



GOBIERNO REGIONAL  
DE LA ARAUCANÍA



# Estrategia Regional de Desarrollo Araucanía 2040

Talleres comunales: Curacautín

Consortio UFRO-UCT-M&R

Araucanía >  
2040

# ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO



La Estrategia Regional de Desarrollo (o en siglas ERD) en Chile es el **instrumento de planificación de mayor jerarquía a nivel regional**. Trata de identificar los principales **desafíos y oportunidades de cada región, establecer metas y objetivos a largo plazo**, y definir las acciones necesarias para alcanzarlos. Involucra la participación de **actores locales, como gobiernos regionales, municipios, sector privado y la sociedad civil**, con el fin de impulsar el desarrollo integral y equitativo en cada territorio. La Estrategia Regional de Desarrollo busca **potenciar las fortalezas regionales y superar las brechas existentes**, fomentando la **diversificación productiva, la innovación, la infraestructura y la calidad de vida de sus habitantes**.



# ETAPAS Y CONVOCATORIAS

2024- 2040



## Modos de participación:

- ✓ Encuestas.
- ✓ Entrevistas.
- ✓ Talleres.
  - Comunales (32)
  - Territoriales (16)
  - Regionales (30)
  - CORE

| ETAPA   | ACTIVIDAD                                       | INVITACIÓN | FECHAS               | WEBINARS  |
|---------|---|------------|----------------------|---|
| ETAPA 3 | Talleres Regionales<br>Evaluación ERD anterior  | Cerrada    | 25/04/23             |   |
| ETAPA 2 | Actos de Lanzamiento                            | Abierta    | 15/05/23 y 18/05/23  | 31/05/23<br>Future Thinking:<br>construyendo el<br>mañana                                       |
| ETAPA 4 | Talleres Regionales por Dimensión               | Cerrada    | 13/06/23 al 20/06/23 | 10/07/23<br>Nuevas Políticas públicas:<br>mujer y desarrollo                                    |
|         | Talleres Regionales Profundización y Validación | Cerrada    | 18/07/23 al 21/07/23 |   |
|         | Taller CORE y Parlamentarios                    | Cerrada    | 20/07/23             |   |
|         | Talleres Comunales                              | Cerrada    | 03/08/23 al 29/08/23 |   |
|         | Taller Intercultural                            | Cerrada    | 21/08/23             |   |
|         | Taller Áreas Especiales                         | Cerrada    | 22/08/23             |   |
|         | Taller Seguridad                                | Cerrada    | 22/08/23             |   |
|         | Taller Integrado                                | Cerrada    | 05/09/23             |   |
| ETAPA 5 | Talleres Regionales                             | Cerrada    | 2º SEMESTRE 2023     | 11/09/23<br>Retos del desarrollo y la<br>gobernanza territorial en la<br>perspectiva de los ODS |
|         | Talleres Territoriales                          | Abierta    | 2º SEMESTRE 2023     | 14/11/23<br>Sostenibilidad y<br>sustentabilidad: retos por<br>abordar                           |
|         | Talleres Regionales                             | Cerrada    | 2º SEMESTRE 2023     |   |
| ETAPA 6 | Talleres Regionales                             | Cerrada    | 2º SEMESTRE 2024     | 11/01/24<br>Identidad y pertenencia, una<br>tendencia emergente                                 |
|         | Talleres Territoriales                          | Abierta    | 1º SEMESTRE 2024     | 12/03/24<br>Nuevos retos del<br>Gobierno abierto  |
|         | Taller Regional                                 | Cerrada    | 1º SEMESTRE 2024     |   |
| ETAPA 7 | Acciones de Cierre                              | Abierta    | 1º SEMESTRE 2024     |   |



# TALLERES REGIONALES POR DIMENSIÓN



El Pabellón Araucanía acogió los distintos talleres por dimensión de la Estrategia Regional de Desarrollo de La Araucanía, celebrados del 13 de junio al 20 de junio. Tipos de dimensión:

- Físico - Natural
- Sociodemográfica y cultural
- Económica - Productiva
- Asentamiento e Infraestructura
- Legal e Institucionalidad



Para el desarrollo de cada dimensión se realizó una pregunta clave por actividad:

- ¿Qué otros actores son relevantes para la dimensión?
- ¿Qué otros factores, variables y/o fuentes de datos son relevantes para el diagnóstico de la dimensión?



- Los talleres contaron con la presencia del Gobierno Regional, representantes de organizaciones públicas y privadas, ONG's y distintas Fundaciones de la Región.
- También contó con la participación de las tres entidades que ejecutan el proyecto: Universidad Católica de Temuco, Universidad de La Frontera y Management and Research.





GOBIERNO REGIONAL  
DE LA ARAUCANÍA



# Avances en el proceso de la actualización de la Estrategia Regional de Desarrollo Araucanía 2040

Araucanía >  
2040

# Evaluación ERD 2010-2022



| FASE A  | FASE B   | FASE C  | FASE D  | FASE E  |
|---|--|---|---|---|
| <b>Vinculación de la inversión regional</b>   | <b>Encuesta online de entrada - diagnóstico</b>  | <b>Entrevistas a expertos regionales</b>  | <b>Talleres regionales con actores público-privados</b>   | <b>Datos Contextuales Regionales</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis de la inversión regional con base en ejes y contenidos temáticos de la ERD 2010-2022,</li> <li>- Se utilizará principalmente ChileIndica, complementado con otras fuentes de información secundaria.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encuesta autoaplicada de preguntas cerradas y abiertas destinada a autoridades regionales actuales y pasadas</li> <li>- Dimensiones: Caracterización, Conocimiento de la ERD, Uso de la ERD, Cumplimiento de lineamientos y objetivos, Factores facilitadores, Factores obstaculizadores y Expectativas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrevistas semiestructuradas a expertos regionales en temáticas de planificación y desarrollo regional.</li> <li>- Dimensiones: Caracterización, Posicionamiento de la ERD, Cumplimiento de lineamientos y objetivos, Recomendaciones de ejes, contenidos temáticos y lineamientos y Expectativas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taller de discusión destinado a equipo diseñador de la ERD 2010-2022, su Consejo Técnico Asesor, integrantes de CORE y GORE del período de diseño y validación, representantes de gobiernos locales y ciudadanía.</li> <li>- Dimensiones: Retrospectiva (diseño ERD) y evaluación expost de la ERD 2010-2022 (su ejecución y políticas regionales consecutivas a esta).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fuentes de información secundaria, tanto administrativas como encuestas</li> <li>- Dimensiones: Cohesión Social, Crecimiento Económico, Desarrollo Sustentable de Ciudades y Territorios, Identidad Regional e Institucionalidad Pública.</li> </ul> |



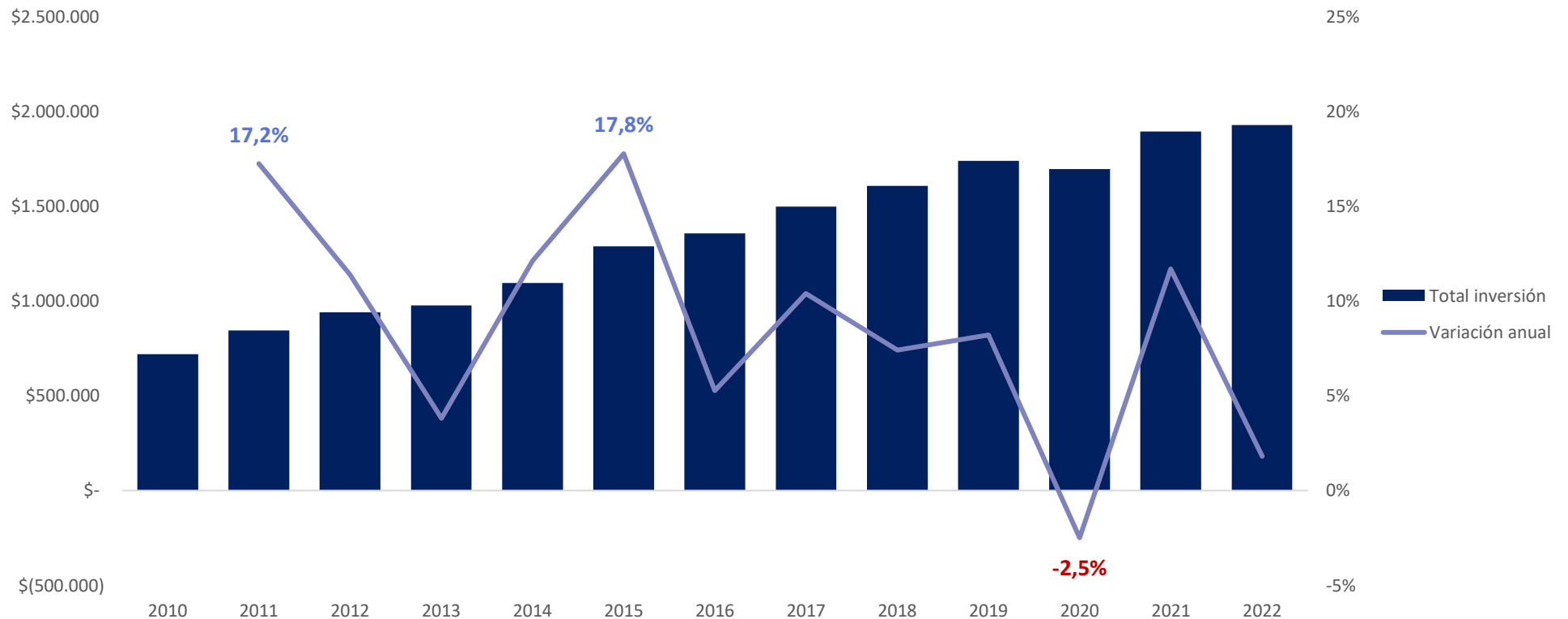
# Fotografías del proceso





# Evolución y variación anual de la inversión pública (millones de pesos) durante el período 2010-2022 en La Araucanía

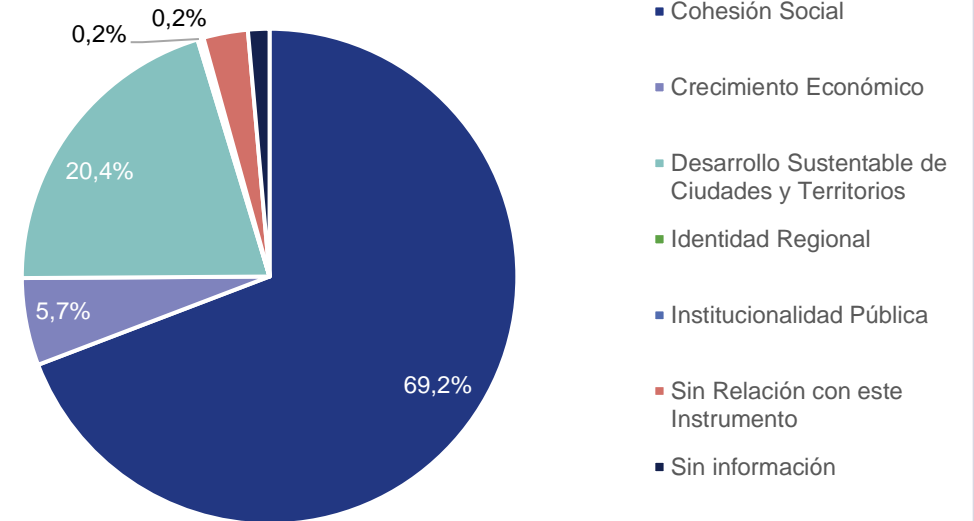
En primera instancia, se evidenció ***un crecimiento del gasto en inversión pública en la Región de La Araucanía en los últimos doce años.***



# Inversión por Lineamiento Estratégico

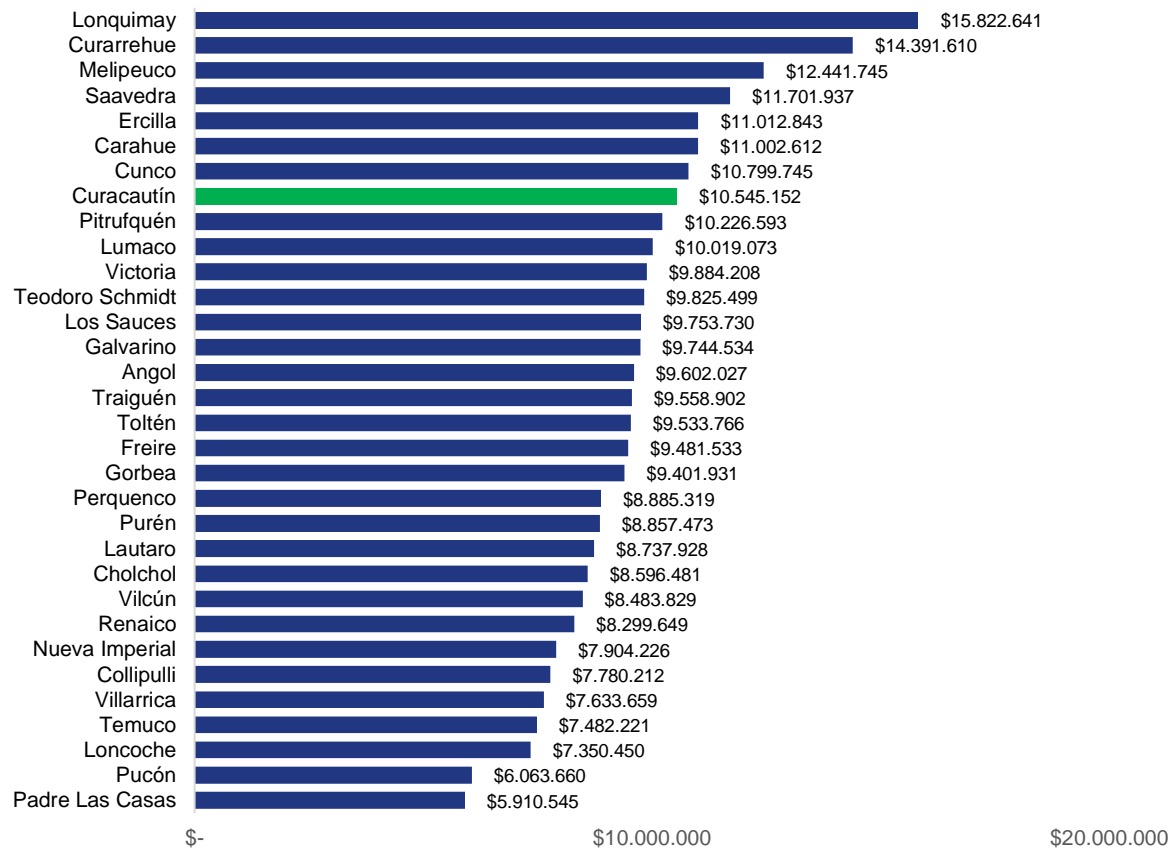
Detalle de la inversión pública (millones de pesos) entre 2010 y 2022 en La Araucanía **según lineamiento estratégico de la ERD Araucanía 2010-2022.**

| Lineamiento estratégico                          | Monto inversión en millones de pesos (MM\$) | Proporción del total (%) |
|--|---|--------------------------|
| Cohesión Social                                  | \$12.160.322                                | 69,2%                    |
| Crecimiento Económico                            | \$1.006.510                                 | 5,7%                     |
| Desarrollo Sustentable de Ciudades y Territorios | \$3.583.621                                 | 20,4%                    |
| Identidad Regional                               | \$37.840                                    | 0,2%                     |
| Institucionalidad Pública                        | \$35.148                                    | 0,2%                     |
| Sin Relación con este Instrumento                | \$517.939                                   | 2,9%                     |
| Sin información                                  | \$237.593                                   | 1,4%                     |
| <b>Total general</b>                             | <b>\$17.578.973</b>                         |                          |

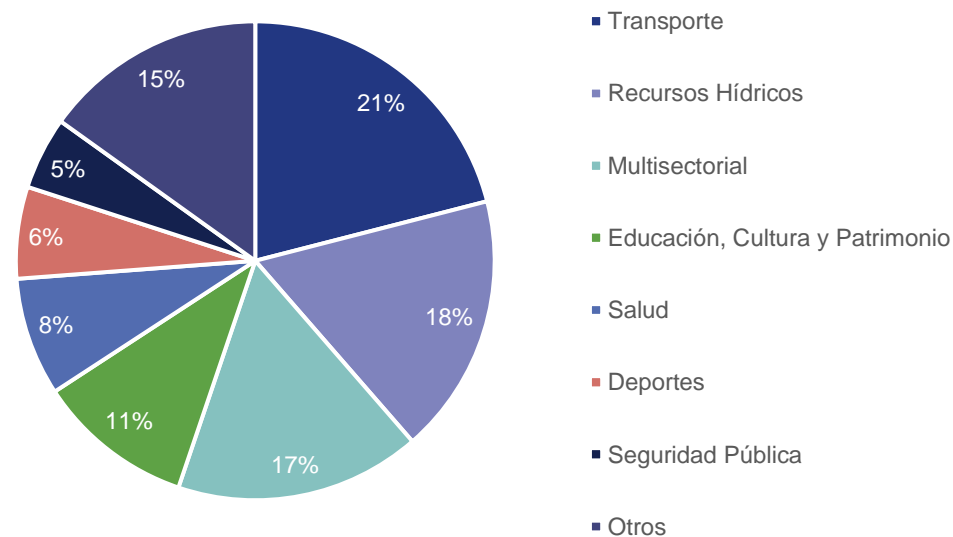


Detalle de la inversión pública (millones de pesos) del **Gobierno Regional** entre los años 2010 y 2022 en La Araucanía según comuna. Fuente: Elaboración propia con base en datos públicos de ChileIndica.

Inversión per cápita

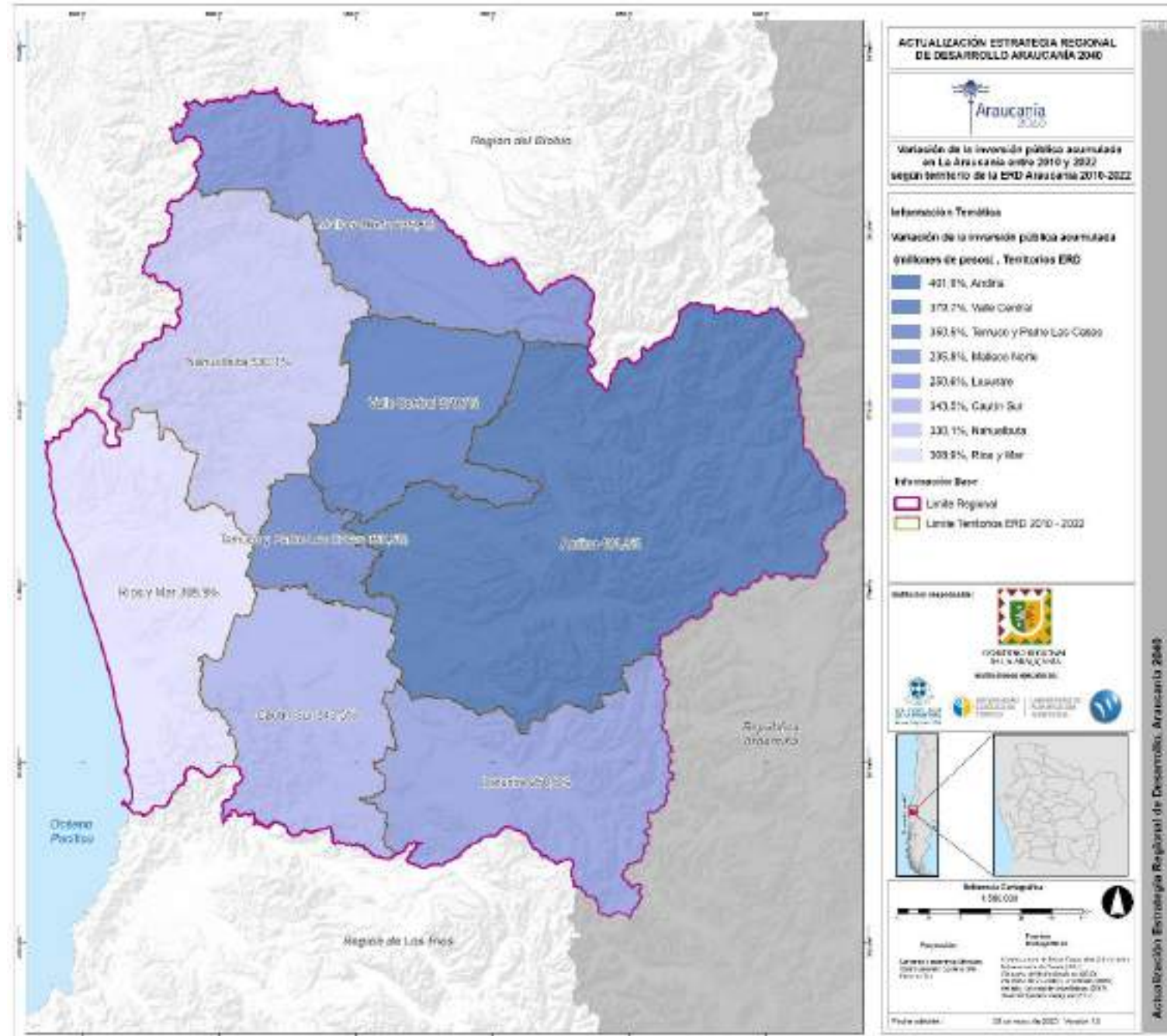


Detalle de la inversión pública (millones de pesos) del **Gobierno Regional** entre los años 2010 y 2022 en La Araucanía según sector de inversión.



# Inversión por Territorio

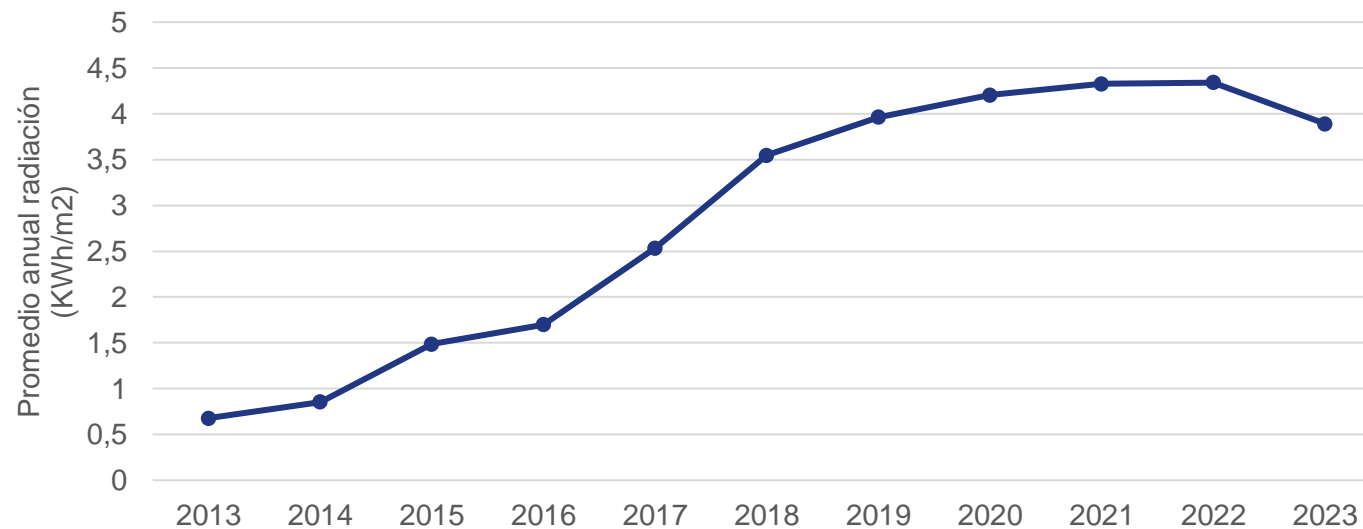
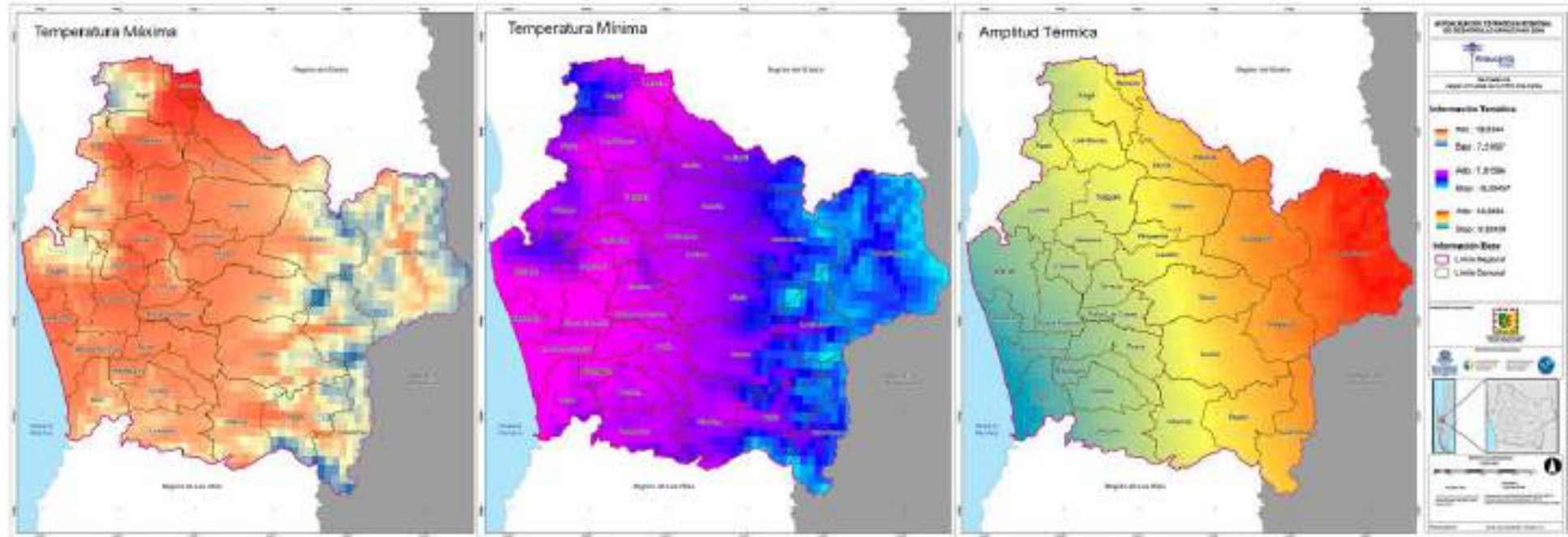
| Territorio               | Monto inversión en millones de pesos (MM\$) |           | Variación 2010 - 2022 |
|--------------------------|---|-----------|-----------------------|
|                          | 2010  | 2022      |                       |
| Andina                   | \$23.667                                    | \$118.785 | 401,9%                |
| Valle Central            | \$22.527                                    | \$108.059 | 379,7%                |
| Temuco - Padre Las Casas | \$67.659                                    | \$304.780 | 350,5%                |
| Cautín Sur               | \$24.871                                    | \$110.302 | 343,5%                |
| Nahuelbuta               | \$22.252                                    | \$ 95.700 | 330,1%                |
| Ríos y Mar               | \$30.688                                    | \$125.491 | 308,9%                |
| Lacustre                 | \$26.979                                    | \$ 94.587 | 250,6%                |
| Malleco Norte            | \$35.171                                    | \$118.091 | 235,8%                |



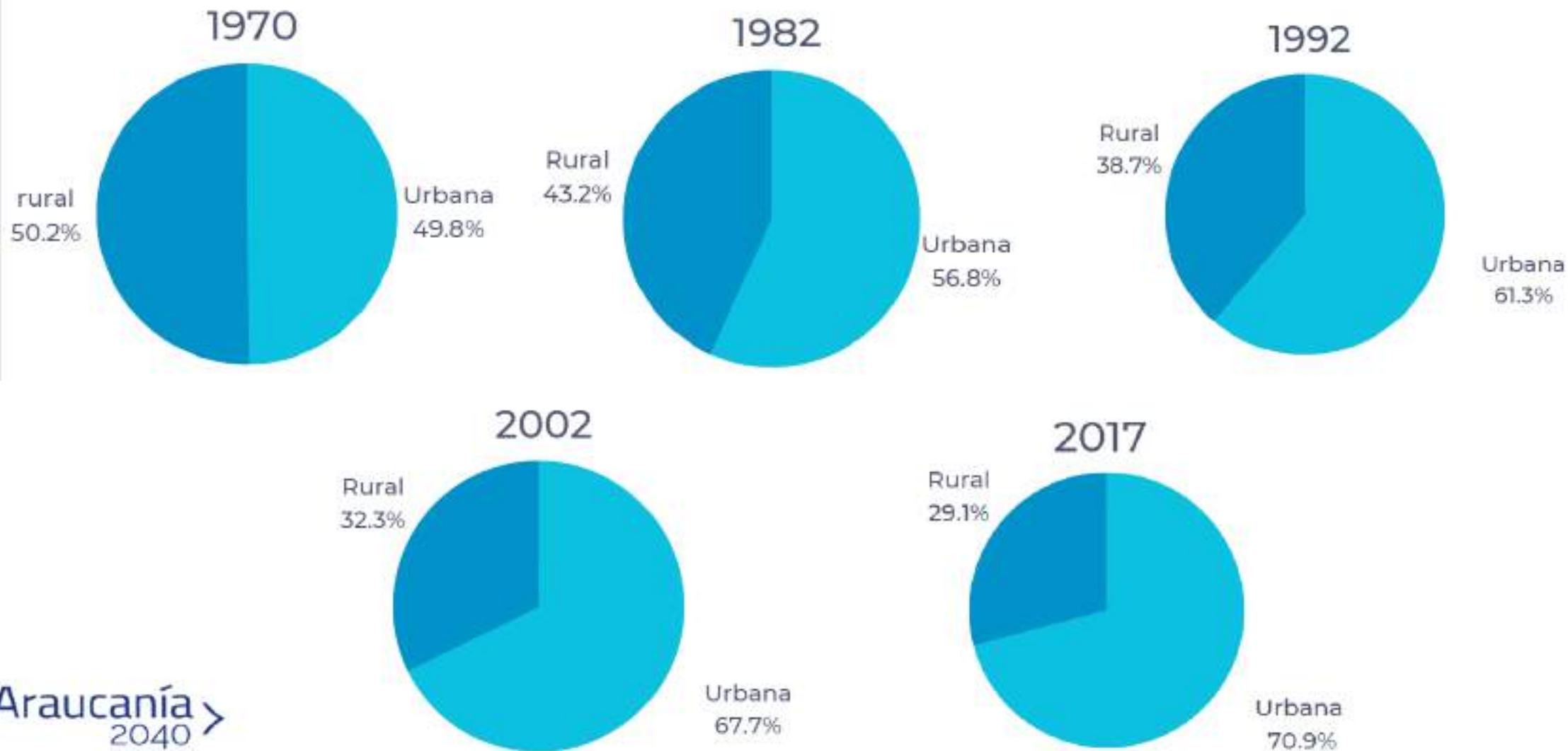


# ELEMENTOS PRELIMINARES DEL DIAGNÓSTICO

# Temperaturas promedio máximas, mínimas y amplitud térmica a nivel comunal durante el periodo 2000 – 2022 en La Araucanía



# Dimensión de Asentamientos e Infraestructura



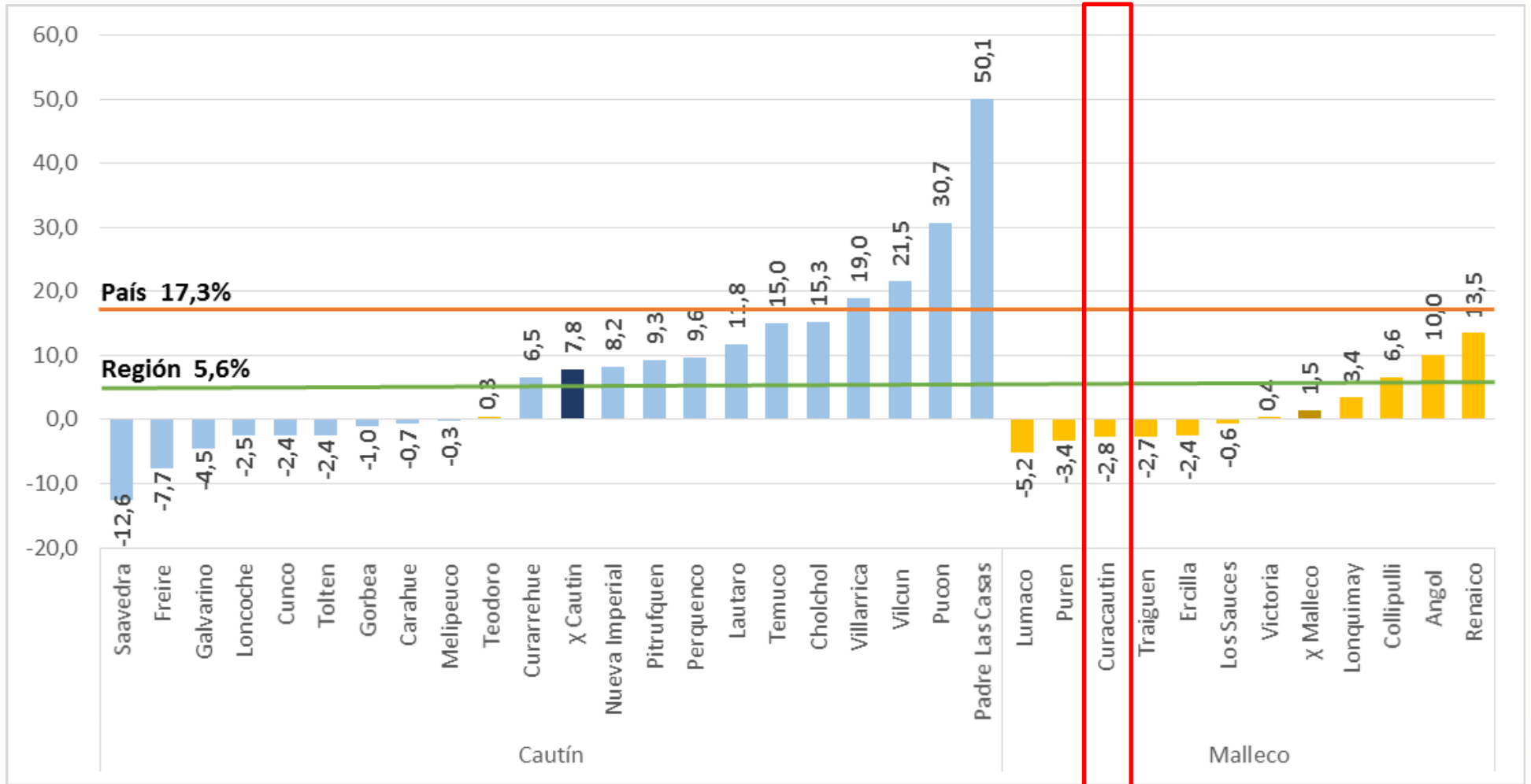
# Dinámica Demográfica

- Tasa Crecimiento Análisis Variación de población, años 2002 y 2017. Región de La Araucanía

Mayores Pérdidas:

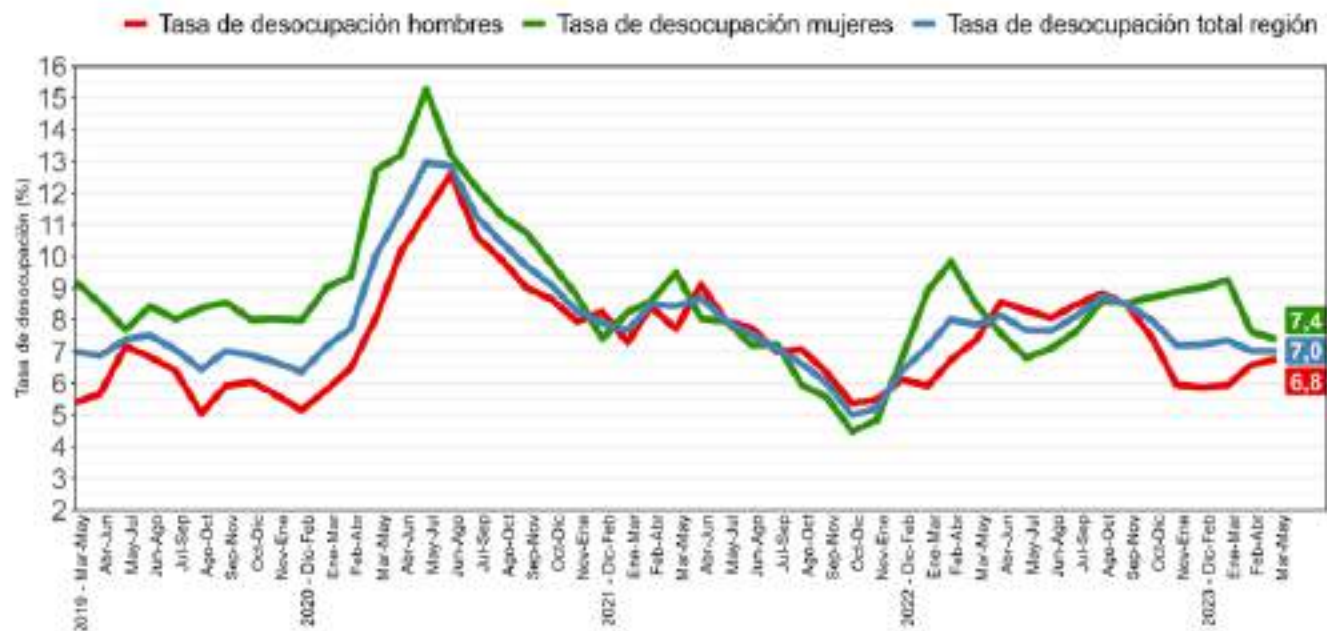
Cautín  
Saavedra -12,6%

Malleco  
Lumaco -5,6%

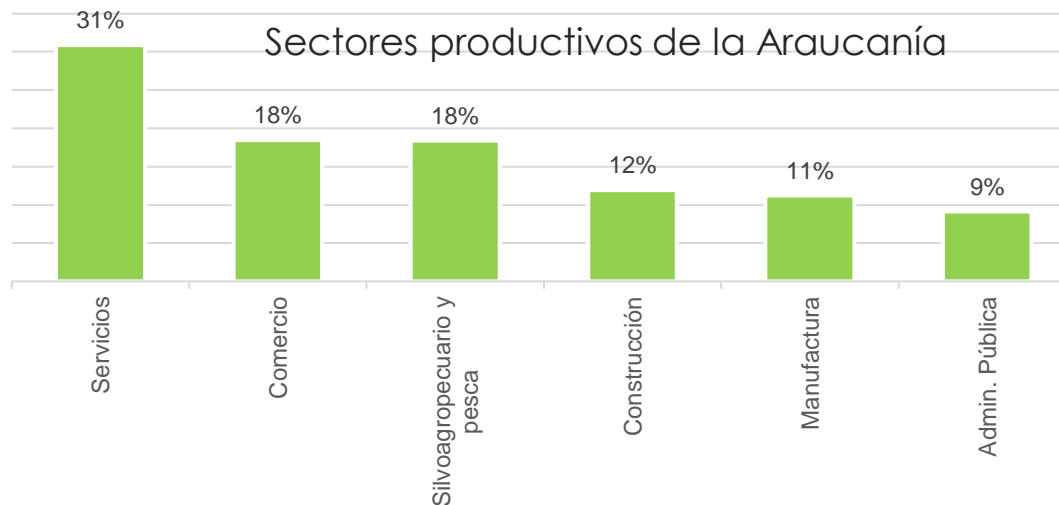




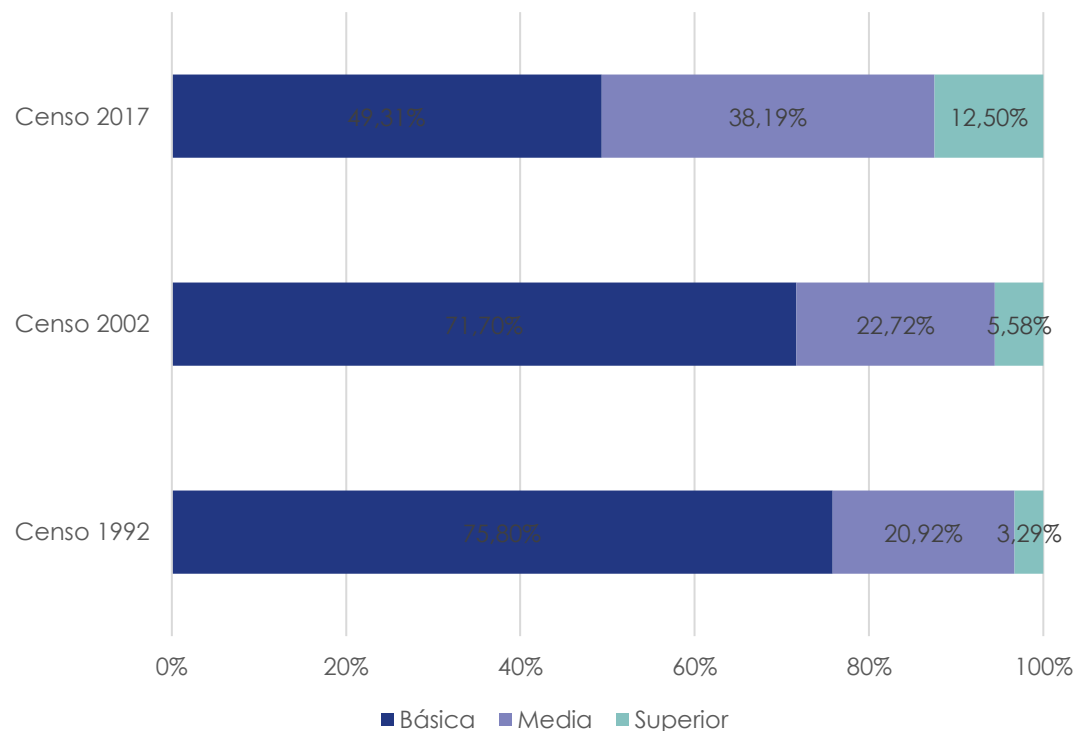
# El ámbito de la ocupación



INE, Boletín Estadístico Trimestral, junio 2023



## Total de la población originaria, por nivel educacional al 2017



## Porcentaje de la población indígena que tiene algún conocimiento del Mapudungun

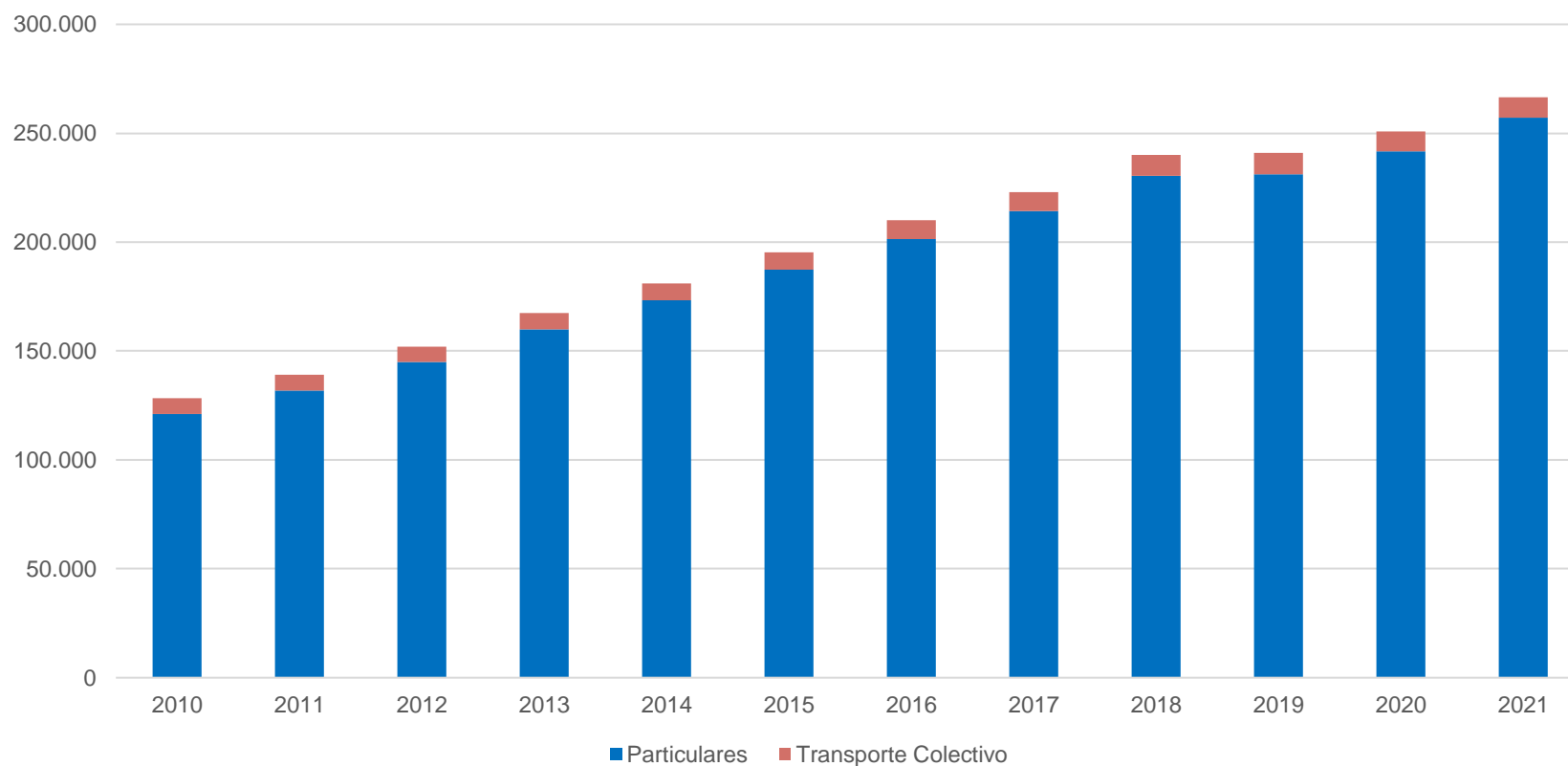
|                             | Nacional % | Regional % |
|-----------------------------|------------|------------|
| <b>Habla</b>                | 11,5%      | 27,8%      |
| <b>Solo entiende</b>        | 10,8%      | 20,0%      |
| <b>No habla ni entiende</b> | 77,7%      | 52,2%      |

Elaboración propia a partir de la Casen 2017





## Evolución del transporte particular y colectivo en la región de La Araucanía.



Parque de vehículos motorizados, INE 2022

# -Dimensión de Asentamiento e Infraestructura-

## Infraestructura Agua Potable Rural –APR-

|                     |     |                 |
|---------------------|-----|-----------------|
| Provincia de Cautín | 424 | Concentra 82,2% |
| Provincia Malleco   | 92  | Concentra 17,8% |
| Total               | 516 |                 |

### APR Desagregado Provincia de Malleco

|              |        |
|--------------|--------|
| - Angol      | 14 APR |
| - Collipulli | 20 APR |
| - Curacautín | 8 APR  |
| - Ercilla    | 8 APR  |
| - Lonquimay  | 11 APR |
| - Los Sauces | 1 APR  |
| - Lumaco     | 4 APR  |
| - Purén      | 10 APR |
| - Renaico    | 6 APR  |
| - Traiguen   | 4 APR  |
| - Victoria   | 6 APR  |

Provincia de Malleco

17.8%



Provincia de Cautín

82.2%

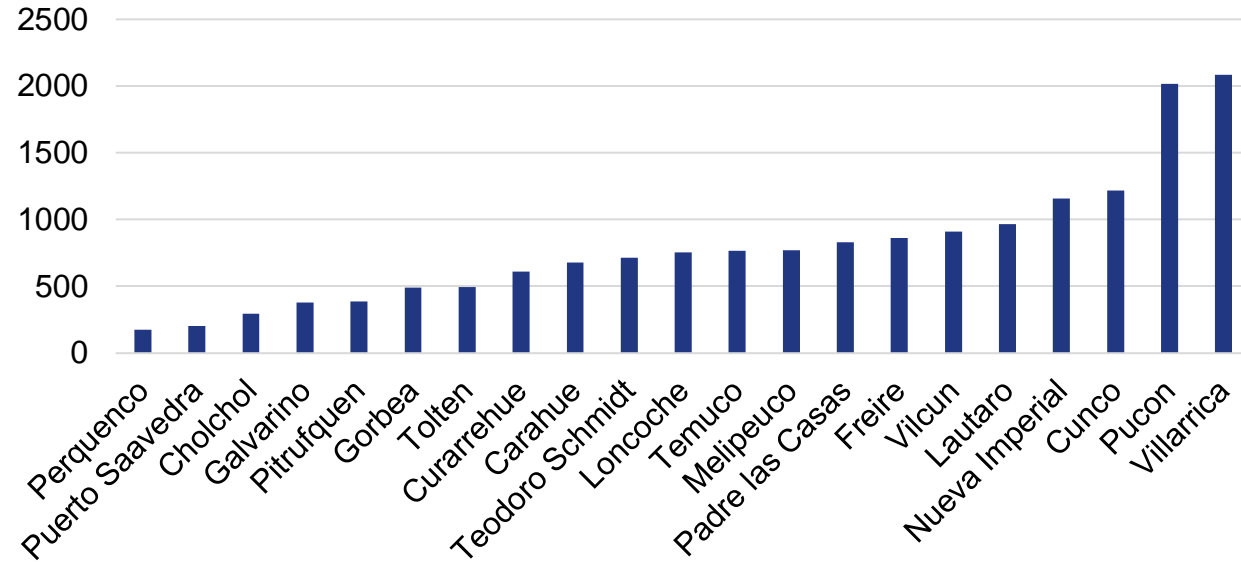
Elaboración Propia en Base a  
DGA: Corte de información  
29/05/2023



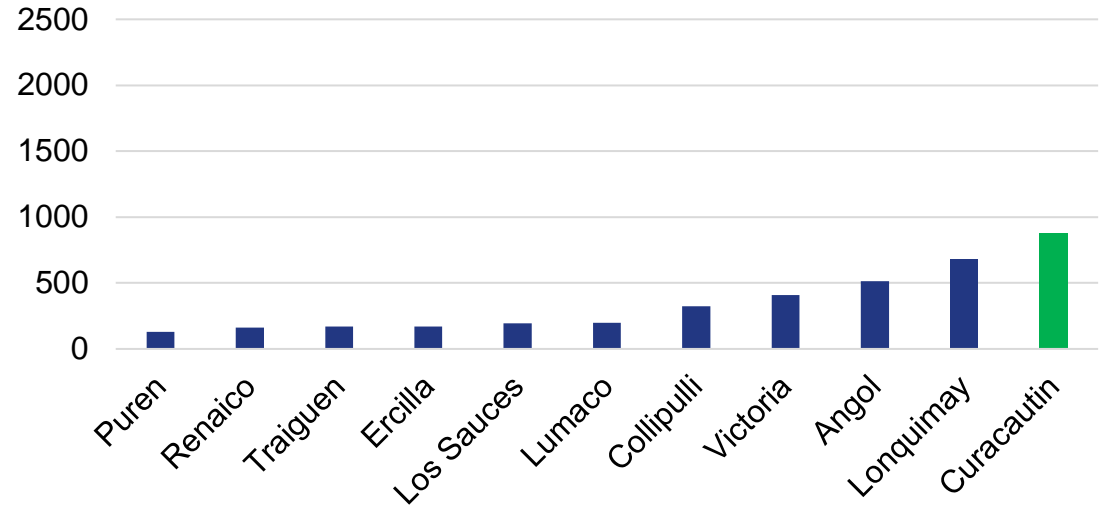
# Derechos de Aprovechamiento de Agua



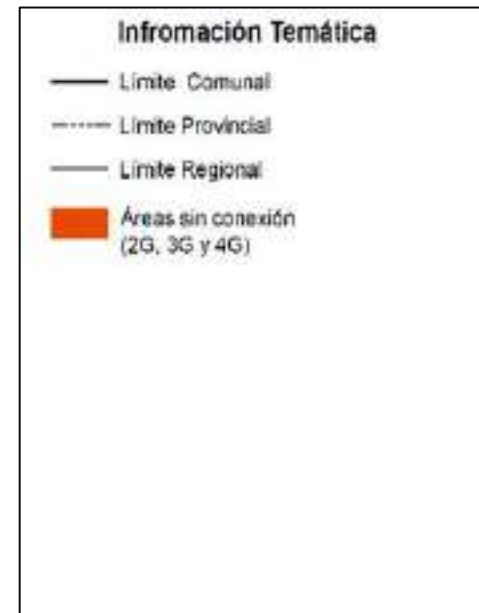
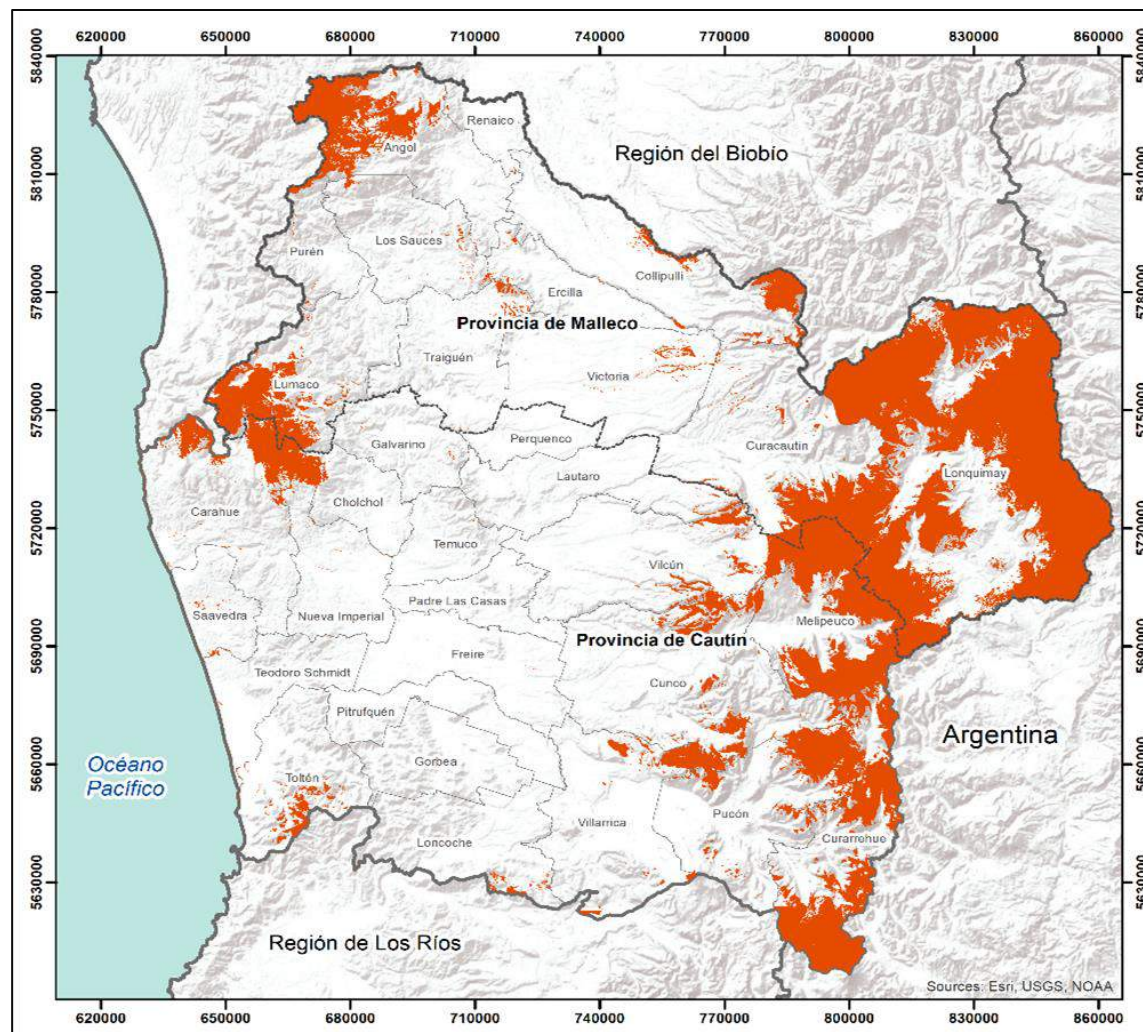
## Provincia Cautín



## Provincia de Malleco



# Conectividad. Áreas sin conexión 2G, 3G y 4G



# ¿Cómo puede usted participar?

**De manera presencial**, en cualquiera de los 90 talleres que se llevarán a cabo por todo el territorio regional.

**De manera virtual**, en nuestras Redes Sociales y en la página web oficial del Proceso:

 @Araucania2040

 araucania2040

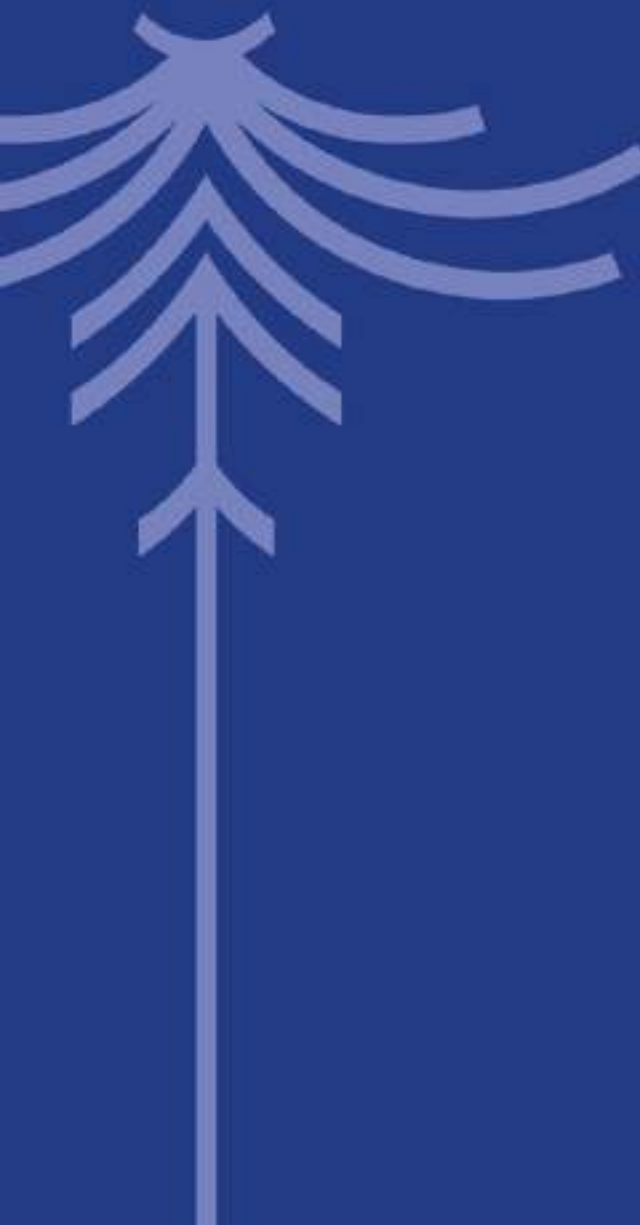
 araucania2040

 Araucanía dos mil cuarenta

 @Araucania2040

 [araucania2040.cl](http://araucania2040.cl)





GOBIERNO REGIONAL  
DE LA ARAUCANÍA



# COMUNA DE CURACAUTÍN



**Curacautín**  
— ILUSTRE MUNICIPALIDAD —



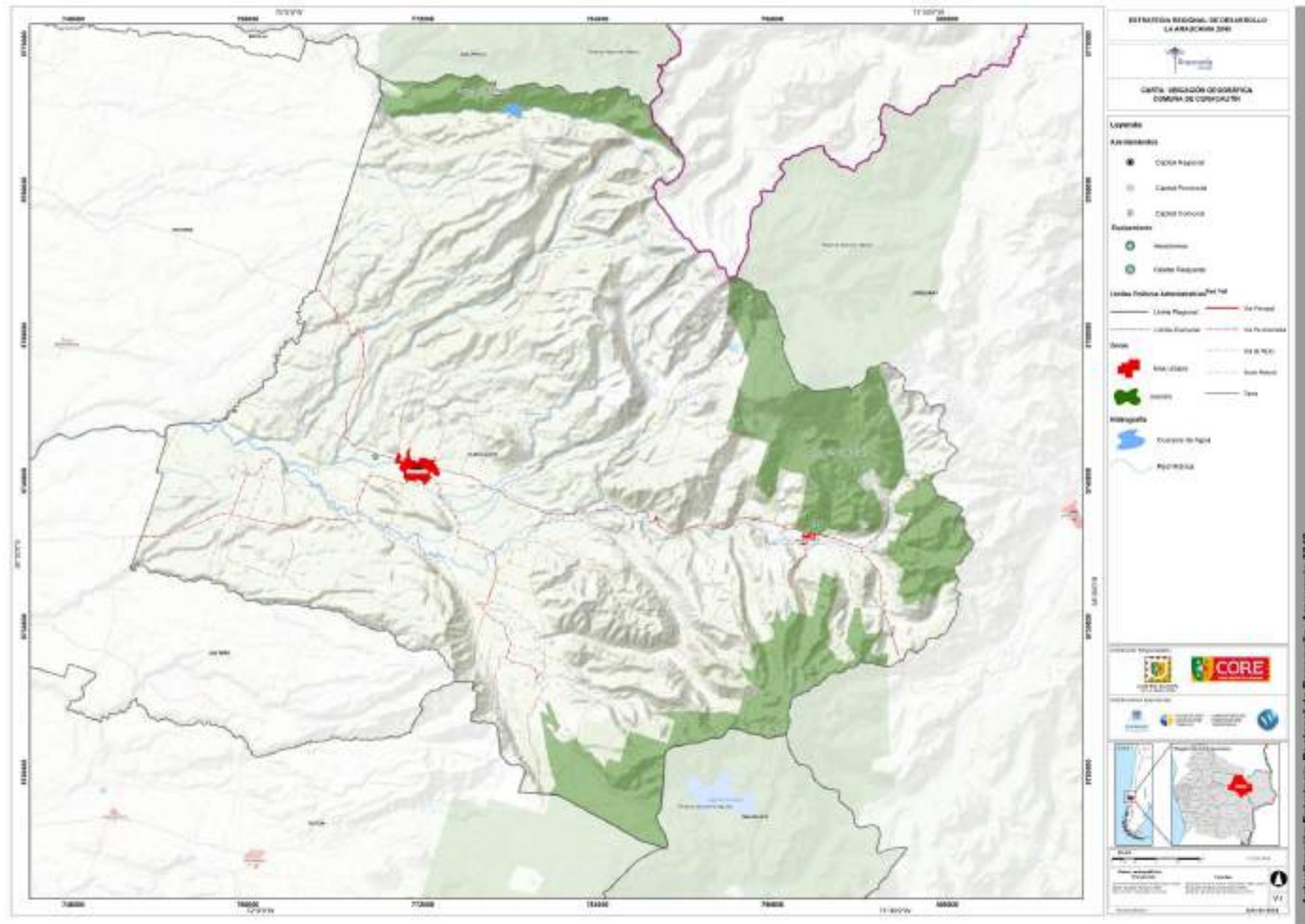
Araucanía >  
2040



# COMUNA EN LA REGIÓN



# UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNA



# MEDIO FÍSICO

CURACAUTÍN; 0,0056

CURACAUTÍN

Cobertura de Bosques Nativos y Plantaciones Forestales

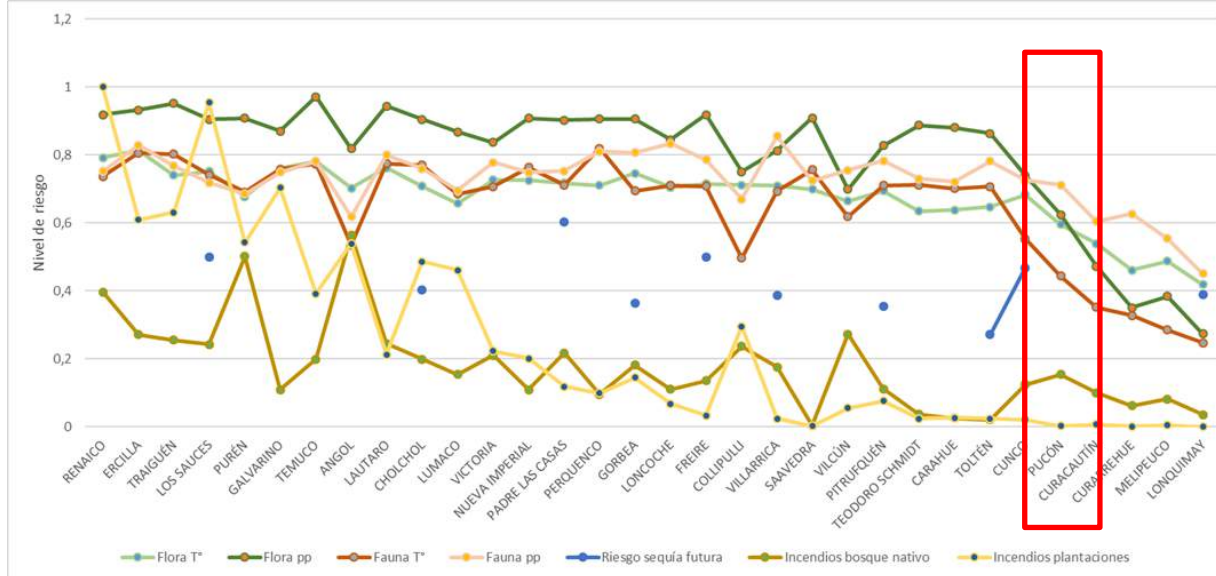
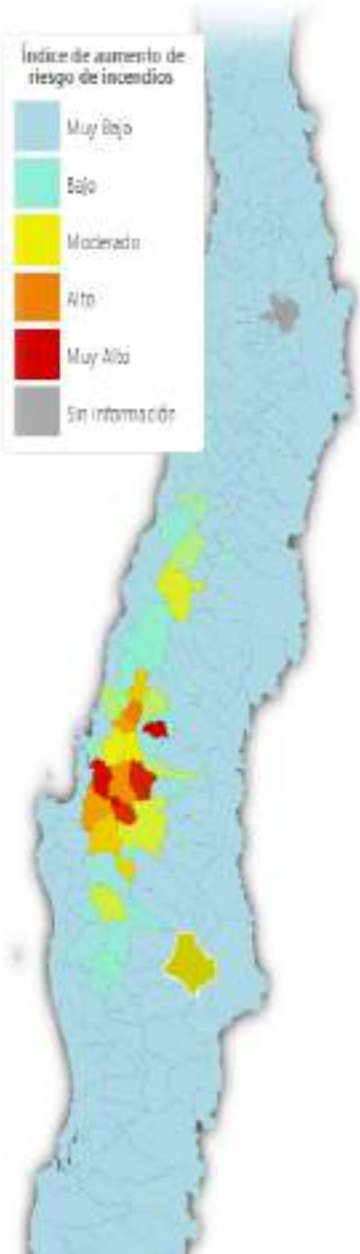
| Bosques Nativos | Plantaciones Forestales |
|-----------------|-------------------------|
| 85781 ha        | 8446 ha                 |
| 52 %            | 5 %                     |

Matriz de riesgos

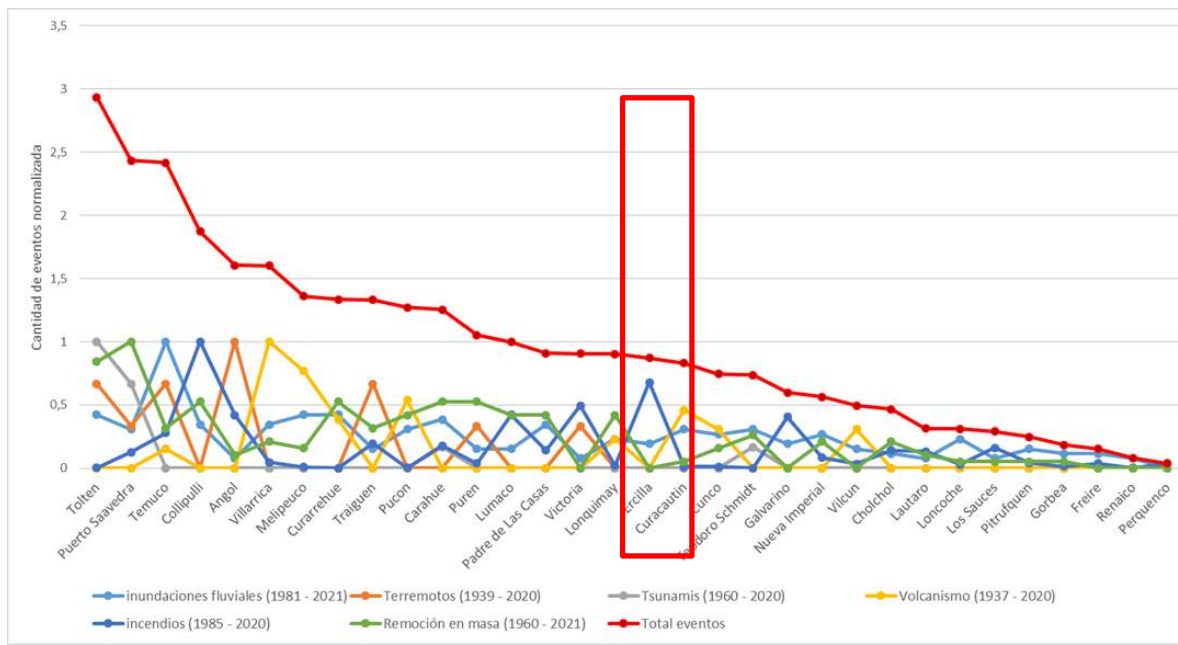
|              | Clima Actual | Clima Futuro |
|--------------|--------------|--------------|
| Amenaza      | 0,0096       | 0,0489       |
| Exposición   | 0,0686       |              |
| Sensibilidad | 0,38         |              |
| Riesgo       | 0,0014       | 0,007        |

Factores de Sensibilidad

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bosques Nativos         | 52 %                               |
| Plantaciones Forestales | 5 %                                |
| Cultivos                | 5 %                                |
| Praederos               | 17 %                               |
| Matorrales              | 17 %                               |
| Cobertura Impermeable   | 0 %                                |
| Suelo Desnudo           | 5 %                                |
| Densidad poblacional    | 10.4061 habitantes/Km <sup>2</sup> |
| Densidad de viviendas   | 5.4341 viviendas/Km <sup>2</sup>   |
| Distancia a ciudades    | 11667.4108 metros                  |
| Distancia a caminos     | 1507.0083 metros                   |
| Elevación promedio      | 1056.2821 metros                   |
| Pendiente promedio      | 12.4093 grados                     |



Distribución comunal de los niveles de riesgo climático en la región de La Araucanía. Flora T°: pérdida de flora por cambios en las temperaturas, Flora pp: pérdida de flora por cambios en las precipitaciones, Fauna T°: pérdida de fauna por cambios en las temperaturas, Fauna pp: pérdida de fauna por cambios en las precipitaciones. Fuente: ARCLIM – Ministerio de Medio Ambiente (2023).



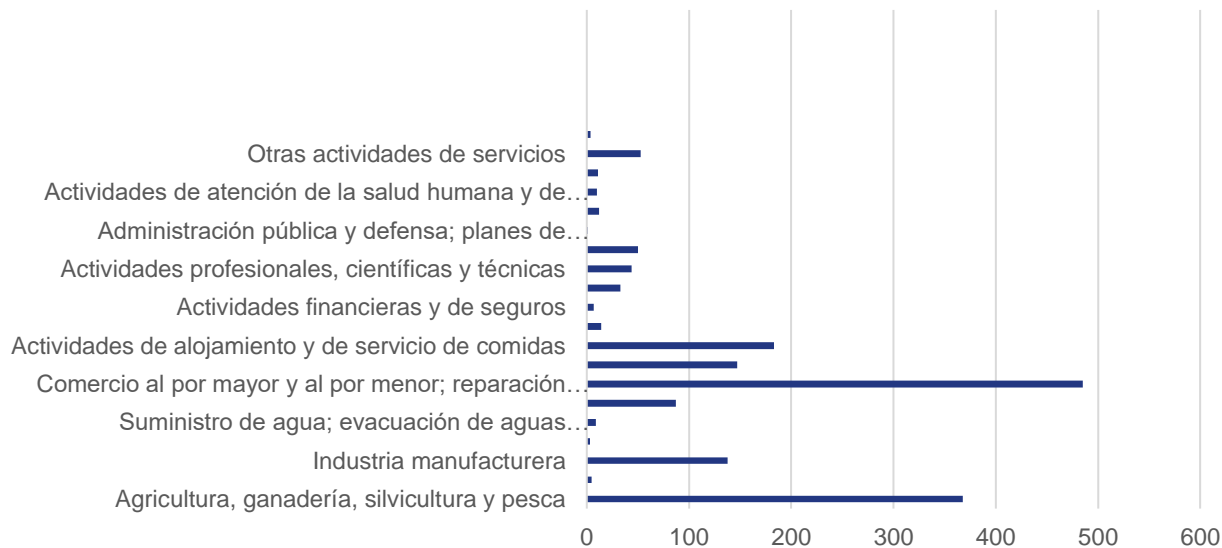
Distribución de frecuencias normalizadas de distintos riesgos registrados en las comunas de la región de La Araucanía. Fuente: elaboración propia.



# ECONÓMICO PRODUCTIVO

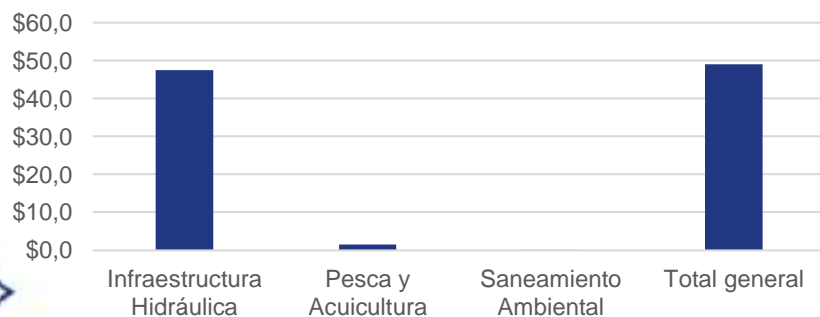
| Comuna     | Total Número de empresas | Total Ventas anuales en UF |
|------------|--------------------------|----------------------------|
| Curacautín | 1.664                    | 2.976.693                  |

Cantidad de empresas según rubro económico



Fuente: Estadísticas SII, 2022

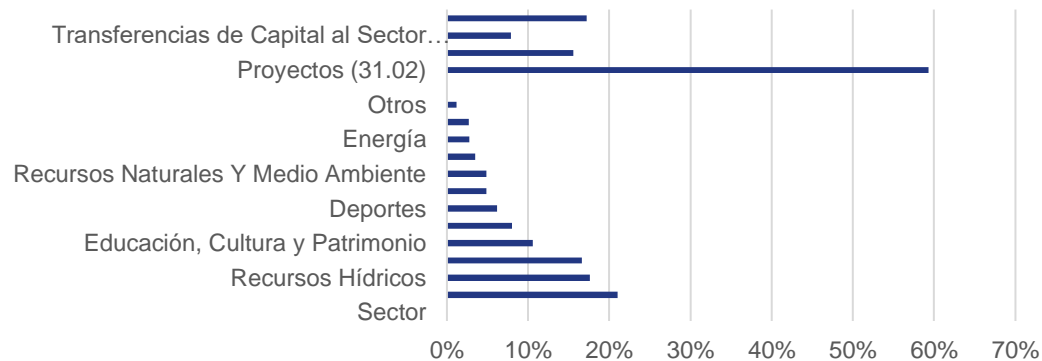
Inversión Privada MM\$



Fuente: SEA, 2022

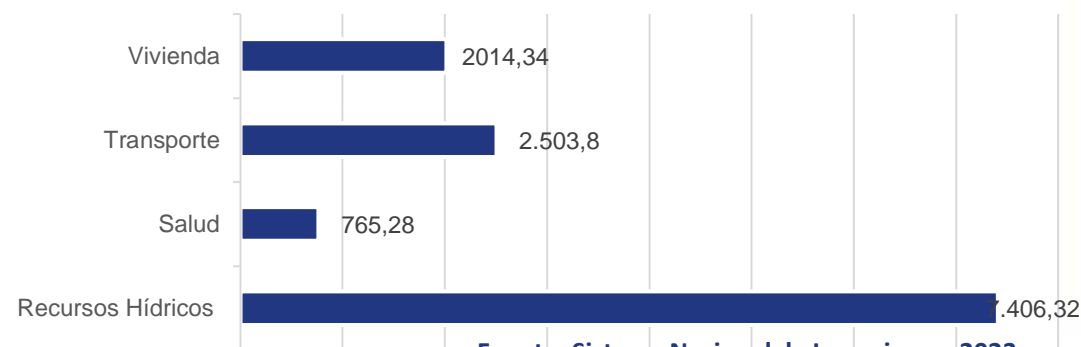
# Indicadores económicos

% Inversión Pública Sectorial por GORE



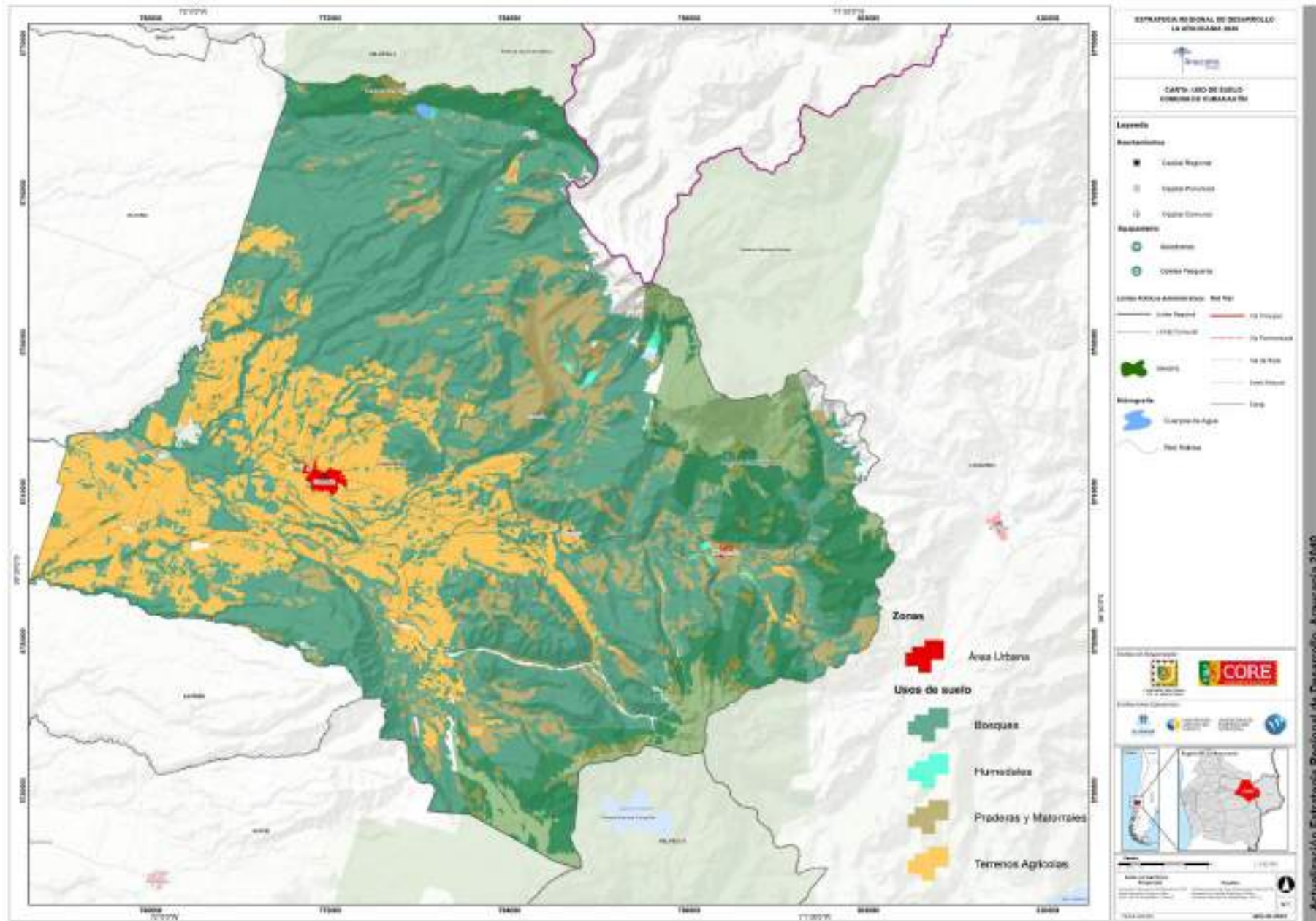
| Comuna     | Inversión pública GORE 2010 y 2022 |
|------------|------------------------------------|
| Curacautín | \$25.090                           |

Inversión Municipal MM\$



Fuente: Sistema Nacional de Inversiones, 2023

# USO DE SUELO DE LA COMUNA



# SOCIODEMOGRÁFICO

## Población Total

17.413 habitantes.

Total hombres : 8.376

Total mujeres : 9.037

Comunidades Indígenas: 17

Fuente: CENSO, 2017

Población inscrita validada en Servicios de Salud Municipal, año 2021

Comuna: 2.847 personas.

Población Pueblos Originarios: 19,55%

Fuente: SINIM, desde datos FONASA, 2021

Pobreza Multidimensional: 15,2%

Pobreza extrema por Ingresos: 0%

Fuente: CASEN, 2022

## Matrícula Año 2022:

Matrícula Municipal: 2.373

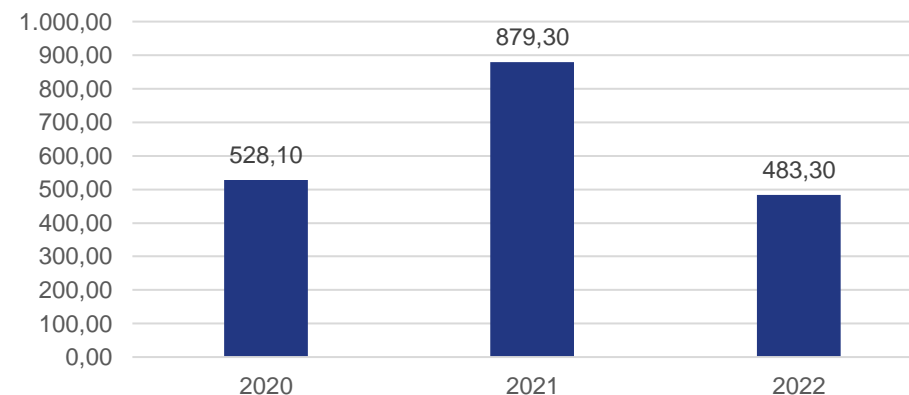
Matrícula Subvencionada: 796

Matricula Corporación de Administración

Delegada: 401

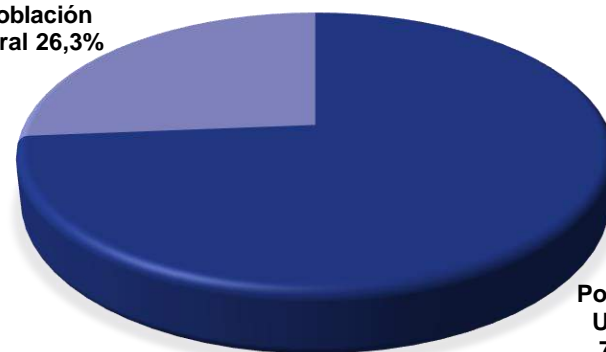
Fuente: Centro de Estudios, MINEDUC, 2022

Tasa Denuncias c/100.000 hab. por Delitos de Mayor Connotación Social años 2020, 2021 y 2022



Fuente: Subsecretaría Prevención del Delito, Min. Interior, 2022

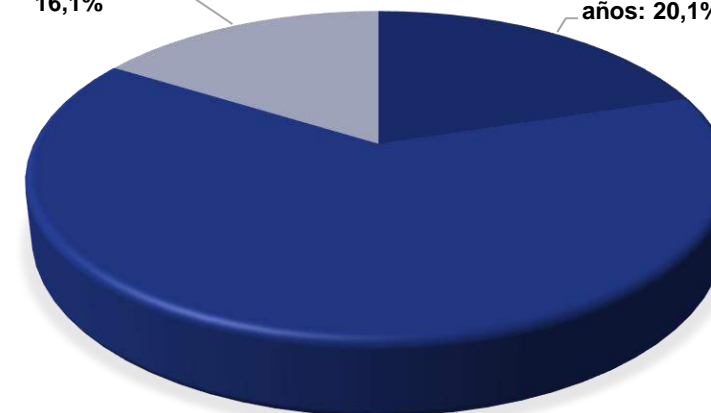
Población Rural 26,3%



Población Urbana 73,7%

65 o más años: 16,1%

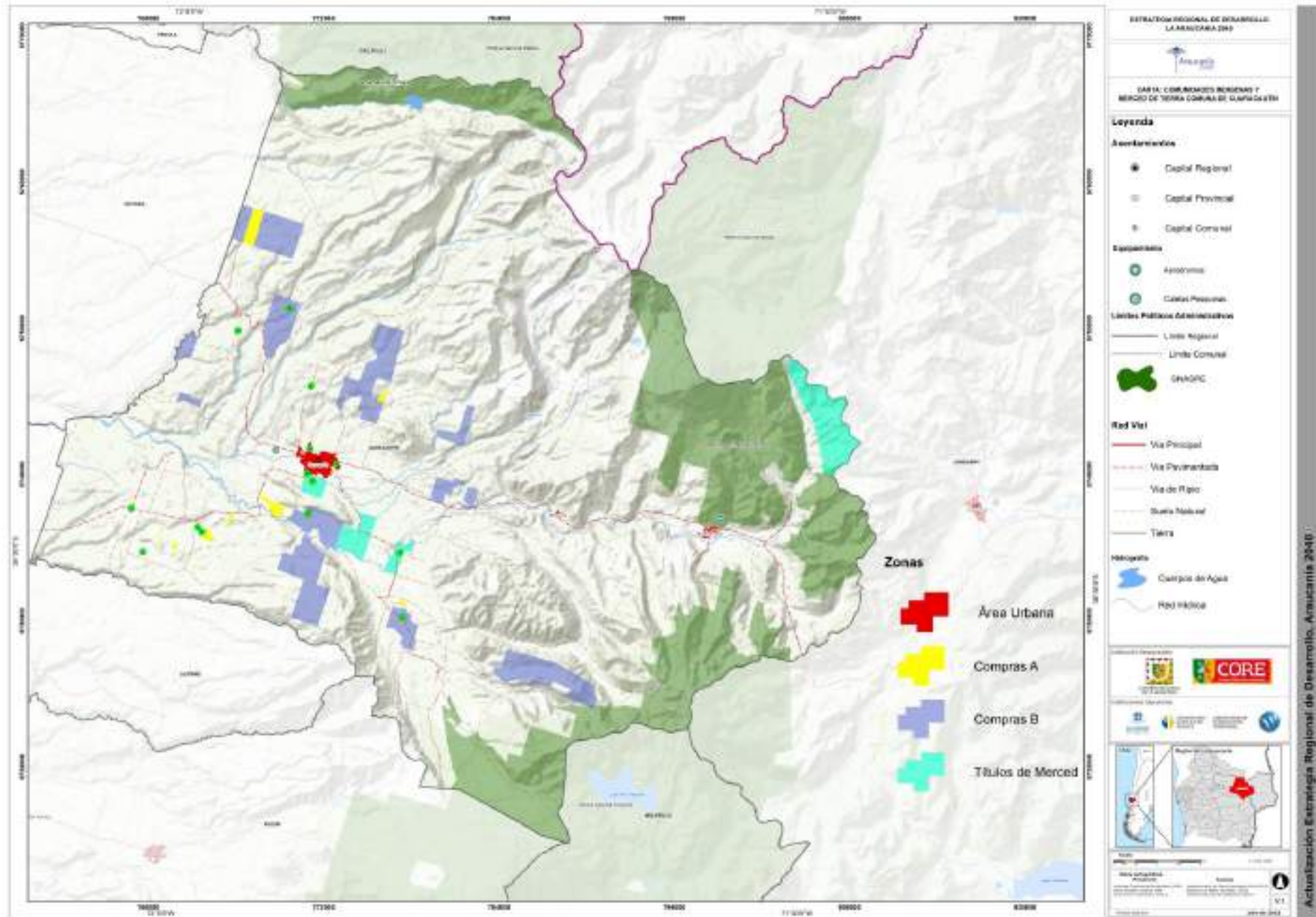
Menores de 15 años: 20,1%



15 a 64 años: 63,8%

Fuente: Censo 2017

# COMUNIDADES INDIGENAS Y MERCED DE TIERRA



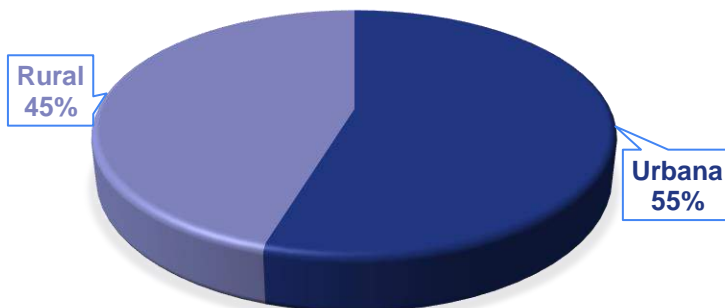
# INFRAESTRUCTURA Y ASENTAMIENTOS

## Infraestructura

|                                   |                      |  |
|-----------------------------------|----------------------|--|
| Antenas de Telecomunicaciones: 31 | Postas Rurales: 8    | Plantas Tratamiento Aguas Servidas: 1              |
| APR: 7                            | Grifos: 130          | Líneas de Transmisión Eléctrica: 2                 |
| Bocatomas: 19                     | Jardines Integra: 5  | Localización Puntos Descarga PTAS : 1              |
| Bomberos de Chile: 6              | Jardines JUNJI: 7    | Red de Establecimientos Educativos: 23             |
| Cuarteles Carabineros: 3          | Puentes: 84          | Red Vial: Pavimento (12), Ripio (160), Tierra (62) |
| Hospitales: 1                     | Red Aeroportuaria: 1 | SENAME: 1  |
|                                   | Red Ferroviaria: 1   | Subestación: 1                                     |

Fuente: INE – UCT - LPT, 2021

## Infraestructura urbana y rural en la comuna





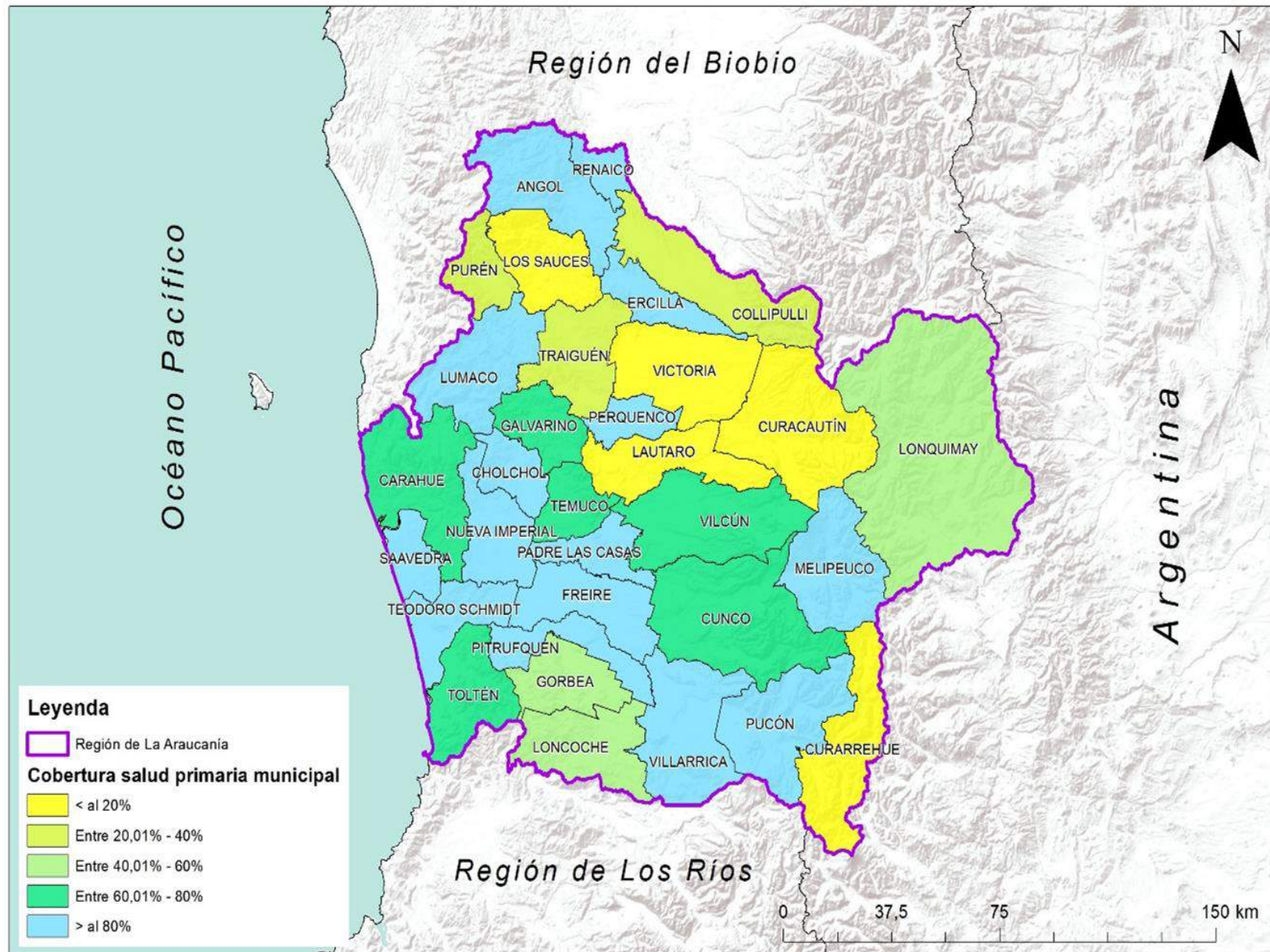
# MARCO LEGAL

## Estado/situación Instrumentos de Planificación

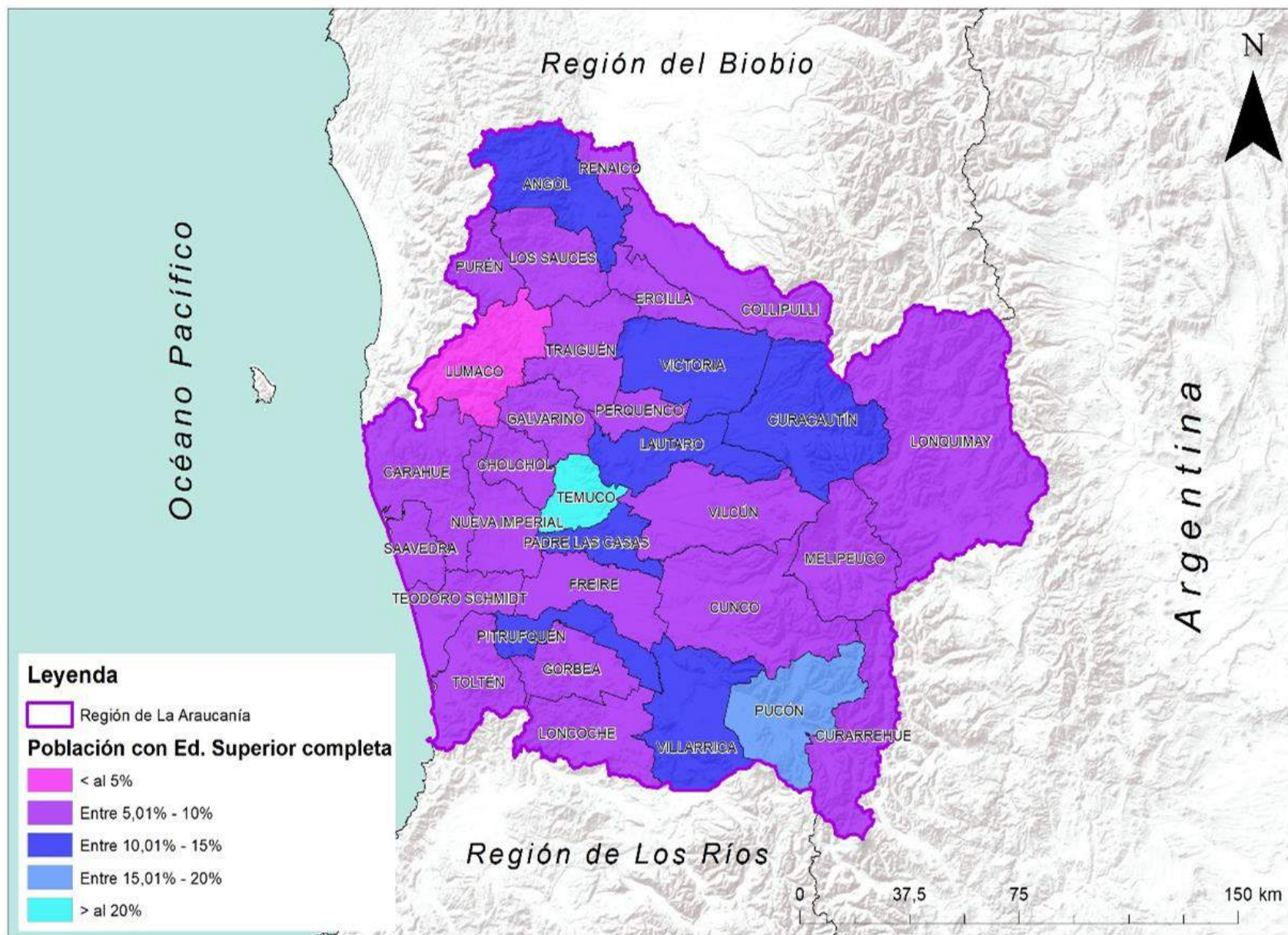
| Instrumento                              | Materia           | Fecha Publicación | Estado   |
|--|-------------------|-------------------|--|
| Plan Regulador Comunal (PRC)             | Uso de suelo      | 04-05-1989        | En modificación, subsanación de observaciones de contraloría |
| Plan de Acción Zona de Interés Turístico | ZOIT              | 26-10-22          | Declaración de prórroga                                      |
| Plan de Acción Geoparque Kutralkura      | Geoparque, UNESCO | --                | Vigente  |
| Plan Municipal de Cultura??              | Cultura           |                   |  |
| Reserva Nacional Malalcahuello           | Reserva Nacional  | 31-03-1931        | Vigente  |
| Parque Nacional Tolhuaca                 | Parque Nacional   | 16-10-1935        | Vigente  |
| Parque Nacional Conguillio               | Parque Nacional   | 26-05-1950        | Vigente  |



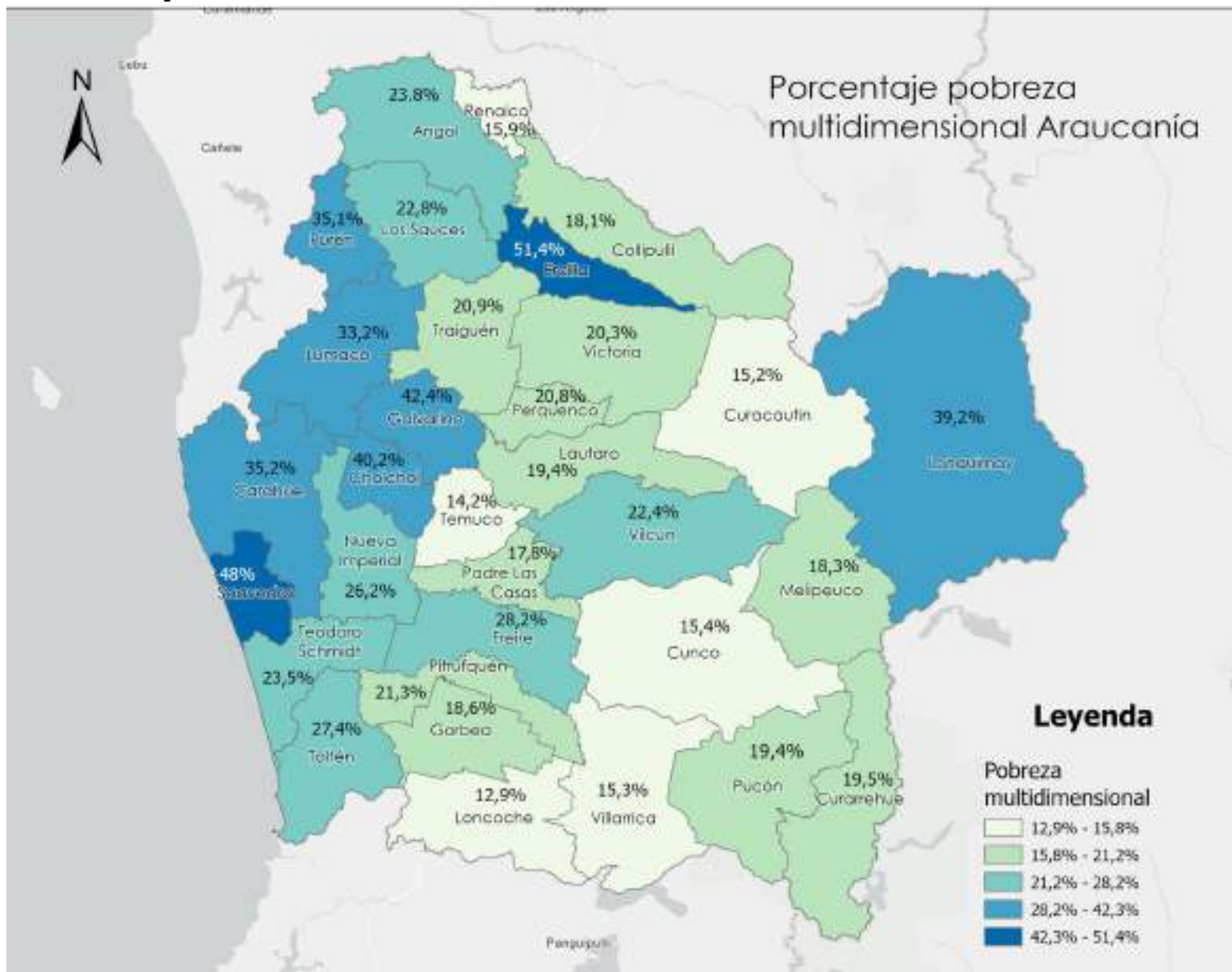
# Desequilibrios territoriales identificados en la Araucanía



# Desequilibrios territoriales identificados en la Araucanía



# Desequilibrios territoriales identificados en la Araucanía





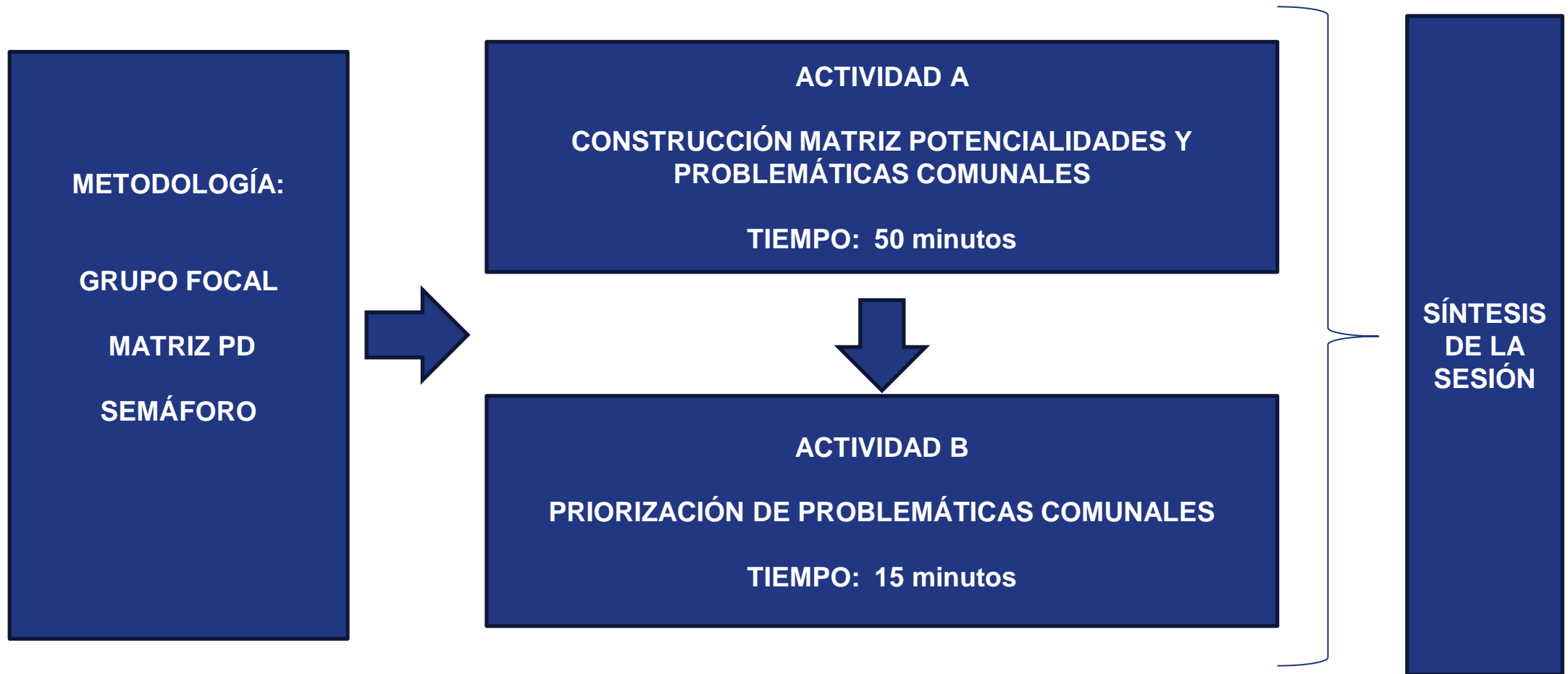
GOBIERNO REGIONAL  
DE LA ARAUCANÍA



## Metodología a llevar a cabo en la sesión

Araucanía >  
2040

## METODOLOGÍA TALLER COMUNAL



## 6. Actividad A: Construcción matriz de potencialidades y problemáticas comunales

- El objetivo de la actividad es determinar la matriz de potencialidades y problemáticas de la Comuna, una vez expuestos los datos comunales principales por cada una de las dimensiones.
- La metodología se desarrollará en 2 momentos, según tipo de consulta: colectiva y plenario.
- Las preguntas centrales que guiarán el debate grupal son: **¿Qué potencialidades y problemáticas tiene su comuna?**

| Momentos  | Tipo de consulta   | Ronda  | Insumos   |
|-----------|--|--|---|
| Momento 1 | <b>Colectiva:</b> reflexión grupal de potencialidades y problemáticas de la comuna.  | I: Tiempo de debate grupal por mesas y construcción de la matriz de potencialidades (5) y problemáticas (5) de la comuna. (25')  | Hojas y lápices<br>Tabla para completar<br>Tabla de factores, variables y fuentes de datos como información adicional<br>Listado de fortalezas y debilidades regionales para utilizar como referencia |
| Momento 2 | <b>Plenario:</b> exposición, a través del portavoz de la mesa, de la matriz de potencialidades y problemáticas construida en el momento 1. | II: Tiempo de exposición en plenario de las matrices construidas y consenso de toda la información en una sola matriz de potencialidades y problemáticas de la comuna. (25') (4'-5' por cada mesa) | Papelógrafo y plumón marcador   |





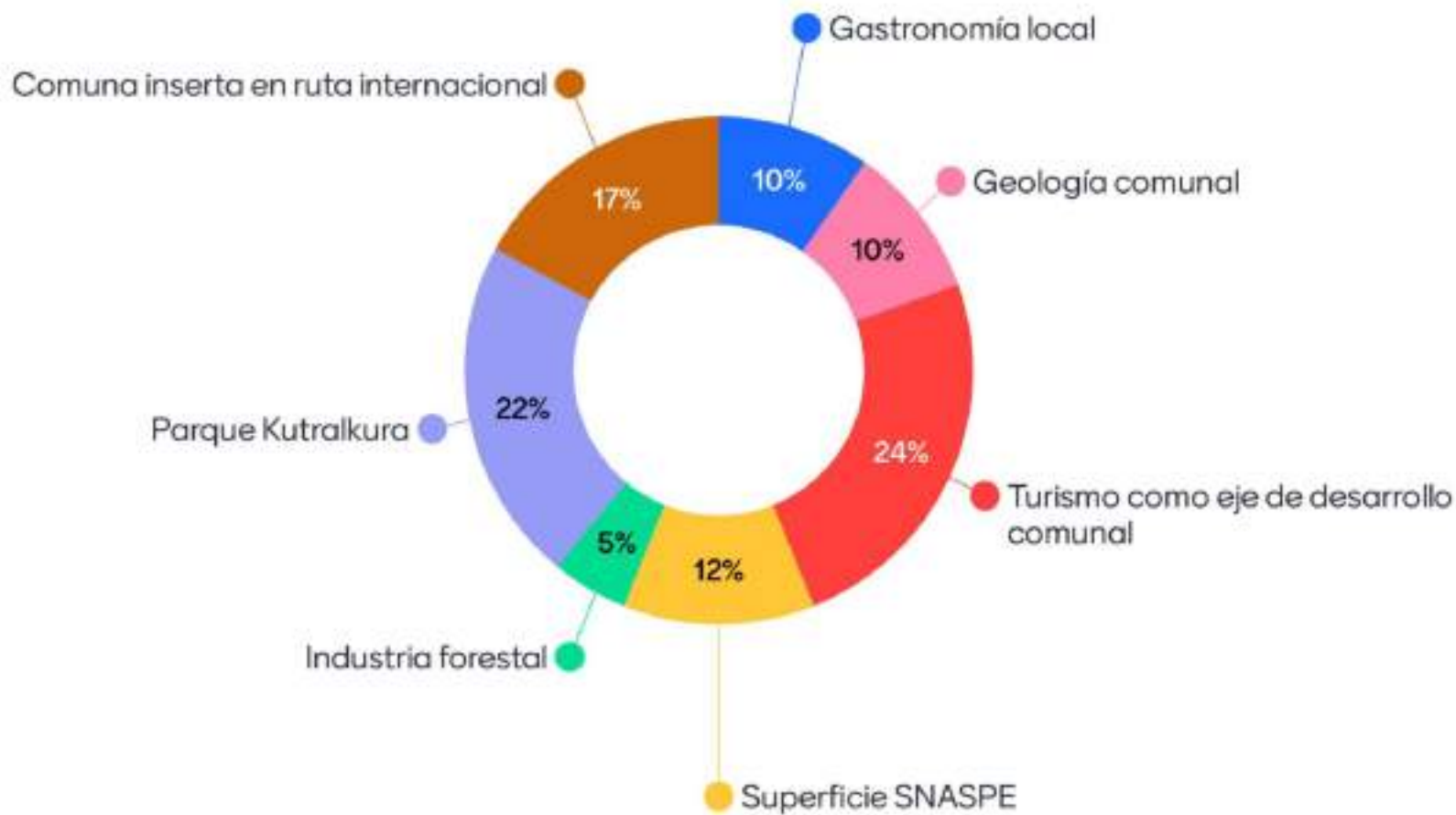
## 7. Actividad B: Priorización de problemáticas comunales

- El objetivo de la actividad es priorizar las problemáticas en la comuna correspondiente.
- La metodología se desarrollará en un único momento, ya que el tipo de consulta será individual.
- La pregunta central que guiará el debate grupal es: En base a su experiencia, *¿Cómo se puede priorizar las problemáticas de su comuna?*

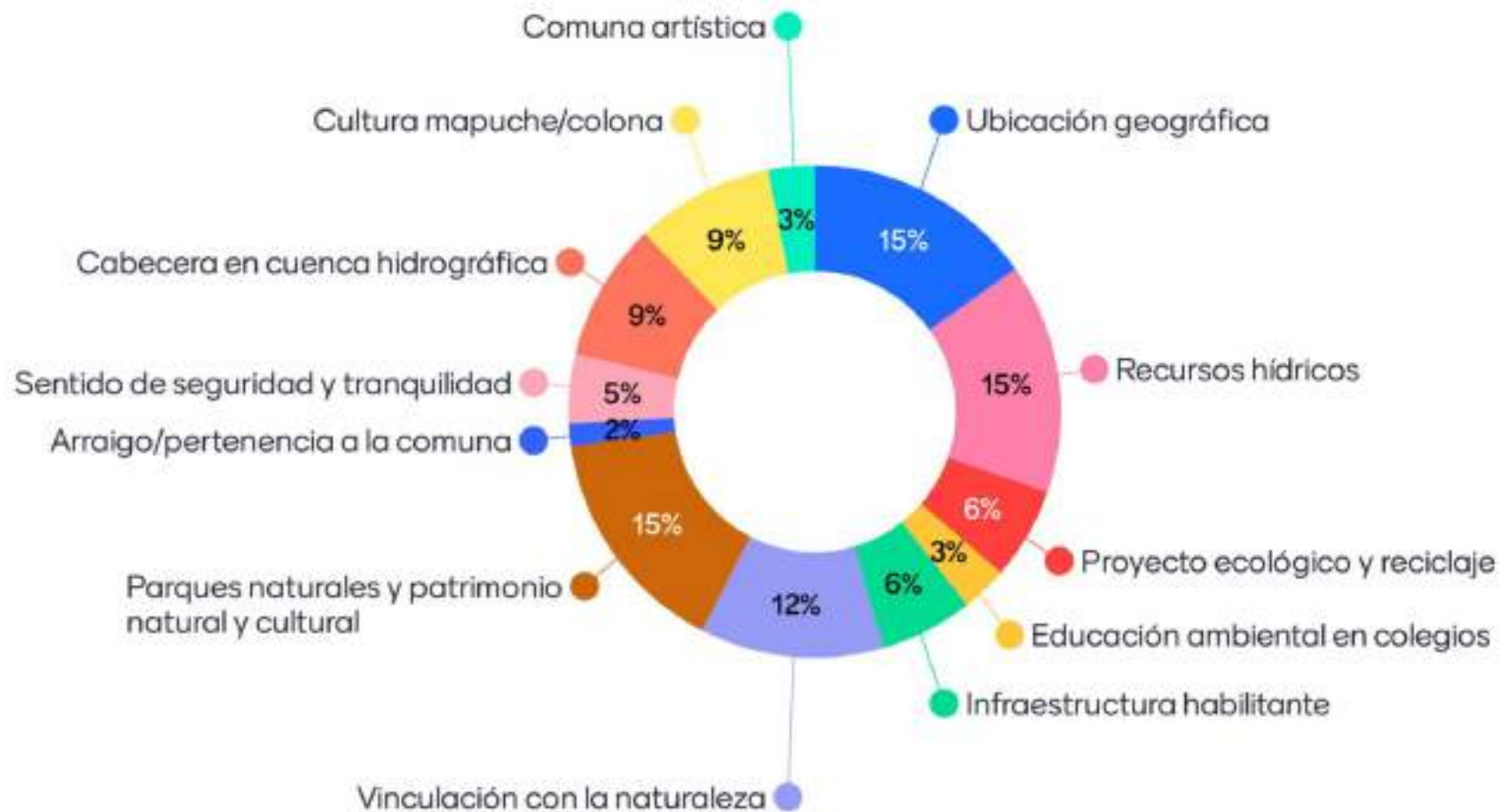
| Momentos  | Tipo de consulta  | Ronda  | Insumos    |
|-----------|---|--|------------|
| Momento 1 | <b>Individual:</b> reflexión individual sobre la priorización de las problemáticas de la comuna según relevancia y pertinencia. | I: Tiempo de reflexión individual y priorización de las problemáticas de la comuna según relevancia y pertinencia. (15') | Mentimeter |



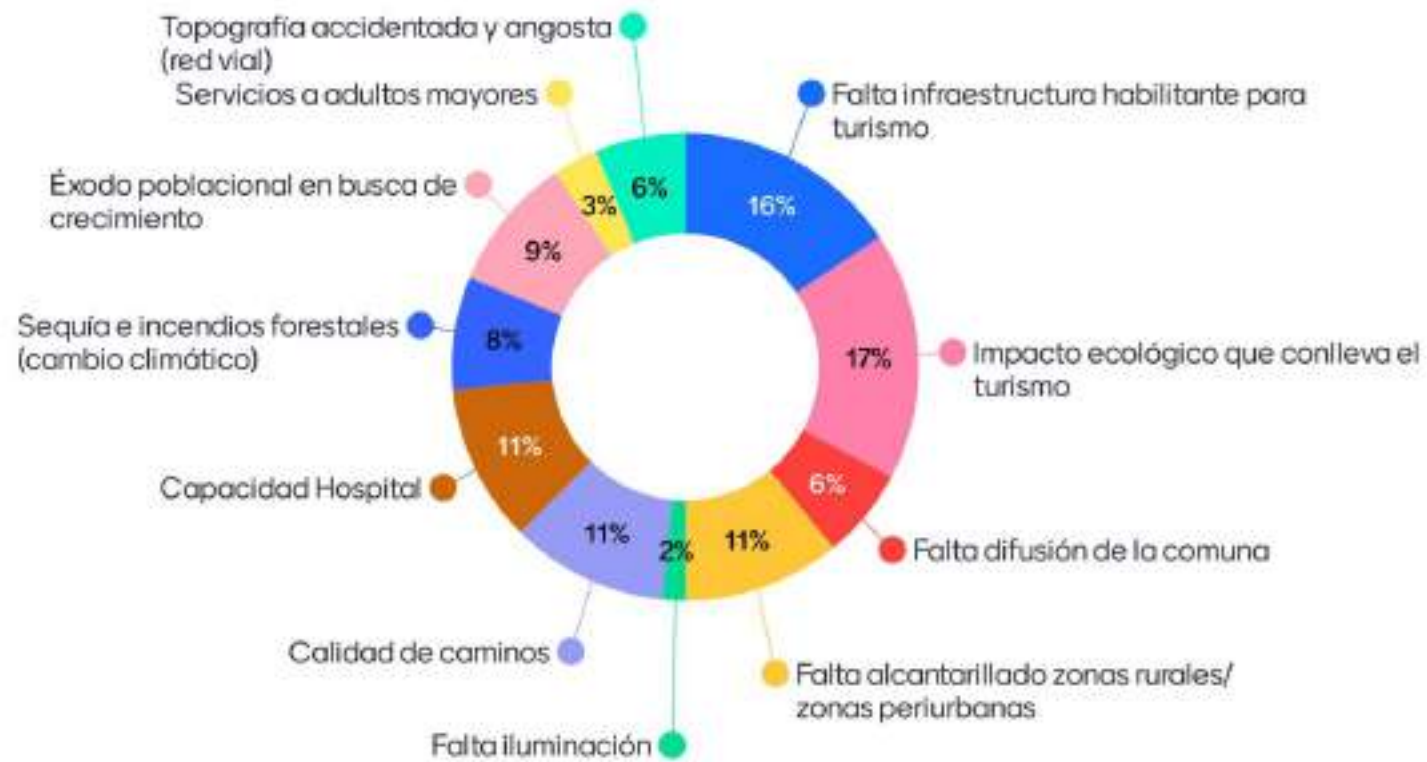
# Resultados potencialidades



# Resultados potencialidades



# Resultados problemáticas



# Resultados problemáticas



# ¿Cómo puede usted participar?

**De manera presencial**, en cualquiera de los talleres que se llevarán a cabo por todo el territorio regional.

**De manera virtual**, en nuestras Redes Sociales y en la página web oficial del Proceso:



@Araucania2040



araucania2040



araucania2040



Araucanía dos mil cuarenta



@Araucania2040



[araucania2040.cl](http://araucania2040.cl)





GOBIERNO REGIONAL  
DE LA ARAUCANÍA



Cierre taller

Araucanía >  
2040