

LA RED DE CONECTIVIDAD TERRESTRE EN EL PARQUE NACIONAL PUYEHUE: FACTOR CLAVE PARA EL EMPRENDIMIENTO TURÍSTICO DE LAS PYMES



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS



CLAUDIO ENRIQUE ROSALES URRUTIA - FERNANDO RODOLFO LEMARIE OYARZÚN

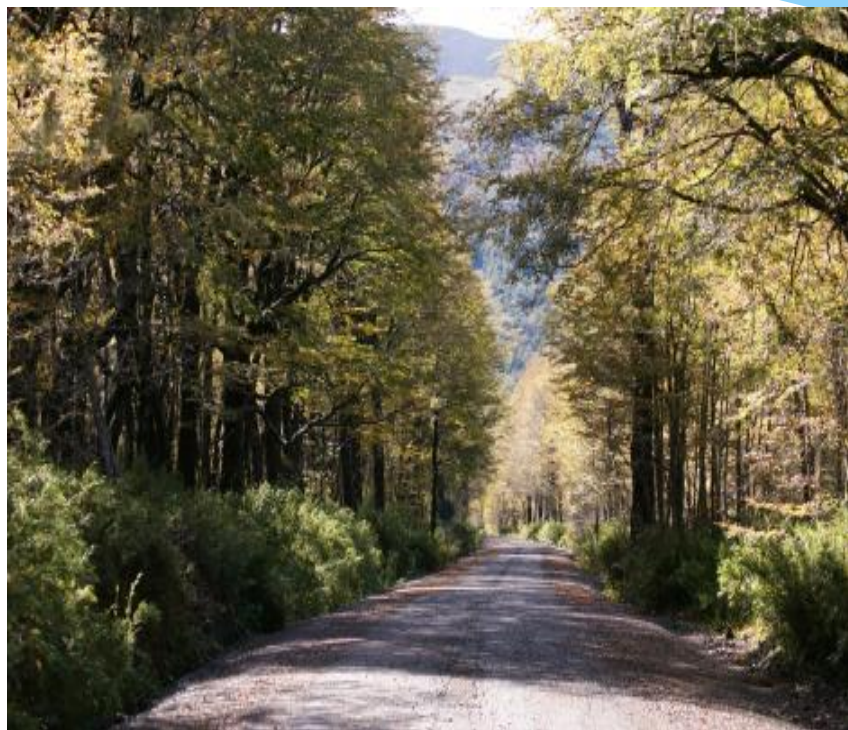
Núcleo de Investigación

Economía Regional.

Universidad de los Lagos

Osorno - Chile

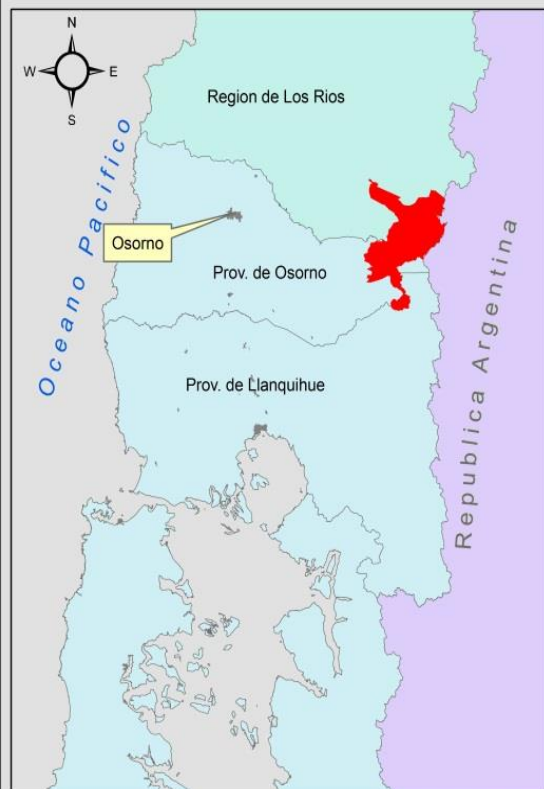
LA RED DE CONECTIVIDAD TERRESTRE EN EL PARQUE NACIONAL PUYEHUE: FACTOR CLAVE PARA EL EMPRENDIMIENTO TURÍSTICO DE LAS PYMES



CLAUDIO ENRIQUE ROSALES URRUTIA - FERNANDO RODOLFO LEMARIE OYARZÚN
Núcleo de Investigación : Economía Regional. Universidad de los Lagos

ÁREA DE ESTUDIO

Area Estudio
Parque Nacional Puyehue



Fuente: Elaboracion Propia



El Parque Nacional Puyehue se sitúa en la vertiente de barlovento de la cordillera de los Andes. Entre los $40^{\circ} 26'$ y $40^{\circ} 58'$ de latitud sur y $72^{\circ} 22'$ y $71^{\circ} 50'$ de longitud oeste. Va desde los 250 m.s.n.m. en el valle del río Gol-Gol, hasta los 2.236 m.s.n.m. en el volcán Puyehue.

Presenta una superficie de 107.000 hás. Este Parque Nacional forma parte de la Reserva de la Biosfera de los Bosques Templados Lluviosos de los Andes Australes.

De un punto de vista político administrativo actualmente forma parte tanto en la Región de los Ríos como de los Lagos.

CONSIDERACIONES GENERALES AL PROBLEMA

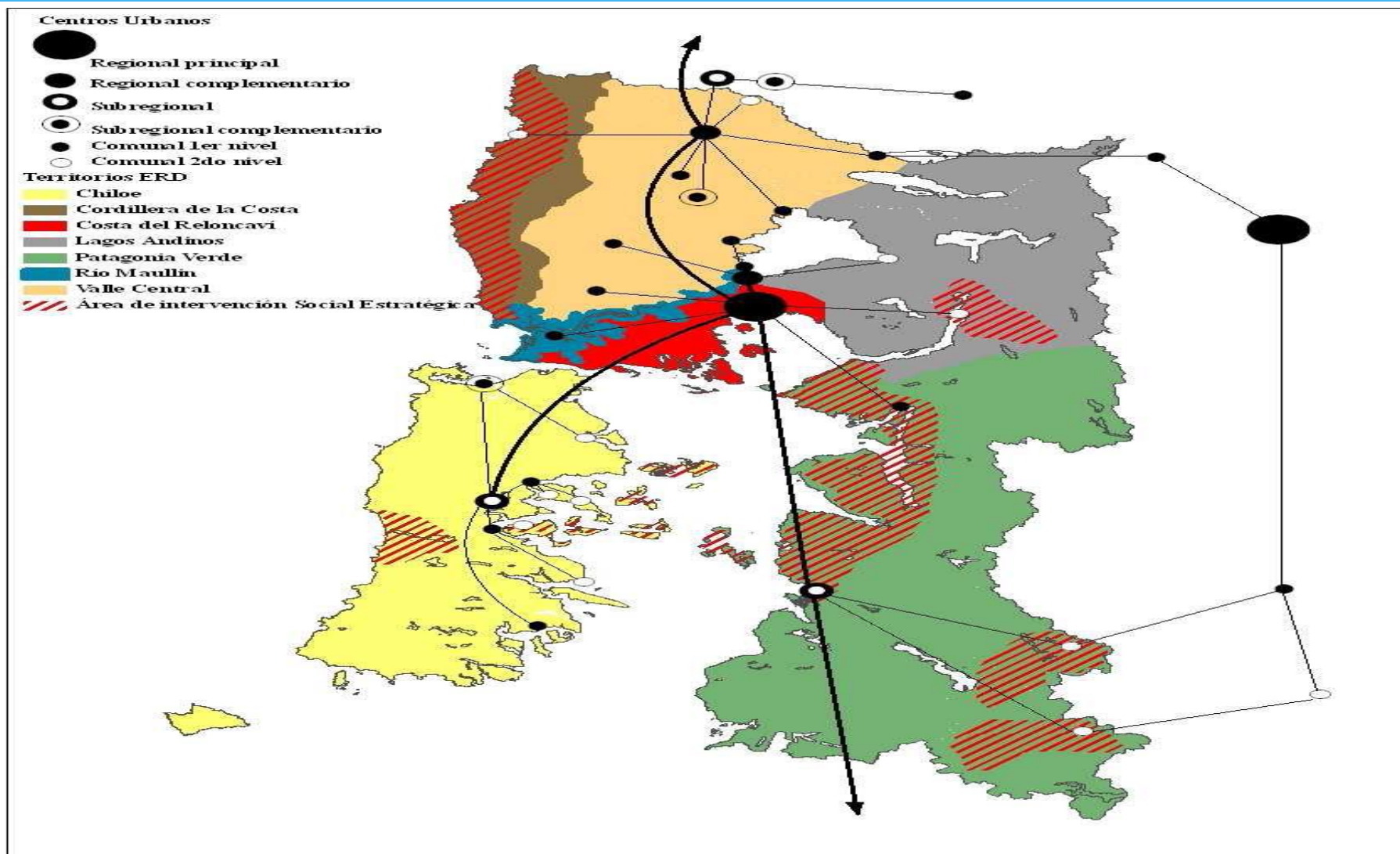


Según la Estrategia de Desarrollo de la Región de los Lagos (ERD) para el periodo 2009 – 2020 se ha establecido en términos de la gestión regional, el generar una infraestructura, conectividad intermodal y equipamientos necesarios para el desarrollo de los distintos territorios estratégicos, como de sectores económicos, siendo uno de los más importantes el Turismo.

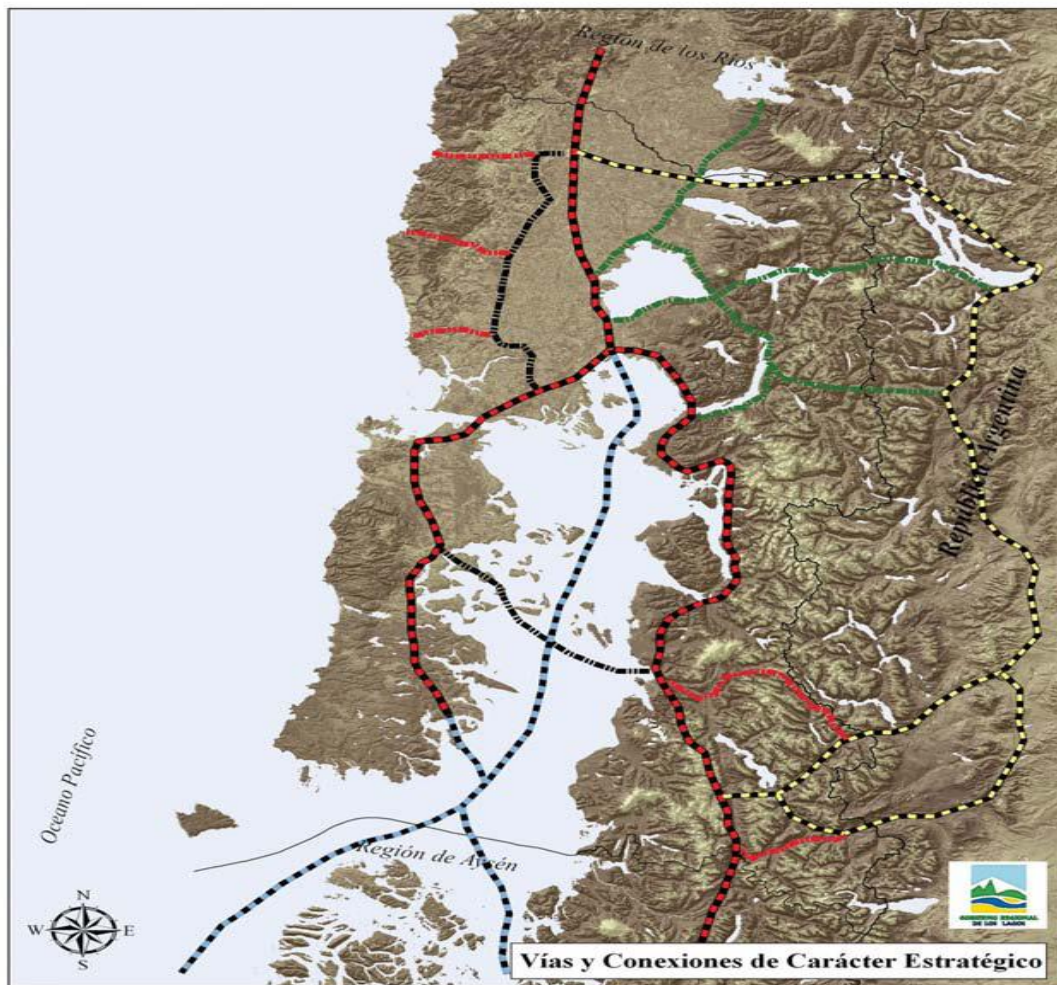


SISTEMA INTERNODAL DEFINIDO EN EL ERD DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS

A NIVEL INTRA Y EXTRARREGIONAL

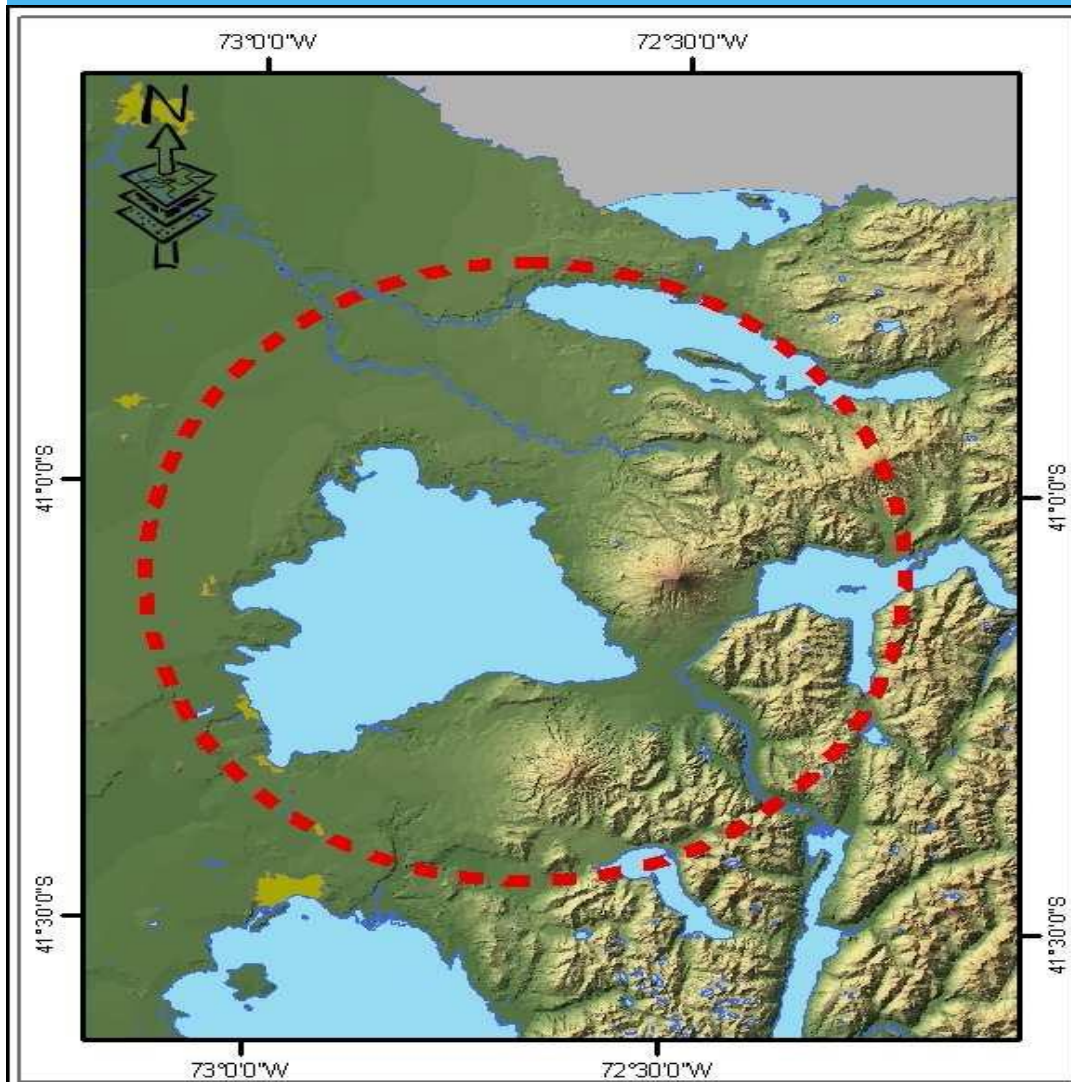


VÍAS Y CONEXIONES DE CARÁCTER ESTRATÉGICO EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS



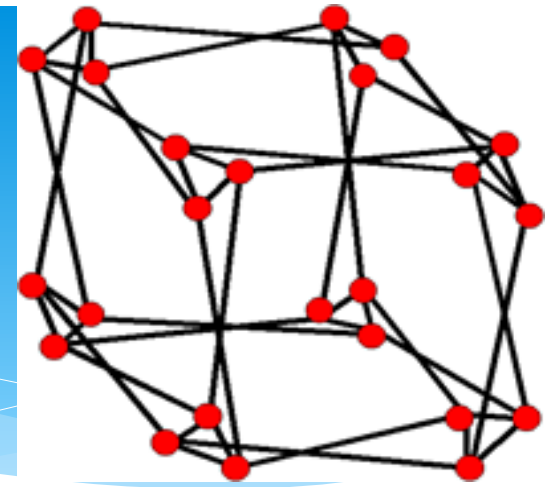
Las redes de conectividad vial / marítima en la Región de los Lagos, tendrán como eje vertebral la ruta 5 sur, a través de la cual se integrarán los circuitos turísticos Interlagos, Chiloé Insular y Carretera Austral. Además, la Dimensión Económica pondrá el acento en la **competitividad territorial** y en dos adjetivos de ésta que son: **inclusividad y sostenibilidad**

ZONAS ESTRATÉGICAS DEFINIDAS EN EL ERD DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS PARA EL TURISMO EN EL CIRCUITO LACUSTRE





PROBLEMA



Analizar el sistema de las redes de conectividad y accesibilidad vial presente en el Parque Nacional Puyehue (PNP) como en su área de influencia. Lo anterior, con el objeto de determinar las condiciones actuales en la cual se encuentran las Pymes del sector turismo en esta área protegida.



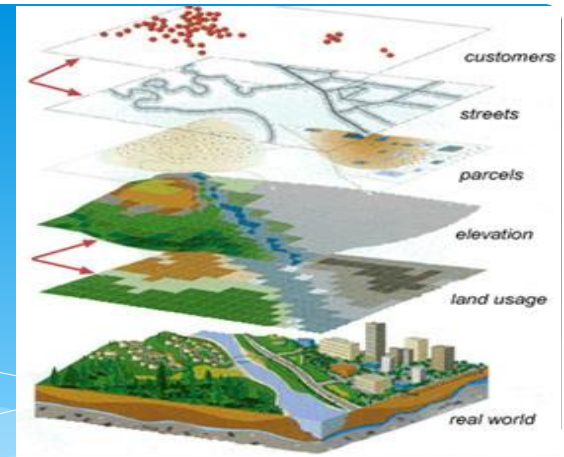
OBJETIVOS



1. Dimensionar el sistema de redes viales presentes en el Parque Nacional Puyehue y su área de influencia.
2. Establecer el estado de las redes en términos de conectividad presentes en el PNP.
3. Determinar las oportunidades de desarrollo que las Pymes actualmente presentan en el PNP.



METODOLOGÍA

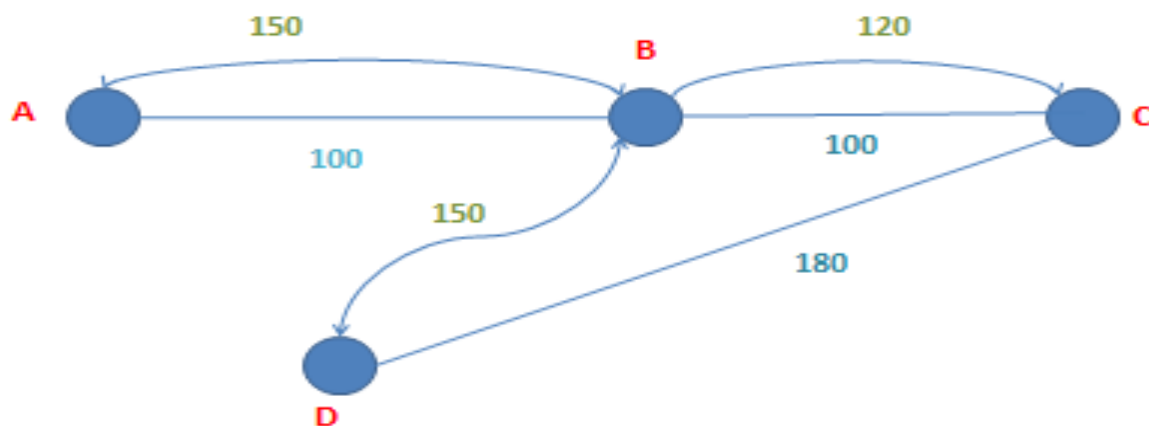


1. Para dimensionar espacialmente el sistema de redes del área de estudio se utilizó una proyección cartografía UTM 18S escala 1:550.000, obtenida de la Dirección de Vialidad 2010.
2. El análisis de conectividad y accesibilidad se realizó a través de la teoría de Grafos (Haggett, 1976), la cual permite establecer las ventajas y/o desventajas locacionales de la Pymes turísticas.
3. Finalmente, los circuitos turísticos (senderos) se ilustraron a partir de la georeferenciación de cada uno dimensionados a escala 1:50.000 IGM.



MODELO DE UN GRAFO CAMINERO (Nodos – Redes)

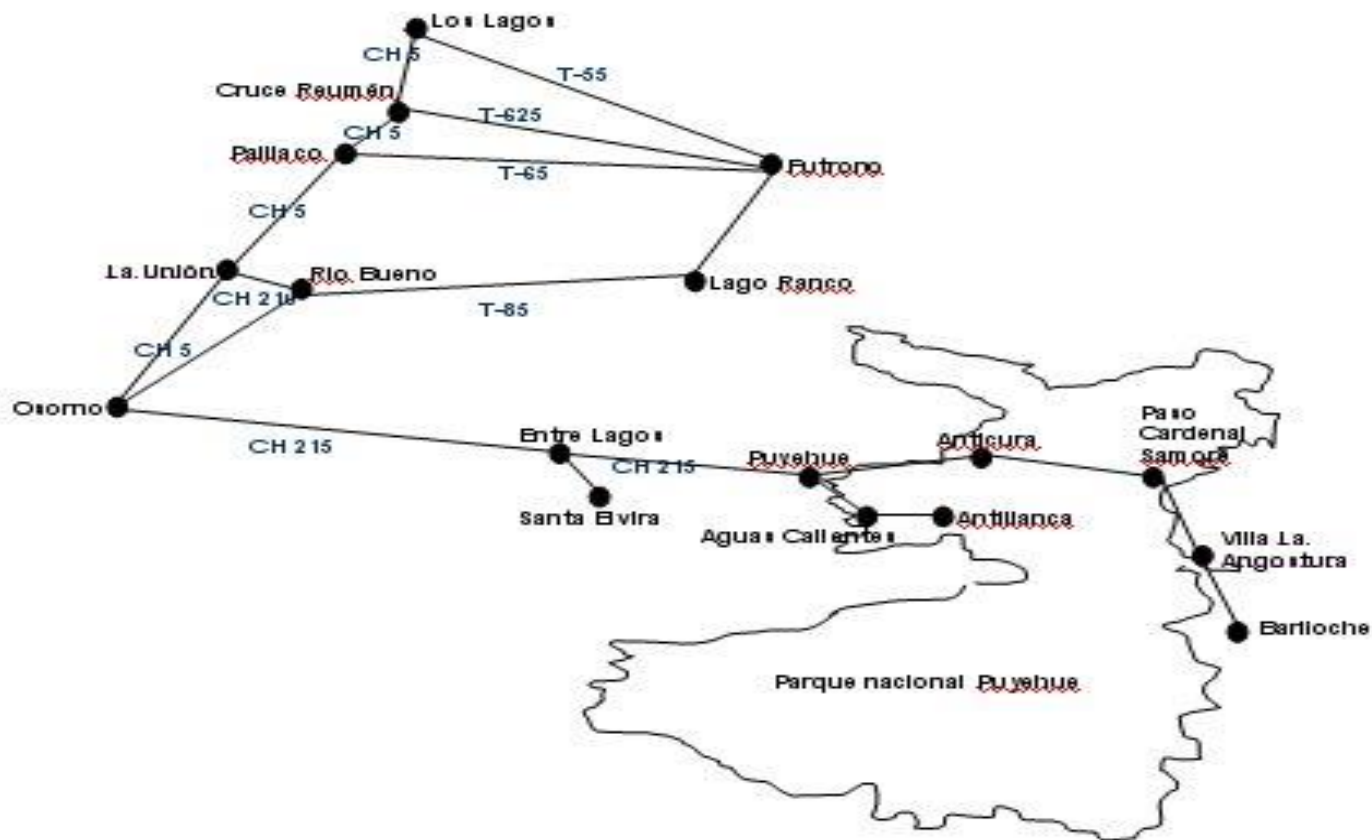
GRAFO CAMINERO: TIPOS DE CAMINOS



GRAFO PARQUE NACIONAL PUYEHUE Y SUS ÁREAS DE INFLUENCIAS.



GRAFO PARQUE NACIONAL PUYEHUE Y SUS ÁREAS DE INFLUENCIAS.



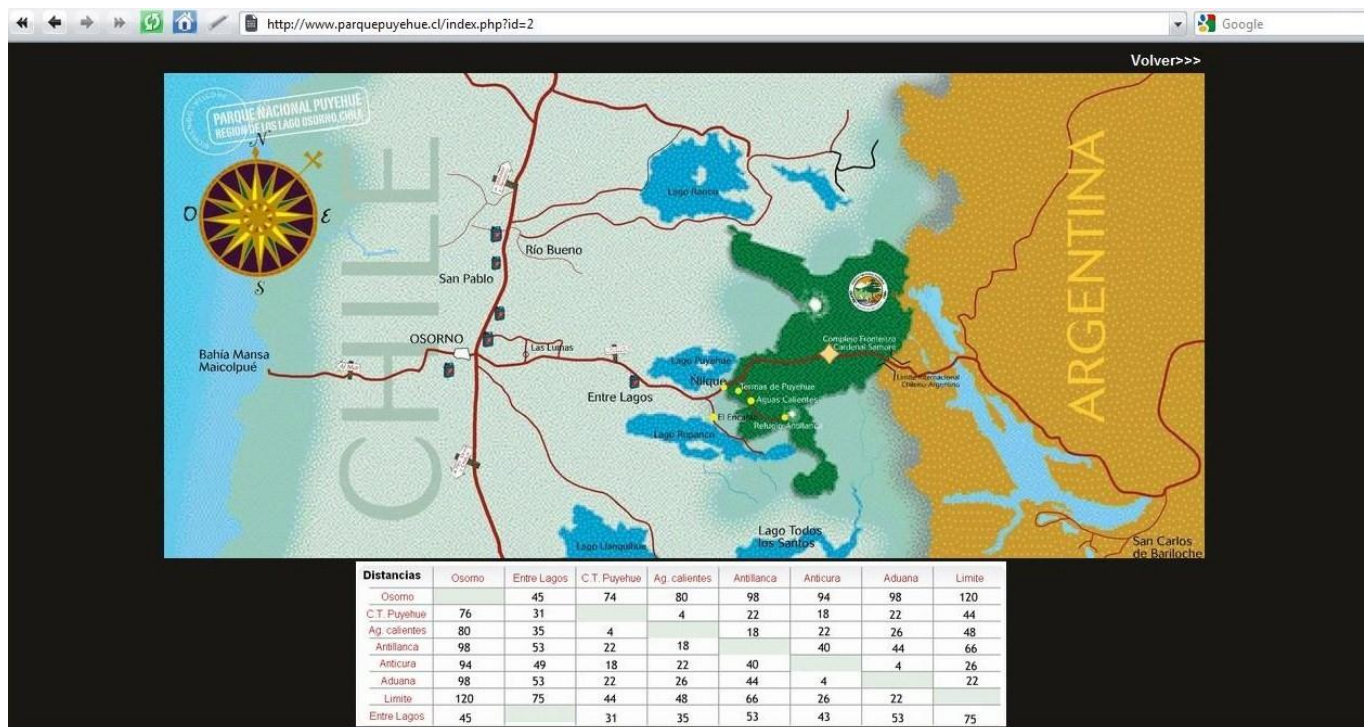
MATRIZ DE ACCESABILIDAD (PNP)

Matriz de Accesabilidad PNP

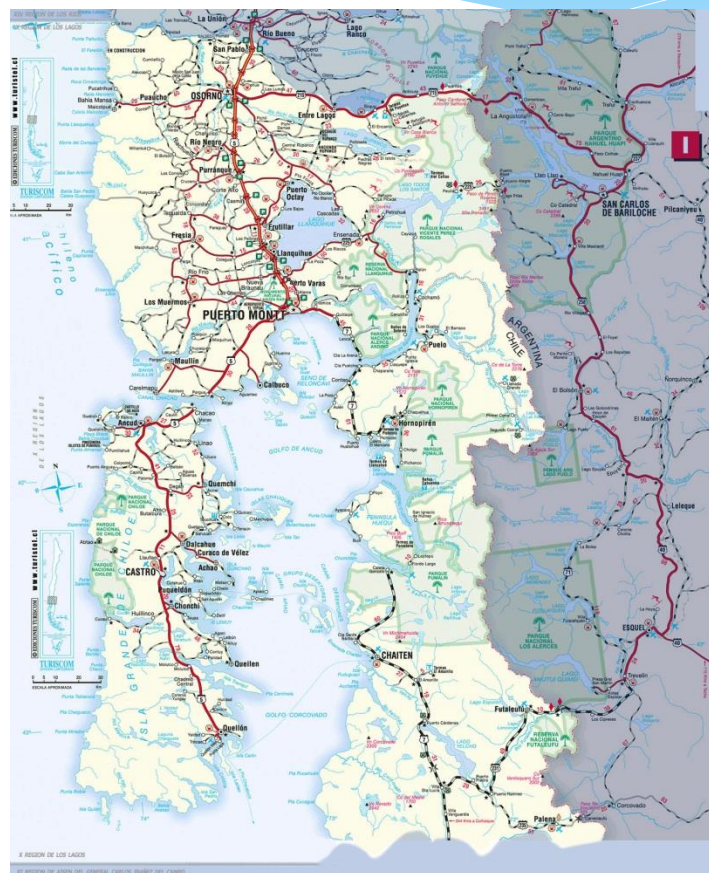
NODOS	Los Lagos	C. Reumén	Futrono	Paillaco	La Unión	Río Bueno	Lago Ranco	Osorno	Entre Lagos	S. Elvira	T. Puyehue	A. Calientes	Antillanca	Anticura	Paso C.S.	Angostura	Bariloche	Sumatoria
Los Lagos	-	1	1	2	3	4	3	4	5	6	6	7	8	7	8	9	10	84
C Reumén	1	-	1	1	2	3	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	74
Futrono	1	1	-	1	2	2	1	3	4	5	5	6	7	6	7	8	9	68
Paillaco	2	1	1	-	1	2	2	2	3	4	4	5	6	4	5	6	7	55
La Unión	2	2	3	1	-	1	2	1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	58
Río Bueno	4	3	2	2	1	-	1	1	2	3	3	4	5	4	5	6	7	53
Lago Ranco	1	1	1	1	2	1	-	2	3	4	4	5	6	5	6	7	8	57
Osorno	4	3	3	2	1	1	2	-	1	2	2	3	4	4	4	5	6	47
Entre Lagos	5	4	4	3	2	2	3	1	-	1	1	2	3	2	3	4	5	45
S.Elvira	6	5	5	4	3	3	4	2	1	-	2	3	4	3	4	5	6	60
T. Puyehue	6	5	5	4	3	3	4	2	1	2	-	1	2	1	2	3	4	48
A. Calientes	7	6	6	5	4	4	5	3	2	3	1	-	1	1	3	4	5	60
Antillanca	8	7	7	6	5	5	6	4	3	4	2	1	-	3	4	5	6	76
Anticura	7	6	6	5	4	4	5	3	2	3	1	2	3	-	1	2	3	57
Paso C. Sam.	8	7	7	6	5	5	6	4	3	4	2	3	4	1	-	1	2	68
Angostura	9	7	8	7	6	6	7	5	4	5	3	4	5	2	1	-	1	80
Bariloche	10	9	9	8	7	7	8	6	5	6	4	5	6	3	2	1	-	96

[illegible][illegible]

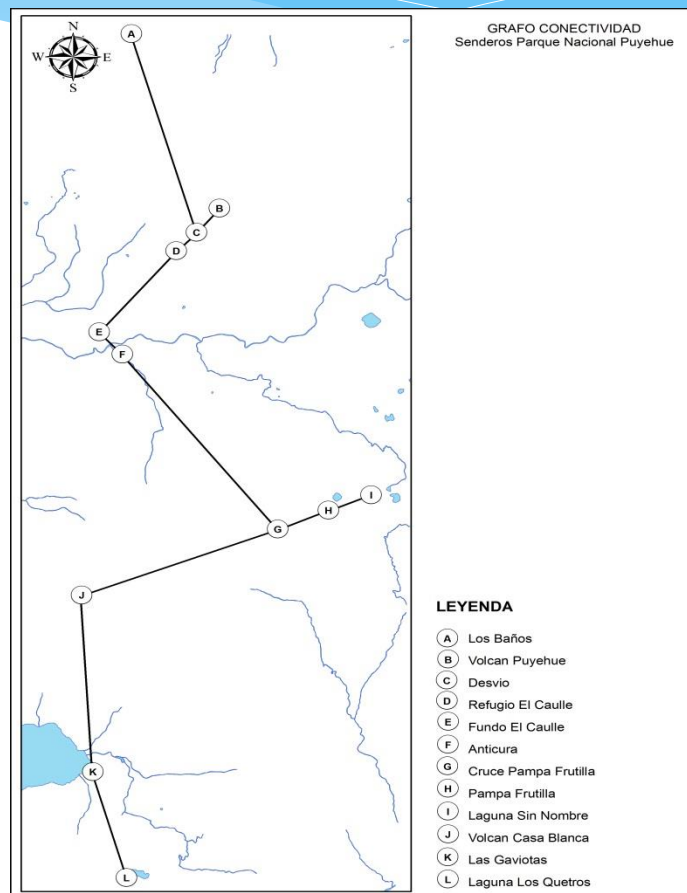
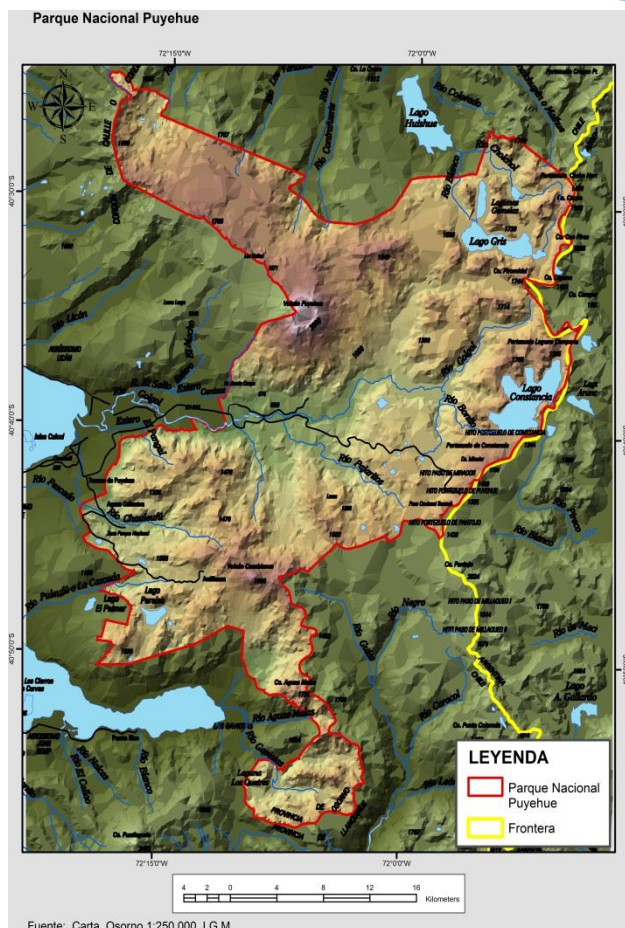
RESULTADOS



MAPA DE LA RED VIAL DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS



GRAFOS: SENDEROS PARQUE NACIONAL PUYEHUE





SENDEROS SEGÚN TIPO Y NIVEL DE DIFICULTAD



NOMBRE	TIPO	DISTANCIA
Anticura – Salto del Indio	Interpretativo	1,1
Anticura – Salto de la Princesa	Recreativo	0,85
Anticura – Repucura	Recreativo	1,75
Anticura - Los derrumbes	Recreativo	2,1
Anticura- Mirador el Puma	Recreativo	1,1
Anticura Salto Pudu	Recreativo	2,0
Aguas Calientes – El recodo	Recreativo	0,38
Aguas Caliente Chanfeufu	Interpretativo	1,25
Aguas Calientes – El pionero	Recreativo	1,7
Aguas Calientes – El Bertín	Excursión	8,0
Aguas Calientes – V. Puyehue	Excursión	10
Anticura – Los Baños	Excursión	20
Anticura – Pampa Frutilla	Excursión	20
Anticura - Lago constancia	Excursión	28
V. Casablanca – L. Rupanco	Excusión	16
Aguas Calientes L.Paráiso	Excursión	18

