



Región Sur

Ficha de caracterización regional



Gobierno
de la Provincia
del Neuquén

Provincia del
neuquén

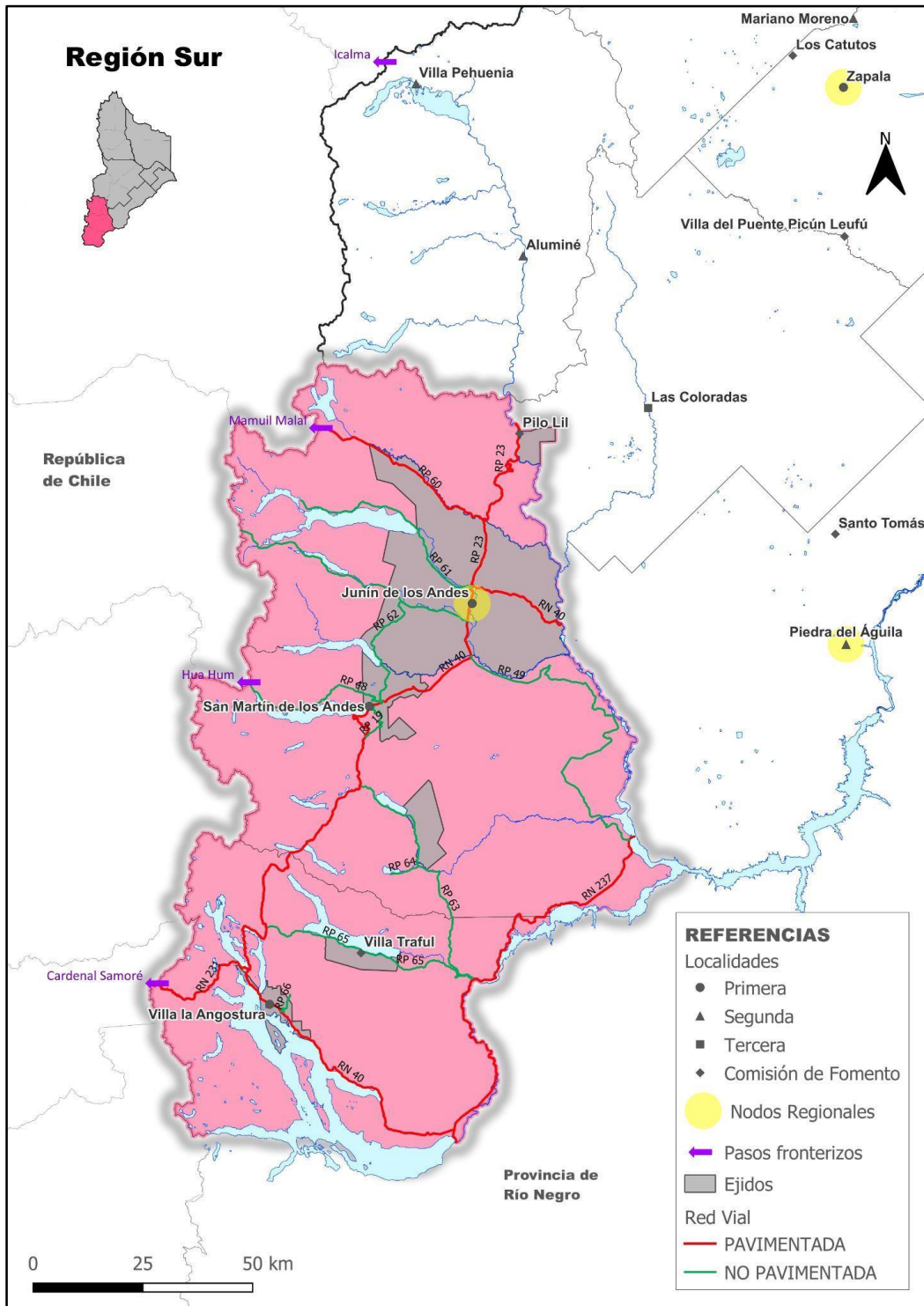
REGIÓN SUR

INTRODUCCIÓN

El Plan Provincial de Regionalización tiene por objetivo afianzar la organización de la provincia en 7 regiones a los fines de hacer más eficiente la gestión de los territorios y sus comunidades. A partir de una eficaz reorganización del territorio neuquino se pretende poner en valor los principios federales y participativos, construir un gobierno cerca de la gente y atender las distintas realidades locales. El fin último será caminar hacia un Neuquén más inclusivo, más integrado, más competitivo, más sostenible y más equilibrado territorialmente.

El presente informe tiene como finalidad caracterizar sintéticamente la Región según aspectos demográficos, económicos, geográficos, sociales e institucionales; constituyéndose como un insumo para la toma de decisiones respecto a la gobernanza en los territorios.

UBICACIÓN REGIÓN SUR



Fuente: COPADE

GOBIERNOS LOCALES DE LA REGIÓN, INTENDENTES/AS Y PRESIDENTES/AS DE COMISIONES DE FOMENTO

| Departamento | Localidades | | | Comisión de Fomento |
|--------------|---|--------------|--------------|------------------------------|
| | 1° Categoría | 2° Categoría | 3° Categoría | |
| Catan Lil* | | | | Pilo Lil (Andres Infante) |
| Huiliches | Junín de los Andes (Luis Madueño) | | | |
| Lacar | San Martín de los Andes (Carlos Saloniti) | | | |
| Los Lagos | Villa La Angostura (Javier Murer) | | | Villa Traful (Roxana Chávez) |

*Del departamento Catan Lil se incluyó únicamente el ejido de la localidad de Pilo Lil dentro de la región Sur.

CARACTERIZACIÓN SOCIAL

Según los resultados definitivos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas del año 2022, el total poblacional para la Región Sur es de 76.124 habitantes, con una participación de las mujeres de 50,8% y de varones en un 49,2%¹.

A escala departamental, Lácar representa el 52,0% del total de población en la Región, Huiliches el 27,6% y el departamento de Los Lagos el 20,4% .

Comparativamente con los valores del Censo para el año 2010, la Región presenta un crecimiento demográfico del 34,8%, registrando una variación absoluta de 19.653 personas. Quedando así, en segundo lugar, y por debajo del crecimiento poblacional de la Región Vaca Muerta.

Ello implica un aumento sostenido en la demanda de viviendas, servicios educativos y de sanidad; por lo que, la planificación y el diseño urbano-ambiental en la Región se tornan un eje clave para la garantía de Derechos Humanos universales entre sus habitantes.

En cuanto al lugar de nacimiento de su población el 57,4% nació en esta provincia, mientras que el 37,7% nació en otra provincia y el 4,9% nació en otro país. Asimismo, resulta significativo su reconocimiento originario; ya que un total de 9.948 habitantes se reconoce indígena, o descendiente de pueblos indígenas u originarios; es decir el 13,1% de la Región. Ese valor asciende a 22,5% en el departamento de Huiliches.

Para esta caracterización resulta interesante observar lo que sucede con los índices de dependencia potencial total (I.D.P) y de envejecimiento. El primero de ellos (I.D.P) cuantifica los esfuerzos que debe hacer la población en edad activa, para sostener económicamente a la población que no ingresó aún al mercado laboral (0-14 años), sumada a la que se retiró del mismo (65 años y más). En esta región el IDP es de 46 personas económicamente inactivas por cada 100 personas en edades activas.

¹ Notas: de acuerdo con la evaluación de calidad y consistencia de los resultados definitivos, y para cumplir con los estándares de calidad estadística requeridos por el INDEC, la categoría X de las respuestas a la pregunta por sexo registrado al nacer se redistribuye entre las categorías Mujer/Femenino y Varón/Masculino.

En cuanto al segundo, muestra que en la Región de cada 100 personas de entre 0 y 14 años, hay 39 personas de 65 años y más. Este valor es menor que a nivel provincial, el cual alcanzó a 41 personas de 65 años y más. Sin embargo, en relación con los datos definitivos del Censo para el año 2010, la Región presentaba un índice de envejecimiento de 22 personas de 65 años y más.

Acceso a la vivienda y servicios básicos

Respecto a la vivienda y las condiciones de infraestructura en las mismas, la Región cuenta con un total de 27.989 para el año 2022, y un total de 15.015 de ellos son usuarios propietarios de las viviendas (53,6%). En el departamento de Lácar los propietarios de viviendas representan un 54,4%, en Huiliches un 53,7% y en el departamento de Los Lagos un 51,6%. Respecto al total de hogares que tiene una tenencia del tipo “alquiler” en la región representa al 31,2% de los hogares, el 32,0% se encuentra en el departamento de los Lagos, el 31,7% en el departamento de Lácar y el 29,5% en Huiliches.

En cuanto al tipo de vivienda particular en el que residen, la mayoría de las personas lo hace en viviendas del tipo “casa”: Los Lagos en un 86,9%; Huiliches en un 79,5% y por último, Lácar con un 76,9%. Las viviendas de tipo “departamento” son mayores en Lácar, alcanzando un 20,1%, seguida por Huiliches con un 15,0% y por último en Los Lagos, con un 9,5%.

Acerca de los hogares con conexión de agua potable, un 89,6% de ellos se encuentra provisto por el sistema de red pública (25.065 hogares), mientras que en la Provincia representa al 92,9% de los hogares. A nivel departamental, la cobertura de este servicio implica un 92,0% en Los Lagos, un 90,2% en Lácar y un 86,2% en Huiliches.

Asimismo, en la Región existen 23.143 hogares donde sus usuarios acceden a la red de gas pública (82,7%) y un 84,4% lo hace en la Provincia. A nivel departamental, ello implica el 85,1% del total de hogares en Lácar, un 81,6% en Los Lagos y 78,4% en Huiliches.

Finalmente, el 66,4% de los hogares de la Región se encuentran vinculados a la red de saneamiento pública, es decir, existen 18.582 hogares con desagüe a cloacas, mientras que en la Provincia asciende al 75,6%. Ello implica una cobertura de 78,5% en el departamento de Lácar, un 78,2% en Huiliches y sólo el 21,7% en Los Lagos.

Infraestructura de cuidados

Respecto a la Infraestructura de Cuidados para la Primera Infancia², la Región cuenta con 4 Centros de Desarrollo Infantil (CDI). Uno de ellos, dependiente del Ministerio de Gobierno, específicamente de la Subsecretaría de Justicia, Derechos Humanos y Familia y los 3 restantes dependientes de los Municipios donde se ubican.

Cada CDI tiene como objetivo primordial la atención, cuidado y estímulo sociocognitivo de las niñas que comprenden las edades entre 45 días a 3 años; así como también fortalecer el ejercicio de la responsabilidad ma-parental entre las personas adultas. Se busca en ellos incluir a los sectores más vulnerables de la población que no cuentan con la posibilidad de acceder a servicios de cuidado en el ámbito privado, reduciendo las brechas de desigualdad en el sistema de cuidados general. Por lo cual, resultan indispensables para el desarrollo y cristalización de políticas públicas que garanticen derechos.

² Fuente: Diagnóstico Interministerial sobre Niñeces y Adolescencias en la provincia de Neuquén. Informe Anual 2022.

En la localidad de Villa la Angostura se ubica el CDI “Mutisias”, dependiente del gobierno provincial. Durante el año 2022 sostuvo una matrícula total de 17 niñeces. Asimismo se registró una lista de espera de un total de 12 niños y niñas sin cobertura, expresando así un déficit sobre la oferta total de servicios públicos de cuidados. El municipio brinda también cobertura de servicios en sus dependencias locales, alcanzando para el año 2022 un total de 48 matriculados.

En la localidad de San Martín de los Andes la cobertura de CDI es a escala municipal y durante el año 2022 sostuvo una matrícula total de 147 niñeces. En la localidad de Junín de los Andes, el municipio es quien brinda la cobertura de servicios y para el año 2022 la matrícula se encontraba en instancia de inscripción por lo que se desconoce el total anual.

En relación a los servicios de cuidados para las personas mayores, la Región provee cobertura pública a través de su Residencia de Larga Estadía “Gregorio Álvarez”, ubicada en Villa la Angostura. En la localidad, también se encuentra la Residencia de Larga Estadía “Manantiales del bonito”, de carácter privado que cuenta con una oferta de 23 plazas.

Finalmente, en la localidad de San Martín de los Andes se encuentra la Residencia de Larga Estadía “Modelo”, de carácter privado que cuenta con una oferta de 71 plazas.

Organizaciones de la sociedad civil (OSC)

La región se caracteriza por la presencia activa de diversas organizaciones comunitarias, con un enfoque particular en temas relacionados con la cultura, deporte, tecnología y discapacidad. Según el registro de la Oficina Provincial de Relaciones Institucionales (OPRI), la región ocupa el tercer lugar en cantidad de organizaciones, contando con un total de 45 entidades. Estas organizaciones incluyen clubes, cooperativas, bibliotecas, iglesias, fundaciones y asociaciones, que trabajan de manera coordinada para abordar diversas problemáticas y llevar a cabo acciones en su territorio. Las mismas tienen un alto nivel de profesionalidad y capacidad de articulación.

CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA

En la región Sur el turismo es la actividad que más dinamiza la economía. La trascendencia de sus atributos naturales así como la complejidad y singularidad de sus ecosistemas, hacen que sus atractivos paisajísticos se elijan como uno de los principales destinos turísticos a nivel nacional e internacional, lo cual convierte a la región en uno de los principales nodos turísticos de la Patagonia. Dentro de sus atractivos principales se encuentran el camino de los 7 lagos, el acceso y cercanía a Parques Nacionales y centros de esquí, entre otros.

La ciudad de San Martín de los Andes, es el principal destino turístico de la Provincia, le siguen Villa La Angostura, Junín de los Andes y Villa Traful de la región. Cuenta actualmente con 12.607 plazas habilitadas, que representan el 53% del total provincial, y una oferta gastronómica diversa que atiende a las demandas de visitantes que eligen la región durante todo el año. El turismo se realiza tanto en temporada estival como invernal, aprovechando los centros de esquí Chapelco, Cerro Bayo, y otros emergentes como Lago Hermoso Sky Resort. Además, la región es la principal zona de la provincia en las actividades de caza y pesca que atraen año a año turismo extranjero en sus zonas habilitadas de cotos de caza y pesca. Según datos de marzo de 2024 del Observatorio de Turismo Sostenible de Neuquén (Ministerio de Turismo), de los 258 prestadores turísticos habilitados en la provincia, 138 (53,5%) se encuentran en esta región. Específicamente: 99 habilitados en San Martín de los Andes, 23 en Junín de los Andes, 15 en Villa la Angostura y 1 en Villa Traful.

La conectividad aérea se realiza a través del Aeropuerto Provincial “Aviador Carlos Campos” de Chapelco, que recibió 262.000 pasajeros en 2023, un 33,6% más que en 2022, según ANAC y la conectividad vial se realiza por rutas provinciales y nacionales hacia el resto de la Provincia como así también, a través de los cuatro pasos internacionales al país limítrofe de Chile. El principal Paso Fronterizo es Cardenal Samoré que, en el año 2023, registró un flujo de tránsito terrestre de 36.921 camiones y 259.858 automóviles, siendo el segundo en tráfico de camiones detrás de Pino Hachado y el primero en autos. Los otros pasos fronterizos de la región son Hua Hum, Carirriñe y Mamuil Malal.

El desarrollo inmobiliario representa otra actividad dinámica de la región impulsando el sector de la construcción, el industrial y el forestal, a la vez presentando desafíos en materia ambiental y de desarrollo territorial sostenible.

En relación con la actividad agropecuaria, históricamente ha sido la ganadería mixta la principal, con una alta participación de bovinos. La cantidad de explotaciones agropecuarias en la región es de 179 que representan el 5% del total de la provincia con 659.074 hectáreas, el 17,5% de las hectáreas provinciales (CNA 2018).

En los últimos años, a partir de las inversiones realizadas en conectividad digital y, dada su cercanía al nodo tecnológico de la ciudad de Bariloche, la localidad de Villa la Angostura se ha convertido en un atractor de actividades de desarrollo infotecnológico diversificando su oferta de servicios.

Infraestructura Vial

Las principales rutas que vinculan la región son la Ruta Nacional N° 40, la Ruta Nacional N° 237 y RN N° 231 que llega al Paso Internacional Cardenal Samoré. Estas rutas se encuentran pavimentadas y estructuran la región desde el norte y noreste hacia el sur. Se encuentran atravesadas por un conjunto de rutas provinciales que, en general, están consolidadas en ripio. Se encuentra en proceso de construcción el asfaltado de la RP N° 65 desde la RN N° 40 hasta el puente minero, atravesando en todo su ejido a la localidad de Villa Traful. También se proyecta la continuidad de esta ruta hasta el empalme con la RN N° 237, que cuenta con proyecto ejecutivo.

Ciencia, tecnología e innovación³

Los principales rubros son los servicios de programación y los de asesoramiento empresarial, siendo también importantes los servicios jurídicos y contables.

El INTA e INTI tienen presencia territorial, siendo actores claves dentro del sistema por sus destacadas trayectorias, altas capacidades tecnológicas y elevados vínculos con diversos actores socio-productivos.

En San Martín de los Andes se encuentra una Agencia de Extensión Rural (AER).

Las capacidades tanto de generación de conocimiento como de vinculación, son más fuertes en los actores e instituciones del CTI de esta región en comparación con las otras.

³ La presente información surge de la asistencia técnica realizada durante el año 2023 por la Asociación Civil Instituto de Intervenciones Situadas In Situ en conjunto con ANIDE.

CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA

La Región Sur se encuentra en la cordillera patagónica y abarca un área ubicada desde el lago Tromen al Nahuel Huapi. El relieve es montañoso, con cumbres que tienen una altura media de aproximadamente 2000 m.s.n.m. En esta se encuentran afloramientos eruptivos muy antiguos, con rocas plutónicas y metamórficas, probablemente de la era Precámbrica (más de 570 millones de años) y de la Paleozoica (entre 245 y 570 millones de años), junto con conos volcánicos mucho más modernos de la era Cenozoica superior y sedimentos glaciofluviales muy modernos del pleistoceno (entre 2 millones y 10 mil años). Los conos volcánicos modernos con frecuencia son las elevaciones más notables de esta cordillera, elevándose por encima de la media. Un ejemplo es el volcán Lanín que con sus 3776 m.s.n.m. es la cumbre más elevada de la cordillera patagónica y de la Región Sur.

Se encuentran numerosos lagos de origen tectónico glaciario, por lo general de formas alargadas y con orientaciones Oeste - Este, Noroeste - Sudeste y Sudoeste - Noreste. La mayoría de estos lagos se encuentran por encima de los 700 m.s.n.m. y son la cabecera de una importante red hidrográfica que desagua al Atlántico. El clima es frío, con una temperatura media que no supera los 10° C, y húmedo, con precipitaciones mayores a 800 mm anuales.

En la Región se encuentra la naciente del río Limay, el cual se extiende a lo largo de 430 km de noroeste a sudeste, tiene su nacimiento en el lago Nahuel Huapi y fluye hasta la unión con el río Neuquén, para dar nacimiento al río Negro, además drena una superficie aproximada de 56.000 km². El río Limay, alimentado por 42 lagos, presenta el régimen propio de los cursos de agua emisarios de comarcas lacustres en las que las precipitaciones pluviales y níveas son embalsadas por esos lagos, los cuales devuelven los volúmenes de agua retenidos en forma gradual, disminuyendo así la violencia de las crecidas y aumentando los estiajes. Durante todo su trayecto, el Limay es un límite natural entre la provincia del Neuquén y la provincia de Río Negro.

El río Limay nace a los 790 m.s.n.m. y tiene un desnivel aproximado de 500 m. El lago Nahuel Huapi, que es de origen glaciario y recibe aguas de arroyos de cabecera, drena sus aguas a través de este río. La construcción de los embalses hidroeléctricos Alicurá, Piedra del Águila, Pichi Picún Leufú, Chocón y Arroyito, mermaron considerablemente la longitud original del río (450 km) a 380 km.

De los embalses mencionados, el Alicurá se encuentra dentro de la región y es utilizado principalmente para la producción de energía hidroeléctrica. En los últimos años se han instalado piscifactorías, debido a excelentes condiciones para la cría de salmónidos, con una producción total de más de 500 toneladas por año. Su altura es de 705 m.s.n.m. y fue inaugurado en 1985.

Predominan los suelos desarrollados a partir de cenizas volcánicas y pumicitas holocenas. Son moderadamente profundos a profundos de textura franco arenosa, muy bien provistos de materia orgánica, leve a moderadamente ácidos y nulo a leve déficit hídrico estival. En las altas cumbres y divisorias de aguas los suelos son someros y se encuentran asociados a afloramientos rocosos.

La vegetación pertenece a la Provincia Fitogeográfica Subantártica y está caracterizada por bosques. En la composición de estos se encuentran coníferas como el ciprés de la cordillera;

especies caducifolias como el raulí, roble pellín, lenga y ñire; y una especie de hoja perenne como lo es el coihue. Por encima de los 1700 m.s.n.m. comienzan los semidesiertos de la Provincia Fitogeográfica Altoandina.

Gran parte de su superficie está bajo la jurisdicción de la Administración de Parques Nacionales (Parque Nacional Lanín y Parque Nacional Nahuel Huapi).

Áreas Naturales Protegidas

Dentro de la Región Sur se encuentra el área natural protegida Boca del Chimehuín, a la cual se accede desde Junín de los Andes tomando la Ruta Nacional N° 234 hacia el Norte y a los 4 km se toma la Ruta Provincial N° 61 hacia el lago Huechulafquen y luego recorrer unos 20 km. Posee una superficie de 1.500 Ha.

El río Chimehuín es el efluente del lago Huechulafquen, el que como la gran mayoría de los lagos andino-patagónicos, es de origen glaciar pleistocénico. Se pueden observar las morenas terminales cerca de la naciente del río. El río discurre por una planicie de origen glacio-fluvial cuyos sedimentos glaciarios han sido cubiertos, en muchas zonas, por sedimentos eólicos y aluviales y por cenizas y material piroclástico de origen volcánico reciente.

Parques Nacionales

Parque Nacional Nahuel Huapi

El Parque Nacional Nahuel Huapi, en las provincias de Río Negro y Neuquén, es creado en 1907 con 717.261 hectáreas y protege el bosque andino patagónico, estepa patagónica, lagos, ríos y cerros cordilleranos sobre el límite con Chile. Tiene una destacada importancia ecológica y forma parte de un gran corredor de bosques y lagos formado con otros parques como Los Alerces, Lago Puelo, Los Arrayanes, Lanín. El Lago Nahuel Huapi, con 560 kilómetros cuadrados de superficie, es su principal integrante y centro de atracción.

La flora conforma una variada transición de vegetación entre ambientes húmedos del bosque y áridos hacia la estepa. Especies como el coihue, la lenga y el ñire predominan en el bosque andino. En el extremo más húmedo donde hay selva valdiviana crecen el alerce y el ciprés de las guaitecas. Mientras que en las márgenes de ríos o en costas de lagos, es bastante frecuente encontrar al arrayán. El ciprés de la cordillera vive desde el extremo oeste del bosque hasta la estepa. En el ambiente altoandino se encuentra vegetación adaptada a las condiciones de la alta montaña: pastos duros, hierbas rastreras y arbustos achaparrados.

Habitan especies de vertebrados de valor especial como el huillín, emblema del parque, que vive en los ríos, lagos y lagunas de bosque. Otras especies de importancia incluyen al huemul, el cormorán imperial, el monito del monte, el pato de torrente, el cóndor, el puma, el pudú, el gato huiña, y varios anfibios. Existen además endemismos, como es el caso del tuco tuco colonial, la ranita del Chahuaco y el senecio del cerro Carbón.

Parque Nacional Lanín

El Parque Nacional Lanín con una superficie de 412.000 hectáreas, se encuentra en la provincia del Neuquén y protege un amplio sector de bosque andino, estepa patagónica y cumbres

cordilleranas. Fue creado en el año 1937 y lleva el nombre del Volcán Lanín, que se alza a unos 3.776 m.s.n.m. en la cordillera de los Andes.

Lagos glaciares, ríos, saltos y cascadas forman parte de su paisaje. Su creación puso fin a la industria maderera en la zona y estableció nuevas pautas de conservación del ambiente.

Protege vegetación importante en la regulación hídrica del norte patagónico. Existen endemismos de hierbas y arbustos. Además, hay bosques de araucaria o pehuén, roble pellín y raulí. Las laderas de las montañas están cubiertas de lengas y coihues. En las zonas menos elevadas y húmedas crece una vegetación más diversa y exuberante, la denominada selva valdiviana.

La fauna está compuesta por mamíferos como pumas, zorros y un marsupial, el monito de monte. Son representantes entre las aves el churrín grande, el aguilucho cola rojiza y el fío fío silbón. El cóndor andino, eximio planeador, es la especie emblemática del área.

Parque Nacional Los Arrayanes

El Parque Nacional Los Arrayanes abarca 1.796 hectáreas y se encuentra al sur de la provincia del Neuquén, en la Península de Quetrihué en el Lago Nahuel Huapi. Está unido al Parque Nahuel Huapi y forma parte del corredor patagónico.

Protege el bosque andino patagónico donde se destacan los arrayanes, árbol de corteza rojiza que crece en algunos lugares de la Patagonia. Bosques de coihues y ñires flanquean la península, que ingresa en el extremo norte del lago Nahuel Huapi.

En el centro de la península se forman dos lagunas, llamadas Hua Huan y Patagua, en las que se ha registrado la presencia del huillín, especie de nutria nativa que se halla en riesgo de extinción.

Entre las aves se destaca la cotorra cachaña, único loro del bosque patagónico y de distribución más austral en el mundo. Como así también el carpintero pitío, y la remolinera araucana. Además, en islas cercanas al Parque Nacional Los Arrayanes se encuentra la subespecie de agua dulce de cormorán imperial.

ANEXO

Ficha resumen de indicadores

| Variable | Dimensión | Indicadores | Valor | Año | Porcentaje | Provincia |
|---------------------------------|--|--|---------------|---------|------------|-----------|
| Demográfica | Tamaño de población | Población TOTAL | 76.124 | 2022 | 10,7% | 710.814 |
| | | Variación absoluta de población 2022-2010 | 19.653 | 2022-10 | | 159.548 |
| | | Variación relativa de población 2022-2010 | | 2022-10 | 34,8% | 28,9% |
| | Género/Sexo | Población por sexo al nacer (MUJER) | 38.702 | 2022 | 50,8% | |
| | | Población por sexo al nacer (VARÓN) | 37.422 | 2022 | 49,2% | |
| | Envejecimiento | Índice de envejecimiento regional | 39 | 2022 | | 42 |
| | Dependencia | Índice dependencia potencial | 46 | 2022 | | 47 |
| Salud | Tipo de cobertura en salud en viviendas particulares | Obra social o prepaga | 47.982 | 2022 | 63,2% | |
| | | Programa o plan estatal de salud | 2.384 | 2022 | 3,1% | |
| | | No tiene obra social, prepaga ni plan estatal | 25.556 | 2022 | 33,7% | |
| | Infraestructura sanitaria | Hospital | 3 | 2020 | | 30 |
| | | Centro de Salud | 14 | 2020 | | 84 |
| | | Puesto sanitario | 18 | 2020 | | 107 |
| | Educación | Matrícula educativa de la modalidad común | Nivel Inicial | 2.816 | 2023 | 11,5% |
| Nivel Primario | | | 8.707 | 2023 | 10,3% | 84.172 |
| Nivel secundario | | | 6.422 | 2023 | 10,8% | 59.718 |
| Nivel superior no universitario | | | 1.063 | 2023 | 5,3% | 20.171 |
| Infraestructura Social Básica | Características de las viviendas por hogar | Cantidad de hogares | 27.989 | 2022 | 10,9% | 257.381 |
| | | Hogares propietarios de su vivienda | 15.015 | 2022 | 53,6% | 159.310 |
| | | Hogares con conexiones a la red de agua potable | 25065 | 2022 | 89,6% | 92,9% |
| | | Hogares usuarios de red de gas (pública) | 11913 | 2022 | 82,7% | 84,4% |
| | | Hogares con desagüe a red pública (cloaca) | 9596 | 2022 | 66,4% | 75,6% |
| | Mercado de trabajo | Cantidad de empleados registrados del sector privado | 8.926 | 2021 | 8,3% | 108.139 |

Fuente: elaboración propia sobre la base de datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas (CNPHyV) Indec, del Consejo Provincial de Educación de la Provincia del Neuquén y del COPADE.

Proyectos federales de innovación

Son proyectos enmarcados en las convocatorias realizadas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCyT).

El objetivo es dar solución a problemas sociales, productivos y ambientales concretos, de alcance municipal, provincial y regional, a través del financiamiento de proyectos de generación y transferencia del conocimiento científico-tecnológico.

PFI 2023:

- Consolidación de la Red Colaborativa de Agroalimentos del Neuquén: fortalecimiento de salas de elaboración. Se llevará a cabo en 5 localidades de la Provincia, siendo una de ellas, San Martín de los Andes.
- Fortalecimiento del laboratorio de fabricación digital de la Secretaría de Gobierno de la Municipalidad de Villa La Angostura: se busca ampliar la base del conocimiento en torno a las tecnologías digitales (de fabricación), incentivando el surgimiento de proyectos productivos en el marco de la industria del conocimiento.

Créditos otorgados por el Consejo Federal de Inversiones

Con el objeto de fortalecer el desarrollo de las actividades productivas regionales a través del mejoramiento competitivo de sus sistemas de producción y venta, el CFI ofrece financiamiento a Microempresas y PyMEs.

Los créditos otorgados durante el período 2022/23 en la región, fueron destinados a los siguientes sectores y montos:

| Sector | Cantidad | Monto |
|------------|----------|--------------|
| Turístico | 8 | \$42.000.000 |
| Agrícola | 1 | \$750.000 |
| Industrial | 8 | \$38.810.335 |
| Servicios | 2 | 15.000.000 |

Líneas de trabajo desarrolladas con COPADE

A continuación se listan las acciones llevadas adelante con el acompañamiento del COPADE en la región.

| Localidad | Tipo de Proyecto | Nombre del Instrumento | Año |
|-------------------------|------------------|--|------|
| San Martín de los Andes | PEsp | Proyecto ejecutivo centro de convenciones costanera San Martín de los Andes | 2015 |
| San Martín de los Andes | IO | Plan estratégico de San Martín de los Andes 2030 | 2017 |
| Junín de los Andes | IO | Plan de ordenamiento territorial de Junín de los Andes | 2018 |
| Junín de los Andes | IO | Código urbano y de edificación Junín de los Andes | 2018 |
| San Martín de los Andes | IO | Plan maestro de espacio públicos de San Martín de los Andes | 2018 |
| Junín de los Andes | PD | Plan director de agua potable y cloacas de Junín de los Andes | 2019 |
| Pilo Lil | AP | Plan de intervención urbana, avenida de acceso en Pilo Lil | 2019 |
| Villa Traful | IO | Plan de ordenamiento urbano territorial de Villa Traful | 2020 |
| San Martín de los Andes | PEsp | Concurso público de ideas para la refuncionalización del área costanera Lago Lacar | 2021 |
| Pilo Lil | AP | Anteproyecto de costanera en Pilo Lil | 2022 |
| Junín de los Andes | PEsp | Producción de biocombustible sólido utilizando recursos madereros de la empresa Corfone S.A | 2023 |
| San Martín de los Andes | PEsp | Estudio de prefactibilidad puerto náutico deportivo y recreativo costanera lago Lacar - Playa Norte | 2023 |
| Villa La Angostura | PEsp Coop | Estructuración del turismo de naturaleza en la Pcia del Neuquén como herramienta de desarrollo económico y de gobernanza territorial | 2023 |
| Villa Traful | PEsp Coop | Estructuración del turismo de naturaleza en la Pcia del Nqn como herramienta de desarrollo económico y de gobernanza territorial | 2023 |

Siglas: IO: instrumento de ordenamiento, PD: Plan director, AP: Anteproyecto, PEsp: Proyectos especiales

ACTORES DEL SISTEMA DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION:

| Formación | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Institución | Localidad | Establecimiento |
| Universidad Nacional del Comahue | San Martín de los Andes | |
| Universidad Tecnológica Nacional | Junín de los Andes | |
| | San Martín de los Andes | |
| Universidad Siglo XXI | Villa La Angostura | Centros de estudio |
| | San Martín de los Andes | |
| Institutos de Formación Docente (IFD) | Junín de los Andes | I.F.D. Nº 8 |
| | Villa La Angostura | I.F.D. Nº 15 |
| | San Martín de los Andes | I.F.D. Nº 3 |

| Transferencia y vinculación tecnológica | |
|---|------------------------------|
| Agencia de Extensión Rural del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) | San Martín de los Andes |
| INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) | Sede San Martín de los Andes |
| Punto Digital (Secretaría de Innovación, ciencia y tecnología) | San Martín de los Andes |
| Punto Digital (Secretaría de Innovación, ciencia y tecnología) | Junín de los Andes |

| Sociedad Civil | | |
|---|---|-------------------------|
| Cooperativas | Cooperativa de trabajo Giro Sustentable Limitada | Villa La Angostura |
| | Cooperativa Radio Comunitaria FM Pacahullo | San Martín de los Andes |
| | Cooperativa de trabajo Minka | San Martín de los Andes |
| | Cooperadora Hospital San Martín de los Andes | San Martín de los Andes |
| | Cooperativa Patagonia y Arte | San Martín de los Andes |
| | Cooperativa Manzano Amargo | San Martín de los Andes |
| Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) | Agrupación Mapuche Atreico | Junín de los Andes |
| | ArteFactum/Asociación Mutual de Servicios Educativos "Fuente Serena" | San Martín de los Andes |
| | Asociación civil Amanecer, grupo casa taller. Sede Amanecer Centro Amanecer | Junín de los Andes |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| | Asociación Civil Arte y Cultura en Patagonia, "Ar.Cu.Pa." | San Martín de los Andes |
| | Asociación civil de Mujeres de Negocios y Profesionales de Villa La Angostura | Villa La Angostura |
| | Asociación Civil Escuela de la Estepa | Junín de los Andes |
| | Asociación Civil Mapuche Unmay/Centro Comunitario Barrio Lanín | Junín de los Andes |
| | Asociación Civil Pehuenia | Junín de los Andes |
| | Asociación Civil ProPatagonia | San Martín de los Andes |
| | Asociación Cooperadora Hospital Oscar Arraiz | Villa La Angostura |
| | Asociación Civil Puentes de Luz | San Martín de los Andes |
| | Asociación Civil Taller Productivo Amulén de Junín de los Andes | Junín de los Andes |
| | Centro de Día Hospital Junín de los Andes | Junín de los Andes |
| | Asociación Civil Vecinos Sin Techo y Por Una Vivienda Digna | Junín de los Andes |
| | Asociación Civil, Artística y Cultural Niños de Tierra Alegre | Villa La Angostura |
| | Asociación Cooperadora del C.E.F.: Nro 8. | Junín de los Andes |
| | Asociación Cooperadora del hospital de Junín de los Andes/Centro de día "La casita". | Junín de los Andes |
| | Aurora Hogar para Niños Asociación Civil | Villa La Angostura |
| | Biblioteca Popular 9 de Julio | San Martín de los Andes |
| | Biblioteca Popular Osvaldo Bayer | Villa La Angostura |
| | Biblioteca Popular Ruca Trabún/Coconaf | San Martín de los Andes |
| | Centro de Investigación y Acción Comunitaria Mingaco | Junín de los Andes |
| | Centro de Jubilados y Pensionados de V.L.A | Villa La Angostura |
| | Club Andino Villa La Angostura | Villa La Angostura |
| | Club Atlético Deportivo y Social Angostura | Villa La Angostura |
| | Club Social y Deportivo Cordillera | Junín de los Andes |
| | Cooperativa de trabajo Giro Sustentable Limitada | Villa La Angostura |
| | Fundación Catalina | San Martín de los Andes |
| | FUNDACIÓN SOMOS ACCIÓN CIUDADANA | San Martín de los Andes |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| | Scouts de Argentina Asociación Civil - Distrito Scout Nro. 2 "Ngen Mawida" – Zona 38. | San Martín de los Andes |
| | Taller Amulen | Junín de los Andes |
| | Fundación Senderos de Agua (En conformación) | San Martín de los Andes |
| | Centro Manuel Belgrano Asociación Civil | Villa La Angostura |
| | Asociación civil Animachicos | San Martín de los Andes |
| | Hualas Patagónico Club Social y Deportivo | San Martín de los Andes |
| | Fundación Cruzada Patagónica | Junín de los Andes |
| | Biblioteca Roble Pellin | San Martín de los Andes |
| | Grupo Lihuen | Junín de los Andes |
| | Búsqueda y rescate en zonas agrestes | Villa La Angostura |
| | Centro de Ayuda Hogar Nuestros Amigos | Villa La Angostura |

| Sector productivo | |
|--|-------------------------|
| SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria) | Junín de los Andes |
| SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria) Laboratorio Regional | San Martín de los Andes |