

REGIONES DEL FIN DEL MUNDO

Un recorrido por Chile



GENERACIÓN "Luis Pardo" 2016 - 2017

ÍNDICE



1-38	Arica y Parinacota Alejandro Montero	Tarapacá Carla Molina	39-79
80-96	Antofagasta Roberto Villegas		
114-138	Coquimbo Isabel Vergara	Atacama Daniel Robinovich	90-113
189-225	Santiago	Valparaíso Claudio Quiñones	139 - 188
249-275	Maule Fabián Tort	Libertador Bernardo O'Higgins Hugo González	226-248
301-338	Araucanía María Josefa Arce	Bío Bío Ismael Castillo	276-300
364-416	Los Lagos Consuelo Klaassen	Los Ríos Nadin Guggisberg	339-363
		Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo Cristina Gutiérrez	417-446
447-464	Magallanes y la Antártica Chilena Sebastián Estay		

La promoción 2016-2017 denominada “Luís Pardo Villalón”, presenta a la Dirección de Coordinación Regional del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile (DICORE), un compendio sobre las principales áreas de desarrollo de las regiones del país. Este trabajo tiene la particularidad de incluir el ámbito internacional, identificando la vinculación que tiene cada una de las regiones con el resto del mundo en términos políticos, económicos, sociales y culturales.

Al revisar este trabajo, el lector podrá identificar los datos fundamentales que construyen la identidad de las diferentes zonas del país y además las instituciones, personajes destacados, hermanamientos, proyecciones, entre otros, que dan dinamismo a sus relaciones internacionales. Igualmente podrá evaluar los cambios que implican el abrirse al mundo, formándose una opinión diferenciada e informada.

Por tanto, la información incluida en este riguroso trabajo permite levantar proyecciones a corto y mediano plazo respecto a cómo la región quiere presentarse al mundo, asimismo, cómo quiere diferenciarse positivamente de las otras regiones de Chile. Las Relaciones Internacionales es una variable novedosa dentro de los continuos análisis regionales, la cual debe ser considerada clave para un país inserto en las dinámicas del XXI.

Chile por su singularidad geográfica, contiene en el mismo territorio paisajes que hablan de desiertos áridos y de hielos milenarios, de valles fértiles y acantilados frente al mar, de montañas nevadas y playas de heladas brisas marinas. Su longitud, le proporciona una extensa costa que mira hacia el Pacífico y un cordón montañoso que recorre el país de norte a sur; transformándolo en el país más largo del mundo. Estas características, dan espacio a la existencia de una amplia diversidad de climas, de flora y fauna, de suelos fértiles, de islas extraordinarias y de cielos limpios, que hacen de Chile un laboratorio natural único en el planeta. Esto se vuelve atractivo al mundo y quienes ponen sus ojos en Chile como destino de turismo o inversiones.

CHILE

4.329 Km

Longitud

756.096 Km²

Superficie continental

1.250.000 Km²

Territorio Antártico

374 Km²

Chile Insular

17.373.831

Habitantes

Población

\$167.227

Millones de pesos

Producto Interno Bruto (PIB) año 2016

El país es, además, un referente cultural a nivel internacional. La poesía ha sido, sin dudas, el terreno cultural más fecundo, destacando Gabriela Mistral y Pablo Neruda quienes fueron acreedores del Premio Nobel de Literatura, en 1945 y 1971 respectivamente. El cine chileno es un área importante, ya que ha dado origen a múltiples nominaciones a premiaciones internacionales, obteniendo un Óscar el año 2016.

Sin embargo, la geografía también ha llevado al país a convertirse en un referente en catástrofes naturales, algunas antiguas y conocidas, como los terremotos y erupciones volcánicas, y otras nuevas y altamente riesgosas, como los incendios forestales y aluviones en el desierto. Es así que la sociedad chilena, desde Arica hasta Punta Arenas, sabe lo que es vivir en un país vulnerable donde a cada instante puede suceder algún evento que provoque emergencias naturales. Esta característica ha hecho a Chile un país ícono en la superación de obstáculos a su desarrollo completo, haciendo de la entereza y resiliencia las virtudes más apreciadas.

Una forma de aproximarse a la fascinante diversidad de Chile, es mirarlo desde sus regiones, en las cuales se combinan las particularidades de este territorio, con costumbres, tradiciones y formas de vida, que dan cuenta de la riqueza natural y cultural que posee el país. La promoción “Luís Pardo Villalón” entrega una herramienta descriptiva y analítica que busca por sobre todo conocer y visibilizar la inserción de Chile en el mundo en términos amplios e incluyentes.

Dentro de las proyecciones que se pueden recabar y encontrar en el presente trabajo son:

Industria con generación de valor agregado

- Pesca y sus derivados: A lo largo de toda la larga y extensa costa de Chile y principalmente en las regiones de Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes se concentra la producción de salmones y derivados. Cabe sostener que Chile es el segundo mayor exportador de salmones del mundo con un crecimiento sostenido en los últimos años.



Salmoneras sector Torres del Paine



Planta de procesamiento del Salmón

- Servicios personales y empresariales: Gran parte del PIB del país es gracias al área de los servicios que se concentra principalmente en la Región Metropolitana y toda el área central del país. Chile es una de las potencias de la región en cuanto a diversificación y exportación de servicios, el mejor ejemplo es el sector *retail* que ha invertido fuertemente en la región, en países como: Perú, Argentina, Brasil y Colombia.



Santiago de Chile



Servicios personales e industriales

- Explotación de minas y canteras: Los mayores ingresos en cuanto a exportación lo emplea el sector minero en el país, que presenta una larga vocación minera a lo largo de todo el país. Siendo esta industria la con mayor diversificación de valor agregado, en este ámbito se destacan las regiones: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, RM y O'Higgins. Cabe resaltar, que en Calama, Región de Antofagasta, se encuentra la mina abierta más grande del mundo y que extrae el principal sustento de la economía chilena, el cobre.



Mina de Chuquicamata



Procesamiento del cobre

- Silvoagropecuario: Este ítem comprende el área forestal (silvícola), agrario (agro) y ganadero (pecuario). Siendo Chile un país líder en materia agroalimentaria y en el procesamiento de celulosa que se obtiene de la industria maderera. Las principales regiones en que se encuentra este sector es el centro sur del país (RM, O'Higgins, Maule, Biobío, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes).



Bosques y forestales (VIII Región)



Ganadería (X Región)



Viñas y vid (VII Región)

Energías limpias y renovables

- Plantas de energía solar fotovoltaica: Chile es uno de los mayores productores de Latinoamérica en cuanto a ERNC, en la actualidad este tipo de energía ocupa un 17% de la totalidad de la matriz energética del país y tras la firma del Acuerdo de París en el 2015, Chile se comprometió a incrementar a un 30% la ERNC hacia el 2030, no obstante la apuesta de Chile es llegar a un 60% al año 2035.

Gran parte de las instalaciones fotovoltaicas se encuentran en el norte del país donde las condiciones geográficas y atmosféricas lo hacen óptimas para extraer energía de la radiación solar producto a que Chile posee los cielos más limpios del mundo, por ende con mayor radiación solar, óptima para la energía solar y la astronomía.



Paneles Fotovoltaico Norte Grande



- Generadoras de Energía Eólica: La gran plataforma marítima que ostenta Chile de más de 5.000 km son una fuente inconmensurable de energía eólica, en la actualidad esta energía ostenta el 9% del total de la matriz energética del país y las principales generadoras se ubican en el Norte Grande hasta la Región de Coquimbo y en el sur del país, específicamente en la Región de Aysén.



Parque eólico Canelo 1 y 2. Coquimbo (IV Región)

- Biogás, Geotermia, Biomasa, Energía de los Mares y Pequeñas Hidroeléctricas: En el último tiempo se ha optado por desarrollar otro tipo de generadoras de ERNC gracias al gran potencial que posee la geografía chilena. El oleaje de los mares, el gas encapsulado en las faldas de la Cordillera de los Andes es óptimo para el desarrollo de la geotermia y biogás, a esto le agregamos el gran desarrollo de las pequeñas hidroeléctricas que también forma parte de la familia de las ERNC. Esta exitosa política ha posicionado a Chile como el que más inversiones ha realizado en energías renovables y en la lucha del cambio climático en toda América Latina y el Caribe (Ranking New Energy Finance Climascope).



Planta de Biogas, La Farfana, Maipú (RM).



Cerro Pabellón es la primera central geotérmica en Chile

Reservas de agua dulce y proyección antártica:

- Chile posee más de 3.500 glaciares que son fundamentales para preservar la caudalidad de los ríos y las reservas de agua dulce, los últimos informes científicos posicionan a Chile como el tercer país en cuanto a reservas de agua dulce del mundo. Gran parte de estos glaciares se pueden encontrar en las regiones más australes concentrándose en la Región de Aysén y Magallanes, no obstante existen también glaciares subterráneos que se encuentran a lo largo de todo el país, inclusive en el desierto de Atacama.



Glaciar Laguna San Rafael (Región Aysén)



Glaciar Pio XI (El más grande de Sudamérica, Región Magallanes)



Glaciar O'Higgins (Región Magallanes)

-La Antártica se encuentra a sólo 990 km de la ciudad más al sur de Chile que es Punta Arenas. El sólo Terreno Antártico es el doble de la superficie de Chile continental con más de 1.250.000 km². En la actualidad residen 4 bases chilenas permanentes y en verano antártico se llegan abrir otras 8 adicionales con el objetivo de ejercer soberanía y resguardar el medio ambiente, la gran fuente de minerales y agua dulce que la rodean.

Reservas de aguas marinas protegidas

- En la actualidad Chile posee 5 reservas marinas y 5 parques marinos, siendo la principal diferencia en que en la reserva existen cuotas de extracción y en los parques está completamente prohibido su extracción. Dentro de estas últimas destacan los Parques Marinos de Isla Sala y Gómez, Juan Fernández e Isla de Pascua. Con esto Chile se pone a la vanguardia mundial en cuanto a protección de aguas marinas y así ayudar en la conservación de la biodiversidad y responder efectivamente al objetivo n° 14 de los ODS (Cuidado sostenible de los mares y océanos).



Parque Marino Isla de Pascua

Reservas Forestales y Parques Naturales

A lo largo de todo Chile se encuentran los 36 parques nacionales, las 49 reservas nacionales y los 16 monumentos naturales, que totalizan más de 14.604.609 hc corresponden a un 20% de la totalidad territorial del país. El compromiso en cuanto biodiversidad y cuidado del medio ambiente sitúan al país en buen camino para cumplir en los objetivos 13 y 15 de los ODS.



Parques Nacionales de Chile

Observatorios astronómicos

- Los cielos del norte de Chile están considerados como los mejores del mundo para hacer astronomía. La gran mayoría de los observatorios astronómicos se sitúan en la segunda (Antofagasta), tercera (Atacama) y cuarta región (Coquimbo). Actualmente, en Chile existen más de 15 observatorios de primer nivel concentrando de esta manera el 40% de los observatorios del mundo y se tiene proyectado hacia el 2020 alcanzar el 60% de la observación astronómica a nivel mundial. Los observatorios más importantes son: Observatorio Cerro Paranal ubicado en la II Región de Antofagasta (considerado el más grande del mundo), en el mismo cerro se tiene previsto realizar un observatorio de mucho más dimensiones denominado E-ELT (Extremely Large Telescope) y que actualmente está en fase de construcción, iniciando sus obras el 26 de mayo de 2017 y se tiene previsto un costo de más de US \$ 1.000 Millones. Además se encuentra el proyecto llevado a cabo por la empresa Google con su proyecto LSST (Large Synoptic Survey Telescope) y el proyecto de toda la comunidad científica internacional, ALMA (Atacama Large Millimeter/submillimeter Array) .



ESO. Cerro La Silla (Región de Coquimbo)

Turismo aventura

- Por tercer año consecutivo, Chile ganó en el 2017 el premio como “Mejor Destino de Turismo Aventura de Sudamérica”. En la actualidad postula a ser el mejor destino de Turismo aventura del mundo, reconocimiento que ya ganó en el 2016. A lo largo de toda la superficie continental de Chile se pueden practicar diversos tipos de turismo aventura, destacan los parajes de: San Pedro de Atacama (Región de Antofagasta), Las Torres del Paine (Región de Magallanes y antártica chilena), Surf en Iquique (Región de Tarapacá), Lago Llanquihue (Región de Los Lagos), Pucón y Villarrica (Región de la Araucanía), Centro de esquí Antillanca (Región de los Lagos), entre otros.



Montañistas Torres del Paine (Región Magallanes)



Turismo Kayak (X Región)

ARDP: las **Agencias Regionales de Desarrollo Productivo** son instituciones del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, orientadas a facilitar el desarrollo productivo a través del apoyo a la creación de nuevas empresas y emprendimientos, que aporten a la capacidad productiva y diversificación de la economía regional.

ASMAR: los **Astilleros y Maestranzas de la Armada de Chile**, es una empresa chilena estatal de derecho público y autónoma, prestadora de servicios en construcción, mantenimiento, reparación y modernización en la industria naval, tanto en buques civiles como militares.

ATACALAR: el **Consejo de Integración de Desarrollo Fronterizo de Atacama, Catamarca y la Rioja** es una estructura de integración regional establecida por tratado entre las Repúblicas de Chile y Argentina, que incluye a la Región de Atacama en Chile y a las Provincias argentinas de Catamarca, La Rioja, Córdoba, Santiago del Estero, Tucumán y Santa Fé.

CASEN: la **Encuesta de Caracterización Nacional Socioeconómica** es un estudio de análisis llevado a cabo por el Ministerio de Desarrollo Social, cuya finalidad es conocer periódicamente la situación socioeconómica de los hogares y de la población que reside en viviendas particulares, en aspectos tales como composición de hogares y familias, educación, salud, vivienda, trabajo, e ingresos.

CEBIOR: el **Centro de Excelencia de Biotecnología de la Reproducción** es un centro de Estudios de la Universidad de la Frontera en el área de la Biotecnología, ubicado en la ciudad de Temuco en la Región de la Araucanía, orientado entre otros temas al apoyo de la producción agrícola regional.

CEPAL: la Comisión Económica para América Latina es una de las cinco comisiones regionales de las Naciones Unidas y su sede está en Santiago de Chile. Tiene por misión contribuir al desarrollo económico de América Latina y el Caribe, coordinar las acciones encaminadas a su promoción y reforzar las relaciones económicas de los países entre sí y con las demás naciones del mundo.

CIDF: los **Comités de Integración de Desarrollo Fronterizo** son organismos binacionales establecidos por acuerdo entre unidades subnacionales de Chile y Argentina, cuyo principal objetivo es coordinar acciones de desarrollo, integración y acercamiento entre provincias y regiones contiguas.

CODECITE: la **Corporación Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico del Hombre en el Desierto** de la Región de Arica y Parinacota es una institución dependiente de CONICYT, dedicada a la investigación científica, tecnológica y transferencia de conocimientos referidos a recursos patrimoniales y naturales.

CONADI: la **Corporación Nacional de Desarrollo Indígena** es un servicio público, funcionalmente descentralizada, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, dependiente del Ministerio de Desarrollo Social, cuya misión es promover, coordinar y ejecutar la acción del Estado a favor del desarrollo integral de las personas y comunidades indígenas, especialmente en lo económico, social y cultural y de impulsar su participación en la vida nacional.

CONAMA: la **Comisión Nacional del Medio Ambiente** es un servicio público funcionalmente descentralizado, sometido a la supervigilancia del Presidente de la República, a través del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, dedicado a promover, cuidar, vigilar y patrocinar el cuidado y cumplimiento de las políticas medioambientales así como administrar el sistema de evaluación de impacto ambiental.

CONAF: la **Corporación Nacional Forestal** es una entidad de derecho privado dependiente del Ministerio de Agricultura, cuya principal tarea es administrar la política forestal de Chile y fomentar el desarrollo del sector. Este organismo tiene presencia en regiones a través de sus Direcciones Regionales, Oficinas de Enlace y Oficinas de Asuntos Indígenas (OAI).

CONICYT: la **Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica** es un organismo dependiente del Ministerio de Educación, responsable de asesorar al Presidente en el planeamiento del desarrollo científico – tecnológico y fomentar el desarrollo de la ciencia y la tecnología en Chile, orientándolas preferentemente al desarrollo económico y social del país.

CNCA: el **Consejo Nacional de la Cultura y las Artes** es un servicio público autónomo encargado de implementar las políticas culturales del Estado. Cada región del país posee una dirección regional encargada de ejecutar las actividades del CNCA en sus respectivos territorios.

CORE: los **Consejos Regionales** son órganos colegiados, compuestos por Consejeros elegidos por sufragio universal por períodos de 4 años, de carácter normativo, resolutivo y fiscalizador. Son responsables de hacer efectiva la participación ciudadana dentro de sus respectivas regiones.

CORECYT: los **Consejos Regionales de Ciencia y Tecnología** son organismos del gobierno regional que tienen POR objetivo generar y promover políticas y estrategias regionales que fomenten la investigación científica y tecnológica en procura del desarrollo sostenido y sustentable de la Región; a través de la contribución a sus capacidades científicas y tecnológicas.

CORFO: la **Corporación de Fomento de la Producción**, es la agencia gubernamental, dependiente del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo a cargo de apoyar el emprendimiento, la innovación y la competitividad en el país, junto con fortalecer el capital humano y las capacidades tecnológicas. Esta entidad tiene presencia en regiones a través de sus direcciones regionales.

CVTA: el **Centro de Vinculación Tecnológica – Agropecuaria de la Araucanía** es una institución pública de la Región de la Araucanía, cuyo objetivo es aumentar la competitividad de las Pymes agropecuarias a través de un mejor acceso a la información y tecnologías más avanzadas.

DICORE: la **Dirección de Coordinación Regional** es una dirección de la Subsecretaría de Relaciones Exteriores, dependiente del ministerio del mismo nombre. Su principal función es apoyar y coordinar las acciones internacionales realizadas por los gobiernos regionales y municipales, para lo cual vincula a dichas entidades con las demás direcciones del Ministerio; y con Embajadas, Consulados y Misiones de Chile en el exterior.

DIFROL: la **Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado** es un organismo técnico del Minrel, cuya misión principal es preservar y fortalecer la integridad territorial del país, asesorando profesional y técnicamente al Supremo Gobierno y participando en la celebración de Tratados, en la negociación de Convenios, así como en los Foros y en las materias relacionadas con los Límites Internacionales de Chile y las Políticas de Integración Física, Vecinal y Regional, a través del Ministerio de Relaciones Exteriores.

DIRECON: la **Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales** es el organismo del Ministerio de Relaciones Exteriores que se encarga de la gestión de la política comercial del Estado chileno y su promoción en el marco de una economía abierta; a través de, entre otros, la firma de Tratados de Libre Comercio y otros instrumentos comerciales y su acción a través de las Oficinas de Promoción de las Exportaciones de Chile en el Exterior.

EIB: el **Encuentro Internacional de Educación Intercultural Bilingüe** es una instancia internacional realizada con el apoyo de la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena para compartir mejores prácticas en materia de educación en lenguas oficiales y originarias.

FIC: el **Fondo de Innovación para la Competitividad** es un fondo del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo que constituye el principal instrumento para dotar de nuevos y mayores recursos los distintos esfuerzos que el Estado realiza en torno a la innovación. En la actualidad, las transferencias de FIC a regiones se realizan a través de la Subsecretaría de Desarrollo Regional.

GEDES: la ONG **Gestión y Desarrollo Sustentable** es una organización sin fines de lucro en la Región de la Araucanía que busca contribuir al Desarrollo Integral de territorios, comunidades, grupos y personas, promoviendo la equidad, la participación, el empoderamiento de los actores locales, el respeto de sus culturas y el equilibrio entre las dimensiones ecológicas, económicas y socioculturales, en el marco del concepto de sustentabilidad.

GORE: los **Gobiernos Regionales** de Chile son las estructuras institucionales del poder ejecutivo encargadas de la administración y aplicación de planes y políticas en el nivel regional, encabezadas por un intendente designado por el Presidente de la República, apoyado en su gestión por los Secretarios Regionales Ministeriales y la burocracia regional.

I+D: acrónimo para **Investigación y Desarrollo**, el proceso de desarrollo científico - tecnológico.

INACH: el **Instituto Antártico Chileno** es un organismo técnico, dependiente del Minrel, que goza de plena autonomía en todo lo relacionado con asuntos antárticos de carácter científico, tecnológico y de difusión.

INE: el **Instituto Nacional de Estadísticas**, es el organismo técnico e independiente, relacionado al Ministerio de Economía, que produce, analiza y difunde las estadísticas oficiales y públicas de Chile.

INIA – Carillanca: Carillanca es un centro regional de investigación, ubicado en la Región de la Araucanía, del Instituto de Investigaciones Agropecuarias dependiente del Ministerio de Agricultura

ISI: el **Institute for Scientific Information** es una institución de ciencia y educación, encargada de mantener una amplia base de datos e información bibliográfica.

Mesa “Comex”: es una mesa de trabajo que aglutina organismos y personeros tanto de la esfera pública como de la privada para el desarrollo local del Comercio Exterior.

MINREL: el **Ministerio de Relaciones Exteriores** es el Departamento de Estado encargado de la planificación, dirección, coordinación, ejecución, control e información de la política exterior que formule el Presidente de la República.

NOA-Norte Grande: el **Comité de Integración de Desarrollo Fronterizo Nor Oeste Argentino – Norte Grande de Chile** es una estructura de integración regional establecida por tratado entre las Repúblicas de Chile y Argentina, que incluye a las Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta en Chile y a las Provincias argentinas de Tucumán, Salta y Jujuy.

UNESCO: la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura es un organismo de la ONU que fue fundado en 1945 y que tiene su sede en París, Francia.

ODEPA: la **Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**, es un servicio público centralizado, dependiente del Presidente de la República a través del Ministerio de Agricultura, que tiene por objeto proporcionar información regional, nacional e internacional para que los distintos agentes involucrados en la actividad silvoagropecuaria adopten sus decisiones.

PAR EXPLORA en Regiones: el **Proyecto Asociativo Regional** es un proyecto regional desarrollado por el **Programa Explora** de CONICYT, cuyo principal objetivo es acercar la ciencia a la ciudadanía, especialmente a través de la educación temprana, a través de actividades y productos de divulgación y valoración de la ciencia y la tecnología y fomentando el razonamiento científico.

PIB: el **Producto Interno Bruto** es la valorización de la suma de todas las actividades económicas de un país o unidad subnacional, incluyendo su comercio internacional.

PROCHILE: es la institución encargada de promover las exportaciones de productos y servicios del país, además de contribuir a la difusión de la inversión extranjera y al fomento del turismo. Para cumplir con dicha misión ProChile posee una red de más de 50 Oficinas Comerciales en el mundo y 15 Oficinas Regionales a lo largo del país.

RM: la **Región Metropolitana de Santiago** es la decimotercera región del país, que incluye la ciudad capital de Santiago.

SAG: el **Servicio Agrícola y Ganadero** es una institución sujeta a supervigilancia del Presidente de la República a través del Ministerio de Agricultura, encargada de apoyar el desarrollo de la agricultura, los bosques y la ganadería, a través de la protección y mejoramiento de la salud de los animales y vegetales, a través de, entre otros, controles fito y zoo sanitarios. También realiza acciones para conservar y mejorar los recursos naturales renovables, que afectan la producción agrícola, ganadera y forestal; y controla la calidad de dichos productos.

SEREMI: las **Secretarías Regionales Ministeriales** son los organismos ejecutivos desconcentrados de una serie de ministerios en el nivel regional, para la aplicación local de la política nacional definida desde el nivel central. Están dirigidas por un secretario regional ministerial, quien posee la condición de representante del ministerio respectivo.

SERNATUR: el **Servicio Nacional de Turismo** un organismo público encargado de promover y difundir el desarrollo de la actividad turística de Chile. La Dirección Nacional está ubicada en la ciudad de Santiago y tiene representación en todas las regiones del país a través de las Direcciones Regionales de Turismo.

SERNAC: el **Servicio Nacional del Consumidor** es un servicio público autónomo, descentralizado y desconcentrado regionalmente, que tiene como rol fundamental informar, educar, orientar y proteger a los consumidores. Cuenta con direcciones regionales a través del territorio.

SERPLAC: **Secretarías Regionales de Planificación y Coordinación, Ministerio Desarrollo Social**

SNASPE: el **Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado**, administrado por CONAF, busca proteger la riqueza natural de Chile.

TUM: **Tarjeta Única Migratoria**, documento legal para facilitar el movimiento entre zonas de Chile y Argentina.

URAI: la **Unidad Regional de Asuntos Internacionales** es la estructura orgánica - institucional con la que cuentan los gobiernos regionales para gestionar acciones en el exterior del país con otros gobiernos y/o particularmente con otras unidades subnacionales.

UTALCA: la **Universidad de Talca** es una institución de educación superior de la Región del Maule, ubicándose sus principales instalaciones en la ciudad homónima y capital de la región.

ZOFRI: la **Zona Franca de Iquique** es una zona de exención impositiva, establecida en dicha ciudad para fomentar su desarrollo, en base a su condición de Zona Extrema en el país.

SERCOTEC: el **Servicio de Cooperación Técnica** es una corporación de derecho privado, dependiente del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, dedicado a apoyar a las micro y pequeñas empresas y a los emprendedores del país. Cuenta con direcciones regionales a lo largo del país.

CEMCC: el **Centro de Excelencia de Modelación y Computación Científica de la Universidad de la Frontera** es una unidad de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración, destinada a entregar apoyo a la resolución de problemas complejos que requieran de un fuerte procesamiento numérico.

CGNA: el **Centro de Genómica Nutricional Agroavícola** es un centro de investigación autónomo y sin fines de lucro, establecido en la Región de la Araucanía que desarrolla ciencia y tecnología en plantas y alimentos.

REGIÓN ARICA Y PARINACOTA

I. Historia

- **Siglo XVI-XVII**

1541: Se funda la Villa San Marcos de Arica, perteneciente al Virreinato del Perú.

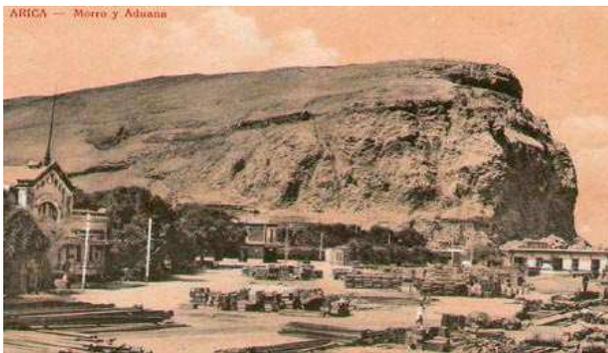
- **Siglo XIX**



1823: Se crea la provincia de Arica como parte del Departamento de Arequipa, Perú.

1837: La provincia pasa a llamarse Provincia del Tarapacá, con Tacna como capital.

1884: Con el Tratado de Ancón, luego de la Guerra del Pacífico, se incorporó el departamento de Tarapacá como parte de Chile.



- **Siglo XX**

1929: Tras la firma del Tratado de Lima, el departamento de Arica de la Provincia del Tarapacá es definitivamente chilena.

1976: Se crea la I Región del Tarapacá, compuesta por los departamentos de Arica, Pisagua e Iquique.

- **Siglo XXI**

2007: Con la ley 20.175 (Gobierno Presidenta Bachelet) se crea la nueva región de Arica y Parinacota, comprendiendo las provincias de Arica y Parinacota (La Región del Tarapacá pasaría a estar compuesta por los territorios de la Provincia de Iquique).

- Existen dos valles: **Azapa** y **Lluta**, los cuales aportan a la zona centro y sur del país con sus producciones agrícolas durante todo el año.



Valle de Azapa



Valle de Lluta

- En el altiplano encontramos el **Lago Chungará**; uno de los más altos del mundo, ubicado a 4.517 metros sobre el nivel del mar.



Lago Chungará

Pasos fronterizos

La región tiene 4 pasos fronterizos, 2 corresponden a la frontera con Perú, y 2 a la frontera con Bolivia.

Pasos fronterizos Chile-Perú:

- **Paso fronterizo Concordia** (Complejo fronterizo **Chacalluta**).



- **Paso Concordia Ferroviario** (suspendida desde 2012 por obsolescencia).

Pasos fronterizos Chile-Bolivia:

- Paso fronterizo Chungará (Complejo fronterizo Chungará).



- Paso fronterizo Visviri (Complejo fronterizo Visviri).



Estadísticas del Servicio Nacional de Aduanas (tráfico terrestre 2015)

Entrada año 2015	Nº Vehículos	Nº Pasajeros	Carga (kg)
Chacalluta	524.258	3.007.041	230.037.605
Chungará	102.741	287.719	1.079.233.004
Visviri	646	1265	207.703

III. Aspectos Político - Administrativos

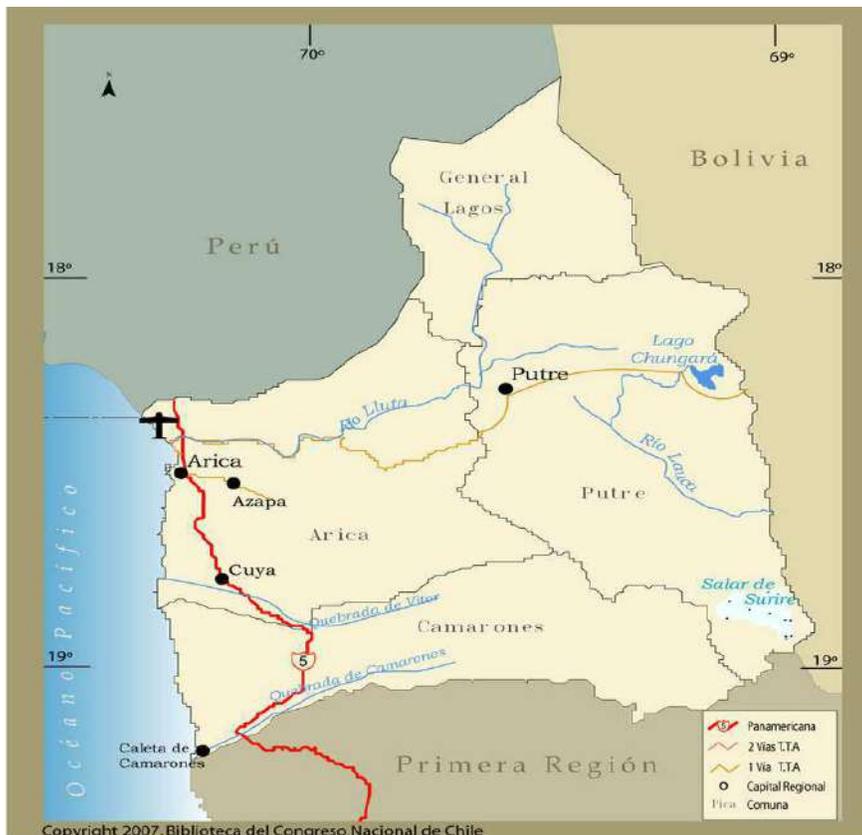
La región de Arica y Parinacota fue creada el 8 de octubre de 2007, segregando su territorio de la antigua región de Tarapacá, al entrar en vigor la Ley 20 175. El actual intendente de la región es **Ricardo Sanzana Oteiza** (militante del Partido Demócrata Cristiano)

La **capital** de la región es la ciudad de **Arica**, cuya población se estima en 210.936 personas. Su actual Alcalde, por el período 2016-2020, es **Gerardo Espíndola** (militante del Partido Liberal).

La región está dividida administrativamente en **dos provincias: Arica y Parinacota**.

La provincia de Arica tiene dos **comunas: Arica y Camarones**. Asimismo, la provincia de Parinacota tiene dos comunas: **Putre y General Lagos**.

Mapa administrativo de la región:



IV. Áreas de interés

Políticas

La intendencia de la región de Arica y Parinacota ha diseñado e implementado una serie de políticas públicas en post del desarrollo económico, social y ambiental de la región. A continuación se exponen los planes y programas más importantes ejecutados durante los años 2014, 2015 y 2016, de acuerdo a la Cuenta Pública 2016 del Gobierno Regional.

Educación.

- Implementación del programa Conectividad para la Educación (109 establecimientos educativos).
- Entrega de 1265 computadores por el programa “Yo elijo mi PC” e implementación del programa “Me Conecto para Aprender”

Salud y Justicia.

- Inauguración del laboratorio de Salud pública, Ambiental y Laboral Arica y Parinacota.
- Ejecución del Plan de Salud para la Población Migrante.
- Distribución de preservativos para la promoción de Salud Sexual.
- Implementación de una Unidad forense Movil.

Economía, Turismo y Agricultura.

- Implementación del Primer Centro de Desarrollo de Negocios en la Región.
- Ejecución de planes de Fomento Productivo e iniciativa de Desarrollo de Mercado.
- Implementación del programa Estratégico Regional Turismo Borde Costero.
- Proyecto “Diseño de infraestructura para la puesta en valor turístico de la cultura y el patrimonio del destino Putre-parque nacional Lauca”.
- Plataforma de zonificación agrometeorológica.

Vivienda, Medio Ambiente, Cultura y Desarrollo de Zonas Extremas.

- Inversión en obras de acuerdo al programa “Quiero mi Barrio”.
- Publicación del Libro Biodiversidad Terrestre de Arica y Parinacota.
- Inauguración del Centro de Creación Arica para niños y la Escuela de Rock en Arica.
- Se creó un “Plan Especial de Desarrollo de Zonas Extremas”.

Deportes, Derechos Humanos, Equidad de Género e Infancia

- Iniciación del programa “Espacios Públicos” para que se realice actividad física.
- Arica fue sede de la Copa América de Pueblos Indígenas.
- El 2017, el Consejo Regional de Arica y Parinacota aprobó la Política Regional de Actividad Física y Deporte 2016-2025.
- Se creó la Unidad Regional de DDHH de la Secretaría Regional Ministerial de justicia.
- Implementación de la Oficina Comunal de la Mujer.
- Ejecución del Programa Chile Crece Contigo.

Inversión Pública Regional



Desminado

De acuerdo al Estado de Avance publicado por la Comisión Nacional del Desminado, a la fecha del total de 89 áreas minadas que tiene la Región de Arica y Parinacota, 73 se encuentra despejadas, lo que comprende un 82,02% de avance. Los resultados de los avances han sido satisfactorios. Las operaciones de desminado ejecutadas el año 2016 dan cuenta que en la región de Arica y Parinacota se destruyeron 17.207 minas terrestres. Conforme a los compromisos adquiridos por Chile en el marco de la Convención de Otawa, se proyecta que al 2020 se llegue 100% de desminado en la región.

Fuente: Comisión Nacional de Desminado

ESTADÍSTICAS DE ÁREAS MINADAS POR COMUNAS			
Región de Arica y Parinacota	Áreas Minadas		% de Avance
	Total	Despejadas	
Arica	71	65	91,55%
General Lagos	6	0	0,00%
Putre	12	8	66,67%
Total	89	73	82,02%



V. Inmigración

La región de Arica y Parinacota ocupa el quinto lugar en población con mayor población de inmigrantes. En total son aproximadamente 8.018 inmigrantes, lo cual equivale a un 4,7% de la población regional y a un 2,3% del total de inmigrantes en el país.

Las principales nacionalidades de la población inmigrante en la Región de Arica y Parinacota son Bolivia, Perú, Argentina, Colombia y Ecuador.

Entre los inmigrantes, la presencia de indígenas en la ciudad de Arica es mayoritaria, alcanzando un significativo 58,9%, destacando entre ellos los aymara con 54,2% y los quechua con 4,4% entre el total de extranjeros que viven en la ciudad. El pueblo aymara es, entonces, el que cuenta con mayor presencia entre los migrantes en Arica, alcanzando al 66,7% de los bolivianos y al 45,9% de los peruanos.

Por lo demás, el porcentaje no menor de chilenos de la región que se identifican con el pueblo aymara en Arica (26%) sugiere que el factor étnico, y en particular la identidad aymara, es de gran relevancia para entender no sólo a la población migrante en Arica, sino también, a la población chilena que allí habita.

La población migrante de Arica y Parinacota es la más empobrecida, si se revisan los ingresos de los migrantes en vista de su distribución en el total de la población (segmentándola en cinco tramos, donde en el primer quintil representa al 20% más pobre de la población y el quinto al tramo más rico). Otro dato relevante, es que el 2015 se otorgaron 3.258 visas en la región de Arica y Parinacota.

Manifestación pública de la “Colonia Peruana Sin fronteras” en Arica:



VI. Deporte, Cultura y Patrimonio

Deporte

En la región, se practica una amplia gama de deportes en los distintos rincones, tanto en la playa y el mar, como en la ciudad y en el altiplano. Los deportes más practicados en la región son el surf, el fútbol, el tenis, la natación, el atletismo, el taekwondo, el karate, la esgrima, el tiro al arco, la caza submarina, el senderismo y el montañismo.



Senderismo, Campeonato de Surf y Denisse Van Lamoen

La región cuenta con destacados deportistas a nivel nacional e internacional. Los más conocidos, tanto en la actualidad como en décadas anteriores, son los siguientes:

- **Denisee Van Lamoen:** Tiro al arco. Abanderada de Chile en Londres 2012. El 2011 fue campeona mundial de tiro con arco al aire libre. Primera en su disciplina en representar a Chile en los Juegos Olímpicos (Sidney 2000).
- **Ricardo Soto:** Tiro al arco. Representó a Chile en los juegos olímpicos de Brasil 2016 (16 años), siendo el más joven entre los competidores de la especialidad.
- **Patricio Sáez Godoy:** En 2006 fue campeón mundial individual de caza submarina en Lisboa, Portugal.
- **Edmundo Zúñiga:** Campeón chileno y sudamericano en el lanzamiento del martillo.
- **María Vadulli:** Velocista, llamada la “Gacela” ariqueña.
- **Emilio Ulloa:** Atleta, campeón de 3000 metros con obstáculos.
- **Pedro Toledo:** Boxeador, vice campeón sudamericano.
- **Ricardo Toledo:** Boxeador, campeón latinoamericano de la AMB y campeón mundial de la UBA.
- **Luis Cabra:** Boxeador, tres veces campeón amateurs (peso pesado). Pasó a la historia cuando derrotó al cubano Teófilo Stevenson.
- **Julio Medina:** Boxeador, representó a Chile en las olimpiadas de Munich 1972.
- **Mario Egaña:** Jugador de Polo y Saltos Ornamentales. Actualmente vive en Suecia.
- **Dante Poli:** Futbolista. Jugó en U. Católica y en Argentina
- **Osvaldo “Arica Hurtado”, el “Hualo”:** Jugó en U. Católica y el Cádiz de España.

Gastronomía

La gastronomía en la región de Arica y Parinacota cuenta con una variada oferta culinaria, que se ve enriquecida por los patrones históricos, la cultura andina, los países limítrofes, la pesca, la agricultura y la ganadería de la zona, así como las aportaciones de las diversas culturas inmigrantes.

En la zona costera destaca el ceviche, el pescado sudado, el chicharrón de pulpo, la causa de locote o de loco y el chinchorral (preparación de mariscos cocidos al disco).



Chicharrón de pulpo

Ceviche

Hacia el interior y altiplano los platos típicos son la carne de camélidos, quínoas, papas, cuños y arroz.



Papas, quinoa y arroz

Otros delicias gastronómicas exclusivas de esta región son las siguientes:

Vino Pintatani: Licor artesanal que constituye una de las primeras cepas de Chile. Propio de la fiesta de la Vendimia del Valle de Codpa, celebrada cada año en mayo.



Ejemplares del Vino Pintatani

Desayuno ariqueño: Consisten en una porción de pan de marraqueta con mantequilla y aceituna de Azapa más un té con hierba.

Copa Martínez: Es un batido de huevos crudos con ceviche, piure y surtido de mariscos. Se le conoce popularmente como el "Viagra Ariqueño".



Copa Martinez

Tradiciones

La región cuenta con una gran cantidad de fiestas populares y tradiciones únicas basadas en patrones históricos, religiosos, étnicos y turísticos, las cuales se celebran en diversas épocas del año. A continuación se exponen las tradiciones más importantes:

- **Carnaval Andino con la Fuerza del Sol.** Celebrado todos los años en enero y febrero. Son 3 días de carnaval con actividades artísticas, culturales y deportivas.



Carnaval Andino con la Fuerza del Sol

- **Semana Ariqueña:** Se celebra en junio con el Campeonato Nacional de Cueca.
- **Batalla de Arica:** El 7 de junio es feriado, ya que conmemora el Asalto y Toma del Morro de Arica de la Guerra del Pacífico.
- **Arica Pro Tour:** En julio se celebra el campeonato internacional de Surf.
- **Fiesta Chica de La Tirana:** Se celebra en julio, en la Iglesia Católica "Virgen del Carmen", ubicada en la Avenida Tucapel.
- **Festival del Choclo de Lluta:** Se celebra en agosto en Arica.
- **Festival de cine rural "Arica Nativa":** Se realiza en octubre en Arica.
- **Fiesta Grande de la Virgen de las Peñas:** El primer domingo de octubre se peregrina desde el Valle de Azapa al Santuario Nuestra Señora del Rosario de Las Peñas.
- **Fiesta Chica de la Virgen de las Peñas:** Se celebra el 8 de diciembre.
- **Carnaval de Putre:** Celebrado en febrero.



Carnaval de Putre

- **Tributo a la Virgen del Carmen en Putre.**
- **Procesión al Cristo Rey en Putre:** Celebrado en noviembre de cada año.
- **Tradiciones afrodescendientes:** En el valle de Azapa se concentra una gran cantidad de afrodescendientes quienes a través de organizaciones como “Lumbanga” buscan reivindicar las tradiciones de sus antepasados.



Grupo Lumbanga

Bailes típicos

Los bailes de la región son piezas ligadas generalmente con las fiestas religiosas y tradiciones ancestrales. A continuación se exponen las danzas más importantes:

- **Carnavalito:** Originaria de Bolivia, se baila en rondas con muchas parejas.



Baile Carnavalito

- **Cueca nortina:** Una particular melodía acompañada por trompeta, tuba, bombo y caja.



Cueca Nortina

- **Torito:** Ronda con dos hombres al centro, uno vestido de negro y otro de blanco.
- **Huachitorito:** Danza navideña. Los intérpretes se mueven al son de los villancicos.
- **Trote:** Baile en pareja, en que los participantes realizan pasos como si estuvieran trotando.
- **Cachimbo:** Similar a la cueca. Los pasos son caminados y levemente deslizados.



Baile Cachimbo

- **La Vara:** Baile exclusivo de mujeres. La coreografía se realiza en torno a una vara.
- **Bailes Chinos:** Danza masculina. Sus integrantes se colocan en fila y realizan grandes saltos y luego terminan en cucullas.



Baile Chino

- **Moqueguana o Zonzo torito:** Danza en la cual el guitarrista posee condiciones de payador.

Sitios - Patrimonio Cultural

El patrimonio cultural de la región de Arica y Parinacota permite conocer la identidad y herencia cultural de la región. A través de ella se revelan orígenes de culturas milenarias, influencias andinas prehispánicas, y todas las vicisitudes que experimentó la región a través del período colonial, post-independencia y hasta la actualidad, gozando de un patrimonio cultural rico en arqueología, arquitectura y folclore.

- **Momias chinchorro:** Han sido postuladas a ser patrimonio de la Humanidad, ya que son consideradas las más antiguas del mundo (más de 7000 años de antigüedad).



Momias Chinchorros

- **Jeroglíficos del Valle de Lluta:** La Rana, El Águila y los Gigantes de Lluta, todos hechos durante los años 1100 y 1400 DC.



Jeroglíficos del Valle de Lluta

- **Colcas de Huaylacán del Valle de Lluta:** Sitios subterráneos con paredes de piedras utilizados originalmente para mantener comida por más tiempo y también para protegerla de roedores.
- **Petrogrifos de los sectores de Taltape y Huancarane:** Ubicados en la comuna de Camarones, reflejan el testimonio de los grupos humanos que recorrían el sector.
- **Monumento Réplica Gigante de Momia Chinchorro:** Escultura que mide más de 4,5 metros, considerada como el guardián de los sitios arqueológicos de la cultura Chinchorro.



Monumento Momia Chinchorro

- **Pucará de San Lorenzo:** Fortaleza y yacimiento arqueológico, ubicado en la comuna de Arica.
- **Pucará de Copaquilla:** Ubicado a unos 3000 metros sobre el nivel del mar, data del siglo XII. Fue declarado monumento nacional.
- **Morro de Arica:** Cerro costero de 130 m. de altura, emplazado al sur del espacio urbano de Arica. Es el mayor referente turístico y simbólico de la ciudad.



Morro de Arica

- **Catedral San Marcos de Arica:** Posee un estilo neogótico y fue declarada Monumento Nacional en 1984. Su campana fue declarada Monumento Histórico en el año 2002.



Catedral San Marcos de Arica

- **Ex Casa de la Gobernación de Arica:** Edificada en los talleres de Gustave Eiffel en 1876, fue declarada Inmueble de Conservación Histórica en el 2009.
- **Casa de la Cultura de Arica:** Conocida también como la "Ex aduana", corresponde a una de las obras de reconstrucción posteriores al terremoto de 1868. Fue declarada Monumento Nacional en 1977.



Casa de la Cultura de Arica

- **Casa Bolognesi de Arica:** Construida en 1870, en el año 2009 fue declarada Inmueble de Conservación Histórica y actualmente pertenece al Gobierno de Perú, según el Tratado de 1929.
- **Mercado Central de Arica:** Construido en 1875, destaca por su valor histórico.
- **Casa Yanulaque:** Construida en el siglo XIX, conocida por ser el lugar donde se hospedó el último alcalde peruano de la ciudad, Domingo Pescetto.
- **Estación del ferrocarril Arica-La Paz:** En 1990 el edificio fue declarado Monumento Histórico y se mantuvo en servicio regular hasta el año 2001.



Estación de Ferrocarril Arica-La Paz

- **Poblado Artesanal de Arica:** Réplica del pueblo de Parinacota en la Sierra, fue instalado en noviembre de 1979.
- **Iglesias de Ticnamar, Socoroma y Pachama:** Atractivas por su valor histórico y patrimonial.



Iglesia de Socoroma

Patrimonio Natural

El patrimonio natural de la región de Arica y Parinacota se encuentra constituido por la variedad de paisajes que conforman la flora y fauna del territorio, las formaciones geológicas altiplánicas, el desierto y los valles que tienen un valor estético, científico y ambiental relevante. Al respecto, en la región destaca la **Reserva de la Biósfera Lauca** que constituye un destino ideal para el turismo aventura y safaris fotográficos. La reserva goza de una hermosa flora compuesta por tolares, bofedales y fauna endémica con camélidos y una variedad de aves (parinas, el pato jergón y taguas gigantes).

El lugar fue declarado Reserva de la Biósfera por la Unesco en 1981. Forman parte de esta reserva atiplánica las siguientes zonas de conservación:

- **El Parque Nacional Lauca:** En el parque se ubica el Lago Chungará; uno de los más altos del mundo (4.517 metros sobre el nivel del mar).



Parque Nacional Lauca

- **Reserva Nacional Las Vicuñas:** Desde su camino principal, se puede apreciar con facilidad vicuñas, ñandús o suris.



Vicuñas

- **Monumento Natural Salar de Surire.** En esta zona se pueden observar distintos tipos de flamencos. Además este bello paisaje sale en el anverso del billete de \$20.000 pesos de la nueva familia de billetes de Chile.



Salar de Surire

VII. Actividades Económicas

Importaciones

En las importaciones de la región, el lugar más destacado lo ocupa el comercio exterior boliviano realizado en el Puerto de Arica, debido al libre tránsito y libre acceso al puerto de Arica que tiene Bolivia, gracias al Tratado de Paz y Amistad de 1904.

Arica recibe el 31% de las importaciones bolivianas, con un volumen de aprox. 950.000 toneladas anuales y un valor de 2.081 millones de dólares. Ello corresponde al 42% del total de las importaciones bolivianas. Es más, el 80% de las transferencias que se realizan por el puerto de Arica corresponden al comercio exterior boliviano. Estas cifras van en aumento, ya que solo en el año 2016 las importaciones bolivianas en el puerto aumentaron en un 26, y acuerdo a lo sostenido por la Administración de Servicios Portuarios de Bolivia, las cargas de exportaciones e importaciones bolivianas a través del puerto de Arica, han experimentado “un crecimiento de cerca de 800%” entre 2006 y 2016, llegando a 1,8 millones de toneladas.

En cuanto a cifras internas, de acuerdo a cifras del Servicio Nacional de Aduanas, la Región de Arica y Parinacota el año 2015 tuvo importaciones por un valor de 75,8 millones de dólares, lo que equivale al 0,6% de las importaciones nacionales. Estas cifras son bajas si se considera que el 72% de las importaciones nacionales en 2015 se tramitaron en las aduanas de Valparaíso, San Antonio y Metropolitana, lo que implicó importaciones por 10.350 millones de dólares.

Exportaciones

De acuerdo a cifras del INE, las exportaciones de la región de Arica y Parinacota corresponden a productos industriales, silvoagropecuario, y mineros, representando los primeros un 88,3% del total de las exportación de la región. Durante el año 2016 se exportaron en total 12,5 millones de dólares, con una variación positiva respecto del año anterior.

En lo que respecta a la exportación boliviana, el 80% del total sale por el puerto de Arica.



Participación en el PIB

De acuerdo a estadísticas del Banco Central, el PIB Regional anual a precios corrientes, año 2016, de la región de Arica y Parinacota es de **1.222. miles de millones de pesos**, lo que equivale a un **0,7% del PIB Nacional**. La región de Arica y Parinacota es la segunda con menor participación en el PIB Nacional. La que tiene menor participación es la región de Aysén, que aporta solo un 0,5% al PIB Nacional.

A continuación se expone una tabla con los datos del PIB regional anual a precios corrientes (miles de millones de pesos), durante los últimos 3 años en comparación al PIB Nacional:

	2013	2014	2015	2016
XV región Arica y Parinacota	969	1.039	1.146	1.222
Nacional	137.876	148.855	158.637	167.227

Fuente: Banco Central. Tabla Elaboración propia

Inversión Extranjera

En comparación a otras regiones del norte de Chile, la inversión extranjera en Arica y Parinacota es baja. Tan solo el 2011 la inversión extranjera materializada fue de 2011 \$380.000 dólares. Sin embargo, esta realidad ha cambiado en los últimos años, gracias a un importante número de incentivos que está realizando el Gobierno Regional para atraer flujo de inversiones.

Un incentivo normativo es **Ley N° 20.655 de Zonas Extremas**, promulgada en febrero del 2013, la cual le da un impulso a la inversión privada en la Región, otorgando ventajas tributarias en la Zona Franca Industrial y en los procesos que se desarrollan en esta región. A ello se suma un arduo trabajo que ha realizado el SERNATUR, InvestChile, entre otros organismos, para tales fines.

Considerando estas circunstancias, Perú ha manifestado su interés en aumentar su inversión en la región. Por ejemplo, el ferrocarril que une Arica con Tacna es de propiedad del Estado peruano y es utilizado sólo para el transporte de pasajeros. El gobierno Peruano tiene un proyecto de inversión para potenciarlo, debido al gran potencial turístico que tiene.

Además, en Tacna existen ocho empresas de los rubros textil, salud y restaurantes con intención en invertir en el Mall Plaza, el Street Center y el hotel de cinco estrellas que contará con casino y tiendas por departamento que se vienen ejecutando en Arica.

Áreas que ofrecen oportunidades para la inversión extranjera: Acuicultura, procesos industriales, agricultura tecnificada, energías renovables, logística en torno al puerto, servicio a la minería, certificación de calidad, proveedores, turismo, infraestructura y capital humano.



Puerto de Arica



Afiche Arica Day

Puerto de Arica

El Puerto de Arica es uno de los principales terminales portuarios del Norte de Chile, sirviendo de tránsito de mercancías desde y hacia Bolivia y Perú, entre otros puntos importantes de la región andina. Desde 1998, al dictarse la ley 19.542 de Modernización del Sector Portuario Estatal, el Puerto de Arica (y sus bienes) es administrado, explotado y conservado por la **Empresa Portuaria de Arica**.

La infraestructura del Puerto consta de cinco sectores: El **Frente de Atraque N°1 y N°2** (poseen amplias explanadas con capacidad de transferencia de 4 millones de toneladas); El **Sitio al Servicio del Perú** (sitio 7 o malecón administrado por la Empresa Nacional de Puertos del Perú, de conformidad al Tratado de 1929); el **Área Sector Norte** (cuenta con un Muelle Fiscal destinado a la operación pesquera, abastecimiento de combustibles, etc., y un Área Terminal de Pescadores Artesanales); las **Áreas externas de Respaldo** (Posee puntos de conexión con los servicios básicos y se encuentra conectado con la Ruta 11 CH hacia Bolivia y el Ferrocarril Arica-La Paz); y el **Antepuerto** (tiene el propósito es planificar y regular el flujo y tránsito hacia el puerto, a través de una superficie pavimentada de 4 hectáreas).



Sectores del Puerto de Arica

El Puerto de Arica se ha consolidado en los últimos años como un punto de recalada de cruceros de lujo y hoteles flotantes. A su llegada al Puerto, los turistas cuentan con un expedito sistema de transporte que permite a los visitantes trasladarse a distintos puntos de la región, siguiendo un estricto protocolo de seguridad.



Cruceros en Arica

Estadísticas del Puerto de Arica

En los últimos 10 años el Puerto de Arica ha recibido inversiones superiores a los \$120.000 millones de dólares, contemplando el mejoramiento de infraestructura, tecnología, seguridad y optimización de los servicios que se ofrecen a los clientes del terminal. Ello ha permitido registrar un aumento de la transferencia de carga el Puerto de Arica.

TRANSFERENCIA POR TIPO DE CARGA (dato acumulado a Agosto)

Fuente: Empresa Portuaria Arica

Datos	Carga Fraccionada	Carga Contenedorizada	Carga Granel	Totales
Agosto 2016	156.730	1.442.119	448.156	2.047.005
Agosto 2017	195.000	1.511.359	394.022	2.100.381

TOTAL DE NAVES COMERCIALES RECALADAS (dato acumulado a Agosto)

Fuente: Empresa Portuaria Arica

Datos	Total de Naves	Tonelaje Total
Agosto 2016	229	2.047.005
Agosto 2017	219	2.100.381

TRANSFERENCIA POR SERVICIO (dato acumulado a Agosto)

Fuente: Empresa Portuaria Arica

Datos	Importación	Exportación	Trasbordo	Cabotaje	Bolivia	Perú	Perú (Sitio 7)	Otros (Sitio 7)	Otros	Taras	Falso Emb/ Dese mb.	Totales
Ago 2016	99.082	108.311	4.346	7.857	1.660.687	45.944	4.312	-	500	102.942	13.024	2.047.005
Ago 2017	135.594	115.548	4.340	14.839	1.652.164	58.462	-	-	-	102.760	16.674	2.100.381

Turismo

La región ofrece una enorme variedad de atractivos turísticos para los interesados tanto en historia, como en gastronomía, arquitectura, deportes, cultura y/o paisajes naturales. La extensa oferta turística se vincula con el patrimonio cultural y natural de la región, lo que la convierte en un lugar único y privilegiado de nuestro país.

- **Valle de Lluta:** Ubicado a 20 minutos al norte de Arica. Detenta un alto valor arqueológico, ya que posee jeroglíficos de grandes dimensiones, entre los que destacan La Rana, El Águila y los Gigantes de Lluta, todos hechos durante los años 1100 y 1400 DC.
- **Humedal Río Lluta:** Se pueden observar diversas especies de aves locales y migratorias que se albergan allí durante ciertas épocas del año.



Aves en el Humedal Río Lluta

- **Valle de Azapa:** Famoso por sus aceitunas y gran variedad de frutas tropicales. La comunidad afrodescendiente del Valle de Azapa atrae turistas para que conozcan las tradiciones de su comunidad y antepasados.
- **Santuario del Picaflor:** Ubicado en el kilómetro 14 del Valle de Azapa, se puede observar el hábitat de esta ave y sus nidos en los árboles.
- **Putre:** Ubicado a 145 km. de Arica, destaca por sus construcciones del siglo XVII, como su pintoresca iglesia. En febrero se celebra el Carnaval de Putre, en agosto se rinde tributo a la Virgen del Carmen, y en noviembre la procesión del Cristo Rey.



Iglesia de Putre

- **Termas de Jursi:** Ubicadas a unos pocos kilómetros al sudeste de Putre, son aguas de origen subterráneo que adoptan temperaturas sobre los 40 °C y que tienen propiedades medicinales.
- **Comuna de Camarones:** Ubicada al suroriente de Arica, cuenta con diversos sitios patrimoniales, en que se celebran fiestas y carnavales.



Pozón de Jajara en la Comuna de Camarones

- **Caleta de Camarones:** Lugar de pescadores artesanales. Muchos de los cuales conservan las técnicas de pesca de la cultura Chinchorro.
- **Pueblo de Guañacagua:** Ubicado en la quebrada de Sivitaya, a 5 km. al este de Codpa. Se caracteriza por su iglesia y el campanario de Guatanave.
- **Presencia Tutelares:** Ubicadas a 20 minutos al sur de Arica. Son esculturas ubicadas en pleno desierto, cuya ubicación se caracteriza por tener una preciosa vista del desierto.
- **Museo Arqueológico San Miguel de Azapa:** Ubicado en el Valle de Azapa, se pueden encontrar milenarias momias y restos de la cultura Chinchorro, consideradas las más antiguas del mundo.
- **Quebradas de Codpa:** Valle de temperaturas agradables ubicado al suroriente de Arica. En el lugar, cada mes de mayo se celebra la Vendimia.
- **Ruta de las Misiones:** Ruta que ofrecen empresas turísticas para visitar las turas patrimoniales e iglesias de Arica y pueblos cercanos.
- **Museo de Sitio Colón 10 de la Universidad del Tarapacá:** Inaugurado en 2009, contiene más de 48 momias y restos de la cultura Chinchorro.
- **Museo del Mar:** Inaugurado en 2006, alberga más de 1.200 especies de conchas de distintas partes de Chile y el mundo.



Museo del Mar

- **Arica:** Conocida como la ciudad de la “Eterna Primavera” por su agradable clima todo el año, goza de un gran atractivo turístico. Su principales atractivos son el Morro de Arica, el Casino de juegos, la Playa Chinchorro, la Manzana de Eiffel y el Museo histórico y de Armas de Arica (Ubicado en la cima del Morro y posee artilugios de la Guerra del Pacífico)
- **Arica Pro Tour:** Es un campeonato internacional de Surf, que se realiza todos los años en Julio, conforme al Circuito Mundial de Surf.



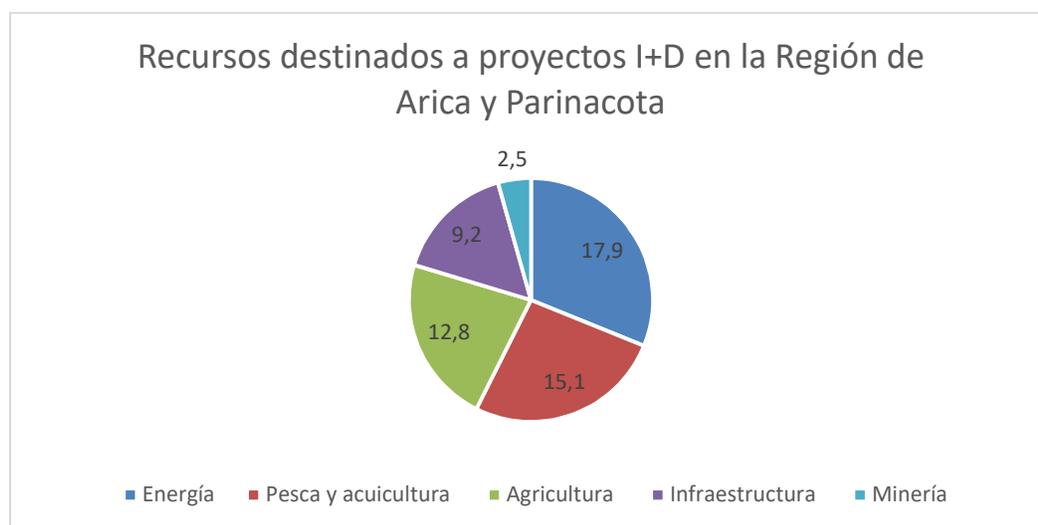
Casino, Museo Histórico de Armas, Campeonato de Surf y Playa Chinchorro

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

Desarrollo de proyectos I+D

Pese a que no existe una Política Regional en investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica definida, ha habido importantes avances en inversión pública. En efecto, en la última década la región ha presentado una inversión acumulada en I+D que supera los \$2.500 millones (equivale al 1% de la inversión total realizada en el país), a través de fondos concursales tales como Innova, Fondecyt, Fondef, e Innova Bío Bío.

Del total de recursos destaca claramente la alta proporción destinada al sector Energía, un 17,9% del total. En segundo lugar, el sector Pesca y Acuicultura concentra el 15,1% del monto total. También destacan las cifras del sector Agricultura, con el 12,8%. Otros porcentajes significativos se han destinado al sector Infraestructura (9,2%), Manufactura no alimentaria (5,8%) y Minería (2,5%). Sin embargo, estos porcentajes corresponden a montos de recursos muy limitados para los desafíos reales que enfrenta la región.



Fuente: Elaboración Propia

En la ejecución de los proyectos destaca la Universidad de Tarapacá. Entre 1998 y 2007 se desarrollaron cinco proyectos Innova, de los cuales tres han sido ejecutados por esta casa de estudios en los sectores Agrícola, Infraestructura y Manufactura no Alimentaria.

Centros de investigación

- **Instituto Tecnológico Público.**
- **Centro Regional:** Financiado por CONICYT.
- **Anillo de Investigación en Ciencias Sociales “Barrios Exitosos y en Crisis Producto de la Política de Vivienda Social”:** Participa U. Católica de Chile y U. Arturo Prat.
- **Corporación Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico del Hombre en el Desierto (CODECITE):** Investigación científica y tecnológica en biología y antropología. Participa Gobierno Regional, U. de Tarapacá, U. Arturo Prat y CONICYT.

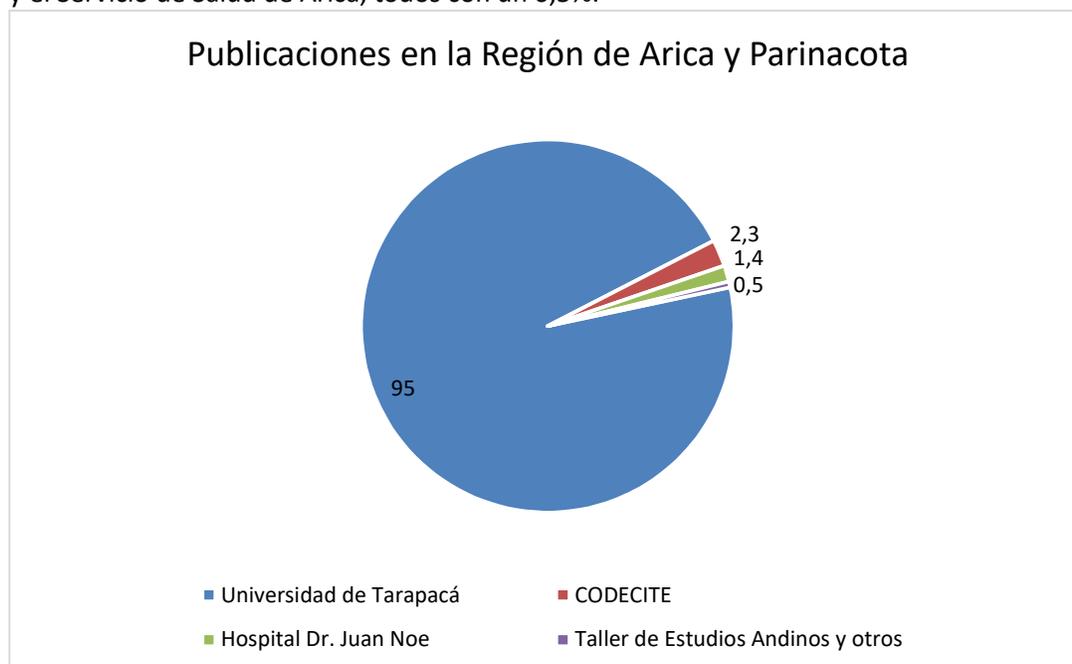
- **Instituto de Fomento Pesquero:** Investiga sobre materia pesquera y acuícola.
- **Instituto de Alta Investigación de la U. de Tarapacá (IAI):** Busca reunir científicos con el objeto de generar conocimiento de excelencia.
- **Centro Sismólogo de la Universidad de Tarapacá:** Monitorea actividad sísmica de la zona. Colabora U. de Chile y el Institut de Physique du Globe, Strasbourg-Francia y el IRD- Francia (Institut de Recherche pour le Développement).
- **Programa Territorial Integrado:** Impulsado por CORFO, tiene por objeto posicionar competitivamente la oferta turística de la región

Publicaciones en revistas

Entre 1990 y 2007 la región registra un total de 221 publicaciones ISI (un 0,54% del total nacional) y de ese número, 141 publicaciones se registraron en el período de 2000 a 2005 (lo que equivale al 0,65% del total nacional).

En esta área la institución que sin duda más destaca es la Universidad de Tarapacá, la cual representa el 95% del número total de las publicaciones a nivel regional (210). La Universidad de Tarapacá se ubica en el lugar número 19 entre las instituciones de todo el país con más publicaciones ISI.

El segundo lugar de publicaciones ISI lo ocupan investigadores asociados a CODECITE, representando un 2,3% del total regional. Le sigue el Hospital Dr. Juan Noe (Arica) con el 1,4%, el Taller de Estudios Andinos (Arica), la Sociedad Contractual Minera Vilacollo (Arica) y el Servicio de Salud de Arica, todos con un 0,5%.



Fuente: Elaboración Propia

Las principales áreas de publicaciones son la física, la ciencia espacial, la biología de plantas y animales, las ciencias sociales, la biología molecular, la genética y la medicina.

Redes de colaboración

En la región existen redes de colaboración a nivel universitario. En el caso de la Universidad de Tarapacá, en los sectores Pesca, Acuicultura y Energía; y en el caso de la Universidad Arturo Prat, en torno al sector Agricultura.

En Pesca y Acuicultura, la Universidad de Tarapacá de Arica ha establecido redes de colaboración con la Universidad Católica del Norte y con tres entidades privadas, incluyendo una organización gremial. En Energía y Agricultura sólo tiene convenios con entidades privadas. En materia de Infraestructura, la universidad ha trabajado en conjunto con el Ministerio de Obras Públicas (RM); y en iniciativas multisectoriales. Por otro lado, la Universidad Arturo Prat registra redes de trabajo conjunto en Agricultura, con el CODECITE y con entidades privadas de la región.



Universidad de Tarapacá

Actividades de las redes de colaboración



IX. Relaciones Internacionales

Temas vecinales

Los asuntos vecinales son de gran importancia para la región de Arica y Parinacota, ya que es la única de Chile que tiene una condición bifronteriza. Respecto de Perú la relación es trascendental puesto que la región es la puerta de entrada y salida terrestre al país vecino. A ello hay que considerar la movilidad de personas, asuntos turísticos, de inmigración, el transporte de mercancías, asuntos de delimitación, así como los estrechos vínculos que existen entre las ciudades de Arica y Tacna.

En cuanto a Bolivia, la relación con la región es asimismo trascendental, debido a la existencia de los pasos fronterizos por donde transita más de 80% de las importaciones y exportaciones bolivianas. Por ende, el libre tránsito y el cumplimiento de las disposiciones del Tratado de Paz y Amistad de 1904 es un asunto de vital importancia para la región. A lo anterior hay que agregar asuntos de interés para ambos países que se desarrollan en las fronteras, tales como la inmigración, la delimitación, el crimen internacional, el desminado, etc.

Es por estas razones que el trabajo conjunto entre la región de Arica y Parinacota con los países vecinos es amplio y variado en temáticas. A continuación se expondrán los grupos de trabajo y los acuerdos de cooperación suscritos para abordar los desafíos comunes.

Perú

Grupos de trabajo:

- **Comisión Mixta Chile-Perú:** Grupo de trabajo encargado de medir y establecer las coordenadas geográficas y alturas de los pasos.
- **Comité de Frontera Chile-Perú** (Establecido en 1999): Comprende el Departamento peruano de Tacna y las Provincias chilenas de Arica y Parinacota. Participa activamente en la solución de los problemas operativos del tránsito y tráfico de personas, vehículos y bienes; promueve el desarrollo de las zonas de frontera, así como la cooperación e integración regional.
- **Comité de Integración y Desarrollo Fronterizo Chile-Perú** (Establecida en 2016): Tiene el propósito de fortalecer el proceso de cooperación e integración fronteriza, a través de un nuevo enfoque que privilegia los ámbitos económicos y sociales. Fue presidida por los Viceministros de Relaciones Exteriores de Chile y Perú.

Instrumentos de cooperación:

- Acuerdo de Cooperación y Ayuda Mutua en Materia de Prevención y Atención de Desastres (2004).
- Convenio de Transporte de Pasajeros por Carretera entre Tacna y Arica (2004).
- Acuerdo para el ingreso de personas con Cédula de Identidad (2005).
- Acuerdo Marco Control Integrado entre los pasos fronterizos (19 enero de 2011).



Comité de integración y Desarrollo Chile-Perú

Proyectos entre las ciudades de Arica y Tacna:

Proyectos desarrollados y profundizados en el marco de V Comité de Integración y Desarrollo Fronterizo, Chile- Perú 2016:

- Protocolo de actuación conjunta Arica-Tacna, sobre casos de abuso sexual.
- Protocolo de Colaboración entre Instituciones de Arica y Tacna para la prevención y tratamiento del consumo del alcohol y drogas.
- Convenciones entre universidades de Arica y Tacna.
- Encuentros Binacionales Intercultural entre Arica y Tacna.
- Encuentros de Promoción de Salud Arica y Tacna (2016 se realizó el V Encuentro).
- Material turísticos uso habitual Arica y Tacna.
- Actividad “Semana turística de Tacna y Arica.
- Protocolo de Infracciones y Sanciones de Transporte colectivo de pasajeros Tacna y Arica.
- Convenio del Servicio de Transporte de Pasajeros entre las ciudades de Arica y Tacna.
- Proyecto “Reposición de la Ruta 5: Límite urbano Norte de Arica – Límite con Perú, Región de Arica y Parinacota”.
- Diseño e implementación de un “Modelo de gestión de la innovación y emprendimiento Arica-Tacna”.

Bolivia

Grupos de trabajo:

- **Comité Frontera Chile-Bolivia** (Creado en 1997): Promueve la facilitación y coordinación fronteriza mediante recomendaciones para agilizar el movimiento de personas, vehículos y mercaderías a través de la frontera común, así como proyectos de desarrollo fronterizo. Lo integran autoridades e instituciones públicas de Asuntos Exteriores y de Fronteras. Su funcionamiento se paralizó desde 2011. Sin embargo, en **julio de 2017 se reactivó el Comité** por voluntad de ambos gobiernos.
- En la reunión pasada se abordó el control integrado para hacer más expedita la atención en los pasos fronterizos, acordaron evaluar la implementación de una “tarjeta vecinal fronteriza” y se buscará facilitar la devolución de vehículos robados. Asimismo las representaciones convinieron reactivar el Comité Técnico de Controles Integrados y activar la Comisión Mixta de Límites.
- La 14ª reunión del Comité se realizará el 25 y 26 de octubre de 2017 en Arica.

Instrumentos de cooperación:

- Acuerdos para el ingreso de personas con Cédula de Identidad (2005).
- Memorándum de Entendimiento sobre Desarrollo de Infraestructura para el Transporte Chile-Bolivia – Creación del Grupo Técnico Chile-Bolivia (2002).
- Reunión Expertos Chile-Bolivia en temas de Integración y Desarrollo (2000).
- Reunión Ministerial Chile-Bolivia sobre Integración y Desarrollo (2001).
- Acta de Inauguración del Control Integrado de Cabecera Única Chile-Bolivia, Paso Visviri-Charaña (2007).



Comité de Frontera Chile-Bolivia

Proyectos entre las ciudades de Arica y La Paz:

Proyectos desarrollados en el marco de la XII Reunión del Comité de Frontera e Integración, Bolivia- Chile 2011 (Comité paralizado desde ese entonces y reactivado en 2017)

- Encuentros de Municipios Fronterizos Bolivia-Chile.
- Proyecto Aymaras sin Fronteras.
- Proyectos de Cooperación y Coordinación Policial (materia trata de personas, caza furtiva, robo vehículos y violencia intrafamiliar).
- Plan de Gestión del Riesgo y Desastres.
- Proyecto de pasantías de profesionales chilenos en el Centro de Enfermedades Tropicales y en el Laboratorio Etomológico de Bolivia.
- Cordón Inmunitario contra la Rabia Canina.

Instrumentos suscritos por la XV región con otras ciudades

Brasil/Mato Grosso	Protocolo	Suscrito el 12 de junio 2008	Profundizar las relaciones comerciales entre las partes, además de fortalecer el trabajo en materias de política externa como el apoyo a actividades de tipo internacional.
Bolivia/Santa Cruz	Memorándum	Suscrito el 23 de septiembre de 2010	Colaboración mutua y solidaridad recíproca en el ámbito cultural, social, económico y tecnológico, con miras a la implementación de políticas públicas conjuntas.
España/Nueva Extremadura	Memorándum	Suscrito el 26 de enero de 2011	Enfocado en el área de Energías Renovables, cuya producción es una oportunidad para las regiones rurales, las que, mediante la utilización de estos recursos energéticos, crean empleo en las industrias emergentes, impulsan la inversión y mejoran su capital humano y social.

Ciudades hermanas de Arica.

Arica tiene hermandades con las siguientes ciudades: Arequipa (Perú), Artigas (Uruguay), Bressuire (Francia), Iquitos (Perú), Cochabamba (Bolivia), Cuidabá (Brasil), Eilat (Israel), La Paz (Bolivia), Monterrey (México), Montevideo (Uruguay), Monquegua (Perú), Putla Villa de Guerrero (México), Rondonia (Brasil), Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), Taca (Perú), Taiohae (Polinesia Francesa).

X. Personalidades Destacadas

La región es cuna de importantes personalidades que destacan en el ámbito político, artístico, académico y del espectáculo, tanto a nivel nacional como internacional.

- **Gabriel Gaspar Tapia:** Político, académico y embajador durante los Gobiernos de la Presidenta Bachelet.



Embajador Gabriel Gaspar

- **Luis Valentin Rossi:** Regidor, parlamentario comunista de la década de los sesenta.
- **Manuel Rojas Molina:** Parlamentario UDI.
- **Juan Villarzú Rohde:** Político destacado en el Gobierno de Eduardo Frei Ruiz-Tagle.
- **John Byron Wall Holcomb:** Piloto y miembro de la Fuerza Aérea de Chile, pasó a la historia por su heroísmo. En Arica hay un colegio y una Villa que llevan su nombre
- **Bernardo Arriza:** Historiador destacado por su aporte y difusión de la Cultura Chinchorro. Fue candidato al premio nacional de historia el 2016.



Bernardo Arriza

- **Oscar Hahn:** Profesor de literatura y poeta. Se radicó en EEUU, obteniendo reconocimiento internacional.
- **Alicia Galaz:** Académica y estudiosa de la poesía de Luis Góngora. Trabaja en EEUU.
- **Nana Gutiérrez:** Poeta
- **Manuel García:** Cantautor. Ha sido llamado "el Comandante del Folk chileno". Fue nombrado Embajador Internacional de guitarras Martin, siendo uno de los cuatro únicos músicos fuera de los EEUU y el Reino Unido en recibir este honor.



Manuel García

- **Américo (Domingo Vega Urzúa):** Cantante de música cumbia, goza de un destacado reconocimiento en Bolivia, Perú y Argentina.
- **Marcelo Lagos:** Geógrafo y sismólogo. Habitualmente aparece en programas de televisión nacionales.
- **Kurt Carrera:** Destacado humorista chileno, actúa en televisión.
- **Sergio Hernández:** Actor de cine, teatro y televisión. Famoso por sus actuaciones en destacadas teleseries chilenas.

XI. Instituciones de Política Exterior

El Gobierno Regional de Arica y Parinacota, como el resto de las regiones del país, cuenta con una **Unidad Regional de Asuntos Internacionales (URAI)**, que trabaja en alianza con la **Dirección de Coordinación Regionales del Ministerio de Relaciones Exteriores (DICORE)**.

En el marco del trabajo que realiza la URAI, cabe destacar que, este año, se desarrolla un programa de fortalecimiento institucional que incluye capacitación de funcionarios de la entidad gubernamental y un plan de difusión de las acciones internacionales de la región.

Además, en agosto de este año, la URAI trabajó en la reunión del VI Comité de Integración y Desarrollo, CIDF CHILE-PERÚ, realizada en Tacna, Perú. El mismo mes, la URAI fue anfitriona de la XXIX Reunión del Noroeste de Argentina y Norte Grande de Chile, NOA-NORTE GRANDE, oportunidad en que se recibieron delegaciones de las provincias argentinas de Jujuy, Salta y Tucumán y las regiones de Antofagasta y Tarapacá.

Por otro lado, la URAI contempla líneas de acción con los Comités de Integración, con la Macro Zona Norte (Antofagasta, Arica y Parinacota y Tarapacá); con la Zona de Integración del Centro Oeste de América del Sur; con los Corredores Bioceánicos y con los Encuentros Internacionales entre Gobiernos Subnacionales.

A nivel municipal de la región, en la Municipalidad de Arica existe una **Dirección de Relaciones Internacionales**, cuya función es asesorar al alcalde en materias de relaciones internacionales; tales como atracción de cooperación internacional, promoción de la ciudad, entre otras. El actual director de la alcaldía se llama **Rodrigo Muñoz**.

El trabajo de la Dirección de Relaciones Internacionales de Arica es de vital importancia, puesto que la ciudad es trascendental para gestión de la Embajada de Chile en Perú y el Consulado de Chile en Tacna, toda vez que entre Arica y Tacna existe una interdependencia muy especial, la que permite una frontera de total integración y cooperación, existiendo un flujo enorme de personas, mercancías, cultura y experiencia.

XII. Territorios Insulares

En la actualidad Arica no tiene territorios insulares. Sin embargo, frente al morro de Arica se encuentra la **Península del Alacrán o ex isla del Alacrán**, la cual es una isla convertida artificialmente en península.

La península fue creada en 1964 mediante un camino artificial que unió la costa con la "isla del Guano" o "isla del Alacrán", y situada a 460 metros de la costa. La península fue declarada Monumento Nacional el 13 de diciembre de 1985.

Península del Alacrán



XIII. Intereses y Proyecciones Regionales

Intereses

En la actualidad, la región tiene una serie de intereses políticos desde el punto de vista de la sustentabilidad, la integración equitativa de los ciudadanos y su calidad de vida, la diversificación de la economía y el capital humano, así como de la cultura, el patrimonio y las relaciones internacionales. A continuación se describen estos desafíos estratégicos en base al trabajo desarrollado por el Gobierno Regional, las provincias y comunas de la región, particularmente Arica.

Sustentabilidad.

- Disminuir y mitigar los riesgos ambientales.
- Mejorar la infraestructura para el eficiente uso de los recursos hídricos.
- Repoblamiento y desarrollo de las comunas rurales.

Integración equitativa de la ciudadanía y calidad de vida.

- Acceso a la oferta educativa de calidad.
- Mejorar la oferta en infraestructura en salud, educación, deporte y áreas verdes.
- Disminuir la vulnerabilidad de las personas.
- Nivelar la infraestructura y servicios de la región, evitando el aislamiento rural.
- Prevenir el consumo de sustancias ilícitas y niveles de consumo de alcohol.
- Disminuir el riesgo de contagio de enfermedades de transmisión sexual.

Diversificación de la economía y capital humano.

- Mejorar las condiciones de competitividad, infraestructura, innovación y tecnología en los sectores productivos.
- Fortalecer las actividades productivas agrícolas y rurales.
- Desarrollar capital humano de vanguardia.

Cultura y patrimonio.

- Resguardar, proteger y poner en valor el patrimonio natural de la región
- Promover la participación de la sociedad en actividades artísticas y culturales.

Asuntos internacionales.

- Focalizar y aumentar la vinculación internacional para el desarrollo regional.
- Consolidarse como una región de intercambio cultural y económico entre Chile, Perú y Bolivia, para fortalecer las relaciones internacionales con los países vecinos.

Fortalezas, Oportunidades y Proyecciones

A continuación se presenta una tabla que muestra las diversas oportunidades que tiene la región en relación a sus fortalezas y ventajas comparativas.

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
POSICIÓN GEOGRÁFICA PERMITE CONSTITUIRSE EN UN ENLACE DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA, Y EN UNA PUERTA DE VINCULACIÓN ENTRE LA REGIÓN CENTRO SUR ANDINA Y EL ASIA PACÍFICO.	EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA CADENA DE RECURSOS ARQUEOLÓGICOS DEL SUR DE PERÚ PROPORCIONA A LA REGIÓN UNA OPCIÓN DE INTEGRACIÓN ASÍ COMO DE ATRACCIÓN DE TURISTAS POTENCIALES.
EL CLIMA DE LA REGIÓN FAVORECE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS Y HACE POSIBLE LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS DE ALTA DEMANDA DURANTE DIVERSAS ÉPOCAS DEL AÑO.	CRECIENTE NECESIDAD DE USOS DE FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA.
LAS RIQUEZAS ARQUEOLÓGICAS Y ANTROPOLÓGICAS DE LA REGIÓN CONSTITUYEN UN PATRIMONIO ÚNICOS Y EXTENDIDOS EN EL TERRITORIO.	POTENCIALIDAD AGRÍCOLA ASOCIADA A SU PRODUCCION CONTRA ESTACION Y APLICACIÓN DE TECNOLOGIA DE PUNTA
LA DIVERSIDAD ÉTNICA Y CULTURAL, BASADO EN LOS FLUJOS TRIPARTITOS PROPORCIONAN A LA REGIÓN UNA RIQUEZA UNICA.	LA POLÍTICA DE DESCENTRALIZACIÓN DEL PAÍS CONSTITUYE UNA POSIBILIDAD DE MEJORAR LA GOBERNANZA Y LA TOMA DE DECISIONES SOBRE TEMAS REGIONALES.
LA EXTENSIÓN GEOGRÁFICA DE LA REGIÓN QUE COMBINA MAR, VALLES Y CORDILLERA LE DAN A LA MISMA UN VALOR Y UN POTENCIAL SINGULAR DE DESARROLLO.	DESARROLLO DE PLATAFORMAS DE SERVICIO Y REDES LOGÍSTICAS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES.
RADIACION SOLAR DE GRAN PARTE DE TERRITORIO CON GRAN POTENCIAL PARA LA GENERACION DE ENERGIAS RENOVABLES	EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LAS RELACIONES COMERCIALES ENTRE LA REGIÓN CENTRO SUR ANDINA Y EL ASIA PACÍFICO FAVORECE LA OPCIÓN DE SER UN PUERTO DE SALIDA Y ENTRADA DE PRODUCTOS.
CUENTA CON INMEJORABLES ÍNDICES DE SEGURIDAD CIUDADANA A NIVEL NACIONAL.	BASE PRODUCTIVA CON FUERTE ÉNFASIS EN LA JUVENTUD (30% DE SU POBLACIÓN).
LA REGIÓN CUENTA CON LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MEJOR CALIDAD EN EL NORTE DE CHILE.	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO INTANGIBLE.

PROYECCIONES

Región de Arica y Parinacota posee diversas bondades y ventajas, respecto al país, para el desarrollo humano de su población. Es así como la seguridad ciudadana, la cobertura de salud y educación, el acceso a la vivienda, así como gran disponibilidad de institucionalidad pública, ofrecen condiciones propicias para el desarrollo regional. En este sentido es fundamental aprovechar las oportunidades, ya descritas, en relación a las fortalezas y ventajas comparativas que ofrece la región, desde el punto de vista económico, social, turístico y, especialmente, cultural y patrimonial.

Lo anterior debe ir en línea con el seguimiento de los objetivos de la **Estrategia Regional de Desarrollo del Gobierno Regional de Arica y Parinacota**, ya que el cumplimiento de estos lineamientos, mediante la gestión coordinada de los recursos, la inversión pública y la articulación con el sector privado, encaminará a la región hacia un desarrollo integral, sustentable y con equidad.

XIV. Referencias

CONICYT (2013). *Región de Arica y Parinacota: Diagnóstico de las capacidades y oportunidades de Desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.* Datos extraídos en mayo de 2017: <http://www.conicyt.cl/regional/files/2013/06/Arica-y-Parinacota.pdf>.

Ministerio del Interior. Unidad de Pasos Fronterizos (2017). Datos extraídos en junio de 2017: http://www.pasosfronterizos.gov.cl/complejos_pais.html.

Servicio Nacional de Aduanas (2017). Datos extraídos en junio de 2017: <https://www.aduana.cl/trafico-terrestre/aduana/2007-04-18/084613.html>.

José Vicuña y Tomás Rojas (2015). *Migración en Arica y Parinacota.* Ediciones Universidad Alberto Hurtado. Datos extraídos en junio de 2017: <http://www.sjmchile.org/wp-content/uploads/2016/05/Migracio%CC%81n-en-Arica-y-Parinacota.pdf>.

Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2017). Datos extraídos en junio de 2017: <http://www.subdere.cl/documentacion/estrategia-regional-de-desarrollo-arica-y-parinacota-periodo-2009-en-adelante>).

Gobierno Regional Arica y Parinacota (2017). *Cuenta Pública.* Datos extraídos en julio de 2017: http://www.gob.cl/cuenta-publica/2016/regional/2016_regional_15.pdf.

Gobierno Regional Arica y Parinacota (2017). Datos extraídos en julio de 2017: <https://www.gorearicayparinacota.cl/>.

Gobierno Regional Arica y Parinacota (2017). *Realidad y Desafíos.* Datos extraídos en abril de 2017: <https://www.uta.cl/web/site/artic/20170616/asocfile/20170616110101/5.pdf>.

Gobierno Regional Arica y Parinacota (2017). Datos extraídos en agosto de 2017: <https://www.gorearicayparinacota.cl/index.php/secciones/1082-por-primera-vez-arica-sera-sede-del-noroeste-argentino-norte-grande-de-chile>.

Instituto Nacional de Estadísticas (2017). Datos extraídos en julio de 2017: <http://www.inearicayparinacota.cl/noticia.aspx?opc=ShowNew&id=430>.

Corporación de Desarrollo de Arica (2017). Datos extraídos en julio de 2017: <http://www.invertirenarica.cl/>.

Dirección de Fronteras y Límites (2017). Datos extraídos en julio de 2017: <http://www.difrol.gob.cl/comites-de-integracion-y-frontera/peru.html>.

Dirección de Fronteras y Límites (2017). Datos extraídos en julio de 2017:<http://www.difrol.gob.cl/bolivia/comite-de-frontera-chile-bolivia.html>.

Empresa Portuaria de Arica (2017). Datos extraídos en agosto de 2017:<http://www.puertoarica.cl/index.php/es>.

Servicio Nacional de Turismo (2017). Datos extraídos en agosto de 2017:<http://www.chileestuyo.cl/regiones/region-de-arica-y-parinacota/>.

Educar Chile (2017). Datos extraídos en agosto de 2017:<http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=130799>.

REGIÓN TARAPACÁ

I. Historia

La región de Tarapacá está determinada, entre muchos elementos, por sus múltiples vertientes culturales, su paisaje desértico y su historia. Elementos como el clima y geografía, la distancia con el centro del país, sus profundos rasgos idiosincráticos provenientes de los pueblos originarios y altiplánicos, el sincretismo religioso provocado por la llegada de conquistadores españoles, el auge del salitre, la ola de inmigración que trajo consigo y la posterior emergencia de la cuestión social, son algunos de los elementos que forman parte de la identidad regional de los tarapaqueños.

Sin embargo, es muy complejo hablar únicamente de la historia de una región cuyos territorios han cambiado. Con la Reforma Constitucional contenida en la ley 20.050 del año 2005 se da un importante avance en materia de descentralización de nuestro país, al establecer la posibilidad de modificar la división territorial del país. Un año después, la I Región sufrió una transformación en sus límites territoriales, siendo dividida en las regiones de Arica y Parinacota y la nueva región de Tarapacá.

Con esto, la nueva I Región perdía su condición bi-fronteriza (Con Perú y Bolivia) y pasa a tener únicamente frontera internacional con Bolivia. Sin embargo, no pierde su condición de punto de distribución física internacional con los estados del centro sur de Brasil, del norte de Argentina y también de Bolivia.

Ahora, referir únicamente a la historia sucedida en los territorios de la nueva región de Tarapacá debe iniciarse haciendo referencia a que estos eran áreas pertenecientes al Imperio Inca, y que luego pasaron a ser parte del Virreinato del Perú por más de 500 años. Esto termina con la Guerra del Pacífico, cuyas dos primeras etapas se vivieron en esta región: la Campaña Marítima y la Campaña de Tarapacá.

En la primera resulta de especial relevancia el Combate Naval de Iquique. Perú disponía de una fuerza naval mucho mayor que la de nuestro país, sin embargo, el tener la certeza de que el dominio del mar es una ventaja necesaria e inmejorable para el desarrollo de cualquier conflicto llevó a los chilenos a lanzarse a la conquista del Océano Pacífico. La primera acción fue el bloqueo del puerto de Iquique, principal puerto salitrero del Perú en ese entonces. Mientras que la mayor fuerza naval chilena siguió camino hacia el Puerto de Callao, en Iquique quedaron dos barcos de madera para sostener el bloqueo, la Esmeralda y la Covadonga, bajo el mando de Arturo Prat y Carlos Condell respectivamente.

A pesar de que el combate desarrollado en Iquique terminó con la Esmeralda hundida y con 120 fallecidos, el coraje demostrado por su Capitán Arturo Prat, quien se lanzó al abordaje del Huáscar y toda su tripulación, entregaron la bravía al resto de sus camaradas y luego la Covadonga pudo derrotar al buque peruano, salvando sin duda muchos puertos chilenos.

Posteriormente comienza la Campaña de Tarapacá con el desembarco en Pisagua, dando inicio al avance de las tropas chilenas en territorios enemigos e iniciándose los combates en las pampas de Tarapacá.

Con el fin de la Guerra del Pacífico, los territorios de la actual región de Tarapacá pasaron a dominio chileno y el país quedó posicionado como una potencia regional de importancia dentro del Pacífico Sur. No solo aumentó el territorio nacional, sino también la disponibilidad de recursos naturales, lo que permitió al país sentar las bases para un proceso de industrialización basado en una economía extractiva de materias, principalmente salitre.

Se producen importantes avances en infraestructura, construyéndose ferrocarriles y por ende, mejorando la conectividad nacional, dando puje a un proceso de desarrollo económico del país. Con el crecimiento económico de la clase burguesa también se dio un fuerte impulso al proceso de migración campo-ciudad, con una clase trabajadora que buscaba beneficiarse de este nuevo sector económico. Sin embargo, la clase trabajadora fue la principal afectada del descenso de las condiciones de vida en las ciudades. Inicia un periodo conocido como la “cuestión social” en Chile, donde ocurren una gran cantidad de huelgas del sector obrero pidiendo una mayor participación del Estado en materia legislativa laboral y social para los trabajadores. En las pampas de la I Región ocurre uno de los eventos más trágicos para el sector obrero y para el país entero, la Matanza de la Escuela Santa María en 1908.

El auge económico por el salitre terminó a principios de la década del 20' dejando desolación en este territorio que por años fue el motor económico del país. A partir de los años 30' la ciudad se ve sumida en una crisis económica, cuestión que se agravó específicamente en 1957, momento en que las últimas salitreras; Iris, Mirasol, Granja y Centro Lagunas terminaron definitivamente su producción, provocándose una fuerte migración desde la pampa hacia el puerto de Iquique. A este periodo se le conoce como el de las banderas negras, ya que moría el salitre y con ello moría Iquique. Las banderas eran una nueva manera de protestar para que las autoridades de la capital se preocuparan de las provincias, alegando por mayores inversiones en nuevos proyectos con el fin de hacer crecer a la ciudad económicamente. Recién en 1964 se inicia en Iquique el auge pesquero, cuando se informa la autorización del Consejo de la CORFO para la instalación de siete nuevas plantas pesqueras.

Con el fin de dar una solución definitiva a los graves problemas que afectaban a esta región, se solicitó al gobierno la creación de una zona franca que permitiera revertir la aguda crisis económica que vivía la ciudad. La noticia llegó en 1975, cuando la industria pesquera que se había fomentado años antes entra en inestabilidad.

La ley 1.055 que crea la ZOFRI busca convertirse en el principal instrumento de desarrollo regional, potenciando el mayor empleo de mano de obra, de asentamiento poblacional y reactivación de actividades productivas y servicios regionales, y cuyo plan era agilizar el comercio exterior, rebajar los costos de los productos extranjeros, crear empleos en el comercio, industria y servicios, permitir el traspaso de tecnologías extranjeras e impulsar la inversión privada, permitiendo así la disminución de los altos índices de cesantía, pobreza, emigración de la población buscando una mejor calidad de vida, pero por sobre todo, radicando una inversión privada y pública como nunca antes se había visto en el país. Iquique comenzó a recuperar el vigor económico que tuvo en sus tiempos de gloria, ubicándose internacionalmente como una de las más destacadas urbes para comercializar productos en el mercado latinoamericano. No solo llegó un explosivo aumento de inversiones, sino también la llegada de olas de inmigrantes, principalmente asiáticos, buscando nichos de negocios.

Un último elemento a considerar en la historia de esta región es el impulso económico ocasionado a partir de la explotación del cobre. A pesar de que el auge de la explotación cuprífera en nuestro país comenzó a inicios del siglo XX, en territorios de esta región la impronta se da a partir de la década de los 90', cuando abren en 1994 las minas Cerro Colorado y Quebrada Blanca, y luego en 1998 la mina Doña Inés de Collahuasi. Estas tres han dado un fuerte auge económico nuevamente a la región.



Imagen 1 Plaza de Iquique

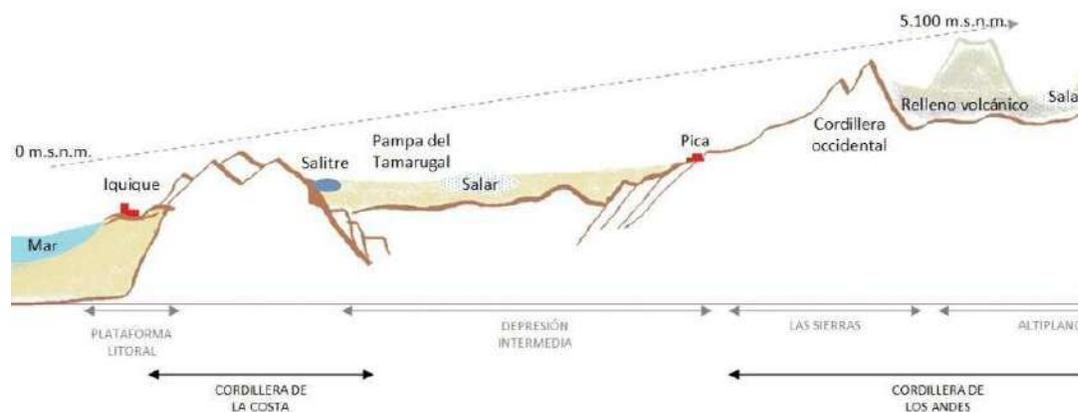


Imagen 2 Minera Santiago Humberstone

II. Aspectos Geográficos

- **Superficie**

La región de Tarapacá tiene una superficie de 42.225,6 kilómetros cuadrados, equivalente al 5,6% del territorio nacional. Se distinguen seis formas de relieve: el borde costero y planicies litorales, el farellón costero, la cordillera de la Costa, la depresión intermedia, la cordillera de Los Andes y el Altiplano. Para esta región destacan las planicies litorales, que a pesar de ser una zona angosta entre el mar y la cordillera de la costa, es donde se ubica el principal centro urbano y portuario de la región, Iquique. En la depresión intermedia destaca la presencia de la Pampa del Tamarugal, meseta que va entre los 600 a los 1500 metros sobre el nivel del mar (msnm), y es donde se levantó económicamente la región durante los siglos XIX y XX por la abundancia del salitre. Por último, el altiplano es una meseta casi plana ubicada entre el cordón oriental y occidental de la cordillera de Los Andes, su altura promedio alcanza los 4000 msnm, coincidiendo las cumbres máximas con los volcanes de la zona.



(MAPA EXTRAÍDO DE LA PÁGINA WEB "TARAPACÁ EN EL MUNDO")

- **Clima**

En esta región es posible encontrar cuatro zonas climáticas, correspondientes a las variaciones del clima desértico; clima desértico con nublados abundantes en el sector costero de la región, cuyas precipitaciones son casi inexistentes y la oscilación térmica diaria tanto en meses de invierno como verano son mínimas. El clima desértico normal es típico de la zona interior, a 1000 msnm, y con una considerable oscilación térmica diaria. El clima desértico marginal de altura se encuentra por sobre los 2000 msnm en plena precordillera, y donde las condiciones son más inestables, y por último el clima de estepa de altura, posible de hallar a partir de los 3500 msnm y donde la temperatura media no sobrepasa los 5°C.

Entre diciembre y marzo, las condiciones meteorológicas del altiplano cambian a causa del llamado invierno altiplánico, producto de las masas de aire húmedo provenientes de la cuenca amazónica. Esta humedad forma nubes que provocan lluvias de carácter local o aislado.

- **Hidrografía**

Las condiciones climáticas y las características del suelo son factores que condicionan la escasa disponibilidad hídrica de la región. En el altiplano los cursos de agua existentes son de carácter endorreico; las aguas no salen de la cuenca y son acumuladas por lagunas y salares. Estas lagunas se originan por la dificultad de escurrimiento de las aguas hacia el Pacífico, acumuladas durante los meses de verano por las condiciones climáticas recién mencionadas. Los salares, en tanto, son producto de la percolación de sales en la cordillera de los Andes. También destacan aguas de escurrimiento superficial, como los manantiales, que permiten la supervivencia de la fauna que habita en el sector. Cercano a la costa es posible encontrar cursos hídricos de breve desarrollo, presentes en las quebradas que ocasionalmente llegan al mar. No existen ríos de curso permanente, salvo la presencia por el sur del río más largo de nuestro país, el Loa.

- **Flora y Fauna**

La falta de agua, problemas de altitud, clima y salinidad de los suelos son solo algunas de las duras condiciones que deben enfrentar la flora y fauna de esta región, sin embargo, la vida florece, nace y se adecúa maravillando por su variedad. Por tanto es posible encontrar diferentes ecosistemas dependiendo de las formas de relieve y climas.

En el litoral es posible encontrar ecosistemas propios del desierto costero, ricos en vegetación gracias a la humedad proveniente de la camanchaca. En la zona de la depresión intermedia, el desierto permite ver en plena pampa del Tamarugal especies como el tamarugo, algarrobo blanco, la grama salada, entre otras. Las quebradas y los oasis también son ambientes propicios para el desarrollo de ciertos vegetales y animales.

El altiplano se considera como el área ecológica más rica de la región de Tarapacá, ubicado por sobre los 4.000 msnm, y posee condiciones de humedad que permiten el florecimiento de diversas especies.



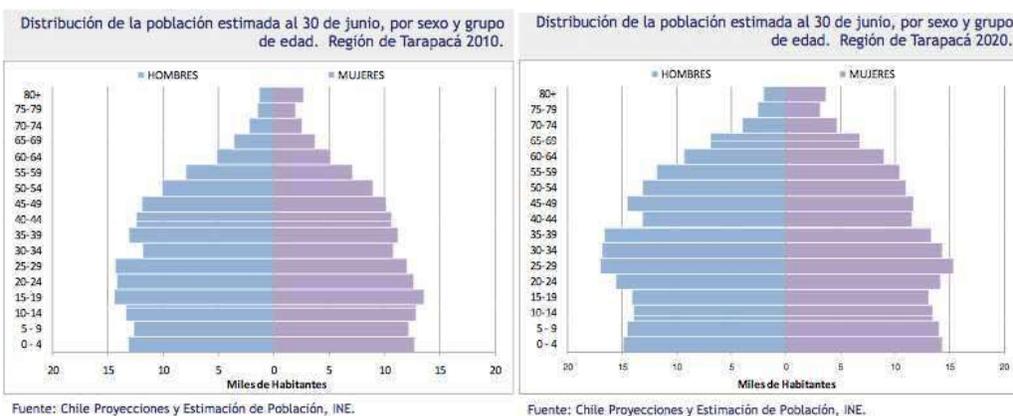
- **Población**

Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas, región Tarapacá, el incremento de la población en la región se ha dado de la siguiente manera.

	Mujeres	Hombres	Total Habitantes
Censo 1982	59.639	63.318	122.957
Censo 1992	81.510	83.950	165.460
Censo 2002	115.878	123.072	238.950

Según los datos preliminares de agosto del 2017, la región de Tarapacá cuenta con una población de 324.930 personas, de un total nacional de 17.373.831. Según las proyecciones de la misma Institución, al año 2020 la población de la región debiese llegar a los 385.457, concentrando las mayores poblaciones la provincia de Iquique (180.881), Alto Hospicio (138.382) y Pica (37.269). Dato interesante es el esperado para la población de Camiña, para la cual se espera un descenso de la población, quienes en 2010 eran 1.027 y se espera al 2020 unos 748.

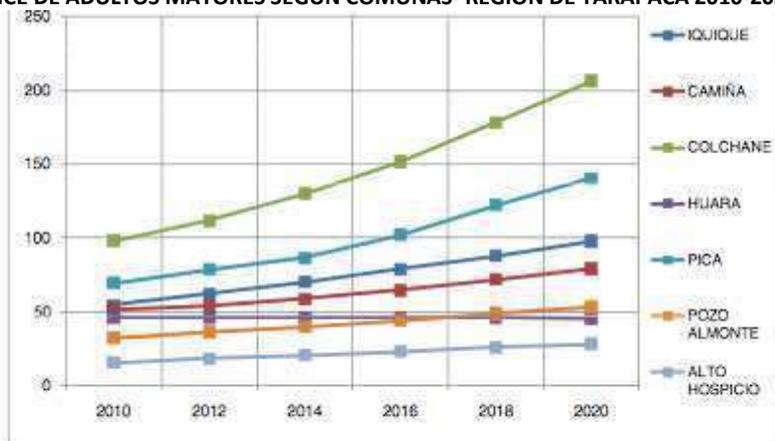
En cuanto a la tasa de envejecimiento de la población, es posible observar el envejecimiento demográfico de la región.



Hacia el 2020 se estima que la población adulto mayor alcance una participación aproximada de un 14%.

Un dato interesante es la evolución progresiva que ha sufrido la tasa de envejecimiento de la región de Tarapacá, particularmente en cuanto a las diferencias provinciales:

INDICE DE ADULTOS MAYORES SEGÚN COMUNAS- REGIÓN DE TARAPACA 2010-2020



Fuente: Proyecciones y estimaciones de población 1990-2020, INE.

En este sentido, Colchane alcanzará los 206 adultos mayores por cada 100 menores de 15 años, significando que por cada persona en edad infanto juvenil habrá dos adultos mayores para esta comuna. En el caso de la comuna de Pica, serán 146 adultos mayores por cada 100 menores de 15 años, mientras que en Iquique se alcanzarán los 98 adultos mayores por cada 100 menores de 15 años. El caso contrario lo presenta la comuna de Alto Hospicio, que sigue siendo la comuna más joven de la región.

Todo estos datos se vuelven relevantes a la hora de analizar el índice de dependencia demográfica, que es la medida con la cual se puede evaluar la carga que sustenta la población potencialmente activa en el tiempo y la fecha en que este peso demográfico va a transformarse en una carga económica creciente para la región. Para el 2020 se estima que la población potencialmente inactiva llegue a los 137.486 habitantes, con una población total de 385.457, es decir, un índice de dependencia de 55 inactivos por cada 100 activos potenciales. A nivel comunal nuevamente, el caso más grave para el 2020 se espera para Camiña, calculándose que el índice de dependencia demográfica alcance un valor de 105 potenciales inactivos por cada 100 activos.

- **Conectividad**

Ubicada a más de 1800 kilómetros de la capital, ser una región extrema no solo ha creado en la población la sensación de lejanía con la capital y el país en general, sino que ha hecho fundamental la búsqueda de acercar las localidades internas de la propia región. La conectividad interna se vuelve elemento trascendental.

Las principales rutas y vías de acceso en la I región, son:

Ruta 5 Norte (tramo transversal I Región)	Ruta Costera 1 (Iquique-Río Loa)	Ruta 16 Cruce	Ruta 5 (tramo Humberstone-Iquique)
Ruta de la Sal	Ruta 15 CH	Ruta A-665	Ruta A-653

Mapa Ruta I Región, Ministerio Obras Públicas.



TARAPACÁ

Aeropuerto Internacional Diego Aracena: Construido en 1973 para reemplazar al antiguo Aeródromo de Cavancha, que debido al crecimiento de la ciudad de Iquique quedó situado en medio de la ciudad. En los últimos 10 años se ha situado como el cuarto aeropuerto de mayor tráfico nacional, y su pista de 3.350 metros de largo y 45 metros de ancho lo convierte en el segundo aeropuerto del país. En mayo de este año el aeropuerto fue concesionado a la firma de aeropuertos Flughafen Zurich, que en los próximos años ampliará la infraestructura del aeropuerto, que sirve de puerta de entrada al desierto de Atacama.

Puerto de Iquique: En abril del 2014 un terremoto de 8,3º Richter y un posterior tsunami afectó la región del Tarapacá. Al día siguiente, un nuevo terremoto de 7,9º impactó nuevamente a la ciudad de Iquique provocando graves daños en el puerto de Iquique. Se realizó una licitación internacional para el inicio de las obras de reconstrucción, que buscaron no solo recuperar sino también mejorar el puerto de la ciudad, dejándolo antisísmico. A fin de este año se espera el término de obras, quedando el puerto de Iquique a la vanguardia y un aumento de su profundidad a 15 metros.

Corredor Interoceánico Bolivia, Brasil y Chile: En diciembre del 2007 se firma la Declaración de la Paz “Construyendo la Integración de la infraestructura para nuestros pueblos: corredor interoceánico Bolivia, Brasil y Chile”, donde los presidentes de ese entonces; Evo Morales, Luiz Inácio Lula da Silva y Michelle Bachelet se encontraron y ratificaron el firme compromiso con el proceso de integración regional, particularmente en el ámbito de infraestructura física. Por ello, decidieron concretar la conexión interoceánica entre los puertos de Arica e Iquique en Chile, los departamentos de La Paz, Oruro, Cochabamba y Santa Cruz en Bolivia, y los estados de Mato Grosso del Sur y Sao Paulo, y el puerto de Santos en Brasil.



(MAPA EXTRAÍDO DE LA DECLARACIÓN DE LA PAZ, AÑO 2007)

- **Pasos Fronterizos**

Según información de la Dirección de Fronteras y Límites del Ministerio de Relaciones Exteriores, son tres los pasos fronterizos ubicados en la región de Tarapacá. El primero y más importante de ellos es el complejo fronterizo COLCHANE-PISIGA, ubicado a 3.695 msnm. A este se accede a través de la ruta 15-CH, y es parte de la ruta interoceánica Brasil-Bolivia-Chile. Es un Complejo Aduanero Integrado país entrada-país sede, de doble Cabecera, y donde los servicios de control chilenos que operan son Aduana, Policía de Investigaciones y el Servicio Agrícola y Ganadero. Está habilitado para el paso de personas y todo tipo de operaciones aduaneras y opera entre las 08:00 y 20:00 horas todo el año.

El segundo es el paso APACHETA DE IRPA O CANCOSA, ubicado a 4.010 msnm y al cual se accede por un camino de ripio y tierra, transitable todo el año hasta Cancosa y luego con restricción hasta el límite. Está habilitado únicamente para el paso de personas, y para

salir del país se requiere contar con salvoconducto de la Policía Internacional obtenible en Iquique. Esta operativo 24 horas todo el año, y Carabineros de Chile es el servicio contralor que cumple con funciones aduaneras, migratorias y fotizoosanitarias.

Por último, al paso ABRA ORIENTE DE NAPA ubicado a 3.785 msnm, se accede por un camino de pavimento, ripio y tierra y está habilitado únicamente para la importación de azufre, por lo que se encuentra operativo únicamente cuando está programado el tránsito de dicho material.

Cabe destacar que de las siete comunas de la región, son dos las cuales tienen límite con un país vecino. Específicamente las comunas de Colchane y Pica, con la República de Bolivia. (DIFROL)

- **Parques Nacionales**

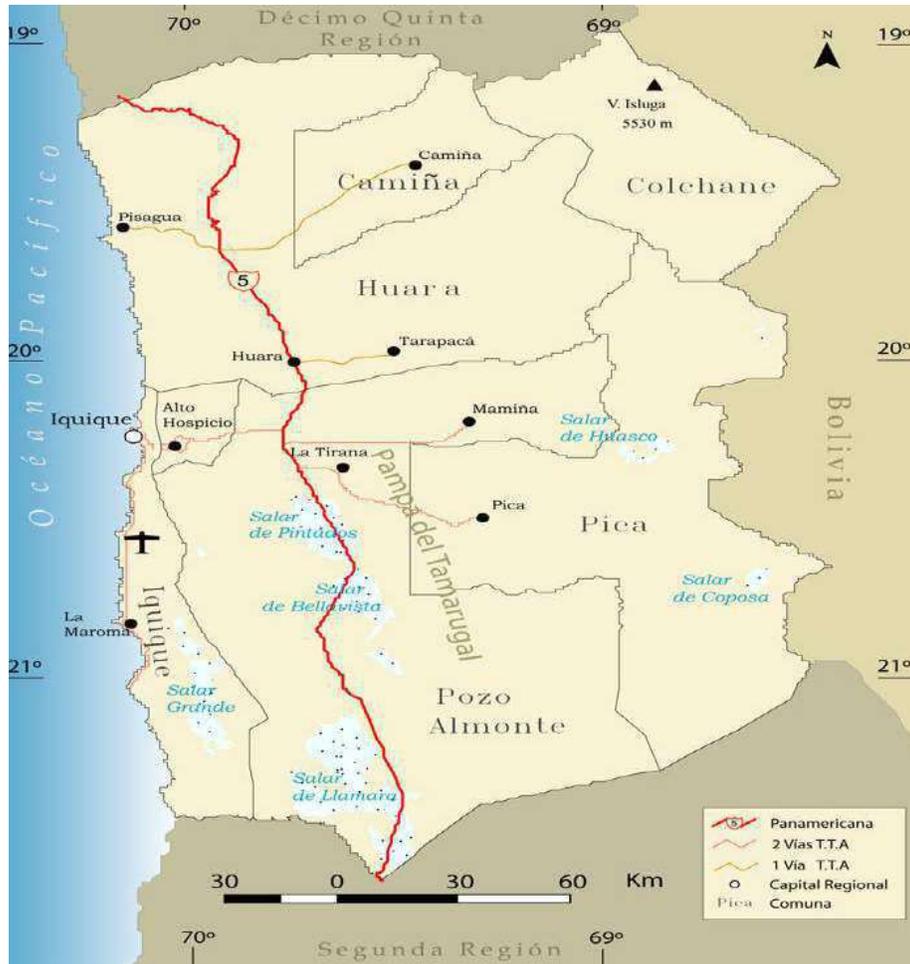
Parque Nacional Volcán Isluga: Ubicado a 232 kilómetros del noreste de Iquique, creado en enero de 1967 alcanza 401.135 hectáreas y posee un paisaje característico del altiplano, ubicado a una altitud promedio de 4 mil msnm. El parque está formado por planicies y relieves abruptos, donde sin duda la mayor cumbre de importancia es el volcán Isluga, que llega a 5.530 msnm y se caracteriza por presentar una cima nevada y con esporádicas fumarolas provenientes de su cráter. Destaca como atractivo natural el campo geotérmico Puchuldiza, conformado por geiseres y termas en donde el agua alcanza hasta los 85º C. El parque también posee un invaluable patrimonio arqueológico, encontrándose numerosos rastros de los pueblos prehispánicos que habitaron en el sector.

Reserva Nacional Pampa del Tamarugal: Creada en 1987, el parque alcanza una superficie total de 100.650 hectáreas y se ubica en la comuna de Pozo Almonte, a unos 1.000 msnm. Su principal atractivo es la vegetación del sector, donde existen plantaciones de tamarugos y algarrobos. La fauna del sector no es abundante dada la escasez de agua.



III. Aspectos Político - Administrativos

- Aspectos Administrativos



La región de Tarapacá está compuesta por las provincias de Iquique y Tamarugal. Es precisamente en el litoral de la región, provincia de Iquique, donde se concentra la mayor población. Luego, al avanzar hacia la cordillera y entrar a la provincia del Tamarugal, la población es dispersa y eminentemente rural.

La Provincia de Iquique se encuentra conformada por las comunas de Iquique y de Alto Hospicio, las cuales presentan las siguientes características:

Iquique: Es la capital de la región de Tarapacá. Su condición de puerto y la presencia de la Zona Franca convierten a esta ciudad en una importante plataforma comercial a nivel nacional e internacional. Concentra una población superior a los 180 mil habitantes, y más de un 50% de los empleos se relacionan al sector al comercio. La gran cantidad de lugares

patrimoniales presentes en la zona han permitido que el municipio concentre sus esfuerzos en convertir a Iquique en un destino atractivo para el turismo.

Alto Hospicio: Situada a 10 kilómetros de Iquique, esta comuna sufrió un explosivo crecimiento demográfico a partir del auge económico experimentado por su comuna vecina en la década de los 90, aumentando su población 10 veces en 10 años. Actualmente concentra una población superior a los 80 mil habitantes, y según la CASEN 2011 un 20,8% de la población comunal vive en condiciones de pobreza, cifra muy por encima del promedio nacional. Esta comuna pasó de un origen principalmente agrario a convertirse en una ciudad microempresarial, cuyos principales sectores son el comercio al por mayor y menor, repuestos de vehículos, actividades inmobiliarias y empresariales, y alquiler de transportes.

En el caso de la Provincia del Tamarugal, esta se encuentra conformada por las comunas de Pozo Almonte, Camiña, Colchane, Huara y Pica, que presentan las siguientes características:

Pozo Almonte: Es la capital provincial y principal nudo de comunicaciones viales para la provincia, ya que desde este punto se conectan las rutas hacia las faenas cupríferas, al Santuario de la Tirana, al Oasis de Pica, Mamiña e Iquique. El porcentaje de ocupados de esta comuna está concentrado principalmente en las actividades de explotación de minas y canteras. Por otra parte, la riqueza cultural presente en esta zona a partir de la presencia de pueblos originarios, el patrimonio salitrero y la población migrante ha hecho que el municipio busque revitalizar el sector a través de la protección del patrimonio. Los principales atractivos culturales son los Patrimonios de la Humanidad Oficina Salitrera Santiago Humberstone y Santa Laura.

Camiña: Su nombre en lengua aymará significa “morada o resistencia”. Esta comuna se ubica en la quebrada de Tana lo que hace que su acceso sea muy complejo. Las principales actividades económicas desarrolladas en este sector se relacionan con la agricultura, la ganadería, la caza y la silvicultura. La presencia de iglesias ancestrales han hecho que el municipio busque resguardar su patrimonio ancestral con el fin de potenciar el turismo.

Colchane: Comuna rural ubicada en el altiplano y límite fronterizo con Bolivia. Su lejanía de las zonas urbanas y el limitado transporte público que posee (transporte boliviano ruta Iquique-Oruro-Iquique), hacen que sea un sector con baja población y complejas condiciones de vida (tienen luz eléctrica solo 3 horas al día y el agua que se consume proviene de vertientes). Destaca el moderno complejo fronterizo integrado con Bolivia, lo que convierte a la localidad en un asiduo paso de ciudadanos bolivianos y chilenos. Algunos atractivos patrimoniales son las iglesias ancestrales y el Santuario de Isluga.

Huara: Comuna rural cuya ubicación entre las ciudades de Arica e Iquique le ha permitido poseer una cultura local dinámica en lo que respecta a la población. La actividad económica se concentra en la administración pública y la defensa, así como en el sector de hoteles y restaurantes. Este último principalmente a partir de la existencia de patrimonios arquitectónicos, arqueológicos e históricos. La Reserva Nacional de la Pampa del Tamarugal y Pisagua son algunos de los sectores que han permitido que el municipio haya construido en el tiempo una institucionalidad cultural comunal para explotar estos sectores.

Pica: Conocido como “el oasis”, es una de las principales comunas con atractivo turístico de la provincia a causa de la rica arquitectura religiosa, así como lugares de interés arqueológico, monumentos nacionales y festividades tradicionales. Las conocidas “cochas” son lugares donde se ofrecen baños termales, y la actividad agrícola se concentra en el cultivo de los conocidos limones de pica, naranjas, mandos, guayabas y otras frutas.

- **Situación Política Actual**

Se debe destacar que a pesar de la división territorial realizada entre las regiones I y XV, a nivel de circunscripciones se mantuvo el régimen anterior, por lo que los senadores representan a ambas regiones. Entonces, las autoridades de la región de Tarapacá son:

INTENDENTE		Claudia Rojas	Independiente-PS
SENADORES	1º Circunscripción	Fulvio Rossi	PS
	1º Circunscripción	Jaime Orpis	UDI
DIPUTADOS	Distrito Nº2	Hugo Gutiérrez	PC
	Distrito Nº 2	Renzo Trisotti	UDI

PROVINCIA	GOBERNADOR	COMUNA	ALCALDE	PARTIDO
IQUIQUE	Francisco Pinto Madariaga (PPD)	IQUIQUE	Mauricio Soria	Independiente
		ALTO HOSPICIO	Patricio Ferreira	DC
TAMARUGAL	Claudio Vila Bustillos (PC)	POZO ALMONTE	Richard Godoy	DC
		CAMIÑA	Sixto García	RN
		COLCHANE	Javier García	Amplitud
		HUARA	José Bartolo	Independiente
		PICA	Iván Infante	

IV. Áreas de Interés

Ser una región tan alejada de la capital hace que gran parte de las áreas de interés y/o sensibles para la Región de Tarapacá sean de interés particular para la propia región.

- **Infraestructura de Conexión**

Carreteras: Como se mencionó en la sección conectividad, la región cuenta con una extensa red de carreteras para la conexión interna de la población. A nivel internacional destacan la presencia de la Carretera 5 Norte que conecta a todo Chile, la ruta que une Colchane con Iquique, y que permite el tránsito de comercio y personas principalmente con Bolivia y también con Brasil.

Puerto: La historia del puerto de Iquique como plataforma comercial se remonta a los albores del siglo XX, época en que Iquique ostentaba una economía pujante derivada de la industria del guano y del salitre. Según el ranking 2016 de la CEPAL, Iquique es el principal puerto del extremo norte de Chile, el quinto más importante de todo el país y el número 37 de toda Latinoamérica y el Caribe. Su terminal multipropósito presta servicios principalmente a la Zona Franca, al comercio exterior boliviano y la minería de la primera región. Entonces, es el puerto quien otorga a esta ciudad la condición de principal puerta para el comercio exterior de esta zona. Su ubicación lo convierte en la entrada y salida natural del cono central de Sudamérica desde y hacia los mercados internacionales, principalmente del Asia Pacífico.

Aeropuerto: El aeropuerto de Iquique ha sufrido en los últimos años importantes inversiones que pretenden aportar en la creación de empleos, la reactivación económica y reforzar una infraestructura sin duda necesaria para impulsar el comercio internacional. Usualmente Iquique ha tenido a la Zona Franca y el Puerto como sus principales elementos para conectarse con sus vecinos y el país, pero de importancia ha sido la apertura de nuevos vuelos internacionales que le han permitido crecer en materia turística y también convertirse en una plataforma de negocios para los vecinos. Por ello, el aeropuerto y las rutas internacionales se han potenciado para volverse pilares de integración regional. El aeropuerto Diego Aracena se ha consolidado como un terminal aéreo de importancia para Argentina, Bolivia y Paraguay.

- **Infraestructura de Uso Social:**

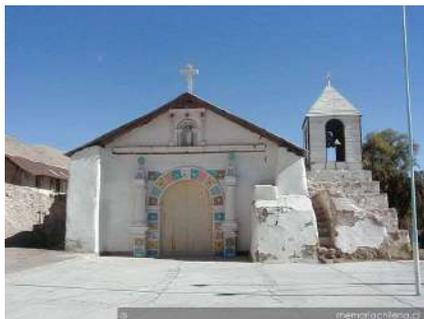
Salud: Una de las principales deficiencias a nivel nacional se encuentra en el limitado acceso a la salud que existe en regiones, y Tarapacá no escapa de esta realidad. Del total de camas de hospitales en la región, un 80% de ellas proviene del sistema público, y un 20% del sector privado, mientras que un 72% de la población se encuentra afiliado al Fondo Nacional de Salud. Según el informe anual 2016 del Instituto Nacional de

Derechos Humanos, existiría una importante concentración de médicos en la capital, Bío Bío y Valparaíso. Mientras que en los hospitales públicos de Santiago trabaja un 40% de los especialistas, en la región de Tarapacá solo lo hace un 1,5%. Por otra parte, según un estudio relativo al déficit de camas estimado al año 2018, la región de Tarapacá requeriría ampliar su dotación de camas a prácticamente el doble.

Seguridad Ciudadana: Según la Encuesta nacional urbana de seguridad ciudadana del 2015, la tasa de delitos en la Región de Tarapacá es la más alta, presentando no solo la mayor tasa de victimización por hogar a nivel nacional, sino que en materia de revictimización, es decir hogares que han sido víctimas de más de un delito, también encabezan la lista a nivel nacional. En materia de victimización, la región de Tarapacá aumentó en cuatro puntos porcentuales en relación al 2013, dando cuenta que el delito ha ido en aumento, especialmente el robo con violencia e intimidación.

- **Cultural**

Patrimonio Altiplánico: Como se mencionó en la descripción de comunas, la I Región cuenta con un rico patrimonio ancestral en la zona altiplánica que son patrimonio nacional, y cuya data de construcción se remonta incluso hasta el siglo XVIII. La condición sísmica del sector hace que estos patrimonios registren importantes daños estructurales, y por ende se vea el riesgo de perder importantes ejemplos de un legado arquitectónico, cultural e histórico que son reflejo de la evangelización española en la región andina.



IGLESIA DE MOCHA



IGLESIA DE ACHAUTA

Fiestas Religiosas: Dentro de la gran cantidad de fiestas religiosas que se celebran en esta región, destacan la Fiesta de la Tirana y la Fiesta de San Lorenzo. La primera se celebra cada 16 de julio en el pueblo de la Tirana, y se vuelve relevante en la medida que son más de 200 mil personas provenientes de diversas partes de Chile, Perú y Bolivia quienes se reúnen en dicha localidad, donde habita una población permanente de 27 mil habitantes. Misma situación ocurre en la Fiesta de San Lorenzo, que anualmente reúne a unos 50 mil feligreses en el pueblo de San Lorenzo de Tarapacá, ubicado a una altitud de 1.350 mts. y donde generalmente habitan no más de 150 personas.

- **Instituciones**

Servicio Agrícola y Ganadero (SAG): De particular importancia para Chile es el rol del SAG especialmente en la I Región. Durante el verano recién pasado se desarrolló una importante campaña para evitar que la mosca de la fruta saliera de la región hacia el resto del país. Para ello, el Servicio instaló en diversos puntos barreras fitosanitarias para evitar la salida de fruta fresca posiblemente infestada por la mosca de la fruta hacia otras regiones. Solo durante el año 2016 el SAG junto a Aduana, Carabineros y la PDI decomisaron 29 toneladas de productos agrícolas clandestinos en la región. Esta plaga se encuentra presente en todos los países de América del Sur y Chile es el único país libre de ellas, lo que beneficia nuestras exportaciones a diversas partes del mundo. Chile se caracteriza por el prestigio fito y zoo sanitario de nuestros productos de origen vegetal y animal, y por ello, las acciones del SAG en diferentes comunas de la región de Tarapacá son para erradicar posibles brotes de la mosca de la fruta.

Aduanas: La condición de región fronteriza hace que para la I Región Aduanas juegue un rol fundamental en lo que es el movimiento de personas y de drogas. Solo el año 2016 el Ministerio Público registró 740 causas por contrabando de drogas en la región de Tarapacá, por lo que su combate es una de las tareas que requiere de mayor concentración de recursos tanto para las policías como para el Servicio Nacional de Aduanas. Específicamente en la frontera norte, desde y hacia Bolivia, el contrabando se concentra en drogas, principalmente cocaína, pasta base, marihuana y cigarrillos.

- **Seguridad**

Criminalidad: La región ha enfrentado una disminución de la pobreza e indigencia a nivel nacional, pero sigue presentado una importante desigualdad en la situación de pobreza entre sus propias comunas. El informe de desempleo trimestral del INE especificó que la región de Tarapacá es actualmente la región con mayor desocupación en Chile, siendo crítico el porcentaje en la comuna de Alto Hospicio.

Desastres Naturales: al igual que todo Chile, la región de Tarapacá es una zona altamente sísmica y ha sido epicentro de múltiples eventos que han ocasionado daños a la infraestructura de la región. El año 2014 fue el último de una magnitud de 8,2 y un posterior tsunami. Se espera un Gran terremoto para la zona Norte Grande de Chile, lo que hace probable la ocurrencia de nuevos sismos de gran magnitud en la zona. Por esto se ha desarrollado un plan de acción para prevenir y disminuir los daños de este tipo de desastres. Diversos estudios nacionales y japoneses han concluido que las zonas de inundación de la ciudad están en el sector norte y centro norte del área urbana, situación compleja ya que son áreas con la mayor concentración de instalaciones residenciales, comerciales y de servicios públicos. Actualmente Iquique cuenta con modernas señalizaciones para demarcar tanto las zonas de seguridad como las vías de evacuación.

En junio de este año se desarrolló un ejercicio de simulacro que involucró a más de 83.000 personas en toda la zona roja de principal peligro en la ciudad.



- Profundidad de la inundación: 0 a 1 m
- Profundidad de la inundación: 1 a 2 m
- Profundidad de la inundación: 2 a 4 m
- Profundidad de la inundación: 4 a 6 m
- Profundidad de la inundación: 6 y más

V. Inmigración

A lo largo de la historia el puerto de Iquique ha recibido diversas oleadas de inmigrantes extranjeros. Atraídos por el auge del salitre ingleses y yugoslavos arribaron a comienzos del siglo XX a la región, y posteriormente a causa de la condición fronteriza lo hicieron también bolivianos y peruanos. A fines del siglo el auge comercial provocado por la creación de la Zona Franca propició nuevas oportunidades comerciales, aumentando la presencia de chinos, indios, pakistaníes, coreanos, y también colombianos y ecuatorianos.

Durante los últimos años la cifra de inmigrantes en la región ha sufrido un importante incremento. La encuesta CASEN 2015 registró que un 6,6% del total de inmigrantes del país se encuentran en esta región (correspondiente a 30.520 inmigrantes), y que de la población total regional, los inmigrantes representan un 9,4%. Más aun, serían más de 24 mil las personas que cuentan con una residencia permanente y regularizada en el lugar. Los datos se vuelven relevantes en la medida que la CASEN 2013 registró la presencia de 18.069 inmigrantes, que en ese entonces representaban a un 5,7% de la población regional y un 5,1% de los inmigrantes a nivel país.

Que la población migrante se vea incrementada en un 68,9% en dos años impone sobre el gobierno regional importantes desafíos, más cuando las personas que han llegado lo hacen en busca de mejores oportunidades laborales y para las cuales es necesario contar con sistemas de salud y educación apropiadas. Particularmente sobre este último punto, se estima que los alumnos extranjeros en la región son el 3% de los establecimientos públicos, y se concentran mayoritariamente en la ciudad de Iquique.

Actualmente los SEREMIS de Gobierno, del Trabajo y del Departamento de Extranjería de la Gobernación de Iquique se reúnen permanentemente con representantes de distintas colonias para revisar y analizar la situación en que se encuentran los migrantes; analizándose temas del ámbito laboral, extranjería y salud.

REGIÓN	XV	I	II	III	IV	V	VI	VII
CASEN 2013	8018	18069	26624	2997	7076	25510	4743	2743
CASEN 2015	7982	30520	30528	4675	10897	25457	4509	3188
VARIACION DE LA POBLACIÓN	-0,44%	68,90%	14,66%	55,98%	53,99%	-0,20%	-4,93%	16,20%

REGIÓN	VIII	IX	XIV	X	XI	XII	RM	TOTAL
CASEN 2013	6760	6076	1346	5696	1505	1808	235610	354581
CASEN 2015	5547	7824	3257	4951	1853	2570	321561	465319
VARIACION DE LA POBLACIÓN	-17,94%	28,76%	141,97%	-13,07%	23,12%	42,14%	36,48%	31,23%

VI. Cultura y Patrimonio

- **Patrimonio**

Según el Informe Final de caracterización de las comunas de la región sobre desarrollo artístico cultural del 2016, en la I región existen 74 monumentos: 67 de ellos históricos, 4 zonas típicas y 3 Santuarios de la Naturaleza. Por otra parte se consideran 4 sitios de la memoria que fueron construidos como reparación simbólica y homenaje a las víctimas de la dictadura y sus familiares, todos ellos en la localidad de Pisagua.

Como ya se ha mencionado, de especial relevancia son las edificaciones religiosas emplazadas en las quebradas precordilleranas, todas ellas de especial valor histórico, cultural y patrimonial. El terremoto del año 2005 y luego el del 2014 ocasionaron catastróficas consecuencias sobre gran parte de estas edificaciones.

Destacan también las salitreras de Humberstone y Santa Laura, que desde el año 2005 son Patrimonio de la Humanidad según la UNESCO.

Algunos de los principales monumentos de la región son:

Edificio de la Aduana de Iquique	Escuela, Multicancha y fosa de Pisagua	Teatro Municipal de Pisagua	Capilla de Mocha
Capilla de Nama	Iglesia de Usmagama	Iglesia de Sibaya	Casa Marinkovic
Catedral de Iquique	Coche Comedor YT-23	Plaza Arturo Prat	Geoglifos de Pintados
Colección etnográfica de Isluga	Iglesia San Salvador de Limaxiña	Edificio de Ferrocarriles-Huara	Faro Serrano de Iquique
Iglesia y Campanario de San Lorenzo Tarapacá	Capilla del Hospital Dr. Ernesto Torres Galdames	Edificio actual Sede INACAP (aguas del altiplano)	Estación Ferrocarriles de Iquique a Pueblo Hundido
Iglesia de Achauta	Iglesia de Camiña	Quebrada de Chacarilla	Muelle antiguo de pasajeros
Iglesia de Cotasaya	Iglesia de Huasquiña	La Casona de San Lorenzo de Tarapacá	Parroquia Convento San Antonio de Padua
Torre Reloj de la Plaza Prat	Teatro Municipal de Iquique	Palacio Astoreca	Salar de Huasco



EDIFICIO DE LA ADUANA DE IQUIQUE



IGLESIA DE CAMIÑA



TEATRO MUNICIPAL IQUIQUE

- **Deporte**

En la I Región de Tarapacá, Iquique es conocida como “la tierra de campeones”. Este nombre ha sido construido por las decenas de boxeadores, futbolistas, basquetbolistas, nadadores, atletas y otros que han llegado a lo más alto de sus disciplinas. Se describen las principales disciplinas que actualmente son características de la región, o que marcaron la historia de estas tierras:

Surf: Es en Iquique donde se realiza anualmente el campeonato de surf más antiguo de Chile; “Héroes de Mayo”, que desde el año 1988 reúne a surfistas de todo el país. Con olas de una altura que va desde los 0,5 a 3 metros de altura. Las olas de Iquique son reconocidas a nivel mundial, siendo protagonistas las zonas de “El Colegio”, “Las Urracas” y “La Punta”. En la ciudad hay una cultura de surf muy desarrollada y con muchos años de historia. La Federación chilena de Surf nació en enero del 2005 en la ciudad de Iquique, y hoy representa a nuestro país en este deporte ante los distintos organismos deportivos.

Sandboard: Los 350 metros de altura del cerro Dragón en la ciudad de Iquique lo convierten en la duna urbana más elevada del planeta, y con ello un atractivo de relevancia internacional para los amantes de este deporte. El sandboard chileno tiene un doble campeón mundial de la categoría: José Martínez. Desde el año pasado se realiza parte del circuito mundial del deporte en dicha ciudad.

Rally: Diversas versiones de Rally se han desarrollado en tierras de la región de Tarapacá, destacando el Rally Dakar, el campeonato mundial de Rally Cross Country, entre otros. Si debe destacarse la oposición que ha causado la presencia de motos, autos y camionetas en su paso a través de la pampa, sobre todo por la destrucción de patrimonio histórico y natural de la zona que causan.

Boxeo: La historia del boxeo en Chile tiene dos pilares en la primera región. Estanislao Loayza Aguilar, el Tani, y Arturo Godoy disputaron tres veces el título del mundo.

- **Gastronomía**

La gastronomía regional, se encuentra marcada por la fusión de las costumbres de los pueblos originarios desde el altiplano hasta la costa, incluso la cocina de esta zona del país ha sido definido por Luis Gavilán como “La gran Tradición Andina Milenaria”. La historia de las prácticas gastronómicas en la región se ha desarrollado en un territorio desértico marcado por condiciones y temperaturas extremas. Destaca la Memoria realizada por Vivian y Luis Gavilán sobre la Gastronomía Tarapaqueña: huellas de la historia multicultural de la región de Tarapacá, donde identifican las distintas tradiciones del legado gastronómico que se puede encontrar en esta región:

Tradicón de Pueblos Originarios: Destacan la sopa *lawá*, con harina de quinoa, chuño, carne y papas, el *thimpu* o caldo de carne, la *phisara* o quinoa graneada, el *phiri* o plato ceremonial, entre otros.

Tradición Costera: Con base en la explotación de recursos marítimos, los platos típicos son la cabrilla preparada al agua, la cojinova escabechada, la albacora a la plancha y los erizos al natural. También el picante de lapa o el guiso de luche.

Tradición Pampina: Aquí hay un distanciamiento entre el consumidor con el proceso de producción de alimentos, ya que la pulpería ofrecía alimentos importados. Por ello algunos platos emblemáticos son las costillas como estofado, el arvejado con arvejas en conserva y los fideos guisados. Aun es típico en la zona el plato de harina tostada o cocho, el sándwich de carne mechada o de mantequilla con aceitunas.

Tradiciones del Iquique Multicultural: platos con variantes del proceso de colonización española, asiática, afrotarapaqueño y hoy de distintas latitudes hacen que en la cotidianidad de la ciudad se puedan ver diversos platos de sopas, sudados, chupines, caldos, ajiacos, carbonadas. Abundan pescados fritos, a la plancha o al vapor, acompañado con arroz o papas cocidas.

Tradición Piqueña: con productos típicos de los sectores más altos, de la sierra y del altiplano, la tradición culinaria de Pica registra pucheros con carne de llamo, zapallo, papa, repollo, salsa de ají con huacatay, empanadas y dulces.

- **Tradiciones**

Fiesta de La Tirana: celebrada anualmente en la región de Tarapacá el 16 de julio, es la fiesta religiosa más importante de la zona norte y una de las más importantes del país. Según la investigación realizada por Juan Van Kessel, llamada “Lucero del Desierto”, Ñusta Huillac, hija del último Gran Sacerdote de los Incas odiaba tanto a los españoles conquistadores que, cuando Diego de Almagro regresó del Perú, ella se retiró acompañada de sus fieles guerreros a la pampa del Tamarugal, donde persiguió y mató a centenares de españoles, recibiendo el nombre de “Tirana”, lo que explica el nombre de la localidad hoy en día. Sus soldados tomaron prisionero a un portugués y lo llevaron frente a su presencia, y ella se enamoró y terminó convirtiéndose a la religión de los conquistadores. Cuando se disponían a huir fueron sorprendidos por guerreros indios quienes los mataron en el campo. Cien años después, un monje encontró en ese mismo sitio una virgen tallada en la roca, y una cruz de madera, por lo que hizo construir una capilla que hoy es el centro de culto de miles de peregrinos que visitan a la “china”, cada año. El actual tempo de devoción data del año 1886.

Fiesta de San Lorenzo: Es la segunda fiesta religiosa más importante de la región de Tarapacá, y al igual que la Fiesta de la Tirana, uno de sus mayores atractivos son los llamativos bailes que realizan las diversas agrupaciones católicas durante la celebración. Se realiza en el mes de agosto y cuenta con la participación de unas 36 sociedades de bailes religiosos provenientes desde Arica hasta Tocopilla.

Chumbeque: El origen del chumbeque se remontaría a finales de la década de 1920, cuando el cantonés Kaupolín Koo Kau llegó a Iquique para desempeñarse como doctor en las oficinas salitreras. La decadencia del mineral llevó al cierre de ellas, y Koo emigró a Pozo Almonte, donde conoció a su futura esposa, una pastelera dedicada a la elaboración de los tradicionales alfajores de Pica. Ambos habrían creado el tradicional dulce iquiqueño, a partir de la mezcla de una receta cantonesa con los ingredientes de los pasteles de su esposa.

- **Bailes**

Por la relevancia y dimensiones de la festividad de la Tirana, son sus bailes la mejor expresión de la tradición y costumbre de la región. Según la página web Tarapacá en el mundo, son más de 250 los bailes religiosos que acuden cada 16 de julio a esta fiesta, provenientes de distintos lugares de Chile y también de Perú y Bolivia. Desde fines del siglo XIX hay noticias sobre la existencia de grupos que se articulan en los barrios populares y en torno a grupos familiares, es decir, son mayoritariamente estructuras transgeneracionales. Al interior del baile la autoridad es el “caporal”. Desde los años 70, los bailes se han ido organizando en torno a la figura de una sociedad. Hay bailes que representan a los indios de la selva, otros a los indios de norte américa, también están los morenos. Desde los años 60’ aparecen las diabladas y en los 90’ los sambos caporales.

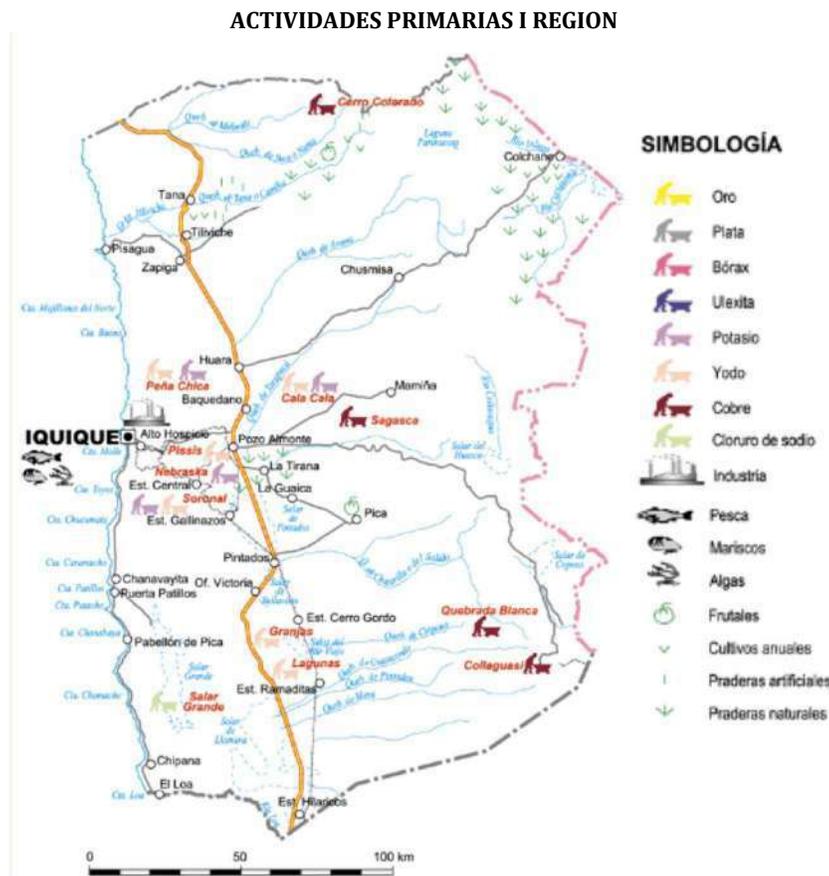


BAILES EN LA TIRANA

VII. Actividades Económicas

Históricamente la economía de la región de Tarapacá ha tenido un marcado sesgo hacia el sector minero. Según la cuenta pública del gobierno regional del año 2016, la minería representa el mayor aporte al PIB regional, y es también la primera fuente de generación de empleos. Por otra parte, desde su creación en 1975 la Zona Franca ha generado un fuerte impacto sobre los sectores de Comercio y Servicios, logrando diversificar en parte la matriz económica de la región. Por último, la pesca comercial, la construcción y el inmobiliario son también vitales para esta región, y especial relevancia ha cobrado el sector Turismo, Restaurantes y Hoteles.

En cuanto las actividades primarias que se desarrollan en la región, las principales se concentran en la extracción de Cobre, Yodo y Potasio, así como también la pesca.



Mientras que las principales actividades secundarias y terciarias guardan relación con el patrimonio cultural de la región y los servicios asociados a su explotación, así como también el comercio y servicios asociados a la Zona Franca Iquique.

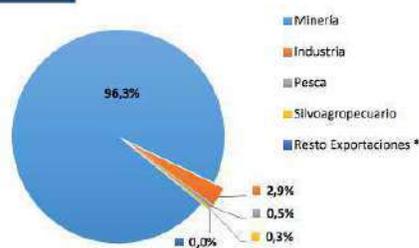
- **Exportaciones**

Según el Instituto Nacional de Estadísticas las principales exportaciones de la I región son minerales, particularmente el cobre y el hierro. El que éstas sean el 80,9% del total de las exportaciones crea una alta dependencia económica en esta región. Ahora, el Boletín de exportaciones señala que el principal destino de los envíos desde la región son hacia el Foro de Cooperación Económica de Asia Pacífico (APEC), específicamente a India, China y Filipinas.

VALOR DE LAS EXPORTACIONES SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD (millones de dólares corrientes)

Actividad	Ene-mar	Abr-jun	Jul-sep	Oct-dic	total
TOTAL EXPORTACIONES	917,0	689,9	860,3	1.273,4	3.740,6
MINERIA	826,9	616,3	811,9	1.199,9	3.455
Cobre y Hierro	723,3	500,0	713,6	1.092,8	3.029,7
Resto Minería Metálica	0,0	1,2	1,0	0,9	3,1
Resto Minería	103,7	115,0	115,0	105,4	439,1
INDUSTRIA	83,6	61,2	61,2	70,5	276,5
Alimentos	68,4	49,3	49,3	38,5	205,5
Mat.de Transporte	0,2	0,4	0,4	13,2	14,2
Resto Industria	15,0	11,6	15,8	18,9	61,3
RESTO EXPORTACIONES	6,5	11,5	6,5	3,8	28,3

PARTICIPACIÓN POR SECTOR, Marzo de 2017

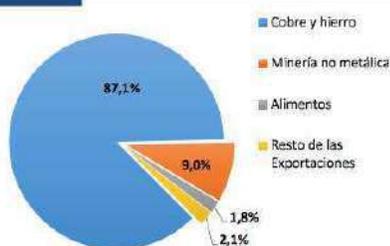


* US\$0,04 mil.

** US\$0,03 mil.

Fuente: INE, elaborado a partir de la información proporcionada por el Servicio Nacional de Aduanas a través de la declaración Única de Salida (DUS).

PARTICIPACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, Marzo de 2017



Fuente: INE, elaborado a partir de la información proporcionada por el Servicio Nacional de Aduanas a través de la declaración Única de Salida (DUS).

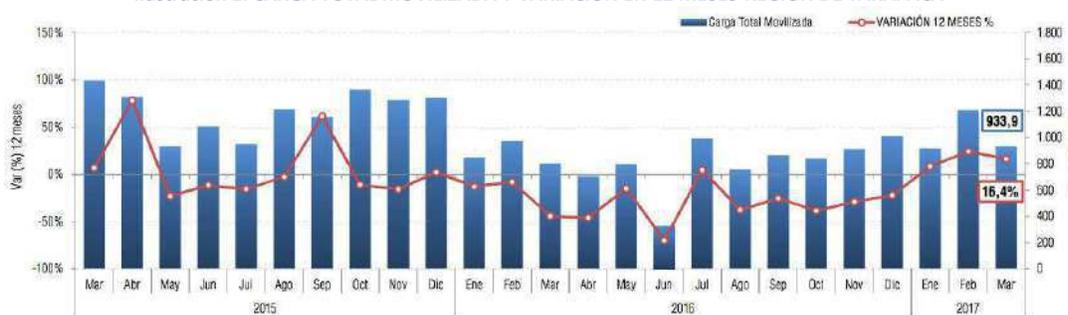
- **Principales cultivos**

El clima desértico y la falta de agua determinan el paisaje de extrema aridez y vegetación precaria, posicionando a la I región como una de las más secas del mundo, y haciendo que la agricultura y ganadería sean actividades minoritarias. Pese a ello, existen zonas de quebradas y oasis que permiten el desarrollo de esta actividad en el comercio local. Según el Ministerio de Agricultura, la región representa el 1,2% de la superficie nacional dedicada a cultivos (53.173,9 hectáreas), y su principal uso es para plantaciones forestales (un 95%), plantación de cereales, hortalizas y frutales. Cabe destacar que la región aporta con el 42% del total de mango y el 79,9% del limón de pica presente en el país. En cuanto la ganadería, en la zona es importante la masa de ganado de conejos en relación al total del país, concentrando un 15,2%, mientras que la crianza de llamas a nivel nacional corresponde a un 47%.

- **Actividad Industrial**

Puerto: El Puerto de Iquique alcanzó un record de movimiento de contenedores el año 2016, siendo 1.857 containers los que se embarcaron y desembarcaron. Otro elemento de importancia son las naves que están llegando al puerto, ejemplo es la llegada de la nave Soroe de la compañía naviera Maersk, que tiene 346 metros de eslora (largo) y 42,8 metros de manga (ancho). Recibir buques con esas características y tonelaje de carga es un hecho relevante para la economía local.

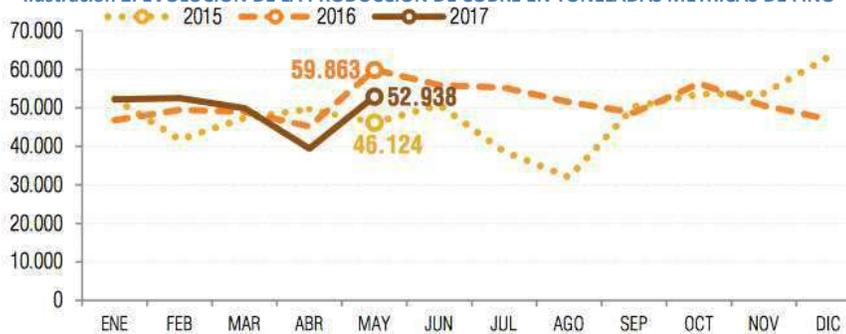
Ilustración 1. CARGA TOTAL MOVILIZADA Y VARIACIÓN EN 12 MESES-REGION DE TARAPACÁ



Fuente: INE—Dirección Regional de Tarapacá.

Minería: Según el boletín de producción minera Mensual del Instituto Nacional de Estadísticas-Tarapacá, la evolución que ha tenido la producción de Cobre (toneladas métricas de fino) inició durante los primeros meses mejor que el año anterior, sin embargo no ha seguido esta tendencia a lo largo del año.

Ilustración 2. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION DE COBRE EN TONELADAS MÉTRICAS DE FINO



Fuente: INE, producción minera.

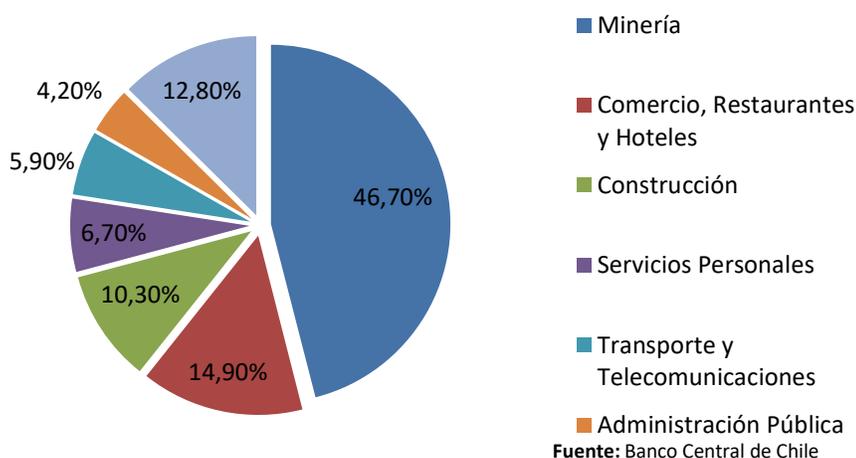
Pesca: El último boletín del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura Tarapacá es del año 2015. Destaca un gran sector pesquero industrial, que desembarca el 81% del total. La principal especie capturada en la región es la anchoveta (87,3%), y en cuanto volumen de exportación lo lidera la harina de pescado. Los mercados de destino de las exportaciones regionales muestran que China, Corea y Japón son los principales receptores, junto con India, Indonesia, Taiwán y Vietnam.

- **Servicios**

Zona Franca Iquique: Los 26 acuerdos comerciales con 64 países del mundo hacen que la Zona Franca de Iquique, zona con beneficios impositivos para operar comercialmente, este en pleno auge para atraer inversiones e incrementar negocios. Se estima son 2 mil las empresas que usan esta plataforma para hacer negocios: 860 chilenas, 359 chinas, 140 de la India, 129 de Pakistán y 115 de Bolivia. En ZOFRI se hacen negocios de compra como de venta por más de US\$7 mil millones anualmente, el doble de lo que mueve la industria del vino en Chile. Asociada a esta Zona Franca, una serie de otros servicios componen esta red de alta importancia para la región y el país.

- **Participación en el PIB**

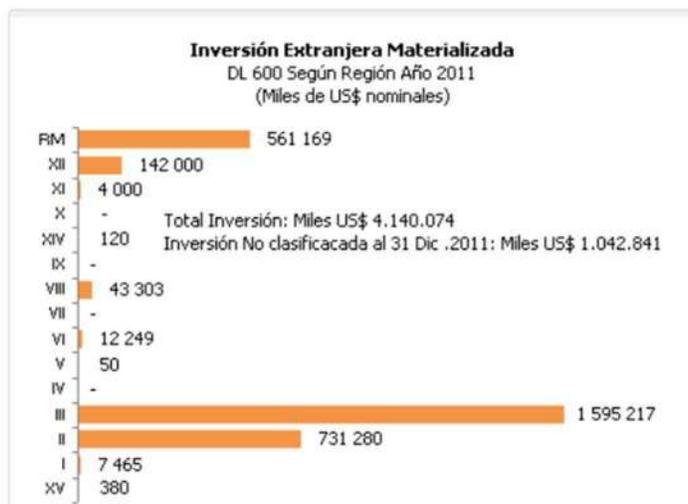
A nivel nacional el aporte de la región de Tarapacá al PIB nacional es bajo, un 2,3% aproximadamente. Ahora, en cuanto al aporte de las actividades económicas al PIB de la región, los últimos datos oficiales del Banco Central de Chile son del año 2011, y muestran lo siguiente:



- **Inversión Extranjera**

La I región es la séptima receptora de Inversión Extranjera Directa a nivel nacional, concentrada principalmente en los sectores de la minería y el comercio. Destaca en este ámbito el posicionamiento que durante los últimos años ha buscado la región para transformarse en un actor relevante en el desarrollo de energías renovables, particularmente de tipo solar. Diversas investigaciones han señalado al desierto chileno como uno de los que mayor capacidad tiene en el mundo para aprovechar de esta energía, y por ende, la pampa del Tamarugal también goza de estas condiciones.

En los últimos años se han incrementado el establecimiento de plantas fotovoltaicas con miles de paneles solares, y actualmente en esta región se encuentra la planta solar más grande de Latinoamérica.



Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras

- **Turismo**

Las condiciones climáticas, la riqueza cultural, arqueológica y patrimonial y el legado histórico de la I región la convierten en un atractivo foco para fomentar el turismo. Según el informe de Desarrollo 2011-2020 de la región, la población considera que la región posee condiciones únicas que dan al turismo la posibilidad de ser un motor de atracción de inversiones y crecimiento económico.

Según la cuenta pública del gobierno regional 2016, la región recibió 3.400 visitantes en el marco específico de vacaciones de tercera edad, con una inversión de \$374 millones de pesos. Por otra parte, la CORFO implementó el programa turismo altiplano sustentable, con una inversión de \$362 millones pesos. Además, la región priorizó para los años 2015-2018 cuatro destinos turísticos a ser intervenidos, dos de ellos en fase de consolidación – Pica e Iquique- y dos en fase emergente y con potencial turístico –Colchane y Mamiña- . Por otra parte, gracias al programa Conciencia Turística, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional Tarapacá, por \$300 millones de pesos, se realizaron capacitaciones a diferentes grupos objetivos, tales como juntas de vecinos, club de adultos mayores, conductores de taxis y colectivos, comerciantes, artesanos, empresarios hoteleros y gastronómicos, Fuerzas Armadas y de Orden, entre otros, lo que permitió llegar a 6.722 personas en las siete comunas de la región. En la sección cultura se mencionan algunos de los lugares y/o atractivos turísticos fundamentales de la región.

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

- **Actividades Universitarias**

La Universidad Arturo Prat es la institución de educación superior más importante de la región, y destaca por su promoción de movilidad social, la vinculación con los pueblos originarios y la integración transfronteriza e interculturalidad. Uno de los principales elementos a destacar de esta universidad es la alta tasa de alumnos bolivianos que recibe anualmente, así como también su enfoque especializado en actividades mineras. Por ejemplo, en abril de este año la Universidad con la minera Collahuasi firmaron un convenio para crear un trabajo colaborativo y desarrollar investigación ligada a la innovación y sustentabilidad en la región.

- **Actividades Científicas**

La actividad sísmica del país, y particularmente el esperado “Gran Sismo del Norte Grande”, ha hecho necesario establecer métodos de alerta temprana y movilización de la población, volviéndose objeto de alto interés para la comunidad científica. El año 2014 se publicó el informe “*Geotechnical Aspects of April 1, 2014. M8.2 Iquique Chile Earthquake*” elaborado por la *Geotechnical Extreme Events Reconnaissance (GEER) Association*. Este trabajo contó con recursos de CONICYT y también con profesores investigadores de diversas facultades de universidades de nuestro país, para focalizar los efectos que tuvo el terremoto en estructuras de contención y deslizamientos.

Por otra parte, relacionado a energías limpias destacan diversos proyectos cuya infraestructura se encuentra entre las más innovadoras a nivel mundial. El que Chile tenga tanto en la región de Tarapacá como otras del norte del país la mejor radiación del mundo se ha vuelto argumento que sustenta gran cantidad de programas actualmente, e invita a nuevas inversiones relacionadas.

Un tercer elemento a destacar es el proyecto “Tarapacá Intelligence”, primer sistema de inteligencia regional de Chile que busca integrar en una gran plataforma de *big data*, datos e información estratégica de variables económicas y sociales, para aportar tanto al Estado como a las empresas, estudios especializados, proyecciones y análisis y seguimiento de indicadores. Con esto, la región tendrá datos de carácter estratégico que permitirán mejorar la toma de decisiones, aumentar el crecimiento económico, impulsar políticas públicas focalizadas, entre otros.

- **Elementos de Innovación**

El fomento a la innovación en esta región ha sido progresivo e incremental. Ya desde el año 2006 la región cuenta con el Fondo de Innovación para la Competitividad de Tarapacá, cuyo objeto es destinar recursos a proyectos de innovación. Sin embargo, es el año 2014 cuando se lanza la Estrategia Regional de Innovación, con el objetivo de desarrollar una economía global, innovadora y sustentable basada en el conocimiento, mejorando sus capacidades de innovación y fortaleciendo la cooperación entre los agentes del sistema, además de incrementar la competitividad de la región y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Ahora, uno de los pilares a fomentar en este ámbito a partir de las características de la región es su condición para ser una potencial mundial en energías limpias y renovables, siendo la energía solar la principal fuente. En la cuenta pública 2014-2017 se habló de la aprobación de más de 28 proyectos de energías limpias con un nivel de producción de 4.251 megawatts. Ejemplos son los proyectos “Huatacondo”, y “Tamarugal Solar”, ambos en la comuna de pozo Almonte, y el innovador proyecto “Espejo de Tarapacá” ubicado en la caleta San Marcos en Iquique”. También en la comuna de Huará se desarrolló la implementación del parque eólico Viento Fuerte.

Por lo anterior, están en desarrollo diversas estrategias que buscan convertir a la región en un receptor mundial de inversiones y desarrollo de energía, tanto para la implementación como para la investigación asociada a ella. Destaca la presencia de Tarapacá Labs, financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad del gobierno regional y ejecutado por la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Arturo Prat, y cuyo objeto es establecer un espacio colaborativo para emprendedores y organizaciones donde se creen prototipos para la generación de soluciones reales. Quienes lo utilicen cuentan en el laboratorio con impresoras 3D, servicios de prototipado, mentorías, talleres y workshops.

Ahora, toda actividad tiene como elemento fundamental para su desarrollo e implementación el financiamiento. Por ello, en enero de 2016 se aprobó en Iquique el primer *CoWork*, que pretende desarrollar el ecosistema para el emprendimiento y la innovación en sus inicios para unos 50 emprendedores. Dicho programa tiene una inversión de la CORFO de \$340 millones de pesos. En la misma línea, la CORFO está desarrollando programas de capacitación de capital humano en dos áreas de especialización: energía fotovoltaica industrial y domiciliaria (80 beneficiarios), y turismo, inglés, portugués y marketing (120 beneficiarios). También se ha dado ejecución de programas regionales “Prototipo Tecnológico”, por \$150 millones de pesos, y “PER Altiplano Sustentable” por \$200 millones de pesos.

IX. Relaciones Internacionales

- **Ciudades Hermanas**

El proceso de hermanamiento de ciudades en la región de Tarapacá se ha desarrollado con mayor ímpetu en su capital regional, Iquique, la que posee dicha condición con las siguientes ciudades:

Oruro, Bolivia	Campo Grande, Brasil	Taizhou, China
Abu Dabi, Emiratos Árabes	Sevilla, España	Nanning, China
Ascalon, Israel	Oppido Lucano, Italia	Miami, USA
Asunción, Paraguay	Arequipa, Perú	Rapallo, Italia
Zagreb, Croacia	Santa Fe, Argentina	Tacna, Perú
Palpalá, Argentina	Salta, Argentina	

Iquique ha buscado en sus hermanamientos no solo posicionar la imagen internacional de la comuna, sino también institucionalizar herramientas que permitan el fomento y las posibilidades de cooperación para contribuir al desarrollo de las economías locales, a través de intercambios comerciales, crecimiento de inversiones, desarrollo del turismo, ciencia, cultura, educación, deporte, salud pública entre otros.

Un elemento a considerar es que el año 2004 Iquique fue sede del VI Foro Hemisférico de Ciudades Hermanas, momento en el que se reunieron más de 5 mil alcaldes con el fin de fortalecer lazos en lo económico, social, ambiental y también turístico. Hasta ese entonces los foros fueron escenario de construcción de puentes entre municipios de nuestra región y del resto del mundo. La importancia histórica de la realización de este evento en Iquique fue dar a conocer que la ubicación privilegiada de ciudad puerto en la cuenca del Pacífico, y con corredores bioceánicos que nos conectan con Bolivia, Argentina, Paraguay y Brasil hacen de Iquique y de esta región una zona de alta importancia geoestratégica para otras ciudades en términos de inversión.



- **Proyectos desarrollados en conjunto con otras ciudades de otros países, e instrumentos suscritos**

Según la información de la Dirección de Coordinación Regional (DICORE) del Ministerio de Relaciones Exteriores, hasta el año 2016 los documentos suscritos por la región de Tarapacá con ciudades de otros países son los siguientes:

PAÍS/Reg./Prov./Est.	TIPO	FECHA	DESCRIPCIÓN / OBJETIVO
Argentina/Jujuy	Protocolo	14 de diciembre de 2006	Poner en práctica la solidaridad recíproca y difundir la importancia histórica y tradiciones a través de la cultura, además de fortalecer el intercambio turístico y comercial.
Argentina/Salta	Protocolo	24 de Julio 2007	Promover el uso de Complejos Portuarios de Iquique, Patillos, Patache y Arica como puertas de ingreso y egreso de importaciones y exportaciones para el comercio internacional de la región. Además, apunta a la consolidación del Paso de Sico y el Corredor Central por El Hito 52, Salta y Tarapacá, respectivamente.
Argentina/Jujuy	Acuerdo	8 de octubre de 2009	Fortalecer la Hermandad y solidaridad recíproca cuyo objetivo es promover el desarrollo de los pueblos en materia cultural, turística y comercial.
Argentina/Salta	Acta	12 de noviembre de 2009	Convoca a los sectores presentes del Gobierno de la Provincia de Salta, Argentina, al complejo integrado de Colchane, para conocer la plataforma portuaria y vial de la región en la frontera entre Chile y Bolivia, además de promocionar la parte chilena del corredor central en el marco de la ZICOSUR.
Argentina/Salta	Protocolo	24 de julio de 2007	Desarrollar el comercio exterior mediante la articulación de ejes y mecanismos de comunicación, así como para lograr el desarrollo económico de las regiones que la integran.
Argentina/Salta	Convenio	17 de enero de 2012	Avanzar en la colaboración mutua y solidaridad recíproca entre los habitantes de dichas regiones en el ámbito económico, turístico, cultural, social, y comercial, manteniendo un enfoque hacia el desarrollo estratégico de ambas regiones.
Argentina/Jujuy	Acta de Acuerdo	13 de agosto de 2014	Impulsar conectividad entre ciudades a través de vías terrestres, acuáticas y férreas, además de potenciar un desarrollo económico conjunto al NOA Argentino. Junto a ello, fomentar la integración de la Región de Tarapacá a la agenda de trabajo de Jujuy y Antofagasta e impulsar la apertura de oficinas de difusión económica y turística.
China/Nanning	Acuerdo	20 de febrero de 2008	Dirigido al establecimiento de una relación de amistad y un Plan de Intercambio. En específico, para consolidar y desarrollar la cooperación amistosa entre ambas ciudades, además de promover intercambios económicos en los distintos campos de la ciencia, tecnología, deporte y educación.
China/Henan	Convenio	12 de noviembre de 2010	Establecer relaciones de intercambio amistoso en aspectos de economía, comercio, ciencia y tecnología, cultura, turismo, deporte, educación, etc.

Brasil/ Mato Grosso	Declaración de intenciones	19 de febrero de 2005	Enfocado en los sectores de agricultura, industria, pesca, minería, actividad forestal, turística, textil, comercio, exterior, cultural, educacional, tecnología y ciencias sociales. En educación superior, capacitación, educación e investigación, además de cooperación en temas de calidad ambiental y técnicas preservacionistas.
Brasil/ Caerá	Acuerdo	Enero de 2014	Colaboración mutua y solidaridad recíproca entre los habitantes de dichas regiones en el ámbito económico, turístico, cultural, social y comercial, y con la finalidad de lograr el desarrollo estratégico de ambas.
Bolivia/ Santa Cruz	Memorándum	19 de diciembre de 2012	Propiciar actividades de cooperación e integración en diversas áreas que resulten de interés para ambos participantes. Además, conformar un grupo de trabajo que tengan a su cargo la responsabilidad de la elaboración y prestación de agenda conjunta.
Perú/ Tacna	Protocolo	23 de noviembre de 2004	Compromiso sobre principios de reciprocidad y mutuo beneficio que el intercambio y cooperación puedan aportarles, considerando diferentes aspectos de interés común en las siguientes áreas: economía, cultura, comercio, ciencia y tecnología, agricultura y otros, con miras a promover la creciente prosperidad y desarrollo de ambos territorios y sus habitantes.

X. Personalidades Destacadas

- **Tesoros Humanos Vivos**

ARTURO BARAHONA GONZALEZ: en 2013 declarado tesoro humano vivo. Es el caporal más antiguo de la fiesta de la Tirana.

UBERLINDA VERA JOFRÉ: en 2012 declarada tesoro humano vivo, artesana, confecciona las flores y coronas de papel y lata que adornan a los difuntos en la extensa pampa salitrera del Norte Grande.

NEMESIO MOSCOSO MAMANI: artesano, tesoro humano desde 2014. Se dedica a la fabricación de bandolas, un instrumento de doce cuerdas, que se usa en las fiestas aimaras.

- **Premios Nacionales**

SERGIO GONZALEZ MIRANDA: Sociólogo, premio nacional de historia 2015. Ha contribuido al estudio de la historia del norte grande desde una perspectiva regional.

LAUTARO NUÑEZ ATENCIO: Profesor de historia y arqueólogo, en 2002 se le concedió el premio nacional de historia.

MABEL CONDEMARÍN: educadora chilena destacada, premio nacional de ciencias de la educación.

OSCAR HAHN GARCÉS: poeta, el año 2012 recibe el premio nacional de Literatura.

- **Deportivo**

YOSHUA TOLEDO: Competidor de Bodyboard, se coronó por segunda vez como campeón mundial de la categoría sub 18.

ARTURO GODOY: Boxeador. En 1940 disputó el campeonato del mundo contra Joe Louis. Fue campeón sudamericano.

TANI LOAYZA: Boxeador. Puso su nombre en las portadas de prensa en USA.

- **Culturales**

ANDRES FARÍAS GAMELIS: Conocido como El Cacique de La Tirana, fue comerciante y dirigente social, pero su impronta es el que gran parte de las obras sociales desarrolladas en el pueblo se deben a él.

CALATAMBO ALBARRACIN: Folklorista y uno de los principales exponentes de la difusión del patrimonio musical regional. Gracias a la fusión de lo andino con lo pampino, su música tiene una importante impronta universal.

LUIS ADVIS VITAGLICH: músico, su obra más conocida es hoy patrimonio de la humanidad. La cantata de la Matanza en la Escuela de Santa María es considerada hoy, la historia oficial que se calló.

- **Históricos**

Para efectos de esta investigación, se destacan tres mujeres que jugaron un rol histórico fundamental en la lucha por los derechos humanos y particularmente por el derecho de las mujeres.

BALDRAMINA FLORES: activista y escritora chilena, reconocida por su incesante lucha por los derechos humanos. Creó la A.F.E.P.I (Agrupación de Familiares de Ejecutados Políticos de Iquique) y fue la primera persona en querrellarse en Chile por violaciones a los Derechos Humanos cometidos en Dictadura. Gracias a su acción se descubrió la fosa de Pisagua en junio de 1990.

ELENA CAFFARENA MORICE: Abogada y Feminista, es considerada una de las mujeres más importantes del siglo XX. En 1926 se convierte en una de las primeras 15 mujeres juristas de Chile, y durante su vida sus dos principales pasiones fueron lograr el sufragio de las mujeres y la asistencia social de mujeres y niños. En 1935 fundó el Movimiento de Emancipación de la Mujer Chilena, asumiendo como su primera Secretaria General. En 1944 fundó la Federación chilena de instituciones femeninas, organización que en junio de 1945 presentó el proyecto de ley sobre voto femenino.

TERESA FLORES: Poco se conoce de ella, pero es conocida como la primera mujer dirigente nacional de una organización sindical. Esposa de Luis Emilio Recabarren, estuvo entre las primeras integrantes del Partido Obrero Socialista. En 1917 promovió la creación de un Consejo Federal Femenino, dentro de la FOCH. En 1923, durante la V Convención Nacional de la FOCH, Teresa es elegida como miembro del Consejo Ejecutivo, convirtiéndose en la primera mujer que ocupó un cargo de dirigente nacional a nivel nacional.



Baldramina Flores



Elena Caffarena



Teresa Flores

XI. Instituciones de Política Exterior

- **Principales acciones de Cancillería en la región.**

El año 2016 se desarrolló en Iquique el Sexto Seminario de Difusión Internacional realizado por el Ministerio de Relaciones Exteriores, en el marco del programa de Inserción Internacional de las regiones que ejecuta DICORE. En ese entonces las exposiciones fueron “Apoyo a la gestión internacional de las regiones de la macro zona norte de Chile”; “Los tratados de libre comercio e integración sub nacional para el desarrollo económico-comercial de las regiones”; “La promoción multilateral del paradigma de Seguridad Humana”; “El comercio internacional y los encadenamientos productivos”; y “La política consular y migratoria de Chile”.

- **Comités de Integración.**

Para la primera región los Comités de Frontera y de Integración de relevancia son:

Comité de Frontera Chile-Bolivia: Creado en marzo 1997, comprende las regiones chilenas de Tarapacá y Antofagasta, así como los departamentos bolivianos de La Paz, Oruro y Potosí. Destaca que este Comité tuvo detenidas sus funciones durante los últimos 6 años, y recién en el mes de julio de este año volvieron a reunirse. La agenda acotada que se manejó durante el último encuentro trato particularmente asuntos de facilitación y cooperación fronteriza, entre ellos; controles integrados, cooperación aduanera, asuntos migratorios, cooperación policial, entre otros. Particularmente para la región de Tarapacá fue relevante que se ha considerado un aumento del número de funcionarios de los servicios de control fronterizo en el paso Pisiga-Colchane a causa de la visita de Su Santidad el Papa Francisco a la ciudad de Iquique.



ULTIMA REUNION COMITÉ DE FRONTERA CHILE-BOLIVIA

Comité de Integración NOA- Norte Grande: Sus primeras reuniones comienzan en la década de 1990, convirtiéndose en uno de los hitos históricos de internacionalización de las regiones del norte grande. Por nuestro país participan las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta, y por la República de Argentina las provincias de Salta, Jujuy y Tucumán. La última reunión se desarrolló en junio de este año, y entre los principales temas tratados se enfocaron en las áreas de Infraestructura y Transportes; Comercio y Producción y; Ciencia y Tecnología. Destacó por su relevancia la visita Papal, que al igual que en el Comité mencionado anteriormente, coincidió en la necesidad de implementar un plan de contingencia durante la temporada estival, que coincidirá con la visita del Papa.



ULTIMA REUNION COMITÉ DE INTEGRACIÓN NOA-Norte Grande

Zona de Integración del Centro Oeste-Sudamericano – ZICOSUR-: Desde el año 1997 es un proyecto de complementación económica, comercial y cultural, además de cooperación, intergubernamental y empresarial, cuyo principal objeto es lograr la inserción de la subregión en el contexto internacional, desarrollando un comercio exterior con mercados internacionales, y también promover la integración social y cultural. Sus integrantes son unidades administrativas subnacionales, específicamente: 9 provincias de Argentina, 2 estados de Brasil, 17 departamentos de Paraguay, 8 departamentos de Bolivia y 4 regiones de Chile, entre ellas Tarapacá.

Se destaca la actual intención existente de profundizar la integración actual entre el ZICOSUR y el NOA, principalmente a través de su acción en Iquique, ya que la mayor interacción se ha dado por la ciudad de Antofagasta.

Por último, la Unidad Regional de Asuntos Internacionales de la región mantiene constante comunicación con el Ministerio de Relaciones Exteriores a través de DICORE, para el desarrollo de los diversos proyectos que las comunas de la región potencian con otras localidades internacionales.

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

En los últimos años el gobierno regional se ha centrado en disminuir la desigualdad, avanzando en ese objetivo a través de seis ejes estratégicos; generar protección y oportunidades a la población, fortalecer la economía regional, profundizar los derechos de los ciudadanos, avanzar en el proceso de descentralización regional, diversificar su matriz productiva poniendo acento en el turismo y generación de energía y dotar de barrios y ciudades integradas, seguras y sustentables.

Como se ha presentado en este capítulo, la Primera región enfrenta importantes dificultades relacionadas a sus condiciones climáticas, la escasez de recursos hídricos, la lejanía con el centro del país, una importante desigualdad social entre la población de las distintas comunas que la componen, el aumento en los niveles de violencia delictual y victimización, son solo algunos de ellos. Sin embargo, se encuentran en proceso de desarrollo diversas estrategias que buscan convertir estos problemas o amenazas en oportunidades para la región.

Entre algunos de ellos, destaca el desarrollo de plantas fotovoltaicas para convertir a este sector del país en un importante actor en el proceso de diversificación de la matriz energética. La pampa del Tamarugal es hoy escenario de una revolución en tecnología. Asociado a ello, el campo universitario debe también jugar un rol preponderante en la creación de capital humano preparado y el desarrollo de tecnologías que permitan mejorar estos procesos.

En las tierras de esta región existe una rica historia que data de años remotos, por lo que la existencia de un patrimonio arqueológico, histórico y cultural hacen que para esta región el fomento al turismo sea considerado como un importante polo de atracción de inversiones, y motor de desarrollo para su población. Por ello es necesario fomentar y fortalecer la institucionalidad turística que logre articular y orientar a todos los actores involucrados, así como también integrar a diversos sectores sociales, productivos y también económicos.

Otro elemento que debe ser foco de atención para la región es el envejecimiento de la población. La mantención de esta tendencia implicaría que el gobierno regional vea aumentada su carga, y una mayor tasa de dependencia repercutiría también en la realidad de la economía regional. Para ello, el fomento de un sector de innovación podría ayudar a convertir a Tarapacá en un actor atractivo para la residencia permanente de nuevas y jóvenes poblaciones nacionales y extranjeras.

Otro elemento a considerar es el explosivo incremento de inmigrantes en la región, quienes han llegado en busca de mejores oportunidades de vida. El gobierno regional tiene la oportunidad de convertirse en un referente a nivel nacional en lo que refiere a integración de estas poblaciones. Cada persona que ha llegado a estas tierras posee habilidades y conocimientos que pueden ser de profundo beneficio para el proceso de reforma que requiere esta región. Por ello, lo primero es generar elementos de protección y creación de oportunidades para la población en su totalidad, integrando de manera real a los inmigrantes extranjeros.

El anunciado gran terremoto del Norte Grande es una amenaza para la cual esta región ya está trabajando en prevención. No es posible evitarlo, pero si es posible estar mejor preparados para un evento de tal magnitud. La región de Tarapacá debe aumentar sus esfuerzos en la consolidación de estudios y preparación de su población para enfrentar de la mejor manera la crisis. Temas de planificación urbana en zonas de riesgo, planes de evacuación y sistemas de reacción rápida son solo algunos de los temas en los que se debe enfatizar.

Un último elemento es la necesidad de superar la alta dependencia económica de la región sobre la minería. Para ello, fomentar la ampliación de la matriz económica es vital. Como se ha visto en este capítulo, son muchos los elementos potenciales posibles de explotar para equilibrar las actividades económicas de la región, y a esos puntos es donde el gobierno regional debe apuntar.

XIII. Referencia

BCN, Biblioteca del Congreso Nacional (2005). *Historia de la Ley N°20.050. Modifica la composición y atribuciones del Congreso Nacional, la aprobación de los tratados internacionales, la integración y funciones del Tribunal Constitucional y otras materias que indica*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:
www.bcn.cl/obtienearchivo?id=recursolegales/10221.3/592/1/HL20050.pdf

BCN, Biblioteca del Congreso Nacional (1975). *Decreto Ley 1.055. Autoriza establecimiento de zonas y depósitos francos*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página:
<https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=6463>

CEPAL, (2016) *Ranking de puertos. Los Top 20 en América Latina y el Caribe en 2016*. Datos extraídos en octubre 2017, disponible en la página:
<https://www.cepal.org/es/infografias/ranking-puertos-top-20-america-latina-caribe-2016>

INDH, (2016). *Informe Anual Situación de los DDHH en Chile 2016*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:
<https://www.indh.cl/destacados/informe-anual/>

INE Tarapacá, (2017). *Datos del Instituto Nacional de Estadísticas, región Tarapacá, datos preliminares de agosto del 2017*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:
http://www.inetarapaca.cl/contenido.aspx?id_contenido=81

MDS, Ministerio de Desarrollo Social (2011) *Encuesta CASEN*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:
http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen_publicaciones.php?ano=2011

MDS, Ministerio de Desarrollo Social (2013). *Encuesta CASEN*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:
<http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/resultados-encuesta-casen-2013/>

MDS, Ministerio de Desarrollo Social (2015). *Encuesta CASEN*. Datos extraídos en julio 2017, disponible en la página:
http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/casen_2015.php

Subsecretaría de Prevención del Delito (2015). *Encuesta nacional urbana de seguridad ciudadana*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página:
<http://www.seguridadpublica.gov.cl/encuestas/encuesta-nacional-urbana-de-seguridad-ciudadana-2015/>

INE (2017). *Informe de desempleo trimestral*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:
http://www.ine.cl/docs/default-source/boletines/Empleo/2017/empleo_nacional_223.pdf?sfvrsn=14

Observatorio de Políticas Culturales (2016). *Caracterización de las comunas de la región sobre desarrollo artístico cultural vinculado a los fondos de cultura del CNCA*. Datos extraídos en octubre 2017, disponible en la página:

<http://www.cultura.gob.cl/wp-content/uploads/2016/01/Informe-Final1.pdf>

Van Kessel, Juan. *Lucero del Desierto: mística popular y movimiento social*. Datos extraídos en junio 2017.

Tarapacá en el Mundo (2017). Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página:

<https://www.tarapacaenelmundo.cl>

INE (2017). *Boletín de exportaciones. Región de Tarapacá julio*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:

http://www.inetarapaca.cl/archivos/files/pdf/boletines/2017/09/B53_EXPORTACIONES.pdf

INE (2017). *Movimiento de Carga Portuaria. Región de Tarapacá*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:

http://www.inetarapaca.cl/archivos/files/pdf/boletines/2017/04/B58_PORTUARIO.pdf

INE (2017). *Boletín Sectores Económicos. Índice de producción industrial (IPI)*. Agosto. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:

<http://www.ine.cl/estadisticas/economicas/mineria>

SERNAPESCA (2017). *Boletín Pesquero Regional Enero-Noviembre 2015*.

GORETARAPACA. *Estrategia Regional de Desarrollo. Región de Tarapacá 2011-2020*.

Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página:

<https://www.goretarapaca.gov.cl/wp-content/uploads/2016/02/estrategia.pdf>

REGIÓN ANTOFAGASTA

I. Historia

La región de Antofagasta en el periodo precolombino fue poblada por changos, que era un pueblo recolectores marinos y por los diaguitas al interior. A partir de la conquista española paso a ser parte del Virreinato del Perú.

1873, el territorio de la región de Antofagasta se ve envuelto en una disputa limítrofe entre Bolivia y Chile, dando paso a la Guerra del Pacífico.

1884, se firma el Pacto de Tregua entre Bolivia y Chile, que establece que el territorio comprendido entre el río Loa y el paralelo 23 quedaría bajo la administración de Chile, mientras a Bolivia se le permitiría el acceso a los puertos de Arica y Antofagasta.

1904, el Tratado de Paz entre Chile y Bolivia estableció definitivamente Antofagasta dentro del territorio chileno, generando la obligación para Chile de construir un ferrocarril que uniera Arica con la Paz, concediendo libre tránsito a puertos chilenos.

1915, comienza la producción de cobre en la mina de Chuquicamata en Calama, mina a tajo abierto más grande del mundo, que contaba con su propio campamento minero.

1925, el Departamento de El Loa pasa a llamarse Departamento de Calama, configurando cuatro Departamentos en la Región que eran Tocopilla, Calama, Antofagasta y Taltal.

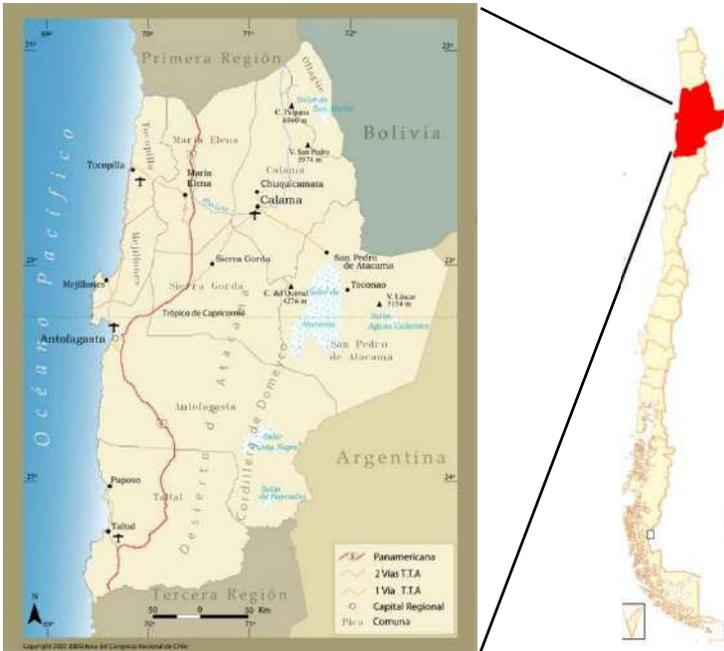
1975, la provincia de Antofagasta se transformó en la Región de Antofagasta.

1995, terremoto 7,3º en la escala de Richter, que dejó un saldo de tres personas fallecidas y leves daños materiales.

2007, culmina el traslado de las familias desde el campamento de Chuquicamata a la ciudad de Calama, debido al alto volumen de contaminación del material particulado generado por la actividad minera.

2013, se inaugura el proyecto Atacama Large Millimeter Array (ALMA)

II. Aspectos Geográficos



Su geografía se puede encasillar en cuatro zonas, las planicies litorales, la cordillera de la costa, la depresión intermedia y la cordillera de los Andes. Las planicies litorales es continua de norte a sur, hasta la ciudad de Antofagasta. La región posee los puntos más altos de la cordillera de la costa, que sobrepasan los 2000 metros sobre el nivel del mar, los cerros Vicuña Mackenna y Amazonas. La depresión intermedia exhibe el desierto de Atacama y la cordillera de los Andes alcanza alturas sobre los 5000 metros sobre el nivel del mar y se entremezcla con el altiplano.

El clima en la región es desértico, árido con escasa agua disponible en el interior y un clima agradable en la costa, que gracias a corriente de Humboldt equilibran las temperaturas y provocan una camanchaca abundante.

III. Aspectos Político - Administrativos

La región de Antofagasta se distribuye administrativamente de la siguiente manera:

Intendente	Provincias	Gobernadores	Municipios	Alcaldes
Arturo Molina	Antofagasta Tocopilla Loa	Fabiola Riveros Sergio Carvajal Claudio Lagos	Antofagasta Mejillones Sierra Gorda Taltal Calama Ollagüe San Pedro Tocopilla María Elena	Karen Rojo Sergio Vega José Guerrero Sergio Orellana Daniel Augusto Carlos Reygadas Aliro Catur Luis Moyano Omar Norambuena

Senadores



Pedro Araya
Guerrero
(2014-2022)

Alejandro René
Eleodoro Guillier
Álvarez
(2014-2022)

Diputados



Marcos Espinosa
Monardes
(2014-2018)

Marcela Ximena
Hernando Pérez
(2014-2018)

Paulina Andrea
Núñez Urrutia
(2014-2018)

Felipe Ward
Edwards
(2014-2018)

IV. Áreas de interés

Chile posee una diversidad de recursos, paisajes y climas, que le entrega condiciones ventajosas para el desarrollo de actividades científicas. Estos atributos han hecho que Chile sea denominado como Laboratorio Natural, siendo un semillero para apostar al momento de realizar inversiones en biotecnología, energías renovables o astronomía. El ingreso de investigación y desarrollo científico es una herramienta necesaria en el camino hacia el desarrollo.

A la Región de Antofagasta concurren científicos de todo el mundo para profundizar el estudio del universo, como una ventana al universo que concentra la mayor capacidad de observación a nivel mundial. La contribución de la astronomía no sólo ha sido en terminos científicos, debemos tener presente los grandes flujos de inversión en infraestructura que se requieren para estos mega proyectos, por lo que su éxito asegura nuevas oportunidades.

Los contrastes de los paisajes chilenos, pasando del desierto más arido del mundo a la misma antártica, los que constituye un capital solido y consolidado para ser promovido como una marca país. En este escenario, la región de Antofagasta posee atributos geográficos, climatológicos y cielos abiertos, con un potencial que puede seguir explotándose. La posibilidad de contar con laboratorios naturales en la región, le entregan una competitividad y posicionamiento internacional para potenciar la imagen diferenciadora del resto del mundo. Sin lugar a dudas, la identificación de estas ventajas comparativas de la región de Antofagasta permitirán proyectarla globalmente, impulsar su desarrollo, competitividad, atraer el turismo, inversión y la creación de capital humano avanzado de sus habitantes.

Chile posee una penetración consolidada en los mercados del Asia-Pacífico. Como la principal región exportadora del país, se abren oportunidades para atraer capitales o inversión en infraestructuras provenientes de Asia. China por ejemplo, invierte fuertemente en infraestructura bajo el marco de su proyecto de la nueva ruta de la seda (denominado One Belt One Road), que si bien en una primera instancia no involucra a América latina, necesitará de un volumen importante de materias primas que pueden salir por puertos chilenos. Esto abre oportunidades para la región de Antofagasta como parte del proyecto de corredor bioceánico, con posibilidades para posicionar e invertir en un puerto acorde a las necesidades actuales, o bien, para el fortalecer los servicios asociados al comercio.

V. Inmigración

La región de Antofagasta es uno de los mejores ejemplos del proceso migratorio en Chile. Su capital regional, Antofagasta, alberga un importante flujo migratorio proveniente desde Colombia, Perú y Bolivia. En la ciudad más rica del país, la velocidad de este fenómeno ha sido tan rápida que no ha permitido responder oportunamente a sus autoridades, ni sus habitantes han sido capaces de asimilar el shock cultural que se ha generado. La falta de derechos por parte de los ciudadanos extranjeros ha puesto el tema en discusión, pero aún existen desafíos por resolver.

Problemáticas de los inmigrantes asentados en la ciudad de Antofagasta están relacionados con la educación, vivienda y salud. De acuerdo a cifras de la municipalidad de Antofagasta, el 97% de los niños, hijos de inmigrantes, no posee documento de identificación nacional para ser incorporado a la subvención escolar, quedando al margen de beneficios de alimentación, pases escolares de transporte, entre otros.

La vivienda es otro de los problemas que enfrentan los inmigrantes, un 44% habita en campamentos en la periferia de la ciudad de Antofagasta. En los últimos años, los campamentos han aumentado exponencialmente, en condiciones precarias de tendido eléctrico y sanitarias.

Por otra parte, un 4,3% del total de atenciones en el sistema de salud pública son inmigrantes. Sin embargo, en su mayoría no cuentan con su situación migratoria regularizada que impiden su inscripción en los sistemas de atención pública. En 2016, 40% de los partos en hospitales públicos de la ciudad de Antofagasta fueron de madres inmigrantes.

VI. Cultura y Patrimonio

Las manifestaciones culturales y patrimoniales de la región de Antofagasta emergen de la mixtura social del norte grande. Las festividades locales en su mayoría corresponden a celebraciones de carácter religioso, donde cada una de las localidades se reúnen para conmemorar un santo.

Principales Fiestas

- Fiesta de San Antonio de Padua, Ollagüe
- Fiesta de San Francisco de Asís, Chiu Chiu
- Fiesta de la Virgen de Guadalupe, Ayquina
- Fiesta de San Pedro, San Pedro de Atacama
- Fiesta de la Inmaculada Concepción, Calama

En términos patrimoniales, la región de antofagastas con un ánimo de reconocer aquellas los elementos materiales e inmateriales de los asentamientos humanos, que de alguna manera, han dado forma a la identidad regional. En este sentido, se han construido museos, como el Museo de Arqueología Indígena Atacameño Alto Loa, que buscan difundir la historia de la cultura atacameña, como parte de un rescate identitario precolombino. A su vez, los edificios patrimoniales de la región cuentan la historia de los habitantes, los primeros asentamientos como el Pukará de Lasana o las ruinas de huanchaca; sus costumbres y creencias reflejadas en sus iglesias; las actividades económicas, visibles en las oficinas salitreras, en el campamento de Chuquicamata, en la Aduana de Antofagasta o en la estación de ferrocarriles de Antofagasta a Bolivia.

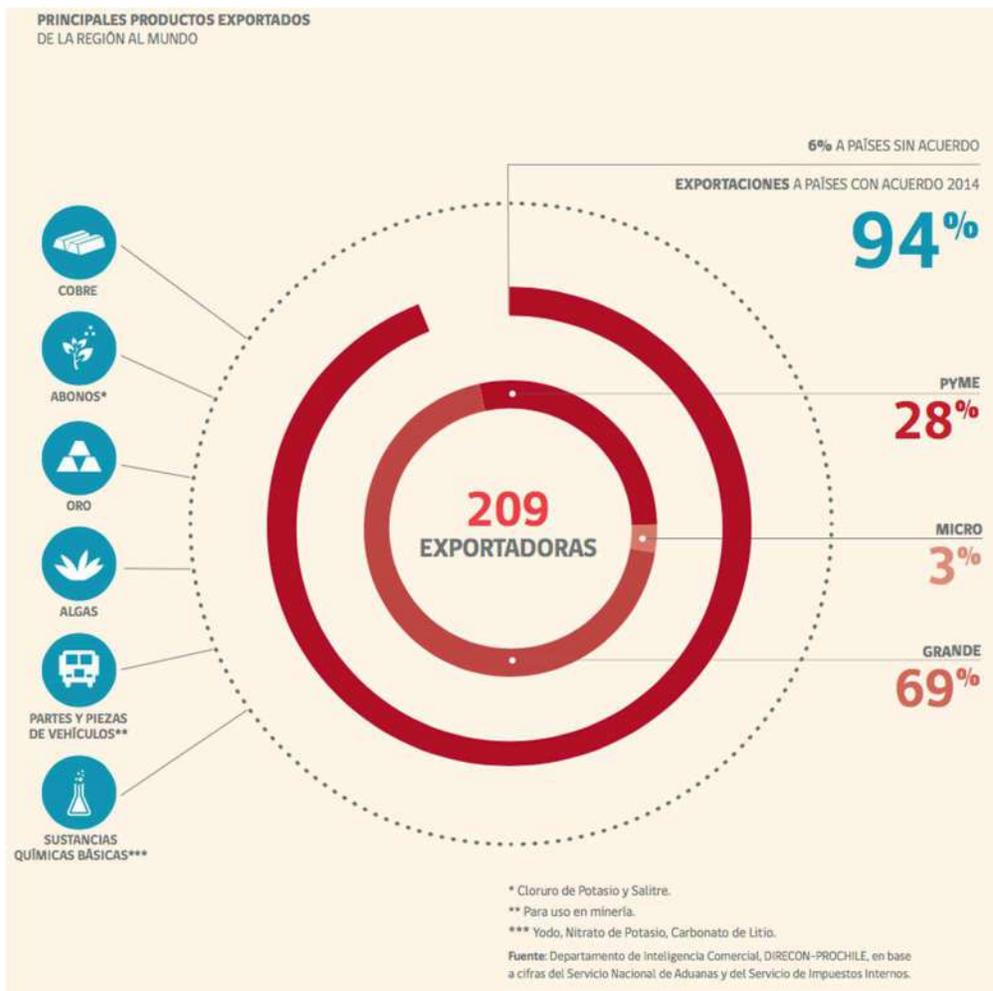
Edificios Patrimoniales

- Oficina Salitrera Pedro de Valdivia
- Iglesia San Francisco de Chiu Chiu
- Iglesia y Campamento de Caspana
- Pukará de Lasana
- Oficina Salitrera de Chacabuco
- Recinto del Ferrocarril Salitrero de Taltal
- Aduana de Antofagasta
- Ruinas de Huanchaca
- Ferrocarril de Antofagasta a Bolivia

VII. Actividades Económicas

• Exportaciones

La región de Antofagasta concentra las mayores exportaciones del país, gracias a la extracción de cobre que es el principal producto exportador. El sector minero representa el 93,1% de la exportación de Antofagasta, seguido por la industria con un 6,8%. Otros sectores como la agricultura, silvicultura y pesca tienen una participación menor en la canasta exportadora de esta región.



- **Participación en el PIB**

El Producto Interno Bruto de la Región de Antofagasta (a precios corrientes) alcanzó los 14.465 miles de millones de pesos, lo que representa un 9% del total nacional. Estas cifras posicionan a la Región en el segundo lugar a nivel nacional, superando incluso a la región de Valparaíso.

Dentro de la composición del PIB regional destaca la minería, la construcción, los servicios financieros y la industria manufacturera. Cabe destacar que Antofagasta es la región minera por excelencia, concentrando el mayor volumen de extracción de cobre del país. Los otros sectores económicos se ven beneficiados de la actividad minera, ya que al concentrar los sueldos promedio más altos del país, sectores como la construcción y los servicios financieros se han visto fortalecidos en los últimos años.

- **Inversión Extranjera**

De acuerdo a información de la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales, la región de Antofagasta concentra el 13,4% de la inversión extranjera directa acumulada que ha ingresado al país bajo los parámetros del D.L. N°600 (datos de 2014). Esto posiciona a la región como la mayor captadora de inversión luego de la región metropolitana y se explica principalmente por la minería.



- **Turismo**

La región de Antofagasta cuenta con uno de los focos turísticos más importantes del país, San Pedro de Atacama. Este pequeño pueblo en medio del desierto recibe turistas de todo el mundo para visitar sus paisajes similares a la luna y a Marte. Desde el mismo pueblo es posible visitar la laguna Cejar, que con aguas turquesa y una gran concentración de sal permite a los visitantes flotar sin esfuerzo. Los géiser del Tatio, son otro atractivo de la zona, se encuentran ubicados a 4200 metros sobre el nivel del mar, que realizan erupciones de baja altura.

De acuerdo a cifras entregadas por el INE para 2016, en términos de pasajeros que visitan la región, el número de pernoctaciones asciende a 1.474.702, lo que representa el 8% del total nacional, ubicándose en el cuarto lugar a nivel nacional. A su vez, en promedio los visitantes permanecen 1,78 noches en los destinos de la región, cantidad inferior al promedio nacional.

En cuanto a los turistas extranjeros que llegan a la región de Antofagasta, su cantidad alcanzan los 202.455 anuales, posicionándola como el cuarto destino que más atrae extranjeros en Chile. Los nuevos desafíos del turismo en la región es el fomento del turismo científico, relacionado con la astronomía. Con los observatorios astronómicos más importantes del mundo ubicados en la región, se proyecta poder explotar su atractivo turístico tanto para extranjeros como nacionales.



VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

Astronomía

Chile se encamina a concentrar cerca del 70% de la capacidad astronómica en el mundo, haciendo uso de las condiciones únicas de nuestro país como son sus cielos despejados. La Astronomía poco a poco se ha convertido en un elemento de la política exterior, de la mano con la innovación y el desarrollo científico. En este sentido, la región de Antofagasta es el epicentro de algunos de los principales telescopios del mundo.



- **Atacama Large Millimeter Array (ALMA)**, es el principal proyecto astronómico del mundo, y se encuentra ubicado en el desierto de Atacama. Posee el radiotelescopio más grande del mundo, que está compuesto por 66 antenas y comenzó a capturar imágenes desde 2011, contribuyendo así a investigaciones de astrofísica.
- **Observatorio Paranal**, se encuentra ubicado en la comuna de Taltal, en la cordillera de la costa. Este observatorio es operado por European Southern Observatory, y se encuentra en actividad desde 1996.
- **Observatorios turísticos**, las comunas de Chiu Chiu y San Pedro de Atacama, poseen los observatorios Paniri y Anlarkapin, respectivamente, los cuales pueden ser visitados por turistas interesados en la astronomía.
- **Proyecto European Extremely Large Telescope (E-ELT)**, es una iniciativa del Observatorio Europeo del Sur y se ubicará en el cerro Armazones. Este telescopio de grandes dimensiones observará la longitud de onda de luz visible en el espacio.

Energías Renovables



Chile posee la radiación solar más alta del mundo, así como fuertes vientos a lo largo del país, que entregan un gran potencial para el desarrollo de energías renovables. El enfoque hacia las energías renovables y el cambio climático que ha adoptado Chile ha traído consigo beneficios energéticos, inversión y una activa participación de la ciudadanía.

Los desafíos de las energías renovables son la generación de energía y su distribución. Sin embargo, Chile cuenta con condiciones excepcionales para su implementación y ha aprovechado el desarrollo de estas tecnologías, así como la disminución en los costos.

- **Parque Eólico Valle de los Vientos**, se ubica en la ciudad de Calama y aporta con 99MW al Sistema Interconectado.
- **Plantas Fotovoltaica María Elena**, posee una superficie de 185 hectareas y una capacidad de generación de 72,8MW.
- **Planta Fotovoltaica Jama**, se encuentra ubicada en Calama, a 2600 metros sobre el nivel del mar, y entrega 167GWh anuales al sistema, siendo una de las plantas con los umbrales más altos de generación energética a nivel mundial. Además, un elemento destacable de esta central solar es su compromiso medio ambiental y las comunidades de su entorno.
- **Planta Fotovoltaica Lalackama**, esta planta solar ubicada en la comuna de Taltal y tiene un potencial anual de 160GWh que son agregados al Sistema Interconectado Central.
- **Proyectos de Plantas Fotovoltaicas en construcción**. La región de Antofagasta cuenta con un número importante de proyectos de construcción de plantas solares gracias a las ventajas que ofrece el desierto de Atacama. Los proyectos en construcción son Finis Terrae, Los Andes, Pampa Solar Norte y Conejo.

IX. Relaciones Internacionales

La región de Antofagasta realiza anualmente reuniones de integración con sus pares argentinos de las provincias de Tucuman, Salta y Jujuy. En estos comités de integración analizan los mecanismos que pueden llevar a facilitar los tramites fronterizos, infraestructura, transporte y comercio, salud, medio ambiente, educación, cooperación judicial, cultura, municipalidades y genero.

La facilitación fronteriza comprende temas aduaneros, migración, medidas fitosanitarias, cooperación policial y minería. Dentro de los acuerdos logrados en 2016 destacan la coordinación de planes de contingencia en periodos estivales para el paso Jama y la instalación de paneles solares en el complejo fronterizo de Sico, se discutió un sistema de control migratorio simplificado, proyecto de compatibilidad de los sistemas informáticos aduaneros, intercambio de infomación policial para combatir delitos, entre otras medidas.

La comisión de comercio, producción e inversiones acordó en materia de turismo, integrar circuitos turisticos entre ambas partes, medidas para mejorar la conectividad aerea y continuar con estrategias de promoción recíprocas. En materia comercial, se definieron a los responsables regionales de promover la oferta exportable de bienes, servicios y aspectos logísticos.

Respecto de los acuerdos en salud y medio ambiente, se han acordado medidas de intercambios de información y complementación de políticas, que implican protocolos de acción conjunta y promoción de buenas prácticas. A nivel municipal, se desea dar un paso en la integración a través de la complementación productiva, que propenda a un mayor acercamiento cultural y ambiental

Las delegaciones plantearon la necesidad de llevar a cabo una reunión de alto nivel técnico para definir un Plan Estratégico para el 2030 en materia de ciencia y tecnología. Este plan pretende integrar a las instituciones academicas de educación superior de ambos paises, así como los organismos de ciencia y tecnología regionales. Por su parte, se creó un facebook conjunto a fin de comunicar actividades e infomación cultural de ambos países.

Desde la perspectiva nacional, la región de Antofagasta se ha visto involucrada territorialmente con el actual caso que Chile y Bolivia mantienen ante la Corte Internacional de Justicia, por el río Silala. Para Chile, Silala es un curso de agua internacional compartido por Bolivia y Chile, que por efecto de la fuerza de gravedad su caudal se dirige a territorio chileno. A través de la demanda interpuesta se busca el uso equitativo y razonable de las aguas por ambos países conforme al derecho internacional, lo que significa que las aguas del río sean compartidas por ambos países en partes iguales.

X. Personalidades Destacadas



Es delantero de Arsenal FC, de la premier league de Inglaterra y la selección chilena. Es conocido como “el niño maravilla” y a sus 28 años ha jugado en Cobreloa, Colo-Colo, River Plate (Argentina), Udinese (Italia) y Barcelona (España).

Alexis Sánchez

Alexis nació en Tocopilla, una pequeña ciudad de la Región de Antofagasta, ubicada en la zona costera, en una posición equidistante entre las ciudades de Iquique y Antofagasta. A temprana edad demostró habilidades extraordinarias, impresionando incluso al Alcalde de la ciudad, quien le regaló sus primeros zapatos de fútbol.

A lo largo de su carrera ha sido reconocido como el mejor jugador de la Liga Italiana (2011), el mejor jugador de la Premier League (2014) y el mejor fichaje de la temporada (2014), mejor jugador (Balón de Oro) de la Copa América Centenario (2016), entre otros. Dentro de su palmarés encontramos el Campeonato Nacional (2006 y 2007), Torneo de Clausura Argentina (2008), Supercopa de España (2011 y 2013), Copa del Rey (2012), Liga Española (2013), Community Shield Inglaterra (2014, 2015 y 2017), FA Cup (2015 y 2017), Supercopa de Europa (2011), Mundial de Clubes (2011) y Copa América (2015 y 2016).

XI. Instituciones de Política Exterior

En el contexto global y vecinal de Chile, la región de Antofagasta tiene un rol estratégico en la política exterior del país. La región inserta a Chile en el escenario internacional desde la producción del cobre, pasando por la conectividad vial, el turismo y los temas de futuro, como la astronomía como elemento de política exterior. Para coordinar los asuntos de política exterior de la región de Antofagasta cuenta con las siguientes instituciones:

- **Unidades Regionales de Asuntos Internacionales (URAI)**, dependiente del Gobierno Regional de Antofagasta, tiene por objetivo lograr la más plena utilización de las ventajas comparativas y competitivas de la región, para diversificar el comercio internacional y el tránsito de los intercambios entre la Zona de Integración del Centro Oeste Sudamericano (ZICOSUR) y el Asia Pacífico. Además, URAI busca transformar los propósitos integracionistas en flujos de comercio y de turismo, así como lograr la diversificación productiva exportable de la región. A su vez, contribuye en posicionar a Chile como “país puente”-“país puerto”.
- **Dirección de Coordinación Regional de Relaciones Exteriores (DICORE)**, dependiente del Ministerio de Relaciones Exteriores, tiene por objetivo de coordinar a las regiones y municipios en sus proyectos e iniciativas en el ámbito internacional. Para lograr la inserción internacional de la región de Antofagasta, DICORE, en conjunto con las autoridades locales, ha organizado seminarios de difusión internacional que han sido de utilidad para mejorar la estrategia de desarrollo en concordancia con el mundo globalizado.
- **PROCHILE**, cuenta con una oficina en la región de Antofagasta que busca contribuir al posicionamiento de la oferta regional de bienes y servicios en los mercados internacionales. Para ello, se encargan de crear alianzas y coordinación empresariales que faciliten la promoción de productos y servicios exportables.

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

La vinculación de la región de Antofagasta con el ámbito internacional ha estado siempre presente, por la riqueza de sus recursos. Primero fue la extracción de guano, luego el salitre y actualmente, el cobre. Este potencial exportador ha hecho atractiva a la región para la llegada de inmigrantes, que han configurado la identidad multicultural de la región.

La región cuenta con fronteras con Argentina y Bolivia, por lo que se debe seguir trabajando en la conectividad regional con ambos países. La región de Antofagasta cuenta con dos ferrocarriles internacionales, que unen Antofagasta con la provincia de Salta en Argentina y el tradicional recorrido Antofagasta-Bolivia, que data desde 1888. A su vez, la región cuenta con cuatro pasos fronterizos, con Argentina nos une el paso Jama y Sico, y con Bolivia nos conecta los pasos Ollague e Hito Cajón. Actualmente, se está trabajando en conectar la región de Antofagasta con el Noroeste argentino con vuelos comerciales. Las remodelaciones realizadas en los pasos fronterizos con Argentina deben establecer un estándar nacional, para mejorar los pasos fronterizos con Bolivia. Cabe destacar que esta infraestructura ha facilitado el comercio internacional y se encuentra a disposición de países sin litoral, como una herramienta estratégica para su desarrollo.

Bajo el precepto de país puente hacia el Pacífico, la región de Antofagasta debe seguir posicionándose como puerto estratégico, no sólo para Chile, sino también para los países del MERCOSUR. El gobierno regional debe insistir en las iniciativas de los comités regionales de integración, que pretenden homologar y complementar las políticas de regiones fronterizas, lo que ha servido para fortalecer y agilizar los pasos fronterizos, con el trabajo conjunto de las instituciones relacionadas de ambos países.

El desarrollo del corredor bioceánico complementará una integración tangible entre la región de Antofagasta con Argentina, Paraguay y Brasil. Esta oportunidad, permitirá el desarrollo de servicios conexos al comercio, como los servicios logísticos y portuarios, brindándole a la región de Antofagasta un potencial de desarrollo distinto al modelo de extracción de materias primas, en dirección a un modelo de desarrollo con un alto valor agregado.

XIII. Referencias

- **ALMA**, Atacama Large Milimeter (2017), sitio web institucional, disponible en la página: www.almaobservatory.org
- **BC**, Banco Central de Chile (2017), *Cuentas Nacionales de Chile PIB Regional* (2016), página 6
- **CONICYT**, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (2017), *Programa regional de investigación Científica y Tecnológica*. Datos Extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.conocyt.cl/regional>
- **CHILE ES TUYO**, *Región de Antofagasta* (2017), Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://chileestuyo.cl/destino/antofagasta/>
- **DIRECON**, Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales (2015), *Informe Anual Comercio Exterior de Chile 2014-2015*, pagina 282
- **E-ELT**, European Southern Observatory (2017), sitio web oficial visitado agosto 2017 <https://www.eso.org/public/chile/teles-instr/elt/>
- **GOBIERNO REGIONAL**, *XXVIII Reunión Comité de Integración NOA – Norte Grande* (2016), Tucumán, 27 y 28 de Septiembre 2016
- **GOBIERNO REGIONAL**, *sitio web institucional (2017) apartado Relaciones Internacionales*, disponible en la página: www.goreantofagasta.cl
- **INE**, Instituto Nacional de Estadísticas (2017), *Entrega de Resultados Preliminares*, Región de Antofagasta, 31 de Agosto 2017
- **MINREL**, Ministerio de Relaciones Exteriores (2017), nota de prensa “Chile entrega Memoria a la Corte Internacional de Justicia por demanda del Río Silala”, disponible web institucional 03 de julio 2017 <http://www.minrel.gob.cl/chile-entrega-memoria-a-la-corte-internacional-de-justicia-por-demanda/minrel/2017-07-03/104749.html>
- **RUTAS PATRIMONIALES**, Ministerio de Bienes Nacionales (2017), *Fiestas tradicionales y Populares del Norte: Antofagasta - Ruta Patrimonial N° 64*, disponible en la página: <http://rutas.bienes.cl/wp-content/uploads/2015/01/64.pdf>
- **SERNATUR**, *sitio web institucional (2017)*, disponible en la página: www.sernatur.cl/región-de-antofagasta/

REGIÓN ATACAMA

I. Historia

- Diego de Almagro descubrió al Valle de Copiapó en 1536, actual Región de Atacama, dando inicio al descubrimiento de Chile.
- Durante la Colonia, fue el límite septentrional de la Capitanía General de Chile. Nuestro país, durante la época colonial, y durante gran parte del siglo XIX, llegaba hasta la Región de Atacama, posteriormente producto de la Guerra del Pacífico, los límites nortinos del país se extendieron hasta la actual región de Arica y Parinacota.
- La Provincia de Atacama existe como tal desde 1843. Fue creada en dicho año por una ley que data del 31 octubre de ese mismo año. La provincia existió hasta 1975, cuando paso a llamarse Región de Atacama.
- Hecho destacado: En 1851, se construye la primera línea férrea de nuestro país que unía las ciudades de Copiapó y Caldera. La línea fue la primera construida en Chile, la extensión de la vía era de 41 kilómetros, y fue la tercera vía férrea de Sudamérica.



II. Aspectos Geográficos

Características de la región	
Superficie	
<ul style="list-style-type: none"> 75.176,2 km² Puesto 4º 	
Población	
<ul style="list-style-type: none"> 285.363 hab. Puesto 12º Censo 2017. 	
Pasos Fronterizos	
<ul style="list-style-type: none"> <u>San Francisco</u>: Pertenece a la provincia de Copiapó y a la Comuna de Tierra Amarilla. Se encuentra a 4.748 mts. de altitud. <u>Pircas Negras</u>: El paso fronterizo Pircas Negras, se encuentra en la provincia de La Rioja Argentina, también limita con la Comuna de Tierra Amarilla, y se encuentra a 4.110 mts. sobre el nivel del mar. 	
Parques Nacionales	
<ul style="list-style-type: none"> <u>Reserva Nacional Pingüino de Humboldt</u>: está compuesta por tres islas: Chañaral, Choros y Damas, ubicadas en el límite entre las regiones de Atacama y Coquimbo. Se ubica a unos 100 kilómetros al norte de La Serena en la Región de Coquimbo (Chile) y cuenta con una superficie total de 888,68 hectáreas. Se pueden divisar pingüinos de Humboldt, delfines nariz de botella y lobos marinos. Es área protegida por la Conaf. <u>Parque Nacional Pan de Azúcar</u>: está situado 30 km al norte de Chañaral y a 194 km al norte de Copiapó en Chile y fue creado en 1985, mediante DS 527 del Ministerio de Bienes Nacionales. Abarca un área de 43.764 ha. <u>Parque Nacional Nevado de Tres Cruces</u>: es un parque nacional ubicado en la III Región de Atacama. Los dos sectores en que está dividido el parque, se encuentran inmersos entre las cordilleras de Domeyko y Claudio Gay. Desde cualquiera de ellos es posible apreciar la concentración de altas cumbres existentes en el lugar, siendo el Ojos del Salado, el volcán más alto del mundo con 6.879 msnm, la más atractiva. <u>Parque Nacional Llanos de Challe</u>: es un área natural protegida en Chile, localizado en la costa de la III Región de Atacama. Posee 45.708 hectáreas. Creado por el Decreto N° 946 del 29 de julio de 1994. El parque presenta un ecosistema desértico costero, que forma el hábitat de raras especies y bellas de plantas, incluyendo a la especie leontochir Ovallei en estado vulnerable, conocida localmente como Garra de león. 	

III. Aspectos Político - Administrativos

Aspectos Políticos

- Intendente: Miguel Vargas
- Senadores
- Isabel Allende (PS), Baldo Prokurica (IND).
- Diputados
- Lautaro Carmona (PC), Daniella Cicardini (PS), Yasna Provoste (DC), Alberto Robles (PRSD).
- Gobernador de la Provincia de Chañaral: Alonso Guerra
- Gobernadora de la Provincia de Copiapó: Griselda Soto
- Gobernadora de la Provincia de Huasco: Ericka Portilla.

Aspectos Administrativos

Provincias

- Chañaral
- Copiapó
- Huasco

Ciudades más importantes

- Copiapó
- Vallenar
- Caldera
- Chañaral
- El Salvador
- Tierra Amarilla
- El Salvador

Municipios

1. Chañaral: Alcalde Raúl Salas
2. Diego de Almagro: Alcalde Isaías Zavala
3. Caldera: Alcaldesa Patricia González
4. Copiapó: Alcalde Marcos López
5. Tierra Amarilla: Alcalde Osvaldo Delgado
6. Alto del Carmen: Alcaldesa Carmen Bou Bou
7. Freirina: Alcalde Cesar Orellana
8. Huasco: Alcalde Rodrigo Loyola
9. Vallenar: Alcalde Cristian Tapia

IV. Áreas de interés

Cultura, instituciones y políticas

Cultura

Gastronomía (Platos típicos)

- Ostiones, Erizos y Albacora
- Salchichón de burro
- Pajarete del Valle de Huasco
- Vino copiapino: Dulce, añejo, tinto y blanco.
- Arrope de Chañar, proveniente de Tierra Amarilla. Jarabe para postres, se pueden producir galletas y dulces con este producto.
- Aceite de oliva
- Aceitunas del Valle de Huasco
- Uva de exportación del Valle de Huasco

Tradiciones

- Fiesta de la Virgen del Carmen en Los Loros en el Valle de Copiapó
- En las zonas portuarias es muy tradicional la celebración de San Pedro con Bailes típicos de la zona

Bailes

- Bailes chinos como los que se dan en el contexto de la Virgen de la Candelaria, durante el mes de febrero todos los años en la ciudad de Copiapó.
- Comunidades indígenas Collas, de las zonas precordilleranas y cordilleranas al norte de la Región, conservan aún bailes y ceremonias típicas relacionadas con la naturaleza y que han sido expuestas en diversos eventos a nivel regional y nacional.

Actividades Universitarias

- Atacama Innovation Academy (Programa para el emprendimiento y la innovación regional) impulsado por el Gobierno de nuestro país y Corporación de Fomento (CORFO). Universitarios de la región participaran con el objetivo de concursar posteriormente en la European Innovation Academy.

V. Inmigración

Al igual que en todas las regiones de Chile, o en la mayoría de ellas, los pueblos originarios fueron dando paso a la inmigración llegada principalmente desde Europa. Las principales colonias que se han asentado, son la española, producto de la época de la colonia, la italiana y libanesa, incidiendo destacadamente en el comercio, la industria y la política.

La Región de Atacama, es una región caracterizada por el desarrollo minero, principalmente producto de la extracción de cobre. Esta industria ha provocado un aumento en la migración en los últimos años, se estima que durante el periodo comprendido entre los años 2011-2013, llegaron a la región alrededor de 5.000 personas provenientes de Bolivia, Ecuador y Perú, con el objetivo de trabajar en las faenas mineras.

También existen fuentes que indican que desde el siglo XIX, además de la llegada de los grupos anteriormente señalados, también existió una pequeña población afroamericana. Según el censo de 1813, en la Región de Atacama, existían 180 afrochilenos, 61 hombres, y 119 mujeres. Esta población desde luego llegó a nuestro país producto de la esclavitud, aunque es fundamental señalar que Chile fue el primer país en América Latina, en abolir la esclavitud en 1823.

En la actualidad, la Región de Atacama, ocupa solo 1% de la población total de inmigrantes residentes en nuestro país. Esta cifra a nivel regional responde a un alza muy leve de 1,7% de la población regional. En esta estadística, la región está muy por detrás de regiones como la Metropolitana, Tarapacá, y la región de Antofagasta.

En conclusión se puede afirmar que el fenómeno migratorio en la región de Atacama, depende en gran parte en la actualidad del auge y crecimiento de la industria minera. En los últimos años, la llegada de un grupo importante de migrantes de la región, se debió en parte al crecimiento de esta industria.



VI. Cultura y Patrimonio

Patrimonio

1. Productos Patrimoniales de la Región:

- Uva de mesa y pisco
- Aceituna de Huasco y Aceite de Oliva

2. Patrimonio Natural:

- Salar de Maricunga a 180 kilómetros al noreste de Copiapó.
- Desierto Florido (cada 3 u 8 años, producto de los efectos de la Corriente del Niño)

3. Montañas más altas del país “El techo de América”:

- Ojos del salado 6.893 msnm
- Nevado tres cruces 6.763 msnm
- Incahuasi 6.621 msnm



4. Patrimonio Cultural:

- Fiesta de la Candelaria. Desde 1780.

5. Patrimonio arquitectónico:

- Iglesia de Chañaral y casa contigua
- Templo Presbiteriano de Chañaral.
- Cementerio Laico de Caldera
- Palacio incaico de la Puerta (Tierra Amarilla)
- Estación de Ferrocarriles de Cachiyuyo
- Dos chimeneas de la Fundición de Cobre de Labrar (Freirina)

VII. Actividades Económicas

- **Importaciones**

- **Importaciones Región de Atacama desde Chile**

- Maquinaria y equipo eléctrico y no eléctrico 19%
- Combustible y otros productos del petróleo 9%
- Productos metálicos y básicos de metales no ferrosos 8%
- Productos químicos 8%
- Servicios conexos de transportes 5%
- Servicios empresariales 5%
- Equipo de transporte 5%
- Carne 3%
- Carbón 3%

- **Exportaciones**

- Minería, principal actividad económica de la región.
- Cobre, oro, plata, hierro y molibdeno.
- Esta actividad representa el 46.7% de la actividad económica de la región.
- Atacama es la gran región productora de mineral de hierro en Chile, con una aportación de más del 60% de la producción nacional.
En segundo lugar se encuentra el sector Agropecuario-Silvícola, que representa el 13,98% de la mano de la exportación de uva de mesa de los valles de Copiapó y Huasco.

- **Participación en el PIB**

- Según cifras entregadas por el sitio web de La Sociedad Fomento Fabril (SOFOFA), y que responden al año 2015, la participación de la región correspondía a un 2,4% del total.

- **Inversión Extranjera**

- Para el año 2011, la Región de Atacama cuenta con la más alta Inversión Extranjera Directa del país. La cifra corresponde a 1.595.217 miles de U.S.

- **Actividad Industrial**

- Por otro lado, las actividades industriales de la región no tienen gran incidencia y están principalmente ligadas a la minería destacándose las industrias metálicas básicas con una generación de 267.667 millones de peso para el año 2000.

- **Turismo**

- Pan de azúcar



- Bahía Inglesa



- Playa la Virgen (tercera mejor playa de Chile según el sitio web)
- Volcán Ojos del Salado

- **Principales Cultivos**

- La Región de Atacama comprende el 0,4% de la superficie nacional dedicada a cultivos (19.744,6 hectáreas), según el censo agropecuario de 2007, perteneciendo sus usos principales a frutales con 67,4% de dicho total; plantas forrajeras, con 11,5%, y hortalizas, con 8,4%. Estos tres usos concentran el 87,3% de los suelos de cultivo de la región. En relación al país, el único grupo que destaca es el de frutales, cuya superficie alcanza el 4,3% del total nacional en dicho grupo.

- La región de Atacama exporta:

- Uva de mesa: 13.481.832 cajas temporada 2010-2011 (98%)
- Granadas: 354.436 cajas temporada 2010-2011 (2%)

I. Ciencia, Tecnología e Innovación

Actividades Científicas

- Día de la Astronomía, 13 de abril de 2017. En el teatro municipal del Centro Cultural Atacama
- Congreso Paleontológico, 23 de marzo de 2017. Reunió a 100 niños de Caldera con científicos y réplicas de fósiles.
- PAR Atacama (Proyecto asociativo regional). Empresas mineras de Tierra Amarilla aportaron telescopio a PAR (proyecto asociativo regional) EXPLORA Atacama.
- Estudiantes fueron paleontólogos y geólogos por un día gracias al PAR Atacama. 21 de noviembre de 2016.
- Campamento astronómico en Diego de Almagro benefició a 100 estudiantes con experiencias en astronomía. Participó el astrónomo italiano el Dr. Mauro Barbieri. Con el apoyo de la Universidad de Atacama y el municipio de Diego de Almagro.

Elementos de innovación

- Por un monto superior a los seiscientos millones de pesos, la Universidad de Atacama logró adjudicarse un total de seis proyectos del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), año 2014, entregado por el Gobierno Regional de Atacama. 12 proyectos FIC, 6 los desarrollará la Universidad de Atacama. (2015)
- Desarrollo de un sistema de cultivo mixto sustentable de peces y hortalizas utilizando agua de atrapa-niebla y energías limpias en sector falda verde, comuna de Chañaral – Región de Atacama. Monto Adjudicado: \$150.000.000 (CRIDESAT).
- Fomento de la productividad del sector pesquero artesanal y acuícola de pequeña escala de la Región de Atacama: Un incentivo a la diversificación acuícola, segunda parte. Monto Adjudicado: \$150.000.000 (CRIDESAT).
- Desarrollo tecnológico del cultivo a pequeña escala para corvina (*Cilus gilberti*) en la Región de Atacama. Monto Adjudicado: \$150.000.000 (CRIDESAT). El centro regional de investigación y desarrollo sustentable de Atacama.
- Inventario de glaciares, ambiente periglacial y otras reservas hídricas criosféricas de la Región de Atacama y áreas binacionales, para determinar nuevas fuentes de agua. Monto Adjudicado: \$131.497.783 (Departamento de Geología).
- Desarrollo y comprobación de la viabilidad del uso de membranas como conductores sólidos de cloruro de litio y como precursor de un proceso de obtención eficiente, que permita posicionar la minería de litio en la Región de Atacama (y nivel país) de manera sostenible y ecológicamente sustentable, contribuyendo así a mejorar la competitividad, el desarrollo y la calidad de vida de sus habitantes. Monto Adjudicado: \$23.097.500 (Facultad de Ciencias Naturales).

- Implementación de un laboratorio Regional de Investigación Aplicada en geología económica: Una plataforma para la innovación y transferencia tecnológica en prospección, exploración y explotación minera de pequeña escala. Monto Adjudicado: \$32.399.200 (Departamento de Geología). Proyecto FIC, adjudicado a la Universidad Atacama
- El Gobierno Regional de Atacama destinará 2.000 millones de pesos para proyectos de innovación regional. 16 de septiembre de 2016. Podrán postular a este fondo Universidades.

VIII. Relaciones Internacionales

Escuelas primarias con nombres de países

- Escuela República de los Estados Unidos E-58, Vallenar.
- Escuela E-75 España, Vallenar.
- Liceo Japón, Huasco

Proyectos desarrollados en conjunto con otras ciudades de otros países

- Ejemplo de las actividades desarrolladas en el marco del comité de integración (ATACALAR), el Seminario Chileno-Argentino de Minería, agendado anteriormente como un compromiso para el organismo de integración, que no solo trato sobre minería, además versó sobre medio ambiente, higiene y seguridad minera. (2012)

Ciudades Hermanas

Caldera:

- Lules, Argentina.
- Villa Castelli, Argentina.
- Villa Unión, Argentina.
- General Lamadrid, Argentina.

Copiapó:

- Catamarca, Argentina.
- Córdoba, Argentina.
- Felipe Varela, Argentina.
- La Rioja, Argentina.
- Santiago del Estero, Argentina.
- Jilin, China (Acuerdo de cooperación e intercambio)
- Jiujiang, China
- Nanchang, China
- Ruichang, China.
- Panyu, China.
- Pingxiang, China.
- Yantai, China.
- Castellon de la Plana, China.

Temas Vecinales

- ATACALAR: organismo de integración sub-nacional transfronteriza compuesta por las provincias argentinas de La Rioja, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba y Santa fe; y la Región de Atacama.
- Objetivos: Integración transfronteriza, la creación de una concertación estratégica entre los actores de la sociedad civil y los organismos gubernamentales a fin que participen en el proceso de integración.
- Comisiones (7): Comisión de Facilitación Fronteriza, Comisión de Infraestructura, Transporte y Telecomunicaciones, Comisión de Industria, Comercio y Producción, Comisión de Educación y Cultura, Comisión de Deporte y Turismo, Comisión de Medio Ambiente, Comisión de Salud.

IX. Personalidades Destacadas

Personajes representativos de la región

- Luis Aguirre Pinto (Músico y folclorista Chileno de principios de Siglo XX)
- Diego de Almeyda Patriota y explorador minero. Nacido en Copiapó en 1780.
- Marcello Ferrada de Noli. Médico, PhD en Psiquiatría, uno de los fundadores del MIR, y creador de la asociación Swedish Doctors For Human Rights.
- Pedro León Gallo. Uno de los fundadores del Partido Radical. Además reconocido empresario minero de la zona.
- Juan Godoy. Descubridor de la mina de plata Chañarcillo.
- Isidora Goyenechea. Empresaria minera. Vinculada principalmente a las minas de Carbón en Lota.
- Marmaduke Grove. Fundador del Partido Socialista chileno junto a Oscar Schnake en 1933.
- Griselda Hinojosa. Farmacéutica chilena, primera mujer en nuestro país en ejercer dicha profesión con título universitario en nuestro país, título que fue obtenido en 1899.
- Manuel Antonio Matta. Uno de los fundadores del Partido Radical junto a Pedro León Gallo.
- Salvador Reyes Figueroa. Escritor chileno perteneciente a la “Generación del 27” y Premio Nacional de Literatura en 1967.
- Francisco Javier San Roman. Explorador, ingeniero en Minas y topógrafo. Delegado en el V Congreso Internacional de Geología que se realizó en Washington en 1890.
- Carlos María Sayago. Historiador y político chileno. (1840-1926)
- José Joaquín Vallejo (Jotabeche) (1811-1858). Escritor, periodista y político chileno, primer exponente destacado del costumbrismo en nuestro país.
- Brígida Walker. (1863-1942) Educadora chilena, primera directora de la Escuela Normal de Preceptoras de nuestro país.

Diplomáticos chilenos destacados

- Carlos Martínez Sotomayor. Abogado, político, diplomático, y Ministro de Estado (Relaciones exteriores) durante la presidencia de Jorge Alessandri Rodríguez. En 1964 presidió a la delegación chilena durante la primera Conferencia Mundial sobre Desarrollo y Comercio. En 1965 se convirtió en Embajador permanente de nuestro país ante la Organización de Naciones Unidas. Candidato a la presidencia con el fin de la Dictadura Militar. Durante la década de los 90's se convirtió embajador en Brasil y Perú.
- Juan Gonzalo Matta (1856-1896) diplomático que participo en el Pacto de Tregua de 1884 y el Tratado de Paz y Amistad con Bolivia en 1904. Participo en la Guerra del Pacífico, y se convirtió en un mártir de la diplomacia chilena, ante su prematura muerte.
- Guillermo Matta 1829-1899. Embajador Chile en Alemania en 1881

X. Instituciones de Política Exterior

En la Región de Atacama existe una **unidad regional de asuntos internacionales (URAI) del Gobierno Regional (GORE)**. El encargado es el señor Benyork Paez, que se encarga de generar las condiciones de las Relaciones Internacionales y potenciar el comité Atacalar y generar instancias de cooperación descentralizada. Además, entre sus funciones, debe revisar la prensa, medios escritos, radiales y audiovisuales, coordinar actividades con la intendencia, confeccionar documentos, coordinar, y difundir actividades.

Sobre el proyecto ATACALAR que une a la región con ciudades fronterizas argentinas, se puede señalar lo siguiente:

- Organismo de integración sub-nacional transfronteriza compuesta por las provincias argentinas de La Rioja, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba y Santa fe; y la Región de Atacama.
- Objetivos: Integración transfronteriza, la creación de una concertación estratégica entre los actores de la sociedad civil y los organismos gubernamentales a fin que participen en el proceso de integración.
- Comisiones (7): Comisión de facilitación fronteriza, comisión de infraestructura, transporte y telecomunicaciones, comisión de industria, comercio y producción, comisión de educación y cultura, comisión de deporte y turismo, comisión de medio ambiente, comisión de Salud.
- **Área Servicios (PROCHILE)**
- 2.606 Millones de Dólares en Comercio de Servicios.
- **DICORE**
- En el año 2013, en el mes de junio, se desarrolló por vez primera, la “Escuela de Capacitación de Asuntos Internacionales”, actividad que es parte del programa internacional de inserción internacional de las regiones que desarrolla la Dirección de Coordinación Nacional (DICORE). El objetivo es mejorar la coordinación, e intercambio de experiencias e información para el mejor manejo en temas vinculados a lo internacional en el ámbito de lo regional.

XI. Territorios Insulares

Con respecto al territorio insular, la Región de Atacama en términos administrativos no cuenta con un territorio de estas características. Si bien, las Islas Desventuradas (San Félix, y San Ambrosio), se encuentran frente a sus costas (aproximadamente 900 kms.) estas pertenecen a la comuna Juan Fernández, y por ende, son territorio administrado por la Región de Valparaíso. Lo mismo ocurre con otras islas que se encuentran frente a la Región de Atacama, como la Isla de Pascua, o las islas Salas y Gómez.

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

Lineamientos estratégicos, objetivos y metas (Estrategia Regional de Desarrollo) ERD

Objetivos de la Región de Atacama

1. Contribuir a la superación de las insuficiencias internas y las características negativas de la estructura económica regional con énfasis en el incremento del empleo y de la competitividad regional en el contexto de una economía globalizada.
2. Establecer un marco explícito de iniciativas, con sus objetivos, metas y tiempos de ejecución.
3. Ajustar la inversión pública sectorial, de acuerdo con la visión de futuro que se ha trazado la región.
4. Establecer las bases para la coordinación de una agenda de inversión con el sector privado.
5. Dar a conocer a la ciudadanía las iniciativas de inversión que el Gobierno Regional de Atacama, propone realizar en cada uno de los territorios.
6. Poner a disposición de los actores regionales (públicos y privados) un sistema de información para la gestión y monitoreo de las iniciativas contenidas en este plan.
7. Involucrar al ciudadano en el desarrollo regional, a través de su participación en la definición de acciones e iniciativas de inversión.

Además cabe señalar que una de las proyecciones fundamentales, al menos en el sector productivo, es la industria minera, por la riqueza, desarrollo y trabajo que genera para la región y el país. En esta región se encuentran las minas de cobre de El Salvador y la fundición cuprífera Paipote.

Cultura Personajes de deportes

Deporte (personajes destacados)

- Osvaldo “Pata Bendita” Castro (Mundialista Alemania 1974)
- Misael Escuti (Arquero de la selección chilena que alcanzó el tercer lugar en el mundial realizado en nuestro país en 1962)
- Karen Gallardo. Deportista de alto rendimiento. Atleta. Especializada en lanzamiento de disco. Ha participado en las dos últimas olimpiadas, y obtuvo una medalla de oro en su especialidad en los Juegos Suramericanos de Buenos Aires, en el año 2006.
- Raúl Toro Julia. Según especialistas, mejor jugador de la historia del fútbol chileno. Figura del balompié nacional durante la década de los 40’s.
- Eladio Rojas (Tierra Amarilla) mundialista en Chile 62. Anoto en los partidos frente a la Unión Soviética y Yugoslavia.
- Jaime Prohens Piloto de motociclismo. Participo en el Dakar 2013
- Felipe Prohens. Mismo caso de su hermano.

XIII. Referencias

- **Gore Atacama**, *Plan de Gobierno: Región de Atacama*. (2006-2010) Datos extraídos en Julio de 2017, disponible en la página:
<https://www.goreatacama.cl/sysdataweb/notas/ficheros/PLAN%20DE%20GOBIERNO%20VERSION%20FINAL%2002.pdf>
- **SOFOFA**, *Inversión extranjera en regiones*. (2011) Datos extraídos en Julio de 2017, disponible en la página:
<http://web.sofofa.cl/informacion-economica/indicadores-economicos/estructura-de-la-industria/inversion-extranjera-en-regiones/>
- **Educarchile**, Región de Atacama. *Te invitamos a conocer diferentes datos y estadísticas de la región de Atacama*. (2017). Datos extraídos en Julio de 2017, disponible en la página:
<http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=130260>
- **Consortio de Universidades del Estado de Chile**. *U. de Atacama logra adjudicarse seis proyectos del fondo de innovación para la competitividad*. Datos extraídos en Julio de 2017, disponible en la página:
<http://uestatales.cl/cue/?q=node/4150>
- **Parques nacionales norte de Chile**. Datos extraídos en Julio de 2017, disponible en la página:
<http://www.chile365.cl/parques-nacionales-norte-chile.php>
- **Sernatur**, Servicio nacional de turismo. *Región de Atacama*. Datos extraídos en Julio de 2017, disponible en la página:
<https://www.sernatur.cl/region-de-atacama/>

REGIÓN COQUIMBO

I. Historia

Los diaguitas (1000 d. C. – 1470 d. C.) formaron sus primeros asentamientos en diversos valles ubicados entre la costa y la cordillera y vivían fundamentalmente de la agricultura. A partir del año 1470 d. C., formaron parte del imperio inca hasta el año 1536 cuando llegan los primeros españoles al mando de Diego de Almagro. Las actividades pesqueras de la zona derivan en su actual nombre 'coquimbo', que en lengua indígena significa "lugar de aguas tranquilas".

Desde la creación de las primeras minas de cobre y la llegada del ferrocarril, que puso en contacto las minas con el mar, la ciudad de Coquimbo empezó a tener un mayor auge demográfico y económico. En 1850 se firmaron los primeros planos y bajo la administración de José Joaquín Pérez, fue creado el departamento de Coquimbo, cuyo primer gobernador fue Francisco Antonio Varela. Durante el gobierno de Aníbal Pinto se le otorgó la categoría de ciudad.

Por su parte, la ciudad de La Serena, una de las más antiguas de Chile, fue fundada por Juan Bohón en 1544, junto a la desembocadura del río Elqui. El territorio contaba con excelentes condiciones para la minería y la agricultura, además de ser un foco de desarrollo entre Santiago y el virreinato del Perú. Pero las constantes sublevaciones indígenas dejaron a la ciudad devastada y con numerosas pérdidas humanas. Pedro de Valdivia, el 26 de agosto de 1549, instruye al Capitán Francisco de Aguirre a refundar el destruido asentamiento bajo el nombre de San Bartolomé de La Serena, en el mismo lugar donde hoy se muestra orgullosa su Plaza de Armas, para recibir finalmente, el 4 de mayo de 1552 la cédula real que le otorgó el título formal de ciudad.

Durante los siguientes siglos, La Serena fue una zona de constantes ataques de piratas y corsarios, repitiéndose nombres como los del famoso Francis Drake, Bartolomé Sharp o Edward Davis, quienes asaltaban y quemaban todo a su paso, obligando a los serenenses a huir hacia el valle y fortificar la ciudad.

En el siglo XX, el auge minero se hace presente en la zona, atrayendo grandes capitales extranjeros y expertos de todo el mundo, especialmente británicos, generando un gran desarrollo urbano que prevalece hasta nuestros días. Entre 1948 y 1952 se crea el "Plan Serena", proyecto que nace con el gobierno del presidente serenense Gabriel González Videla. Se realiza una renovación urbanística total y un plan de inversiones que estas tierras jamás habían conocido, y que le otorga un sello arquitectónico distinguible y único en el país: La Serena Colonial.

Principales Hitos Históricos

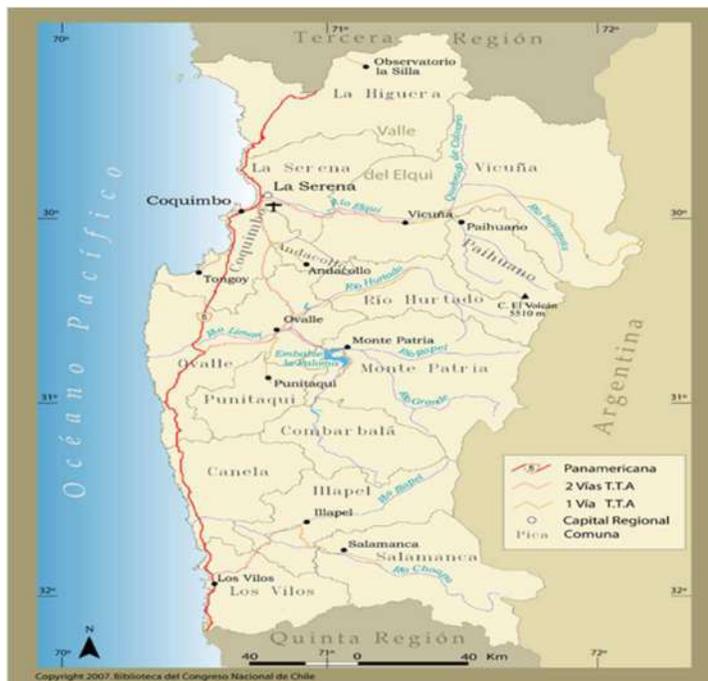
1. Culturas prehispánicas: Diaguitas y Molle
2. Época de Conquista: La Serena como la segunda ciudad más antigua de Chile.
3. Piratas y corsarios en el puerto de Coquimbo (1578)
4. Nacimiento de Gabriela Mistral (1889)
5. Plan Serena (1946-1952)
6. Inauguración Observatorio El Tololo (1967)
7. Inauguración Observatorio La Silla (1969)



Imagen del plano de la fundación de la Serena

II. Aspectos Geográficos

La región de Coquimbo (IV) se encuentra entre los 29° 20' y los 32° 15' de latitud sur. Su superficie es de 40.579,90 kilómetros cuadrados, equivalentes al 5,37% del territorio nacional. Según el Instituto Nacional de Estadística de Chile la población proyectada al 2017 es de 794.359 habitantes.



Al igual que la mayoría del territorio nacional, la Región de Coquimbo cuenta con cuatro relieves geográficos predominantes: Planicies litorales, cordillera de la costa, depresión intermedia y cordillera de los Andes.

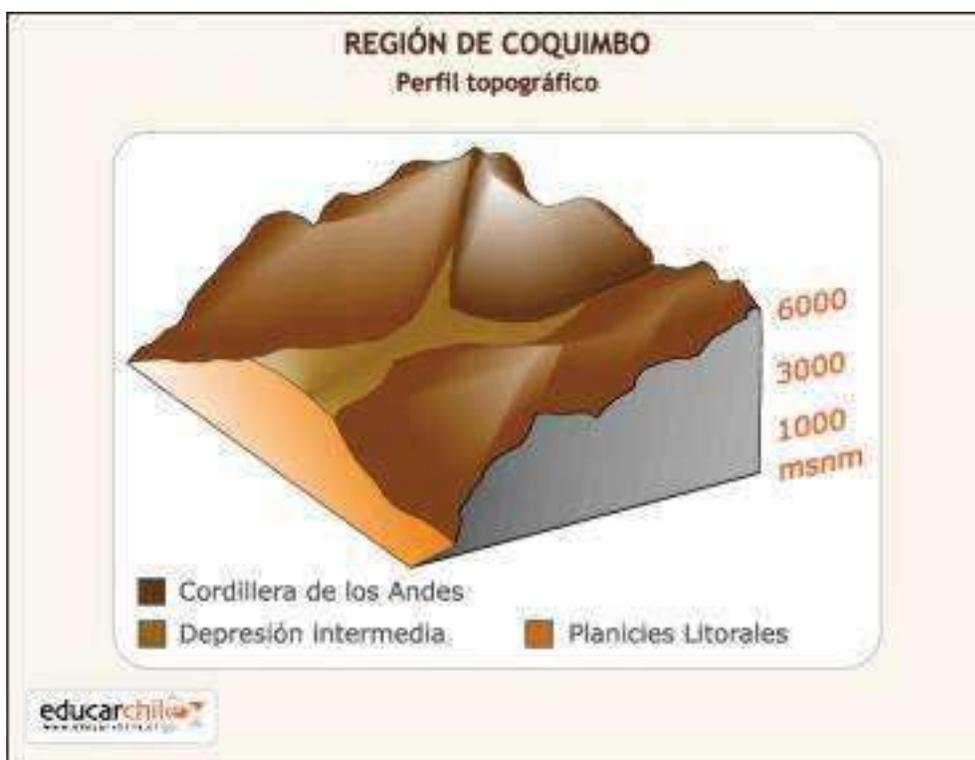
- Costa o planicies litorales: Esta zona del país las planicies costeras se presentan como una serie de terrazas escalonadas de gran magnitud; tan solo donde se emplaza la ciudad de La Serena aparece como una franja de casi 40 km de extensión.
- Cordillera de la Costa: A medida que comienza el Norte Chico del país pierde su continuidad y es interrumpida por la formación de valles transversales. En ella se ubican los altos de Talinay y el Parque Nacional Fray Jorge.
- Depresión intermedia: Aparece discontinua e interrumpida por montes y valles y se aprecia claramente al interior del valle del Elqui y del Limarí.

- Cordillera de los Andes: En esta zona se aprecia como alta y con poca presencia volcánica. Las alturas alcanzan los 4.500 msnm y van disminuyendo a medida que se avanza hacia el sur. Las principales alturas son Las Tórtolas (6.320 msnm), Olivares (6.250 msnm), Volcán (5.568 msnm), Incaguasi (4.767 msnm), los Patos o de Guana (4.855 msnm) y Bayo (4.330 msnm).

En la Región de Coquimbo encontramos tres importantes ríos que nacen en la cordillera de los Andes: los ríos Elqui, Limarí y Choapa. Estos ríos desembocan en el mar y tienen un régimen mixto; es decir, su caudal proviene de las lluvias en el invierno, y del derretimiento de los hielos en el verano.

En cuanto a clima, la Región de Coquimbo es una zona de transición climática, entre las condiciones de aridez propias del desierto y la abundante humedad y vegetación que se presenta más al sur. Así, durante el invierno existen precipitaciones que, si bien son escasas, permiten el desarrollo de nuevas asociaciones vegetales y la existencia de una agricultura de gran importancia económica para la región.

La región cuenta con cinco tipos de climas, los cuales varían según la presencia de cordillera o costa y la cercanía con el desierto de Atacama.



1. **Desierto costero con nubosidad abundante:** La presencia del océano Pacífico provoca temperaturas parejas, con un promedio que va desde los 10°C hasta los 20°C. Uno de sus rasgos característicos es que la abundante humedad genera una nubosidad conocida como camanchaca.
2. **Desértico transicional:** Se caracteriza por contar con variables y exiguas precipitaciones, además de presentar amplitudes térmicas mayores que las de la costa; la disminución de la nubosidad permite una mayor claridad de los cielos.
3. **Estepa con nubosidad abundante:** Se extiende desde Quebrada Honda hasta Quilimarí y entre sus rasgos característicos podemos señalar que sus precipitaciones varían de norte a sur, desde los 100 mm hasta cerca de 275 mm. Además, registra temperaturas promedio que oscilan entre los 5°C y 15°C (mínima y máxima) y cuenta con una considerable nubosidad nocturna y matinal.
4. **Estepa templada marginal:** Predomina en los valles de la región como Elqui, Limarí y Choapa. Sus temperaturas oscilan entre los 14 y 16°C, mientras que las precipitaciones alcanzan desde los 100 a 250 mm, concentradas, principalmente, en el mes de agosto.
5. **Estepa fría de montaña:** esta variedad climática se desarrolla entre los 1.650 y 4.000 msnm y se destaca por la transparencia atmosférica, que facilita la observación astronómica. En esta zona la temperatura media varía entre 8°C y 10°C.



Imagen Vaguada Costera en la Región de Coquimbo

III. Aspectos Político - Administrativos

La Región de Coquimbo, para efectos del gobierno y administración interior, se divide en 3 provincias: Provincia de Elquí, Provincia de Limarí y la Provincia de Choapa.

Provincia de Elqui	Provincia de Limarí	Provincia de Choapa
La Serena	Ovalle	Illapel
La Higuera	Río Hurtado	Salamanca
Coquimbo	Monte Patria	Los Vilos
Andacollo	Combarbalá	Canela
Vicuña	Punitaqui	
Paihuano		

A nivel electoral, la región equivale a la circunscripción senatorial IV, agrupa a los distritos 7, 8 y 9, para la elección de diputados, y corresponde a tres circunscripciones provinciales para la elección de consejeros regionales.

Senadores: Adriana Muñoz D'Albora (2014-2022); Jorge Pizarro Soto (2014-2022)

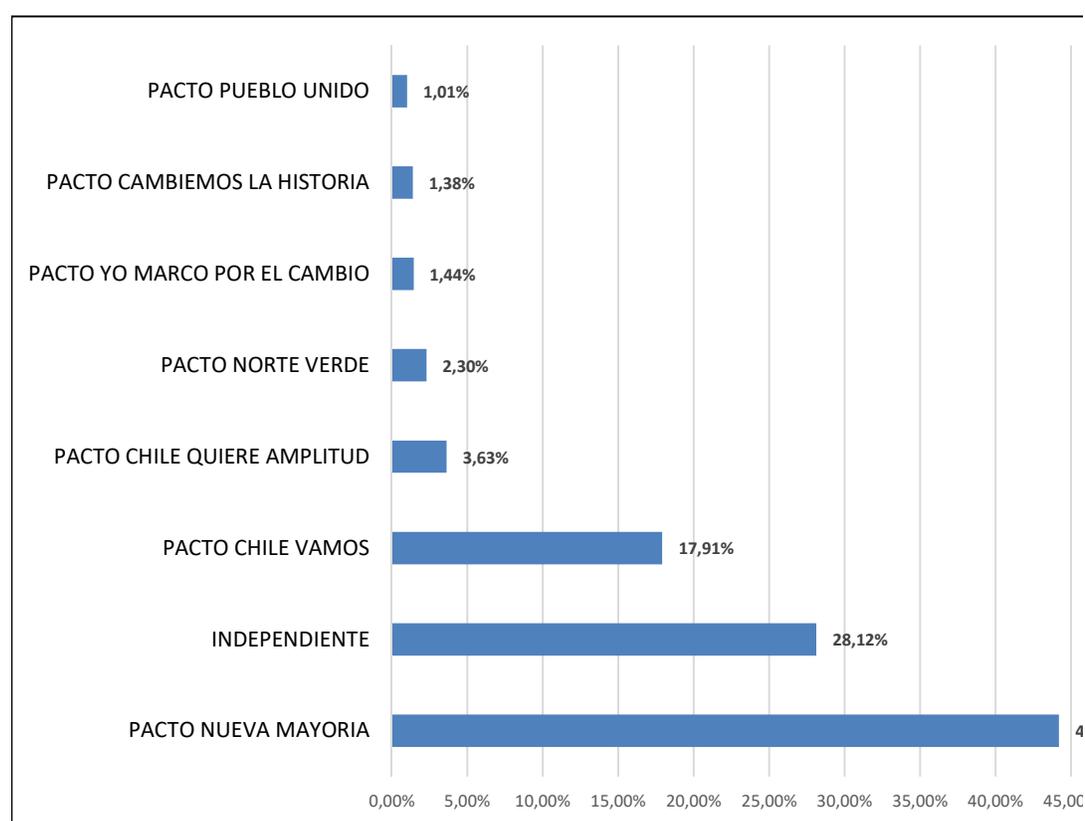
Diputados: Sergio Alfredo Gahona Salazar(2014-2018); Jorge Insunza Gregorio de Las Heras (2014-2018); Luis Segundo Lemus Aracena (2014-2018); Daniel Ignacio Núñez Arancibia (2014-2018); Raúl Fernando Saldívar Auger (2014-2018); Matías Walker Prieto (2014-2018).

El gobierno de la región reside en el intendente, designado por la presidenta de la República. Su actual intendente regional es Claudio Ibáñez (PPD). Los tres gobernadores, nombrados por la presidenta de la República son Americo Giovine Oyarzun (PDC), en Elqui; Cristian Herrera Peña (PDC), en Limarí; y Alex Trigo Rocco (PS), en Choapa.

Por otro lado, los ministerios de Estado están desconcentrados territorialmente mediante secretarías regionales ministeriales. Los secretarios regionales ministeriales son nombrados por el presidente de la República, de una terna elaborada por el intendente, y oyendo al efecto al ministro del ramo. La región posee secretarios regionales ministeriales de Economía, Agricultura, Educación, Bienes Nacionales, Vivienda y Urbanismo, Gobierno, Deporte, Justicia, Minería, Obras Públicas, Salud, Trabajo, Desarrollo Social, Transporte y Telecomunicaciones, Medio Ambiente y Energía; además de un Director Regional del CNCA y un Director Regional del SERNAM. La mayoría de las secretarías regionales ministeriales tienen sus oficinas en el Edificio de la Intendencia de la Región de Coquimbo, en la ciudad de La Serena.

Igualmente, existe un gabinete regional, órgano auxiliar del intendente, integrado por los gobernadores provinciales y los secretarios regionales ministeriales. El intendente puede disponer que lo integren o que concurran a él, en calidad de invitados, jefes regionales de organismos de la Administración del Estado; además, por derecho propio, lo integra el Director Regional del SERNAM.

Gráfico 1. Porcentaje total votación municipal 2016 según pactos electorales



IV. Áreas de interés

La región de Coquimbo destaca por un turismo ligado al mar, a los valles y a la astronomía. Con un borde costero de grandes extensiones, desde el norte Punta de Choros hasta el límite sur de Los Vilos, destacan caletas pesqueras ricas en recursos naturales. Los principales atractivos turísticos de la región son:

1. Valle del Elquí
2. Valle del Limarí
3. Valle de Choapa
4. Caleta Punta de Choros: Reserva Nacional Pingüino de Humboldt.
5. La Serena
6. Andacollo
7. Museo Gabriela Mistral
8. Coquimbo y playa la Herradura

Los atractivos que ofrecen las 15 comunas han transformando a la región en una de las principales zonas de atracción turística del país. Áreas costeras, flora y fauna, y patrimonio cultural son sus mayores atractivos, pero la conurbación La Serena- Coquimbo es la que ejerce mayor atracción entre los visitantes.

Pero uno de los principales ejes de atracción es el turismo astronómico, que cada año suma una gran cantidad de turistas que buscan conocer los cielos más limpios del mundo. Este potencial se encuentra principalmente en la zona del valle del Elquí y es de características científicas y turísticas.



Imagen del Valle del Elquí

Provincia del Elqui

Localizada en una zona del país privilegiada por su buen clima y cielos despejados, la provincia de Elqui debe su nombre a la principal hoya hidrográfica del sector, el río Elqui, que nace de la confluencia de los ríos Turbio y Claro. Los tres principales polos turísticos son La Serena, Coquimbo y el valle de Elqui. En la zona costera la principal actividad es el turismo de sol y playas, donde sobresalen las playas de Tongoy-Guanaqueros; y Caleta Los Hornos – Punta de Choros. En el interior, los valles ofrecen sol casi todos los días del año y cielos transparentes para escudriñar el firmamento y conectarse con la naturaleza.

Provincia del Limarí

Su nombre proviene del río Limarí cuyos dos grandes afluentes son los ríos Grande y Hurtado. La agricultura ha sido el polo de atracción de esta zona, lo que ha configurado sus paisajes ideales para el cultivo de vegetación que no necesita grandes cantidades de agua. El principal elemento de exportación es el pisco, potenciando la industria y el comercio en toda la zona.

El centro de la provincia es la ciudad de Ovalle, pero a nivel turístico destaca el Parque Nacional Fray Jorge y el área de la desembocadura del río Limarí. Además, el río Hurtado, Monte Patria, Punitaqui y Combarbalá son importantes zonas de trabajo astronómico y arqueológico que permiten a esta zona diversificar su matriz de crecimiento económico.

Provincia del Choapa

La Provincia de Choapa debe su nombre al río Choapa, el principal de esta zona. Esta provincia la componen las comunas de Illapel, Salamanca, Los Vilos y Canela. Los Vilos y Pichidangui son los balnearios preferidos y más tradicionales, a partir de los cuales se pueden proyectar excursiones hacia nuevas áreas emergentes de intereses especiales como Quilimarí.

Las principales ciudades interiores son Illapel y Salamanca, las cuales cuentan con una riqueza patrimonial y económica generada por el yacimiento minero de Los Pelambres. A su alrededor se encuentran la Reserva Nacional Las Chinchillas, Huentelauquén y el sendero arqueológico El Coligüe.

Astronomía: Observatorio Mamana & Inti Runa, Observatorio Cancana, Observatorio Valle del Sol, Observatorio Cielo Sur, Observatorio Collowara, Observatorio Hacienda Los Andes, Observatorio Cruz del Sur, Las campanas, Observatorio Mamalluca, Observatorio Mayu, Observatorio Tololo, Observatorio Soar, Gran Observatorio Solar de Chile, Elqui Domos, Observatorio La Silla, Observatorio El Pangué y Observatorio Gemini.

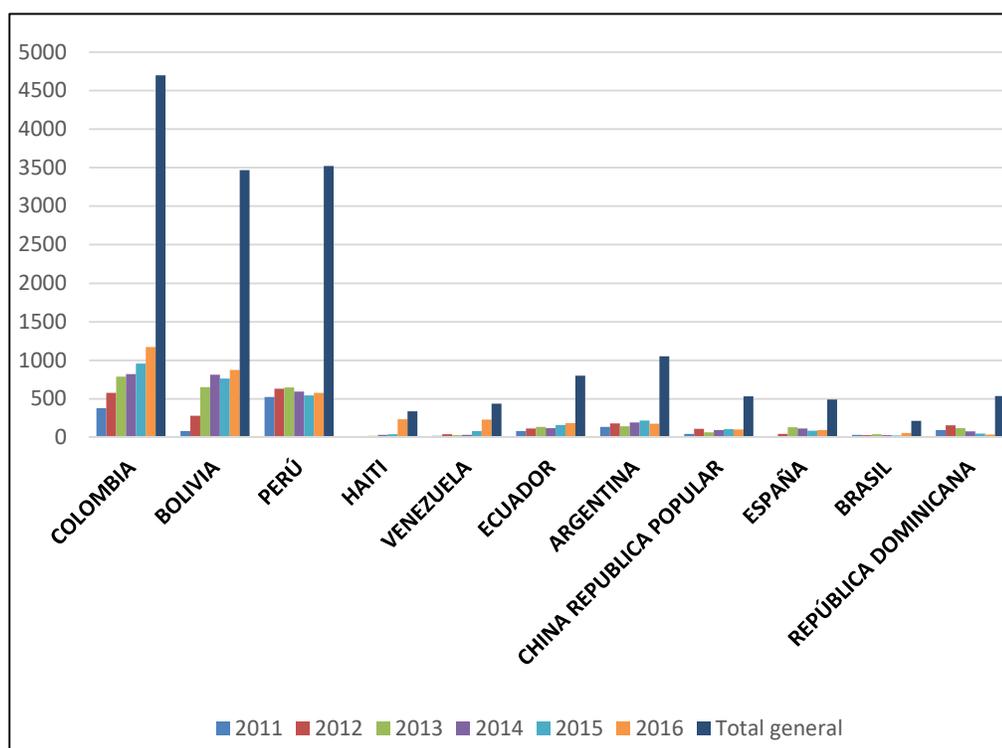
V. Inmigración

La Región de Coquimbo cuenta con un saldo migratorio de 6.611 extranjeros residentes al año 2014 según datos de Extranjería (Ministerio del Interior). Este número representa el 1,6% del total de migrantes del país. A nivel general, Coquimbo tiene un incremento de su población migrante femenina, la que pasa de un 48,4% a un 51,2%. Asimismo se ha visto un aumento en la población de entre 20 y 50 años, grupos que totalizan un incremento de 11,9 puntos, situación que contrasta con la disminución en 5,2 puntos del grupo más joven.

En Coquimbo la migración argentina presenta una disminución de 9,5% porcentuales respecto a 2005, representando el 21,3% del total, seguida por la migración peruana con un 19,5%, la que aumenta 7,8 puntos porcentuales desde 2005. Otra población con un gran aumento durante el periodo 2005 al 2015 es la colombiana, la cual aumenta 7,5 puntos porcentuales durante el mismo período.

Otro punto importante es la diversidad de la migración en la región, ya que, si bien no se aprecia con claridad el detalle de los flujos, existe un 22,4% de comunidades que corresponden a la categoría de “otros países”.

Gráfico 2. Porcentaje de inmigrantes en la Región de Coquimbo según nacionalidad.



VI. Cultura y Patrimonio

En la región de Coquimbo existen 5 Monumentos Históricos muebles, 43 Monumentos Históricos Inmuebles, un santuario de la naturaleza y 5 zonas típicas, lo que completa un total de 54 declaratorias de monumento (4% del total nacional). En este sentido, destaca el Valle del Encanto ubicado a 19 kilómetros al suroeste de Ovalle, a lo largo de una quebrada estrecha, 67 bloques rocosos con petroglifos, cinco pinturas rupestres y 60 bloques portadores de “piedras tacitas” (rocas con concavidades esculpidas). El lugar es un antiguo asentamiento indígena, habitado desde hace cuatro mil años por grupos de cazadores y recolectores que contiene muestras artísticas, atribuidas al complejo cultural El Molle. El lugar fue descrito como sitio arqueológico en 1940 y declarado Monumento Nacional en 1973.

La ciudad de Vicuña es una de los principales focos de atracción, debido a albergar al Museo Gabriela Mistral, Templo de la Inmaculada Concepción de María, la Torre Bauer y la Casa Museo Solar de los Madariaga. Cuenta además con localidades, algunas declaradas zonas típicas que ofrecen artesanías tradicionales en tejidos y cerámicas, tales como Peralillo, Diaguitas, Villaseca y Chapilca. Vicuña ofrece los servicios del Observatorio Turístico Mamalluca, el primer y, hasta la fecha, el más visitado observatorio astronómico acondicionado exclusivamente para el uso turístico en Chile.

En la ciudad de Coquimbo el Barrio Inglés es el principal lugar de características patrimoniales e históricas. Esta zona partió como un proyecto de la municipalidad para rehabilitar un segmento del centro histórico de la ciudad que se encontraba deteriorado y devaluado. Restaurado a partir de 2004 para constituir un circuito turístico y cultural, hoy representa una experiencia exitosa de recuperación y puesta en valor de un barrio con características patrimoniales.



Barrio Inglés, ciudad de Coquimbo

En la ciudad de La Serena se encuentra la mejor feria artesanal de la ciudad, llamado La Recova. Su construcción se remonta a 1830, teniendo un estilo neocolonial. Destacan las ofertas de su repostería artesanal, en especial de papaya en sus diversas formas. Entre los objetos artesanales, destacan las figuras de piedra combarbalita, las cuales reciben su nombre por ubicarse en la pequeña ciudad rural de Combarbalá, a 90 km. al sur de Ovalle, joyas semipreciosas de lapislázuli, cerámica con motivos diaguitas y artículos de lana de alpaca de Perú y Bolivia.

Fiestas costumbristas de la Región de Coquimbo

Nombre	Comuna
Carnaval ANDINO	La Serena
Carnaval ELQUINO	Vicuña
Fiesta CHICA DE ANDACOLLO	Andacollo
Fiesta COSTUMBRISTA EL DURAZNO	La Serena
Fiesta DE LA PAMPILLA	Coquimbo
Fiesta DEL CABRITO	Ovalle
Fiesta del Niño Dios de Sotaquí	Ovalle
Fiesta de la Virgen de Palo Colorado de Quilimarí	Los Vilos



Fiesta de la Virgen de Andacollo

VII. Actividades Económicas

El producto interno regional alcanzó en el 2013 los \$ 3.945.277 millones de pesos, representando el 3,2% del PIB nacional y la sexta región del país con mayor PIB regional.

Las principales actividades económicas de la región son la pesca, minería, agricultura y turismo. La agricultura se desarrolla en los valles de los ríos Elqui, Limarí y Choapa. Esta zona es una de las principales regiones productoras de pisco, bebida alcohólica exportada a todo el mundo y principal bebida de la zona.

La actividad minera es una de las principales actividades de la zona, siendo una de las causas del alto poblamiento en toda la región. En la segunda mitad del siglo adquirió gran importancia la producción de mineral de hierro en el yacimiento de El Romeral, a unos 10 km al norte de La Serena, cuya producción se exporta a través del puerto Guayacán. El yacimiento se explota a tajo abierto.

Igualmente, relevante es la minería del manganeso, con un notable yacimiento, Corral Quemado, al sudeste de la capital regional. Otros yacimientos menores siguen produciendo cobre, plata y oro en las comunas de La Serena, La Higuera, Andacollo e Illapel.

El sector industrial está muy vinculado a la producción agrícola a través de las plantas pisqueras, que han conseguido un merecido renombre. Existe cierta actividad industrial relacionada con la pesca, produciéndose tanto conservas como harina y aceite de pescado. Además, hay pequeños astilleros para reparar barcos de pesca artesanal.

Actividades económicas de la Región de Coquimbo (INE 2013)

Rama de actividad	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
Total Exportaciones	1.579,30	1.158,40	1.076,80	1.086,10
Silvoagropecuaria y Pesca	155,2	94,1	58,4	67,3
Frutas	146,6	83,2	52,2	59,2
R.Silvoagrop. y Pesca	8,6	10,9	6,1	8,1
Minería	1.392,60	1.017,60	956	977,2
Cobre y Hierro	1.281,50	941,3	955,6	977,2
Resto Minería	111,1	76,2	0,4	0
Industria	24,9	46,7	48,6	41,6
Alimentos	9,5	31,1	38,7	26,1
Resto Industria	15,4	15,5	9,9	15,4
Resto Exportaciones	6,6	0,1	13,8	0

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

Los cielos del norte de Chile están considerados como los mejores del mundo para hacer astronomía. Cada vez son más los chilenos y extranjeros que visitan las distintas instalaciones para la observación de los cielos durante la última década.

Gran número de observatorios astronómicos destinados a la investigación se han construido en el norte de Chile (Segunda, Tercera y Cuarta Región) a partir de los años '60. Para el año 2020 se espera que Chile tenga el 60% de la observación astronómica a nivel mundial.

Tres son las instituciones establecidas en Chile para la investigación astronómica, siendo el país que posee la más alta concentración instrumental para dichos fines. Estas instituciones son: Asociación de Universidades for the Research in Astronomy (AURA), European Southern Observatory (ESO) y la Carnegie Institution.

Fue a finales de los '90, con la creación del Observatorio Comunal de Mamalluca en 1998 para ser más precisos, al interior de Vicuña, que se enfoca exclusivamente para el turismo, ya que el auge de este nuevo concepto turístico tiene gran notoriedad en la zona, por lo cual su objetivo es difundir y desarrollar este turismo y dar un impulso a la denominada "cultura de los cielos" con programas avanzados de observación nocturna.

Existen cuatro razones por las cuales esta Región se ha transformado en uno de los mejores sitios de observación astronómica:

1. Gran número de noches al año con los cielos despejados
2. Un clima especialmente seco (la humedad es enemiga de la observación astronómica).
3. Cielos sin contaminación atmosférica
4. Estabilidad atmosférica, vale decir, zonas donde hay muy pocas turbulencias



Observatorio La Silla

Nombre:	Observatorio Gemini Sur
Ubicación:	80 kms. de la ciudad de La Serena en el cerro Pachón, a 2.700 metros sobre el nivel del mar.
Región:	de Coquimbo
Organizaciones Asociadas:	Consortio de países: Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia, Brasil, Argentina y Chile AURA (<i>Association of Universities for Research in Astronomy</i>) opera el observatorio.
Países Involucrados:	Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia, Brasil, Argentina y Chile.
Equipos:	Telescopio óptico/infrarrojo de 8,1 metros
Descripción:	El consorcio Gemini opera dos telescopios idénticos de 8 metros, uno en el hemisferio norte (Hawaii), y otro en el hemisferio sur en Chile. Está optimizado en para observaciones infrarrojas.
Participación chilena:	A través de la Oficina Chilena de Gemini de CONICYT. 10 % tiempo total reservado astrónomos chilenos. Se le concede status diplomático y exención de impuestos.
Aportes:	US (NSF): 43,9%, UK: 22,0%, CA:13,9%, AU:5,7%,AR:2,2%,BR:2,3,CH:10%
Monto total de inversión:	US\$ 200 millones (GN y GS)
Contactos:	Nancy Levenson, Director Gemini-S
Teléfonos:	56 (51) 205 603
Página Web:	www.gemini.edu/
Nombre:	Observatorio La Silla
Ubicación:	160 km al norte de La Serena
Región:	de Coquimbo
Organizaciones Asociadas:	Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral (ESO)
Países Involucrados:	Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Holanda, Italia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia y Suiza.
Equipos*:	Tres telescopios de 3,6 m, 3,5 m y 2,2 m operados por el ESO. Dos telescopios de 1,2 m y 1,5 m operados por Suiza y Dinamarca
Descripción**:	Primer observatorio del ESO. Recientemente se fusionó administrativamente con Paranal.
Participación chilena:	. El 10% del tiempo de observación del telescopio está reservado a proyectos chilenos. Se le concede status diplomático y exención de impuestos.
Aportes***	Países del ESO y consorcios externos privados
Monto total de inversión:	200 millones de euros (Paranal/La Silla: 900 millones de euros)
Contactos:	Andreas Kaufer, Director
Teléfonos:	56 (55) 435 000, Fax 56 (55) 435 001
Página Web:	http://www.eso.org/sci/facilities/lpo/

Nombre:	Observatorio Interamericano de Cerro Tololo (CTIO)
	Cerro Tololo, a 80 kms. de la ciudad de La Serena.
Región:	De Coquimbo
Organizaciones Asociadas:	Association of Universities for Research in Astronomy (AURA), quien opera el observatorio. AURA es un consorcio de universidades 34 de las cuales son de Estados Unidos y seis internacionales (dos de ellas chilenas, la Universidad de Chile y la Pontificia Universidad Católica). National Science Foundation (NSF) de los Estados Unidos National Optical Astronomy Observatory (NOAO)
Países Involucrados:	EE.UU., Chile.
Equipos:	7 telescopios desde 0,30 a 4 metros de diámetro, ocho telescopios robóticos (PROMPT GONG, El Enano II) que son operados en forma remota desde Universidades y entidades de Estados Unidos.
Descripción:	Primer observatorio internacional emplazado en el país.
Participación chilena:	El 10% del tiempo de observación del telescopio está reservado a proyectos chilenos. Se le concede status diplomático y exención de impuestos.
Aportes:	Organizaciones asociadas
Monto total de inversión:	US\$ 250 millones
Contactos:	Dr. R. Chris Smith Director,
Teléfonos:	56-51-205200
Página Web:	www.ctio.noao.edu/
Nombre:	Observatorio SOAR (Southen Astrophysical Research)
Ubicación:	Cerro Pachón, a 80 kms. de la ciudad de La Serena, a 2.700 metros sobre el nivel del mar.
Región:	de Coquimbo
Organizaciones Asociadas:	Ministerio de Ciencias de Brasil, Association of Universities for Research in Astronomy (AURA), quien opera el observatorio. National Optical Astronomy Observatory (NOAO) University of North Carolina at Chapel Hill (UNC) Michigan State University (MSU)
Países Involucrados:	EE.UU., Brasil.
Equipos:	Telescopio óptico de 4,1 metros de diámetro y de tipo azimutal.
Descripción:	Telescopio óptico de 4,1 m
Participación chilena:	El 10% del tiempo de observación del telescopio está reservado a proyectos chilenos. Se le concede status diplomático y exención de impuestos.
Aportes:	Ministerio da Ciencia y Tecnología de Brasil (MCT), National Optical Astronomy Observatory (NOAO) de Estados Unidos, el , la University of North Carolina at Chapel Hill (UNC), y la Michigan State University (MSU).
Monto total de inversión:	US\$ 28 millones
Contactos:	Stephen Heathcote, Director/Project Scientist
Teléfonos:	56 51 205293
Página Web:	www.soartelelescope.org/

Nombre:	Proyecto Gran Telescopio de Estudio Sinóptico, LSST
Ubicación:	Cerro Pachón, a 80 kms. de la ciudad de La Serena, a 2.700 metros sobre el nivel del mar.
Región:	de Coquimbo
Organizaciones Asociadas:	LSST <i>Corporation</i> con unas 20 instituciones privadas, universitarias,
Países Involucrados:	EE.UU.
Equipos:	Telescopio de 8,4 Mts.
Descripción:	El LSST, por sus siglas en Inglés (Large Synoptic Survey Telescope), es un gran telescopio de 8,4 metros que se encuentra en construcción, que contendrá la cámara fotográfica estelar más grande del mundo. Busca proveer de imágenes digitales de objetos astronómicos tenues. Cubrirá imágenes de todo el cielo permanentemente, abarcando el cielo austral cada tres noches. El seguimiento a los objetos se realizará con el fin de analizar cambios en brillo y/o posición y buscar supernovas, asteroides cercanos a la Tierra que puedan ser potencialmente peligrosos. Iniciará sus operaciones entre el 2014 y el 2016.
Participación chilena:	Representante chileno en el <i>Science Council</i> . Equivalente al 10% de tiempo de telescopio.
Aportes:	Nacional Science Foundation (NSF) Departamento de Energía de Estados Unidos, aportes de 20 instituciones más (privadas)
Monto total de inversión:	US\$ 450 millones
Contactos:	Anthony Tyson, Director
Teléfonos:	1-(530)752-3830
Página Web:	www.lsst.org/
Nombre:	Observatorio Mamalluca
Ubicación:	Cerro Mamalluca, Valle del Elqui
Región:	de Coquimbo
Organizaciones Asociadas:	Municipalidad de Vicuña
Países Involucrados:	Chile
Equipos:	Telescopios MEADE
Descripción:	Astronomos aficionados
Participación chilena:	Municipalidad de Vicuña
Aportes:	Municipalidad de Vicuña
Monto total de inversión:	No se publica
Contactos:	No se publica
Teléfonos:	No se publica
Página Web:	http://www.mamalluca.org/nuevaweb1/index.html

Elementos de Innovación

La Estrategia Regional de Innovación (ERI) es el programa participativo entre las instituciones públicas y la iniciativa privada, que tiene como objetivo la utilización y rentabilización de la innovación por parte de las empresas regionales.

La ERI de la Región de Coquimbo tiene 4 ejes estratégicos de desarrollo en materia de innovación:

1. Eje Estratégico 1: Articular territorialmente redes de agentes y empresas para el desarrollo y aplicación de la I+D+i.
2. Eje Estratégico 2: Promover una economía de desarrollo sustentable.
3. Eje Estratégico 3: Promoción de una sociedad creativa, innovadora y competitiva.
4. Eje Estratégico 4: Propiciar la interacción de las universidades con los actores de la Estrategia Regional de Innovación, en el marco de la gobernanza establecida en la región, promoviendo un desarrollo de la institucionalidad pública en materia de innovación.

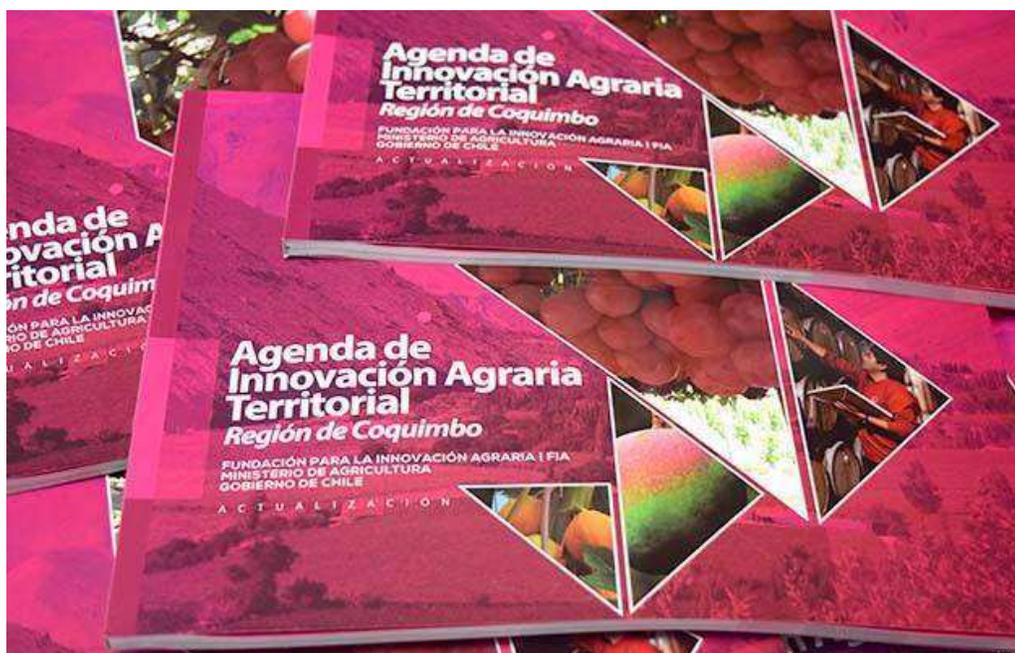


Imagen de la Agenda de Innovación Agraria Territorial para la región de Coquimbo

IX. Relaciones Internacionales

Protocolos y Convenios Desarrollados en conjunto con otras ciudades de otros países

Argentina: XXV Reunión Comité de Integración Agua Negra (La Serena-Coquimbo 14 y 15 de abril de 2016) :

- Comisión Facilitación Fronteriza: Subcomisión de aduanas, subcomisión de temas Fito y Zoo sanitario, subcomisión de coordinación y cooperación policial, subcomisión de cooperación judicial.
- Comisión de Infraestructura y Transporte: subcomisión de infraestructura y subcomisión de vialidad.
- Comisión de Minería, Producción y Turismo: subcomisión de turismo, subcomisión de comercio y producción, subcomisión de minería, subcomisión de defensa al consumidor.
- Comisión de Medio Ambiente
- Comisión de Educación, Género, Juventud, Salud y Discapacidad: subcomisión de cultura, subcomisión de educación, subcomisión de discapacidad, subcomisión de salud, subcomisión de género, subcomisión de juventud.
- Comisión Diálogo Político.
- Comisión de alcaldes e Intendentes
- Mesa de Vecinalismo
- Mesa de Deporte
- Mesa de Universidades.

Proyectos desarrollados en conjunto con otras ciudades de otros países e instrumentos suscritos

China/ Henan (Convenio 1 de noviembre de 2007): Establecimiento de relaciones de hermanamiento, considerando los siguientes puntos: 1. Sobre la base de la igualdad y beneficio mutuo se acuerdan diversos intercambios y cooperaciones en áreas de economía, comercio, minería, agricultura, ciencia y tecnología, cultura, educación, deporte, higiene personal y otros de interés común, para el desarrollo de la prosperidad común. 2. Mantener frecuentes los contactos entre los dirigentes y departamentos concernientes para realizar consultas sobre intercambios y cooperación.

Francia/ l' Hérault (convenio 17 de junio de 2011): Enfocado en distintos ámbitos como marketing turístico territorial; Ciencia, innovación, investigación y desarrollo; Medio ambiente y calidad de las aguas; Investigación en recursos hídricos, biotecnología, culturas marinas y biotecnología; prevención sanitaria; ordenamiento del territorio chileno y descentralización; y compromisos financieros de las misiones y recepciones.

España/ Murcia (acuerdo 28 de junio de 2011): Estrechar vínculos y lazos en materia de sus competencias. Determinará de manera general las materias objeto de trabajo que ambas instituciones públicas se comprometen a avanzar y, en el futuro, poner en práctica los distintos ámbitos que comprende la estrategia regional de desarrollo de la Región de Coquimbo.

Comité de Integración: Paso de Agua Negra (14 y 15 de abril de 2016)

El XXVI Comité de Integración del Paso Internacional de Agua Negra tuvo lugar en la ciudad de San Juan, Argentina, con la participación de autoridades de ambos países y encabezadas por el embajador de Chile en Argentina José Antonio Viera Gallo y el embajador de Argentina en Chile José Octavio Bordón.

La principal misión del comité fue la firma de un convenio entre la Defensa al Consumidor de San Juan y el Servicio Nacional del Consumidor (Sernac) de la Región de Coquimbo. También se establecieron compromisos para que ambas regiones trabajen las áreas de minería, transporte, medio ambiente, salud y educación superior, de tal manera de avanzar en temas importantes en forma previa a la construcción del Paso de Agua Negra.

La próxima reunión del comité está prevista para marzo del año 2018, cuando ya se conozca cuáles empresas precalificaron para la obra del paso.

X. Personalidades Destacadas

- Lucila Godoy Alcayaga “Gabriela Mistral”: cónsul en Los Ángeles en 1945, cónsul en Nueva York en 1953. Poetisa, Premio Nobel de Literatura en 1945.
- Jorge Peña Hen (1928-1973): músico chileno que dedicó gran parte de su vida a enseñar las artes musicales a niños en diversos lugares del país.
- Tomás Harris (1953): Poeta, profesor de castellano e investigador del Archivo del Escritor de la Biblioteca Nacional: Ha obtenido diversos premios, tales como el Premio Municipal de Poesía, el Premio del Consejo del Libro y la Lectura, el Premio Pablo Neruda y el Casa de las Américas.
- José Tomás Urmeneta García-Abello: Empresario minero de la zona, diputado por Ovalle 1846. En 1871 fue designado candidato a la Presidencia de la República, perdiendo por amplio margen contra el candidato del oficialismo Federico Errázuriz Zañartu.
- Teresa Calderón (1955): Poetisa y escritora sobre temáticas de la mujer desde una perspectiva feminista. Obtuvo el primer lugar en el Concurso Nacional de Poesía de El Mercurio y en el Premio Pablo Neruda. Sus principales obras son Causas Perdidas y Género Femenino.
- Pedro Pablo Muñoz (1826-1882): Creador de la Sociedad de la Igualdad en La Serena. En 1851 fue promotor del movimiento revolucionario de La Serena. Lideró con el grado de teniente coronel graduado al batallón "Igualdad" del ejército de la provincia de Coquimbo en la Batalla de Petorca.
- Gregorio Cordovez del Caso (1783-1843): Político chileno, formó parte de la fuerza expedicionaria del Ejército Libertador que, al mando de Juan Manuel Cabot, ocupó la región en febrero de 1817.
- Gabriel González Videla (1898-1980): presidente de Chile entre 1946 y 1952
- Juan Pinto Durán: Abogado chileno, fue ejecutivo del Banco del Estado, y dirigente deportivo de la Universidad de Chile.
- Luciano Tomassini (1935-2010): Investigador, abogado y Magíster en Ciencias Políticas de la Universidad de Georgetown. Creador de la Fundación Chile 21.



Gabriela Mistral



Gabriel González Videla

XI. Instituciones de Política Exterior

Las principales instituciones de política exterior de la región son los URAI (Unidad Regional de Asuntos internacionales) y Pro Chile Coquimbo.

La Unidad Regional de Asuntos Internacionales tiene como objetivo la generación de instancias y mecanismos para fortalecer los intereses y necesidades de la región en materia internacional. Para esto desarrolla convenios y acuerdos de cooperación que suscriba el Gobierno Regional de Coquimbo, a través del Intendente Regional. De esta manera coordina a las instituciones locales que participan de procesos de integración con el extranjero, y apoya al Intendente en actividades protocolares con autoridades dextranjas que visitan la Región.

Pro Chile Coquimbo es la dirección de promoción de exportaciones - Prochile - dependiente de la Dirección de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, que tiene como objetivo apoyar el desarrollo del proceso exportador y la internacionalización de las empresas chilenas, de los acuerdos suscritos por Chile y en el marco de la OMC. El objetivo es estimular y promover las exportaciones de productos y servicios, proveer de información al sector exportador y apoyar los contactos con potenciales compradores e inversionistas extranjeros.

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

La Estrategia Regional de Desarrollo (ERD) tiene como objetivo la implementación de políticas para el mejoramiento de la calidad de vida y la reducción de las disparidades sociales y de los desequilibrios territoriales existentes.

En este sentido la región presenta diversas demandas, tanto internas (regionales) como externas (nacionales e internacionales) que se ejercen en su territorio:

- Demandas externas tales como los inversionistas, las que tienen lugar en los ámbitos de la minería, de la agricultura y del turismo; presiones externas de la inmigración de población de otras regiones de Chile y la gran cantidad de turistas presentes en la región.

- Demandas internas de la población que vive actualmente en la zona y que requiere de nuevas renovaciones que potencien a la región como un foco de desarrollo agrícola, pesquero, astronómico y turístico, pero sin afectar la calidad de vida de sus habitantes locales.

El ERD tiene como objetivo centralizar recursos a través de una mirada territorial, visualizando las necesidades de cada uno de los actores. Su objetivo es potenciar una acción institucional de carácter transversal, en la que los esfuerzos de cada uno de los actores que impulsan dicha acción, se complementan para el desarrollo de un sub-territorio. En este contexto, esta mirada territorial permite asociar a la institucionalidad pública de nivel regional (GORE, SEREMIS, Oficinas Regionales de Servicios Públicos) con el nivel municipal, como una apuesta fundamental para incidir en el destino de las personas y los territorios.

Dentro de los principales elementos de proyección está la potencialidad regional como centro astronómico del mundo. El objetivo es caracterizar a la zona como una zona científica y turística, con la presencia de las universidades de la zona y la capacitación de capital humano altamente calificado.

XIII. Referencias

- **BCN**, Biblioteca del Congreso Nacional (2017), *Región de Coquimbo*. Datos Extraídos en agosto de 2017, Disponible en la página:
<http://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region4>
- **CHILE ES TUYO** (2017) *Región de Coquimbo*. Datos extraídos en agosto de 2017, disponible en la página:
<http://www.chileestuyo.cl/regiones/region-de-coquimbo/>
- **CONSEJO NACIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES**, Departamento de Estudios (2015). Datos extraídos en septiembre de 2017, disponible en la página:
<http://www.crdp.cl/biblioteca/humano/Informe-Coquimbo-final.pdf>
- **CONICYT** (2017), *Observatorios Astronómicos de Chile*. Datos extraídos en septiembre de 2017, disponible en la página:
<http://www.conicyt.cl/documentos/Fichasobservatorios.pdf>
- **DEPARTAMENTO DE EXTRANJERÍA Y MIGRACIÓN** (2017) *Estadísticas Migratorias*. Datos Extraídos en mayo 2017, disponible en la página:
<http://www.extranjeria.gob.cl/estadisticas-migratorias/>
- **DIFROL** (2017) *Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado*. Datos Extraídos en mayo 2017, disponible en la página:
<http://www.difrol.gob.cl>
- **GORE**, Gobierno Regional de Coquimbo (2017), *Estrategia Regional de Desarrollo*. Datos Extraídos en agosto de 2017, Disponible en la página:
https://www.gorecoquimbo.cl/gorecoquimbo/site/edic/base/port/estrategia_regional.html
- **MAPAS DE CHILE** (2017) *Economía: Región de Coquimbo*. Datos Extraídos en mayo 2017, disponible en la página:
http://www.mapasdechile.com/economia_region04/index.htm
- **TURISMO REGIÓN DE COQUIMBO**, *Conoce la Región* (2017), Datos extraídos en septiembre de 2017, disponible en la página:
<http://turismoregiondecoquimbo.cl/conoce-la-region/>
- **SERVICIO ELECTORAL** (2016) *Resultados Definitivos Elecciones Municipales 2016*. Datos Extraídos en mayo 2017, disponible en la página:
<https://www.servelec.cl/resultados-definitivos-elecciones-municipales-2016/>
- **WELCOME CHILE**, *Historia de Coquimbo* (2017). Datos extraídos en agosto de 2017, disponible en la página:
<https://www.welcomechile.com/coquimbo/historia.html>

REGIÓN VALPARAÍSO

I. Historia

Valparaíso, es una ciudad construida en una hermosa bahía rodeada de 43 cerros, no tiene una fecha exacta de fundación. Se habla que fue hace unos 470 años, cuando en medio de la colonización española se instaló una capilla que luego fue sustituida por una iglesia, en torno a la cual se levantaron algunos caseríos y el puerto fue dotado de una fortificación, “El Castillo San José”, emplazado en uno de los cerros aledaños. Posee una arquitectura muy especial que se destaca entre otras ciudades de Chile y del mundo, es una urbe que es habitada de mar a cerro dando paso a su morfología, coloridas construcciones y sus ascensores originales con más de un siglo aún en funcionamiento y declarados monumentos nacionales.

A principios del siglo XIX, cuando Chile ya era independiente y comenzó a desarrollar un fuerte comercio internacional y se transformó en un enclave vital dentro de las rutas que comunicaban Europa con la costa americana del Pacífico, a través de Cabo de Hornos, llegaron inmigrantes ingleses, alemanes y franceses. Son esos extranjeros quienes dieron forma a una urbe que en nada obedece a los rígidos cuadrantes de las ciudades hispanas, produjo el crecimiento de la localidad y conformó sus peculiares características; las viviendas, se descuelgan de los cerros, entre los que se transita por pasajes, escaleras y ascensores.

Valparaíso fue una ciudad próspera hasta principios del siglo XX, cuando un terremoto prácticamente la destruyó y el comercio internacional se alejó de su puerto, optando por el más fácil tránsito que ofreció la apertura del Canal de Panamá, que conectó los océanos Pacífico y Atlántico. Hoy, una parte importante de sus habitantes acaricia la ilusión de que la ciudad reviva al ser declarada patrimonio de la humanidad.

Uno de los primeros habitantes en esta zona fueron los diaguitas, quienes se ubicaban desde el río Copiapó, en la región de Atacama, hasta las inmediaciones del río Aconcagua. Hacia el año 1.300 D.C. constituían una sociedad agroalfarera sedentaria, complementando el trabajo de la agricultura y ganadería con la extracción de recursos marinos. Sin embargo, hacia el año 1470 habrían sido conquistados por los incas, los cuales se dedicaron a extraer oro desde los lavaderos del estero Marga-Marga. También en esta región se ubicaron los picunches, pueblo agricultor y alfarero sedentarios que tiene presencia desde el río Choapa hasta el Itata.

La presencia de todos estos pueblos prehispánicos en la zona y la llegada de los españoles, conformaron la forma de ser de la gente de esta región fruto del mestizaje y fusión cultural entre los pueblos prehispánicos.

Un hito importante de la historia de la región es la captura y asiento de Diego Portales. Personaje muy importante para nuestro país que ejerció gran influencia en la vida política, social y económica de Chile, en particular desde 1830 en adelante, donde se empieza a privilegiar el orden público por sobre las libertades ciudadanas, a la vez que los ensayos de fundación institucional republicana dan paso a la estabilidad administrativa. En septiembre de 1935, Portales fue nombrado ministro de Guerra y Marina, época donde comenzó a organizar la guerra contra la Confederación Perú-Boliviana, impulsando la creación de un ejército expedicionario, que generó gran oposición interna tanto de los liberales como del sector militar. Por ello, el 3 de junio de 1837, cuando el ministro pasaba revista al regimiento Maipú en Quillota, éste se sublevó al mando del Coronel José Antonio Vidaurre y secuestró a Portales dándole muerte tres días después.

Se trata de una ciudad mágica, que posee uno de los títulos más importantes que alguna urbe pueda acceder en cuanto al reconocimiento de sus bienes culturales. Esta ciudad-puerto de abruptos cerros y escasa planicie, ha sido históricamente una de las ciudades más importantes del país.



II. Aspectos Geográficos

La región de Valparaíso, posee una rica biodiversidad, cuyos ecosistemas van desde el litoral a la cordillera y riquezas naturales que sustentan actividades agrícola, pesquera y minera. Posee, además, un territorio insular comprendido por Isla de Pascua y el Archipiélago Juan Fernández, Patrimonio de la Humanidad y Reserva de la Biosfera, el parque nacional La Campana, la reserva Nacional Río Blanco, Lago Peñuelas, entre otras.

- **Geografía y Superficie**

La Región de Valparaíso (V) se sitúa entre los 32º 02' y 33º 57' de latitud sur y entre los meridianos 70° y 72° W. Ubicada en la zona central de Chile, al norte limita con la Región de Coquimbo, al sudeste con la Región Metropolitana y en su extremo sur con la Región del Libertador General Bernardo O'higgins; en los límites este y oeste se encuentra referenciada por el límite nacional con Argentina ubicado en el gran macizo de la Cordillera de Los Andes y por el Océano Pacífico, respectivamente.

Esta región cuenta con una superficie total de 16.396,10 Km² que representa el 0,8% del territorio nacional, y un 2,1% del territorio nacional sudamericano. De esta superficie, 394 km² corresponden a territorio insular compuesto por las islas de Pascua, Sala y Gómez, San Félix y San Ambrosio, y el Archipiélago Juan Fernández compuesto por las islas Alejandro Selkirk, Robinson Crusoe y Santa Clara.

- **Población**

Según datos oficiales del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) dependiente del Ministerio de Economía, la población proyectada al 2017 alcanzará a 1.859.992 habitantes, dividiéndose en 913.482 hombres y 946.190 mujeres.

- **Clima**

La Región de Valparaíso presenta un clima templado mediterráneo, pero con algunas variaciones. Así como la semiaridez se presenta hacia el norte del río Aconcagua, es más húmedo o mediterráneo costero en el litoral y frío de altura hacia la cordillera. Tanto el Océano Pacífico, en general, como la corriente de Humboldt, en particular, condicionan en gran medida la conducta de los elementos climáticos de la región. Las direcciones predominantes de los vientos, todas de componente oceánico y portadoras de humedad, explican la constante presencia de este factor en el clima regional. El carácter frío de la corriente de Humboldt determina la existencia permanente de una banda de bajas temperaturas vecinas a la costa, contribuyendo al descenso de las temperaturas continentales.

En general se distinguen cuatro tipos de climas en esta región: Clima de estepa cálido, ubicado al norte del río Aconcagua; Clima templado de tipo mediterráneo costero, presente en toda la costa y su influencia llega hasta el interior por medio de los valles; Clima templado de tipo mediterráneo cálido, se desarrolla desde el valle del río Aconcagua hacia el sur; y Clima frío de altura, ubicado en la Cordillera de los Andes por sobre los 3.000 metros de altura.

- **Flora y Fauna**

En cuanto a la vegetación, y basándonos en la clasificación hecha para Chile permite ubicar a la V Región de Valparaíso entre los límites de la denominada zona "mesomórfica".

La zona intermedia de la región se caracteriza por la estepa de arbustos espinosos donde predomina el espino. En los sectores más soleados, que miran al norte, se encuentran arbustos como el guayacán, algarrobo, quillay, molle y otros asociados al espino. En la zona costera se puede encontrar vegetación asociada a un matorral arbustivo costero formado por especies como el peumo, boldos y maitenes, junto a hierbas y gramíneas. En las áreas más húmedas como fondos de quebradas se pueden encontrar litres, quilas, pataguas. Sobre los 400 y 1.000 msnm, existe el denominado bosque esclerófilo. Este bosque está formado por especies arbóreas como quillay, litre, molle, belloto, boldo y peumo.

En los cerros La Campana y El Roble se desarrollan comunidades formadas por bosques de robles (*Nothofagus obliqua*) entre los 800 y 900 m de altura. Otra especie importante es la palma chilena que se encuentra en diferentes áreas, en pequeñas comunidades, en la Cordillera de la Costa donde se destaca el Parque Nacional La Campana. Su importancia económica es la obtención de la miel de palma y debido a su gran explotación hoy se encuentra en peligro de extinción.

En la zona cordillerana, sobre los 1.600 y 2.500 msnm, el paisaje está formado por la estepa arbustiva subandina adaptada a suelo pedregoso y condiciones extremas de vientos fuertes y acumulaciones de nieve. Por encima de los 2.500 metros se encuentra la estepa andina de altura, que se caracteriza por su aspecto achaparrado de poca altura (40 cm).

- **Hidrografía**

Es importante destaca que la Región de Valparaíso presenta numerosos cursos de agua, debido principalmente a su relieve y precipitaciones. Los cursos principales que se identifican por su importancia en el sistema hidrográfico regional son los ríos Petorca, La Ligua y Aconcagua y la desembocadura del río Maipo, en el extremo meridional de la Región de Valparaíso. Existen además hoyas hidrográficas menores que nacen en la Cordillera de la Costa y que son de alimentación pluvial.

- **Pasos Fronterizos**

La región cuenta con un paso fronterizo, el paso Sistema Cristo Redentor, que es un túnel carretero (ruta internacional CH-60, Los Andes-Cristo Redentor), ubicado en la Cordillera de los Andes, entre Argentina y Chile, principal ruta de acceso entre las ciudades de Los Andes y Mendoza. Este paso está ubicado a 3.149 metros de altura, y sus coordenadas son: Latitud Sur 32° 49' - Longitud Oeste 70° 04'.

Según datos entregados por aduanas, en cuanto a los flujos de entrada y salida en del paso Cristo Redentor (Los Libertadores) encontramos:

Flujo de entrada	Total Vehículos	Total Pasajeros	Total Carga (Kg.)
2013	290.795	869.289	3.520.618.123
2014	296.734	918.657	3.143.150.155
2015	375.762	1.184.045	3.391.901.260
2016	440.235	1.476.611	3.248.277.948

Flujo de Salida	Total Vehículos	Total Pasajeros	Total Carga (Kg.)
2013	279.534	852.317	1.323.119.592
2014	287.143	903.091	1.455.271.568
2015	366.926	1.175.483	1.141.216.202
2016	429.518	1.445.539	1.140.217.797

VALPARAÍSO



III. Aspectos Político - Administrativos

La Región de Valparaíso alberga a 38 comunas en sus ocho provincias. La capital regional es la ciudad y puerto de Valparaíso, “Perla del Pacífico”, así llamada por su gente y por muchos de sus visitantes; es la sede del poder legislativo nacional y además fue reconocida como patrimonio de la humanidad por la UNESCO en el año 2003.

Intendente		Gabriel Aldoney Vargas
Senadores		
Circunscripción 5	Ignacio Walker Lily Pérez	DC AMP
Circunscripción 6	Ricardo Lagos Francisco Chahuán	PPD RN
Diputados		
Distrito 10	Andrea Molina Christian Urizar	UDI PS
Distrito 11	Marco A. Núñez Gaspar Rivas	PPD IND
Distrito 12	Marcelo Schilling Arturo Squella	PS UDI
Distrito 13	Aldo Cornejo Joaquín Godoy	DC AMP
Distrito 14	Rodrigo González Osvaldo Urrutia	PPD UDI
Distrito 15	María José Hoffmann Víctor Torres	UDI DC
División Administrativa		
Provincia	Gobernador	Partido
Valparaíso	Jorge Dip	DC
Petorca	Hernán Quezada	DC
Quillota	César Antonio Barra	PS
Marga-Marga	Christian Cárdenas	DC
San Antonio	Graciela Salazar	PPD
San Felipe de Rancagua	Eduardo León	PPD
Los Andes	Daniel Zamorano	
Isla de Pascua	Marta Hotus	DC

Comuna	Alcalde	Partido
Algarrobo	José Luis Yáñez	IND
Cabildo	Alberto Aliaga	IND
Calle Larga	Nelson Venegas	PS
Cartagena	Rodrigo García	PPD
Casablanca	Rodrigo Martínez	RN
Catemu	Boris Luksic	ILF
El Quisco	Natalia Carrasco	DC
El Tabo	Emilio Jorquera	PPD
Hijuelas	Verónica Rossat	ILF
Isla de Pascua	Pedro Pablo Edmunds	PRO
Juan Fernández	Leopoldo González	RN
La Calera	Trinidad Rojo	RN
La Cruz	Maite Larrondo	UDI
La Ligua	Rodrigo Sánchez	PC
Limache	Daniel Morales	ILF
Llaillay	Edgardo González	DC
Los Andes	Manuel Rivera	UDI
Nogales	Margarita Osorio	Amplitud
Olmué	Macarena Santelices	UDI
Panquehue	Luis Pradenas	UDI
Papudo	Rosa Prieto	UDI
Petorca	Gustavo Valdenegro	IND
Puchuncaví	Eliana Olmos	IND
Putendo	Guillermo Reyes	PS
Quillota	Luis Mella	DC
Quilpué	Mauricio Viñambres	PS
Quintero	Mauricio Carrasco	IND
Rinconda	Pedro Caballería	DC
San Antonio	Omar Vera	PRSD
San Esteban	René Mardones	IND
San Felipe	Patricio Freire	IND
Santa María	Claudio Zurita	PPD
Santo Domingo	Fernando Rodríguez	ILF

Valparaíso	Jorge Sharp	IND
Villa Alemana	José Sabat	IND
Viña del Mar	Virginia Reginato	IND
Zapallar	Gustavo Alessandri	ILF



IV. Áreas de interés

I. Conectividad

- **Caminos**

La Región de Valparaíso cuenta con un total de 3.230 kilómetros, que representan el 4% del total del país. Poco más del 40% de esa longitud corresponde a caminos de la red vial pavimentada, con predominio del asfalto. Una proporción de 25,4% cuenta con solución básica, en tanto que los caminos ripiados alcanzan al 20% y los caminos de tierra al 13%.

La región se empalma vía terrestre con la ruta 5 que une a todo Chile. Encontramos otras rutas terrestres como son Ruta 66 (Papudo – San Antonio); ruta 68 (Valparaíso); Ruta F-30E (Papudo – Ruta Internacional CH-60); entre otras. La ruta internacional más importante es la que une la ciudad trasandina de Mendoza con Valparaíso, la Ruta CH-60, factor clave para favorecer el intercambio comercio y el flujo de turistas argentinos.

- **Metro**

Metro de Valparaíso o también conocido como Merval, es un ferrocarril metropolitano que cruza gran parte del Gran Valparaíso. Conecta a las comunas de Valparaíso, Viña del Mar, Quilpué, Villa alemana y Limache.

Cuenta con el sistema de Bus más metro, convirtiendo a este metro, en un sistema integrado de transporte que permite la conexión del principal puerto de la región, con las comunas de Quillota, Calera, La Cruz, Limache, y Olmué. Para la conexión intermodal, Merval construyó en la Estación Limache una zona de intercambio entre los distintos sistemas, por medio del cual los pasajeros acceden directamente desde los buses.

Además cuenta con el sistema denominado metrobici, que es el primer sistema de transporte público en Chile que integra el transporte de bicicletas como servicio para sus usuario, actualmente en marcha blanca, funcionando los fines de semana y días festivos.

- **Aeropuertos**

En materia de aeropuertos son administrados por la Dirección General de Aeronáutica Civil. La Región cuenta con el Aeropuerto de Mataverí, en Isla de Pascua, y con los aeródromos de Rodelillo, Viña del Mar, Santo Domingo y Robinson Crusoe

- **Puertos**

La región cuenta con cuatro puertos comerciales de uso público, localizados en Ventanas, Quintero, Valparaíso y San Antonio. El de Quintero es un puerto especializado en graneles químicos, por el cual se moviliza principalmente productos químicos y combustibles. Los otros tres son puertos multipropósito, por los cuales se moviliza gran variedad de productos, desde frutas, granos y vinos hasta productos químicos, minerales e industriales. Destaquemos que el puerto de Valparaíso y de San Antonio, son de los puertos más importantes del país.

- a. **Puerto de Valparaíso**

Es el principal terminal marítimo de Chile, y uno de los de mayor actividad de Sudamérica. Anualmente transfiere más de 10 millones de toneladas de carga general y por sus terminales pasan sobre el 30% de todo el comercio exterior del país. Asimismo, por temporada, atiende a cerca de 40 cruceros y 150 mil visitantes.

El Puerto actual de la ciudad de Valparaíso tiene su origen el 07 de septiembre de 1910, fecha en que se aprueba la Ley N° 2.390 que asignaba fondos para la construcción de los puertos de Valparaíso y San Antonio, además de disponer de la recién creada Comisión de Puertos.

Es en octubre de 1912, cuando se inauguraron los trabajos en Valparaíso, donde se levantó la actual infraestructura que posee el puerto, el molo de abrigo, malecones, terminales de atraque, el Espigón y el Muelle Barón.

- b. **Puerto de San Antonio**

Ubicado en la bahía de San Antonio, y principal fuente económica de la comuna, es el terminal portuario más cercano a la ciudad de Santiago. Su origen actual se remonta a la ley N° 2.390 previamente señalada, destacando que el 05 de mayo de 1912, el presidente Ramón Barros Luco, instaló a bordo de la grúa 82 la primera piedra de las obras del puerto, la que en agosto de 1995 fue declarada Monumento histórico Nacional.

Este Puerto tiene una gran ventaja debido a su ubicación estratégica, excelentes vías de acceso y cercanía con la capital. Si bien el Puerto comenzó como terminal granelero, durante la década de los noventa incorporó la transferencia de carga general y contenedores. Tiene cuatro terminales: Terminal molo sur; Terminal Espigón; Terminal Norte; Terminal Policarpo Toro.

c. Proyecto Puerto de Gran Escala

De acuerdo a las estimaciones de demanda actual, durante la primera mitad de la década del 2020, la Región de Valparaíso requerirá contar con un Puerto de Gran Escala (PGE). Desde el año 2011 el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones encomendó un estudio para identificar las bahías de mayor aptitud en la región para su instalación.

El proyecto representa un desafío sin precedentes para el sistema portuario estatal bajo su orgánica actual, pues por primera vez desde principios del 1900 se requerirá la construcción de obras de abrigo de aguas y la posterior habilitación de explanadas en terrenos ganados al mar, y supone una inversión de US\$ 3.300 millones. Existen decisiones importantes por tomar, la principal de ellas, el emplazamiento, existiendo unas seis posibles ubicaciones, todas ellas entre San Antonio y Valparaíso.



II. Cultura y Patrimonio



- **Patrimonio**

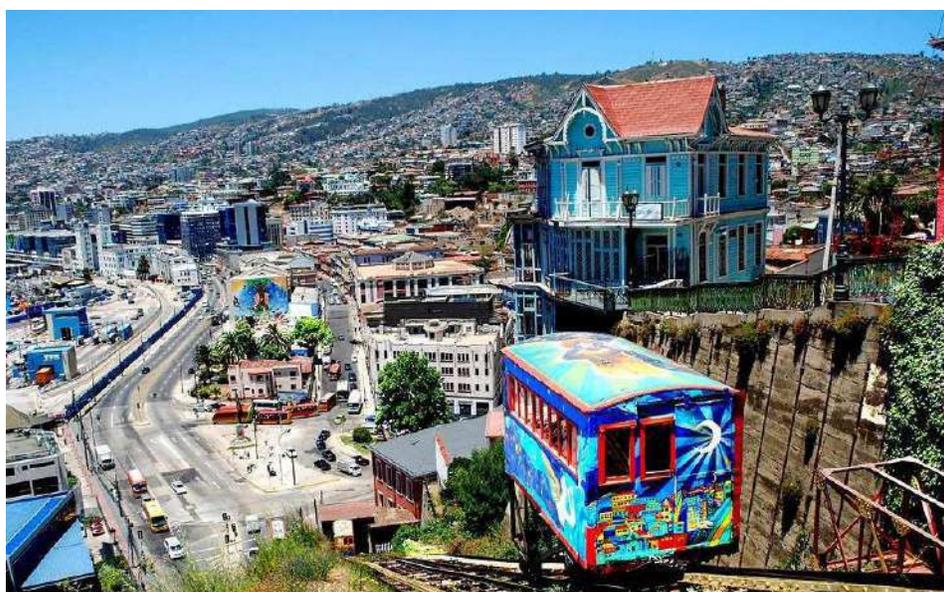
La Región de Valparaíso, al igual que el resto de las regiones del país, ha ido incorporando el concepto de patrimonio como un elemento constitutivo de la identidad de sus comunidades, pero también buscando responder a la amplitud y variedad de estas.

Hay que considerar dos realidades diferentes: Valparaíso como ciudad y Valparaíso como región. En el primer caso, la ciudad tiene una serie de hitos relevantes: fue un puerto de mucha importancia en el comercio internacional; allí se fundó *El Mercurio*, primer diario de habla hispana del Cono Sur; fue pionero en el alumbrado público y la telefonía; cuenta con la primera Bolsa de Comercio y el primer Cementerio de Disidentes del país; en su territorio se libró la batalla de Placilla, que puso fin a la Revolución de 1891 y terminó con la derrota del Presidente Balmaceda; entre otros.

El territorio regional, en tanto, también está marcado por hitos históricos y naturales, como un temprano asentamiento humano en El Bato, vestigios prehispánicos en zona cordillerana de Los Andes, cementerios indígenas, flora nativa, reservas de la naturaleza, parques nacionales y monumentos históricos como el sitio de la muerte de Diego Portales. Además, están los territorios insulares **de Juan Fernández** e **Isla de Pascua**, esta última, cuna de una cultura que atrae el interés de científicos y turistas. Todo ello está permitiendo la creación de diversas rutas turísticas, como las rutas de Darwin, la ruta de los Poetas del litoral sur, ruta de sitios patrimoniales, rutas del ejército de los Andes en las provincias de San Felipe y Los Andes, ruta de iglesias y de fiestas religiosas.

- **Principales Monumentos Históricos**

Isla de Pascua	Ascensores de Valparaíso	Trolebuses de Valparaíso
Castillo Wülff	Casa Colonial de Quillota	Catedral de Valparaíso
Ex Ballenera de Quintay	Biblioteca Severín	Casa Colonial de Quillota



- **Zona típica**

Cerros Alegre y Concepción	Plaza Sotomayor	Centro histórico de Los Andes
Complejo ferroviario de la estación Barón	Plaza Aníbal Pinto	Casa, parque y tumba de Vicente Huidobro
Sector costero de Isla Negra	Sector Pasaje Ross	Borde costero de Cartagena

- **Zona Natural**

Parque Merino	Lago el Peral	Isla de Cachagua
Islotes adyacentes a Isla de Pascua	Bosque Las Petras de Quintero y su entorno	Campo Dunar de La Punta de Concón

- **Parques Nacionales**

Reserva Nacional Río Blanco	Reserva Nacional Lago Peñuelas	Reserva Nacional El Yali
Parque Nacional Rapa Nui	Parque Nacional La Campana	Parque Nacional Archipiélago de Juan Fernández



Parque Nacional La Campana

- **Tradiciones**

El patrimonio cultural intangible de la región está constituido por un ámbito que comprende las tradiciones y expresiones orales, las artes del espectáculo; los usos sociales, rituales y actos festivos; los conocimientos y usos relacionados con la naturaleza y el universo; las técnicas artesanales tradicionales.

Entre las principales fiestas y celebraciones tradicionales de la V Región encontramos:

- a. **Carnavales**

Nombre	Localidad	Característica
Carnaval de Murgas y Comparsas	San Antonio	Muestra
Carnaval de quebrada Alvarado	Olmué	Costumbrista
Carnaval de Tapati Rapa Nui	Isla de Pascua	Costumbrista



b. Festivales

Nombre	Localidad	Característica
Festival Del Huaso	Olmué	Musical
Festival Internacional de la Canción	Viña del Mar	Competencia de creación
Festival de la cueca y la tonada inédita	Valparaíso	Competencia

c. Fiestas religiosas

Nombre	Localidad	Característica
Virgen de los Vásquez	Casablanca	Santuario de Peregrinación
Virgen de las 40 horas	Limache	Novenario, Misa de bendición de enfermos
Virgen de los Desamparos	Quillota	Santuario de Peregrinación

d. Fiestas costumbristas

Nombre	Localidad	Característica
Trilla de Calle Larga	Calle Larga	Costumbrista
Trilla de Los Andes	Los Andes	Costumbrista
Veranada	Petorca	Actividad agropecuaria

- **Cultura**

La Región de Valparaíso es considerada como un importante polo de desarrollo artístico y cultural, debido a la gran cantidad de artistas, cultores y artesanos que han desarrollado su talento en su territorio. En la actualidad, sin contar la Región Metropolitana, Valparaíso lidera la oferta artística y cultural en el país. Este dato se refleja en la cantidad de proyectos financiados por los Fondos de Cultura que otorga el Consejo Nacional de la Cultura y Las Artes (CNCA), además de los 146 espacios culturales que existen en toda la región. Entre ellos sobresale el Parque Cultural de Valparaíso, cuya infraestructura está entre las principales del país; en cuanto a los espacios para las artes visuales, existen al menos nueve con esta vocación.

a. En cuanto a la formación artística en la Región, esta se desarrolla de la siguiente forma:

- Existen siete universidades regionales, ocho sedes de universidades nacionales y diez institutos profesionales (la gran mayoría cuenta con escuelas de artes, diseño y arquitectura, en los niveles de pre y posgrado).
- Seis escuelas artísticas, tres con categoría tradicional: Conservatorio de Música de La Ligua; CREARTE Escuela Popular de Artes de Achupalla, Viña del Mar, y Liceo Aldea Educativa Rapa Nui de Isla de Pascua, y tres con categoría transición: Escuela Republica Argentina de Valparaíso, Liceo Pedro Montt de Valparaíso y Liceo Guillermo Gronemeyer de Quilpué.
- Cinco escuelas de Bellas Artes municipales: de Valparaíso; Viña del Mar; Quilpué; Limache y Quillota (las de Valparaíso y Viña del Mar con más de 65 años como formadoras de generaciones de artistas).
- Otras escuelas artísticas en formación: Villa Alemana y La Cruz.

b. En cuanto a la formación y práctica artísticas y de gestión, existen: dos conservatorios; corporaciones culturales, de las cuales catorce son privadas, nueve municipales y dos universitarias; tres fundaciones culturales; seis cofradías de bailes religiosos; una compañía de pantomimas; catorce compañías de teatro; dos compañías de títeres o marionetas; dos compañías circenses; once compañías de danza; catorce

grupos de ballet folclórico; dos orquestas de cámara (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Escuela Dolores Otero); cuarenta orquestas infantiles-juveniles en todas las provincias (Petorca: 1; Los Andes: 2; San Felipe: 5; Quillota: 5; Valparaíso: 14; Marga-Marga: 5; San Antonio: 7; Isla de Pascua: 1); entre otras.

- c. En cuanto a la infraestructura cultural, de acuerdo al Catastro de Infraestructura Cultural del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, la infraestructura de la región contabiliza 141 espacios catastrados, los que incluyen: 1 archivo, 57 bibliotecas, 34 centros culturales o casas de la cultura, 1 centro de documentación, 5 cines o salas de cine, 1 estudio de grabación, 8 galerías de arte, 4 gimnasios, 12 museos, 2 salas de exposición, 7 teatros o salas de teatro y 9 espacios en la categoría “otros”.

- **Gastronomía**

La cultura gastronómica de la Región de Valparaíso ha tenido un variado aporte en su conformación. En primer lugar encontramos el aporte indígena con los productos de la tierra, como el maíz y diversas verduras que han sido un elemento esencial para conocidas recetas: pastel de choclo; charquicán; y las humitas. En segundo lugar destacamos las costumbres de los campesinos como el del “Huaso Chileno”. Finalmente hay que destacar la influencia extranjera principalmente europea desde la segunda mitad del siglo XIX, como fue la introducción de cepas de uvas por franceses durante el mismo siglo. Destacan los mejores valles del país: Maipo, Maule, Curicó, Rapel y Colchagua, por poseer los mejores viñedos para la preparación del Vino chileno, que ha tenido lugar entre los mejores del mundo.

- a. **Comida típica de Valparaíso**

La Gastronomía de esta zona esta compuesta por excelente productos del mar mezclados con los exquisitos sabores de la tierra. Los que dan forma a deliciosos platos que tienen influencia europea, y que encantan no solo a turistas, si no también a sus habitantes. Se trata de una gastronomía rica en sabor y en fusión de elementos del mar y la tierra. Plato típico de esta zona es la "chorrillana" del puerto (carne de cerdo o res con chorizo, huevos estrellados y papa fritas) y el tradicional caldillo de mariscos (caldo de almejas, camarones y otros mariscos cocido con verduras y “un chorrito” de leche), entre otros.

b. Comida típica de Isla de Pascua

La gastronomía tradicional de la isla está basada principalmente en productos del mar como la langosta, el atún pascuense, la koreha (anguila), heke (pulpo), titeve (pez erizo) y el pipi (caracol marino). A ello se le suman distintas variedades de plátanos y frutas como la papaya, piñas y guayabas. La preparación más típica de la isla es el Umu Ta'ó o curanto.

Este plato combina carne de cerdo y de ave, con pescados y mariscos, además de camote, taro y otros ingredientes. Todos ellos se cocinan en un hoyo cubierto de piedras volcánicas. Una vez listo, puede acompañarse de Po'e, una mezcla de taro, plátanos, harina y azúcar, que se envuelve en hojas de plátano para luego cocerlo en el hoyo del curanto.

Caldillo de mariscos



Umu Ta'ó o curanto



V. Inmigración

Históricamente la Región de Valparaíso fue una de las ciudades más favorecidas por el fenómeno migratorio durante el siglo XIX. La región se transformó en un foco de atracción para británicos, francés, alemanes, italianos y argentinos principalmente, atraídos por la posibilidad de comercio con las nuevas repúblicas de América, y que se desplazaban hacia el puerto en busca de oportunidades.

Hoy en día, según la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (Casen) 2015, Valparaíso es la cuarta región del país con mayor presencia de población migrante. Según los datos revelados por esta encuesta en la región hay cerca de 24 mil 400 inmigrantes, de un universo nacional de 465 mil 319 personas extranjeras residentes, lo que equivale a un 5,5% de la población extranjera que hay en Chile. En tanto la medición anterior (Casen 2013) registró 25 mil 500 casos, de un total país que bordeaba los 350 mil.

En ambos casos, las cifras representan un 1,4% del total de la población regional, equivalente a 1 millón 842 mil 880 personas, según lo proyectado para 2016 por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Por su parte, según datos del Departamento de extranjería, la mayor cantidad de extranjeros en la V Región al año 2016, que han conseguido residencia definitiva están enfocados en nacionales colombianos, peruanos, argentinos y bolivianos, y en cuanto a las solicitudes de visas para el mismo año corresponde principalmente a Venezolanos, argentinos y colombianos. Las cifras detalladas serán presentadas en el siguiente cuadro.

Residencia definitiva

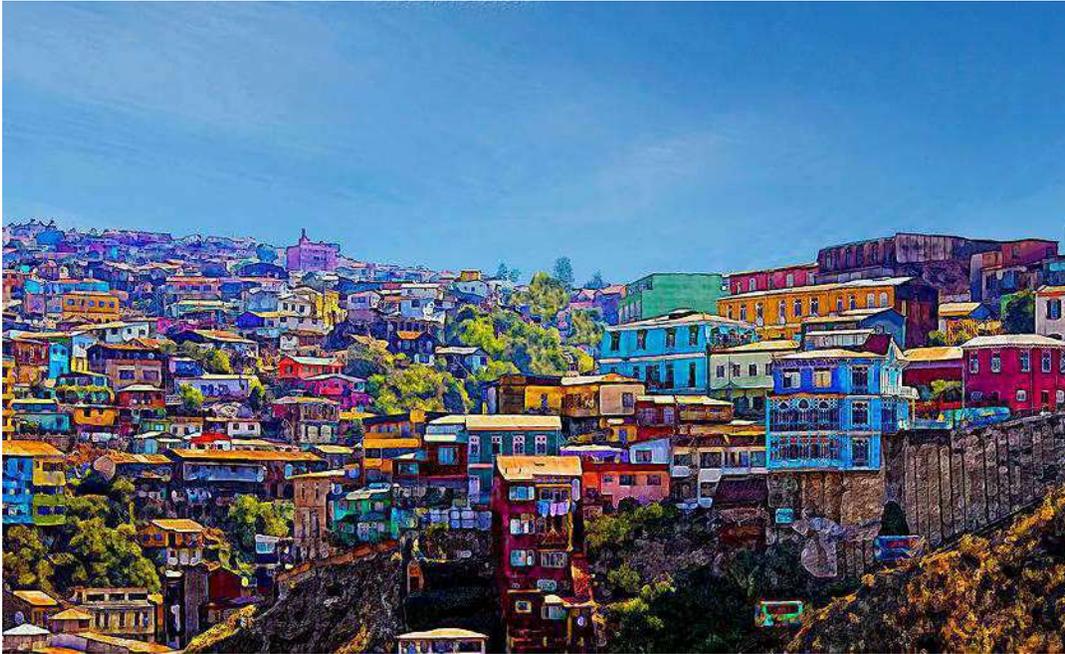
	2013	2014	2015	2016
Colombia	807	1135	1547	1682
Perú	156	234	341	421
Argentina	105	145	159	229
Bolivia	123	131	228	167

Visas

	2013	2014	2015	2016
Venezuela	66	126	540	1637
Argentina	719	988	1302	1228
Colombia	737	1063	1139	1192
Perú	547	763	869	897

VI. Cultura y Patrimonio

Valparaíso Patrimonio Común de la Humanidad. “Barrio histórico de la ciudad portuaria de Valparaíso”.



El 2 de julio de 2003, la ciudad de Valparaíso fue declarada Patrimonio de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). Esto luego de ser nombrada Capital Cultural de Chile, el 6 de mayo de ese mismo año. El privilegio de esta designación implica un reconocimiento internacional a este particular conjunto patrimonial, consignando que constituye una riqueza cultural –desde el punto de vista histórico, artístico, científico, estético, arqueológico y antropológico– de relevancia para toda la humanidad.

La noticia fue la culminación de cinco años de trabajo y gestiones políticas impulsadas por parte de autoridades públicas y privadas de la región, y apoyadas desde el gobierno central en un esfuerzo mancomunado por revelar y darle relevancia al valor patrimonial de la ciudad puerto.

Valparaíso constituye un ejemplo notable del desarrollo urbano y arquitectónico de América Latina a finales del siglo XIX. Enmarcada en un sitio natural en forma de anfiteatro, la ciudad se caracteriza por un tejido urbanístico tradicional especialmente adaptado a las colinas circundantes, que contrasta con el trazado geométrico utilizado en

terreno llano. Por su parte, el barrio histórico de la ciudad representa un ejemplo extraordinario de la herencia de la era industrial asociado con el comercio marítimo internacional de finales del siglo XIX y principios del XX.

El comité del Patrimonio Mundial de la Unesco inscribió parte importante del Casco Histórico de Valparaíso bajo la categoría de “paisaje cultural “en una acción para valorar en conjunto sus atributos: su particular topografía con cerros dispuestos en forma de anfiteatro, patrimonio en su dimensión natural; su especial arquitectura adecuada a una topografía compleja, patrimonio cultural en su dimensión material; y las dinámicas culturales propias de sus habitantes en su relación cotidiana con este paisaje, patrimonio cultural en su dimensión inmaterial.

Parte del trabajo de investigación y análisis para generar el expediente de declaratoria evidenció que Valparaíso necesitaba emprender y consolidar un proceso integral de rehabilitación económica, social y cultural transversal que fuese incluyente y sustentable en el tiempo. Se buscaba capitalizar la puesta en valor de este patrimonio para beneficio de sus habitantes y la ciudad misma.



VII. Actividades Económicas

- **Actividad Industrial**

La Región de Valparaíso, es la tercera región industrial de Chile, genera el 20% del PIB regional y el 12% de la población económicamente activa se desarrolla en este sector. Principalmente esta actividad se concentra en la ciudad de Valparaíso, debido a la ventaja comparativa que presenta, es decir, un puerto, centro comercial y financiero. Tiene además industrias de tejido, hilado, vestuario, alimentos, chocolates, confites y tabaco.

En el caso de la ciudad de Viña del Mar la actividad industrial esta enfocada en productos químicos-farmacéuticos y artefactos de línea blanca, papel y carbón además de alimentos, hilados y tejidos. La refinería de Concón procesa petróleo crudo importado y distribuye los subproductos a gran parte de la zona central del país.

En Quintero se encuentra la planta procesadora de cobre de Ventanas, que cuenta con una central térmica, que genera un gran impacto negativo, no solo ambiental, sino también social. En este sentido, el año 2013, se concretó una inversión medioambiental superior a los 24 millones de dólares, el acuerdo de Producción Limpia del polo industrial Puchuncaví-Quintero, que beneficiara el desarrollo sustentable e industrial, favoreciendo la calidad de vida de los habitantes de la zona. En valle de Aconcagua, la ciudad de Quillota se encuentran industrias alimenticias, textiles y de plástico; está unida a la zona de primores agrícolas de La Cruz-La Calera (cemento).

Llayllay tiene una industria química y Catemu tiene industria de tabaco y la cercana refinería de cobre chagres. San Felipe y Los Andes además de su industria conservera y de fibras duras, han desarrollado la agroindustria relacionada con el aumento que ha tenido la fruta de exportación, creando empresas similares: empacadoras, bodegas frigorizadas y conserveras.

Destaca también la industria de tejidos en La Ligua y el puerto de San Antonio. Un reflejo de la importancia industrial y comercial de la zona es que la organización gremial más antigua del país fue fundada en Valparaíso en año 1858, la Cámara Regional del Comercio de Valparaíso (CRCP), cuyo objetivo es representar a los empresarios y el sector privado de la Región de Valparaíso, así como fomentar el desarrollo de la región.

- **Sector Agrícola**

La Región de Valparaíso ha visto como en la última década se han modificado la actividad rural del mundo. En la Región la superficie explotada se redujo un 5.8% (periodo intercensal), alcanzando 1,4 millones de hectáreas, que se tradujo en un aumento de las superficies dedicadas a frutales, viñas viníferas y flores, en reemplazo de cultivos tradicionales como cereales y chacras, debido a que son rubros evidentemente más rentables al estar destinados preferentemente a la exportación

La Región presenta una superficie agrícola de 1.114.926 hectáreas, de las cuales 86.157 se encuentran bajo riego, y con riego tecnificado 50.140 hectáreas lo que constituye un 58 % de tecnificación en el riego, lo que sitúa a esta región como una de las más tecnificadas en este parámetro.

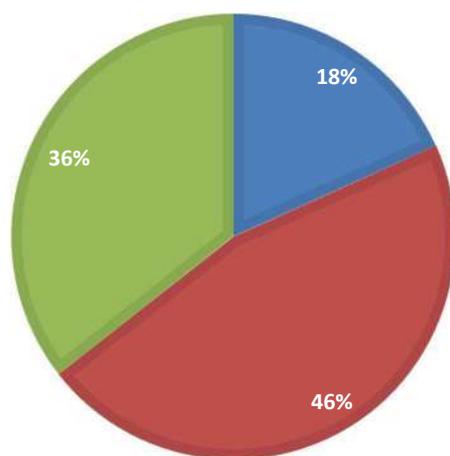
En cuanto a la estructura productiva y sin considerar las plantaciones forestales, es posible afirmar que la superficie de frutales es la más relevante, siguiendo en importancia productiva las hortalizas y luego las viñas.

Finalmente destaquemos el rubro de las flores, que si bien no representa una importancia real dentro de las estructuras productivas de la zona, se debe señalar que en esta región esta la mayor superficie de flores a nivel nacional.

Exportaciones (INE 2013)	
Totales	US\$ 5.961,9 millones
Silvoagropecuario y Pesca	US\$ 894 millones
Minería	US\$ 3.255,3 millones
Industria	US\$ 1.740,5 millones

US\$ MILLONES

■ Silvoagropecuario y Pesca ■ Minería ■ Industria ■



- **Turismo**

La Región de Valparaíso es una zona turística por excelencia, con un atractivo y extenso litoral, fértiles valles interiores y una imponente cordillera. La región destaca por sus playas, producción de vinos reconocidos internacionalmente y centros de ski, actividades y productos turísticos de fácil acceso, el misterio de sus territorios insulares, así como es centro de diversas actividades culturales.

Reúne condiciones que permiten el desarrollo de variados tipos de turismo: turismo rural, cultural, de negocios, ecoturismo, de montaña y turismo de cruceros. Las que nos invitan a visitar y encantarnos con esta región.

Dentro de los principales destinos turísticos de la región encontramos: Valparaíso; Viña del mar; Olmué; Algarrobo; e Isla de Pascua. Destaca también el Parque Nacional La Campana; los Baños termales de Jahuel; las termas del Corazón; centro de esquí de Portillo; y laguna del Inca, entre otros, y la creación de diversas rutas turísticas y culturales como: la ruta de las flores (Hijuelas); la ruta religiosa (Los Andes); turismo holístico (Quilpué); la ruta de los pintores, colores y sabores (Putendo); circuito Ruta verde turismo ecológico (Olmué); la ruta Bellavista del arte y la poesía (Valparaíso); poesía, naturaleza y cultura (Algarrobo y El Quisco); santuario de la Naturaleza laguna El Peral (El Tabo); entre muchas otras.



Borde costero Viña del Mar

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

En los últimos 20 años, las temáticas de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTI) ha adquirido un especial interés, en particular la elaboración a nivel nacional, regional y/o territorial de políticas de desarrollo económico y social. Sin embargo, a nivel región ha sido poco estudiado el impacto socioeconómico de la inversión. Por tanto, es necesario fortalecer el trabajo en conjunto entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y los actores regionales implicados en los Sistemas Regionales de Innovación.

Con este objetivo se crea el año 2000 el Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico, el que tiene a su cargo los concursos para el nacimiento, Creación, Fortalecimiento y Continuidad de Centros Regionales de Investigación, que nacieron conjuntamente con los Gobiernos Regionales (GORE's).

El año 2005 se crea el Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad (CNIC), que se encarga de elaborar la Estrategia Nacional de Innovación para la Competitividad, con énfasis en la dimensión regional, que se expresarse en políticas, agendas u otros instrumentos de planificación regional en estas materias de ciencia, tecnología e innovación.

En cuanto a su institucionalidad, en la Región de Valparaíso encontramos a las Agencia Regional de Desarrollo Productivo, Gobierno Regional, Universidades, Centros e Institutos de Investigación y Desarrollo (I+D).

a. Gobierno Regional

El GORE ha liderado la coordinación y dirección de los actores regionales, por medio de la construcción de una estrategia regional, en la cual se ha incluido un capítulo especial para el desarrollo estratégico de la Ciencia y la Tecnología en la Región de Valparaíso. A ello se suma la definición de una Política Regional de Ciencia y Tecnología. En esta labor ha integrado en un solo esfuerzo a los diversos sectores de la región, vinculando en su formulación el compromiso del Sistema de Innovación regional.

a. Otras instituciones públicas presentes en la región

En la región encontramos un conjunto de otras instituciones públicas que juegan roles importantes en los ámbitos de fomento, definición de políticas y reglamentos, y que apoyan directa o indirectamente el sistema regional de ciencia, tecnología e innovación. Estas instituciones son:

- Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) » Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC)
- ProChile
- Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP)
- Servicio Agrícola Ganadero (SAG)
- Corporación Nacional forestal (CONAF)
- Instituto de Fomento Pesquero (IFOP)
- Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) – La cruz

b. Universidades y otras.

- Universidades regionales

Las universidades que realizan actividad de investigación y desarrollo en la Región de Valparaíso son las cuatro universidades que tienen su sede central en esa región, todas ellas integrantes del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH), a las cuales se suma también una entidad privada, la Universidad Adolfo Ibáñez.

- Centros de investigación en temas específicos

Adicionalmente a la actividad que realizan las universidades, existen un conjunto de centros de investigación que trabajan en temas específicos. Se trata en especial de Anillos de Investigación (con nacimiento del Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología, PBCT, de CONICYT), un Núcleo apoyado por la Iniciativa Científica Milenio, un conjunto de centros, apoyados por CONICYT y por Innova Chile de CORFO, dos consorcios tecnológicos y dos institutos tecnológicos públicos, principalmente.

- Otras entidades de formación

La oferta de formación de la región se completa con un conjunto de diez institutos profesionales y 21 centros de formación técnica, además de dos academias pertenecientes a la Armada de Chile.

IX. Relaciones Internacionales

- **Ciudades Hermanas**

El concepto de ciudades hermanas es aquel por el cuales los pueblos o ciudades de distintas zonas geográficas y políticas se emparejan para fomentar un mayor contacto humano y cultural. La idea surgió en Europa, después de la Segunda Guerra Mundial, con el objetivo de aportar mayores lazos de unión y promover proyectos en beneficio mutuo en el viejo continente.

En la actualidad la Región de Valparaíso encontramos las siguientes ciudades hermanas:

Quillota	Uruapan, México Cáceres, España
Santo Domingo	Palos de la Frontera, España
Valparaíso	Córdoba, Argentina Rosario, Argentina Salvador de Bahía, Brasil Medellín Colombia Busán, Corea del Sur La Habana, Cuba Oviedo, España Badalona, España Barcelona, España Santa Fe, España Long Beach, Estados Unidos San Francisco, Estados Unidos Bat Yam, Israel Malaca, Malasia Veracruz, México Manzanillo, México Cozumel, México Ciudad Lazaro Cardenas, México Guanajuato, México Xochimilco, México Callao, Perú Shanghái, China Cantón, China Novorossiysk, Rusia Basilea, Suiza

Villa Alemana	Belén, Palestina
Vila del Mar	Mar del Plata, Argentina Sausalito, Estados Unidos Cartagena de Indias, Colombia Cozumel, México Islas Mujeres, México
Zapallar	Sorocaba, Brasil

- **Proyectos desarrollados en conjunto con otras ciudades de otros países, e instrumentos suscritos**

Según la Dirección de Coordinación Regional (DICORE) lo proyectos suscritos por la Región de Valparaíso con otros países son:

V REGIÓN DE VALPARAÍSO			
PAÍS/Reg./Prov./Est.	TIPO	FECHA	DESCRIPCIÓN / OBJETIVO
Argentina/La Pampa	Memorándum	10 de agosto de 2006	Facilitar y reforzar la cooperación amistosa en el ámbito cultural, económico, de investigación comercial, comercio en general, desarrollo de la ciencia y la tecnología, y en el ámbito de sus respectivas competencias.
Bolivia/Santa Cruz	Protocolo	23 de septiembre de 2010	Propiciar actividades de cooperación e integración en diversas áreas que resulten de interés para ambas parte como el desarrollo económico, la atracción de inversiones; tecnología; desarrollo sostenible; gobernabilidad; educación; y en general cualquier actividad que mejore la calidad de vida de los ciudadanos.
México/ Estado de México	Declaración de hermanamiento	15 de abril de 1997	Reconocen el especial significado que el comercio, la inversión, la industria, la ciencia y la tecnología, las comunicaciones, el transporte y la agricultura tienen para el bienestar y desarrollo de ambos lugares. Tienen el deseo de explorar, motivar y desarrollar acciones de beneficio mutuo, estimando conveniente establecer líneas de comunicación.

España/Catilla la Mancha	Protocolo	Octubre de 2007	Centrado en políticas sociales dirigidas a adultos mayores y a alcanzar la equidad de género. El futuro acuerdo podrá incluir actividades de capacitación, giras técnicas, asesoramiento para la elaboración de programas y todos aquellos aspectos que ambas partes consideren necesarias para concretar un acuerdo de calidad.
Francia/ Montpellier Hérault	Protocolo	6 de noviembre de 2005	Facilitar el contacto y la cooperación entre los actores que contribuyen al desarrollo del manejo del agua, implicarse conjuntamente en intercambios de institucionales y colaboración para la realización de un instituto de agua. Además, definir en conjunto las disposiciones y los medios adaptados para llevar con éxito estos intercambios.
Italia/Toscana	Acuerdo	21 de abril de 1999	Enfocado en temas de turismo rural y agroindustria en general, como las rutas del vino, misiones tecnológicas e implementación de programas de desarrollo de valorización de productos típicos regionales, además de la realización de un programa de certificación de alojamientos turísticos certificados.
Italia/Liguria	Convenio	25 de septiembre de 1999	Colaboración mediante el intercambio de experiencias y la promoción de proyectos de común interés en el ámbito de los sectores público, productivo y científico, con particular referencia en actividades comerciales productivas de la pequeña y mediana empresa.
Italia/ campaña	Convenio	11 de junio de 2008	Reforzar la colaboración, la amistad y el intercambio entre ambas partes, mediante un proceso de integración cultural y económica a través del diálogo. Se consideran además actividades de colaboración entre los respectivos gobiernos regionales y municipales, que determinen condiciones positivas para el progreso social, civil, cultural y económico de las comunidades locales.

Canadá/Manitoba	Convenio	24 de octubre de 2000	Promover el diálogo y la actividad de colaboración entre sus respectivos gobiernos, determinando de esta forma las condiciones más favorables para la consecución del progreso social, civil, cultural y económico de ambas comunidades locales.
China/Shanghái	Convenio	10 de julio de 2001	Consolidar y desarrollar la cooperación amistosa entre las dos ciudades, con el propósito de fortalecer la comprensión mutua y la amistad entre los pueblos de China y Chile. Así, ambas partes se comprometen a desarrollar, a través de diversos mecanismos, intercambios y cooperaciones, los siguientes campos: economía, comercio, ciencia y tecnología, cultura, educación, deporte, entre otros.
China/Liaoning	Memorándum	19 de julio de 2002	Facilitar y reforzar la cooperación amistosa en el ámbito de la economía, investigación, comercio, desarrollo de la ciencia, alta tecnología y sistema educativo.
China/Liaoning	Acuerdo	5 de abril de 2006	Tipo ejecutivo de colaboración amistosa. Bajo el principio de mutuo beneficio y en variadas formas, promoverán el intercambio y cooperación en el campo económico, comercial, de ciencia y tecnología, cultural, de educación, deportes, salud pública y en el desarrollo de talentos para una prosperidad mutua.
China/Guandong	Convenio	23 de agosto de 2007	Enfocado al establecimiento relaciones de amistad sobre la base de la igualdad y beneficio mutuo. Ambas partes desarrollarán de manera diversa intercambios y cooperaciones en las áreas de economía, comercio, minas de cobre, agricultura, silvicultura, viticultura, industria de información, turismo, educación y capacitación y otras de interés común.

China/Jillín	Memorándum	17 de julio de 2014	Reforzar la cooperación amistosa en los ámbitos de la economía, investigación, comercio, desarrollo de la ciencia, la alta tecnología y la educación.
Filipinas/Cebu	Memorándum	30 de noviembre de 2011	Promover, de acuerdo a los principios de igualdad y beneficio recíproco, el intercambio y cooperación en diversas áreas que resulten de interés para ambos, tales como desarrollo industrial y agrícola, atracción de inversiones, tecnología, educación, cultura, y en general todas aquellas que tengan como propósito mejorar la calidad de vida y el bienestar de los ciudadanos.

X. Personalidades Destacadas

Personalidades y diplomáticos destacados

a. Personalidades destacadas



- **Salvador Allende:** Médico cirujano y político socialista, presidente de Chile entre el 4 de noviembre de 1970 y el 11 de septiembre de 1973. Nació en Valparaíso, el 26 de junio de 1908.
- **Eduardo "Gato" Alquinta:** Músico, guitarrista y vocalista de Los Jaivas por casi cuarenta años. Nació en Valparaíso, el 22 de enero de 1945.
- **Daniel de la Vega:** Poeta, novelista, cuentista, dramaturgo y periodista. Nació en Quilpué el 30 de junio de 1892.
- **Elías Figueroa:** Futbolista, defensa central, reconocido como el mejor futbolista chileno de todos los tiempos. Nació en Valparaíso, el 25 de octubre de 1946.
- **Eduardo Parra:** Poeta y músico. Se ha desempeñado como tecladista y letrista del grupo Los Jaivas. Nació en Los Andes, el 24 de agosto de 1943.
- **Gabriel Parra:** Músico. Se desempeñó como baterista del grupo Los Jaivas. Nació en Valparaíso, el 25 de julio de 1947.
- **Eduardo Paxeco:** Actor de cine y televisión. Nació en Valparaíso, el 26 de abril de 1982.
- **Augusto Pinochet:** Militar, Comandante en jefe del Ejército desde 1973 a 1998. Gobernante de facto entre los años 1973 y 1990. Nació en Valparaíso, el 25 de noviembre de 1915.

- **David Pizarro:** Futbolista, mediocampista. Nació en Valparaíso, el 11 de septiembre de 1979.
- **Catalina Saavedra:** Actriz de teatro, cine y televisión. Nació en Valparaíso, el 9 de enero de 1968.
- **Fernando Ubierno:** Cantante y músico. Nació en Valparaíso, el 8 de febrero de 1955.
- **Nicolás Massú:** Tenista chileno, y único en ganar en la era profesional dos medallas de oro en los juego olímpico (Atenas 2004) en individuales y dobles. Nació en Viña del Mar el 10 de octubre de 1979.
- **Camilo Mori Serrano:** fue un pintor y dibujante chileno, fundador del grupo Montparnasse. Nació en Valparaíso el 24 de septiembre de 1896.
- **Natalia Duco:** Atleta chilena, especializada en el lanzamiento de peso. Actualmente posee el récord nacional de lanzamiento de bala en Chile en todas sus categorías. Nació en San Felipe, el 31 de enero de 1989.
- **María Luisa Bombal:** escritora chilena, desarrolló una obra relativamente breve en extensión, centrada en personajes femeninos y su mundo interno con el cual escapan a la realidad. Sus obras más importantes con “La última niebla” y “La amortajada”. Nació en Viña del Mar el 8 de junio de 1910

b. Diplomáticos chilenos destacados:

- **Domingo Santa Cruz Wilson:** Compositor, abogado, profesor universitario y diplomático chileno. Premio Nacional de Arte, mención Música 1951, Vivió en España entre los año 1922 y 1923 como Segundo Secretario de la Legación de Chile en España. Ahí continuó sus estudios de composición con Conrado del Campo.



XI. Instituciones de Política Exterior

- **Comité de integración y fronteras**

Comités de Integración y Frontera, Chile y Argentina: Paso Sistema Comité Cristo Redentor, de fecha 4 y 5 de octubre de 2016 (Valparaíso).

Destaco la necesidad de intensificar y profundizar las relaciones entre la Región de Valparaíso y la Provincia de Mendoza, reforzar el trabajo coordinado de las diferentes instituciones con el objetivo de superar los desafíos que plantea el proceso de integración, en particular los problemas burocráticos del principal paso entre Chile y Argentina.

En dicho encuentro ambos países destacaron el espíritu integrador de los dos países, señalando que la relación entre Chile y Argentina se ha establecido como una política de estado, donde es necesario incrementar los flujos económicos y de inversión, y debiendo mejorar la conectividad física.



XII. Territorios Insulares

El Chile insular, es un conjunto disperso de pequeñas islas y archipiélagos de origen volcánico en el Pacífico Sur, que se encuentran alejados del continente, y están bajo soberanía chilena. Podemos distinguir entre el Chile insular continental conformado por el archipiélago de Juan Fernández y las islas Desventuradas y el Chile insular oceánico, conformado por la isla Sala y Gómez y la isla de Pascua.

a. Isla de Pascua



La Isla de Rapa Nui, también conocida como Isla de Pascua, se ubica en el vértice oriental del gigantesco archipiélago de la Polinesia, en medio del océano Pacífico a 3700 Km de Caldera. Tiene una superficie de 163,6 Km², que la convierte en la mayor isla del Chile insular, con una población de 5.035 habitantes, concentrados en Hanga Roa, capital y único poblado que existe en la isla. Desde su colonización inicial por inmigrantes polinesios, su extremo aislamiento favoreció el desarrollo de una cultura de rasgos únicos en el mundo, la que sólo ha podido ser reconstruida gracias al aporte de la arqueología y la etnología.

- **Historia**

Hace unos tres mil años, navegantes procedentes del sudeste asiático se instalaron en las islas Tonga y Samoa, y a lo largo de los siguientes mil años iniciaron un proceso de colonización de la Polinesia. Desplazándose en oleadas sucesivas ocuparon la extensa zona situada entre Hawai, al norte, Nueva Zelanda, al suroeste, y Rapa Nui, al sureste. Hacia el año 600, arribó a la isla un grupo de colonizadores desde las islas Marquesas, que introdujeron una gran variedad de cultivos vegetales como el camote, el taro, el ñame, el plátano y la caña de azúcar, así como también la rata polinésica y la gallina que tuvo gran importancia para el intercambio.

Hacia el año 1.000, la sociedad de Rapa Nui alcanzó su máximo apogeo y experimentó un fuerte aumento demográfico, iniciándose la construcción de centros ceremoniales de culto a los antepasados, representados a través de gigantescas estatuas de piedra: los moais. En el contexto de una sociedad fuertemente estratificada, ordenada a través de linajes extensos que controlaban un determinado territorio, la construcción de altares a los antepasados y el levantamiento de los enormes moais, cumplían la función de reflejar el poder y cohesión interna de cada clan.

Durante el siglo XVIII visitaron la isla los primeros navegantes europeos, que fueron quienes dieron a conocer Rapa Nui ante el mundo. El siglo XIX, una serie de expediciones esclavistas y la llegada de europeos inescrupulosos, hicieron que la población se redujera al mínimo, víctima de la caza de esclavos y la viruela. Las jerarquías tradicionales se desmoronaron y la llegada de misioneros católicos a la isla reforzó la creciente aculturación.

En 1888 el marino chileno Policarpo Toro, tomó posesión oficial de la isla, incorporándola al territorio chileno. El gobierno chileno arrendó la isla a una compañía que la convirtió en una gran estancia ovejera, reduciendo a los indígenas a meros empleados de ésta. El 22 de febrero de 1966, se promulgo la ley 16.441, que fija la estructura administrativa del territorio insular y que marca el retorno de la isla al Estado Chileno tras el termino del arrendamiento, y desde entonces el desarrollo del turismo y la revaloración de su patrimonio arqueológico han marcado una nueva relación entre sus habitantes y el Estado chileno.

- **Flora**

La flora en la isla, no presenta una gran diversidad, a diferencia de otras islas de la Polinesia. Esta zona se encuentra cubierta en un 90% por pastizales, 5% por formaciones arbóreas o cultivos y el 5% restante por vegetación escasa.

Actualmente se han identificado un total de 212 especies distintas de plantas, de las cuales 46 son nativas y 166 fueron introducidas en distintas épocas de la historia de la Isla de Pascua. Estas últimas dominan el paisaje actual de la isla, destacando los Eucaliptos, las Melias y las Guayabas.

Es importante destacar que hoy en día, existen ciertas zonas de la isla que se encuentran en recuperación medioambiental. Se trata de aumentar la reforestación, el control de la erosión y proteger la biodiversidad, así como canalizar los flujos turísticos mediante senderos para que sólo se transite por ellos.

- **Fauna**

Fauna terrestre: debido a su aislamiento extremo, la fauna de la isla es escasa y muy pobre desde el punto de vista de su diversidad, que la diferencia notablemente del resto de las islas polinesias. Aca podemos encontrar distintas especies de mamíferos, aves marinas y reptiles.

Mamíferos: No existe ningún mamífero autóctono, los más abundantes con los roedores, cuyas especies existentes son: la rata de las acequias (*Rattus norvegicus*), distribuida por toda la isla; la rata de las casas (*Rattus rattus*); y la laucha común (*Mus musculus*), que vive en las cercanías de las viviendas.

Entre los animales domésticos introducidos por los misioneros del siglo XIX se encuentran las ovejas, cabras y vacas. Cabe destacar la enorme población de caballos (unos 6000 ejemplares) que ya superan en número a los personas y que deambulan sueltos por la isla.

Aves: Rapa Nui llegó a tener más de 30 especies de aves terrestres y marinas, convirtiéndose así en una de las islas polinesias con mayor cantidad de aves en tiempos prehistóricos. Sin embargo, muchas de ellas han desaparecido, algunas se encuentran extinguidas y otras ya no visitan la isla. Entre las diversas especies de aves hay que distinguir entre aquellas de hábitat netamente terrestre, que en su gran mayoría fueron introducidas en épocas recientes, y aquellas marinas de hábitos migratorios.

- **Aves terrestres:** Históricamente la información registrada sobre las aves terrestres se remitió únicamente a la aves domésticas y casi exclusivamente a las gallinas (*Gallus gallus domesticus*) o **moa** en idioma rapanui, las cuales fueron introducidas por los primeros colonizadores polinesios y eran recluidas en gallineros de piedra llamados **hare moa**.
- **Aves oceánicas:** como Rapa Nui es una isla, debió ser punto obligado de visita de las numerosas especies de aves marinas que habitan el Océano Pacífico tropical y subtropical. Sin embargo, con el paso del tiempo se ha producido una paulatina disminución de las aves marinas que anidaban aquí. Recientemente se han registrado unas 15 especies en la isla y sus aguas cercanas, y actualmente 5 nidifican en los islotes o motus y acantilados de la isla.

Repetibles: Los únicos reptiles terrestres existentes son dos pequeñas especies distribuidas en forma relativamente abundante en toda la isla. Una de ellas es el geko blanco (*Lepidodactylus lugubris*) conocido localmente como **moko uru-uru kau**, que posee hábitos nocturnos y una amplia distribución que abarca Panamá, India y varias islas del Pacífico tropical.

La otra especie es una pequeña lagartija (*Ablepharus boutoni poecilopleurus*) llamada **moko uri uri**, de coloración más oscura. A diferencia del anterior es de hábitos diurnos y su presencia se extiende desde el Archipiélago de Hawaii, Tahiti y Samoa, entre otras, hasta algunas islas peruanas y ecuatorianas.

- **Fauna marina**

Debido a la estrecha plataforma alrededor de la isla, y a la temperatura del agua de 22º C, el coral no crece en cantidad suficiente para formar arrecifes y lagunas protegidas, como aquellas que se pueden ver en otras islas de Polinesia como en Hawai o en Fiji. En Rapa Nui, el mar rompe con furia contra la costa.

La fauna marina local incluye más de 150 especies pertenecientes a 65 familias diferentes. Debido al aislamiento de Isla de Pascua, aproximadamente el 25% de los peces son endémicos, no se encuentran en ningún otro lugar del mundo. Muchos peces son de interés para la pesca como el atún de aleta amarilla y de aleta azul, la sierra, el bacalao, la morena, el nanue, el matahuira, el toremo o el mahi-mahi.

Otras especies presentes son el pez erizo y el pez aguja, y ocasionalmente aparecen diversas especies de tiburones, pero para tranquilidad de los pescadores y los bañistas, nunca se ha reportado ningún ataque.

De vez en cuando suele aparecer como visitante ocasional de las costas isleñas la tortuga marina o **honu**, en sus variedades de tortuga verde (*Chelonia mydas japonica*) y tortuga carey (*Eretmochelys imbricata bissa*).

Los invertebrados marinos, están representados por moluscos, crustáceos, equinodermos, actinias y corales. Entre ellos destacan por su valor un tipo de caracola llamada **Pure**, con el cual se realizan artesanías típicas de la isla y tres especies de langostas muy apreciadas: la **ura** (*Panulirus pascuensis*) y el **rape rape** (*Panulirus perlatus* y *Scyllirides roggeveni*).

- **Clima**

La isla posee un clima tropical fresco, fusiona temperaturas suaves durante todo el año e inviernos muy suaves, carentes de heladas o frío extremo. La isla de Pascua y la isla Sala y Gómez son los únicos lugares de Chile donde impera un clima tropical, su régimen térmico muestra en toda su magnitud influencia oceánica, escasa oscilación térmica tanto diaria como anual. Las precipitaciones, por su parte, se distribuyen regularmente durante todo el año. La temperatura promedio anual es de 20.5 °C alcanzando su máximo de 23,7 en febrero y el mínimo de 18,0° durante agosto.

- **Geología**

La isla de Pascua es de origen volcánico y está compuesta por tres volcanes coalescentes, el Terevaka, Poike y el Rano Kau. La disposición de estos volcanes y la fuerte erosión que ha sufrido le dan a la isla su forma triangular.

b. Archipiélago de Juan Fernández



El archipiélago Juan Fernández, es un conjunto de islas ubicado en el Pacífico Sur, a más de 670 Km de América del Sur. Está conformado por las islas Robinson Crusoe, Alejandro Selkirk, el islote Santa Clara e islotes menores. En la actualidad, el archipiélago de Juan Fernández, cuenta con el poblado de San Juan Bautista, en donde viven 629 personas, y es famoso por la novela Robinson Crusoe.

Su geografía destaca por grandes acantilados y quebradas al borde de aguas cristalinas; Juan Fernández se ha mantenido como un lugar enigmático para el general de la población chilena que lo han convertido en un destino especial para los amantes de la naturaleza y deportes como las caminatas y el trekking. También se destacan las costas de la isla de Robinson Crusoe, que son el paraje perfecto para bucear y conocer el paisaje marítimo que es único en el mundo

- **Historia**

Fue descubierta un 22 de noviembre de 1574, por el piloto portugués al servicio de la Corona española, Juan Fernández. Esta expedición, tenía por objetivo descubrir la ruta más rápida entre Perú y Chile, pero el barco se apartó de la costa continental llegando a este deshabitado territorio.

Tras infructuosos intentos de colonización realizados por Juan Fernández y luego por los jesuitas, este conjunto de islas se convirtió durante los siglos XVII y XVIII en refugio de piratas y corsarios, principalmente ingleses y franceses. Ellos dejaron semillas y diversas evidencias de su paso por este territorio. existiendo una serie de leyendas que atribuyen al Archipiélago de Juan Fernandez la cualidad de ser un lugar mítico repleto de leyendas y tesoros enterrados por los piratas.

Durante los años de la Independencia de Chile, en 1814, tras el desastre de Rancagua, varios ilustres patriotas chilenos fueron desterrados al archipiélago, militares e intelectuales, como Manuel Blanco Encalada, Juan y Mariano Egaña, Manuel de Salas, José Ignacio Carrera Pinto y Luis Ovalle. Un incendio destruyó sus chozas, e hicieron unas cuevas en el cerro para mayor seguridad. Actualmente existen siete cuevas con unos cuatro metros de altura y diez de profundidad, que testimonian sus durísimas condiciones de vida. Las islas del archipiélago fueron declaradas oficialmente como territorio chileno en 1819.

- **Clima**

El archipiélago tiene un clima marítimo lluvioso, con una elevada humedad ambiental, con un promedio anual de 15,3 °C . La precipitación media anual llega a los 1.041,5 mm, y las lluvias decrecen entre octubre y febrero.

- **Flora**

Las islas, y en particular el Parque Archipiélago Juan Fernández, es uno de los lugares de mayor interés botánico del mundo. La flora presente destaca por ser en gran porcentaje, un 70%, endémica, es decir propia y exclusiva del lugar. Tal es el caso de especies como el manzano de Juan Fernández, el coralillo, la col de Juan Fernández, el canelo de Juan Fernández, el naranjillo, la chonta, la luma de Masafuera, el Juan bueno, el mayu monte, el olivillo, la madera dura y diversos helechos trepadores y arbóreos; que en general se observan en gran parte el territorio insular, especialmente en los sectores menos alterado, por el hombre.

- **Fauna**

Destaca por su impresionante variedad de especies que habitan en el archipiélago, convirtiéndolo en uno de los lugares del mundo con uno de los niveles más altos de endemismo; es decir, la mayoría de las especies que viven en alguna de las islas del archipiélago no se encuentran en ningún otro lugar del planeta. No es solo el aislamiento físico el que provoca este particular fenómeno sobre la población animal del sector, sino que es también el efecto de las corrientes marítimas que alejan el ecosistema del de otras islas. Es este el caso del lobo de mar de dos pelos, que es el único mamífero endémico, o el picaflor de Juan Fernández, que es la única especie de picaflor insular que existe alrededor del mundo.

IV. Proyecciones e Intereses Regionales

La V Región cuenta con una Estrategia de Desarrollo: Región de Valparaíso 2020, trabajo que ha sido impulsado por el Intendente y el Consejo regional, con la asesoría de la División de Planificación y Desarrollo (DIPLAD) y la participación de representantes de la comunidad regional, junto con miembros del sector público y privado.

Esta región posee una serie de características y tendencias que configuran un conjunto de potencialidades, y desafíos que la Región de Valparaíso debe considerar para la proyección hacia el 2020. En particular dentro de las potencialidades que permitirán un mayor desarrollo social y económico encontramos: economía diversificada; liderazgo en algunos sectores de la economía; presencia creciente de universidades y centros de investigación y de transferencia tecnológica. Este proceso se ve reforzado por la consolidación de la infraestructura vial y de generación energética, que sirven de soporte fundamental a las actividades que se desarrollan en el territorio.

Es así como al 2020 se busca poder contar con una región diversa, basada en un desarrollo sostenible con el objetivo de lograr un bienestar de todos sus habitantes; con un desarrollo equitativo y solidario de todos sus territorios continentales e insulares; con calidad de vida, expresada en estilo de vida saludables y en la disponibilidad y uso de un entorno social, cultural y medio ambiente amigable y acogedor; con una estructura económica diversificada y un crecimiento sostenido, que se destaca por la dinámica de los servicios, la logística y los sectores productivos; una región que se haya consolidado como una región pivot en el pacífico sur; y una región innovadora, gracias a al vinculación de sus universales con comunidad, el sector público y las empresas.

XIII. Referencias

- **as**, Estadísticas (2017), *Cuadros y series Estadísticas*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.aduana.cl/cuadros-y-series-estadisticas/aduana/2016-09-14/143317.html>
- **BCN**, Biblioteca Del Congreso Nacional (2017) *Quinta Región, Región de Valparaíso*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region5>
- **CONAF**, Corporación Nacional Forestal (2017) *Programas Regionales*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.conaf.cl/conaf-en-regiones/valparaiso/programas-regionales/>
- **Consejo Nacional de Cultura y las Artes, Región de Valparaíso**. *Política Cultural Regional 2011 – 2016*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: http://www.cultura.gob.cl/wp-content/uploads/2012/05/VALPARAISO_Politica-Cultural-Regional-2011-2016_web.pdf
- **CONICYT**, Comisión nacional de Investigación Científica y tecnológica (2017) *Programa regional de investigación Científica y Tecnológica*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.conicyt.cl/regional>
- **DIBAM**, Dirección de Bibliotecas Archivos y Museos (2017). Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.monumentos.cl/catalogo/625/w3-propertyvalue-44115.html>
- **DICORE**, Ministerio de Relaciones Exteriores (2017), *Convenios suscritos Región de Valparaíso a abril de 2017*.
- **DIFROL**, Ministerio de Relaciones Exteriores (2017) *Región de Valparaíso, Paso Sistema Cristo Redentor*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.difrol.gob.cl/argentina/region-de-valparaiso.html>
- **Educación Chile** (2017) *V Región de Valparaíso*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://ww2.educarchile.cl/Portal.Base/Web/verContenido.aspx?ID=130003>
- **Empresa Portuaria Valparaíso** (2017) *Puerto de Valparaíso*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <https://www.puertovalparaiso.cl>
- **Gobernación Provincia de Valparaíso, Ministerio del Interior y Seguridad Pública** (2017) . Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.gobernacionvalparaiso.gov.cl>

- **INE**, Instituto Nacional de Estadísticas. *Región de Valparaíso*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.inevalparaiso.cl>
- **Mapas de Chile** (2017) *Rutas de Chile*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: http://www.mapasdechile.com/rutas_sector05/index.htm
- **Mar de Chile** (2017), *El Puerto de San Antonio*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: http://www.mardechile.cl/index.php?option=com_content&view=article&id=222:el-puerto-de-san-antonio&catid=27:econommercantil&Itemid=36
- **Memoria Chilena**, Biblioteca Nacional de Chile (2017) Diego Portales Palazuelos (1793 - 1837). Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.memoriachilena.cl/602/w3-article-3358.html>
- **Ministerio de Agricultura** (2017) *Región de Valparaíso*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://valparaiso.minagri.gob.cl/nuestra-region/desarrollo-agricola/>
- **Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones** (2017) *Proyectos Destacados*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.mtt.gob.cl/pdl/maritimo-portuario/maritimo-portuario-proyectos-destacados>
- **SERNATUR**, Servicio Nacional de Turismo, *Región de Valparaíso*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <https://www.sernatur.cl/region-de-valparaiso/>
- **Unesco**, *Historic Quarter of the Seaport City of Valparaíso*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://whc.unesco.org/en/list/959>

REGIÓN METROPOLITANA

I. Historia

BREVE RESEÑA HISTÓRICA DE LA REGIÓN METROPOLITANA Y LA CIUDAD DE SANTIAGO

El valle del Maipo ha sido un punto central de la vida y la administración nacional desde incluso antes del inicio del período colonial, con presencia humana de larga data. En efecto, estudios recientes indican que antes de la fundación de Santiago por Pedro de Valdivia se ubicaba una ciudad inca en el actual centro histórico (cuyo nombre no se conoce), con extenso uso de agricultura y canalización derivada del río Mapocho. Esta ciudad habría sido el mayor centro urbano de la zona central de Chile, y en la ciudad más austral de dicho Estado con la excepción de algunos pucarás como el de Cerro Chena y el de San Vicente de Tagua Tagua. Se la considera en la actualidad como el centro administrativo del extremo sur inca. La población autóctona del sector se ha caracterizado como de indígenas picunches, tribus “norteñas” del aguerrido pueblo mapuche, emparentados a éste por el uso del idioma mapudungun y sometidas al momento de la conquista española por el Imperio Inca.

La zona fue visitada en primer lugar por el Adelantado Diego de Almagro durante su expedición en el año 1535 – 1536, la cual terminó en fracaso luego del primer enfrentamiento con mapuches en Reinohuelén (río Itata), que determinó su posición frente a la conquista y colonia. Sin embargo, la fundación española de *Santiago del Nuevo Extremo* por parte del conquistador Pedro de Valdivia (1497 - 1593) se remonta al 12 de febrero de 1541, siendo la primera ciudad fundada en Chile. Esta fue arrasada el 11 de septiembre del mismo año por los habitantes originarios, para ser subsecuentemente refundada. Desde 1607 se instala como el centro administrativo, político y económico indiscutible de la colonia y luego del país, instalándose una serie de poblados alrededor de ella y volviéndose también el principal foco de población. Hacia fines de la colonia se transformó en un centro de importancia dentro del imperio español, siendo hogar de instituciones y obras significativas como los Tajamares del Mapocho, el canal San Carlos, la Casa de Moneda (actual Palacio) y la Real Universidad de San Felipe.

Hacia el período de la independencia (1810 – 1826), era la ciudad más grande de Chile, ocupando el actual casco histórico y con una población aproximada de 30.000 a 40.000 habitantes. Fue en ella, en el Edificio del Cabildo, donde se dio inicio al proceso independentista nacional el día 18 de septiembre de 1810, con la Primera Junta Nacional de Gobierno. Con el inicio de la vida independiente y su designación como capital de la nueva República, Santiago vivió una serie de transformaciones de envergadura conforme creció la población, la actividad económica y el número de instituciones del Estado. El proceso de crecimiento de la ciudad fue lento y básicamente en continuación de las líneas coloniales, hasta la profunda transformación desarrollada durante los años en que Benjamín Vicuña Mackenna fue intendente de la ciudad. Durante sus años en el cargo, Vicuña Mackenna ideó y desarrolló el proyecto de forestación y transformación del Cerro Santa Lucía en un parque público, siendo este su principal aporte a la misma.

Otro gran proyecto del período fue la transformación de la Alameda en un parque. La prosperidad económica del país durante el último cuarto del Siglo XIX, a su vez, facilitó la construcción de una serie de palacetes, principalmente de arquitectura neoclásica, en la zona sur – ponente de la capital, muchos de los cuales aún se pueden ver en el barrio República, entre otros. De esta manera, hacia en 1910, Santiago era una ciudad de estilo europeo, reforzado por la creación de nuevos edificios públicos con motivo del Centenario de la República como la Biblioteca Nacional, el Palacio de Bellas Artes y la Estación Mapocho, entre otros.

Durante el siglo XX, la Santiago fue testigo de un crecimiento poblacional acelerado, acompañado del proceso de industrialización resultante del modelo de sustitución de importaciones. Si bien el proceso de industrialización había comenzado antes de la instauración de este sistema, en la década de 1910, en especial luego de los eventos del gobierno de Carlos Ibáñez del Campo y la crisis de 1929, que llegó en toda magnitud en 1932, la fisonomía de la ciudad cambió de manera fundamental. Grandes sectores industriales de variedad de rubros fueron levantados en la periferia del núcleo urbano de entonces y con ello se dio un crecimiento significativo de la población relacionada a estas actividades productivas, cambiando ya definitivamente su naturaleza previa intrínsecamente ligada a la agricultura. La ciudad se volvió el principal centro industrial del país junto con Concepción, siendo escenario además de la mayoría de grandes eventos políticos chilenos en su calidad de capital y como resultado de su gran tamaño frente a otros centros urbanos.

Su fisonomía, sin embargo, volvería a cambiar como resultado de la apertura comercial decretada a finales de los años 70 y principios de los 80. Este punto de inflexión significó la decadencia de la industria nacional y la entrada definitiva de la inversión extranjera y los servicios como actividades económicas, las cuales predominan hasta el día de hoy. Lo anterior ha marcado la fisonomía de la ciudad con el surgimiento de importantes sectores financieros en Providencia y Las Condes.

Durante la década de 1960 comenzaron los primeros estudios de reorganización territorial del país en base a nuevas unidades administrativas conocidas como *regiones*, de mayor extensión territorial y capacidad económica que las provincias en las cuales el país estaba dividido hasta entonces. Este proceso de “regionalización”, como se le llegó a conocer, tenía por objetivo potenciar el desarrollo de las distintas provincias y contener el claro y creciente centralismo alrededor de la capital. Entró en vigencia propiamente tal en julio de 1974, dando origen a 12 regiones y un “Área Metropolitana de Santiago” que pasó a denominarse región en 1976. Entre los cambios importantes sufridos por la transformación de la provincia de Santiago en la Región Metropolitana, destaca la pérdida de su acceso al mar, anteriormente a través del puerto de San Antonio, que pasó a formar parte de la Vª Región de Valparaíso. Esto fue con el objetivo expreso de potenciar la capacidad productiva de las regiones aledañas como punto de paso para los productos movidos desde y hacia la capital.

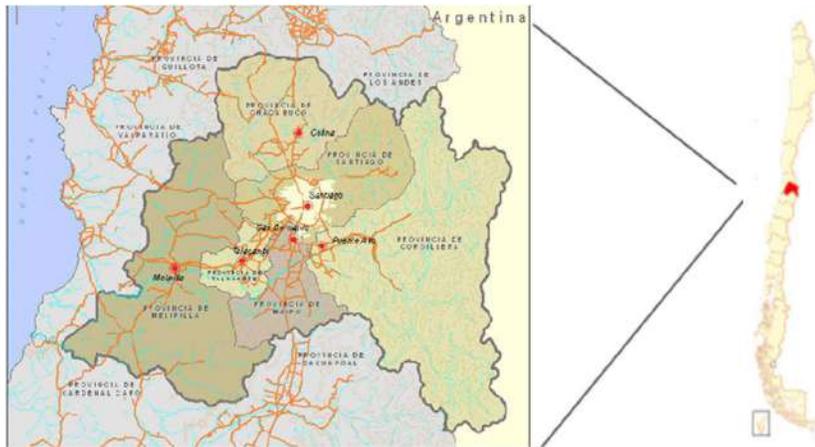
Sin embargo, el crecimiento de la ciudad se ha mantenido sostenido en el tiempo, concentrando cada vez más población en relación al total del país. Si se considera que, según el censo de 1920 Santiago concentraba el 13% de la población nacional con 500.000 habitantes, se estima que hacia 2015 tenía una población de 7,3 millones, aproximadamente el 40% de la misma y muy por encima de los siguientes centros de población (Concepción y Valparaíso, cada una con un millón de habitantes aprox.). Su crecimiento territorial se tradujo en la conurbación con una serie de otras ciudades previamente de la periferia, entre otras Ñuñoa a principios del siglo XX, Las Condes, Puente Alto, Maipú, San Bernardo y Huechuraba hacia finales del mismo.

Es producto de lo anterior que la Región Metropolitana en general, y Santiago en particular, se instala como el centro neurálgico del país en términos políticos, académicos, económicos y demográficos, configurándose también como el eje central de la administración y un motor fundamental para la innovación en Chile.



“Fundación de Santiago” por Pedro Lira (1889)

II. Aspectos Geográficos



La Región Metropolitana se encuentra ubicada en el centro del país, entre las regiones de Valparaíso y del Libertador Bernardo O'Higgins. Al este limita con Argentina y la cordillera de los Andes, y al oeste colinda con la región de Valparaíso, siendo la única región del país que no posee salida al océano pacífico.

Superficie

15.403,2 km²

Población

7.036.792 hab.

Su geografía se puede dividir en tres zonas, la cordillera de la costa, la depresión intermedia y la cordillera de los Andes. La cordillera de la costa es un cordón montañoso que alcanza 2000 metros sobre el nivel del mar, donde destacan los cerros Roble, la Campana y las Vizcachas. La depresión intermedia es llamada cuenca de Santiago y es el lugar donde está emplazada la ciudad de Santiago, destacando los cerros Santa Lucía, San Cristóbal, Blanco y Renca. En la cordillera de los Andes encontramos un cordón montañoso macizo con alturas superiores a los 6000 metros sobre el nivel del mar, como Tupungato, Marmolejo y los Nevados del Plomo. Dada la altitud de las cumbres de los Andes, es posible encontrar nieves eternas que nutren de agua a la región metropolitana.

El clima en la región metropolitana es templado cálido del tipo continental. Al ser una región encapsulada por la cordillera de la costa y los Andes, el clima marítimo no influye directamente en la cuenca de Santiago. El clima varía conforme a las cuatro estaciones, con un verano seco, un invierno y otoño que concentran las precipitaciones y una primavera de transición. Las temperaturas promedio oscilan entre los 9°C y los 23°C.

III. Aspectos Político - Administrativos

La Región Metropolitana (RM) fue creada por el D.L. Nº 3.260 de 1ª de abril de 1980, por medio de la cual se estableció su territorio, división provincial y se dispuso como capital nacional a la ciudad de Santiago. Es el principal núcleo urbano de Chile y la única región mediterránea, así como la región más pequeña del país. El área metropolitana que forma se denomina Gran Santiago o Santiago, y corresponde a la capital de la región Metropolitana de Santiago

Este territorio se encuentra subdividido administrativamente en seis provincias, y alberga 52 comunas. En ella se encuentra la sede central del Poder Ejecutivo y se localiza también la máxima instancia del Poder Judicial, la Corte Suprema.

Santiago no se ajusta a cabalidad a la actual estructura territorial (regiones, provincias y comunas), y a diferencia de otras ciudades del país por no tener un gobierno metropolitano encargado de su administración. En general, esta labor recae en dos tipos de órganos, por un lado, sus 52 municipalidades, dirigidas por un alcalde y asesorado por un consejo, mientras que, por otro lado, el encargado de la administración superior de la RM es el Gobierno Regional, formado por el Consejo Regional y el Intendente, este último designado directamente por el Presidente de la República.

División Administrativa

Intendente		Claudio Orrego Larraín
Senadores		
Circunscripción 7	Guido Girardi Andrés Allamand	PPD RN
Circunscripción 8	Carlos Montes Cisternas Manuel José Ossandón	PS RN
Diputados		
Distrito 16	Patricio Melero Gabriel Silber	UDI DC
Distrito 17	Karla Rubilar Daniel Farcas	Independiente DC
Distrito 18	Nicolás Monckeberg Cristina Girardi	RN DC
Distrito 19	Claudia Noguiera Karol Cariola	UDI PC
Distrito 20	Pepe Auth Joaquín Lavín	Independiente UDI
Distrito 21	Marcela Sabat Maya Fernández	RN PS
Distrito 22	Giorgio Jackson Felipe Kast	RD Evópoli

Distrito 23	Cristian Monckeberg Ernesto Silva	RN UDI	
Distrito 24	José Antonio Kast Jaime Pilowsky	Independiente DC	
Distrito 25	Ramón Farías Claudio Arriagada	PPD DC	
Distrito 26	Gustavo Hasbún Camila Vallejo	UDI PC	
Distrito 27	Tucapel Jiménez Daniel Melo	PPD PS	
Distrito 28	Pedro Browne Guillermo Teillier	Independiente PC	
Distrito 29	Osvaldo Andrade Leopoldo Pérez	PS RN	
Distrito 30	Jaime Bellolio Leonardo Soto	UDI PS	
Distrito 31	Denise Pascal Juan Antonio Coloma	PS UDI	
Provincia	Gobernador	Partido	Nº de Comunas
Chacabuco	Adela Bahamondes	PPD	3
Cordillera	Vanessa Marimón	PS	3
Maipo	Felipe Jeldres	PS	4
Melipilla	Cristina Soto	PPD	5
Santiago			32
Talagante	José Miguel Arriaza (suplente)		5

IV. Áreas de interés

La Región Metropolitana, y particularmente Santiago, contiene prácticamente la totalidad de sectores críticos en la administración de este país. Aun cuando existen intentos de crear una mayor descentralización, la presencia de organismos e instituciones con preponderancia concentrados en esta ciudad, hacen que Santiago sea fundamental al analizar la infraestructura crítica de este país, comprendiendo como elementos de esta infraestructura todos aquellos sectores claves para el progreso social y económico del país; entre ellos la infraestructura que nos sostiene (o basal) agua, energía y telecomunicaciones, la infraestructura que nos conecta o de apoyo logístico, vialidad interurbana, aeropuertos, puertos y ferrocarriles, e infraestructura que nos involucra o de uso social (viabilidad urbana, espacios públicos, hospitales, cárceles).

Barrio Cívico: El barrio cívico de Santiago fue construido en medio de un auge económico en la década de los 30, y hoy es un importante patrimonio urbano. Lo componen edificios que en gran mayoría son dependencias e instituciones del estado, siendo el principal el Palacio de la Moneda.

Entre algunos de los puntos de interés que es posible encontrar en este sector se encuentra la Iglesia del Santísimo Sacramento, el Palacio Cousiño, los monumentos a Pedro Aguirre Cerda, Diego de Almagro y Luis Emilio Recabarren. En la plaza de la Constitución por su parte, se encuentran los monumentos de los presidentes Eduardo Frei Montalva, Diego Portales, Jorge Alessandri y Salvador Allende. Destacan también los edificios del Banco Central, el Ministerio de Justicia, la Intendencia de Santiago, el Centro Cultural Palacio La Moneda y los Ministerios de Hacienda y Relaciones Exteriores.

Sanhattan: Este es el nombre popular que recibe el actual distrito financiero de Santiago, que desde los años 90 se ha posicionado como uno de los principales de Latinoamérica. Se encuentra ubicado en el límite de las comunas de Las Condes, Providencia y Vitacura y actualmente la zona cuenta con más de 50 torres de oficinas. Según la consultora CBRE hoy son casi un millón de metros cuadrados útiles que posee el sector, y trabajan más de 100 mil personas.

Fue en la década del 80 cuando el sector comenzó a convertirse en centro de negocios, cuando diversos grupos financieros comenzaron a trasladarse desde el centro de la ciudad al sector oriente. El primer gran edificio construido fue la “Torre de la Industria”, que en ese momento se convirtió en la más alta de la ciudad y contaba con los últimos adelantos tecnológicos, fachadas de vidrio y ascensores de alta velocidad. Luego se fueron construyendo alrededor otros edificios; la “Torre Pacífico” y luego la “World Trade Center”.

El año 2006 se comenzó a construir el complejo “Costanera Center”, que incluye la Gran Torre de Santiago, hoy el rascacielos más alto como edificio comercial de América Latina y otros tres edificios. Actualmente las empresas más importantes del país tienen sus oficinas y edificios corporativos en este sector.

Ruta De La Memoria: El Ministerio de Bienes Nacionales elaboró una Ruta de la Memoria, que tiene por objeto servir de guía para presentar los distintos emplazamientos en la Región Metropolitana que tienen algo que ver con el régimen militar; tanto centros de tortura como memoriales.

Entre ellos se destaca el Estadio Nacional, Londres 39, Vicaría de la Solidaridad, Estado Víctor Jara, Republica 517, Parque por la Paz Villa Grimaldi, Cementerio General, Nido 20, entre otros.

INFRAESTRUCTURA CRÍTICA EN LA REGIÓN

Recursos Hídricos: La disponibilidad de agua es una de las principales limitaciones para el crecimiento económico del sector, y en el caso de la Región Metropolitana, esta disponibilidad de agua es un tema sensible. Actualmente la región utiliza casi en su totalidad los recursos hídricos que se generan en forma natural en las cuencas, por ende, el nivel de dependencia sobre ellas y las vulnerabilidades que significan su posible contaminación, sobre explotación o sequías son de principal interés.

Durante los últimos años la región ha sufrido inundaciones en el sector cordillerano que han ocasionado graves problemas para la distribución de agua en muchas comunas. La infraestructura ha demostrado no ser suficiente para enfrentar situaciones como drenaje de aguas lluvias urbanas, defensas fluviales y control aluvional.

Sector Energético: Los desafíos de Chile en materia de desarrollo eléctrico son de envergadura. Actualmente se trabaja fuertemente en la generación de tecnologías para energías renovables no convencionales. La mayor parte del sector eléctrico chileno está compuesto por dos sistemas interconectados, el Sistema Interconectado del Norte Grande, y el Sistema Interconectado Central, que cubre desde Chiloé hasta el nudo de Paposos en la Tercera Región. El SIC tiene su demanda en un 40% por grandes clientes industriales y mineros, y el restante 60% se distribuye a clientes industriales, comerciales y residenciales a través de distribuidoras.

Viabilidad Interurbana: La concentración de población en la Región Metropolitana hace obvia la necesidad de poseer una mayor densidad vial que en el resto del país. Mas aun, por la región pasan vías transversales que conectan la capital con dos mayores puertos del país, Valparaíso y San Antonio. Pese a los avances, la congestión de las vías se incrementa a causa del aumento del parque automotor.

Viabilidad Intraurbana: El transporte urbano es fundamental para las actividades que se desarrollan en las ciudades, y principalmente para la capital del país el transporte público tiene especial importancia. Según la Encuesta Anual de Parque Vehicular 2016, la RM concentra un 39,7% del parque automotriz total del país, equivalente a 1.968.954 vehículos. Por esto, se vuelven primordiales las inversiones en áreas como la pavimentación urbana y el desarrollo de planes de transporte. Respecto a este último destacan el “Plan Santiago 2025” que ha sido la hoja de ruta para guiar la inversión en infraestructura de transporte para Santiago durante los últimos años, el “Transantiago” y la infraestructura de apoyo relacionada a su funcionamiento, que incluye; vías exclusivas, pistas solo bus y corredores segregados que permiten aumentar la velocidad de los buses, reducir los tiempos de viajes y mejorar la regularidad de los recorridos, estaciones de transbordo, paraderos y zonas pagas, entre otros. Fundamental también es el “Metro y trenes urbanos”.

Se estima que son 1.5 millones de pasajes diarios los transportados por el metro, y actualmente se encuentran en construcción las líneas 3 y 6, que incorporarán 37,6 kilómetros adicionales a la actual red del metro, con 28 nuevas estaciones, y cuya inversión total es cercana a los US \$2758 millones. Por su parte, los trenes de cercanías o suburbanos corresponden a un sistema de transporte masivo de pasajeros, y operan en distancias que van de los 10 a 80 kilómetros entre estaciones extremas, y su cobertura une el centro de la ciudad con localidades cercanas.

Aeropuertos: El uso de transporte aéreo en la última década ha crecido a nivel mundial en un 67%, y se calcula que la demanda se duplica cada 15 años. En el caso particular de Chile, el avión se ha masificado como medio de transporte interurbano desde mediados de la década del 2000, y los aeropuertos del norte principalmente han sufrido un incremento a causa de la combinación de grandes proyectos de construcción para la minería, que hicieron del avión el medio adecuado para el traslado de trabajadores desde todo el país.

En Chile el transporte de carga por aire no llega al 2% del total movilizado, sin embargo, son los terminales de pasajeros los que constituyen el componente de infraestructura más sensible a episodios de congestión, afectando directamente a millones de usuarios. De los 344 aeropuertos y aeródromos que existen en la red aeroportuaria de este país, 16 pertenecen a la red primaria. El año 2014, de los sobre 29 millones de entradas y salidas realizadas por pasajeros en aeropuertos vía nacional e internacional, más de 16 millones lo hizo en el aeropuerto de Santiago (8.7 millones en vuelos nacionales y 7.3 millones en vuelos internacionales).

Actualmente el aeropuerto de Santiago tiene su capacidad superada de pasajeros en las horas de demanda en horas punta, y se espera que esta condición se mantenga en los próximos años, a pesar de los arreglos y ampliaciones que se le están haciendo.

Espacios Públicos: El proceso de urbanización de los países impone una fuerte presión sobre los bienes y servicios de uso común; como calles, veredas y zonas abiertas a la comunidad. En Chile no existe un cuerpo legal unificado que organice la provisión de espacios públicos urbanos, y es una realidad que carecemos de una dotación de espacios públicos. Particularmente en Santiago existen grandes diferencias entre comunas. Ejemplo de ello son las áreas verdes por habitante. Según la Organización Mundial de la Salud se recomienda tener entre 10 a 15 metros cuadrados por habitante, sin embargo, según cifras de la Fundación Mi Parque la región metropolitana tiene un promedio de 6,6 metros cuadrados de áreas verdes por habitante, pero si esto se desglosa; comunas como La Reina, Huechuraba y las Condes promedias 14,8 metros cuadrados; Lo Prado, Renca y Pudahuel tienen 8,5 metros, y Maipú, Estación Central y Cerrillos tienen 3,5 metros cuadrados.

Cárceles: El sistema penitenciario de Chile sufrió profundas consecuencias con la reforma procesal penal realizada años atrás, incrementándose la demanda por establecimientos penitenciarios cerrados y con un importante aumento anual de la población penal encarcelada en establecimientos de este tipo. El incremento del hacinamiento se ha vuelto objeto de preocupación por la eficacia que estas medidas tengan sobre la rehabilitación posterior del preso.

Según cifras de Gendarmería de Chile del 2014, existe una población penal promedio de 104.465 personas en todo el territorio nacional, de las cuales 41,35% pertenecen al Subsistema cerrado (43.161 internos) 57,7% al subsistema abierto (60.367 penados) y un 0,90% al subsistema semiabierto (733). En un contexto internacional, a nivel latinoamericano Chile está ubicado en el sexto lugar en cuanto al número de personas encarceladas según cifras del 2015 del *World Prison Brief*, mientras que, en ámbito global, alcanzamos el lugar 44. A nivel OCDE, somos unos de los países con mayor tasa de encarcelación. En el caso específico de la Región Metropolitana, informes relativos al uso de la capacidad del sistema cerrado promedian un 117% de uso de los establecimientos, cifra superior al promedio nacional (105%)

V. Inmigración

Programas de inserción actual

La historia de la migración en Chile ha estado marcada por el dinamismo en los flujos de personas desde y hacia nuestro país. A pesar de la caracterización “isleña” utilizada para identificar nuestro aislacionismo internacional, Chile mantuvo un lazo permanente con los procesos migratorios, moldeando nuestra identidad nacional en las diferentes regiones de nuestro país.

Desde finales del siglo XIX y la segunda del XX, el flujo migratorio alcanzó las 134 mil personas, es decir, llegó a representar el 4% de la población en 1907. La principal causa fue la creación de programas de colonización específicos en el sur y la llegada de mineros en el norte del país. Durante la segunda mitad del siglo XX, en especial durante la dictadura militar de Augusto Pinochet, la población inmigrante alcanzó mínimos históricos, alcanzando el 0,7% en 1982. Durante este periodo se llevó a cabo una política migratoria restrictiva y se aplicó la ley de 1975 que restringió los derechos de movilidad de los extranjeros en territorio nacional.

Pero la historia migratoria de la Región Metropolitana no es considerada importante hasta la explosión demográfica de inicios del siglo XXI. El crecimiento económico y el retorno a la democracia, transformó a Chile en un polo de atracción para ciudadanos de países sudamericanos y caribeños. La mayoría de estos migrantes son mujeres, residentes en la ciudad de Santiago de Chile y con una inserción laboral precaria y segmentada en el mercado de trabajo.

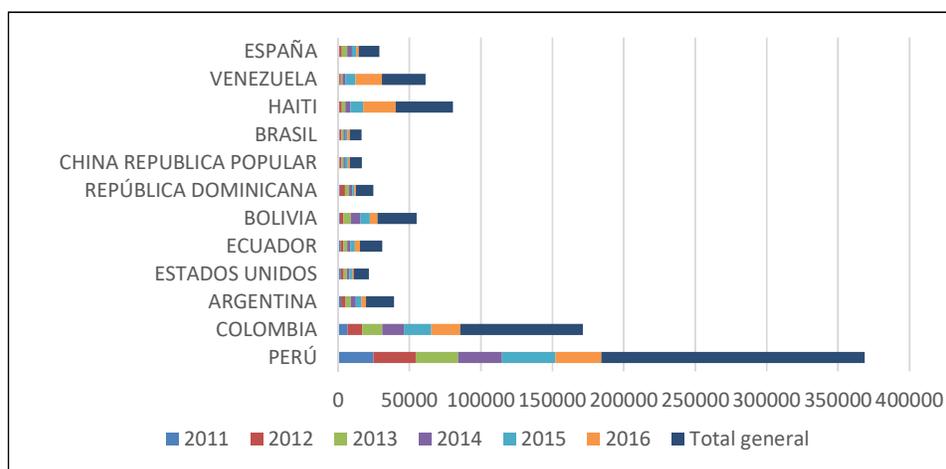
América del sur es la principal zona de origen de la migración en Chile, representando el 67,7% del flujo internacional. La Región Metropolitana agrupa la mayor cantidad de migrantes, constituyendo el 61,7% del total nacional en la última década. Este hecho es consecuencia del crecimiento económico sostenido, la fortaleza institucional, y la creación de empleos principalmente ligado a los servicios, construcción y comercio.

En Chile, de acuerdo con la legislación migratoria, existen tres tipos de visas: La primera es la Visa Sujeta a Contrato, cuyo otorgamiento requiere de la presentación de un contrato laboral entre un residente en Chile y un extranjero. Esta visa dura hasta dos años, después de los cuales el migrante puede solicitar Permanencia Definitiva. La segunda es la Visa Temporal, con la cual se puede postular a Permanencia Definitiva. Y la tercera es la Visa para Estudiantes, que se otorga a extranjeros que quieren estudiar o están estudiando en Chile. Su duración es anual, pudiendo ser renovada. A nivel regional la Visa Sujeta a Contrato representa el 70,0% del total nacional (año 2014); las Visas Temporales un 48,5% (año 2014); y las Visas para Estudiantes un 62,6% (año 2014).

En cuanto a la institucional, existen tres órganos encargados del control fronterizo y otorgamiento de permisos de residencia. El primero, es el Departamento de Extranjería y Migración (DEM), dependiente del Ministerio del Interior y Seguridad Pública. Al DEM tiene como objetivo recibir las solicitudes de permisos de residencia de aquellos migrantes ya ingresados al país y aprobar su otorgamiento (o rechazo). La segunda institución es el Ministerio de Relaciones Exteriores, quien, a través de la Dirección General Consular, entrega visas consulares, es decir, los vistos de turismo y visas de residencia temporal que los extranjeros han solicitado a los distintos consulados de Chile alrededor del mundo. Finalmente, el organismo encargado de controlar y registrar las entradas y salidas de personas del país (tanto nacionales como extranjeras) es la Policía de Investigaciones de Chile (PDI).

En cuanto a las nacionalidades, Perú representa el mayor número de migrantes, con un porcentaje de 38,3% del total. La región reúne otros importantes flujos sudamericanos, entre ellos el colombiano (6,0%), ecuatoriano (4,7%), brasileño (3,2%), venezolano (2,5%) y boliviano (2,4%). Los nacionales de España y Estados Unidos en conjunto representan un 7,1% de la migración regional.

I. Principales flujos migratorios de la Región Metropolitana desde 2011 al 2016



Elaboración propia con datos obtenidos desde "Migración en Chile 2005-2015"
<http://www.extranjeria.gob.cl/media/2016/06/Anuario.pdf>

A pesar de no estar dentro de las cinco primeras mayorías, la comunidad haitiana es un importante punto a analizar debido a la rapidez exponencial de su crecimiento en los últimos cinco años. Si en el año 2011 los registros de población haitiana regular no superaban las 1000 personas, para el año 2016 la cifra alcanzó un total de 22.718 personas. Este aumento no registra la población irregular, por lo tanto, se espera que el CENSO 2017 permita establecer la magnitud del flujo de inmigrantes haitianos en nuestro país.



Finalmente, los programas de inserción en la Región Metropolitana están ligados a organizaciones no gubernamentales como el Servicio Jesuita a Migrantes, El Instituto Católico Chileno de Migración (INCAMI) y municipalidades con alta presencia migratoria tales como Quilicura, Estación Central y Santiago. Los principales programas se enmarcan en la creación de cursos de integración e inserción en el país tales como cursos de idiomas, asesoría legal y asistencia social.

VI. Cultura y Patrimonio

El patrimonio cultura se puede medir en objetos tangibles que dan cuenta de nuestra memoria y define nuestra identidad, lugares como:

Edificios patrimoniales

Periodo Colonial

- Museo histórico nacional: Edificio que en el pasado se encargó de ser sede de la Real Audiencia, y fue construido en 1808. En la actualidad es un importante museo donde se puede recorrer gracias a sus muestras y exhibiciones la historia de Chile.
- Casa Colorada: Perteneció al Presidente de la Primera Junta Nacional de Gobierno, Don Mateo Toro y Zambrano, es el más claro ejemplo de una vivienda de características coloniales de finales del Siglo XVIII, en la actualidad es un museo que se encuentra en remodelación producto de los daños que sufrió durante el terremoto de febrero del 2010.
- La moneda: Casa de Moneda construida por el arquitecto Joaquín Toesca, se inició su construcción en 1784, y la obra finalizó en 1805, es la actual casa de gobierno del país.
- La catedral Metropolitana: Principal templo de la iglesia católica en el país, se encuentra en frente de la plaza de armas, y su periodo de construcción dató entre 1748-1800.

Época Republicana

- Biblioteca Nacional: Principal centro bibliográfico del país. El edificio, y su actual sede, data de 1913, año en que se empezó a construir, para finalizar con la obra 12 años después.
- Cerro Santa Lucía: Llamado originalmente Cerro Huelén, que en lengua mapuche significa, sufrimiento, desgracia y mal presagio. Se convirtió en un paseo de importancia para la sociedad santiaguina de segunda mitad del siglo XIX, al ser remodelado y decorado por el historiador y político Benjamín Vicuña Mackenna.
- La chascona (casa del poeta Pablo Neruda): Casa ubicada en el barrio Bellavista, sirve como museo, y es Sede de la Fundación Pablo Neruda, fue declarada Monumento Nacional en 1990.
- Estadio Nacional: Inaugurado en 1938, fue construido como una réplica del Estadio Olímpico de Berlín. Albergó el Mundial de Chile de 1962, se ocupó desafortunadamente como centro de detención durante los primeros meses de la dictadura militar, y hasta nuestros días se utiliza para magnos eventos deportivos, y eventos culturales, como conciertos de trascendencia internacional.

El patrimonio cultural también se puede apreciar en la celebración de eventos tradicionales, en las zonas típicas y en las idiosincrasias generadas en estas

Zonas Típicas

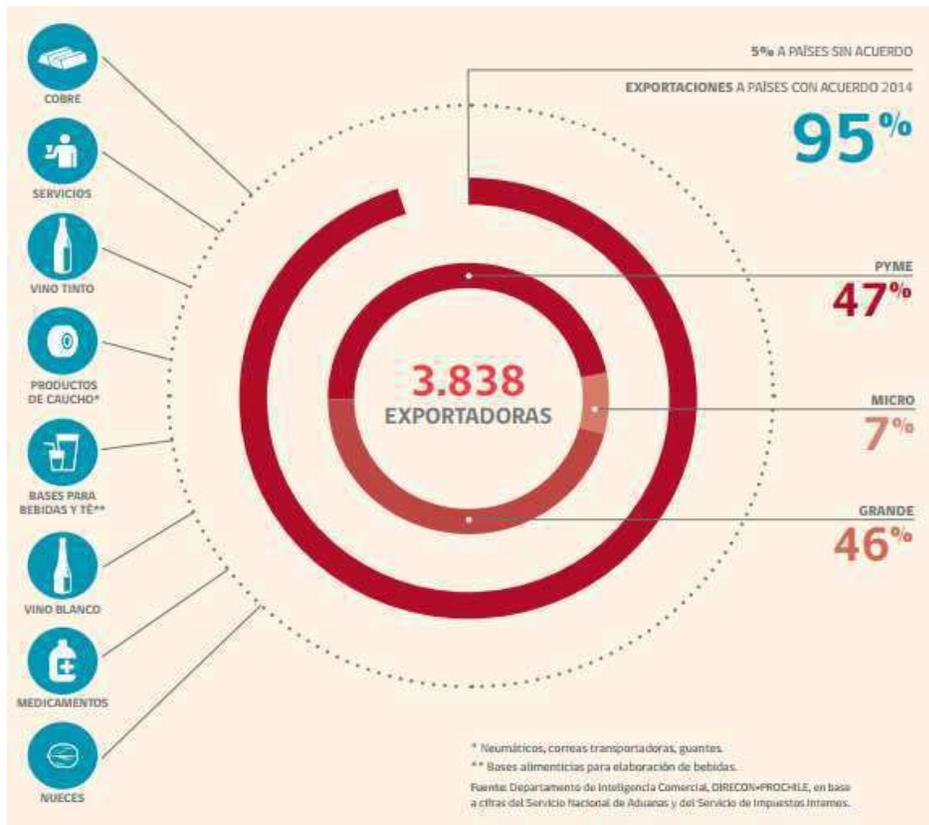
- Colina gracias a sus casas patronales y antiguas capillas, que han sido consideradas en la actualidad como patrimonios nacionales
- Barrio Bellas artes, donde se ubica el museo del mismo nombre, construcción que data desde principios del Siglo XX.
- Barrio Concha y Toro y Barrio Republica, denominados como zonas típicas, y que se caracterizan por sus grandes casonas.
- Viña Concha y Toro, ubicada en la localidad de Pirque, creada en 1983, y declarada Monumento Histórico en 1971.
- Provincia de Melipilla y el pueblo de Alhué declarado zona típica en 1983 y su catedral declarada monumento histórico en 1974. En esta misma localidad se encuentra el tradicional pueblo artesano de Pomaire, que se destaca principalmente por su artesanía en greda.

Tradiciones

- Festival Folclórico en la Comuna de San Bernardo todos los años en la comuna de enero, donde convive el folclor nacional, la artesanía y la idiosincrasia nacional.
- Tradición de los payadores que se realiza en el Pueblito de los Artesanos en la localidad de Pirque.
- Festividad religiosa, quizás la más tradicional de la iglesia católica, es la que se realiza el Domingo posterior a la pascua de resurrección, con la celebración de Cuasimodo.

VII. Actividades Económicas

Región Metropolitana concentra gran parte de la capacidad exportadora del país con US \$ 10.476 millones, no obstante, la Región de Antofagasta es el líder del país en cuanto a exportaciones US \$ 23.508 millones, principalmente su fuente son el mineral del cobre y sus derivados. La Región Metropolitana destaca en el ámbito de las exportaciones en rubro de manufacturas con un total enviado de US \$ 3.425.168 Millones para datos del año 2014, los cuales se desprenden labores de cuero y calzado, embalaje, fármacos, plásticos y principalmente la metalmecánica. Además de cobre y derivados, servicios y el sector alimentario.



ACTIVIDADES ECONOMICAS (PIB E IED)

Los datos macroeconómicos de la Región Metropolitana son elocuentes y demuestran el exacerbado centralismo del país en materia económica. La participación del PIB de la RM es de un 45,6% siguiéndolos muy por lejos la Región de Antofagasta y Valparaíso ambos con un PIB aproximado de US \$14.000 Millones que equivalen a un 8,88% del total. La participación de fuerza laboral de Santiago mueve alrededor de 5 millones de trabajadores y la mayor cantidad de PYMES exportadoras también son parte de esta región con un abrumador 2015 pequeñas empresas, siendo la Región de O'Higgins quien lo secunda con 431. En materia de Inversión inmobiliaria en el Gran Santiago en el periodo 2015- 2019, concentra el 70% del país con US\$ 8.428 millones, lo siguen muy por lejos las Regiones de Antofagasta y Biobío con un US\$821 millones y US\$ 682 millones respectivamente, en el mismo rango de años. En cuanto a la IED nacional hacia el 2015 fue de US\$ 111.764 Millones de los cuales el 26,7% de esa cifra corresponde a la IED de la RM (US\$ 29.889). En síntesis, el crecimiento del país lo sostiene la RM lugar donde se concentra la inversión, los bienes de capital, capital humano y mano de obra.

Participación en el PIB nacional



Inversión Extranjera Directa (2014)



Fuente: Informe DIRECON (2014-2015) y Cuentas Nacionales del Banco Central 2015

ACTIVIDADES ECONOMICAS (TURISMO)

La Región Metropolitana está rodeada de un entorno natural privilegiado, cercana a centros de esquí de categoría internacional, grandes parques, reservas naturales y playas del litoral central. Es una región activa, dinámica, diversa y multicultural, donde además se encuentran los atractivos propios de una gran ciudad, como museos, cines, teatros e interesantes lugares para visitar como viñedos, centros de artesanía y lugares para practicar deporte aventura¹. Los principales destinos turísticos de la RM son: Palacio de la Moneda, La Chascona, Cerro San Cristóbal, Plaza de Armas de Santiago, Cajón del Maipo, Museo Chileno de arte Precolombino, Centro Cultural Gabriela Mistral, Parque Metropolitano, Parque Forestal, El Colorado, Embalse El Yeso, La Parva.



Fuente: INE Informe anual 2017

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

El Gobierno Regional de la Región Metropolitana cuenta con una Estrategia Regional de Innovación, cuyo objetivo es el posicionamiento de la región en los circuitos de innovación internacional, contribuir a la conectividad y la colaboración con otras regiones del país, promover la competitividad de la región, todo ello a través del desarrollo sustentable. El plan contempla para la consecución de estos objetivos el reforzar la institucionalidad regional, promover espacios de colaboración y redes de cooperación, y fomentar la economía innovadora.

La región concentra el 68% de los 39.952 m² de la superficie total destinada a innovación. Las universidades son las entidades que poseen los centros destinados a innovación más grande de la región y el país. Entre los centros universitarios destinados a investigación y desarrollo destacan el OpenLab de la Universidad de Chile, Innovo de la Universidad de Santiago de Chile y el Centro de Innovación Anacleto Angelini de la Universidad Católica de Chile.

Este último es el más grande de la región y el país con 9 mil m² construidos y 6 mil m² destinados a proyectos de innovación. La investigación más desarrollo de este centro se desarrolla a partir de una alianza entre la universidad católica con la empresa privada para contribuir, a través de la ciencia y tecnología, a mejorar los procesos sustentables de estas y así mejorar la calidad de vida de las personas. Este centro tiene como socios parte a grandes empresas como Codelco, 3M, BCI, Entel, Google, entre otros. Además, este centro posee una iniciativa de capital humano avanzado para la industria que integra a profesionales a programas magister y doctorado para mejorar su competitividad e ingresar a nuevos mercados.

Por otra parte, Innovo Usach tiene su foco a los emprendedores que necesitan apoyo técnico para poder llevar a cabo sus proyectos. Su labor de promoción de ideas innovadoras está apoyada por una red de socios que incluyen a la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), Asociación de Emprendedores de Chile, Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información (ACTI), entre otras. En la misma línea se encuentra la Universidad de Chile con OpenLab, espacio abierto al desarrollo de las ideas de los emprendedores. Este laboratorio de emprendimiento cuenta con instalaciones en donde los emprendedores pueden trabajar, así como también con asesorías para que estos puedan operativizar sus proyectos.

Por otra parte, existen otras instancias de innovación que van más allá de las universidades, entre la que destaca el centro Ideas Factory (iF). De la misma forma que en los centros de la Universidades de Santiago y Chile, este espacio apoya a los innovadores a desarrollar sus proyectos. Cuenta con un importante ecosistema de emprendedores que interaccionan en sus instalaciones.

Santiago es además sede de Startup Chile, una de las iniciativas más importantes en materia de emprendimiento e innovación impulsadas desde el Estado. Creado en 2010, esta iniciativa se orienta en acelerar proyectos de emprendimiento a través de financiamiento y asesorías. Además de apoyar proyectos nacionales, Startup Chile busca financiar emprendimientos de otros países en el mundo para proyectar a nuestro país como un foco internacional en esta materia. Para ello, se vuelve imprescindible la ayuda de la red de embajadas y consulados como centros articuladores en el extranjero, en donde extranjeros y nacionales en el exterior pueden presentar sus proyectos para ser evaluados.

La Región es sede de importantes eventos que promueven la innovación a lo largo del año. Desde el año 2011 se realiza en Santiago el llamado Congreso del Futuro, en donde una serie de personalidades del mundo científico-humanista para abordar los alcances de los avances científicos en la sociedad. En el ámbito internacional, durante este año Santiago fue sede del V Foro de Emprendimiento de la Alianza del Pacífico LAB4+ que contó con 400 emprendedores de los diferentes países de la alianza para compartir experiencias y generar redes de innovación.

Todas estas experiencias han permitido que Santiago logre avanzar significativos puestos en el ranking de las ciudades más innovadoras del mundo elaborado por 2thinknow, del puesto 377 en 2015 al 172 en 2016, quedando cuarta a nivel Latinoamericano tras Buenos Aires (60), Sao Paulo (76) y Ciudad de México (84).

IX. Relaciones Internacionales

- **Ciudades hermanas**

Comuna nacional	Ciudad Hermana
Isla de Maipo	Ecatepec, México
La Cisterna	Ecatepec, México
La Reina	Coyoacán, México
Lo Barnechea	Tyler, Texas, Estados Unidos
Peñalolén	Godoy Cruz, Argentina - Perth, Austria (en proceso)
Santiago	<ul style="list-style-type: none"> • Argel, Algeria • Montreal, Canadá • Guayaquil, Ecuador • Plasencia, España • Miami, Estados Unidos • Minneapolis, Estados Unidos • Paris, France • Atenas, Grecia • Riga, Letonia • Santiago de Querétaro, México • Pekín, China • Kiev, Ucrania • Ankara, Turquía • Túnez (ciudad), Túnez <p>➤ Asociación por la Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asunción, Paraguay ▪ Buenos Aires, Argentina ▪ Bogotá, Colombia ▪ Caracas, Venezuela ▪ Ciudad de México, México ▪ Ciudad de Guatemala, Guatemala ▪ San José, Costa Rica ▪ Río de Janeiro, Brasil ▪ São Paulo, Brasil ▪ Brasilia, Brasil ▪ Quito, Ecuador ▪ Madrid, España ▪ Managua, Nicaragua ▪ Lima, Perú ▪ Montevideo, Uruguay ▪ Sucre, Bolivia

- **Proyectos desarrollados en conjunto con otras ciudades o países**

La región metropolitana tiene nueve convenios de cooperación internacional, los cuales están totalmente vigentes, a saber:

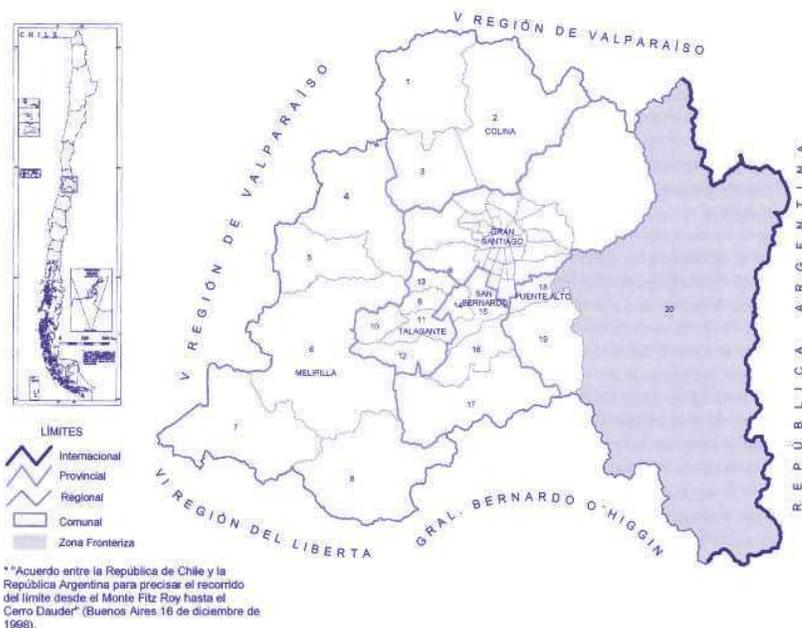
CIUDAD, REGIÓN Y PAÍS	TEMÁTICA	FECHA DE INICIO
1. Región de Ile-de France, Francia	Ordenamiento Territorial, Urbanismo y Medioambiente, Salud, Cultura y Patrimonio, Desarrollo socio-económico, Educación	Marzo, 1995
2. Quebec, Canadá (Condado de Laval)	Medio Ambiente, Seguridad Pública y Cultura	Mayo, 1998
3. Beijing, China	Educación, Economía y Comercio, Cultura, Turismo	Octubre, 2009
4. Área Metropolitana de Barcelona, España	Gestión Metropolitana en gestión de transporte público, medio ambiente y ordenamiento territorial	Noviembre, 2014
5. Ayuntamiento de Barcelona, España	Ciudad Inteligente	Noviembre, 2014
6. Municipalidad de Vicente López, Provincia de Buenos Aires y Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina	Acuerdo de Cooperación Tripartito en movilidad sustentable, Innovación Pública para el Desarrollo de Ciudades Inteligentes, Cultura y Turismo	Septiembre, 2015
7. Ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires y Secretaría Regional Ministerial de Agricultura RM	Acuerdo de Cooperación Tripartito Desarrollo de investigación en miel, desarrollo de investigación en manejo de apiario, producción y mercados de los subproductos de la colmena, avances en manejo genético de abejas reinas, innovación en polinización y avances en equipamiento y desarrollo tecnológico.	Agosto, 2016
8. Municipalidad de Shanghai de la República Popular China	Memorando de entendimiento en economía y comercio, transporte urbano, cultura, educación, higiene y salud, turismo, planificación urbana, Smart Cities	Agosto, 2016
9. Vizcaya, País Vasco	Memorando de entendimiento en posicionamiento de marca región, promoción económica y turística, medio ambiente y residuos sólidos	Noviembre, 2015

Asimismo, tiene seis convenios de colaboración internacional, de los cuales cinco están vigentes y uno esperando la renovación por cuestiones de cuota por membresía. Estos son:

CIUDAD, REGIÓN Y PAÍS	TEMÁTICA	FECHA DE INICIO
1. Fondo Mundial de Grandes Ciudades (FMDV)	Socio	
2. Federación Latinoamericana de Ciudades, Municipios y Asociación de Gobiernos Locales (FLACMA)	Convenio de cooperación	Julio, 2007
3. Fundación Rockefeller	Memorando de Entendimiento 100 Ciudades Resilientes	Junio, 2015
4. C40	Memorando de Entendimiento C40 Cities Climate Leadership Group Inc.	Octubre, 2016
5. Red Mundial de Ciudades comprometidas con salvar vidas mediante la prevención de enfermedades no transmisibles (ENT) y lesiones	Firma de carta de participación para adherirse a la red	Marzo, 2017
«Asociación Mundial de las Grandes Metrópolis (METROPOLIS)	Socio, pendiente de pago por membresía	Vencido

- **Dimensión vecinal**

En la Región Metropolitana, la única comuna que está completamente en zona fronteriza es San José de Maipo, correspondiente a la provincia Cordillera. En el mapa se puede observar que San José de Maipo indicada como la comuna nro. 20



- **Escuelas primarias con nombres de países**

- Centro Educacional London, La Florida
- Colegio American Academy, San Bernardo
- Colegio American British College, La Florida
- Colegio Atenas, La Florida
- Colegio Australia, La Pintana
- Colegio Australian College Tercer Milenio, Quilicura
- Colegio Boston College Alto Macul, La Florida
- Colegio Boston College Huechuraba, Huechuraba
- Colegio Filipense, Santiago
- Colegio Finlandia, Pudahuel
- Colegio Naciones Unidas, La Cisterna
- Colegio Polivalente Lovaina, La Florida
- Colegio República de Guatemala, Maipú
- Colegio Suizo, Ñuñoa
- Colegio Alemán, Las Condes
- Escuela Básica Boston College Maipú, Maipú
- Escuela Básica República de Colombia, Santiago
- Escuela Básica República de Francia, Estación Central
- Escuela Básica República de Haití, Santiago
- Escuela Básica República de Las Filipinas, Lo Espejo
- Escuela Básica República de México, Santiago
- Escuela Básica República de Panamá, Santiago
- Escuela Básica República del Ecuador, Ecuador

Escuela Básica República Oriental de Uruguay,
Escuela Centro Educativo República Mexicana, Pedro Aguirre Cerda
Escuela de Párvulos Los Países Bajos, Estación Central
Escuela Particular Bélgica, San Bernardo
Escuela Particular Boston College Pudahuel, Pudahuel
Escuela Particular Holanda, Estación Central
Escuela Particular República Alemania Federal, La Cisterna
Escuela República Argentina, Padre Hurtado
Escuela República Checa, Peñaflor
Escuela República de Alemania, Santiago
Escuela República de Austria, Estación Central
Escuela República de Corea, Quinta Normal
Escuela República de Costa Rica, Ñuñoa
Escuela República de Croacia, Cerro Navia
Escuela República de Estados Unidos, Lo Prado
Escuela República de Francia, Ñuñoa
Escuela República de Grecia, Puente Alto
Escuela República de Grecia, Talagante
Escuela República de Honduras, El Monte
Escuela República de Israel, Santiago
Escuela República de Israel, Peñaflor
Escuela República de Italia, Cerro Navia
Escuela República de La India, Quinta Normal
Escuela República de Los EE.UU. de América, San Bernardo
Escuela República de Polonia, Lampa
Escuela República del Brasil, San Bernardo
Escuela República del Brasil, Melipilla
Escuela República del Ecuador, El Monte
Escuela República del Perú, San Bernardo
Escuela República El Líbano, Santiago

X. Personalidades Destacadas

Roberto Bolaño (1953-2003)

Escritor y poeta nacido en Santiago de Chile. autor de más de dos decenas de libros, entre los cuales destacan sus novelas *Los detectives salvajes*, ganadora del Premio Herralde en 1998 y el Premio Rómulo Gallegos en 1999, y la póstuma *2666*. Su obra ha sido traducida a numerosos idiomas, entre ellos inglés, francés, alemán, italiano y neerlandés. Además, el autor posee excelentes críticas tanto de escritores como de críticos literarios contemporáneos y se le considera uno de los grandes autores hispanoamericanos del siglo XX, junto con otros escritores de la talla de Jorge Luis Borges y Julio Cortázar.

José Donoso (1924-1996)

Autor de una obra narrativa abundante, poblada de fantasmas y marcada por sus obsesiones personales, integró la generación del boom latinoamericano y continúa siendo uno de los narradores chilenos de mayor trascendencia en el mundo. Recibió el Premio Nacional de Literatura en 1990.

Vicente Huidobro (1893-1948)

Es considerado por la crítica literaria como el promotor y divulgador del movimiento poético vanguardista en Chile y América Latina en el primer tercio del siglo XX, principalmente producto del desarrollo de su teoría estética conocida como *Creacionismo*, es considerado uno de los más destacados poetas chilenos.

Enrique Lafourcade (1972-)

Escritor y periodista, su extensa obra narrativa es reconocida en todo el mundo hispánico. Integró la generación de 1950 y dio a conocer su visión crítica de la cultura y la sociedad por medio de la prensa. Exhibe una obra cuantiosa y reconocida en toda Latinoamérica: más de dieciséis libros en prosa, crónicas y cuentos. A ello hay que sumar sus innumerables artículos de opinión publicados en los suplementos dominicales de *El Mercurio* y varias antologías de cuentos.

Roberto Sebastián Antonio Matta Echaurren (1911-2002)

Arquitecto, humanista, pintor y poeta chileno. Fue una figura señera del arte pictórico chileno del siglo XX, perteneciente a la Generación del 40. Es considerado el último representante del surrealismo.

Rebeca Matte Bello (1875-1929)

Fue la primera mujer chilena que se dedicó al oficio de escultora como tal. Fue una artista independiente que, sin embargo, coincidió con la Generación Académica de fines del siglo XIX, debido a la concepción estética de su obra, el valor del tema y un gran dominio de la técnica en el uso de materiales nobles. Fue nombrada profesora de la Academia de Bellas Artes de Florencia, cargo que nunca antes había sido otorgado a un extranjero y menos a una mujer.

Ester Huneeus Salas de Claro (1902-1985)

Más conocida por su seudónimo Marcela Paz, fue una escritora chilena, famosa por sus cuentos y libros infantiles, particularmente su colección de libros denominada *Papelucho*.

Arturo Vidal (1987-)

Futbolista chileno que juega como mediocentro mixto y su equipo actual es el Bayern Múnich de la Bundesliga de Alemania. También es parte de la selección de Chile, con la que ha sido campeón de la Copa América en 2015 y 2016.

Tomás González (1985-)

Gimnasta chileno, es el primer chileno en obtener medallas en Juegos Panamericanos y copas mundiales. Es integrante del plan deportivo Asociación de Deportistas Olímpicos de Chile (ADO Chile), ha logrado llegar en diecisiete oportunidades a las finales del circuito de la Copa Mundial de gimnasia, ganando nueve medallas en Copas del Mundo «A». Con su participación en los Juegos Olímpicos de Londres 2012, se convirtió en el primer chileno en la historia en asistir a una prueba olímpica de gimnasia y en clasificar a una final olímpica —en particular, en las pruebas de salto y suelo— obteniendo el cuarto lugar en ambas competiciones. Repitió en la final de salto en Río de Janeiro 2016 finalizando séptimo. En abril de 2017, fue elegido presidente de la Federación de Gimnasia de Chile.

Fernando González (1980-)

Tenista chileno. Su mejor puesto en la clasificación ATP fue el quinto lugar en enero y mayo de 2007. En el circuito ATP ganó catorce títulos, once individuales y tres en dobles. Alcanzó la final del Abierto de Australia en 2007. Tuvo, según especialistas, una de las derechas más potentes en la historia.

Representó a Chile en la Copa Davis (cuartofinalista en 2006 y 2010), en la Copa Mundial por Equipos (campeón en 2003 y 2004), y en los Juegos Olímpicos (oro y bronce). En 2015 alcanzó el número 1 del mundo a final de temporada en el circuito ATP para veteranos, donde ha ganado tres títulos. En 2016 fue considerado como uno de los veinte mejores tenistas en la historia del ATP sin ganar algún título de Grand Slam.

Gary Medel (1987-)

Futbolista chileno que juega como mediocampista defensivo o defensa central y su actual equipo actual es el Beşiktaş J. K. de la Superliga de Turquía. También es internacional con la selección de Chile, con la que ha sido campeón de la Copa América en 2015 y 2016.

Marcelo Ríos (1975-)

Tenista chileno. En su carrera adulta llegó a ser el «mejor tenista masculino individual del mundo» durante seis semanas en 1998, cuatro de marzo a abril y dos en agosto, siendo el primer latinoamericano en lograrlo en la era profesional. Ha sido el único de la historia en lograrlo también como juvenil (en 1993) y veterano (en 2006), a final de temporada. Alcanzó la final del Abierto de Australia 1998 y es el único número 1 que no ganó algún título de Grand Slam. En 1999 fue el primero en la historia en ganar los tres torneos Masters 1000 sobre polvo de ladrillo: Montecarlo, Roma y Hamburgo. Obtuvo 19 títulos ATP, 18 individualmente (5 Masters 1000, 1 Copa Grand Slam, 2 ATP 500 y 10 ATP 250) y uno en dobles (ATP 250). En el circuito ATP para veteranos ganó ocho títulos.

Representando a Chile ganó la Copa Mundial por Equipos en 2003. Fue el «mejor tenista masculino individual de Chile» a final de temporada de 1994 a 2001. Es reconocido como el «mejor tenista de Chile en la historia» y de los principales en la de Latinoamérica. En 2000 fue distinguido por la Dirección General de Deportes y Recreación como el «mejor deportista de Chile en el siglo XX». En 2016 fue considerado como uno de los veinte mejores tenistas en la historia del ATP sin ganar algún título de Grand Slam.

Carlos Caszely (1950-)

Periodista deportivo y futbolista chileno que jugaba de delantero. Es considerado uno de los mejores futbolistas chilenos de la historia y referente del club Colo-Colo. En dicho equipo jugó durante 15 temporadas, en las que ganó cinco campeonatos nacionales y tres copas de Chile y obtuvo un subcampeonato de Copa Libertadores. En el extranjero, defendió en España al Levante y al Español, y en Ecuador al Barcelona de Guayaquil, equipo en el que se retiró en 1987.

Con la Selección de Chile participó en los Mundiales de 1974 y 1982, disputó 49 partidos y anotó 29 goles, y aunque es el cuarto máximo goleador en la historia de la selección chilena, tras Alexis Sánchez, Marcelo Salas e Iván Zamorano, los supera a ambos en efectividad, alcanzando un promedio de gol de 0.59 por partido. Ahora, si se consideran todos los encuentros disputados por la Selección de fútbol de Chile en su historia, incluyendo aquellos frente a clubes o selecciones locales, Carlos Caszely es el máximo anotador del combinado nacional con 42 goles en 73 partidos.

Fue trigoleador del campeonato chileno, goleador de la Copa Libertadores 1973 y el mejor jugador de la Copa América 1979. Es, a la fecha, el máximo anotador en la historia de Colo-Colo en encuentros oficiales con 208 tantos, y el segundo en encuentros de Primera División con 183 goles.

Iván Zamorano (1967-)

Conocido como "Bam-Bam", es un futbolista chileno, considerado uno de los mejores futbolistas en la historia de su país. Junto con Elías Figueroa, es uno de los dos chilenos incluidos en la selecta Lista FIFA 100 de los mejores futbolistas vivos del siglo XX. Fue el capitán de la selección chilena, con la que marcó 40 goles, 34 de manera absoluta y 6 en los Juegos Olímpicos de Sídney 2000, donde fue el goleador del torneo masculino de fútbol.

Recordado por su capacidad goleadora y magnífico juego aéreo, en toda su trayectoria anotó 350 goles oficiales (incluyendo 27 en la Segunda División Chilena y 6 en selección olímpica). Es también el máximo goleador chileno en Europa, con 198 goles en torneos oficiales.

Es recordado por la dupla que formó con Marcelo Salas en la delantera de la selección chilena, siendo ambos goleadores en las clasificatorias rumbo a Francia 1998. Su principal arma para anotar goles fue su técnica de cabezazo, siendo reconocido en el mundo del fútbol como uno de los mejores cabeceadores de la historia de este deporte.

XI. Instituciones de Política Exterior

El Ministerio de Relaciones Exteriores, cuya sede institucional se encuentra en el **Edificio José Miguel Carrera (Santiago Centro)**, es el segundo Ministerio más antiguo del Estado de Chile y se encuentra regulado por el **Decreto Ley 161 del año 1978**, que corresponde a su estatuto legal orgánico. Dicha normativa es la ley que fija sus atribuciones y competencias, en tanto diseñadora y ejecutora de la política exterior de Chile.



En particular, de acuerdo al artículo primero del citado cuerpo legal, el Ministerio de Relaciones Exteriores *“es el Departamento de Estado encargado de la planificación, dirección, coordinación, ejecución, control e información de la política exterior que formule el Presidente de la República. En consecuencia, le corresponde coordinar las actividades de los distintos Ministerios y Organismos Públicos en aquellos asuntos que inciden en la política exterior e intervenir en todo lo relacionado con la determinación y demarcación de las fronteras y límites del país, así como en todas las cuestiones que atañen a sus zonas fronterizas y a sus espacios aéreos y marítimos y a la política antártica, en general.”*

El principal organismo del Ministerio de Relaciones Exteriores es la Subsecretaría de Relaciones Exteriores, en la cual funcionan una serie de Direcciones avocadas a las distintas temáticas que le competen. Estas son la Dirección de Política Exterior, (es la dirección de mayor jerarquía e importancia después de la Subsecretaría de Relaciones Exteriores), la Dirección General Administrativa, la Dirección General Consular, La Dirección de Ceremonial y Protocolo, entre otras.

Por otro lado, para el cumplimiento de otras funciones internacionales de tipo comercial, de cooperación, límites, etc., la Cancillería tiene organismos políticamente dependientes y técnicamente especializados, a saber: la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales (DIRECON), la Agencia de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID), y la Dirección de Fronteras y Límites del Estado (DIFROL). Sin perjuicio de ello, en términos legales administrativos estos organismos son funcionalmente descentralizados, y cuentan con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Representantes del Ministerio

Como todo organismo de la administración del Estado, el Ministerio de Relaciones Exteriores debe ceñirse estrictamente al principio de legalidad de los actos públicos, conforme así lo dispone la Constitución Política de la República, y, por tanto, para conocer las funciones que detentan sus representantes, es fundamental conocer lo establecido en su estatuto legal orgánico.

Para el cumplimiento de las funciones, el Ministerio de Relaciones Exteriores cuenta con un Ministro, un Subsecretario y otros organismos dependientes del Ministerio. De conformidad al artículo 3 del Decreto Ley 161, el **Ministro de Relaciones Exteriores** *“es el Jefe Superior del Ministerio y el colaborador inmediato del Presidente de la República en el ejercicio de las atribuciones conferidas a éste por la Constitución Política del Estado para la dirección, conducción y mantenimiento de las relaciones internacionales del país”*. El actual Ministro de Relaciones Exteriores, por el período 2014-2018, es el destacado cientista político y académico **Heraldo Muñoz Valenzuela**.



Por su parte, el **Subsecretario de Relaciones Exteriores**, según lo establece expresamente el artículo 8 del Decreto Ley 161 *“es el colaborador inmediato del Ministro, tiene la responsabilidad especial de la administración y servicio interno del Ministerio. Asimismo, el Subsecretario ejerce la Jefatura directa de todos los Servicios del Ministerio, incluyendo las Misiones Diplomáticas, Representaciones Consulares y Misiones Técnico-Administrativa. Además, el Subsecretario es el encargado de subrogar al Ministro en los casos de ausencia o impedimento.”*

El actual Subsecretario de Relaciones Exteriores, por el período 2014-2018, es el abogado **Edgardo Riveros Marín**, y de acuerdo a normativa interna de la Cancillería, el Director General de Política Exterior es quien subroga legalmente al Subsecretario, sin perjuicio de otras disposiciones.



ProChile

ProChile es una de las agencias dependientes de la DIRECON, la cual se encarga específicamente de la promoción de la oferta exportable de bienes y servicios chilenos, y de contribuir a la difusión de la inversión extranjera y al fomento del turismo. El organismo apoya a través de los conocimientos e información necesarios para facilitar y acompañar el proceso de internacionalización de las empresas exportadoras, y aquellas con potencial exportador, buscando intensificar el fomento productivo y las alianzas público-privadas.

ProChile con una red nacional formada por quince Direcciones Regionales ubicadas en cada una de las regiones del país y dos oficinas comunales (San Fernando y Ñuble), las cuales aportan a la descentralización, y constituyen espacios de encuentro para el sector exportador. Todas estas oficinas cuentan con profesionales que conocen las características de la oferta regional y que podrán orientar a los exportadores con información especializada que facilitará su proceso de internacionalización. De ahí la importancia de esta Institución en las regiones del país más allá de la Capital.

Asimismo, ProChile cuenta con una red externa formada por 55 Oficinas Comerciales ubicadas estratégicamente en los mercados más importantes del mundo, abiertas para todas aquellas empresas chilenas y emprendedores que requieran sus servicios. Todas ellas cuentan con profesionales calificados que están constantemente monitoreando las oportunidades, tendencias y exigencias de los mercados, además de vincular nuestra oferta exportable con importadores, distribuidores y líderes de opinión clave en sus países.



Dirección de Coordinación Regional (DICORE)

La Dirección de Coordinación Regional es responsable de apoyar y coordinar a las regiones y municipios de Chile en la realización de sus proyectos e iniciativas en el ámbito internacional. Para ello, DICORE permite vincular a los gobiernos regionales y locales con las direcciones del Ministerio de Relaciones Exteriores y la red de Embajadas, Misiones y Consulados.

En la actualidad, donde las regiones del mundo se vuelven más dinámicas, los territorios subnacionales de muchos países comienzan a tomar mayor control sobre sus propias relaciones internacionales y proyectos de cooperación fronteriza. Chile no es la excepción. Para tales fines existe DICORE, cuyo propósito es apoyar y guiar la política exterior de las regiones con las líneas de la Política Exterior nacional.

Entre las funciones de DICORE, están la de difundir y apoyar la política exterior en el ámbito regional, la de capacitar a los gobiernos regionales en todas las materias internacionales que permitan aumentar la cooperación internacional, la integración con regiones o provincias fronterizas, generación de proyectos y acciones vecinales, asesorar en temas de acuerdos internacionales a los Gobiernos Regionales.

Por último, se encuentra la función de vincularse con la DIRECON del Ministerio de Relaciones Exteriores, en específico con ProChile, para colaborar con las delegaciones de empresarios regionales que salen en la búsqueda o cierran negocios en el exterior, firma de acuerdos, convenios, protocolos, etc. procurando formar parte de las delegaciones cuando es necesario y requerido. Para ello organiza conferencias, seminarios informativos para autoridades, funcionarios y académicos que se desempeñan en regiones.

URAI- Seremi

La Unidad Regional de Asuntos Internacionales (URAI) del Gobierno Regional Metropolitano fue creada en el 2004, con el objetivo de financiar las acciones de gestión y de cooperación internacional de la Región. En ese contexto, el Gobierno Regional participa en diversas redes de ciudades, foros internacionales, circuitos de cooperación, además de organizar seminarios y otros eventos internacionales y publicar material para la promoción de la Región. Estas acciones buscan, en términos generales, la internacionalización de la región como un elemento al servicio de su desarrollo. En ese sentido, se ha establecido como lineamiento el fortalecimiento de la región en materias de innovación y competitividad, con el fin de posicionarla como referente en innovación para el ámbito nacional e internacional, especialmente el Latinoamericano (Estrategia de Desarrollo Regional para el año 2012-2021). Otros de los ejes de trabajo en los últimos años se han centrado en la sustentabilidad, inclusividad e integración y seguridad.

Redes internacionales a las que pertenece la Región metropolitana:

- Red de Autoridades para la Gestión Ambiental en Ciudades de América Latina y el Caribe
- Red de Ciudades Metropolis.
- Organización Latinoamericana de Gobiernos Intermedios (OLAGI).

Principales acuerdos de cooperación.

1. Convenio Marco de Cooperación con el Consejo Regional de Ilede-France (1995). Establece líneas de trabajo conjunto en las áreas de desarrollo económico, capacitación profesional, ordenamiento territorial y urbanismo, turismo, transporte, medio ambiente, educación y cultura.
2. Convenio de Cooperación con la Región de Västra Götaland, Suecia, en materias de descontaminación, monitoreo del aire, transporte urbano y combustibles alternativos.
3. Convenio Marco de Cooperación con Provincia de Buenos Aires.
4. Convenio con Beijing, China, sobre Educación, Economía y Comercio, Cultura, Turismo,
5. Convenio de cooperación con la Federación Latinoamericana de Ciudades, Municipios y Asociación de Gobiernos Locales (FLACMA).

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

La Región Metropolitana se caracteriza por tener una dinámica interna distinta del resto de las regiones del país. Es el eje de la administración del Estado y sede de grandes industrias privadas, la principal receptora de inversión extranjera directa no relacionada con minería (tercera en términos generales), y es comparativamente una de las regiones más desarrolladas. Es sin duda uno de los motores de la economía del país y el corazón indiscutido de su administración. Sin embargo, presenta desafíos que no pueden ser subestimados.

El principal de estos desafíos es el crecimiento explosivo y la concentración de población. La región, y en particular la ciudad de Santiago, concentra aproximadamente el 40% de la población nacional, un total de 7.036.792 personas de acuerdo con los datos preliminares del censo 2017 (7,3 millones de acuerdo a proyecciones oficiales), y ello sin contar su población flotante. Es, en efecto, una de las ciudades más grandes de Sudamérica, y las proyecciones de la misma prevén que la ciudad mantenga su posición y su crecimiento acelerado. Por lo mismo, requiere para su funcionamiento de una infraestructura capaz de manejar las múltiples necesidades de una concentración humana de esta magnitud, en términos de transporte, vivienda y provisión de servicios básicos (agua, luz, gas) y sociales (educación, salud).

En este sentido, el principal foco del gobierno local respecto de la ciudad de Santiago es el mejoramiento de la infraestructura vial, de manera de contener el aumento del parque automotor y asegurar la adecuada conectividad de la periferia con el centro de la ciudad. La construcción constante de nuevas líneas de metro, ciclo vías, autopistas varias y proyectos como el teleférico del Cerro San Cristóbal atestiguan la prioridad que este aspecto tiene para el funcionamiento de la ciudad. Los grandes desarrollos infraestructurales también responden al importante interés de mantener la competitividad de la misma como centro productivo y económico de Chile.

En materia económica también resulta importante destacar que la Región, en tanto principal centro académico y de estudios del país, es un eje central de la innovación y del desarrollo científico a nivel nacional. A partir de ella se están generando nuevos espacios económicos e industrias, muchas directamente vinculadas a alta y media tecnología, abriendo la posibilidad de un nuevo perfil productivo para la ciudad distinto de los servicios que actualmente son mayoría. El apoyo del Estado a esta actividad ha sido claro y abierto, y es esperable que esta tendencia se mantenga en el tiempo y que tanto la ciudad como el país se vean positivamente beneficiados a niveles económico y social por los desarrollos y descubrimientos por venir.

Por otro lado, la adecuada provisión de agua y luz para la población se ha constituido en un tema a tener en consideración en el futuro próximo, producto de las interrupciones en ambos servicios resultantes de fenómenos climáticos que han demostrado la existencia de vulnerabilidades. Un último aspecto en este sentido puede ser también el aseguramiento de la existencia de áreas verdes suficientes en la trama urbana, y su adecuada dispersión.

Como complemento a lo anterior, un segundo desafío de importancia es el manejo del nivel de segregación que se presenta, particularmente en la ciudad de Santiago. La ciudad se configura como un microcosmos del problema de desigualdad que se vive a nivel nacional, con ciertos barrios y comunas que concentran la riqueza y otras que presentan problemas de acceso a todos los servicios anteriormente descritos. Estos distintos barrios, además, tienden a estar marcadamente separados. Alcanzar un desarrollo urbano inclusivo que disminuya o compense estas desigualdades, tema incluido entre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, es un interés fundamental para el Estado chileno, especialmente en el contexto de su principal urbe.

Finalmente, resulta destacable que, para el adecuado manejo de todos los aspectos descritos, es necesaria la coordinación eficiente de todos los servicios públicos involucrados, en los niveles local, provincial, regional y nacional, así como también con los actores privados y de la sociedad civil que estén interesados. Es fundamental el trabajo conjunto sobre la base de metas claras para cumplir con las expectativas resultantes de los distintos desafíos que la región enfrenta, y enfrentará a futuro. Los proyectos de desarrollo presentes en la ciudad están contruidos de esta manera, y tienden a orientarse a las necesidades de la misma de mantener un crecimiento económico inclusivo y apropiado a las necesidades que le impone la magnitud de su crecimiento poblacional.

Es indiscutible en cualquier caso que la región mantendrá en el futuro su actual posicionamiento e importancia a nivel nacional producto de la concentración de población, recursos y servicios públicos y administrativos que presenta.



Vista del Barrio Financiero de Santiago, en Providencia

XIII. Referencias

- **CChC**, Cámara Chilena de la Construcción (2016). Infraestructura crítica para el desarrollo. Bases para un Chile sostenible 2016-2015. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: [http://www.cchc.cl/uploads/archivos/archivos/CChC-ICD 2016 \(FINAL\).pdf](http://www.cchc.cl/uploads/archivos/archivos/CChC-ICD 2016 (FINAL).pdf)
- **CENTRO DE INNOVACIÓN UC** (2016) *I+D con la Empresa*. Universidad Católica de Chile. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://centrodeinnovacion.uc.cl/membresias-y-socios/id/id-con-la-empresa/>
- **CHILE CIENTÍFICO** (2017) *Santiago, entre las ciudades con más innovación en la región*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://chilecientifico.com/santiago-entre-las-ciudades-con-mayores-avances-en-innovacion-en-la-region/>
- **EMPRENDE.CL** (2016) *Región Metropolitana concentra el 70% de los espacios par innovación y emprendimiento en Chile*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.emprende.cl/region-metropolitana-concentra-70-de-los-espacios-para-innovacion-y-emprendimiento-en-chile/>
- **GOBIERNO REGIONAL DE SANTIAGO** (2013) *Estrategia Regional de Innovación Región Metropolitana de Santiago 2012-2016*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página : https://www.gobiernosantiago.cl/wp-content/uploads/2014/doc/estrategia/Estrategia_Regional_de_Innovacion_Region_Metropolitana_2012-2016.pdf
- **IFCHILE** (2017) *Ecosistema. Nuestras Redes*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.ifchile.com/cpages/home>
- **INE Informe Anual (2017)**: Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.ine.cl>
- **Informe Anual de Comercio Exterior, DIRECON (2014-2015)**, Región Metropolitana. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <https://www.direcon.gob.cl/2015/07/informe-anual-de-comercio-exterior-de-chile-2014-2015/>
- **INNOVO USACH** (2016) *Nuestras Redes*. Universidad de Santiago. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.openlab.uchile.cl/actividades/>
- **PROCHILE. Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile (2017)**. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: http://www.prochile.gob.cl/wpcontent/files_mf/14238321512014Reg13Metropolit ana.pdf
- **SERNATUR. Servicio Nacional de Turismo (2017)**, Región Metropolitana. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <https://www.sernatur.cl/region-metropolitana/>
- **URZÚA ALEJANDRA** (2017) *S Start-Up Chile busca emprendedores y abre postulaciones hasta el 5 de septiembre*. Dirección para la Comunidad de Chilenos en el Exterior (DICOEX), Ministerio de Relaciones Exteriores. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.chilesomostodos.gov.cl/2017/08/start-up-chile-busca-emprendedores-y-abre-postulaciones-hasta-el-5-de-septiembre/>
- **WPB**, World Prison Brief (2015). Datos extraídos en octubre 2017, disponible en la página: <http://www.prisonstudies.org>

**REGIÓN
LIBERTADOR BERNARDO
O'HIGGINS**

I. Historia

Los primeros antecedentes de habitantes en la región se remontan hacia 9.000 años A.C. en donde primitivos pobladores ocupaban desde las costas hasta los macizos andinos. De este período pertenecen restos de osamentas humanas halladas en el pueblo de Cuchipuy en la comuna de San Vicente. Comprende una extensa área de sepultura con restos que datan hasta los 9.000 años de antigüedad. Este es considerado uno de los vestigios más antiguos de cementerios en América. Conjuntamente con estos restos, se llegó a la conclusión que los habitantes de los valles interiores de la región practicaban la caza del Mastodonte de Humboldt, cuyos restos han sido encontrados en la localidad cercana de La Laguna.

Posteriormente, durante el año 300 A.C. existieron cambios en el modo de vida de las personas con la introducción de los cultivos de vegetales y la confección de objetos de arcilla o greda. Desde el 600 D.C. los habitantes, mayoritariamente Promaucaes o Picunches y Chiquillanes, comenzaron a cultivar porotos, maíz, zapallo, calabaza y quínoa, apoyado con la construcción de acequias.

Aproximadamente en el siglo XV D.C., los Incas conquistan la región sometiendo a los indios promaucaes, expandiendo así su imperio hasta el Bio Bio. Vestigios de esta influencia Inca son los pucarás del cerro la Muralla, localizado en el pueblo de Santa Inés, comuna de San Vicente y el del cerro la Compañía, comuna de Graneros. Fue desde este último cerro que, en el año 1541, el Cacique Cachapoal resistiría la invasión española, siendo finalmente derrotado. Los españoles instaurarían un sistema de haciendas a lo largo de toda la región.

Tras la insurrección de los criollos posterior a la primera junta nacional de gobierno el 18 de septiembre de 1810, la ciudad de Rancagua sería escenario de la batalla que marcaría fin a los primeros intentos nacionales de independencia. En el Desastre de Rancagua, ocurrido el 1 y 2 de octubre de 1814, las fuerzas patriotas sucumbirían ante los realistas españoles, quienes posteriormente tomarían nuevamente el control del país.



Carga de Bernardo O'Higgins en la Batalla de Rancagua. Pedro Subercaseaux

Además de la producción agrícola heredada de la colonia, la región tendría un importante desarrollo de la minería, específicamente con la explotación del mineral El Teniente. Desde el siglo XIX este mineral sería utilizado de forma intensiva y en el siglo XX se convertiría en la mina subterránea más grande del mundo.



Mineral el Teniente, 1912

Administrativamente, la región era conocida como la provincia de Colchagua, que comprendía Rengo, San Fernando, Curicó y Talca, mientras que Rancagua era parte de la provincia de Santiago. En 1880 se crearía la Provincia de O'Higgins que sería la actual provincia de Cachapoal. Finalmente, en 1975 estas provincias se unirían para dar paso a la VI Región.

II. Aspectos Geográficos

Según datos preliminares del Censo de 2017, su población es de 908.545 habitantes, la que representa el 5% de la población total del país y la sitúa como la séptima región según su cantidad de habitantes. Los principales centros urbanos de la región, en orden de mayor a menor cantidad de habitantes son: Rancagua, San Fernando y Rengo.

La región tiene una superficie de 16.387 km². Las principales cumbres son el Cerro el Palomo (4.860 m., comuna de Machalí) y el Volcán Tinguiririca (4.620 m., comuna de San Fernando).

Los principales ríos de la sexta región son: el Cachapoal, que se extiende 250 kilómetros desde la Cordillera de los Andes hasta el Río Rapel, el Tinguiririca, cuya longitud es de 167 kilómetros desde la Cordillera de los Andes y también confluye hasta el río Rapel. Este último, recorre 60 kilómetros hasta llegar al océano pacífico. Como afluentes del río Cachapoal se encuentran el río Cipreses y el río Claro. Es importante destacar también el único lago de la región, el lago Rapel, es un lago artificial situado a 102 kilómetros de Rancagua y que cuenta con una superficie de 8.000 hectáreas.

Los parques nacionales de la región son Parque Nacional Las Palmas de Cocalán (localizado en la comuna de Las Cabras) y el Parque Nacional Río Cipreses (comuna de Machalí). Entre la flora nativa de la región se encuentra el Boldo, Quillay, litre y Maitén. En cuanto a la fauna, destacan las Vizcachas, Zorros Culpeos, Pumas chilenos, Loros Tricahues y Patos Cortacorrientes.

Los pasos fronterizos con Argentina son el Paso Las Leñas, que comunica a Rancagua y la ciudad argentina de San Rafael, Provincia de Mendoza, y el Paso Las Damas que une a la San Fernando y San Rafael.



Parque Nacional Río Cipreses



Parque Nacional Palmas de Cocalán

III. Aspectos Político - Administrativos

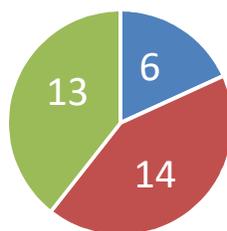
División Política Administrativa



Capital	Rancagua	
Intendente	Pablo Silva Amaya	
Provincias		
Cachapoal	Extensión	7.384,2 km ²
	Población	661.613 habitantes
	Capital	Rancagua
	Gobernadora	Mirenchu Beitia Navarrete
	Comunas	17
Cardenal Caro	Extensión	3.324,8 km ²
	Población	44.267 habitantes
	Capital	Pichilemu
	Gobernadora	Teresa Núñez Cornejo
	Comunas	6
Colchagua	Extensión	5.678 km ²
	Población	228.791 habitantes
	Capital	San Fernando
	Gobernador	Luis Barra Villanueva
	Comunas	10

Aspectos Políticos	
Senadores (2014-2022)	Alejandro García-Huidobro (UDI)
	Juan Pablo Letelier (PS)
Diputados (2014-2018)	Distrito 32
	Juan Castro (PS)
	Issa Kort (UDI)
	Distrito 33
	Ricardo Rincón (DC)
	Felipe Norambuena (PPD)
	Distrito 34
	Javier Macaya (UDI)
	Alejandra Sepúlveda (IND)
	Distrito 35
	José Barros (IND)
	Sergio Espejo (DC)

Número de Alcaldes Sexta Región 2016 según pacto electoral



■ CANDIDATURA INDEPENDIENTE ■ PACTO CHILE VAMOS
 ■ PACTO NUEVA MAYORIA

IV. Áreas de interés

- **Cultura**

La cultura en la sexta región gira en torno a su tradición campesina. Existen diferentes tradiciones (ver apartado cultura y tradiciones) que dan cuenta de las raíces ligadas al campo de la zona central. Una de las claras manifestaciones en este punto es la tradición huasa que está fuertemente arraigada en las ciudades y localidades rurales de región.

El rodeo es parte de esta tradición, considerado deporte nacional desde 1962. En Rancagua se erige uno de las medialunas más grandes de Chile, la Medialuna Monumental, con capacidad para 12.000 personas. Cada mes de abril, se realiza en este recinto el Champion de Chile, la fiesta huasa más grande de Chile y que reúne a los mejores exponentes de este deporte.



Champion de Rancagua

En el ámbito gastronómico, la región desarrolla los platos típicos de la zona central de nuestro país, en donde destacan cazuelas, empanadas, pastel de choclo, porotos, entre otros. Famosas resultan algunos restaurantes de la región, como el restaurante Juan y Medio, situado en la ruta 5 sur cerca de la ciudad de Rosario, afamado por servir platos de la cocina chilena.

Es en el ámbito del vino que la región expone alguna de las viñas más famosas de nuestro país situadas en la Provincia de Colchagua como Casa Silva, Montes y Santa Cruz. Todos los años, al momento de la recolección de la uva, en diversas localidades de la región se realizan las denominadas vendimias con exposición de vinos y comida típica de la zona.

- **Instituciones**

Por parte del gobierno regional, la unidad de cultura y deportes es la encargada de realizar los programas tendientes al fomento de la cultura regional. Asimismo, el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes también posee una dirección regional, cuyo objetivo es apoyar la realización de proyectos culturales regionales.

Resulta también de importante ayuda en la promoción de las actividades culturales de la región los diversos medios de comunicación entre los que se destacan diarios (online o impresos) como el Rancagüino, El Rancahuaso, El Tipógrafo, Diario el Marino y Diario VI Región. Además, existen radios regionales, como Radio Ritmo Universal, Radio Santa Cruz, Radio Splendida, Radio Mostazal y Radio Rancagua. Finalmente, existen algunos canales de televisión regional, como SextaVision, TVO y Noticias Colchagua.

- **Políticas**

Existe una política cultural regional que data del año 2012, en esta se han identificado este ámbito de cultura patrimonial campesino como uno de los elementos a potenciar en este plan. Es así como este plantea un apoyo hacia los artesanos, tradiciones y rutas patrimoniales que son características de la región.

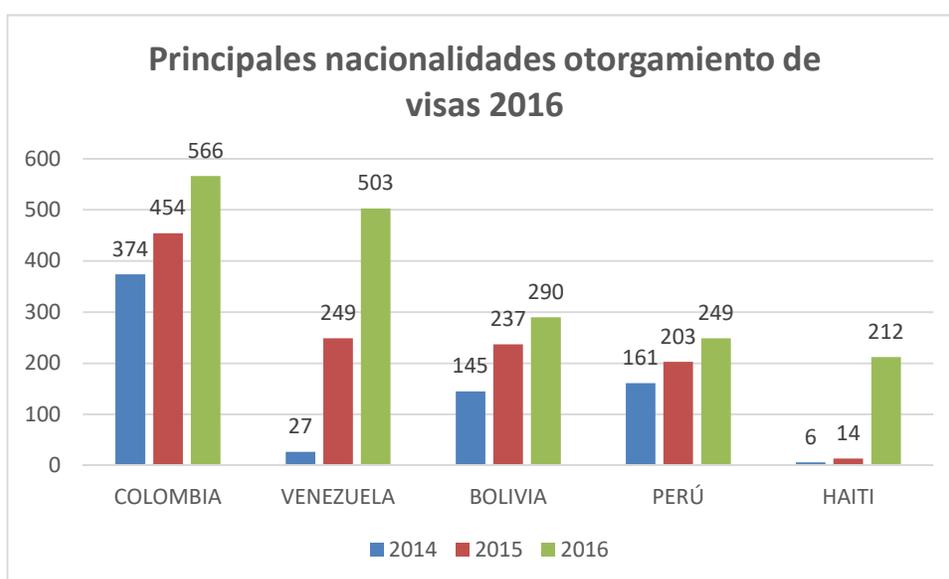
V. Inmigración

Durante el siglo XIX y parte del XX, los flujos migratorios más importantes que vivió la región fue la llegada de españoles de distintas zonas de la península ibérica. Estos se apostaron en distintas ciudades de la región dedicándose a labores relativas a comercio y agricultura.

Vestigios de esta influencia se encuentran hoy en día con centros españoles a lo largo de toda la región. El más antiguo está localizado en Rancagua, fundado en el año 1915, propiciando en la comunidad local la cultura española. Tres años después, en 1918, en la ciudad de San Fernando tendría un centro de estas características. En esta última ciudad, en 1937 se crearía la Sociedad Española de Beneficencia, encargada de ayudar a la colonia española y posteriormente a la local.

En la actualidad, según datos del Anuario Estadístico Nacional de Migraciones de 2004-2014, la región cuenta con el 1,3% de migrantes respecto a la población nacional y estos representan el 0,6% de la población regional. Para 2014, la comunidad más importante de migrantes es la argentina, con un 30,3% de la población migrante de la región. Le siguen la ecuatoriana con un 8,9%, peruana 8,1%, española 7,5%, entre otros.

Durante el año 2015, en la región fueron entregados 533 permisos de permanencia definitiva, que fueron destinados en su mayoría a personas de nacionalidad colombiana (29,1%), peruana (11,4%), boliviana (9,2%), ecuatoriana (8,4%), española (7,1%), entre otros. En cuanto a residencia temporal, en el año 2015 se otorgó residencia a 1.894 extranjeros. Esta cifra la compone colombianos (23,5%), venezolanos (12,8%), bolivianos (12,4%), Perú (10,6%), entre otros (Estadísticas Extranjería 2016).



El año pasado, las visas otorgadas aumentaron de manera considerable con respecto al año pasado. Durante 2016 se otorgaron 2579 visas que representan un aumento del 33,7% respecto a 2015, dando cuenta acerca de que la región comienza progresivamente a ser un foco de inmigración. Uno de los grupos que más experimentó un aumento respecto al período anterior fueron las personas procedentes de Haití, con un aumento del 1.414%, de 14 inmigrantes en 2015 a 212 en 2016. Otro de los grupos que más aumentó su participación en las visas totales fueron los migrantes venezolanos, que doblaron su inmigración a la región de 249 personas en 2015 a 503 en 2016 (Estadísticas Extranjería 2016).



VI. Cultura y Patrimonio

• Cultura

Entre los principales Monumentos Históricos de la región se encuentran las Azudas (ruedas de agua) de Larmahue, Pichidegua; Iglesia de Rancagua; Huellas de dinosaurios en las Termas del Flaco, San Fernando; Parroquia San Nicodemo de Coinco, Coinco; Iglesia de San Francisco, San Fernando; Casino de Pichilemu y los jardines del Parque Agustín Ross, Pichilemu; y el Pucará del Cerro La Compañía, Codegua.

Por otra parte, importantes Zonas Típicas de la Región son el Pueblo de Zúñiga, San Vicente, el Centro Histórico de Lolol, Lolol, y el Campamento de Sewell, en Machalí. Este último sería declarado como Patrimonio de la Humanidad según la UNESCO.

Los museos de la región se caracterizan por ser históricos, teniendo muestras sobre la historia nacional, regional y provincial. Los más importantes son el Museo Regional de Rancagua, Museo Lircunlauta en San Fernando y el Museo de Colchagua en Santa Cruz.



Azudas de Larmahue



Pueblo Típico de Zúñiga

- **Tradiciones y Fiestas**

Canto a lo humano y lo divino. Importante tradición en el sector campesino del valle central nacional, que involucra el canto y recitación de décimas. El matiz de los cantos puede variar entre el canto a lo humano, utilizado en celebraciones profanas o desafíos entre poetas, y a lo divino, ligado en prácticas de religiosidad popular.

Chamantos de Doñihue. En la comuna de Doñihue existe una tradición textilera de la Chamantería, atuendo representativo del huaso chileno. Estos productos se encuentran actualmente con denominación de origen y fueron utilizados por los jefes de Estado que participaron en la APEC Chile 2004.



Chamantos de Doñihue utilizados en la APEC.

Artesanía de mimbre en Chimbarongo. En esta ciudad existe el mayor centro de producción nacional de objetos hechos con mimbre. La tradición artesanal del mimbre ha pasado de generación en generación hasta la confección en la actualidad de un sin número de objetos, desde canastos hasta muebles.



Artesanía en Mimbre

Celebración Santa Rosa de Lima. En la localidad de Pelequén, comuna de Malloa, el 30 de agosto se celebra la festividad de Santa Rosa de Lima.

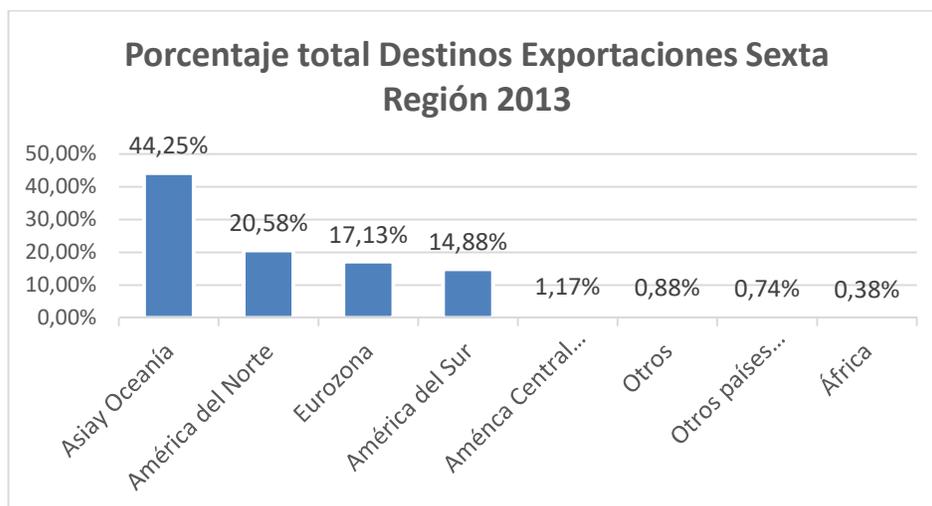
VII. Actividades Económicas

Las principales actividades económicas son agropecuaria-silvícola (22,3%); industria manufacturera (14,3%); comercio, restaurantes y hoteles (12,9%); minería (9,5%) y construcción (8,7%); las que representan el 67,7% del producto regional promedio del período 2006-2009.

Según datos del INE para 2013, la actividad que más genera empleos en la región es la relacionada a la agricultura, ganadería, caza y silvicultura, que concentró un 23,22% del total de ocupados. Otro de los sectores que tiene una gran participación en el empleo de la región es el comercio (17,54%), seguido por enseñanza (7,69%), construcción (7,56%) e Industria manufacturera (7,35%).

En cuanto a las exportaciones de la región, de acuerdo al Informe Económico Regional Octubre-Diciembre 2013 (últimos datos actualizados), los productos del sector silvoagropecuario y pesca son los que mayormente se exportan hacia el exterior, concentrando un 35,56% del total de exportaciones del 2013, siendo el producto predominante de exportación en esta actividad la fruta, que representa un 89% de lo exportado. En este punto destaca la exportación de ciruelas, duraznos nectarines, uvas, manzanas, peras y durazno para consumo fresco. En un segundo lugar se encuentra la industria, con un 34,14% de las exportaciones totales, y cuyo principal rubro son los alimentos procesados, con el 73% de estas exportaciones. La minería no queda atrás y se posiciona en un tercer lugar, con el 29,81% de las exportaciones de la región, en esta actividad destaca el cobre y hierro con el 64% de participación.





Asia y Oceanía son los principales mercados para los productos de la región, concentrando un 44,25% de las exportaciones totales. Le siguen América del Norte con un 20,58% y América del Sur con el 14,88%.

- **Turismo**

Balneario de Pichilemu: Principal balneario de la región, cuenta con playas con condiciones óptimas para el desarrollo del surf, siendo Punta de Lobos la más destacada.

Ruta del vino: Ubicado en la provincia de Colchagua, explota el potencial vitivinícola de esta zona. Existe un tren del vino que realiza la ruta Santiago-San Fernando, para después ser transportados al valle de Colchagua.

Termas del Flaco: Localizado hacia la cordillera a 77 kilómetros de San Fernando, cuenta con termas naturales y paseos de *trekking*.

Sewell: Instalación minera a más de 2.100 metros de altura en la comuna de Machalí.



Sewell

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

Actividades Universitarias

La región de O'Higgins no contaba con una universidad estatal hasta el año 2015, fecha en la que se creó a través de la ley 20.842 la Universidad de O'Higgins. El paso de crear esta universidad reviste una gran importancia para la región, debido a que la única posibilidad para estudiar en universidades tradicionales era migrar a Santiago o Talca. Tendrá su sede en el ex hospital regional en Rancagua y se prevé que tenga sedes en San Fernando y Rengo. Se espera que esta comience a funcionar durante el año 2017. Su actual rector es Rafael Correa, Ingeniero Matemático de la Universidad de Chile.



Frontis Universidad de O'Higgins

De acuerdo a la Estrategia de Innovación de la Región 2012-2015, actualmente vigente, el objetivo de innovación para la región es liderar la innovación para la competitividad en sectores claves como el agroalimentario, turismo y minería.

Los programas y proyectos ideados para potenciar la innovación se centran en la necesidad de generar mayores vínculos en I+D entre los centros especializados, sector público, empresas en estas distintas materias, en especial la agroindustria, así como también formar capital humano para mejorar procesos productivos e inserción comercial de las pequeñas y medianas empresas. El objetivo a largo plazo de este plan es crear un sistema de innovación regional y una cultura entre los distintos elementos responsables de la economía de la región.

Ejemplos de innovación en la región son:

Estudios científicos sobre “Bosques de Calabacillo”: Diversas investigaciones científicas en la zona “Bosques de Calabacillo”, ubicado al sur de la bahía de Navidad, determinaron altos nivel de biodiversidad asociada a un importante bosque de macroalga *Macrocystis pyrifera* (Calabacillo). De acuerdo a estos hallazgos se declaró esta zona como el primer Santuario de la Naturaleza Marino de la región debido a sus implicancias turísticas, culturales y económicas, durante el año 2013.



Bosques de Calabacillo

Actividades Red de Gestión Tecnológica para el Agro (RGTA): Red regional que involucra a una serie de organizaciones que realizan investigaciones científicas a fin de potenciar la agronomía de la región y realizar capacitaciones a PYMES para potenciar sus cultivos. Entre ellas se encuentran el Centro de Estudios Avanzados de Fruticultura (CEAF), Centro del Vino de Colchagua y Centro del Agua para el Agro.



Trabajo en terreno de la RGTA

IX. Relaciones Internacionales

La región posee diversos protocolos y convenios con otros países. El 3 de junio de 2006 se firmó un convenio con Piamonte, Italia, destinado a fortalecer el intercambio comercial con intención a desarrollar el conocimiento humano y cultural de ambas sociedades, con colaboración recíproca en actividades comerciales, agroindustriales, científico-tecnológico, cultural, medioambiental, turístico y de capacitación.

Posteriormente, el 17 de febrero del mismo año se firmó un protocolo con la ciudad de Huelva, España. Este protocolo tiene como propósito el desarrollar acciones de cooperación en diversos sectores clave de sus economías.

Durante julio de 2014, la región llegó a un acuerdo con la provincia China de Gansu. El acuerdo involucra la promoción amistosa entre personas, economías e intercambio comercial. Durante este mismo año, la región suscribiría un memorándum con el Estado de Delaware, Estados Unidos. Este memorándum involucró en abrir la puerta a futuros acuerdos de cooperación entre la Universidad de Delaware y la región, así como también la promoción en áreas como la agricultura, energía, educación, capital humano, innovación, políticas públicas y comercio, y se fomentarán las asociaciones académicas entre instituciones de investigación.



Túnel paso las Leñas y a qué localidades unirá

En las relaciones vecinales destaca el Comité de Integración Paso Las Leñas. Con el propósito de implementar este paso internacional, que involucrará la creación de un túnel de 13 kilómetros de longitud a 2.050 metros sobre el nivel del mar. Se espera que este paso esté abierto para el tránsito de todo tipo de vehículos los 365 días del año. La realización de este proyecto significará la creación de un corredor que conectará la Provincia de Mendoza y la región.

Durante el año 2011 se creó el Comité de Integración Las Leñas. El 30 de noviembre de 2016 se realizó el V encuentro de este comité en la ciudad San Rafael, Argentina. En la oportunidad se definieron una serie de comisiones para el acercamiento entre ambas regiones.

Destacan la comisión de infraestructura, que concluyó los planes de financiamiento equitativo entre Chile y Argentina del estudio para la realización de este proyecto a llevarse a cabo este año. Además, la Comisión de Comercio y Producción acordó acercar a los productores y empresarios vitivinícolas de ambas regiones a partir de un encuentro para analizar temas de producción, comercio y ecoturismo.

Ciudad de Chile	Hermanamiento
Rancagua	Mendoza, Argentina
	Pergamino, Argentina
	Rancagua, Argentina
	Curitiba, Brasil
	Tongzhou, República Popular China
	Paju, Corea del Sur
	Logroño, España
	Miajadas, España
	Bergen, Noruega
	Bielsko-Biala, Polonia
Santa Cruz	Oaxaca, México

X. Personalidades Destacadas

Personajes Destacados

Nombre	Actividad	Ciudad de Origen
Óscar Castro (1910-1947)	Escritor y poeta	Rancagua
José María Caro (1866-1958)	Cardenal	Pichilemu
Alfonso Calderón Squadritto (1930-2009)	Premio Nacional de Literatura 1998	Rancagua
Ariel Arancibia (1924-1997) ¹	Músico	Rancagua
Viola Soto Guzmán (1921-2016)	Premio Nacional de Ciencias de la Educación 1991	Rancagua
Macarena Reyes Meneses (1984-)	Atleta nacional, Medalla de Oro Salto Largo en Sudamericano de Atletismo Cartagena de Indias 2013	San Fernando
Clarence Acuña (1975)	Seleccionado nacional de fútbol 1995-2004	Rancagua
Luis Gatica (1928-)	Cantante y actor	Rancagua
Luis Urrutia O'Neill (Chomsky) (1951-)	Periodista deportivo	Rancagua
Iván Arenas (1951-)	Comunicador y presentador televisivo	Rancagua

Diplomáticos Destacados

Nombre	Ciudad de Origen
Santiago Benadava (1931-2004)	Rancagua
Mario Artaza (1937-)	San Vicente
Mario Fernández (1947-)	Rancagua
Alfredo Labbé	Rancagua

XI. Instituciones de Política Exterior

Dentro de la región, las instituciones que pueden coordinar la para diplomacia de la región con el mundo son las Unidades Regionales de Asuntos Internacionales (URAI), perteneciente a la intendencia de la región. Los URAls pueden representar a la región en todos los asuntos relativos a las relaciones internacionales de la región, como los comités de integración (ver apartado relaciones internacionales).

Por otra parte, Prochile ha organizado varias actividades para potenciar los productos de la región. Un ejemplo de ello, ha sido la convención “Agro Plantrade” para posicionar a nuestro país y a la región como una potencia agroalimentaria. Esta actividad, realizada en septiembre del presente año, reunió a diferentes productores de la zona para compartir experiencia y asesorarlos en la exportación de sus productos.



Agro Plantrade 2017 Región de O'Higgins

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

En la Estrategia Regional de Desarrollo 2011-2020 la región ha definido una serie de elementos clave dentro de su desarrollo a mediano-largo plazo. Los objetivos previstos para el 2020 pueden ser sintetizados en el fortalecimiento de la región a nivel agroalimentario, sustentable, enraizado en su identidad huasa, integrada al mundo y cuyo principal capital son las personas.

Desde el punto de vista agroalimentario, esta estrategia plantea el desarrollo de esta industria a fin de mejorar sus procesos para ser más competitivos en los mercados internacionales. Para ello, es fundamental mejorar el capital humano con el fin de poder explotar de mejor manera los recursos disponibles. En este sentido, se vuelve importante la Universidad de O'Higgins como centro de investigación y desarrollo de nuevas técnicas productivas y capacitación de los recursos humanos disponibles. Otro punto sensible que plantea este documento es que los suelos óptimos para realizar la agricultura sean cuidados a fin de no ser ocupados por otras actividades.

A pesar de poner de que esta estrategia hace hincapié en el sector agropecuario, el documento no olvida otras áreas económicas como la minería y el sector turístico. Además de mejorar sus procesos e incentivar la investigación más desarrollo, la actividad minera debe trabajar a la par que la industria agroalimentaria no afectando los suelos destinados a cultivos. En cuanto al turismo, es necesario fomentar nuevas rutas patrimoniales, como rutas del vino o lugares históricos propios de la región y de su identidad "huasa", para incrementar el turismo en esta zona.

La inserción económica internacional es sumamente importante para la región y es fundamental en la consecución de aquello el contar con una infraestructura vial adecuada para llevar los productos hacia los puertos internacionales. Esta estrategia plantea tener una ruta de conectividad alternativa a la ruta 5 sur, lo que implica un mejoramiento de la ruta entre Marchigüe y Litueche, conectando esta última comuna a la carretera de la fruta. Además, se necesita también mejorar la conectividad entre Marchigüe y Pichilemu para así mejorar el turismo en la zona.

En cuanto a la carretera de la fruta, se requiere su mejoramiento con el establecimiento de una doble pista para el tránsito más expedito de carga que se dirija hacia los puertos de la quinta región. Esta ruta mejorada podría aprovechar de mejor manera el flujo de camioneros argentinos que utilizarán el paso fronterizo las leñas en cuanto se desarrolle el túnel que unirá a ambos países.



Carretera Litueche-Marchigüe-Pichilemu

Todas las actividades económicas planteadas deben tener como sello la utilización de procedimientos sustentables en su realización. En materia agropecuaria, se necesita implementar los mecanismos para determinar la huella de carbono de los productos, a fin de reducirla y estar actualizados en las tendencias de los mercados internacionales.

Una estrategia centrada en la calidad de las personas es sumamente importante para el éxito de este plan, por lo que se plantea el mejorar la infraestructura de los servicios básicos, como lo es el área de la salud, para que la población pueda acceder a servicios con una mejor calidad de atención. Asimismo, se hace referencia a fomentar programas y proyectos sociales que vengán a mejorar la situación de pobreza de diversas localidades.

Si bien no está presente en el documento, sería importante agregar a esta estrategia un componente relativo a mejorar la integración internacional, especialmente con la provincia de San Rafael. Este trabajo ya se está dando con los comités de integración, pero es necesario profundizarla más con el propósito de desarrollar esas zonas de ambos países.

XIII. Referencias

- **Departamento de Extranjería y Migración** (2017) Estadísticas Migratorias. Datos Extraídos en Mayo 2017, disponible en la página:
<http://www.extranjeria.gob.cl/estadisticas-migratorias/>
- **Dirección de Fronteras y Límites** (2017) Comité de Integración Chile-Argentina. Datos Extraídos en Mayo 2017, disponible en la página:
<http://www.difrol.gob.cl/argentina/comite-de-integracion-chile-argentina.html>
- **Gobierno Regional Región O'Higgins** (2011) Estrategia Regional de Desarrollo 2011-2020. Datos Extraídos en Mayo 2017, disponible en la página:
https://www.delibertador.cl/documentos/ERD_2011-2020.pdf
- **Gobierno Regional Región O'Higgins** (2012) Estrategia Regional de Innovación 2012-2015. Datos Extraídos en Mayo 2017, disponible en la página:
https://www.delibertador.cl/planificacion/estrategia_innovacion_ohiggins_2012-2015.pdf
- **Instituto Nacional de Estadísticas** (2013) Informe Económico Regional octubre-diciembre 2013. Datos Extraídos en Mayo 2017, disponible en la página:
http://www.ineohiggins.cl/contenido.aspx?id_contenido=103
- **Ministerio de Agricultura** (2017) Economía Regional Región O'Higgins. Datos Extraídos en Mayo 2017, disponible en la página:
<http://ohiggins.minagri.gob.cl/nuestra-region/economia-regional/>
- **Servicio Electoral** (2016) Resultados Definitivos Elecciones Municipales 2016. Datos Extraídos en Mayo 2017, disponible en la página:
<https://www.serve.cl/resultados-definitivos-elecciones-municipales-2016/>

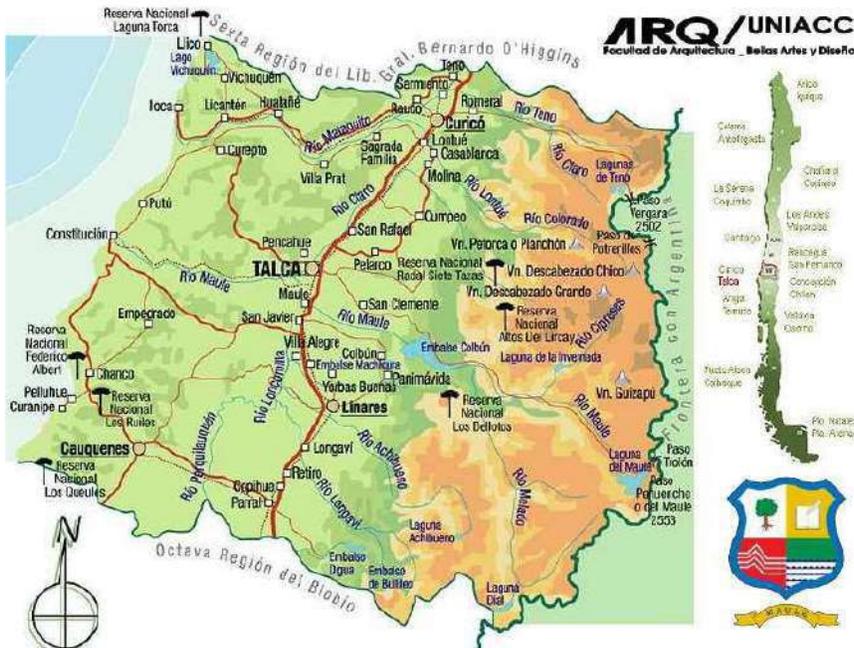
REGIÓN MAULE

I. Historia

- Talca, la capital de la Región del Maule, fue fundada el 12 de mayo de 1742 con el título de Villa San Agustín de Talca, por el gobernador José Antonio Manso de Velasco.
- Una de las primeras batallas independentista se produjo la batalla de Yerbas Buenas que fue una dura derrota para las fuerzas patriotas (1813).
- Durante el proceso de Independencia, en Talca suscitaron varios hechos de gran trascendencia como la toma de Talca por fuerzas realistas (1814) y posteriormente el desastre de Cancha Rayada que marcó un hito en el proceso independentista (1817)
- La firma definitiva de la Declaración de la Independencia, de manera solemne, se dio en la ciudad de Talca el 12 de febrero de 1818. Actualmente se encuentra en proceso de discusión de la cámara del Senado, el proclamar como el 12 de febrero como feriado regional o nacional. El proyecto de ley ya pasó las etapas de la Comisión de Gobierno Interior, Nacionalidad, Ciudadanía y Regionalización. Además, de la aprobación de la cámara de diputados, faltando solamente la discusión en el senado.
- La población total de la Región del Maule según el último censo del año 2017 es de 1.033.197 habitantes, lo que tuvo un aumento de un 4,9 % de población según el último Censo del 2002. Del universo poblacional la población rural corresponde a un 33,6%, lo que lo convierte en la región con mayor cantidad de habitantes en zonas rurales.



II. Aspectos Geográficos



Superficie

30.269 km²

Población

1.033.197 habitantes

La región del Maule se caracteriza por poseer la mayor biodiversidad del país, producto de que el clima mediterráneo varía entre lo cálido y subhúmedo según las estaciones del año, esto lo convierte en una zona de transición entre el norte y el sur. Además, se unen la flora y fauna del centro norte con los bosques endémicos del sur del país, esto posibilita tener tierras cultivables de alta calidad, con una preexistencia de vegetación nativa y el desarrollo de plantaciones artificiales. En la actualidad existen 2 especies de árboles en extinción: el Belloto y el Ruil. Una de sus principales características es el arraigo que tiene por las costumbres y tradiciones propias del campo y el folclor nacional.



MAULE

Pasos Fronterizos

Paso Vergara (Curicó) y Paso Pehuenche (Talca).



Parques y Reservas Nacionales

Parque Nacional Radal siete tazas (Molina, 4.138 hc), Reserva Nacional Radal Siete Tazas (Molina, 1.009 hc), Reserva Nacional Laguna Torca (Vichuquén, 604 hc), Reserva Nacional Alto de Lircay (San Clemente, 12.163 hc), Reserva Nacional Los Ruiles (Pelluhue, 45 hc), Reserva Nacional Los Bellotos del Melado (Colbún, 417 hc), Reserva Nacional Federico Albert (Chanco, 145 hc), Reserva Nacional Los Queules (Pelluhue, 147 hc).



La Región del Maule posee dos grandes sistemas hidrográficos: el **rio Maule**- que es uno de los más importantes del país- se ubica en el centro de la región y cruza la ciudad de Talca, dentro de su trayectoria confluyen ríos de menor curso como los **ríos Puelche, Los Cipreses, Claro y Melado**; ya en el valle se le une el **rio Loncomilla** que finaliza con una desembocadura de más de 200 metros de longitud en Constitución. Por su parte el **rio Mataquito** -al norte de la región- se forma por los ríos **Teno y Lontué** como afluentes y desemboca en el mar a la altura del lago Vichuquén por su parte sur. Gran parte de la agricultura de esta región se basa en el regadío de estos ríos que alcanza una superficie de 100.000 hectáreas.



Rio Maule



Rio Loncomilla



Rio Mataquito

Principales cumbres y volcanes

El Peteroa (4.101 mns), El Planchón (4.023 mns), El Campanario (4.020 mns), El Torre Santa Elena (3.820 mns), todos ellos en el límite con Argentina; El Descabezado Grande (3.830 mns), El Descabezado Chico (3.250 mns) y El Quizapú (3.050 mns).



El Peteroa



El Planchón



El Campanario

II. Aspectos Político - Administrativos

A nivel político, la región cuenta con un Intendente quien es Pablo Meza (PPD). Por su parte, la composición parlamentaria se distribuye en 4 senadores elegidos a través de voto popular, divididos en dos circunscripciones (10 y 11) de los cuales se escogen 2 por cada circunscripción. En la actualidad en la Circunscripción 10, correspondiente a Maule Norte, son Senadores: Andrés Zaldívar Larraín (DC) y Juan Antonio Coloma (UDI). Ambos van a reelección para el mismo cargo para la votación presidencial, parlamentaria (diputados y senadores) y de Consejeros Regionales a efectuarse el 19 de noviembre de 2017. Por la Circunscripción 11, correspondiente a Maule sur, son Senadores: Manuel Antonio Matta (DC) y Hernán Larraín (UDI).

La composición de diputados en la actualidad son de 10 diputados en total representantes de los 5 distritos que componen la región (Distrito 36, 37, 38, 39 y 40). Escogiéndose 2 por cada Distrito. Respectivamente los diputados son: Roberto León (DC) y Celso Morales (UDI); Sergio Aguiló (IC) Y Germán Verdugo (RN); Pablo Lorenzini (DC) y Pedro Pablo Álvarez Salamanca (RN); Jorge Tarud (PPD) Y Romilio Gutierrez (UDI); Guillermo Ceroni (PPD) e Ignacio Urrutia (UDI).

Cabe destacar que según la nueva reforma al sistema electoral (2015), que se le pone termino al sistema binominal imperante hasta entonces, la región del Maule queda con 2 distritos (17 y 18) y 1 circunscripción (novena), escogiéndose ahora un total de 11 diputados y 5 senadores en total en la región.

Intendente		Partido Político	
Pablo Meza		PPD	

N° Circunscripción	Senadores	Partido Político
10	Andrés Zaldívar	DC
	Juan Antonio Coloma	UDI
11	Manuel Antonio Matta	DC
	Hernán Larraín	UDI

N° Distrito	Diputados	Partido Político
36	Roberto León	DC
	Celso Morales	UDI
37	Sergio Aguiló	IC
	Germán Verdugo	RN
38	Pablo Lorenzini	DC
	Pedro Álvarez	RN
39	Jorge Tarud	PPD
	Romilio Gutiérrez	UDI
40	Guillermo Ceroni	PPD
	Ignacio Urrutia	UDI



Provincia	Gobernador	Comuna	Alcalde	Partido
Talca	Armando Leppe Rozas (IC)	Constitución	Carlos Valenzuela	Ind
		Curepto	René Concha	Ind
		Empedrado	Manuel Báez	UDI
		Maule	Luis Vásquez	DC
		Pelarco	Bernardo Vásquez	UDI
		Pencahue	Lucy Lara	RN
		Rio Claro	Américo Guajardo	Ind- RN
		San Clemente	Juan Rojas	DC
		San Rafael	Claudia Díaz	DC
		Talca	Juan Carlos	RN
Curicó	Cristina Bravo (DC)	Curicó	Javier Muñoz	DC
		Hualañé	Claudio Pucher	RN
		Licantén	Marcelo Fernandez	Ind
		Molina	Priscilla Castillo	DC
		Rauco	Enrique Olivares	PRSD
		Romeral	Carlos Vergara	Ind
		Sagrada Familia	Martin Arriagada	UDI
		Teno	Sandra Valenzuela	UDI
		Vichuquén	Roberto Rivera	Ind- UDI
Linares	Pedro Pablo Fernández Chavarri (DC)	Colbún	Hernán Sepúlveda	Ind
		Linares	Mario Meza	RN
		Longaví	Cristian Menchaca	UDI
		Parral	Paula Retamal	UDI
		Retiro	Rodrigo Ramírez	RN
		San Javier	Jorge Silva	DC
		Villa Alegre	Arturo Palma	PPD
		Yerbas Buenas	Luis Cadegán	Ind
Cauquenes	Gerardo Villagrán Morales (PS)	Cauquenes	Juan Carlos Muñoz	RN
		Chanco	Viviana Díaz	RN
		Pelluhue	Maria Luz Reyes	Ind

III. Áreas de interés

- **Talca, ciudad limpia:** La capital regional busca posicionarse como una ciudad libre de contaminación para eso la a puesta ha sido fuerte para alcanzar estos objetivos, dentro de las principales políticas impulsadas es la de proporcionar con un contenedor de basura para todos los domicilios de la ciudad y así mantener la basura en contenedores especiales para su posterior recolección. En abril de este año (2017) se aprobó la ordenanza municipal que prohíbe las bolsas plásticas, junto a esta política la ciudad se encuentra inmersa en remodelar la costa del Rio Claro y acondicionarla como un nuevo pulmón verde para la ciudad, esta iniciativa se realiza en conjunto con las Universidades de la ciudad, la Municipalidad y Gobierno Regional.
- **Ramal Talca- Constitución:** El Ramal Talca- Constitución, es el último ramal de ferrocarril que queda en Chile y que tiene un carácter cultural muy importante. Fue inaugurado en 1892 en su primera etapa, pero recién en 1915 se inauguró en su totalidad con la última etapa que contemplaba la conexión con la ciudad litoral y puerto para entonces de Constitución.
- **La ruta del Vino:** El Valle del Maule se encuentra emplazado en la zona más austral del prolongado y fértil Valle Central chileno y es la cuna de la antiquísima tradición vitivinícola que enorgullece a los chilenos. En efecto, la zona cuenta con unas 30 mil hectáreas de viñas, entre las que se encuentra un amplio rango de variedades blancas como Chardonnay, Sauvignon Blanc y Riesling, además de los variedades tintos históricos como el Cabernet Sauvignon el Malbec, y una nueva generación de vinos jóvenes hechos con cepas de Carmenere, Pinot Noir y Syrah. Estos viñedos turísticos están situados principalmente al este de Talca, en los faldeos de la imponente Cordillera de los Andes. Otras más se localizan en torno al pequeño pueblo de San Javier, hacia el sur, camino de la ciudad costera de Constitución.
- **La Ruta Ufológica:** La primera ruta ufológica de Chile fue inaugurada el día 17 de agosto del año 2009 y se encuentra en la comuna de San Clemente, una de las comunas campesinas y cordilleranas más grandes del país y que ostenta el record de avistamientos de ovnis del país. Esta ruta se adentra al sector de Vilches y es un atractivo turístico de gran importancia y que muchos turistas extranjeros llegan a conocerla.

IV. Inmigración

La Región del Maule, nunca fue protagonista de las rutas migratorias en su historia, solamente a mediados del siglo XIX y durante el primer tercio en adelante del siglo XX producto de las Guerras Mundiales llegó mucha migración europea y palestina; no obstante en el último tiempo se ha dado un fenómeno importante puesto que desde el año 2005 al 2014 la migración a experimentado una alza de un 48% y sólo del año 2014 al 2015 esta tasa creció en un 76%, siendo superada por la Región de la Araucanía con un 109%. Gran parte de esta alza porcentual se debe a migraciones de origen latinoamericano, siendo los grupos de colombianos y ecuatorianos los más importantes. Sigue siendo la población Argentina la más significativa con la región con un 24%, teniendo en cuenta que existen dos pasos fronterizos con el vecino país que contribuye a ello. No obstante, las estadísticas para con la migración trasandina muestra una notable tendencia a la baja puesto que desde el año 2005 a la fecha ha caído en un 6,8%.

Permanencias Definitivas otorgadas en los años 2014 y 2015 en Chile, por región

Región	Cantidad y Porcentaje de Permanencias Definitivas otorgadas		% Crecimiento 2014-2015
	2014	2015	
VII del Maule	N	305	538
	%	0,85%	1,10%

Fuente: Pedemonte, N. R., & Dittborn, C. S. (2016). LA MIGRACIÓN EN CHILE: BREVE REPORTE Y CARACTERIZACIÓN.

Actualmente los análisis apuntan que la Región del Maule concentra dos grupos migratorios muy definidos: el primero, un grupo mayoritariamente femenino y joven en torno a un 51% y: el segundo, un grupo de mayor edad en torno a los 66 años y más que representan un 10,4% convirtiéndose de esta manera en el mayor concentración de migración adulta mayor en esta región. Otro dato a destacar es el alto nivel de escolaridad que representan estos grupos migratorios llegando a ser el 29,1% de las visas a inmigrantes con estudios universitarios y un 9,8% con estudios técnicos. En síntesis, los principales flujos sudamericanos en la región son: Ecuador (9,4%), Colombia (8,4%), Perú (7,5%), Brasil (3,7%) y Bolivia (2,1%), que en conjunto representan poco más del 55%. Un 14,3% proviene de Europa, resaltando la presencia española (7,2%). Gran parte de estos migrantes vienen por las oportunidades laborales que les brinda el área de servicios en la ciudad y el packing y actividades ligadas al agro sobretodo en el periodo estival.

V. Cultura y Patrimonio

• Cultura:

En las zonas rurales y campesinas del territorio de la Región del Maule aún perviven numerosas supersticiones, fetichismo y tradiciones que provienen de siglos pasados. El arraigo en sus tradiciones y costumbres aún se puede palpar en esta zona que es donde la zona rural es predominante más que en cualquier otra región del país. En las zonas rurales aún se puede observar manifestaciones populares que forman parte del legado cultural nacional, lo que asociado con una agricultura de tipo tradicional aun en muchos sectores, conforman la imagen del Maule.

Actividades culturales más destacadas:

- **Fiesta del Chanco Muerto:** Se realiza la primera quincena de Agosto todos los años y es la Fiesta costumbrista más grande del centro sur del país. Se trata de evocar el rito hogareño, social y culinario de la faena del chanco, tan fundamental para la fabricación de los subproductos que alimentaban a las familias en los crudos inviernos del sur. La producción de los alimentos es llevada a cabo por un gran número de Chef nacionales e internacionales que preparan la receta del chanco como base según sus tradiciones, esta fiesta se realiza en plena Plaza de Armas de Talca.
- **Fiesta de la Semana de la Independencia:** Es una fiesta popular más masiva del país y en las últimas dos ediciones ha sido transmitida por televisión abierta para todo el país. Se realiza en la “explanada” de la rivera del Rio Claro de la ciudad de Talca y el lugar alberga a más de 90.000 personas cada uno de los 4 días que dura el evento.



Celebración Fiesta del Chanco Muerto, 2017



Semana de la Independencia, 2017

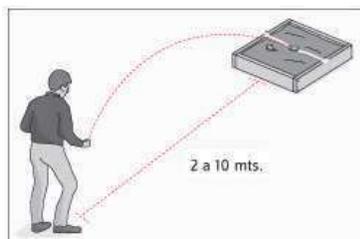
- **Patrimonio indígena:** La Región del Maule es la 3° en cuanto a población indígena en Chile. Prominentemente son las etnias mapuches y pehuenches. Cabe señalar que el río Maule fue el límite natural meridional del imperio Inca. El cementerio Indígena de Tutuquén en las cercanías de Curicó también es un atractivo por ser uno de los hallazgos de osamentas más antiguos del mundo.

Comidas Típicas:

Pastel de choclo, humitas, porotos granados, ranas al pil pil, pejerrey al horno (comida favorita de Pablo Neruda), tortilla de rescoldo, churrascas, charquicán con charqui, tomaticán, pollo mariscal (plato tradicional de las viejas cochinas, Talca), chancho en piedra, completo (Talca ciudad del completo, probablemente por la empresa PF que se sitúa en Talca), cazuela con chuchoca de pava, costillar de cerdo ahumado con papas cocidas, prietas, ubres, arrollado de huaso, arrollado de malaya, poroto con cochayullo, derivados del chancho (en invierno se realiza la fiesta del chancho muerto), navegado, tortas curicanas, vinos (cepa Cármenere), empanadas de San Clemente, quesos de Chanco, longanizas de Parral, etc.

Tradiciones:

Rayuela, carreras a la chilena, emboque, peleas de gallo (que si bien están prohibidas aún se pueden ver competencias de forma clandestina), carreras de galgo, domadura, rodeo (muchos campeones nacionales han salido de esta zona).



Rayuela



Emboque



Rodeo

Mitos y Leyendas:

El Torito de Caliboro, La Calchona, la Viuda de Talca, el Jinete (cura) sin Cabeza, el Fantasma del Padre Agustino en la Alameda de Talca.

Bailes:

Cueca, Guaracha y Tonadas maulinas.



Cueca



Guaracha



Tonadas maulinas

Fiestas populares:

La Trilla a Yegua Suelta, Fiestas de la Vendimia, de diferentes cosechas y otras. En el plano religioso popular destaca la Fiesta de los Negros, denominada también Fiesta de los Empellejados, Virgen del Rosario o Bailecito de los Negros; de la Virgen. Fiesta del Chancho Muerto y Semana de la Independencia (ambas en Talca).



Trilla a yegua suelta



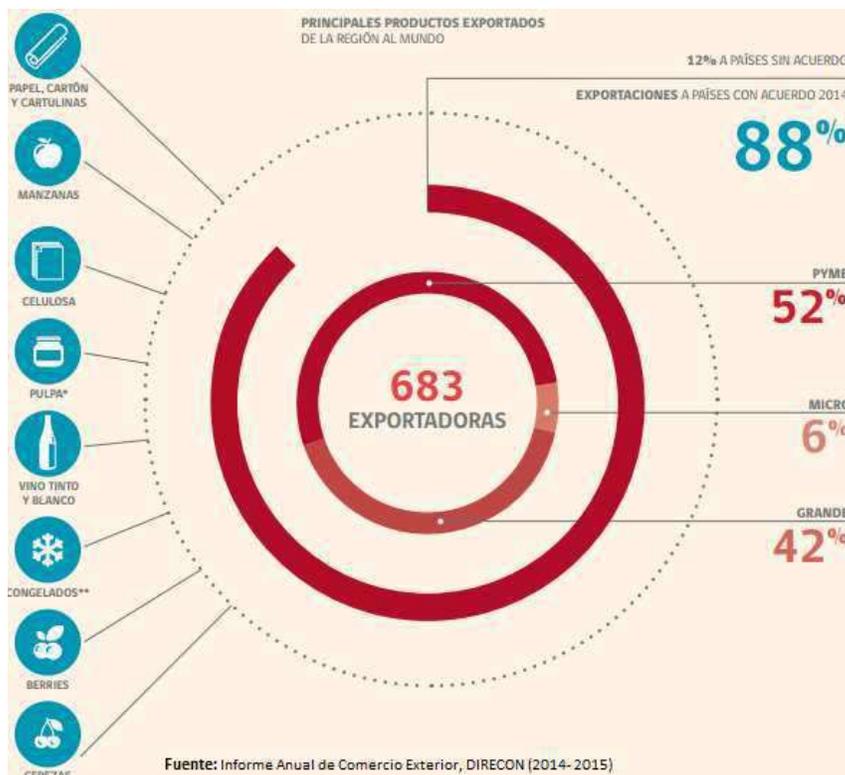
Fiestas de la Vendimia



Fiesta de Cuasimodo

VI. Actividades Económicas

El aporte exportador en la Región del Maule se da principalmente en el sector frutícola y el sector celulosa, aportando US \$719 Millones y US \$648,5 Millones respectivamente. Cabe consignar que en el sector frutícola, la Región del Maule es la tercera región del país en volumen de ventas tras la región de Valparaíso y la de O'Higgins. Por su parte, en el sector celulosa, la Región del Maule es la segunda región en aportar en este ítem tras la Región del Bío Bío. Lo importante destacar es la cantidad de empresas Pymes de la región que aportan al las exportaciones del país, son 354 Pymes quedando por delante de la Región del Bio-Bio (268) y por atrás de la Región Metropolitana (2015), O'Higgins (431), Valparaíso (404), por tanto la región se ubica en el 4° lugar del número de empresas Pymes que contribuyen al sector exportador del país.



Las empresas de los sectores Comercio y Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, representan casi el 60 % del total de empresas regionales. Aunque en el último tiempo ha tenido una baja las empresas del rubro agricultura, mientras aumentan las de Comercio, Transporte, Comunicaciones y Construcción. Esto representa el 6,7% del total de empresas a nivel nacional, sin embargo su facturación sólo alcanza el 1,6% del total país. Las empresas de la región del Maule, son principalmente micro y pequeñas empresas (99% del total regional) se localizan geográficamente concentradas en tres comunas: Talca, Curicó y Linares. A nivel provincial, la provincia que comprende mayor número de empresas es Talca con un 35% del total regional, sin embargo es en la provincia de Curicó donde se localiza la mayor cantidad de las grandes y medianas empresas de la región (3,2%). En el otro extremo se encuentra la provincia de Cauquenes, donde se localiza el 5,7% del total regional y sólo el 0,1% de las grandes empresas.

Participación en el PIB nacional

3,2%

En el año 2015



4.568

Millones de pesos

Inversión Extranjera Directa (2014)

0,5%

Del total nacional



US \$ 561

Millones de Dólares

Fuente: www.sofofa.cl

La Región del Maule no se caracteriza por ser una plataforma turística en el país, pero si tienes sus encantos en cuanto a las tradiciones, el folclor, costumbres y bellezas naturales. Las principales atracciones turísticas son: La Ruta del vino, Ruta de los volcanes, agroturismo, Ruta de las caletas, Radal 7 tasas, laguna del Maule, Ruta de las termas (Panimávida, Quinamávida, Ancoa, Termas de Catillo), Villa Baviera, Ramal Talca-Constitución, Piedra de la Iglesia en Constitución, Faro Carranza en las cercanías de la Caleta Loanco.



Faro Carranza (Caleta Loanco)



Piedra de la Iglesia (Constitución)



Radal las 7 tasas (Molina)



Termas de Panimávida (Linares)



Ruta de los Volcanes. Laguna del Maule. (Colbún)



Villa Baviera (Parral)

N° de llegadas de pasajeros

261.712



2,7%

Año 2016

Del total nacional

N° de pernoctaciones de pasajeros

500.224



2,7%

Año 2016

Del total nacional

Fuente: INE Informe anual 2017

VII. Ciencia, Tecnología e Innovación

Universidad de Talca, Universidad Católica del Maule, Universidad de los Lagos, Universidad Valle Central, Universidad Autónoma, Universidad Santo Tomás, Universidad Arturo Prat, Universidad Bolivariana.



Universidad de Talca



Universidad Católica del Maule

- 2 estudiantes de 15 años de la ciudad de Talca representarán al país en el “mundial de jóvenes genios” en Nueva York, su estudio se basó en crear un antibiótico 100% natural a partir de las hojas del olivo para reemplazar a los actuales que su compuesto es químico como el Ibuprofeno o Paracetamol.

- Proyecto geotérmico sector de Mariposa, por la empresa Energy Development Corporation, de Filipinas, tiene contemplada una inversión de US\$ 600 millones en la primera etapa y una capacidad de 100 MW, escalable a 250 MW en el mediano plazo.

EL MERCURIO | DOMINGO 21 DE MAYO DE 2017

ECONOMÍA Y NEGOCIOS | DOMINGO | B 5

ENERGY DEVELOPMENT CORPORATION, DE FILIPINAS, DESARROLLA CENTRAL MARIPOSA, EN LA VII REGIÓN:

Mayor geotérmica del mundo invertirá en Chile US\$ 600 millones y busca comprar proyectos

La compañía tiene firmados acuerdos de confidencialidad para adquirir activos eólicos y solares en el país. Aspira a convertir a la geotermia en la energía de base de Chile en reemplazo del carbón y el gas natural. • VALERIA IBARRA

Parece un programa de Discovery Channel: de las entrañas de la Tierra, a varios kilómetros de profundidad, hay agua a 250 °C en más de temperatura, cuyo vapor emerge a la superficie, mueve turbinas y genera electricidad. En los países volcánicos y sísmicos como Chile, esa potencia, llamada energía geotérmica, podría generar electricidad para abastecer a parte importante del país. Esa fue la oportunidad que vio la compañía filipina Energy Development Corporation (EDC) en estas latitudes. Esta es la empresa con más capacidad instalada en geotermia del mundo, pues posee plantas por 1.169 megawatts (MW), todas en Filipinas.

La compañía inició hace seis años un proceso de internacionalización que la trajo a nuestro país y otros países de Latinoamérica. En Chile está desarrollando el proyecto geotérmico Mariposa, en la VII Región, que supone cerca de US\$ 600 millones de inversión en la primera etapa y una capacidad de 100 MW, escalable a 250 MW en el mediano plazo. EDC pertenece al Grupo Lopez, un

conglomerado con presencia en el negocio de los medios de comunicación (televisión, cine, publicaciones e internet), construcción, desarrollo inmobiliario y perforaciones y manufactura. En energía, el Grupo Lopez tiene presencia en distribución eléctrica, transporte y comercialización de gas natural y energías renovables a través de EDC.

Con el foco puesto en desarrollar también otras fuentes renovables en Chile, la compañía negocia adquirir proyectos en energía solar o eólica, proceso en el cual ya ha suscrito acuerdos de confidencialidad en el país, señala Gonzalo Torres, gerente general de EDC Chile. El objetivo es hacerse de dos o tres activos energéticos, precisa.

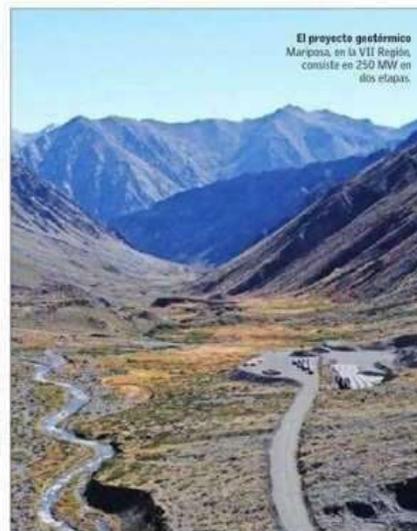
Claro que sus proyectos más importantes en Latinoamérica son en geotermia. Gonzalo Torres es también el CEO de EDC Perú, país donde desarrolla la planta Achumani, en Arequipa, donde ya han invertido US\$ 15 millones en prospecciones, con la idea de contar con una instalación que produzca 100 MW, con un desembolso también de US\$ 600 millones.

Mientras en Chile la disposición de las autoridades a priorizar esta energía ha sido más difusa, Gonzalo Torres cuenta que en el vecino país ha habido un apoyo total de parte del propio presidente del Perú, Pedro Pablo Kuczynski, además de las autoridades energéticas y las autoridades de Arequipa. “Perú va más adelantado en esta materia que Chile”, asevera.

“La geotermia desplazará al carbón y al gas natural”

Torres señala que para que el país logre cumplir su meta de 70% de energía renovable al 2050 necesita desarrollar la energía geotérmica, que tiene varias ventajas. Primero, es autóctona y no depende de los precios internacionales, como el petróleo, el carbón o el gas natural. Segundo, es estable, dado que tiene un factor de planta —o porcentaje del tiempo en que opera— de 92 a 95% más alto que la hidroelectricidad. “La geotermia reemplazará al carbón o el gas natural en Chile”, vaticina.

Torres enfatiza que por estas características, la geotermia es el mejor com-



El proyecto geotérmico Mariposa, en la VII Región, consiste en 250 MW en dos etapas.

plemento para la intermitencia de las fuentes renovables no convencionales, como la solar o eólica. “Garantiza una operación constante de 24 horas por siete días a la semana, independientemente de las condiciones climáticas, a diferencia de lo que ocurre con la hidroelectricidad”, señala. Por eso esta fuente es promovida por organismos como el Banco Mundial.

Una desventaja, eso sí, es su mayor costo inicial, lo que se aminora cuando

se expande una central, señala el ejecutivo.

El principal escollo para desarrollar la geotermia en Chile es de tipo regulatorio, señala Gonzalo Torres. Hasta ahora no hay en las bases de licitación de la Comisión Nacional de Energía suficientes incentivos para que se incluya esta energía, sostiene. Por ello, plantea que la autoridad debiera fijar algunos criterios técnicos o de horario que las favorezcan, como que generen sin interrupción.

- La Universidad de Talca se adjudicó 13 proyectos para desarrollar ciencia aplicada. Las trece iniciativas adjudicadas por investigadores de la UTALCA ascienden a un monto total de aproximadamente 2.130 millones de pesos, y tienen propósitos vinculados a la innovación social, agrofrutícola, sector forestal, vitivinícola, servicios y logística, eficiencia energética y diversificación de productos, entre otros.



Talca es la primera ciudad de América latina en tener luces LED y WIFI gratuito para la población.

VIII. Relaciones Internacionales

Ciudades Hermanas

Talca



Lishui, Zhejiang, China



Viterbo, Italia

Curicó



Yunhe, China



Lishui, Zhejiang, China

Acuerdos Internacionales y Regionales

- **Memorándum de entendimiento entre el Gobierno Regional del Maule y la Provincia de Hebei de China (2000).** Tema: buscar mecanismos de integración y cooperación en el desarrollo de la tecnología en materia agrícola.
- **Preacuerdo de hermanamiento y cooperación entre los gobiernos regionales del Maule, Bío Bío y Región Metropolitana con los Gobiernos Provinciales de Azuay y Santa Elena de la República del Ecuador (2008).** Tema: Intercambio de enfoques metodológicos y Sistema de Gestión y evaluación del planeamiento urbano y territorial y sistema de información para el manejo del territorio.

- **Acuerdo de Cooperación descentralizada entre el Consejo regional de Bourgogne y la Región del Maule (firmado en el 2009 y ampliado el vínculo en el 2015) Tema:** apoyo en materias vitivinícolas, agrícolas, medioambiental, económica, turismo y formación profesional.
- **Memorandum de Entendimiento entre el Estado de Jalisco de los Estados Unidos Mexicanos y la Región del Maule (2000). Tema:** Economía y Comercio, Agroindustria Forestal y Agricultura, Turismo, Educación, Cultura, Salud, Desarrollo Regional, Desarrollo Municipal y Regional.
- **Convenio de Colaboración entre el Gobierno Regional de la Región del Maule y la Embajada de Israel- Chile (2011). Tema:** Desarrollo de programas de actuación conjunta de carácter académico, de investigación y de cooperación al desarrollo.
- **Acuerdo de Cooperación descentralizada Región del Maule y Región de Tanger- Tetuan, Reino de Marruecos (2017). Tema:** Intercambios en el sector de la Industria Agroalimentaria y turismo, colaboración científica, tecnología, cultural, patrimonial, universitario, economía solidaria y energías renovables.
- **Memorándum de entendimiento entre Gobierno Regional del Maule y Organización Internacional del Trabajo- Chile (2012). Tema:** Realizar acciones conjuntas para implementar una agenda regional de fomento y calidad del empleo.
- **Acuerdo de Cooperación con Provincia de Mendoza, Argentina y la Corporación de Desarrollo e Inversiones del Maule (1998). Tema:** Colaboración e intercambio en los campos académicos, comercial, tecnológico e información.
- **Declaración de intención entre el Estado de Aguascalientes, México y la Región del Maule, Chile (1993). Tema:** Búsqueda de mecanismos para consolidar relaciones de amistad, cultura, educación, económicas y fomento al desarrollo.
- **Protocolo de colaboración entre la comunidad Autónoma del País Vasco y la Región del Maule (1992). Tema:** Colaboración en ámbitos de cooperación institucional, cultura, educación, interuniversitaria, técnica y científica.
- **Cooperación técnica e intercambio en salud entre la Secretaria de Salud del Estado de Jalisco de los Estados Unidos Mexicanos y el Servicio de Salud de la Región del Maule, Chile (2000). Tema:** Desarrollar programas en conjunto para estimular la cooperación y el intercambio de experiencias, con el fin de apoyar los esfuerzos de modernización del sector salud de ambas naciones.
- **Acuerdo de Cooperación Gobierno de Québec, Canadá y Gobierno Regional del Maule (1993). Tema:** Cooperación y Colaboración e Intercambio de experiencias en materia económica, científica, tecnológica, educativa y cultural. Además establecer vínculos de cooperación entre instituciones públicas y privadas.

- **Memorándum de entendimiento entre Región del Maule de Chile y Provincia de Zhejiang de China (2015).** Tema: Profundizar relaciones cooperativas en los campos de la economía, comercio, cultura y educación.
- **Convenio de hermandad y cooperación Talca - Malargüe (primera ciudad de Argentina que se llega por el paso Pehuenche) para el desarrollo del turismo, cultura, deporte y eventos recreativos (2014).** Tema: Colaboración en los campos de promoción turística, comercial, tecnológico e información.
- **Convenio de acuerdo de asociación para desarrollar en conjunto las potencialidades comerciales e industriales entre la región del Maule y del Bio Bio (2013).**

Escuelas primarias con nombres de países

Escuela Especial España (Talca, municipal); Escuela Básica España (Linares, municipal); Escuela Cataluña (Curicó, municipal); Escuela España (Curicó, municipal); Escuela Grecia (Curicó, municipal); Escuela Reino de Dinamarca (Molina, municipal); Escuela República Argentina (Curicó, municipal); Escuela República de Brasil (Curicó, municipal); Escuela República de Francia (Linares, municipal); Escuela República de Italia (Curicó, municipal); Escuela República de Venezuela (Curicó, municipal); Escuela República de Estados Unidos (Curicó, municipal); Escuela República Oriental del Uruguay (Curicó, municipal).

La Región del Maule, forma parte del comité de frontera e integración denominado “El Pehuenche” que agrupa a las regiones chilenas del Maule, y a las provincias argentinas de San Rafael, Mendoza y para el próximo 24 ° Comité de Integración a desarrollarse en Talca los días 5 y 6 de octubre del 2017 se tiene contemplada la invitación a la provincia de La Pampa. Dicho comité está liderado por el actual SEREMI de Economía de la Región del Maule, Sr Patricio Domínguez. Su objetivo es promover la integración en el ámbito subnacional, con el apoyo de los organismos nacionales, provinciales, regionales y municipales de cada país. Facilitación fronteriza con el objetivo de transformar el paso Pehuenche como un corredor bioceánico y hacer de este Paso como una real alternativa al Paso Los Libertadores. En lo correspondiente a materia fronteriza, se avanzará en temas relacionados a la implementación del formato electrónico de la TUM en los complejos Pehuenche y las Loicas; la posible integración del sistema electrónico de información de vehículos de turismo para agilizar los trámites fronterizos y la definición del Plan de Contingencia para esta temporada estival, entre otros temas.

- Infraestructura y transporte
- Comercio, producción y turismo
- Medio ambiente, recursos naturales y emergencia
- Asuntos sociales
- Ciencia y tecnología
- Género y políticas públicas
- Educación y cultura
- Diálogo político

IX. Instituciones de Política Exterior

El Gobierno Regional del Maule a través de la URAI se efectúan periódicas comunicaciones de difusión del programa de Relaciones Exteriores que lleva a cabo la DICORE. En estas comunicaciones se ponen de acuerdo en como llevar a cabo la estrategia exterior del GORE del Maule (Gobierno Regional del Maule) y coordinar visitas a terrenos y discutir la posibilidad de tratados o bien modernizar los preexistentes.

La URAI de la Región del Maule está liderada por la Sra Sra Carmen Maria del Picó Rubio y su función es la de estrechar las relaciones con los demás SEREMI de la región en cuanto a la agenda internacional del GORE, a su vez se ve la posibilidad de coordinar financiamiento a determinadas áreas a través de FNDR, que debe pasar por discusión de los CORES (Consejeros Regionales).

La mesa “Comex” es una mesa de trabajo que aglutina organismos y personeros de la esfera público – privada para el Desarrollo del Comercio Exterior de la Región Maule, esta mesa es coordinada a través de la CRAI. Su principal objetivo es la de estimular las relaciones entre entes públicos y privados para buscar oportunidades comerciales y de tránsito para motivar el proceso exportador de la Región del Maule hacia otras latitudes. Este año se inauguró una nueva modalidad de mesa de trabajo que aglutina a todos los SEREMI con la intención de hacer seguimiento a los planes propuestos. En agosto fue el inicio de esta mesa que contó con la participación del Embajador Konrad Paulsen, actual Director de DICORE.

La Dirección Regional de PROCHILE, participa activamente con el GORE a través de los URAI y las instancias de participación como lo son la Mesa “COMEX”, el objetivo de esta dirección en la Región del Maule es la de promocionar los productos de la región para insertarlo en mercados internacionales. En la actualidad, acaba de asumir el nuevo director que es José Luis Álvarez y ha tenido un rol importante en potenciar la formación de la mujer para introducirla en el mundo exportador.

X. Personalidades Destacadas



Abate Juan Ignacio Molina
(Villa Alegre 1740- Bolonia 1829)(Parral, Premio Nobel de Literatura, 1971)(Talca, Premio Nacional de Literatura 1955);



Pablo Neruda



Francisco Antonio Encina



Ricardo Donoso Novoa
(Talca, historiador,
Premio Nacional de Ciencias 1972)



Néstor Meza Villalobos



Álvaro Jara

(Premio Nacional de Historia, 1980) (historiador, Premio Nacional de Historia 1990)



Efraín Barquero
(Teno, escritor,

Premio Nacional de Literatura 2008)



Eduardo Anguita
(Yerbas Buenas, poeta,

Premio Nacional de Literatura, 1988)



Valentín Letelier

(Linares, abogado, político e intelectual)



Monseñor Raúl Silva Henríquez
(Talca, 1907 - 1999)



Stella Corvalán
(Talca, escritora y poetisa)



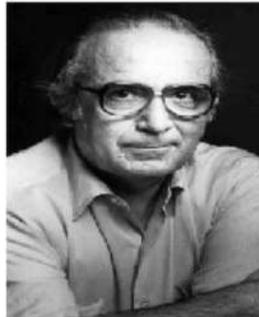
Pablo De Rockha
(Licantén, Poeta,
Premio Nacional de Literatura, 1965)



Margot Loyola (Linares, folclorista, compositora, guitarrista, pianista, recopiladora e investigadora del folclore)



Enrique Gómez Correa (Talca, escritor surrealista)



Guillermo Blanco (Talca, escritor y Premio Nacional de Periodismo 1999)



Arturo Alessandri Palma (Linares. Ex Presidente de Chile 1920-1925 y 1932-1938)



Fernando Moreno (Curicó, Filósofo y politólogo)



Mario Kreuzberger (Talca, animador de TV).



Emma Jauch (Constitución, escritora y pintora)



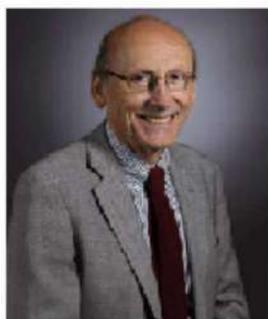
Max Jara (Yervas Buenas, escritor, Premio Nacional de Literatura, 1956)



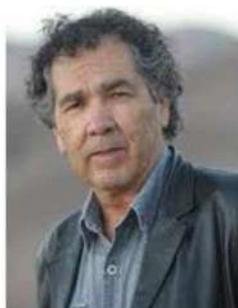
Julio Retamal Favoreau (Constitución, historiador)



Guillermo Feliú Cruz (Talca, historiador)



Francisco Brieva (Talca, Físico);



Hernán Rivera Letelier (Talca, escritor)

Diplomáticos destacados



Enrique Gómez-Correa



Francisco Astaburuaga Cienfuegos



Eduardo Anguita



Efraín Barquero



Guillermo Bianchi



Galvarino Gallardo



Domingo Gana Cruz



Pablo Neruda

XI. Proyecciones e Intereses Regionales

La Región del Maule presenta como principal interés en consolidarse como una sociedad rural-moderna, con tradición y futuro, que apuesta a convertir a Chile en potencia alimentaria y forestal en base al conocimiento, innovación y el emprendimiento, fruto de una sostenida articulación público-privada. Con una fuerte identidad regional asociada a su patrimonio histórico, natural y cultural, fortaleciendo así el desarrollo del turismo de intereses especiales y posicionando al Maule en el concierto nacional y mundial.

XII. Referencias

- **Mapas de Chile (2017)** Región del Maule. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: http://www.mapasdechile.com/relieve_region07/index.htm
- **Michelleti (2016)**. Datos extraídos en mayo 2017. Los nuevos desafíos y características de los migrantes en la Región del Maule de la Universidad Católica del Maule
- **DIRECON (2014-2015)**. Datos extraídos en mayo 2017. Informe Anual de Comercio Exterior, Direcon (2014- 2015)
- **SOFOFA (2017)** Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: www.sofofa.cl
- **Actividad Empresarial de la Región del Maule (2015)**. “Diagnóstico para generar información base para un plan de desarrollo competitivo” Centro de Competitividad del Maule, UTAL. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página:
<http://www.ccmaule.cl/wp-content/uploads/2015/08/Actividad-Empresarial.pdf>
- **INE Informe anual (2017)**: Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.ine.cl>
- **Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética de Chile (2016)**: Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página:
<https://www.4echile.cl/mayor-geotermica-del-mundo-invertira-chile-us-600-millones-busca-comprar-proyectos/>
- **Universidad de Talca, Sala de Prensa (2017)**. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página:
<http://www.otalca.cl/link.cgi//SalaPrensa/Investigacion/11086>
- **Diario El Centro (2016)**. Datos extraídos en Junio 2017, disponible en la página:
<http://www.diarioelcentro.cl/noticias/cronica/inauguran-primeras-luminarias-led-con-wifi-de-talca>
- **Unidad de Pasos Fronterizos. Ministerio del Interior (2017)**. Datos extraídos en Junio 2017, disponible en la página:
http://www.pasosfronterizos.gov.cl/n1234_01-12-2016.html
- En el caso del Capítulo XXII. Instituciones vinculadas a la Política Exterior, gran parte de la información fue obtenida a través de una entrevista telefónica con la encargada de la URAI de la Región del Maule, Sra Carmen María Del Picó Rubio.
- **Estrategia Regional de Desarrollo Maule 2020**. Datos extraídos en Junio 2017, disponible en la página: http://www.subdere.gov.cl/sites/default/files/documentos/articles-83335_archivo_fuente.pdf

REGIÓN BÍO BÍO

I. Historia

La Región del Biobío ha sido uno de los escenarios centrales de la historia de Chile, siendo una de los primeros territorios en ser colonizados por los Españoles en el siglo XVI. La región estaba poblada por habitantes hablantes de la lengua Mapuche antes de la conquista, y de hecho el cacique Lautaro era oriundo de la misma, específicamente de la comuna de Trehuaco. A modo de referencia, la ciudad de Concepción fue fundada por el mismísimo Pedro de Valdivia en 1550, Arauco en 1552, Chillán en 1580 y Nacimiento en 1603. A lo largo del período de la Colonia se estableció la frontera sur entre el Imperio Español y los territorios Mapuche en los Ríos Biobío y Laja, con algunos enclaves más al sur; siendo un espacio de intercambio y mestizaje. Como resultado de las necesidades militares de la zona, a lo largo del río Biobío se estableció una cadena de fuertes españoles, algunos hoy restaurados y muchos otros en ruinas; y Concepción se transformó rápidamente en la segunda ciudad de la colonia de Chile. En 1811, la ciudad tuvo su propio cabildo abierto, con los mismos resultados que la Primera Junta Nacional de Gobierno. Esta condición fronteriza se mantuvo así hasta mediados del siglo XIX, cuando la naciente república Chilena comenzó a ocupar y colonizar el territorio indígena.

La principal consecuencia de esta ocupación fue la generación de nuevas actividades productivas, principalmente agrarias, que comenzaron a ser movilizadas y comercializadas a través del puerto de Talcahuano. A fines del siglo XIX comenzó en la zona la explotación de los depósitos carboníferos del Golfo de Arauco, muy especialmente la mina de Lota, pertenecientes a Isidora Goyenechea y la familia Cousiño. La disposición de este recurso condicionó que durante el siglo XX, al pasar a un modelo de desarrollo por sustitución de importaciones con posterioridad a la crisis de 1929, se instalara en la región la industria siderúrgica nacional representada por la CAP; lo cual a su vez atrajo a otras inversiones que transformaron a la ciudad de Concepción en un centro industrial de vital importancia para el país. Cabe destacar, sin embargo, que las primeras industrias en la zona datan de fines del siglo XIX, tanto privadas (de Pedro del Río Zañartu) como públicas (Astilleros y Maestranzas de la Armada de Chile, ASMAR). No obstante lo anterior, otros núcleos de población mantuvieron una economía fundamentalmente silvoagropecuaria.

La importancia de Concepción como centro industrial y comercial del sur transformó a la ciudad en un polo de desarrollo económico e intelectual, y en un punto fuerte del movimiento obrero nacional. Se puede considerar que es esta una de las causas de la fundación del Movimiento de Izquierda Revolucionario en dicha ciudad. A la vez, su importancia industrial se tradujo en un aumento sostenido de población, con lo cual mantuvo su posición como segunda ciudad del país detrás de Santiago y seguida de cerca por Valparaíso.

Incluso luego de la apertura y desindustrialización de la economía chilena, resulta destacable que la ciudad, y la región mantienen su carácter industrial relacionado especialmente a derivados de productos silvoagropecuarios, siendo aún sede de CAP y ASMAR en cuanto a industria pesada y movilizandando parte importante de la carga portuaria del sur de Chile.

En 2015, en el marco de los esfuerzos de descentralización del gobierno central, la presidenta Michelle Bachelet envió un proyecto de Ley al Congreso Nacional a través del cual escindiría la provincia de Ñuble de la región para formar la XVI Región del Ñuble. El 10 de enero de 2017 pasó el primer trámite constitucional, y el 5 de julio pasó el segundo, siendo promulgada por la misma presidenta el 19 de agosto del mismo año.

Así, si bien el nombre legal de todo el territorio a analizar es actualmente “Región del Biobío”, desde este año tiene personalidad jurídica propia la nueva región del Ñuble, con capital en Chillán. Esto implica necesariamente una serie de cambios que incluyen la creación de muchos nuevos servicios y de 3 nuevas Provincias sobre la base de la anterior, de Diguillín, Punilla e Itata. Sin embargo, en esta investigación se ha tomado como referencia en la mayoría de los casos la actual composición de la región del Biobío para la información entregada, por falta de datos desagregados. Es por lo anterior que se optó por poner el nombre de ambas regiones en el título.

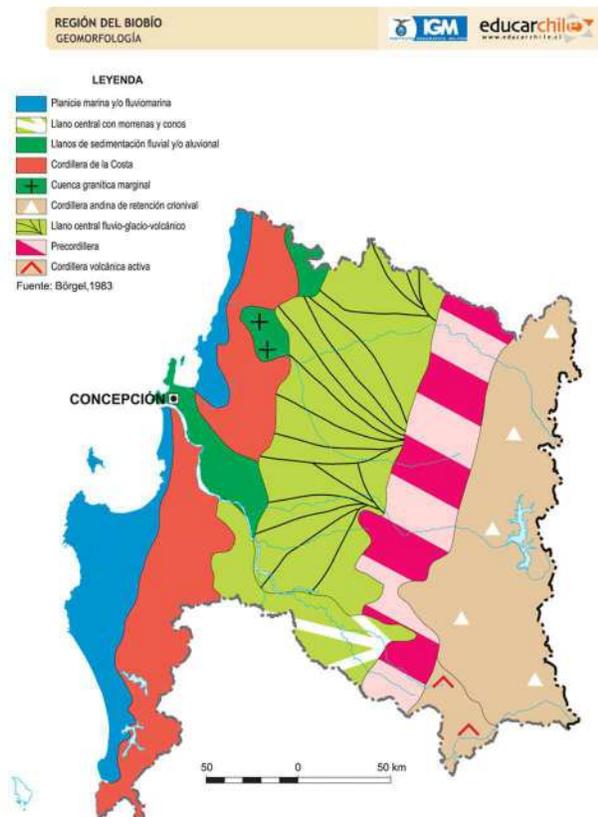


Plano de la Bahía de Concepción, 1600

II. Aspectos Geográficos

Con 37.068 kilómetros cuadrados de superficie, la región del Biobío, como las demás regiones de la zona central, es comparativamente pequeña en relación a otras de áreas más extremas. Su geografía es propia de la zona central de Chile, estando marcada por la presencia de dos grandes cordilleras que la atraviesan de norte a sur. De este a oeste, se presentan longitudinalmente las cuatro grandes formaciones territoriales tradicionales: Cordillera de los Andes, valle central, Cordillera de la Costa (tramo Nahuelbuta) y planicies litorales comparativamente más extensas en la zona del Golfo de Arauco. Resulta destacable que en estas latitudes comienza el tramo más volcánicamente activo de la Cordillera de los Andes, entre otros con la aparición de los volcanes Chillán, Copahue y Antuco. La Cordillera de la Costa, en tanto, se ve interrumpida por la angosta planicie del Valle de Concepción, para luego recuperar alturas de importancia al sur del Golfo de Arauco.

El clima de la zona es de transición entre el mediterráneo seco propio de la zona central y el más lluvioso del sur del país, presentándose entonces más húmedo. Esto hace que la región sea ideal para la agricultura, uno de los puntos fuertes de su economía.



Plano Geomorfológico de las regiones de Biobío y Ñuble

La Región del Biobío es la segunda región más poblada del país, con una población de poco más de 2 millones de habitantes. De éstos, más de la mitad se concentran en el Gran Concepción, segunda ciudad del país por población e importancia y una de las urbes más relevantes de todo el centro – sur de Chile. Lo anterior hace que la distribución de la población sea un caso inusual para la zona: A diferencia de otras en que ésta se concentra en el valle central, en esta ocasión la mayoría vive en la costa, en el valle aluvial de Concepción. Otras ciudades de importancia son Chillán (futura capital de la Región de Ñuble) y Los Angeles, ambas en el valle central. Al mismo tiempo, por ser comparativamente pequeña en términos de superficie, su densidad de población es alta en relación a las demás regiones del país. A pesar de ser la segunda región por población en el país, es la cuarta región del país por tamaño de la economía, y su nivel de desarrollo en relación al resto es intermedio.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

SUPERFICIE		37.068 km ²
POBLACIÓN¹ (2017)		2.141.039
	Masculina	1.051.943
	Femenina	1.081.046
	Densidad de Población	57,76 personas/km ²
	0 – 15	445.045
	15 – 64	1.450.210
	64 +	245.424
	Urbana	82,9%
	Rural	17,1%

PRINCIPALES CIUDADES

	Concepción	1.083.043 habitantes (est. 2012)
	Chillán	204.180 habitantes (est. 2012)
	Los Ángeles	194.870 habitantes (est. 2015)
	Curanilahue	34.894 habitantes (est. 2015)
	Lebu	26.567 habitantes (est. 2015)



Vista Aérea del centro de Concepción

III. Aspectos Político - Administrativos

La Región del Biobío es de gran importancia política producto de la posición de la ciudad de Concepción a nivel nacional, la cual debiera mantenerse a pesar de la pronta división administrativa. Una vez instalada la Región del Ñuble, el territorio estará distribuido entre dos regiones, cada una con tres provincias: La Región de Biobío estará dividida en las provincias de Arauco, Concepción y Bío – Bío, mientras que la de Ñuble constará de las provincias de Itata, Diguillín y Punilla. Biobío estará compuesta por un total de 33 comunas, mientras que Ñuble tendrá 21. En cuanto a su representación política, cuentan actualmente con 14 diputados y 4 senadores en el Congreso Nacional, aunque bajo la nueva ley electoral ello cambiará.

AUTORIDADES POLÍTICAS

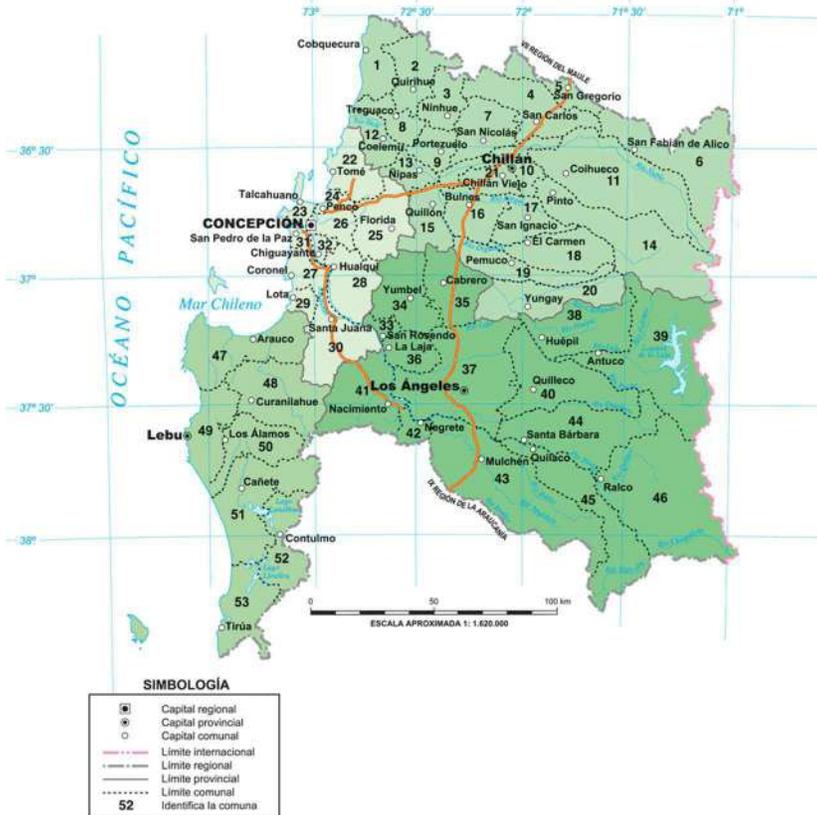
INTENDENTE	Rodrigo Díaz	DC
SENADORES		
CIRCUNSCRIPCIÓN 13	Felipe Harboe	PPD
	Víctor Pérez	UDI
CIRCUNSCRIPCIÓN 12	Alejandro Navarro	PAIS
	Jacqueline Van Rysselberghe	UDI
DIPUTADOS		
DISTRITO 41	Carlos Jarpa	PRSD
	Rosauro Martínez	RN
DISTRITO 42	Jorge Sabag	DC
	Loreto Carvajal	PPD
DISTRITO 43	Cristián Campos	PPD
	Jorge Ulloa	UDI
DISTRITO 44	José Miguel Ortiz	DC
	Enrique Van Rysselberghe	UDI
DISTRITO 45	Clemira Pacheco	PS
	Marcelo Chávez	DC
DISTRITO 46	Manuel Monsalve	PS
	Iván Norambuena	UDI
DISTRITO 47	José Pérez	PRSD
	Roberto Poblete	Ind.

AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS REGIÓN DEL BÍO BÍO

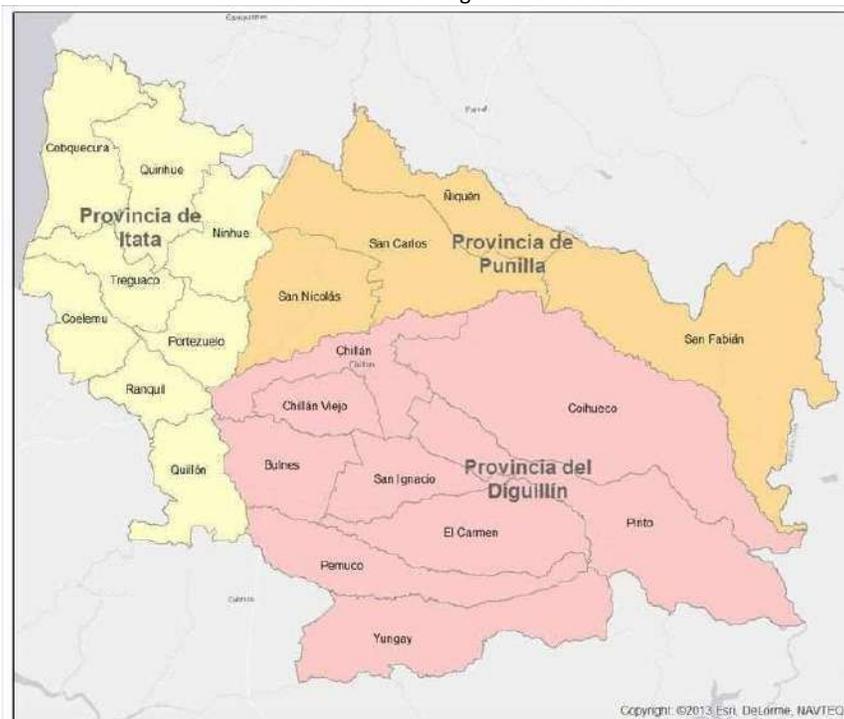
PROVINCIA	Gobernador ¹	Comuna	Alcalde ¹	Partido
ARAUCO	Humberto Toro Vega (PS)	Arauco	Mauricio Alarcón	Ind. – Chile Vamos
		Cañete	Jorge Radonich	RN
		Contulmó	Mauricio Lebrecht	UDI
		Curanilahue	Luis Gengnagel	UDI
		Lebu	Cristián Peña	Ind.
		Los Álamos	Jorge Fuentes	UDI
		Tirúa	Adolfo Millabur	Ind.
BÍO - BÍO	Luis Ramón Barceló Amado (PPD)	Alto Biobío	Nibaldo Piñaleo	PPD
		Antuco	Miguel Abuter	Ind.
		Cabrero	Mario Gierke	Ind.
		Laja	Vladimir Fica	RN
		Los Ángeles	Esteban Krause	PRSD
		Mulchén	Jorge Rivas	DC
		Nacimiento	Hugo Inostrosa	PPD
		Negrete	Javier Melo	PPD
		Quilaco	Freddy Barrueto	UDI
		Quilleco	jaime Quilodrán	Ind.
		San Rosendo	Rabindranath Acuña	Ind.
		Santa Bárbara	Daniel Salamanca	DC
		Tucapel	Jaime Veloso	RN
		Yumbel	Juan Cabezas	Ind.
CONCEPCIÓN	María Andrea Muñoz Araya (PPD)	Chiguayante	Antonio Rivas	PS
		Concepción	Álvaro Ortíz	DC
		Coronel	Boris Chamorro	MAS
		Florida	Jorge Roa	DC
		Hualpén	Katherine Torres	Ind.
		Hualqui	Ricardo Fuentes	Ind. – Nueva Mayoría
		Lota	Mauricio Velásquez	PS
		Penco	Víctor Hugo Figueroa	DC
		San Pedro de la Paz	Audito Retamal	Ind.
		Santa Juana	Ángel Castro	DC
		Talcahuano	Henry Campos	UDI
		Tomé	Eduardo Aguilera	Ind.

AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS REGIÓN DEL ÑUBLE

GOBERNADOR (PROVINCIA ÑUBLE)		Álvaro Migueles Salazar (MAS)		
PROVINCIA	Gobernador	Comuna	Alcalde	Partido
DIGUILLÍN	Por de finir	Bulnes	Jorge Hidalgo	Ind. – Poder Ecologista y Ciudadano
		Chillán	Sergio Zarzar	Ind. – Chile Vamos
		Chillán Viejo	Felipe Aylwin	PS
		Coihueco	Carlos Chandía	Ind. – sf df Chile Vamos
		El Carmen	José San Martín	DC
		Pemuco	Johnson Guíñez	Ind. – Chile Vamos
		Pinto	Manuel Guzmán	UDI
		San Ignacio	Osiel Soto	UDI
		Yungay	Rafael Cifuentes	PS
ITATA	Por definir	Cobquecura	Julio Fuentes	PRSD
		Coelemu	Alejandro Pedreros	Ind. – Nueva Mayoría
		Ninhue	Carmen Blanco	RN
		Portezuelo	René Schuffeneger	RN
		Quillón	Alberto Gyhra	RN
		Quirihue	Richard Iribarra	PRSD
		Ránquil	Benito Bravo	PPD
		Treguaco	Luis Alberto Cuevas	Ind. – Nueva Mayoría
PUNILLA	Por definir	Ñiquén	Manuel Pino	UDI
		San Carlos	Hugo Gebrie	RN
		San Fabian	Claudio Almuna	PEV
		San Nicolás	Víctor Toro	Ind. – Nueva Mayoría



Plano de la actual Región del Biobío



Plano de la Futura Región del Ñuble

IV. Áreas de interés

La región incluye, entre otras, a la segunda ciudad del país, con lo cual presenta una serie de elementos de relevancia a considerar. En primer lugar, en Concepción se ubican importantes edificios e infraestructura del Estado, destacando entre otros la Sede del Gobierno Regional, antigua Estación Central de Ferrocarriles. Este edificio fue reacondicionado para su nueva función, convirtiéndose en el eje del barrio cívico de la ciudad que concentra a todas las instituciones del gobierno regional, desde los Servicios Regionales Ministeriales (SEREMIs) hasta las unidades locales relacionadas con este grado. En las otras ciudades de la región las oficinas de los gobiernos locales están más distribuidas dentro del plano urbano. Cabe destacar también la importancia de la región para la Armada de Chile, puesto que Talcahuano es una de las principales bases navales en el país y sede de los astilleros de ASMAR.

La región cuenta con una eficiente red de transporte terrestre, así como uno de los tres aeropuertos internacionales del país, Carriel Sur. En el marco del resurgimiento que parece estar viviendo el sistema ferroviario en el país, cabe destacar que actualmente dentro de ella, en Chillán, se encuentra el punto de término de la red de ferrocarriles sur. Sin embargo, el gobierno regional en conjunto con EFE están desarrollando un proyecto para restaurar el servicio a Concepción una vez soterrada la línea férrea y establecido un parque en su lugar.



Sede del Gobierno Regional del Biobío

V. Inmigración

El Biobío presenta una larga historia de inmigración, especialmente en sus provincias y comunas al sur del río del mismo nombre que fueron activamente pobladas en conjunto con la Araucanía en el marco de la ocupación y consolidación del territorio a fines del siglo XIX y principios del siglo XX. Este proceso de migración se basó principalmente en el aprovechamiento del potencial agropecuario de la región y se tradujo en la llegada de gran cantidad de inmigrantes europeos y de la zona central de Chile con el apoyo directo del Estado. Sin embargo, por el mismo motivo una vez cumplidos los objetivos de ocupación del territorio y alcanzado un cierto nivel de producción agrícola el movimiento de población de este tipo cesó.

De esta manera, durante el siglo XX el gran proceso migratorio que se vivió fue del campo a la ciudad (en especial a las ciudades de Concepción y Santiago), motivada por el incentivo a la industrialización del país luego de la crisis de 1929 y las mayores oportunidades de trabajo que de ello derivaban. Este proceso, aún vigente, se tradujo en un crecimiento significativo de las ciudades de la región y el país, para el caso especialmente en la ciudad de Concepción que con más de un millón de habitantes hoy concentra a poco más de 50% de la población de la zona.

En el marco del actual proceso de inmigración principalmente latinoamericana al país, la Región no se ha quedado atrás, y está recibiendo un número siempre creciente de personas en busca de residencia definitiva. Los extranjeros registrados en la región ascienden a aproximadamente 15 mil personas, la mitad de ellas en Concepción y en su mayoría argentinas, colombianas y peruanas. Esto se traduce en aproximadamente un 0,5% de la población regional, mucho menor al 3,5 – 4% que se calcula a nivel nacional. Sin embargo la solicitud de visas permanentes y permisos de residencia ha presentado un crecimiento anual promedio de 25% los últimos tres años seguidos, tendencia que se espera se mantenga en el tiempo.

Para poder manejar de mejor manera la llegada de migrantes a la región, en la actualidad se está trabajando para reforzar la capacidad de respuesta de los Servicios de Extranjería y Migraciones provinciales, que en el caso de la Provincia de Concepción implican aumentar el personal de la oficina y la entrada en funcionamiento de nuevas dependencias y nuevas tecnologías que hagan la tramitación un proceso más rápido y cómodo.

VI. Cultura y Patrimonio

Puesto que es una de las primeras zonas en haber sido colonizadas, y antes de eso habitada largamente por pueblos originarios, la región del Biobío presenta una importante mixtura de identidades, y por lo tanto patrimonios de orígenes variados. Entre ellos podemos identificar bienes y espacios muebles e inmuebles de origen indígena, colonial español, republicano, industrial, etc., que dan a la región un carácter variopinto y heterogéneo. A ello podemos agregar la existencia de múltiples parques nacionales y reservas naturales, que si bien ocupan espacios menores en relación al territorio total en comparación a otros casos, resultan destacables.

PATRIMONIO

MONUMENTOS NACIONALES¹

MON. HISTÓRICO MUEBLE	Mon. Histórico Inmueble	Santuario de la Naturaleza	Zona Típica	Total (% respecto de tot. nacional)
14	65	3	5	87 (5,6%)
MONUMENTOS DESTACADOS ¹		Comuna	Año	
Provincia de Arauco				
Fuerte de Tucapel		Cañete	1963	
Cerro Colo Colo		Arauco	2008	
Provincia de Biobío				
Conjunto Jesuita de Rere		Yumbel	2012	
Fuerte de Nacimiento		Nacimiento	1954	
Provincia de Concepción				
Mina Chiflón del Diablo		Lota	2009	
Mural "Presencia en América Latina"		Concepción	2009	
Provincia de Ñuble				
Casa Cuna de Arturo Prat		Ninhue	1968	
Casa donde Nació Violeta Parra		San Carlos	1992	

PLATOS TÍPICOS DE LA REGIÓN

228 PLATOS RECONOCIDOS COMO PARTE DE LA IDENTIDAD DE LA ZONA¹

PLATOS DESTACADOS¹

LONGANIZAS Y EMBUTIDOS	Chillán
CHIVO CON MIEL	San Fabián
PONCHE DE MARISCOS	Concepción
CAFÉ DE PIÑÓN	Alto Biobío
MALAYA	Concepción
CARBONADA	Lota
GUACHILANGO	Lirquén
ESTOFADO DE SAN JUAN	Concepción



Fuerte de Nacimiento

Fuerte colonial ubicado en la Ribera Norte del Río Biobío
Nacimiento - Provincia del Bío - Bío

Cerro Colo - Colo

Ubicación sagrada para la cultura mapuche
Acauco - Provincia de Arauco



Presencia en América Latina

Mural de Jorge Gonzales Camarena en la Universidad de Concepción
Concepción -Provincia de Concepción

VII. Actividades Económicas

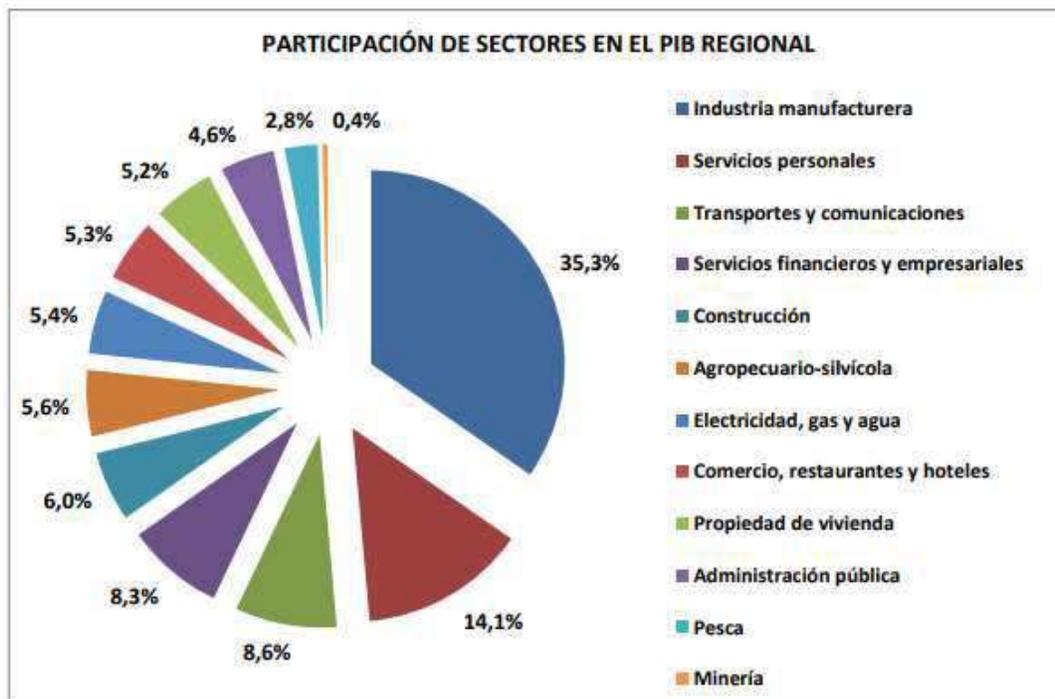
La economía del Biobío puede definirse como bastante más diversificada que otras regiones del país, a pesar de contar con un PIB/c comparativamente bajo en relación a otras. Lo anterior se ve reflejado en el hecho de que, a pesar de concentrar el 11% de la población nacional, solo aporta el 6,9% del PIB. Su producción en materia agrícola y silvícola es especialmente importante, con un componente minero comparativamente menor con posterioridad al cierre de las minas de carbón de Lota en la década de 1990. Los datos indican que tiende a ser la quinta región receptora de inversión extranjera directa, después de Atacama, Antofagasta, la Región Metropolitana y Magallanes.

Al mismo tiempo, presenta un importante carácter industrial, relacionado especialmente a industria derivada de materias primas locales (derivados silvoagropecuarios) distribuida en varios centros de población relativamente importantes. Presenta también un componente de industria pesada concentrado en Concepción y, especialmente, en Talcahuano. En este sentido, es muy destacable el perfil exportador industrializado de la región. En efecto, del total de exportaciones de la región, por un valor de US\$ 5226,4 millones en 2013 de acuerdo con datos oficiales, sobre el 90% (US\$ 4987,9 millones) fue clasificado como industrial.

En materia de importación es especialmente relevante el puerto de Talcahuano a nivel nacional, en particular para toda la zona centro sur del país. El terminal portuario Talcahuano – San Vicente mueve el 50% de la carga de comercio exterior del centro Sur del país, cifra que aumenta a casi 75% cuando se suma el Puerto de Coronel, también perteneciente al Gran Concepción. Sin embargo, en este punto es relevante tener en cuenta las capacidades y vigencia de los puertos; a falta de infraestructura de apoyo limita el potencial de los mismos en el largo plazo.

ASPECTOS ECONÓMICOS

PIB (2015, MILLONES DE CLP)¹	10.081.178
PIB (2015, MILLONES DE USD)	16.399,3591
Crecimiento PIB (2015)	1,8%
Porcentaje del Total País	6,9%
PIB/C (2015, CLP)¹	4.708.544,79
PIB/C (2015, USD)	7.659,53
PIB/C POR PODER DE PARIDAD ADQUISITIVA (US\$)	14.951
EXPORTACIONES (2013, MILLONES DE US\$)¹	
Total	5.226,4
Exportaciones Industriales	4.987,9
Exportaciones Silvoagropecuarias y Pesqueras	193



Actividades Económicas en la Región del Biobío por porcentaje de aporte al Producto Geográfico Bruto (Estrategia Regional de Innovación Región del Biobío, página 26)

Turismo

Biobío es conocida como “la puerta del sur de Chile”, presentando como se mencionó un clima y una geografía de transición entre la zona central y la zona sur del país. Presenta una serie de Parques Nacionales y Reservas Naturales, principalmente en zonas cordilleranas o precordilleranas (en ambas cadenas montañosas) que conservan la flora y fauna nativa de la región. Entre ellos destacan los parques Nahuelbuta y de la Laguna del Laja, a los cuales se suma la Reserva Nacional de Huemules de Niblinto (a formar parte de la Región del Ñuble).

Al mismo tiempo, presentan algunos de los principales centros urbanos y culturales del país, concentrando una cantidad importante de museos, actividades culturales y servicios turísticos variados y geográficamente distribuidos. Es destacable también la gastronomía local, que presenta un carácter particular, vinculada a sabores propios de una zona eminentemente agropecuaria por la mayor parte de su historia; combinando cada vez más éstos con características gastronómicas propias de las culturas originarias presentes en la región. En este sentido, destacan las combinaciones con cocina Pehuenche en Alto Biobío, y Mapuche en la Provincia de Arauco.

En este contexto, la región se caracteriza por presentar múltiples formas de turismo que varían desde el más tradicional turismo urbano, pasando por el turismo cultural y hasta el turismo – aventura. De la misma manera, se presentan importantes potenciales para fomentar ese turismo en todos los campos, a través de campañas e inversiones. Potenciales destacables de la región puede ser la creación de un circuito turístico alrededor del sistema de fuertes coloniales en los ríos Biobío y Laja; y la creación de nuevas sendas y campamentos en los parques nacionales.

Biobío es altamente competitivo en términos de promoción turística, tiene una afluencia de turistas comparativamente superior a la media nacional y está a la par con el resto del país en términos de seguridad e infraestructura¹. Sin embargo, está bajo el promedio en términos de servicios complementarios al turismo¹, una falencia que puede ser enfrentada con acciones específicas públicas y privadas.

ASPECTOS TURÍSTICOS¹

SITIOS TURÍSTICOS POR TIPO	Número	Porcentaje
SITIOS NATURALES	142	64%
MUSEOS Y MANIFESTACIONES CULTURALES	12	6%
FOLKLORE	44	21%
REALIZACIONES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS O ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS	19	9%
ACOTESIMIENTOS PROGRAMADOS	0	0%
CENTROS O LUGARES DE ESPARCIMIENTO	1	0%
TOTAL	218	100%
DESTINOS TURÍSTICOS PRIORIZADOS POR SERNATUR BIOBÍO		
PROVINCIA DE ARAUCO	Lago Lanalhue	
	Lago Llu Llu	
PROVINCIA DEL BIOBÍO	Saltos del Laja	
	Alto Biobío	
	Antuco	
PROVINCIA DE CONCEPCIÓN	Concepción y Alrededores	
	Lota	
PROVINCIA DEL ÑUBLE	Valle Las Trancas	
	San Fabián	
	Quillón	
	Cobquecura	
PARQUES NACIONALES¹	Hectáreas	Zona
PARQUE NACIONAL LAGUNA DEL LAJA	11.600	Precordillera
PARQUE NACIONAL NAHUEL BUTA	6.832	C. de la Costa
RESERVA NACIONAL ISLA MOCHA	2.182	Insular
RESERVA NACIONAL LOS HUEMULES DE NIBLINTO	2.021	Precordillera
RESERVA NACIONAL ÑUBLE	55.948	Precordillera
RESERVA NACIONAL RALCO	12.421	C. de los Andes
RESERVA NACIONAL ALTOS DE PEMEHUE	18.856	Precordillera
RESERVA NACIONAL NONGUÉN	3.037	Llano de Concepción

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

Como fue mencionado, la Región del Biobío es una de las más pobladas del país y cuenta con la segunda ciudad del mismo, razón por la cual es un importante centro de instituciones académicas en el país. La región cuenta, entre otros, con **14 Universidades, 40 centros tecnológicos y 12 instituciones públicas adscritas al sistema regional de innovación, y más de 100.000 estudiantes de educación superior**, que pueden potencialmente participar del mismo. Las instituciones mencionadas tienen una participación activa en el desarrollo de la ciencia y tecnología nacional, siendo un componente importante para el número siempre creciente de publicaciones académicas especializadas nacionales.

Al mismo tiempo, a pesar de ser una región con un fuerte componente industrial en su producto interno, el nivel desarrollo es menor y la tasa de desocupación tiende a ser un poco más alta relativo a otras regiones del país. En este sentido, un componente importante para poder potenciar el crecimiento económico de la región está en el aumento de la productividad en sus actividades económicas, especialmente en las pequeñas y medianas empresas. Es por esto y por la mencionada disposición de centros de estudio académico que el gobierno regional ha puesto un énfasis importante en la innovación.

La innovación regional es fomentada por el GORE Biobío sobre la base de la Estrategia Regional de Innovación del Biobío, documento desarrollado de manera participativa por actores públicos, privados, académicos y de la sociedad civil en el marco del Proyecto RED desarrollado por la intendencia. El objetivo de este proyecto es facilitar la comunicación entre todos los actores involucrados para potenciar la productividad de la economía regional y abrir nuevos sectores económicos, generando un crecimiento más sustentable e inclusivo. Uno de los principales desafíos presentados en este documento es el acceso a financiamiento, para lo cual hay distintas instancias de enlace a nivel regional y otras formas de apoyo directo en los niveles local y nacional.

Destaca especialmente el compromiso de la Universidad de Concepción, que actualmente está embarcada con el apoyo del gobierno regional en el proceso de creación a partir de este año del Parque Científico y Tecnológico del Biobío (PACYT). Este proyecto busca generar un núcleo empresarial tecnológico adyacente a la universidad misma, un polo de desarrollo sustentable que aproveche los recursos académicos y de investigación que la universidad puede ofrecer. Al mismo tiempo, tiene el potencial de reforzar significativamente el rol de Concepción como motor de desarrollo nacional.

IX. Relaciones Internacionales

El Biobío presenta una política exterior en la cual se relaciona con unidades subnacionales de otros países por todo el mundo, en la actualidad especialmente con la República Popular China. Es especialmente activa en la aplicación de convenios con dichas unidades, fenómeno materializado en una serie de acuerdos de variedad de temas, presentados a continuación, y en una cantidad considerable de acuerdos de hermanamiento de ciudades, especialmente con Concepción.

En el ámbito vecinal, comparte frontera con la Provincia de Neuquén en Argentina, y forma parte del Comité de Integración Vecinal Los Lagos (tema que será tratado en otra sección). Presenta 2 pasos fronterizos, de los cuales solo uno está efectivamente habilitado para movimiento de vehículos pesados, el paso Pichachén.

<i>Pasos Fronterizos</i>	<i>Tipo de Paso</i>	<i>Comuna</i>
<i>Paso Pichachén</i>	Complejo Fronterizo	Antuco
<i>Paso Copahue</i>	Senda a Pié	Alto Biobío

Ciudades Hermanadas

	Ciudad	País	Año
<i>Concepción</i>	Chihuahua	México	2009
	La Plata	Argentina	
	Rosario	Argentina	1997
	Cascavel	Brasil	2006
	Cuenca	Ecuador	
	Guayaquil	Ecuador	2006
	Monterrey	México	1997
	Auckland	Nueva Zelanda	2004
	Belén	Palestina	2006
	Bucaramanga	Colombia	
<i>Chillán</i>	Río Cuarto	Argentina	
	Mürzzuschlag	Austria	2003
	Hamilton	Nueva Zelanda	
<i>San Carlos</i>	Baena	España	
<i>Nacimiento</i>	Las Lajas	Argentina	
<i>Pinto</i>	Pinto	Argentina	
	Pinto	España	
	Pinto	Honduras	
<i>Talcahuano</i>	Bahía Blanca	Argentina	

ESCUELAS PRIMARIAS CON NOMBRE DE PAÍSES¹

	Colegio Bicentenario República de Brasil	
	Colegio España	Concepción
	Colegio Gran Bretaña	Concepción
	Escuela República de Francia	Coronel
	Escuela Básica República de Grecia	Chiguayante
	Escuela Bélgica	Chiguayante
	Escuela República Federal Alemana	Chiguayante
	Escuela República de Italia	Penco
	Escuela República Bolivariana de Venezuela	Talcahuano
	Escuela Básica República de Panamá	Tomé
	Escuela Básica República del Ecuador	Tomé
	Escuela República del Perú	Hualpén
	Escuela Básica República de Alemania	Los Ángeles
	Escuela Básica República de Israel	Los Ángeles
	Escuela República de Grecia	Los Ángeles
	Escuela Básica Turquía	San Rosendo
	Escuela Palestina	Chillán
	Escuela República de Israel	Chillán
	Escuela República de México	Chillán
	Escuela República de Italia	Chillán
	Escuela República de Portugal	Chillán

CONVENIOS Y ACUERDOS SUBNACIONALES FIRMADOS POR EL GORE BIOBÍO

SOCIO	TIPO	FECHA	DESCRIPCIÓN / OBJETIVO
MÉXICO CHIAPAS	Acuerdo	1 de diciembre de 2000	Fomentar el desarrollo productivo regional y municipal, desarrollo forestal sustentable y de la industria de la madera; diversificación de turismo alternativo y especializado; desarrollo de sistemas agroalimentarios; fomento y comercialización de artesanías; desarrollo de capacidades de emprendimiento; desarrollo tecnológico e innovación para la micro, pequeña y mediana empresa y desarrollo institucional para la descentralización.
MÉXICO CHIAPAS Y TLAXCALA	Acuerdo	15 de enero de 2001	Declarar la voluntad de establecer relaciones de amistad y cooperación agropecuaria, acuícola, forestal, agroindustrial e industrial.
ITALIA VÉNETO	Protocolo	27 de febrero de 2002	Colaboración recíproca, con metas en lo social, cultural, económico, consolidando las relaciones de amistad y de colaboración de las respectivas comunidades. Intercambio de información y experiencias en la utilización de recursos financieros y experiencias en el sector comercial y empresarial.
CHINA LIAONING (CIUDAD DE DALIAN)	Convenio	3 de noviembre de 2003	Promover relaciones de amistad y mutua cooperación que brinden bienestar y desarrollo a las regiones. Áreas de interés identificadas; economía y comercio, ciencia y tecnología, cultura y educación, deportes, turismo y otras áreas de mutuo interés.

CONVENIOS Y ACUERDOS SUBNACIONALES FIRMADOS POR EL GORE BIO BIO

CHINA SICHUAN	Acuerdo	2 de junio de 2004	Intercambio y cooperación amistosa basada en el respeto, ayuda, confianza, igualdad y beneficio mutuo. Las áreas de cooperación incluyen inversiones y comercio; industria pesquera; madera, minería y comercio; relaciones institucionales públicas y empresas; creación de empresas; intercambios culturales, científicos, tecnológicos, educativos, deportivos, turísticos y todo aquellos que profundicen conocimiento y amistad.
ARGENTINA NEUQUÉN	Declaración	16 de mayo de 2008	Impulsar funciones permanentes en comunidad mujer, género y políticas públicas dentro del comité de Integración. Además, constituir una comisión binacional encargada de velar por el cumplimiento de los acuerdos adoptados en el Primer Encuentro Binacional "Mujeres del Sur por la Integración".
CHINA HUBEI	Convenio	9 de octubre de 2014	Fomentar el desarrollo lograr la prosperidad común, bajo los principios de beneficios mutuos de las provincias. Estableciendo una plataforma de comunicación que permita fomentar diversas formas de intercambio y cooperación en los ámbitos económico, comercial, tecnológico, cultural, educacional, agrícola y personal, a fin de lograr el establecimiento de hermanamiento oficial.
COREA DEL SUR INCHEON	Acuerdo	26 de marzo de 2004	Intercambio y cooperación amistosa basada en el respeto, ayuda, confianza, igualdad y beneficio mutuo. Áreas de interés identificadas: desarrollo y planificación urbana y regional; desarrollo y manejo portuario y aeroportuario; biotecnología y medio ambiente; desarrollo de la industria tecnológica y logística; desarrollo social; educación; arte y cultura; turismo y conferencias internacionales.
CHINA JIANGSU	Memorándum	27 de mayo de 2015	Establecer una plataforma de comunicación que permita fomentar mediante diversas formas el intercambio y cooperación mutua en los ámbitos del comercio internacional, con foco en las exportaciones de alimentos sanos, intercambio académico, de estudiantes e investigadores y difusión de temáticas socio-culturales.

X. Personalidades Destacadas

Como se mencionó, Biobío es una de las regiones de más antigua ocupación en el país, y por mucho tiempo con una importancia similar a la de Santiago, de tal manera que de antiguo ha producido una gran cantidad de personajes célebres e ilustres, representantes de todos los sectores sociales y en todas las eras. Antes de que Chile fuera Chile, ya de Biobío salían individuos tan gallardos como lo fue el toqui Lautaro. Los grandes personajes de la misma, ya sean nacidos o con influencia central sobre su desarrollo, dan cuenta de esta misma naturaleza en que se cruza lo indígena y lo colonial, lo militar, lo político y lo artístico, lo agrario y lo industrial, y el movimiento obrero, entre otros.



PERSONAJES DESTACADOS

LAUTARO	1534 – 1557	Toqui Mapuche
BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME	1778 – 1842	Padre de la Patria
PEDRO DEL RÍO ZAÑARTU	1840 – 1918	Industrial, Emprendedor
ARTURO PRAT CHACÓN	1848 – 1879	Héroe Nacional
JUAN LUIS SANFUENTES	1858 – 1930	Presidente de la República
CARLOS DÁVILA ESPINOZA	1887 – 1955	Presidente de la Rep. Socialista
JUAN ANTONIO RÍOS	1888 – 1946	Presidente de la República
ALEX HANNIG ULRIKSEN	1897 – 1987	Atleta, representante Chileno en las Olimpiadas 1928
INÉS ENRÍQUEZ FRÖDDEN	1913 – 1998	Primera Mujer Intendente y Diputada de Chile
NICANOR PARRA SANDOVAL	1914 –	Poeta
VIOLETA PARRA SANDOVAL	1917 – 1967	Cantautora
ROBERTO BOLAÑO	1953 – 2003	Escritor y Poeta
FLORIDOR PÉREZ	1937 –	Poeta
ISIDORA JIMÉNEZ	1993 –	Atleta Olímpica
DIPLOMÁTICOS DESTACADOS		
BENJAMÍN COHEN GALLERSTEIN	1896 – 1960	Embajador en Bolivia (1939), E. de Negocios en EE.UU (1933); subsecretario general de Naciones Unidas para informaciones.

XI. Instituciones de Política Exterior

La Región del Biobío lleva a cabo ciertas acciones propias de política exterior, reflejadas en los acuerdos anteriormente destacados, las cuales realiza en coordinación con el Ministerio de Relaciones Exteriores a través de su Dirección de Coordinación Regional (DICORE). La política exterior regional es llevada a cabo por la Unidad Regional de Asuntos Internacionales del Gobierno Regional del Biobío, cuyo director es Miguel Hinojosa, profesional de trayectoria y experiencia en la materia. En materia fronteriza, como se mencionó la región está representada en el Comité de Integración Vecinal Los Lagos, en conjunto con las regiones chilenas de Araucanía, Los Ríos y Los Lagos; y las Provincias argentinas de Neuquén y Río Negro. En el marco de este comité se presentan los siguientes temas de interés.

TEMAS VECINALES

	Comité de Integración Vecinal Los Lagos
	En la última reunión de este comité, en 2016, se estableció la importancia de controlar mejor los pasos fronterizos no habilitados, entre ellos el paso Copahue.
	Se destacaron inversiones para expansión y refacción del Aeropuerto Carriel Sur, que espera duplicar su capacidad de pasajeros a 2 millones de personas para 2020.
	Se mencionaron proyectos de mejora de conectividad; así como la conveniencia de reforzar eventos deportivos binacionales fronterizos en la región (Copa Pichachén y Copa Antuco).
	Discusiones para crear una red universitaria local para trabajo conjunto e intercambios entre todas las unidades subnacionales integradas en el comité
	Refacción paso Pichachén
	La construcción de un nuevo complejo fronterizo en la zona de Antuco, sin embargo todavía es necesaria la pavimentación del paso para su uso continuo. En la actualidad el paso fue cerrado en abril, luego de la semana Santa.
	Actualmente se están refaccionando los pasos Pino Hachado y Mahuil Malal para reforzar el rol de Talcahuano como puerto de salida de bienes argentinos en una suerte de corredor Bioceánico ¹ . Con la infraestructura adecuada, el Paso Pichachén podría constituirse en una alternativa costo eficiente a los pasos de la Araucanía.
	Paso San Fabián – Las Ovejas
	Existe un interés en restablecer la comunicación entre Chile y Argentina a través de la provincia (futura región) de Ñuble, sin embargo todavía no se llega a acuerdo respecto del nombre que tendría este paso y sus eventuales trabajos para habilitación efectiva.

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

De acuerdo con los documentos emitidos por el gobierno regional y las noticias que emanan de la región, es posible inferir que se presentan una serie de desafíos de especial importancia en el futuro próximo que condicionan sus intereses. El primero de ellos es, naturalmente, la escisión de la provincia de Ñuble como región independiente, que se traduce en la pérdida para el Biobío casi 450 mil habitantes (poco más del 20% de tu población) y una de sus 3 grandes ciudades, Chillán. El proceso de consolidación de la nueva región, la separación e instalación de servicios y el reordenamiento de las finanzas, economía e impuestos de ambas necesariamente será el foco central de la administración regional en los años venideros. Lo anterior debiera ser especialmente marcado para el nuevo Gobierno Regional del Ñuble.

Un segundo elemento de importancia es la fuerte alza en la inmigración extranjera, tendencia compartida con el resto del país y que enfatiza la necesidad de tener una adecuada gestión desde el Estado de los flujos de personas para evitar tensiones sociales. Los datos censales recientes indican que el crecimiento vegetativo de la región es muy pequeño, con lo cual la población inmigrante muy probablemente se vuelva un complemento muy relevante para la fuerza de trabajo a futuro. El reforzamiento de la institucionalidad local de gestión de las migraciones es, entonces, fundamental, y los primeros pasos para asegurar este desarrollo ya han sido tomados.

Otro aspecto a considerar es el del desarrollo económico local. Como fue presentado anteriormente, a pesar de tener una economía diversificada la región adolece de un desarrollo comparativamente menor en relación con la media nacional, con índices comparativamente más altos de desempleo. Consecuentemente, los planes de desarrollo del Gobierno Regional se han volcado de manera importante a la innovación como herramienta para el aumento de la productividad en las actividades económicas locales, especialmente de Pequeñas y Medianas Empresas, y para la creación de nuevas áreas productivas. Este interés, se refleja no solo en políticas internas sino que también en los acuerdos subnacionales suscritos por la región, los cuales versan principalmente de cooperación en áreas productivas específicas. Siguiendo la tendencia nacional, resulta esperable que la misma se mantenga y acentúe con fuerza una vez entrado en funcionamiento el Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de Concepción.

Es de esperar que, a pesar de los cambios territoriales inmediatos que la región ha de vivir, el Biobío mantenga su importancia política y práctica a nivel nacional como foco económico, cultural, académico y poblacional a nivel país, manteniendo su posición como “La puerta del Sur de Chile”.

XIII. Referencias

1. **CARLOS NUÑEZ** (2017). *Entrevista con el subdirector de la Dirección de Coordinación Regional*, 25 de mayo de 2017.
2. **CARLOS VIAL COSANI** (2016) *Índice de Desarrollo Regional 2016*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: <http://www.uautonoma.cl/wp-content/uploads/2016/03/IDERE-2016-INFORME-FINAL-ICHEM.pdf>
3. **CONAF**, Ministerio de Agricultura (2017). *Parques Nacionales de Chile*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: <http://www.conaf.cl/parques-nacionales/parques-de-chile/>
4. **CONSEJO DE MONUMENTOS NACIONALES** (2017). *Estadísticas de Monumentos Nacionales*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: <http://www.monumentos.cl/consejo/606/w3-article-22594.html>
5. **CONSEJO DE MONUMENTOS NACIONALES** (2017). *Región del Biobío*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: <http://www.monumentos.cl/catalogo/625/w3-propertyvalue-44088.html>
6. **DICORE** (2017). *Convenios Subnacionales suscritos por las Regiones de Chile*, actualizado a abril de 2017.
7. **EL MERCURIO** (2016). *Revisa el Listado de todos los Alcaldes y Concejales de Chile*. Datos extraídos en septiembre de 2017, disponible en la pag: <http://www.emol.com/noticias/Nacional/2016/10/24/828043/Revisa-el-listado-de-todos-los-alcaldes-y-concejales-electos-en-el-pais.html>
8. **FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO** (2012). *Estrategia Regional de Innovación de la Región del Biobío*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: https://www.opia.cl/static/website/601/articles-40576_archivo_04.pdf
9. **GENDARMERÍA NACIONAL ARGENTINA** (2017). *Pasos Fronterizos de Argentina*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: <http://www.gendarmeria.gob.ar/pasos-chile/copahue.html>
10. **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS** (2014). *Chile: Proyecciones y Estimaciones de Población 1990 – 2020. País y Regiones*. Santiago de Chile: Autor. 88 p.
11. **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS** (2013). *Informe Económico Regional 2013, semestre 2*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: http://www.inebiobio.cl/archivos/files/pdf/ier/INFORME%20ECONOMICO%20REGIONAL%202013_10-12.pdf
12. **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS** (2017). *Resultados Preliminares, Censo 2017*. Datos extraídos en septiembre de 2017, disponible en la pag: <http://www.censo2017.cl/wp-content/uploads/2017/08/Proceso-Censal-Resultados-preliminares-31-08-2017.pdf>
13. **JOSÉ OCTAVIO BORDÓN** (2017). Conferencia del Embajador de Argentina en Chile en la Academia Diplomática de Chile. 26 de Mayo de 2017.

14. **MINEDUC** (2013). *Estadísticas del Ministerio de Educación*. Datos extraídos en septiembre de 2017, disponible en la pag: http://centroestudios.mineduc.cl/tp_enlaces/portales/tp5996f8b7cm96/upload/mg/File/Estadisticas/Anuario_2013.pdf
15. **MINEDUC** (2017). *Establecimientos Educacionames en Chile*. Datos extraídos en septiembre de 2017, disponible en la pag: <http://www.mime.mineduc.cl/mvc/mime/portada#>
16. **MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA** (2017). *Gobernaciones Provinciales de Chile*. Datos extraídos en septiembre de 2017, disponible en la pag: <http://www.interior.gob.cl/gobernaciones/>
17. **RADIO BIOBÍO** (2016). *Presentan Platos y Preparaciones Típicas de la Región del Biobío*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: <http://www.biobiochile.cl/noticias/2015/12/01/presentan-platos-y-preparaciones-tipicas-de-la-region-del-bio-bio.shtml>
18. **SERVICIO NACIONAL DE ADUANAS** (2017). *Pasos Fronterizos de Chile*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: http://www.pasosfronterizos.gov.cl/complejos_pais.html
19. **SERVICIO NACIONAL DE TURISMO** (2017). *12 Lugares y Platos para Disfrutar los Mejores Sabores del Biobío*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: <https://www.sernatur.cl/12-lugares-y-platos-para-disfrutar-los-mejores-sabores-del-biobio/>
20. **SERVICIO NACIONAL DE TURISMO DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO** (2014). *Plan de acción de la Región del Biobío, Sector Turismo 2014 – 2018*. Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.
21. **SOCIEDAD DE FOMENTO FABRIL** (2017). *PIB Regional*. Datos extraídos en julio de 2017, disponible en la pag: <http://web.sofofa.cl/informacion-economica/indicadores-economicos/estructura-de-la-industria/pib-regional/>; dato adaptado para reflejar el valor a CLP de abril de 2015.

REGIÓN ARAUCANÍA



ARAUCANÍA

I. Historia

La historia de la región de la Araucanía, tal como su nombre lo dice, se encuentra directamente relacionada con el pueblo Araucano o Mapuche. En el período precolombino, este pueblo fue el principal contendor del avance de los incas hacia el sur. En 1536 llegaron los españoles a la región, produciéndose la batalla de Reinohuelen, que posteriormente derivó en la denominada Guerra de Arauco, donde ningún bando venció de forma notoria.

Después de la independencia de Chile en las primeras décadas del siglo XIX, continuó existiendo una frontera en el Biobío entre el Estado de Chile y la Araucanía. Ello permitió que en 1860, un aventurero llamado Orélie Antoine de Tounens se proclamara rey del “Reino de la Araucanía”, hasta que en 1862, el gobierno chileno, bajo el mando del presidente José Joaquín Pérez, ordenó el arresto de Tounens.

La ocupación efectiva de la Araucanía por parte del Estado chileno comenzó recién en 1862. Esta tarea fue encargada al General Cornelio Saavedra Rodríguez, a través de acciones militares y la fundación de ciudades, creando escuelas, hospitales, avanzando con el ferrocarril, instalando el telégrafo y abriendo caminos. Luego de la Guerra del Pacífico, esta tarea fue encomendada al coronel Gregorio Urrutia.

Esta ocupación del territorio llevó a que el pueblo Mapuche se ubicara en “reducciones” (terrenos comunitarios de extensión reducida para sus actividades ganaderas) o se refugiara en los sectores cordilleranos, fusionándose con el pueblo Pehuenche. En los territorios ocupados se les entregaron tierras a colonos chilenos y europeos, lo cual explica la composición étnica de la región en la actualidad.

La capital de esta región, Temuco, nació bajo las políticas de la ocupación de la Araucanía en 1881, donde se asentaron una gran cantidad de colonos.

La región es muy rica en recursos naturales, servicios, explotación forestal, ganadera, agrícola y con un gran auge en el turismo internacional, debido a sus paisajes. A pesar de las riquezas es una de las regiones más pobres del país con altos índices de pobreza y desigualdad socio-económica.

II. Aspectos Geográficos

Superficie: 31.858,4 km²

Población: 938.626 habitantes (Según Censo 2017)

Pasos Fronterizos:

- **Pino Hachado:** Ruta Internacional CH-181. Camino de pavimento/ripió. Habilitación permanente. Altura: 1.885m. Servicios contralores: Servicio Agrícola y Ganadero, Aduana, Carabineros, Policía de Investigaciones.
- **Icalma:** camino de ripio, tierra y huella. Habilitación permanente. Altura: 1.300m. Servicios contralores: Servicio Agrícola y Ganadero, Aduana, Carabineros.
- **Reigolil:** Sólo para el paso de lugareños mapuches para rogativas indígenas. Camino de ripio, tierra y huella. Habilitación temporal. Altura: 1.120m. Servicios contralores: Carabineros.
- **Mamuil Malal:** Ruta Internacional CH-119. Camino de pavimento/ripió. Habilitación permanente. Altura: 1.210m. Servicios contralores: Servicio Agrícola y Ganadero, Aduana, Policía de Investigaciones.

Parques Nacionales:

- **Parque Nacional Conguillío:** se caracteriza por sus ríos, bosques nativos y cascadas de agua.
- **Parque Nacional Nahuelbuta:** conocido como el santuario de araucarias, posee ejemplares de más de dos mil años.
- **Parque Nacional Huerquehue:** parque precordillerano caracterizado por su relieve montañoso y bosques milenarios de araucarias.
- **Parque Nacional Villarrica:** posee más de 63 mil hectáreas y se divide entre las regiones de La Araucanía y Los Ríos. Destaca la variedad de su flora y su fauna.
- **Parque Nacional Tolhuaca:** conocido por sus relieves montañosos y sus saltos de agua, es un refugio natural de flora y fauna nativa.
- **Reserva Nacional Malcalahuello:** destaca por la protección de las especies como la vizcacha de montaña, el halcón peregrino, culebra de cola corta y ranita de Darwin. En la flora destaca la araucaria y el ciprés de la cordillera.
- **Parque Ecológico Trensur:** es una colección de animales a los cuales se puede conocer mientras se realiza un recorrido en locomotora.

III. Aspectos Político - Administrativos

Intendente: Andrés Jouannet

Gobernadores: Cautín: José Montalva
Malleco: Andrea Parra

Senadores: Alberto Espina
José García
Jaime Quintana
Eugenio Tuma

Diputados: Germán Becker
Fuad Eduardo Chahin
José Manuel Edwards
René Manuel García
Fernando Meza
Diego Alfredo Paulsen
Jorge Evaldo Rathgeb
René Fernando Saffirio
Joaquín Tuma
Mario Venegas

Provincias: Cautín
Malleco

Ciudades más importantes: Temuco
Angol
Villarrica
Victoria
Lautaro
Pucón

Municipios: Carahue
Cholchol
Cunco
Curarrehue
Freire
Galvarino
Gorbea
Lautaro

Loncoche
Melipeuco
Nueva Imperial
Padre Las Casas
Perquenco
Pitrufquén
Pucón
Puerto Saavedra
Temuco
Teodoro Schmidt
Toltén
Vilcún
Villarrica
Angol
Collipulli
Curacautín
Ercilla
Lonquimay
Los Sauces
Lumaco
Purén
Renaico
Traiguén
Victoria

ARAUCANÍA

IV. Áreas de interés

Pueblos originarios

La región de la Araucanía es la región que posee una mayor cantidad de población que se declara como parte de un pueblo originario, particularmente del pueblo Mapuche. El Registro de Comunidades y Asociaciones Indígenas, creado al amparo de la Ley N° 19.253, tiene a su cargo inscribir y registrar a las comunidades y asociaciones indígenas y otorgar personalidad jurídica cuando sea necesario. La oficina territorial respectiva procede a estudiar e inscribir las comunidades y asociaciones que se presenten para su incorporación y registro. En la práctica, este servicio resguarda todo el historial organizacional de las Comunidades y asociaciones indígenas desde la promulgación de la Ley Indígena. Existen requisitos para la constitución de comunidades y asociaciones indígenas establecidos por la ley y procedimientos internos. A 2016 se habían constituido 2.218 comunidades y 905 asociaciones indígenas.

Lo relevante es que en la Araucanía no se han logrado resolver problemas que tienen su origen en el siglo XIX, o incluso antes, entre el pueblo Mapuche y el Estado de Chile. Asimismo, relacionado con ello se encuentra el hecho que la Araucanía es una de las regiones con un mayor índice de pobreza, y éste afecta principalmente a los pueblos originarios, por lo cual es necesaria la creación de mejores y más eficientes políticas indígenas que les permita salir de la pobreza.

Artistas y Artesanos

Este es un tema relevante en la Araucanía, debido a la riqueza cultural existente en la región y a la gran cantidad de personas que se dedican al arte. En La Araucanía existen 16 organizaciones incorporadas al Sistema de Registro Nacional de Artesanías del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, con un total de 478 artesanos, de los cuales el 80% son mujeres, con alta participación en el rubro textil. De las 16 organizaciones registradas, un 37% funciona en la capital regional, Temuco, mientras que el restante 63% se distribuye en otras cinco comunas: Cunco, Lonquimay, Nueva Imperial, Renaico y Villarrica. La mayor cantidad de agentes culturales se encuentra en la comuna de Temuco, con 58,8% de un universo de 493 agentes.

La mayoría de los agentes contabilizados en la Región de La Araucanía se dedican a la música y suman un 31% todas las actividades musicales (música docta, folclórica, mapuche, popular y orquestas infantiles). La música popular (rock, hip-hop y otros estilos) concentra el mayor porcentaje de participación en el área musical, con un 15%. El segundo lugar se encuentra entre las artes visuales (fotografía, pintura, escultura, etcétera) y literatura, ambas con un 19%, lo que refleja la permanencia de una larga tradición literaria en la zona.

Conservación de flora y fauna nativa

A nivel institucional, el Programa para la Conservación de la Flora y Fauna Silvestre Amenazada de Chile, creado en 1999 por la Corporación Nacional Forestal (CONAF), pretende contribuir a la conservación de la diversidad biológica, con énfasis en las especies de flora y fauna nativa amenazada presentes en el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), en otros sitios de alto valor ecológico y en sectores ligados a la actividad forestal.

En el caso de la Región de la Araucanía, además de las amenazas comunes a la flora y fauna nativa, se encuentra la tensión entre aumentar el turismo en la zona que permite mejorar la economía, y el hecho que la flora y fauna se puedan ver afectadas por los mismos turistas que van a visitar la región, ya que no siempre existe una preocupación por la conservación del medio ambiente.



Flor típica nacional: copihue



Pudú



Araucaria y Volcán Llaima

V. Inmigración

La inmigración a la Región de la Araucanía se remota a la colonización debido a la *ocupación de la Araucanía*, donde los inmigrantes aprovecharon los valiosos recursos naturales que ofrecían los territorios ocupados. Entre 1882 y 1901, llegaron 36.000 europeos, 24.000 contratados por la agencia de colonización y 12.000 llegaron por sus propios medios. A ello se deben sumar a los 100.000 chilenos de origen hispánico, que llegaron en esta primera etapa, fenómeno de inmigración interna, que sumada a la europea, explicaría la actual composición étnica de la región, donde la etnia indígena mapuche, es minoritaria en términos absolutos.

En los censos realizados en 1097 y 1930 predominaban los inmigrantes de origen europeo, específicamente alemanes y españoles. Posteriormente, en el censo de 1970, fue la medición que arrojó un menor número de extranjeros en la región: 1.025 personas. En el censo de 2002, en La Araucanía, al igual que el resto del país predomina la presencia de extranjeros de origen sudamericano. Argentina, Ecuador y Brasil suman la mayor cantidad de extranjeros de dicho continente, con un total de 5.638 personas.

Para 2015 se estimaba que alrededor de 9.353 inmigrantes residían en la Región de la Araucanía, lo que equivalía al 2.1% del total de la población inmigrante residente en Chile. La comunidad más numerosa de inmigrantes en ese año era la argentina, seguida por la alemana y la estadounidense. Sin embargo, esa tendencia cambió en 2017, cuando los colombianos pasaron a liderar la cantidad de extranjeros residentes en la Araucanía, con el 14%, seguido por los argentinos que representan un 12% y los peruanos con un 8%. No obstante, cabe destacar que a pesar del aumento en las cifras, a nivel nacional es una de las regiones con la menor inmigración actualmente.

Respecto a la institucionalidad, destaca la **Mesa de Migraciones La Araucanía**, cuyo objetivo principal es instalar el diálogo entre los diversos actores que la integran, además de generar vínculos con la comunidad local desde un enfoque de trabajo integral e intercultural que permita visibilizar la temática migratoria. Por otro lado, también busca crear una red de apoyo que permita coordinar acciones profesionales pertinentes a las necesidades de los migrantes y sus familias. Se institucionalizó en 2015 y está conformada por el Servicio Nacional de la Mujer de la Araucanía, Secretaría Regional Ministerial de Salud, Secretaría Regional Ministerial de Educación, Secretaría Regional Ministerial de Desarrollo Social, Gobernación Provincial de Cautín, Fundación Caritas Temuco, Municipalidad de Temuco, ONG Gestión y Desarrollo Sustentable (Gedes), Universidad Católica de Temuco, Colectivo de Migrantes Colombianos Por Siempre y el Colectivo Peruano.

Finalmente, respecto a la Región de la Araucanía resulta interesante destacar sus potencialidades en materia migratoria, puesto que es una de las regiones del país con una mayor tradición en el tema, debido a las políticas migratorias implementadas durante el siglo XIX. A ello se debe sumar el hecho que es una región donde desde hace muchos años conviven diferentes etnias, ya sean los pueblos originarios, principalmente Mapuches, los inmigrantes europeos y los migrantes chilenos de origen español.

Por tanto, la potencialidad de la región es su multiculturalidad, que permite una mayor integración de nuevos migrantes, y al mismo tiempo, si se implementan buenas políticas para integrar a los nuevos migrantes latinoamericanos, éstas pueden ayudar a la integración del pueblo Mapuche y la mejora de sus condiciones de vida

VI. Cultura y Patrimonio

Cultura

Bailes: destacan los de origen Mapuche como el *pürún* (danza en mapudungun) tiene una importante instancia de expresión en el *ngillatún*, donde los participantes bailan en filas semi-circulares siempre mirando al altar ritual o *ngillatué*, el que está siempre orientado hacia el este y, por ende, hacia la Cordillera de los Andes, todos puntos de bienestar y felicidad. También hay danza en la ceremonia curativa realizada por la machi, conocida como *machi pürún*; y con ocasión del *rucán*, ceremonia de inauguración de una ruca. Muchos de sus bailes constan de una naturaleza zoomorfa y sus pasos están inspirados principalmente en animales, ejemplos de estos son: el choique o cheuque purrun (danza del ñandú), marra purrun (danza de la liebre), wemul purrun (danza del ciervo o del huemul), Rara purrun (danza del pájaro carpintero), Tregul purrun (danza del queltehue), etc.

Deportes: se puede destacar un deporte típico de los Mapuches: la chueca, así como también una gran cantidad de deportes realizados en la región gracias a sus accidentes geográficos, tales como: Rafting (Río Licura, Río Trancura), Esquí, Pesca (Lago Caburgua, Río Allipén, Río Pedregoso), Parapente (Cerro Mariposa y Cerro El Mirador), Paracaidismo (Aeródromo Pucón), Trekking (Sendero los Huerquenes, Volcán Mocho, Cráter Navidad).

Gastronomía: en esta región existen una serie de productos originarios, tales como digüeñes, changles, merquén, piñón y harina de piñón. Asimismo, en los platos típicos destacan: la cazuela de cerdo o pavo, el asado de cordero, cerdo, conejo o ganso, el salmón y la trucha, y platos como el ñachi (sangre de cordero aliñada con limón, sal, pebre y ají) y la tenca (especie de zapallito precocido relleno con huevo batido y papas que se lleva al horno).

Tradiciones: dentro de las típicas de la región destacan el *We Tripantu* (año nuevo mapuche), las Veranadas (en Curacautín y Lonquimay), el *Trafkintu* (fiesta del intercambio o trueque), la artesanía (en plata, lana, cuero, cestería, madera, el *wanko* y los *metawe*), el *Guillatún* (principal ceremonia espiritual) y la Chueca (deporte).

Patrimonio

Monumento Natural Cerro Ñielol (Temuco): destaca por la protección de las especies de fauna como el zorro chilla, aguilucho de cola rojiza, culebra cola corta y sapito cuatro ojos, y en las especies arbóreas, la huillipatagua, el lleuque y el peumo.

Monumento Natural Contulmo: destaca por la protección de las especies de fauna como el pudú, la chilla y la ranita de Darwin. En la flora se protege a la macolla.

Catedral Sagrado Corazón de Jesús (Villarrica): Obra construida entre los años 1950 y 1958, en su interior destaca una pintura religiosa del artista italiano Giulio Di Girolamo.

Catedral San José de Temuco: Construcción de arquitectura moderna, ubicada en el centro cívico de la ciudad de Temuco, logró ser reconstruida en 1981 gracias a los aportes de feligreses, iglesias extranjeras y el Santo Padre Juan Pablo II.

Museo Regional de la Araucanía: Ubicado en Temuco, es el más importante de la región, con cerca de tres mil objetos que conforman las muestras arqueológica, etnográfica, pictórica, fotográfica e histórica, abarcando desde el siglo XV al XIX.

Museo Nacional Ferroviario Pablo Neruda: Posee 14 locomotoras a vapor y varios coches y piezas de alto valor histórico, entre los cuales se encuentran los vagones presidenciales utilizados en Chile entre los siglos XIX y XX. El padre de Pablo Neruda era conductor ferroviario, por lo que el poeta creció en ese ambiente. Estos viajes le permitieron conocer ampliamente La Araucanía y gatillaron su inspiración poética, la que precisamente nació en Temuco. En el centenario de su nacimiento, la ciudad de Temuco inauguró este museo que lleva su nombre.

Museo Dillman Bullock: se encuentra ubicado en Angol. Data del año 1975 y que posee valiosas colecciones de urnas funerarias y arqueología mapuche.

Archivo General de Asuntos Indígenas: se encuentra en Temuco. Es el encargado de resguardar una importante colección de documentos de relevancia histórica, política y social, que aporta información fidedigna acerca de la relación entre el pueblo mapuche y el Estado de Chile.

Centro cultural comunal de Renaico, ex escuela primaria N° 16: El Centro Cultural fue construido a raíz de la promulgación de la Ley de Instrucción Primaria Obligatoria de 1920, la cual llevó a la creación de escuelas básicas, tanto en zonas rurales como urbanas. El edificio es considerado, junto con la estación de ferrocarriles, como uno de los inmuebles fundacionales de Renaico, como hito histórico, arquitectónico y cultural de ésta, además de haber albergado la primera escuela de la comuna. El establecimiento representa una tipología de edificios públicos hechos por el entonces Ministerio de Industria, Obras Públicas y Ferrocarriles a fines del siglo XIX y principios del siglo XX, que poblaron numerosas ciudades del territorio nacional y de los cuales quedan actualmente muy pocos en pie.

Complejo religioso y ceremonial indígena mapuche de Mitrauquén Alto, Eltuwe (cementerio) y Ngüillatuwe: es parte de la comunidad mapuche pehuenche llamada Francisco Cayul. Está integrado por un *Eltuwe* y un *Ngüillatuwe*. Ambos espacios son inmemoriales, dado que no hay antecedentes, documentos, ni investigaciones arqueológicas que permitan fijar una fecha sobre sus orígenes. El *Eltuwe* está emplazado en una ladera al borde de un riachuelo frente a un bosque de araucarias. Su ubicación responde a la cosmovisión mapuche, donde el fin-fin o rumor de las aguas acompañan el viaje de los espíritus de los difuntos y los árboles sagrados del bosque contiguo, les proveen de los alimentos necesarios. Posee una superficie de 1.500 m² y aún es usado por la comunidad. En él se pueden encontrar tumbas ancestrales. El *Ngüillatuwe* se ubica en una meseta que domina todo el valle a los pies de la cordillera. Posee un sendero circular destinado a la cabalgata ritual a la hora del *agun* y las ramadas que ocupan los miembros de la comunidad en los días de ceremonias.

Al centro tiene un *rewe* principal representado por una patilla de araucaria que se renueva en cada *Ngüillatun* y otros cuatro secundarios representado por árboles frutales. Posee un área de 3.800 m². Los dos espacios son representativos de los valores simbólicos del pueblo mapuche y hasta el día de hoy son utilizados. Al igual que el anterior, no se requiere la autorización de las autoridades para realizar cambios.

Complejo Religioso y ceremonial Ngüillatuwe de la localidad de Pelleco Lof Maiten: el rito del *Ngüillatun* constituye la representación ritual más importante del pueblo Mapuche. Es una tradición de rogativa, donde toda la comunidad se hace presente, tanto vivos como difuntos. Es un ritual que se realiza conforme a las tradiciones aprendidas de los antepasados para alabar, pedir o rogar a los cuatro dioses del *wenu mapu* (tierra de arriba) y mantener o restituir el bienestar y equilibrio de los habitantes del *mapu* (tierra). El complejo ceremonial donde se realiza este ritual es llamado *Ngüillatuwe*. Este Complejo Religioso y Ceremonial de las comunidades indígenas mapuches se encuentra ubicado en la localidad de Pelleco Lof Maiten, comuna de Freire. Este se erige en una planicie, en un espacio despejado para observar hacia el horizonte, donde destacan el oriente y el poniente, que son parte del discurso interno espiritual y religioso. En este monumento, corresponde a las propias autoridades ancestrales tomar las decisiones que estimen correspondientes.

Edificio Consistorial de la Municipalidad de Collipulli: Construido entre los años 1917 y 1920, de acuerdo a los planos diseñados por el arquitecto Celindo Muñoz Rivera. Este antiguo inmueble se encuentra emplazado en el centro de la ciudad de Collipulli, la que fue fundada como fuerte militar en noviembre de 1867, siendo una de las primeras ciudades de la región de la Araucanía, por su ubicación estratégica para la defensa de la resistencia mapuche y es considerado un símbolo de la anexión de la Araucanía.

Eltun (cementerio) de Pelal Rucahue del lof Manquilef: en él destaca el sincronismo cultural en los modos de sepultar a los muertos, donde se adoptan simbolismos cristianos como la cruz y la sepultura en profundidad. El *Eltun* de Pelal Rucahue es parte de la memoria comunitaria, pues aún existen personas que asistieron al sepelio de algún pariente o familiar en ese lugar. Este cementerio está ubicado en una planicie, rodeado por pequeños bosques, demarcado por una cerca y alambrado. Este espacio se encuentra actualmente en desuso, pero mantiene las características propias de un *Eltun*.

Espejos de agua y las cuatro esculturas de mármol blanco de la Plaza de Angol: Las esculturas fueron encargadas a Virginio Arias en 1892 por Don Amadeo Martínez, administrador del hospital de Angol entre 1885 y 1890, para adornar el parque de su residencia en la ciudad. Las cuatro esculturas de mármol blanco que representan los continentes de Asia, África, Europa, y América. Asimismo, hay un espejo de agua en cuyas cuatros esquinas se encuentran dichas esculturas ubicadas en la plaza de Armas de Angol.

Estación Ferroviaria El Manzanar: se encuentra en el poblado del mismo nombre, ubicado en la ruta internacional a Lonquimay. Situado en un escenario rodeado de montañas, bosques y ríos, se construyó un edificio de estilo alpino, que se caracteriza por su volumetría simple, arquitectura compacta y materialidad. La estación fue parte de la segunda etapa del Ramal Ferroviario PUA (Parque Urzúa Albarracín) Lonquimay que tenía proyectado unir el valle central de la Araucanía con la cordillera, siendo su objetivo final llegar hasta Argentina. Si bien, este objetivo nunca se cumplió, la presencia de la estación de trenes cambió la fisonomía del lugar, impulsando el surgimiento del poblado, activando su intercambio económico con otras regiones y ampliando la vida social de su entorno. La obra fue encargada al constructor civil italiano Emilio Casagrande Dietre. Su edificación comenzó en 1945, pero se inauguró en 1951. Funcionó hasta 1983, fecha en que corrió el último tren.

Ex Hospital de Angol: fue construido con el objetivo que complementar el Hospital con unos pabellones en el año 1929. Con motivo de una plaga de tifus exantemático, en noviembre de 1933 estos pabellones actuaron como “pabellones de emergencia” donde se atendieron cerca de 60 enfermos, pasada esta plaga de tifus y ya en el año 1935 se insistía en su entrega definitiva y amueblarlo. En fines de junio de 1935 se hizo la entrega por el diputado José Luis Osorio.

Fuerte de Nuestra Señora de las Nieves de Boroa: situada al sureste de Nueva Imperial, posee una historia que da cuenta de las relaciones de convivencia y conflicto entre el pueblo mapuche, los colonizadores españoles y, más tarde, el Estado chileno. La ciudad de La Imperial fue fundada por Pedro de Valdivia en 1551, con el objetivo de constituir un hito a partir del cual se expandiría la conquista española sobre los territorios del pueblo mapuche. En 1599, tras el Desastre de Curalaba, el asentamiento español fue destruido y deshabitado hasta que en 1648, el Maestre de Campo Juan Fernández Rebolledo construyó un fuerte en las cercanías de la antigua ciudad. A mediados del siglo XVII, el recinto militar, conocido como fuerte Nuestra Señora de las Nieves de Boroa, representó para los españoles un núcleo militar y políticamente estratégico en el intento por recuperar el control de la zona mapuche. Asimismo, el fuerte constituyó un eje para las comunicaciones y el tráfico entre las ciudades de Concepción, Valdivia y los restos de los asentamientos de Villarrica y La Imperial. En 1882, en el marco del proceso de ocupación de La Araucanía desarrollado por el Estado chileno, la zona en la que se ubica el fuerte quedó bajo control de las autoridades chilenas, lideradas por el coronel Gregorio Urrutia. En febrero de dicho año se refundó la ciudad de La Imperial, en terrenos pertenecientes al Lonco Juan Luis Huenul. Fue declarado Monumento Histórico en 1994.

Guillatuwe, Paliwe y Eltun del complejo religioso y ceremonial de la comunidad mapuche

Pedro Ancalef, en localidad de Putue: la actual Comunidad Mapuche Pedro Ancalef, es descendiente de los antiguos asentamientos indígenas, cuyas primeras referencias históricas se encuentran en las crónicas referidas a la fundación de la ciudad de Villarrica en 1552. Los espacios *Guillatuwe*, el *Paliwe* y el *Eltun*, revisten una alta significación cultural para esta comunidad.

Hotel Continental de Temuco: llamado en sus primeros años "Hotel de France", es considerado por los temuquenses como un emblema de la historia de la ciudad, tanto por su arquitectura como por sus historias. Data de 1890 y está en el inconsciente colectivo de los temucanos, quienes lo relacionan con la ocupación de la Araucanía y llegada de colonias extranjeras (1860-1883), con la fundación de la ciudad (1881) y con la llegada del ferrocarril (1895), alojando en él los primeros colonos de la región e inmigrantes a la ciudad. Su historia está ligada a la de Temuco, especialmente a la del periodo de su formación e interacción de personas y comunidades de orígenes diversos. Coincide con una época de incipiente prosperidad en la ciudad, en la que se llevaron a cabo importantes trabajos públicos de paisajismo, adoquinado de calles y la construcción, tanto pública como privada, de innumerables edificios y en diferentes estilos y órdenes. En él se hospedaron ilustres personajes de nuestra historia. Gabriela Mistral, el año 1920 habría vivido en el hotel, cuando fue Directora del Liceo de Niñas de Temuco, ubicado al frente de éste. Otros pasajeros ilustres del hotel fueron Pablo Neruda y los presidentes Pedro Aguirre Cerda, Eduardo Frei Montalva y Salvador Allende. Este último dio un discurso desde el balcón de la esquina durante una de sus campañas presidenciales.

Iglesia de San Leonardo de Porto Mauricio: la Orden de San Francisco se estableció en Collipulli, siendo los primeros sacerdotes que prestaron a la población y a la zona sus servicios religiosos. La casa religiosa de los franciscanos, tuvo el carácter de establecimiento misional. El convento franciscano San Leonardo de esta ciudad es una de las iglesias más antiguas de la región. Data de 1871, y guarda en su interior tesoros arquitectónicos.

Nguillatuwe, menoko y cementerio del complejo ceremonial y religioso mapuche de Monopaine: se encuentra a doce kilómetros de Temuco. Lo conforman un *Nguillatuwe*, un *Menoko* y el Cementerio. Estos elementos aún mantienen en la actualidad su vigencia para las comunidades indígenas, única y exclusivamente para la práctica religiosa, sus símbolos y significados son respetados y tras pasados de generación tras generación. El complejo ceremonial comprende setenta y ocho comunidades Mapuches, con una población aproximada de ocho mil setecientas personas.

Patrimonio cultural subacuático: corresponde a los fondos de los ríos y lagos, de las aguas interiores y del mar territorial.

Puente Ferroviario sobre el río Cholchol: Debido a su ubicación en el área urbana de Nueva Imperial, además de su notable ingeniería metálica en su construcción, es reconocido como un elemento identificativo de la ciudad.

Sitio de Villarrica: lugar donde se fundó la ciudad de Villarrica y fue declarado sitio arqueológico.

Viaducto del Malleco: fue considerado en su época el puente ferroviario más alto del mundo. Es una de las mayores obras de ingeniería metálica en Chile. Se construyó en el marco de un vasto programa estatal de extensión de la red ferroviaria considerado fundamental por el Presidente José Manuel Balmaceda para el porvenir económico del país. La obra se insertó en el marco de la construcción de la línea férrea entre Angol y Traiguén. El paso del valle del río Malleco presentaba el principal escollo para el trazado, por cuanto el cauce fluvial corre 110 metros bajo el nivel de las planicies. En 1885, el gobierno encomendó al representante de Chile en Francia, Alberto Blest Gana, pedir propuestas para la construcción del viaducto a las firmas europeas de mayor renombre, de acuerdo a los planos realizados por el ingeniero chileno Aurelio Lastarria. Entre 1886 y 1888, la empresa Le Creusot construyó en sus talleres en Europa las armazones de fierro, que fueron transportadas por barco y luego por ferrocarril a su destino. La instalación del puente se realizó entre febrero de 1889 y mediados del año siguiente. Fue inaugurado por el Presidente José Manuel Balmaceda el 26 de octubre de 1890. Su longitud es de 347,5 metros, divididos en cinco tramos iguales, de 69,5 metros. Los rieles se encuentran a 102 metros de altura sobre el fondo de la quebrada.



Viaducto del Malleco

VII. Actividades Económicas

- **Exportaciones (2014 según informe DIRECON):** Posee 199 empresas exportadoras (35% PYME, 7% micro empresas y 57% grandes empresas). La región exportó 666 millones de dólares. Los principales productos exportados son: Celulosa, Cereales en grano, Manzanas, Madera, Berries frescos, Leche en polvo, Mantequilla, Quesos y Miel. No obstante, la industria representó el principal sector exportador de las regiones, con un 80% del total de las exportaciones.
- **Participación en el Producto Interno Bruto:** la región de la Araucanía fue la con mayor dinamismo de Chile en 2016, ya que su crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) fue de un 5%. En cuanto a la participación de la región en el PIB nacional, considerando valores del Banco central con el PIB a precios corrientes, fue de un 2.61% en 2016.
- **Inversión Extranjera:** en comparación con otras regiones del país, entre los años 2000 y 2007 La Araucanía registra sólo inversiones extranjeras muy esporádicas, destinadas de manera puntual a algún sector de la economía y en montos bastante limitados. Todas estas inversiones se realizaron antes de 2004, ya que a partir de ese año, la región no registró inversión extranjera hasta 2010. La única inversión destacada del período se produjo en el año 2000 en el sector Madera y Papel. La Araucanía es la segunda región con la menor Inversión Extranjera Directa de Chile, con un 0.1% (en 2014) y con un stock de Inversión Extranjera Directa acumulada de 87 millones de dólares.
- **Turismo: Rutas Culturales y lugares turísticos**
En 2016 en la región de la Araucanía hubo 1.024.136 pernoctaciones de un total de 18.085.584 en todo Chile, siendo la tercera a nivel nacional. Este número es alto debido a la cantidad de personas que visitan la Araucanía Lacustre, que es el tercer lugar más turístico de Chile, superado sólo por Valparaíso y Viña del Mar y San Pedro de Atacama. Respecto a la tasa de ocupación hotelera, Temuco y sus alrededores representa el segundo a nivel nacional con un 52.6% en 2016, superado sólo por Santiago.

Rutas Culturales		
CIRCUITO	HITOS/FIESTAS	RESEÑA
Circuito lago Budi	Circuito por el LafquenMapu	Circuito que une las comunas de Carahue y Saavedra, y permite adentrarse en el mundo mapuche que desarrolla su vida entre la costa del océano Pacífico y las tierras que circundan el lago Budi, uno de los pocos lagos de aguas saladas del país.
	Tradiciones <i>lafkenche</i> en isla Llepu	Recorrido por el Lago Budi. Experiencia vinculada a la cultura mapuche, tradiciones y comprensión de su forma de relacionarse con la tierra y el mundo que los rodea.
	Arte y conocimiento mapuche en el lago Budi	Aprendizaje sobre la cultura y la historia del pueblo mapuche, de carácter interactivo, que incluye conferencias y actividades artísticas y culturales.
	Circuito por el Txeg-Txeg	Orientado al conocimiento de la cosmovisión del pueblo mapuche-lafkenche, corresponde a un recorrido por sitios que tienen un profundo significado, como el cerro La Mesa, un lugar fundamental en el contexto del <i>epew</i> de la creación.
	Programa mapuchelafkenche	Aprendizaje sobre la cultura y la historia del pueblo mapuche, de carácter interactivo, que incluye conferencias y actividades artísticas y culturales
Circuitos pueblos originarios	Parque comunitario pehuenche	En la comuna de Lonquimay, dentro de la comunidad de Quinquén asentada en el valle del mismo nombre, colindante con el lago Galletue se encuentra el parque Pehuenche, con casi 10 mil hectáreas de bosques de araucarias, que representa una iniciativa de desarrollo turístico para la conservación de la biodiversidad.
Circuito Curarrehue	Araucanía andina	Tradiciones gastronómicas, sociales y culturales, especialmente ligadas a la cosmovisión y a la vida espiritual del pueblo mapuche
	Artesanía	En esta zona, artesanas y artesanos elaboran piezas en cestería, textilería y cuero. Sus usos corresponden a elementos decorativos y utilitarios.
	Centro cultural aldea Trawupeyum	A 40 kilómetros de Pucón, muy cerca de la plaza de Armas de la comuna de Curarrehue, se encuentra la aldea intercultural Trawupeyum, donde se preservan y muestran al mundo costumbres y tradiciones del pueblo mapuche.

Atractivos turísticos por zona	
Araucanía costera	Lago Budi Territorio Lafkenche Localidades con gastronomía basada en productos del mar: Nehuentúe, Carahue, Puerto Saavedra y Queule
Temuco	Mercado municipal Monumento Natural Cerro Ñielol Museo Regional de la Araucanía Cholchol (costumbres tradicionales del pueblo mapuche) Zoológico Ti Koyam Fundación Cholchol
Nahuelbuta	Capitán Pastene Parque Nacional Nahuelbuta Canteras Deuco Museo Dillman Bullock Monumento Natural Contulmo en Purén
Andino Lacustre	Villarrica Pucón Lican Ray Conguillío Nevados de Sollipulli Curacautín y Lonquimay Termas Deportes extremos como rafting Centro de Esquí Pucón Centro de Esquí Corralco Centro de Esquí las Araucarias

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

La ciencia, tecnología e innovación en la Región de la Araucanía van ligadas a la actividad de las Universidades en la región, particularmente en la capital regional: Temuco y al Gobierno Regional. Este último trabaja desde el año 2006 en temas de ciencia y tecnología, los cuales se ampliaron también a innovación el año 2007. Anteriormente a esto, a mediados del año 2004 se constituyó el **Consejo Regional de Ciencia y Tecnología**, el cual aún existe, con un funcionamiento irregular a lo largo de estos años.

También existe la **Agencia Regional de Desarrollo Productivo** de La Araucanía, constituida a principios del año 2007. Funciona con un Comité Estratégico formado por el Intendente (Presidente), cuatro representantes del sector público de la región (Secretaría Regional Ministerial de Economía, el Director de CORFO de la Región, el Director de SERCOTEC de la región y el Secretario Regional Ministerial de Agricultura), un Consejero Regional, cuatro representantes del sector privado (Empresario Agricultor de la Provincia de Malleco, un Empresario de la Construcción y Agricultor y actual presidente del Parque Industrial y Tecnológico de La Araucanía, la Directora de la Fundación para el Desarrollo de La Araucanía de la Diócesis de Villarrica, FUNDAR, y un Empresario Turístico), un Académico (Universidad de la Frontera) y la Directora de la Agencia. Teniendo en cuenta la creación de la ARDP, se creó la figura de invitados permanentes al Subcomité de Innovación de la ARDP, el secretario ejecutivo del CORECYT y la encargada del tema de ciencia, tecnología e innovación de la División de Planificación del Gobierno Regional.

Otras instituciones que influyen en el sistema regional de ciencia, tecnología e innovación son: la CORFO; el SERCOTEC; ProChile; el INDAP; el SAG; CONAF; y el INIA – Carillanca.

Para avanzar con el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación, se definió una **Estrategia de Desarrollo Regional 2000-2010**, la cual estableció las siguientes áreas prioritarias para un desarrollo productivo: fruticultura, turismo, industria agroalimentaria, acuicultura, agricultura, ganadería, madera y muebles, y silvicultura.

Un programa gubernamental a destacar es el Programa Regional de Investigación Científica y Tecnológica creado en el año 2000 con la misión de promover el desarrollo científico y tecnológico de las regiones de Chile, a través del trabajo conjunto con los Gobiernos Regionales y Centros de Investigación, de acuerdo a las necesidades y prioridades definidas por las regiones para su desarrollo económico y social. Este se encuentra presente en la Región de la Araucanía y busca generar capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación en la región, a través de la implementación y seguimiento de proyectos orientados a la creación y fortalecimiento de Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico, financiados conjuntamente entre CONICYT y el Gobierno Regional, y promover la ejecución de instrumentos pertinentes a las necesidades regionales y coordinar la aplicación de los recursos provenientes de la provisión Fondo de Innovación para la Competitividad de Asignación Regional, asignados a CONICYT, a través de la representación institucional con los actores que intervienen en el proceso de asignación de este financiamiento.

Respecto a la ciencia y tecnología e innovación en el ámbito escolar, éste se encuentra concentrado principalmente en el programa **Explora Araucanía**, el cual es un Programa creado en 1995 por CONICYT, que tiene como objetivo desarrollar la capacidad de apropiación de los beneficios de la ciencia y tecnología, principalmente en los estudiantes. En el año 2000 el programa comenzó a funcionar en la Araucanía a través del Proyecto Asociativo Regional Explora de CONICYT Región de La Araucanía, siendo ejecutado desde ese entonces por la Universidad de La Frontera.

Universidades: Instituciones Ejecutoras de Investigación y Desarrollo

Las Universidades que realizan investigación en la Región de La Araucanía son, principalmente, dos universidades regionales (cuya sede central está en La Araucanía), la **Universidad de La Frontera** y la **Universidad Católica de Temuco**, a las cuales se suman en este trabajo las sedes regionales de la **Pontificia Universidad Católica de Chile** (en Villarrica) y de la **Universidad Arturo Prat** (en Victoria).

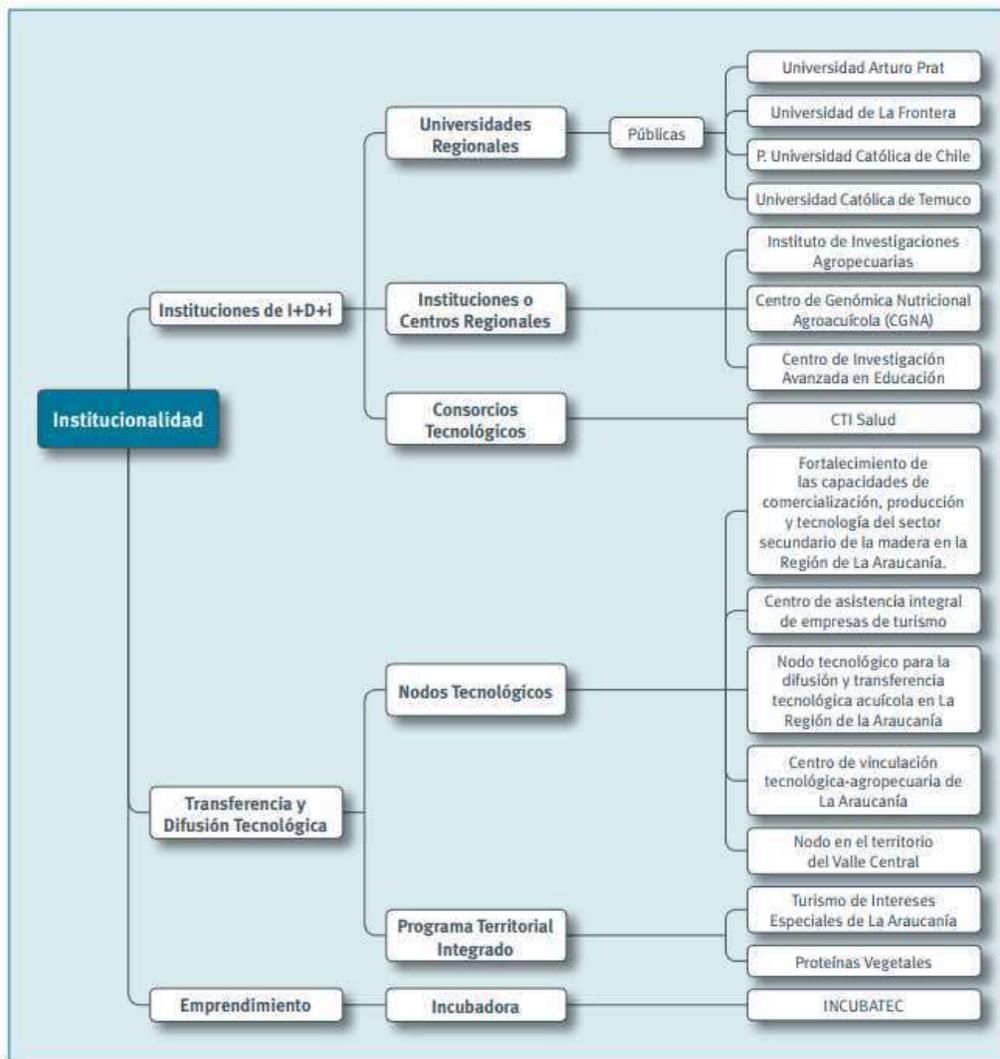
La Universidad de la Frontera administra un conjunto de Centros de Excelencia que orientan su labor prioritariamente a la investigación científica y al desarrollo tecnológico en torno a un área temática específica. Los principales son: El Centro de Excelencia de Biotecnología de la Reproducción es una unidad académica dependiente de la Facultad de Medicina de la Universidad de La Frontera, que cumple funciones de fomento, gestión y coordinación de proyectos de investigación, docencia de postgrado, capacitación, prestación de servicios y transferencia tecnológica al área pública y privada. El Centro de Excelencia de Modelación y Computación Científica es una unidad de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración, destinada a entregar apoyo a la resolución de problemas complejos que requieran de un fuerte procesamiento numérico. El Centro de Capacitación, Investigación y Gestión para la Salud basada en Evidencia tiene por misión mejorar la salud de las personas, promoviendo en los profesionales del área el ejercicio basado en evidencias científicas y en el uso eficiente de los recursos. El Centro pertenece a la Facultad de Medicina de la Universidad y forma parte de una red mundial de profesionales de la salud, bioestadísticos y científicos sociales. Su trabajo se orienta a realizar docencia, investigación y prestación de servicios. La universidad cuenta, además, con centros interdisciplinarios en Agroindustria, Estudios Indígenas, Desarrollo Local y Regional, Informática Educativa y Medio Ambiente.

La Universidad Católica de Temuco posee un conjunto de Centros e Institutos dedicados al trabajo interdisciplinario en temáticas regionales. La investigación está orientada a desarrollar, fortalecer y priorizar una investigación aplicada, focalizada e integral de alta calidad en dos áreas prioritarias: Desarrollo humano-cultural con énfasis en procesos socioculturales, territoriales, educación y derechos fundamentales, y el Desarrollo científico-tecnológico con énfasis en innovación de procesos y productos (producción limpia y recursos naturales).

Por otra parte, respecto a los centros de investigación en temas específicos, se encuentran operando en la región un **Centro del Programa Regional de CONICYT** y un **Centro de Investigación Avanzada en Educación**, también con financiamiento de CONICYT. Se trata del **Centro de Estudios de Políticas y Prácticas en Educación**, a cargo de la Pontificia Universidad Católica de Chile, en el cual también participa la Universidad de la Frontera, entre otras entidades. Se desarrolla también en la región un **Consortio Tecnológico Empresarial de Investigación**, el **Consortio CTI Salud** (en el participa la Universidad de La Frontera). Entre los institutos tecnológicos públicos, tiene presencia y actividad en la región el **INIA**. Otra institución es el **Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola**, que es un centro del Programa Regional de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, financiado por el Gobierno Regional y por CONICYT. El centro aspira a convertirse en un centro de excelencia que permita generar una plataforma de investigación del más alto nivel para transformar a La Araucanía en protagonista de la producción de materias primas vegetales. El CGNA busca: mejorar la calidad nutricional y otorgar valor agregado a productos de origen vegetal, y desarrollar negocios y transferencia tecnológica. La institución responsable del centro es la Universidad Católica de Temuco y lo integran, además, INIA-Carillanca y la Universidad de La Frontera, con el apoyo de industrias regionales, empresas elaboradoras de alimentos y productoras de salmón.

En materia de transferencia tecnológica, la región cuenta con dos Programas Territoriales Integrados con financiamiento de CORFO (Programa de Turismo en Intereses Especiales y Programa Proteínas Vegetales) y cinco Nodos Tecnológicos con financiamiento de Innova Chile de CORFO (Fortalecimiento de las capacidades de comercialización, producción y tecnología del sector secundario de la madera en la Región de La Araucanía - Consultora Hamburg S.A.; Centro de Asistencia Integral de Empresas de Turismo; Instituto Eurochileno de Turismo; Nodo Tecnológico para la difusión y transferencia tecnológica acuícola en la Región de La Araucanía- Universidad Católica de Temuco; Centro de Vinculación Tecnológica-Agropecuaria de La Araucanía – INIA; Nodo en el Territorio del Valle Central - Consultorías Profesionales Agraria Ltda.)

En materia de infraestructura que pueda dedicarse a actividades de ciencia, tecnología e innovación, las dos universidades regionales integrantes del Consejo de Rectores (la Universidad de la Frontera y la Universidad Católica de Temuco) totalizan una dotación de 290 laboratorios, cifra que equivale prácticamente al 5,5% del total nacional.



Fuente: Elaborado por IdeaConsultora Ltda., 2009.

IX. Relaciones Internacionales

La capital regional posee tres **Ciudades Hermanas**: Neuquén (Argentina), Zapala (Argentina) y Nankín (China).

Comité de fronteras

Una instancia relevante en las relaciones internacionales de la Región de la Araucanía es el **Comité de Integración Los Lagos**, en el cual se trabaja en conjunto con Argentina. De Chile participan las regiones del Biobío, Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, y de Argentina las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut y Bahía Blanca. Posee una serie de Comisiones, tales como: facilitación fronteriza (subcomisiones: fito y zosanitarios; de temas aduaneros; de migraciones: de coordinación y cooperación policial y de temas marítimos y portuarios); infraestructura y transporte; comercio, producción y turismo; medioambiente, recursos naturales y emergencia; asuntos sociales (subcomisiones: salud y deportes); ciencia y tecnología; género y políticas públicas; educación y cultura; dialogo político y Mesa de Universidades.

Algunos Proyectos internacionales

- La **organización Newen Kimun** de la comuna de Galvarino (en la región de La Araucanía) firmó un convenio con la ONU Mujeres para la realización de su proyecto “Mujeres liderando el entorno local a través de conocer sus derechos políticos”, que postularon al fondo concursable del organismo internacional con el apoyo de Servicio País. El proyecto busca posicionar a las mujeres como un actor político en Galvarino, una comuna donde a pesar de que alrededor de la mitad de una población de 12.596 habitantes son mujeres, existe una baja participación política del género femenino. Con este trabajo se busca inducir a la planificación de un programa local que incluya a la mujer como eje principal de la política comunal, considerando la administración local y complementándolo desde la participación de las organizaciones del territorio. Los resultados que el grupo de Newen Kimun pretende alcanzar mediante la ejecución de su proyecto son los de generar redes entre las comunidades aledañas que viven en contextos similares, visualizar las oportunidades de participación política que tienen las mujeres en la localidad y a nivel nacional, y formar un cabildo abierto masivo e integral como instancia anual de encuentro.
- En el marco de la realización del Tercer Encuentro Internacional de Educación Intercultural Bilingüe (EIB) a desarrollarse en la Escuela Quechurehue de Cunco durante los días 27 y 29 de Noviembre de 2016, se realizó un encuentro internacional que reunió experiencias educativas de escuelas mapuches chilenas y argentinas. A pesar de encontrarse en su tercera versión, este evento es el primero de ámbito oficial entre escuelas chilenas y argentinas (de La Araucanía y Neuquén), apoyado por la institucionalidad pública de ambos países, reconociendo la integración chileno-argentina en materia educacional intercultural bilingüe en el contexto de la cultura mapuche.

- Para fomentar la reciprocidad turístico-comercial, el Gobierno Regional y el Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR) de la región de la Araucanía realizaron un workshop turístico en la ciudad de Neuquén. La meta fue mostrar y promocionar sus localidades, atractivos, actividades y variedad de alojamientos. El workshop desde el 24 al 27 de noviembre de 2016. Esto se realizó porque en el último tiempo ha aumentado la cantidad de argentinos que van a comprar a la región, por lo cual se busca que también realicen turismo en sus viajes.

Existe una instancia deportiva: los Juegos Binacionales de la Araucanía representan la competencia más importante del cono sur de América para las categorías juveniles (hasta 19 años) por la continuidad en el tiempo, el compromiso de las provincias argentinas y regiones chilenas en sostenerla y el espacio de integración que se logró a través del deporte. Los deportes que integran el programa de competencia son atletismo, básquetbol, vóleybol, judo y natación en ambos sexos además de fútbol y ciclismo en varones. La última versión será realizada entre el 5 y 10 de noviembre en Chubut, Argentina.

Escuelas primarias con nombres de países	
Escuela Básica Dinamarca	Ilustre Municipalidad De Carahue Sector rural: el Lucero de Dinamarca Municipal
Escuela Básica República de Italia	Ilustre Municipalidad De Lumaco Sector urbano Municipal
Escuela Básica República de México	Ilustre Municipalidad De Curacautin Sector rural Municipal
Escuela Especial Confederación Suiza	Ilustre Municipalidad De Victoria Sector urbano Municipal
Escuela Japón	Ilustre Municipalidad De Vilcún Sector urbano Municipal
Escuela Municipal Dinamarca	Ilustre Municipalidad De Carahue Sector rural: Carahue Municipal
Escuela República de Austria	Ilustre Municipalidad De Angol Sector rural Municipal
Escuela República de Israel	Ilustre Municipalidad De Traiguen Sector rural Municipal
Escuela República Federal Alemana	Ilustre Municipalidad De Angol Sector urbano Municipal
Liceo Reino de Suecia	Ilustre Municipalidad De Puerto Saavedra Sector urbano Municipal

X. Personalidades Destacadas

Diplomáticos chilenos destacados

Diego Dublé Urrutia (1877-1967)

Poeta, pintor y embajador de Chile. Nació en Angol el 8 de julio de 1877. Estudió derecho en la Universidad de Chile, pero su carrera de leyes quedó interrumpida por su nombramiento en Servicio Diplomático Chileno.



Su producción literaria comenzó en 1898, cuando publicó su primer libro de poemas llamado *Veinte años* que incluyó poemas de *Pensamientos de la tarde*, que datan de 1895 y 1896, de *Reminiscencias*, de 1897 y 1898; y de *Melancolía*, de 1898. En 1903 publicó *Del mar a la montaña*, primero en Santiago y luego en París. Ese mismo año fue destinado en misión diplomática a Francia. A partir de entonces su carrera diplomática lo llevó por 17 países distintos, entre ellos, Austria, Brasil y Ecuador, donde ejerció el cargo de ministro plenipotenciario de Chile. En 1917, fue incluido en la antología *Selva Lírica*. En este período participó de la fundación del grupo literario Los Diez. Además fue miembro de número de la Academia Chilena de la Lengua, correspondiente de la Real Academia Española de la Lengua. Por su destacada trayectoria en 1958 se le otorgó el Premio Nacional de Literatura.

Rudecindo Ortega Mason (1899-1962)

Nació en Temuco, el 3 de junio de 1899. El año 1920, se tituló de Profesor de Castellano, Filosofía y Educación Cívica en la Universidad de Chile. También, egresó de la Escuela de Derecho. En 1919, fue Director de la Federación de Estudiantes de Chile, y al año siguiente, fue delegado de la Universidad al Congreso de Piriápolis en Uruguay. Fue militante del Partido Radical hasta 1948.



Luego de este año, se integró el Partido Radical Doctrinario. Fue elegido Diputado por las comunas de Llaima, Imperial y Temuco entre 1926 y 30 y 1930 y 32; después fue elegido por las comunas de Nueva Imperial, Temuco y Villarrica entre 1933-37 y por Imperial, Temuco, Villarrica y Pitrufquén, entre 1941 y 1949. Fue ministro de Educación en el primer gabinete del Presidente Pedro Aguirre Cerda. En su labor diplomática fue embajador permanente de Chile ante las Naciones Unidas (1953-56), y Presidente del Consejo de Seguridad. Además, ocupó la presidencia de la Comisión de Derechos Humanos y la vicepresidencia del Comité, de la misma materia, del Fondo Económico para el Desarrollo de las Naciones Insuficientemente Desarrolladas.

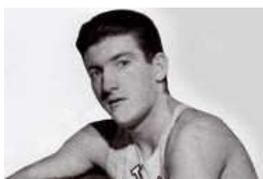
Personajes destacados

Miguel Arteche (1926-2012)



Nació en Nueva Imperial el 4 de junio de 1926. Cursó estudios de derecho en la Universidad de Chile y de Literatura Española en la Universidad de Madrid. En 1947, publicó su primer volumen de poemas, *La invitación al olvido*. Sus viajes por distintos países europeos fraguaron el volumen *Otro continente*, que cristalizó su experiencia en el viejo mundo. En 1964, publicó su primera novela, *La otra orilla*, a la que sucederían *El Cristo hueco* (1969), *La disparatada vida de Félix Palissa* (1971). Paralelamente a su actividad poética y narrativa, escribió ensayos en los que reflexiona sobre otros temas, entre estos destacan *Notas para la vieja y la nueva poesía chilena* o *La extrañeza de ser americano*. En 1965, fue designado agregado cultural en la Embajada de Chile en Madrid. En 1994 apareció, *Fénix de madrugada*, con el que obtuvo el Premio de Poesía del Consejo Nacional del Libro y la Lectura, en 1995. En 2002 editó el que sería su último libro: *Jardín de relojes*. La obra poética lo consolidó como una voz destacada en la Generación Literaria de 1950. Su trayectoria en las letras nacionales fue reconocida en 1996, cuando recibió el Premio Nacional de Literatura.

Rufino Bernedo Zorzano (1926-2006)



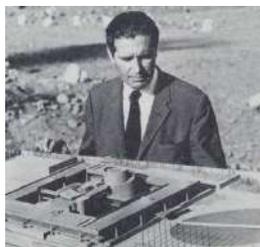
Nació en Freire el 21 de diciembre de 1926. Fue un jugador chileno de baloncesto. Formó parte de la selección chilena en el Campeonato Mundial de Baloncesto de 1950, donde fue elegido el mejor alero del torneo. Otros eventos en los que representó a Chile son los Juegos Olímpicos de Helsinki 1952, los Juegos Olímpicos de Melbourne 1956, el Campeonato Sudamericano de 1958 realizado en Santiago y el Campeonato Mundial de Baloncesto de 1959.

Elicura Chihuailaf Nahuelpán (1952-)



Poeta y traductor mapuche nacido en la comunidad de Quechurewe, provincia de Temuco. Su trabajo se enmarca en lo denominado como poesía etnocultural. Elicura Chihuailaf ha desempeñado el papel de mediador cultural, al ser una de las voces más representativas en la apelación crítica al Estado chileno, reivindicando el diálogo intercultural por medio de su intensa labor como traductor español-mapudungun. *El invierno y su imagen* (1977) fue su primer libro de poemas. En 1988 publicó *En el país de la memoria*. En el año 1995 publicó *De sueños azules y contrasueños*, que ganó el premio del Consejo Nacional del Libro y la Lectura para la Mejor Obra Literaria. En poesía también publicó *Sueños de luna azul* (2008). Su incursión en otros géneros ha tenido tanta relevancia como su trabajo poético: publicó el testimonio *Marta Lefimil* (1990) y un ensayo paradigmático en el establecimiento del diálogo intercultural entre la cultura chilena y la mapuche: *Recado confidencial a los chilenos* (1999). Posteriormente, en 2008, colaboró en *Historia y luchas del Pueblo Mapuche*. Su labor como traductor ha sido un valioso aporte en la aplicación de políticas educacionales bilingües español-mapudungun. En 1996, Chihuailaf antologó y tradujo la poesía de Pablo Neruda en *Todos los cantos / Ti kom vl*. Además, estuvo a cargo de la versión al mapudungun de *La Araucana* de Ercilla, y tradujo la obra de Víctor Jara *Canto Libre*. En 2009 compiló la edición bilingüe de *Poesía y prosa chilena del siglo XX (para estudiantes)*. Una de las propuestas centrales de Elicura Chihuailaf es la oralitura como actividad propia de las culturas indígenas en América. Asimismo, la diferencia radical que asume el Estado mapuche respecto del chileno ha permitido instalar el tema de la otredad en nuestra cultura y promover la relectura y reescritura de la historia, así como volver a formular preguntas en torno a las identidades nacionales desde una perspectiva étnica.

Emilio Duhart (1917-2006)



Es uno de los arquitectos modernos más importantes de la escena nacional, representante de la arquitectura moderna, y considerado en su país como uno de los arquitectos y urbanistas más relevantes de mediados del siglo XX su nombre y trayectoria han sido destacados por la historiografía latinoamericana junto a emblemáticas figuras como Oscar Niemeyer en Brasil, Carlos Raúl Villanueva en Venezuela o Luis Barragán en México. Entre sus obras destacan el Edificio de la Naciones Unidas, hoy CEPAL (1960 - 1966), el Colegio Verbo Divino, la Alianza Francesa, el aeropuerto Comodoro Arturo Merino Benítez, el Complejo industrial Carozzi (Nos), y el Edificio IBM (Santiago).

Tito Fernández “El Temucano” (1942-)



Humberto Waldemar Asdrúbal Baeza Fernández, más conocido como Tito Fernández o El Temucano, es un cantautor y folclorista, autor de más de cuarenta discos publicados desde principios de la década de 1970 hasta la actualidad. Recorrió el norte del país junto con amigos en busca de dinero cantando en bares hasta llegar a Perú donde se hizo conocido. Después recorrió Bolivia, donde fue encarcelado en medio de la lucha entre el ejército boliviano y la guerrilla del Che Guevara. Volvió a Chile y, en 1971, ingresó a estudiar pedagogía en la Universidad de La Frontera en Temuco, hasta que, influenciado por Ángel Parra, regresó a la capital para comenzar con su carrera musical, lanzando sus primeros discos bajo el sello Peña de los Parra en los que se sintió la influencia de este y de Pablo Neruda, a quien había conocido a su regreso a Chile. Después del golpe militar, fue encarcelado el 22 de septiembre de 1973. En 2012 publicó *Los versos numerados*, «el resumen de una vida de anotaciones casi diarias que el cantautor viene haciendo con metódico ritmo desde el 5 de agosto de 1964». Tito Fernández ha obtenido numerosos premios y reconocimientos, participado en innumerables seminarios y cantado en países de los cuatro continentes.

Malú Gatica (1922-1927)

Fue una actriz y cantante chilena. Actuó en Chile, Argentina, Brasil, España, Estados Unidos, Francia, México y Perú, donde se relacionó con artistas como Orson Welles, Marlene Dietrich, Gregory Peck y Zsa Zsa Gabor, entre otros. Malú Gatica participó en 51 obras de teatro, 24 telenovelas, 16 películas de cine dentro y fuera de su país y escribió los libros *Memorias para olvidar*, *Lo que el tiempo se llevó* y otro sin publicar. A través de su trayectoria le fueron otorgados importantes premios en reconocimiento a su carrera. En 1987 recibió el Laurel de Oro Figura Prominente y en 1991 recibió el Premio a la Trayectoria APES. En 1993 le fue otorgado el Premio Orden al Mérito Institucional Consejo Mundial de Educación y en 1995 recibió la Orden al mérito "Gabriela Mistral" en el grado de Gran Oficial por su destacada trayectoria artística en cine, teatro y televisión.

Luciano Kulczewski (1896-1972)

Reconocido arquitecto chileno. Desde niño, manifestó su vocación por la arquitectura, por lo que estudia en la Universidad de Chile donde obtiene en tres ocasiones medallas en los salones del Museo de Bellas Artes de Chile. En enero de 1939 fue nombrado administrador de la Caja de Seguro Obrero Obligatorio, cargo que ocupó hasta febrero de 1940. En ese período lidera la construcción en el norte de Chile de una serie de conjuntos habitacionales colectivos para obreros, como una medida para paliar la crisis de salubridad en la vivienda de la clase obrera. Los bloques en altura media conocidos como los "colectivos" marcaron un precedente inédito en la renovación moderna del habitar aplicado al ambiente desértico del norte chileno. Hoy en día aún se pueden ver algunas de sus obras, las que incluso han sido declaradas monumento.

Alberto Larraguibel (1919-1955)



Militar y jinete chileno. Como jinete, tuvo varios logros en la equitación, entre ellos, dos medallas de oro en los Juegos Panamericanos de 1951, siendo el principal la marca mundial de salto alto, que batió en Viña del Mar el 5 de febrero de 1949 junto con su caballo *Huaso* al saltar 2,47 metros. Después de muchos intentos, esta no ha sido batida, siendo una de las más antiguas en la historia del deporte.

Julio Martínez Prádanos (1923-2008)



Periodista deportivo chileno que trabajó en medios escritos, radio y televisión por más de sesenta años. Se inició como periodista en 1945, en el programa "Clínica Deportiva" de radio Prat, dirigido por Carlos Cariola, y en el diario *La Hora*. También trabajó en las radios Agricultura y Minería y en los diarios *Las Últimas Noticias* y *La Segunda*, y fue rostro de las transmisiones deportivas de Canal 13 desde 1967 hasta 2007. Martínez se integró como periodista a la revista *Estadio* luego del Mundial de Fútbol de 1950 en Brasil. Fue uno de los más destacados cronistas de la publicación, en la que se hizo conocido bajo el seudónimo de "Jumar", comentando principalmente fútbol y ciclismo. También fue el encargado de escribir la conocida sección "Migajas" desde mediados de la década de 1950 y en los '70 apareció el espacio "Aquí Jumar", una columna de opinión. "Jota Eme", como también fue conocido por la afición deportiva nacional, recibió el Premio Nacional de Periodismo Deportivo en 1970 y en 1995 fue galardonado con el Premio Nacional de Periodismo. Falleció el 2 de enero de 2008 a los 84 años de edad. En junio de ese mismo año, se le dio su nombre al Estadio Nacional de Santiago.

Marcelo Salas (1974-)



Ex futbolista considerado uno de los más importantes en la historia de Chile. Fue escogido por la IFFHS uno de los mejores futbolistas sudamericanos del siglo XX. Jugó profesionalmente entre 1993 y 2008, vistiendo las camisetas de Universidad de Chile en dos etapas, del club argentino River Plate (también en dos etapas, y donde consiguió el galardón de Futbolista sudamericano del año 1997) y de los equipos italianos Lazio y Juventus de Turín. Es considerado el máximo ídolo en la historia de Universidad de Chile, y uno de los principales ídolos extranjeros de River Plate, además de ser uno de los máximos referentes de la selección chilena de fútbol. Con 37 goles en 70 apariciones, Salas es el segundo goleador histórico de la selección chilena después de Alexis Sanchez. Su carrera en la selección nacional se vio coronada con la participación en la Copa Mundial de Fútbol de 1998, donde anotó cuatro goles, y en la fase clasificatoria previa, donde convirtió once anotaciones formando la dupla conocida como «Za-Sa» con Iván Zamorano.

XI. Instituciones de Política Exterior

Dirección de Coordinación Regional del Ministerio de Relaciones Exteriores

La Dirección de Coordinación Regional es responsable de apoyar y coordinar a las regiones y municipios de Chile en la realización de sus proyectos e iniciativas en el ámbito internacional. Para ello, DICORE permite vincular a los gobiernos regionales y locales con las direcciones del Ministerio de Relaciones Exteriores y la red de Embajadas, Misiones y Consulados. Dentro de las actividades que la Dirección realiza se puede destacar: la difusión de la política exterior en el ámbito regional nacional; la capacitación a los gobiernos regionales en todas las materias internacionales que permitan aumentar la cooperación internacional, la integración con regiones o provincias fronterizas, generación de proyectos y acciones vecinales (Para ello organiza conferencias, seminarios informativos para autoridades, funcionarios y académicos que se desempeñan en regiones; servir de nexo entre los gobiernos regionales y autoridades o contrapartes extranjeras para llevar a cabo distintos proyectos o iniciativas en el exterior); el apoyo y orientación a las regiones respecto de los convenios y acuerdos que celebran con otros gobiernos regionales, provinciales o federales, universidades, organizaciones no gubernamentales y organismos internacionales; y coordinar y colaborar con las delegaciones de empresarios regionales que salen en la búsqueda o cierran negocios en el exterior, firma de acuerdos, convenios, protocolos, etc. procurando formar parte de las delegaciones cuando es necesario y requerido.

Asimismo, DICORE lleva a cabo el Programa de Inserción Internacional de las Regiones, el cual establece el marco para la realización de una serie de actividades en las diferentes regiones del país. Además, cabe destacar que todos los Gobiernos Regionales del país cuentan con Unidades Regionales de Asuntos Internacionales, que sirven de instancia de organización, promoción y gestión de las actividades de cada región en el exterior, en coordinación con DICORE.

Unidad Regional de Asuntos Internacionales

Esta Unidad en la región de la Araucanía fue creada por Resolución Exenta N° 347 el 23 de febrero de 2016, bajo el mandato del Sr. Intendente y Ejecutivo del Gobierno Regional de La Araucanía, Don Andrés Jouannet Valderrama. El Gobierno Regional de La Araucanía es el responsable de coordinar el trabajo internacional a través de la URAI, la que depende de la División de Planificación y Desarrollo Regional. Dentro de las funciones de la URAI se encuentra: identificar iniciativas de cooperación descentralizada entre la Región de La Araucanía y otras regiones subnacionales y potenciales organismos de apoyo; gestionar Convenios de colaboración internacional y/o cooperación descentralizada que sean atingentes a la Región; participar y organizar instancias que contribuyan al intercambio entre la Región con las provincias argentinas de Neuquén, Chubut, Río Negro y Bahía Blanca. Como por ejemplo en la coordinación del Comité de Integración Chile- Argentina, Gobierno en Terreno, entre otras actividades. Asesorar al Ejecutivo del Gobierno Regional y al Jefe de División en la coordinación y ejecución de actividades vinculadas con la internacionalización de La Región.

Comisión Internacional del Gobierno Regional de La Araucanía

Relacionado con los URAI, se encuentra la Comisión Internacional del Gobierno Regional de La Araucanía, la cual se constituyó el martes 09 de febrero de 2016 en una reunión de Gabinete a la que se invitó a participar a distintos Servicios Públicos que estuvieran involucrados en ámbito Internacional. Ello, con la finalidad de crear una línea conductora y de coordinación entre los servicios e instituciones de la Región, unificando criterios para mejorar el trabajo de todos en materia internacional.

Dirección de Fronteras y Límites

La Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado (DIFROL) es un organismo técnico del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile, cuya misión principal es preservar y fortalecer la integridad territorial del País. Debido a ello, en la región de la Araucanía se preocupa de las zonas fronterizas y los pasos hacia Argentina.

ProChile

Es la institución del Ministerio de Relaciones Exteriores encargada de la promoción de la oferta exportable de bienes y servicios chilenos, y de contribuir a la difusión de la inversión extranjera y al fomento del turismo. Para llevar a cabo esta tarea a nivel local, existe una red nacional conformada por 15 Direcciones Regionales ubicadas en cada una de las regiones del país y 2 oficinas comunales que aportan a la descentralización, y que también son espacios de encuentro para el sector exportador. En el caso de la región de la Araucanía, existe un Director Regional y un equipo de personas para llevar a cabo la tarea de la promoción de exportaciones a un nivel más descentralizado.

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

Actualmente, la Región de La Araucanía se puede definir como un territorio de acentuadas transformaciones en las lógicas culturales a lo largo de su historia, lo cual ha llevado a que hasta el día de hoy no se puedan resolver conflictos que tienen su origen en el siglo XIX y la ocupación de la Araucanía.

Por otra parte, es un gran desafío que una región tan rica en recursos, en paisaje y en cultura, sea la región con mayores índices de pobreza en Chile. La proyección más relevante es lograr salir de esa situación y que mejore la calidad de vida de su población. Para ello es necesario enfrentar antiguos y nuevos desafíos para la región. Dentro de los nuevos, se puede contar el aumento de su capacidad productiva, el aumento del turismo, mejoras económicas y de infraestructura y la solución del conflicto mapuche.

Por otra parte, la Región de La Araucanía presenta aún importantes desafíos desde el punto de vista de la generación de políticas y estrategias regionales para el fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación; la región presenta una condición media en el desarrollo de políticas y estrategias en investigación, desarrollo e innovación con respecto a la situación nacional, observándose claramente tanto fortalezas como debilidades en la materia

Finalmente, en los nuevos desafíos se pueden considerar la migración, porque cambió el origen y las razones de los migrantes, y este tema es complejo en esta región, donde por años no se ha podido lograr exitosamente la integración del pueblo mapuche, no obstante, se puede ver como un gran desafío el lograr integrar a ambos grupos en una región de histórica colonización, diversidad y riqueza cultural.

XIII. Referencias

I. Historia

MEMORIA CHILENA (2017) *Ocupación de la Araucanía (1860-1883)*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.memoriachilena.cl/602/w3-article-3630.html>

II. Aspectos Geográficos

CENSO 2017 (2017) *Resultados preliminares Censo 2017*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.censo2017.cl/proceso-censal-resultados-preliminares/>

CONAF, Corporación Nacional Forestal (2017) *CONAF en regiones*. Ministerio de Agricultura. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.conaf.cl/conaf-en-regiones/araucania/>

PASOS FRONTERIZOS (2017) *Complejos Fronterizos del País*. Ministerio del Interior y Seguridad Pública. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: http://www.pasosfronterizos.gov.cl/complejos_pais.html

VISITA ARAUCANIA (2017) *Parques Nacionales en la Araucanía*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.visitarauca.com/es/visita-la-araucania/parques-nacionales-en-la-araucania>

III. Aspectos Político-Administrativos

BCN, Biblioteca del Congreso Nacional de Chile (2017) *Chile Nuestro País*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.bcn.cl/siit/nuestropais/nuestropais/region9/>

IV. Áreas de Interés

CNCA, Consejo Nacional de la Cultura y las Artes (2012) *Política Cultural Regional 2011-2016 La Araucanía*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.cultura.gob.cl/wp-content/uploads/2012/05/LA-ARAUCANIA-Politica-Cultural-Regional-2011-2016.pdf>

CONAF, Corporación Nacional Forestal (2017), *Conservación de especies*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.conaf.cl/parques-nacionales/conservacion-de-especies/>

V. Inmigración

CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS, Universidad de la Frontera (2017) *Inmigrantes. La realidad lejos de casa*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://derechoshumanos.ufro.cl/index.php/login/182-inmigrantes-la-realidad-lejos-de-casa>

EXTRANJERIA (2017) *Región De la Araucanía*. Ministerio del Interior y Seguridad Pública. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.extranjeria.gob.cl/contactenos/region-de-la-araucania/>

INE, Instituto Nacional de Estadísticas (2011) *Extranjeros en la Araucanía*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.inearauca.com/archivos/files/pdf/Enfoques%20Regionales/Extranjeros%20en%20La%20Araucan%C3%ADa.pdf>

MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL (2015) *Se institucionaliza Mesa de Migraciones en la región de La Araucanía*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/seremi/araucania/prensa/2015/10/26/se-institucionaliza-mesa-de-migraciones-en-la-region-de-la-araucania->

VI. Actividades Económicas

DIRECON, Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales (2014), *Informe anual comercio exterior de Chile 2014-2015*. Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <https://www.direcon.gob.cl/wp-content/uploads/2015/07/Informe-anual-de-Comercio-Exterior-de-Chile-2014-2015.pdf>

CNCA, Consejo Nacional de la Cultura y las Artes (2012) *Política Cultural Regional 2011-2016 La Araucanía*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.cultura.gob.cl/wp-content/uploads/2012/05/LA-ARAUCANIA-Politica-Cultural-Regional-2011-2016.pdf>

VII. Ciencia, Tecnología e Innovación

EXPLORA (2017) *Par Explora la Araucanía*. CONICYT. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.explora.cl/araucania>

SUBDERE, Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2017), *Araucanía - periodo 2000-2010: estrategia regional de desarrollo región de la Araucanía*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.subdere.gov.cl/documentacion/araucan%C3%ADa-periodo-2000-2010-estrategia-regional-de-desarrollo-regi%C3%B3n-de-la-araucan%C3%ADa>

VIII. Relaciones Internacionales

ARAUCANÍA NOTICIAS (2016) *Neuquén y la región de la Araucanía potencian su integración*. Ministerio de Desarrollo Social. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <https://www.araucanianoticias.cl/2016/neuqu%C3%A9n-y-la-regi%C3%B3n-de-la-araucan%C3%ADa-potencian-su-integraci%C3%B3n/1128101679>

COLEGIOS EN CHILE (2017) *Colegios básicos en la Araucanía*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://guia-de-la-araucania.colegiosenchile.cl/educacion-basica/de-la-araucania/index.htm>

CONADI (2017) *Encuentro internacional apoyado por CONADI reúne en La Araucanía experiencias educativas de escuelas mapuche*. Ministerio de Desarrollo Social. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.conadi.gob.cl/index.php/noticias-conadi/1405-encuentro-internacional-apoyado-por-conadi-reune-en-la-araucania-experiencias-educativas-de-escuelas-mapuche>

DIFROL, Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado (2017) Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.difrol.gob.cl/>

DIFROL, Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado (2017), *XXXIII Encuentro del Comité de Integración Región de Los Lagos*. Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.difrol.gob.cl/noticias/xxxiii-encuentro-comite-integracion-region-los-lagos.html>

FUNDACIÓN SUPERACIÓN DE LA POBREZA (2017) ONU mujeres financiará un proyecto para fortalecer la participación política del género femenino en Galvarino. Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.superacionpobreza.cl/onu-mujeres-financiara-un-proyecto-para-fortalecer-la-participacion-politica-del-genero-femenino-en-galvarino/>

GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA (2017) *Asuntos Internacionales*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: https://www.gorearaucaia.cl/index.php?id=1067&no_cache=1

MINISTERIO DEL DEPORTE (2017) *Juegos binacionales de la Araucanía vuelven a su fecha original en 2016*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.mindep.cl/juegos-binacionales-de-la-araucania-vuelven-a-su-fecha-original-en-2016/>

MINREL, Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile (2017), *Dirección de Coordinación Regional*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: http://www.minrel.gob.cl/minrel/site/edic/base/port/coordinacion_regional.html

PROCHILE (2017) Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.prochile.gob.cl/>

REGIÓN LOS RÍOS

I. Historia

Esta región fue creada el 2 de Octubre de 2007, mediante la Ley 20.174 publicada en el diario oficial el 5 de Abril del mismo año. Sin embargo, la historia del territorio es de larga data, destacándose los siguientes acontecimientos relevantes:

- **Descubrimiento de la Bahía de Corral:** En Septiembre de 1544, fue descubierta lo que hoy se conoce como Corral, una pequeña comuna ubicada en la actual Región de los Ríos.
- **Creación de la Ciudad de Valdivia:** En 1552, el Conquistador Español, don Pedro de Valdivia funda la ciudad de Santa María la Blanca de Valdivia (hoy Valdivia), actual capital regional de la Región de los Ríos.
- **Destrucción de Valdivia:** En 1575, se produjo un terremoto y maremoto que destruyó completamente la ciudad de Valdivia.
- **Desastre de Curalaba:** En 1598, el pueblo Huilliche (indígenas), que habitaba estos territorios antes de la llegada de los españoles, asaltó la ciudad de Valdivia destruyéndola completamente.
- **Refundación de la ciudad:** En 1645, el Rey Felipe IV envió al Segundo Marqués de Mancera, don Antonio de Toledo, a refundar la ciudad, a través de la construcción de defensas costeras, del poblamiento de los asentamientos e instalación de un ejército del Rey. En este periodo se construyeron muchos de los fuertes que aún es posible visitar en la región.



- **Toma de Corral y Valdivia:** Realizada por Lord Cochrane en el año 1820, Valdivia dejó de ser un bastión realista.
- **Creación de la provincia de Valdivia:** En 1826, se aprueba una Ley Federal que divide al país en ocho provincias autónomas, siendo Valdivia una de ellas.
- **Colonización de Valdivia:** Gracias a la Ley de Colonización promulgada en 1845, se instaló al año siguiente el primer grupo de colonos alemanes en torno al río Valdivia, proceso que se extendió hasta principios del siglo XX.
- **Creación primera siderúrgica de América:** En 1906 se construye la primera empresa siderúrgica de América en la actual comuna de Corral, llamada “Altos Hornos de Chile”.
- **Megaterremoto de 1960:** Mayor terremoto del que se tenga registro en la era moderna (9,6 grados en la escala de Richter).
- **Valdivia se integra a la X Región de los Lagos:** En 1974, a raíz del proceso de regionalización impulsado por la dictadura militar, la provincia de Valdivia, junto a Osorno y Llanquihue, pasó a formar parte de la recién creada Región de los Lagos.
- **Creación de la región de Los Ríos:** En el año 2007, se creó la XIV Región de Los Ríos mediante la Ley N° 20.174, cuya capital regional es la ciudad de Valdivia.



Fotografía Terremoto de 1960



Fotografía Terremoto de 1960



II. Aspectos Geográficos



Superficie

18.429.50 km²

Población

380.181

La Región de Los Ríos se encuentra ubicada entre la IX Región de La Araucanía y la X Región de Los Lagos. Al Oeste limita con el Océano Pacífico y al Este con la Provincia de Neuquén (Argentina).

Pasos Fronterizos

Hua Hum: Inaugurado el año 2013, une la comuna de Panguipulli con San Martín de los Andes en Argentina.

Carirriñe: Se ubica en la comuna de Panguipulli y conecta a Chile con las ciudades de Junín y San Martín de los Andes.

Comité Hua Hum: En 2015, se creó el Comité Público – Privado para el desarrollo del Corredor Corral – HuaHum y Carirriñe de la Región de Los Ríos, al alero de la Comisión Regional de Asuntos Internacionales, con el objetivo de fortalecer la puesta en valor del corredor y transformarlo en una atractiva alternativa turística y válida opción de salida al Pacífico de los productos argentinos, incentivando las relaciones entre entes públicos y privados de la Provincia de Neuquén y la Región de Los Ríos.

III. Aspectos Político - Administrativos

Provincia	Capital Provincial	Intendente	Gobernador	Comunas	Alcalde
Valdivia	Valdivia	Ricardo Millán	Patricia Morano Büchner	Valdivia Mariquina Lanco Panguipulli Mafil Los Lagos Corral Paillaco	Omar Sabat (UDI) Guillermo Mitre (IND) Rolando Peña (RN) Rodrigo Valdivia (PS-CH) Claudio Sepúlveda (PPD) Samuel Torres (IND) Gastón Pérez (IND) Ramona Reyes (PS-CH)
Ranco	La Unión		Luis Gallardo Salazar	La Unión Río Bueno Lago Ranco Futrono	Aldo Pinuer (IND) Luis Reyes (UDI) Miguel Meza (RN) Claudio Lavado (UDI)

Representación parlamentaria

SENADORES		SENADORES			
					
Alfonso De Urresti Longton (2014-2022)	Ena Anglein von Baer Jahn (2014-2022)	Bernardo José Berger Fett (2014-2018)	Iván Alberto Flores García (2014-2018)	Gonzalo Guillermo Fuenzalida Figueroa (2014-2018)	Enrique Jaramillo Becker (2014-2018)

Con la reforma al sistema electoral del año 2015, la Región de Los Ríos se transformó en un solo distrito con derecho a elegir 5 diputados y una sola circunscripción con derecho a elegir 3 senadores.

IV. Áreas de interés

Valdivia, ciudad universitaria y del conocimiento

Una de las características más destacadas de la región, es la fuerte actividad universitaria que se desarrolla en la ciudad de Valdivia debido principalmente, al trabajo que realiza la Universidad Austral de Chile. Esta casa de estudios, es una de las más destacadas a nivel nacional, especialmente en el área de las ciencias naturales y se ha transformado en un polo de atracción de estudiantes, de pregrado y posgrado, tanto de Chile como del exterior.

En ese contexto, se creó en el año 2013 la corporación “Valdivia Ciudad Universitaria y del Conocimiento”, que integrada por la Municipalidad de Valdivia e instituciones universitarias, busca implementar iniciativas académicas y científicas que transformen a la ciudad en un motor de generación de nuevos conocimientos, que aporten a la creación de una economía nacional moderna y al desarrollo de la propia región.

La presencia del Centro de Estudios Científicos en Valdivia, único en Chile y que se trasladó desde Santiago, es otra muestra de la importancia que tiene ésta ciudad para el desarrollo científico del país.

Las iniciativas mencionadas, son sólo algunas de las muchas que se están llevando a cabo en la ciudad, todas las cuales tienen como objetivo central, transformar a Valdivia en una capital del conocimiento que sea capaz de atraer talentos, contar con comunidades emprendedoras y desarrollarse de manera sostenible.

Valdivia, ciudad verde

Las características geográficas y climáticas de Valdivia, han favorecido la proliferación de ecosistemas y vegetación, que han transformado a la ciudad, en uno de los pulmones verdes más importantes del país. La multiplicidad de parques y áreas verdes, destacando especialmente, el Jardín Botánico de la Universidad Austral, son hoy uno de los íconos más importantes de la región.

La existencia de la denominada “Selva Valdiviana”, es sin dudas, uno de los tesoros naturales más importantes del país y del mundo, debido a que sus características de selva tropical desarrolladas en un clima frío, albergan especies únicas de flora y fauna.

Tanto las autoridades, como las entidades académicas y privadas, han puesto especial interés en proteger estas áreas naturales y en potenciar la imagen de la región en base a estas características.

V. Inmigración

Los flujos migratorios, en los territorios de la Región de Los Ríos, son de larga data. En el año 1845, durante el gobierno del presidente Manuel Bulnes, se promulgó la Ley de Colonización, política pública de inmigración selectiva que buscaba atraer alemanes católicos y con estudios superiores, para asentarse en los territorios entre Valdivia y Puerto Montt.

Con la ayuda de Bernhard Philippi, un naturalista alemán que fue nombrado agente de colonización, el Estado logró crear los primeros asentamientos en Valdivia con la llegada del barco "Hermann". Hacia finales del Siglo XIX, los colonos habían logrado desarrollar una pequeña industria en torno a la elaboración de cervezas, aserraderos, curtiembres y astilleros, que impulsaron el desarrollo del comercio en la región y estimularon su progreso económico, transformando a Valdivia, hacia 1890, en la capital industrial de Chile.

La influencia de la inmigración alemana a estos territorios fue determinante, permeando diversos ámbitos de la vida de la región, por ejemplo: en la gastronomía, a través de los famosos kuchen sureños, las cervezas y los crudos; en la arquitectura, con la existencia de casas típicas alemanas en la región; en el desarrollo científico, ya que muchos inmigrantes eran profesionales que trabajaron en diversas universidades del país; en lo religioso, el asentamiento del Luteranismo; en lo humano, la gran cantidad de población en la región con ascendencia alemana.



Casa Anwadnter



Bernardo Philippi 1811 - 1852



Cervecería de Gustavo Roepke, año 1890



Intendencia e Iglesia matriz de Valdivia, año 1844

Un personaje muy destacado durante el periodo de colonización y que demuestra el aporte que realizaron los colonos alemanes al desarrollo de la región, fue el alemán Karl Anwandter Fick, farmacéutico y ex parlamentario prusiano que llegó a Chile a bordo del “Hermann”. Como parte de su legado, se cuenta la apertura de la primera botica perteneciente a un alemán en Chile, la instalación de la primera empresa cervecera, fue rector por años del Colegio Alemán de Valdivia, fundó la Primera Compañía de Bomberos de la ciudad, instaló una biblioteca, un cementerio y fundó el Club Alemán.



Karl Anwandter



Cervecería Anwandter, Siglo XIX

Durante los últimos años, Chile se ha transformado en uno de los destinos migratorios favoritos de América Latina, gracias a la estabilidad política, económica y social alcanzada. La población inmigrante, atraída por dichas condiciones, se ha ido distribuyendo a lo largo de todo el país de forma desigual y la región de Los Ríos es una de las que menor cantidad de población migratoria tiene a nivel nacional, sin embargo, en el período 2006-2015 fue una de las que aumentó en el país, en mayor porcentaje, la cantidad de inmigrantes residentes.

Distribución de la población inmigrante según región de residencia						
Región	Encuesta Casen 2013			Encuesta Casen 2015		
	Número	Porcentaje de la población total	Porcentaje del total de inmigrantes en el país	Número	Porcentaje de la población total	Porcentaje del total de inmigrantes en el país
Arica y Parinacota	8.018	4,7	2,3	7.982	4,8	1,7
Tarapacá	18.069	5,7	5,1	30.520	9,4	6,6
Antofagasta	26.624	4,7	7,5	30.528	5,3	6,6
Atacama	2.997	1,1	0,8	4.675	1,7	1,0
Coquimbo	7.076	1,0	2,0	10.897	1,4	2,3
Valparaíso	25.510	1,4	7,2	25.457	1,4	5,5
O'Higgins	4.743	0,5	1,3	4.509	0,5	1,0
Maule	2.743	0,3	0,8	3.188	0,3	0,7
Biobío	6.760	0,3	1,9	5.547	0,3	1,2
Araucanía	6.076	0,6	1,7	7.824	0,8	1,7
Los Ríos	1.346	0,4	0,4	3.257	0,9	0,7
Los Lagos	5.696	0,7	1,6	4.951	0,6	1,1
Aysén	1.505	1,5	0,4	1.853	1,8	0,4
Magallanes	1.808	1,2	0,5	2.570	1,7	0,6
Metropolitana	235.610	3,4	66,4	321.561	4,6	69,1
Total	354.581	2,1	100,0	465.319	2,7	100,0

VI. Cultura y Patrimonio

Cultura

Las actividades culturales más destacadas de la región son:

- **Festival Internacional del Cine de Valdivia (FIC Valdivia):** Se realizó por primera vez en el año 1994, bajo el alero del Club de Cine de la Universidad Austral de Chile y con el paso del tiempo, se ha transformado en uno de los eventos de su tipo más importantes de Chile y Latinoamérica. Su objetivo es garantizar el acceso igualitario a la cultura, ser una plataforma para nuevos talentos, descentralizar el país y fomentar las industrias creativas. En 2017 se realizará entre el 9 y el 15 de octubre.
- **Noche Valdiviana:** La primera se realizó en el año 1907, cuando se organizó una “noche veneciana” en honor al Presidente Pedro Montt, en la que diversas embarcaciones desfilaron por el Río Calle Calle durante una noche de octubre. Posteriormente, en febrero 1917 se estableció la celebración de la primera noche valdiviana, que culminó con este mismo desfile nocturno en las aguas del río. De ahí, que esta fiesta se transformó en una tradición que congrega a una gran cantidad de público y que marca el fin del verano en la región.
- **Fiesta de la cerveza:** Desde hace 15 años, se celebra en Valdivia la fiesta de la cerveza más importante del país. A cargo de la Compañía Cervecera Kunstmann (empresa chilena) y con apoyo de la Ilustre Municipalidad de Valdivia, esta fiesta en honor a la cerveza refleja la influencia alemana en las tradiciones de la región.

Patrimonio

La importancia estratégica de la región durante la construcción de Chile como nación y los procesos de inmigración europea, dejaron en estos territorios un legado de incalculable valor patrimonial, destacando:

- **Complejo defensivo de Valdivia:** Este sistema defensivo, que comprende los fuertes, torreones y castillos construidos en la Isla de Mancera, Corral, Amargos y Niebla; fue declarado monumento histórico y hoy se encuentra en la Lista Tentativa de Bienes Culturales, que Chile postuló en la UNESCO, para ser considerados Sitios del Patrimonio mundial. Su importancia radica en que este sistema, es uno de los vestigios más antiguos de la defensa que los españoles utilizaban durante el periodo colonial.



Sistema Defensivo de Valdivia, Siglo XVI



Castillo de Mancera



Castillo Niebla

- **Iglesia San Francisco de Valdivia:** Durante el siglo XVI, como parte del proceso de colonización de los territorios americanos, el Obispo de La Imperial encargó la construcción de esta iglesia, que es una de las más antiguas del país y la construcción más antigua de la ciudad de Valdivia. Por su importancia fue declarada monumento histórico.



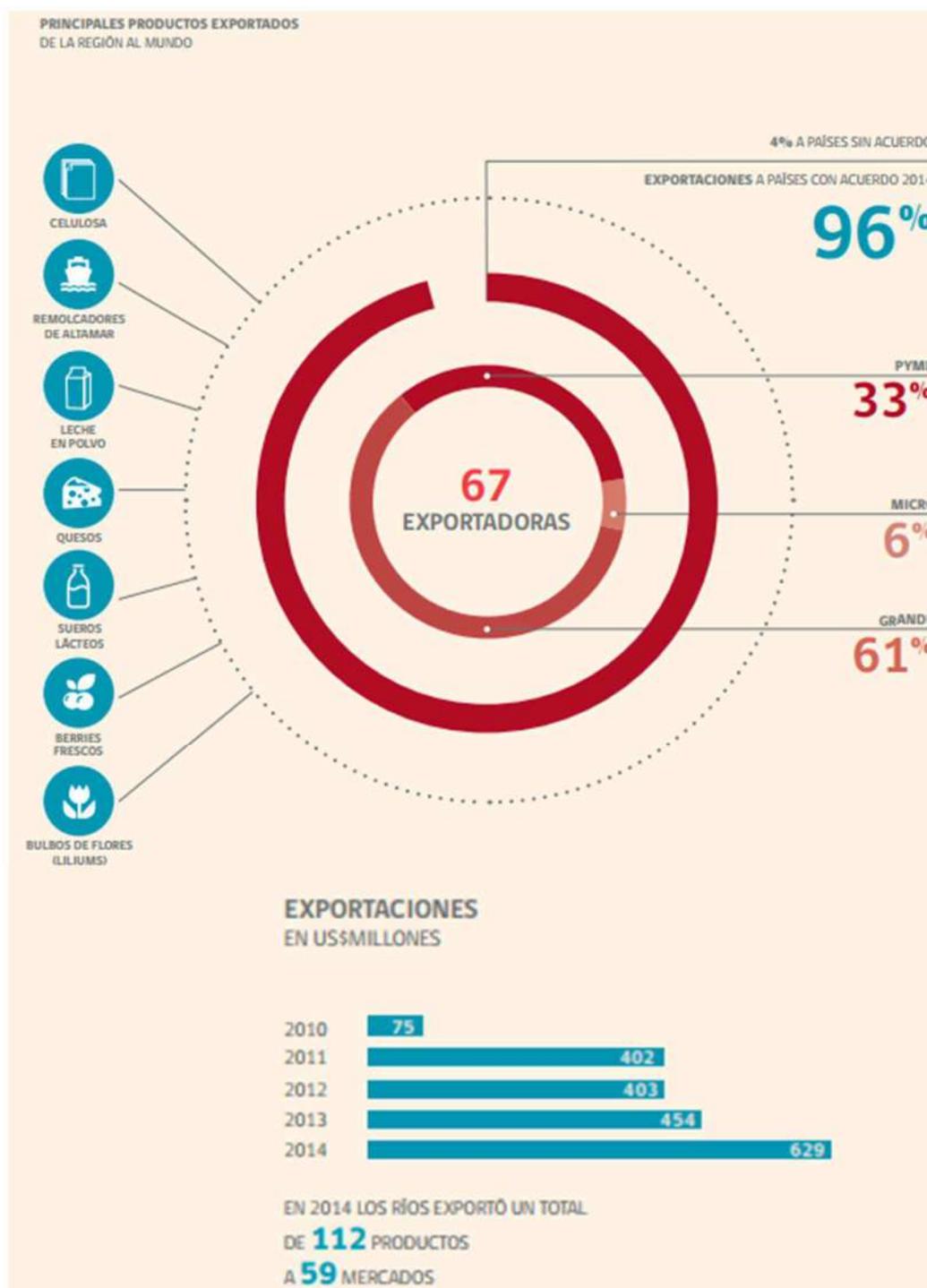
Iglesia San Francisco de Valdivia



Iglesia San Francisco de Valdivia

VII. Actividades Económicas

Exportaciones



Participación en el PIB nacional

1,3% → 1.834
En el año 2015 Millones de pesos

Inversión Extranjera Directa

0,2% → US\$ 275
Del total nacional (la más baja) Millones de Dólares
En el año 2014

Turismo

El Turismo es una de las actividades económicas más importantes de la Región de Los Ríos, debido a la gran cantidad de atractivos históricos y naturales que poseen sus territorios.

N° de llegadas de pasajeros

269.730 → 2,8%
Año 2016 Del total nacional

N° de pernoctaciones de pasajeros

506.914 → 2,8%
Año 2016 Del total nacional

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

La Región de Los Ríos, en su calidad de ciudad universitaria, se ha transformado en un polo muy importante para el desarrollo de actividades científicas e investigación, nacional e internacional, especialmente en las áreas relacionadas a las ciencias de la naturaleza. Es por ello, que cuenta con una gran cantidad de centro de estudios e investigación en las más diversas materias, destacándose:

- **Centro de Estudios Científicos:** Corporación de derecho privado, sin fines de lucro, dedicado al fomento, desarrollo y difusión de la investigación científica. Cuenta con laboratorios de: **física teórica**, con líneas de investigación en agujeros negros, gravitación y física de alta energía en diversas dimensiones, y monopolos; **biología**, la que cuenta con las unidades de extremófilos, genómica funcional de epitelios, metabolismo energético y neuroendocrinología; **glaciología**, cuyas líneas de investigación son el cambio climático, la aplicación de sensores remotos y métodos geofísicos de prospección.
- **Centro de investigación en suelos volcánicos:** Nació en el año 2012, en la Universidad Austral de Chile y busca generar conocimiento respecto a las funciones de los suelos derivados de materiales volcánicos bajo diversos usos, con el objetivo de generar usos sustentables de los suelos y la vegetación. Sus líneas de investigación son: Erupciones, mineralogía y formación de suelos volcánicos; Calidad y funcionamiento de los suelos volcánicos; y Diseño de sistemas silvoagropecuarios sostenibles.
- **Centro interdisciplinario de estudios del sistema nervioso:** Plataforma de investigación asociativa de la Universidad Austral de Chile, su objetivo es fomentar el trabajo interdisciplinario en las áreas de: Genética y Ambiente en el Desarrollo del Sistema Nervioso Central; Envejecimiento y Enfermedades Neurodegenerativas; Bases Neurales de la Conciencia y Enfermedades Psiquiátricas; Oncología Molecular y Tumores Cerebrales; Bases Moleculares de la Inflamación e Infecciones del Sistema Nervioso Central; Biofísica y Fisiología del Dolor; Sociedad y Políticas de Salud en Enfermedades del Sistema Nervioso.
- **Núcleo de investigación en riesgos naturales y antropogénicos:** Perteneciente a la Universidad Austral de Chile, objeto de estudio se centra en torno a la problemática de la evaluación, análisis y definición de estrategias de mitigación frente a riesgos naturales y antropogénicos en Chile y el mundo. Sus líneas de investigación son: Evaluación de riesgo sísmico, volcánico e hidráulico; Valorización de residuos orgánicos de la Industria Salmonera; Evaluación y mitigación de fuentes de ruido antropogénico; Tecnología para sistemas inteligentes; y Análisis integral del desarrollo territorial, incorporando la dimensión económica social.

- **INLARVI:** Es la Red multidisciplinaria para el desarrollo de la larvicultura marina de especies con ciclos de vida complejos, que tiene como objetivo es despejar problemáticas de tres recursos de moluscos de gran interés comercial para Chile: locos, pulpo del norte y pulpo del sur. Sus líneas de investigación son: Crecimiento y reproducción; Salud y sistema inmune; Fisiología y ambiente; Alimento y nutrición.
- **Transdisciplinary center of quaternary research:** Su objetivo es reunir especialistas de la Universidad Austral de Chile y de las redes científicas de los mismos a nivel nacional e internacional, para desarrollar investigación transdisciplinaria de impacto en tópicos del Cuaternario. Sus líneas de investigación son: Geoarqueología, Paleontología, Geofísica y geodesia aplicada a la vulnerabilidad ambiental; Turismo de intereses especiales en “paleo”.
- **Centro de investigación dinámica de ecosistemas marinos de altas latitudes (IDEAL):** Es un centro multidisciplinario que nace para dar respuesta a los desafíos del cambio global en los mares del sur. Su objetivo principal es medir y comprender los impactos de los factores de estrés ambiental, provocados por el cambio global, sobre la productividad de los ecosistemas marinos en las regiones antárticas y subantárticas, y sus implicancias para las sociedades que dependen de ellos.

Innovación

La región cuenta con una Política Regional de Innovación y Emprendimiento 2016-2019, cuyo objetivo es generar las condiciones necesarias para la puesta en marcha de un Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento que contribuya al fortalecimiento, articulación, conocimiento y dinamización de los diferentes entornos que lo conforman, y con ello allanar el progreso regional. Los ejes estratégicos de esta política, son: Turismo; Alimentario Agropecuario; Alimentario Pesca Artesanal; Industria Creativa, Cultura y Conocimiento; Industria Forestal y de la Madera; Industria Naval Metalmecánica. Para implementar esta estrategia nacional, se definieron 5 entornos regionales para ser intervenidos, a fin de crear el Ecosistema de Innovación Regional:



Figura N°2. Ecosistema de Innovación Regional.

Fuente: Adaptación propia a partir de Castro et al. (2001).

Para cada uno de los entornos, se definieron líneas de acción e iniciativas a implementar:

ENTORNO	LÍNEAS DE ACCIÓN	INICIATIVAS
Entorno Científico Tecnológico	1. Vinculación y cooperación entre las instituciones generadoras de conocimiento y la MIPYME regional.	1.1 Fortalecimiento de la vinculación entre instituciones generadoras de conocimiento y empresas, para la gestión de la innovación regional.
		1.2 Fomento al trabajo colaborativo entre instituciones generadoras de conocimiento regional, nacional e internacional.
		1.3 Apoyo a los centros generadores de conocimiento para adecuarse a requerimientos de los sectores estratégicos.
		1.4 Diseño y factibilidad de un Parque Tecnológico para la Región de Los Ríos.
	2. Fortalecimiento de los procesos de transferencia en el medio regional.	2.1 Desarrollo de oficinas de transferencia tecnológica regionales.
		2.2 Creación y fortalecimiento de los gestores tecnológicos empresariales.

ENTORNO	LÍNEAS DE ACCIÓN	INICIATIVAS
Entorno Institucional	3. Gestión de la innovación y el emprendimiento innovador desde el ámbito público.	3.1 Plataforma integral para la gestión de la innovación y el emprendimiento innovador en servicios públicos y municipios.
		3.2 Plan de gestión de la innovación en el sector público a nivel regional.
		3.3 Centro de Estudios y Estadísticas Económicas Regionales.
Entorno Productivo	4. Fomento de la asociatividad y cultura Pro-Innovación en las MIPYMES.	4.1 Adopción de la innovación en MIPYMES con potencial de negocios.
		4.2 Plataformas de innovación abierta: redes de innovación regional.
		4.3 Bienes públicos para el desarrollo de iniciativas estratégicas a nivel regional.
		4.4 Plataformas de vigilancia de mercado y tecnológicas para la vinculación de la oferta y demanda de I+D+i.
		4.5 Plan de fomento al desarrollo de iniciativas de innovación social.
Entorno Financiero	5. Estímulo a la inversión pública y privada para el desarrollo de iniciativas de innovación.	5.1 Diseño de nuevos instrumentos públicos para el financiamiento y promoción de la innovación y el emprendimiento innovador.
		5.2 Fondo de cofinanciamiento público-privado para la incorporación de tecnologías y equipamiento en las asociaciones de MIPYMES regionales.
		5.3 Estrategias complementarias para el financiamiento de la innovación y el emprendimiento innovador.
		5.4 Fondo para apoyo al emprendimiento dinámico regional.

ENTORNO	LÍNEAS DE ACCIÓN	INICIATIVAS
Entorno Educativo - Cultural	6. Red para la cultura pro innovación en el ámbito educativo.	6.1 Apoyo a la articulación colaborativa y formación pro innovación entre establecimientos educacionales - empresas - generadoras de conocimiento.
		6.2 Estímulo a la instalación de la innovación y emprendimiento en los procesos pedagógicos de los establecimientos educacionales.
	7. Fortalecimiento del capital humano.	7.1 Generación de capacidades en empresas regionales.
		7.2 Generación de capacidades para la gestión pública de la innovación en el territorio.
		7.3 Programa de fortalecimiento de capacidades en los cuerpos docentes y académicos de la Región.
	Institucional	8. Unidad de implementación y Seguimiento de la PRiye.
8.2 Posicionamiento de la temática de innovación a nivel territorial.		
8.3 Colaboración y trabajo asociativo de los servicios públicos orientado a la gestión integral de la innovación.		
8.4 Sistema de seguimiento y medición de impacto de los emprendimientos innovadores financiados en la Región.		
8.5 Equipo técnico de apoyo y operación de la PRiye.		

Para cada una de dichas iniciativas, se determinaron indicadores que permitan ir midiendo los resultados individuales de cada una y globales, para cada entorno, a fin de monitorear el cumplimiento de los objetivos, el estado de avance en la implementación de la política y asegurar el uso eficiente de los recursos asignados por el Estado para su ejecución.

IX. Relaciones Internacionales

Ciudades Hermanas

Ciudad de la Región	Ciudad Hermana	País
Corral	Ciudad Valles	México
Valdivia	Hamburgo	Alemana
	Neuquén	Argentina
	Hobart	Australia
	Mount Pleasant	Estados Unidos
	Tacoma	Estados Unidos
	Cluj-Napoca	Rumania

Dimensión Vecinal

La Región de Los Ríos, forma parte del comité de integración denominado “Los Lagos”, que agrupa a las regiones chilenas del Bío Bío, la Araucanía, los Lagos y los Ríos; y a las provincias argentinas de Bahía Blanca, Chubut, Río Negro y Neuquén. Su objetivo es promover la integración en el ámbito subnacional, con el apoyo de los organismos nacionales, provinciales, regionales y municipales de cada país. Este comité se divide en 10 comisiones, las que representan los temas de interés común para ambos países en esta área geográfica:

- Facilitación fronteriza
- Infraestructura y transporte
- Comercio, producción y turismo
- Medio ambiente, recursos naturales y emergencia
- Asuntos sociales
- Ciencia y tecnología
- Género y políticas públicas
- Educación y cultura
- Diálogo político
- Mesa de universidades

Escuelas primarias con nombres de países

- Escuela España
- Escuela México
- Liceo Instituto Italia
- Instituto Italia de Valdivia
- Escuela Alemania
- Escuela Francia
- Escuela Rural Santo Domingo

X. Personalidades Destacadas

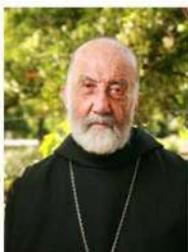
Personajes destacados



Vicente De Carvalho y Goyeneche (1740 – 1816):
Destacado historiados del siglo XVIII



Fray Camilo Henríquez (1769 – 1825): Fundador del
primer periódico chileno en 1812, “La Aurora de
Chile”



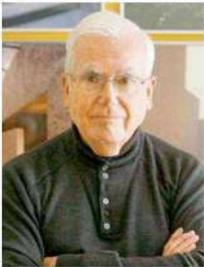
Padre Gabriel Guarda Geywitz (1928): Premio
Nacional del Historia del año 1984



Hermógenes Pérez de Arce Lopetegui (1845 – 1902):
Destacado político y periodista chileno.



Dr. Helmut Jaeger Luneke (1925 – 2006): Premio Nacional de Medicina del año 2004



Chirstian de Groot (1931 – 2013): Premio Nacional de Arquitectura del año 1993

Diplomáticos chilenos

- **Andrés Bianchi:** Embajador de EEUU y ex presidente Banco Central
- **Pedro Castelblanco Agüero:** Embajador de Chile en México y ex presidente - Banco Central
- **Enrique Krauss Rusque:** Embajador de Chile en España, Ecuador y República Checa

XI. Instituciones de Política Exterior

- **Unidad Regional de Asuntos Internacionales (URAI):** Dependiente de la División de Planificación y Desarrollo Regional, de la Gobernación de Los Ríos, es la unidad responsable de la vinculación y coordinación del trabajo de la región en sus relaciones internacionales.
- **Comisión Regional de Asuntos Internacionales (CRAI):** Instancia creada por el Consejo Regional, presidida por el Intendente e integrada por representantes de instituciones público – privadas. Es la instancia regional encargada de llevar a cabo la implementación de propuestas internacionales definidas en la Estrategia Regional de Desarrollo.
- **Mesa “COMEX”:** Entidad público – privada para el Desarrollo del Comercio Exterior de la Región de Los Ríos, creada al alero de la Comisión Regional de Asuntos Internacionales. Su misión es incentivar las relaciones entre entes públicos y privados para fortalecer, facilitar y mejorar –substantialmente- el proceso exportador a objeto de estimular el Comercio Exterior de la Región de Los Ríos.
- **DICORE:** Dependiente del Ministerio de Relaciones Exteriores, integra la CRAI y se preocupa y ocupa en vincular a la Región, a través de la URAI, con el Ministerio de Relaciones Exteriores, facilitando la difusión y vinculación de la Región con las Embajadas, Misiones y Consulados.
- **Dirección Regional de PROCHILE:** Organismo público que, además de integrar la CRAI y la Mesa “COMEX”, apoya a la Unidad Regional de Asuntos Internacionales, contribuyendo, efectivamente, con la inserción y promoción de la Región de Los Ríos en mercados extranjeros a través de misiones comerciales.

Acuerdos y Proyectos regionales internacionales

- **Región de Los Ríos – Provincia de Neuquén:** En el año 2013, la Subsecretaría de Planificación de la Provincia de Neuquén con la División de Planificación y Desarrollo del Gobierno Regional de Los Ríos, acordaron reunirse de forma anual y con posterioridad a las reuniones del Comité de Integración de Los Lagos, para compartir experiencias en diferentes áreas. Actualmente se encuentra en proceso de negociación un Memorándum de Entendimiento.
- **Proyecto de fortalecimiento productivo en el sector lácteo para la gobernación de Sinaloa – México y Turismo para la Región de Los Ríos:** Su finalidad es contribuir al mejoramiento de capacidades de gestión privada y pública, en el sector turismo para la Región de Los Ríos, y en el lácteo para Sinaloa.
- **Convenio con provincia de Yunnan – R.P China:** A propuesta del Embajador de Chile en China (Sr. Luis Schmidt), se firmó un Convenio de Relaciones de Amistad entre la Región de Los Ríos y la Provincia de Yunnan. En virtud de dicho convenio, se firmaron una serie de Protocolos de cooperación en Agricultura, Comercio, Educación, Turismo y Coordinación General. Actualmente, se están evaluando posibles inversiones en infraestructura de la región.

XII. Proyecciones e Intereses Regionales

La Región de los Ríos, por sus características, es un territorio con un alto potencial de desarrollo, tanto en el ámbito económico como en el humano. Sus autoridades así lo han entendido, y es por eso que hoy cuentan con una Estrategia Regional de Desarrollo que funciona como marco para todas las iniciativas y políticas públicas que en la región se implementen. En ella, se definieron las áreas prioritarias que deben ser trabajadas al 2019, para contar, en esa fecha, con la región que sus ciudadanos sueñan con tener:

De esta forma, las áreas prioritarias definidas en base a los intereses regionales, son:

- **Administración Pública Regional Moderna:** Implementar mecanismos innovadores para integrar a las administraciones locales y regionales en la conformación de una gestión pública estratégica, eficiente y cercana. Asimismo, dotar a toda la administración regional de instrumentos de planificación y control de la gestión que garanticen la probidad, transparencia, acceso a la información y participación ciudadana.
- **Inclusión social y calidad de vida (Educación, Salud y Protección Social):** Promover y mejorar la calidad y cobertura de la educación; Asegurar, fortalecer y modernizar la provisión y la calidad de las prestaciones de salud; Fortalecer el Sistema de Protección Social Regional; Promover y fortalecer la seguridad pública, con énfasis en líneas de prevención, corresponsabilidad ciudadana y erradicación de la violencia; Resguardar efectivamente el ejercicio de los derechos y deberes ciudadanos para avanzar en la erradicación de todas las formas de discriminación.
- **Desarrollo territorial integrado y sustentables:** Integrar a las zonas rurales con aptitudes turísticas y productivas; Estructurar un sistema de red de centros urbanos y localidades rurales que fomente la integración y el equilibrio territorial; Articular y generar instrumentos de planificación y gestión territorial para inducir el adecuado manejo de los recursos naturales; Promover el desarrollo energético regional bajo un compromiso de sustentabilidad, priorizando la diversificación de la matriz energética.
- **Protección y promoción de la identidad patrimonial:** Descubrir y fortalecer la identidad local y regional para consolidar la diversidad cultural presente en el territorio; Lograr el reconocimiento del patrimonio natural a través de la puesta en valor de los recursos naturales presentes en el territorio; Poner en valor las expresiones y manifestaciones culturales, históricas y actuales que den cuenta del patrimonio tangible e intangible de la Región; Promover y realzar la actividad artística impulsando el desarrollo de las industrias creativas culturales.

- **Economía Regional (Capital humano, Asociatividad e Innovación):** Fortalecer la articulación público-privada; Lograr mayor pertinencia y flexibilidad de la oferta pública de fomento para el desarrollo económico local; Implementar un sistema regional de ciencia, tecnología e innovación para incrementar la inversión pública y privada en investigación y desarrollo; Aumentar la inversión en capital humano en los niveles educativos; Promover, en conjunto con el sector privado y la sociedad civil, el mejoramiento de la calidad del empleo y la protección de los trabajadores; Aumentar la competitividad de las Empresas de Menor Tamaño (EMT) mediante el fortalecimiento de la asociatividad, encadenamiento, diversificación, agregación de valor y calidad.
- **Gestión y Cooperación Internacional:** Implementar un sistema regional de gestión y cooperación internacional descentralizada que permita coordinar todos los esfuerzos regionales, tanto públicos como privados; Priorizar los acuerdos generados en los comités binacionales para consolidar las redes de conectividad y sociales de integración e intercambio con Argentina y con las regiones chilenas de la macrozona; Promover las capacidades y potencialidades del territorio en el contexto de la globalización por medio de la construcción de una imagen región, que permita proyectarla y vincularla con mercados internacionales.

Las líneas estratégicas descritas, permitirán a la región sacar el mayor provecho a aquellas áreas donde las características regionales le permiten tener un alto potencial de desarrollo. Lo más relevante, es la puesta del ser humano al centro de la planificación, ya que esta mirada le permitirá transformarse en una región moderna y sustentable.

XIII. Referencias

- **BCENTRAL**, Banco Central de Chile (2017). *Indicadores de Comercio Exterior*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://si3.bcentral.cl/ESTADISTICAS/Principal1/Informes/SE/COMEX/Indicadores.html>
- **BCN**, Biblioteca del Congreso Nacional (2017). *Región de Los Ríos*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region14>
- **CHILE ES TUYO** (2017) *Región de Los Ríos*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <http://www.chileestuyo.cl/regiones/region-de-los-rios/>
- **CMN**, Consejo de Monumentos Nacionales (2017). *Patrimonio Mundial*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.monumentos.cl/patrimonio-mundial/lista-tentativa/complejo-defensivo-valdivia>
- **CNC**, Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile (2017). *Estadísticas Regionales*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.cnc.cl/estadisticas-regionales/>
- **CNCA**, Consejo Nacional de la Cultura y las Artes (2017). *Los Ríos*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.cultura.gob.cl/los-rios/>
- **DIFROL**, Dirección De Fronteras y Límites (2017). *Comités de Integración y Frontera*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.difrol.gob.cl/comites-de-integracion-y-frontera.html>
- **DIRECON**, Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales (2017). *Informe Anual de Comercio Exterior de Chile 2014 – 2015*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <https://www.direcon.gob.cl/2015/07/informe-anual-de-comercio-exterior-de-chile-2014-2015/>
- **FIC Valdivia** (2017), *Festival Internacional de Cine de Valdivia*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: www.ficvaldivia.cl
- **GORE LOS RÍOS**, Gobierno Regional de Los Ríos (2017). *Comité de Integración, Política Regional de Innovación y Emprendimiento, URAI, Comisión Regional de Asuntos Internacionales*. Datos extraídos en junio 2017, disponible en la página: <https://www.goredelosrios.cl/?p=365>

- **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA** (2017) *Vive Valdivia*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: www.vivevaldivia.cl
- **INE**, Instituto Nacional de Estadísticas (2017). *INE Los Ríos*. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: http://www.inelosrios.cl/contenido.aspx?id_contenido=35
- **MEMORIA CHILENA**, Sitio web Memoria Chilena (2016). *Región de Los Ríos*. Datos extraídos en julio 2017, disponible en la página: <http://www.memoriachilena.cl/602/w3-propertyvalue-158421.html>
- **PROCHILE** (2017). *Estadísticas de Comercio Exterior*. Datos extraídos en julio 2017, disponible en la página: <http://www.prochile.gob.cl/inicio/estadisticas-de-comercio-exterior/>
- **SERNATUR** (2017). Servicio Nacional de Turismo. *Estadísticas Económicas del Turismo*. Datos extraídos en julio 2017, disponible en la página: <https://www.sernatur.cl/estadisticas-economicas-del-turismo/>
- **SOFOFA** (2017). Sociedad de Fomento Fabril. *Proyectos de Inversión*. Datos extraídos en julio 2017, disponible en la página: <http://web.sofofa.cl/informacion-economica/proyectos-de-inversion/>

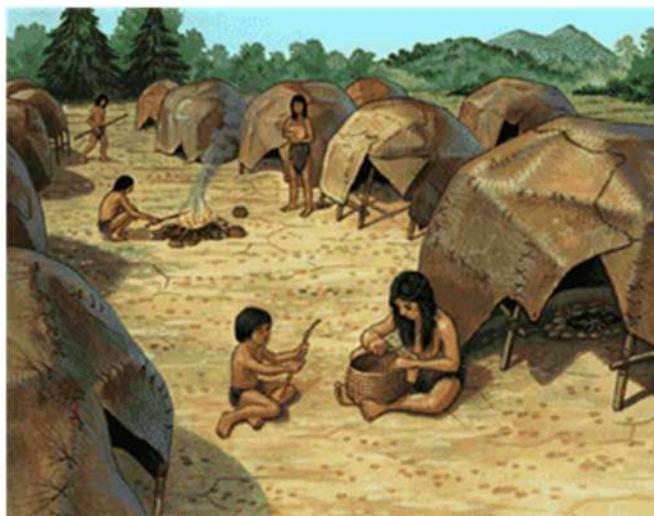
REGIÓN LOS LAGOS

I. Historia

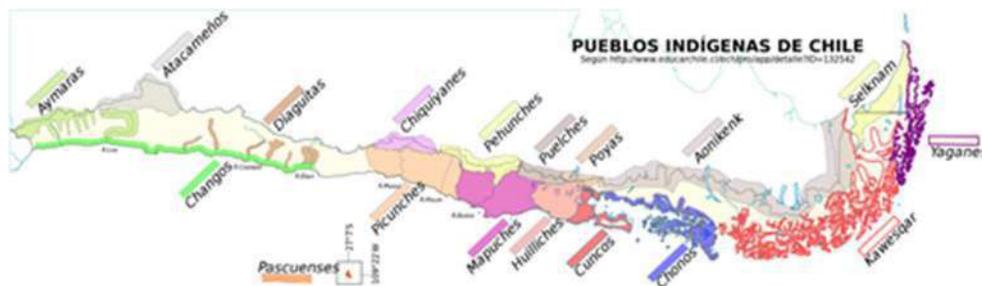
La historia de la Región de Los Lagos ha condicionado la construcción de una identidad caracterizada por su diversidad y riqueza. Uno de los elementos más determinantes de esta identidad es el mestizaje, derivado del encuentro entre los pueblos originarios que habitaron el territorio (Huilliches, Chonos y Poyas) con los españoles que arribaron a la zona a partir del siglo XVI. A los anteriores, se sumaron los inmigrantes alemanes, que desde el siglo XIX se asentaron en el territorio en el marco del proceso de colonización impulsado por el Estado chileno. Hoy en día, la unión de estas culturas se evidencia tanto en la arquitectura de la región, como en sus costumbres, gastronomía, bailes, música y tradiciones.

I. ANTECEDENTES PREHISTÓRICOS

La formación de la región se remonta a la segunda glaciación, hace 220 millones de años. En la zona se han encontrado algunos fósiles de megafauna (Gonfoterios y Milodónes) que datan de hasta 14.000 años atrás, además de plantas y árboles petrificados, los más antiguos de aproximadamente 190 millones de años. Aun no se determina con claridad la presencia del hombre prehistórico en la zona, aunque la evidencia más relevante es el descubrimiento del sitio arqueológico Monte Verde, en la Provincia de Llanquihue, que data de 16.000 a 12.000 años de antigüedad.



Monte Verde, Ilustración



Huilliches

Los huilliches o gente del sur en legua mapudungún, son miembros del grupo Mapuche. Su población habitó al sur de la Araucanía, entre el río Toltén y el canal de Chacao. Hoy en día la localidad con mayor concentración de esta etnia es San Juan de la Costa, provincia de Osorno. Este pueblo también se encuentra presente, aunque en núcleos reducidos, en la Isla Grande de Chiloé. Se dedicaron principalmente a la agricultura, complementándola con la caza, recolección y pesca, lo que les permitió llevar un modo de vida casi sedentario. Socialmente, se organizaron en tribus o levos, sin un jefe central. Su religión se basaba en el culto a los ancestros y a varios dioses. Su lengua era el stesungun, un dialecto del mapudungún. Las comunidades Huilliches en la actualidad conservan muchas de sus tradiciones ancestrales y formas de vida. Entre sus contribuciones culturales, destacan la producción de la chicha y la artesanía en greda. Los cuncos, también llamados veliches en Chiloé, era un grupo similar a los huilliches, pero que habitaban las costas de la región.



Huilliches, ilustración 1859

Chonos

Este pueblo de canoeros, hoy extinto, habitó en la época pre hispana los archipiélagos de la Patagonia occidental, desde Chiloé hasta la península de Taitao y el Golfo de Penas. Los Chonos fueron desplazados al sur de Chiloé por la llegada de los huilliches, con quienes se habrían mezclado. Su modo de vida se diferenciaba de los grupos que habitaban al interior del continente puesto que eran nómades de mar, dedicados a la recolección, pesca y caza, principalmente del lobo marino. Se organizaban socialmente en un grupo familiar, en que el hombre ejercía autoridad sobre la mujer. Asimismo, fabricaron herramientas e instrumento de caza y pesca con huesos, madera y piedra. Al tiempo de la llegada de los españoles a la zona, se cree que existían alrededor de 1.700 individuos de esta etnia (Museo Chileno de Arte Precolombino, 2017). Entre sus contribuciones culturales, se pueden mencionar los nombres de numerosas islas chilotas que provienen de su lengua, tales como Laitec, Tac, Quenac, Chaulinec y Cahuac (Museo Chileno de Arte Precolombino, 2016).



Poyas

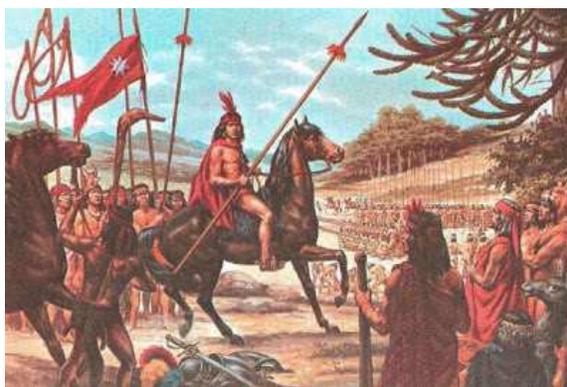
Los poyas habitaron la cordillera de Llanquihue, Chiloé y Palena. Eran un pueblo nómade y pacífico que subsistía en base a la caza de guanacos y la recolección de frutos y raíces. Posteriormente, con la llegada de los españoles a la zona, comenzaron a dedicarse a la ganadería. Socialmente se organizaron en agrupaciones de familias nómades guiadas por un jefe, quien establecía el rumbo de las migraciones. Su religión se basaba en el “chahuelli”, una causa oculta que explicaba los hechos incomprensibles y que podía hacer el bien o el mal.



III. EL ARRIBO DE LOS ESPAÑOLES Y LA FUNDACIÓN DE LAS PRIMERAS CIUDADES. GUERRA DE ARAUCO Y PERIODO COLONIAL. (1552-1826)

Los enviados de la Corona Española, llegaron a la región a mediados del siglo XVI iniciando un largo proceso de conquista, dificultado por las condiciones geográficas, la ausencia de un ejército profesional y la oposición de los pueblos originarios del lugar. Los europeos inicialmente fundaron fuertes, que luego se transformarían en las primeras ciudades: Santa María Magdalena de Villa Rica, fundada en 1552, Santa María la Blanca de Valdivia, en 1552, la Villa de San Mateo de Osorno, en 1558 y Castro, en 1567.

Al momento de la llegada de los españoles, el territorio se encontraba habitado por huilliches, chonos, cuncos y poyas. La población indígena se estima ascendía, en esa época, a 280.000 habitantes. Durante este periodo, Osorno fue el centro de los conquistadores, concentrándose en dicha ciudad la actividad minera y agrícola. En 1598, tras la derrota española en la Batalla de Curalaba, se desencadena una rebelión mapuche generalizada, que resulta en la destrucción y abandono de las ciudades españolas al sur del Biobío. Solo Castro seguirá bajo control hispano, aunque aislada.



Mapuches liderados por Caupolicán se organizan para detener la invasión española

Después de la derrota de las tropas españolas, el Biobío se estableció como la frontera que delimitaba el dominio español del indígena. A mediados del siglo XVIII, la Corona impulsa un proceso de recolonización de territorio, primero a través de la construcción de fuertes y luego mediante el envío de misiones franciscanas y el establecimiento de haciendas en Valdivia, Río Bueno y Osorno. Al momento de la independencia de Chile, los españoles ya habían adquirido gran parte del territorio correspondiente a la Región de Los Lagos, mientras que los huilliches solo conservaban pequeñas propiedades en la depresión intermedia y el mayor porcentaje de la costa (SERNATUR, 2013, p.18).

Tras la independencia nacional, los pueblos originarios fueron perdiendo sus tierras ancestrales, muchas veces por compras fraudulentas o derechamente ocupación por parte de particulares (Gobierno de Chile, 2008). Adicionalmente, a partir de 1908 fueron sometidos a un proceso de radicación y reparto de tierras por parte del Estado chileno (Gobierno de Chile, 2008).

IV. COLONIZACIÓN ALEMANA (1850-1910)

Hacia mediados del siglo XIX, el Estado chileno se propuso impulsar el poblamiento del territorio entre Valdivia y el actual Puerto Montt, con el fin de consolidar la soberanía nacional y contribuir al desarrollo agrícola e industrial del país. En 1845, durante el gobierno del Presidente Manuel Bulnes, se dictó una ley que buscaba promover el asentamiento de colonos en el sur de Chile, mediante la promesa del otorgamiento de predios y otros incentivos como la nacionalidad chilena.

Así, se comisionó a Bernardo Philippi y posteriormente a Vicente Pérez Rosales como agentes encargados de atraer a familias alemanas, en su mayoría agricultoras y de artesanos, a las provincias de Valdivia y Llanquihue, estableciéndose en los hechos una política migratoria selectiva en base a ideas civilizatorias y de progreso, propias del pensamiento de la época. A partir de la colonización alemana se fundan las ciudades de Puerto Montt (1853), Puerto Varas (1853) y Frutillar (1856).

Usualmente se hace referencia a los “colonos alemanes”, pero realidad se trataba de familias germanas, provenientes de diversas regiones de la actual Alemania, Austria y Suiza, en su mayoría protestantes. Los motivos para trasladarse al país fueron diversos. Algunos llegaron por razones políticas, derivadas de la fallida revolución prusiana de 1848, pero también se buscaba mayor libertad y mejores oportunidades fuera de sus fronteras.



Colonos germanos

Desde sus inicios, la colonización encontró numerosos obstáculos, tales como la escasez de terrenos deshabitados y la falta de espacios cultivables, los cuales impidieron la concreción del proceso tal como se había ideado por el gobierno chileno. Por otra parte, el aumento demográfico en la región tuvo un impacto negativo en la población indígena, quienes paulatinamente fueron desplazados de sus tierras. A principios del siglo XX, con el fin de la política migratoria estatal y la crisis económica, termina el proceso migratorio en la región.

Los alemanes en el sur de Chile nunca llegaron a constituir más de un 5% de los habitantes, incluso en los años de mayor migración: se estima que hacia fines del siglo XIX, los emigrantes germanos radicados en suelo nacional, no superaban los 8.000. Sin embargo, a pesar de las cifras relativamente pequeñas, los colonos tuvieron una influencia duradera en la economía y cultura regional.

La influencia de los alemanes en el sur de Chile aún es grande y notoria. La arquitectura y la gastronomía muestran la influencia alemana, se siguen cultivando diversas tradiciones y celebrando fiestas alemanas, en especial las relacionadas con la cerveza, y existen múltiples escuelas y asociaciones alemanas, como así también grupos de bomberos voluntarios.

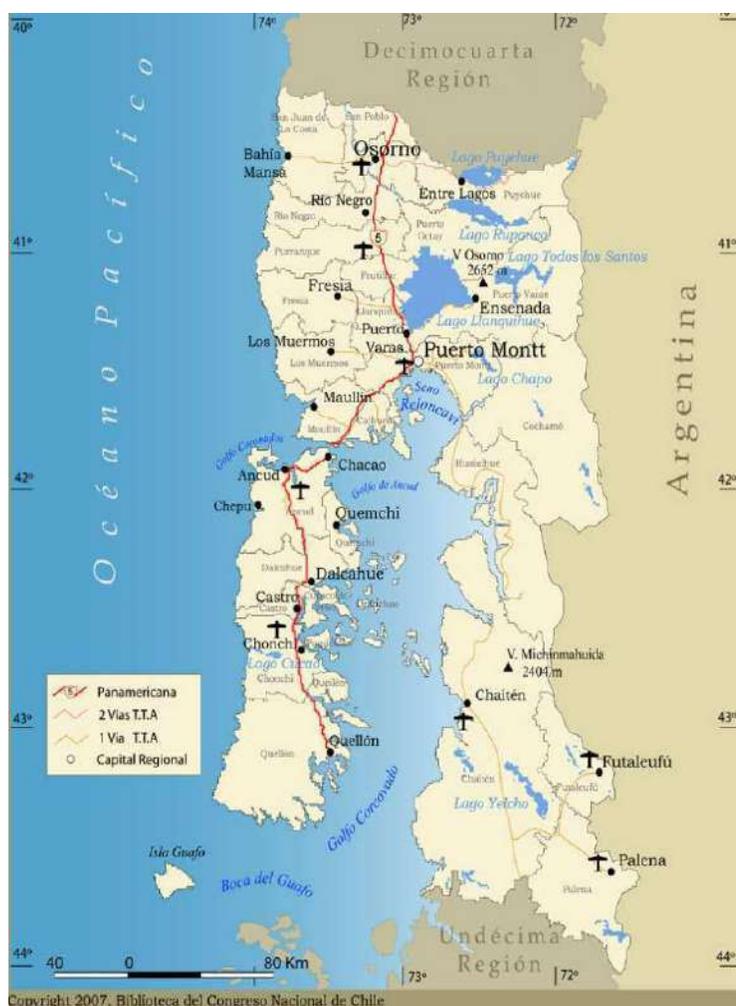


II. Aspectos Geográficos

I. SITUACIÓN GEOGRÁFICA Y SUPERFICIE

La Región de los Lagos se ubica entre los 40° 14' y 44° de latitud Sur y desde los 71° 35' de longitud Oeste, hasta el Océano Pacífico. Geográficamente se divide en dos unidades, separadas por el canal de Chacao: una al norte de características lacustres, y otra al sur, formada por numerosas islas y canales.

Tiene una superficie aproximada de 48.583,5 Km² (INE, 2007), equivalente al 6,43% del territorio nacional. En cuanto a sus límites generales, al norte limita con la Región de los Ríos, al este con Argentina, al sur con la región de Aysen y al oeste con el Océano Pacífico.



LOS LAGOS

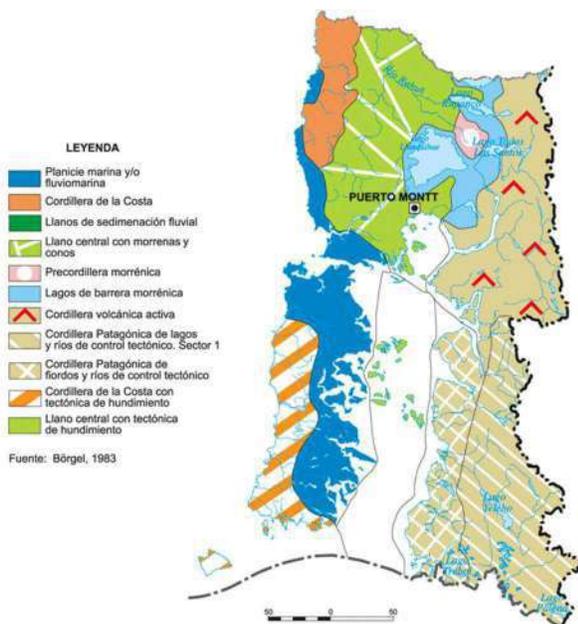
II. POBLACIÓN

De acuerdo con el censo del 2012 la población total es de 822.299 habitantes (INE, 2017). Ello equivale a un 4,7% de la población nacional (INE, 2015). La densidad es de 14,75 habitantes/km², en la región. La población proyectada para el año 2017 corresponde a 853.663 habitantes (INE, 2017). Por otra parte, 23,7% de la población regional declara pertenecer a una etnia (CASEN, 2011).

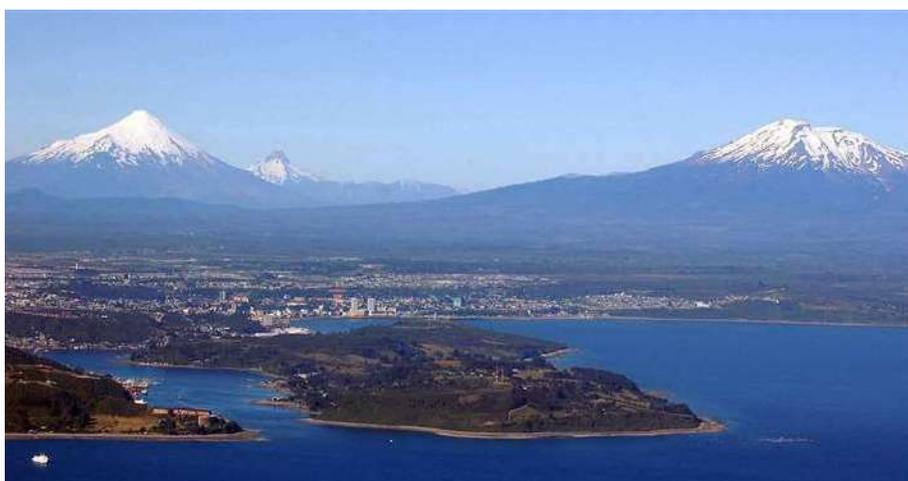


Fuente INE

III. RELIEVE



El territorio se caracteriza por formas derivadas de los glaciales, masas lacustres y relieves volcánicos. En la X Región se observa el comienzo de una fuerte erosión y desmembramiento del territorio continental chileno, producto de la acción de los glaciares. Las planicies litorales presentan un importante desarrollo desde el río Llico hasta el canal de Chacao, reapareciendo en Chiloé como una llanura estrecha. La Cordillera de la Costa desciende paulatinamente hacia el sur y resurge al sur del río Chepu, en Chiloé, con el nombre de Cordillera de Piuchén. Por su parte, la depresión intermedia se desplaza hacia el oeste, frecuentemente interrumpida por lagos, para luego desaparecer al sur de Puerto Montt, inundada por las aguas del canal de Chacao y sólo reaparece, aunque desmembrada, al occidente de la Isla de Chiloé. Al norte, la Cordillera de los Andes es más baja, alcanzando sus mayores alturas en los volcanes Osorno (2.660 m.) y Calbuco (2.015 m). Desde el volcán Hornopirén hacia el sur, se denomina Cordillera Andina Patagónica; sus principales conos volcánicos son el Michimahuida (2.204 m) y el Corcovado (1.827 m).



Volcanes Osorno, Puntiagudo y Calbuco

IV. CLIMA

El clima de la región es muy húmedo y lluvioso, con precipitaciones a lo largo del año. Se distinguen 5 variaciones climatológicas:

- **Clima templado lluvioso con influencia mediterránea.** Se presenta en la parte occidental de la región hasta el canal de Chacao. Las precipitaciones varían entre 1800 a 2500 mm anuales y las temperaturas promedio oscilan entre 9°C y 12°C, siendo superiores en verano.
- **Clima templado cálido lluvioso con disminución de las precipitaciones en verano.** Se presenta en los espacios alrededor de la Cordillera de la Costa. Las precipitaciones varían entre 1330 mm y 1235 y las temperaturas anuales entre 10°C y 12°C, elevándose en verano a 17°C.
- **Clima templado cálido lluvioso.** Esta variación aparece en la Depresión Intermedia, desde el Lago Llanquihue hasta el mar interior de Chiloé. Las temperaturas son más bajas y las lluvias caen todo el año de forma homogénea. La ciudad de Puerto Montt registra una temperatura anual promedio de 11,2 C°, mientras que las lluvias alcanzan a 1.840 mm.
- **Clima templado frío lluvioso o de montaña.** Se registra en la Cordillera de Los Andes, con precipitaciones anuales entre los 2.500 mm a los 4000 mm, presentándose en forma de nieve durante 6 a 4 meses. La temperatura media anual varía entre los 9°C y 6°C, aumentando hasta 15°C en verano.
- **Clima de hielo de altura.** Oscila entre un clima de tundra a clima de nieves perpetuas, sin vegetación. Las precipitaciones exceden los 3.000 mm anuales y las temperaturas permanecen bajo cero por gran parte del año.

V. HIDROGRAFÍA

Hasta el canal de Chacao existen complejos sistemas fluviolacustres, alimentados principalmente por las lluvias, como el Río Bueno, Maullín y Petrohué. En Chiloé, los ríos son de trayecto corto y amplias desembocaduras, destacando entre ellos los ríos Pudeto y Chepu. En el continente, ríos como el Puelo, Yelcho y Palena, nacen en territorio argentino y recorren la Cordillera de los Andes por estrechos valles hacia Chile, donde desembocan en amplios fiordos.

La zona se caracteriza, asimismo, por sus grandes lagos, entre los cuales destacan el Rupanco, Taguatagua, Llanquihue (el segundo mayor de Chile), Cucao (en la isla de Chiloé) y Yelcho (en Palena).



LOS LAGOS



Río Puelo



Río Petrohué



Lago Llanquihue, Frutillar

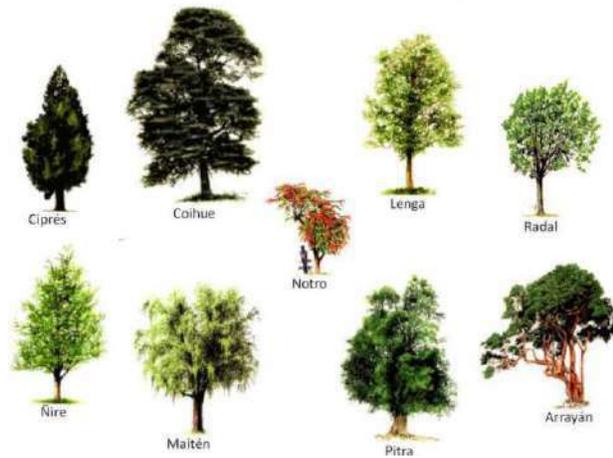


Lago Cucao, Chiloe

VI. VEGETACIÓN

Según datos de ODEPA, la X Región posee el 20,3% de superficie de bosque nativo del país. En general, el territorio se encuentra cubierto por bosques adaptados a la humedad, de gran variedad de especies, presentes ya sea de forma pura o asociativa, como la lenga, alerce, roble, coigüe, mañío y ulmo. Un bosque pluvial costero, de naturaleza siempreverde, se extiende desde la Cordillera de la Costa hasta los 43° 44' y se caracteriza por una vegetación densa, rica en lianas, helechos y grandes hierbas. Por otra parte, en Futaleufú y Palena crece una estepa herbácea trasandina. Con respecto a la depresión intermedia, esta se encuentra mayoritariamente desprovista de vegetación nativa producto de la explotación forestal y las actividades agropecuarias.

Principales Árboles de los Bosques Nativos Regionales



Uno de sus tesoros naturales es la selva valdiviana, un bosque lluvioso templado que alberga gran biodiversidad. A partir del río Maullín, la selva se hace menos densa, a la vez que se diversifican las especies nativas, pasando a llamarse “Selva de Chiloé”. Esta última, se caracteriza la predominancia del coigüe y, en menor medida, el ciprés en la cordillera.



Selva Valdiviana

Alerzales

Los milenarios alerzales o bosques de alerces, son especialmente relevantes en el ecosistema de la región, presentándose de manera discontinua a través de su territorio. El alerce o lahuán (*Fitzroya cupressoides*) es un árbol autóctono de Chile, siempreverde, de hoja perenne y crecimiento extremadamente lento, que puede alcanzar hasta los 45 metros de altura y los 3 a 5 metros de diámetro. El alerce es muy longevo, conociéndose especies de hasta 3.600 años de edad.

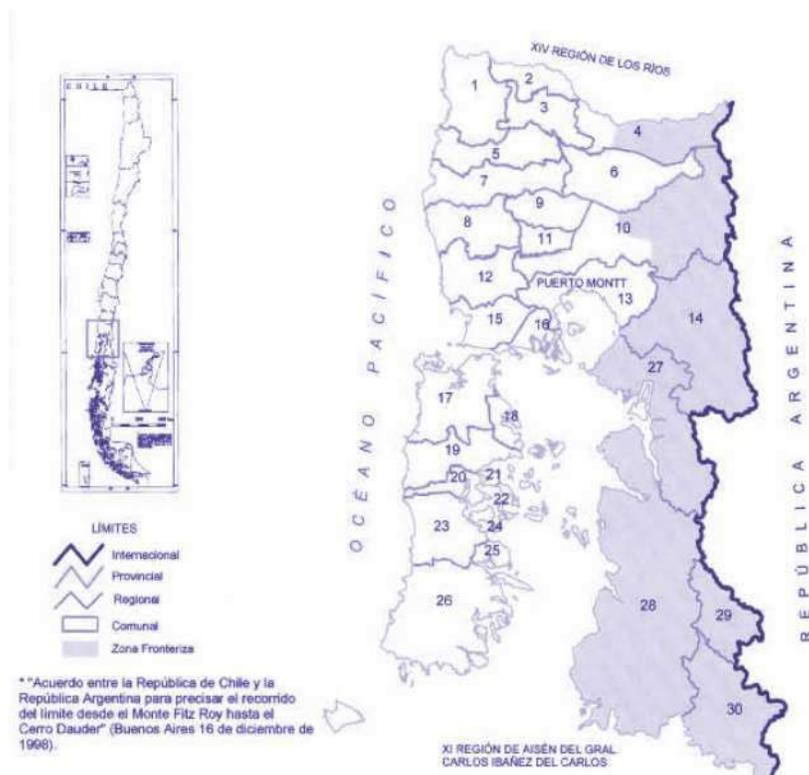
Históricamente, este árbol fue sometido a una intensa explotación, dada la excelente calidad de su madera (muy liviana y durable). En 1976, fue declarado Monumento Nacional, prohibiéndose desde entonces la tala del alerce vivo.

VII. FAUNA

La fauna de la región es variada. Sobresalen entre las especies mamíferas el puma en la cordillera, el pudú de los bosques y matorrales (el ciervo más pequeño del mundo), el zorro chilote, la guiña y el gato montés. Asimismo, se observan toninas (delfín chileno) en los canales de la Isla de Chiloé y ballenas azules en la zona del Golfo del Corcobado. Entre los anfibios, se distingue por su rareza el sapito de Darwin, capaz de modificar su coloración para camuflarse. Las principales aves de la zona son los cisnes de cuello negro (la mayor ave acuática del país) el carpintero, pitio, martín pescador, chucao, los cormoranes y los pingüinos magallánicos de la Isla Grande de Chiloé.



VIII. PASOS FRONTERIZOS



PASO CARDENAL ANTONIO SAMORÉ (PUYEHUE). Es un paso de carácter permanente y priorizado, que une la provincia de Osorno con Argentina. El camino está pavimentado y es el segundo complejo fronterizo más importante de Chile. Durante el 2016, transitaron 1 millón 345 mil personas, lo que significó un aumento de 23% en comparación al 2015.

PASO VICENTE PÉREZ ROSALES (PEULLA). Es el paso permanente que une las localidades de Peulla, Puerto Varas y Puerto Montt con Argentina (Bariloche).

PASO VURILOCHE, BURILOCHE O TRONADOR. Su habilitación es temporal. Conecta a la localidad de Ralún con la provincia argentina de Río Negro. El cruce solo se puede realizar a caballo o a pie.

PASO RÍO MANSO (EL LEÓN). Es un paso permanente de carácter priorizado, transitable a pie, a caballo y en bote. Une a Cochamó con la localidad argentina el Bolsón.

PASO RÍO PUELO. Es permanente y de carácter fluvial. Se debe transitar por huellas, senderos, balseos fluviales y lacustres. Une la localidad chilena de Llanada Grande con Lago Puelo.

PASO FUTALEUFÚ. Ubicado en la Provincia de Palena, es un paso permanente y de carácter priorizado. Conecta Los Lagos (Futaleufú) con Chubut a través de un camino de ripio.

PASO RÍO ENCUENTRO (ALTO PALENA). Su habilitación es permanente, con camino de ripio y dificultad de tránsito en el invierno. Une la localidad de Palena con la de Corcovado.

Flujo entrada (2016)	Total Vehículos	Total Viajeros	Total Carga (Kg.)
Cardenal Samoré	183.475	675.600	74.527.863
Pérez Rosales	1.220	12.102	0
Futaleufú	27.953	83.381	1.791.590
Rio Encuentro	8.206	22.444	2.500
Rio Manso	545	1.487	160.925

Datos de Aduanas

Flujo de salida (2016)	Total Vehículos	Total Viajeros	Total Carga (Kg.)
Cardenal Samoré	184.470	667.339	271.907.469
Pérez Rosales	1.217	15.214	0
Futaleufú	168.376	83.721	311.213
Rio Encuentro	8.479	23.212	2.500
Rio Manso	559	1.475	5.005.000

Datos de Aduanas

III. Aspectos Político - Administrativos

I. DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA



La Región de los Lagos está compuesta de cuatro provincias y un total de 30 comunas. Hasta el 2007, la región incluía a la antigua provincia de Valdivia, que a partir de esa fecha se separa y pasa a transformarse en la actual región de Los Ríos.

PROVINCIA	CAPITAL	COMUNAS
Osorno	Osorno	Osorno
		Puerto Octay
		Purranque
		Puyehue
		Río Negro
		San Juan de la Costa
		San Pablo
Llanquihue	Puerto Montt	Puerto Montt
		Puerto Varas
		Calbuco
		Cochamó
		Fresia
		Frutillar
		Llanquihue
		Los Muermos
Maullín		
Chiloé	Castro	Ancud
		Castro
		Chonchi
		Curaco de Vélez
		Dalcahue
		Puqueldón
		Queilén
		Quemchi
		Quellón
		Quinchao
Palena	Chaitén	Chaitén
		Futaleufú
		Hualaihué
		Palena

OSORNO. La capital de la provincia del mismo nombre, tiene una población de aproximadamente 145.000 habitantes. Su economía está orientada principalmente a las actividades agropecuarias, vinculadas a los sectores productivos de carne, leche y productos lácteos, constituyendo el epicentro de la ganadería nacional.

PUERTO MONTT. La comuna de Puerto Montt es la capital provincial y regional. Tiene gran importancia como puerta de ingreso al Chile austral y patagónico. Con aproximadamente 238.000 habitantes, es una de las comunas con el mayor crecimiento económico de las últimas décadas debido, principalmente, a la explotación del salmón. Además, destacan entre sus actividades económicas la miticultura, agricultura y ganadería. Por otra parte, es el centro de los servicios financieros y las Universidades de la región.

CASTRO. La capital de la Provincia de Chiloé fue fundada en 1567 por Martín Ruiz de Gamboa, siendo una de las ciudades más antiguas del país. Se caracteriza por su fuerte influencia española, sus palafitos y la espectacular Iglesia de San Francisco, cuya construcción de madera le ha valido la declaración de Patrimonio de la Humanidad. Su población asciende a cerca de 43.500 habitantes. La industria salmonera es el motor económico local, destacando, además, la pesca artesanal y el turismo.

CHAITÉN. La capital de la Provincia de Palena tiene alrededor de 7.000 habitantes. Dada su lejanía y aislamiento permaneció por largo tiempo inexplorado. Solo a comienzos del siglo XX llegan a ella colonos provenientes de Calbuco y Chiloé. La principal actividad económica de Chaitén es la pesca, seguida de la ganadería. En los últimos años ha recibido un importante impulso turístico como puerta de ingreso a la Región de Aysen, a través de la Carretera Austral.

II. AUTORIDADES

Intendente	Leonardo De La Prida	PPD
-------------------	----------------------	-----

GOBERNACIONES		
Chiloé	René Garcéz	PDC
Llanquihue	Juan Carlos Gallardo	PDC
Osorno	María Tabita Gutiérrez	PS
Palena	Carlos Salas	---

SENADORES	
Rabindranath Quinteros	PS
Iván Moreira	UDI

DIPUTADOS	
Javier Hernández	UDI
Marisol Turre	UDI
Felipe De Mussy	UDI
Alejandro Santana	RN
Fidel Espinoza	PS
Jenny Alvarez	PS
Patricio Vallespín	PDC

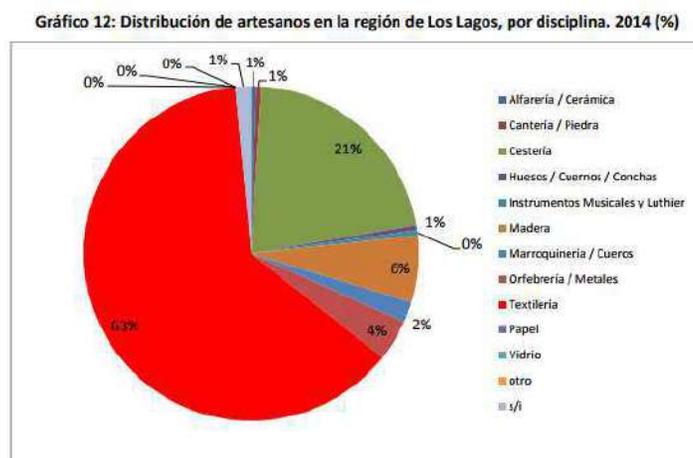


IV. Áreas de interés

• Cultura

a. Artesanía

La artesanía de la región se concentra en las áreas de textil, cestería (mayor cantidad de artesanos a nivel nacional), madera, orfebrería, alfarería.



Fuente Consejo de la Cultura y las Artes

b. Tradiciones

Las costumbres y tradiciones propias de la Región emanan del mestizaje de las culturas mapuche, española y germana. Muchas de estas tradiciones se concentran en las provincias de Osorno y, especialmente, en Chiloé, territorio que desarrolló una identidad particularmente distintiva, producto de su situación geográfica y aislamiento.

LA MAJA.



Se refiere al proceso de fabricación de la chicha de manzana, elaborada a partir de la fermentación del jugo de dicha fruta, que recibe ese nombre sólo en Chiloé, lugar donde presenta particularidades distintas al resto del país. Tradicionalmente se muelen las manzanas a vara y motor para extraer la chicha dulce.

LA MINGA.



Es una instancia de cooperación entre los vecinos para distintos trabajos, como la siembra. Al final de la jornada los colaboradores son recompensados con comida y bebida por su trabajo.

c. Mitos y leyendas chilotas

Una de las características más llamativas de la cultura de la Isla Grande es su mitología, repleta de historias sobrenaturales y seres fantásticos que pueblan el imaginario de sus habitantes. Los mitos más populares son los siguientes:

CREACIÓN DEL ARCHIPIÉLAGO DE CHILOÉ. Se dice que las islas de Chiloé nacieron a consecuencia de la batalla entre la serpiente marina del mal, Caicavilú, y Tentenvilú, la serpiente bondadosa, diosa de la tierra. Mientras Caicavilú inundaba el territorio, Tentenvilú ayudó a los habitantes chilotas a trepar los cerros, elevándolos sobre el nivel del mar. Como resultado, los valles quedaron bajo el mar y los cerros se convirtieron en islas.

CALEUCHE. Es un barco fantasma que navega en las noches los mares de la isla, tripulado por brujos y llamativamente iluminado. A bordo del mismo, se efectúan fiestas y bailes, para atraer a los navegantes y hacerlos esclavos de sus tripulantes sobrenaturales.

PINCOYA. Se cuenta que un ser alegre, que simboliza de la fertilidad del mar, suele recorrer desnuda la costa de Chiloé. La Pincoya se caracteriza por su belleza y sensualidad. Cuando

ella baila de frente al mar se dice que habrá abundancia de peces y mariscos. Si por el contrario, baila de espaldas al mar, significa que habrá escasez.

TRAUCO. Es un ser de estatura baja, quien habita en medio de los bosques chilotes, junto a su mujer llamada "Fiura". El Trauco es muy fuerte y siempre lleva un hacha al hombro y un sombrero cónico. A pesar de su tamaño y aspecto poco agraciado, este personaje despierta en las mujeres gran atracción, en tanto que con su aliento puede condenar a morir a los hombres. Tradicionalmente, su figura se utiliza para justificar el embarazo de mujeres chilotas, especialmente solteras.

d. Bailes folklóricos

TRASTRASERA. Es un baile chilote que presenta similitudes con bailes de la Patagonia argentina. Se baila en grupos de parejas que se caracteriza por marcar tres pasos de trote y al cuarto elevar una rodilla, para luego repetir los pasos.

CUECA CHILOTA. Es muy saltada y zapateada, donde la mujer busca al hombre, quien se muestra más indiferente.

e. Música

Los Instrumentos tradicionales de la región son el kultrún, la trutruca, el bombo chilote, rabel, caja chilota.



Kultrún



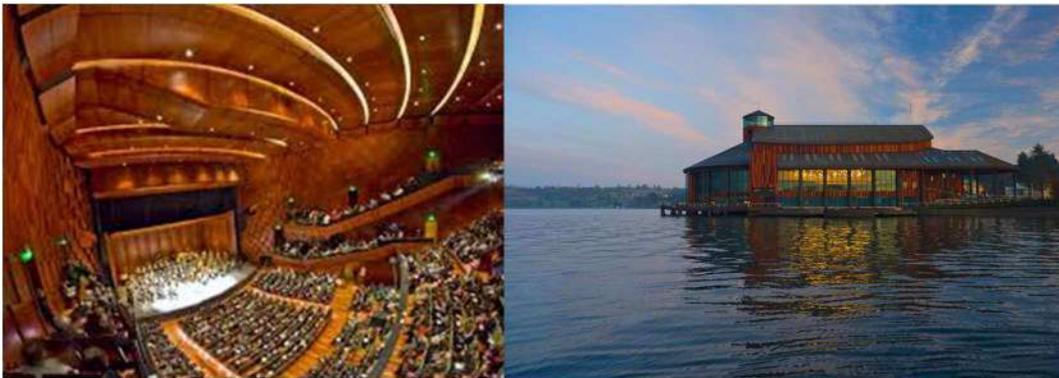
Bombo chilote

Músicos destacados

- Bordemar (folclore chilote, música de cámara, jazz)
- Trifulka (jazz fusión chilote)
- Cuarto Aguacero (folk fusión)
- Eduardo Mera (pop rock)

SEMANAS MUSICALES DE FRUTILLAR Y TEATRO DEL LAGO. La ciudad de Frutillar posee una larga tradición musical que se inició en 1968, con la conformación de conjuntos corales. Una década después, se constituyó la Corporación Cultural Semanas Musicales de Frutillar, entidad encargada de realizar dicho evento ya hace 48 años. Con el tiempo y a través de la celebración de convenios de colaboración con diversas entidades, como la Orquesta y Coro Sinfónico de la Universidad de Chile, el festival creció exponencialmente. Actualmente incluye la participación de cientos de artistas chilenos y extranjeros.

En el 2010, tras 12 años de construcción y una cuantiosa inversión, se inauguró el Teatro del Lago, una iniciativa del empresario Guillermo Schiess, destinado a albergar las Semanas Musicales de Frutillar. Este teatro es considerado uno de los más importantes de Sudamérica y el más austral del mundo.



f. Teatro

TEMPORALES INTERNACIONALES DE TEATRO. Durante las últimas dos décadas la ciudad de Puerto Montt celebra en julio de cada año los Temporales Internacionales de Teatro, instancia en que compañías de diversos países montan sus obras teatrales en la Casa del Arte Diego Rivera. Esta iniciativa es gratuita y, por lo tanto, accesible al público en general.

g. Gastronomía

La cocina de la zona recoge y fusiona influencias indígenas, españolas y alemanas. En particular, sobresale la cocina chilota que tiene características propias, mezcla de la cultura española y mapuche, cuyo principal ingrediente es la papa, a la cual se suman los mariscos, pescados y las carnes de vacuno, cerdo y cordero. Esta cocina se extiende a las provincias de Llanquihue y Palena.

Ingredientes tradicionales: papas, mariscos, pescados, cerdo, cordero y vacuno, manzanas, ciruelas, murta y moras.

PLATOS TÍPICOS



CURANTO



MILCAOS Y CHAPALELES



ASADO AL PALO



CHICHA DE MANZANA



KUCHEN ALEMAN



LICORES CHILOTES



EMPANADAS DULCES



CAZUELA DE CORDERO

II. CONECTIVIDAD

Por tratarse de una zona extrema del país, la conectividad es un aspecto fundamental para los habitantes, comercio y economía de la X región. Además de la conexión vial y aérea, el carácter insular de algunas de sus localidades, sumado a la ausencia de continuidad de rutas viales, hace que el transporte marítimo sea tremendamente importante.

a. Principales rutas viales:

- **Ruta CH-5:** la Carretera Panamericana es la principal ruta del país que une desde el límite con Perú en el norte hasta Puerto Montt, recorriendo cerca de 3363,97 km.
- **Ruta 5 Panamericana por Chiloé:** la ruta que une Puerto Montt-Quellón, recorre 249,52 kilómetros. En el 2014 se construyó una autopista entre Puerto Montt hasta Parga, en la costa del Canal de Chacao, bajo la concesión de Autopista Ruta del Canal.
- **Carretera Austral (Ruta CH-7):** recorre 1.240 kilómetros de la Patagonia chilena, uniendo Puerto Montt con Villa O'Higgins. Es la principal vía de transporte terrestre de la Región de Aysén y de la Provincia de Palena, permitiendo su conexión con el resto del territorio del país.

- **Red Interlagos:** es una ruta de carácter turístico que abarca las Regiones desde La Araucanía a Los Lagos.

- **Ruta CH-215:** conocida como "Ruta Osorno-Puyehue-Argentina abarca la Región de Los Lagos, iniciándose en Osorno y finalizando en el Paso Fronterizo Cardenal Samoré.

b. Principales aeropuertos:

- **Aeropuerto Internacional El Tepual (Puerto Montt):** es el principal aeropuerto de la región y uno de los más transitados del país, con alrededor de 1.5 millón de pasajeros en 2016. Opera principalmente vuelos domésticos.

- **Aeródromo Cañal Bajo Carlos Hott Siebert (Osorno)**

- **Aeródromo Mocopulli (Dalcahue, Chiloé)**

c) **Transporte marítimo y fluvial:** es frecuente que se vean afectados por las condiciones del tiempo, mareas y fallas de naves, lo que implica modificaciones en los itinerarios.

CONSTRUCCIÓN PUENTE DE CHACAO. Es uno de los proyectos de infraestructura más importantes de la actualidad que busca unir a la Isla de Chiloé con el continente, cumpliendo así una antigua aspiración de sus habitantes. Su progreso ha sido lento: recién este año se recibió el diseño definitivo de la obra que se espera cueste US\$ 740 millones y finalice el año 2020.



Diseño Puente Canal de Chacao

V. Inmigración

Al igual que en el resto de Chile, en la región de los Lagos el fenómeno migratorio aumentó en la última década. Aun así, los extranjeros residentes en la región no alcanzan al 1% de la población regional y sólo equivalen al 1,9% del total nacional (Departamento de Extranjería, 2016). Desde el 2011, se han otorgado 6.800 visas de residencia, en su mayoría a ciudadanos provenientes de Colombia, Argentina, Estados Unidos y Ecuador. Mientras tanto, entre el 2005 y el 2016, fueron otorgados 2.963 permisos de permanencia definitiva, principalmente a colombianos, argentinos y ecuatorianos. Dichos números no contemplan a los migrantes irregulares que residen en la región. Al respecto, según informaciones de la PDI, 91 extranjeros fueron denunciados ante la Intendencia de Los Lagos por mantenerse en forma irregular solo durante el año 2015.

PERMANENCIA DEFINITIVA	2005	2016	Total general
Total general	153	393	2963
COLOMBIA	11	125	713
ARGENTINA	44	35	417
ECUADOR	20	30	230
ESPAÑA	5	22	156
PERÚ	9	20	272
REPÚBLICA DOMINICANA		16	65
BOLIVIA	3	13	70
VENEZUELA	1	13	54

Fuente: Departamento de Extranjería y Migraciones

VISAS DE RESIDENCIA	2011	2015	2016	Total general
Total general	739	1376	1425	6800
COLOMBIA	176	326	332	1599
ARGENTINA	102	211	250	1064
ESTADOS UNIDOS	109	169	151	885
ECUADOR	51	68	92	364
VENEZUELA	12	28	88	164
PERÚ	53	91	87	461
CHINA	6	38	44	109
BRASIL	11	50	42	191

Fuente: Departamento de Extranjería y Migraciones

Con respecto a las características de los extranjeros residentes en la región, un 51,3% de ellos se concentra entre las edades de 20 y 50 años. Según datos del Departamento de Extranjería, la comunidad argentina es la más numerosa, representando el 53,1% del total y la comunidad colombiana a su vez da cuenta de un aumento en 5,2 puntos, representando el 6,6% del total. Además, son importantes las comunidades ecuatoriana (4,1%), peruana (4,1%) brasileña (1,6%) y uruguaya (1,1%). En la parte norte de la región destacan las comunidades alemana (4,5%), española (3,4%), estadounidense (3,2%) y francesa (1,6%).

En el último año creció el número de ciudadanos venezolanos residentes en Los Lagos producto de las condiciones desfavorables que experimenta su país. A modo ilustrativo, cabe mencionar los 400 venezolanos que participaron en el último plebiscito desde Puerto Montt, de acuerdo a los datos entregados por la Agrupación de Amigos de Venezuela de dicha ciudad.

Entre las razones que atraen a los inmigrantes a los Lagos se ha señalado su estabilidad laboral, ya que presenta una de las menores cifras de desempleo del país, la tranquilidad y seguridad del lugar y la hospitalidad de los locales.

VI. Cultura y Patrimonio

I. PATRIMONIO MATERIAL

Estadísticas sobre Monumentos Nacionales

- Monumentos Históricos Muebles: 12
- Monumentos Históricos Inmuebles: 257
- Santuarios de la Naturaleza: 10
- Zonas Típicas: 44

Total: 323

a. Patrimonio natural

Existen múltiples sitios naturales de gran belleza y biodiversidad, especialmente en lo relativo a las especies nativas. Entre los santuarios de la naturaleza se pueden mencionar los siguientes:

PARQUE PUMALÍN. Este parque de carácter privado, ubicado en la Provincia de Palena, reviste gran importancia científica y recreacional, especialmente para actividades de ecoturismo. La superficie protegida comprende 288.688.99 hectáreas, en las que se pueden observar gran biodiversidad de mamíferas y aves, así como de vegetación, incluyendo alerces.

ALERZALES EN EL FUNDO "POTRERO ANAY". Este santuario está ubicado al interior del Parque Nacional Chiloé, en la comuna de Dalcahue y contiene un bosque de alerces milenarios, además de otras especies como el ciprés, el tepú, y el canelo.

b. Patrimonio cultural

Entre los monumentos nacionales de la región se pueden mencionar las construcciones de madera, como las 16 iglesias de Chiloé, las zonas típicas chilotas, los fuertes españoles, las casas alemanas de la provincia de Llanquihue y Osorno y los monumentos arqueológicos.

Monumentos destacados

IGLESIAS DE CHILOÉ. Dieciséis iglesias chilotas fueron declaradas Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 2000, debido a sus características materiales e inmateriales, únicas en América. Estas construcciones de madera fusionan exitosamente la influencia indígena y europea colonial, además de encontrarse emplazadas en paisajes de gran belleza natural. Asimismo, se reconoce como un atributo inmaterial relevante la relación de las comunidades locales con las iglesias y los cultos de devoción que se practican en torno a ellas. Todo lo anterior les otorga un valor universal excepcional.



Iglesia San Francisco, Castro



Iglesia de Tenaún, Dalcahue

SITIO ARQUEOLÓGICO MONTE VERDE. Es considerado el asentamiento humano más antiguo de América. Monte Verde antecede a la cultura Clovis, cuyos habitantes hasta entonces se creía eran los primeros del continente. De esta forma, su descubrimiento y las investigaciones arqueológicas realizadas a partir de 1976 han permitido derribar la teoría del poblamiento tardío de América. En el 2007 fue declarado Monumento Histórico por el Consejo de Monumentos Nacionales.

II. PATRIMONIO INMATERIAL

a. Festividades religiosas

FIESTA DE LA CANDELARIA EN CARELMAPU. Durante esta fiesta en honor a la Virgen de la Candelaria, los locales y visitantes de distintos puntos del país se reúnen para orar, cantar

y celebrar en nombre de la patrona de la localidad de Carelmapu. Al lugar llegan gran cantidad de embarcaciones engalanadas, provenientes de Chiloé.

FIESTA DE LOS INDIOS CACIQUES Y FIESTA DE LA LUMINARIA. Ambas son conmemoraciones en honor a San Miguel, que se celebran en la zona de Calbuco desde tiempos de la Colonia. La primera se desarrolla después de Semana Santa y consiste en el “batido de banderas”, realizado en la parroquia. La “Fiesta de las Luminarias” se celebra cada 28 de septiembre con grandes fogatas y coloridos faroles.

b. Festividades indígenas

NGUILLATÚN EN FUTRONO. En la localidad de Futrono, a orillas del Lago Ranco, se realiza un nguillatún mapuche, desde el 12 hasta el 14 de febrero. Mediante este ritual la comunidad agradece y pide por buenas cosechas y bienestar para todos.

c. Festividades de los colonos alemanes

FIESTA CRIOLLA DE LOS COLONOS EN FRUTILLAR. En febrero tiene lugar en Frutillar un evento que mezcla tradiciones indígenas, criollas y germanas, incluyendo la realización de carreras a la chilena, juegos criollos, paseos en carretón y espectáculos folclóricos. Además, se sirven comidas típicas, como asado al palo, anticuchos, cazuelas, curanto, empanadas, sopaipillas, pastel de choclo, tortillas, kuchen, tortas y mote con huesillos.

BIERFEST DE LLANQUIHUE. En la ciudad de Llanquihue se realizan en enero, durante tres días, actividades típicas de la tradición alemana, acompañadas de cerveza artesanal y música en vivo.

d. Fiestas costumbristas

MAJA CHILOTA EN LLAU-LLAO. Cerca de Castro se realiza una gran maja chilota. Durante todo el día se muestra la elaboración de chicha de manzana, acompañada de la gastronomía típica de la zona y una fiesta campesina.

GRAN FESTIVAL COSTUMBRISTA DE CASTRO. Es el principal evento tradicional de la Isla de Chiloé y la culminación de las anteriores fiestas costumbristas realizadas durante el verano en el contexto de la denominada “Ruta de las Tradiciones”. En él se muestra la cultura chilota con platos típicos (curanto, yoco, asado de cordero, milcao, chochoca, licor de oro, mistelas, etc.), bailes y música tradicional. Además, es una oportunidad para que los artesanos locales exhiban y comercialicen sus obras.

VII. Actividades Económicas

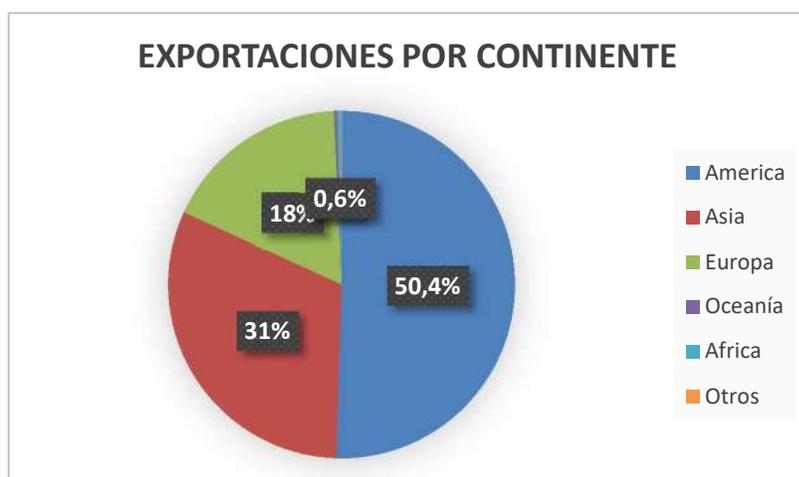
Las actividades económicas regionales se vinculan principalmente al sector primario, específicamente, a la ganadería, acuicultura e industria forestal. En dichas áreas, la región posee una importante participación en el contexto nacional, destacándose principalmente por la salmonicultura, la producción de astillas, el ganado bovino y la extracción de mariscos.

- **Exportaciones**

EXPORTACIONES (2016)	MMUSD\$	%
TOTAL REGIONAL	4.181,4	100
INDUSTRIA	4.099,8	98
SILVOAGROPECUARIO	73,7	1,8
PESCA	4,0	0,1
RESTO DE EXPORTACIONES	3,9	0,1



EXPORTACIONES POR DESTINO (2016)	MMUSD\$	%
AFRICA	15,0	0,3
AMÉRICA	2.110,9	50,4
ASIA	1.310,8	31
EUROPA	729,7	18
OCEANÍA	14,1	0,3
OTROS	0,8	0,01



• **Participación en el PIB**

PIB regional (2015) Miles de millones de pesos	Crecimiento anual	Participación sobre total nacional (2015)
4.079,1	1,1%	2,8%

Datos Banco Central

PIB Regional Miles de millones de pesos	2014	2015	2016
	4.609	4.867	5.225
Variación % anual	5,4	1,1	0,4

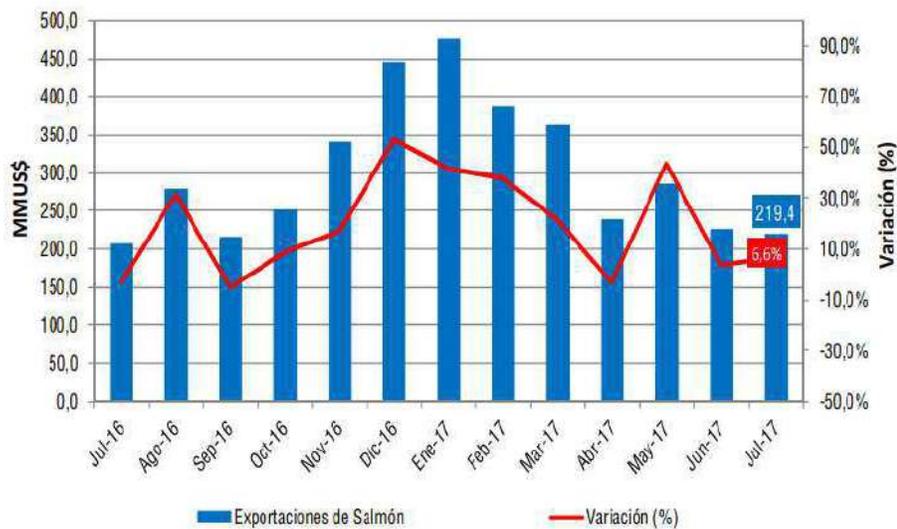
Datos Banco Central

SALMONICULTURA

La industria salmonera constituye el principal sector exportador de la región y el segundo del país. En el 2007, la aparición del virus ISA en diversos centros de cultivo generó una crisis sectorial que afectó a la industria y al desarrollo económico de la región. Para hacer frente a esta crisis, los sectores público y privado debieron trabajar en conjunto, el primero implementando medidas de contingencia, vigilancia y control y el segundo fomentando la autorregulación y su relación con el Estado. Con posterioridad, se han hecho esfuerzos para establecer un nuevo modelo productivo, con énfasis en mejorar las condiciones sanitarias de la industria para evitar episodios similares.

Actualmente, la industria salmonera chilena es el segundo productor de salmónes a nivel mundial, generando más de 70.000 empleos directos e indirectos en las regiones IX, X, XI y XII, con presencia en más de 70 mercados a nivel mundial (Salmon Chile, 2017). Por otra parte, durante el año 2017 el alza del precio del salmón en los mercados internacionales repercutió positivamente en las exportaciones del sector. Los destinos que más han incidido en esta alza son Estados Unidos, Japón, Corea del Sur y Brasil.

Evolución Exportaciones de Salmón y Variación Anual. Región de los Lagos



Fuente INE

ACTIVIDAD AGROPECUARIA

AGRICULTURA. La Región de Los Lagos representa el 4,5% de la superficie nacional dedicada a rubros silvoagropecuarios, según el Censo Agropecuario y Forestal de 2007. Sus principales usos corresponden a plantaciones forestales, plantas forrajeras y cereales, concentrando estos sectores aproximadamente el 88% de los suelos cultivables de la región. Los principales cultivos son las leguminosas y tubérculos, en particular la papa. Las provincias de Llanquihue y Chiloé son las grandes productoras a nivel regional.

FRUTICULTURA. Según cifras de ODEPA, los principales cultivos de fruta son las berries (arándano, frambuesa y cranberry), avellanos y cerezos.

GANADERÍA. La región es el primer productor de carne y lácteos del país. La actividad se enfoca en el ganado bovino y de jabalíes, así como los lácteos.

- **Inversión Extranjera**

IED acumulada 1974-89		IED acumulada 1990-08	
(Millones US\$)	(% del total nacional)	(Millones US\$)	(% del total nacional)
94,7	1,9	513,2	0,8

Fuente Comité de Inversiones Extranjeras

- **Turismo**

Los atractivos turísticos de la los Lagos son múltiples y variados. La región es reconocida por su belleza, que mezcla grandes lagos y ríos navegables, imponentes volcanes, fiordos, reservas y parques nacionales, además de su riqueza cultural y patrimonial. Entre las actividades turísticas se pueden mencionar el turismo aventura, especialmente el rafting y el kayak, el turismo rural, la pesca con mosca, y la observación de aves.

RUTA DEL LAGO LLANQUIHUE. El recorrido de las distintas ciudades que bordean el Llanquihue (Puerto Varas, Ensenada, Las Cascadas, Puerto Octay, Frutillar y Llanquihue) ofrece la oportunidad de observar hermosos paisajes y ciudades donde se aprecia el legado de los colonos europeos que se avecindaron en su rivera durante el siglo XIX.

ARCHIPIELAGO DE CHILOÉ. El Archipiélago de Chiloé constituye un centro de atracción turística relevante en la región, repleto de mitos, leyendas y tradiciones que encantan a sus visitantes. Chiloé ofrece también la posibilidad de visitar grandes parques y reservas naturales, además de observar pingüinos, ballenas y toninas, entre otras especies.

SALTOS DEL PETROHUE Y LAGO TODOS LOS SANTOS. Camino a Ensenada se encuentran los Saltos del Petrohué, las cascadas que forman parte del río que corre entre atractivas formaciones geológicas, maravillando con su belleza a los turistas de todo el mundo. Dicho río desemboca en el Lago Todos los Santos, de aguas color esmeralda, rodeado de bosques nativos, el cual puede ser recorrido en bote o kayak.

FUTALEUFÚ. Este pequeño pueblo cuenta con diversos atractivos turísticos, incluyendo la Reserva Nacional Futaleufú, que contiene gran variedad de vegetación y fauna nativa. Además, reviste especial interés para los amantes del turismo aventura, quienes pueden disfrutar del rafting que desciende las aguas del río Futaleufú.



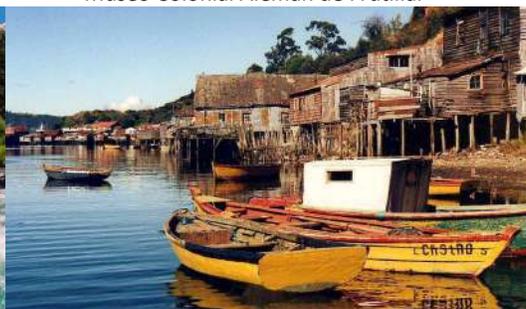
Lago Todos Los Santos



Museo Colonial Alemán de Frutillar



Futaleufú



Castro, Chiloé

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

I. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS E INVESTIGACIÓN

ESTUDIOS MEDIO AMBIENTALES SOBRE EL IMPACTO DE LA SALMONICULTURA EN LA REGIÓN. Académicos y expertos de las universidades con sede regional, como la Universidad de los Lagos, se han abocado en los últimos años, y en particular tras la crisis del virus ISA, a realizar estudios y seminarios sobre el impacto de la industria en el medio ambiente y en las comunidades rurales. Entre ellos, destaca el programa de investigación y la campaña de información liderada por la Fundación Terram sobre los impactos de la salmonicultura en el país.

PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA PESCA ARTESAL. Entre estas iniciativas se puede mencionar el trabajo de la Fundación Chiquihue, que tiene por misión la promoción del sector pesquero artesanal de la región. Para ello, cuenta con un hatchery, un laboratorio y un complejo pesquero en el sector de Chiquihue, un centro experimental en Huelmo y un equipo integrado por biólogos marinos, ingenieros acuícolas y técnicos acuícolas. Entre sus proyectos, destaca la ejecución del Centro de Extensionismo Tecnológico para una Mitilicultura Sustentable, CETMIS, con fondos otorgados por InovaChile de CORFO. Dicho centro pretende convertirse en un puente entre las mipymes mitilicultoras del sur del país con las entidades que pueden entregar soluciones y propuestas para cerrar las brechas tecnológicas del sector.

INVESTIGACIONES E INICIATIVAS SOBRE EL CULTIVO Y REPOBLAMIENTO DE ALGAS. Con el fin de entregar soluciones para la sustentabilidad del cochayuyo y su repoblamiento, investigadores del Centro Experimental de Acuicultura y Ciencias del Mar de la Universidad de Los Lagos (Centro I-Mar), trabajan en el desarrollo de tecnologías para el cultivo del cochayuyo en ambientes controlados.

ESTUDIOS SOBRE LA ACIDIFICACIÓN Y CALENTAMIENTO DE LOS OCÉANOS. Destaca la investigación realizada por el Centro I-Mar de la Universidad de Los Lagos, liderada por Ph.D. en Ecología Marina de la Universidad de Gales, Matthew Lee., sobre el comportamiento de los microorganismos frente al cambio climático y la acidificación.

II. PROYECTOS DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

PROGRAMA ESTRATÉGICO MESOREGIONAL “SALMÓN SUSTENTABLE”. Este programa, liderado por CORFO, abarca la industria salmonera desde la Araucanía a Magallanes. A través de él, se busca aumentar el valor de los productos de la industria en los mercados internacionales, en base al establecimiento de procesos sustentables, producción de alta calidad certificable y una fuerte diversificación tecnológica. La iniciativa se basa en que se

prevé el crecimiento exponencial de la demanda de alimentos en los próximos años, representando ello una oportunidad, así como un desafío para Chile. Por lo mismo, será necesario duplicar la producción acuícola para el año 2030. Teniendo presente lo anterior, se identifican brechas de competitividad y sustentabilidad que deben ser abordadas por la industria, como el manejo ambiental, los aspectos sanitarios y las deficiencias científicas y tecnológicas del sector. Entre otras iniciativas, se propone la producción de salmón criado orgánicamente y aumentar el capital humano avanzado e infraestructura tecnológica.

APOYO A LAS COOPERATIVAS AGROPECUARIAS DE CHILOÉ. El Programa de Innovación en Empresas Asociativas, de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), puso en marcha en el año 2014 una línea de apoyo a la gestión de innovación en cooperativas del sector agrario, gracias a una alianza establecida con la subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño. Mediante los Proyectos de Gestión de la Innovación en Cooperativas, al 2017 se encuentran en ejecución 34 proyectos que han contribuido al fortalecimiento de las empresas cooperativas del sector agrario, agroalimentario y forestal de Chiloé.

PROYECTO DE RECUPERACION DE LAS VARIEDADES ANCESTRALES DE MANZANA CHILOTA. La iniciativa, liderada por la Cooperativa de Agricultores Agroecológicos de Chiloé, constituye un esfuerzo por rescatar las variedades de la manzana del archipiélago, con el objetivo de poner en valor su identidad culinaria (FIA, 2017).

CIRCULO EMPRESARIAL RED PYME MUJER. El objetivo de este proyecto es construir un espacio para fortalecer la cultura empresarial en las mujeres de las regiones de Los Lagos y Los Ríos, buscando integrarlas y motivarlas a compartir, acompañar y liderar el proceso de otras empresarias. A través de esta iniciativa se han reunido en dos oportunidades este año más de 60 empresarias con el fin de generar contactos y oportunidades de negocios.

IX. Relaciones Internacionales

I. CIUDADES HERMANAS

Castro- Puerto	Puerto Madryn, Argentina
Chaitén	Puerto Madryn, Argentina
Puerto Montt	Hamburgo, Alemania
	San Carlos de Bariloche, Argentina
	Puerto Madryn, Argentina
	Sevilla, España
	Qingdao, República Popular China
Puerto Varas	San Carlos de Bariloche, Argentina
	Gramado, Brasil
	Maldonado, Uruguay
	Abbottabad, Pakistán
	Río de Janeiro, Brasil
Osorno	San Carlos de Bariloche, Argentina
	Chengdu, China
Puyehue	Tecamac, México

II. PROYECTOS DESARROLLADOS EN CONJUNTO CON OTRAS CIUDADES DE OTROS PAÍSES E INSTRUMENTOS SUSCRITOS.

Según la información de la Dirección de Coordinación Regional (DICORE) del Ministerio de Relaciones Exteriores, hasta el año 2016 los documentos suscritos por la región de Los Lagos con ciudades de otros países son los que siguen:

X REGION DE LOS LAGOS			
PAÍS/Reg./Prov./ Est.	TIPO	FECHA	DESCRIPCIÓN / OBJETIVO
Canadá/Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Protocolo	9-mayo-2002	Para crear intercambios comerciales, tecnológicos y culturales, en las áreas de la maricultura, el manejo forestal, el turismo, el medioambiente, las artes y cultura así como en otros aspectos de interés común.
España/Galicia	Memorándum	8-noviembre-2004	Desarrollar las áreas de formación y capacitación, tanto de pescadores como de acuicultores; favorecer el progreso de la colaboración tecnológica, la participación de empresas de pesca y la preparación de coloquios, seminarios y ferias especializadas.
España/Comunidad Autónoma del País Vasco	Convenio	14-noviembre-2005	Apoyar proyectos comunes que tengan como objetivo la preservación y protección del medioambiente, además del desarrollo de tecnologías ambientalmente adecuadas.
Argentina/Chubut y Río Negro	Carta de Intención	26-julio-2006	Enfocado en la conservación, desarrollo y apoyo logístico de la Reserva de Biosfera Andina Norpatagónica Binacional.
China/Shandong	Carta de Intención	4-marzo-2008	Desarrollar de manera diversa la cooperación y el intercambio en las áreas de economía, comercio, ciencia y tecnología, cultura, educación, deporte, salud y en otros sectores de interés común, para el desarrollo y la prosperidad de los dos pueblos.
Argentina/Río Negro	Convenio	20-agosto-2010	Elaborar una agenda bianual de trabajo conjunto, identificar lineamientos estratégicos, colaborar mutuamente en formulación de programas y proyectos, y realizar otras gestiones pertinentes asociadas al convenio.
Colombia/Santander	Convenio	27-agosto-2010	Apoyar la concreción de un clúster de turismo en Santander. También para la difusión del destino Patagonia Los Lagos, Chile, en Santander, junto a los paquetes turísticos relacionados a aquello.
Francia/ Finistere	Convenio	21- mayo-2013	Desarrollar acciones conjuntas para un acercamiento de las poblaciones y contribuir a su desarrollo económico, social y cultural. Este programa tiene la finalidad de mejorar las prácticas profesionales y el enriquecimiento mutuo de los habitantes de ambos territorios por el intercambio de experiencias y competencias.

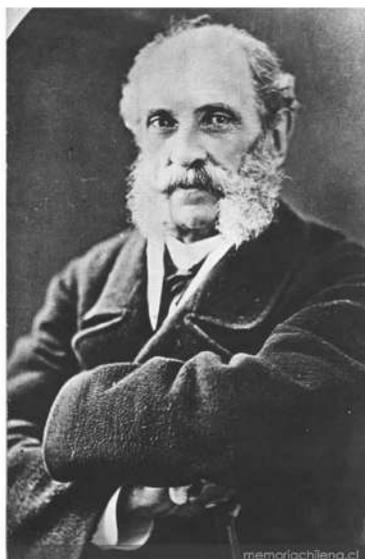
Actualmente, de acuerdo a lo informado por la URAI, estos convenios no presentan avances, salvo en el caso algunos proyectos vigentes con las provincias argentinas de Chubut y Río Negro.

Programa de fomento al turismo binacional “Soy Vecino Soy Turista” para las comunas transfronterizas chilenas de Futaleufú y Palena, en base a la experiencia de las ciudades Argentinas de Esquel y Trevelin”. Este proyecto tiene por objetivo promover el intercambio de experiencias entre las comunas involucradas, respecto al conocimiento del programa binacional de fomento al turismo en temporada baja entre fronteras, “Soy Vecino Soy Turista”. A la fecha, se realizó una pasantía de intercambio de experiencias hacia la provincia del Chubut, a las comunas de Esquel y Trevelin. En noviembre próximo, se realizará una actividad para el fortalecimiento de capacidades técnicas y organizacionales para la implementación de mencionado programa, entre los agentes públicos-privados del sector turismo de las comunas de Futaleufú, Palena, Esquel y Trevelin.

Cooperación Internacional para acciones de homologación en normativa de Pesca Recreativa, para la región de Los Lagos – Chile y la Provincia del Chubut - Argentina. A través de este proyecto se pretende aportar para la generación de a un modelo binacional eficiente, articulado y consensuado en la normativa de la pesca recreativa, con el fin de lograr una estrategia binacional de desarrollo de la actividad entre la Provincia del Chubut y la región de Los Lagos.

X. Personalidades Destacadas

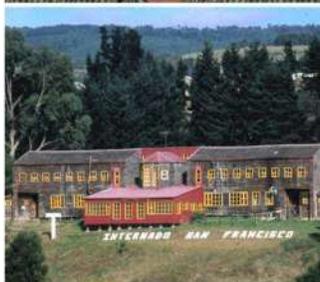
VICENTE PEREZ ROSALES (1807-1886)



Este aventuro, comerciante, político y diplomático, nacido en Santiago, fue nombrado en 1850 Agente de la Colonización de Valdivia y Llanquihue, durante el gobierno del Presidente Manuel Montt. Previamente, cursó estudios en Europa y en 1848 se trasladó a California, atraído por la fiebre del oro. En su calidad de agente, viajó a Alemania para reclutar a ciudadanos germanos en el marco del proceso de colonización del sur de Chile. En reconocimiento a sus servicios, en 1855 fue nombrado cónsul chileno en Hamburgo. Posteriormente, participó en la planificación de la ocupación de la Araucanía y fue electo diputado por Chillán y senador por Llanquihue.

EDWARD ROJAS

Premio Nacional de Arquitectura, 2016. En la década de los 70 se titula como arquitecto de la Universidad de Chile-Sede Valparaíso. En 1977, decide radicarse en Chiloé, donde funda el Taller de Arquitectura Puertazul con el objetivo de poner en valor el patrimonio arquitectónico y cultural de la zona. En ese mismo periodo, encabeza la campaña “defensa de los barrios de palafitos de Castro” y, posteriormente, en 1999, participa del proyecto de reparación de los palafitos de Gamboa, de dicha ciudad. Además, es cofundador del Museo de Arte Moderno (MAM) de Chiloé. A nivel nacional e internacional se le reconoce su gran aporte a la revalorización de la arquitectura regional.



FLORA INOSTROZA

Fue una pianista y violonchelista nacida en Osorno, en 1930, Presidenta de las Semanas Musicales de Frutillar. Es considerada la principal impulsora de dicho festival de música. A partir de 1979 y hasta su muerte, en el 2016, lideró la corporación cultural a cargo de las Semanas Musicales e impulsó la construcción de una sala de conciertos en Frutillar, lo cual se materializó el año 2010, con la inauguración del Teatro del Lago.



RAÚL RUIZ PINO (1941-2011)

El Premio Nacional de Artes de la Representación y Audiovisual de 1997, nació en Puerto Montt y fue autor de más 120 películas, siendo considerado el mayor cineasta del país. También escribió obras de teatro, ensayos poesías, entre otros, y se dedicó a la docencia en la Universidad Católica, Harvard, Duke y Aberdeen. Luego del golpe militar de 1973 se exilió en Francia, país donde realizó la mayor parte de su obra, que se caracterizó por ser original, surrealista y experimental. Entre sus obras destacan su primer largometraje, "Tres tristes tigres", "Dialogo de Exiliados", Palomita blanca, entre otros.



NIBALDO BAHOMONDE NAVARRO

Premio Nacional de Ciencias Naturales, 1996. Nació en 1924 en Ancud, Chiloé. Se graduó en Ciencias Biológicas y Químicas de la Universidad de Chile y a partir de 1960 fue profesor de la carrera de Biología Marina de dicha casa de estudios. Además, desde 1950 a 1982, se desempeñó como jefe de la de Sección de Hidrobiología del Museo Nacional de Historia Natural. El Profesor Bahomonde es especialista en crustáceos y es considerado el iniciador de la investigación científica en el campo de las ciencias del mar en Chile. En 1950, recibió el título de "Caballero de la Orden de Vasa" de la Corona Sueca, uno de sus múltiples reconocimientos a nivel internacional. Se le otorgó el Premio Nacional por su destacada trayectoria como investigador y formador de jóvenes, así como también por su contribución en la creación de instituciones de educación e investigación del sector a lo largo del país.



ALIPIO VERA GUERRERO

El Premio Nacional de Periodismo de 2013, nació en Puerto Montt en el año 1945. Este destacado periodista es reconocido por sus reportajes del Departamento de Prensa de Canal 13, además de ser uno de los fundadores del programa Informe Especial de Televisión Nacional. Asimismo, se desempeñó como corresponsal de guerra en Nicaragua, El Salvador, Ruanda y Moscú. En 1987 recibió el premio Rubén Darío otorgado por los desplazados nicaragüenses, salvadoreños y centroamericanos, por su contribución a la paz en Centroamérica. Recibió también el premio Clark Modet por su labor de divulgación de la ciencia, tecnología e innovación, en 2009 y 2011.



LORNA MUÑOZ

Es una chef de reconocida trayectoria, dedicada al rescate de la cocina de la zona. En 2014 abrió el restaurante "Travesía" en Castro, con el objetivo de reinventar los platos tradicionales chilotes. En el 2015, fue invitada a la expo Milán donde presentó platos como un curanto a la olla con pebre de cochayuyo, logrando gran éxito en el pabellón chileno. Asimismo, publicó junto a Renato Cárdenas el libro "Chiloé contado desde la cocina", una recopilación de recetas chilotas.



XI. Instituciones de Política Exterior

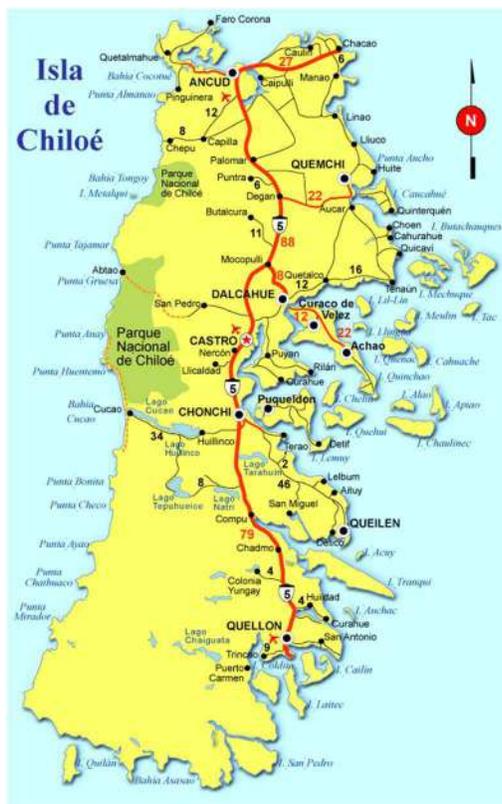
PROCHILE LOS LAGOS. En regiones, ProChile busca fortalecer la descentralización y la asociatividad empresarial con el fin último de promocionar la exportación de los bienes y servicios regionales. En los Lagos, a través de su oficina regional, la entidad se enfoca en el sector de alimentos, especialmente de productos del mar y agropecuarios. En ese contexto son fundamentales las reuniones semestrales de los Consejos Exportadores Regionales, cuyo objetivo primordial es promover las alianzas público-privadas, así como la internacionalización de las empresas regionales. Las empresas regionales también tienen la opción de participar en los Concursos ProChile. Asimismo, en el 2017, ProChile definió a Puerto Varas como una de las sedes para los Encuentros Exportadores (ENEXPRO).

DIFROL. Son siete los pasos fronterizos que la unen a la X región con Argentina. Por lo mismo, DIFROL cumple un rol fundamental en relación con las materias fronterizas y la política de integración física, vecinal y regional.

COMITÉ DE INTEGRACIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS. El Comité de Integración Región de Los Lagos fue creado en el 2006 y en él participan las provincias argentinas de Neuquén, Río Negro y norte del Chubut, además de la ciudad de Bahía Blanca (provincia de Buenos Aires) y las regiones chilenas del Bio-Bío, Araucanía, Los Ríos y Los Lagos. En dicho comité, se tratan asuntos de facilitación fronteriza; infraestructura y transporte; comercio, producción y turismo; medio ambiente, recursos naturales y emergencias; asuntos sociales; ciencia y tecnología; asuntos de género y políticas públicas; educación y cultura y diálogo político.

XII. Territorios Insulares

El archipiélago de Chiloé se ubica en el Océano Pacífico, al Sur del país, entre el Canal de Chacao y el Golfo del Corcovado. Está compuesto por la Isla Grande de Chiloé y más de cuarenta islas de menor tamaño, las cuales, en su mayoría, pertenecen a la Provincia de Chiloé. La Isla Grande se conecta con el resto de la X Región por vía marítima, principalmente a través del canal de Chacao. Actualmente, también es posible la conexión aérea mediante vuelos nacionales que llegan al aeropuerto ubicado en las afueras de Castro, la capital provincial.



Originalmente el territorio se encontraba habitado por huilliches y chonos. En 1567 llegaron los primeros españoles, quienes denominaron al territorio como “Nueva Galicia”. El nombre “Chiloé” se originó del mapudungun chillwe, que significa 'lugar de chelles' o gaviotas. La Provincia de Chiloé fue creada en el año 1826 y actualmente se compone de 10 comunas.

El archipiélago tiene una extensión de 9181 km² y una población de 167,659 habitantes. Geográficamente, corresponde a la extensión de la Cordillera de la Costa, la cual se hunde en el Canal de Chacao y reaparece de manera discontinua sobre el nivel del mar. Su clima

es templado lluvioso, con temperaturas medias de 11°C. En cuanto a su vegetación, esta se caracteriza por la selva valdiviana de carácter nativo, que fue explotada indiscriminadamente por largos años. Además, se han introducido especies como eucaliptus y el espinillo, considerado una plaga en la zona. La fauna se compone de diversas especies de aves y mamíferos como pudúes, lobos marinos y toninas, además de animales introducidos por los españoles, como el caballo y la oveja chilota. Su principal cultivo es la papa, que se presenta en más de 400 variedades nativas. Desde el 2010 Chiloé forma parte del Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial, como reconocimiento a las formas tradicionales de agricultura propias de la zona.



La cultura chilota se diferencia notoriamente del resto del país e incluso del resto de la región. Se caracteriza por su riqueza y arraigo, derivado del aislamiento histórico de la isla. Así, los chilotes han desarrollado su propia música, bailes, mitología, arquitectura, gastronomía e incluso agricultura. Asimismo, el español que se habla en la isla presenta características particulares, conservando palabras huilliches y términos españoles en desuso. Por otra parte, presenta importantes sitios patrimoniales entre los que destacan las iglesias de madera y los palafitos, ambos propios de la escuela de construcción chilota basada en la madera.



XIII. Proyecciones e Intereses Regionales

Hacia el futuro la Región de Los Lagos enfrenta múltiples desafíos para su desarrollo social, cultural y económico.

En el área de la cultura y el patrimonio, queda mucho por relevar, especialmente en lo que se refiere al legado de los pueblos originarios del territorio. El aumento del flujo migratorio implicará también mayores acciones de inclusión social, cultural y económica con respecto a los migrantes.

En lo económico, los desafíos son importantes. Se necesitan políticas y alianzas público-privadas que permitan transformaciones cualitativas, en particular en lo referente a la transición hacia procesos productivos sustentables e inclusivos, con énfasis en el capital humano avanzado, la tecnología e innovación. La región ha realizado progresos para transformarse en un líder en producción alimentaria a nivel internacional, aunque todavía resta mucho por hacer, especialmente con respecto a la diversificación de su industria, que actualmente depende en exceso del sector salmonero.

Asimismo, la protección medio ambiental y conservación de su patrimonio natural y biodiversidad debe ser una prioridad en el desarrollo regional. Así lo ha entendido la ciudadanía, que cada vez exige mayores estándares medioambientales y de calidad de vida.

Por otra parte, resulta indispensable avanzar en la conectividad del territorio, especialmente de sus zonas extremas, lo cual requerirá de un gran compromiso e inversión público-privada.

La gestión de desastres naturales, a su vez, constituye un área prioritaria para la región, debido a su importante actividad volcánica y sísmica. Así lo demostraron las crisis de los últimos años derivadas de la erupción de los volcanes Chaitén y Calbuco.

Finalmente, persiste el déficit de infraestructura regional, sobre todo en materias de prestación de servicios de salud, transporte y conectividad.

XIV. Referencias

ADUANAS (2017). Estadísticas. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.aduana.cl/cuadros-y-series-estadisticas/aduana/2016-09-14/143317.html>.

BLANCPAIN, J.P (1985). Los Alemanes en Chile (1816-1945). Ediciones Pedagógicas Chilenas. Santiago.

CONSEJO NACIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES (2012). Política Cultural Regional 2011-2016 los Lagos. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.cultura.gob.cl/wp-content/uploads/2012/05/LOS-LAGOS-Politica-Cultural-Regional-2011-2016.pdf>

CORFO (2017). Programa estratégico mesoregional “Salmón Sustentable”. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.agendaproductividad.cl/wp-content/uploads/sites/22/2014/10/Programa-Estrat%C3%A9gico-Mesoregional.-Salmonicultura-Sustentable.pdf>

DANNEMANN Y VALENCIA (1989). Grupos Aborígenes Chilenos. Su situación actual y distribución territorial. Universidad de Santiago de Chile, Santiago.

Departamento de Extranjería y Migración (2016). Migración en Chile 2004-2014. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: www.extranjeria.gob.cl.

DIFROL (2017). Región de Los Lagos. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.difrol.gob.cl/argentina/region-de-los-lagos.html>.

EDUCARCHILE (2017). Pueblos originarios de Chile: Chonos. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=205537>

FIA (2017). Región de Los Lagos. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.fia.cl/innovacion-regional/region-de-los-lagos/>

GOBIERNO DE CHILE. Informe de la Comisión Verdad Histórica y Nuevo Trato con los pueblos indígenas. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: http://www.memoriachilena.cl/602/articulos-122901_recurso_2.pdf

GOBIERNO REGIONAL DE LOS LAGOS (2017). Autoridades. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.goreloslagos.gob.cl/autoridades>.

GOBIERNO REGIONAL DE LOS LAGOS (2017). Estrategia Regional de Desarrollo 2009-2020 Región de Los Lagos. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: http://www.goreloslagos.gob.cl/resources/descargas/acerca_de_gore/doc_gestion/ERD_Region_de_Los_Lagos.pdf.

INE (2007). División Político Administrativa y Censal. Región de los Lagos. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.ineloslagos.cl/archivos/files/pdf/DivisionPoliticoAdministrativa/loslagos.pdf>

INE (2017). Exportaciones. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: http://www.ineloslagos.cl/contenido.aspx?id_contenido=79

JUAN M. BIEDMA (2003). Crónica histórica del Lago Nahuel Huapi. Ediciones Caleuche. Argentina, Buenos Aires.

MUSEO CHILENO DE ARTE PRECOLOMBINO (2016). Chiloé. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.precolombino.cl/wp/wp-content/uploads/2016/12/chiloe-completo-0001.pdf>.

MUSEO CHILENO DE ARTE PRECOLOMBINO (2017). Chonos. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://chileprecolombino.cl/pueblos-originarios/chono/historia-2/>

ODEPA (2015). Región de Los Lagos Información regional 2015. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: http://www.odepa.cl/wp-content/files_mf/1437485509LosLagosjulio.pdf.

ODEPA (2015). Región de Los Lagos Información regional 2015. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: http://www.odepa.cl/wp-content/files_mf/1437485509LosLagosjulio.pdf

SALMÓN CHILE (2017). Historia. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.salmonchile.cl/es/historia-en-chile.php#2008-2014>

SERNATUR (2013). Memoria Viva del Camino Real de la Región de Los Lagos. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: http://loslagosestuyo.cl/wp-content/uploads/2014/04/Libro-Camino-Real_ABRIL.pdf

SOFOFA (2017). Inversión Extranjera en Regiones. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://web.sofofa.cl/informacion-economica/indicadores-economicos/estructura-de-la-industria/inversion-extranjera-en-regiones/>

ULIANOVA, O. & NORAMBUENA, C. (2009). Rusos en Chile. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://ariadnaediciones.cl/images/pdf/libro.rusoDOCUTECH.pdf>.

UNIVERSIDAD DE CHILE. Premios Nacionales Periodismo. Datos extraídos en septiembre 2017, disponible en la página: <http://www.uchile.cl/portal/presentacion/historia/grandes-figuras/premios-nacionales/periodismo/94747/alipio-vera-guerrero>

**REGIÓN
AYSÉN DEL GENERAL
CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO**

I. Historia

Los primeros habitantes de este inhóspito paisaje para la habitación humana, fueron los chonos, alacalufes y tehuelches. Los Chonos habitaron los Archipiélagos de las Guaitecas y de los Chonos, utilizando sus canoas artesanales para transportarse, cazar lobos marinos y recolectar algas y mariscos, actividades realizadas por las mujeres. Otro pueblo pescador fue el de los kaweshkar o alacalufes, quienes habitaban al sur del Golfo de Penas, transitando inclusive por la península de Brecknock, hasta el estrecho de Magallanes y archipiélago sur de Tierra del Fuego. Su alimentación eran focas, nutrias, ballenas. En los valles interiores habitaron los tehuelches, cazaban el guanaco tanto para alimentación como para vestimenta y habitación.

Los pueblos originarios se mantuvieron en la zona pues estuvieron al margen de la colonización española, la ocupación se hizo de manera efectiva solo a principios del siglo XX, por el ingreso de chilenos que se encontraban en la pampa argentina. Comenzándose en esta época las actividades económicas de mayor volumen. En esta época los pueblos fueron desplazados y se derivaron a Chiloé, Punta Arenas y Puerto Montt, dándose un abandono natural de sus tradiciones, rituales, economía y lengua.



Los tehuelches se organizaban en grupos nómadas, se dedicaban a cazar guanacos y ñandúes y recolectaban productos de la costa y del bosque. Luego del contacto con la cultura occidental, introdujeron el caballo a su sistema de vida, causando profundos cambios.

Fuente: Museo Precolombino

Tras un largo periodo de escaso poblamiento, en 1925 se crea el territorio de Aysen, comprendiendo las comunas de Aysen y Palena, luego en 1947 se crea la comuna de Coyhaique y en la segunda mitad del siglo XX las demás. El poblamiento de la región se hizo de manera muy progresiva y con dificultades, dada la geografía del lugar y los problemas de conectividad con el resto del país. Solo desde 1930 se hace un poblamiento institucionalizado, momento en que el Estado de Chile dicta normas y políticas para la ocupación del territorio. A pesar de esta iniciativa, la región habría quedado relegada dentro de las prioridades país durante la gran parte del siglo XX. Según GORE-CEPAL del origen cultural de la zona, se puede entender que “las primeras influencias y sustratos de formación identitaria se dieron a través de las migraciones, los asentamientos y la apropiación de las culturas de la Patagonia, Chiloé y el centro sur de Chile. En el archipiélago aisenino y en el área continental, estas dinámicas se expresaron de modo diverso, asociadas fuertemente a los sistemas productivos en cada uno de estos espacios. En el litoral es reconocible la influencia huilliche-chilota que se combina con la de las poblaciones indígenas originarias. Hacia el interior, la influencia indígena contemporánea es menor y las narrativas identitarias han buscado una conexión consiente con los primeros grupos humanos que ocuparon el territorio desde hace 9 mil años”.



Año 1958, Primer helicóptero que llegó a la ciudad, su aterrizaje fue un acontecimiento para los vecinos, que lo rodean detrás de la iglesia y casa parroquial.

Fuente: Memorias del siglo XX

El año 2012 se produjo un levantamiento social de alta envergadura dados los problemas sociales que atañen a la región. Las demandas se centraban en el alto costo de los combustibles, salud, trabajo, participación ciudadana inclusiva, educación superior, entre otros.

Producto de este movimiento social, surgió la iniciativa de crear un recinto “zona franca” el cual provea de ventajas arancelarias en la adquisición de determinados bienes de consumo, convirtiéndose en un polo de desarrollo económico. Por el Decreto de Hacienda n°1.296, publicado en el Diario Oficial el 18 de noviembre del 2013, se establece a la región de Aysén como geográficamente aislada, habilitándola para el establecimiento de una Zona Franca. Este proyecto se encuentra en curso. Otra solución fue la creación de la Universidad de Aysén, que comenzó a operar este año impartiendo distintas carreras. Estas medidas son algunas de las que se han tomado para mejorar la calidad de vida de los chilenos de esta zona.

Cabe destacar que desde el año 2000 en la región de Aysén se revivieron y fortalecieron las dinámicas de inserción internacional, haciéndose cargo del tema la Intendencia Regional a través de un Secretario de Integración. Luego el 2002, por medio de la Resolución Exenta Num. 7 del Gobierno Regional de Aysén, se crea la Unidad Regional de Asuntos Internacionales (URAI). Esta misma resolución también dio paso a el Consejo Consultivo Regional para la Integración Internacional, integrado por: Intendenta Regional; Director Regional CORFO; Director Regional PROCHILE; Director Regional CONAMA; Seremi Economía; Encargado Departamento Extranjería de Policía de Investigaciones; Seremi SERPLAC; Director Regional SERNATUR; Representante Región Aysén del Comité Interministerial de Zonas Extremas; Tres Consejeros Regionales Comisión RIMA; el Jefe de Zona de Carabineros. Estos avances han ayudado a crear una política de vinculación internacional de la región.

II. Aspectos Geográficos

Características de la región

La región tiene una superficie de 108.494,40 km², lo que representa el 14,3% de Chile continental e insular. Está ubicada entre los 43°38' por el norte y 49°16' por el sur, y desde los 71°06' oeste hasta las aguas territoriales del Océano Pacífico. La densidad poblacional es de 1,0 habitantes por km², pues solo cuenta con 102.317 personas (cifra preliminar del Censo 2017).

Su geografía física es bastante particular, caracterizándose tanto por un clima frío oceánico en la parte occidental de la región y estepa fría en la parte oriental, hacia el interior. En general, su relieve está compuesto por una gran cantidad de canales marítimos y fiordos, además de glaciares y un valle longitudinal.

La Cordillera de los Andes Patagónicos se destaca por la presencia de extensos campos de hielo, conteniendo:

Campo de Hielo Norte ubicado frente a la península de Tres Montes, posee una superficie de 4.400 km² y es de aquí que se desprenden los ventisqueros San Rafael, San Quintín, y Steffen.

Campo de Hielo Sur, ubicado en su parte norte en esta región y su parte sur en la Región de Magallanes, posee una mayor extensión que el anterior y desde él se desprende el ventisquero de Jorge Montt.

En términos hidrográficos, los principales ríos son el Palena, Backer, Aisén, Bravo y Pascua. La vegetación presenta una variedad de especies, predominando los bosques de las zonas húmedas frías (con especies como la lenga, coigue, tepa y el ñirre) y el bosque higrófito de ciprés de las Guaitecas.

Las aves más representativas son el águila, el cóndor, el tucúquere, la garza mora, y dentro de las especies mamíferas; el ratón conejo, la rata sedosa, el tuco-tuco, el chingue, el piche, el gato montés, el pudú, el puma, el zorro colorado, el coipo y el huemul, ciervo nativo de la zona.

Pasos fronterizos

Complejos Fronterizos:

- **Paso Coyhaique- Complejo Fronterizo Coyhaique:** ubicado en la comuna de Coyhaique, se puede llegar por una ruta de ripio tomando la Ruta Internacional CH-240, Coyhaique - Coyhaique Alto.

- **Paso Huemules - Complejo Fronterizo Balmaceda:** ubicado en la comuna de Coyhaique, se puede llegar por una ruta de pavimento, tomando la Ruta Internacional CH-245, Coyhaique – Balmacedal.
- **Paso Roballos - Complejo Fronterizo Roballos:** ubicado en la comuna de Cochrane, se puede llegar por una ruta de ripio tomando la Ruta Cochrane - Paso Roballos.
- **Paso Río Jeinemeni - Complejo Fronterizo Chile Chico:** ubicado en la comuna de Chile Chico, se puede llegar por una ruta de ripio tomando la Ruta Cochrane - Chile Chico.

Pasos fronterizos:

- **Paso Las Pampas-Lago Verde:** ubicado en la provincia de Coyhaique. Para acceder a él se debe recorrer un camino de ripio por la ruta X-10, la localidad más cercana en Chile es La Junta a 76 kilómetros.
- **Paso Río Frías-Appeleg:** ubicado en las cercanías de la Reserva Nacional Río Carlota. Para acceder se debe recorrer la ruta X-25 en un camino de ripio, La localidad más cercana en Chile es La Tapera a 50 kilómetros.
- **Paso Pampa Alta (Puesto Viejo):** para acceder se debe recorrer un camino de ripio por la ruta chilena X445, la localidad más cercana en Chile es Villa Ñurihuao a 35 kilómetros.
- **Paso Triana:** se caracteriza por ubicarse en la Ruta Internacional CH-240 en un camino de ripio. La localidad más cercana en Chile es Coyhaique a 37 kilómetros.
- **Paso Huemules:** el camino que conduce a él es pavimentado y corresponde a la Ruta Internacional CH-245. La localidad más cercana en Chile es Balmaceda a 10 kilómetros aprox.
- **Paso Ingeniero Ibáñez-Pallavicini:** se caracteriza por unir las estancias ganaderas de Chile y Argentina. Para acceder a él se recorre un camino de ripio de la ruta X-65. La localidad más cercana en Chile es Puerto Ibáñez a 20 kilómetros aprox.
- **Paso Río Mayer, Ribera Norte:** se caracteriza por estar muy cerca del parque Cerro Santiago. Para acceder a él se debe recorrer un camino de ripio. La localidad más cercana en Chile es Villa O´Higgins a 20 kilómetros.
- **Paso Río Mosco:** este paso une Chile y Argentina con un camino de ripio, La localidad más cercana en Chile es Villa O´Higgins a 10 kilómetros.
- **Paso Lago O´Higgins - San Martín (Lacustre):** este paso se caracteriza por tratarse de una senda lacustre no apta para el tránsito vehicular. La localidad más cercana en Chile es Villa O´Higgins a 50 kilómetros.

En el año 2015 el paso del Río Jeinemeni (Complejo Fronterizo Chile Chico) ocupó el lugar número 12 dentro de los puntos fronterizos más utilizados a nivel nacional, abarcando un total de 78.200.000 personas. Esto significó un aumento de 44,2% respecto al 2014. De acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas, desde el año 2015 ha subido el número de pasajeros extranjeros en la región de Aysén, el año pasado se contó con 93.951 personas, lo cual representa un aumento de 16% respecto al año anterior.

Cabe destacar que la región cuenta con el Aeródromo de Balmaceda ubicado a 55 kilómetros al sureste de Coyhaique, tiene un tráfico diario de Santiago y Puerto Montt, el viaje desde Santiago demora aprox., 2 horas y 15 minutos (sin escala). Asimismo, si se desea llegar vía terrestre, desde Puerto Montt se debe tomar la Carretera Austral. Y finalmente, por vía marítima salen barcos y ferry con variada frecuencia durante la semana, desde Puerto Montt hasta Puerto Cisnes, Melinka y Puerto Chacabuco, este último está a 1 hora de Coyhaique, convirtiéndose en el punto de inicio de paseos turísticos como la Laguna San Rafael.

Si bien, se ha avanzado en conectividad del resto del país con la región, se debe seguir avanzando e implementar políticas públicas acorde a las necesidades que ha sufrido Aysén desde sus orígenes como región.

Parques Nacionales

Se debe mencionar que esta región cuenta con una gran cantidad de reservas nacionales, parques nacionales y monumentos naturales, tanto así que el 50% de su superficie se encuentra dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas.

- Reservas: Reserva Nacional Katalalixar, Reserva Nacional Lago Jeinimeni, Reserva Nacional Trapananda, Reserva Nacional Coyhaique, Reserva Nacional Río Simpson, Reserva Nacional Las Guaitecas, Reserva Nacional Lago Rosselot, Reserva Nacional Lago Las Torres, Reserva Nacional Lago Carlota

- Parques: Parque Nacional Bernardo O´Higgins, Parque Nacional Lago Cochrane o Tamango, Parque Nacional Queulat, Parque Nacional Laguna San Rafael, Parque Nacional Isla Guamblin.
- Monumentos: Monumento Natural Dos Lagunas y Monumento Natural Cinco Hermanas



Campos de Hielo



Capillas de Mármol



Lago General Carrera

Fuente: Recorre Aysén

III. Aspectos Político - Administrativos

Actualmente sus Senadores son **Antonio Horvath**, Ingeniero civil y político Independiente y **Patricio Walker**, Abogado y político del Partido Demócrata Cristiano. El periodo senatorial de ambos, corresponde a los años 2010-2018.

Los Diputados son **Iván Fuentes**, Pescador, dirigente social, y político del Partido Demócrata Cristiano, y **David Sandoval**, Contador general, geógrafo y político de la Unión Demócrata Independiente. El periodo de ejercicio de ambos, corresponde a los años 2014-2018.

La Intendencia de Aysén está a cargo de **Karina Acevedo**, pertenece al Partido Radical y es Ingeniera en Prevención de Riesgos, ejerciendo distintos cargos dentro del sistema público. Antes de ser intendenta, fue Directora Regional del Servicio Nacional del Consumidor (SERNAC).

La región se divide en cuatro provincias, conteniendo un total de diez comunas, las cuales circunscriben como se señala a continuación:

Provincia Coyhaique	de	Comuna de Coyhaique Comuna de Lago Verde
Provincia de Aysén		Comuna de Aysén Comuna Cisnes Comuna Guaitecas
Provincia de General Carrera		Comuna Chile Chico Comuna Rio Ibáñez
Provincia de Capitán Prat		Comuna Cochrane Comuna de O'Higgins Comuna Tortel

Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
División político-administrativa



Fuente: IGM

IV. Áreas de interés

Cultura

Deporte (Personajes destacados)

Actualmente se destacan el seleccionado Chileno en karate kishindo Claudio Delgado y la seleccionada chilena de karate Jazmín Baeza en alta competencia.

Gastronomía (Platos típicos)

Los platos son en base a las carnes (producción de la región), destacándose los asados al palo, parrilladas, principalmente asado de vaquilla, asado patagón de corderos chiporros, además de la torta frita (estilo sopaipillas) y el mate.

También platos en base a productos del mar, como curanto, cancato, ceviche, pescado frito y cazuela de cholga seca en el litoral.

Tradiciones

Fiesta de “La Corrida” celebrada en noviembre y diciembre, la cual despide el año agrícola y sus protagonistas son los ganaderos y campesinos de la zona. Se realizan rodeos a campo abierto, fondas, ramadas, cantos y bailes.

Otras fiestas que se pueden nombrar son la Fiesta Huasa de Chile Chico y el Festival de Jineteadas y Tradiciones de Puerto Ingeniero Ibáñez.

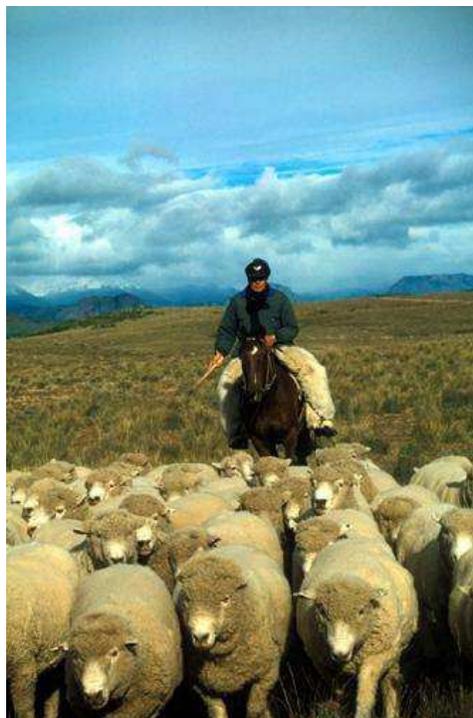
Cabe destacar que durante el verano, la región cuenta con distintas fiestas costumbristas en los diferentes pueblos de la región, as invitar al turista a ser parte de las tradiciones de patagónicas. Una de las más antiguas es la “Fiesta Costumbrista de Cochrane”, la que busca rescatar las costumbres de los primeros colonos de la zona del Baker. El programa contempla: jineteadas de ovejas, jineteadas de potros, ensillados de pilcheros, presentaciones artísticas, entre otros.

Últimamente se han celebrado la Fiesta de la cosecha del Salmón en el Puerto de Aysén.

Destaca entre las tradiciones, el gaucho y las tradiciones en torno a la economía forestal del ciprés.

Gaucho

Esta región se caracteriza por tener una fuerte influencia gauchesca en la vida cultural rural de la zona. Gente trabajadora, capaz de soportar los climas más duros de la Patagonia, siempre acompañados de su perro y caballo. Lo más distintivo, es el uso del chivo como animal base, ya que en otras regiones pampinas no tienen este ganado al volumen que lo tienen en Aysén. El gaucho ha tenido sus propios procesos de adaptación mezclando sus pierneras de piel de chivo, con el mate la construcción de adobe, el uso de la madera chilota e internet moderno.



En esta fotografía puedes observar una escena típica de la pampa chilena, en Alto Río Cisnes, asentamiento de la comuna de Lago Verde, en la XI Región de nuestro país (Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo). Un diestro jinete arrea su ganado, tal vez de regreso al corral, luego de haber pastado.

Fuente: Educar Chile

Bailes

Los bailes son una representación de las tradiciones conjuntas con la Patagonia argentina, por ejemplo el vals y el valseado. También está la polka, el pasodoble, el corrido.

Turismo

La región de Aysén se destaca por ser una región altamente atractiva para el desarrollo del turismo, desde su inicio en la carretera Austral, ofrece un sinnúmero de actividades y lugares para visitar. Uno de los parques más representativo es el “Parque Nacional Laguna San Rafael”, declarado Reserva de la Biósfera por la UNESCO en 1979.

Se pueden señalar:

- Recorrido por la Carretera Austral Norte, desde el poblado de La Junta hasta la Capital Regional de Coyhaique. En el camino existe posibilidad de acceder a centros termales, practicar kayak y realizar pesca recreativa. Los pueblos alrededor de la carreta, muestran la apacible vida de pueblo mezclada con la gastronomía típica de la zona.
- Recorrido por la Carretera Austral Sur del Destino Aysén Patagonia, contiene el Santuario de la Naturaleza “Capillas de Marmol”. Además del Campo de Hielo, ubicado en la Provincia de los Glaciares, que en el año 2014, fue reconocida como el Destino más Sustentable de Chile. Campos de Hielo Norte y Campos de Hielo Sur es la tercera reserva de agua dulce a nivel mundial luego de la Antártica y Groenlandia.
- Otro punto turístico de interés es el Lago General Carrera o “Chelenko” (“aguas turbulentas” en lengua tehuelche), es el lago más grande Chile, con una superficie de 978,12 km².
- Una actividad deportiva es esquiar en la región, particularmente en el centro de esquí El Fraile, ubicado a 29 kilómetros de Coyhaique, a una altura de 1.599 metros sobre el nivel del mar. Cuenta con 5 canchas de excepcionales características, cubiertas de nieve polvo y emplazadas en medio de majestuosos bosques de Lengua y Ñirre, con una superficie esquiable que alcanza a las 550 hectáreas.
- Actividad pesca deportiva en los ríos y lagos cercanos a Coyhaique, ya que a principios de este siglo se introdujo la trucha Marrón o Fario. La cadena formada por los lagos Castor, Pollux y Frío, a no más de 40 kilómetros de la ciudad, fue poblada exitosamente con trucha Arcoiris, las que han alcanzado tamaños de 60 a 90 centímetros y un peso de más de 4 kilos. La pesca con mosca, de orilla, arrastre o embarcado, asegura siempre muy buenos resultados.
- Feria de Artesanos y Museo Regional: los artesanos de nuestra zona, realizan su labor con materiales que produce esta tierra. Lana, Madera, Greda, Piedras y Cueros, un centro permanente de exposición y ventas, es la “Feria de Artesanos”, se encuentran en Coyhaique frente a la Plaza de Armas. El Museo Regional está ubicado en la calle Lillo Nº 23, Casa de La Cultura, contando con diferentes colecciones de elementos históricos y naturales de la Región (Arqueología, Fitopaleontología, Historia, Mineralogía y Zoología).

V. Inmigración

La región tiene procesos de inmigración desde inicios del siglo XX por chilenos de la zona de Chiloé, Magallanes y trasandinos de la pampa argentina. Después del laudo de 1902, el gobierno de Chile comenzó a ocupar económicamente la zona, las compañías ganaderas que se instalaron atrajeron principalmente a obreros de Chiloé y argentinos.

En la primera mitad del siglo XX llegaron a la zona españoles, como el señor Victoriano Galilea, Fermín y Juan Altuna, Feliciano Echavarría, Román Cañada, Fernando Oleaga, Santos Calvo, entre otros, los cuales se dedicaron al comercio. Igualmente se pueden mencionar a un grupo pequeño de alemanes, como el médico Georg Schadebrodt, Augusto Grosse, Otto Uebel, Ernest Ludwig y Walter Hoppeerdietzel. Otro grupo fue de belgas y un gran número de argentinos.

Las últimas décadas Chile ha vivido un proceso de inmigración importante, concentrándose ello en la región Metropolitana, Antofagasta y Tarapacá. La región de Aysén es la que menos inmigrantes ha recibido, siendo la última en el ranking de concentración de permanencias definitivas de extranjeros. Sin embargo, ya que el proceso se está dando, a principios de este año se creó la primera agrupación de inmigrantes de Aysén, en respuesta al sostenido aumento de personas que han llegado a la región, la cual se estima en dos mil aproximadamente. Los países de origen de los inmigrantes son particularmente Colombia, Ecuador, República Dominicana y Haití.

VI. Cultura y Patrimonio

Monumentos Históricos

1. Bodegas Portuarias del Río Ibáñez (Bodegas de la I. Municipalidad de Río Ibáñez)
2. Campamento Minero Puerto Cristal
3. Casa Ludwig
4. Casona fundacional estancia Alto Río Cisnes
5. Escuela antigua de cerro Castillo
6. Escuela Pedro Quintana Mansilla
7. Isla de Los Muertos
8. Las Construcciones de la Sociedad Industrial de Aisén:
 - La casa de administración
 - Bodega de fertilizantes
 - Baño de ovejas
 - Cementerio
 - Cocina peones
 - Casa de trabajadores
 - La pulpería
9. Oficina de Tierras y Colonización de Puerto Aisén (Segunda Comisaría de Carabineros de Puerto Aisén)
10. Paso San Carlos
11. Patrimonio cultural subacuático de más de 50 años de antigüedad, existente en el fondo de los ríos y lagos, de las aguas interiores y del mar territorial
12. Puente Presidente Ibáñez

Zonas típicas

1. Pueblo de Caleta Tortel

Santuarios de la Naturaleza

1. Capilla de Marmol
2. Estero de Quitralco

Patrimonio indígena

En cuanto al patrimonio indígena, algunas localidades siguen manteniendo trabajos artesanales usando la lana, cuero de pescado, cestería, alfarería. En Puerto Ingeniero Ibáñez se está rescatando el trabajo en greda con representaciones pictográficas de los indígenas tehuelches.

VII. Actividades Económicas

El producto interno bruto de la región de Aysén presentó un leve crecimiento los últimos años, el 2015 fue de \$975 miles de millones de pesos y el 2016 fue de \$1.116. Las actividades económicas no se encuentran totalmente concentradas, oscilando entre el sector primario y el terciario, entre ellas se destacan la pesca, los servicios financieros empresariales y la administración pública.

Principales cultivos

La agricultura se ha desarrollado con una orientación hacia el consumo local, a través de cultivos de invernadero, los principales son: papa, avena, arvejas, habas, lechugas, ruibarbo y algunos berries. Cuenta con condiciones favorables para la producción de frutas de carozo tales como manzanas, damascos y especialmente las cerezas con fines de exportación. La Región posee una superficie de más de 3.000 hectáreas para producción de cerezas (equivalentes al 38% del total nacional).

La exportación de flores y bulbos es un mercado potencial y en expansión, pues el consumo mundial de flores está en constante crecimiento. Aysén posee un clima privilegiado para su producción.

Actividad Industrial

Sectores destacados: ganadería, salmonicultura, turismo, y en menor porcentaje la minería (zinc y plomo). Se debe agregar extracción e industrialización de mariscos (choritos, erizos comestibles y peces, cojinoba del sur y el tollo). La industria forestal tiene gran potencial y se centra en el género Pinus, sin embargo por las dificultades geográficas y de conexión, este mercado se visto limitado. Caso aparte, es la industria salmonera que tiene 135 centros de cultivo en la región y representa uno de los núcleos económicos de la población.

Servicios

Los servicios que más aportan al PIB regional son la construcción, la administración pública y servicios personales, luego el servicio de transporte y comunicaciones, y los financieros.

Estos ítems fueron revisados para el diagnóstico y posterior construcción de una Política Regional de Inserción Internacional, identificando que: “portación de productos, enfrenta limitantes como los bajos volúmenes de producción local o calidades inferiores a los requerimientos de mercados extranjeros. El monto en dólares de las exportaciones regionales totales, entre el año 2008 y 2011, muestra una disminución de un 11% al considerar conjuntamente los sectores “Pesca, Acuicultura y Productos del Mar”, “Minería”, “Forestal”, Agropecuario” y “Otros Productos”. Sólo los sectores “Agropecuario” y “Otros Productos” mostraron un aumento de 29% y 34% respectivamente en este período. Los otros sectores tuvieron disminuciones entre 13% y 7%, con un sector “Forestal” que en 2011 no realizó exportaciones, mostrando tendencias divergentes, claramente marcadas por las diversas características de cada mercado. La tendencia contrastante del país, en el mismo período, fue de un aumento en 16% de las exportaciones. Un análisis similar, siguiendo la tendencia de las exportaciones totales de la Región de Aysén entre septiembre de 2006 y septiembre de 2012, arroja una disminución del 6%. Las exportaciones de Chile entre marzo del 2008 y marzo del 2012 mostraron un aumento del 11%” (La fuente indicada en el documento es: Informes de PROCHILE web comex 2008-2012).

El sector que pueden volver a emerger es el forestal, donde los productos emergentes son la madera nativa, chapas y tableros. Tanto así que CONICYT realizó un estudio de identificación de clusters exportadores en la XI Región de Aysén donde se analiza la industria forestal con sus potencialidades y debilidades. En este sentido, el cluster maderero de Aysén puede ser incrementado en el mediano plazo por medio de la producción de la madera aserrada seca de Lengua. Se debe mencionar que la especie Lengua es una especie nativa endémica de la Patagonia concentrando su presencia en la región de Aysén y Magallanes, es una madera apreciada en el mercado nacional e internacional, con precios relativamente más altos que otras especies nativas. Esta producción se da en temporada estival (octubre y marzo) con alrededor de 35 pequeñas unidades productivas, aserraderos móviles o portátiles que se instalan en las mismas fuentes de materia prima, bosques- trozos, donde generan la madera aserrada.



Fuente: Conservación Patagónica

VIII. Ciencia, Tecnología e Innovación

Las actividades universitarias se centran preferiblemente en las siguientes instituciones:

- Universidad de Aysén, ubicada en Calle Obispo Vielmo N°62, Coyhaique. Esta universidad fue iniciativa del Gobierno de Michelle Bachelet en 2014, y se creó por ley en agosto del 2015. Así, tras dos años de gestiones y diálogo ciudadano en la región para conocer las prioridades de la población de Aysén, la universidad comenzó a operar este año 2017. Se imparten las carreras de Enfermería, Obstetricia, Trabajo Social, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Forestal y Agronomía. Su rectora es María Teresa Marshall Infante, asistente social de la Pontificia Universidad Católica, con estudios en Sociología de la Universidad de Aix de Provençe (Francia) y magíster en la misma disciplina de la Universidad de Chile.
- Campus Patagonia, de la Universidad Austral de Chile. El campus ofrece una planta académica de prestigio y profesores de apoyo en las Facultades de Ciencias, Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Forestales y Recursos Naturales, y Ciencias Económicas y Administrativas. Se deben destacar organismos de investigación como: Centro de Investigación Trapananda, Centro de Investigaciones de Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), Instituto Forestal de Chile (INFOR) e Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

Universidad Tecnológica de Chile INACAP y Centro de Formación Técnica INACAP.

- El Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP) realiza investigaciones científicas, por ejemplo estudios sobre el impacto del cambio climático en ecosistemas de Aysén. El CIEP es un Centro Regional creado bajo el Programa Regional de CONICYT, con la participación inicial conjunta de la Universidad de Concepción, la Universidad Austral de Chile y el Gobierno Regional de Aysén.
El Gobierno Regional indica que el CIEP ha trabajado en investigación, innovación y transferencia tecnológica asociado a instituciones extranjeras como la Universidad de Montana en Estados Unidos, la Universidad de Siena en Italia y la Universidad de Córdoba en España, entre otras.
- CONICYT lleva a cabo el Congreso Nacional Escolar de Ciencia y Tecnología Explora Conicyt, centrada en las potencialidades de las regiones. En su XV versión (2014) estudiantes del Colegio Santa Teresa de Los Andes, de Puerto Aysén, se destacaron por su trabajo "ECO-OLLA: Cocción de Alimentos por Aislación Térmica".

- Turismo científico, zonas de interés:
 - a) Biología Marina: Melinka
 - b) Avifauna: Puerto Raúl Marín Balmaceda y Caleta Tortel
 - c) Botánica: Parque Nacional Ventisquero Colgante Queulat
 - d) Paleontología: Fósiles de Puerto Guadal
 - e) Huemules: Reservas Nacionales Cerro Castillo y Tamango
 - f) Arte Rupestre: Cerro Castillo, Mallín Grande y Chile Chico
 - g) Glaciología: Puyuhuapi, Puerto Tranquilo, Caleta Tortel, Villa O'Higgins.
- Eclipse anular de Sol, actividades astronómicas febrero 2017.

Innovación:

- Proyecto de Innovación social apoyado por CORFO para la detención precoz del suicidio en adolescentes. Se implementa el programa RADAR, siendo coordinado por la Universidad de Los Andes.
- Energías renovables potenciales por los recursos hídricos, biomasa y eólico.

IX. Relaciones Internacionales

La región se ha visto involucrada en las siguientes controversias limítrofes:

- **Fallo arbitral de la Laguna del Desierto 1994**

La Laguna del Desierto fue un conflicto territorial respecto a la zona de la ribera sur del Lago O'Higgins, zona pendiente dentro de la demarcación entre ambos países, por ello el Presidente Patricio Aylwin y Carlos Menem en 1991, acuden a un arbitraje internacional sobre la disputa. El día 21 de octubre de 1994, un Tribunal Arbitral, formado por Árbitros hispanohablantes, dictó sentencia en la controversia fronteriza entre Chile y Argentina sobre el recorrido de la frontera entre el Hito 62 y el Monte Fitz-Roy (Laguna del Desierto), donde se demarcan los nuevos límites siendo favorecida la República de Argentina, por ello Chile tuvo que reasignar 530km².

- **Demarcación pendiente Campo de Hielo Sur, a cargo de la Comisión Mixta de Límites chileno-argentina**

Según el Acuerdo para precisar el recorrido del Límite desde el Monte Fitz Roy hasta el Cerro Daudet, firmado en Buenos Aires el 16 de diciembre de 1998, y con sus ratificaciones canjeadas en Santiago el 15 de julio de 1999, se sigue trabajando en la demarcación de la zona. Ambos países han discutido una serie de representaciones cartográficas y siguen avanzando.

La Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo cuenta con 10 comunas fronterizas: Guaitecas, Cisne, Aysén, Lago Verde, Coyhaique, Rio Ibáñez, Chile Chico, Cochrane, Tortel y O'Higgins. Y las Cumbres fronterizas son: Cerro Castillo, Cerro Macá, Monte San Lorenzo o Cochrane y San Valentín o San Clemente.

El Gobierno Regional indica que la región de Aysén, es parte del Comité de Integración Austral (INAUS), instancia que incorpora también a la Región de Magallanes y a las Provincias de Chubut, Provincia de Santa Cruz y Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, de la República Argentina.

En el año 2005 se realizó en la Ciudad de Coyhaique el XV encuentro del Comité de Fronteras, que reunió a autoridades de las regiones de Aysén y Magallanes, y de las provincias argentinas de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. De este encuentro se hizo cargo PROCHILE y los Ministerios de Relaciones Exteriores de Chile y Argentina.

Ciudades hermanas:

- Entre **Coyhaique y Comodoro Rivadavia**: corredor bioceánico que une la región de Aysén con Comodoro Rivadavia en Chubut Argentina. Se busca potenciar las relaciones transfronterizas centradas en el turismo, comercio y transporte, existiendo una continuidad en la implementación de los proyectos. En el ámbito cultural, el programa incluye encuentros deportivos y eventos costumbristas. Se realizan encuentros binacionales.
- El corredor conecta las localidades chilenas: Puerto Chacabuco, Puerto Aysén, Coyhaique y Balmaceda. Y por el lado argentino: Comodoro Rivadavia, Rada Tilly, Sarmiento, Río Mayo, Río Senguer y Camarones y Lago Blanco.

Proyectos desarrollados en conjunto con otras ciudades de otros países

- Desde la Unidad Regional de Asuntos Internacionales (URAI) del Gobierno Regional de Aysén se han establecido contactos y se han creado iniciativas con instituciones extranjeras tales como: el Consejo Regional de Ile de France (Francia), la Universidad de Siena (Italia), la Fundazione Monte dei Paschi (Italia), la Universidad de Montana (EEUU), la Universidad de Córdoba (España), la Universidad de Bretaña (Francia), la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA), la Universidad de Tsukuba (Japón).
- La región ha establecido vínculos con el Estado de Montana, Estados Unidos.
- También posee un Convenio de Establecimiento de Relaciones de Amistad con la Provincia de Zhejiang de la República Popular China, y entre el año 2009 y 2012 se han realizado tres misiones de conocimiento e intercambio entre ambos territorios.

Escuelas primarias con nombres de países

- Escuela España (escuela diferencial) de Coyhaique
- Liceo República Argentina de Coyhaique

X. Personalidades Destacadas

- Escritor Enrique Valdés Gajardo, Académico, músico, poeta, narrador y ensayista, es uno de los fundadores del grupo literario Trilce. Recibió reconocimientos como el Premio Municipal Gabriela Mistral de Santiago (1974), Premio Presidencia de la República en el Centenario de Pablo Neruda (1979), Premio Academia de la Lengua (1984) y el Premio de la Crítica (2002).
- Premio nacional 2016 “Más Valor Turístico” de Sernatur a Pablo Soto de la Región de Aysén, quien trabaja en turismo rural.
- Juan Vera, José Pérez y Néstor Castillo personajes políticos que en 1973 por el Golpe de Estado, fueron apresados y hecho desaparecer. Vera era Secretario del Partido Comunista de Coyhaique. Luego en Puerto Cisnes es fusilado el profesor Jorge Vilugrón.
- Pedro Quintana Mansilla, si bien es un profesor proveniente de Achao, Chiloé, se dedicó a la promoción educacional en Coyhaique.

XI. Instituciones de Política Exterior

Dentro del área internacional desde el Gobierno Regional se ha creado la Comisión de Internacionalización del Consejo Regional y otra es la Comisión Regional para la Inserción Internacional.

En este orden el año 2013 se lanzó la **Política Regional de Inserción Internacional**, del Gobierno Regional. Se estableció una Estrategia Regional de Desarrollo con mirada intersectorial tanto pública como privada/productiva, y territorial desde los municipios.

La Estrategia Regional de Desarrollo 2010-2030, de la Región de Aysén en su Objetivo de Desarrollo número 8, establece: “Conectar a la región física, virtual e internamente con el país y con el resto del mundo, potenciando su desarrollo territorial y su inserción nacional e internacional, manteniendo sus particularidades culturales y ambientales”. Para ello su lineamiento es bastante claro: “El proceso de inserción internacional de la Región de Aysén debe responder a una política de inserción e integración internacional, coherente y consensuada, que aproveche acciones de cooperación descentralizada, atracción de inversiones, nacionales y extranjeras, exportaciones, promoción del destino turístico e integración transfronteriza para aportar al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes y al desarrollo regional”.

Los programas incorporados en la Política Regional tienen metas de cumplimiento en los periodos 2013-2014, 2015-2020 y 2015-2030, estos se basan en: Desarrollo económico internacional, Cooperación Internacional para el desarrollo científico y tecnológico, Social y Cultural e Integración transfronteriza. Estos programas representan una innovación en el área de las relaciones internacionales de la región y un hito en su posicionamiento en el mundo.

Asimismo, la DIRECON tiene una oficina de **PROCHILE en la región de Aysén**, contando con un Director regional, Ejecutivo regional y Secretaria. La Oficina se dedica a levantar estudios que faciliten la inserción comercial de la región en el mundo, identificando sectores con alto potencial de exportación.

XII. Territorios Insulares

La geografía física de la XI Región se caracteriza por ser desmembrada y altamente insular, ya que por la fuerza de los factores tectónicos y glaciales, se hundió la placa sudamericana, bajando el nivel de los suelos dando espacio a la fragmentación del territorio y la entrada del mar. Por ello, se generó un gran número de islas.

Entre las islas de mayor importancia se pueden nombrar: Isla Melinka, Isla Benjamín, Isla Melchor, Isla Magdalena, Islas Baker, Isla Guamblin, Isla Rivero, Isla Traiguen, Isla Merino Jarpa, Isla Little Wellington, Isla Prat entre muchas otras.



Caleta Melinka



Isla Magdalena

Igualmente, entre los hitos geográficos centrales para la región, se pueden indicar: Canal Magdalena, Canal Martínez, Canal Baker, Caleta Totel, Archipiélago de los Chonos, Golfo de Penas y Archipiélago Guayaneco.

XIII. Proyecciones e Intereses Regionales

La región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo tiene diferentes intereses y áreas sensibles que generan proyecciones para el mediano y largo plazo, ello centrado en las políticas de descentralización y el impulso de áreas como conectividad y turismo. Los últimos años se han tenido avances como la Universidad de Aysén, pavimentación de la Carretera Austral, Hospitales con especialistas, viviendas sociales, infraestructura educacional, conectividad marítima, entre otras iniciativas. Estas iniciativas quedan plasmadas en la Cuenta Pública Participativa 2016 de la Intendencia de la Región de Aysén.

La política pública más importante es el Plan Especial de Zonas Extremas, bajo este gran marco, se insertan lineamientos de desarrollo integral en conectividad, salud, vivienda, educación y otros adelantos. Revisando el Plan especial de Desarrollo de Zonas Extremas, hasta fines del 2016 se tiene un registro de 105 iniciativas en plena ejecución, esto más los proyectos finalizados dentro de este marco de acción, dará un total de 59% de avance del Plan del Gobierno.

En materia de vivienda y urbanismo, se han beneficiado a 1204 familias de diversas localidades como Puyuhuapi, La Junta, Caleta Tortel, Puerto Aysén, Valle Simpson, Coyhaique, Chile Chico, Cerro Castillo o Puerto Cisnes, entre otras. Un hito de relevancia es la entrega de 15 viviendas tuteladas para Adultos Mayores Autovalentes, lo cual significó un saltó en la calidad de vidas de varias personas y la certeza de crear una sociedad incluyente.

De acuerdo a la Gobernación regional, hablar de Aysén es hablar de territorios vírgenes, prístinos e inexplorados, en consecuencia, es hablar de una región que por décadas ha estado aislada. Esta realidad se ha buscado revertir con esfuerzo de sus propios habitantes, las políticas públicas y una inversión decidida, traducido en: a) conectividad vial, mejoramiento y pavimentación de la ruta 7 Norte, correspondiente al tramo existente entre la ciudad de Coyhaique y el Límite con la Región de Los Lagos; b) obras básicas en Parques Nacionales; c) conectividad vial interurbana, materializado en la construcción variante Puerto Aysén y el Puente Aysén, pavimentación del Acceso a Bahía Murta, la construcción de la pasarela sobre el Río Exploradores que permite la conectividad con el Parque San Rafael, entre otras; d) conectividad lacustre y marítima, se busca mejorar la Rampa de Melimoyu, Comuna de Cisnes, también la conectividad marítima de Puerto Cisnes y en Melinka, las obras en Puerto Aguirre; e) conectividad aeroportuaria, lo que implica la ampliación del área de movimiento del aeródromo Balmaceda, construcción de una nueva torre de control, edificio administrativo y una subestación eléctrica; f) edificación pública y espacios públicos, entre varias otras iniciativas.

En términos de desarrollo social, se han profundizado y generado una cobertura mayor del Sistema de Protección Social, así ir solucionando los problemas de las personas en situación de mayor pobreza y vulnerabilidad. Entre los planes y programas se pueden destacar: a) subsistema “seguridades y oportunidades” centrado en la superación de la extrema pobreza por medio del acompañamiento psicosocial y sociolaboral; b) para las personas en situación de calle se cuenta con el Programa Noche Digna, que cuenta el dispositivo Plan de Invierno y el Centro de Día; c) subsistema de protección integral de la infancia “Chile crece contigo” sistema que tiene como misión acompañar, otorgar protección y apoyo integral a los niños, niñas y sus familias, a través de prestaciones y servicios de carácter universal y focalizado.

En esta área es importante nombrar el Fondo de la Solidaridad e Inversión Social (FOSIS) el cual impulsa políticas de descentralización y programas con pertinencia regional, donde la propia sociedad de la región emprende proyectos desde sus competencias y habilidades. En este marco, ante una nueva realidad de migración y en base a la política institucional de tratamiento de la Población Migrante, se conformó la Mesa Regional de Interculturalidad para hacerse cargo de los desafíos a corto plazo.

Además de los planes y programas centrados en el trabajo que se implementan a nivel nacional, en la región de Aysén se están llevando a cabo actividades destinadas a fomentar la capacitación en el marco del Plan Especial de Zonas Extremas. También se han beneficiado a miles de personas en cursos SENCE. La promoción de las condiciones laborales y la protección de la salud de los trabajadores, se efectuó la firma y puesta en marcha del Convenio de Acuerdo Complementario suscrito entre este Instituto de Seguridad Laboral y el Servicio de Salud Aysén.

Claramente el turismo es un espacio de alto potencial para el desarrollo de la región, que aporta crecimiento económico a la zona y atracción de inversiones. Las políticas se han centrado en incentivar la participación y compromiso de los municipios, se lograron tres Convenios de Transferencia de recursos en tres municipios que se localizan en las comunas de Cisnes, Chile Chico y Cochrane.

Igualmente, considerando la importancia del turismo, el Gobierno Regional de Aysén está desarrollando el Programa de Sistema de Información Turística Regional, el objetivo general señala: “Desarrollar un Sistema de Información Turística regional, incorporando herramientas de inteligencia de mercado para el sector turismo y mantener una base de datos actualizada de información oportuna, fidedigna y de calidad, para lograr que este sector sea más competitivo” (Cuenta Pública 2016). Este programa tiene varias proyecciones y está en la etapa de evaluación y análisis del impacto económico turismo en Región de Aysén. Otras instituciones también han sido parte de este gran proyecto, como SERCOTEC y CORFO.

Entre otras tantas iniciativas en el área de energía, educacional y salud, se está construyendo una región de frente al siglo XXI y conectada con el resto del país. La implementación ha traído mayor calidad de vida a sus ciudadanos y ampliación de la cobertura de prestación de servicios, asimismo, fortalecer la vinculación con las ciudades hermanadas y el resto del mundo.

Por otro lado, el Ministerio de Agricultura ha destacado para la región el potencial forestal y las múltiples oportunidades de emprendimiento, convirtiéndose en un desafío que ayudaría al crecimiento económico de la zona. Para ello se debe comenzar por un conocimiento de la calidad del bosque, lograr análisis de mercado y si todo avanza, contar con el apoyo a la empresa forestal.



Fuente: Inter Patagonia

Finalmente, es necesario analizar el problema de la calidad de vida afectado por los altos niveles de contaminación que afectan a Coyhaique. La capital regional es una de las ciudades más contaminadas del país, junto a Chillan, Temuco y Padre Las Casas han tenido las mayores crisis del aire de este año 2017. Si bien se han aplicado planes de descontaminación, esta dinámica se ha extendido por largas décadas ya que el principal motor energético a nivel doméstico, es la combustión a leña y esta muchas veces se usa verde, lo que empeora la calidad del aire. Ante esta realidad, es importante destacar que el Ministerio de Energía, mediante la Seremi de Energía de Aysén, está trabajando en cuatro áreas prioritarias: Política Energética para Aysén, Eficiencia Energética, Comuna Energética y Recursos Energéticos Propios. En ello es importante destacar el impulso por educar a la ciudadanía respecto al uso eficiente de la leña, en este orden se creó el Comité Interministerial de Leña y sus derivados y se realizó la 4ª versión del programa Más Leña Seca, beneficiando a 10 microempresarios del rubro en Aysén. Paralelamente, se comenzaron los trabajos para realizar la mejora energitémica (aislación térmica) en algunas escuelas de la región.

Bajo una mira altamente comprensiva e integradora de la región, se puede apreciar cómo Aysén ha avanzado en desarrollo económico y social, sobrepasando los obstáculos tanto naturales como antrópicos. En este marco, su inserción internacional está vinculada a una integración transfronteriza, a la promoción de exportaciones, a la atracción de inversiones, asimismo a la difusión y promoción turística, al mejoramiento de la calidad educacional, a la cooperación internacional, etc., (Política Regional de Inserción Internacional). La creación de políticas públicas regionales concordantes con los intereses de Política Exterior de Chile, posibilita una efectiva positiva internacionalización de Aysén, donde los resultados positivos pueden mejorar la calidad de vida de la población y las generaciones venideras.



Fuente: Cámara de Turismo de Coyhaique

XIV. Referencias

- **AGCI** (2008) *Chile, inserción internacional desde las regiones*. Gobierno de Chile, Ministerio de Relaciones Exteriores, Agencia de Cooperación Internacional de Chile. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: https://www.agci.cl/attachments/article/620/export_region_2008.pdf
- **BCN**, Biblioteca Del Congreso Nacional (2017) *Undécima Región, Región de Aysén*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region11>
- **CHILE ES TUYO** (2017) *Región de Aysén*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.chileestuyo.cl/regiones/region-de-aysen/>
- **CONAF**, Ministerio de Agricultura (2017) *Parques Nacionales*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.conaf.cl/parques-nacionales/>
- **CONICYT** (2006) *Estudio e identificación de clusters exportadores en la XI Región de Aysén, segundo informe*. Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología. Datos extraídos en octubre 2017, disponible en la página: <http://www.conicyt.cl/regional/files/2012/10/cluster-aysen.pdf>
- **CONICYT** (2017) *Programa regional de investigación Científica y Tecnológica*. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.conicyt.cl/regional>
- **CONSEJO DE MOMUMENTOS NACIONALES DE CHILE** (2017) *Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.monumentos.cl/catalogo/625/w3-propertyvalue-45665.html>
- **DIFROL** (2017) *Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.difrol.gob.cl/index.php>
- **GOBIERNO REGIONAL** (2017) *Cuenta Pública Participativa 2016*. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: https://www.goreaysen.cl/controls/neochannels/neo_ch118/appinstances/media197/Cuenta_publica_2016.pdf
- **GOBIERNO REGIONAL** (2017) *Política regional de Inserción Internacional de la región de Aysén*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: http://www.goreaysen.cl/controls/neochannels/neo_ch95/appinstances/media204/Politica_Regional_de_Insercion_Internacional_de_Aysen.pdf

- **INACAP** (2017) *Sobre la sede Coyhaique*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <https://www.inacap.cl/tportalvp/coyhaique/contenidos/contenidos/bienvenido-a-inacap-coyhaique>
- **INE** (2017) *Informe Anual EMAT 2016*. Instituto Nacional de Estadísticas; Subdirección de Operaciones; Subdepartamento Estadísticas Coyunturales de Comercio y Servicios; Subdirección Técnica; Departamento de Estudios Económicos Coyunturales. Datos extraídos en agosto 2017, disponible en la página: <http://www.ine.cl/docs/default-source/publicaciones/2017/emat2016.pdf?sfvrsn=12>
- **INTENDENCIA DE AYSÉN** (2017) *Cronología ZF Aysén, Gobierno de Chile*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.intendenciaaysen.gov.cl/media/2017/04/170314-PRESENTACION-CRONOLOG%C3%8DA.pdf>
- **PATRIMONIO INMATERIAL** (2017) *El Patrimonio Cultural o Inmaterial todavía permanece vigente en las tradiciones Patagónicas*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.recorreaysen.cl/patrimonio-cultural-o-inmaterial/>
- **SER INDIGENA**, Culturas originarias de Chile (2017) *Patagonia*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.beingindigenous.org/index.php/es/patagonia>
- **SEREMI, MINISTERIO DE AGRICULTURA** (2017) *Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://aysen.minagri.gob.cl/nuestra-region/vision-de-la-region/>
- **UNIDAD DE PASOS FRONTERIZOS**, Ministerio del Interior y Seguridad Pública (2017) *Pasos Fronterizos XI Región, Carretera Austral*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: http://www.pasosfronterizos.gov.cl/n257_18-05-2011.html
- **UNIVERSIDAD AUSTRAL** (2017) *Campus Patagonia*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://patagonia.uach.cl/organizacion/uach.php>
- **UNIVERSIDAD DE AYSÉN** (2017) *Universidad de Aysén*. Datos extraídos en mayo 2017, disponible en la página: <http://www.uaysen.cl/>

REGIÓN MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

I. Historia

El estrecho de Magallanes fue descubierto el 21 de octubre de 1520, siendo el primer punto de lo que hoy conocemos como Chile en ser divisado por los conquistadores europeos. Hernando de Magallanes se convertía así en el descubridor de la región.

En 1584 se funda la llamada Ciudad del Rey Felipe, este es el primer asentamiento europeo en la región, el cual hoy se encuentra en las cercanías de Punta Arenas. Las condiciones de vida resultaron tan duras para los colonos que estos practicaron el canibalismo para sobrevivir, lamentablemente para ellos todos los colonos morirían de hambre en el asentamiento. Este lugar fue luego rebautizado a su actual nombre, Puerto del Hambre.

Puerto del Hambre



Fuerte Bulnes



En 1845 se concreta el segundo intento de colonización por parte de Chile esta vez con la fundación de Fuerte Bulnes a cargo del gobernador José de los Santos Mardones. Esta misión fue encomendada por el Presidente Manuel Bulnes y gracias en parte por el fallecimiento del General Bernardo O’iggins en Perú, cuyas últimas palabras fueron “Magallanes, Magallanes”. El Gobernador de la nueva colonia, tras 3 años de supervivencia en estos parajes, decidió moverla a un punto más al norte de lo que hoy conocemos como la península de Brunswick, en 1848 nace la Ciudad de Punta Arenas, a orillas del Río del Carbón, hoy Río de las Minas.

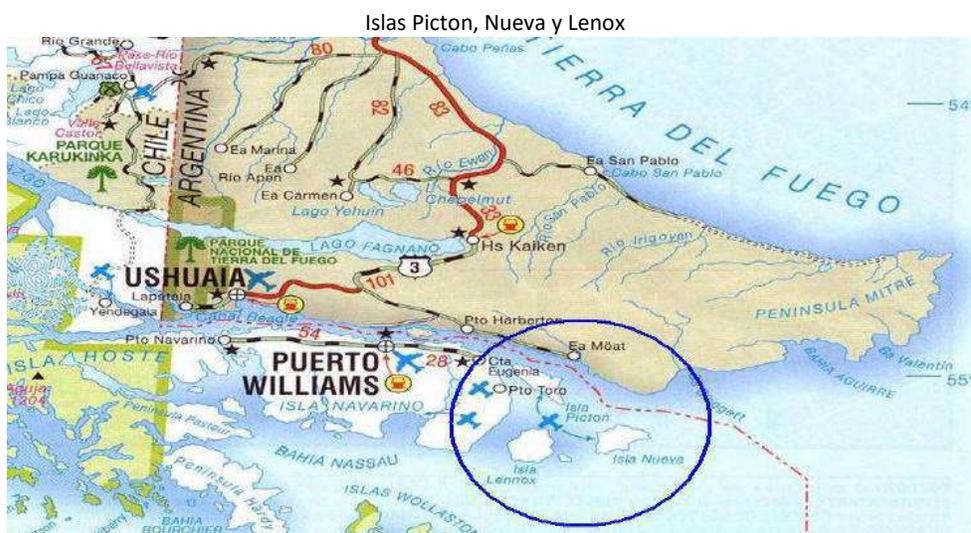
La economía de este nuevo puesto soberano floreció durante el siglo XIX principalmente por el control sobre el estrecho de Magallanes, único paso seguro que conectaba al pacífico con el océano atlántico durante aquellos años. El control de todo el comercio interoceánico generó una vibrante economía, sumado a grandes olas de inmigración europea y la naciente industria del carbón (controlada principalmente por la familia Brawn-Menendez) y la industria del agro (producida principalmente por aquellos inmigrantes europeos en las extensas tierras ahora colonizadas) hicieron de Punta Arenas una de las ciudades más ricas y avanzadas del país en su momento.

Eventos importantes para la diplomacia de Chile que se sucedieron en la ciudad de Punta Arenas fueron el Abrazo del Estrecho en 1899, entre el Presidente Julio Rocca de Argentina y Federico Errázuriz de Chile. Este evento marco el inicio de las negociaciones de lo que hoy conocemos como Pactos de Mayo de 1902, los cuales también fueron firmados en la misma ciudad. Esto cambió completamente las relaciones que Chile y Argentina sostenían hasta ese momento, las cuales eran más bien competitivas y de desconfianza mutua, ante una serie de disputas territoriales. Naturales y la ocupación del territorio por parte de cada Estado.

En aquel mismo año de 1902 se realiza el Laudo arbitral de S.M Británica por territorios en disputa en Patagonia. Para noviembre de 1902, el Rey Eduardo VII adjudica 54.000 km cuadrados a Chile y 40.000 km cuadrados a Argentina de todos los territorios en disputa. Conjuntamente se critica el tratado de 1881 por su poco rigor técnico. Precisamente por ello es que, ante la divergencia entre líneas orográficas e hidrográficas, el tribunal de S.M Británica crea su propia interpretación de los límites, tomando para esto límites naturales y la ocupación del territorio por parte de cada Estado.

Tras 1902 las relaciones entre ambos países se tornaron pacíficas y un nuevo juego de equilibrios de poder se suscitó en la Región, causando un efecto domino que moldearía toda la diplomacia chilena hasta el día de hoy.

Magallanes y 3 de sus islas fueron también la razón de una de las mayores crisis diplomáticas de la historia de Chile, el conflicto entre Chile y Argentina por las islas Picton, Nueva y Lenox al sur este de tierra del fuego. Durante 1978, año en que ambos países estuvieron a horas de entrar en guerra por estas islas y su delimitación marítima y hasta 1984, año de la firma del Tratado de Paz y amistad entre ambos, las tierras magallánicas fueron objeto de intensas disputas diplomáticas.



II. Aspectos Geográficos

Región más austral del país, geografía distinta a la de los demás, no presentándose cordillera de la costa ni la cordillera de los andes, la cual solo resurge en Antártica. Puerta al continente blanco, una economía basada en recursos naturales, sobre todo exportación de carne, lana y la pesca, siendo esta una economía real y sustentable, recibiendo subsidios específicos del Estado en Gas natural. Presenta reservas de Gas y petróleo y atractivos naturales que la hacen la región más visitada por turistas, sosteniendo sus parques naturales a todos los demás de Chile. Colonizado por chilotes, tuvo su primera gran ola migratoria en la segunda mitad del siglo XIX, proviniendo de Europa y especialmente de la antigua Yugoslavia. Hoy en día los nuevos flujos migratorios continúan pero desde el caribe. Clima de tundra helada, con bosques sub polares, lo que le da una serie de especies nativas únicas de la zona.

Posee 132.291 km² conformándose como la región de mayor tamaño en Chile, pero es a su vez la segunda región con menos habitantes y la que tiene menor densidad geográfica, poseyendo solo 165.593 personas según el censo de 2017.

Región de Magallanes y Antártica Chilena



III. Aspectos Político - Administrativos

Poca penetración de partidos centrales y reiterado éxito de candidatos independientes. Una región que sistemáticamente ha votado por la centro izquierda chilena, tendencia que puede ser explicada por las tradiciones yugoslavas traídas por la inmigración en el siglo XIX y por la dependencia de subsidios a la economía.

La región está dividida en 4 provincias: Provincia de Última Esperanza, Provincia de Antártica, Provincia de Magallanes y Provincia de Tierra del Fuego.

A su vez las Provincias están divididas en Municipios, siendo sus capitales las siguientes: Natales, capital Puerto Natales; Torres del Paine, capital Villa Cerro Castillo; Laguna Blanca, capital Villa Tehuelches; San Gregorio, capital Punta Delgada; Río Verde, capital Villa Río Verde; Punta Arenas, capital Punta Arenas, Primavera, capital Cerro Sombrero; Porvenir, capital Porvenir; Timaukel capital Villa Cameron, Cabo de Hornos, capital Puerto Williams; Antártica, capital Villa Las Estrellas.

Senadores Carolina Goic (DC) y Carlos Bianchi (indp), diputados Gabriel Boric (indp) y Juan Enrique Morano (DC). Alcalde Punta Arenas es Claudio Radonic (RN), Torres del Paine es Claudio Cárdenas (UDI), Timaukel tiene a Marcos Martic (Chile Vamos), Cabo de Hornos tiene a Rodolfo Moncada (Chile vamos), Rio Verde es Tatiana Vásquez (indp), Natales tiene a Fernando Paredes (UDI), Laguna Blanca es Claudio Ritter (UDI), San Gregorio es Edgar Cárcamo (UDI), en provenir es Marisol Andrade (DC), por último, Primavera tiene a Blagomir Brztilo (Nueva Mayoría).

Cabe destacar que la Senadora de la República por Magallanes y Antártica Chilena, la Sra. Carolina Goic, es a la fecha candidata a la Presidencia de Chile por su Partido Político, la Democracia Cristiana.

Punta Arenas, Capital regional



Senadora Carolina Goic



IV. Áreas de interés

- **Cultura**

Una de las características más notorias de la sociedad magallánica es su sentido de comunidad, el cual puede ser explicado por factores sociológicos y geográficos. Al arribar a Punta Arenas y otras ciudades de la región, las influencias arquitectónicas del este de Europa se hacen patentes, pero más allá de aquello, una de las herencias más potentes de la inmigración eslava fue “la comunidad regional”. Esta característica, que se puede definir como una serie de rasgos regionales únicos y que conforman una comunidad sólida a través de su organización e instituciones, le ha dado sustento a diversos movimientos regionalistas e incluso, a principios del siglo XX, independentistas. La lejanía geográfica también ha creado dinámicas sociales distintas a las del resto del país, teniendo una mayor conexión cultural y lingüística con el sur de Argentina que con el desmembrado territorio chileno al norte de esta región.

A su vez, con cada vez más fuerza, se puede observar un rescate de las antiguas culturas indígenas de la zona. Estas antiguas tradiciones son revividas a través de carnavales, en la Universidad de Magallanes en las inauguraciones del año académico y en la creciente popularidad que estas etnias, su cultura y arte único incitan en el país.

- **Instituciones**

Las Instituciones de la Región de Magallanes y Antártica Chilena son las mismas que el resto de las divisiones administrativas del país. El Gobierno Regional consta de 3 órganos, el primero es el Intendente Regional, el cual es actualmente nombrado por el Gobierno Central en Santiago de acuerdo a la Ley 19.175, el segundo órgano es el Consejo Regional, el cual es actualmente electo democráticamente y que cumple las funciones de fiscalizador y de legislativo de las iniciativas del Intente, por último, están las Secretarías Ministeriales Regionales, donde cada uno de los ministerios del país, exceptuando Cancillería, Secretaría General de Gobierno y el Ministerio del Interior, desconcentran su administración en las regiones a través de esta figura de secretario ejecutivo de las políticas planeadas desde la capital en las regiones.

- **Políticas**

La política de Magallanes y Antártica tiene 2 tendencias claras, la primera es el éxito reiterado de los candidatos independientes al Congreso, sin que exista una penetración profunda de los partidos centrales tradicionales. La segunda tendencia es que la mayoría de la población, desde la década de 1990 se ha decantado mayoritariamente por candidatos de izquierda y de centro izquierda en las elecciones presidenciales, sin excepción, convirtiéndose en un territorio seguro y bastión de la izquierda de Chile.

V. Inmigración

El proceso de migración, en el contexto magallánico, se puede conceptualizar como fundacional; es decir, es parte de una acción que tiene como objetivo principal dar origen a una sociedad en territorios con características de frontera.

Existen en la historia de Magallanes 2 grandes momentos de flujos migratorios y estamos hoy en día en presencia de una potencial tercera ola, con características muy distintas a las anteriores 2. La primera gran ola de inmigración se dio en la según mitad del Siglo XIX. Al ser fundada la ciudad de Punta Arenas en 1848, esta región era vista como un puesto militar de avanzada y un lugar de confinamiento carcelario. Fue durante el último cuarto del siglo XIX que, gracias a las políticas públicas del Presidente José Joaquín Pérez y sus sucesores y los descubrimientos de abundantes reservas de oro en Tierra del Fuego, que la inmigración, tanto chilena como extranjera comenzó a crecer.

Según los datos del historiador de la Región Mateo Martinic la población de Magallanes aumentó paulatinamente:

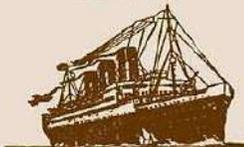
- Los 266 habitantes con que contaba en 1872 subieron a 790 en 1867. El censo de ese año consignó que por primera vez los colonos libres superaron a los confinados y soldados.
- En 1874 la población llegó a 1300 habitantes. Casi todos eran inmigrantes, salvo 14 que correspondieron a crecimiento demográfico neto.
- En 1885 Punta Arenas contaba con 2085 habitantes, 1034 chilenos y 781 extranjeros.

Monumento a la inmigración Yugoslava



Periódico de Zagreb

**HAMBURG JUŽNO-AMERIČKO
PAROBRODARSKO DRUŠTVO**
GLAVNO ZASTUPSTVO ZA JUGOSLAVIJU
ZAGREB



Starčevićev trg 8
Telefon: **42-02** Brzovaj: **Columbus**

OTPREMA PUTNIKE VELIKIM EXPRES-
NIM BRODOVIMA NAJMODERNIJE GRA-
DJE ZA ARGENTINU, URUGUAY, BRA-
ZILIJU; SA PRIKLJUČKOM ZA BOLI-
VIJU, PARAGUAY I CHILE.

Rad: osiguranja mjesta, prospektata i sviju potrebnih
informacija, treba se obratiti na glavno zastupstvo
Zagreb, Starčevićev trg 8 ili poslovnice u Beogradu,
Karajlovićeva ul. 91, Bečkoréku, Obala Princese Jelene
4, Sombora, Pališka ulica 2, Osijeku, Željeznički red
br. 9, Splitu, Ugaš Dvoklapanove obale te ostala za-
stupstva u Dubrovniku, Metkoviću, Korčuli, Brijunu,
Ljubljani, Bolnjoj Američkočilenac.

VI. Cultura y Patrimonio

La primera oleada de inmigrantes fue principalmente de suizos, franceses, británicos, españoles y alemanes. A comienzos del siglo XX destacó el arribo creciente de croatas y serbios, los cuales heredaron a la ciudad algunos de sus hijos más ilustres y sucesos más destacados.

La segunda gran ola de inmigración se dio tras la Segunda Guerra Mundial y con el descubrimiento de petróleo en Tierra del Fuego. Esta nueva riqueza atrajo principalmente a chilenos desde el norte del país y argentinos desde el otro lado de la pampa, al igual que europeos.

Hoy en día, la inmigración que vive la región es mayoritariamente de argentinos y de países del Caribe, siguiendo la tendencia del resto del país. Según cifras del Servicio Jesuita Migrante de Magallanes a fines de 2014 había 3.222 migrantes viviendo en Magallanes, cifra que representa un 2 por ciento de la población regional y un 0,7% del total de extranjeros a nivel nacional.

De este porcentaje, según datos entregados por la gobernación de Magallanes, las mujeres representan el 54% del total de migrantes (aumentando un 2% en relación a 2010), mientras que los hombres constituyen el 46% restante (con una disminución de 2% respecto de 2010).

En nacionalidades, predomina Argentina con el 60% del global (un 8% más que en 2010); Colombia, con un 4 %; España con el mismo 4%; República Dominicana, 2%; Paraguay, 1%; Italia, Estados Unidos y Perú, con un 3%; Brasil, 1%; Uruguay, con un 2%. Otros países conforman el 17% restante.

Sara Braun



Actividades Circulo Suizo de Magallanes



Tradiciones Gauchas, tales como el rodeo, el arreo y las esquilas de primavera.

Tradiciones indígenas de los 5 grandes grupos étnicos de la zona (Selk'nam, kawesqar, Haush, Aoiniken y Yamanas). Es interesante notar como estas tradiciones han sido rescatadas desde el mundo privado poco a poco,. Por ejemplo, en la ciudad de Puerto Natales existe un restaurante llamado Raíces, el cual rescata tradiciones culinarias indígenas y además de sus tradiciones, estética y bailes. Otro ejemplo es lo ocurrido en la Universidad de Magallanes, la cual reemplazó el llamado "mechoneo" a sus nuevos alumnos por una ceremonia de origen Selk'nam llamada H'ain, donde los Kloketen (iniciados) se enfrentan a pruebas en grupo y compañerismo, además de charlas de apoyo e introducción a la Universidad, inspirado en la antigua iniciación a la adultez Selk'nam.

Los sitios turísticos y patrimoniales más destacados de la región son: Cuevas de Milodón, Fuerte Bulnes y toda la Península denominada Punta Santa Ana, Ruinas de la ciudad Rey Don Felipe (Puerto de Hambre), Cueva de Pali- Aike, Casa de Mauricio Braun Menéndez, Palacio de Sara Braun, Cementerio de Kon-Aikén y el Portal de la Necropolis, Monolito de la mitad de Chile, Faro Magdalena, distintos naufragios entre los que se encuentran el Lonsdale y el Ambassador, Museo Margiorino Borgatello, Plaza Muñoz Gamero, Estancia San Gregorio, Faro San Isidro, Puerto Harris en Isla Dawson, La Cruz de los Mares en Cabo Froward.

Monumento a la mitad geográfica del país



Aborígenes Selk'nam



VII. Actividades Económicas

- **Importaciones**

Principalmente mercaderías argentinas y frutas y verduras desde Chile y Argentina

- **Exportaciones**

Carne ovina y bovina, productos marinos, maderas y productos mineros (Gas natural, Petróleo y Carbón)

- **Participación en el PIB**

De acuerdo a datos de la Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA) la participación del PIB de la Región de Magallanes y Antártica Chilena en el PIB total de Chile fue del 1% para 2015.

- **Inversión Extranjera**

Existen en Chile zonas libres de impuesto y puertos libres, conocidas como Zonas Francas, para zonas extremas y desfavorecidas. Magallanes es una de estas zonas extremas, donde además se otorgan cofinanciamientos de estudios de viabilidad, estímulos para la compra de terrenos en las zonas industriales, contratación de mano de obra local, y facilitar el financiamiento del proyecto. Existe además un plan de promoción de la inversión en la provincia de Tierra del Fuego, en la XII Región (Magallanes), para las empresas mineras, de fabricación, transporte, pesca y turismo que producen bienes o servicios realizados al menos en un 25% por mano de obra local.

Las principales inversiones extranjeras en la región se concentran en 3 sectores de la economía. El primero y que mayores inversiones ha recibido en la última década es el sector de Minería y Energía, lo que se debe principalmente a la Mina Invierno en Isla Riesco y las Inversiones de la Canadiense Methanex, en la extracción de Gas Metano y Gas Natural. El segundo sector relevante es el de la Industria Química y Plástica, muy ligada a las inversiones que las industrias mineras y gasíferas realizan. Por último, el Turismo es una de las industrias más importantes de la Región, teniendo una ventaja comparativa con el resto del país por los grandes flujos de personas que atrae y por ser la puerta chilena a la Antártica. La Intendencia de la Región declaró en el año 2004 a este sector de la economía como el más competitivo de todos.

VIII. Actividades Económicas

- **Turismo**

Parque Bernardo O´higgins, Parque Torres del Paine, Parque Nacional Pali Aike, , Parque del Estrecho de Magallanes, Parque Nacional Alberto D´Agostini, Parque Karukinka, Parque Pingüino Rey, Parque Yendegai, Parque Nacional Cabo de Hornos, Parque Rio León.

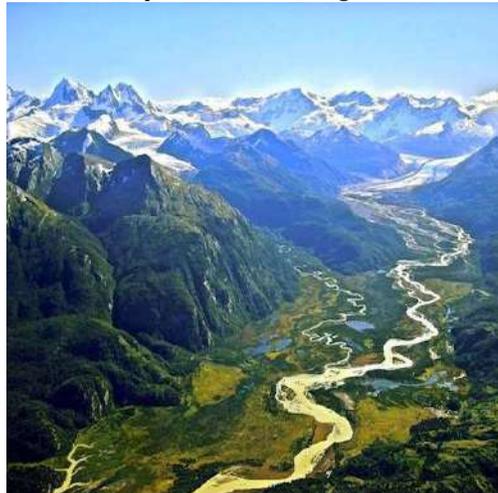
Entre otros atractivos turísticos importantes que no son parques nacionales protegidos se encuentran: Fuerte Bulnes, Isla Riesco, Isla Dawson e Isla Riesco.

Las autoridades chilenas han tomado cartas en el asunto para poder abrir nuevos polos de turismo. El primer proyecto y el más importante es la conexión terrestre y marítima, construida por las FFAA de Chile, entre Punta Arenas, Porvenir y desde ahí, toda la tierra del Fuego hasta Yendegai, para luego pasar a una conexión marítima directa a Puerto Williams. Este proyecto permitirá a Puerto Williams explotar turísticamente todos los canales magallánicos chilenos y además convertirá eventualmente en la puerta de entrada preferencial a la Antártica. Este proyecto permitirá al Chile comenzar a competir con la República Argentina por el turismo antártico.

Parque Nacional Torres del Paine



Parque Nacional Yendegaia



A lo anterior se debe sumar los proyectos de SERNATUR para fomentar el turismo de invierno, a través de la promoción y profesionalización de iniciativas, algunas ya existentes como el carnaval de invierno, pero también de otras nuevas, como las Noches Selk'nam en Tierra del Fuego (Porvenir), el Festival de la Patagonia y El Festival de la Nieve en Cabo de Hornos. La promoción de eventos tan lejanos y exclusivos, brindando una experiencia profesional y única serían las claves para promover el turismo en estación invernal.

Una posibilidad poco explotada para promocionar turismo es el turismo histórico y culinario. A través de proyectos que combinen tradiciones culinarias ancestrales de los indígenas de la zona y sus materias primas únicas con tradiciones históricas y bailes ya extintos de estos mismos pueblos, pueden ayudar a dar una marca región más allá del Parque Torres del Paine y antártica.

Según datos del Instituto Nacional de Estadística las regiones que lideraron las pernoctaciones de turistas extranjeros fueron la Región Metropolitana y la Región de Magallanes y Antártica Chilena. Por otra parte, según este mismo estudio, la variación de llegada de turistas y de pernoctaciones en la Región austral aumento en 11,2% y un 9,3% respectivamente entre 2015 y 2016.

Parque Alberto de Agostini



Parque Bernardo O'Higgins



IX. Ciencia, Tecnología e Innovación

Las actividades científicas de la Región son principalmente de carácter antártico. La inmensa mayoría de los operadores de ciencia antártica trabajan desde la ciudad de Punta Arenas, que en términos científicos es el principal puente al continente blanco. Esta condición se consolidará con el Gran Centro de Investigación Antártico que se construye actualmente en dicha ciudad más aquel que se construye en la ciudad de Puerto Williams. Además de aquello, la capital regional cuenta con el Instituto Antártico Chileno (INACH).

Otros focos de innovación importantes llevados a cabo por CORFO son:

- **Programa de CTI regional:** Son 3 los pilares en los que la innovación regional puede desarrollarse según las características de la región y de su capital humano, estos son (1) Energía (minero energético y energías renovables); (2) Productos turísticos con valor agregado (turismo de valor especial y turismo antártico); (3) Biotecnología (acuicultura y silvicultura). Teniendo como transversalidad la protección del medio ambiente y la ciencia antártica.
- **Programa Antártico de CORFO:** En un horizonte de tiempo de 10 años, comenzando desde 2016, el Plan del Gobierno de Chile es crear una iniciativa en materia antártica, la cual tiene como núcleo la creación de un centro antártico internacional, esto por supuesto significara un gran avance en materia de I+D para la región de Magallanes.
- **Programa “Mejoramiento de la competitividad del rubro hortícola para la AFC en la Región de Magallanes”:** La iniciativa desarrollada por el Inia Kampenaike, apoyada por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y financiada por el Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) de Magallanes. El programa de investigación permitió el desarrollo de la horticultura con acciones innovadoras, ampliando el periodo productivo con nuevas especies y variedades de hortalizas, aplicando tecnologías para cultivarlas bajo sistemas de producción limpia. Esto resulta de especial importancia ante los efectos del cambio climático global, el cual está convirtiendo las antiguas y áridas extensiones de pampas en tierras productivas fértiles.
- **Observatorio para la innovación agraria, agroalimentaria y forestal:** Implementación desde 2009 tiene una agenda periódica de programas de innovación. Parte de su programa de innovación agraria apícola el cruce de especies de corderos para generar unidades más resistentes, de crecimiento más rápido y con mayor cantidad de lana y carne magra. Así también, para sortear el problema de la baja productividad de las praderas patagónicas, se hacen estudios de rebrote de especies nativas y de nutrición de las praderas.
- **Fortalecer toda iniciativa que tienda a darle a Magallanes una etiqueta e imagen de turismo de clase mundial y reducir la estacionalidad del turismo, el cual se concentra en invierno:** Esto requiere que se fomenten las ofertas turísticas de invierno, en ese sentido SERNATUR está impulsando este turismo a través de la promoción y profesionalización de iniciativas, algunas ya existentes como el carnaval de invierno, pero también de otras nuevas, como las Noches Selk’nam en Tierra del Fuego (Porvenir), el Festival de la Patagonia y El Festival de la Nieve en Cabo de Hornos. La promoción de eventos tan lejanos y exclusivos, brindando una experiencia profesional y única serían las claves para promover el turismo en estación invernal.

X. Relaciones Internacionales

Existe una histórica vinculación entre el sur de la Provincia de Santa Cruz y Tierra del Fuego argentinas con la Región de Magallanes. Principalmente por su configuración geográfica. A nivel de regiones son varios los proyectos conjuntos, destacando que las Armadas de ambos países tienen acuerdos de cooperación -con ejercicios incluidos- en materia de salvamento, protección en aguas compartidas (Beagle y Antártica).

Proyectos a nivel de ciudades existen, por ejemplo, en materia de salud (emergencias entre Pto. Williams con Ushuaia), educación, deportes (el rally de la hermandad), etc.

El principal instrumento de cooperación y diálogo es el Comité de Integración Austral, que reúne a las Provincias (incluido Chubut) con Aysén y Magallanes, al menos una vez al año. Este Comité tiene alrededor de 14 comisiones.

XI. Personalidades Destacadas

Juan Marino (Escritor, radio locutor y productor, más conocido por su programa de radio teatro El Siniestro doctor Mortis), Monseñor Alejandro Goic, Julio Milostic (Actor), Cristian Campos (Actor), Mateo Martinic (Abogado e historiador), Martin Kukučín (escritor y dramaturgo), Carolina Goic (Senadora de la Republica), Ramón Díaz Eterovic (Escritor), Gabriel Boric (Diputado de la Republica). Fernando Solabarrieta (Comunicador y relator), Luis Alarcón (Actor), Luis Mansilla, Rodrigo Cid (periodista), Claudio Fariña (periodista), Milan Marinovic, (doctor en sociología y capitán de navío), Honorino Landa (seleccionado nacional de fútbol en los Mundiales de Chile 1962 e Inglaterra 1966), Cristian Arriagada (Actor), Mario Galindo y Mauricio Aros (Ex seleccionados del equipo de futbol de Chile), Fernando Salazar (Judoca olímpico y Campeón de los juegos ODESUR).

XII. Instituciones de Política Exterior

Las Instituciones de Política Exterior más importantes de la Región son su Comité de Integración y Desarrollo Austral y el Instituto Antártico de Chile (INACH). A su vez, esta extensa Región tiene 5 pasos fronterizos con la República de Argentina.

El día 16 de marzo de 2012, se firmó en Santiago de Chile un protocolo complementario al Tratado de Maipú, entre Chile y Argentina, para establecer como mecanismo institucional de relacionamiento bilateral una reunión anual entre las máximas autoridades provinciales y regionales de Chile y Argentina, respectivamente, de aquellos territorios que tuvieran frontera común. Esta reunión complementó y reforzó la gestión de los ocho Comités de Integración que son otro mecanismo institucional de vinculación entre ambos países, establecido por el Tratado de Maipú firmado el año 2009. El comité que opera en la Región de Magallanes y Antártica Chilena es el Comité de Integración Austral, el cual reúne a los Gobiernos Regionales de Aysén y Magallanes, junto con las Gobernaciones de las Provincias de Santa Cruz, Chubut y Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur por parte de Argentina.

El INACH es un organismo técnico dependiente del Ministerio de Relaciones Exteriores y es responsable de cumplir con la Política Antártica Nacional, incentivando el desarrollo de la investigación científica, tecnológica y de innovación en la Antártica siguiendo cánones internacionales, la participación efectiva en el Sistema del Tratado Antártico y Foros Internacionales relacionados, el fortalecimiento de Punta Arenas como puerta de entrada al Continente Blanco, la realización de acciones y actividades de divulgación y valoración del conocimiento antártico en la comunidad nacional y asesorando al Ministerio de Relaciones Exteriores en materias antárticas. Se puede mencionar que este es un organismo no solo científico sino que de cooperación política también, apoyando la investigación científica polar de otras naciones.

A su vez, esta región cuenta con los siguientes puestos fronterizos que permiten la expedita circulación entre las ciudades chilenas y argentinas, con las cuales existen grandes lazos de amistad, comercio y cooperación:

- Integración Austral (provincia de Magallanes)
- Dorotea (provincia de Última Esperanza)
- Laurita Casas Viejas (provincia de Última Esperanza)
- Río Don Guillermo (provincia de Última Esperanza)
- San Sebastián (Tierra del Fuego)

XIII. Proyecciones e Intereses Regionales

Son 3 las áreas de prospectiva que son de especial interés para la región a futuro y cuyas tendencias ya comienzan a verse. Estas áreas son la competitividad de la ciudad, el cambio climático y las actividades turísticas y científicas relacionadas con Antártica.

De acuerdo a los estudios del Consejo Chileno de Prospectiva, Punta Arenas, capital de la Región, se yergue como la ciudad más competitiva del país a futuro. Este índice creado por el Consejo se basa en 5 factores, los cuales son Economía, Innovación, Gobernanza, Urbanismo y Sociedad. Punta Arenas alcanza altos niveles en todos los indicadores exceptuando Innovación y Gobernanza, donde se desempeña en niveles medios. No es de sorprender, ya que la Región solo posee un centro universitario de envergadura y por su propia lejanía geográfica se mantiene indistinta a muchas de las dinámicas políticas del resto del país. Con tal de mantenerse como una ciudad competitiva y con proyección a futuro los niveles de innovación tanto privados como públicos han de mejorar, especialmente en campos que son ya competitivos, tales como el turismo, hotelería y con posibilidades futuras, la biotecnología, la agricultura y la producción de energías renovables. Al mismo tiempo, la conexión física con el resto del país debe ser mejorada, lo que se logra cada vez más de manos del sector privado y aerolíneas cada vez más competitivas.

En tanto al cambio climático, la región, dado a su posición geográfica de cercanía con la Antártica da la oportunidad de estudiar con lujo de detalle los efectos geofísicos del cambio climático. El continente antártico es reconocido como un modelador de gran precisión para la predicción del futuro climático de la tierra, por lo que, no es de extrañar la gran cantidad de científicos atraídos a Magallanes con tal de estudiar estos fenómenos. A su vez, la misma región es víctima del cambio climático acelerado, los cuales, de acuerdo a datos de CEPAL, podría elevar las temperaturas de la región a tal grado que sus principales atractivos turísticos, tales como glaciares, fiordos y montañas con nieves eternas dejarían de existir, afectando evidentemente a su industria más competitiva. Por contraparte, el ya patente cambio climático y la mayor cantidad de lluvias han hecho de las vastas tierras planas de la región un territorio actualmente cultivable.

Por último, está en el interés de la región continuar siendo el principal foco de ciencia antártica y uno de los principales puertos de entrada al continente blanco. Los planes de desarrollo de infraestructuras que el Gobierno de Chile ha desarrollado en la región, le permitirán mantener su ventaja comparativa e incluso aumentar su capacidad turística en la Antártica. Algunos de estos proyectos de infraestructura son el nuevo aeropuerto de Puerto Williams (la ciudad más austral de Chile y el mundo), una expansión del puerto y la construcción del Centro de Ciencia Antártica, todo en la misma ciudad. A su vez, la nueva infraestructura de carreteras que conecte Tierra del Fuego permitirá mejorar la conectividad de las comunidades al sur de esta isla y su potencial turístico.

XIV. Referencias

- **CEPAL (2008).** *Cambio climático y desarrollo en América Latina y el Caribe: una reseña.* Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/3640-cambio-climatico-desarrollo-america-latina-caribe-resena>
- **Consejo Chileno de Prospectiva (2017).** Índice de competitividad de ciudades 2016. Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: http://www.prospectivayestrategia.cl/pdf/indice_de_competitividad_2017.pdf
- **Consejo Chileno de Prospectiva (2017).** *Plan Chile 30/30 macrozona sur.* Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: http://www.prospectivayestrategia.cl/pdf/PRESENTACION_MACROZONA_AUSTRAL_MARZO_2017_FINAL.pdf
- **CORFO (2017).** *Cifra histórica: 100 proyectos fueron beneficiados con la bonificación a la inversión DFL-15 el presente año.* Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: https://www.corfo.cl/sites/cpp/sala_de_prensa/regional/28-04-2017_dfl-15_magallanes;jsessionid=MSE-TcOJnDZjNktt6HBnLbTjdwZTx38843W9EaeaVAuEvkHEU5v!-596930586!-316486629?resolvetemplatefordevice=true
- **CORFO (2017).** *Magallanes camino a convertirse en toda una experiencia.* Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: <https://www.corfo.cl/sites/cpp/blog/2016-11-27-magallanes-camino-a-convertirse-en-toda-una-experien?resolvetemplatefordevice=true>
- **INE (2017).** *Cifras preliminares Censo 2017.* Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: <http://www.censo2017.cl/proceso-censal-resultados-preliminares/>
- **INE (2017).** *Informe mensual de alojamiento turístico periodo febrero 2017.* Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: <http://www.ine.cl/prensa/detalle-prensa/2017/04/03/ine-publica-encuesta-mensual-de-alojamiento-tur%C3%ADstico-per%C3%ADodo-febrero-2017>
- **La Prensa Austral (2015).** *3.222 migrantes han sido acogidos en Magallanes.* Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: <http://laprensaaustral.cl/cronica/3-222-migrantes-han-sido-acogidos-en-magallanes/>
- **Martinic, Mateo (2002).** *Breve historia de Magallanes.* Eds. de la Universidad de Magallanes, Punta Arenas: La Prensa Austral.
- **Martinic, Mateo (1996).** *La inmigración croata en Magallanes.* Impresos Vanic, Hogar Croata: Punta Arenas.
- **SOFOFA (2015).** *PIB regional 2014-2015.* Datos extraídos en octubre de 2017, disponible en página: <http://web.sofofa.cl/informacion-economica/indicadores-economicos/estructura-de-la-industria/pib-regional/>