

ASIVA



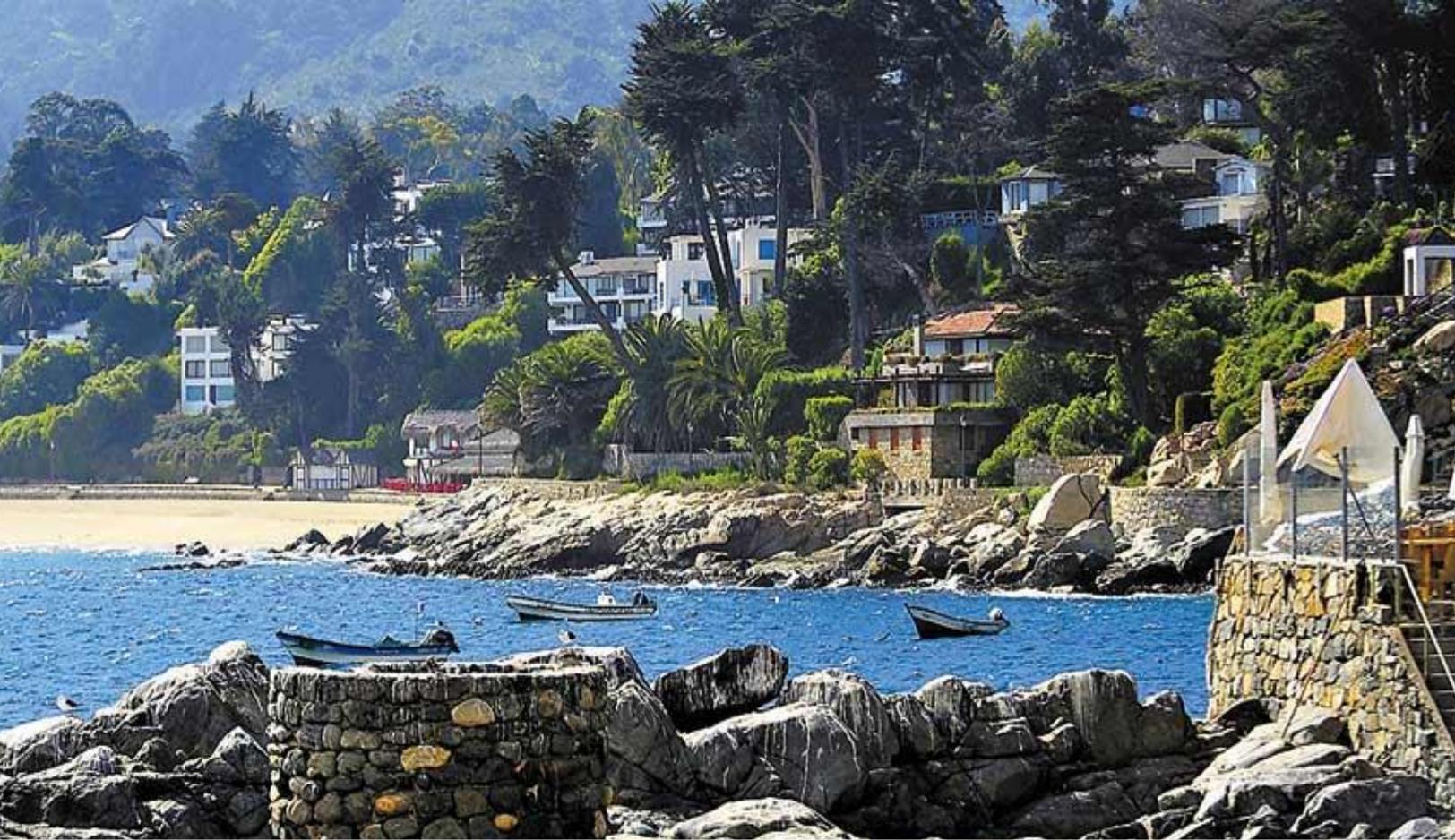
2019 |

**Caracterización Económica
Provincia de Petorca**

ÍNDICE

TABLA DE CONTENIDO

Índice	1
Introducción.....	2
I. PIB Regional	4
II. Descripción de la Provincia de Petorca.....	4
Datos Demográficos.....	4
III. Tejido Empresarial	5
IV. Análisis del Mercado Laboral.....	7
Situación por Actividad Económica	8
Categoría Ocupacional.....	8
Desempleo por Provincia.....	9
V. Descripción del Empleo – Encuesta CASEN 2017	10
VI. Inversiones	12
Inversión Privada	12
Inversión Pública.....	12
VII. Actividad Turística	16
Atractivos Turísticos.....	16
Alojamiento Turístico.....	16
VIII. Actividad Frutícola.....	19
IX. Actividad Hortalizas	20
X. Actividad Minera.....	21



INTRODUCCIÓN



La Asociación de Empresas de la Quinta Región, ASIVA, ha llevado a cabo la caracterización económica de la provincia de Petorca, con el fin de entregar a nuestros asociados y empresas en general una amplia perspectiva económica de cada una de las Provincias que constituyen la Región de Valparaíso, ya que cada una de ellas mantiene características tanto económicas como demográficas diferentes.

La presentación de este análisis en particular, tiene por objetivo conocer la situación socioeconómica de dicha provincia. Para tal fin, se analizan los parámetros económicos más importantes, como son, el ámbito empresarial, análisis del mercado laboral, actividades potenciales de la zona, como son el sector agrícola y la minería, y los proyectos de Inversión que se están realizando en la zona.

A nivel regional, se analiza el PIB regional y la tasa de desempleo. Además, se realiza un análisis del mercado laboral mediante la base de datos de la Encuesta CASEN 2017, la cual fue realizada a una muestra de personas en la provincia Petorca y estudia parámetros como el número de ocupados, la actividad laboral, el tipo de contrato y sistema previsional.



I. PIB REGIONAL

Según el último reporte del PIB Regional obtenido a través del Banco Central de Chile, durante el año 2018 la Región de Valparaíso experimentó un retroceso del 1,2% respecto al año 2017.

De acuerdo a las cifras entregadas por el Banco Central se puede afirmar que la Región de Valparaíso aportó un 8,7% del subtotal regionalizado del Producto Interno Bruto del año 2018, ubicándose en el tercer lugar, bajo la Región Metropolitana que aportó un 46,4% y la Región de Antofagasta que tuvo una incidencia de un 10,6% del subtotal regionalizado del Producto Interno Bruto total del año 2018.

Tabla 1: PIB Regional por región, volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2013 (miles de millones de pesos encadenados).

Año	2013	2014	2015	2016	2017	2018
XV De Arica y Parinacota	969	979	1.027	1.060	1.122	1.112
I De Tarapacá	3.214	3.271	3.221	3.253	3.321	3.433
II De Antofagasta	13.843	14.436	14.453	14.049	13.596	14.788
III De Atacama	3.736	3.460	3.446	3.562	3.434	3.323
IV De Coquimbo	3.990	3.995	3.974	4.055	4.122	4.251
V De Valparaíso	11.379	11.417	11.691	12.032	12.283	12.135
RMS Región Metropolitana de Santiago	57.907	59.069	60.702	61.882	62.505	65.031
VI Del Libertador General Bernardo O´Higgins	6.109	6.179	6.499	6.602	6.468	6.733
VII Del Maule	4.232	4.243	4.606	4.620	4.616	5.000
VIII Del Biobío	9.735	10.027	10.180	10.390	10.609	11.019
IX De La Araucanía	3.315	3.311	3.489	3.685	3.790	3.952
XIV De Los Ríos	1.732	1.795	1.822	1.870	1.880	1.947
X De Los Lagos	3.827	4.028	4.046	4.086	4.413	4.706
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	728	757	738	793	847	856
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	1.398	1.418	1.410	1.495	1.597	1.655
Subtotal regionalizado	126.114	128.385	131.307	133.493	134.801	140.140
Extraregional	74	73	91	87	76	70
IVA , derechos de importación y otros	11.689	11.853	12.145	12.418	12.859	13.361
Producto Interno Bruto	137.876	140.312	143.545	146.001	147.736	153.571

Fuente: ASIVA, con información del Banco Central.

II. DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA DE PETORCA

DATOS DEMOGRÁFICOS

Ubicación: La Provincia de Petorca es la provincia más extensa de la V Región de Valparaíso, además de ser la más septentrional, cuenta con una superficie de 4.588,9 km².

Comunas de la Provincia de Petorca: Petorca, La Ligua, Cabildo, Zapallar y Papudo.

Capital Provincial: Petorca.

Población Provincial: 78.299 Habitantes (Censo 2017).

III. TEJIDO EMPRESARIAL

A través de los datos obtenidos del Servicio de Impuestos Internos del año 2018, podemos evidenciar que existen un total de 7.452 empresas en la Provincia de Petorca.

La estructura productiva está basada fundamentalmente en el rubro Comercio, siendo las comunas de La Ligua y Cabildo las que tienen mayor participación. En segundo lugar destaca el rubro de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, siendo también las comunas de La Ligua y Papudo las que mayor número de empresas tienen en dicho rubro.

Cabe destacar que prácticamente en todas las comunas el mayor número de empresas pertenecen a los rubros ya mencionados. Sin embargo, la comuna de Zapallar agrupa un mayor número de empresas en el rubro de actividades financieras y de seguro.

Por último, la comuna con mayor tejido empresarial es La Ligua, que alberga a un 41,9% del total de empresas de la Provincia, liderando en esta comuna el sector comercio.

Tabla 2: Número de empresa según Rubro y Comuna en la Provincia de Petorca año 2018.

<i>Sector Económico</i>	CABILDO	LA LIGUA	PAPUDO	PETORCA	ZAPALLAR	TOTAL GENERAL
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	421	553	41	161	77	1.253
Explotación de minas y canteras	81	21	2	54	3	161
Industria manufacturera	59	323	24	26	47	479
Suministro de electricidad, gas , vapor	1	8	-	-	2	11
Suministro de agua	16	29	1	14	7	67
Construcción	103	169	31	50	99	452
Comercio al por mayor y menor	584	1.068	149	194	165	2.160
Transporte y almacenamiento	190	271	18	85	41	605
Actividad de alojamiento y servicio de comidas	77	176	67	32	75	427
Información y comunicaciones	12	20	1	3	6	42
Actividades financieras y de seguros	12	15	76	5	566	674
Actividades inmobiliarias	15	46	31	4	128	224
Actividades profesionales, científicas y técnicas	23	80	12	6	76	197
Actividades de servicio administrativos y de apoyo	46	90	20	20	33	209
Administración pública y defensa	1	1	1	1	1	5
Enseñanza	9	40	1	5	5	60
Actividades de atención de la salud humana	11	32	-	3	2	48
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	11	31	5	5	11	63
Otras actividades de servicios	62	132	25	13	50	282
Sin información	7	15	7	1	3	33
Total	1.741	3.120	512	682	1.397	7.452

Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

Gráfica 1: Participación porcentual de las Empresas de la Provincia de Petorca según Rubro en el año 2018.

Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

En cuanto al tamaño de las empresas, a continuación se presenta una tabla, en donde se considera como a Microempresa a aquellas que poseen ventas inferiores a UF 2.400 anuales, como Empresas Pequeñas a las que venden entre UF 2.400 y UF 25.000 al año y como Empresas Medianas las que venden más de UF 25.000 al año pero menos que UF100.000. Mientras que por Gran Empresa se entiende a aquellas empresas que poseen ventas anuales mayores a UF 100.000.

Tabla 3: Número de Empresas según Tamaño y Comuna de la Provincia de Petorca en el año 2018.

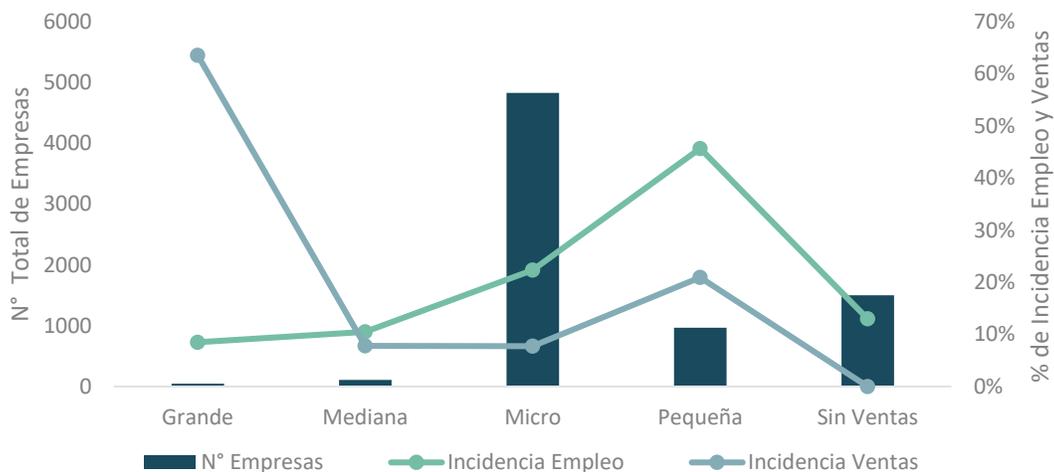
COMUNA	GRANDE	MEDIANA	MICRO	PEQUEÑA	SIN VENTAS	TOTAL
CABILDO	6	32	1.195	253	255	1.741
LA LIGUA	8	19	2.310	369	414	3.120
PAPUDO	2	9	304	61	136	512
PETORCA	1	4	456	83	138	682
ZAPALLAR	30	46	562	201	558	1.397
TOTAL GENERAL	47	110	4.827	967	1.501	7.452

Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

A través del siguiente gráfico podemos observar que en la Provincia de Petorca la Microempresa abarca el 64,8% del total de empresas de la Provincia, aportando con un 22,3% en la generación de empleo de la provincia y en un 7,8% en el total de ventas. La Pequeña Empresa por su parte concentra un 13% de las empresas teniendo un 45,7% de incidencia en el empleo y una participación en el nivel de ventas de un 20,9%.

La Mediana Empresa tiene una pequeña participación del 1,5%, sin embargo genera un 10,5% del empleo total y un 7,8% de las ventas totales de la Provincia. Por otra parte la menor incidencia en el total de empresas la observamos en la Gran Empresa, la cual solo abarca a un 0,6% del total de empresas, generando un nivel de empleo del 8,5% y niveles de ventas del 63,6%. Por último, destacar que el restante 20,1% de las empresas se declara sin ventas / sin información en el periodo 2018.

Gráfico 2: Empresas según Tamaño en la Provincia de Petorca en el año 2018.



Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

IV. ANÁLISIS DEL MERCADO LABORAL

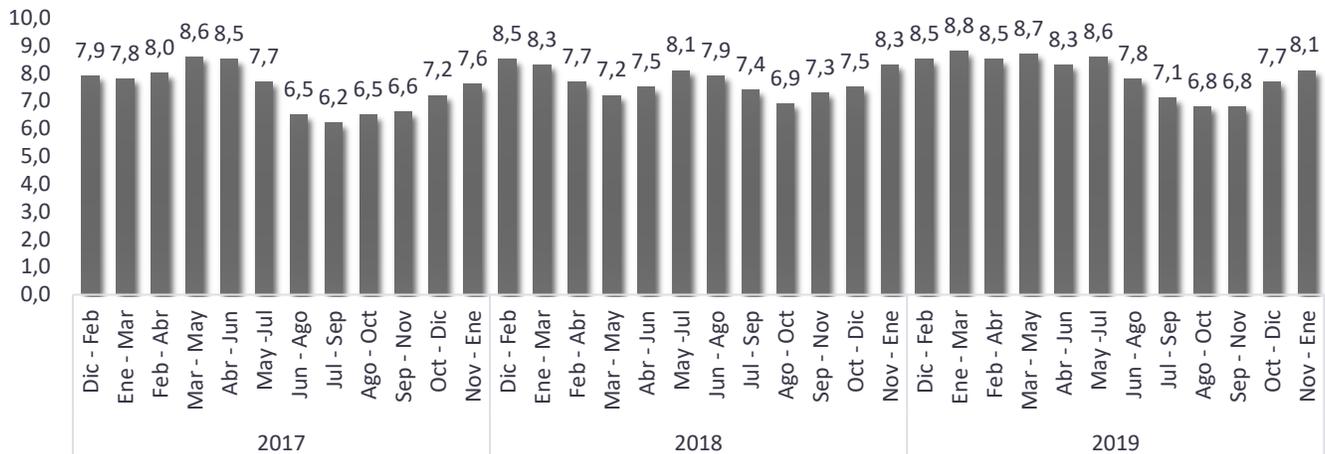
La tasa de participación regional alcanzó 59,9%, experimentando un descenso de 2,2 pp. en un año, mientras que la tasa de ocupación se situó en 55,1%, disminuyendo 1,9 pp. en doce meses.

La población fuera de la fuerza de trabajo o inactiva se incrementó en 7,7% en doce meses, incidido tanto por los inactivos habituales como por los inactivos potencialmente activos.

En doce meses, la estimación del total de los ocupados disminuyó 1,8%, equivalente a 15.841 personas menos, incidido por las mujeres, quienes retrocedieron 4,8%, a su vez, los hombres crecieron en 0,4%.

Según tramo etario, la disminución de ocupados fue motivado por el segmento de 15-34 años, que tuvo un descenso de 6,7%, seguido por el tramo de 35 a 54 años anotando un retroceso de 1,8%.

Según sector económico, la variación negativa de ocupados fue impulsada por transporte (-17,2%), enseñanza (-11,9%) e industria manufacturera (-10,2%), mientras que por categoría ocupacional incidió a la baja, principalmente, asalariado privado (-3,2%).

Gráfico 3: Tasa de Desempleo Región de Valparaíso.

Fuente: ASIVA, con información del INE.

SITUACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

El descenso anual de los ocupados 1,8% fue explicado principalmente por transporte, enseñanza e industria manufacturera. Transporte registró variación negativa de 17,2%, enseñanza mostró un descenso de 11,9%; mientras que industria manufacturera retrocedió 10,2%.

Por el contrario, las principales alzas ocurrieron en comercio, otras actividades de servicios y servicios administrativos y de apoyo. Comercio avanzó 8,8%; otras actividades de servicios ascendió 25,6%, mientras servicios administrativos y de apoyo creció en 20,5%.

Las mujeres ocupadas disminuyeron 4,8%, incidido principalmente por transporte (-46,7%). Por otro lado, los hombres ocupados crecieron 0,4%, influido mayormente por comercio 13,0%.

CATEGORÍA OCUPACIONAL

El descenso en doce meses de los ocupados fue incidido principalmente por el retroceso de asalariado privado (-3,2%), seguido por personal de servicio doméstico (-6,9%), trabajador por cuenta propia (-0,7%), y asalariado público (-0,8%). Por otro lado, la categoría que registro el único ascenso en este periodo correspondió a empleadores (12,1%).

Según sexo, el descenso de las mujeres ocupadas fue impulsado por la baja en asalariada privada (-8,2%). En el caso de los hombres, el ascenso estuvo influido por la categoría empleadores (11,7%).

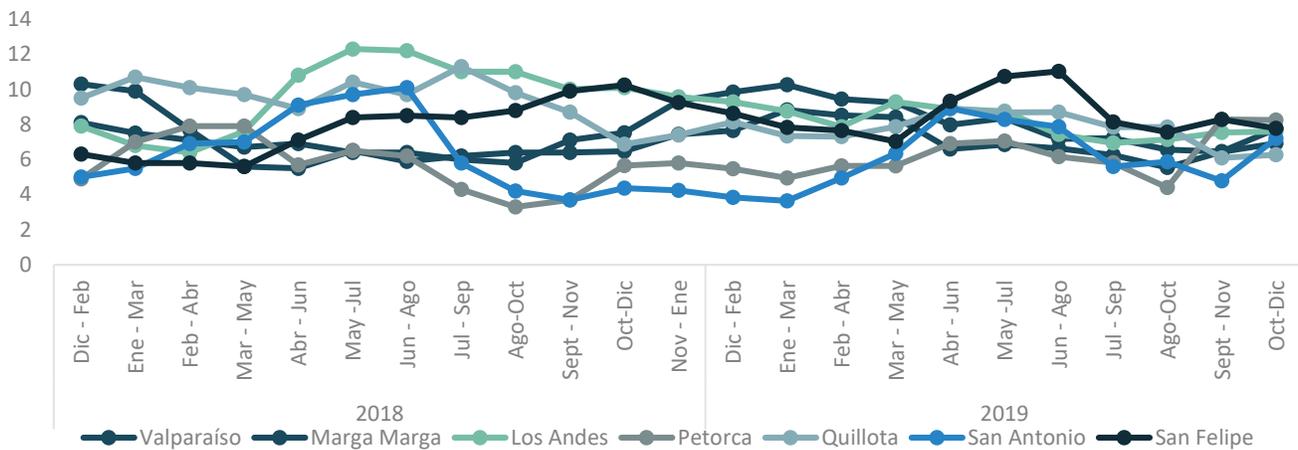
DESEMPLEO POR PROVINCIA

A nivel regional, las provincias con mayores aumentos interanuales en la tasa de desocupación fueron San Antonio (2,8 pp.) y Petorca (2,6 pp.). En el mismo período, el mayor descenso se observó en la provincia de Los Andes (-2,5 pp.).

En cuanto a la provincia de San Antonio, la tasa de desocupación fue de 7,2%. El alza de la tasa fue incida por la disminución registrada en los ocupados (-9,3%), superior al retroceso de la fuerza de trabajo (-6,6%).

La tasa de desocupación en la provincia de Petorca alcanzó 8,3%, cuyo aumento interanual fue resultado de la baja de los ocupados (-11,4%) por sobre el descenso de la fuerza de trabajo (-8,8%). Por su parte, la provincia de Los Andes, registró una tasa de desocupación de 7,6%, el descenso de la tasa fue debido al aumento de ocupados (2,4%), y a la baja registrada en la fuerza de trabajo (-0,4%).

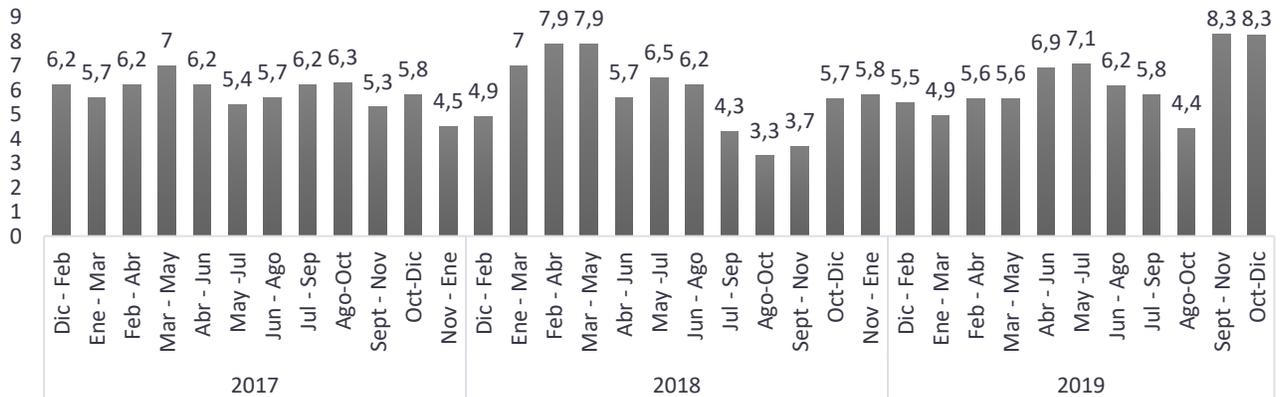
Gráfico 4: Evolución de la tasa de desempleo por Provincias en la Región de Valparaíso (porcentajes).



Fuente: ASIVA, con información del INE.

Para el caso de la Provincia de Petorca, la tasa de desempleo promedio para el año 2019 fue de un 6,2%, presentando una variación anual de 0,51 pp. El mayor peak se registró en el trimestre móvil septiembre - noviembre y octubre - diciembre, ambos con una tasa de 8,3%.

Gráfico 5: Evolución Tasa de Desempleo Provincia de Petorca.



Fuente: ASIVA, con información del INE.

V. DESCRIPCIÓN DEL EMPLEO – ENCUESTA CASEN 2017

En relación a la base de datos, entregada por el Ministerio de Planificación, obtenida de la encuesta CASEN 2017, podemos decir que en la Provincia de Petorca el 38,8% de la población se encuentra ocupados, un 10,9% se encuentran desocupados, y un 30,8% inactivo, el 19,5% restante no respondió sobre su estado laboral actual.

En la tabla adjunta se observa la actividad principal a la que se dedican los encuestados ocupados de la Provincia de Petorca. Tal y como podemos observar en la tabla 4, del total de encuestados que se encuentran trabajando, el 19,30% se dedica al Comercio, un 16,67% a Silvoagricultura y un 13,16% a Otras Actividades de Servicio Comunitarios y Sociales, siendo los sectores más representativos.

Por otra parte las actividades en la que encontramos menos ocupados son Intermediación Financiera, Suministros Básicos y Pesca.

Tabla 4: Número de ocupados por tipo de actividad.

Actividades de Ocupación	N° Personas
Silvoagricultura	16,67%
Pesca	1,10%
Explotación de minas y canteras	4,61%
Industrias Manufacturera	4,39%
Suministros Básicos	0,88%
Construcción	11,62%
Comercio	19,30%
Transporte almacenamiento y comunicaciones	6,14%
Intermediación Financiera	0,22%
Actividades Inmobiliarias	3,51%
Administración Pública	5,48%
Enseñanza	8,77%
Servicios sociales y de salud	4,17%
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	13,16%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN.

Tabla 5: Número de trabajadores por tipo de ocupación.

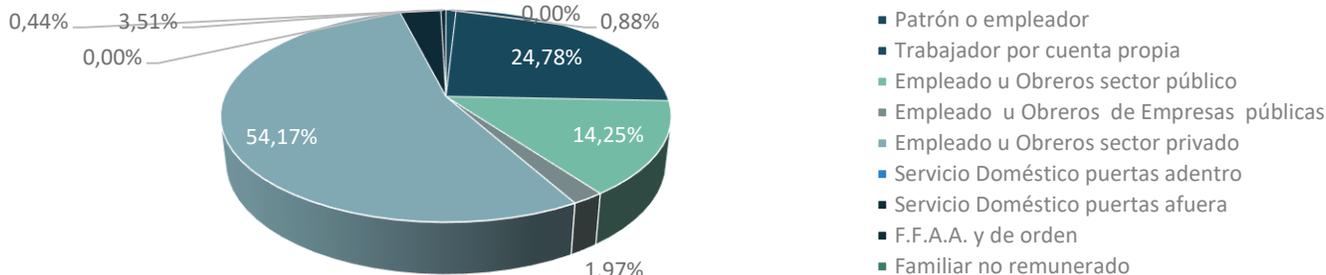
Ocupación	N° personas
Patrón o empleador	0,88%
Trabajador por cuenta propia	24,78%
Empleado u Obreros sector público	14,25%
Empleado u Obreros de Empresas públicas	1,97%
Empleado u Obreros sector privado	54,17%
Servicio Doméstico puertas adentro	0,00%
Servicio Doméstico puertas afuera	3,51%
F.F.A.A. y de orden	0,44%
Familiar no remunerado	0,00%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN.

Como podemos ver a través del siguiente cuadro adjunto, según los datos otorgados por la encuesta CASEN 2017, se pudo determinar el tipo de ocupación de los trabajadores, de acuerdo a los siguientes parámetros: Patrón o empleador, trabajador por cuenta propia, Empleados u obreros sector público (gobierno y municipio), empleados u obreros empresas públicas, empleados u obreros sector privado, Servicio Doméstico puertas afuera, Servicio Doméstico puertas adentro.

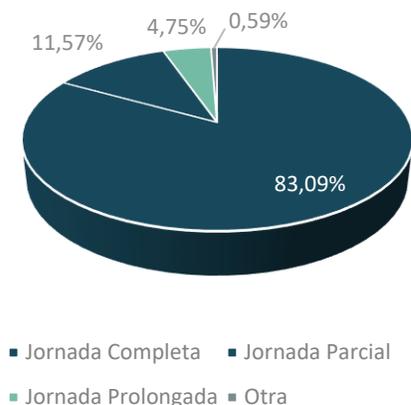
Tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico, la mayor parte de los ocupados encuestados trabajan en el sector privado (54,17%), seguido por los trabajadores por cuenta propia (24,78%). Cabe mencionar que las ocupaciones con menor participación en la encuesta son F.F.A.A. y de orden con un 0,44% y Servicio Doméstico puertas adentro y familiar no remunerado en donde ningún encuestado señaló este sector.

Gráfico 6: % de trabajadores según tipo de ocupación.



Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

Gráfico 7: Tipo de Jornada de Trabajo.



Siguiendo con la Encuesta CASEN 2017, también se pudo identificar los tipos de contrato de los trabajadores encuestados, observándose que un 65,5% de los encuestados que se encuentran trabajando lo hacen con contrato indefinido y un 34,5% con plazo Fijo.

En cuanto a la jornada de trabajo, un 83,09% se encontraba trabajando con jornada completa, un 11,57% con jornada parcial y un 4,75% con jornada prolongada, mientras que un 0,59% mencionó trabajar con otro tipo de jornada.

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

A través de la siguiente tabla se observa el número de trabajadores afiliados a los sistemas de cotizaciones, en donde se observa que el 47,87% de los encuestados que se encuentran ocupados cotizan de forma obligatoria en la AFP. El 46,17% no está cotizando, mientras que un 1,02% no sabe en qué sistema cotiza. El resto cotiza en las distintas cajas como IPS, CAPREDENA; DIPRECA, entre otras, o lo hace de modo voluntario en la AFP.

Tabla 6: Número de personas encuestadas afiliadas a los sistemas de cotizaciones.

Sistema de cotizaciones	Nº personas
AFP (Cotización obligatoria)	47,87%
AFP (Cotización Voluntaria)	3,41%
IPS- Ex INP	0,51%
Capredena	0,85%
Dipreca	0,17%
Otra	0,00%
No está cotizando	46,17%
No sabe	1,02%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN.

VI. INVERSIONES

INVERSIÓN PRIVADA

A través de la siguiente tabla se observa la Inversión Privada total de la provincia de Petorca a diciembre 2019 presentada ante el sistema de Evaluación de Impacto ambiental.

Tabla 7: Resumen proyectos en Carpeta, Provincia de Petorca.

PROYECTO	COMUNA	TITULAR	INVERSIÓN (MMU\$)	ESTADO	SECTOR	MANO DE OBRA PROMEDIO		
						CO *	O*	C*
MODIFICACIÓN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA SANTA JULIA CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	PETORCA	SONNEDIX CHILE ENERGY STORAGE SPA	53,0000	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	36	2	8
PARQUE SOLAR ESFENA	PETORCA	CVE PROYECTO NUEVE SPA	8,0000	APROBADO	ENERGÍA	80	6	50

INVERSIÓN PÚBLICA

En las siguientes tablas se pueden apreciar las inversiones públicas que se están realizando dentro de la provincia de Petorca durante el año 2019. Ésta información se extrajo del Sistema Nacional de Inversiones. (Montos en M\$)

Tabla 8: Inversión Pública – Provincia de Petorca

NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
MANEJO GESTION Y ADMIN. RECURSO HIDRICO CUENCA RIO LIGUA	CABILDO	PROGRAMA	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	105.456
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO VILLA Y POB. SN.JOSE, CABILDO.	CABILDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	991.336
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO VILLORRIO SAN FCO. DE LA VEGA, CABILDO	CABILDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	63.874
CONSTRUCCION CENTRO COMUNITARIO CASA LÓPEZ, CABILDO	CABILDO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	687.958
CONSTRUCCION CENTRO COMUNITARIO UNION COMUNAL ADULTO MAYOR, COMUNA DE CABILDO	CABILDO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	304.217
ACTUALIZACIÓN PLAN REGULADOR COMUNAL, CABILDO	CABILDO	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	132.046
CONSTRUCCION CUARTEL DE BOMBEROS LA VEGA, COMUNA DE CABILDO	CABILDO	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	576.809
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO CERRO NEGRO, COMUNA DE CABILDO.	CABILDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	867.236
CONSTRUCCION ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SOLIDOS COMUNA DE CABILDO	CABILDO	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	152.955
NORMALIZACION ESCUELA BASICA VALLE DE ARTIFICIO, CABILDO.	CABILDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	50.000
NORMALIZACION ESCUELA SAN LORENZO, CABILDO	CABILDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	50.000
CONSERVACION MEDIALUNA PARQUE MUNICIPAL DE CABILDO	CABILDO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	30.751

Co*: Construcción | O*: Operación | C*: Cierre

NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
NORMALIZACION ESCUELA BASICA LA VIÑA, CABILDO.	CABILDO	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	44.999
MEJORAMIENTO CIRCUITO ESPACIOS PÚBLICOS CENTRO URBANO, CABILDO.	CABILDO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	62.127
CONSTRUCCION PARADEROS RURALES COMUNA DE CABILDO	CABILDO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	1.073.566
CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO ZONA RURAL DE CABILDO.	CABILDO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	2.035.388
CONSERVACION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LA VIÑA - LA VEGA COMUNA DE CABILDO	CABILDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	193.833
CONSERVACION ESCUELA BASICA G-42 LA VIÑA.	CABILDO	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	183.049
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA HOSPITAL DR. VÍCTOR MÓLL DE CABILDO	CABILDO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	21.007
CONSTRUCCION TECHO MULTICANCHA ESCUELA HANS WENKE., CABILDO	CABILDO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	60.500
CONSTRUCCION PORTICO ACCESO CABILDO	CABILDO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	62.050
REPOSICION CUBIERTA TEATRO LOCALIDAD ALICAHUE, CABILDO.	CABILDO	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CABILDO	8.974
REPOSICION PUENTE ILLALOLEN LA LIGUA VALLE HERMOSO	LA LIGUA	PROYECTO	TRANSPORTE	VIALIDAD MOP REGION DE VALPARAISO	3.062.667
REPOSICION DE LA 1ª COMISARIA LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	3.237.704
CONSTRUCCION PLAZA ACCESO PONIENTE AV. PORTALES, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	22.520
ACTUALIZACION PLAN REGULADOR COMUNAL, COMUNA LA LIGUA	LA LIGUA	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	213.582
CONSTRUCCION CENTRO DE CREACIÓN, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	CONSEJO NACIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES	2.314.152
CONSTRUCCION SEDE VILLA FUTURO, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	157.926
ADQUISICION AMBULANCIAS DEPTO. SALUD MUNICIPAL, COMUNA LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	113.526
ACTUALIZACION PLADECO, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	42.038
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO CLUB DE LEONES COMUNA LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	756.531
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO VILLA WISCONSIN, LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	752.623
REPOSICION DE LUMINARIAS CON EXTENSION DE A.P. CALLE ESMERALDA, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	274.357
REPOSICION DE LUMINARIAS PUBLICAS SECTOR COSTERO LOS MOLLES, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	273.057
REPOSICION LUMINARIAS PÚBLICAS EN QUINQUIMO, PLACILLA, Y LA CHIMBA, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	350.366
REPOSICION DE LUMINARIAS PUBLICAS SECTOR VALLE HERMOSO, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	597.180
CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO DEL SECTOR PLACILLA/LA CHIMBA, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	82.090
CONSERVACION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL VALLE HERMOSO COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	1.734.129

NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
AMPLIACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL SAN LORENZO CASAS VIEJAS, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	AGUA POTABLE RURAL	869.625
CONSERVACION INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCACIONAL E INCORPORACION DE ERNC LICEO PULMAHUE	LA LIGUA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	140.000
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APS PSR PICHICUY COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	53.550
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APS PSR PUEBLO DE VARAS COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	42.255
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA PSR LOS MOLLES, COMUNA DE LA LIGUA	LA LIGUA	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	24.195
CONSTRUCCION UNIONES DOMICILIARIAS SECTORES PLACILLA - LA CHIMBA	LA LIGUA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	38.746
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PAPUDO	PAPUDO	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO	83.862
ACTUALIZACION PLAN DE REGULADOR COMUNAL DE PAPUDO	PAPUDO	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO	155.178
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION AVDA LAS SALINAS DE PULLALLY, ETAPA 1, COMUNA DE PAPUDO	PAPUDO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO	936.006
CAPACITACION ESCUELA DE FORMACION PARA LOS Y LAS DIRIGENTES DE LAS ORGANIZACIONES SOCIALES	PAPUDO	PROGRAMA	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO	153.457
ADQUISICION ACCESORIO BACHEADORA	PAPUDO	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO	81.080
REPOSICION LIMPIA PLAYAS PARA LA COMUNA DE PAPUDO	PAPUDO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO	111.741
ADQUISICION ADQUISICION MINIBUS DISCAPACITADOS	PAPUDO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO	74.133
CONSTRUCCION PASEO BOULEVARD PAPUDO	PAPUDO	PROYECTO	TURISMO Y COMERCIO	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO	37.427
RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR IGLESIA DE PETORCA Y SU ENTORNO	PETORCA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	ARQUITECTURA MOP REGION DE VALPARAISO	1.717.680
INSTALACION ELECTRIFICACION DIVERSOS SECTORES COMUNA PETORCA	PETORCA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	185.000
REPOSICION PASARELA PEATONAL LOS COMUNES	PETORCA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	2.103.418
NORMALIZACION REDES CONTRA INCENDIO CDP PETORCA	PETORCA	PROYECTO	JUSTICIA	GENDARMERIA REGION DE VALPARAISO	532.962
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y AGUA POT.,LA GRUTA, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	190.447
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS, COMUNA DE PETORCA	PETORCA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	2.514.957
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE VARIOS SECTORES, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	602.394
CONSTRUCCION CENTRO DEPORTIVO EL LLANO, COMUNA DE PETORCA	PETORCA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	81.084
CONSTRUCCION ALUMBRADO Y PLANTA SOLAR CON CONEXION A RED, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	105.678
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO COMUNAL PETORCA	PETORCA	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	52.464
MEJORAMIENTO CALLE CUARTEL, COMUNA DE PETORCA	PETORCA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	160.209
MEJORAMIENTO CALLES CARRERA Y SABINO MORENO, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	288.981
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE CHINCOLCO, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	1.326.904
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE LA PUNTILLA, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	733.906
MEJORAMIENTO CALLES ESMERALDA Y MANUEL MONTT, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	205.738

NOMBRE INICIATIVA	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION PLAZA CHINCOLCO CENTRO, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	56.703
MEJORAMIENTO PLAZA PEDEGUA. COMUNA DE PETORCA.	PETORCA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	45.777
AMPLIACION RED DE ALCANTARILLADO VALLE LOS OLMOS, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	209.104
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE CHINCOLCO CENTRO, PETORCA	PETORCA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	179.696
CONSERVACION ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL LICEO CORDILLERA	PETORCA	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	246.000
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA HOSPITAL DE PETORCA	PETORCA	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VINA DEL MAR QUILLOTA	24.257
CONSTRUCCION SEDE CLUB DEPORTIVO LA GRUTA	PETORCA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	61.379
REPOSICION SEDE JUNTA DE VECINOS EL SOBRANTE	PETORCA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PETORCA	60.294
CONSTRUCCION PLAZA BOSQUE DE CATAPILCO, COMUNA DE ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	28.254
CONSTRUCCION CESFAM CATAPILCO, ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	55.715
CONSERVACION CALLES MOISES CHACON Y OLEGARIO OVALLE, ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	439.238
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO, CATAPILCO, ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	685.534
DIAGNOSTICO DEFICIT SANEAMIENTO COMUNAL ZAPALLAR	ZAPALLAR	ESTUDIO BASICO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	50.724
CONSERVACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DECATAPILCO	ZAPALLAR	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	303.018
REPOSICION PAVIMENTO CALLE GERMAN RIESCO, ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	89.911
REPOSICION PAVIMENTO CALLE ARTURO PRAT, ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	173.007
REPOSICION PAVIMENTO CALLE VICUÑA MACKENNA, ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	246.892
REPOSICION CESFAM ZAPALLAR, ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	47.403
CONSERVACION SISTEMA APR EXHACIENDA DE CATAPILCO, COMUNA DE ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	340.613
AMPLIACION Y NORMALIZACION ESCUELA MERCEDES MATURANA, CATAPILCO, COMUNA DE ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	104.510
CONSERVACION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL JOHN KENNEDY COMUNA DE ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	788.704
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APS DEL CESFAM DE ZAPALLAR	ZAPALLAR	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VINA DEL MAR QUILLOTA	34.490
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APS DEL CESFAM DE CATAPILCO	ZAPALLAR	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VINA DEL MAR QUILLOTA	55.434
CONSERVACION INTEGRAL LICEO DE ZAPALLAR,	ZAPALLAR	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	196.638
ADQUISICION EQUIPO MULTIPROPÓSITO CON DESOBTRUCTOR DE ALCANTARILLADO	ZAPALLAR	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	288.932
ADQUISICION ACCESORIOS TOLVA, HIDROELEVADOR Y BARREDORA PARA LAS UNIDADES DE MEDIO AMBIENTE	ZAPALLAR	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	124.355

Fuente: ASIVA, con Información de SNI.

VII. ACTIVIDAD TURÍSTICA

La Comuna de Petorca es la más extensa de la Región de Valparaíso y presenta una gran cantidad y variedad de recursos turísticos, los que la hacen muy atractiva para los visitantes. Esta zona se caracteriza por tener un excelente clima, la mayor parte del año se presenta despejado, con un cielo limpio y transparente y con temperaturas muy agradables.

ATRATIVOS TURÍSTICOS

La Provincia de Petorca cuenta con los siguientes atractivos:

- Camino Litoral Costero.
- Camino del Inca.
- Cerro Negro.
- Museo Arqueológico de Alicahue.
- Casa Patronal Alicahue.
- Corrales de la Arena.
- Cementerio Indígena Tambos.
- Petroglifos en Alicahue.
- Puente del Indio.
- Los perales.
- Playa de Zapallar
- Playa de Papudo.
- Playa Pichicuy.
- Cachagua
- Playa las Cujas.
- Bioparque Puquén.
- Parque el Boldo Zapallar
- Catapilco.
- Valle Hermoso, La Ligua.
- Museo La Ligua.

ALOJAMIENTO TURÍSTICO

Según la Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico (EMAT), durante el año 2019 se registró a nivel nacional un total de 11.530.105 llegadas de pasajeros, por su parte, la región de Valparaíso recibió un total de 1.413.503 llegadas en donde el 85% eran chilenos y el 15% extranjeros, obteniendo de esta manera una participación en el turismo nacional de un 12,3%. Cabe mencionar que la Región de Valparaíso fue la segunda con mayor número de visitas, por detrás de la región Metropolitana.

Se destaca que la mayor de las visitas de la Región se concentraron en los sectores de Viña del Mar, Valparaíso y Concón², representando el 56,7% de las llegadas de turistas a nivel regional, por su parte “El Litoral los Poetas” recibió la llegada de 159.004 visitantes representando el 11,2%, en tanto el “El Litoral Norte” recibió la llegada de 67.538 visitantes representando el 4,8% de las visitas llegadas a nivel regional. Por último el resto de la región representa un 27,3% del total regional.

Por otra parte, durante este periodo se registró a nivel nacional un total de 23.174.244 pernoctaciones. La región de Valparaíso recibió un total de 2.688.972, en donde un 84,7% eran chilenos y el 15,3% extranjeros, obteniendo una participación a nivel nacional de un 11,6%. Además el 52,7% de las pernoctaciones que se dieron en la Región se concentraron en Valparaíso, Viña del Mar y Concón con un total de 1.416.276. “El Litoral de los Poetas”, recibió 322.858 pernoctaciones, abarcando un 12,0%, mientras que “El Litoral Norte” recibió un total de

² Desde el año 2015, la metodología aplicada a las estadísticas de alojamiento turístico cambiaron, siendo analizadas por sectores y no por comunas.(Anexo 1)

152.322 pernотaciones que representa el 5,7%. Finalmente el 29,7% corresponde al resto de la región con 797.515 pernотaciones.

Tabla 9: Estadísticas de alojamiento durante el año 2019 por sectores.

Destino Turístico	Llegadas			Pernотación		
	Total	Chilenos	Extranjeros	Total	Chilenos	Extranjeros
<i>Valparaíso , Viña del Mar y Concón</i>	801.291	617.309	183.982	1.416.276	1.074.146	342.130
<i>Litoral de Los Poetas</i>	159.004	154.236	4.768	322.859	314.600	8.258
<i>Litoral Norte</i>	67.538	63.730	3.808	152.322	135.699	16.623
<i>Resto Región</i>	385.670	366.083	19.587	797.515	753.408	44.108
Total Región de Valparaíso	1.413.503	1.201.358	212.145	2.688.972	2.277.853	411.119
Total Nacional	11.530.105	7.797.372	3.732.733	23.174.244	15.146.557	8.027.687

Fuente: ASIVA, con información de INE.

El número de llegadas en la región de Valparaíso para el año 2019 ascendió a 1.413.503. El mes con mayor flujo fue febrero con 188.093 turistas, mientras que el mes con menor número de llegadas fue noviembre con 87.860. Para el caso de los destinos turísticos de Valparaíso, Viña del Mar, Concón, Litoral de Los Poetas, Litoral Norte y Resto de la Región el mes con mayor flujo correspondió a febrero. Al comparar el año 2019, respecto del año 2018, la Región de Valparaíso presentó una variación negativa del 10,3%, que corresponde a 163.249 llegadas totales menos.

Tabla 10: Llegadas Totales a Establecimientos turísticos, según mes y comuna del año 2019.

Destino Turístico	Valparaíso, Viña del Mar y Concón	Litoral de Los Poetas	Litoral Norte	Resto Región	Total Regional	Total Nacional
Enero	93.226	25.004	10.491	38.678	167.399	1.309.905
Febrero	98.351	32.691	10.752	46.300	188.093	1.340.819
Marzo	79.302	12.635	5.811	33.931	131.679	1.082.592
Abril	60.902	8.576	4.965	28.692	103.135	918.393
Mayo	59.788	8.029	3.943	23.235	94.995	833.543
Junio	54.724	6.111	3.191	26.085	90.111	799.636
Julio	68.572	11.704	5.446	39.173	124.895	1.010.386
Agosto	65.442	9.484	4.208	33.224	112.357	896.770
Septiembre	62.980	10.130	4.706	30.544	108.360	849.514
Octubre	54.870	9.920	3.752	28.719	97.261	815.195
Noviembre	44.716	11.316	4.664	27.164	87.860	803.902
Diciembre	58.419	13.403	5.610	29.926	107.357	869.451
Total Año 2019	801.291	159.004	67.538	385.670	1.413.503	11.530.105
Total Año 2018	947.186	155.833	74.266	399.467	1.576.752	12.057.596

Fuente: ASIVA, con información de INE.

En cuanto al nivel de pernoctación, podemos observar el comportamiento mensual de los turistas en la Provincia a través del siguiente cuadro. El mes con mayor pernoctación de turistas en la provincia correspondió al mes de febrero, mientras que el mes con menor número de pernoctaciones fue Junio. Al comparar el año 2019, respecto del año 2018, la Región de Valparaíso presentó una variación negativa del 10,3%, que corresponde a 311.192 pernoctaciones totales menos.

Tabla 11: Pernoctaciones Totales a Establecimientos turísticos, según mes y comuna del año 2019.

Destino Turístico	Valparaíso, Viña del Mar y Concón	Litoral de Los Poetas	Litoral Norte	Resto Región	Total Regional	Total Nacional
Enero	178.242	59.928	26.473	87.158	351.802	2.694.903
Febrero	200.055	83.276	31.935	108.473	423.739	2.755.022
Marzo	135.376	22.745	11.224	63.563	232.908	2.003.168
Abril	101.329	16.040	9.359	53.340	180.058	1.766.055
Mayo	99.272	13.451	7.370	44.747	164.840	1.643.737
Junio	86.036	10.275	5.970	45.095	147.375	1.545.658
Julio	121.104	22.744	14.820	82.906	241.574	2.198.049
Agosto	114.705	15.740	9.197	63.777	203.418	1.837.010
Septiembre	112.899	20.866	10.819	61.724	206.307	1.750.935
Octubre	98.785	15.982	6.519	54.556	175.843	1.678.036
Noviembre	75.086	18.487	7.778	65.667	167.017	1.587.288
Diciembre	93.386	23.326	10.868	66.509	194.089	1.714.383
Total Año 2019	1.416.276	322.858	152.322	797.515	2.688.972	23.174.244
Total Año 2018	1.704.379	315.008	145.050	835.727	3.000.164	24.475.166

Fuente: ASIVA, con información de INE.

VIII. ACTIVIDAD FRUTÍCOLA

La Actividad Frutícola en la provincia de Petorca, según el catastro frutícola 2017, se desarrolla principalmente en torno a las plantaciones de paltos, con una participación sobre el total de plantación del 60%. La comuna de Cabildo es la provincia con mayor nivel de plantación de la provincia de Petorca (55,6%).

Tabla 12: Distribución Plantación Total Provincia Petorca.

Especie	CABILDO	LA LIGUA	PAPUDO	PETORCA	ZAPALLAR	Total (ha)
Almendro	542,4	50,2		33,1	0,5	626,20
Arándano Americano	18,4			13,5	6,9	38,80
Cerezo				21,8		21,80
Chirimoyo	5,3	57,5				62,80
Ciruelo Europeo	10,7					10,70
Damasco				0,1		0,10
Duraznero Consumo Fresco	5					5,00
Duraznero Tipo Conservero				0,2		0,20
Granado	3,3	1		31	3,6	38,90
Higuera	0,2					0,20
Lima		3,2		0,1		3,30
Limonero	389	233,8		106,4	28,5	757,70
Lúcumo	0,9	21,4				22,30
Mandarino	103	19,8		152,2	9,1	284,10
Maqui		0,4				0,40
Naranja	108	23,6		30	32	193,60
Níspero		1,5				1,50
Nogal	320,20	2,7	0,9	376,4	4,6	704,80
Olivo	0,2	255,7	2	20,6	21,1	299,60
Palto	2.903,90	1097,7	0,60	760,60	44,1	4.806,90
Papayo		25,9				25,90
Peral		4,7				4,70
Pistacho	7,2					7,20
Pomelo	1,2			0,1		1,30
Tuna	6,2	11,4		24		41,60
Total	4.425,10	1.810,50	3,50	1.570,10	150,40	7.959,60

Fuente: ASIVA, con información de MINAGRI

IX. ACTIVIDAD HORTALIZAS

Para el año 2018, a nivel nacional, la superficie total cultivada de hortalizas fue de 77.220,9 hectáreas, siendo el choclo la hortaliza que ocupa más hectáreas cultivadas con 9.899,3 y que representa un 12,8% del total nacional, seguido de la lechuga con 7.135,8 hectáreas representando un 9,2% y tomate para consumo fresco que representa un 6,9% del total con 5.294,2 hectárea cultivadas.

Por otro lado, en la región de Valparaíso se cultivaron 8.653,7 hectáreas de hortalizas, lo que representa el 11,2% de lo que se produce a nivel nacional. En la región, la lechuga es la que tiene más hectáreas cultivadas con 1.358,3 y que representa el 15,7%, seguido del tomate para consumo fresco con 1.003,2 hectáreas representando el 11,6% y el choclo que representa el 10,5% con 911,0 hectáreas cultivadas.

En la Región, al comparar el año 2018 respecto del año 2017, aumentó la superficie cultivada de hortalizas en un 12,9% (985,5 hectáreas más). Las mayores variaciones positivas fueron otras hortalizas, Zapallo temprano y de guarda y sandía con 785,2%, 399,7% y 108,3% respectivamente.

Tabla 13: Superficie Total Cultivada de Hortalizas por hectáreas a nivel nacional y regional.

Cultivo	R. Valparaíso 2017	R. Valparaíso 2018	Variación 2018/2017 (%)	Nacional 2018	Participación Regional (%)
Acelga	83,5	116,3	39,3%	880,4	13,2%
Ají	25,1	50,0	99,7%	788,8	6,3%
Ajo	323,0	241,6	-25,2%	1.516,3	15,9%
Alcachofa	228,8	305,0	33,3%	1.606,5	19,0%
Apio	230,7	209,9	-9,0%	1.579,3	13,3%
Arveja Verde	40,4	51,6	27,8%	1.828,9	2,8%
Betarraga	171,0	170,4	-0,3%	1.539,5	11,1%
Brócoli	176,0	185,0	5,1%	1.891,8	9,8%
Cebolla de Guarda	237,5	282,8	19,1%	4.907,1	5,8%
Cebolla Temprana	249,0	249,1	0,1%	2.755,1	9,0%
Choclo	883,7	911,0	3,1%	9.899,3	9,2%
Coliflor	147,1	184,3	25,3%	1.832,2	10,1%
Espárrago	9,2	4,8	-47,7%	1.920,6	0,2%
Espinaca	65,4	76,1	16,4%	769,9	9,5%
Haba	99,5	134,5	35,2%	2.069,3	6,5%
Lechuga	1.327,4	1.358,3	2,3%	7.135,8	19,0%
Melón	35,6	45,8	28,6%	3.142,0	1,5%
Orégano	9,4	-	-	233,2	0,0%
Pepino de Ensalada	69,4	51,7	-25,5%	478,2	10,8%
Pimiento	152,1	163,9	7,7%	1.140,6	14,4%
Poroto Granado	758,3	728,2	-4,0%	3.633,2	20,0%
Poroto Verde	140,4	185,5	32,1%	2.712,8	6,8%
Repollo	509,3	539,7	6,0%	2.217,8	24,3%
Sandía	28,2	58,8	108,3%	2.964,8	2,0%
Tomate Consumo Fresco	901,0	1.003,2	11,3%	5.294,2	18,9%
Zanahoria	568,4	747,1	31,4%	3.626,6	20,6%
Zapallo Italiano	148,8	169,9	14,2%	1.272,1	13,4%
Zapallo Temprano y de Guarda	3,5	17,5	399,7%	3.853,5	0,5%
Otras Hortalizas	46,5	411,6	785,2%	3704,7	11,1%
Total	7668,2	8653,7	12,9%	77.220,9	11,2%

Fuente: ASIVA, con información de ODEPA.

X. ACTIVIDAD MINERA

Tal y como se anunciaba al comienzo de este análisis, la actividad minera es una de las actividades más relevantes de la zona, predominando la explotación de concentrado de Cobre y Oro. A continuación podemos observar una serie de tablas que muestran las faenas mineras activas de las diferentes comunas de la provincia de Petorca.

Tabla 14: Faenas Mineras Provincia de Petorca.

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	DEPOSITO RMM - RÍPIOS DE LIXIVIACIÓN	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	PLANTA CHANCADO	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	BODEGA	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	CANCHA DE ACOPIO	ORO - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	TALLERES Y MAESTRANZA	CUARZO AURÍFERO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	POLVORIN	CUARZO AURÍFERO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	PLANTA MOLIENDA	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	PLANTA CHANCADO	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	TALLERES Y MAESTRANZA	COBRE - ORO - HIERRO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	COBRE - ORO - HIERRO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	DEPOSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFURO AURÍFERO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFURO AURÍFERO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	PLANTA ADSORCION	ORO - COBRE - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	ADMINISTRACIÓN - OFICINA	ORO - COBRE
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	SUB-ESTACION ELECTRICA	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	LIXIVIACION	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	DEPOSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	CUARZO AURÍFERO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	BODEGA	ORO - COBRE
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	BODEGA	ORO - COBRE
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	PISCINAS DE EMERGENCIA	ORO - COBRE - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	SUB-ESTACION ELECTRICA	ORO - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	PISCINAS DE EMERGENCIA	ORO - COBRE - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	CASA DE FUERZA	ORO METÁLICO O NATIVO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	PISCINAS DE EMERGENCIA	ORO - COBRE - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	SUB-ESTACION ELECTRICA	ORO - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	PISCINAS DE EMERGENCIA	ORO - COBRE - PLATA
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	COMPLEJO INDUSTRIAL PULLALLI	TALLERES Y MAESTRANZA	CUARZO AURÍFERO
COMPAÑIA MINERA PULLALLI SPA.	LA LIGUA	PLANTA PULLALLI	TALLERES Y MAESTRANZA	ORO METÁLICO O NATIVO
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	BODEGA	SULFUROS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	BODEGA	SULFUROS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	LUBRICANtera	SULFUROS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
SERVICIO PARA LA MINERIA CARLOS OLGUIN E.I.R.L.(F.C.J.MINERIA)	LA LIGUA	MINA SAN PEDRO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
NESTOR OCTAVIO TAPIA SERRANO	LA LIGUA	LA IGUANA 1 AL 20	EXPLORACION DE SUPERFICIE	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	BODEGA	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	ARENA SILICEA
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	PLANTA CHANCADO	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	SUB-ESTACION ELECTRICA	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	PLANTA CHANCADO	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	PLANTA CHANCADO	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	PLANTA ESPESADORES	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	PLANTA CONCENTRADORA	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	PLANTA MOLIENDA	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	PLANTA CONCENTRADORA	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	ESTACION DE BOMBEO	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	DEPOSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	DEPÓSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	LA LIGUA	PLANTA LA PATAGUA	ADMINISTRACIÓN - OFICINA	SULFUROS DE COBRE
SOCIEDAD LEGAL MINERA LA MARSELLERA 2 UNO DE LOS CARDOS	LA LIGUA	LA MARSELLERA II 1 AL 10	EXPLORACIÓN SUBTERRÁNEA	OXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	CASA DE FUERZA	OXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	MINA RAJO ABIERTO	OXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	POLVORIN	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	SURTIDOR DE COMBUSTIBLE	OXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	CAMPAMENTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	SURTIDOR DE COMBUSTIBLE	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	SOCAVON NIVEL 625	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
IBAR ALDAY FLORES	CABILDO	MINA TORRE	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
MANUEL J. FERNANDEZ LAZCANO	CABILDO	MINA NUEVA AURORA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MANUEL J. FERNANDEZ LAZCANO	CABILDO	MINA NUEVA AURORA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MANUEL J. FERNANDEZ LAZCANO	CABILDO	MINA NUEVA AURORA	CASA DE FUERZA	OXIDOS DE COBRE
MANUEL J. FERNANDEZ LAZCANO	CABILDO	MINA NUEVA AURORA	ESTACION DE COMPRESORES	OXIDOS DE COBRE
MANUEL J. FERNANDEZ LAZCANO	CABILDO	MINA NUEVA AURORA	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
DAVID DANIEL QUIROZ RIVERA	CABILDO	MINA SAN LUÍS	MINA RAJO ABIERTO	OXIDOS DE COBRE
LUIS ALBERTO RODRIGUEZ SANGUEZA	CABILDO	LA PUNTILLA	RECONOCIMIENTO	OXIDOS DE COBRE
HECTOR AHUMADA CHAPARRO	CABILDO	MINA MARGARITA 147	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
HECTOR AHUMADA CHAPARRO	CABILDO	MINA MARGARITA 147	CAMPAMENTO	OXIDOS DE COBRE
HECTOR AHUMADA CHAPARRO	CABILDO	MINA MARGARITA 147	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
HECTOR AHUMADA CHAPARRO	CABILDO	MINA MARGARITA 147	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
HECTOR AHUMADA CHAPARRO	CABILDO	MINA MARGARITA 147	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	CAMPAMENTO	OXIDOS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
VICTOR CONTRERAS OJEDA	CABILDO	LAS VISCACHAS	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN LUIS FIGUEROA QUIROZ	CABILDO	MINA VENTURITA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN LUIS FIGUEROA QUIROZ	CABILDO	MINA VENTURITA	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
JUAN LUIS FIGUEROA QUIROZ	CABILDO	MINA VENTURITA	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
JUAN LUIS FIGUEROA QUIROZ	CABILDO	MINA VENTURITA	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
JUAN LUIS FIGUEROA QUIROZ	CABILDO	MINA VENTURITA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
JUAN LUIS FIGUEROA QUIROZ	CABILDO	MINA VENTURITA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JAIME MANUEL TORO GARAY	CABILDO	ELSA MONTOYA	CAMPAMENTO	COBRE - ORO - HIERRO
JAIME MANUEL TORO GARAY	CABILDO	ELSA MONTOYA	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
JAIME MANUEL TORO GARAY	CABILDO	ELSA MONTOYA	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	OXIDOS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
JAIME MANUEL TORO GARAY	CABILDO	ELSA MONTOYA	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	OXIDOS DE COBRE
JAIME MANUEL TORO GARAY	CABILDO	ELSA MONTOYA	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
JAIME MANUEL TORO GARAY	CABILDO	ELSA MONTOYA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JAIME MANUEL TORO GARAY	CABILDO	ELSA MONTOYA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
SOCIEDAD MINERA LA LIGUA LTDA	CABILDO	MINA LUISA	ESTACION DE COMPRESORES	SULFUROS DE COBRE
SOCIEDAD MINERA LA LIGUA LTDA	CABILDO	MINA LUISA	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS DE COBRE
SOCIEDAD MINERA LA LIGUA LTDA	CABILDO	MINA LUISA	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
SOCIEDAD MINERA LA LIGUA LTDA	CABILDO	MINA LUISA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
SOCIEDAD MINERA LA LIGUA LTDA	CABILDO	MINA LUISA	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
SOCIEDAD MINERA LA LIGUA LTDA	CABILDO	MINA LUISA	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
MINERA RAFAELA S.A.	CABILDO	MINA RAFAELA	MINA RAJO ABIERTO	OXIDOS DE COBRE
MINERA RAFAELA S.A.	CABILDO	MINA RAFAELA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA RAFAELA S.A.	CABILDO	MINA RAFAELA	POLVORIN	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA RAFAELA S.A.	CABILDO	MINA RAFAELA	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
MINERA RAFAELA S.A.	CABILDO	MINA RAFAELA	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
MINERA RAFAELA S.A.	CABILDO	MINA RAFAELA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
LUIS CORTEZ CATALAN	CABILDO	MINA CUCA PRIMERA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
PETRIC INGENIERIA LIMITADA	CABILDO	MINA REGALO	EXPLORACIÓN SUBTERRÁNEA	SULFUROS DE COBRE
MONICA VARGAS CEPEDA	CABILDO	MINA PERALITO SUBTERRÁNEA	MINA SUBTERRANEA	COBRE - PLATA
DEMETRIO GODOY VALENCIA	CABILDO	EL CHATO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
DEMETRIO GODOY VALENCIA	CABILDO	EL CHATO	BODEGA	OXIDOS DE COBRE
DEMETRIO GODOY VALENCIA	CABILDO	EL CHATO	ESTACION DE COMPRESORES	OXIDOS DE COBRE
DEMETRIO GODOY VALENCIA	CABILDO	EL CHATO	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	OXIDOS DE COBRE
DEMETRIO GODOY VALENCIA	CABILDO	EL CHATO	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
DEMETRIO GODOY VALENCIA	CABILDO	EL CHATO	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
DEMETRIO GODOY VALENCIA	CABILDO	EL CHATO	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
DEMETRIO GODOY VALENCIA	CABILDO	EL CHATO	CAMPAMENTO	OXIDOS DE COBRE
C Y F MINERIA SPA	CABILDO	LUCIFER 19, 1-19	ESTACION DE COMPRESORES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
C Y F MINERIA SPA	CABILDO	MINA MANTOS LUCIFER IV AMPLIACION	POLVORIN	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
C Y F MINERIA SPA	CABILDO	LUCIFER 19, 1-19	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
C Y F MINERIA SPA	CABILDO	LUCIFER 19, 1-19	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
C Y F MINERIA SPA	CABILDO	LUCIFER 19, 1-19	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
C Y F MINERIA SPA	CABILDO	MINA MANTOS LUCIFER IV AMPLIACION	COMPRESOR - GAS	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
C Y F MINERIA SPA	CABILDO	MINA MANTOS LUCIFER IV AMPLIACION	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
PATRICIO SUAREZ MOLINA	CABILDO	EL ALAMO	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
LUIS ESCOBAR LEON	CABILDO	EUGENIA SEGUNDA Y TERCERA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	COBRE - ORO
LUIS ESCOBAR LEON	CABILDO	EUGENIA SEGUNDA Y TERCERA	MINA SUBTERRANEA	COBRE - ORO
ALFONSO BIANCHINI FROST	CABILDO	MINA LAS MAJADAS SUR	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
ALFONSO BIANCHINI FROST	CABILDO	MINA LAS MAJADAS SUR	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
ALFONSO BIANCHINI FROST	CABILDO	MINA LAS MAJADAS SUR	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
ALFONSO BIANCHINI FROST	CABILDO	MINA LAS MAJADAS SUR	CAMPAMENTO	OXIDOS DE COBRE
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	FUSION 1/34 PERTEN. 18,12,13,14,30,31	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	FUSION 1/34 PERTEN. 18,12,13,14,30,31	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	MINA BANDURRIAS 1 AL 7	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	FUSION 1/34 PERTEN. 18,12,13,14,30,31	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	FUSION 1/34 PERTEN. 18,12,13,14,30,31	RECONOCIMIENTO	OXIDOS DE COBRE
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	FUSION 1/34 PERTEN. 18,12,13,14,30,31	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	FUSION 1/34 PERTEN. 18,12,13,14,30,31	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	FUSION 1/34 PERTEN. 18,12,13,14,30,31	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
ORION MINERA CHILE LTDA.	CABILDO	MINA GONZÁLEZ	RECONOCIMIENTO	SULFUROS DE COBRE
MINERA NARMER LTDA.	CABILDO	MINA ERIKA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
COMPANIA MINERA GEOMAR LIMITADA	PETORCA	MINA VOLCÁN DEL 1-10	MINA RAJO ABIERTO	OXIDOS DE COBRE
MINERA NARMER LTDA.	CABILDO	MINA ERIKA	CAMPAMENTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA NARMER LTDA.	CABILDO	MINA ERIKA	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA NARMER LTDA.	CABILDO	MINA ERIKA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
CESAR AUGUSTO LEPE ARANCIBIA	CABILDO	MINA LA SANTIAGO	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
SOCIEDAD LEGAL MINERA BUENA VISTA IX 1 DE PORTALES	CABILDO	MINA BUENA VISTA IX	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
SOCIEDAD LEGAL MINERA BUENA VISTA IX 1 DE PORTALES	CABILDO	MINA BUENA VISTA IX	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
SOCIEDAD LEGAL MINERA BUENA VISTA IX 1 DE PORTALES	CABILDO	MINA BUENA VISTA IX	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	DEPOSITO RMM - RIPIOS DE LIXIVIACIÓN	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA EXTRACCIÓN POR SOLVENTES	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA EXTRACCIÓN POR SOLVENTES	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA MOLIENDA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	DEPOSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA EXTRACCIÓN POR SOLVENTES	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	DEPOSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	SUB-ESTACION ELECTRICA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA MOLIENDA	SULFUROS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	BODEGA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	SUB-ESTACION ELECTRICA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA MOLIENDA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	ADMINISTRACIÓN - OFICINA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	SALA DE CONTROL	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	ESTACION DE BOMBEO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	BODEGA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	ESTACION DE COMPRESORES	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	SUB-ESTACION ELECTRICA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	PISCINAS DE EMERGENCIA	SULFUROS DE COBRE
CIA.MINERA CERRO NEGRO S.A.	CABILDO	CERRO NEGRO	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	DON JAIME (PALQUI)	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	DON JAIME (PALQUI)	BODEGA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	MINA PEUMO	BODEGA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	MINA PEUMO	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	MINA PEUMO	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	MINA PEUMO	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	DON JAIME (PALQUI)	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	MINA PEUMO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	MINA PEUMO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
CIA. MRA. LA PATAGUA	CABILDO	DON JAIME (PALQUI)	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	SUB-ESTACION ELECTRICA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CONCENTRADORA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA MOLIENDA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	SUB-ESTACION ELECTRICA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	SURTIDOR DE COMBUSTIBLE	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	REFUGIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	BODEGA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	CASA DE FUERZA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	SUB-ESTACION ELECTRICA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	ADMINISTRACION - OFICINA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	SURTIDOR DE COMBUSTIBLE	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	RESERVORIO DE AGUA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	SUB-ESTACION ELECTRICA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	SUB-ESTACION ELECTRICA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	REFUGIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	EXPLORACION SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	RESERVORIO DE AGUA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	RESERVORIO DE AGUA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	ESTACION DE COMPRESORES	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	REFUGIO	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	REFUGIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA ESPESADORES	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	CASA DE FUERZA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA MOLIENDA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	CASA DE FUERZA	SULFUROS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	SURTIDOR DE COMBUSTIBLE	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	SUB-ESTACION ELECTRICA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CONCENTRADORA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA MOLIENDA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	CANCHA DE ACOPIO	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA FILTRO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	REFUGIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	DEPÓSITO - EN PASTA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PISCINAS DE EMERGENCIA	COBRE - ORO
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA MOLIENDA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA FUSION 1-4 (DESPRECIADA)	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	DON JAIME	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA SAUCE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	MINA CARMEN - MARGARITA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	MUESTRERA Y/O LABORATORIO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA FILTRO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA ESPESADORES	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CHANCADO	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	RELAVEDUCTO	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	SUB-ESTACION ELECTRICA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	DEPOSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFUROS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	DEPÓSITO - EN PASTA	COBRE - ORO
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	ADMINISTRACIÓN - OFICINA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	BODEGA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	SUB-ESTACION ELECTRICA	OXIDOS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	SUB-ESTACION ELECTRICA	SULFUROS DE COBRE
MINERA LAS CENIZAS S.A.	CABILDO	LAS CENIZAS CABILDO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
HUGO SAAVEDRA QUIROZ	CABILDO	MINA JESUS MARIA 1-6	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	BODEGA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	BODEGA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	COMPRESOR - GAS	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	BODEGA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	TALLERES Y MAESTRANZA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
FRANCISCO ARAYA QUIROZ	CABILDO	CACHAPOAL 1 AL 20 / GUAYACAN	MINA RAJO ABIERTO	COBRE - PLATA
ANSELMO OLMOS OLMOS	CABILDO	MINA NUEVA ESPERANZA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	ORO - COBRE
ANSELMO OLMOS OLMOS	CABILDO	MINA NUEVA ESPERANZA	MINA SUBTERRANEA	COBRE - ORO
ANSELMO OLMOS OLMOS	CABILDO	MINA NUEVA ESPERANZA	CAMPAMENTO	ORO - COBRE
ANSELMO OLMOS OLMOS	CABILDO	MINA NUEVA ESPERANZA	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE
ANSELMO OLMOS OLMOS	CABILDO	MINA NUEVA ESPERANZA	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE
KUPRO RESOURCES S.P.A.	CABILDO	LA CANELA UNO SUBTERRANEA	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE
KUPRO RESOURCES S.P.A.	CABILDO	LA CANELA UNO SUBTERRANEA	CAMPAMENTO	ORO - COBRE
KUPRO RESOURCES S.P.A.	CABILDO	LA CANELA UNO SUBTERRANEA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	ORO - COBRE
KUPRO RESOURCES S.P.A.	CABILDO	LA CANELA UNO SUBTERRANEA	POLVORIN	ORO - COBRE
KUPRO RESOURCES S.P.A.	CABILDO	LA CANELA UNO SUBTERRANEA	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	SULFUROS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
PEDRO PABLO GARAY SALINAS	CABILDO	LAURITA DOS SUBTERRANEA	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE
SANDRA DEL PILAR ITURRIETA IRARRAZABAL MINERIA EIRL	CABILDO	MORELIA 1 AL 10	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
JOSE ORREGO BUGUEÑO	PETORCA	MINA PORVENIR	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	YESO
JOSE ORREGO BUGUEÑO	PETORCA	MINA PORVENIR	ESTACION DE COMPRESORES	YESO

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
JOSE ORREGO BUGUEÑO	PETORCA	MINA PORVENIR	CAMPAMENTO	YESO
JOSE ORREGO BUGUEÑO	PETORCA	MINA PORVENIR	MINA RAJO ABIERTO	YESO
MELITON DUSTA DIAZ	PETORCA	MINA SANTA ANA 7	MINA SUBTERRANEA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	ESTACION DE COMPRESORES	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
JUAN CARLOS DIAZ OSSANDON (SUCESION DIAZ TAPIA (N	PETORCA	MINA SANTA ANA	MINA SUBTERRANEA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
DEMETRIO GODOY VALENCIA	PETORCA	LAS CARDITAS	MINA RAJO ABIERTO	OXIDOS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	PLANTA MOLIENDA	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	DEPÓSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFURO AURÍFERO
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	ESTACION DE COMPRESORES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	POLVORIN	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
SINDICATO DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PETORCA	TRAPICHE DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PLANTA MOLIENDA	ORO - COBRE
SINDICATO DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PETORCA	TRAPICHE DE PIRQUINEROS DE PETORCA	DEPÓSITO - EMBALSES	ORO - COBRE
SINDICATO DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PETORCA	TRAPICHE DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PLANTA CONCENTRADORA	ORO METÁLICO O NATIVO
DAVID ALEJANDRO DIAZ OSSANDON	PETORCA	MINA LA PUNTILLA SANTA ANA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN CORTEZ ABALLAY	PETORCA	MINA EL SOBRANTE 1 AL 10	MINA RAJO ABIERTO	ORO - COBRE
JUAN CORTEZ ABALLAY	PETORCA	MINA EL SOBRANTE 1 AL 10	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE
ALFONSO QUIROZ QUIROZ	PETORCA	MINA GAMBOINA	MINA RAJO ABIERTO	TALCO

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
LUIS BUGUEÑO BUGUEÑO	PETORCA	MINA LA AVENTURA 1-4	MINA RAJO ABIERTO	TALCO
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	CAMPAMENTO	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	BODEGA	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	LA DULCINEA 1-4	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA YERBA LOCA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	CAMPAMENTO	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	SURTIDOR DE COMBUSTIBLE	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA DE PEDERNAL	EXPLORACIÓN DE SUPERFICIE	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	MINA RAJO ABIERTO	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA DE PEDERNAL	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	CANCHA DE ACOPIO	OXIDOS DE COBRE
ALFREDO QUIROZ GALLARDO	PETORCA	MINA LA UNION	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	PLANTA MOLIENDA	SULFUROS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	DEPÓSITO - EMBALSES	OXIDOS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	CANCHA DE ACOPIO	OXIDOS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	PLANTA CONCENTRADORA	OXIDOS DE COBRE
SOCIEDAD MOLIENDA LAS PALMAS LTDA.	PETORCA	PLANTA DE CHANCADO Y MOLIENDA "MOLIENDA LAS PALMAS"	PLANTA MOLIENDA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
SOCIEDAD MOLIENDA LAS PALMAS LTDA.	PETORCA	PLANTA DE CHANCADO Y MOLIENDA "MOLIENDA LAS PALMAS"	PLANTA CHANCADO	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
ARTURO OMAR BARRAZA TORRES	PETORCA	MINA LOS JUANES	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
RICHARD SAN MARTIN NAVARRO	PETORCA	MINA EMANUEL 1 AL 20	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	POLVORIN	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	CAMPAMENTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
ANTAWARA SPA.	PETORCA	ANTAWARA	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
ANTAWARA SPA.	PETORCA	ANTAWARA	DEPOSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFUROS DE COBRE
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	POLVORIN	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	TALLERES Y MAESTRANZA	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	CALCITA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	MINA SUBTERRANEA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	DEPOSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	EXPLORACION SUBTERRANEA	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	CAMPAMENTO	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	ESTACION DE COMPRESORES	CALCITA
COMPAÑIA MINERA CARACALLA	PETORCA	MINA EL MOLINO 1 AL 20	CAMPAMENTO	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
COMPAÑIA MINERA CARACALLA	PETORCA	MINA EL MOLINO 1 AL 20	POLVORIN	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
COMPAÑIA MINERA CARACALLA	PETORCA	MINA EL MOLINO 1 AL 20	DEPOSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
COMPAÑIA MINERA CARACALLA	PETORCA	MINA EL MOLINO 1 AL 20	MINA SUBTERRANEA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
APEX MINERALS SPA	PETORCA	MADRE MÍA DEL 1 AL 20	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
TITO ANTONIO DONOSO OYANEDEL	PETORCA	LA PRINCESA	MINA RAJO ABIERTO	YESO
TITO ANTONIO DONOSO OYANEDEL	PETORCA	LA PRINCESA	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	YESO
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS DE COBRE
SERVICIOS GENERALES M&G E.I.R.L.	CABILDO	MINA ROSA GRANDE CUATRO 1 AL 3	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
PEDRO PABLO GARAY SALINAS	CABILDO	LAURITA DOS SUBTERRANEA	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE
SANDRA DEL PILAR ITURRIETA IRARRAZABAL MINERIA EIRL	CABILDO	MORELIA 1 AL 10	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
JOSE ORREGO BUGUEÑO	PETORCA	MINA PORVENIR	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	YESO
JOSE ORREGO BUGUEÑO	PETORCA	MINA PORVENIR	ESTACION DE COMPRESORES	YESO
JOSE ORREGO BUGUEÑO	PETORCA	MINA PORVENIR	CAMPAMENTO	YESO
JOSE ORREGO BUGUEÑO	PETORCA	MINA PORVENIR	MINA RAJO ABIERTO	YESO
MELITON DUSTA DIAZ	PETORCA	MINA SANTA ANA 7	MINA SUBTERRANEA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	POLVORIN	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	ESTACION DE COMPRESORES	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
LUIS ANTONIO TAPIA VILLA	PETORCA	MINA COLLIGUAY ESTE	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS DE COBRE
JUAN CARLOS DIAZ OSSANDON (SUCESION DIAZ TAPIA (N	PETORCA	MINA SANTA ANA	MINA SUBTERRANEA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
DEMETRIO GODOY VALENCIA	PETORCA	LAS CARDITAS	MINA RAJO ABIERTO	OXIDOS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	PLANTA MOLIENDA	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
COMERCIAL E INVERSIONES HASPARREN SPA.	PETORCA	PLANTA MINERA BLACK COLT	DEPÓSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFURO AURÍFERO
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	ESTACION DE COMPRESORES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	CANCHA DE ACOPIO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	CAMPAMENTO	SULFUROS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MARCO ANTONIO ZORRICUETA IRARRÁZAL MINERÍA. INMOBILIARIA E INVERSIONES E.I.R.L.	PETORCA	MINA LAS VIZCACHAS 1 AL 50	POLVORIN	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
SINDICATO DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PETORCA	TRAPICHE DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PLANTA MOLIENDA	ORO - COBRE
SINDICATO DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PETORCA	TRAPICHE DE PIRQUINEROS DE PETORCA	DEPÓSITO - EMBALSES	ORO - COBRE
SINDICATO DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PETORCA	TRAPICHE DE PIRQUINEROS DE PETORCA	PLANTA CONCENTRADORA	ORO METÁLICO O NATIVO
DAVID ALEJANDRO DÍAZ OSSANDON	PETORCA	MINA LA PUNTILLA SANTA ANA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN CORTEZ ABALLAY	PETORCA	MINA EL SOBRANTE 1 AL 10	MINA RAJO ABIERTO	ORO - COBRE
JUAN CORTEZ ABALLAY	PETORCA	MINA EL SOBRANTE 1 AL 10	MINA SUBTERRANEA	ORO - COBRE
ALFONSO QUIROZ QUIROZ	PETORCA	MINA GAMBOINA	MINA RAJO ABIERTO	TALCO
LUIS BUGUEÑO BUGUEÑO	PETORCA	MINA LA AVENTURA 1-4	MINA RAJO ABIERTO	TALCO
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	CAMPAMENTO	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	TALLERES Y MAESTRANZA	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	BODEGA	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	LA DULCINEA 1-4	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA YERBA LOCA	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓIN	RECURSO MINERO
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	MINA RIO TINTO / CERRO NEGRO	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	CAMPAMENTO	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	POLVORIN	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	SURTIDOR DE COMBUSTIBLE	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA DE PEDERNAL	EXPLORACION DE SUPERFICIE	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	MINA RAJO ABIERTO	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA DE PEDERNAL	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	CERRO NEGRO DEL 1 AL 12	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	OXIDOS DE COBRE
JUAN GABRIEL MUÑOZ SALAS	PETORCA	RAJO DULCINEA	CANCHA DE ACOPIO	OXIDOS DE COBRE
ALFREDO QUIROZ GALLARDO	PETORCA	MINA LA UNION	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	PLANTA MOLIENDA	SULFUROS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	PLANTA CHANCADO	SULFUROS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	DEPÓSITO - EMBALSES	OXIDOS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	CANCHA DE ACOPIO	OXIDOS DE COBRE
PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES CHINCOLCO SPA	PETORCA	PLANTA CHINCOLCO	PLANTA CONCENTRADORA	OXIDOS DE COBRE
SOCIEDAD MOLIENDA LAS PALMAS LTDA.	PETORCA	PLANTA DE CHANCADO Y MOLIENDA "MOLIENDA LAS PALMAS"	PLANTA MOLIENDA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
SOCIEDAD MOLIENDA LAS PALMAS LTDA.	PETORCA	PLANTA DE CHANCADO Y MOLIENDA "MOLIENDA LAS PALMAS"	PLANTA CHANCADO	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
ARTURO OMAR BARRAZA TORRES	PETORCA	MINA LOS JUANES	MINA SUBTERRANEA	OXIDOS DE COBRE
RICHARD SAN MARTIN NAVARRO	PETORCA	MINA EMANUEL 1 AL 20	MINA RAJO ABIERTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	POLVORIN	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	CAMPAMENTO	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
MINERA ARIEL AUGUSTO GARRIDO HERNÁNDEZ E.I.R.L.	PETORCA	MINA DULCINEA 1 AL 50	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS Y ÓXIDOS DE COBRE
ANTAWARA SPA.	PETORCA	ANTAWARA	PLANTA CONCENTRADORA	SULFUROS DE COBRE
ANTAWARA SPA.	PETORCA	ANTAWARA	DEPÓSITO - TRANQUE DE RELAVES	SULFUROS DE COBRE
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	POLVORIN	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	TALLERES Y MAESTRANZA	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	DEPÓSITO RMM - ESTÉRILES	CALCITA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	MINA SUBTERRANEA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	DEPÓSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	EXPLORACION SUBTERRÁNEA	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	CAMPAMENTO	CALIZA
JOSÉ FELIX OLMOS CORTEZ	PETORCA	MINA SIN ENVIDIA	ESTACION DE COMPRESORES	CALCITA

NOMBRE EMPRESA	COMUNA FAENA	NOMBRE FAENA	TIPO INSTACIÓN	RECURSO MINERO
COMPAÑIA MINERA CARACALLA	PETORCA	MINA EL MOLINO 1 AL 20	CAMPAMENTO	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
COMPAÑIA MINERA CARACALLA	PETORCA	MINA EL MOLINO 1 AL 20	POLVORIN	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
COMPAÑIA MINERA CARACALLA	PETORCA	MINA EL MOLINO 1 AL 20	DEPOSITO RMM - MINERAL DE BAJA LEY	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
COMPAÑIA MINERA CARACALLA	PETORCA	MINA EL MOLINO 1 AL 20	MINA SUBTERRANEA	CARBONATO DE CALCIO BLANCO
APEX MINERALS SPA	PETORCA	MADRE MÍA DEL 1 AL 20	MINA SUBTERRANEA	SULFUROS DE COBRE
TITO ANTONIO DONOSO OYANEDEL	PETORCA	LA PRINCESA	MINA RAJO ABIERTO	YESO
TITO ANTONIO DONOSO OYANEDEL	PETORCA	LA PRINCESA	DEPOSITO RMM - ESTÉRILES	YESO

Fuente: ASIVA, con información de SERNAGEOMIN.