ISSN 0717-4497

SERNAGEOMIN
Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

ATLAS DE FAENAS MINERAS

REGIÓN DEL MAULE
REGIÓN DEL BIOBÍO
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA
REGIÓN DE LOS RÍOS
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO Y
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA CHILENA
(VERSIÓN ACTUALIZADA)

Mapas y Estadísticas de
Faenas Mineras de Chile Nº 10
2012

Servicio Nacional de Geología y Minería

ISSN 0717-4497

SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA

ATLAS DE FAENAS MINERAS

REGIÓN DEL MAULE
REGIÓN DEL BIOBÍO
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA
REGIÓN DE LOS RÍOS
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO Y
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA
(VERSIÓN ACTUALIZADA)

Mapas y Estadísticas de
Faenas Mineras de Chile Nº 10
2012

Atlas de Faenas Mineras
Región del Maule
Región del Biobío
Región de La Araucanía
Región de Los Ríos
Región de Aysén del General Carlos Ibañez del Campo y
Región de Magallanes y de La Antártica Chilena
(Versión Actualizada)

ISSN 0717-4497
Inscripción Nº 224.642
Servicio Nacional de Geología y Minería, Av. Santa María 0104, Casilla 10465, Santiago, Chile.
Director Nacional : Julio Poblete C.
Subdirector Nacional de Minería (S): Carlos Arias M.

Comité Editor: Carlos Arias M., Pablo Rivas M., Sergio Andrade G., Javier Jara C., Roberto Ponce F., Jennifer Greig U., Rodolfo Olivares T., Ema Zúñiga I., Soraya Amar N.

Derechos Reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este Atlas, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sin previo aviso y sin permiso del Comité Editor.

Diseño y Diagramación: Ema Zúñiga I.

Registro de Datos:
- Registro de datos realizado a través del Sistema de información minero nacional en línea (Simin_ol).
- Información cartográfica de las Región del Maule, Región del Biobío, Región de La Araucanía, Región de Los Ríos, Región de Aysén del General Carlos Ibañez del Campo y Región de Magallanes y de La Antártica Chilena, proporcionado por el Departamento de Propiedad Minera y la Subdirección de Geología.
- Información cartográfica de las Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), proporcionada por la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) en proceso de validación por esta entidad.
- Departamento de Seguridad Minera de Sernageomin.
- Departamento de Ingeniería y Gestión Ambiental de Sernageomin.
- Departamento de Propiedad Minera de Sernageomin.
- Unidad de Estadísticas de Producción de Sernageomin.

Referencia Bibliográfica:
SERNAGEOMIN. 2012. Atlas de Faenas Mineras, Regiones Del Maule, Del Biobío, De La Araucanía, De Los Lagos, Del General Carlos Ibañez del Campo y Región de Magallanes y de La Antártica Chilena (Versión Actualizada). Servicio Nacional de Geología y Minería, Mapas y Estadísticas de Faenas Mineras de Chile Nº 10: 92 p. Santiago.

Tiraje:
300 ejemplares
2013

Autoriza su circulación por Resolución Nº 200 del 28 de Mayo de 2013 de la Dirección de Fronteras y límites del Estado.

La edición y circulación de mapas que se refieren o relacionen con los límites y fronteras de Chile no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2º,letra g) del D.F.L. Nº 83 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Prohibida su reproducción total o parcial.

CONTENIDO

Presentación	5
SÉPTIMA REGIÓN DEL MAULE	**7**
Séptima Región: Mapa de Faenas Mineras	8
Faenas Mineras comuna de Constitución	9
Comuna de Constitución (Mapa), VII Región	10
Faenas Mineras comuna de Empedrado	11
Comuna de Empedrado (Mapa), VII Región	12
Faenas Mineras comuna de Maule	13
Comuna de Maule (Mapa), VII Región	14
Faenas Mineras comuna de Pencahue	15
Comuna de Pencahue (Mapa), VII Región	16
Faenas Mineras comuna de San Clemente	17
Comuna de San Clemente (Mapa), VII Región	18
Faenas Mineras comuna de Cauquenes	19
Comuna de Cauquenes (Mapa), VII Región	20
Faenas Mineras comuna de Chanco	21
Comuna de Chanco (Mapa), VII Región	22
Faenas Mineras comuna de Romeral	23
Comuna de Romeral (Mapa), VII Región	24
Faenas Mineras comuna de Linares	25
Comuna de Linares (Mapa), VII Región	26
Faenas Mineras comuna de Parral	27
Comuna de Parral (Mapa), VII Región	28
Región del Maule: Propiedad Minera (Mapa)	29
OCTAVA REGIÓN DEL BIOBÍO	**31**
Octava Región: Mapa de Faenas Mineras	33
Faenas Mineras comuna de Coronel	34
Comuna de Coronel (Mapa), VIII Región	35
Faenas Mineras comuna de Lota	36
Comuna de Lota (Mapa), VIII Región	37
Faenas Mineras comuna de Talcahuano	38
Comuna de Talcahuano (Mapa), VIII Región	39
Faenas Mineras comuna de Lebu	40
Comuna de Lebu (Mapa), VIII Región	41
Faenas Mineras comuna de Arauco	42
Comuna de Arauco (Mapa), VIII Región	43
Faenas Mineras comuna de Curanilahue	44
Comuna de Curanilahue (Mapa), VIII Región	47
Faenas Mineras comuna de Los Alamos	48
Comuna de Los Alamos (Mapa), VIII Región	49
Región del Biobío: Propiedad Minera (Mapa)	50
NOVENA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	**51**
Novena Región: Mapa de Faenas Mineras	52
Faenas Mineras comuna de Lumaco	53
Comuna de Lumaco (Mapa), IX Región	54
Faenas Mineras comuna de Vilcún	55
Comuna de Vilcún (Mapa), IX Región	56
Región de La Araucanía: Propiedad Minera (Mapa)	57
DECIMO CUARTA REGIÓN LOS RÍOS	**58**
Décimo Cuarta Región: Mapa de Faenas Mineras	59
Faenas Mineras comuna de Mariquina	60
Comuna de Mariquina (Mapa), XIV Región	61
Faenas Mineras comuna de Lanco	62
Comuna de Lanco (Mapa), XIV Región	63
Faenas Mineras comuna de Mafil	64
Comuna de Mafil (Mapa), XIV Región	65
Faenas Mineras comuna de Valdivia	66
Comuna de Valdivia (Mapa), XIV Región	67
Región de Los Ríos: Propiedad Minera (Mapa)	68
UNDECIMA REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	**69**
Undécima Región: Mapa de Faenas Mineras	70
Faenas Mineras comuna de Chile Chico	71
Comuna de Chile Chico (Mapa), XI Región	72
Faenas Mineras comuna de Coyhaique	73
Comuna de Coyhaique (Mapa), XI Región	74
Región de Aysén: Propiedad Minera (Mapa)	75
DUODECIMA REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA CHILENA	**77**
Duodécima Región: Mapa de Faenas Mineras	78
Faenas Mineras comuna de Punta Arenas	79
Comuna de Punta Arenas (Mapa), XII Región	80
Faenas Mineras comuna de Río Verde	81
Comuna de Río Verde (Mapa), XII Región	82
Faenas Mineras comuna de San Gregorio	83
Comuna de San Gregorio (Mapa), XII Región	84
Faenas Mineras comuna de Porvenir	85
Comuna de Porvenir (Mapa), XII Región	86
Faenas Mineras comuna de Primavera	87
Comuna de Primavera (Mapa), XII Región	88
Faenas Mineras comuna de Natales	89
Comuna de Natales (Mapa), XII Región	90
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena: Propiedad Minera (Mapa)	91
Glosario	92

*Nuestros agradecimientos a los profesionales de **SERNAGEOMIN** que colaboraron en la edición de este Atlas.*

PRESENTACIÓN

Durante los últimos años, el Estado ha incorporado decididamente un proceso de modernización, cuyo principal objetivo es la entrega oportuna de servicios y productos de calidad a nuestros usuarios. Para alcanzar tal propósito es necesario hacer uso eficiente de los recursos disponibles: humanos, materiales y financieros.

Es en este contexto, y con la finalidad de divulgar el conocimiento del sector y de la actividad minera, es que el Servicio Nacional de Geología y Minería se encuentra actualizando los distintos volúmenes del"Atlas de Faenas Mineras".

En esta oportunidad presentamos el volumen que contiene las faenas mineras de la Región del Maule, Región del Biobío, Región de La Araucanía, Región de Los Ríos, Región de Aysén del General Carlos Ibañez del Campo y Región de Magallanes y de La Antártica Chilena, orientado a satisfacer las necesidades de información de profesionales del sector, empresas públicas y privadas, autoridades gubernamentales, instituciones educacionales y público en general.

Este "Atlas de Faenas Mineras", contiene información gráfica y una descripción de todas las Minas y Plantas de las cuales tiene registro SERNAGEOMIN, con antecedentes administrativos y técnicos, entre los cuales es importante destacar:

- Identificación de las áreas de propiedad minera a nivel regional, clasificadas en concesiones de exploración y explotación (Código Minero de 1932 y actual, de 1983).
- Listado de faenas mineras que especifica el tipo de faena, pasta, comuna en que está ubicada y estado de situación (activa o paralizada temporalmente).
- Número de instalaciones y cantidad de trabajadores en el sector minero, subdivididas por región, provincia y comuna.
- Clasificación e identificación de la producción histórica de la minería metálica y no metálica en cada región (2002-2012).
- Ciudades y pueblos por región y comuna.
- Vías principales de acceso a nivel comunal.
- Superficie y habitantes por región y comuna.
- Clima e hidrografía regional.
- Áreas de Zonas de Interés Científico para Efectos Mineros (ZICEM), áreas de Santuarios de la Naturaleza, áreas de Monumentos Naturales, áreas de Parques Nacionales y áreas de Reservas Nacionales.

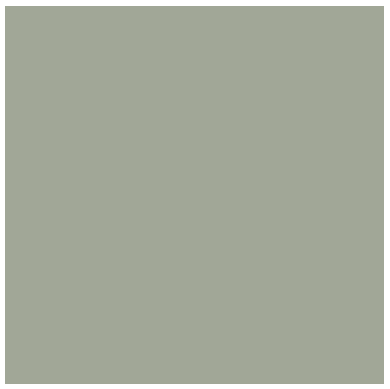
Atentamente,



Julio Poblete Costa
Director Nacional
Servicio Nacional de Geología y Minería









SEPTIMA REGIÓN

DEL MAULE

EXTENSIÓN TERRITORIAL:
"Entre 34°41' y 36°33' de latitud sur y desde 70°20' de longitud oeste, hasta el Océano Pacífico." La Superficie es de 30.296,1 kilómetros cuadrados (calculada por el Instituto Geográfico Militar)".

RELIEVE:
"Se destacan, de mar a cordillera, las siguientes geoformas: Planicies Litorales; Cordillera de la Costa; Depresión Intermedia, se presenta en forma de cono, ampliándose hacia el sur. Su aspecto es el de planicie suavemente ondulada. Sus condiciones de clima y suelo han favorecido la ocupación poblacional; Precordillera (la Montaña), es un territorio de difícil penetración debido a sus laderas abruptas y ríos encajonados y Cordillera de los Andes, tiene una altura considerablemente menor respecto de las regiones más septentrionales, con un promedio inferior a 4.000 metros".

CLIMA:
"Es de tipo mediterráneo, con algunas variaciones derivadas del aumento de latitud y altitud".

HIDROGRAFÍA
"Se destacan los ríos Maule y Mataquito, el primero con sus afluentes Melado, Claro y Loncomilla y el segundo con el Teno y el Lontué. Ambos presentan régimen de alimentación (nivo-pluvioso), siendo ya a esta latitud más relevante la alimentación pluvial".

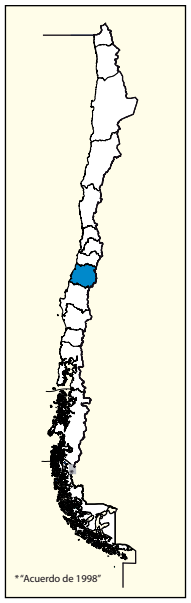
POBLACIÓN:
"Según proyecciones efectuadas al año 2012 -a partir del último Censo de Población y Vivienda 2002- se estima una población de 1.023.686 habitantes (509.422 hombres y 514.264 mujeres), con una densidad de 33,8 habitantes por kilómetro cuadrado. La tasa media de crecimiento anual estimada para el período 2011-2013, es de 0,8 personas, por cada 100 habitantes.".

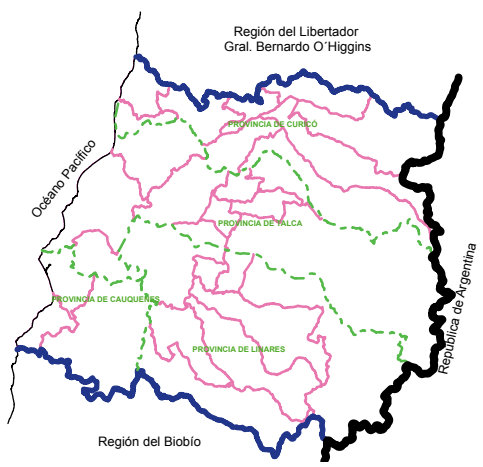
ACTIVIDAD ECONÓMICA:
"De acuerdo cifras preliminares del Banco Central, el aporte de la Región al Producto Interno Bruto (PIB) del País fue 3,1% para el año 2010, incrementándose en 3,3% respecto del año anterior.
Destaca el aporte del sector Electricidad, Gas y Agua (20,3%) e Industria Manufacturera que abarca el 16,7% del PIB de 2010. Le siguen en importancia las actividades: Agropecuario-Silvícola (12,4%); Servicios Personales (12,1%); Comercio, Restaurantes y Hoteles (8,2%) y Construcción (8,1%).
Las actividades agropecuarias y silvícolas caracterizan la economía regional. La zona destaca también por su producción de arroz, remolacha y porotos.
El valor de las exportaciones regionales fue de 2.035,3 millones de dólares en 2011, con un crecimiento de 25,7% respecto de 2010. Destacan las exportaciones industriales con 73,6% del total, y en particular las relacionadas con la producción de celulosa, que representaron el 42,5% de los envíos de esta actividad y que se expandieron en 26,9% en doce meses. Los productos alimenticios y las bebidas y alcoholes representaron el 28,2% y 26,3% de las exportaciones industriales, respectivamente. Las exportaciones del sector Silvoagropecuario y Pesca constituyeron el 26,2% del total, donde las frutas explicaron el 96,5% del sector.".

Fuente: www.ine.cl

CAPITAL REGIONAL: TALCA	SUPERFICIE (km²)	POBLACIÓN	TRABAJADORES SECTOR MINERO
	30.296,1	908.097	269
1. Provincia Talca	**9.937,8**	**352.966**	**108**
Capital: Talca			
01. Talca	231,5	201.797	-
02. Constitución	1.343,6	46.081	54
03. Curepto	1.073,8	10.812	-
04. Empedrado	564,9	4.225	20
05. Maule	238,2	16.837	-
06. Pelarco	331,5	7.266	-
07. Pencahue	956,8	8.315	16
08. Río Claro	430,5	12.698	-
09. San Clemente	4.503,5	37.261	18
10. San Rafael	263,5	7.674	-
2. Provincia Cauquenes	**3.027,2**	**57.088**	**35**
Capital: Cauquenes			
01. Cauquenes	2.126,3	41.217	-
02. Chanco	529,5	9.457	**35**
03. Pelluhue	371,4	6.414	-
3. Provincia Curicó	**7.280,9**	**244.053**	**110**
Capital: Curicó			
01. Curicó	1.328,4	119.585	-
02. Hualañé	629,0	9.741	-
03. Licantén	273,3	6.902	-
04. Molina	1.551,6	38.521	-
05. Rauco	308,6	8.566	-
06. Romeral	1.597,1	12.707	**110**
07. Sagrada Familia	548,8	17.519	-
08. Teno	618,4	25.596	-
09. Vichunquén	425,7	4.916	-
3. Provincia Linares	**10.050,2**	**253.990**	**16**
Capital: Linares			
01. Linares	1.465,7	83.249	**11**
02. Colbún	2.899,9	17.619	-
03. Longaví	1.453,8	28.161	-
04. Parral	1.638,4	37.822	**5**
05. Retiro	827,1	18.487	-
06. San Javier	1.313,4	37.793	-
07. Villa Alegre	189,8	14.725	-
08. Yerbas Buenas	262,1	16.134	-

Fuente: Censo 2002 INE







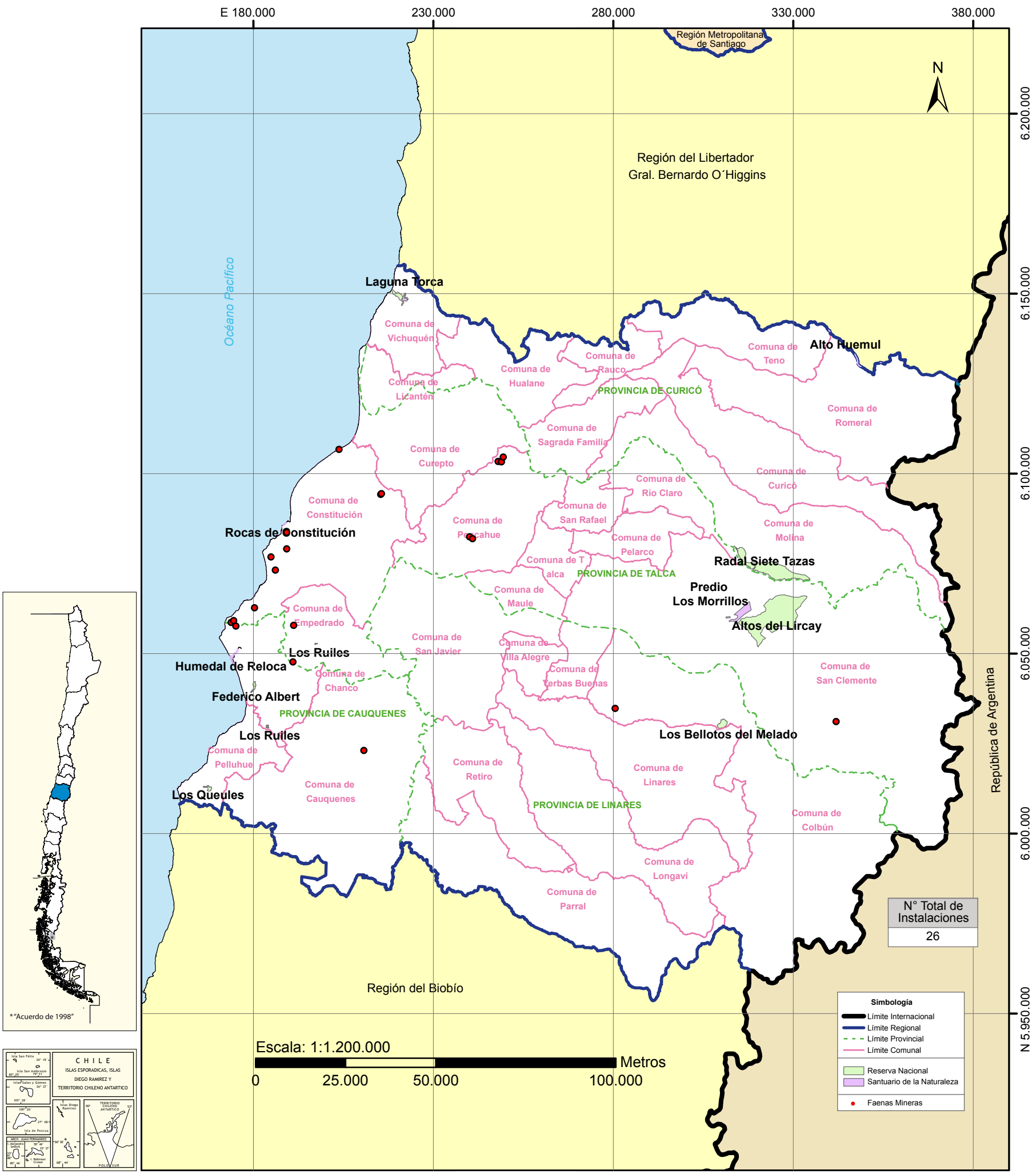
PRODUCCIÓN DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES

Año/Producción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Caliza (t)	-	-	427.527	499.423	680.320	639.000	700.200	388.000	576.371	574.360	766.980
Cuarzo (t)	-	-	-	154.723	213.538	303.021	296.353	330.949	303.745	257.748	262.307
Arena Silícea (t)	67.985	97.181	77.571	44.416	36.367	138.903	170.193	198.538	190.480	147.565	234.355
Arcillas (t)	7.730	9.000	10.990	7.850	9.130	28.362	7.799	3.130	5.986	5.276	5.276
Talco (t)	563	840	722	886	704	764	961	790	238	-	-
Zeolita (t)	839	-	203	298	280	-	-	-	-	94	250
Pumicita (t)	6.924	-	-	-	-	-	-	-	22.086	33.879	26.565

Fuente: Anuario de la Minería 2012, SERNAGEOMIN

SEPTIMA REGIÓN

MAPA DE FAENAS MINERAS



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Faenas Mineras Comuna de Constitución

Id	Rut	Nombre Empresa	Nombrefaena	Categoría	Nombreinstalacion	Tipo Instalación	Pasta	Utmnorte	Utmeste	Estado
1	93372000-4	Cristalerías Toro S.A.I.C.	Estancia Flora	C	Planta Flora	Planta Molienda	Arena Silícea	6.062.385	718.436	Activa
2	93372000-4	Cristalerías Toro S.A.I.C.	Estancia Flora	C	Mina Pinotalca	Mina Rajo Abierto	Arena Silícea	6.062.678	718.614	Activa
3	78479280-3	Soc. Talco Edo. Martin Abejon Ltda.	Mina Maria Elisa 1-4	D	Mina Maria Elisa 1-4	Mina Subterranea	Talco	6.077.500	738.000	Cierre Definitivo
4	76026585-3	Minera Faro Carranza S.A. (Ex Pirazzoli)	Mina Los Carros	D	Mina Los Carros	Mina Rajo Abierto	Arena Silícea	6.065.537	724.493	Activa
5	83251000-9	S.L.M.Sta.Dorila De Las Arenitas	Planta Proceso y Mina Santa Dorila	D	Mina Santa Dorila	Mina Rajo Abierto	Arena Silícea	6.075.560	730.830	Activa
6	76072005-4	Claudio Calderón (Ex.Minera Porky Capell)	Mina Disputada 1 al 10	A	Mina Disputada 1 al 10	Mina Subterranea	Sulfuros de Cobre	6.079.307	729.828	Irregular
7	83251000-9	S.L.M.Sta.Dorila De Las Arenitas	Planta Proceso y Mina Santa Dorila	D	Planta Proceso Santa Dorila	Mina - Lavadero	Arena Silícea	6.081.331	734.359	Activa
8	4621676-8	Hugo Enrique Iturrieta Nuñez	Mina y Planta Bélgica	D	Mina Belgica 1 al 20	Mina Rajo Abierto	Arena Silícea	6.085.880	734.610	Irregular
9	15958778-9	Cristián Aburto Sepulveda	Mina Orquídea II	D	Mina Orquídea II	Mina Rajo Abierto	Cuarzo	6.094.850	761.360	Irregular
10	13723190-5	John Pérez Cerpa	Mina Orquídea 1/20	A	Mina Orquídea	Mina Rajo Abierto	Cuarzo	6.095.049	761.540	Activa
11	76260790-5	Inversiones Aconcagua Ltda.	Aus 14 1 Al 20	A	Aus 14 1 Al 20	Mina Rajo Abierto	Hematita - Magnetita	6.108.010	750.512	Irregular

Comuna de Constitución, VII Región

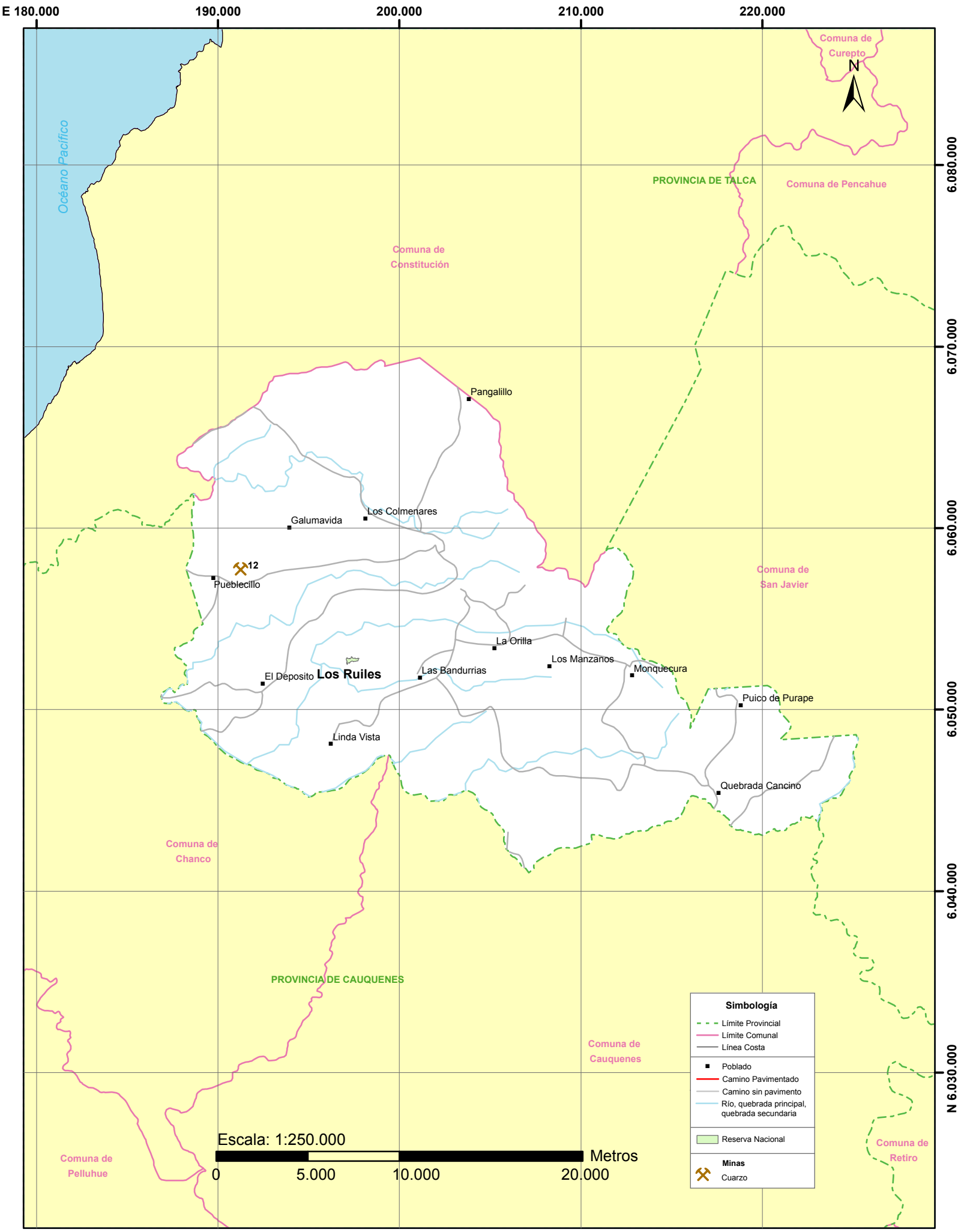


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Faenas Mineras Comuna de Empedrado

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
12	99572740-4	Migrin S.A	Mina Las Piedras	C	Mina Las Piedras	Mina Rajo Abierto	Cuarzo	6.060.000	735.000	Activa

Comuna de Empedrado, VII Región

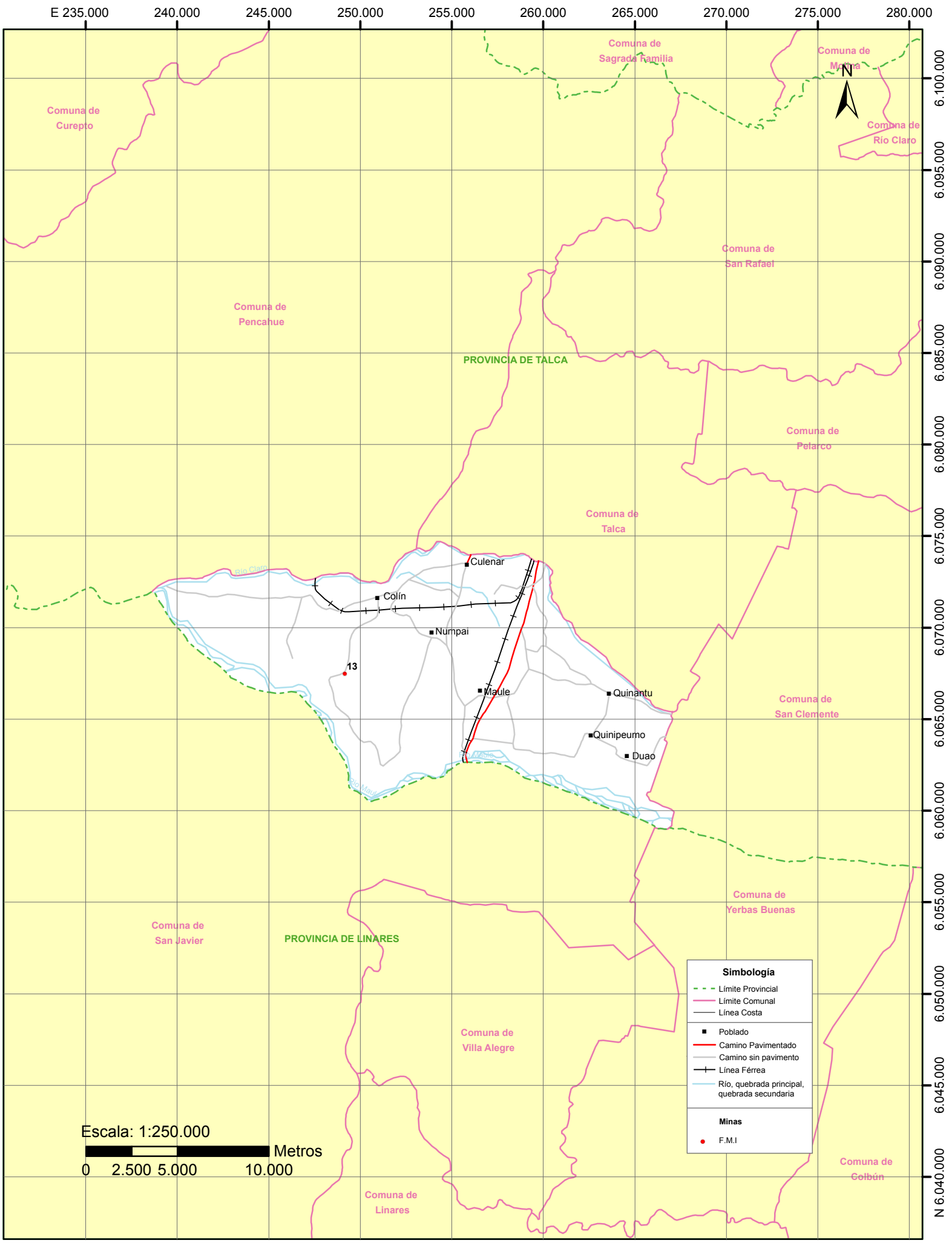


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Faenas Mineras Comuna de Maule

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
13	6847803-0	Ricardo Guzman Reyes	Mina Colin 5	D	Mina Colin 5	Mina Subterránea	Sulfuros De Cobre	6.067.479	249.146	Irregular

Comuna de Maule, VII Región

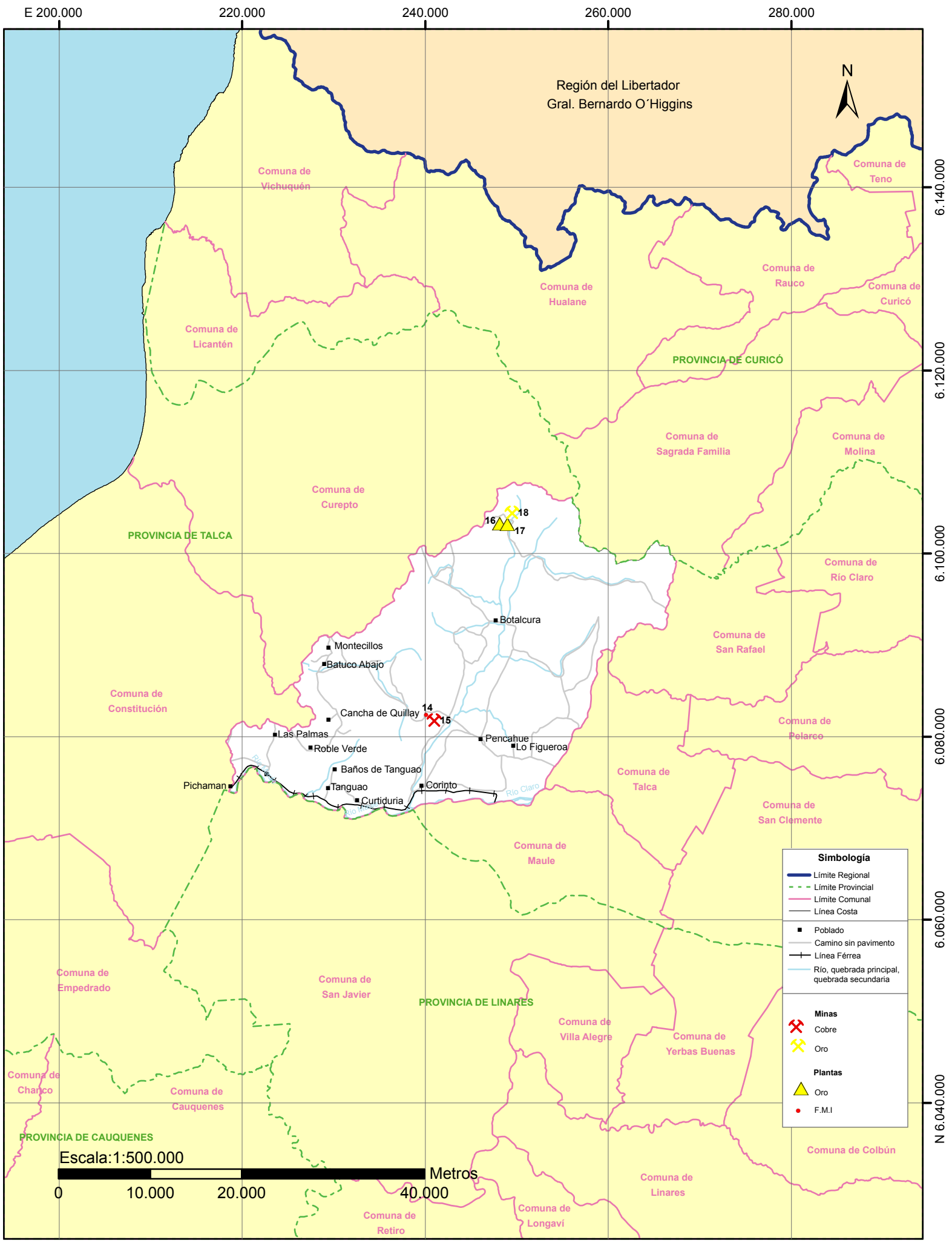


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Faenas Mineras Comuna de Pencahue

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
14	77270060-1	S.L.M.La Culebra 1/20	Mina Santa Elena	D	Mina Santa Elena	Mina Subterranea	Sulfuros De Cobre	6.082.347	240.094	Irregular
15	76808150-6	Minera Polar Mining Chile Ltda.	Mina Y Planta Chepica	C	Mina Y Planta Chepica	Mina Subterranea	Cobre - Oro - Plata	6.081.817	240.997	Activa
16	96768970-K	Soc. Contractual Minera Tambillos	Cia. Minera Las Palmas S.A. (Pencahue)	D	Ex Tranque Las Palmas	Depósito - Tranque de Relaves	Oro - Plata	6.103.276	248.114	Cierre Definitivo
17	96768970-K	Soc. Contractual Minera Tambillos	Cia. Minera Las Palmas S.A. (Pencahue)	D	Planta De Procesamiento Las Palmas	Planta Chancado	Oro - Plata	6.103.200	249.000	Abandonada
18	96768970-K	Soc. Contractual Minera Tambillos	Cia. Minera Las Palmas S.A. (Pencahue)	D	Cia. Mra. Las Palmas S.A.	Mina Subterranea	Oro - Plata	6.104.500	249.500	Abandonada

Comuna de Pencahue, VII Región

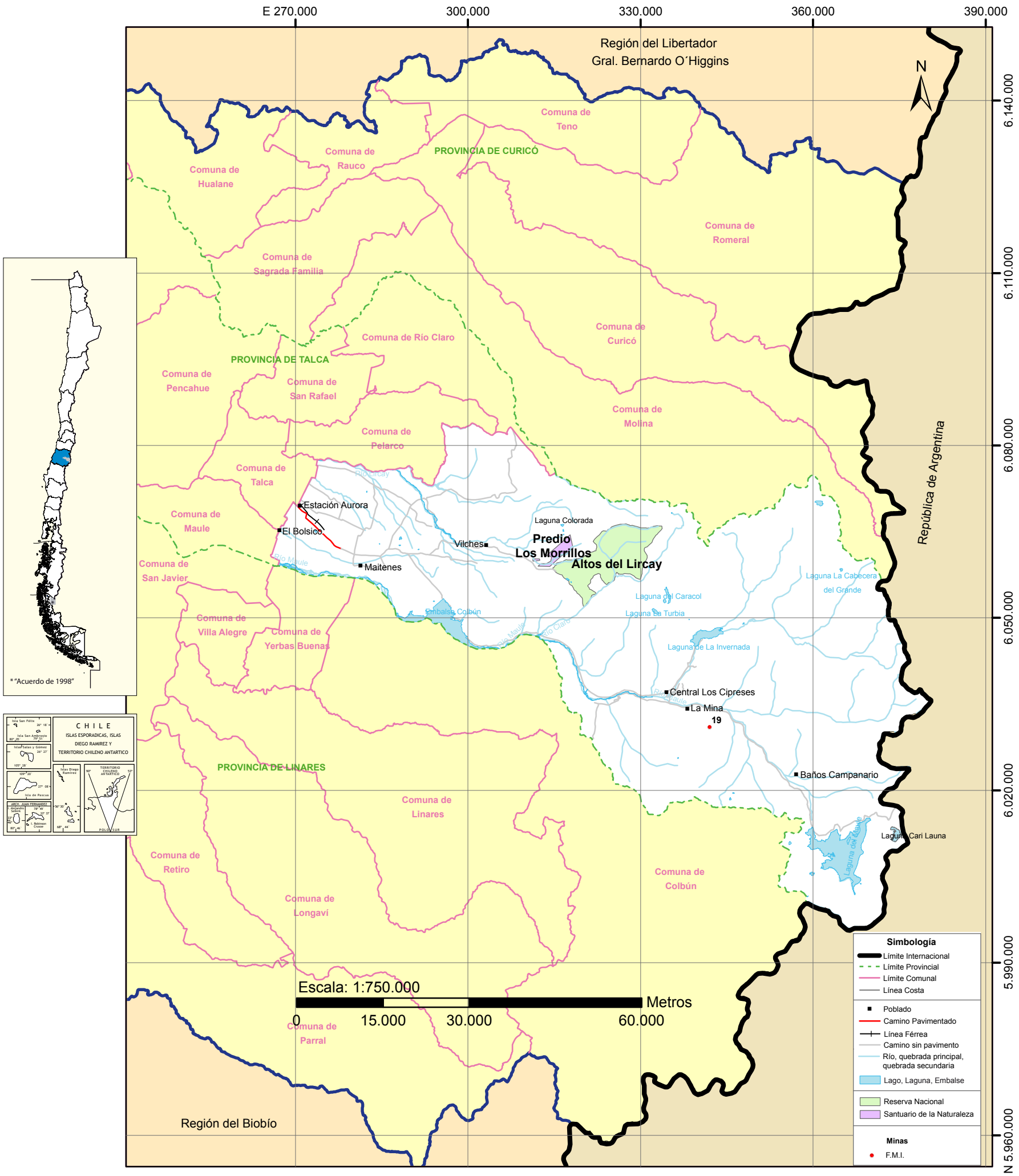


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Faenas Mineras Comuna de San Clemente

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
19	76031013-1	Minera Vale Exploraciones Chile Ltda.	Exploracion Alondra	D	Exploracion Alondra	Exploraciones	Cobre - Oro	6.031.000	342.000	Irregular

Comuna de San Clemente, VII Región



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Faenas Mineras Comuna de Cauquenes

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
20	89893000-9	Soc Minera Casablanca	Mina Urano 1-408	D	Mina Urano	Mina Rajo Abierto	Arcilla Plástica	6.024.142	752.348	Activa

Comuna de Cauquenes, VII Región

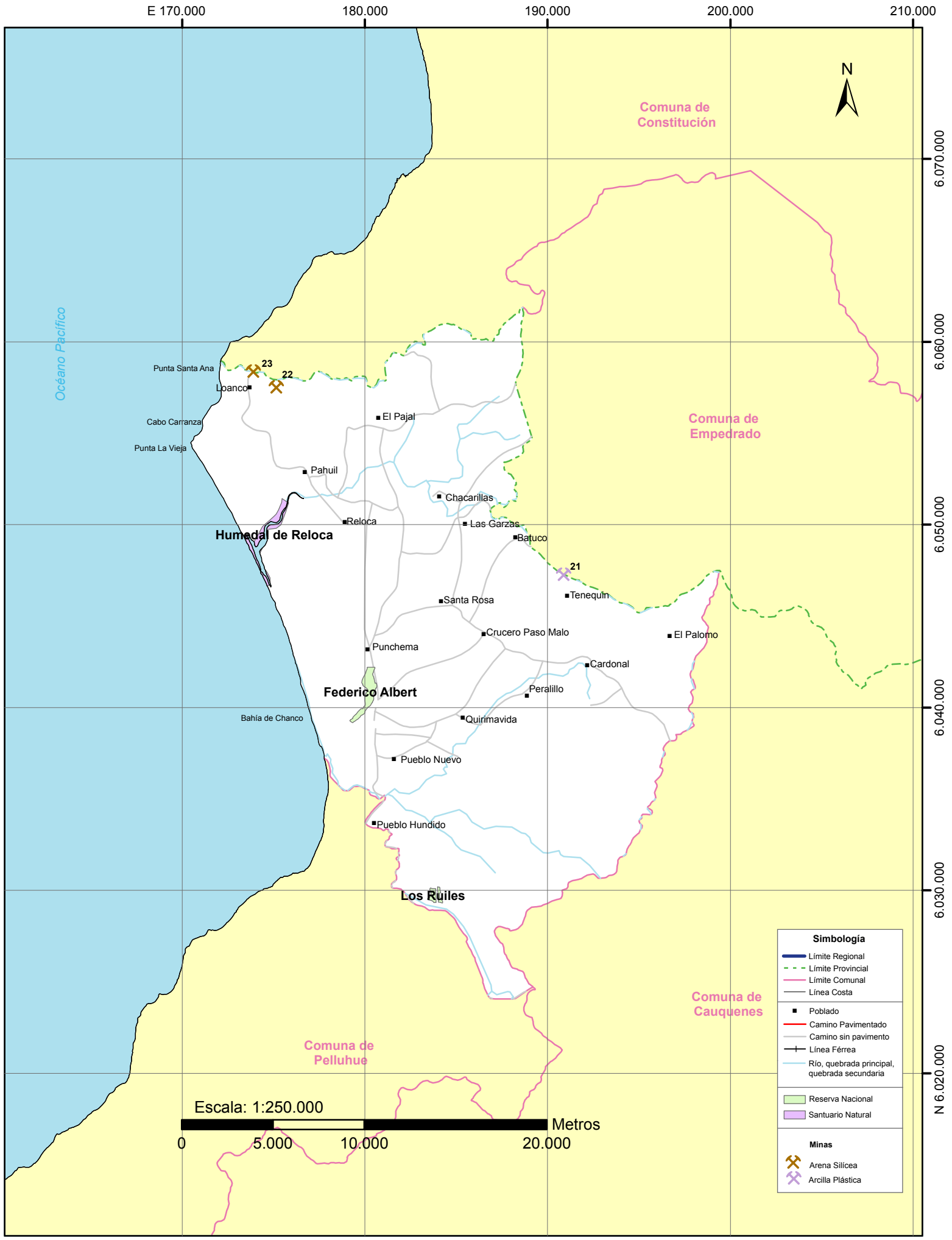


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Faenas Mineras Comuna de Chanco

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
21	89893000-9	Soc Minera Casablanca	Faena Norma Segunda	D	Mina Norma Segunda 1 - 136	Mina Rajo Abierto	Arcilla Plástica	6.049.900	734.200	Cierre Definitivo
22	76026585-3	Minera Faro Carranza S.A. (Ex Pirazzoli)	Mina Loanco 9	D	Mina Loanco 9	Mina Rajo Abierto	Arena Silícea	6.060.779	718.940	Activa
23	76026585-3	Minera Faro Carranza S.A. (Ex Pirazzoli)	Planta Flora	C	Planta Flora	Mina Rajo Abierto	Arena Silícea	6.061.885	717.772	Activa

Comuna de Chanco, VII Región



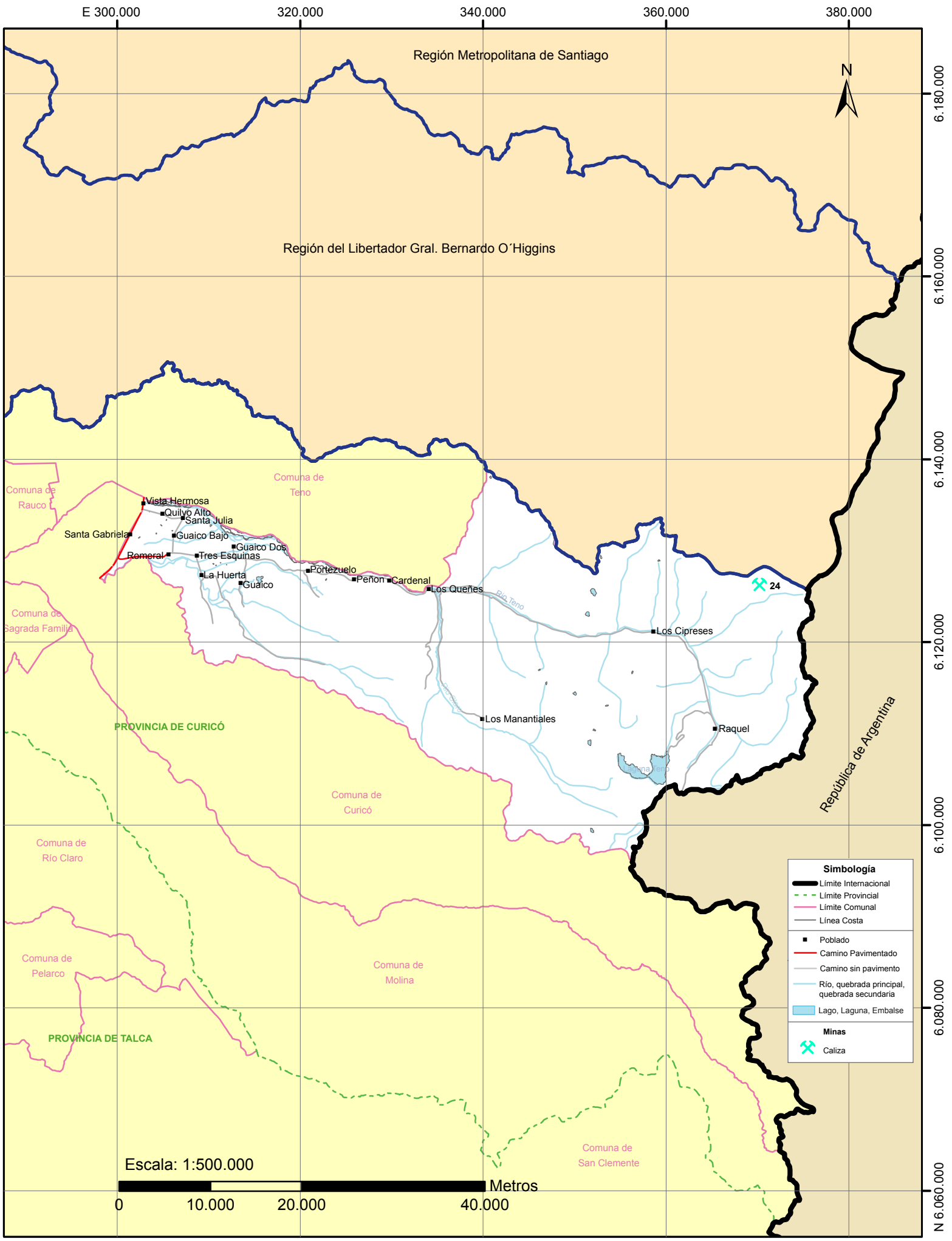
Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Faenas Mineras Comuna de Romeral

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
24	76296780-4	Minera Río Teno S.A.	Yacimiento de Caliza Del Fierro	C	Mina del Fierro	Mina Rajo Abierto	Caliza	6.126.303	370.215	Activa

Comuna de Romeral, VII Región



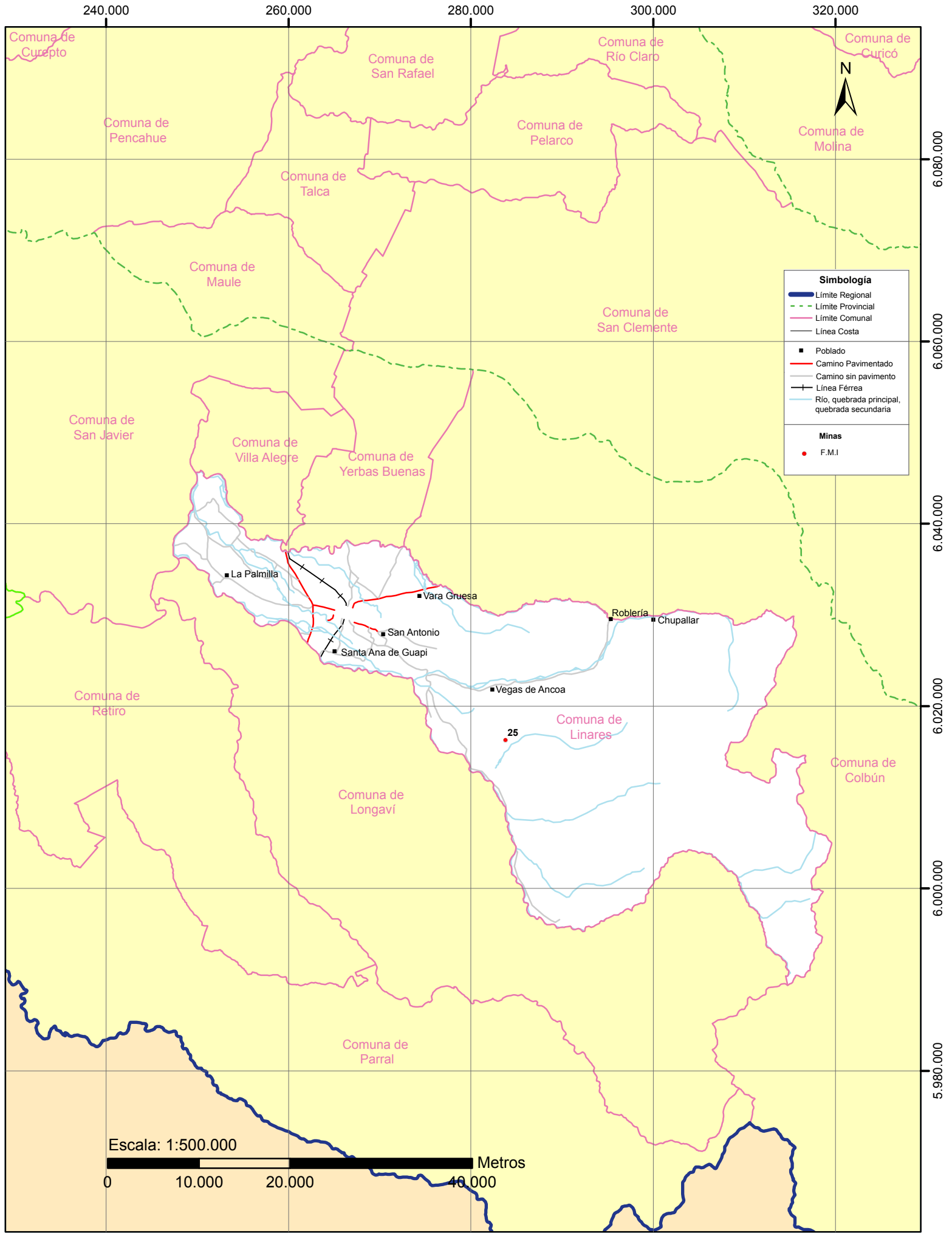


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 19S.

Faenas Mineras Comuna de Linares

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
25	10245423-5	Daniel Eliseo Schorwer Navarro	Mina El Lingue	D	Mina El Lingue	Mina Subterranea	Sulfuros y Óxidos de Cobre	6.016.245	283.787	Irregular

Comuna de Linares, VII Región

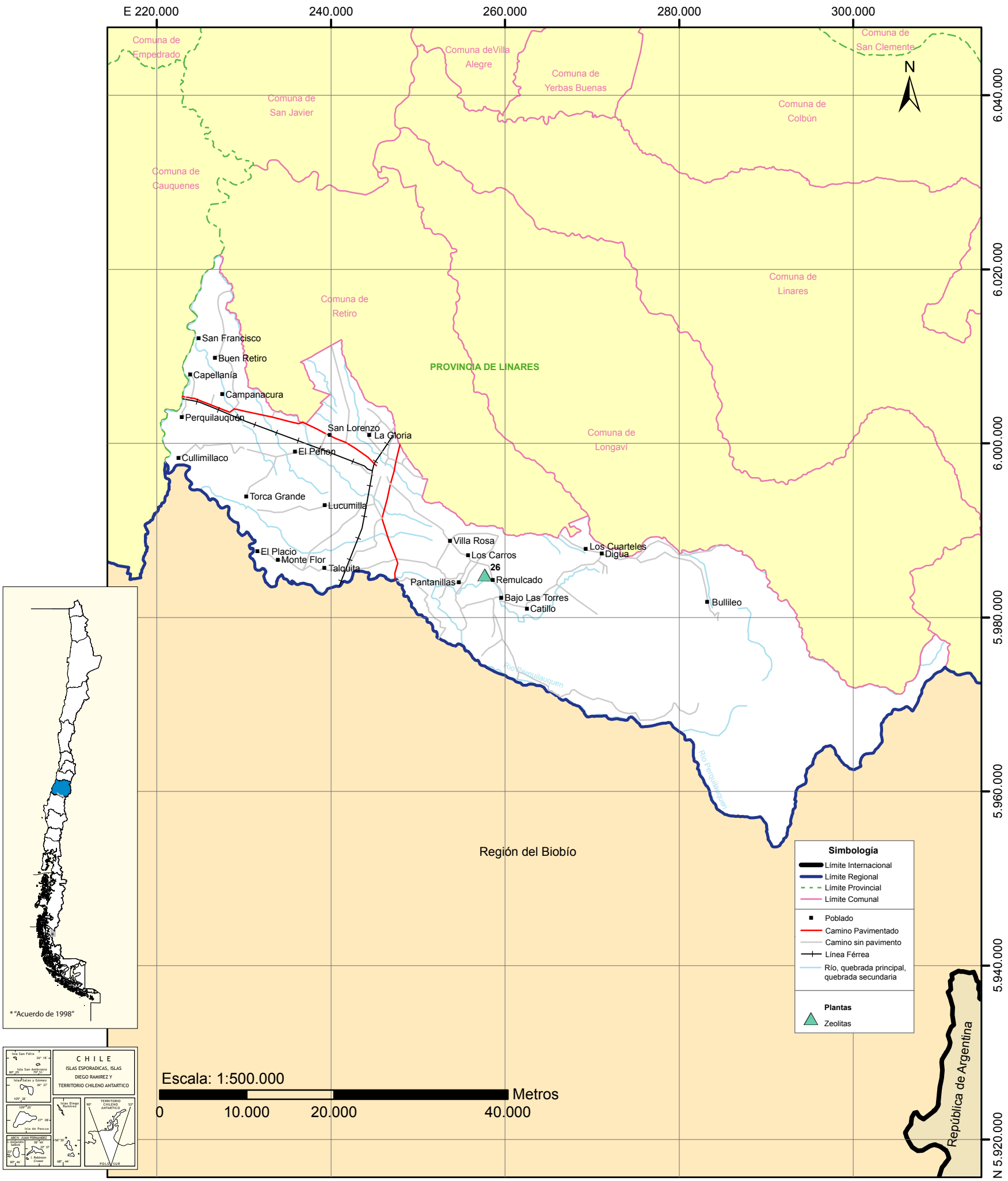


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 19S.

Faenas Mineras Comuna de Parral

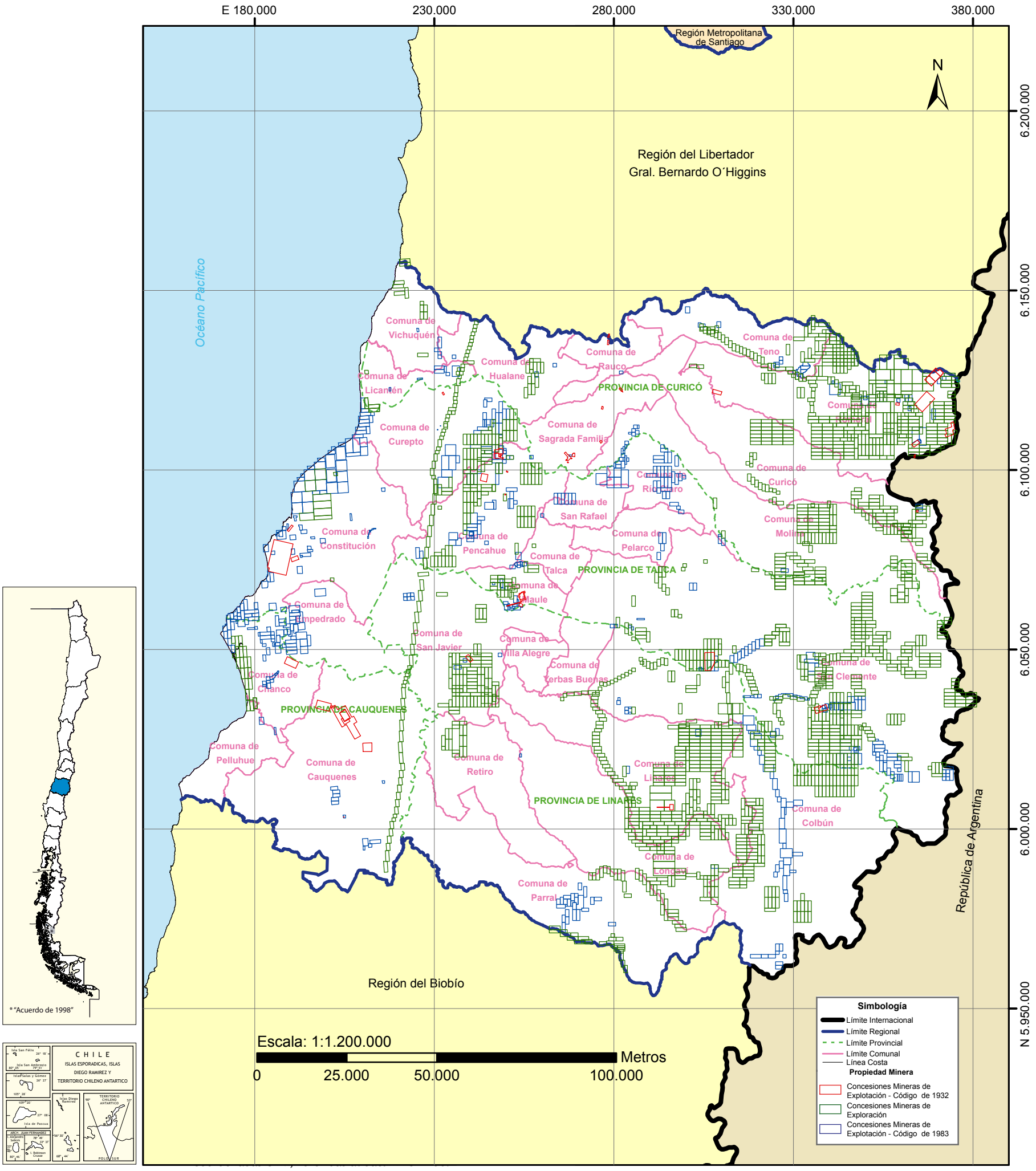
ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
26	79925870-6	Soc. Maderas Bravo Ltda. (Ex Serrin 3ª)	Planta Remulcao	D	Planta Remulcao	Planta Molienda	Zeolitas	5.985.019	258.082	Activa

Comuna de Parral, VII Región



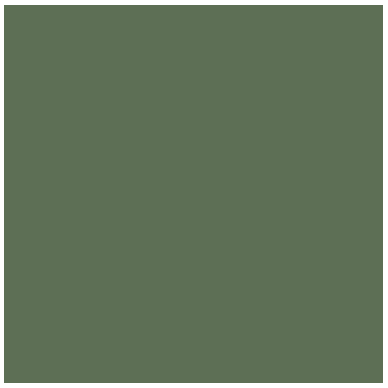
Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 19S.

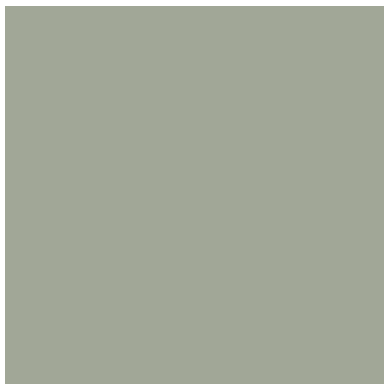
PROPIEDAD MINERA, VII REGIÓN



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 19S.









OCTAVA REGIÓN

DEL BIOBÍO

EXTENSIÓN TERRITORIAL:
"Entre 36°00' y 38°30' de latitud sur y desde 71°00' de longitud oeste hasta el Océano Pacífico. Sus límites generales son: al norte, la VII Región del Maule; al este, la República de Argentina; al sur, la IX Región de La Araucanía; y al Oeste, el Océano Pacífico." La superficie, calculada por el Instituto Geográfico Militar, es de 37.068,7 kilómetros cuadrados.

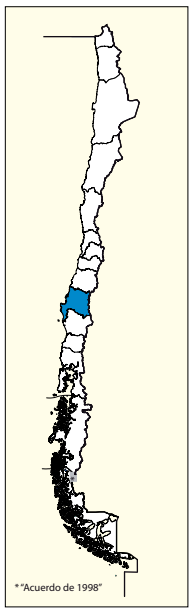
RELIEVE:
"Se distinguen las siguientes formas: Planicies Litorales, Alcanzan su mayor desarrollo al sur del Río Biobío (Arauco - Cañete, ancho medio 25 kilómetros);Cordillera de la Costa, En el norte se diluye en una serie compleja de lomeríos con cuencas intermontañosas, en contraste con el aspecto de muro que presenta en el sur; Cordillera de Nahuelbuta; Depresión Intermedia, De gran amplitud en la parte Norte de la región y La Montaña y la Cordillera de los Andes."

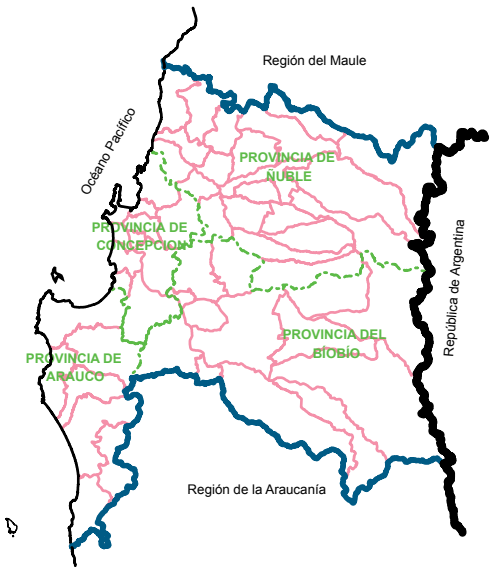
CLIMA:
"Se distinguen:Templado cálido con estación seca y lluviosa;Templado lluvioso y De altura.
Se aprecian variaciones térmicas y pluviométricas por efecto de latitud y altitud."

HIDROGRAFÍA
"Los ríos de la región tienen régimen pluvio-nivoso, registrándose el caudal mínimo entre enero y abril. Destacan por su magnitud el Itata, en el norte y el Biobío, en el sur. Son afluentes del Itata, los ríos Diguillín, Larqui y Ñuble. Del Biobío, los ríos Vergara y Laja."

POBLACIÓN:
"Según proyecciones efectuadas al año 2012 - a partir del último Censo de Población y Vivienda 2002- se estima una población de 2.061.544 habitantes (1.015.586 hombres y 1.045.958 mujeres), con una densidad de 55,6 habitantes por kilómetro cuadrado. Su capital es la ciudad de Concepción, con una población estimada, al 30 de junio de 2012, de 224.288 habitantes. La población urbana en la región, proyectada al año 2012, alcanza al 83,7%. La tasa media estimada de crecimiento anual para el período 2011-2013, es de 0,6 personas por cada 100 habitantes."

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
"Destaca el crecimiento que mostraron los envíos provenientes de la Industria básica del fierro y el acero con 34,3 millones de dólares, que representó un crecimiento de 137,8% interanual.
El Producto Interno Bruto Regional (PIBR) registró una variación anual de 3,1% en 2010, aportando el 7,2% del PIB nacional.
En relación con la estructura regionalizada del PIB en el año 2010, con cifras preliminares calcladas por el Banco Central, el sector Industria Manufacturera alcanzó el 24,0%, seguido de Electricidad, Gas y Agua (12,9%), Servicios Personales(12,5%), Construcción (9,9%), Comercio, Restaurantes y Hoteles (8,3%), Servicios Financieros y Empresariales (7,9%), Transporte y Comunicaciones (6,6%) y la actividad Agropecuario-Silvícola (6,1%).
La región se sustenta en una fuerte base exportadora. La Industria Manufacturera aportó 5.271,6 millones de dólares de los 5.467,0 millones de dólares del total regional en 2011, lo que representa el 96,4% del total exportado. Las exportaciones que predominan dentro de este sector, provienen de la industria de la Celulosa, Papel y Cartón que totalizaron 2.077,1 millones de dólares (39,4% del total exportado de la industria). Le siguen las exportaciones de la Industria Forestal, con 1.891,3 millones de dólares representado el 35,9%, del sector industrial. La Industria de Alimentos participó con 14,1% del valor exportado por la región, totalizando 773,4 millones de dólares."
Fuente: www.ine.cl







CAPITAL REGIONAL: CONCEPCIÓN	SUPERFICIE (km²)	POBLACIÓN	TRABAJADORES SECTOR MINERO
	37.068,7	1.861.562	516
1. Provincia Concepción	3.439,0	912.889	83
Capital: Concepción			
01. Concepción	221,6	216.061	-
02. Coronel	279,4	95.528	83
03. Chiguayante	71,5	81.302	-
04. Florida	608,6	10.177	-
05. Hualqui	530,5	18.768	-
06. Lota	135,8	49.089	-
07. Penco	107,6	46.016	-
08. San Pedro de la Paz	112,5	80.447	-
09. Santa Juana	731,2	12.713	-
10. Talcahauano	92,3	163.626	-
11. Tomé	494,5	52.440	-
12. Hualpén	53,5	86.722	-
2. Provincia Arauco	5.463,3	157.255	433
Capital: Lebu			
01. Lebu	561,4	25.991	**100**
02. Arauco	956,1	34.873	**34**
03. Cañete	1.089,2	31.270	**-**
04. Contulmo	638,8	5.838	**-**
05. Curanilahue	994,3	31.943	**299**
06. Los Álamos	599,1	18.632	**-**
07. Tirúa	624,4	9.664	**-**
3. Provincia BioBío	14.987,9	353.315	-
Capital: Curicó			
01. Los Ángeles	1.748,2	166.556	-
02. Antuco	1.884,1	3.908	-
03. Cabrero	639,8	25.282	-
04. Laja	339,8	22.404	-
05. Mulchén	1.925,3	29.003	-
06. Nacimiento	934,9	25.971	-
07. Negrete	156,5	8.579	-
08. Quilaco	1.123,7	4.021	-
09. Quilleco	1.121,8	10.428	-
10. San Rosendo	92,4	3.918	-
11. Santa Bárbara	1.254,9	12.943	-
12. Tucapel	914,9	12.777	-
13. Yumbel	727,0	20.498	-
14. Alto Bio Bío	2.124,6	7.027	-
3. Provincia Ñuble	13.178,5	438.103	-
Capital: Ñuble			
01. Chillán	511,2	161.953	-
02. Bulnes	425,4	20.595	-
03. Cobquecura	570,3	5.687	-
04. Coelemu	342,3	16.082	-
05. Coihueco	1.776,6	23.583	-
06. Chillán Viejo	291,8	22.084	-
07. El Carmen	664,3	12.845	-
08. Ninhue	401,2	5.738	-
09. Ñiquén	493,1	11.421	-
10. Pemuco	562,7	8.821	-
11. Pinto	1.164,0	9.875	-
12. Portezuelo	282,3	5.470	-
13. Quillón	423,0	15.146	-
14. Quirihue	589,0	11.429	-
15. Ránquil	248,3	5.683	-
16. San Carlos	874,0	50.088	-
17. San Fabián	1.568,3	3.646	-
18. San Ignacio	363,6	16.106	-
19. San Nicolás	490,5	9.741	-
20. Treguaco	313,1	5.296	-
21. Yungay	823,5	16.814	-

Fuente: Censo 2002 INE

PRODUCCIÓN DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES

Año/Producción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arena Silícea (t)	62.220	131.665	146.318	94.340	115.119	133.832	142.424	108.613	23.425	59.711	-

PRODUCCIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS

Año/Producción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Carbón (t)	129.940	136.500	140.190	138.056	98.673	184.122	212.375	118.305	106.018	131.430	141.120

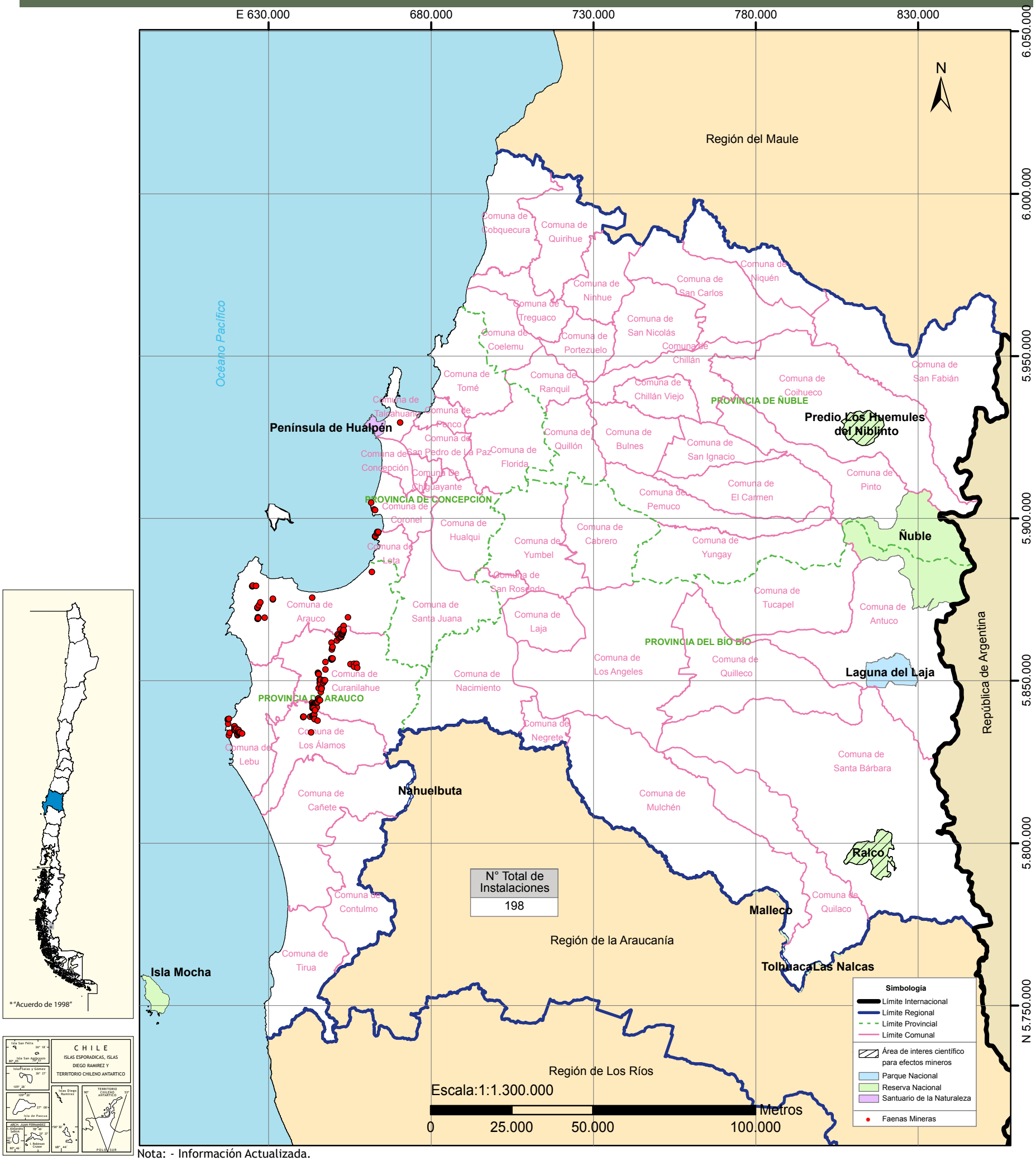
Fuente: Anuario de la Minería 2012, SERNAGEOMIN





OCTAVA REGIÓN

MAPA DE FAENAS MINERAS

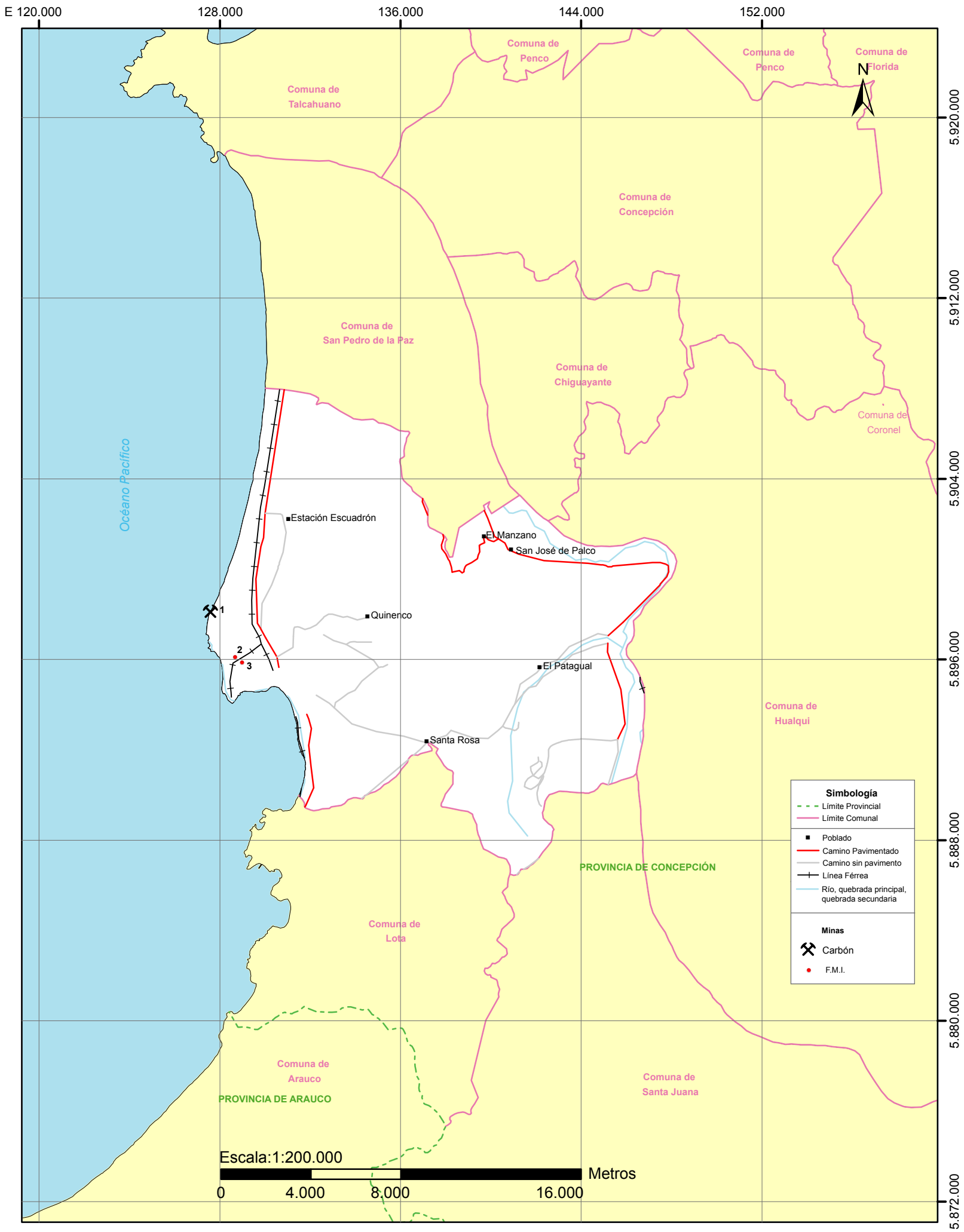


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Coronel

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
1	76253030-9	Carbonifera Cocke-Car Ltda	Mina Don Pedro	B	Mina Don Pedro	Mina Subterránea	Carbón	5.904.782	661.646	Activa
2	10222155-9	Marco Edgardo Venegas Reyes	Pirquen En Desague	D	Pirquen En Desague	Mina Subterránea	Carbón	5.902.670	662.612	Irregular
3	75993120-3	Asoc. De Pirquineros Puchoco Schwager-Coronel	Pirquen La Bendicion	C	Pirquen La Bendicion	Mina Subterránea	Carbón	5.902.422	662.903	Irregular

Comuna de Coronel, VIII Región

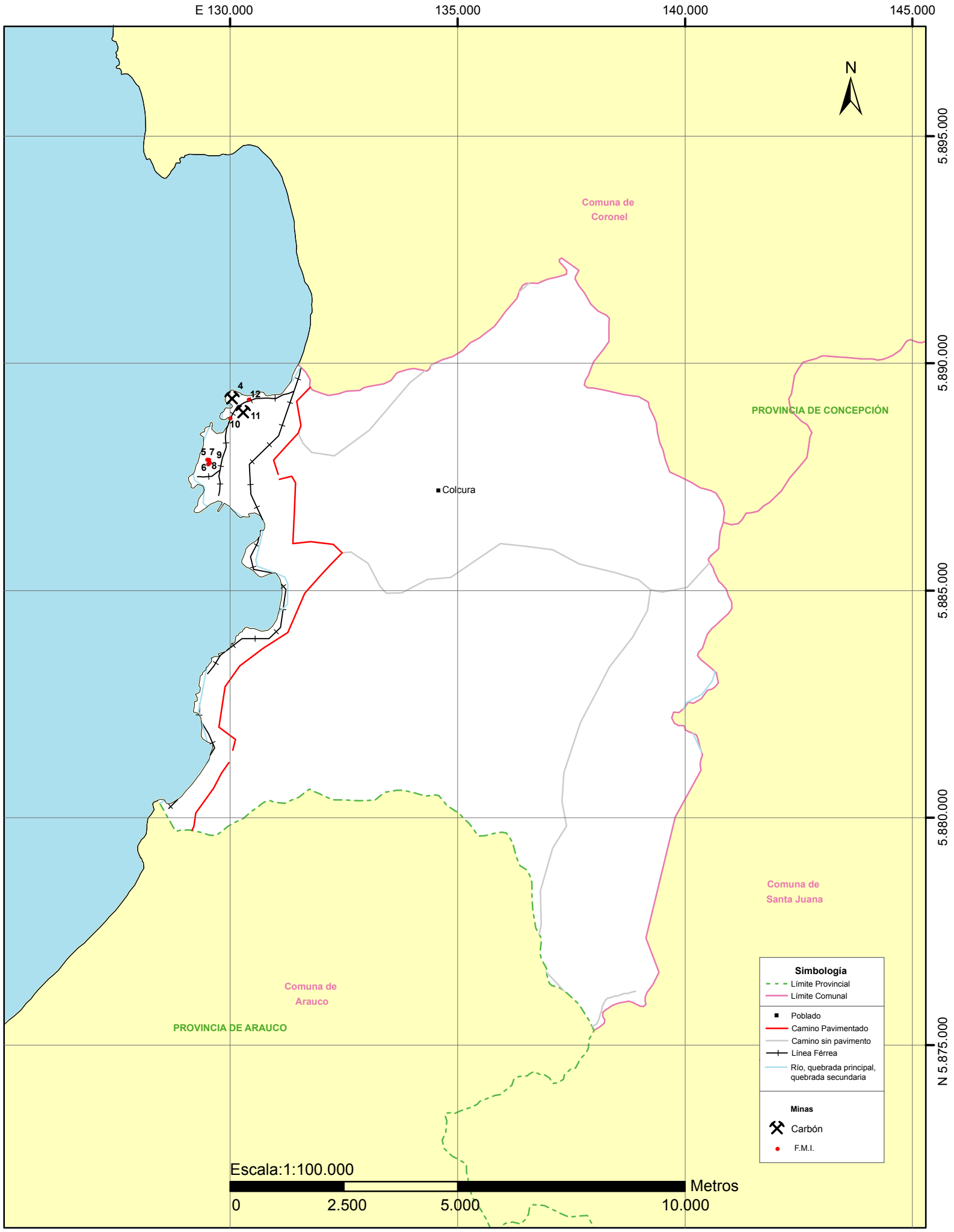


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Lota

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
4	76721220-8	Nelson Ramirez Leal E.I.R.L.	Mina El Morro	D	Mina El Morro	Mina Subterránea	Carbón	5.895.762	663.529	Cierre Definitivo
5	8241510-6	Nelson Beltran Lopez	Pirquen El Polvorin Ii	D	Pirquen El Polvorin Ii	Mina Subterránea	Carbón	5.894.437	662.907	Irregular
6	4326192-4	Felidor Llanca Beltran	Pirquen El Perno	D	Pirquen El Perno	Mina Subterránea	Carbón	5.894.338	662.928	Irregular
7	4326192-4	Felidor Llanca Beltran	Pirquen El Perno Ii	D	Pirquen El Perno Ii	Mina Subterránea	Carbón	5.894.338	662.928	Irregular
8	8241510-6	Nelson Beltran Lopez	Pirquen El Porfiado	D	Pirquen El Porfiado	Mina Subterránea	Carbón	5.894.425	662.948	Irregular
9	7584737-8	Pedro Luna Soto	Pique Nuevo	D	Pique Nuevo	Mina Subterránea	Carbón	5.894.368	662.963	Irregular
10	10502448-7	Luis Fernando Pereira Sandoval	Pirquen La Conchilla	D	Pirquen La Conchilla	Mina Subterránea	Carbón	5.895.312	663.473	Irregular
11	70300000-2	Fundacion Chile Circuito Turistico	Circuito Turistico Chiflon Del Diablo	C	Mina Chiflon Del Diablo	Mina Subterránea	Carbón	5.895.440	663.760	Activa
12	7834679-5	Bernardo Ulloa Pereira	Ex Pirquen Llanca	D	Ex Pirquen Llanca	Mina Subterránea	Carbón	5.895.700	663.900	Irregular

Comuna de Lota, VIII Región

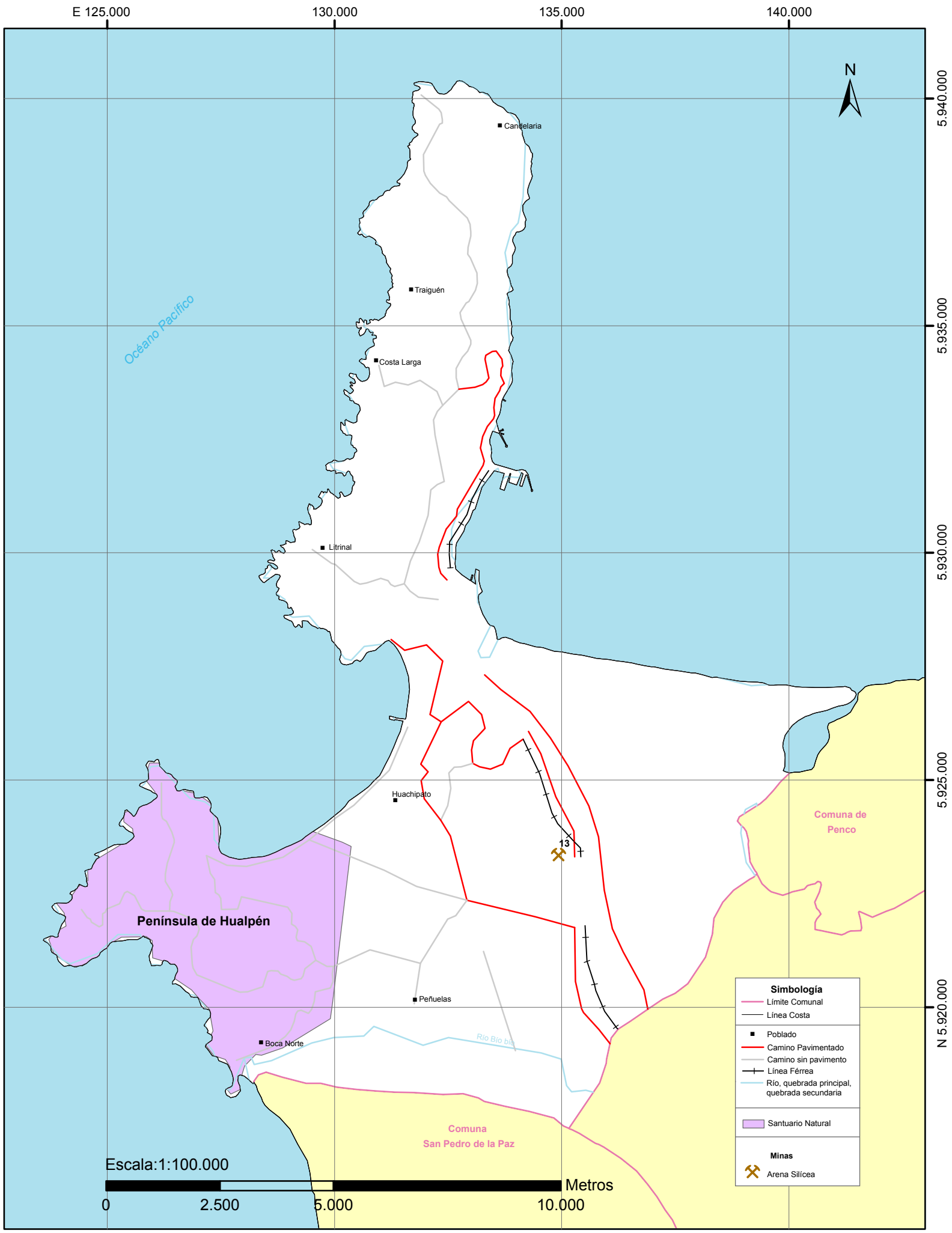


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Talcahuano

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
13	76296780-4	Minera Rio Teno S.A	Cantera San Miguel	A	Cantera San Miguel	Mina Rajo Abierto	Arena Silícea	5.929.462	670.553	Activa

Comuna de Talcahuano, VIII Región

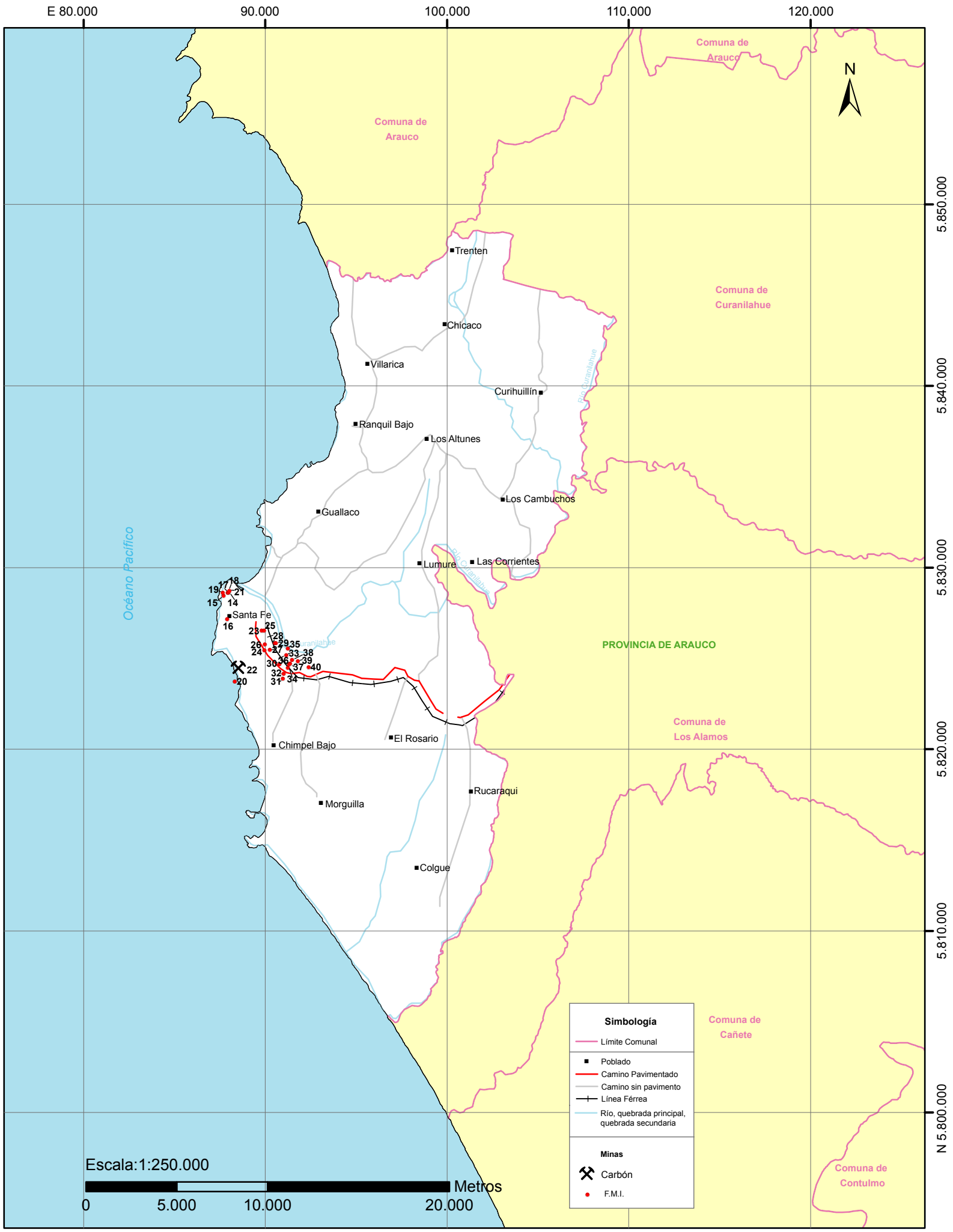


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Lebu

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
14	7804099-8	Clemente Sanzana Cabrera	Pirquen Orilla Mar	D	Pirquén Orilla Mar	Mina Subterránea	Carbón	5.838.022	617.479	Irregular
15	6603517-4	Pablo Neira Castro	Pirquen El Boldo	A	Pirquén El Boldo	Mina Subterránea	Carbón	5.837.856	617.499	Irregular
16	8304428-4	Luis Vidal Nuñez	Pirquen La Soñada	D	Pirquén La Soñada	Mina Subterránea	Carbón	5.836.570	617.610	Irregular
17	10361918-1	Juan Carlos Alarcón Araneda	Pirquen El Indio	D	Pirquén El Indio	Mina Subterránea	Carbón	5.838.038	617.736	Irregular
18	5757536-0	Jorge Richard Alarcón Araneda	Pirquen El Salvador	D	Pirquén El Salvador	Mina Subterránea	Carbón	5.838.013	617.774	Irregular
19	10361918-1	Juan Carlos Alarcón Araneda	Pirquen La Verito	D	Pirquén La Verito	Mina Subterránea	Carbón	5.838.052	617.797	Irregular
20	9893524-K	Orlando Troncoso Parra	Pirquen La Fe	D	Pirquén La Fe	Mina Subterránea	Carbón	5.833.129	617.813	Irregular
21	6603517-4	Pablo Neira Castro	Pirquen Los Pinos	D	Pirquén Los Pinos	Mina Subterránea	Carbón	5.838.104	617.834	Irregular
22	76109630-3	Minera Plegarias Ltda.	Mina El Diezmo	C	Mina El Diezmo	Mina Subterránea	Carbón	5.833.894	618.055	Activa
23	5834333-1	Octavio del Carmen Calbul Huilipan	Pirquen El Chucao	D	Pirquén El Chucao	Mina Subterránea	Carbón	5.835.826	619.469	Irregular
24	9925157-3	Patricio Enrique Andrade Alegría	Minera Dobryna	D	Minera Dobryna	Mina Subterránea	Carbón	5.834.740	619.549	Irregular
25	3657108-K	Gustavo Hettich Rosselot	Pirquen Gustavo	D	Pirquén Gustavo	Mina Subterránea	Carbón	5.835.814	619.585	Irregular
26	76080774-5	Carbo Chele	Pirquen Mina El Tunel	D	Pirquén Mina El Tunel	Mina Subterránea	Carbón	5.835.044	619.593	Irregular
27	9925157-3	Patricio Enrique Andrade Alegría	Pirquen Dobryna	D	Pirquén Dobryna	Mina Subterránea	Carbón	5.834.734	619.850	Irregular
28	7403852-2	Ramon Concha Salas	Pirquen El Chincol	D	Pirquén El Chincol	Refinación Electrolítica	Carbón	5.835.101	620.150	Irregular
29	6650058-6	David Novoa Flores	Pirquen El Tortolero	D	Pirquén El Tortolero	Mina Subterránea	Carbón	5.835.108	620.210	Irregular
30	76211727-4	Minera Lebu S.A.	Ex Chiflon Fortuna	D	Ex Chiflón Fortuna	Mina Subterránea	Carbón	5.833.920	620.315	Irregular
31	6517281-K	Alfonso Valencia Silva	Pirquen El Futuro	D	Pirquén El Futuro	Mina Subterránea	Carbón	5.833.120	620.461	Irregular
32	10907768-2	Gaston Sanhueza Silva	Pirquen Frana	D	Pirquén Frana	Mina Subterránea	Carbón	5.833.375	620.515	Irregular
33	7907990-1	Pedro Peña Pereira	Pirquen El Combo	D	Pirquén El Combo	Mina Subterránea	Carbón	5.834.393	620.738	Irregular
34	9332719-5	Manuel Jaime Pérez Peña	Pirquen Esperanza	A	Pirquén Esperanza	Mina Subterránea	Carbón	5.833.695	620.780	Irregular
35	11440199-4	Jose Mercedes Teran Morales	Pirquen El Chucao II	D	Pirquén El Chucao II	Refinación Electrolítica	Carbón	5.834.760	620.834	Irregular
36	7804099-8	Clemente Sanzana Cabrera	Pirquen Desconocido	A	Pirquén Desconocido	Mina Subterránea	Carbón	5.833.880	620.850	Irregular
37	5054556-3	Efrain Segundo Monsalve Oliva	Pirquen Los Tres Claveles	D	Pirquén Los Tres Claveles	Mina Subterránea	Carbón	5.833.900	620.905	Irregular
38	7804099-8	Clemente Sanzana Cabrera	Pirquen El Maqui	D	Pirquén El Maqui	Mina Subterránea	Carbón	5.834.120	621.030	Irregular
39	7804099-8	Clemente Sanzana Cabrera	Pirquen El Chucaito	D	Pirquén El Chucaito	Mina Subterránea	Carbón	5.834.000	621.340	Irregular
40	10907768-2	Gaston Sanhueza Silva	Mina Trancalco	D	Mina Trancalco	Mina Subterránea	Carbón	5.833.660	621.906	Irregular

Comuna de Lebu, VIII Región



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Arauco

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
41	6680633-2	Carlos Marilao Millabur	Pirquén El Huapetón	D	Pirquén El Huapetón	Mina Subterránea	Carbón	5.878.967	625.071	Irregular
42	9304950-0	Juan Carlos Salazar Mendoza	Pirquén Los Abandonados	D	Pirquén Los Abandonados	Mina Subterránea	Carbón	5.878.971	625.081	Irregular
43	76109630-3	Minera Plegarias Ltda.	Mina Nani	D	Mina Nani	Mina Subterránea	Carbón	5.879.050	625.172	Irregular
44	13390607-K	Hector Olave Lagos	Pirquén La Esperanza	D	Pirquén La Esperanza	Mina Subterránea	Carbón	5.879.163	625.205	Irregular
45	13390607-K	Hector Olave Lagos	Pirquén La Unión	D	Pirquén La Unión	Mina Subterránea	Carbón	5.879.050	626.192	Irregular
46	9289562-9	Juan Esteban Martínez Martínez	Pirquén Don José 1	A	Pirquén Don José 1	Mina Subterránea	Carbón	5.872.354	626.614	Activa
47	12732437-9	Juan Carlos Osses Araneda	Pirquén Minera Osses	D	Pirquén Minera Osses	Mina Subterránea	Carbón	5.872.383	626.623	Activa
48	12329487-4	Juan Cabezas Castro	Pirquén La Catita	D	Pirquén La Catita	Mina Subterránea	Carbón	5.872.268	626.635	Irregular
49	5534539-2	Manuel Nuñez Campos	Pirquén Nueva Esperanza	D	Pirquén Nueva Esperanza	Mina Subterránea	Carbón	5.872.376	626.688	Irregular
50	9508829-5	Miguel Ortega Escobar	Pirquén La Prometida	D	Pirquén La Prometida	Mina Subterránea	Carbón	5.869.000	626.688	Irregular
51	6669131-4	Juan Alvarez Teneo	Pirquén El Sapo	D	Pirquén El Sapo	Mina Subterránea	Carbón	5.872.447	626.710	Activa
52	17036049-4	Jonathan Medina Soto	Pirquén Maylin	D	Pirquén Maylin	Mina Subterránea	Carbón	5.868.970	626.724	Irregular
53	7734957-K	Juan Azocar Oliva	Pirquén El Manzano	D	Pirquén El Manzano	Mina Subterránea	Carbón	5.868.953	626.772	Irregular
54	9521388-K	Sergio Valdebenito Matamala	Pirquén Los Ñancos	D	Pirquén Los Ñancos	Mina Subterránea	Carbón	5.869.379	626.833	Irregular
55	9521388-K	Sergio Valdebenito Matamala	Pirquén Retamillo	D	Pirquén Retamillo	Mina Subterránea	Carbón	5.869.360	626.846	Irregular
56	6680633-2	Carlos Marilao Millabur	Pirquén El Canelo	D	Pirquén El Canelo	Mina Subterránea	Carbón	5.869.380	626.899	Irregular
57	9885562-9	Jorge Muñoz Osses	Pirquén El Lingue	D	Pirquén El Lingue	Mina Subterránea	Carbón	5.869.274	626.933	Irregular
58	7734957-K	Juan Azocar Oliva	Pirquén Huape I	D	Pirquén Huape I	Mina Subterránea	Carbón	5.869.218	626.934	Irregular
59	6680633-2	Carlos Marilao Millabur	Pirquén La Tintica	A	Pirquén La Tintica	Mina Subterránea	Carbón	5.873.139	627.071	Activa
60	10055479-8	Juan Alvial Neira	Pirquén La Diuca	A	Pirquén La Diuca	Mina Subterránea	Carbón	5.874.042	627.554	Activa
61	12329343-6	Manuel Roca Osses	Pirquén Ex Matamala	D	Pirquén Ex Matamala	Mina Subterránea	Carbón	5.869.349	628.899	Irregular
62	4620001-2	Jose Tisnao Tisnao	Pirquén Choroy 1	D	Pirquén Choroy 1	Mina Subterránea	Carbón	5.874.913	631.451	Activa
63	10055479-8	Juan Alvial Neira	Pirquén La Aventura	D	Pirquén La Aventura	Mina Subterránea	Carbón	5.866.766	653.170	Irregular
64	90687000-2	Vidrios Lirquén S.A.	Faena Planta Ramadillas	D	Planta Ramadillas	Mina Rajo Abierto	Arena Silícea	5.869.426	654.526	Activa
65	9789280-6	Dino González Belmar	Pirquén Pilito	D	Pirquén Pilito	Mina Subterránea	Carbón	5.883.385	661.883	Irregular

Comuna de Arauco, VIII Región



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Curanilahue

Id	Rut	Nombre Empresa	Nombrefaena	Categoría	Nombreinstalacion	Tipo Instalación	Pasta	Utmnorte	Utmeste	Estado
63	8583792-3	Alfonso Muñoz Troncoso	Pirquén Anita Ii	D	Pirquén Anita Ii	Mina Subterránea	Carbón	5.864.974	653.091	Irregular
64	76071408-9	Luis Humberto Vergara Lizama E.I.R.L.	Pirquén Humberto	D	Pirquén Humberto	Mina Subterránea	Carbón	5.865.420	653.212	Activa
65	8768039-8	Juan Carlos Diaz Lagos	Pirquén La Chilenita 3	D	Pirquén La Chilenita 3	Mina Subterránea	Carbón	5.862.281	651.158	Irregular
66	6092861-4	Fernando Silva Muñoz	Pirquén La Rana	C	Pirquén La Rana	Mina Subterránea	Carbón	5.863.978	651.283	Activa
67	6092861-4	Fernando Silva Muñoz	Pirquén Gallina	D	Pirquén Gallina	Mina Subterránea	Carbón	5.864.078	651.303	Irregular
68	76194392-8	Minera Carbotres Ltda.	Mina San Juan	D	Mina San Juan	Mina Subterránea	Carbón	5.863.750	651.650	Irregular
69	10800162-3	Luis Silva Escare	Pirquén El Uno	D	Pirquén El Uno	Mina Subterránea	Carbón	5.863.040	651.880	Irregular
70	12329370-3	Rodrigo Peralta Cisterna	Pirquén Los Coigues	D	Pirquén Los Coigues	Mina Subterránea	Carbón	5.863.072	651.904	Irregular
71	12982650-9	Ricardo Burdiles-Hector Pacheco-Victor Saez	Pirquén El Sarco	C	Pirquén El Sarco	Mina Subterránea	Carbón	5.865.684	652.196	Irregular
72	12982650-9	Ricardo Burdiles-Hector Pacheco-Victor Saez	Pirquén Los Pinos	D	Pirquén Los Pinos	Mina Subterránea	Carbón	5.865.684	652.196	Irregular
73	10800162-3	Luis Silva Escare	Pirquén El Porrazo	D	Pirquén El Porrazo	Mina Subterránea	Carbón	5.863.322	652.256	Activa
74	11299534-K	Victor Silva Zenteno	Pirquén La Garza	D	Pirquén La Garza	Mina Subterránea	Carbón	5.863.367	652.400	Irregular
75	10800162-3	Luis Silva Escare	Pirquén El Pato	D	Pirquén El Pato	Mina Subterránea	Carbón	5.863.467	652.435	Irregular
76	11299534-K	Victor Silva Zenteno	Pirquén El Sapito	D	Pirquén El Sapito	Mina Subterránea	Carbón	5.863.393	652.439	Irregular
77	10800162-3	Luis Silva Escare	Pique Marisol	D	Pique Marisol	Mina Subterránea	Carbón	5.863.470	652.440	Irregular
78	11299534-K	Victor Silva Zenteno	Pirquén El Chucao	D	Pirquén El Chucao	Mina Subterránea	Carbón	5.864.168	652.653	Irregular
79	10800162-3	Luis Silva Escare	Pirquén Victoria 1	D	Pirquén Victoria 1	Mina Subterránea	Carbón	5.864.177	652.680	Irregular
80	6790995-K	Victor Zambrano Sanhueza	Pirquén Esperanza I	D	Pirquén Esperanza I	Mina Subterránea	Carbón	5.864.200	652.682	Irregular
81	11299534-K	Victor Silva Zenteno	Pirquén Marcelita	D	Pirquén Marcelita	Mina Subterránea	Carbón	5.864.705	652.773	Irregular
82	8583792-3	Alfonso Muñoz Troncoso	Pirquén La Laurela	D	Pirquén La Laurela	Mina Subterránea	Carbón	5.864.722	652.791	Irregular
83	10800162-3	Luis Silva Escare	Pirquén La Esperanza	D	Pirquén La Esperanza	Mina Subterránea	Carbón	5.864.307	652.828	Irregular
84	11299534-K	Victor Silva Zenteno	Pirquén El Laurel	D	Pirquén El Laurel	Mina Subterránea	Carbón	5.864.473	652.861	Activa
85	10800156-9	Carlos Silva Zenteno	Pirquén El Lingue 2	D	Pirquén El Lingue 2	Mina Subterránea	Carbón	5.864.447	652.900	Irregular
86	10800156-9	Carlos Silva Zenteno	Pirquén El Lingue	D	Pirquén El Lingue	Mina Subterránea	Carbón	5.864.547	652.918	Activa
87	10800162-3	Luis Silva Escare	Pirquén Victoria Ii	D	Pirquén Victoria Ii	Mina Subterránea	Carbón	5.865.059	652.990	Irregular
88	10800162-3	Luis Silva Escare	Pirquén La Anita	D	Pirquén La Anita	Mina Subterránea	Carbón	5.865.138	653.080	Irregular
89	6790995-K	Victor Zambrano Sanhueza	Pirquén El Piden	D	Pirquén El Piden	Mina Subterránea	Carbón	5.865.140	653.120	Irregular
90	8898363-7	Pablo Abusleme Donoso	Pirquén El Siervo	A	Pirquén El Siervo	Mina Subterránea	Carbón	5.833.484	620.506	Irregular
91	90154000-4	Empresa Nacional Del Carbon	Mina Trongol	B	Mina Trongol	Mina Subterránea	Carbón	5.843.102	643.480	Cierre Definitivo
92	9412655-K	Jose Neira Vargas	Pirquén El Pique	A	Pirquén El Pique	Mina Subterránea	Carbón	5.841.977	643.601	Irregular
93	7337148-1	Olayer Contreras Concha	Pirquén Los Ríos	D	Pirquén Los Rios	Mina Subterránea	Carbón	5.842.451	643.677	Irregular
94	13390607-K	Hector Olave Lagos	Pirquén Ex Fuentealba (Desagues)	D	Pirquén Ex Fuentealba (Desagues)	Mina Subterránea	Carbón	5.842.700	643.764	Irregular
95	14530975-1	Alejandro Cuevas Silva	Pirquén El Sueño	D	Pirquén El Sueño	Mina Subterránea	Carbón	5.841.962	643.817	Activa
96	9393292-7	Jose Neira Fernandez	Pirquén Neira	D	Pirquén Neira	Mina Subterránea	Carbón	5.842.204	643.899	Irregular
97	10836032-1	Marco Vergara, Francisco Cigarroa Y Jose Ne	Pirquén Los Socios I	D	Pirquén Los Socios I	Mina Subterránea	Carbón	5.842.427	644.022	Irregular
98	10836032-1	Marco Vergara, Francisco Cigarroa Y Jose Ne	Pirquén Los Socios Ii	D	Pirquén Los Socios Ii	Mina Subterránea	Carbón	5.842.645	644.055	Irregular
99	10391893-6	Luis Gallardo Riquelme	Pirquén Mina Seca	D	Pirquén Mina Seca	Mina Subterránea	Carbón	5.842.023	644.087	Irregular
100	9170588-5	Bernardo Zambrano Silva	Pirquén San Ignacio	D	Pirquén San Ignacio	Mina Subterránea	Carbón	5.841.805	644.120	Irregular
101	10836032-1	Marco Vergara, Francisco Cigarroa Y Jose Ne	Pirquén Vergara 2	D	Pirquén Vergara 2	Mina Subterránea	Carbón	5.842.348	644.138	Irregular
102	11964480-1	Luis Fuentealba Luengo	Pirquén Fuentealba I	D	Pirquén Fuentealba I	Mina Subterránea	Carbón	5.842.200	644.160	Irregular
103	9863297-2	Benedicto Huenchuleo Chávez	Pirquén El Hualle	D	Pirquén El Hualle	Mina Subterránea	Carbón	5.842.724	644.173	Irregular
104	9783519-5	Carlos Medina Reyes	Ex Pirquén Isidro Muñoz	D	Ex Pirquén Isidro Muñoz	Mina Subterránea	Carbón	5.842.697	644.275	Irregular
105	13627594-1	Carlos Alarcon Mora	Pirquén Los Carlanga	D	Pirquén Los Carlanga	Mina Subterránea	Carbón	5.841.692	644.298	Irregular
106	8105071-6	Francisco Cigarroa Hernandez	Pirquén El Notro	D	Pirquén El Notro	Mina Subterránea	Carbón	5.841.692	644.298	Irregular
107	9412655-K	Jose Neira Vargas	Pirquén El Esfuerzo	D	Pirquén El Esfuerzo	Mina Subterránea	Carbón	5.842.013	644.303	Irregular
108	9915373-3	Fernando Segundo Osses Troncoso	Pirquén El Nano	A	Pirquén El Nano	Mina Subterránea	Carbón	5.842.109	644.337	Irregular
109	11964429-1	Hernan Martinez Rifo	Pirquén S.W. Ii	D	Pirquén S.W. Ii	Mina Subterránea	Carbón	5.842.700	644.350	Irregular
110	7870826-3	Ricardo Suazo Parra	Pirquén El Arrayan	D	Pirquén El Arrayan	Mina Subterránea	Carbón	5.842.709	644.419	Irregular
111	7870826-3	Ricardo Suazo Parra	Pirquén Suazo	D	Pirquén Suazo	Mina Subterránea	Carbón	5.842.687	644.445	Irregular
112	7902249-7	Adrian Rivas Pezo	Pirquén Jerusalen	D	Pirquén Jerusalen	Mina Subterránea	Carbón	5.842.254	644.512	Activa

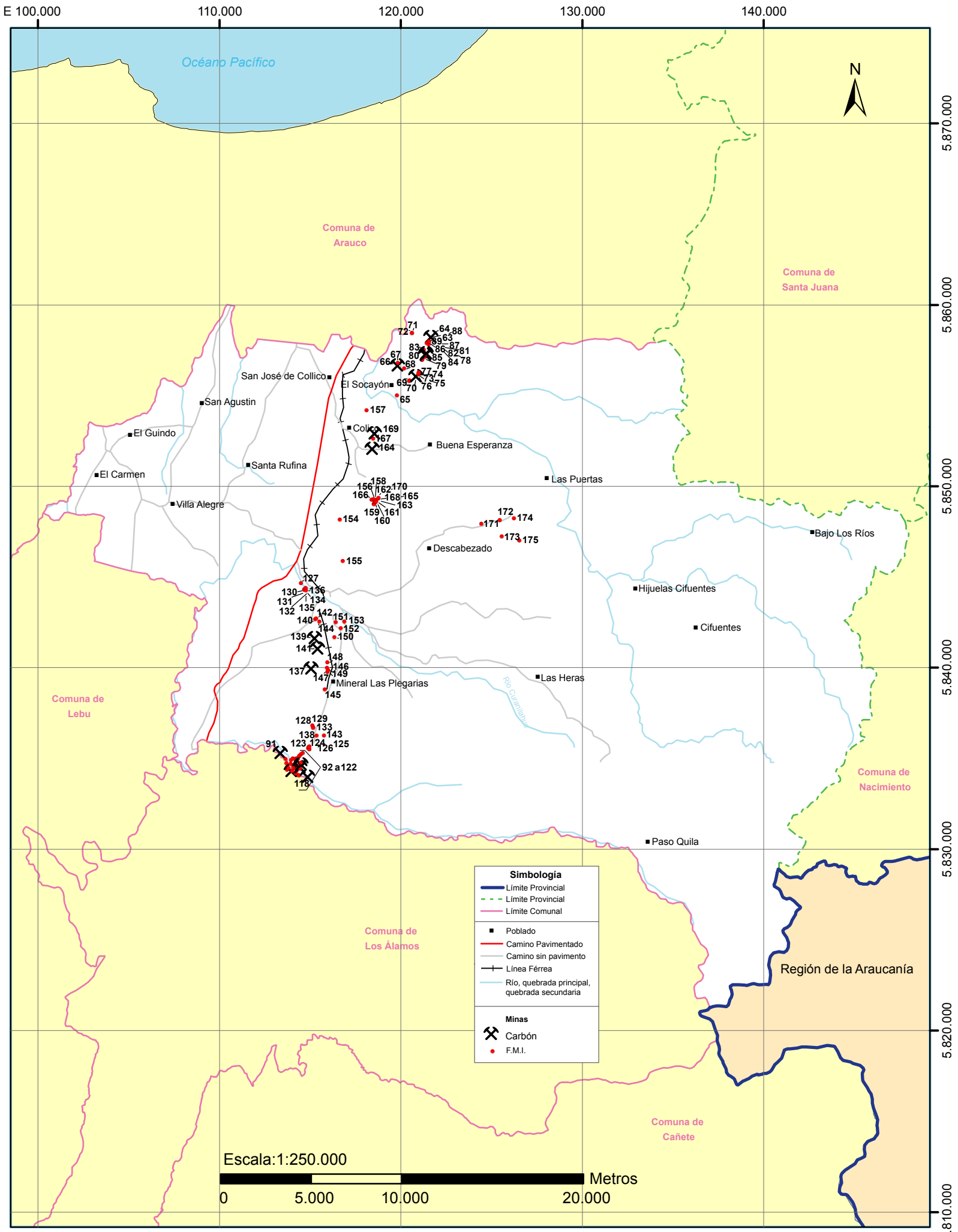
Faenas Mineras Comuna de Curanilahue

Id	Rut	Nombre Empresa	Nombrefaena	Categoría	Nombreinstalacion	Tipo Instalación	Pasta	Utmnorte	Utmeste	Estado
113	11964429-1	Hernán Martínez Rifo	Pirquén La Quila	D	Pirquén La Quila	Mina Subterránea	Carbón	5.842.381	644.520	Irregular
114	5797573-3	Emilio Robles Cuevas	Pirquén El Futuro	D	Pirquén El Futuro	Mina Subterránea	Carbón	5.842.839	644.526	Irregular
115	6564472-K	Juan Cabrera Bayares	Pirquén El Futuro	D	Pirquén El Futuro	Mina Subterránea	Carbón	5.842.839	644.526	Irregular
116	11934151-5	Luis Alberto Benavente Echeverría	Pirquén El Jote	D	Pirquén El Jote	Mina Subterránea	Carbón	5.842.124	644.537	Irregular
117	12329418-1	Carlos Ayala Osses	Pirquén Pirundo	D	Pirquén Pirundo	Mina Subterránea	Carbón	5.842.411	644.578	Irregular
118	6775399-2	Hector Santibañez Vigueras	Pirquén El Negro	D	Pirquén El Negro	Mina Subterránea	Carbón	5.842.393	644.586	Activa
119	9236718-5	Juan Saez Arriagada	Pirquén La Escondida	D	Pirquén La Escondida	Mina Subterránea	Carbón	5.842.445	644.594	Irregular
120	5797573-3	Emilio Robles Cuevas	Pirquén El Futuro 2	D	Pirquén El Futuro 2	Mina Subterránea	Carbón	5.842.940	644.632	Irregular
121	6564472-K	Juan Cabrera Bayares	Pirquén Porvenir	D	Pirquén Porvenir	Mina Subterránea	Carbón	5.842.967	644.738	Irregular
122	8560100-8	Florentino Riquelme Vargas	Pirquén Los Socitos	D	Pirquén Los Socitos	Mina Subterránea	Carbón	5.841.685	644.906	Activa
123	5564320-2	Héctor Arriagada Zenteno	Pirquén El Flaco	D	Pirquén El Flaco	Mina Subterránea	Carbón	5.843.241	645.052	Irregular
124	10836032-1	Marco Vergara, Francisco Cigarroa y José Ne	Pirquén El Chincol	A	Pirquén El Chincol	Mina Subterránea	Carbón	5.843.303	645.063	Irregular
125	7599798-1	Bernardo Carrillo Aillon	Pirquén Caupolican	D	Pirquén Caupolican	Mina Subterránea	Carbón	5.843.170	645.104	Irregular
126	5564320-2	Hector Arriagada Zenteno	Pirquén Los Polvorines	D	Pirquén Los Polvorines	Mina Subterránea	Carbón	5.843.314	645.114	Irregular
127	76172930-6	Carbomat Ltda.	Planta de Lavado Carbomat	C	Planta De Lavado Carbomat	Planta Chancado	Carbón	5.852.337	645.227	Irregular
128	6533800-9	Raul Rojas Palma	Pirquén Hutta 2	D	Pirquén Hutta 2	Mina Subterránea	Carbón	5.844.460	645.352	Irregular
129	8020885-5	Francisco Piña Olguín	Pirquén Becon	D	Pirquén Becon	Mina Subterránea	Carbón	5.844.327	645.388	Irregular
130	53097300-K	Asociacion de Pirquineros	Planta Asociacion de Pirquineros	D	Planta Asociacion De Pirquineros	Planta Chancado	Carbón	5.851.971	645.393	Irregular
131	50927900-4	Pedro Medina Rios Y Otra	Planta Medina	C	Planta Medina	Planta Chancado	Carbón	5.851.966	645.399	Irregular
132	77233910-0	Carbesor Limitada	Planta Carbesor	C	Planta Carbesor	Planta Chancado	Carbón	5.851.966	645.399	Irregular
133	8020885-5	Francisco Piña Olguín	Pirquén La Quebrada	D	Pirquén La Quebrada	Mina Subterránea	Carbón	5.844.353	645.402	Irregular
134	9646812-1	Cristián Vasquez Reyes	Planta Elvis	D	Planta Elvis	Mina - Lavadero	Carbón	5.852.025	645.454	Irregular
135	76000844-3	Estero Macho Ltda.	Planta Estero Macho	C	Planta Estero Macho	Planta Chancado	Carbón	5.852.028	645.463	Irregular
136	76109630-3	Minera Plegarias Ltda.	Planta de Lavado	D	Planta De Lavado De Carbon	Mina - Lavadero	Carbón	5.851.891	645.476	Irregular
137	76038898-K	S.W. Curanilahue S.A.	Mina Santa Ana	B	Mina Santa Ana	Mina Subterránea	Carbón	5.847.641	645.484	Activa
138	10282787-2	Felidor Urra Zarate	Pirquén Minera Carbochele	D	Pirquén Minera Carbochele	Mina Subterránea	Carbón	5.843.877	645.554	Irregular
139	8995912-8	Manuel y José Flores Riffo	Pirquén El Polvorín	D	Pirquén El Polvorin	Mina Subterránea	Carbón	5.849.280	645.771	Activa
140	9817349-8	Juan Muñoz Fuentes	Pirquén Culata Junior	D	Pirquén Culata Junior	Mina Subterránea	Carbón	5.850.294	645.877	Irregular
141	8494225-1	Ricardo Nunez Gutiérrez	Mina La Piscina	C	Mina La Piscina	Mina Subterránea	Carbón	5.848.704	645.893	Activa
142	4831505-4	Clemente Velasquez Oñate	Pirquén El Limbo	D	Pirquén El Limbo	Mina Subterránea	Carbón	5.850.332	645.936	Irregular
143	6746412-5	Jorge Suazo Parra	Mina El Agua de La Tabla	D	Mina El Agua De La Tabla	Mina Subterránea	Carbón	5.843.862	645.959	Irregular
144	4674215-K	Juan Muñoz Olivares	Pirquén El Chucao	D	Pirquén El Chucao	Mina Subterránea	Carbón	5.850.133	646.110	Irregular
145	10361877-0	Desiderio San Martín Morales	Ex Pirquén Andreau	D	Ex Pirquén Andreau	Mina Subterránea	Carbón	5.846.395	646.157	Irregular
146	11156328-4	Roberto Espinoza Luengo	Minera A Otro Nivel	D	Minera A Otro Nivel	Mina Subterránea	Carbón	5.847.575	646.359	Irregular
147	8846257-2	Luis Contreras Concha	Pirquén Los Hualles	D	Pirquén Los Hualles	Mina Subterránea	Carbón	5.847.362	646.374	Irregular
148	8995912-8	Manuel y José Flores Riffo	Pirquén El Polvorín 3	D	Pirquén El Polvorin 3	Mina Subterránea	Carbón	5.847.880	646.398	Irregular
149	8846257-2	Luis Contreras Concha	Pirquén El Copihue	D	Pirquén El Copihue	Mina Subterránea	Carbón	5.847.435	646.407	Irregular
150	9881829-4	Miguel Jara Paredes	Pirquén La Revelacion	D	Pirquén La Revelacion	Mina Subterránea	Carbón	5.849.242	646.873	Irregular
151	9412655-K	Jose Neira Vargas	Pirquén El Bulnes	A	Pirquén El Bulnes	Mina Subterránea	Carbón	5.850.046	647.003	Irregular
152	9937669-4	Jaime Salazar Manríquez	S/Nombre	D	S/Nombre	Mina Subterránea	Carbón	5.849.703	647.267	Irregular
153	8392249-4	Eduardo Castillo Aguayo	Pirquén Lalo Castillo	D	Pirquén Lalo Castillo	Mina Subterránea	Carbón	5.850.036	647.466	Irregular
154	9239116-7	Víctor Luna Benavente	Pirquén Luna	D	Pirquén Luna	Mina Subterránea	Carbón	5.855.675	647.572	Irregular
155	6648239-1	Ernesto Aquiles Saez Beltran	Pirquén Mariano	D	Pirquén Mariano	Mina Subterránea	Carbón	5.853.381	647.607	Irregular
156	5564320-2	Hector Arriagada Zenteno	Pirquén Nahuelan	D	Pirquén Nahuelan	Mina Subterránea	Carbón	5.856.668	649.403	Irregular
157	12385689-9	Gabriel Reyes Ulloa	Pirquén Las Raices	C	Pirquén Las Raices	Mina Subterránea	Carbón	5.861.587	649.443	Irregular
158	15197420-1	Arad Matamala Moraga	Pirquén El Manzano	D	Pirquén El Manzano	Mina Subterránea	Carbón	5.856.700	649.500	Irregular
159	9723982-7	Angel Herrera Hidalgo	Pirquén El Esfuerzo	D	Pirquén El Esfuerzo	Mina Subterránea	Carbón	5.856.427	649.500	Irregular
160	9466049-1	Pedro Cabrera Rojas	Pirquén El Cosmo	D	Pirquén El Cosmo	Mina Subterránea	Carbón	5.856.413	649.540	Irregular
161	7262917-5	Eliseo Herrera Hidalgo	Pirquén La Fe	D	Pirquén La Fe	Mina Subterránea	Carbón	5.856.527	649.560	Irregular
162	5601303-2	Teodoro Nuñez Fuentealba	Pirquén El Cordero	D	Pirquén El Cordero	Mina Subterránea	Carbón	5.856.624	649.577	Irregular

Faenas Mineras Comuna de Curanilahue

Id	Rut	Nombre Empresa	Nombrefaena	Categoría	Nombreinstalacion	Tipo Instalación	Pasta	Utmnorte	Utmeste	Estado
163	5601303-2	Teodoro Nuñez Fuentealba	Pirquén Cordero Ii	D	Pirquén Cordero Ii	Mina Subterránea	Carbón	5.856.520	649.579	Irregular
164	9508829-5	Miguel Ortega Escobar	Pirquén El Alba	D	Pirquén El Alba	Mina Subterránea	Carbón	5.859.475	649.596	Activa
165	10709200-5	Arcangel Luengo Bizama	Pirquén La Otra	D	Pirquén La Otra	Mina Subterránea	Carbón	5.856.514	649.598	Irregular
166	9723982-7	Angel Herrera Hidalgo	Pirquén El Esfuerzo 2	D	Pirquén El Esfuerzo 2	Mina Subterránea	Carbón	5.856.544	649.637	Irregular
167	11539226-3	Raul Eugenio Martinez Rifo	Pirquén Mina 4	D	Pirquén Mina 4	Mina Subterránea	Carbón	5.860.008	649.697	Irregular
168	9723982-7	Angel Herrera Hidalgo	Pirquén La Otra	D	Pirquén La Otra	Mina Subterránea	Carbón	5.856.697	649.765	Irregular
169	11539226-3	Raul Eugenio Martinez Rifo	Piirquen Carbofor	C	Pirquén Carbofor	Mina Subterránea	Carbón	5.860.311	649.772	Activa
170	8985475-K	Enrique Toloza Varela	Pirquén El Allegado	C	Pirquén El Allegado	Mina Subterránea	Carbón	5.856.745	649.785	Irregular
171	12385689-9	Gabriel Reyes Ulloa	Pirquén La Esperanza	D	Pirquén La Esperanza	Mina Subterránea	Carbón	5.854.953	655.347	Irregular
172	8583456-8	Alejo Del Carmen Henriquez Oñate	Pirquén Sin Nombre	D	Pirquén Sin Nombre	Mina Subterránea	Carbón	5.855.085	656.379	Irregular
173	8974508-K	Juan Aravena Garces	Pirquén Madera Nativa	D	Pirquén Madera Nativa	Mina Subterránea	Carbón	5.854.174	656.428	Irregular
174	10141714-K	Elias Bizama Peña	Pirquén La Huerta	D	Pirquén La Huerta	Mina Subterránea	Carbón	5.855.139	657.155	Irregular
175	15198303-0	Cristian Pacheco Inostroza	Pirquén La Quila	D	Pirquén La Quila	Mina Subterránea	Carbón	5.853.899	657.380	Irregular

Comuna de Curanilahue, VIII Región

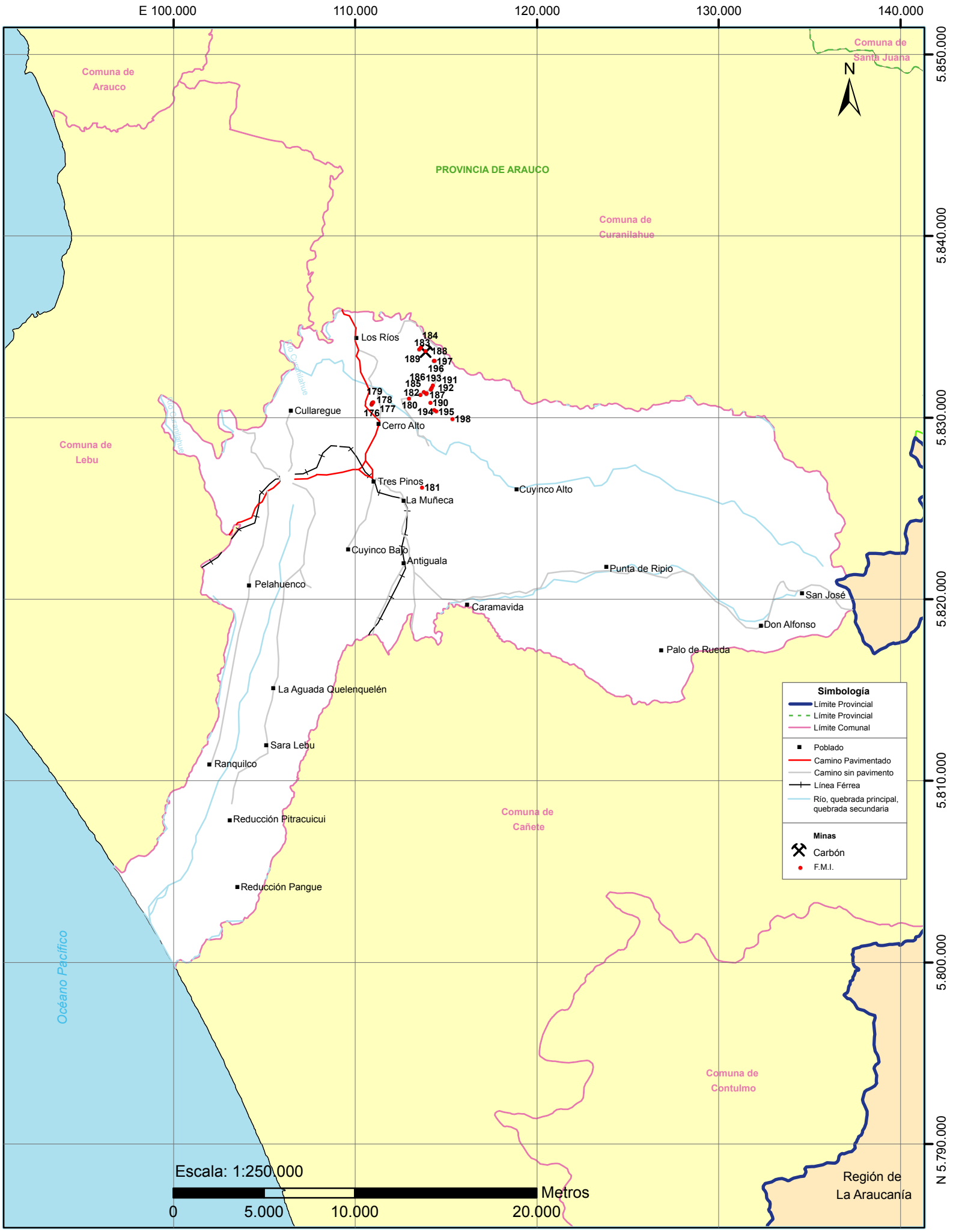


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Los Álamos

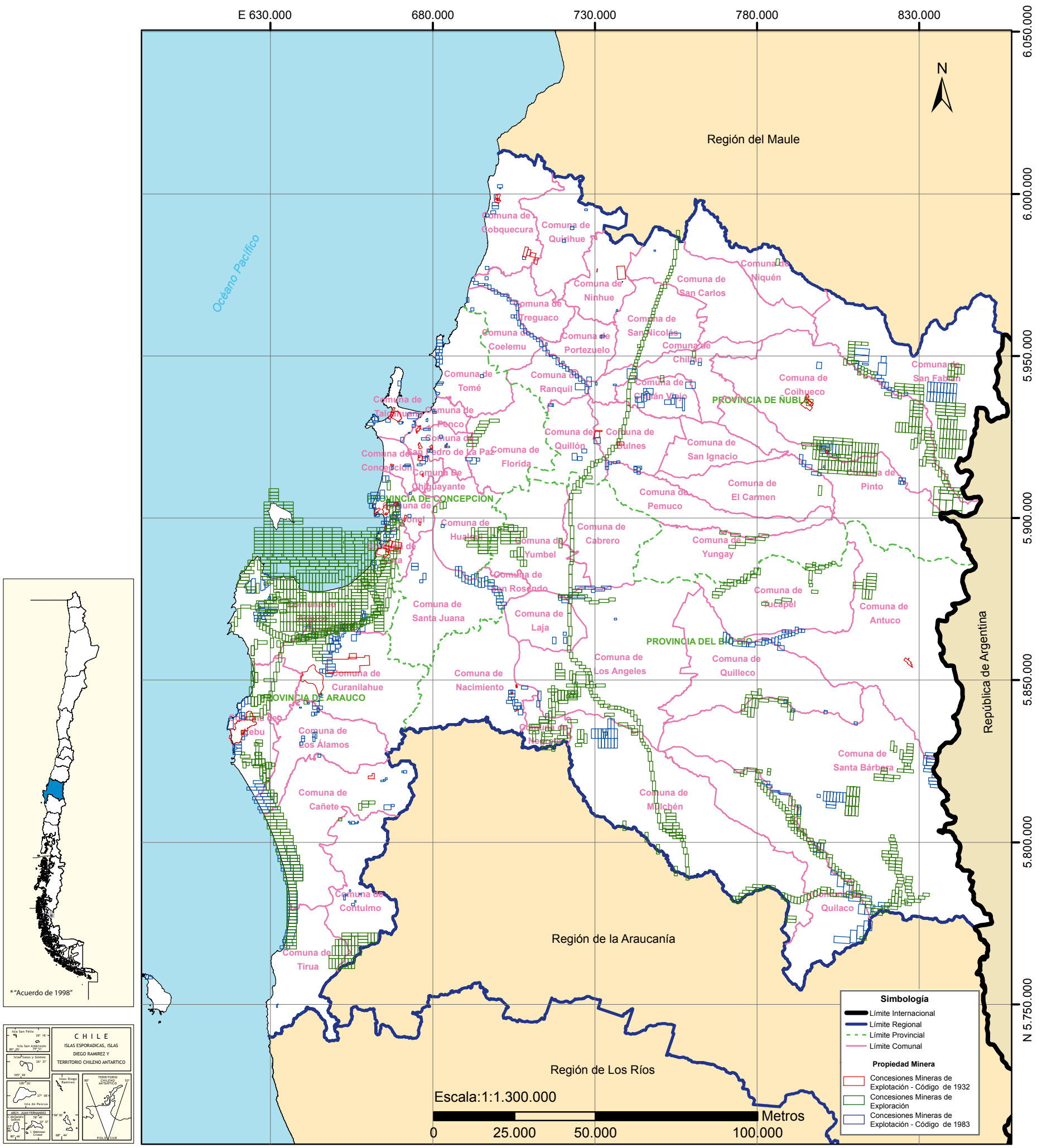
Id	Rut	Nombre Empresa	Nombrefaena	Categoría	Nombreinstalacion	Tipo Instalación	Pasta	Utmnorte	Utmeste	Estado
176	10184103-0	Juan Marquez Cifuentes	Pirquén Santa Laura	D	Pirquén Santa Laura	Mina Subterránea	Carbón	5.838.650	640.753	Irregular
177	8979200-2	Cristóbal Andrade Vallejos	Pirquén Santa Laura II	D	Pirquén Santa Laura Ii	Mina Subterránea	Carbón	5.838.697	640.774	Irregular
178	8979200-2	Cristóbal Andrade Vallejos	Pirquén El Estero	D	Pirquén El Estero	Mina Subterránea	Carbón	5.838.756	640.812	Irregular
179	8979200-2	Cristóbal Andrade Vallejos	Pirquén El Maqui	D	Pirquén El Maqui	Mina Subterránea	Carbón	5.838.780	640.858	Irregular
180	2990277-1	Erasmo Sanhueza Troncoso	Pirquén El Manzano	D	Pirquén El Manzano	Mina Subterránea	Carbón	5.838.842	642.826	Irregular
181	4052207-7	Aladino Reyes Reyes	Pirquén Dos Y Medio	D	Pirquén Dos Y Medio	Mina Subterránea	Carbón	5.833.925	643.235	Irregular
182	10635367-0	Samuel Enrique Maril Villablanca	Pirquén El Lingue	D	Pirquén El Lingue	Mina Subterránea	Carbón	5.839.018	643.466	Irregular
183	10713591-K	Hector Leopoldo Villa Aceiton	Pirquén Los Villas	D	Pirquén Los Villas	Mina Subterránea	Carbón	5.841.500	643.569	Irregular
184	8564891-8	Angel Ramírez Roa	Pirquén El Ulmo	D	Pirquén El Ulmo	Mina Subterránea	Carbón	5.841.608	643.651	Irregular
185	7852663-7	Jeremías Maril Villablanca	Pirquén Limpia Plata	D	Pirquén Limpia Plata	Mina Subterránea	Carbón	5.839.156	643.664	Irregular
186	8328387-4	Luis Rolando Saravia Lara	Pirquén La Reina	D	Pirquén La Reina	Mina Subterránea	Carbón	5.839.044	643.782	Irregular
187	11964480-1	Luis Fuentealba Luengo	Pirquén Comunión	D	Pirquén Comunión	Mina Subterránea	Carbón	5.839.081	643.819	Irregular
188	9863297-2	Benedicto Huenchuleo Chávez	Pirquén Paraiso	C	Pirquén Paraiso	Mina Subterránea	Carbón	5.841.400	643.902	Activa
189	9863297-2	Benedicto Huenchuleo Chávez	Pirquén El Paraíso Dos	C	Pirquén El Paraiso Dos	Mina Subterránea	Carbón	5.841.400	643.902	Irregular
190	10687792-0	Adan Esteban Pedreros Silva	Pirquén El Vivero	D	Pirquén El Vivero	Mina Subterránea	Carbón	5.838.546	643.989	Irregular
191	7127130-7	Reinaldo Jerez Reyes	Pirquén El Roble	D	Pirquén El Roble	Mina Subterránea	Carbón	5.839.273	644.052	Irregular
192	7127130-7	Reinaldo Jerez Reyes	Mina La Huella	D	Mina La Huella	Mina Subterránea	Carbón	5.839.351	644.103	Irregular
193	7127130-7	Reinaldo Jerez Reyes	Mina La Huella 2	D	Mina La Huella 2	Mina Subterránea	Carbón	5.839.465	644.169	Irregular
194	8105071-6	Francisco Cigarroa Hernández	Pirquén Vivero Alto	D	Pirquén Vivero Alto	Mina Subterránea	Carbón	5.838.116	644.170	Irregular
195	9343968-6	José Burgos Arratia	Pirquén La Fortuna	D	Pirquén La Fortuna	Mina Subterránea	Carbón	5.838.040	644.276	Irregular
196	10881349-0	Domingo Ivan Castro López	Pirquén La Quila	D	Pirquén La Quila	Mina Subterránea	Carbón	5.840.822	644.336	Irregular
197	7883817-5	José Ramón Acevedo Ortiz	Pirquén La San Ramón	D	Pirquén La San Ramon	Mina Subterránea	Carbón	5.840.814	644.374	Irregular
198	5111310-1	Fernando Troncoso Benitez	Pirquén Montaña Negra 2	D	Pirquén Montaña Negra 2	Mina Subterránea	Carbón	5.837.574	645.144	Irregular

Comuna de Los Álamos, VIII Región



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Propiedad Minera, VIII Región



Nota: - Información Actualizada.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

NOVENA REGIÓN

DE LA ARAUCANÍA

EXTENSIÓN TERRITORIAL:
"Entre 37°35' y 39°37' de latitud sur y desde 70°50' de longitud oeste, hasta el Océano Pacífico. La superficie obtenida por planimetría efectuada sobre carta 1:50.000 del I.G.M., es de 31.842,3 kilómetros cuadrados."

RELIEVE:
"Se distinguen las siguientes unidades: Planicies Litorales; Cordillera de la Costa; Depresión Intermedia; Precordillera y Cordillera de los Andes.
En general, predominan las grandes unidades básicas del relieve chileno, aunque las características que presentan las formas de segundo orden tienden a complicar el esquema y revelan la influencia de las condiciones transicionales."

CLIMA:
"En esta región se observa una transición entre los climas de tipo mediterráneo con degradación húmeda y los climas templado-lluviosos con influencia oceánica. Se distinguen: Templado cálido con estación seca corta; Templado cálido lluvioso con influencia mediterránea; Templado frío-lluvioso con influencia mediterránea y De hielo de altura."

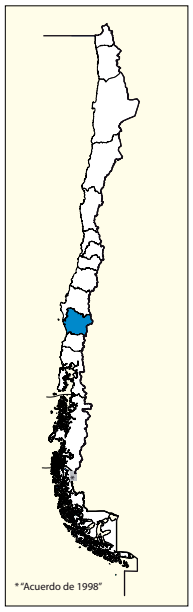
HIDROGRAFÍA
"La región es drenada por los ríos Imperial, Toltén, Biobío y por algunas hoyas hidrográficas costeras de menor magnitud como la de los ríos Moncul, Queule y el Lago Budi. El Río Imperial, tiene como principales afluentes el Cautín, Cholchol y el Quepe. El Toltén tiene a su vez al río Allipén y en su conformación intervienen tres cuerpos lacustres. Los más importantes son el Lago Caburga y el Villarrica."

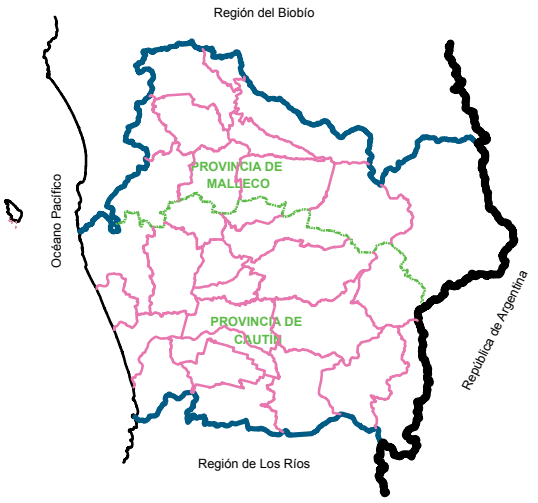
POBLACIÓN:
"Según proyecciones efectuadas al año 2012 -a partir del último Censo de Población y Vivienda 2002- se estima una población de 986.397 habitantes (488.533 hombres y 497.864 mujeres), con una densidad de 31,0 habitantes por kilómetro cuadrado. La tasa media estimada de crecimie to anual para el período 2011-2013, es de 0,8 personas por cada 100 habitantes."

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
"El aporte de la región al PIB nacional en el año 2010 fue 2,0% y la evolución del Producto Interno Bruto Regional (PIBR) alcanzó un incremento de 6,6% de variación anual.
Respecto de la estructura del PIB regionalizado, con cifras preliminares del Banco Central calculadas para 2010, los sectores más representativos fueron: Servicios Personales con el 20,6% del total; Silvoagropecuario (11,5%); Comercio, Restaurantes y Hoteles (10,9%); Construcción (10,5%); Transportes y Comunicaciones (9,8%); Servicios Financieros y Empresariales (9,5%); Administración Pública (9,1%) e Industria Manufacturera (8,0%).
En 2011, el 83,0% de las exportaciones de esta región se concentraron en el sector Industrial. Por otra parte, la región exportó 574,9 millones de dólares, con un incremento del 17,5% nominal en términos interanuales.
El producto más enviado al extranjero en este período fue la Celulosa, con 346,0 millones de dólares, representando el 72,5% del total de las exportaciones del subsector. Otro tipo de productos importantes en las exportaciones fueron los agrupados en industria de alimentos, con el 15,1%. El subsector Silvoagropecuario y Pesca, representó el 16,9% del total regional, donde los productos agrícolas constituyeron el 53,2%."
Fuente: www.ine.cl

CAPITAL REGIONAL: TEMUCO	SUPERFICIE (km²)	POBLACIÓN	TRABAJADORES SECTOR MINERO
	31.842,3	869.535	1
1. Provincia Cautín	18.409,0	667.920	-
Capital: Temuco			
01. Temuco	464,0	245.347	-
02. Carahue	1.340,6	25.696	-
03. Cunco	1.906,5	18.703	-
04. Curarrehue	1.170,7	6.784	-
05. Freire	935,2	25.514	-
06. Galvarino	568,2	12.596	-
07. Gorbea	694,5	15.222	-
08. Lautaro	901,1	32.218	-
09. Loncoche	976,8	23.037	-
10. Melipeuco	1.107,3	5.628	-
11. Nueva Imperial	732,5	29.994	-
12. Padre Las Casas	400,7	58.795	-
13. Perpenco	330,7	6.450	-
14. Pitrufquén	580,7	21.988	-
15. Pucón	1.248,5	21.107	-
16. Saavedra	400,8	14.034	-
17. Teodoro Schmidt	649,9	15.504	-
18. Toltén	860,4	11.216	-
19. Vilcún	1.420,9	22.491	-
20. Villarrica	1.291,1	45.531	-
21. Cholchol	427,9	10.065	-
2. Provincia Malleco	13.433,3	201.615	-
Capital: Angol			
01. Angol	1.194,4	48.996	-
02. Collipulli	1.295,9	22.354	-
03. Curacautín	1.664,0	16.970	-
04. Ercilla	499,7	9.041	-
05. Lonquimay	3.914,2	10.237	-
06. Los Sauces	849,8	7.581	-
07. Lumaco	1.119,0	11.405	1
08. Purén	464,9	12.868	-
09. Renaico	267,4	9.128	-
10. Traiguén	908,0	19.534	-
11. Victoria	1.256,0	33.501	-

Fuente: Censo 2002 INE









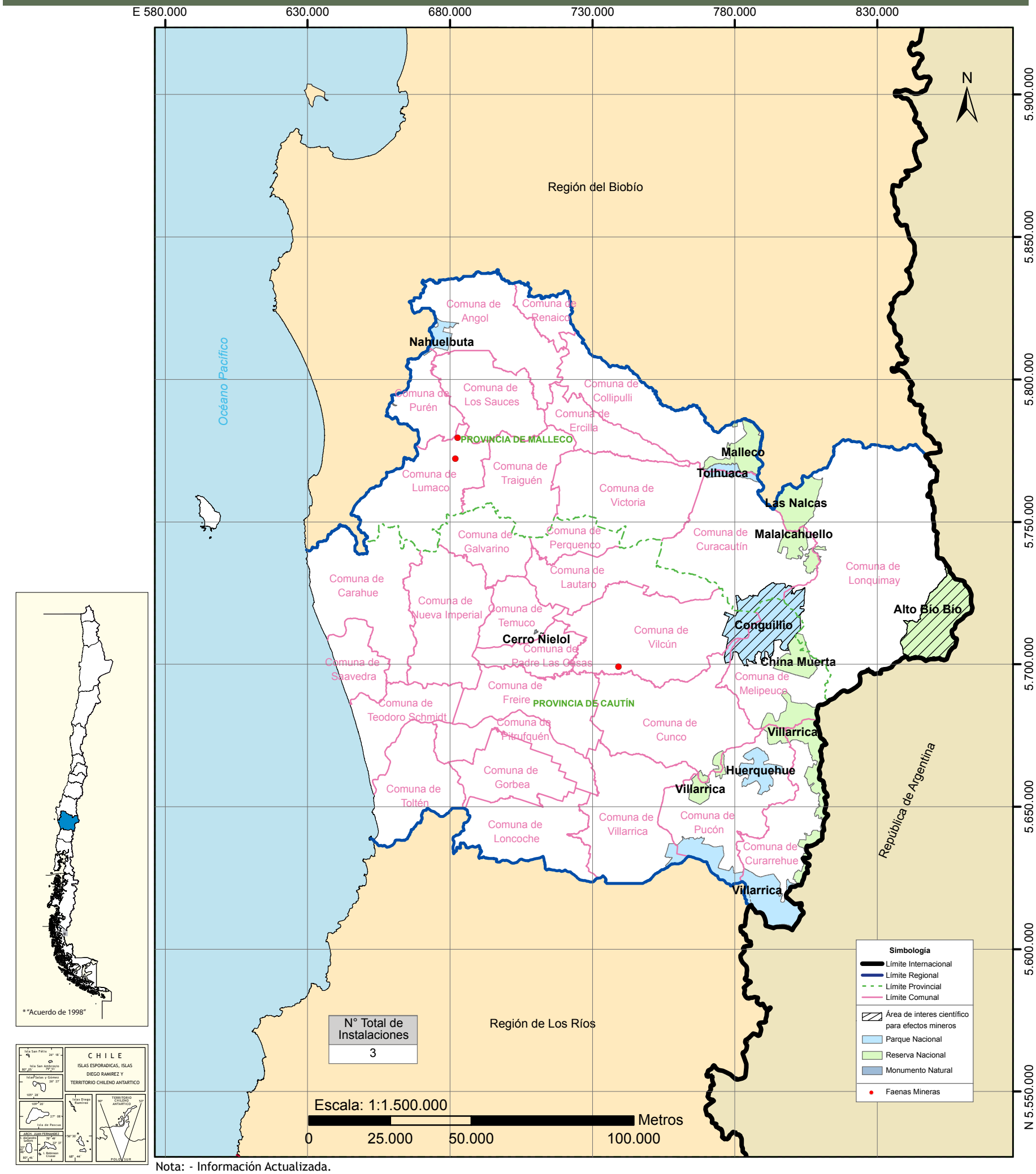
PRODUCCIÓN DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES

Año/Producción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arcilla Plática (t)	3.200	5.165	700	5.200	2.200	25.064	6.396	2.946	1.986	2.510	1.940

Fuente: Anuario de la Minería 2012, SERNAGEOMIN

NOVENA REGIÓN

MAPA DE FAENAS MINERAS

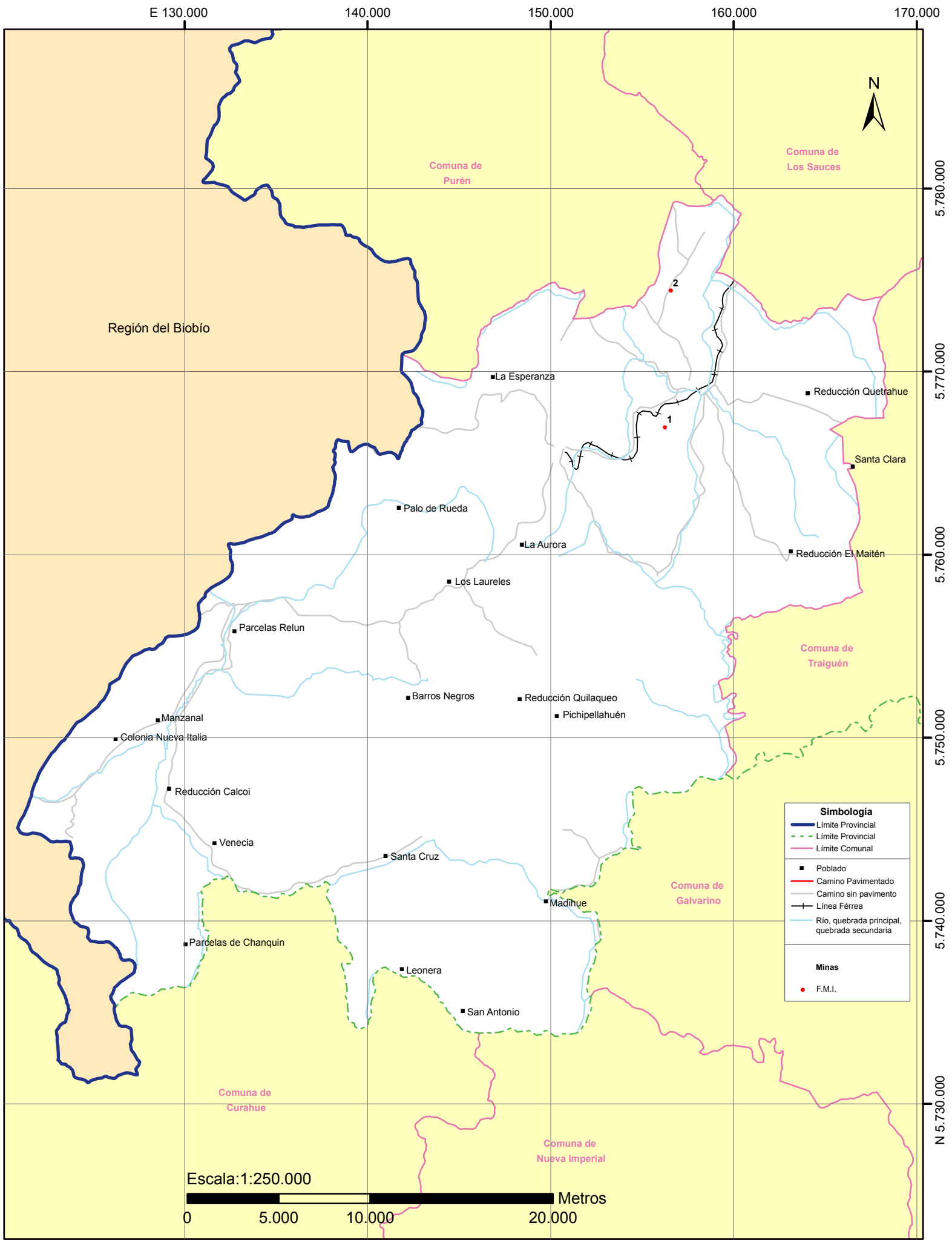


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Lumaco

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
1	89893000-9	Soc Minera Casablanca	Mina Lautaro Segunda	D	Mina Lautaro Segunda	Mina Rajo Abierto	Arcilla Plástica	5.772.200	681.850	Irregular
2	89893000-9	Soc Minera Casablanca	Mina Loncoyan 1ª 1-10	D	Mina Loncoyan 1ª 1-10	Mina Rajo Abierto	Arcilla Plástica	5.779.643	682.648	Irregular

Comuna de Lumaco, IX Región

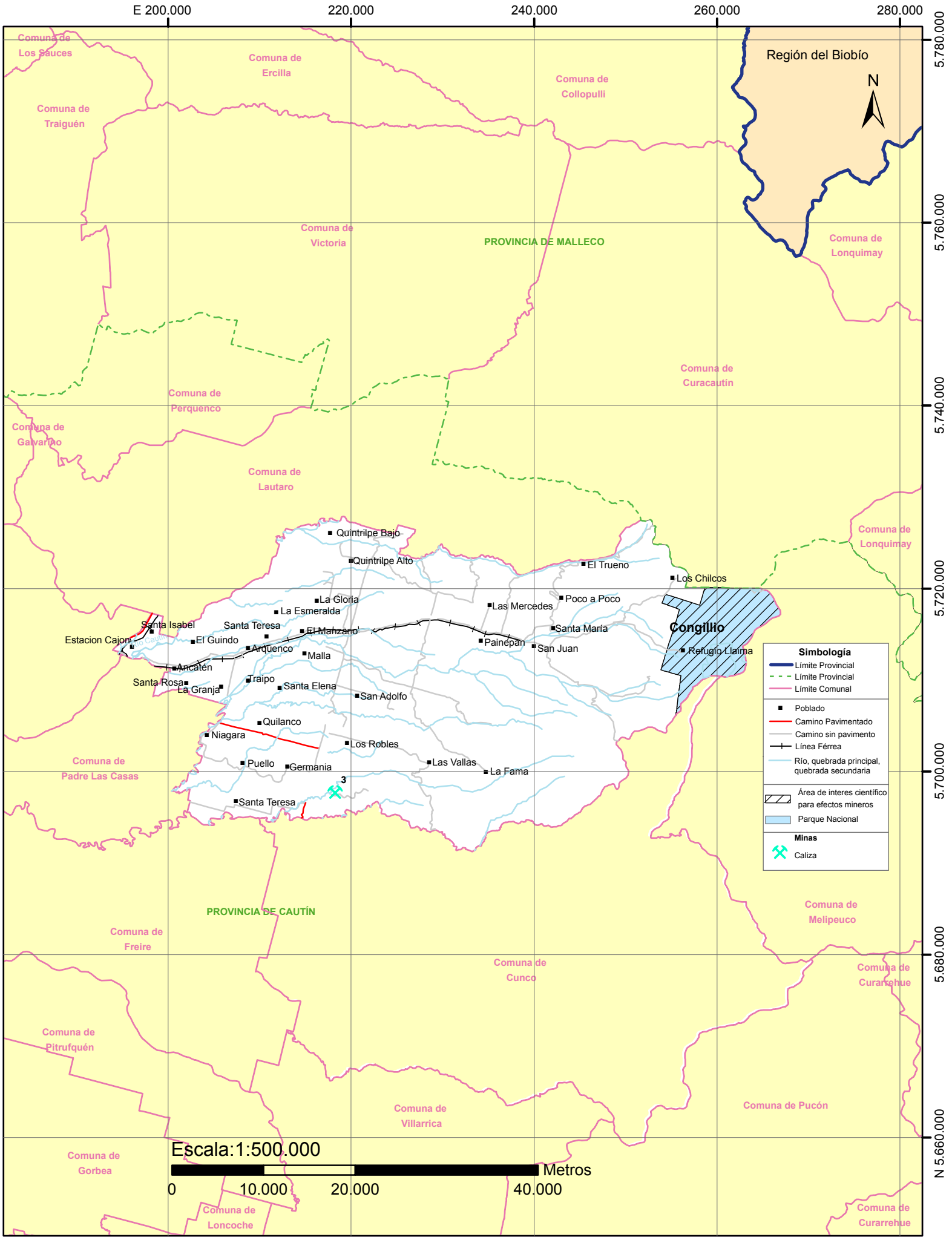


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Vilcún

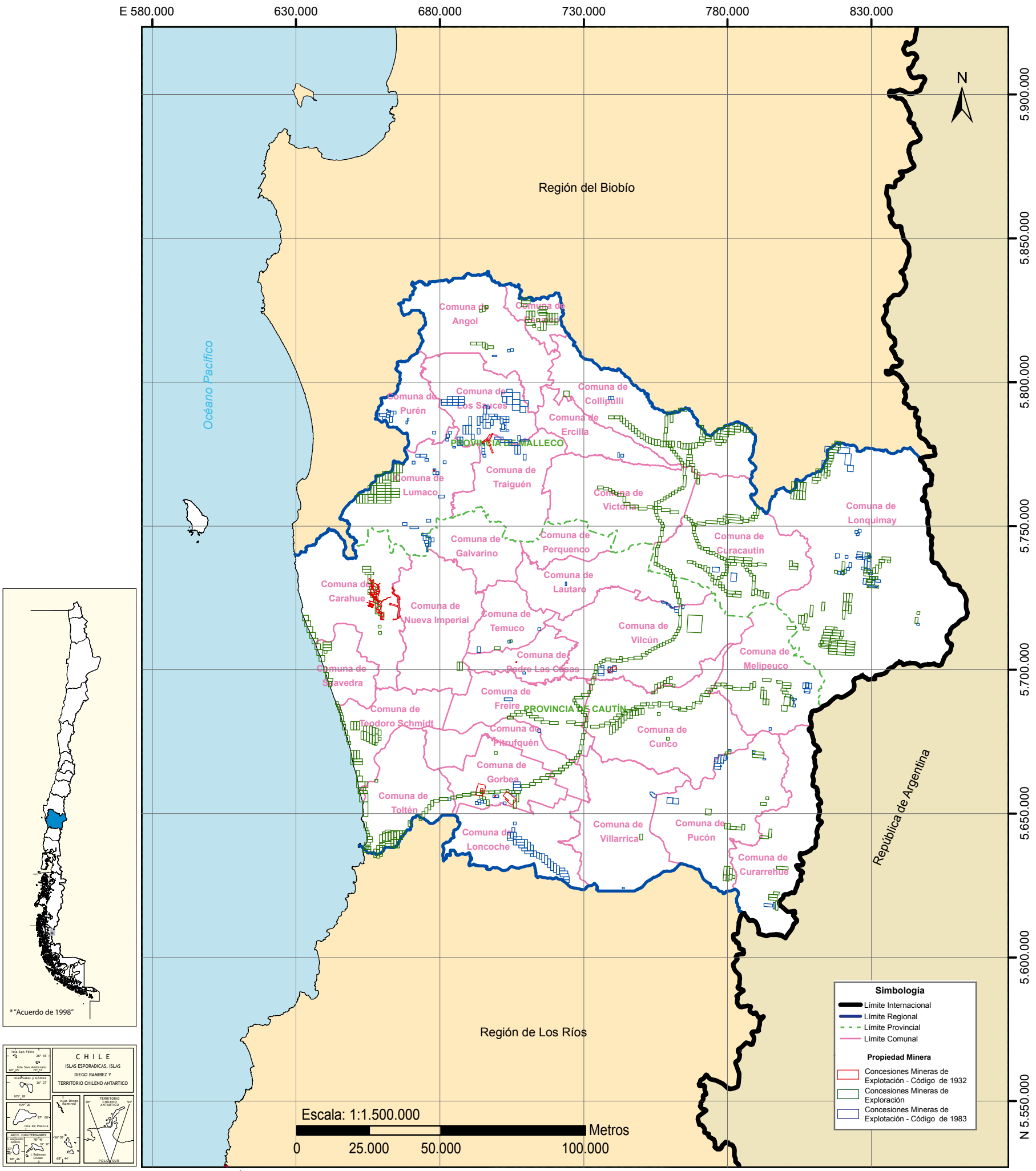
ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
3	8252914-4	Arnoldo García Riquelme	Faena Caivico	D	Mina Caivico	Mina Rajo Abierto	Caliza	5.699.153	739.189	Activa

Comuna de Vilcún, IX Región



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Propiedad Minera, IX Región



Nota: - Información Actualizada.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

DECIMOCUARTA REGIÓN

DE LOS RÍOS

EXTENSIÓN TERRITORIAL:
"Entre 39°16' y 40°41' de latitud sur y desde 71°35' de longitud oeste, hasta el Océano Pacífico.La superficie, obtenida por planimetría efectuada sobre carta 1:50.000 del I.G.M., es de 18.429,5 kilómetros cuadrados."

RELIEVE:
"Presenta una orografía desarrollada en función de las formas glaciales heredadas, la frecuencia de cuerpos lacustres y los relieves de construcción volcánica.
Es posible distinguir las siguientes unidades morfológicas: Planicies Litorales;Cordillera de la Costa; Depresión Intermedia; Cordillera de los Andes"

CLIMA:
"Tiene características relativamente homogéneas, aún cuando experimenta modificaciones por la orografía e influencia oceánica y lacustre. Se distinguen los siguientes tipos: Clima templado cálido lluvioso con influencia mediterránea; Templado cálido lluvioso con descenso estival de las precipitaciones; Templado frío lluvioso o de montaña y Clima de hielo de altura.
En lo alto de la Provincia de Palena (comunas de Futaleufú y Palena) se presentan microclimas en la temporada estival."

HIDROGRAFÍA
"La gran extensión latitudinal de la región, la acción de los hielos, la disposición del relieve y la alta pluviosidad, son los elementos que explican la presencia de numerosos ríos y lagos. Entre los principales ríos se encuentran el Valdivia, Cruces, Pilmaiquén y Río Bueno. Algunos nacen en la vertiente occidental andina, entre otros el Rupameica. Entre los numerosos lagos destacan el Calafquén, Panguipulli, Riñihue, Pirehueico, Ranco y Puyehue (compartido con la Región de Los Lagos)."

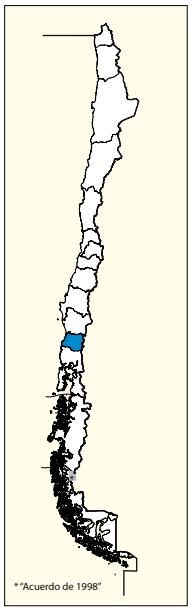
POBLACIÓN:
"Según proyecciones efectuadas al año 2012 -a partir del último Censo de Población y Vivienda 2002- se estima una población de 381.720 habitantes (190.156 hombres y 191.564 mujeres), con una densidad de 20,7 habitantes por kilómetro cuadrado. La tasa media de crecimiento anual estimada para el período 2011-2013, es de 0,3 personas por cada 100 habitantes."

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
"La evolución del Producto Interno Bruto Regional (PIBR) alcanzó 6,3% de variación anual y el aporte de la región al PIB nacional en el año 2010 fue de 1,1%.
La estructura del PIB regionalizado, con cifras preliminares del Banco Central calculadas para el 2010, muestra que los sectores más representativos fueron: Industria Manufacturera (19,9%); Servicios Personales (15,7%), Silvoagropecuario (12,9%); Comercio, Restaurantes y Hoteles (12,7%); Administración Pública (8,3%) y Transportes y Comunicaciones (7,9%).
En 2011, el valor de las exportaciones totalizó 402,9 millones de dólares corrientes, siendo el sector Industria el de mayor participación de la región (98,7%) donde destacan Resto de la Industria con un 76,1% y los envíos de alimentos y forestales. Respecto de 2010, el valor de las exportaciones regionales creció 114,6%."

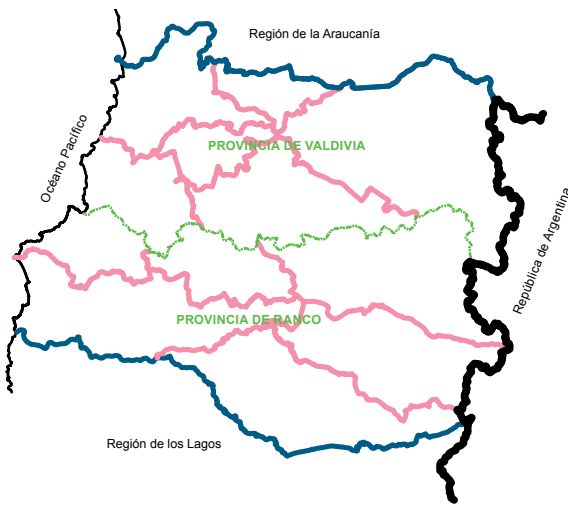
Fuente: www.ine.cl

CAPITAL REGIONAL:VALDIVIA	SUPERFICIE (km²)	POBLACIÓN	TRABAJADORES SECTOR MINERO
	18.429,5	356.396	127
1. Provincia Cautín	10.197,2	259.243	127
Capital: Valdivia			
01. Valdivia	1.015,6	140.559	-
02. Corral	766,7	5.463	-
03. Lanco	532,4	15.107	-
04. Los Lagos	1.791,2	20.168	-
05. Máfil	582,7	7.213	116
06. Mariquina	1.320,5	18.223	11
07. Paillaco	896,0	19.237	-
08. Panguipulli	3.292,1	33.273	-
2. Provincia Ranco	8.232,3	97.153	-
Capital: La Unión			
01. La Unión	2.136,7	39.447	-
02. Futrono	2.120,6	14.981	-
03. Lago Ranco	1.763,3	10.098	-
04. Río Bueno	2.211,7	32.627	-

Fuente: Censo 2002 INE

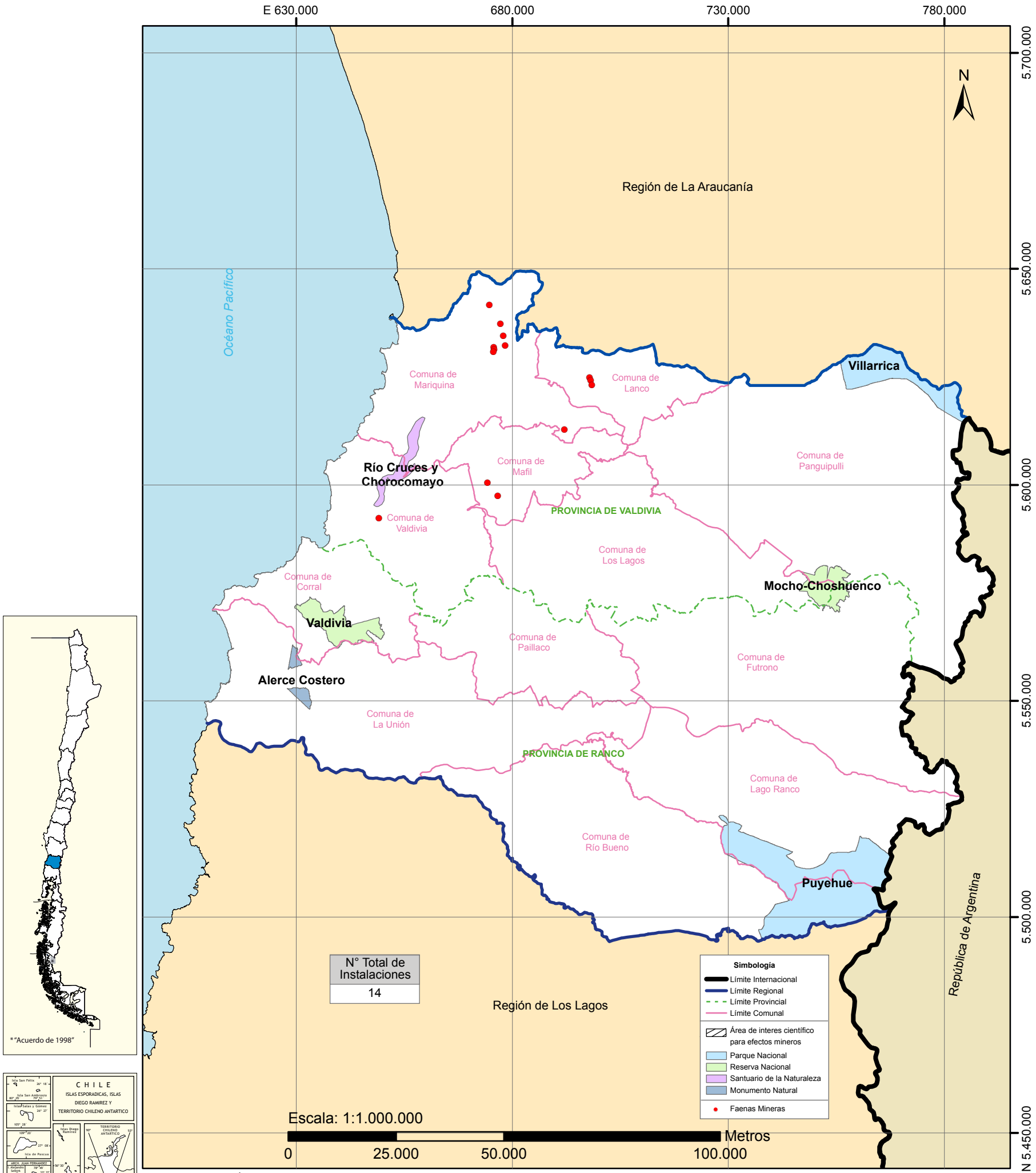






DECIMOCUARTA REGIÓN

MAPA DE FAENAS MINERAS

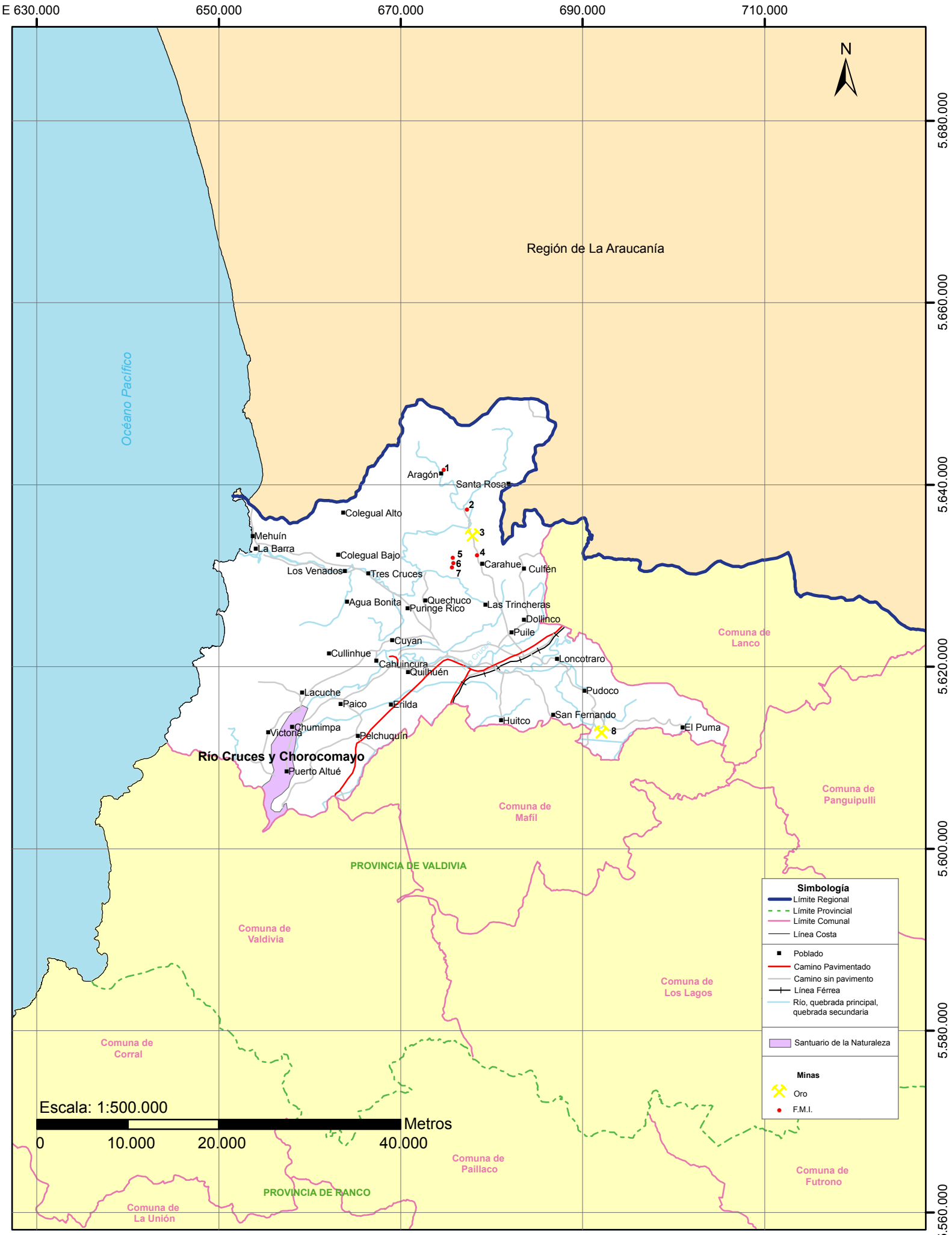


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Mariquina

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
1	7234478-2	Tránsito Solís Molina	Mina La Kalicia	D	Mina La Kalicia	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.641.634	674.731	Irregular
2	9232336-6	Teobaldo Villa Villa	Pirquen Juanito 1/4	D	Pirquen Juanito 1/4	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.637.289	677.283	Irregular
3	79925270-8	S.M. Las Familias Ltda.	Mina La Familia	D	Mina La Familia	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.634.493	677.884	Activa
4	76053501-K	Minera Pionero S.P.A.	Ex Mina Santa María	D	Ex Mina Santa María	Mina Rajo Abierto	Oro Metálico ó Nativo	5.632.238	678.368	Irregular
5	12132003-7	Héctor Pedrero Andrade	Lingue 9	D	Lingue 9	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.631.950	675.696	Irregular
6	12132003-7	Héctor Pedrero Andrade	La Pecosa 2	D	La Pecosa 2	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.631.394	675.816	Irregular
7	12132003-7	Héctor Pedrero Andrade	La Pecosa 1	D	La Pecosa 1	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.630.876	675.643	Irregular
8	76576450-5	Minera Pumillahue S.A.	Faenas de Prospección Minera Pumillahue S.A.	C	Faenas de Prospección	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.612.854	692.057	Cierre Temporal

Comuna de Mariquina, XIV Región

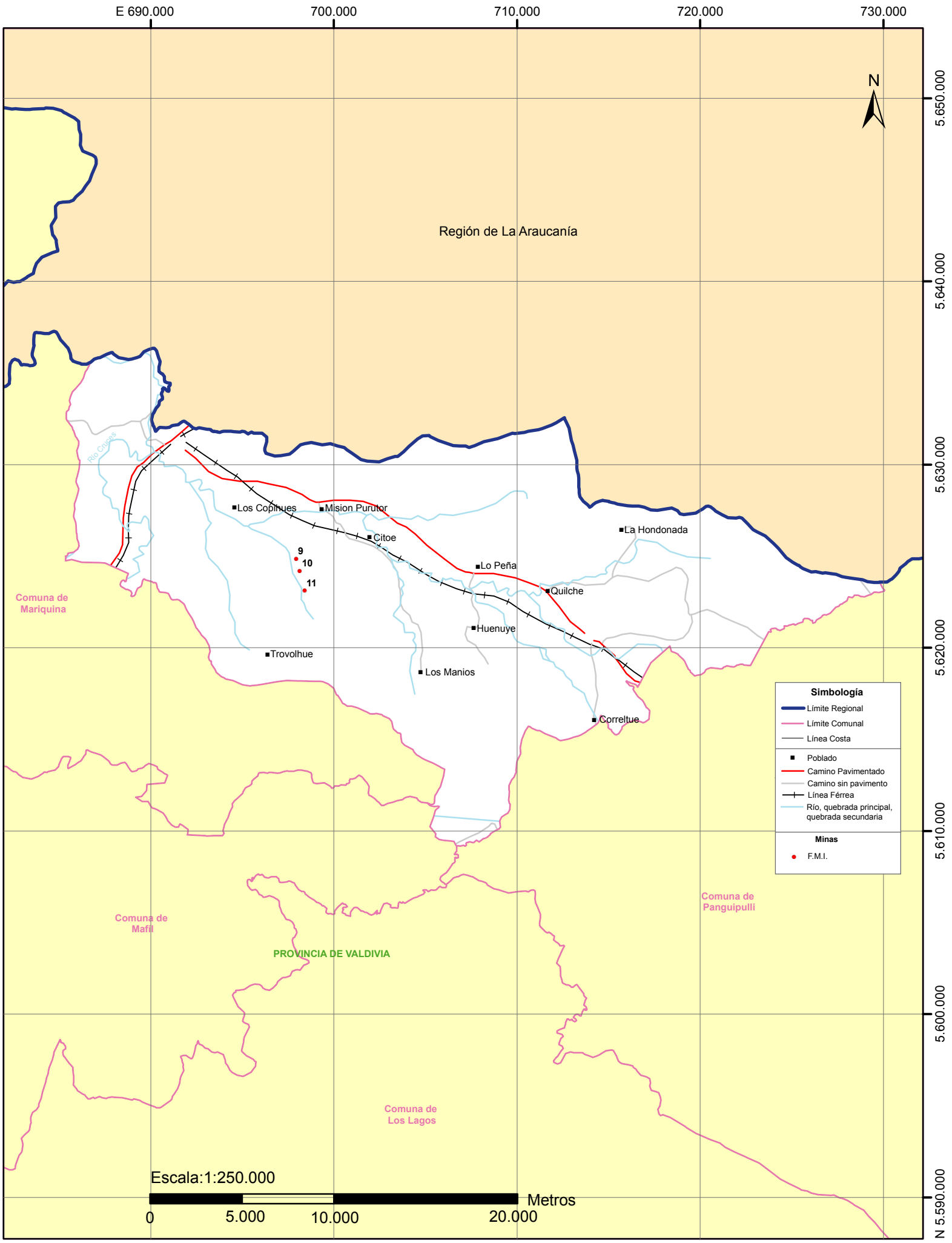


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Lanco

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBREFAENA	CATEGORÍA	NOMBREINSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTMNORTE	UTMESTE	ESTADO
9	15355810-8	José Fernández Castillo	Santa Mariana	D	Santa Mariana	Mina Rajo Abierto	Oro Metálico ó Nativo	5.624.853	697.928	Irregular
10	6413040-4	Constancio Antiao Manquehual	Crisol 1	D	Crisol 1	Mina Rajo Abierto	Oro Metálico ó Nativo	5.624.189	698.135	Irregular
11	10784453-8	Aurelio Paineman Catricheo	Crisol	D	Crisol	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.623.117	698.395	Irregular

Comuna de Lanco, XIV Región

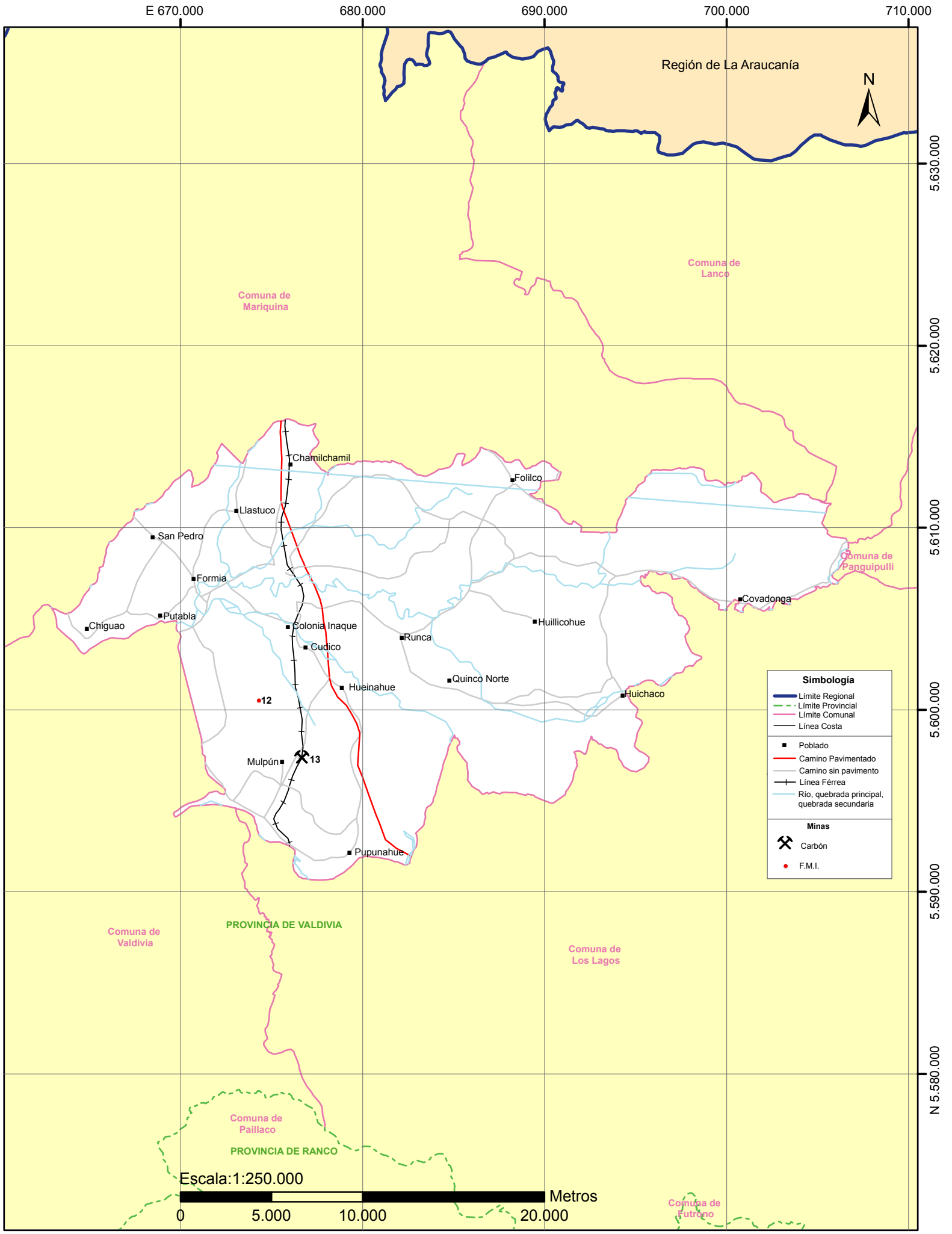


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Mafil

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
12	76085411-5	Minera Mulpun Ltda.	Planta de Gasificación Subt. de Carbón	C	Planta de Gasificación Subt. de Carbón	Mina Subterránea	Carbón	5.600.500	674.300	Irregular
13	96591300-9	Inversiones E Inmobiliaria Radimadi S.A	Mina Mulpún y Servicios	D	Mina Mulpún	Mina Subterránea	Carbón	5.597.400	676.650	Cierre Temporal

Comuna de Mafil, XIV Región

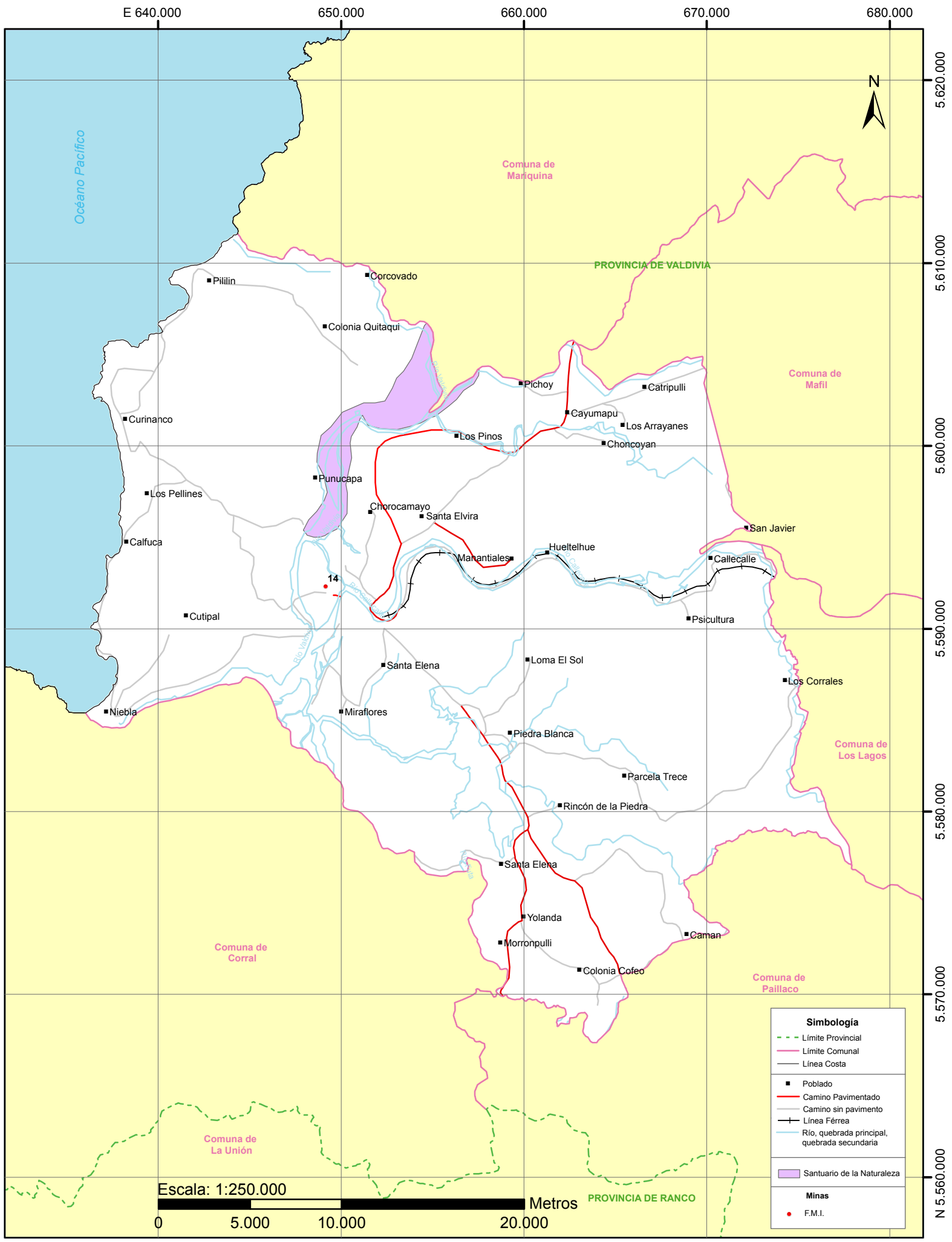


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Valdivia

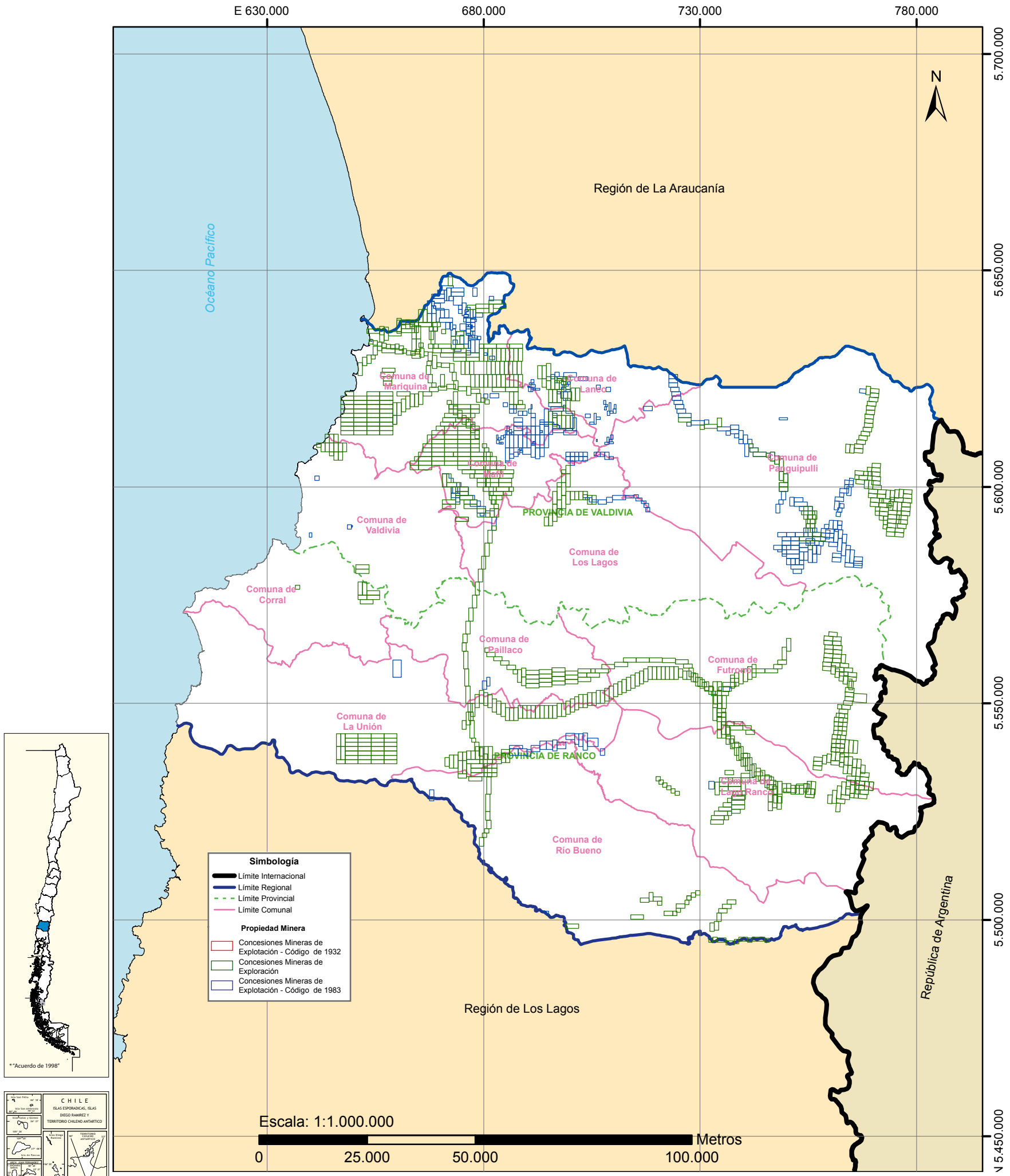
ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
14	9510634-K	Rolando Paz Meza	Mina El Derramamiento 1	D	Mina El Derramamiento 1	Mina Subterránea	Oro Metálico ó Nativo	5.592.312	649.160	Irregular

Comuna de Valdivia, XIV Región



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56.

Propiedad Minera, XIV Región



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

UNDECIMA REGIÓN

AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

EXTENSIÓN TERRITORIAL:
"Entre 43°38' y 49°16' de latitud sur y desde 71°06' de longitud oeste, hasta el Océano Pacífico. La superficie obtenida por planimetría efectuada sobre carta 1:50.000 del I.G.M., es de 108.494,4 kilómetros cuadrados."

RELIEVE:
"El modelado que presenta esta zona es producto de la acción combinada de una tectónica de hundimiento, con intensa actividad glacial, dando origen a un territorio abrupto y morfológicamente complicado, representado por lassiguientes formas: Área de Archipiélagos; Depresión Central; Cordillera Andina; Cordones Subandinos Orientales y Relieves Planiformes Orientales."

CLIMA:
"Está fuertemente influenciado por el frente polar, con características marítimas al occidente del macizo andino y de continentalidad en la vertiente oriental. La presencia de grandes lagos configura importantes microclimas.
Los principales tipos climáticos son: Templado frío lluvioso; Transandino con degeneración esteparia; De estepa fría y De hielo de altura."

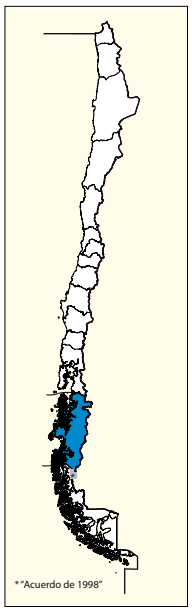
HIDROGRAFÍA
"Los ríos de la región nacen generalmente en la vertiente oriental andina y son frenados por depósitos fluvio glaciales (morrena) que los obligan a cruzar la cordillera a través de valles desfiladeros, y desembocar en amplios fiordos.
Poseen gran caudal, regulado por extensos lagos. Los principales ríos son: Palena, Cisnes, Aysén, Baker, Bravo y Pascua. En la región se ubican los lagos General Carrera y O'Higgins, que están entre los más extensos del país."

POBLACIÓN:
"Se caracteriza por ser una de las regiones más extensas en territorio y la menos poblada del país. Según proyecciones efectuadas al año 2012 -a partir del Censo de Población y Vivienda 2002- se estima una población de 106.885 habitantes (56.184 hombres y 50.701 mujeres), de los cuales el 80,7 % se concentra en las comunas de Coyhaique y Aysén. La densidad alcanza a 1,0 habitantes por kilómetro cuadrado. La tasa media de crecimiento anual estimada para el período 2011-2013, es de 1,0 personas, por cada 100 habitantes."

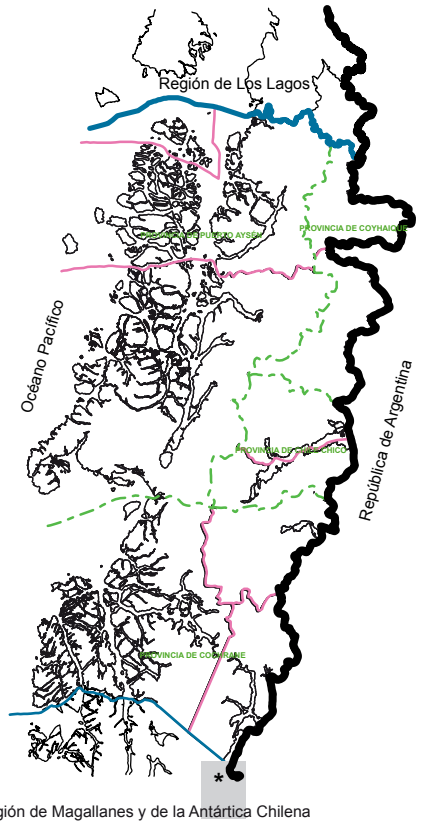
ACTIVIDAD ECONÓMICA:
"La evolución del Producto Interno Bruto Regional (PIBR), según cifras preliminares del Banco Central para 2010, alcanzó una variación anual de 2,8% y el aporte de la región al PIB nacional fue de 0,4%.
La estructura regionalizada del PIB correspondiente a 2010, señala en cifras preliminares, un aporte de 23,9% de Administración Pública, 21,2% de Construcción, Servicios Personales (13,5%) y el sector Pesca (9,1%). A su vez, Comercio, Restaurantes y Hoteles; Transporte y Comunicaciones; e Industria Manufacturera representaron 7,5%, 6,0% y 4,4%, respectivamente.
En 2011, el 73,3% de las exportaciones de esta región se concentraron en el sector Industrial. La región exportó 410,6 millones de dólares, con un incremento de 22,5% en términos interanuales nominales.
Los productos más exportados fueron los agrupados en la Industria de Alimentos, con el 97,9%.
El subsector Minería representó el 26,1% del total regional enviado al exterior en 2011."
Fuente: www.ine.cl

CAPITAL REGIONAL: COYHAIQUE	SUPERFICIE (km²)	POBLACIÓN	TRABAJADORES SECTOR MINERO
	108.494,4	91.492	1.097
1. Provincia Coyhaique	12.942,5	51.103	651
Capital: Temuco			
01. Coyhaique	7.320,2	50.041	651
02. Lago Verde	5.622,3	1.062	-
2. Provincia Aysén	46.588,8	29.631	-
Capital: Puerto Aysén			
01. Aysén	29.970,4	22.353	-
02. Cisnes	15.831,4	5.739	-
03. Guaitecas	787,0	1.539	-
2. Provincia Capitán Prat	37.043,6	3.837	-
Capital: Cochrane			
01. Cochrane	8.930,5	2.867	-
02. O´higgins	8.182,5	463	-
03. Tortel	19.930,6	507	-
2. Provincia General Carrera	11.919,5	6.921	446
Capital: Chile Chico			
01. Chile Chico	5.922,3	4.444	446
02. Río Ibáñez	5.997,2	2.477	-

Fuente: Censo 2002 INE







Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

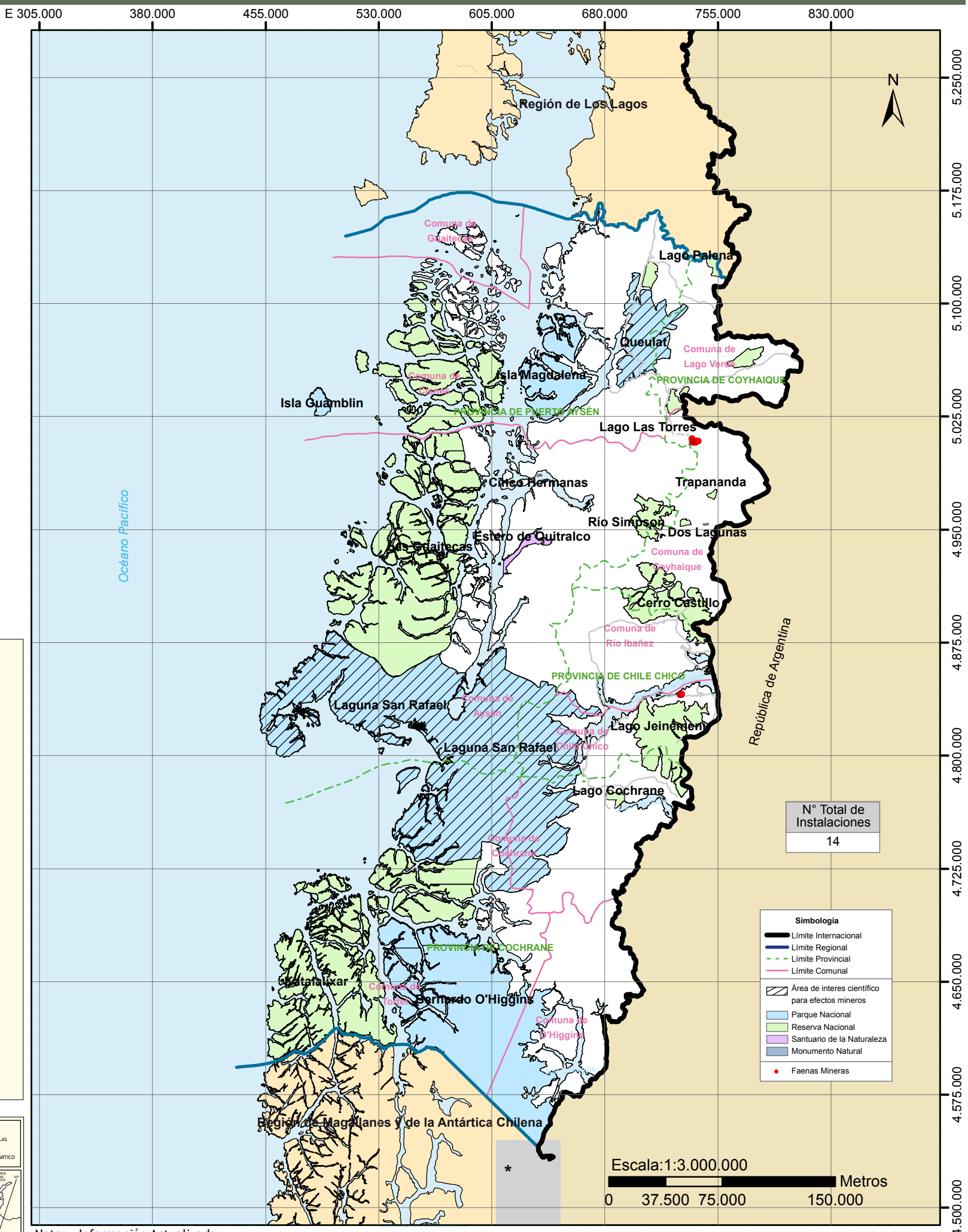
PRODUCCIÓN DE MINERÍA METÁLICA

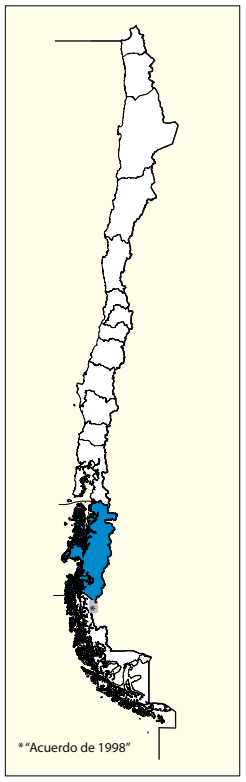
Año/Producción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Cobre(tmf)	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro(kg)	1.593	2.148	2.730	3.281	2.510	2.516	1.407	1.446	1.206	1.286	2.120
Plata (kg)	105.252	158.342	161.022	157.135	146.364	141.043	48.581	7.309	3.727	48.569	95.006
Plomo(t)	2.895	1.697	2.286	878	672	1.305	3.985	1.511	685	841	410
Cinc(t)	36.161	33.051	27.635	28.841	36.238	36.453	40.519	27.801	21.289	29.640	21.271

Fuente: Anuario de la Minería 2012, SERNAGEOMIN

UNDECIMA REGIÓN

MAPA DE FAENAS MINERAS





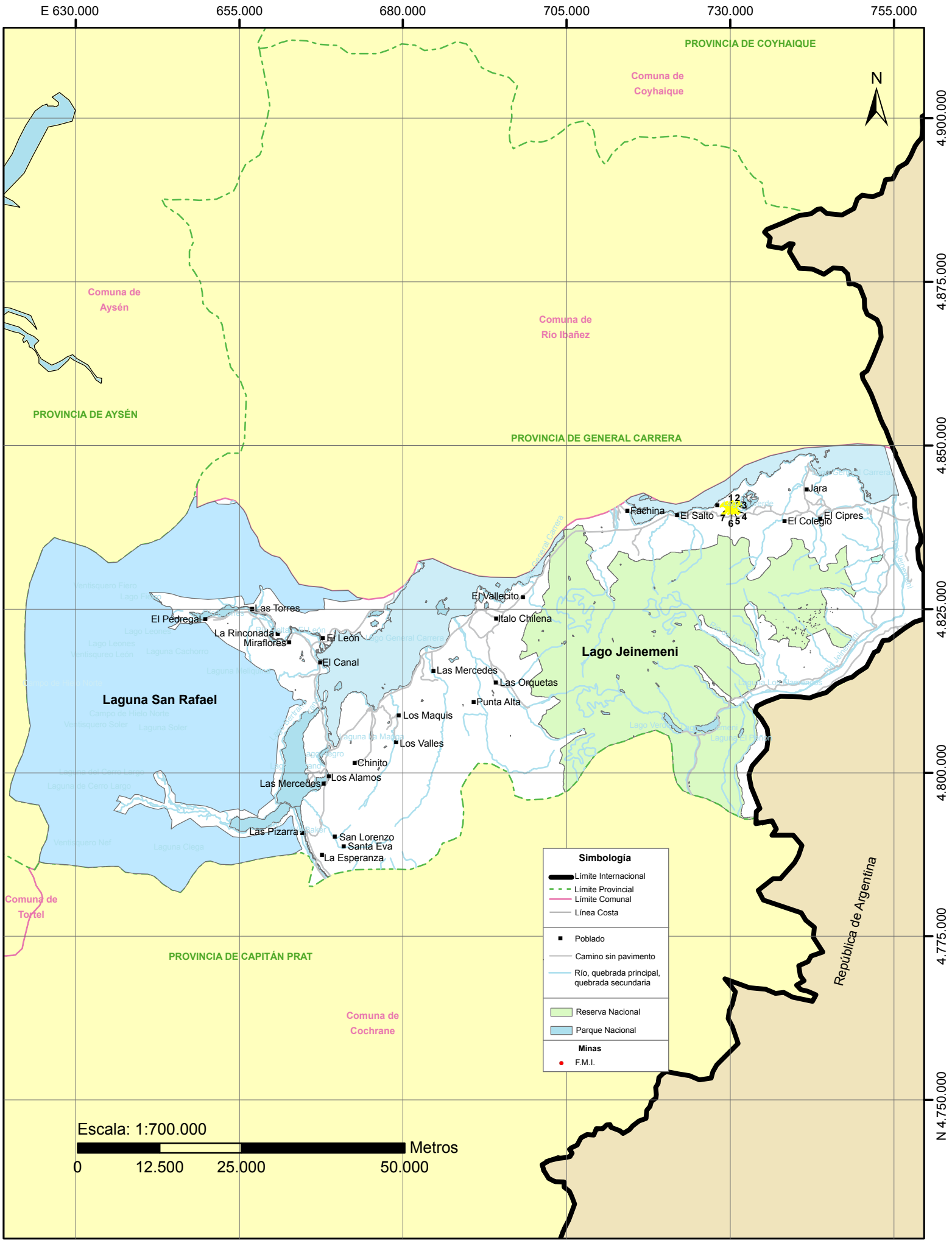


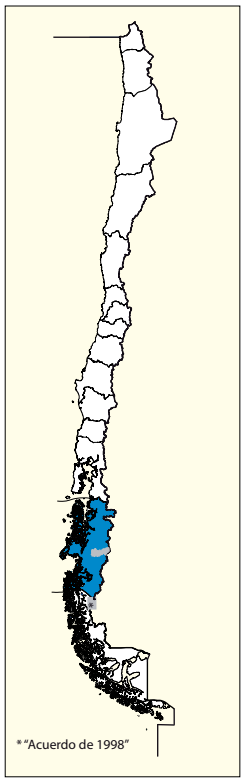
Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.
* ´´Acuerdo entre la República de Chile y la República de Argentina para precisar el recorrido del límite desde el Monte Fitz Roy hasta el Cerro Daudet´´ (Buenos Aires, 16 de diciembre de 1998).

Faenas Mineras Comuna de Chile Chico

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
1	78543580-K	C.M. Cerro Bayo Ltda.	Mina Cerro Bayo	B	Laguna Verde Planta	Planta Concentración	Oro - Plata	4.841.300	270.000	Activa
2	78543580-K	C.M. Cerro Bayo Ltda.	Mina Cerro Bayo	B	Taller de Mantención y Generación	Administración - Talleres y Maestranza	Oro - Plata	4.840.779	270.201	Activa
3	78543580-K	C.M. Cerro Bayo Ltda.	Mina Cerro Bayo	B	Laboratorio Químico	Planta Concentración	Oro - Plata	4.840.840	270.212	Activa
4	78543580-K	C.M. Cerro Bayo Ltda.	Mina Cerro Bayo	B	Tranque de Relaves Fachinal	Depósito - Tranque de Relaves	Oro - Plata	4.840.449	270.624	Activa
5	78543580-K	C.M. Cerro Bayo Ltda.	Mina Cerro Bayo	B	Mina Delia	Mina Subterránea	Oro - Plata	4.840.902	270.705	Activa
6	78543580-K	C.M. Cerro Bayo Ltda.	Mina Cerro Bayo	B	Mina Fabiola	Mina Subterránea	Oro - Plata	4.841.200	271.000	Activa
7	78543580-K	C.M. Cerro Bayo Ltda.	Mina Cerro Bayo	B	Mina Dagny	Mina Subterránea	Oro - Plata	4.841.059	286.143	Activa

Comuna de Chile Chico, XI Región





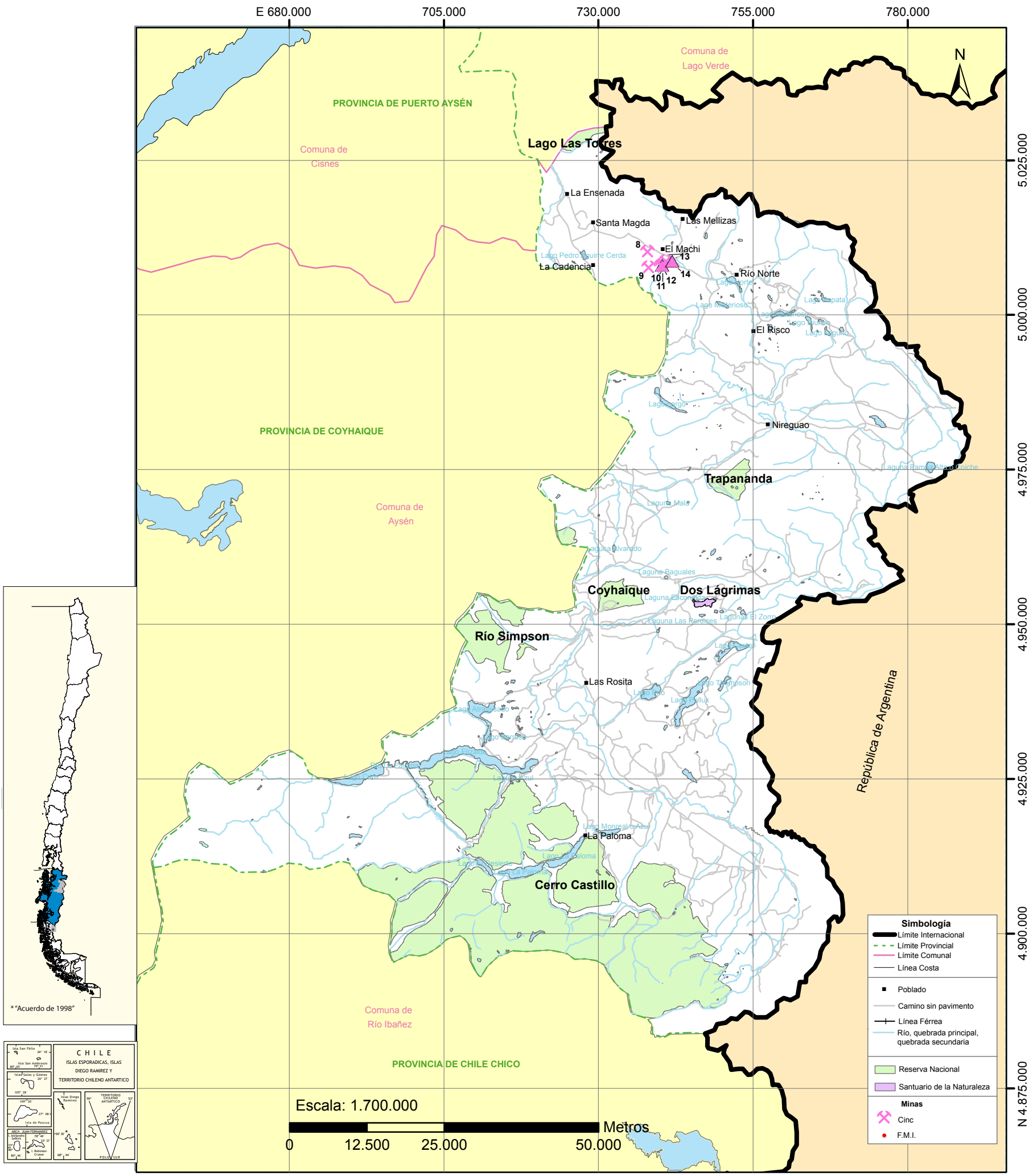


Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Faenas Mineras Comuna de Coyhaique

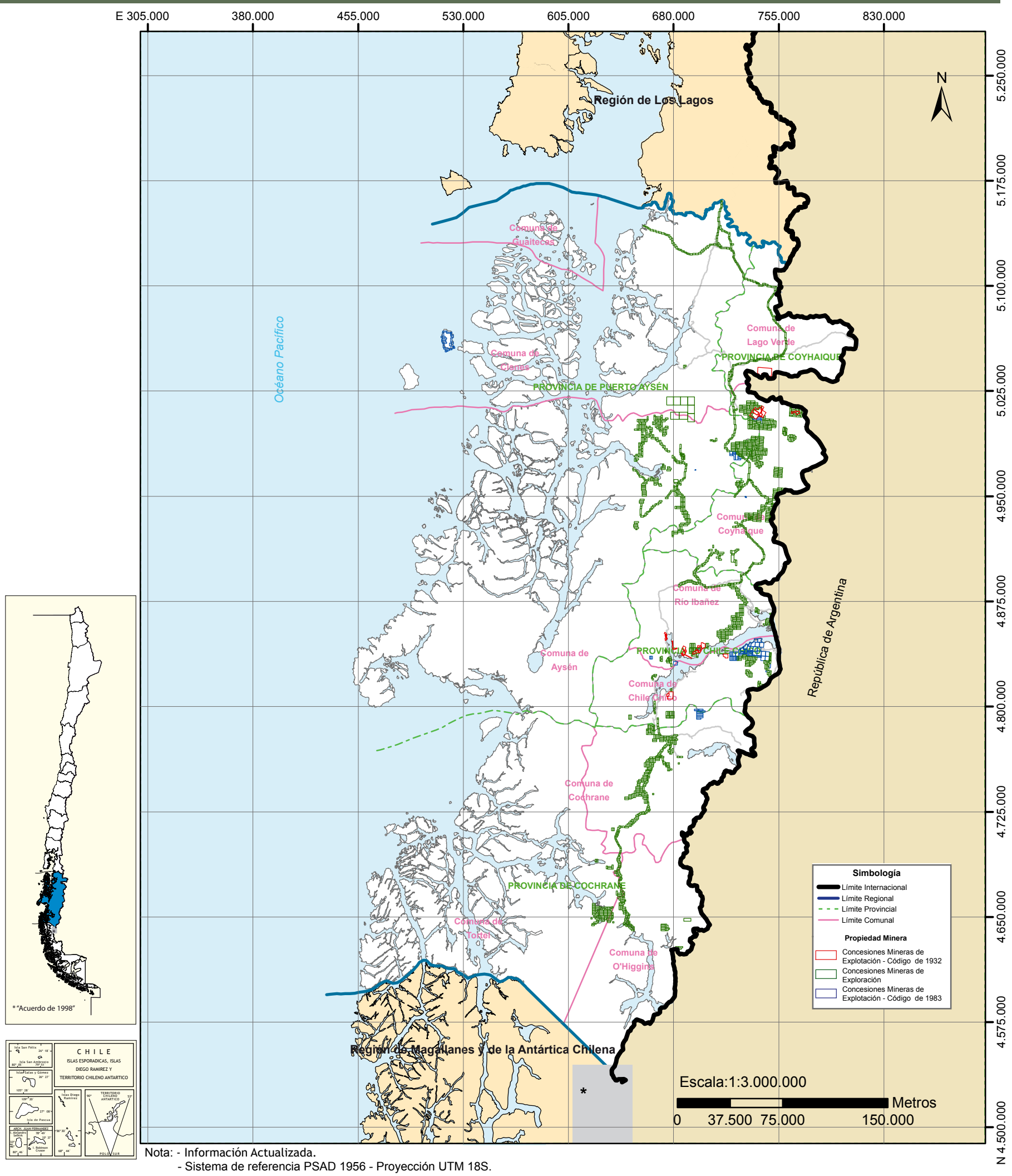
ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
8	78590760-4	Soc. Contractual Minera El Toqui	Faena El Toqui	A	Mina Concordia	Mina Subterránea	Cinc - Plomo	5.010.545	265.157	Activa
9	78590760-4	Soc. Contractual Minera El Toqui	Faena El Toqui	A	Mina Estatuas	Mina Subterránea	Cinc - Plomo	5.007.978	265.522	Activa
10	78590760-4	Soc. Contractual Minera El Toqui	Faena El Toqui	A	Planta de Pasta	Depósito - Filtrados	Cinc - Plomo	5.008.470	267.679	Activa
11	78590760-4	Soc. Contractual Minera El Toqui	Faena El Toqui	A	Mina Doña Rosa	Mina Subterránea	Cinc - Plomo	5.008.406	267.679	Activa
12	78590760-4	Soc. Contractual Minera El Toqui	Faena El Toqui	A	Taller De Mantencion y Reparacion de Equipos	Administración - Talleres y Maestranza	Cinc - Plomo	5.008.406	267.679	Activa
13	78590760-4	Soc. Contractual Minera El Toqui	Faena El Toqui	A	Planta Procesadora de Minerales	Planta Concentración	Cinc - Plomo	5.009.242	268.262	Activa
14	78590760-4	Soc. Contractual Minera El Toqui	Faena El Toqui	A	Tranque Confluencia	Depósito - Tranque de Relaves	Cinc - Plomo	5.009.250	269.238	Activa

Comuna de Coyhaique, XI Región



Nota: - Información Actualizada.
- F.M.I.: Faena Minera Irregular. Estos puntos corresponden a la pequeña minería. Estas faenas se encuentran en proceso de regularización.
- Coordenadas UTM, referidas al datum PSAD 56 - Proyección UTM 18S.

Propiedad Minera, XI Región

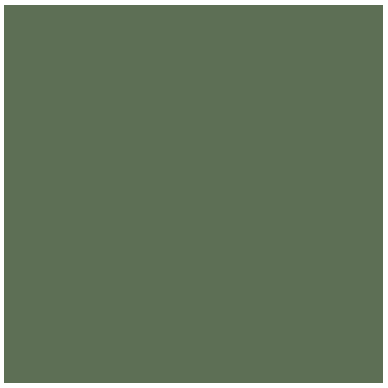


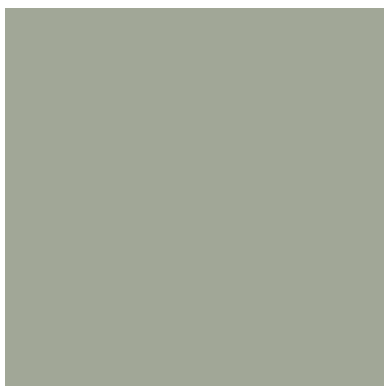
* "Acuerdo de 1998"

Nota: - Información Actualizada.
- Sistema de referencia PSAD 1956 - Proyección UTM 18S.

* ´´Acuerdo entre la República de Chile y la República de Argentina para precisar el recorrido del límite desde el Monte Fitz Roy hasta el Cerro Daudet´´ (Buenos Aires, 16 de diciembre de 1998).









DUODECIMA REGIÓN

DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

EXTENSIÓN TERRITORIAL:
"Es la región más austral y extensa del territorio nacional, de carácter bicontinental. Se extiende de entre 48°39' de latitud sur y el Polo Sur." Es de 1.382.291,1 kilómetros cuadrados, que se desglosan en132.291,1 kilómetros cuadrados (obtenidos por planimetría en la carta preliminar 1:250.000 del I.G.M.), en la parte americana y 1.250.000 kilómetros cuadrados en el Territorio Chileno Antártico.

RELIEVE:
"La morfología litoral que muestra esta región - salpicada de golfos, canales, estuarios y fiordos- ha sido originada por una tectónica de hundimiento a escala geológica. Desde el punto de vista orográfico se identifica con los Andes Patagónicos, distinguiéndose: Andes propiamente tales, área de archipiélagos y las pampas magallánicas. Cabe destacar, además, la particularidad que muestran los relieves antárticos."

CLIMA:
"Los principales climas de la región son:Templado frío con gran humedad; Estepárico frío; De hielo perpetuo; De tundra y Clima polar verdadero."

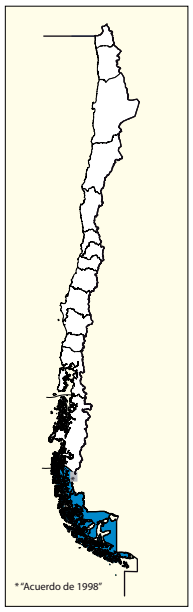
HIDROGRAFÍA
"Las características del relieve y clima, con una disminución notable de las precipitaciones en la vertiente oriental andina, no permiten la existencia de grandes sistemas hidrográficos. El principal es el Río Serrano, que corre en el sector subandino oriental de Última Esperanza. En la Isla Grande de Tierra del Fuego destaca el Río El Grande, que desemboca en el Atlántico.
Entre los lagos, por su extensión, cabe citar el Serrano, Del Toro, Balmaceda, Aníbal Pinto, Blanco y Fagnano. El imperio del hielo en el Territorio Chileno Antártico impide la existencia de cursos superficiales de agua."

POBLACIÓN:
"Según proyecciones efectuadas al año 2012 -a partir del último Censo de Población y Vivienda 2002- se estima una población de 159.666 habitantes (83.939 hombres y 75.727 mujeres), con una densidad de 1,2 habitantes por kilómetro cuadrado. La tasa media estimada de crecimiento anual para el período 2011-2013, es de 0,3 personas por cada 100 habitantes."

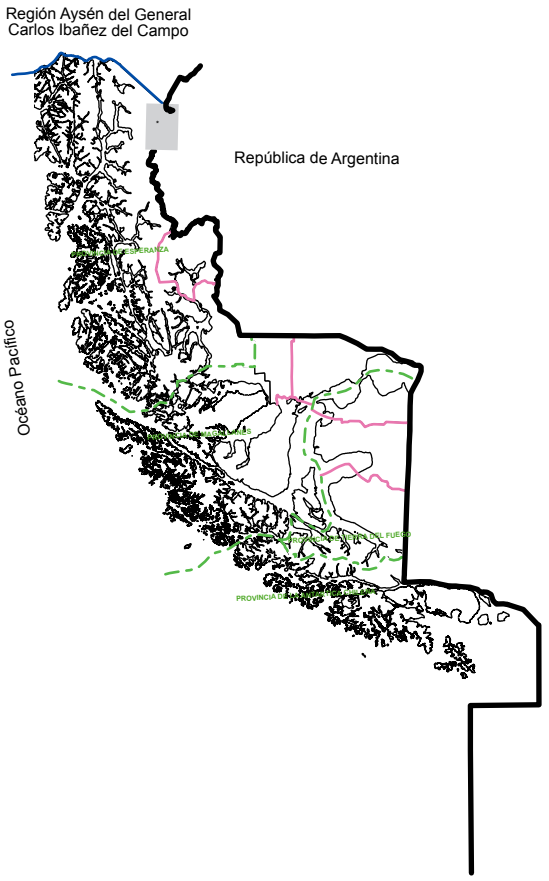
ACTIVIDAD ECONÓMICA:
"El año 2010 el PIB regionalizado aportó el 0,8% al producto nacional, con una variación anual de 3,0%.
De acuerdo a la estructura regionalizada del PIB para 2010 en cifras preliminares: Minería aportó 20,6%; Industria Manufacturera representó el 15,3%; Administración Pública el 14,9%; Comercio, Restaurantes y Hoteles (10,2%); Servicios Personales (9,5%); Construcción (7,0%) y Transporte y Comunicaciones (6,9%).
El 94,5% de las exportaciones de la Región se concentraron en el sector Industrial. En términos regionales, se exportaron 643,7 millones de dólares en 2011, con un incremento del 17,0% respecto de 2010.
Los bienes más exportados fueron los clasificados en la Industria de Alimentos, con el 54,1%, seguido de la industria de Productos Químicos Básicos con 35,1%."
Fuente: www.ine.cl

CAPITAL REGIONAL: PUNTA ARENAS	SUPERFICIE (km²)	POBLACIÓN	TRABAJADORES SECTOR MINERO
	1.382.291,1	150.826	2.777
1. Provincia Magallanes	38.400,8	121.675	2.718
Capital: Punta Arenas			
01. Punta Arenas	17.846,3	119.496	2.462
02. Laguna Blanca	3.695,6	663	-
03. Río Verde	9.975,2	358	232
04. San Gregorio	6.883,7	1.158	24
2. Provincia Antártica Chilena	1.265.853,7	2.392	-
Capital: Puerto Williams			
01. Cabo de Hornos	15.853,7	2.262	-
02. Antártica	1.250.000,0	130	-
2. Provincia Tierra del Fuego	22.592,7	6.904	6
Capital: Porvenir			
01. Porvenir	6.982,6	5.465	-
02. Primavera	4.614,2	1.016	-
03. Timaukel	10.995,9	423	6
2. Provincia Última Esperanza	55.443,9	19.855	53
Capital: Puerto Natales			
01. Natales	48.974,2	19.116	53
02. Torres del Paine	6.469,7	739	-

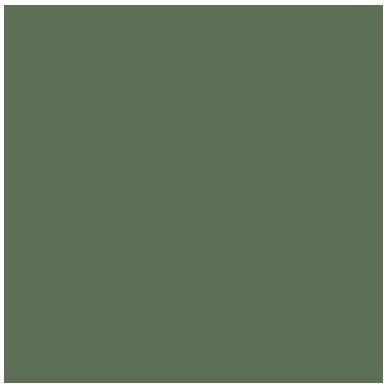
Fuente: Censo 2002 INE

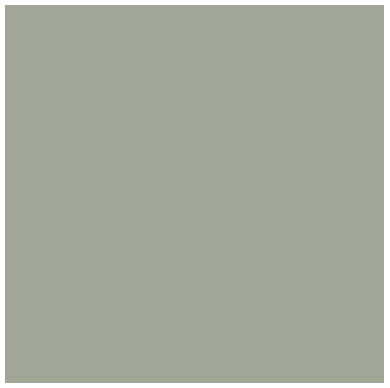














PRODUCCIÓN DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES

Año/Producción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Caliza (t)	682.289	714.926	620.429	745.065	720.867	620.246	710.601	367.272	436.681	698.111	639.374
Turba (t)	-	-	-	-	-	-	-	768	1.343	958	346

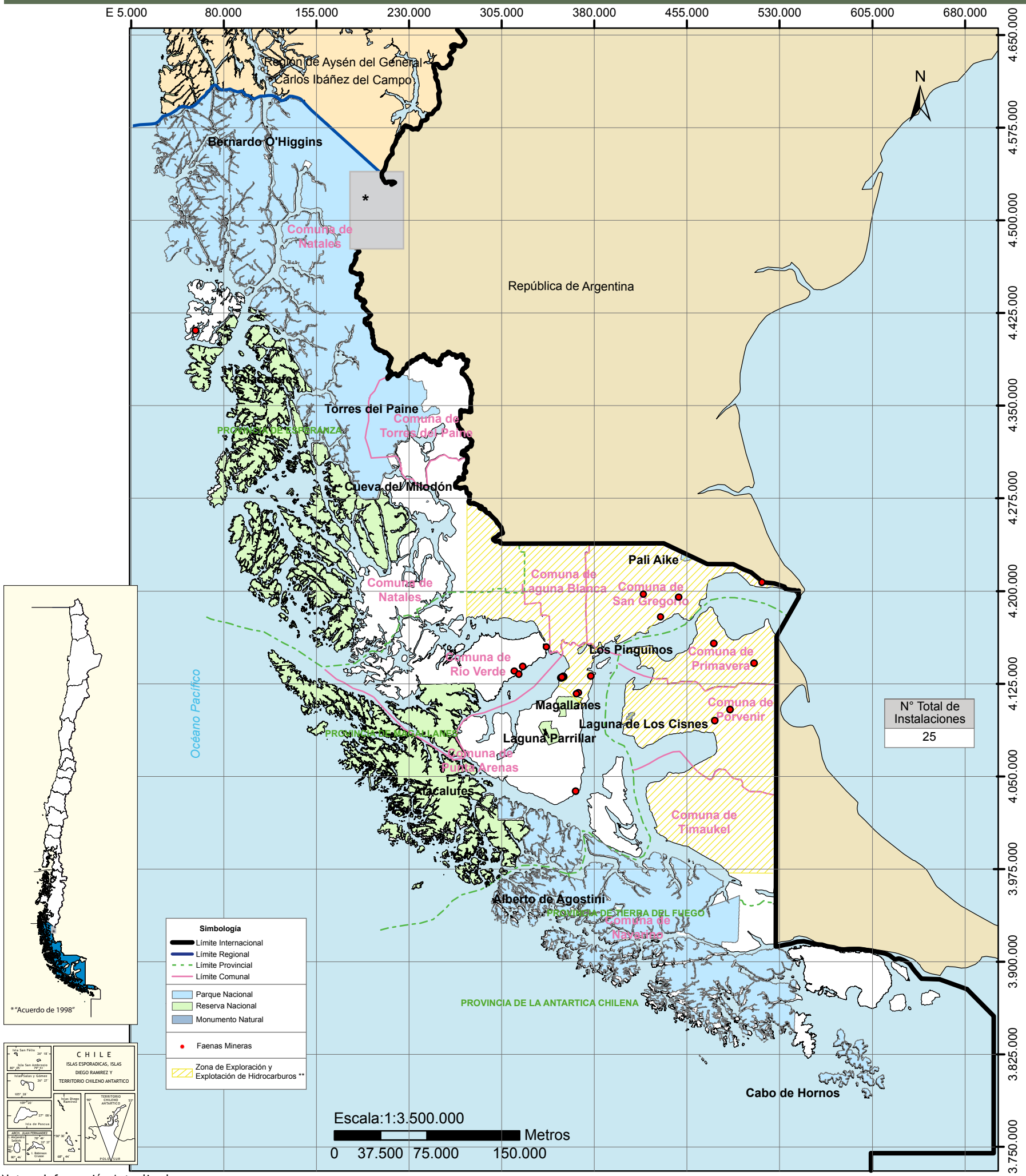
PRODUCCIÓN RECURSOS ENERGÉTICOS

Año/Producción	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Carbón (t)	321.690	210.780	98.120	594.309	575.071	103.871	321.417	517.769	512.775	522.672	570.594
Petróleo Crudo(m^3)	336.363	209.675	205.345	192.032	168.701	147.992	153.528	215.447	244.271	276.875	360.445
Gas Natural (miles m^3)	2.543.000	2.181.000	2.106.000	2.293.992	2.198.863	2.015.001	1.828.178	1.889.262	1.792.898	1.440.019	1.206.861

Fuente: Anuario de la Mineria 2012, SERNAGEOMIN

DUODECIMA REGIÓN

MAPA DE FAENAS MINERAS



Nota: - Información Actualizada.
- Coordenadas UTM, referidas al datum SAD 1969 - Proyección UTM 19S.

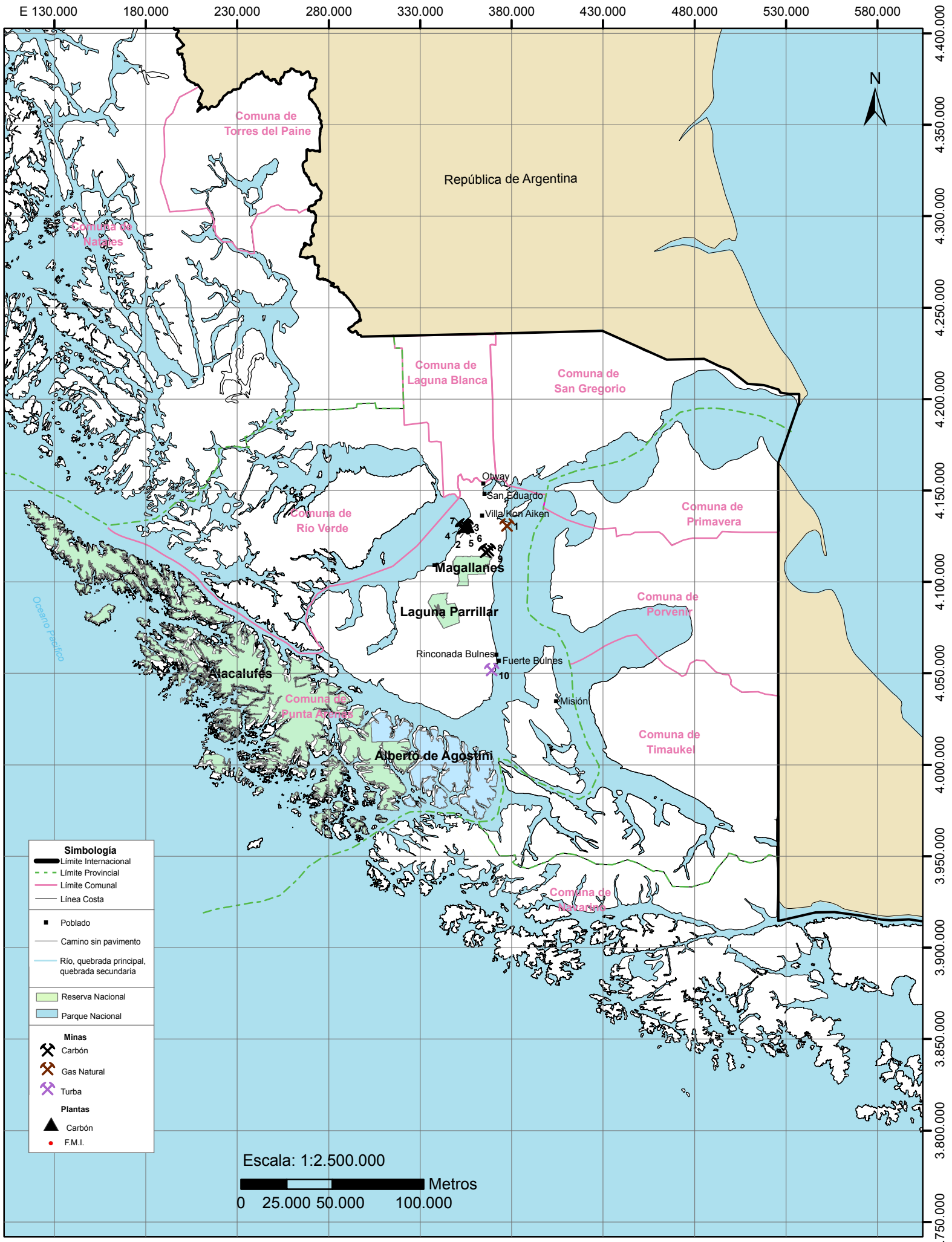
* ´´Acuerdo entre la República de Chile y la República de Argentina para precisar el recorrido del límite desde el Monte Fitz Roy hasta el Cerro Daudet´´ (Buenos Aires, 16 de diciembre de 1998).

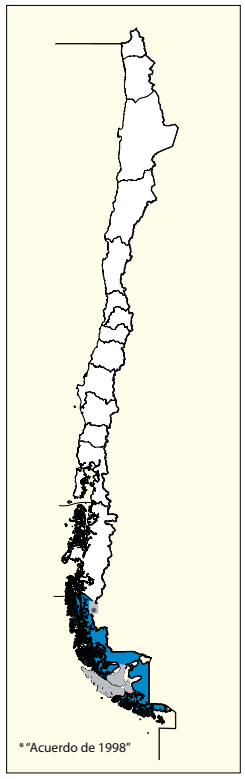
** Zona de Exploración y Explotación de Hidrocarburos, principalmente a cargo de la estatal ENAP en Magallanes y posteriormente de empresas que han suscritos Contratos Especiales de Operación con dicha entidad. Dentro del área representada se destacan aproximadamente 3.000 pozos, entre cerrados, abandonados y en producción.

Faenas Mineras Comuna de Punta Arenas

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
1	92604000-6	Empresa Nacional del Petróleo	Exploración y Explotación de Hidrocarburos	A	Laredo	Administración - Talleres Y Maestranza	Gas Natural	4.131.050	377.390	Activa
2	96551630-1	Ingeniería del Sur S.A.	Mina Pecket	C	Mina Norte	Mina Rajo Abierto	Carbón	4.131.000	355.000	Activa
3	96551630-1	Ingeniería del Sur S.A.	Mina Pecket	C	Puerto de Embarque	Puerto de Embarque	Carbón	4.130.607	355.508	Activa
4	96551630-1	Ingeniería del Sur S.A.	Mina Pecket	C	Mina Sur	Mina Rajo Abierto	Carbón	4.131.000	355.000	Activa
5	96551630-1	Ingeniería del Sur S.A.	Mina Pecket	C	Taller de Mantenimiento Equipos	Administración - Talleres y Maestranza	Carbón	4.129.601	353.985	Activa
6	96551630-1	Ingeniería del Sur S.A.	Mina Pecket	C	Taller de Mantenimiento Equipos	Mina Rajo Abierto	Carbón	4.129.601	352.985	Activa
7	96551630-1	Ingeniería del Sur S.A.	Mina Pecket	C	Cancha de Acopio	Mina Rajo Abierto	Carbón	4.130.251	353.893	Activa
8	76376730-2	Chabunco S.A	Laguna 1 al 40	D	Mina Laguna	Mina Rajo Abierto	Carbón	4.117.585	367.195	Cierre Temporal
9	76376730-2	Chabunco S.A	Mina Bitsch 1-20	D	Mina Bitsch 1-20	Mina Rajo Abierto	Carbón	4.116.740	365.830	Cierre Definitivo
10	78769090-4	Soc. Minera Patagonia Peat Ltda.	Turbal Grazzia San Juan	C	Turbal Grazzia San Juan	Mina Rajo Abierto	Turba	4.052.495	369.339	Activa

Comuna de Punta Arenas, XII Región





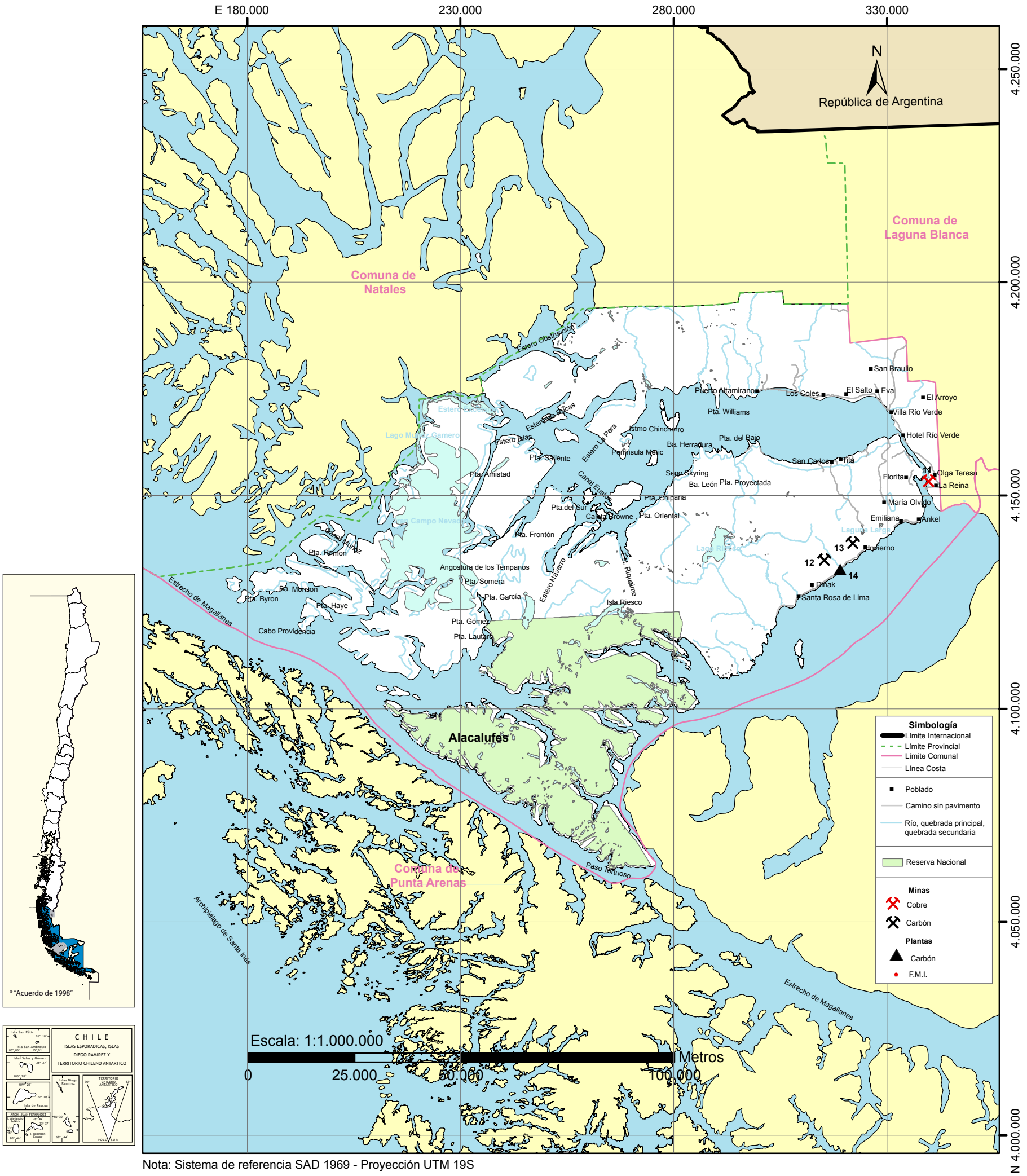


Nota: Sistema de referencia SAD 1969 - Proyección UTM 19S.

Faenas Mineras Comuna de Río Verde

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
11	93920000-2	Antofagasta Minerals S.A.	Proyecto Carbones	D	Exploraciones Proyecto Carbones	Exploraciones	Sulfuros de Cobre	4.154.538	341.405	Activa
12	76456800-1	Mina Invierno S.A.	Perforación de Sondaje Diamantina	Categoria C	Perforación de Sondaje Diamantina	Mina Rajo Abierto	Carbón	4.135.000	315.300	Activa
13	76456800-1	Mina Invierno S.A.	Mina Invierno	Categoria C	Mina Invierno	Mina Rajo Abierto	Carbón	4.139.000	322.000	Activa
14	76456800-1	Mina Invierno S.A.	Portuaria Isla Riesco	Categoria C	Portuaria Isla Riesco	Puerto de Embarque	Carbón	4.132.700	319.050	Activa

Comuna de Río Verde, XII Región

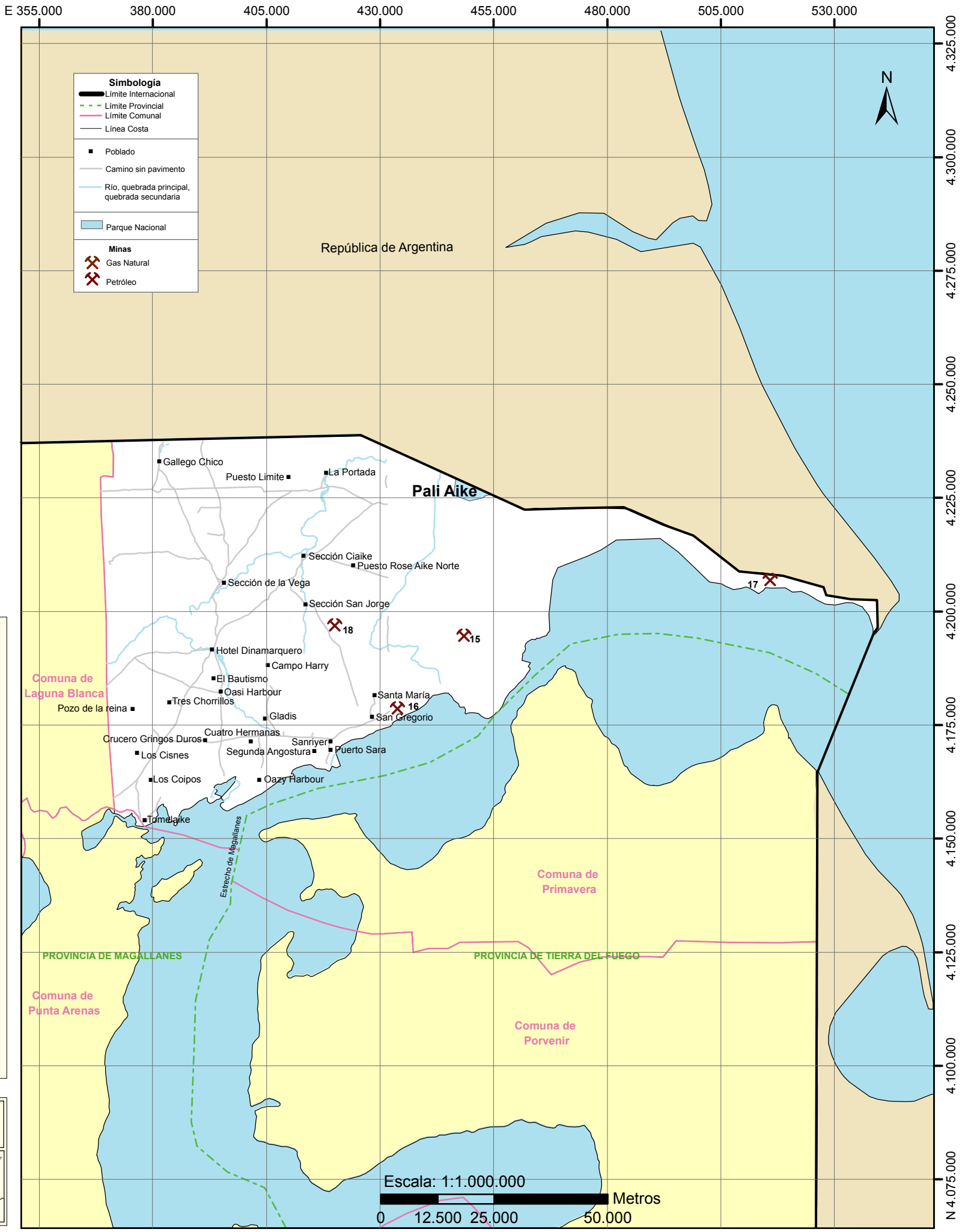


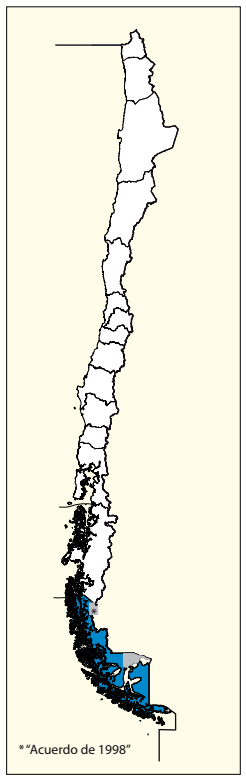
Nota: Sistema de referencia SAD 1969 - Proyección UTM 19S

Faenas Mineras Comuna de San Gregorio

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
15	76129094-0	Geopark Fell Spa	Bloque Fell	A	Bodega de Materiales	Pozo Petrolero	Petróleo	4.194.840	448.457	Activa
16	76016977-3	Petromagallanes Operaciones Ltda.	Brotula Ta - 1	C	Pozo Brotula Ta-1	Exploraciones	Petróleo	4.178.833	433.796	Activa
17	92604000-6	Empresa Nacional Del Petroleo	Exploracion Y Explotacion De Hidrocarburos	A	Sector Daniel, Posesion	Pozo Gas	Petróleo	4.207.099	515.889	Activa
18	76013502-K	Pan American Energy Chile Ltda.	Bloque Coirón	D	Pozo El Fierro N°1	Pozo Gas	Gas Natural	4.197.145	420.039	Activa

Comuna de San Gregorio, XII Región







Nota: Sistema de referencia SAD 1969 - Proyección UTM 19S

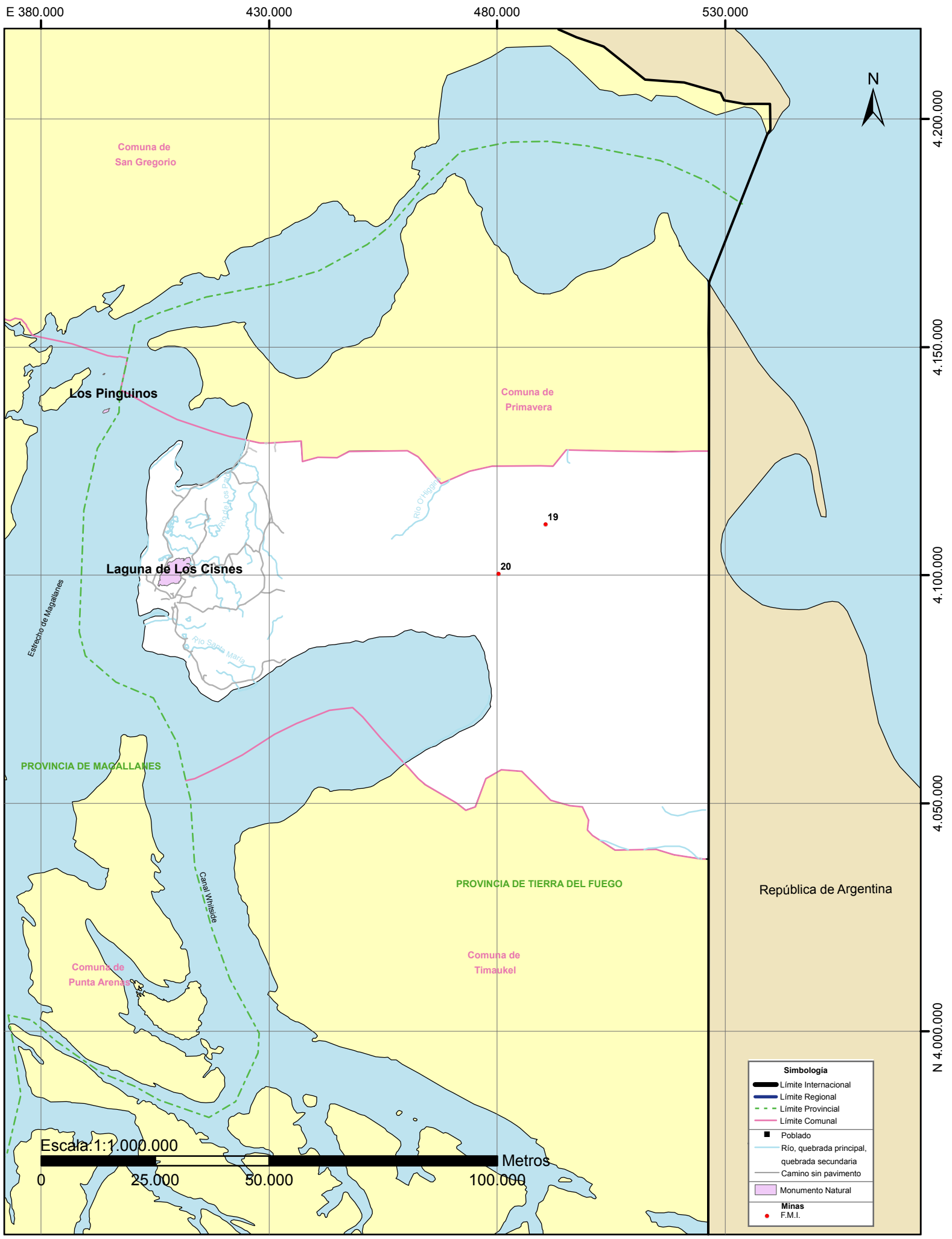
Faenas Mineras Comuna de Porvenir

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
19	76016977-3	Petromagallanes Operaciones Ltda.	Pozo Clarencia 1A	C	Pozo Clarencia 1 A	Exploraciones	Petróleo	4.111.090	490.648	Irregular
20	76016977-3	Petromagallanes Operaciones Ltda.	Josefina Oeste 1 A	C	Josefina Oeste 1 A	Exploraciones	Petróleo	4.100.359	480.311	Irregular

Comuna de Porvenir, XII Región





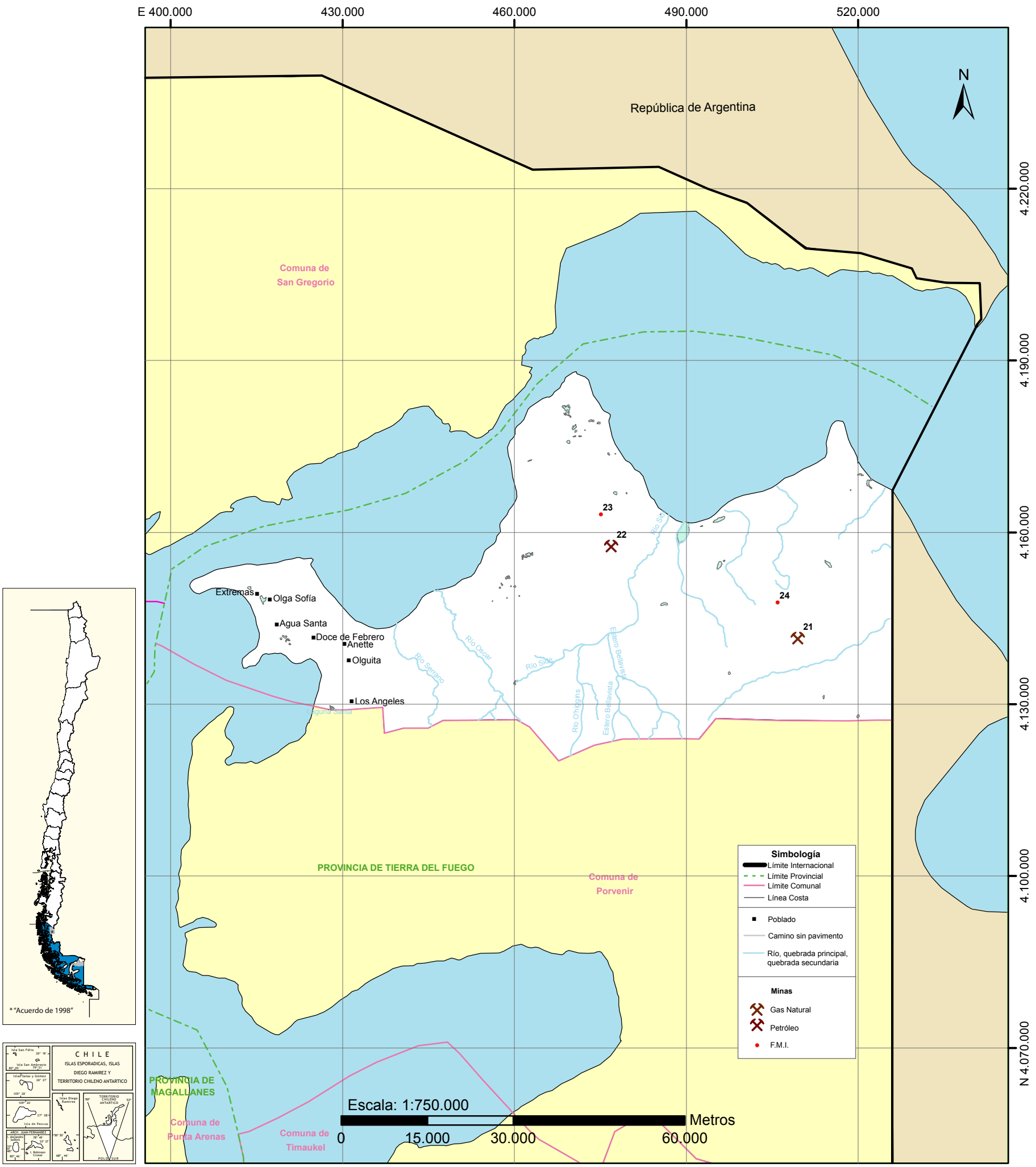


Nota: Sistema de referencia SAD 1969 - Proyección UTM 19S

Faenas Mineras Comuna de Primavera

ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
21	92604000-6	Empresa Nacional del Petróleo	Exploración y Explotación de Hidrocarburos	A	Equipo Sonda 2500, Pozo Cullen N°144	Pozo Gas	Gas Natural	4.141.600	509.453	Activa
22	92604000-6	Empresa Nacional del Petróleo	Exploración y Explotación de Hidrocarburos	A	Cerro Sombrero	Administración - Talleres y Maestranza	Petróleo	4.157.641	476.870	Activa
23	92604000-6	Empresa Nacional del Petróleo	Exploracion y Explotación de Hidrocarburos	A	Equipo Skytop	Refinación Electrolítica	Gas Natural	4.163.197	475.081	Irregular
24	92604000-6	Empresa Nacional del Petróleo	Exploracion y Explotación de Hidrocarburos	A	Equipo N° 7 Pozo Chañarcillo	Refinación Electrolítica	Gas Natural	4.147.782	505.977	Irregular

Comuna de Primavera, XII Región

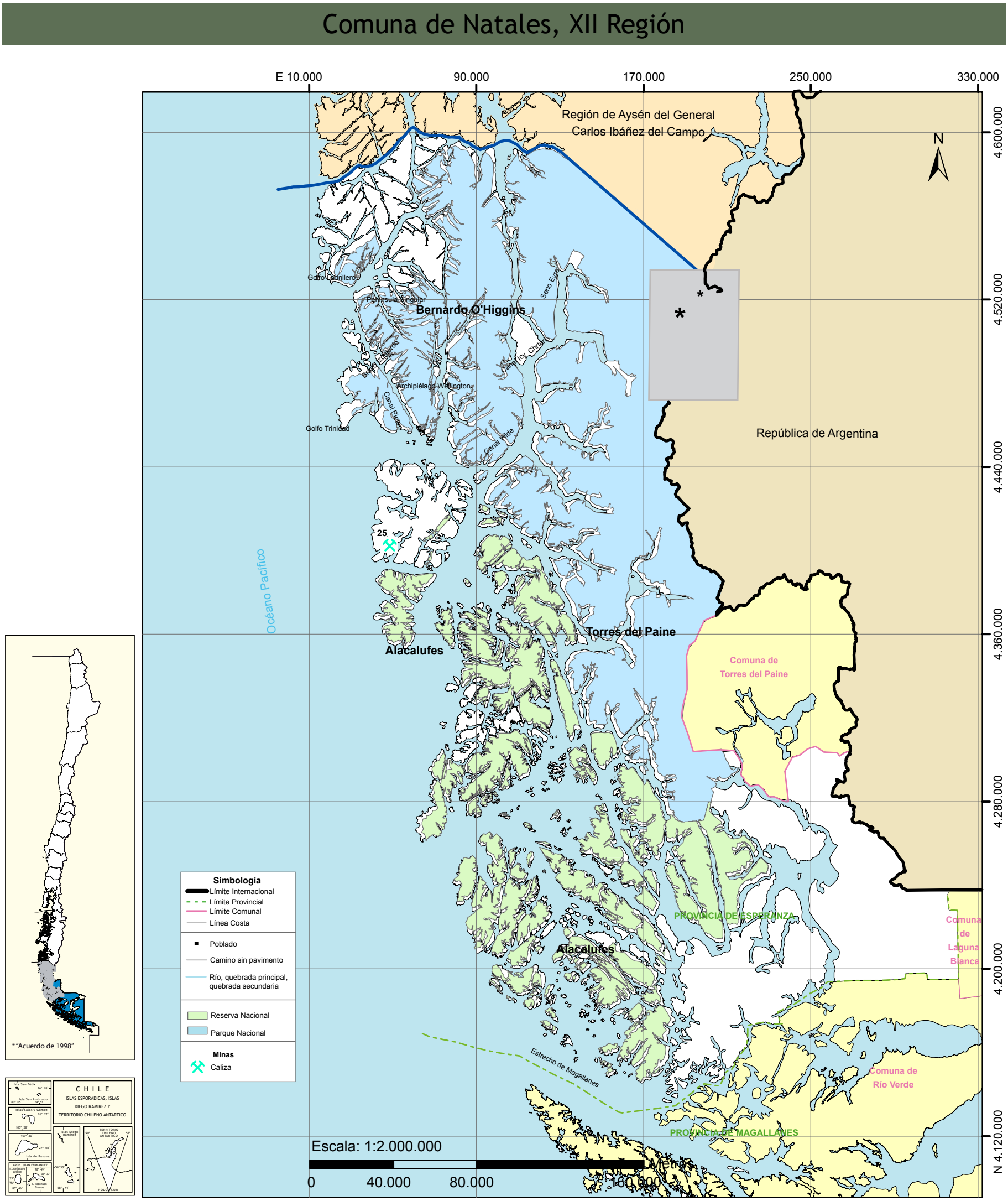


Nota: Sistema de referencia PSAD 1969 - Proyección UTM 19S

Faenas Mineras Comuna de Natales

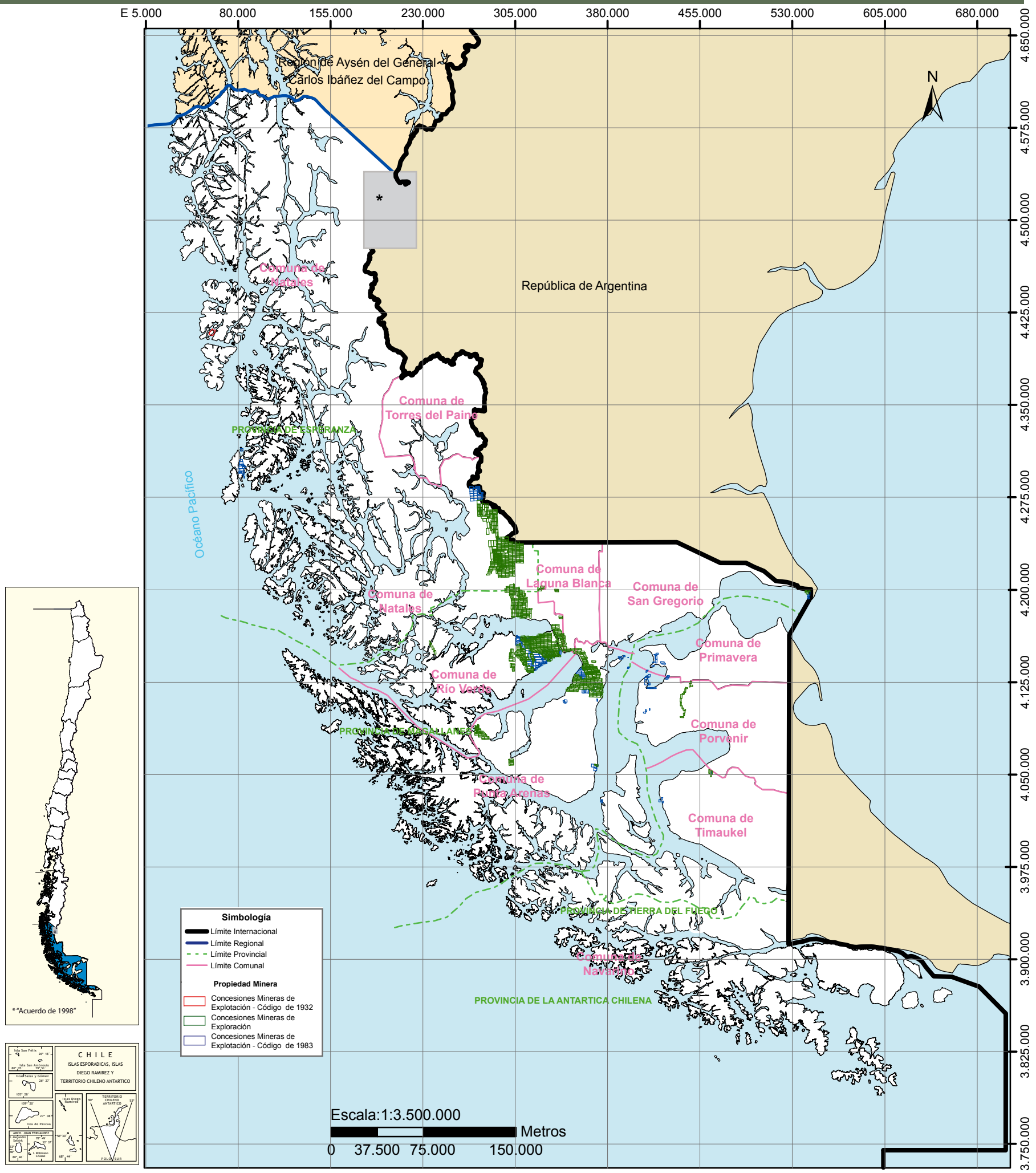
ID	RUT	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE FAENA	CATEGORÍA	NOMBRE INSTALACION	TIPO INSTALACIÓN	PASTA	UTM NORTE	UTM ESTE	ESTADO
25	79807570-5	Imopac Ltda.	Mina Isla Guarello	C	Mina Isla Guarello	Mina Subterranea	Caliza	4.421.433	475.530	Activa

Comuna de Natales, XII Región



Nota: Sistema de referencia SAD 1969 - Proyección UTM 19S

Propiedad Minera, XII Región



Nota: Sistema de referencia SAD 1969 - Proyección UTM 19S.
* ´´Acuerdo entre la República de Chile y la República de Argentina para precisar el recorrido del límite desde el Monte Fitz Roy hasta el Cerro Daudet´´ (Buenos Aires, 16 de diciembre de 1998).

GLOSARIO

Faenas Mineras: El nombre de faenas mineras comprende el conjunto de instalaciones y lugares de trabajo de la industria extractiva minera, tales como minas, plantas de beneficio, fundiciones, maestranzas, casas de fuerza, talleres, actividades de embarque en tierra y, en general, la totalidad de las labores de apoyo necesarias para asegurar el funcionamiento de la industria extractiva minera. Art.Nº 5 de Decreto Supremo Nº 72 de Reglamento de Seguridad Minera.

Categoría Empresas: **"A:** igual o superior a 1.000.000 de horas hombres trabajadas en el período respectivo (corresponde al trabajo promedio aproximado de igual o mayor a 400 trabajadores durante un año)."

"B: igual o superior a 200.000 e inferior a 1.000.000 de horas hombre trabajadas en el período respectivo (corresponde al trabajo aproximado de un mínimo de 80 y un máximo de 400 trabajadores durante un año)."

"C: superior a 30.000 e inferior a 200.000 horas hombre trabajadas en el período respectivo (corresponde al trabajo promedio aproximado sobre 12 trabajadores hasta un máximo de 80 trabajadores durante un año)."

"D: igual o superior a 27.000 horas hombre trabajadas en el período respectivo (corresponde al trabajo promedio igual o menor de 12 trabajadores durante un año)."

Pasta principal: Mineral principal que se extrae de un yacimiento.

Censo: Padrón o lista estadística de un país.

Clima: Conjunto de condiciones meteorológicas que se dan en un sector determinado de la superficie terrestre, sus características predominantes, y la amplitud de sus variaciones. Generalmente se toman en consideración las condiciones de un período de bastantes años, por ejemplo 30 o 35 años.

Cordillera: Serie de alineaciones montañosas, paralelas en un sentido amplio, o escalonadas, pertenecientes a una sola unidad superficial.

Depresión: En geomorfología, cualquier concavidad en la superficie terrestre; más específicamente, un área baja rodeada de relieves más altos, con ninguna salida para el avenamiento superficial.

Escala: Proporción entre una longitud medida en un mapa y la longitud correspondiente sobre el terreno. Puede expresarse: a) con palabras b) en forma de una línea dividida en segmentos (escala gráfica) c) como una fracción (escala numérica).

Hidrografía: Descripción, investigación y cartografía de los océanos, mares y litorales, junto con el estudio de las mareas, corrientes y vientos, pero principal y esencialmente desde el punto de la navegación. En este Atlas se han considerado ríos y quebradas principales de las regiones.

Hidrología: Estudio científico del agua, especialmente continental tanto superficial como subterránea, incluyendo propiedades, fenómenos, distribución y utilización.

Mapa: Representación geográfica de la tierra o parte de ella en una superficie plana.

Salar: Depósito salino formado en depresiones cerradas de la superficie terrestre, a partir del proceso de evaporación de un lago superficial bajo condiciones de clima árido y altas tasas de evaporación. Está compuesto principalmente por una fracción sólida o costra salina, una fracción líquida o salmuera y una fracción terrígena, normalmente arenas y arcillas. Las principales sales contenidas en la costra y/o salmuera son carbonatos, sulfatos, cloruros y boratos, las que pueden llegar a tener interés económico.

Meseta: territorio llano, situado en altura o montaña.

Parque Nacional: "Área generalmente extensa, donde existen diversos ambientes únicos o representativos de la diversidad ecológica natural del país, no alterados significativamente por la acción humana, capaces de autoperpetuarse, y en que las especies de flora y fauna o las formaciones geológicas son de especial interés educativo, científico o recreativo.

Fuente: SERNAGEOMIN

Los objetivos de esta categoría de manejo son la preservación de muestras de ambientes naturales, de rasgos culturales y escénicos asociados a ellos; la continuidad de los procesos evolutivos y, en la medida compatible con lo anterior, la realización de actividades de educación, investigación o recreación."
Fuente: Art. Nº 5 Título II Ley Nº 18.362. Título I. Art. Ministerio de Agricultura crea un Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado. Diario Oficial de la República de Chile. Santiago de Chile, 27 de dic. de 1984.

Monumento Natural: "Área generalmente reducida, caracterizada por la presencia de especies nativas de flora y fauna o por la existencia de sitios geológicos relevantes desde el punto de vista escénico, cultural, educativo o científico.
El objetivo de esta categoría de manejo es la preservación de muestras de ambientes naturales y de rasgos culturales y escénicos asociados a ellos, y, en la medida compatible con esto, la realización de actividades de educación, investigación o recreación."
Fuente: Art. 6º Título II Ley Nº 18.362, Ministerio de Agricultura crea un Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado. Diario Oficial de la República de Chile. Santiago de Chile, 27 de dic. de 1984.

Reserva Nacional: "Área cuyos recursos naturales es necesario conservar y utilizar con especial cuidado, por la susceptibilidad de éstos a sufrir degradación o por su importancia relevante en el resguardo del bienestar de la comunidad.
Son objetivos de esta categoría de manejo la conservación y protección del recurso suelo y de las especies amenazadas de fauna y flora silvestres, la mantención o mejoramiento de la producción hídrica, y el desarrollo y aplicación de tecnologías de aprovechamiento racional de la flora y la fauna."
Fuente: Art. Nº 7 Título II Ley Nº 18.362, Ministerio de Agricultura crea un Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado. Diario Oficial de la República de Chile. Santiago de Chile, 27 de dic. de 1984.

Santuario de la Naturaleza: "Son todos aquellos sitios terrestres o marinos que ofrezcan posibilidades especiales para estudios e investigaciones geológicas, paleontológicas, zoológicas, botánicas o de ecología, o que posean formaciones naturales, cuya conservación sea de interés para la ciencia o para el Estado. Los sitios mencionados que fueren declarados santuarios de la naturaleza quedarán bajo la custodia del Consejo de Monumentos Nacionales, el cual se hará asesorar para estos efectos por especialistas en ciencias naturales. No se podrá, sin la autorización previa del Consejo, iniciar en ellos trabajos de construcción o excavación, ni desarrollar actividades como pesca, caza, explotación rural o cualquiera otra actividad que pudiera alterar su estado natural. Si estos sitios estuvieren situados en terrenos particulares, sus dueños deberán develar por su debida protección denunciando ante el Consejo los daños que por causas ajenas a su voluntad se hubieren producido en ellos."
Fuente: Art. Nº 31 Título VII Ley Nº 17.288 de Monumentos Nacionales y Normas Relacionadas. República de Chile. Ministerio de Educación. Consejo de Monumentos Nacionales.

Lugar de Interés Científico para efectos mineros: "Sitio declarado como tal por el Ministerio de Minería donde es posible ejecutar labores mineras de exploración y explotación, con el permiso escrito del Presidente de la República."
Fuente: Art. 17º Título I Código de Minería. Diario Oficial de la República de Chile. Santiago de Chile, 26 de sept. de 1983.

Propiedad Minera: Término que se vincula con la "Concesión Minera".
Del Art. Nº2 del Código de Minería: "La Concesión Minera es un derecho real e inmueble; distinto e independiente del dominio del predio superficial; aunque tengan el mismo dueño; oponible al Estado y a cualquier persona; transferible y transmisible; susceptible de hipoteca y otros derechos reales y, en general, de todo acto o contrato; y que se rige por las mismas leyes civiles que los demás inmuebles, salvo en lo que contraríen disposiciones de la ley orgánica constitucional o del presente Código."
"La Concesión Minera puede ser de exploración o de explotación; esta última se denomina también pertenencia".

www.sernageomin.cl

Av. Santa María 0104, Providencia - Santiago de Chile