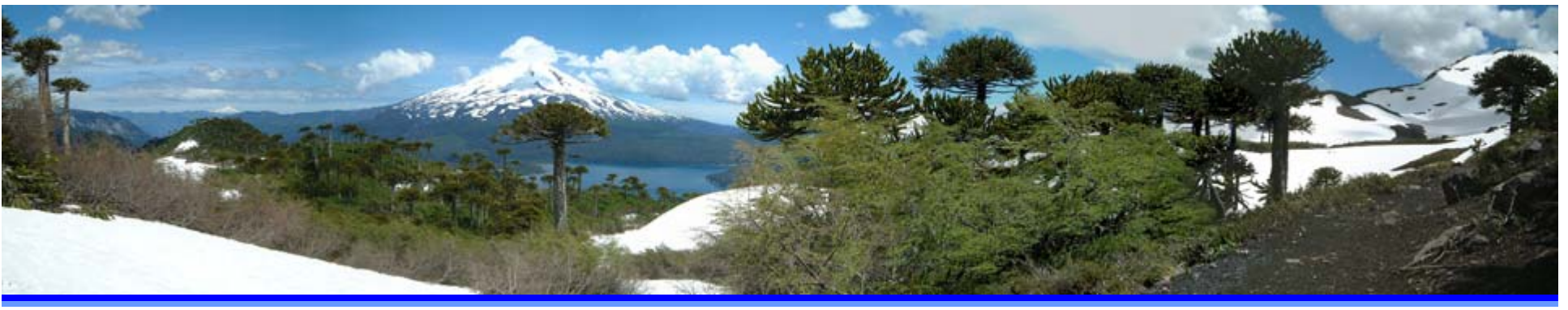




Presentación Iniciativa Ampliación Reserva de la Biosfera Araucarias

Comité de Iniciativa Ampliación Reserva de la Biosfera Araucarias



Propósito Esencial

“Como conciliar la conservación de la diversidad biológica, la búsqueda de un desarrollo económico y social y el mantenimiento de los valores culturales asociados”

Ventajas asociadas a la ampliación de reserva

- Es un mecanismo participativo Público-Privado para el ordenamiento territorial
- Crea una oportunidad para materializar la Estrategia de Biodiversidad Regional
- Crea un marco para la integración de áreas públicas y privadas orientadas a la conservación
- Ofrece un marco de protección para las cuencas hidrográficas que generan agua para los distintos usos humanos-económicos de La Araucanía
- Crea información estadística y una línea base actualizada para comunidades locales y regionales sobre su territorio
- Permite actualizar y profundizar los conocimientos sobre flora y fauna endémica e identifica lugares con alto valor de conservación
- Abre la posibilidad de acciones conjuntas de manejo de recursos naturales: agua, fijación de suelos, captura de carbono
- Incluye zonas urbanas previamente no incluidas en la Reserva, creando un marco para el desarrollo sostenible de centros poblados del territorio

Origen: Conferencia intergubernamental de expertos para un uso racional y conservación de recursos de la biosfera (UNESCO, 1968)



Definición de Reservas de la Biosfera

- Las Reservas de la Biosfera son zonas de ecosistemas reconocidas internacionalmente como tales en el marco del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO.
- Se las ha creado para promover y demostrar una relación equilibrada entre los seres humanos y la biosfera. (Desarrollo Sustentable)
- Las Reservas de la Biosfera son designadas por el Consejo Internacional de Coordinación del MAB a solicitud del Estado interesado.
- Cada Reserva de la Biosfera permanece bajo la jurisdicción soberana del Estado en que está situada.
- Las Reservas de la Biosfera constituyen una Red Mundial en la que los Estados participan voluntariamente.

Criterios para la designación como Reserva de la Biosfera

“Contener un mosaico de sistemas ecológicos representativo de regiones biogeográficas importantes, que comprenda una serie progresiva de formas de intervención humana.”

“Tener importancia para la conservación de la diversidad biológica.”

“Ofrecer posibilidades de ensayar y demostrar métodos de desarrollo sostenible a escala regional.”

“Tener dimensiones suficientes para cumplir las tres **funciones** de las reserva de biosfera.”

Funciones de las Reservas de la Biosfera

Conservación

natural: contribuir a la conservación de los paisajes, ecosistemas, especies y variedad genética.”

Desarrollo

social: fomentar un desarrollo económico y humano sostenible desde los puntos de vista sociocultural y ecológico.”

Apoyo logístico

gestión: prestar apoyo a proyectos de demostración, educación y capacitación sobre el medio ambiente y de investigación y observación permanente en relación con cuestiones locales, regionales, nacionales y mundiales de conservación y desarrollo sostenible.”

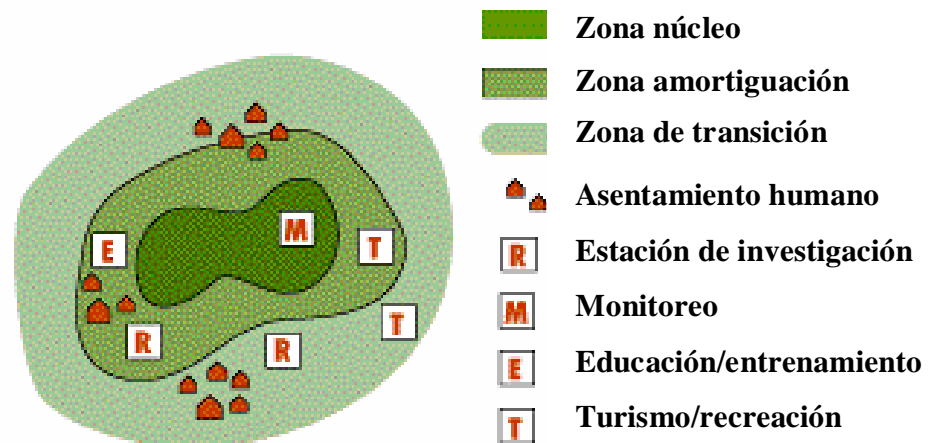
Definición preliminar de zonificación de la ampliación de Reserva

Núcleo: una o varias zonas **jurídicamente constituidas** (ASP), dedicadas a la protección a largo plazo conforme a los objetivos de conservación de la reserva de la biosfera, de dimensiones suficientes para cumplir tales objetivos

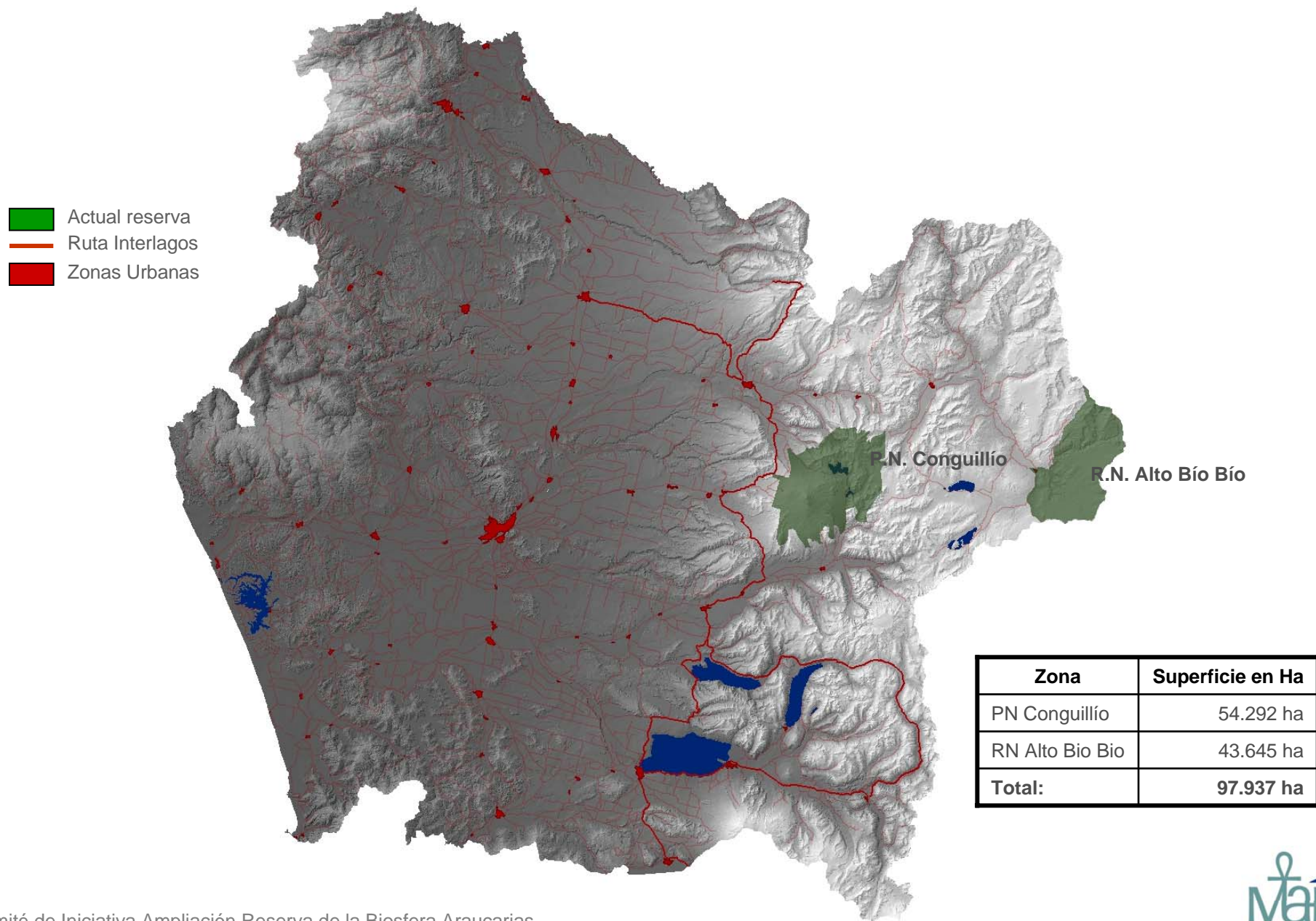
Tampón (amortiguación): una o varias zonas claramente definidas, circundantes o limítrofes de las zonas núcleo, donde sólo puedan tener lugar **actividades compatibles** con los objetivos de conservación

Transición: Definición geográfica de una zona exterior donde se fomenten y practiquen formas de **uso sostenible** de los recursos

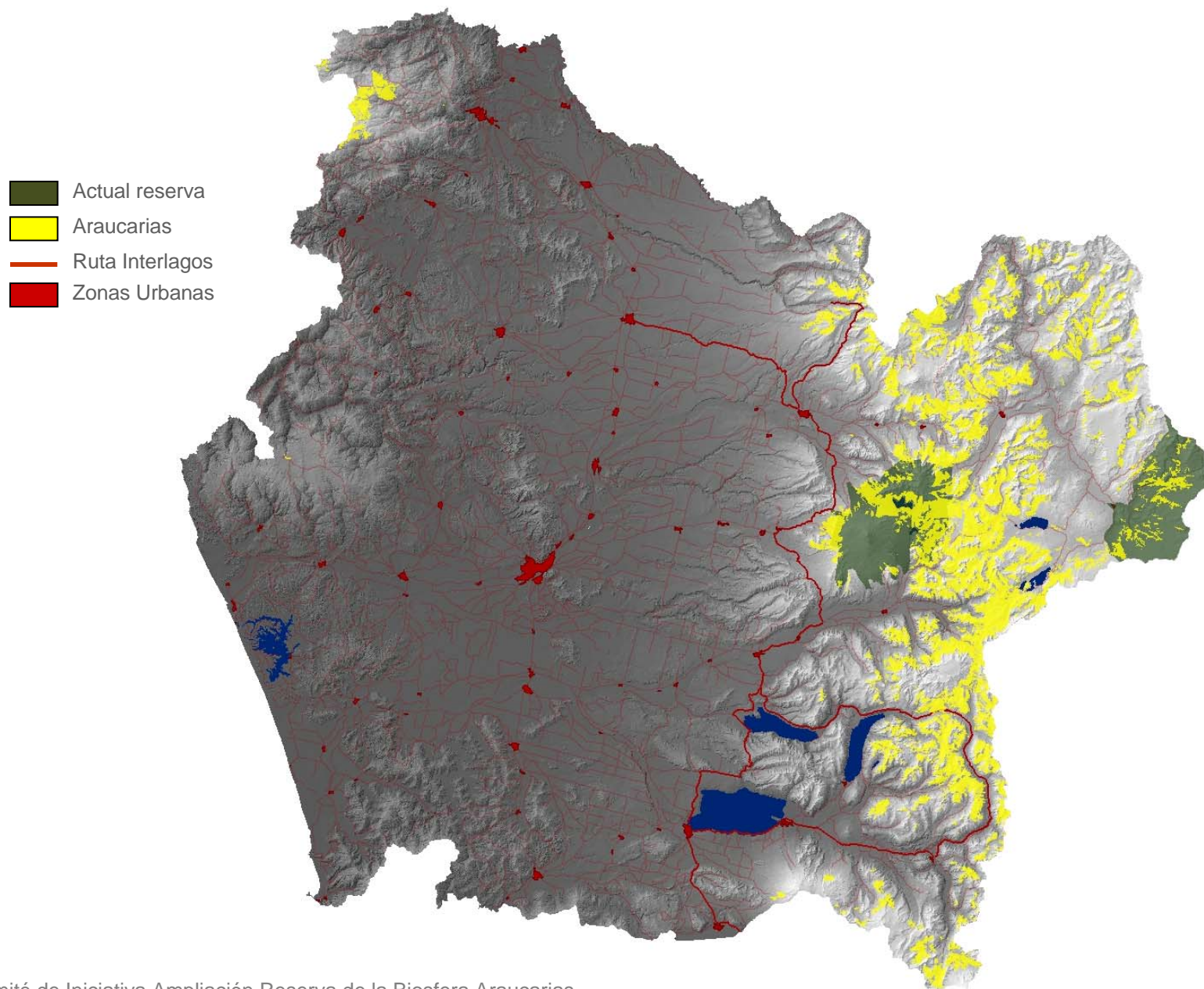
ZONIFICACIÓN RESERVAS DE BIOSFERA



Actual Reserva de la Biosfera Araucarias



Distribución de Araucarias en la Actual Reserva de la Biosfera



Elementos y criterios de análisis acordados para la zonificación de la Reserva de la Biosfera Araucarias

CRITERIO SOCIO CULTURAL

- Uso tradicional de recursos y el paisaje
Comunidades Indígenas
- Sitios de valor arqueológico-cultural
Asentamientos urbanos y rurales

CRITERIO POLITICO ADMINISTRATIVOS

- Araucanía Andina – Lacustre
- Estrategia Regional de Biodiversidad
- Estrategia Regional de Desarrollo
- SNASPE
- Localidades INE

Zonificación

Núcleo
Tampón
Transición

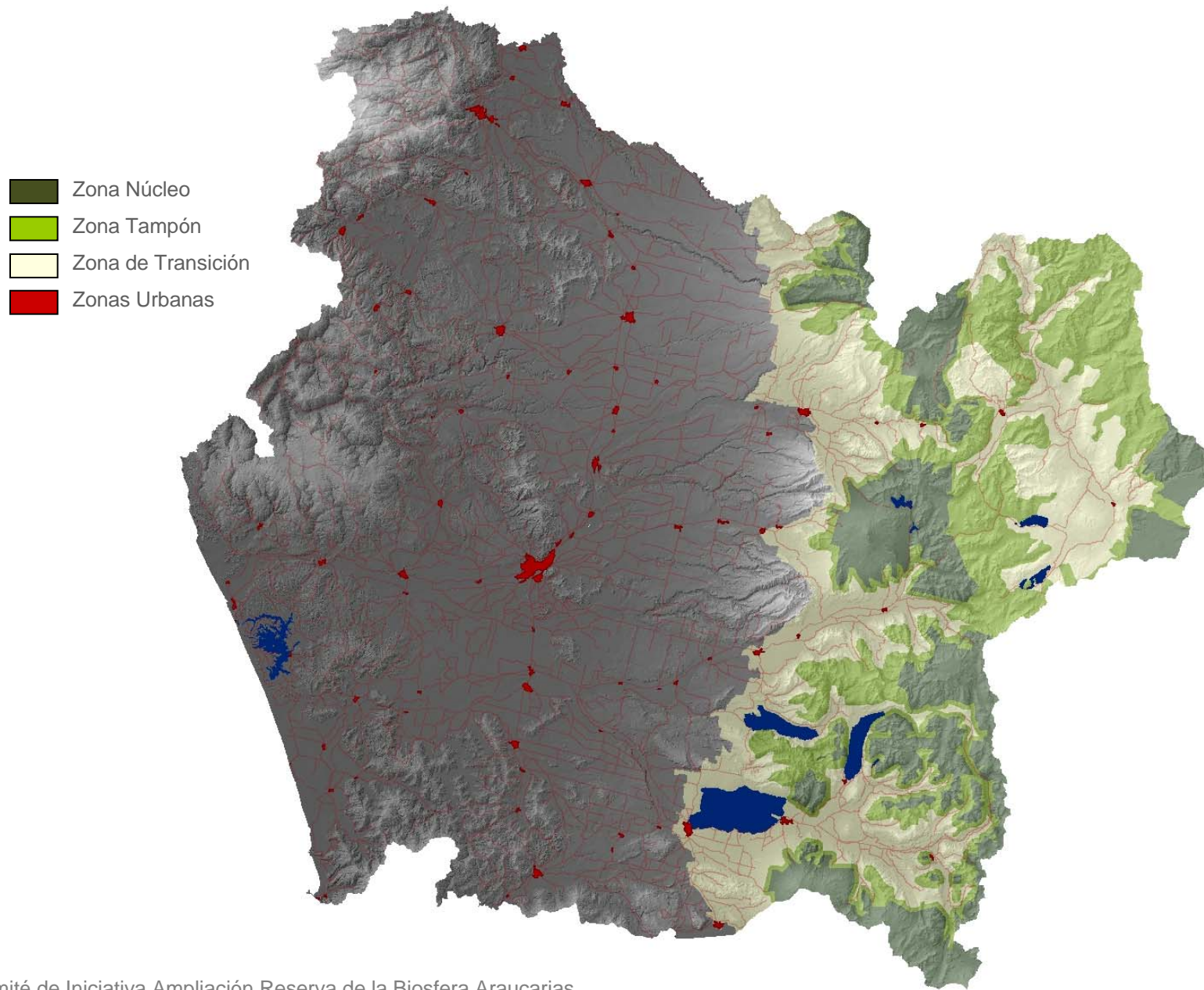
CRITERIO AMBIENTAL

- Representatividad de hábitat
- Cuencas y hidrografía
- Sitios Prioritarios para la conservación
- Especies Prioritarias para la conservación
- Continuidad del Paisaje

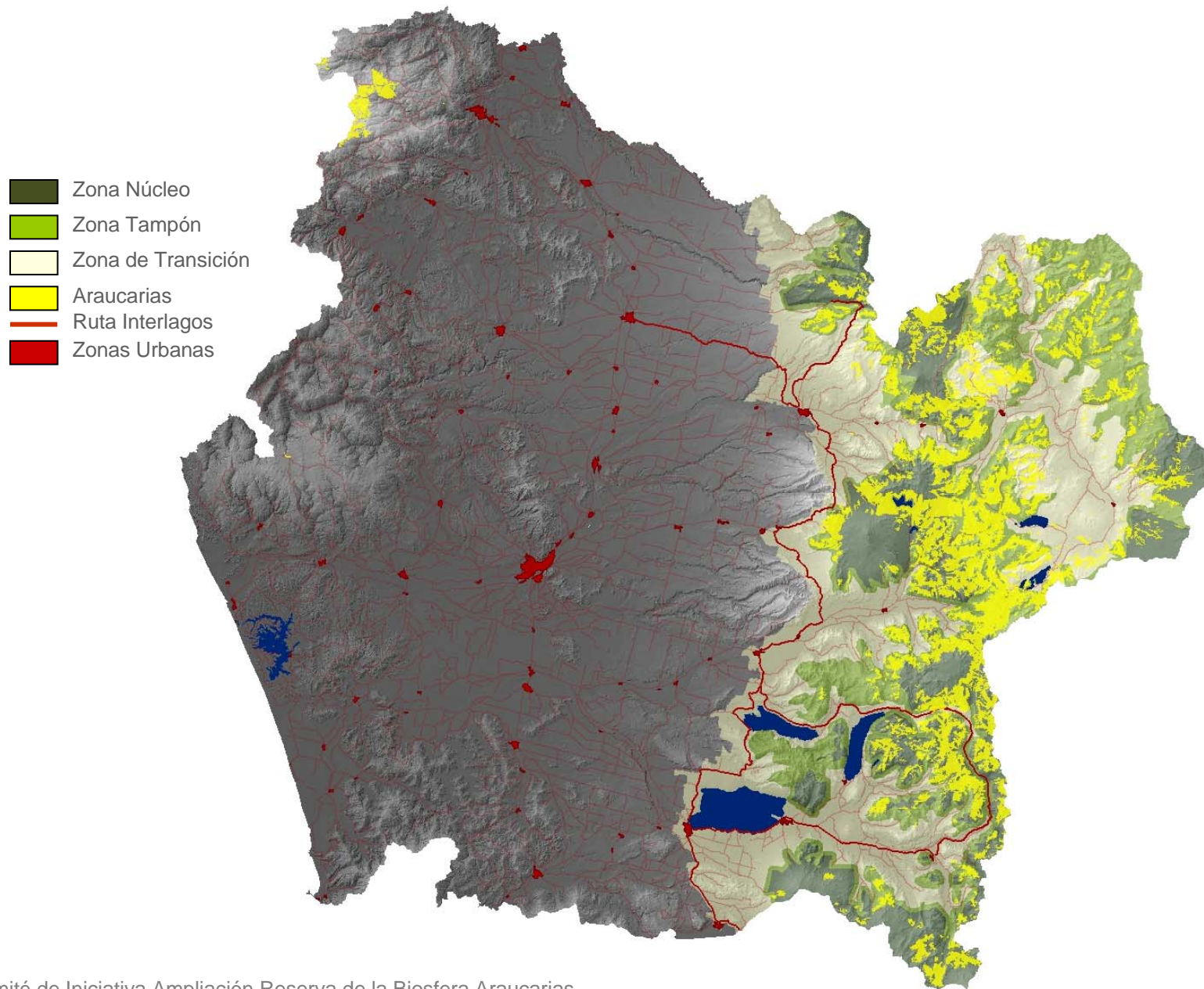
CRITERIO ECONOMICO

- Infraestructura Vial
- Veranadas y Agricultura
- Silvicultura y Uso forestal
- Uso tradicional de Recursos Naturales
- Turismo (Atractivos Turísticos)
- Sendero de Chile
- Ruta Interlagos

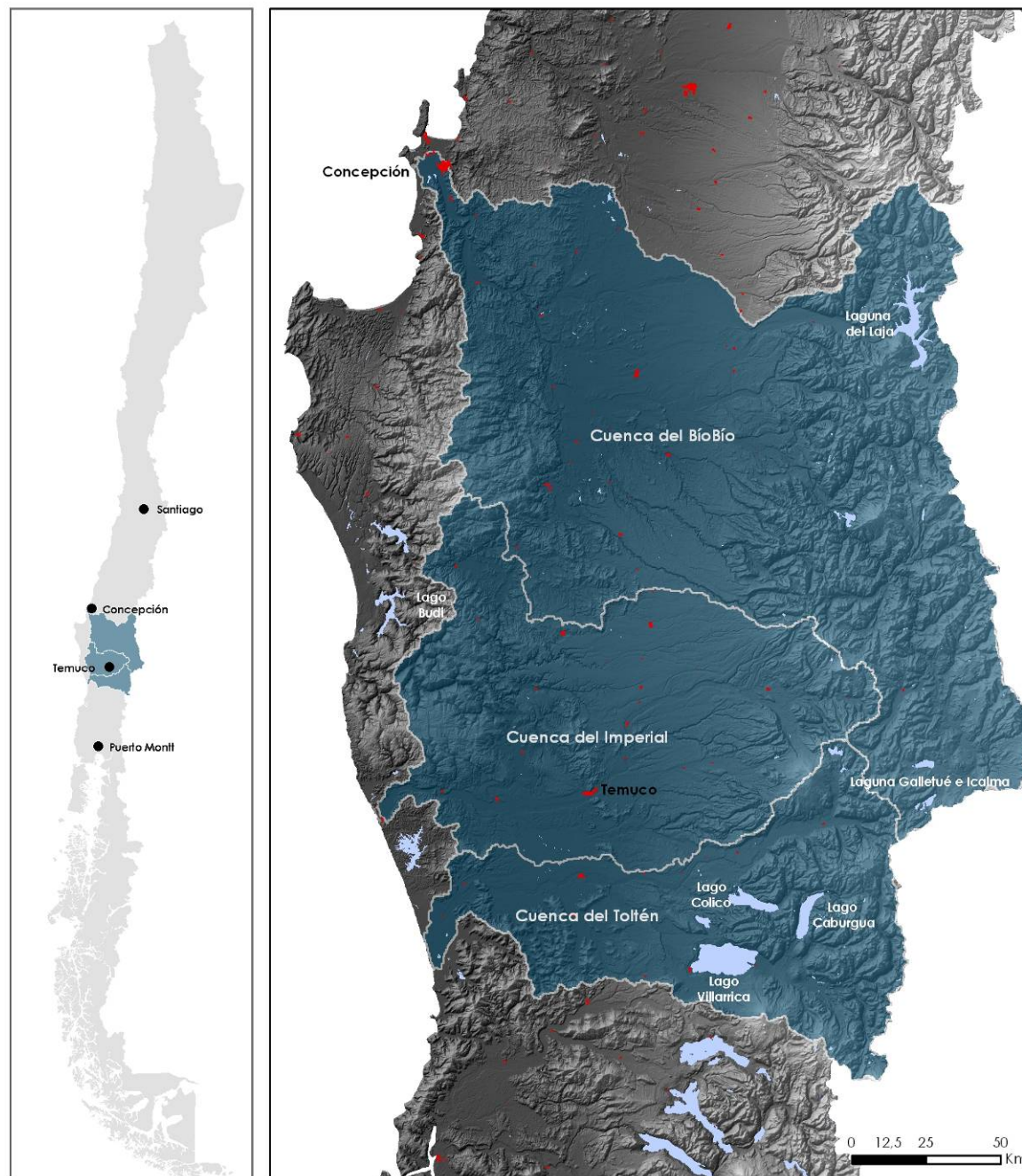
Propuesta de Ampliación de la Reserva de la Biosfera Araucarias



Propuesta de Ampliación de la Reserva de la Biosfera Araucarias

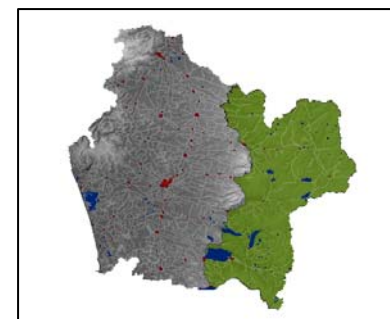
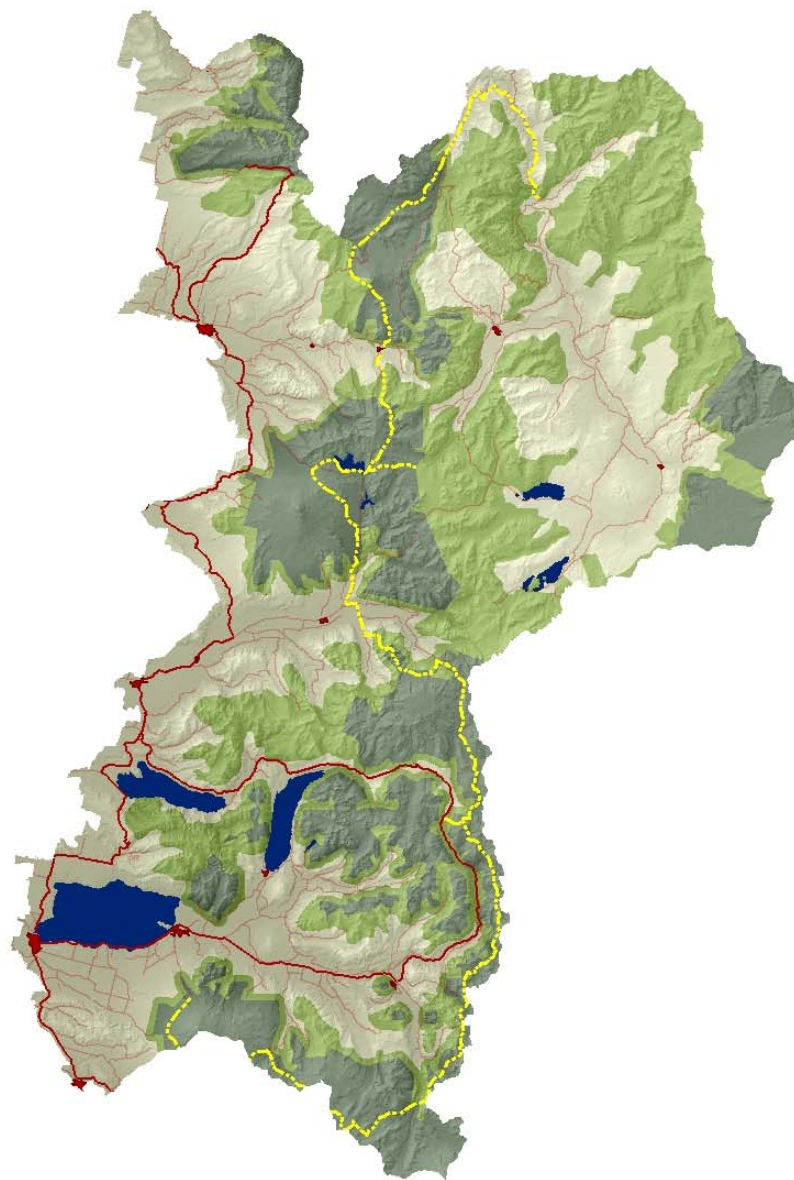


Cuencas hidrográficas





Zonificación Preliminar Ampliación Reserva de La Biosfera

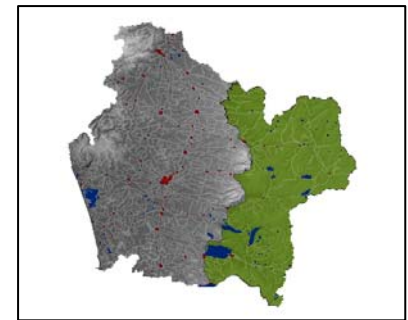
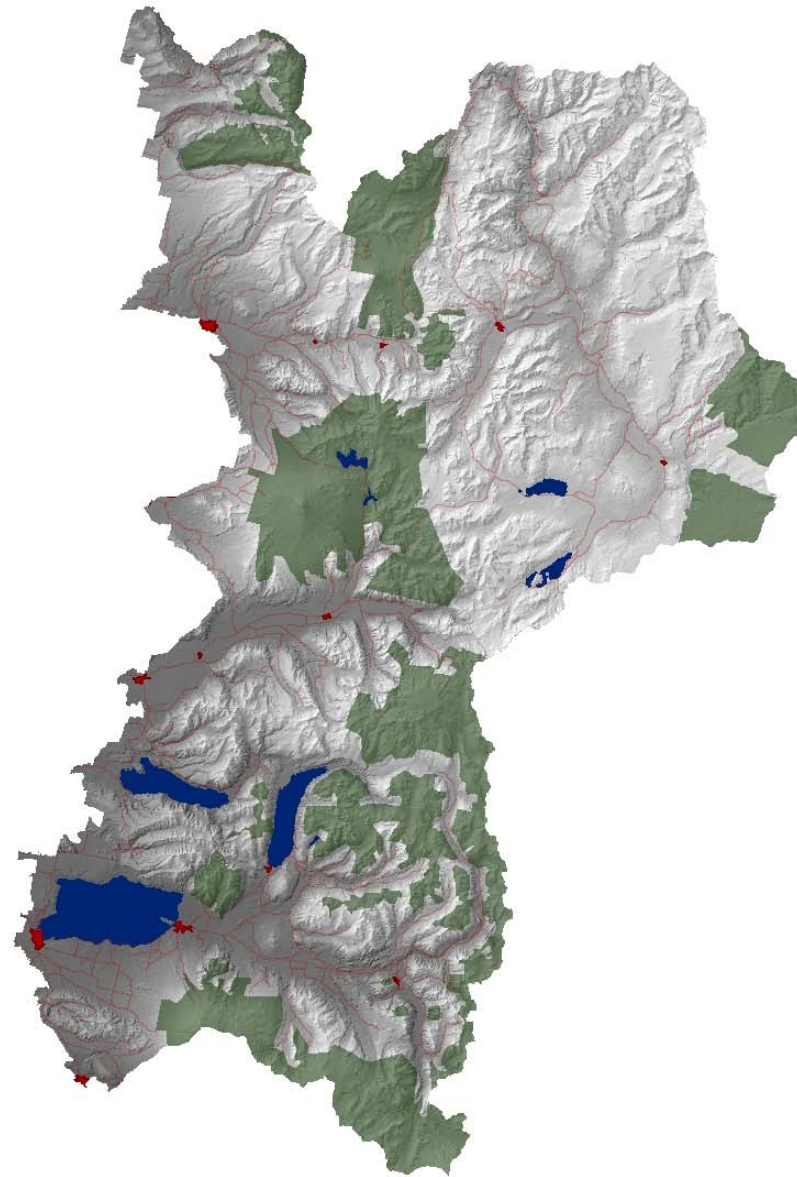
- Zona Núcleo
- Zona Tampón
- Zona de Transición
- Zonas Urbanas
- Ruta Interlagos
- Sendero de Chile



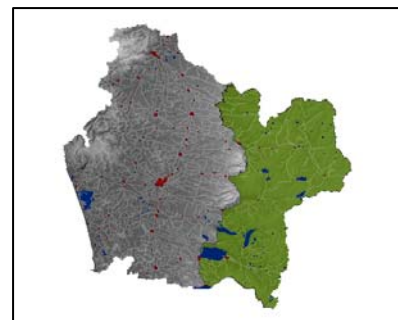
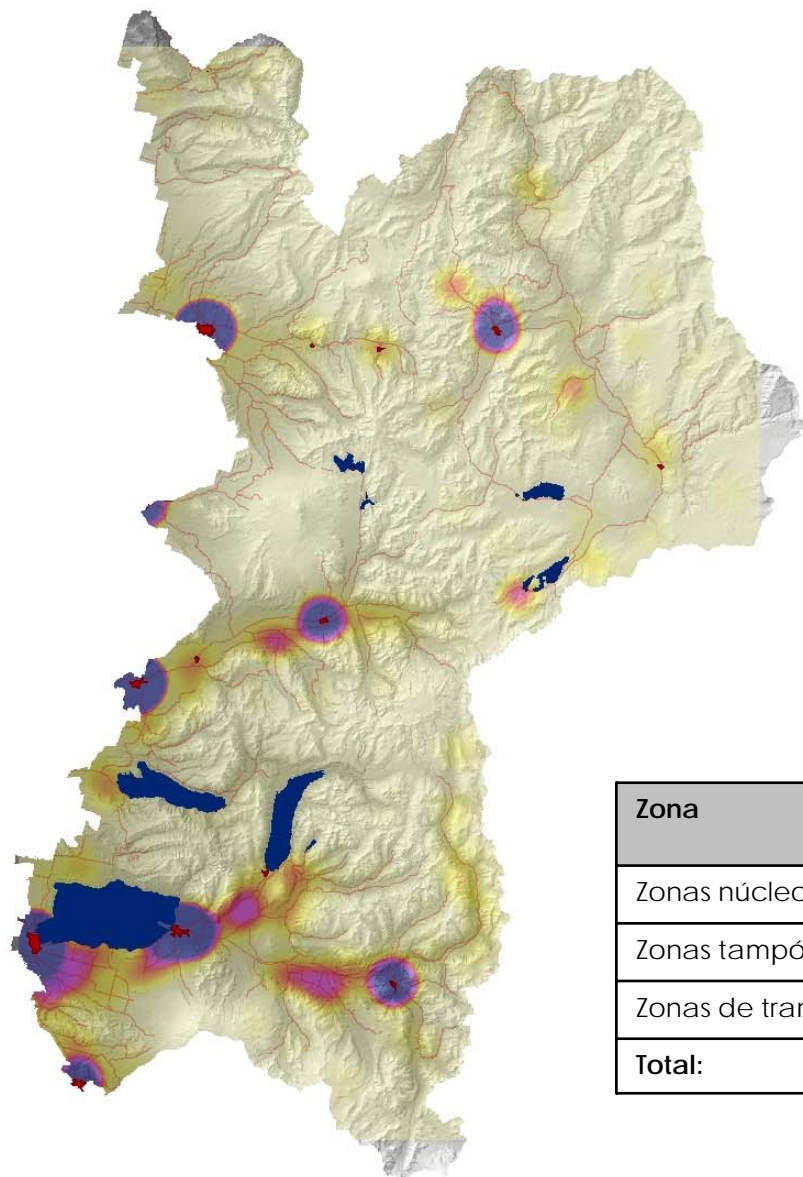
| Zona | Superficie en ha |
|---------------|---------------------|
| Núcleo | 271.624 ha |
| Tampón | 372.949 ha |
| Transición | 498.277 ha |
| Total: | 1.142.850 ha |

Áreas Silvestres Protegidas del Estado (CONAF)

-  Zona Núcleo (ASPE)
-  Zonas Urbanas







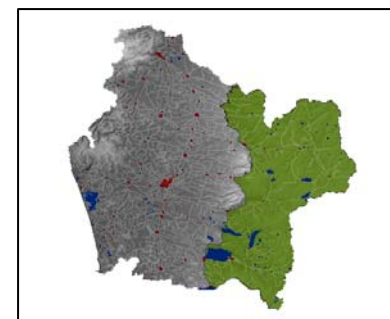
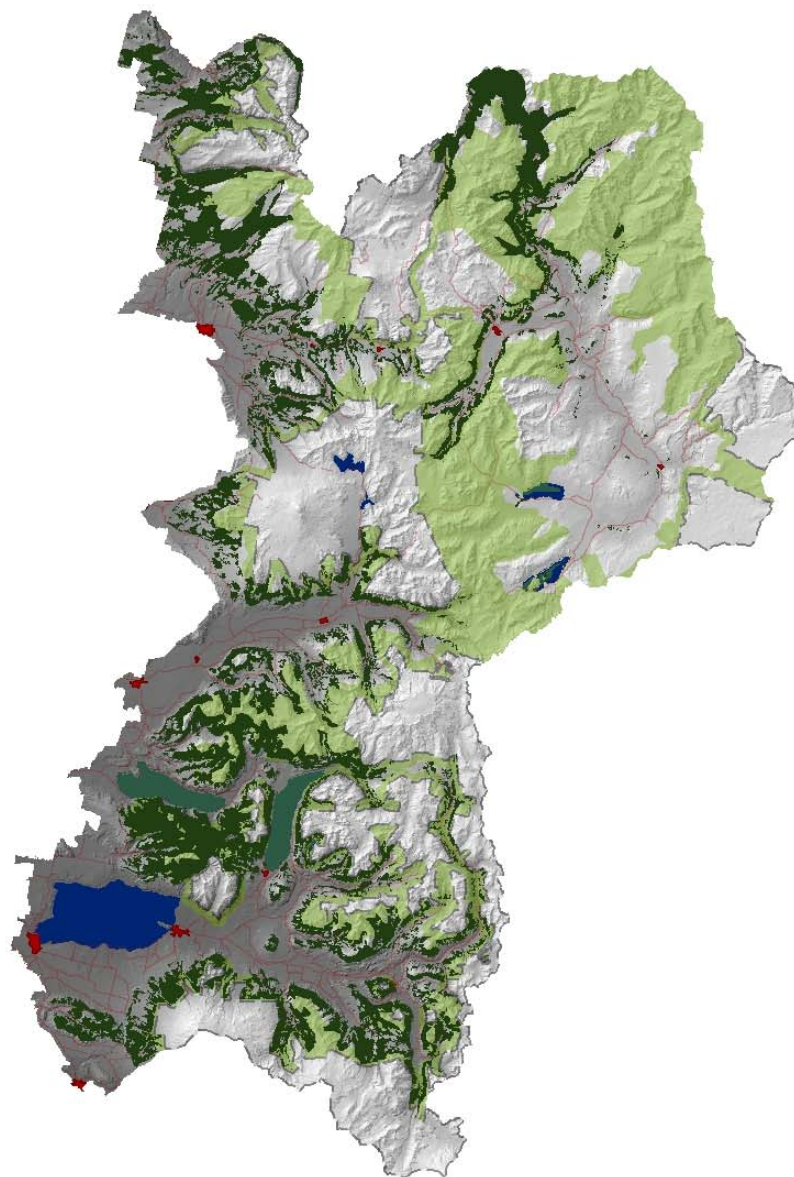
Densidad de Población



| Zona | Pob. Permanente | Según Estación | Sub total |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------|
| Zonas núcleo | 72 | 108 | 180 |
| Zonas tampón | 4.700 | n/d | 4.700 |
| Zonas de transición | 89.921 | 171.227 | 261.148 |
| Total: | 93.993 | 171.335 | |

Bosque nativo entre
600 y 1.150 msnm
(Hábitat de alta
Biodiversidad)

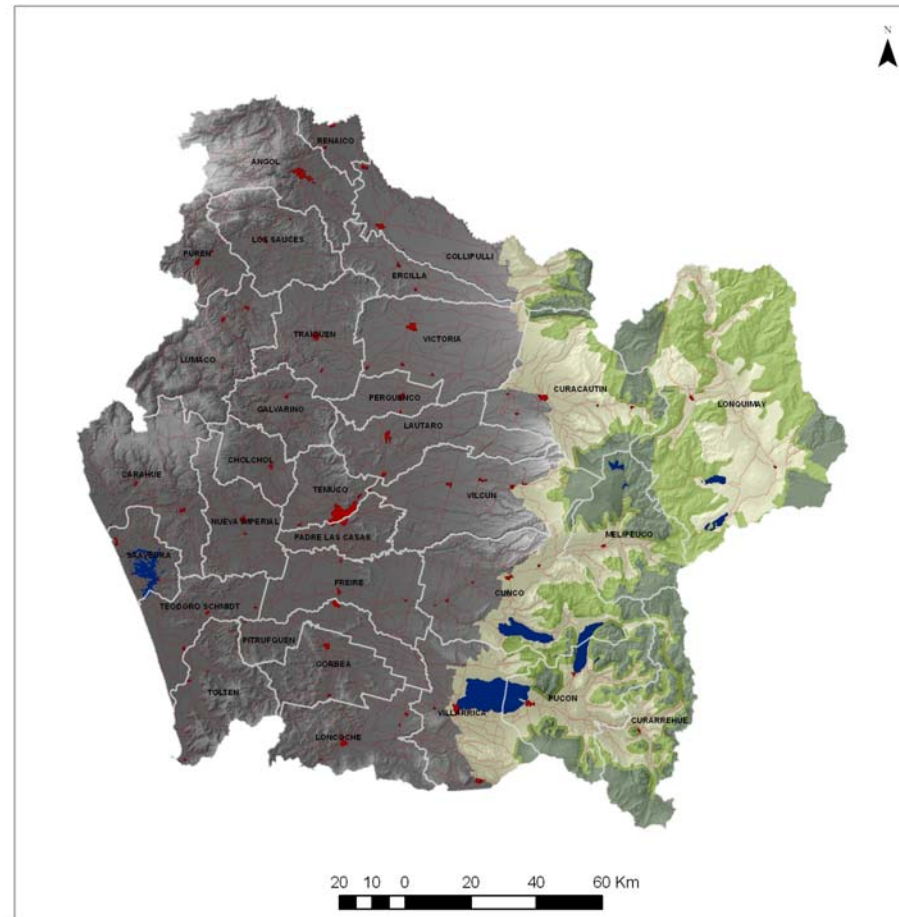
-  Zona Tampón
-  Zona de Transición
-  Bosque nativo
-  Zonas Urbanas



Superficie de Bosque Nativo
entre 600 a 1.150 m.s.n.m
Fuera de ASP

182.510 ha

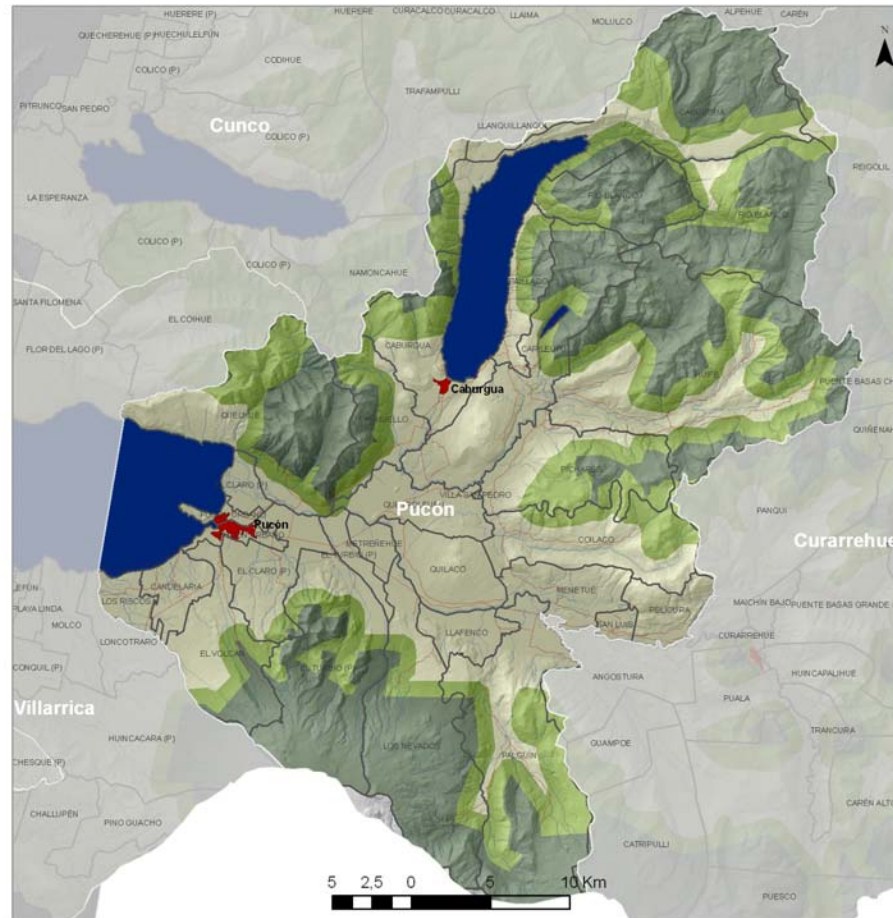
Propuesta de Ampliación de la Reserva de Biosfera Araucarias Región de la Araucanía



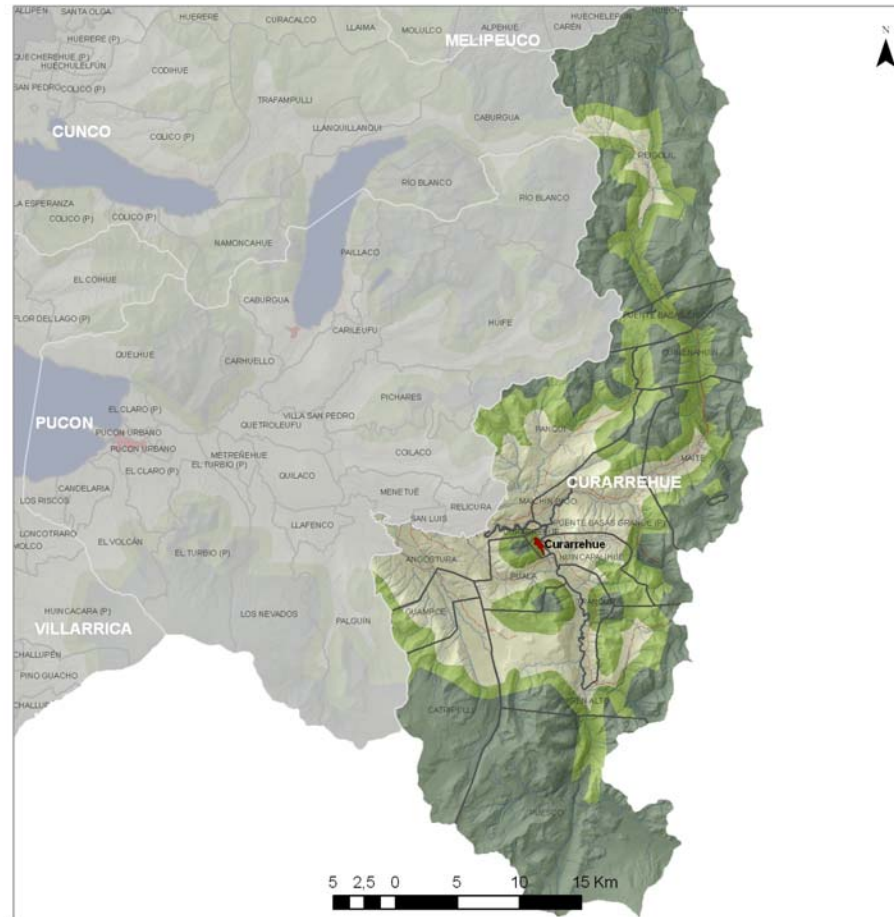
Legenda

- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Límite Comunal | Zonificación RB Araucarias |
| Areas Urbanas | Area de Transición |
| Red Vial | Area Tampón |
| Cuerpos de Agua | Area Núcleo |

Propuesta de Ampliación de la Reserva de Biosfera Araucarias
Región de la Araucanía



Propuesta de Ampliación de la Reserva de Biosfera Araucarias
Región de la Araucanía



Propuesta de Ampliación de la Reserva de Biosfera Araucarias
Región de la Araucanía

