

**ASIVA**



**2019**

**Caracterización Económica  
Provincia de Los Andes y San Felipe**

Departamento de estudios – Asociación de Empresas de la V Región

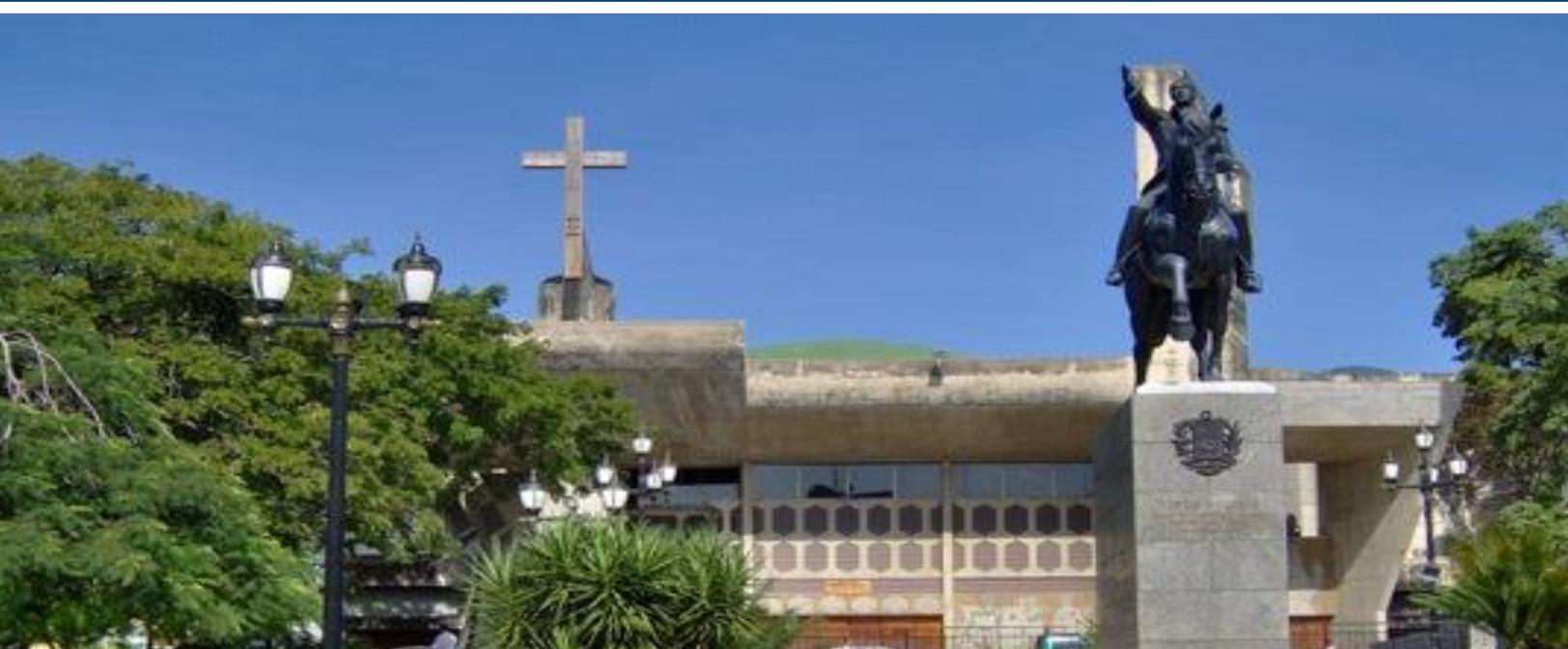
## ÍNDICE

## TABLA DE CONTENIDO

Índice .....	1
Introducción.....	2
I. PIB Regional .....	4
II. Descripción de las Provincias de Los Andes Y San Felipe .....	4
Datos Demográficos Provincia de Los Andes .....	4
Datos Demográficos Provincia de San Felipe.....	5
III. Tejido Empresarial .....	5
Provincia de Los Andes .....	5
Provincia de San Felipe .....	8
IV. Análisis del Mercado Laboral.....	10
Situación por Actividad Económica .....	11
Categoría Ocupacional.....	11
Desempleo por Provincia.....	11
V. Descripción del Empleo– Encuesta CASEN 2017 .....	13
VI. Inversiones .....	15
Inversión Privada .....	15
Inversión Pública.....	16
VII. Exportaciones .....	27
Tráfico Terrestre .....	28
VIII. Actividad Turística .....	29
Atractivos Turísticos.....	29
Tipos de Turismo en la Zona .....	30
IX. Actividad Vitivinícola .....	32
X. Actividad Frutícola .....	33
XI. Actividad Hortalizas .....	35
XII. Actividad Minera .....	36



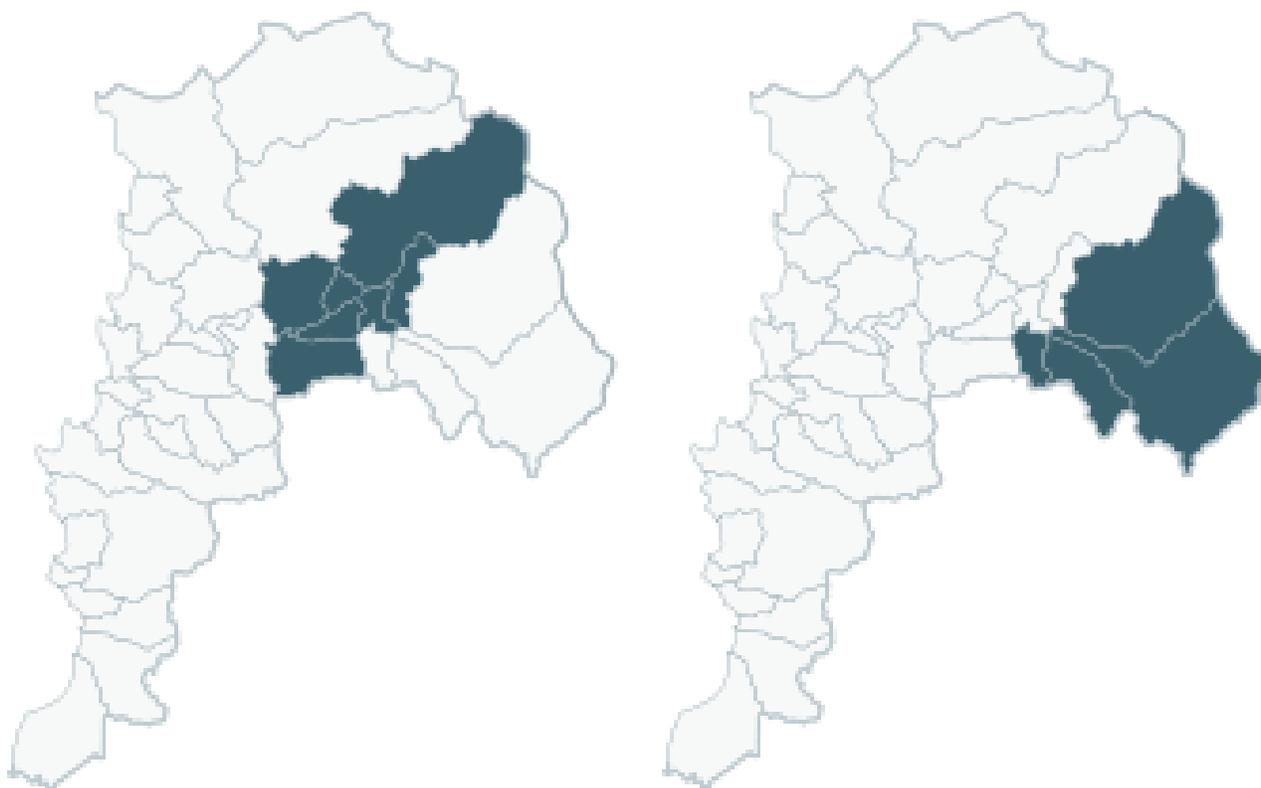
# INTRODUCCIÓN



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.

Para 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 2017, 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.



## 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
<b>V De Valparaíso</b>	<b>11.379</b>	<b>11.417</b>	<b>11.691</b>	<b>12.032</b>	<b>12.283</b>	<b>12.135</b>
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 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.

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

Capital Provincial: Los Andes.

Población Provincial: 110.662 Habitantes (Censo 2017).

## 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, Llay-Llay y Catemu.

**Capital Provincial:** San Felipe.

**Población Provincial:** 154.718 Habitantes (Censo 2017).

## III. TEJIDO EMPRESARIAL

### PROVINCIA DE LOS ANDES

A través de los datos obtenidos del Servicio de Impuestos Internos del año 2018, podemos evidenciar que existen un total de 7.142 empresas en la provincia de Los Andes. Las actividades con mayor participación en la provincia son el sector Comercio, seguido del sector Transporte y almacenamiento, ambos concentrados 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 2018.**

SECTOR ECONÓMICO	CALLE LARGA	LOS ANDES	RINCONADA	SAN ESTEBAN	TOTAL GENERAL
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	157	219	124	361	861
Explotación de minas y canteras	4	23	1	3	31
Industria manufacturera	45	306	25	84	460
Suministro de electricidad, gas , vapor	1	6		2	9
Suministro de agua	4	18	3	12	37
Construcción	58	251	44	99	452
Comercio al por mayor y menor	204	1.541	169	289	2.203
Transporte y almacenamiento	106	611	67	130	914
Actividad de alojamiento y servicio de comidas	48	319	33	53	453
Información y comunicaciones	5	64	4	5	78
Actividades financieras y de seguros	9	82	7	15	113
Actividades inmobiliarias	13	149	19	25	206
Actividades profesionales, científicas y técnicas	21	228	20	34	303
Actividades de servicio administrativos y de apoyo	52	245	18	43	358
Administración pública y defensa	1	2	1	1	5
Enseñanza	4	90	4	3	101
Actividades de atención de la salud humana	3	129	5	12	149
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	6	46	2	10	64
Otras actividades de servicios	22	231	25	36	314
Sin información	5	20	1	5	31
<b>Total</b>	<b>768</b>	<b>4.580</b>	<b>572</b>	<b>1.222</b>	<b>7.142</b>

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 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 Los Andes en el año 2018.**

COMUNA	GRANDE	MEDIANA	MICRO	PEQUEÑA	SIN VENTAS	TOTAL
CALLE LARGA	4	19	507	102	136	768
LOS ANDES	33	71	2.919	706	851	4.580
RINCONADA	3	1	362	94	112	572
SAN ESTEBAN	9	19	816	174	204	1.222
TOTAL GENERAL	49	110	4.604	1.076	1.303	7.142

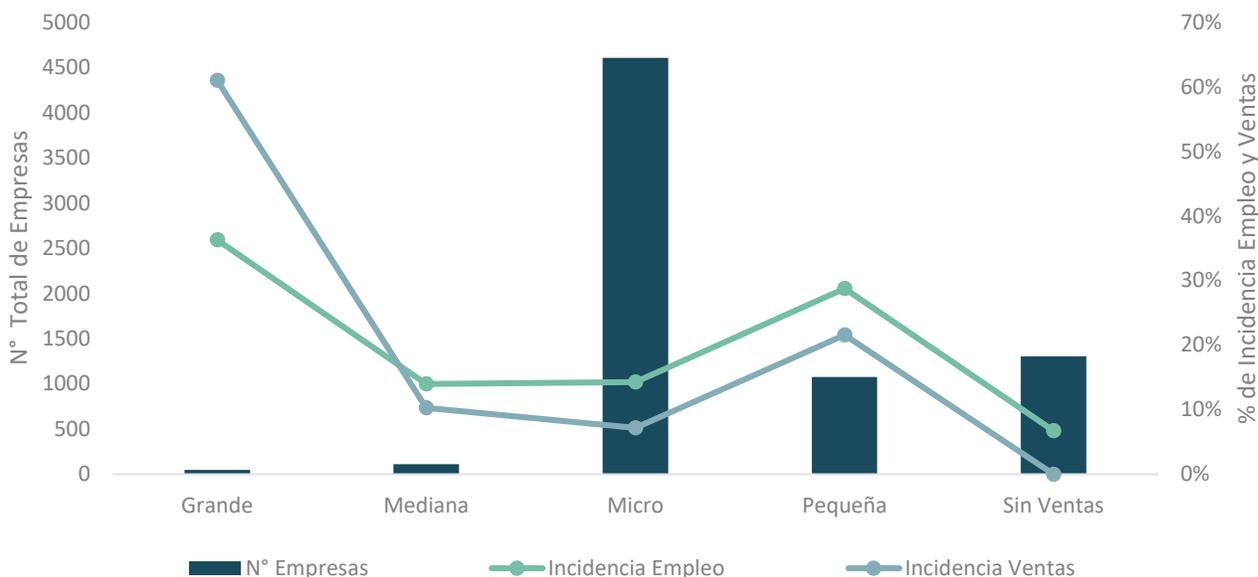
Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

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” (64,5%). Sin embargo las empresas grandes a pesar de representar tan solo el 0,7% de las empresas de la provincia, tienen gran incidencia en empleo (36,3%) y en las ventas (61%).

En cuanto a la Mediana Empresa, ésta muestra una pequeña participación del 1,5%, no obstante genera un 14% del empleo total y un 10,3% de ventas. Por su parte la pequeña empresa tiene una incidencia de un 15,1% generando un 28,7% del empleo y un 21,6% del total de las ventas.

Por último, destacar que el restante 18,2% de las empresas se declara sin ventas / sin información en el periodo 2018.

**Gráfico 2: Empresas según Tamaño en la Provincia de Los Andes en el año 2018.**



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

**PROVINCIA DE SAN FELIPE**

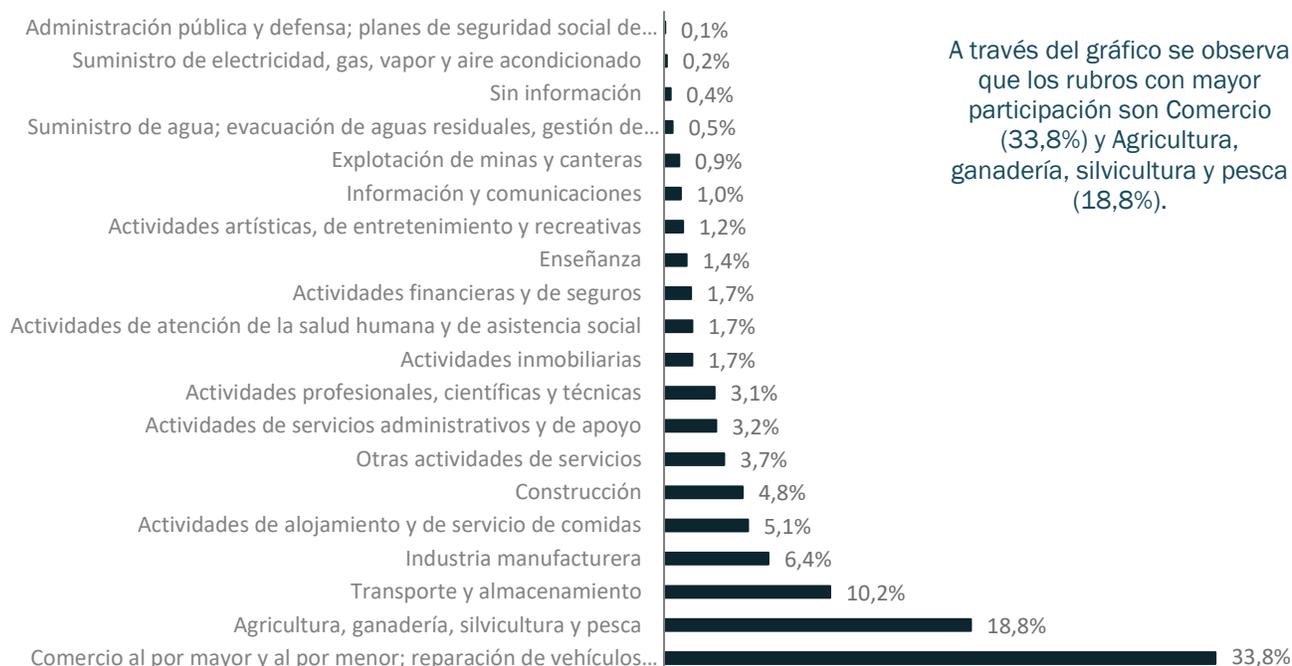
A través de los datos obtenidos del Servicio de Impuestos Internos del año 2018, podemos evidenciar que existen un total de 10.773 empresas en la provincia de San Felipe. Las actividades con mayor participación son el sector Comercio, seguido del sector Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, ambos concentrados principalmente en la comuna de San Felipe.

Por último destacar que la comuna con mayor tejido empresarial con un 53,4% del total provincial corresponde a la comuna de San Felipe.

**Tabla 4: Número de empresa según Rubro y Comuna en la Provincia de San Felipe 2018.**

SECTOR ECONÓMICO	CATEMU	LLAY-LLAY	PANQUEHUE	PUTAENDO	SAN FELIPE	SANTA MARIA	TOTAL GENERAL
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	248	263	186	358	640	333	2.028
Explotación de minas y canteras	21	25	6	13	33	2	100
Industria manufacturera	39	86	30	72	410	53	690
Suministro de electricidad, gas , vapor	1	3	-	2	10	3	19
Suministro de agua	8	8	9	12	16	4	57
Construcción	48	92	34	49	265	31	519
Comercio al por mayor y menor	279	515	126	314	2.080	330	3.644
Transporte y almacenamiento	85	128	57	93	605	130	1.098
Actividad de alojamiento y servicio de comidas	48	87	25	53	310	31	554
Información y comunicaciones	6	16	5	5	72	6	110
Actividades financieras y de seguros	13	14	34	10	95	13	179
Actividades inmobiliarias	6	11	11	14	130	15	187
Actividades profesionales, científicas y técnicas	15	25	11	16	248	19	334
Actividades de servicio administrativos y de apoyo	19	35	15	33	219	23	344
Administración pública y defensa	1	1	1	-	4	1	8
Enseñanza	5	17	5	9	105	8	149
Actividades de atención de la salud humana	3	9	-	9	154	12	187
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	7	12	4	19	78	5	125
Otras actividades de servicios	22	44	16	33	257	26	398
Sin información	6	9	-	8	17	3	43
<b>Total</b>	<b>880</b>	<b>1.400</b>	<b>575</b>	<b>1.122</b>	<b>5.748</b>	<b>1.048</b>	<b>10.773</b>

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

**Gráfica 3: Participación porcentual de las Empresas de la Provincia de Los Andes 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 5: Número de Empresas según Tamaño y Comuna de la Provincia de San Felipe en el año 2018.**

COMUNA	GRANDE	MEDIANA	MICRO	PEQUEÑA	SIN VENTAS	TOTAL
CATEMU	1	8	625	115	131	880
LLAY-LLAY	7	12	973	172	236	14.00
PANQUEHUE	10	24	346	92	103	575
PUTAENDO	2	11	822	115	172	1.122
SAN FELIPE	39	107	3.717	889	996	5.748
SANTA MARIA	7	15	712	170	144	1.048
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>66</b>	<b>177</b>	<b>7.195</b>	<b>1.553</b>	<b>1.782</b>	<b>10.733</b>

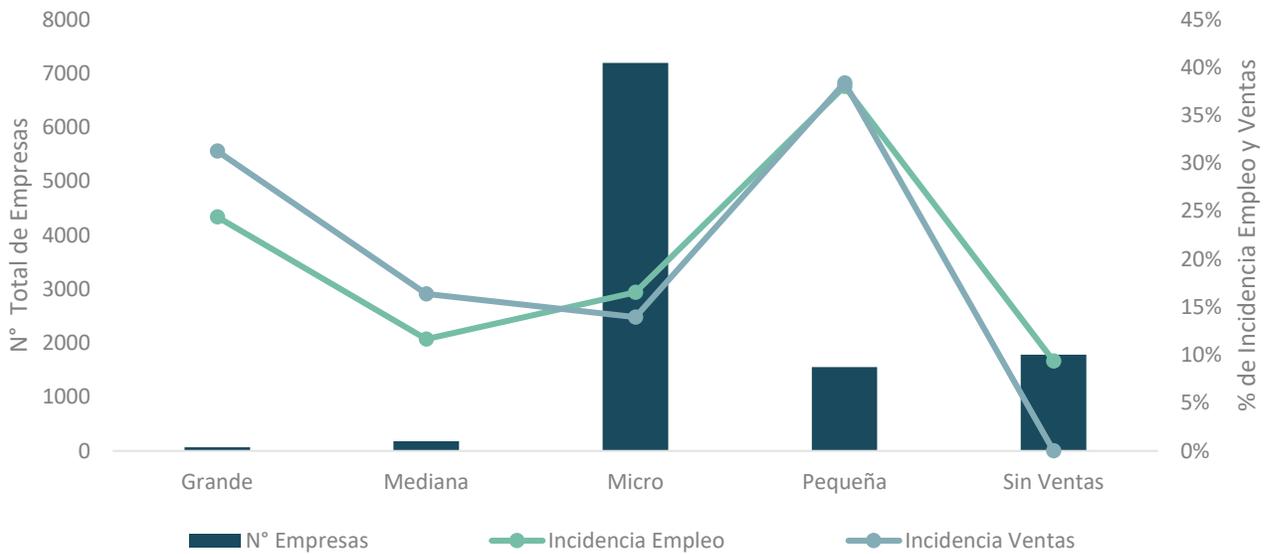
Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

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" (66,8%). Sin embargo las empresas grandes a pesar de representar tan solo el 0,6% de las empresas de la provincia, tienen gran incidencia en empleo (24,4%) y en las ventas (31,3%).

En cuanto a la Mediana Empresa, ésta muestra una pequeña participación del 1,6%, no obstante genera un 11,7% del empleo total y un 16,4% de ventas. Por su parte la pequeña empresa tiene una incidencia de un 14,5% generando un 38% del empleo y un 38,4% del total de las ventas.

Por último, destacar que el restante 16,5% de las empresas se declara sin ventas / sin información en el periodo 2018.

Gráfico 4: Empresas según Tamaño en la Provincia de San Felipe en el año 2018.



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

#### IV. ANÁLISIS DEL MERCADO LABORAL

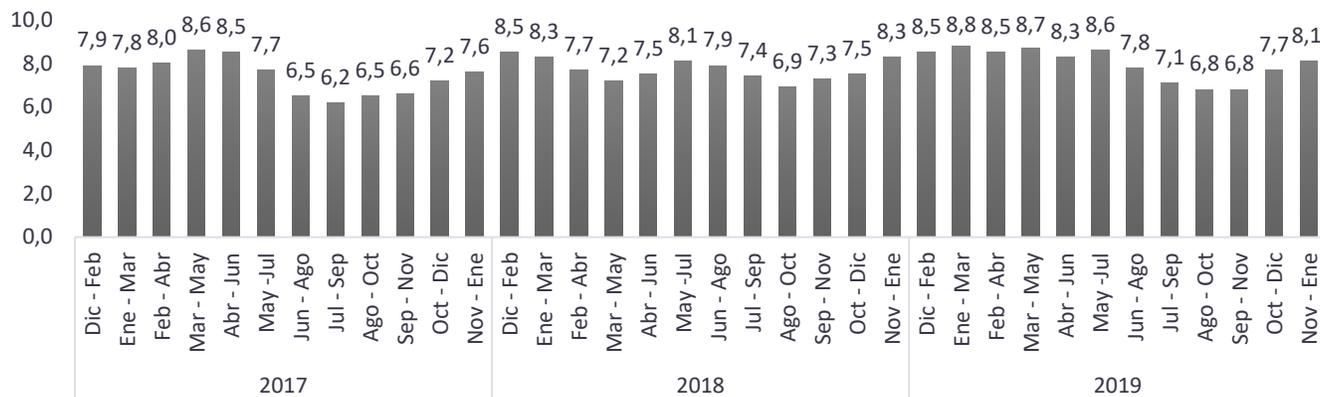
La tasa de participación regional alcanzó 59,9%, experimentando un descenso de 2,2 pp. en un año, mientras que la tasa de ocupación se situó en 55,1%, disminuyendo 1,9 pp. en doce meses.

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 5: 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%).

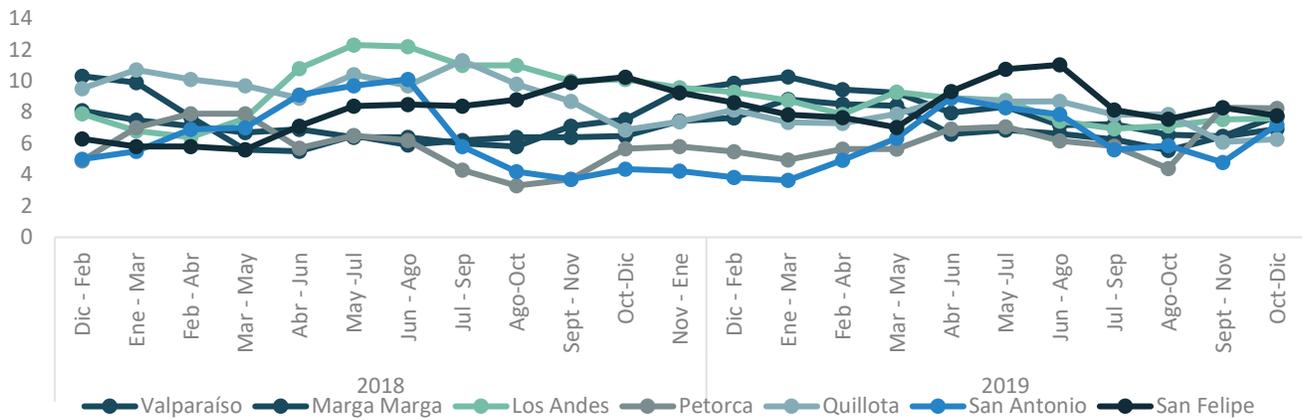
### DESEMPLEO POR PROVINCIA

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 incidida 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%).

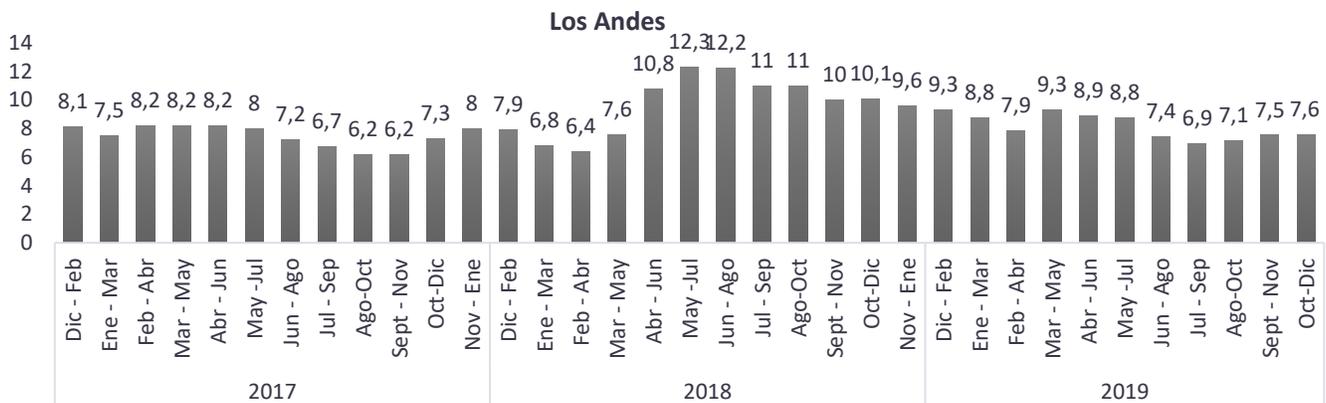
**Gráfico 6: Evolución de la tasa de desempleo por Provincias en la Región de Valparaíso (porcentajes).**



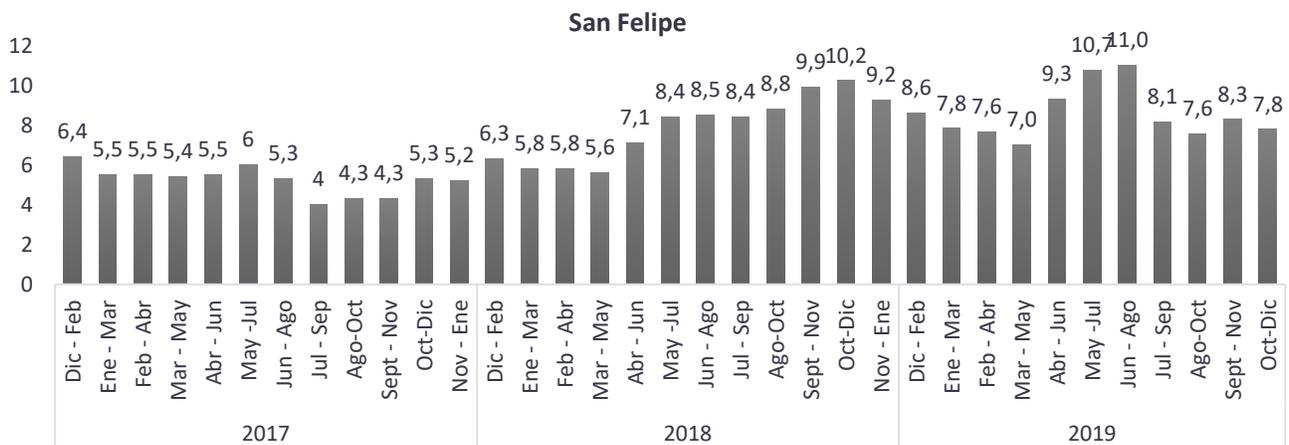
Fuente: ASIVA, con información del INE.

Para el caso de la Provincia de Los Andes, la tasa de desempleo promedio para el año 2019 fue de un 8,1%, presentando una variación anual de -1,5 pp. Para el caso de la provincia de San Felipe, la tasa de desempleo promedio fue de un 8,5%, presentando una variación anual de un 0,8 pp.

Gráfico 7: Evolución Tasa de Desempleo Provincia de Los Andes y San Felipe.



Fuente: ASIVA, con información del INE.



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, se puede mencionar que en la Provincia de San Felipe y Los Andes un 41,7% de las personas se encuentran ocupadas, un 14,8% se encuentran desocupadas, y un 24% están inactivas, el 19,6% 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 25,42% trabaja dentro del sector Comercio, mientras que un 21,32% se desempeña dentro del sector Silvoagropecuario, siendo estos los sectores más representativos.

Por otra parte las actividades en la que encontramos menos ocupados son Pesca e Intermediación Financiera.

**Tabla 6: Número de ocupados por tipo de actividad.**

Actividades de Ocupación	N° Personas
Silvoagricultura	21,32%
Pesca	0,06%
Explotación de minas y canteras	5,95%
Industrias Manufacturera	6,34%
Suministros Básicos	0,96%
Construcción	6,59%
Comercio	25,42%
Transporte almacenamiento y comunicaciones	5,7%
Intermediación Financiera	0,77%
Actividades Inmobiliarias	3,33%
Administración Pública	4,61%
Enseñanza	6,66%
Servicios sociales y de salud	3,91%
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	8,39%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

**Tabla 7: Número de trabajadores por tipo de ocupación.**

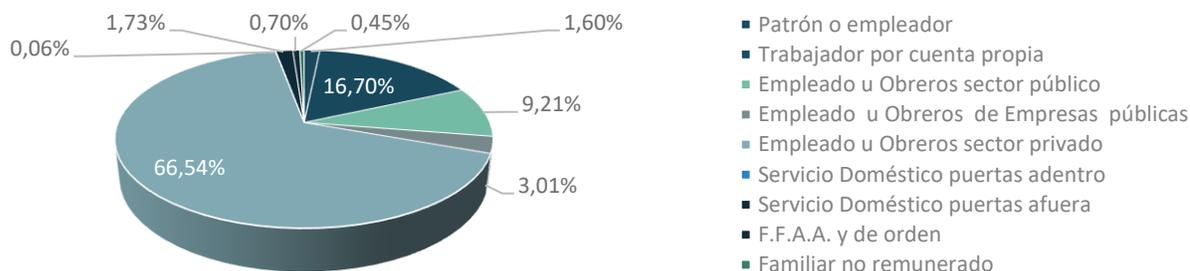
Ocupación	N° personas
Patrón o empleador	1,60%
Trabajador por cuenta propia	16,70%
Empleado u Obreros sector público	9,21%
Empleado u Obreros de Empresas públicas	3,01%
Empleado u Obreros sector privado	66,54%
Servicio Doméstico puertas adentro	0,06%
Servicio Doméstico puertas afuera	1,73%
F.F.A.A. y de orden	0,70%
Familiar no remunerado	0,45%

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.

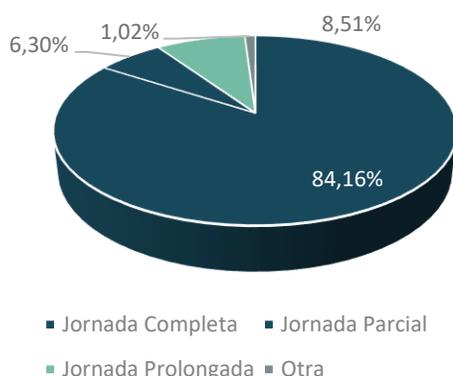
Tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico, la mayor parte de los ocupados encuestados trabajan en el sector privado (66,54%), seguido por los trabajadores por cuenta propia (16,70%). Cabe mencionar que las ocupaciones con menor participación en la encuesta son F.F.A.A y de orden con un 0,70%, familiar no remunerado con un 0,45% y Servicio Doméstico puertas adentro con un 0,06% de los encuestados.

**Gráfico 8: % de trabajadores según tipo de ocupación.**



Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

**Gráfico 9: 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 65,2% de los encuestados que se encuentran trabajando lo hacen con contrato indefinido y un 34,8% con plazo Fijo.

En cuanto a la jornada de trabajo, un 84,16 % se encontraba trabajando con jornada completa, un 8,51% con jornada prolongada y un 6,30% con jornada parcial, mientras que un 1,02% 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 49,51% de los encuestados que se encuentran ocupados cotizan de forma obligatoria en la AFP. El 44,19% no está cotizando, mientras que un 1,64% 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 8: Número de personas encuestadas afiliadas a los sistemas de cotizaciones.**

Sistema de cotizaciones	Nº personas
AFP (Cotización obligatoria)	49,51%
AFP (Cotización Voluntaria)	1,99%
IPS- Ex INP	1,20%
Capredena	1,11%
Dipreca	0,31%
Otra	0,04%
No está cotizando	44,19%
No sabe	1,64%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

## VI. INVERSIONES

## INVERSIÓN PRIVADA

A través de la siguiente tabla se observa la Inversión Privada total de las provincias de San Felipe y de Los Andes a diciembre de 2019 presentadas ante el servicio de impacto ambiental.

Tabla 9: Resumen proyectos en Carpeta, Provincia de Los Andes y San Felipe.

PROYECTO	COMUNA	TITULAR	INVERSIÓN (MMU\$)	ESTADO	SECTOR	MANO DE OBRA PROMEDIO		
						CO *	O*	C*
<b>PROVINCIA DE LOS ANDES</b>								
SUBESTACIÓN SECCIONADORA NUEVA SAN RAFAEL 110 KV	LOS ANDES	BESALCO ENERGÍA RENOVABLE S.A.	10,1200	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	97	0	0
DÉPÓSITO DE RELAVES PIMENTÓN	SAN ESTEBAN	MINERA TAMIDAK LIMITADA	2,0000	EN CALIFICACIÓN	INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	0	80	80
MESETA DE LOS ANDES	LOS ANDES-CALLE LARGA	TERCERA REGIÓN SOLAR SPA	165,0000	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	375	25	58
PARQUE SOLAR LIQUIDAMBAR	SAN ESTEBAN	CVE PROYECTO SIETE SPA	12,0000	APROBADO	ENERGÍA	80	0	50
<b>PROVINCIA DE SAN FELIPE</b>								
PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES PROVENIENTES DEL PROCESO DE LA DESHIDRATACIÓN DE FRUTOS.	SANTA MARÍA	COMERCIAL, EXPORTADORA Y DE SERVICIOS FRUTOS SECOS DEL VALLE LTDA.	0,0050	EN CALIFICACIÓN	SANEAMIENTO AMBIENTAL	4	1	5
PROYECTO MINERO 3H	CATEMU	SOCIEDAD MINERA 3H LIMITADA	0,9500	EN CALIFICACIÓN	MINERÍA	7	120	10
SONDAJES MINEROS DE PREFACTIBILIDAD LAS TEJAS	PUTAENDO	CIA MINERA VIZCACHITAS HOLDING	25,0000	EN CALIFICACIÓN	MINERÍA	15	75	15
SUBESTACIÓN SECCIONADORA RÍO ACONCAGUA 220/110 KV	LLAY-LLAY	TRANSELEC S.A.	8,2000	APROBADO	ENERGÍA	61	2	46
MODIFICACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES LÍQUIDOS A SISTEMA LOMBRIFILTRO	SAN FELIPE	EXPORTADORES DEL AGRO S. A.	0,0900	EN CALIFICACIÓN	SANEAMIENTO AMBIENTAL	2	1	1

Fuente: ASIVA, con Información de SEIA.

**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 2019. Ésta información se extrajo del Sistema Nacional de Inversiones. (Montos en M\$)

**Tabla 10: Inversión Pública – Provincia de Los Andes y San Felipe.**

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR EL PIMIENTO, CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	645.984
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO, COMUNA DE CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	1.669.022
MEJORAMIENTO PASEO PEATONAL PEDRO AGUIRRE CERDA, CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	815.826
CONSTRUCCION MEDIALUNA MUNICIPAL, COMUNA DE CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	487.893
ADQUISICION CAMARAS DE TELEVIGILANCIA SECTOR CENTRO, CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	273.500
PREVENCION CONSUMO DE DROGAS A MUJERES DE CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROGRAMA	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	316.441
MEJORAMIENTO ESTADIO MUNICIPAL, CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	2.539.695
MEJORAMIENTO INTEGRAL ESCUELA MARÍA ISABEL DE BROWN	CALLE LARGA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	128.935
CONSTRUCCION CENTRO PLANETARIO COMUNA DE CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	4.094.148
CONSERVACION LICEO TÉCNICO PROFESIONAL PEDRO AGUIRRE CERDA	CALLE LARGA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	221.574
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DISPOSITIVOS SALUD APS, COMUNA CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	119.322
MEJORAMIENTO GESTIÓN DE TRÁNSITO LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	TRANSPORTE	SECTRA	371.341
REPOSICION CUARTEL PREFECTURA PROVINCIAL LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE	7.743.572
CONSTRUCCIÓN SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR LAS VIZCACHAS LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	633.851
CONSTRUCCION COLECTORES AGUAS LLUVIAS, CALLE ARTURO PRAT, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	3.293.113
REPOSICIÓN PAVIMENTO CALLE RANCAGUA COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	862.827
ADQUISICION CONTENEDORES PARA OFICINAS Y BODEGA MUNICIPAL LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	36.607
ADQUISICION ESCENARIO MECANO MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	67.767
REPOSICION CUARTEL DE BOMBEROS 2ª COMPAÑIA LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.135.927
CONSTRUCCIÓN SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR EL SAUCE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	59.921
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR EL SAUCE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	325.172
REPOSICION PAV. GRANADINO, CELEDON, POTRERILLO, COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.355.294
CONSTRUCCION SAR CENTENARIO, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD SAN FELIPE LOS ANDES	1.342.601

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO NUEVO RENACER, VALLE DEL REAL LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.259.752
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO NUEVO RENACER, VALLE DEL REAL LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	52.724
CONSERVACION VIAL URBANA DIVERSAS CALLES SECTOR CENTRO LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	2.181.554
REPOSICION JARDÍN INFANTIL RAYITO DE LUZ DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	2.882.724
REPOSICION JARDÍN INFANTIL RAYITO DE LUZ DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	110.647
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR RIECILLO LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	27.780
MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO SECTOR RIO BLANCO LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	940.900
ACTUALIZACION PLADECO COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	67.959
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR LOS PEUMOS LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	26.553
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO MONTEANDINO, COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	811.145
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR VILLA ACONCAGUA LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	27.106
MEJORAMIENTO ESPACIO PUBLICO COMUNAL ,PARQUE AMBROSIO O'HIGGINS DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	35.398
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO EL ALGARROBO TERRAPLEN LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	29.697
ADQUISICION Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE TELE PROTECCIÓN LOS ANDES 1ra ETAPA	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	455.803
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARTICULAR LAS VIZCACHAS II LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	31.906
ADQUISICION BUS MUNICIPAL CON ACCESO DISCAPACITADOS LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	240.737
ADQUISICION TAXI BUS CON ACCESO DISCAPACITADOS LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	92.658
REPOSICION ESTADIO CENTENARIO COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.649.961
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR EL SAUCE II ETAPA, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	20.787
DIAGNOSTICO DIAG y ELAB PLAN MAESTRO DE REC BARRIO CONJUNTO LOS COPIHUES, LOS ANDES	LOS ANDES	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	75.736
HABILITACION CASA MUSEO Y CULTURA GABRIELA MISTRAL, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	200.000
CONSERVACION VIAL LOCALIDAD SAN RAFAEL TRAMO 1 COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	82.398
CONSERVACION DE CUBIERTAS, CIERRE PERIMETRAL, CIELOS Y MUROS INTERIORES LICEO TÉCNICO AMANCAY	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	240.000
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTORES VILCUYA-BOCATOMA	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	30.458

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION CLUB ESCOLAR CESFAM CORDILLERA ANDINA, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MINISTERIO DE SALUD	9.408
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DIVERSO DISPOSITIVOS SALUD COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	119.988
REPOSICION CENTRO SALUD FAMILIAR, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	69.366
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE ALBORADA, COMUNA RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	701.057
REPOSICION CUARTEL CUERPO BOMBEROS DE RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	95.294
MEJORAMIENTO PLAZA RENACER COMUNA DE RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	31.926
REPOSICION ACERAS SAN MARTIN PONIENTE, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	254.972
REPOSICION CENTRO DE FORMACIÓN ACADÉMICA PERFECTO DE LA FUENTE, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	130.165
MEJORAMIENTO PAVIMENTACIÓN CALLE PERFECTO DE LA FUENTE, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	595.014
REPOSICION ALUMBRADO PUBLICO, SECTOR URBANO, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	679.345
CONSERVACION CONSERVACION SALA USO MÚLTIPLE RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	123.751
CONSERVACION CONSERVACION CANCHAS PASTO SINTÉTICO, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	40.317
ANALISIS COLECTIVO DEL TURISMO PATRIMONIAL DE LA COMUNA DE RINCONADA	RINCONADA	ESTUDIO BASICO	TURISMO Y COMERCIO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	294.600
CONSTRUCCION EXTENSION REDES PÚBLICAS DE ALCANTARILLADO, VILLA SOR TERESA, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	193.910
CONSTRUCCION EXTENSION REDES PÚBLICAS DE ALCANTARILLADO Y EEAS, VILLA RINCONADA, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	234.303
DIFUSION DESARROLLO TURISMO PATRIMONIAL	RINCONADA	PROGRAMA	TURISMO Y COMERCIO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	294.600
CONSTRUCCION EXTENSION REDES PÚBLICAS DE ALCANTARILLADO CARRETERA SAN MARTÍN	RINCONADA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	314.183
MEJORAMIENTO PAVIMENTACIÓN CALLE PATAGUAL, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	873.968
CONSERVACION CONSERVACION CENTRO DE FORMACIÓN ACADÉMICA PERFECTO DE LA FUENTE	RINCONADA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	231.445
ADQUISICION CAMIÓN MÓVIL DE SALUD, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	165.800
REPOSICION BUS TRANSPORTE MUNICIPAL, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	172.907
MEJORAMIENTO INSTALACIÓN DE LUMINARIAS BANDEJÓN AUCO, CARRETERA SAN MARTÍN, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	46.927
REPOSICION INSTALACION DE SEÑALÉTICA COMUNAL, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	81.324
REPOSICION ELECTRIFICACION LOS ESPINOS, SAN ESTEBAN, VALPARAISO	SAN ESTEBAN	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	444.299
REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR DE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD ACONCAGUA	4.047.628
REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR DE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD ACONCAGUA	87.658
AMPLIACION SERVICIO DE APR EL COBRE-LO CALVO, COMUNA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	816.427

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION TALLER MONTAJE INDUSTRIAL LICEO SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	458.526
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CIRCUITO S.VARGAS-OLIVOS PONIENTE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	1.643.359
REPOSICION PAVIMENTO CALLE LAS ACACIAS, COMUNA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	634.850
REPOSICION PTAS VILLA VALLE NEVADO, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	361.360
CONSTRUCCIÓN EXTENSIÓN ALCANTARILLADO TEODORO ZENTENO, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	38.210
CONSTRUCCION EXTENSIÓN ALCANTARILLADO TEODORO ZENTENO, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	1.502.247
CONSTRUCCIÓN EXTENSIÓN RED ALCANTARILLADO SECTOR FONCEA, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	53.115
REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE POBLACIÓN ARADUENGA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	18.192
CONSTRUCCION RED AGUA POTABLE CALLEJÓN LOS JIMENEZ SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	67.112
CONSTRUCCION RED AGUA POTABLE CALLEJÓN LOS JIMENEZ SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	12.535
AMPLIACION CUARTEL DE BOMBEROS COMUNA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	27.189
AMPLIACION DE SERVICIO APR EL HIGUERAL, COMUNA DE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	836.539
CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA SECTOR EL HIGUERAL, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	23.802
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE EL MOLINO, COMUNA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	765.385
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO POBLACIONES CAMELIAS Y LUCERO, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	527.053
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DISPOSITIVOS SALUD APS, COMUNA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	119.953
MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES EN POBLACIÓN GLORIAS NAVALES, COMUNA DE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	66.600
MEJORAMIENTO PLAZOLETA VILLA LOS RÍOS, COMUNA DE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	17.883
CONSTRUCCION CIERRE PERIMETRAL CANCHA CLUB DEPORTIVO EL COBRE, COMUNA DE SAN EST	SAN ESTEBAN	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	18.810
REPOSICION 197 ML VEREDAS EN AVDA. ALESSANDRI, COMUNA DE SAN ESTEBAN.	SAN ESTEBAN	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	22.379
CONSTRUCCION RED ALCANTARILLADO PÚBLICO, VILLA VALLE NEVADO Y OTROS SECTORES SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	99.000
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO COMUNAL SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	45.000
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE SEPTIMO DE LINEA, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	330.748
CONSTRUCCION SANEAMIENTO SANITARIO SECTOR EL ARRAYAN, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	1.808.465
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR EL COBRE-LA COLONIA, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	43.115

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
MEJORAMIENTO CALLES BALMACEDA, J.J. DEL CANTO E IRARRAZABAL, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	710.924
CONSTRUCCION ELECTRIFICACION EL QUEBRACHAL, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	21.420
CONSTRUCCION 60M2 SEDE SOCIAL C.M. RAYEN, VILLA R. SILVA H.	CATEMU	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	50.470
CONSTRUCCION 78M2 SEDE SOCIAL J.V. SANTA ISABEL	CATEMU	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	69.073
ADQUISICION TRACTORES CORTA CESPED CLUBES DE FUTBOL, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	39.437
MEJORAMIENTO CIRCUITO DE CALLES VILLA EL SOL Y LA CONCEPCION, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	1.841.642
REPOSICION AMBULANCIA CESFAM EDUARDO RAGGIO, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	57.017
MEJORAMIENTO LICEO BICENTENARIO POLIVALENTE FERNANDO SILVA CASTELLON	CATEMU	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	131.409
CONSERVACION ESCUELA SAN JOSE, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	214.832
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APS CESFAM DR. EDUARDO RAGGIO LANATA. COMUNA CATEMU	CATEMU	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	89.930
CONSTRUCCION CIERRE OLIMPICO CLUB DEPORTIVO PEÑAROL REINOSO, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	25.000
MEJORAMIENTO RECINTO CLUB DEPORTIVO VALENCIA, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	34.000
CONSTRUCCION CONDUCCION AGUAS SUBTERRANEAS LOTE0 LOS NOGALES I, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	30.000
CONSTRUCCION MULTICANCHA VILLA R. SILVA H. Y SAN EXPEDITO, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	40.436
REPOSICION EQUIPAMIENTO COMPUTACIONAL Y MOBILIARIO MUNICIPALIDAD DE CATEMU	CATEMU	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	48.031
CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO SECTOR EL PORVENIR, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	40.426
CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR LAS VEGAS, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	2.548.073
CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO SECTOR LAS PALMAS, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	2.229.173
CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO SECTOR LOS LOROS, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	2.571.295
REPOSICION RECINTO ESTADIO MORANDE, COMUNA DE LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	984.914
MEJORAMIENTO PAVIMENTO Y ATRAVIESOS AV.FERROCARRIL, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	68.981
REPOSICION SEDE COMUNITARIA JJ.VV POBLACION JUAN CORTES, LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	229.491
MEJORAMIENTO PARQUE ESTERO LOS LOROS, COMUNA DE LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	791.576
MEJORAMIENTO PAVIMENTO Y ATRAVIESOS CALLE I.CARRERA PINTO, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	274.789
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CIRCUNVALACION UCUQUER, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	374.656
MEJORAMIENTO ESPACIOS PUBLICOS SECTOR 9, LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	69.332

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
MEJORAMIENTO PAVIMENTO C.SAN IGNACIO Y SUBIDA CEMENTERIO , LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	1.069.101
ANALISIS MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO COMUNA LLAY LLAY	LLAY-LLAY	ESTUDIO BASICO	RECURSOS HÍDRICOS	COMISION NACIONAL DE RIEGO	229.897
MEJORAMIENTO PAVIMENTO Y ATRAVIESO CALLE EL PORVENIR, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	37.142
REPOSICION SUBCOMISARIA LLAYLLAY, COMUNA DE LLAYLLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	1.913.141
REPOSICION ESCUELA EL PORVENIR, COMUNA LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	3.520.316
REPOSICION ESCUELA EL PORVENIR, COMUNA LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	80.380
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO LAS VEGAS COMUNA DE LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	564.004
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CIRCUITO CIRCUNVALACION SAN IGNACIO-CALLE SAN IGNACIO, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	885.451
ADQUISICION LUMINARIAS Y JUEGOS INFANT. E. PÚBLICOS ÁREA URBANA Y RURAL ETAPA 2, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	355.117
ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO COMUNA COMUNA LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	52.508
DIAGNOSTICO DIAG y ELAB PLAN MAESTRO DE REC BARRIO ELIECER ESTAY-LOS SAUCES, LLAY LLAY	LLAY-LLAY	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	75.736
NORMALIZACION LICEO POLITÉCNICO COMUNA LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	14.232
NORMALIZACION LICEO POLITÉCNICO COMUNA LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	431.907
REPOSICION ESCUELA LAS VEGAS, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	74.306
MEJORAMIENTO SEDE SOCIAL JJ.VV POBLACION MORANDE, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	132.051
NORMALIZACION CUARTEL PRIMERA COMPAÑÍA. DE BOMBEROS, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	507.036
ADQUISICION BUS PARA 45 PERSONAS, COMUNA DE LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	132.687
ADQUISICION BUS PARA 33 PASAJEROS, COMUNA DE LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	80.840
ADQUISICION RETROEXCAVADORA Y MINICARGADOR PARA LA I.MUNICIPALIDAD DE LLAY-LLAY, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	113.406
CONSERVACION ESCUELA HEROES DE IQUIQUE, COMUNA LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	231.251
REPOSICION SEDE SOCIAL JJ.VV POBLACION NUEVA ESPERANZA, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	154.459
CONSTRUCCION LOMOS DE TORO VARIOS SECTORES RURALES, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	21.283
DIFUSION PARA EL FOMENTO DE ESCUELAS Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN LA COMUNA DE LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROGRAMA	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	198.450
REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD SAN FELIPE LOS ANDES	2.657.842
CONSTRUCCION MEDIALUNA PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	217.875
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO RURAL LO CAMPO PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	387.661

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO RURAL LO CAMPO PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	32.757
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO SUEÑO DORADO, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	523.437
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO COMUNAL PANQUEHUE	PANQUEHUE	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	51.812
CONSTRUCCION GIMNASIO COMUNAL PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	79.138
REPOSICION CUARTEL 6° COMPANIA DE BOMBEROS DE PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	55.598
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL POBLACION 9 DE OCTUBRE, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	19.963
CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL CAMINO VIEJO LO CAMPO, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	70.153
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL PALOMAR INTERIOR, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	37.858
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL VILLA LO CAMPO, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	22.394
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LOS LIBERTADORES, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	24.413
REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL POBLACION BULNES, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	29.647
MEJORAMIENTO PASEO VILLA EL BOSQUE, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	18.016
MEJORAMIENTO PARQUE LO CAMPO, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	23.752
CONSERVACION ESTADIO MUNICIPAL PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	103.561
CONSERVACION ESTADIO MUNICIPAL SAN ROQUE	PANQUEHUE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	110.807
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LLAYQUEN, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	25.408
CONSERVACION ESCUELA INDEPENDENCIA	PANQUEHUE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	241.251
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DISPOSITIVOS DE SALUD APS COMUNA PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	117.838
HABILITACION CENTRO DIURNO DEL ADULTO MAYOR, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	90.002
REPOSICION SEDE SOCIAL CENTRO DE ADULTO MAYOR VIÑA ERRAZURIZ, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	36.610
CONSTRUCCION EMBALSE CHACRILLAS DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	87.784.371
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR PIGUCHEN, PUTAENDO.	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	1.661.818
RESTAURACION CAPILLA LO VICUNA, COMUNA DE PUTAENDO.	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	1.008.707
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO QUEBRADA HERRERA, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	56.601
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR GUZMANES, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	109.886
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR GUZMANES, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	2.312.810

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR GRANALLAS, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	59.811
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR RINCONADA DE SILVA, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	72.134
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR LAS COIMAS, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	98.908
CONSTRUCCION CENTRO ARTISTICO CULTURAL Y PATRIMONIAL PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	210.504
REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL COMUNA PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	90.231
REPOSICIÓN CESFAM VALLE LOS LIBERTADORES, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	259.151
ACTUALIZACION PLAN REGULADOR COMUNAL DE PUTAENDO	PUTAENDO	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	225.219
RESTAURACION SEGUNDO TRAMO CALLE COMERCIO PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	67.407
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO URBANO PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	521.406
REPOSICION JUZGADO DE LETRAS Y GARANTIA DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	JUSTICIA	CORPORACION ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	729.112
TRANSFERENCIA FORTALECIMIENTO OUA, EMBALSE CHACRILLAS COMUNA PUTAENDO	PUTAENDO	PROGRAMA	RECURSOS HÍDRICOS	COMISION NACIONAL DE RIEGO	233.302
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO JOSÉ SALINAS, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	777.844
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO RURAL PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	746.929
DIAGNOSTICO PLAN DESARROLLO TURISTICO COMUNA PUTAENDO	PUTAENDO	ESTUDIO BASICO	TURISMO Y COMERCIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	54.129
CONSERVACION GRADERIAS Y SISTEMA DE ILUMINACIÓN CANCHA CLUB DEPORTIVO OLIMPICO PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	106.726
CONSTRUCCION BIBLIOTECA PUBLICA PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	65.822
ADQUISICION CAMIÓN MULTICARRO CON BARREDORA Y BACHEADORA PARA LA COMUNA DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	281.378
MEJORAMIENTO AVENIDA ALESSANDRI, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	545.443
CONSERVACION PATIO TECHADO LICEO MANUEL MARÍN FRITIS	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	240.000
CONSERVACION LICEO REPUBLICA ESTADOS UNIDOS	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	240.000
ACTUALIZACION PLÁDECO 2021-2025 COMUNA DE PUTAENDO	PUTAENDO	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	76.150
CONSTRUCCION CIRCUITO C.SAN MARTIN-HNOS CARRERA ORIENTE, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	1.324.691
REPOSICIÓN CESFAM CURIMON, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	181.088
RESTAURACION IGLESIA Y MONASTERIO DEL BUEN PASTOR DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	ARQUITECTURA MOP REGION DE VALPARAISO	3.541.549
REPOSICION DE LA PREFECTURA ACONCAGUA Y LA 2ª COMISARIA SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	5.895.776
CONSTRUCCION JUZGADO FAMILIA, LETRAS Y LABORAL SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	JUSTICIA	CORPORACION ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	302.699
CONSTRUCCION ALCANT. Y TRAT DE AGUAS SERVIDAS LA TROYA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	92.398
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION CALLE JULIO MONTERO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	1.206.306

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO CURIMÓN CENTRO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	2.269.592
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO COMITÉ PADRE HURTADO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	29.233
REPOSICION CUARTEL 5ª CIA DE BOMBEROS CURIMON, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	649.882
REPOSICION CUARTEL 5ª CIA DE BOMBEROS CURIMON, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	57.248
CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA VILLA SAN RAFAEL COMUNA SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	104.252
CONSTRUCCION CICLOVIAS Y GESTION TRANSITO ETAPA 1, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	5.557.235
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CIRCUITO AVDA 12 DE FEBRERO, CALLE DUCO, CALLE DARDIGNAC, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	29.904
REPOSICION PAVIMENTO CALLE CHORRILLOS, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	381.995
REPOSICION PAVIMENTO CALLE CHORRILLOS, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	14.935
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE ABRAHAM AHUMADA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	1.250.714
CONSTRUCCION INSTALACION AGUA POTABLE POZAS DE PARRASÍA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	101.126
CONSTRUCCION SAR SEGISMUNDO ITURRA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	122.318
REPOSICION AVDA. YUNGAY Y CALLE ARTEMON CIFUENTES, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	20.291
CONSTRUCCION GIMNASIO ESC. INDUSTRIAL GUILLERMO RICHARDS C. SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	1.940.068
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS ESCUELA HOGAR SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	1.133.084
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO TIERRAS BLANCAS SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	498.409
REPOSICION MULTICANCHA ESCUELA BUCALEMU, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	288.274
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO, CAROLINA OCAMPO SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	526.348
REPOSICION MULTICANCHA VILLA SANTA TERESA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	82.499
MEJORAMIENTO INSTALACIONES CLUB DEPORTIVO MARIO INOSTROZA, COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	46.890
CONSTRUCCION MULTICANCHA ALGARROBAL COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	85.402
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS LA TROYA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	1.830.299
CONSTRUCCION MULTICANCHA VILLA PEDRO DE VALDIVIA, COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	116.837
MEJORAMIENTO EJE MICHIMALONGO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	5.877.563
REPOSICION SEDE COMUNITARIA VILLA CORDILLERA, COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	122.234
DIAGNOSTICO PLAN MAESTRO AGUAS LLUVIA SAN FELIPE, COMUNA SAN FELIPE	SAN FELIPE	ESTUDIO BASICO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	321.699

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION PARQUE COSTANERA PONIENTE COMUNA SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	46.692
MEJORAMIENTO LUMINOSIDAD VARIAS AREAS COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	716.748
ADQUISICION BUS COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	140.388
MEJORAMIENTO EJE HNOS CARRERA NORTE ORIENTE, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	6.214.233
REPOSICION SEDE COMUNITARIA EL TAMBO, COMUNA SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	83.559
ADQUISICIÓN CAMARAS DE TELEVIGILANCIA SECTOR CENTRO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	191.172
REPOSICION PAVIMENTO CALLE BELISARIO MONTENEGRO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	21.007
AMPLIACION ALUMBRADO PUBLICO VARIOS SECTORES RURALES COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	451.817
CONSTRUCCION SOTERRAMIENTO CABLES Y CAMBIO LUMINARIAS BOULEVARD PRAT COMUNA SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	53.816
REPOSICIÓN BIBLIOTECA MUNICIPAL N° 126 DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	1.217.861
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	63.945
REPOSICION RECINTO CENTRO COMUNITARIO ESCUADRA II, COMUNA DE SAN FELIPE.	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	100.233
REPOSICION PAVIMENTO AVDA CHACABUCO SUR, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	34.733
DIFUSION DE TURISMO PATRIMONIAL, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROGRAMA	TURISMO Y COMERCIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	335.400
CONSERVACION INTEGRAL LICEO ROBERTO HUMERES	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	235.445
MEJORAMIENTO JARDIN INFANTIL EL BOSQUE ENCANTADO CESFAM SAN FELIPE EL REAL	SAN FELIPE	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	127.484
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DISPOSITIVOS DE SALUD APS COMUNA SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	119.982
CONSTRUCCION AREA VERDE SECTOR BUCALEMU	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	22.000
MEJORAMIENTO SEDE COMUNITARIA 21 DE MAYO	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	12.965
CONSTRUCCION PUENTE EL MEDIO EN RUTA E-769, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	TRANSPORTE	VIALIDAD MOP REGION DE VALPARAISO	2.433.977
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO SECTOR EL PINO, SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	616.731
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVEL MEDIO LOS ROBLES, SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	688.570
REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	1.578.598
CONSTRUCCION CUARTEL DE BOMBEROS BRIGADA TOCORNAL COMUNA SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	513.364
MEJORAMIENTO CANCHA LAS CADENAS COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	292.473
AMPLIACION EDIFICIO CONSISTORIAL COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	194.316
MEJORAMIENTO AVENIDA ALMIRANTE LATORRE COMUNA SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	37.909

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
AMPLIACION SISTEMA APR SANTA FILOMENA COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	1.640.255
CONSTRUCCION SEDE ADULTO MAYOR COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	233.240
MEJORAMIENTO RECINTO CLUB DEPORTIVO LOS HUSARES, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	946.621
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y P.E.A.S SECTOR CALLE ANCHA COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	732.258
CONSERVACION SALA DE USO MULTIPLE, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	202.718
CONSERVACION JARDIN INFANTIL PULGARCITA COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	38.255
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO TOCORNAL, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	5.791.430
CONSERVACION DIFERENTES SECTORES LICEO DARIO SALAS , COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	220.180
CONSTRUCCION SISTEMA DE ILUMINACION CLUB DEP. SANTA ROSA COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	93.766
CONSTRUCCION ALUMBRADO PUBLICO SANTA FILOMENA, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	29.136
MEJORAMIENTO TRANSITO PEATONAL AV. LATORRE, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	7.740

Fuente: ASIVA, con Información de SNI.

## VII. EXPORTACIONES

Las exportaciones registradas por la Región de Valparaíso totalizaron 6.008,4 millones de dólares durante el año 2019, presentando una variación negativa de 7,6% en doce meses.

El sector que anotó la mayor participación durante el año fue Minería con un 62%, sin embargo registro el mayor retroceso del período, equivalente a 410,8 millones de dólares menos a los registrados durante el año 2018, incidido principalmente por el sector cobre y hierro que registró 360,7 millones de dólares menos; le siguió el sector Industria con un 22% de participación, restando 39,3 millones de dólares a lo registrado en el año 2018; el sector Silvoagropecuario por su parte anotó una participación de un 15%, restando 47,5 millones de dólares a lo registrado en el año 2018, disminución incidida principalmente por la actividad frutícola.

A nivel global, la mayor cantidad de exportaciones regionales tuvieron como destino a Asia, totalizando 3.659 millones de dólares, lo que correspondió al 60,9% de los envíos durante el año 2019.

Durante el año 2019 China fue el destino más popular de las exportaciones regionales, registrando 2.484,2 millones de dólares, equivalentes al 41,3% del total exportado.

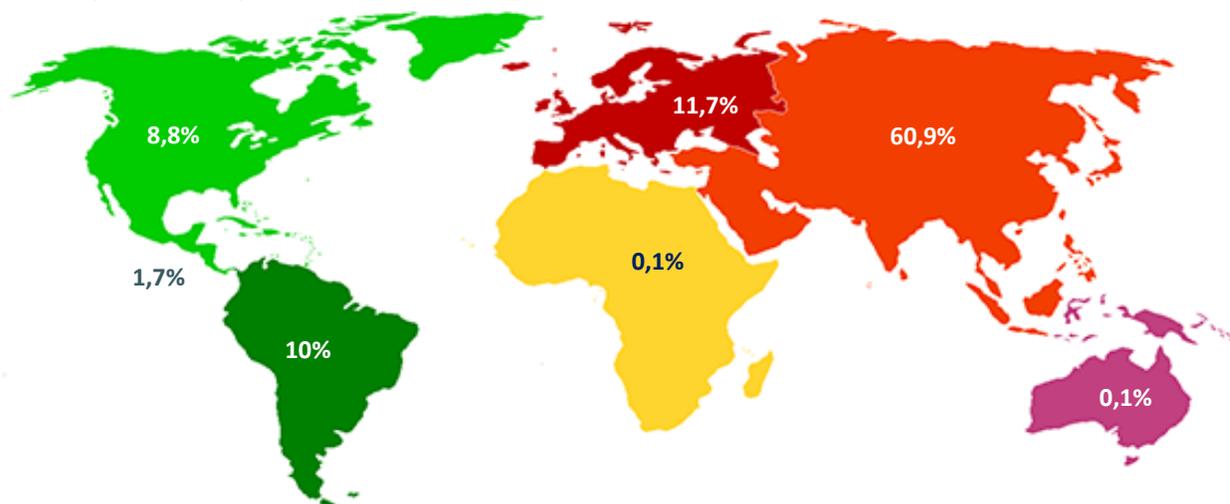
**Tabla 11: Exportaciones región de Valparaíso 2018-2019 (millones de US\$ FOB)**

Año 2018-2019	dic	ene	feb	mar	abr	jun	jun	jul	ago	sept	oct	nov	dic
Exportaciones (MMUS\$)	450,7	715	445,5	636,8	520	480	456,8	604,9	417,5	478,6	423,8	383,9	445,6
Variación interanual (%)	-1,3	86,5	21,1	58,0	-9,4	-21,4	-22,3	-46,6%	-23,0	7,6	-20,5	-20,4	-1,1
Exportaciones acumuladas (MMUS\$)	6.505,2	715,0	1.160,5	1.797,3	2.317,3	2.797,3	3.254,1	3.859,0	4.276,5	4.755,1	5.178,9	5.562,8	6.008,4
Variación acumulada (%)	4,2	86,5	54,5	55,7	34,1	19,6	11,1	-4,8	-6,9	-5,6	-7,1	-8,1	-7,6

Fuente: INE.

En el siguiente gráfico se muestran los principales destinos de las exportaciones de la Región de Valparaíso durante el año 2019.

**Gráfico 8: Exportaciones por continente.**



Otros: 6,7%

(Rancho naves, territorio Británico, holandés y francés en América)

**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 12: Ingreso de Tráfico Terrestre en Los Andes y en el país- diciembre 2019.**

Flujo / Avanzada	Vehículos			Carga (KG)
	Particulares	De Pasajeros	De carga	
<b>Ingreso</b>	<b>99.546</b>	<b>22.739</b>	<b>40.442</b>	<b>655.104.040</b>
Los Libertadores	10.871	869	13.895	298.209.236
<b>Salida</b>	<b>97.090</b>	<b>22.765</b>	<b>40.336</b>	<b>514.386.440</b>
(Los Libertadores)	9.932	847	12.994	106.826.528
<b>Total general</b>	<b>196.636</b>	<b>45.504</b>	<b>80.778</b>	<b>1.169.490.480</b>
<b>Los Libertadores</b>	<b>20.803</b>	<b>1.716</b>	<b>26.889</b>	<b>405.035.764</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

## VIII. ACTIVIDAD TURÍSTICA

A lo largo de los últimos años se ha hecho latente 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
  - 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 Seña 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 Seña: 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 Seña. 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 en los últimos años. Un importante porcentaje 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.

## IX. ACTIVIDAD VITIVINÍCOLA

La actividad vitivinícola de las provincias de San Felipe de Aconcagua y Los Andes, se concentra en el Valle de Aconcagua con 937,72 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 2018.

**Tabla 13: Superficie plantada de Vid, para vinificación, por comuna año 2018 (Hectáreas).**

Comuna	Superficie plantada (ha)		Total
	Vinífera blanca	Vinífera tinta	
<b>Provincia de los Andes</b>	<b>30,81</b>	<b>139,61</b>	<b>170,52</b>
Rinconada	-	15,36	15,36
San Esteban	30,81	93,15	123,96
Calle Larga	-	31,2	31,2
Los Andes	-	-	0,0
<b>Provincia de San Felipe</b>	<b>17,98</b>	<b>749,22</b>	<b>767,20</b>
Catemu	2,02	45,37	47,39
Llay-Llay		105,13	105,13
Panquehue	6,91	248,58	255,49
Putendo		2	2
San Felipe		200,33	200,33
Santa María	9,05	147,81	156,86
<b>Total Regional</b>	<b>6.313,82</b>	<b>3.560,65</b>	<b>9.874,47</b>

Fuente: ASIVA, con información de Servicio Agrícola y Ganadero

## X. 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. 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 2017. (Hectáreas) - Los Andes.**

Especie	Rinconada	Los andes	Calle Larga	San Esteban	Provincia de los Andes
Palto	22,5	30,7	16,7	70,4	140,3
Naranja			34		34
Nogal	450,8	331	566,2	657,3	2005,3
Limonero				0,5	0,5
Almendro				7,5	7,5
Mandarino	12,1		25,9	54,3	92,3
Ciruelo Europeo				20	20
Arándano americano	14			16	30
Cerezo			9		9
Ciruelo japonés			4,4	8,4	12,8
Peral		0,5			0,5
Olivo		0,7	14,5	26,6	41,8
vid de mesa	862,6	595	1190,4	2049,9	4697,9
Caqui				10,3	10,3
granado	13,8	0,5		11,4	25,7
Damasco			2,4	3,4	5,8
membrillo	2,6				2,6
Duraznero consumo fresco			2,3	51,5	53,8
Duraznero tipo conservero	175,6	113,8	459,7	256,3	1005,4
Nectarino	4,1	3,8	18,6	65,8	92,3
Pluots				9,9	9,9
kumquat				3,2	3,2
<b>Total</b>	<b>1558,1</b>	<b>1076</b>	<b>2344,1</b>	<b>3322,7</b>	<b>8300,9</b>

Fuente: ODEPA

Por otro lado, en la Provincia de San Felipe la vid de mesa es la que ocupa la mayor parte de hectáreas plantadas. En segundo lugar, se encuentra el palto y en tercer lugar nogal.

Tabla 15: Superficie Frutícola, por comuna año 2017. (Hectáreas) - San Felipe.

Espece	Catemu	Llay llay	Panquehue	Putando	San Felipe	Santa María	Provincia San Felipe
vid de mesa	642,6	966,5	390,4	189,6	2303,9	1972,3	6465,3
Palto	473,6	1554,9	1706,8	3,9	259,4	40,8	4039,4
Nogal	489,8	222,5	141,8	748,5	568,3	413,5	2584,4
Duraznero tipo conservero	46,4	18,5	156,2	745,3	509,6	450,8	1926,8
Mandarino	16,6	515,9	324,3	21,3	119	80,5	1077,6
Duraznero consumo fresco	20,1	54,3		18,3	60,1	92	244,8
Damasco	0,5	45,3	2,1	159,7	26,4	4,2	238,2
Olivo	23,3	31,3	1,2	13,1	5	155,3	229,2
Nectarino	17	37		7,1	60,9	95,4	217,4
Almendro	4	69,7	7,2	18,3		0,7	99,9
Naranja	19,3	47,9	15,3	0,9	8,8	4,1	96,3
Ciruelo japonés		6,5			45,3	40,4	92,2
Ciruelo Europeo		70,3	8,9	1,5		6,4	87,1
Peral		6,7			58,1	8,2	73
Tuna	7	3,5		5,1	10,8	36,7	63,1
Cerezo	20,4		8,7	32,6		1,1	62,8
Limonero	4,5	10,8	20,4	2,7	0,9		39,3
Arándano americano	6,8			11,4	1,2		19,4
granado			12,4				12,4
Higuera			0,7	1,5		4,5	6,7
Pomelo	1,7		4,6				6,3
Kiwi	2,7						2,7
pluots					2,6		2,6
Lima	1	0,2	0,6				1,8
pistacho				0,1	0,9	0,3	1,3
Frambuesa	1						1
Pecana	0,1						0,1
Caqui							0
<b>Total</b>	<b>1798,4</b>	<b>3661,8</b>	<b>2801,6</b>	<b>1980,9</b>	<b>4041,2</b>	<b>3407,2</b>	<b>17691,1</b>

Fuente: ODEPA

## XI. 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 16: 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%
<b>Total</b>	<b>7668,2</b>	<b>8653,7</b>	<b>12,9%</b>	<b>77.220,9</b>	<b>11,2%</b>

Fuente: ASIVA, con información de ODEPA.

## XII. ACTIVIDAD MINERA

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 30.120.647 toneladas métricas anuales de cobre - molibdeno. A continuación se presentan unas tablas donde se puede observar la producción minera de la región de Valparaíso.

**Tabla 17: Producción de recursos minerales metálicos de la Región de Valparaíso.**

Comuna	Producción cobre - molibdeno (TM)	Producción cobre - oro- plata (TM)	Producción oro - plata (TM)	Producción oro metálico o nativo (TM)	Producción óxidos de cobre	sulfuros de cobre (TM)
Cabildo	-	387.485	-	-	292.428	283.332
Catemu	-	-	-	-	12.815	630
La ligua	-	302	157.919	13	-	-
Los andes	30.120.647	-	-	-	-	-
Nogales	-	-	-	-	-	12.127.000
<b>Cantidad TM/Año</b>	<b>30.120.647</b>	<b>387.787</b>	<b>157.919</b>	<b>13</b>	<b>305.242</b>	<b>12.410.962</b>

Fuente: SERNAGEOMIN

Tal y como se puede observar en la tabla, en la producción de recursos minerales metálicos de la región de Valparaíso destaca la producción de cobre - molibdeno con un total de 30.120.647 toneladas métricas finas que se producen en la comuna de Los Andes. En segundo lugar, se puede observar que en la comuna de Nogales la producción de sulfuros de cobre es de 12.410.962 <sup>TM</sup>, seguido de la producción de cobre, oro y plata que concentra su producción en la comuna de Cabildo con 387.485 <sup>TM</sup>.

**Tabla 17: Producción de rocas y minerales industriales en la Región de Valparaíso.**

Comuna	Producción arena silíceo (TM)	Producción caliza (TM)	Producción carbonato de calcio blanco (TM)	Producción cuarzo (TM)	Producción feldespato sódico (TM)
Cartagena	651.100	-	-	-	
Casablanca	-	-	-	710	
Catemu	-	82.140	-	-	55
Petorca	-	-	10.230	-	
<b>Cantidad TM/Año</b>	<b>651.100</b>	<b>82.140</b>	<b>10.230</b>	<b>710</b>	<b>55</b>

Fuente: SERNAGEOMIN

En lo que a la producción de rocas y minerales industriales se refiere, encontramos la participación de distintas provincias como San Antonio, San Felipe, Petorca y Valparaíso. En primera instancia la producción de arena silíceo se concentra en la comuna de Cartagena con 651.100 <sup>TM</sup>, seguido de la roca y mineral industrial caliza producida en Catemu con 82.140 <sup>TM</sup> y finalmente la producción de carbonato de calcio blanco producida en Petorca con 10.230 <sup>TM</sup>.