



# Caracterización Económica Provincia de San Felipe y Los Andes

# 2016

# ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN	3
II.	PIB REGIONAL	3
III.	DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA DE LOS ANDES Y SAN FELIPE 4	
IV.	TEJIDO EMPRESARIAL	5
V.	ANÁLISIS DEL MERCADO LABORAL	7
	a. Tasa de Desempleo	7
	b. Situación por Actividad Económica	8
	c. Desempleo por Provincia	8
	d. Evolución Tasa de Desempleo de la Provincia de Los Andes y San Felipe	9
VI.	DESCRIPCIÓN EMPLEO (Encuesta Casen 2015)	10
VII.	INVERSIONES	12
	a. Inversión Privada	12
	b. Inversión Pública	13
VIII.	EXPORTACIONES E IMPORTACIONES	21
	a. Actividad Portuaria	23
IX.	ACTIVIDAD TURÍSTICA	25
	a. Atractivos Turísticos	25
	b. Alojamientos Turísticos	26
X.	ACTIVIDAD INDUSTRIAL	27
XI.	ACTIVIDAD VITIVINÍCOLA	29
XII.	SERVICIOS UNIVERSITARIOS	31
XIII.	ASOCIACIONES GREMIALES	32

---



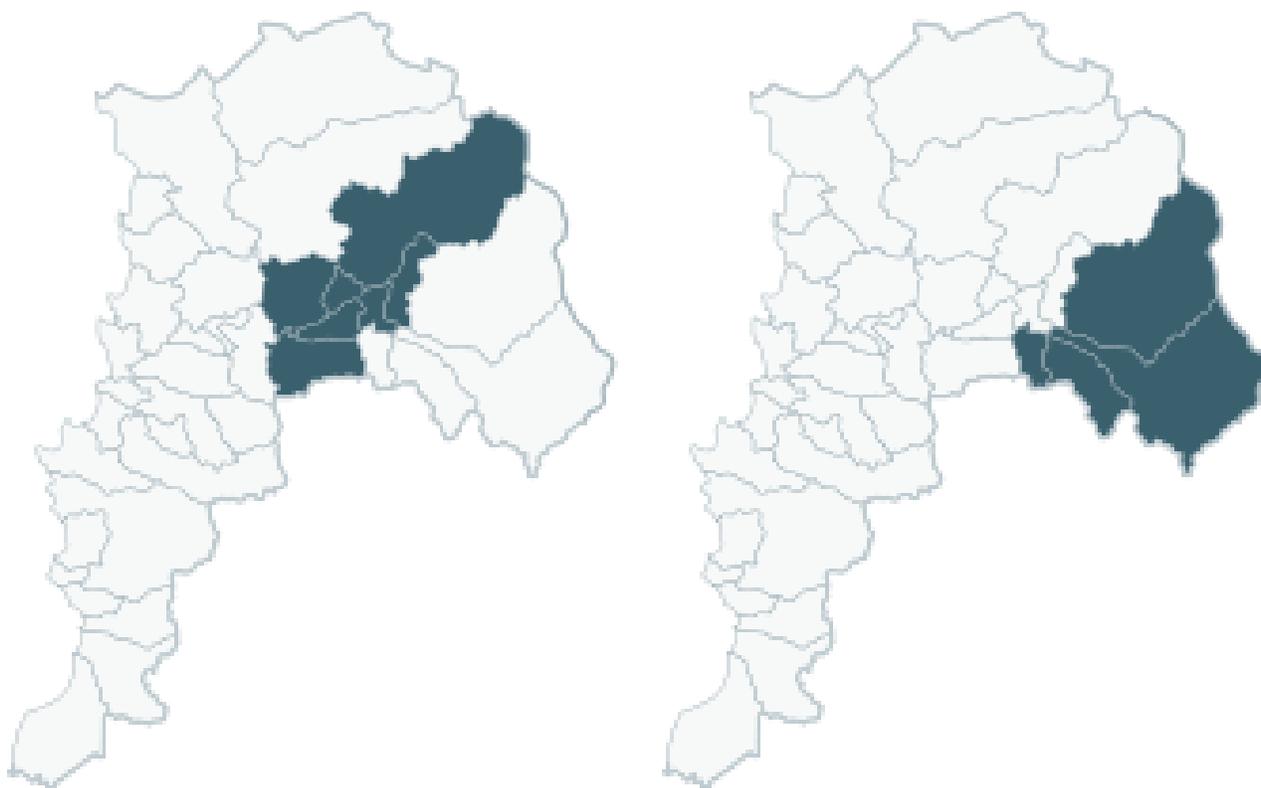
# INTRODUCCIÓN



La Asociación de Empresas de la Quinta Región ASIVA ha llevado a cabo la Caracterización Económica de la Provincia de San Felipe y Los Andes, 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.

A tal fin, en el estudio se analizan los parámetros económicos más relevantes como son el ámbito empresarial, mercado laboral, inversiones, proyectos de carácter público y privado, turismo y servicios universitarios.

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 2015, la cual fue realizada a una muestra de personas en la Provincia de Los Andes y San Felipe y estudia parámetros como el número de ocupados, la actividad laboral, el tipo de contrato y sistema previsional.



## II. PIB REGIONAL

Según el último reporte del PIB Regional obtenido a través del Banco Central de Chile, durante el año 2015 la Región de Valparaíso experimentó un crecimiento del 9,3% respecto al año 2014. Durante el año 2015 las mayores variaciones positivas se presentaron en Electricidad, gas y agua (31%), Agropecuario-silvícola (15,6%) y Construcción (14,7%). Cabe mencionar que los únicos sectores que presentaron variaciones negativas durante el año 2015 en relación al año 2014 correspondieron a Minería (-13,5%) y Pesca (-8,1%).

Los rubros que tuvieron una mayor incidencia en el PIB Regional en el año 2015 fueron Industria Manufacturera (19,4%), Transporte y Comunicaciones (12,4%) y Servicios Personales (12,3%).

**Tabla 1: PIB Regional por actividad económica, volumen a precios del año anterior encadenado, referencia 2008 (millones de pesos encadenados).**

Sector Económico	2013	2014	2015
Agropecuario-silvícola	379	473	546
Pesca	11	13	12
Minería	1.176	1.206	1.043
Industria manufacturera	2.040	2.256	2.570
Electricidad, gas y agua	578	468	613
Construcción	772	821	942
Comercio, restaurantes y hoteles	798	886	943
Transportes y comunicaciones	1.441	1.480	1.641
Servicios financieros y empresariales	1.083	1.139	1.225
Propiedad de vivienda	1.091	1.183	1.320
Servicios personales	1.370	1.500	1.628
Administración pública	639	707	777
Producto interno bruto	<b>11.379</b>	<b>12.131</b>	<b>13.259</b>

Fuente: ASIVA, con información del Banco Central.

## III. DESCRIPCIÓN DE LAS PROVINCIAS DE LOS ANDES Y SAN FELIPE

### DATOS DEMOGRÁFICOS PROVINCIA DE LOS ANDES

**Ubicación:** Se localiza en el sector este de la Región de Valparaíso con una superficie de 3.072 km<sup>2</sup>. Es la segunda provincia con más tamaño de la región, además de ser en conjunto con la provincia de Valparaíso capital económica, turística y cultural de Valparaíso.

**Comunas:** Los Andes, San Esteban, Calle Larga y Rinconada.

**Capital Provincial:** Los Andes.

**Población Provincial:** 112.581 Habitantes (Proyección INE 2016).

## DATOS DEMOGRÁFICOS PROVINCIA DE SAN FELIPE

Ubicación: La Provincia de San Felipe de Aconcagua, está ubicada al interior de la Región de Valparaíso, en lo que se denomina la macro región Central. Los Límites de la provincia de San Felipe son por el Norte la Provincia de Petorca, por el Oeste la Provincia de Quillota, por el Sur la Región Metropolitana y por el Oeste la Provincia de Los Andes y el territorio Argentino.

Comunas: San Felipe, Putaendo, Santa María, Panquehue, LlayLlay y Catemu.

Capital Provincial: San Felipe.

Población Provincial: 152.891 Habitantes (Proyección INE 2016).

## IV. TEJIDO EMPRESARIAL

### PROVINCIA DE LOS ANDES

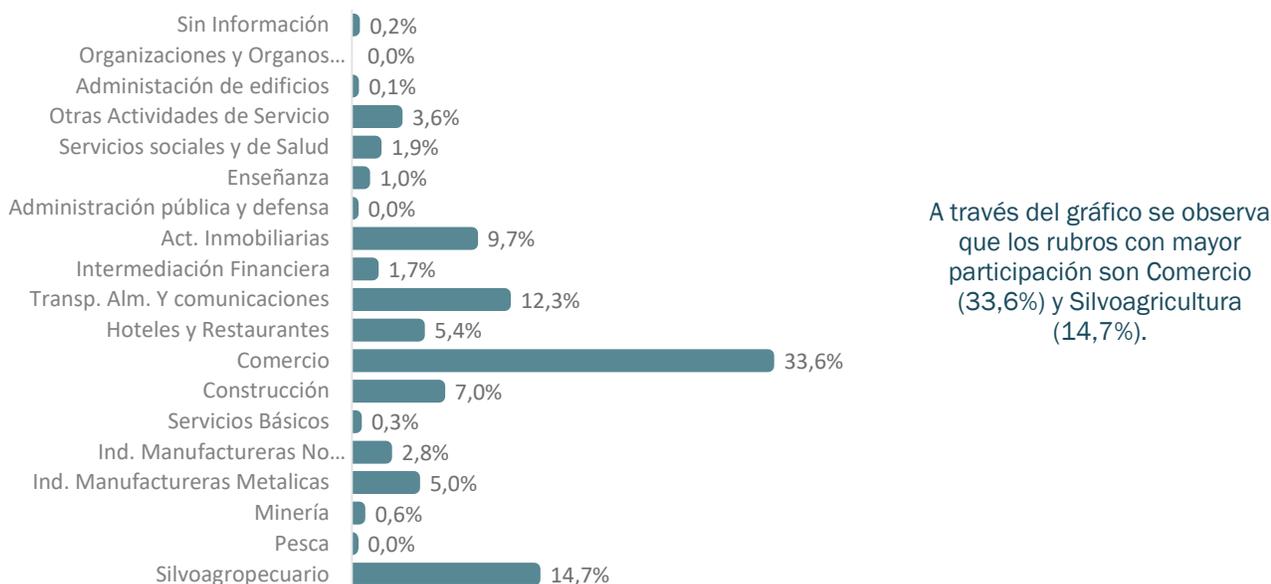
A través de los datos obtenidos del Servicio de Impuestos Internos del año 2016, podemos evidenciar que existen un total de 6.352 empresas en la provincia de Los Andes. Las actividades con mayor participación en la provincia son el sector Silvoagropecuario concentrado principalmente en la comuna de San Esteban y el sector Comercio concentrado principalmente en la comuna de Los Andes.

Por último destacar que la comuna con mayor tejido empresarial corresponde a la comuna de Los Andes.

**Tabla 2: Número de empresa según Rubro y Comuna en la Provincia de Los Andes 2016.**

Sector Económico	CALLE LARGA	LOS ANDES	RINCONADA	SAN ESTEBAN	Total
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	162	261	138	375	936
Pesca	0	0	0	1	1
Explotación de minas y canteras	1	26	3	8	38
Industrias manufactureras no metálicas	24	219	16	60	319
Industrias manufactureras metálicas	21	124	6	24	175
Suministro de electricidad, gas y agua	2	11	2	5	20
Construcción	45	282	32	88	447
Comercio al por mayor y menor	194	1.513	138	289	2.134
Hoteles y restaurantes	25	260	19	39	343
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	88	548	51	97	784
Intermediación financiera	7	81	8	11	107
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	54	476	29	56	615
Adm. Publica y defensa, planes de seg. Social	0	1	1	1	3
Enseñanza	2	57	2	1	62
Servicios sociales y de salud	2	106	4	10	122
Otras actividades de servicios comunitarias, sociales	18	163	23	25	229
Consejo de administración de edificios y condominios	0	4	0	2	6
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	0	0
Sin información	2	7	0	2	11
Total	647	4.139	472	1094	6.352

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

**Gráfica 1: Participación porcentual de las Empresas de la Provincia de Los Andes según Rubro en el año 2016.**

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 Los Andes en el año 2016.**

	Grande	Mediana	Pequeña	Micro	SIN VENTAS	TOTAL
<b>CALLE LARGA</b>	4	12	85	430	116	647
<b>LOS ANDES</b>	34	94	636	2.762	613	4.139
<b>RINCONADA</b>	3	5	80	315	69	472
<b>SAN ESTEBAN</b>	8	17	175	720	174	1.094
<b>Total general</b>	49	128	976	4.227	972	6.352

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

En función a los datos extraídos del Servicio de Impuestos Internos, se observa que en la Provincia de Los Andes la mayor cantidad de empresas corresponden a la categoría "Micro" (67%). Sin embargo las empresas grandes a pesar de representar tan solo el 1% de las empresas de la provincia, tienen gran incidencia en empleo (15%) y en las ventas (33%).

En cuanto a la Mediana Empresa, ésta muestra una pequeña participación del 2%, no obstante genera un 20% del empleo total y un 24% de ventas. Por su parte la pequeña empresa tiene una incidencia de un 15% generando un 27% del empleo y un 33% del total de las ventas.

Por último, destacar que el 15% de las empresas se declara sin ventas en el periodo 2016.

Gráfico 2: Empresas según Tamaño en la Provincia de Los Andes en el año 2016.



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

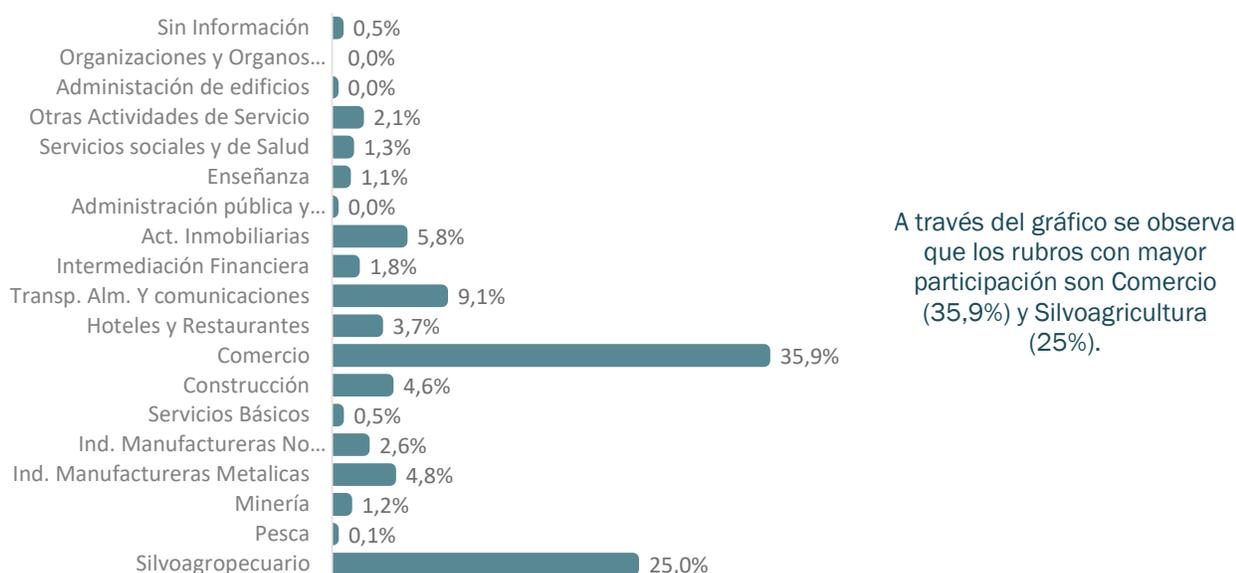
## PROVINCIA DE SAN FELIPE

A través de los datos obtenidos del Servicio de Impuestos Internos del año 2016, podemos evidenciar que existen un total de 9.463 empresas en la provincia de San Felipe. Las actividades con mayor participación en la provincia son el sector Silvoagropecuario concentrado principalmente en la comuna de Putaendo y el sector Comercio concentrado principalmente en la comuna de San Felipe. Por último destacar que la comuna con mayor tejido empresarial corresponde a la comuna de San Felipe.

Tabla 2: Número de empresa según Rubro y Comuna en la Provincia de San Felipe 2016.

Sector Económico	CATEMU	LLAY-LLAY	PANQUEHUE	PUTAENDO	SAN FELIPE	SANTA MARIA	TOTAL
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	279	362	223	407	726	368	2.365
Pesca	0	1	0	1	3	0	5
Explotación de minas y canteras	18	22	5	13	48	3	109
Industrias manufactureras no metálicas	25	56	17	52	258	47	455
Industrias manufactureras metálicas	15	35	12	12	161	13	248
Suministro de electricidad, gas y agua	8	7	6	6	14	5	46
Construcción	37	76	18	35	244	25	435
Comercio al por mayor y menor	258	484	107	290	1.980	275	3.394
Hoteles y restaurantes	39	50	12	35	199	18	353
Transporte, almacenamiento y com.	50	96	42	65	510	101	864
Intermediación financiera	6	13	26	9	106	11	171
Actividades inmobiliarias, empresariales	19	29	16	27	418	36	545
Adm. Publica y defensa, planes de seg.	1	0	0	0	0	1	2
Enseñanza	3	10	1	5	77	5	101
Servicios sociales y de salud	4	6	0	4	105	5	124
Otras actividades de servicios com y soc.	7	28	7	24	124	12	202
Consejo de administración de edificios	0	0	0	0	1	0	1
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0
Sin información	4	23	2	2	11	1	43
Total	773	1.298	494	987	4.985	926	9.463

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

**Gráfica 1: Participación porcentual de las Empresas de la Provincia de Los Andes según Rubro en el año 2016.**

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 San Felipe en el año 2016.**

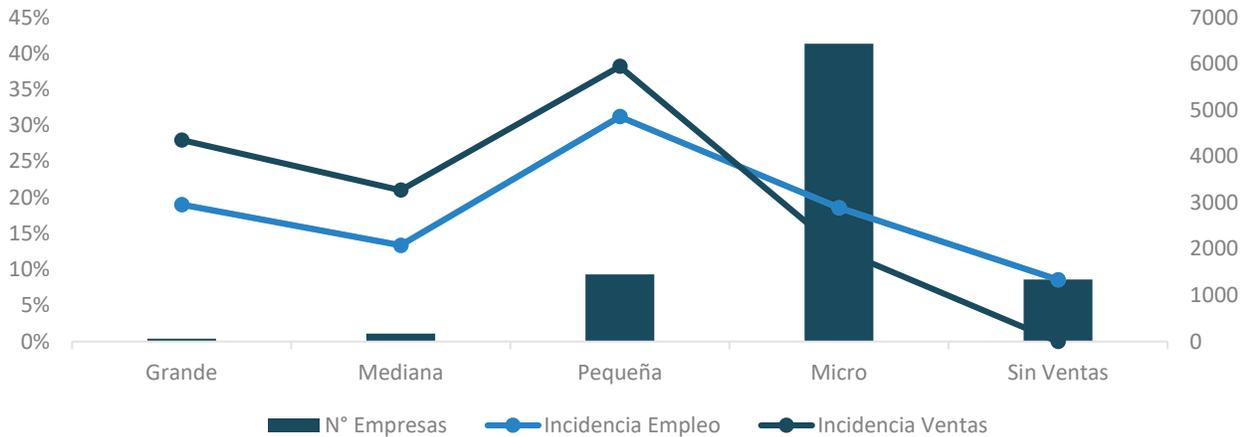
COMUNA	GRANDE	MEDIANA	PEQUEÑA	MICRO	SIN VENTAS	TOTAL
CATEMU	0	9	96	541	127	773
LLAY-LLAY	12	12	154	848	272	1.298
PANQUEHUE	5	18	98	299	74	494
PUTAENDO	1	12	118	719	137	987
SAN FELIPE	39	106	822	3.397	621	4.985
SANTA MARIA	6	17	163	631	109	926
Total general	63	174	1.451	6.435	1.340	9.463

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

En función a los datos extraídos del Servicio de Impuestos Internos, se observa que en la Provincia de San Felipe la mayor cantidad de empresas corresponden a la categoría "Micro" (68%). Sin embargo las empresas grandes a pesar de representar tan solo el 1% de las empresas de la provincia, tienen gran incidencia en empleo (19%) y en las ventas (28%).

En cuanto a la Mediana Empresa, ésta muestra una pequeña participación del 2%, no obstante genera un 13% del empleo total y un 21% de ventas. Por su parte la pequeña empresa tiene una incidencia de un 15% generando un 31% del empleo y un 38% del total de las ventas. Por último, destacar que el 15% de las empresas se declara sin ventas en el periodo 2016.

Gráfico 2: Empresas según Tamaño en la Provincia de San Felipe en el año 2016.



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

## V. ANÁLISIS DEL MERCADO LABORAL

La tasa de desocupación promedio<sup>1</sup> en la Región de Valparaíso fue 7,2%, aumentando 0,3 punto porcentual (pp.), respecto al año anterior, debido al aumento de la Fuerza de Trabajo (0,7%), por sobre el aumento de los Ocupados (0,4%).

La Fuerza de Trabajo promedio para el año 2016 se estimó en 869.170 personas y experimentó un aumento de 5.790 personas en un año.

Las personas Desocupadas se estimaron en 62.190, lo que significó un incremento (4,8%), equivalente a 2.830 personas en un año.

El incremento anual de los Ocupados (0,4%) fue incidido por el aumento en Comercio (2,8%). Por otra parte, el sector que menos aportó a la dinámica regional fue Industria Manufacturera (-12,4%).

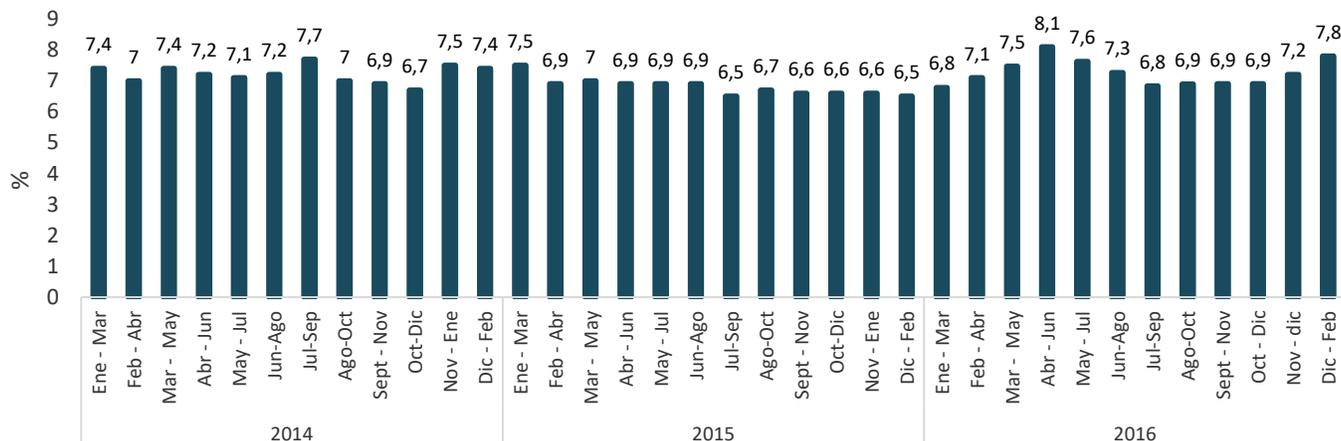
Según categoría ocupacional, el principal incremento se observó en Asalariados (2,1%), mientras que los trabajadores por Cuenta Propia, disminuyeron (2,4%) en similar período.

Según grupo Ocupacional, en doce meses, el grupo Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados, anotó el aumento (6,4%) más significativo en Ocupados, mientras que Oficiales Operarios y Artesanos de Artes Mecánicas y de Otros Oficios presentaron la variación negativa (4,7%) más importante. Anualmente, la población Fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactiva anotó un aumento (2,5%), equivalente a 15.340 en un año.

Tanto la tasa de participación regional (57,7%) como la tasa de ocupación regional (53,6%), experimentaron descensos de 0,5 pp. y 0,6 pp. Respectivamente.

<sup>1</sup> Se utilizaron para el cálculo los trimestres referenciales del año 2016 (EFM; AMJ; JAS; y OND)

Gráfico 3: Tasa de Desempleo Región de Valparaíso.



Fuente: ASIVA, con información del INE.

### SITUACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

El aumento de Ocupados anual fue incidido principalmente por los sectores de Comercio, Actividades Artísticas y Actividades Inmobiliarias.

Para el año 2016, Comercio (2,8%) fue el sector que más avanzó, adicionando 4.210 Ocupados; Actividades Artísticas (32,4%), segunda rama más incidente en el aumento, registró un alza de 3.620 Ocupados; Actividades Inmobiliarias (37,9%) anotó crecimiento, equivalente a 3.480 Ocupados al año.

Por otra parte, las disminuciones en Ocupados más importantes se produjeron en Industria Manufacturera, Minería y Otras Actividades de Servicios.

El sector Industria Manufacturera (-12,4%), registró un descenso de 8.390 Ocupados; Minería (-17,3%), anotó una baja de 4.680 Ocupados, sumado al retroceso de Otras Actividades de Servicios (-14,0), con 3.170 Ocupados menos.

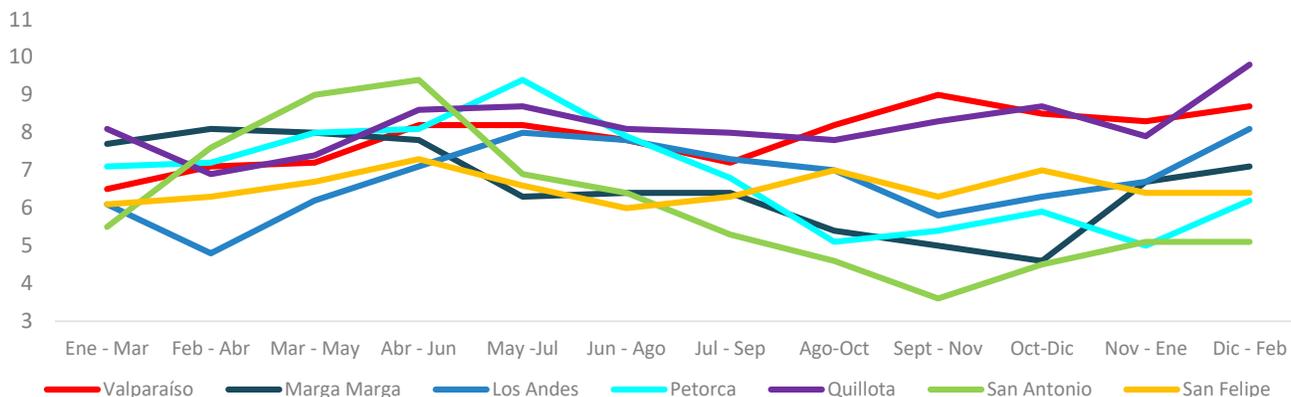
### DESEMPLEO POR PROVINCIA

Durante el año 2016, la provincia de Quillota presentó la mayor tasa de desocupación promedio con 8,3%, seguida de Valparaíso con 7,6%, Petorca con 7,0%, Los Andes y San Felipe de Aconcagua con 6,7% respectivamente. Por el contrario, la provincia que registró la menor tasa fue San Antonio, con 6,1%.

Con respecto al promedio del año 2016 en comparación al año 2015, se observó aumento en la tasa de desocupación en las provincias de: Petorca (2,3 pp.), Quillota (1,3 pp.), Valparaíso (1,0 pp.), San Felipe de Aconcagua (0,6 pp.) y San Antonio (0,1 pp.).

Por otra parte, se observó disminución en la tasa de desocupación en las provincias de Marga Marga (-2,0 pp.) y Los Andes (-0,2 pp.).

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

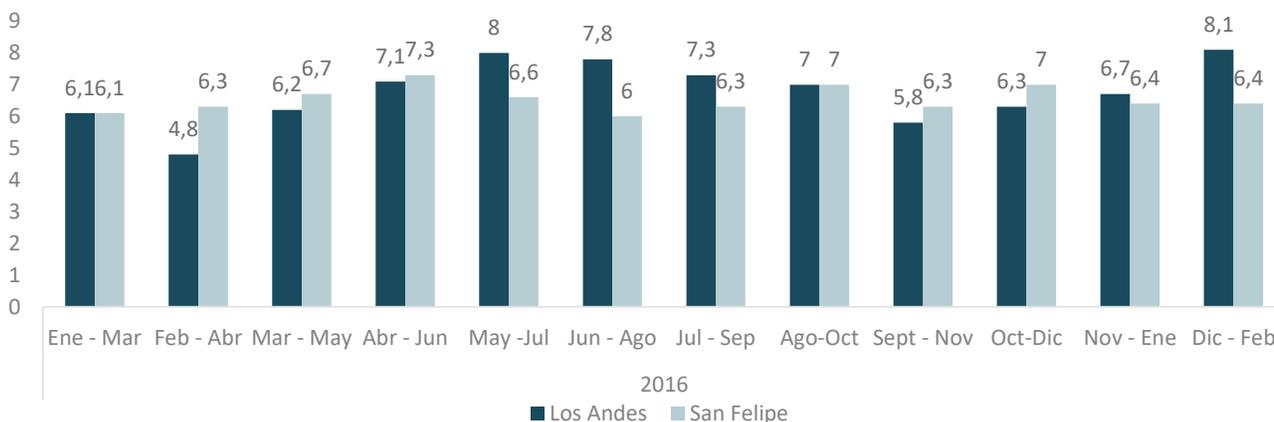


Fuente: ASIVA, con información del INE.

Para el caso de la Provincia de Los Andes, la tasa de desempleo promedio para el año 2016 fue de un 6,7%, presentando una variación anual de -0,2 pp. El mayor peak se registró en el trimestre móvil diciembre-febrero con una tasa de un 8,1%.

En el caso de la Provincia de San Felipe, la tasa de desempleo promedio para el año 2016 fue de 6,5%, presentando una variación anual de 0,6 pp. El mayor peak se registró en el trimestre móvil abril - junio con una tasa de un 7,3%.

Gráfico 5: Evolución Tasa de Desempleo Provincia de Los Andes y San Felipe.



Fuente: ASIVA, con información del INE.

## VI. DESCRIPCIÓN DEL EMPLEO- ENCUESTA CASEN 2015

En relación a la base de datos, entregada por el Ministerio de Planificación, obtenida de la encuesta Casen 2015, se puede mencionar que en la Provincia de San Felipe y Los Andes un 39% de las personas se encuentran ocupadas, un 12% se encuentran desocupadas, y un 32% están inactivas, el 18% 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 estas provincias. Tal y como podemos observar en el cuadro, del total de encuestados que se encuentran trabajando, el 28,6 % trabaja dentro del sector Silvoagropecuario, mientras que un 18% se desempeña dentro del sector comercio, siendo estos los sectores más representativos.

Por otra parte las actividades en la que encontramos menos ocupados son Pesca y Minería.

**Tabla 4: Número de ocupados por tipo de actividad.**

Actividades de Ocupación	N° Personas
Silvoagricultura	28,6%
Pesca	0,1%
Explotación de minas y canteras	0,0%
Industrias Manufacturera	11,7%
Suministros Básicos	1,1%
Construcción	6,9%
Comercio	18,0%
Transporte almacenamiento y comunicaciones	7,1%
Intermediación Financiera	1,3%
Actividades Inmobiliarias	3,3%
Administración Pública	3,6%
Enseñanza	6,8%
Servicios sociales y de salud	4,0%
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	7,6%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

**Tabla 5: Número de trabajadores por tipo de ocupación.**

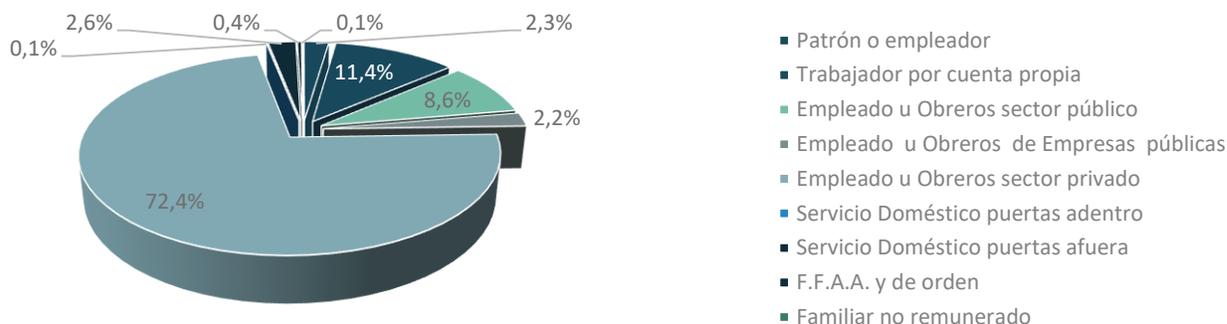
Ocupación	N° personas
Patrón o empleador	2,3%
Trabajador por cuenta propia	11,4%
Empleado u Obreros sector público	8,6%
Empleado u Obreros de Empresas públicas	2,2%
Empleado u Obreros sector privado	72,4%
Servicio Doméstico puertas adentro	0,1%
Servicio Doméstico puertas afuera	2,6%
F.F.A.A. y de orden	0,4%
Familiar no remunerado	0,1%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

Como podemos ver a través del siguiente cuadro adjunto, según los datos otorgados por la encuesta Casen 2015, 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.

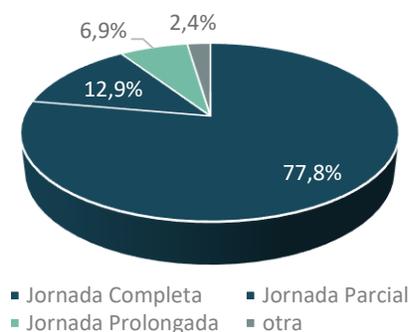
Tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico, la mayor parte de los ocupados encuestados trabajan en el sector privado (72,4%), seguidos por los trabajadores por cuenta propia (11,4%). Cabe mencionar que las ocupaciones con menor participación en la encuesta son F.F.A.A y de orden con un 2,2%, familiar no remunerado con un 0,7% y Servicio Doméstico puertas adentro con un 0,02% de los encuestados.

**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 2015, también se pudo identificar los tipos de contrato de los trabajadores encuestados, observándose que un 71,8% de los encuestados que se encuentran trabajando lo hacen con contrato indefinido y un 28,2% con plazo Fijo.

En cuanto a la jornada de trabajo, un 77,8 % se encontraba trabajando con jornada completa, un 12,9 % con jornada parcial y un 6,9 % con jornada prolongada, mientras que un 2,4% 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 44,2% de los encuestados que se encuentran ocupados cotizan de forma obligatoria en la AFP. El 50,2% no está cotizando, mientras que un 0,4% 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)	44,2%
AFP (Cotización Voluntaria)	3,3%
IPS- Ex INP	0,3%
Capredena	1,2%
Dipreca	0,5%
Otra	0,02%
No está cotizando	50,2%
No sabe	0,4%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

## VII. INVERSIONES

### INVERSIÓN PRIVADA

A través de la siguiente tabla se observa la Inversión Privada total de la provincia de San Felipe y Los Andes a diciembre de 2016.

Tabla 7: Resumen proyectos en Carpeta, Provincia de Los Andes y San Felipe.

Empresa - Proyecto	Sector	Inversión	Saldo	Periodo	Ciudad
		Total (MMUS\$)	Invertir (MM US\$)		
<b>En Construcción</b>					
División Andina (Codelco Chile) - Nuevo Sistema de Traspaso Mina - Planta	MINERÍA	1400	560	II sem 2013 - II sem 2020	Los Andes
Compañía Minera West Wall - Prospección West Wall	MINERÍA	40	29	II sem 2012 - II sem 2016	San Esteban
<b>Por Ejecutar</b>					
Servicios Eólicos (Nordex) - Parque Eólico Llay-Llay	ENERGÍA	108	108	II sem 2016 - II sem 2017	IlayLLay
Cristalerías de Chile (Cristalchile) - Planta Llay Llay (Tercera Fase)	INDUSTRIA	100	100	II sem 2017 - II sem 2019	IlayLLay
Xué Solar - Planta Solar Fotovoltaica Llay Llay I	ENERGÍA	17	17	I sem 2017 - I sem 2017	IlayLLay
Chester Solar I - Planta Fotovoltaica Jahuel 9 MW	ENERGÍA	16	16	I sem 2016 - I sem 2017	Santa María
Loa Solar (Verano Capital) - Proyecto Fotovoltaico Encon Solar	ENERGÍA	15	15	I sem 2016 - II sem 2016	San Felipe
Agrícola Super (Agrosuper) - Desarrollo y Mejoramiento tecnológico Grupos de Producción de reproductoras de aves, sector Castill	INDUSTRIA	12	12	I sem 2016 - II sem 2017	Santo Domingo
Ferrocarril del Pacífico S.A. - Estación de Transferencia Las Blancas	INFRAESTRUCTURA	7	7	I sem 2017 - II sem 2018	IlayLLay
<b>Potencial</b>					
División Andina (Codelco Chile) - Desarrollo Futuro Andina	MINERÍA	2500	2500	II sem 2019 - II sem 2024	Los Andes
MOP (Ministerio de Obras Públicas) - Embalse Catemu	INFRAESTRUCTURA	276	276	II sem 2017 - I sem 2019	Catemu

Fuente: ASIVA, con Información de SOFOFA.

## INVERSIÓN PÚBLICA

En las siguientes tablas se pueden apreciar las inversiones públicas que se están realizando dentro de la provincia de Los Andes y San Felipe durante el año 2016. Ésta información se extrajo del Sistema Nacional de Inversiones. (Montos en M\$)

Tabla 8: Inversión Pública – Provincia de Los Andes y San Felipe

Nombre Iniciativa	Etapas que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
CONSTRUCCION BIOPANTA DE COMPOSTAJE Y LOMBRICULTURA LOS ANDES	DISEÑO	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	34.521	34.521
MEJORAMIENTO ESPACIOS PUBLICOS AVENIDA SANTA TERESA, LOS ANDES	DISEÑO	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	82.120	82.120
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR EL SAUCE LOS ANDES	DISEÑO	LOS ANDES	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	60.164	26.736
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO NUEVO RENACER, VALLE DEL REAL LOS ANDES	DISEÑO	LOS ANDES	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	44.717	44.717
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR RIECILLO LOS ANDES	DISEÑO	LOS ANDES	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	23.969	11.984
CONSTRUCCION MULTICANCHA SECTOR VILLA LOS ACACIOS, LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	DEPORTE	67.249	343
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR LAS VIZCACHAS LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	534.848	310.000
ADQUISICION UNIDAD OPERACION Y MANTENCION MUNICIPALIDAD DE LOS ANDE	EJECUCION	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	25.917	25.917
HABILITACION SISTEMA COMUNICACION RED VHF MUNICIPALIDAD LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	39.617	39.617
CONSTRUCCION COLECTORES AGUAS LLUVIAS, CALLE ARTURO PRAT, LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	2.777.707	1.069.372
CONSERVACION LICEO COMERCIAL DE LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	EDUCACION Y CULTURA	159.988	128.173
REPOSICION PAVIMENTO CALLE RANCAGUA COMUNA DE LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	TRANSPORTE	856.699	214.927
ADQUISICION MINIRETROEXCAVADORA MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	49.694	49.694
ADQUISICION CONTENEDORES PARA OFICINAS Y BODEGA MUNICIPAL LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	36.606	36.606
ADQUISICION ESCENARIO MECANO MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	67.766	67.766
ADQUISICION UNIDAD DE RESCATE 3RA COMPANIA BOMBEROS DE LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	56.645	56.645
ADQUISICION GRUA CAMA CON PLUMA MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	87.046	87.046
REPOSICION PAV. GRANADINO, CELEDON, POTRERILLO, COMUNA DE LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	TRANSPORTE	1.164.550	1.080.595
CONSTRUCCION SAR CENTENARIO, LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	SALUD	808.495	83.846
CONSERVACION VIAL URBANA DIVERSAS CALLES SECTOR CENTRO LOS ANDES	EJECUCION	LOS ANDES	TRANSPORTE	2.163.536	2.163.536
ACTUALIZACION PLADECO COMUNA DE LOS ANDES PERIODO 2016-2020	EJECUCION	LOS ANDES	MULTISECTORIAL	67.537	67.537
MEJORAMIENTO GESTIÓN DE TRÁNSITO LOS ANDES	PREFACTIBILIDAD	LOS ANDES	TRANSPORTE	336.035	1
CONSTRUCCION CESFAM P. AGUIRRE CERDA, CALLE LARGA	DISEÑO	CALLE LARGA	SALUD	113.487	10.300
CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR EL PIMIENTO, CALLE LARGA	DISEÑO	CALLE LARGA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	75.274	3.130
MEJORAMIENTO PASEO PEATONAL PEDRO AGUIRRE CERDA, CALLE LARGA	DISEÑO	CALLE LARGA	MULTISECTORIAL	44.834	18.723
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS, CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	MULTISECTORIAL	895.076	566.855
AMPLIACION DE SERVICIO DE A.P.R. EL PIMIENTO, COMUNA CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	126.889	1.772
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE RAMON MENESES, CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	TRANSPORTE	624.206	107.504
CONSTRUCCION CESFAM P. AGUIRRE CERDA, CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	SALUD	2.863.865	842.345
CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR EL PIMIENTO, CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	654.847	205.585
CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	DEPORTE	1.187.423	641.468
CONSTRUCCION MEDIALUNA MUNICIPAL, COMUNA DE CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	DEPORTE	421.378	408.263
DIFUSION DEL DEPORTE Y ACTIVIDAD FISICA A MUJERES DE CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	DEPORTE	69.197	10.677

Nombre Iniciativa	Etapa que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
ADQUISICION CAMARAS DE TELEVIGILANCIA SECTOR CENTRO, CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	DEFENSA Y SEGURIDAD	273.500	273.500
ADQUISICION MULTICARRO CON BACHEADORA Y CARGADOR DE ESCOMBROS	EJECUCION	CALLE LARGA	MULTISECTORIAL	194.430	194.430
PREVENCION CONSUMO DE DROGAS A MUJERES	EJECUCION	CALLE LARGA	DEPORTE	273.071	71.305
CONSTRUCCION CECOSF JUAN XXIII, CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	SALUD	436.106	50.161
MEJORAMIENTO ESTADIO MUNICIPAL, CALLE LARGA	EJECUCION	CALLE LARGA	DEPORTE	971.770	485.885
REPOSICION CUERPO DE BOMBEROS RINCONADA, COMUNA DE RINCONADA	DISEÑO	RINCONADA	DEFENSA Y SEGURIDAD	49.150	49.150
CONSTRUCCION MEDIALUNA CLUB DE HUASOS LABORAL DE RINCONADA	DISEÑO	RINCONADA	DEPORTE	36.995	36.995
CONSTRUCCION PARQUE, COMUNA DE RINCONADA	EJECUCION	RINCONADA	MULTISECTORIAL	2.401.775	2.401.775
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE GÁLVEZ, COMUNA RINCONADA	EJECUCION	RINCONADA	TRANSPORTE	768.324	720.098
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE ALBORADA, COMUNA RINCONADA	EJECUCION	RINCONADA	TRANSPORTE	646.969	617.967
REPOSICION ESCUELA BASICA LO CALVO, SAN ESTEBAN.	DISEÑO	SAN ESTEBAN	EDUCACION Y CULTURA	80.000	20.000
REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR DE SAN ESTEBAN	DISEÑO	SAN ESTEBAN	SALUD	75.635	23.393
AMPLIACION EDIFICIO CONSISTORIAL COMUNA DE SAN ESTEBAN	DISEÑO	SAN ESTEBAN	MULTISECTORIAL	72.690	72.690
CONSTRUCCION EXTENSION ALCANTARILLADO TEODORO ZENTENO, SAN ESTEBAN	DISEÑO	SAN ESTEBAN	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	32.969	32.969
CONSTRUCCION EXTENSION RED ALCANTARILLADO SECTOR FONCEA, SAN ESTEBAN	DISEÑO	SAN ESTEBAN	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	60.328	29.347
REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE POBLACION ARADUENGA SAN ESTEBAN	DISEÑO	SAN ESTEBAN	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	17.215	300
CONSTRUCCION RED AGUA POTABLE CALLEJON LOS JIMENEZ SAN ESTEBAN	DISEÑO	SAN ESTEBAN	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	11.116	4.626
RESTAURACION PARQUE Y CASONA LA ERMITA, SAN ESTEBAN	DISEÑO	SAN ESTEBAN	EDUCACION Y CULTURA	80.843	10.000
REPOSICION ELECTRIFICACION LOS ESPINOS, SAN ESTEBAN, VALPARAISO	EJECUCION	SAN ESTEBAN	ENERGIA	411.920	82.384
AMPLIACION SERVICIO DE APR EL COBRE-LO CALVO, COMUNA SAN ESTEBAN	EJECUCION	SAN ESTEBAN	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	649.356	2.000
CONSTRUCCION TALLER MONTAJE INDUSTRIAL LICEO SAN ESTEBAN	EJECUCION	SAN ESTEBAN	EDUCACION Y CULTURA	385.334	1.451
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CIRCUITO S.VARGAS-OLIVOS PONIENTE SAN ESTEBAN	EJECUCION	SAN ESTEBAN	TRANSPORTE	1.609.034	2.375
REPOSICION PAVIMENTO CALLE LAS ACACIAS, COMUNA SAN ESTEBAN	EJECUCION	SAN ESTEBAN	TRANSPORTE	596.938	298.470
CONSERVACION VIAL INFRAESTRUCTURA PARA EL TTE. PÚBLICO SAN ESTEBAN	EJECUCION	SAN ESTEBAN	TRANSPORTE	239.480	35.230
REPOSICION PTAS VILLA VALLE NEVADO, SAN ESTEBAN	EJECUCION	SAN ESTEBAN	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	273.458	184.075
CONSERVACION VIAL PARA EL TRANSPORTE PUBLICO SAN ESTEBAN	EJECUCION	SAN ESTEBAN	TRANSPORTE	321.000	321.000
CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO SECTOR EL PORVENIR, LLAY-LLAY	DISEÑO	LLAY LLAY	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	63.499	51.530
MEJORAMIENTO PARQUE ESTERO LOS LOROS, COMUNA DE LLAY-LLAY	DISEÑO	LLAY LLAY	MULTISECTORIAL	33.502	32.501
MEJORAMIENTO PAVIMENTO Y ATRAVIESO CALLE EL PORVENIR, LLAY-LLAY	DISEÑO	LLAY LLAY	TRANSPORTE	20.472	20.472
REPOSICION GIMNASIO MUNICIPAL, LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	DEPORTE	1.294.267	460.728
AMPLIACION SERVICIO APR SANTA TERESA-LOS LOROS DE LLAY-LLAY.	EJECUCION	LLAY LLAY	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	500.198	125.952
CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR LAS VEGAS, LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	2.094.591	2.094.591
CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO SECTOR LAS PALMAS, LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1.922.831	1.922.831
CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO SECTOR LOS LOROS, LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	2.168.542	1.121.753
REPOSICION RECINTO ESTADIO MORANDE, COMUNA DE LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	DEPORTE	790.075	204.127
REPOSICION SEDE COMUNITARIA JJ.VV POBLACION JUAN CORTES, LLAY LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	MULTISECTORIAL	203.735	193.849
ADQUISICION CARRO BOMBA ALJIBE 1º COMPAÑIA DE BOMBEROS, LLAY- LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	DEFENSA Y SEGURIDAD	133.497	100.123

Nombre Iniciativa	Etapa que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
ADQUISICION CAMION CON EQUIPAMIENTO MULTIPROPOSITO,LLAY LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	MULTISECTORIAL	411.151	411.151
REPOSICION LUMINARIAS VARIOS SECTORES COMUNA DE LLAY- LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	ENERGIA	563.697	563.697
ADQUISICION DOS CAMIONES ALJIBES PARA LA COMUNA DE LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	MULTISECTORIAL	177.124	177.124
CONSERVACION INTEGRAL LICEO POLITECNICO	EJECUCION	LLAY LLAY	EDUCACION Y CULTURA	85.000	85.000
ADQUISICION CARRO BOMBA 2º CIA. BOMBEROS, LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	DEFENSA Y SEGURIDAD	272.941	272.941
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CIRCUNVALACION UCUQUER, LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	TRANSPORTE	351.922	245.216
MEJORAMIENTO PAVIMENTO C.SAN IGNACIO Y SUBIDA CEMENTERIO , LLAY-LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	TRANSPORTE	957.382	573.949
CONSERVACION JARDIN INFANTIL HOSPITAL DE LLAY	EJECUCION	LLAY LLAY	SALUD	76.001	7.601
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS DE PANQUEHUE	DISEÑO	PANQUEHUE	MULTISECTORIAL	42.720	42.720
MEJORAMIENTO ÁREAS VERDES VILLA EL BOSQUE	DISEÑO	PANQUEHUE	MULTISECTORIAL	22.500	22.500
CONSTRUCCION ILUMINACION ÁREAS VERDES POB 9 OCTUBR OTRAS PANQUEHUE	DISEÑO	PANQUEHUE	MULTISECTORIAL	22.500	22.500
CONSTRUCCION MEDIA LUNA PANQUEHUE	DISEÑO	PANQUEHUE	DEPORTE	64.351	14.351
MEJORAMIENTO SERVICIO APR EL PROGRESO COMUNA DE PANQUEHUE	DISEÑO	PANQUEHUE	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	26.034	1.500
MEJORAMIENTO SERVICIO DE APR EL ESCORIAL COMUNA DE PANQUEHUE	EJECUCION	PANQUEHUE	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	490.821	188.674
REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR PANQUEHUE	EJECUCION	PANQUEHUE	SALUD	2.336.210	423.997
CONSERVACION ESCUELA JORGE BARROS BEAUCHEF	EJECUCION	PANQUEHUE	EDUCACION Y CULTURA	207.947	207.947
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO SUENO DORADO, PANQUEHUE	EJECUCION	PANQUEHUE	EDUCACION Y CULTURA	451.652	2.000
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO RURAL LO CAMPO PANQUEHUE	FACTIBILIDAD	PANQUEHUE	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	28.264	28.264
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR EL COBRE-LA COLONIA, CATEMU	DISEÑO	CATEMU	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	61.865	44.420
CONSTRUCCION SANEAMIENTO SANITARIO SECTOR EL ARRAYAN, CATEMU	EJECUCION	CATEMU	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1.759.990	1.588.096
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO CATEMU	EJECUCION	CATEMU	EDUCACION Y CULTURA	619.106	375.369
CONSTRUCCION ELECTRIFICACION EL QUEBRACHAL	EJECUCION	CATEMU	ENERGIA	75.002	45.000
CONSTRUCCION 60M2 SEDE SOCIAL C.M. RAYEN, VILLA R. SILVA H.	EJECUCION	CATEMU	MULTISECTORIAL	50.470	48.000
CONSTRUCCION 78M2 SEDE SOCIAL J.V. SANTA ISABEL	EJECUCION	CATEMU	MULTISECTORIAL	69.073	66.000
REPOSICION CESFAM CURIMON, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	SALUD	155.846	108.527
RESTAURACION IGLESIA Y CONVENTO SAN FRANCISCO	DISEÑO	SAN FELIPE	EDUCACION Y CULTURA	58.569	19.968
CONSTRUCCION CENTRO MULTIACTIVO, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	MULTISECTORIAL	38.999	7.906
CONSTRUCCION JUZGADO FAMILIA Y LABORAL SAN FEL.	DISEÑO	SAN FELIPE	JUSTICIA	289.324	1.687
CONSTRUCCION ALCANT. Y TRAT DE AGUAS SERVIDAS LA TROYA, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	71.573	56.650
CONSTRUCCION COMPLEJO DEPORTIVO DE PREFECTURA ACONCAGUA, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	DEPORTE	34.653	34.653
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION CALLE JULIO MONTERO, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	TRANSPORTE	16.027	10.101
REPOSICION CUARTEL 5º CIA DE BOMBEROS CURIMON, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	DEFENSA Y SEGURIDAD	48.533	48.533
MEJORAMIENTO PAV. CIRC.C 12 DE FEB,DUCO,LA CONCEP-DARDIGN,SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	TRANSPORTE	18.356	11.000
REPOSICION PAVIMENTO CALLE CHORRILLOS, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	TRANSPORTE	12.886	12.886
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS Y ESP. PUBLICOS DEL ENTORNO, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	MULTISECTORIAL	77.775	77.775
REPOSICION PAVIMENTO AVDA MAIPU, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	TRANSPORTE	81.891	81.891
REPOSICION AVDA. YUNGAY Y CALLE ARTEMON CIFUENTES, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	TRANSPORTE	18.200	18.200
MEJORAMIENTO RECINTO DEPORTIVO, CLUB MARIO INOSTROZA, SAN FELIPE	DISEÑO	SAN FELIPE	DEPORTE	40.460	31.000
CONSTRUCCION CIRCUITO C.SAN MARTIN-HNOS CARRERA ORIENTE, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	TRANSPORTE	1.227.856	1.227.856
RESTAURACION IGLESIA Y MONASTERIO DEL BUEN PASTOR DE SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	EDUCACION Y CULTURA	2.806.438	74.337

Nombre Iniciativa	Etapa que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
REPOSICION DE LA PREFECTURA ACONCAGUA Y LA 2ª COMISARIA SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	DEFENSA Y SEGURIDAD	5.239.954	8.283
CONSERVACION LICEO INDUSTRIAL GUILLERMO RICHARD CUEVAS	EJECUCION	SAN FELIPE	EDUCACION Y CULTURA	45.774	15.258
CONSERVACION LICEO AGRÍCOLA DE SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	EDUCACION Y CULTURA	163.618	54.540
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO COMUNA SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	ENERGIA	724.704	20.010
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION CALLE JULIO MONTERO, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	TRANSPORTE	1.040.849	1.040.849
REPOSICION RECINTO C. COMUNITARIO POB LA SANTITA, COM SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	MULTISECTORIAL	164.331	164.331
CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO CURIMÓN CENTRO, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1.306.483	1.089.889
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO COMITÉ PADRE HURTADO, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	25.223	25.223
CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA VILLA SAN RAFAEL COMUNA SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	MULTISECTORIAL	86.813	86.813
CONSTRUCCION CICLOVIAS Y GESTION TRANSITO ETAPA 1, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	TRANSPORTE	4.763.370	849.237
ADQUISICION 2 CAMIONETAS D CABINA,INSPEC Y SERV. GRALES, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	TRANSPORTE	42.269	42.269
ADQUISICION CAMIÓN ALJIBES EQUIPADO PARA 7° CIA BOMBERO, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	DEFENSA Y SEGURIDAD	118.568	118.568
CONSTRUCCION MULTICANCHA LA YEVIDE COMUNA DE SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	DEPORTE	65.999	65.999
CONSTRUCCION INSTALACION AGUA POTABLE POZAS DE PARRASÍA, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	94.500	94.500
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS ENCON SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	EDUCACION Y CULTURA	879.314	832.482
REPOSICION LUMINARIAS PUBLICAS DIVERSOS SECTORES C. DE SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	ENERGIA	739.203	738.433
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE BENIGNO CALDERA, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	TRANSPORTE	515.679	515.679
CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA POBLACION ACONCAGUA, COMUNA SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	MULTISECTORIAL	65.665	64.092
CONSTRUCCION CECOSF SECTOR 4 VILLAS, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	SALUD	449.999	22.177
REPOSICION RECINTO, CENTRO COMUNITARIO VILLA EL SEÑORIAL	EJECUCION	SAN FELIPE	MULTISECTORIAL	180.016	114.506
ANALISIS DE LA IMPORTANCIA ECOLOGICA DE HUMEDAL, ENCON, SAN FELI	EJECUCION	SAN FELIPE	MULTISECTORIAL	9.600	9.600
CONSTRUCCION GIMNASIO ESC. INDUSTRIAL, GUILLERMO RICHARD C. SAN FELI	EJECUCION	SAN FELIPE	DEPORTE	1.266.000	633.500
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS ESCUELA HOGAR SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	EDUCACION Y CULTURA	977.680	1
AMPLIACION C.COMUNITARIO DE SALUD FAMILIAR, P. HUGO CORNELISSEN SF	EJECUCION	SAN FELIPE	SALUD	116.506	1.883
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO TIERRAS BLANCAS SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	EDUCACION Y CULTURA	430.053	3
MEJORAMIENTO MULTICANCHA ESCUELA BUCALEMU, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	DEPORTE	101.461	92.000
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO, CAROLINA OCAMPO SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	EDUCACION Y CULTURA	454.162	3
REPOSICION MULTICANCHA VILLA SANTA TERESA, SAN FELIPE	EJECUCION	SAN FELIPE	DEPORTE	81.889	35.000
AMPLIACION EDIFICIO CONSISTORIAL COMUNA DE SANTA MARIA	DISEÑO	SANTA MARIA	MULTISECTORIAL	167.665	167.665
AMPLIACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL SANTA FILOMENA	EJECUCION	SANTA MARIA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1.122.658	271.555
MEJORAMIENTO SERVICIO APR LAS CABRAS COMUNA DE SANTA MARÍA.	EJECUCION	SANTA MARIA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	405.187	2.500
CONSTRUCCION PUENTE EL MEDIO EN RUTA E-769, COMUNA DE SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	TRANSPORTE	2.086.660	216.269
CONSTRUCCION PUENTE EL MEDIO EN RUTA E-769, COMUNA DE SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	TRANSPORTE	2.086.660	216.269
REPOSICION PISCINA MUNICIPAL, COMUNA DE SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	DEPORTE	469.624	469.624
CONSTRUCCION MEDIALUNA MUNICIPAL, SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	DEPORTE	604.531	601.439
REPOSICION ESTADIO AMATEUR SANTA FILOMENA, SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	DEPORTE	459.488	67.431

Nombre Iniciativa	Etapa que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
NORMALIZACION POSTA SALUD RURAL SANTA FILOMENA, SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	SALUD	411.539	6.960
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO SECTOR EL PINO, SANTA MARÍA	EJECUCION	SANTA MARIA	EDUCACION Y CULTURA	502.872	2
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVEL MEDIO LOS ROBLES, SANTA MARÍA	EJECUCION	SANTA MARIA	EDUCACION Y CULTURA	480.022	336.831
CONSERVACION VIAL ACCESO SUR SANTA MARÍA	EJECUCION	SANTA MARIA	TRANSPORTE	460.500	460.500
REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL DE SANTA MARÍA	EJECUCION	SANTA MARIA	DEPORTE	1.442.836	1.052.283
CONSERVACION EDIFICIO CONSISTORIAL DE LA COMUNA DE SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	MULTISECTORIAL	199.697	199.697
CONSTRUCCION CUARTEL DE BOMBEROS BRIGADA TOCORNAL COMUNA SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	DEFENSA Y SEGURIDAD	451.113	353.732
MEJORAMIENTO CANCHA LAS CADENAS COMUNA DE SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	DEPORTE	258.531	258.531
AMPLIACION SISTEMA APR SANTA FILOMENA COMUNA DE SANTA MARIA	EJECUCION	SANTA MARIA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	757.200	2.500
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO QUEBRADA HERRERA, PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	62.713	54.415
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR GUZMANES, PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	102.755	77.755
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR GRANALLAS, PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	69.620	60.250
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR RINCONADA DE SILVA, PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	84.288	52.908
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR LAS COIMAS, PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	85.340	85.340
CONSTRUCCION CENTRO ARTISTICO CULTURAL Y PATRIMONIAL PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	EDUCACION Y CULTURA	187.132	187.132
REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	SALUD	248.680	238.000
RESTAURACION SEGUNDO TRAMO CALLE COMERCIO PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	EDUCACION Y CULTURA	58.161	8.161
REPOSICION JUZGADO DE LETRAS Y GARANTIA DE PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	JUSTICIA	633.492	423.000
RESTAURACION CLUB DEPORTIVO Y SOCIAL PUTAENDO	DISEÑO	PUTAENDO	EDUCACION Y CULTURA	50.767	2.874
CONSTRUCCION EMBALSE CHACRILLAS DE PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	SILVOAGROPECUARIO	66.530.889	6.507.530
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR PIGUCHEN, PUTAENDO.	EJECUCION	PUTAENDO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1.459.782	1.039.437
NORMALIZACION JARDIN INFANTIL TRENCITO DE PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	EDUCACION Y CULTURA	439.906	22.004
AMPLIACION SERVICIO APR QUEBRADA HERRERA COMUNA DE PUTAENDO.	EJECUCION	PUTAENDO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	620.845	39.000
RESTAURACION CAPILLA LO VICUNA, COMUNA DE PUTAENDO.	EJECUCION	PUTAENDO	EDUCACION Y CULTURA	959.134	390.465
REPOSICION MEDIA LUNA POBLACIÓN HIDALGO	EJECUCION	PUTAENDO	DEPORTE	233.504	2.125
MEJORAMIENTO MULTICANCHA CLUB DEPORTIVO PUTAENDO.	EJECUCION	PUTAENDO	DEPORTE	167.506	21.600
ADQUISICION CAMIONETA 4X4 PARA EMERGENCIAS, PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	MULTISECTORIAL	20.685	20.685
CONSERVACION CUATRO POSTAS RURALES COMUNA DE PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	SALUD	138.000	138.000
CONSERVACION PLAZA DE ARMAS PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	MULTISECTORIAL	82.060	82.060
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO PIGUCHEN PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	EDUCACION Y CULTURA	666.132	635.950
CONSTRUCCION CECOSF SECTOR LAS COIMAS, PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	SALUD	387.812	343.024
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION CENTRO COMUNITARIO TABOLANGO PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	MULTISECTORIAL	188.665	188.665
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION COMPLEJO DEPORTIVO	EJECUCION	PUTAENDO	DEPORTE	2.905.871	268.600
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA Y SIST ELECT. ESC. GASTON ORMAZÁBAL	EJECUCION	PUTAENDO	EDUCACION Y CULTURA	205.000	205.000
CONSERVACION CAM. DE USO PUB. PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO - PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	TRANSPORTE	466.840	41.840
ACTUALIZACION PLAN REGULADOR COMUNAL DE PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	MULTISECTORIAL	214.132	26.657
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO URBANO PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	ENERGIA	498.978	6.830
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO JOSÉ SALINAS, PUTAENDO	EJECUCION	PUTAENDO	EDUCACION Y CULTURA	677.347	3.000

Fuente: ASIVA, con Información de SIN.

## VIII. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

### EXPORTACIONES

Durante el año 2016, las exportaciones del país alcanzaron un total de 56.650 millones de dólares FOB. En cuanto a la participación regional en las exportaciones, la mayor incidencia en este resultado la tuvo la región de Antofagasta y la región Metropolitana.

Cabe destacar que en la región de Valparaíso las exportaciones para el año 2016 alcanzaron los 3.381 millones de dólares FOB disminuyendo un 27% respecto al año 2015, siendo la segunda región con la mayor disminución de exportaciones para el periodo.

Los principales destinos de la exportación de la región en este período fueron China, Estados Unidos, Brasil y Corea del Sur con un 25%, 17%, 7% y 6% de participación respectivamente.

### IMPORTACIONES

En cuanto a las importaciones, estas alcanzaron un total de 53.061 millones de dólares en el país durante el año 2015. Las mayores participaciones correspondieron a la aduana de San Antonio (32%), la aduana de Valparaíso (21%) y la aduana de la región Metropolitana (14%). A nivel Nacional se destaca la participación de la Región de Valparaíso, puesto que en su conjunto las aduanas de Valparaíso, San Antonio, Los Andes, Ventanas y Quintero tuvieron una participación de un 59,7% de participación a nivel nacional.

Tabla 9: Importaciones por Aduana 2015-2016 (Millones de Dólares CIF)

PUERTO	Ene-Dic 2015	Ene-Dic 2016	Variación Exportación	Participación Exp. 2016
SAN ANTONIO	16598,7714	17086,1493	2,9%	32%
VALPARAISO	12309,234	11131,1811	-9,6%	21%
AEROP. A.M. BENITEZ	7863,58037	7695,20105	-2,1%	15%
OTROS PUERTOS CHILENOS	4131,1873	4043,4452	-2,1%	8%
QUINTERO	3932,42204	3183,84664	-19,0%	6%
SAN VICENTE	2743,08637	2751,63568	0,3%	5%
PUERTO ANGAMOS	2697,50716	1854,73597	-31,2%	3%
MEJILLONES	1410,39493	1073,59482	-23,9%	2%
ANTOFAGASTA	973,103836	807,134148	-17,1%	2%
CORONEL	826,904233	727,827027	-12,0%	1%
LIRQUEN	526,682733	441,025147	-16,3%	1%
IQUIQUE	436,826834	415,157962	-5,0%	1%
PUERTO MONTT	222,276277	286,422137	28,9%	1%
HUASCO / GUACOLDA	129,608513	253,167814	95,3%	0%
VENTANAS	283,963731	220,588467	-22,3%	0%
ARICA	182,910718	196,673077	7,5%	0%
TALCAHUANO	439,466372	174,320595	-60,3%	0%
PINO HACHADO (LIUCURA)	124,256855	131,55554	5,9%	0%
TOCOPILLA	111,424853	130,279692	16,9%	0%
CALDERA	137,10013	113,541029	-17,2%	0%
PENCO	136,786945	51,3194042	-62,5%	0%
JURELES	50,7244164	47,6418599	-6,1%	0%
CALBUCO	77,8758782	44,8644427	-42,4%	0%

PUERTO	Ene-Dic 2015	Ene-Dic 2016	Variación Exportación	Participación Exp. 2016
LOS LIBERTADORES	74,9701127	38,9623419	-48,0%	0%
CARDENAL SAMORE	26,8118542	30,2141136	12,7%	0%
CHAÑARAL / BARQUITO	27,3804065	27,1819185	-0,7%	0%
PUNTA ARENAS	56,9959291	23,4854605	-58,8%	0%
GUAYACAN	28,3668427	16,102634	-43,2%	0%
COQUIMBO	17,6213852	10,3020828	-41,5%	0%
MICHILLA	9,2627073	9,54510738	3,0%	0%
OLLAGUE	3,86424612	8,08503942	109,2%	0%
SIN DATOS	7,88356385	6,82409869	-13,4%	0%
PATACHE	4,15431964	5,75528582	38,5%	0%
AEROP. DIEGO ARACENA	0,02882971	5,53954169	19114,7%	0%
CHACALLUTA	8,96172186	3,63483277	-59,4%	0%
AEROP. CERRO MORENO	15,9947919	2,99342021	-81,3%	0%
RANCHO DE NAVES DE TRANSP.	1,95192745	1,95090474	-0,1%	0%
CHACABUCO / PUERTO AYSÉN	3,28689865	1,88071838	-42,8%	0%
HUEMULES	2,33976741	1,58789268	-32,1%	0%
COLCHANE	-	1,35663853	-	0%
CHUNGARA	5,30063398	1,22505377	-76,9%	0%
SAN FRANCISCO	0,0142093	1,15851593	8053,2%	0%
PUERTO WILLIAMS	0,01825955	0,70787336	3776,7%	0%
SAN PEDRO DE ATACAMA	1,25150786	0,66638465	-46,8%	0%
ZONA FRANCA IQUIQUE	0,34916727	0,43074312	23,4%	0%
FUTALEUFU	0,0375726	0,12600566	235,4%	0%
TRIANA	-	0,07513986	-	0%
AEROP. EL TEPUAL	0,10746431	0,07155679	-33,4%	0%
CABO NEGRO	0,26480424	0,065554	-75,2%	0%
MONTE AYMOND	0,17546778	0,05902967	-66,4%	0%
LAGO VERDE	-	0,056729	-	0%
NATALES	0,14943193	0,05078842	-66,0%	0%
CHILE CHICO	0,0133494	0,04667214	249,6%	0%
GREGORIO	-	0,04395761	-	0%
MAHUIL MALAL	0,00638841	0,04235821	563,0%	0%
LOTA	-	0,03970489	-	0%
AEROP. C.I. DEL CAMPO	0,02194217	0,03907145	78,1%	0%
BAKER	-	0,03071249	-	0%
COYHAIQUE ALTO	-	0,01519298	-	0%
HUAHUM	0,06623675	0,00459864	-93,1%	0%
ISLA DE PASCUA	-	0,00328846	-	0%
ABRA DE NAPA	-	0,00103886	-	0%
AEROP. CHACALLUTA	0,90428893	-	-	-
CALETA COLOSO	0,0115	-	-	-
CORRAL	0,7613303	-	-	-
ESTACION DE FERROCARRIL ARICA	0,00100516	-	-	-
TORTEL	0,01592964	-	-	-
ZONA FRANCA PUNTA ARENAS	0,0506276	-	-	-

Fuente: ASIVA, con Información Servicio Nacional de Aduanas.

**TRÁFICO TERRESTRE**

A nivel de aduanas, el paso Fronterizo en Los Andes, “Los Libertadores”, se posiciona como el principal en movimiento de carga por vía terrestre, al acumular la mayor cantidad del tonelaje que entra y del tonelaje que sale de las fronteras del país. Esto se debe principalmente por sus características favorables en cuanto a viabilidad, ya que se conecta con la Ruta Internacional CH-60, la cual tiene acceso a la ruta 57, uniéndose de esta manera con Santiago, y la accesibilidad con nuestro país vecino Argentina, además su infraestructura permite el acceso a vehículos de carga pesada

**Tabla 10: Ingreso de Tráfico Terrestre en Los Andes y en el país- diciembre 2016**

Flujo / Avanzada	Vehículos Livianos			Vehículos de Pasajeros			Vehículos de Carga			Total Vehículos	Total Viajeros	Total Carga (Kg.)
	Vehículos	Viajeros	Carga (Kg.)	Vehículos	Viajeros	Carga (Kg.)	Vehículos	Viajeros	Carga (Kg.)			
<b>Ingreso</b>	<b>153.852</b>	<b>484.095</b>	<b>0</b>	<b>25.268</b>	<b>363.003</b>	<b>0</b>	<b>36.191</b>	<b>38.584</b>	<b>560.253.963</b>	<b>215.311</b>	<b>885.682</b>	<b>560.253.963</b>
Cristo Redentor (Los Libertadores)	33.612	108.423		1.463	56.690		13.809	14.444	290.849.666	48.884	179.557	290.849.666
<b>Salida</b>	<b>142.217</b>	<b>444.340</b>	<b>0</b>	<b>25.225</b>	<b>355.311</b>	<b>0</b>	<b>36.342</b>	<b>46.030</b>	<b>447.502.055</b>	<b>203.784</b>	<b>845.681</b>	<b>447.502.055</b>
Cristo Redentor (Los Libertadores)	26.937	83.611		1.445	46.765		13.003	13.687	115.192.041	41.385	144.063	115.192.041
<b>Total general</b>	<b>296.069</b>	<b>928.435</b>	<b>0</b>	<b>50.493</b>	<b>718.314</b>	<b>0</b>	<b>72.533</b>	<b>84.614</b>	<b>1.007.756.018</b>	<b>419.095</b>	<b>1.731.363</b>	<b>1.007.756.018</b>
<b>Total Cristo Redentor (Los Libertadores)</b>	<b>60.549</b>	<b>192.034</b>	<b>0</b>	<b>2.908</b>	<b>103.455</b>	<b>0</b>	<b>26.812</b>	<b>28.131</b>	<b>406.041.707</b>	<b>90.269</b>	<b>323.620</b>	<b>406.041.707</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

**IX. ACTIVIDAD TURÍSTICA**

A lo largo de los últimos años se ha hecho patente una diversificación en la oferta y la demanda de servicios turísticos, de tal manera que las empresas turísticas han ido especializando y personalizando sus servicios. Hoy en día se habla cada vez con mayor frecuencia de turismo cultural, turismo de salud, agroturismo, ecoturismo, enoturismo, turismo deportivo, turismo de aventura, turismo de cruceros, turismo de negocios, etc. Cabe destacar que el ecoturismo es uno de los servicios que ha mostrado mayor crecimiento a escala mundial, constituyéndose en una actividad económica de especial importancia.

El creciente interés por disfrutar de actividades de recreación al aire libre, ha facilitado el desarrollo de nuevos tipos de turismo basados en el aprovechamiento del medio natural, principalmente en zonas que aún conservan su patrimonio natural, paisajístico y cultural y que se localizan lejos de las zonas urbanas. Es decir, principalmente en áreas silvestres o protegidas.

## ATRATIVOS TURÍSTICOS

En las Provincias de Los Andes y San Felipe de Aconcagua destaca su extensa vegetación, dentro de los principales atractivos turísticos se encuentran:

- Ruta denominada del valle de Aconcagua
- Centro de Esquí Portillo
- Termas Baños del Corazón
- Termas de Jahuel, Santuario Santa Teresa de Los Andes
- Parque autóctono privado San Francisco de Los Andes
- Centro invernal de esquí El Arpa
- Viña Errázuriz
- Viña San Esteban
- Viña Sánchez de Loria
- Viña Von Siebenthal
- Criadero de Alpacas “Quintessence Alpacas” (Llay Llay)
- Zona Típica calle Comercio y Centro Histórico de Putaendo
- Parque Escultórico Cementerio de Carretas
- Sitios Arqueológicos (petroglifos)
- Laguna El Copín
- Santuario de La Naturaleza Serranía del Ciprés
- Reserva Nacional Río Blanco
- Iglesia San Francisco del Almendral
- Haras Santa Isabel
- Góndola Carril
- Casa de Gabriela Mistral
- Museo de Curimón.

## TIPOS DE TURISMO EN LA ZONA

### Enoturismo:

El enoturismo o turismo enológico es un tipo de turismo dedicado a potenciar la actividad vitivinícola de una determinada zona. Además, se encuentra estrechamente relacionado con el turismo gastronómico, cultural y de la salud (vino terapia). Entre los servicios ofertados en este tipo de turismo se encuentra la degustación de vinos y la visita a bodegas y viñedos de zonas vitícolas.

En Los Andes y San Felipe de Aconcagua, encontramos la ruta del valle del Aconcagua, la cual muestra una fuerte tendencia vitivinícola. Actualmente ofrece al visitante una experiencia enoturística de la más alta calidad cuyo interés principal radica, además de conocer y degustar diferentes vinos, en proporcionar una mirada integral donde se fusiona la historia, la cultura y la economía. Se encuentra compuesta por La Viña Errázuriz, Viña San Esteban, Viña Von Siebenthal y Viña Sánchez de Loria, Viña Señá y Viña Agustinos, entre otras de la zona.

Viña Agustinos: Lleva el nombre de una sección rural del valle de Aconcagua que originalmente perteneció a la familia Ibáñez, quienes bautizaron la primera viña que tuvieron con el nombre que hoy mantiene: Agustinos.

El proceso de transformación de la uva para convertirse en vino es todo un espectáculo de sencillez y elegancia pues sus especialistas cuidan de no interferir en la evolución natural del producto pero, a su vez, se preocupan de que efectivamente estén presentes las condiciones necesarias para que el producto sea un éxito final. La Viña Agustinos también tiene casas en otras regiones vinícolas del país pero en el valle de Aconcagua producen Cabernet Sauvignon, Syrah y el especial orgánico “Maitén”.

Viña Señá: Esta viña es el resultado de la fusión de dos importantes familias, los Mondavi y los Errázuriz. El viñedo se ubica en un pequeño subvalle que es cruzado por el estero Rabuco. El camino que lleva a la Viña está rodeado de vegetación y conduce también al Parque Nacional La Campana. Tiene 350 hectáreas y 50 de ellas con propiedades cultivables. La viña mezcla seis variedades de cepas diferentes: Cabernet Sauvignon, Merlot, Carmenere, Cabernet Franc, Petit Verdot y Malbec. La fusión de todos estos es el producto que ofrece la Viña cuyos rasgos distintivos están dados por los aromas y sabores frutales producidos por la maduración lenta que se da en el lugar y la neblina matinal a la que está expuesta esa zona del valle

Viña San Esteban: Esta Viña pertenece a una familia de larga tradición viticultora en el país presidida por José Vicente y su hijo Horacio, ambos expertos en el negocio vitivinícola y exportador.

Los productos que destacan de la Viña San Esteban son sus vinos tradicionales y los especiales “In Situ” y “Río Alto”, las uvas de exportación y el aceite de oliva extra virgen y exento de colesterol. El proceso de elaboración de sus productos está hecho sobre la base de los más altos estándares de calidad complementando el manejo poco invasivo de las vides con las nuevas tecnologías de conservación y envasado de las uvas.

Viña Von Siebenthal: Creada en 1998, y gracias al apoyo financiero de cuatro amigos, se pudo hacer realidad el sueño del abogado suizo Mauro Von Siebenthal de elaborar un vino elegante y de calidad que identifique concretamente del lugar donde proviene: la tradicional área vitivinícola chilena de Panquehue, en el corazón del valle de Aconcagua.

Cada cepa ha sido ubicada respecto a las condiciones especiales que cada una necesita para desarrollarse de mejor manera. El proceso de siembra, cultivo y cosecha de las vides sigue un patrón orgánico riguroso que determina el hacer todo de la manera más natural posible sin afectar el ecosistema que rodea los viñedos ni el proceso natural de los mismos.

Viña Sánchez de Loria: se encuentra ubicada en el sector de Panquehue, conocido por su exquisita producción de vinos. La viña fue fundada por Enrique Sánchez de Loria Faulkner quien de inmediato inició la plantación de los viñedos siendo sus Cabernet Sauvignon, Sauvignon Blanc y Torontel lo más antiguos de la zona.

Algunos de los productos exclusivos de la Viña son sus vinos reserva, vinos dulces y generosos. Entre éstos destaca el “Cabernet Sauvignon Oidor Gran Reserva”, el “Late Harvest Sauvignon Blanc”, el “Sauvignon Blanc Doña Tadea” y el vino dulce añejo “San Roque”.

Viña Errázuriz: En 1870 nace esta tradicional viña de la mano de Maximiano Errázuriz. Éste importó desde Francia los más finos productos para desarrollarlos en Chile y tras muchos años de esfuerzo y constancia, ahora, la afamada Viña Errázuriz tiene una posición mundial privilegiada que ha sido reforzada por la acción incansable de toda la familia. Actualmente quien gestiona el negocio vinícola es Eduardo Chadwick. Él se ha encargado de diversificar el negocio y potenciar diferentes productos como la nueva Viña Señá. Algunos de los vinos más destacados de esta Viña son los tintos “Don Maximiano Founder’s Reserve” (2005), “Shiraz” (o Syrah) “La Cumbre” (2005) y “Kai” (con mayor presencia de la cepa Carmenere, 2005). En blancos se recomienda probar el “Sauvignon Blanc Single Vineyard” de la cosecha 2007 y el “Chardonnay Max Reserva” del 2006.

### Turismo de Intereses Especiales

En un país como Chile, con gran atractivo cultural, y donde el 19% del territorio es un área protegida, el TIE ( Turismo de Intereses especiales) constituye una importante oportunidad en el desarrollo de nuevos tipos de turismo basados en el aprovechamiento del medio natural y en estrecho vínculo con el patrimonio cultural. A modo de ejemplo, las Áreas Silvestres Protegidas que administra la CONAF, han experimentado un aumento promedio de visitantes de 51,5% en los últimos 10 años, con una afluencia de visitantes de aproximadamente un millón y medio de personas. El 60% de los viajes a nuestro país están motivados por atractivos naturales, factor primordial para el desarrollo de actividades turísticas de intereses especiales. Es por ello que Chile tiene la oportunidad de potenciar sus ventajas competitivas para capturar una porción mayor del turismo internacional.

Se ha comprobado que el turista de intereses especiales genera importantes beneficios, asociados al mayor tiempo de permanencia, recorriendo hasta los últimos rincones de los destinos visitados, mayor nivel de gasto en contratación de servicios locales y disposición a pagar por conservar el patrimonio cultural y natural.

La zona de San Felipe de Aconcagua y de Los Andes, se destaca por su extensa vegetación, lo que invita al turista a visitar la zona en busca de descanso. La diversidad de panoramas que se ofrecen en la zona desde cabalgatas, baños termales y deportes de inviernos han generado un nodo turístico en este tipo de turismo de intereses especiales, el cual está conformado, por el turismo deportivo, termal, ecoturismo, turismo aventura, turismo patrimonial, entre otros.

## X. ACTIVIDAD VITIVINÍCOLA

La actividad vitivinícola de las provincias de San Felipe de Aconcagua y Los Andes, se concentra en el Valle de Aconcagua con 980,37 ha plantadas, que es el último de los valles transversales y está situado en el sector oriental de la Región de Valparaíso. Se caracteriza por un clima seco, con grandes diferencias de temperatura entre invierno y verano. Esta diversidad climática se explica por las características del clima templado tipo mediterráneo que predomina en el valle, el que no recibe la influencia moderadora del océano.

A través del siguiente cuadro, podemos observar la superficie plantada de Vid, para vinificación en hectáreas, en la provincia de San Felipe de Aconcagua y Los Andes, durante el año 2015.

**Tabla 17: Superficie plantada de Vid, para vinificación, por comuna año 2015 (Hectáreas)**

Comuna	Superficie plantada (ha)		Total
	Vinífera blanca	Vinífera tinta	
Calle Larga		31,20	31,20
Catemu		41,96	41,96
Llay-Llay	3,00	75,00	78,00
Los Andes		8,70	8,70
Panquehue	6,60	314,52	321,12
Putaendo		2,00	2,00
Rinconada	2,19	6,16	8,35
San Esteban	32,79	82,70	115,49
San Felipe		220,09	220,09
Santa María	2,80	150,66	153,46
<b>Total general</b>	<b>47,38</b>	<b>932,99</b>	<b>980,37</b>

Fuente: ODEPA, Elaborado por ASIVA

**ACTIVIDAD FRUTÍCOLA**

Esta actividad representa uno de los potenciales de la zona, siendo la Provincia de San Felipe de Aconcagua la que posee mayor número de hectáreas explotadas a nivel regional (31,92%). Gracias a su clima podemos encontrar diversidad de especies plantadas, entre ellas se destaca la Vid de mesa, Durazno tipo conservero, Palto y Nogal.

A continuación, se muestra la superficie en hectáreas explotadas en la provincia de Los Andes y San Felipe de Aconcagua. Tal y como podemos observar en las siguientes tablas en las comunas de Los andes, Calle Larga, Rinconada y San Esteban, la especie con mayor superficie plantada es la Vid de mesa, en segundo lugar, está el Nogal y en tercer lugar el Duraznero tipo conservero.

También se destacan otras especies plantadas tales como Durazno de consumo fresco, Palto, Olivo, Mandarino, ciruelo japonés, entre otros.

**Tabla 14: Superficie Frutícola, por comuna año 2014. (Hectáreas) - Los Andes**

COMUNA: RINCONADA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	843,8
Nogal	407,7
Duraznero tipo conservero	180,7
Arándano americano	35,4
Granado	27,9
Palto	13,4
Nectarino	6,8
Membrillo	2,4
<b>TOTAL</b>	<b>1.518,0</b>

COMUNA: SAN ESTEBAN	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	1.986,0
Nogal	546,2
Duraznero tipo conservero	247,0
Palto	80,1
Nectarino	73,8
Duraznero consumo fresco	70,4
Mandarino	51,3
Granado	34,0
Olivo	23,0
Arándano americano	18,7
Ciruelo europeo	18,0
Damasco	13,2
Pluots	9,4
Almendro	7,8
Caqui	7,2
Ciruelo japonés	6,4
Cerezo	4,8
Kumquat	4,1
Tuna	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>3.201,9</b>

COMUNA: CALLE LARGA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	1.223,6
Duraznero tipo conservero	526,4
Nogal	510,6
Naranja	35,9
Palto	28,6
Cerezo	20,6
Mandarino	19,3
Olivo	18,8
Nectarino	17,9
Ciruelo japonés	8,9
Damasco	4,4
Duraznero consumo fresco	3,0
Almendro	1,4
Manzano rojo	0,2
Manzano verde	0,03
<b>TOTAL</b>	<b>2.419,8</b>

COMUNA: LOS ANDES	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	577,3
Nogal	244,3
Duraznero tipo conservero	115,9
Palto	102,7
Granado	10,1
Cerezo	8,0
Duraznero consumo fresco	3,8
Olivo	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>1.062,5</b>



Fuente: ODEPA

Por otro lado, en la Provincia de San Felipe el duraznero tipo conservero es el que ocupa la mayor parte de hectáreas plantadas. En segundo lugar, se encuentra la vid de mesa con, mientras que en tercer lugar se encuentra el Palto.

Tabla 15: Superficie Frutícola, por comuna año 2014. (Hectáreas) - San Felipe

COMUNA: CATEMU	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	601,4
Nogal	499,4
Palto	447,0
Duraznero tipo conservero	67,0
Cerezo	30,4
Naranja	28,2
Duraznero consumo fresco	20,2
Mandarino	18,5
Olivo	17,5
Nectarino	16,6
Peral	7,5
Almendro	4,4
Granado	4,0
Tuna	3,4
Kiwi	2,8
Arándano americano	2,7
Pomelo	2,5
Frambuesa	1,6
Damasco	0,7
Limonero	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>1.776,2</b>

COMUNA: LLAY LLAY	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	828,4
Palto	715,5
Mandarino	142,1
Nogal	101,1
Ciruelo europeo	73,8
Damasco	58,6
Duraznero consumo fresco	44,0
Almendro	41,5
Naranja	38,3
Nectarino	37,7
Olivo	28,9
Duraznero tipo conservero	14,3
Limonero	10,5
Peral	6,6
Pomelo	5,9
Tuna	5,0
<b>TOTAL</b>	<b>2.152,3</b>

COMUNA: PUTAENDO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Duraznero tipo conservero	733,8
Nogal	686,3
Damasco	186,0
Vid de mesa	131,3
Cerezo	43,2
Almendro	17,8
Olivo	14,6
Nectarino	10,5
Duraznero consumo fresco	9,9
Palto	5,0
Tuna	4,7
Limonero	4,5
Higuera	0,8
Naranja	0,7
Ciruelo europeo	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>1.849,9</b>

COMUNA: SANTA MARÍA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	1.920,0
Duraznero tipo conservero	448,2
Nogal	343,1
Olivo	157,0
Nectarino	94,6
Duraznero consumo fresco	80,9
Mandarino	72,0
Ciruelo japonés	42,9
Palto	37,4
Tuna	32,4
Damasco	8,1
Peral	7,8
Ciruelo europeo	6,9
Granado	5,7
Cerezo	4,4
Naranja	4,3
Higuera	3,7
Almendro	0,7
Pistacho	0,4
Níspero	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>3.270,7</b>

COMUNA: SAN FELIPE	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	2.215,5
Duraznero tipo conservero	523,1
Nogal	412,8
Palto	378,0
Duraznero consumo fresco	67,5
Nectarino	66,7
Peral	66,4
Ciruelo japonés	44,6
Mandarino	33,8
Damasco	21,1
Olivo	20,4
Granado	18,4
Cerezo	13,2
Tuna	9,8
Naranja	8,6
Pluots	2,9
Frambuesa	2,0
Limonero	1,0
<b>TOTAL</b>	<b>3.905,9</b>

COMUNA: PANQUEHUE	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	1.798,0
Vid de mesa	334,0
Mandarino	242,8
Duraznero tipo conservero	155,0
Nogal	69,2
Naranja	39,5
Ciruelo europeo	12,7
Olivo	9,4
Granado	8,0
Peral	7,0
Pomelo	6,0
Almendro	2,8
Damasco	2,3
Higuera	1,2
Lima	0,8
Membrillo	0,7
Limonero	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>2.689,9</b>

Fuente: ODEPA

## XII. ACTIVIDAD MINERA

El Producto Interno Bruto de minería del 2013 en la Región, según cifras presentadas por el Banco Central, fue de 1.043 millones de pesos, representando al 8% del PIB regional.

Cabe destacar, que en la comuna de Los Andes se ubica la División de Codelco Andina donde opera el yacimiento Río Blanco desde 1920. Actualmente esta división realiza la explotación de minerales en la mina subterránea de Río Blanco y en la mina a rajo abierto Sur. Andina produce unas 232 millones de toneladas métricas anuales de cobre fino. A continuación se presentan unas tablas donde se puede observar la producción minera de la región de Valparaíso.

**Tabla 19: Producción de minería metálica de la Región de Valparaíso**

Comuna	Producción Cobre (tmf)	Producción Oro (kg)	Producción Plata (kg)
Cabildo	21.319	133	16.752
Catemu	14.114	-	-
La ligua	-	394	-
Los andes	232.445	-	58.112
Nogales	32.410	-	5.963
Petorca	191	278	873
Puchuncavi	3.330	297	2.842
San esteban	292	242	246
<b>Total general</b>	<b>304.101</b>	<b>1.344</b>	<b>84.788</b>

Fuente: SERNAGEOMIN

Tal y como se puede observar en la tabla, en la producción de minería metálica de la región de Valparaíso destaca la producción de cobre con un total de 304.101 toneladas métricas finas. Cabe destacar que el 81,17% (246.851 tmf) de las toneladas totales producidas se dan en las provincias de San Felipe y Los Andes. Sin embargo, es la provincia de Los Andes la que destaca en la producción de cobre con un nivel de participación del 76,53%.

En cuanto a la producción de Plata, también se debe recalcar la participación de la provincia de Los Andes, más concretamente aquella que se da en la capital provincial, con una participación provincial del 68,82% sobre el total regional.

**Tabla 20: Producción de rocas y minerales industriales en la Región de Valparaíso .**

	Producción feldespato (t)	Producción carbonato de calcio blanco (t)	Producción arena sílicea (t)	Producción ácido sulfúrico (t)
Cartagena	--	-	612.409	-
Casablanca	1.018	-	-	-
Catemu	3.215	-	-	475.561
Petorca	-	11.040	-	-
Puchuncavi	-	-	-	343.040
<b>Total general</b>	<b>4.233</b>	<b>11.040</b>	<b>612.409</b>	<b>818.601</b>

Fuente: SERNAGEOMIN

En lo que a la producción de rocas y minerales se refiere, solo encontramos participación de la provincia de San Felipe. Se destaca la producción de ácido sulfúrico donde Catemu produce el 58,09% del total regional. Dicha comuna también produce el 75,95% del total regional de producción de feldespato.