

**ASIVA**

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

**2021**

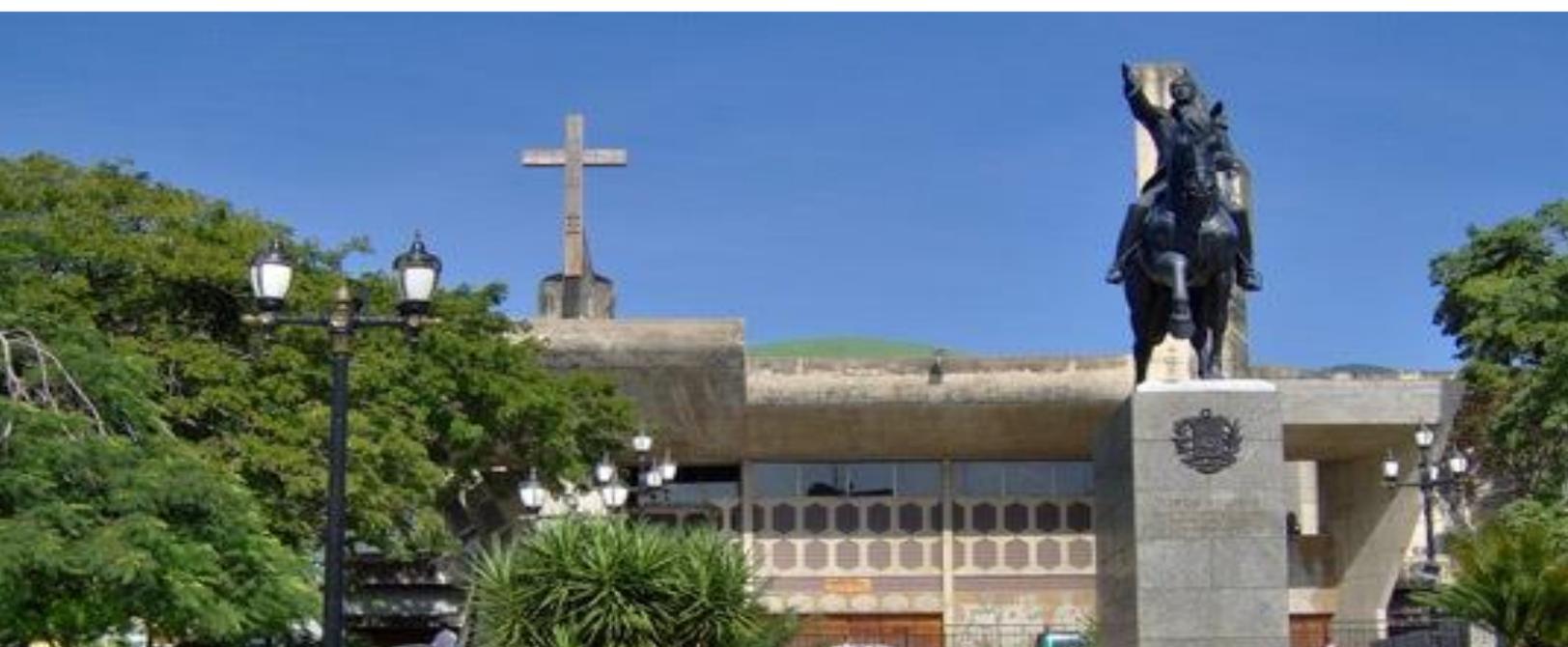
## ÍNDICE

## 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
Ocupados Informales .....	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

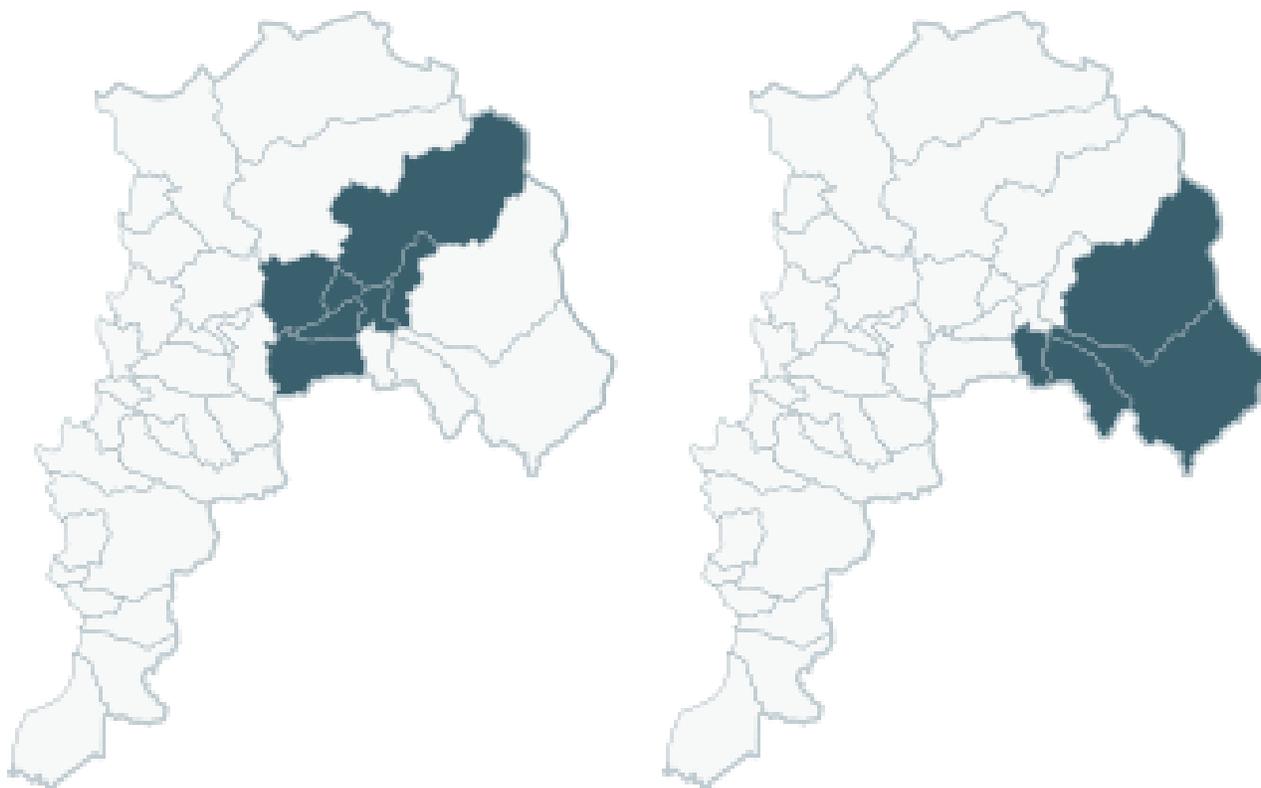


La Asociación de Empresas de la Quinta Región ASIVA ha llevado a cabo la Caracterización Económica de la Provincia de San Felipe y Los Andes, con el fin de entregar a nuestros asociados y empresas en general una amplia perspectiva económica de cada una de las Provincias que constituyen la Región de Valparaíso, 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.

Para finalizar, se debe señalar que de forma excepcional las caracterizaciones realizadas este año no cuentan con información provincial actualizada respecto al desempleo por provincia. Los datos no fueron publicados por las instituciones públicas correspondientes debido a la contingencia sanitaria que dificultó el levantamiento de data.



## I. PIB REGIONAL

Según el último reporte del PIB Regional obtenido a través del Banco Central de Chile, durante el año 2019 la Región de Valparaíso experimentó un retroceso del 0,53% respecto al año 2018.

De acuerdo a las cifras entregadas por el Banco Central se puede afirmar que la Región de Valparaíso aportó un 8,5% del subtotal regionalizado del Producto Interno Bruto del año 2019, ubicándose en el tercer lugar, bajo la Región Metropolitana que aportó un 46,7% y la Región de Antofagasta que tuvo una incidencia de un 10,4% del subtotal regionalizado del Producto Interno Bruto total del año 2019.

**Tabla 1: PIB 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	2019
XV De Arica y Parinacota	969	979	1.027	1.060	1.123	1.114	1.107
I De Tarapacá	3.214	3.271	3.221	3.253	3.323	3.412	3.616
II De Antofagasta	13.843	14.436	14.453	14.049	13.596	14.674	14.672
III De Atacama	3.736	3.460	3.446	3.562	3.434	3.379	3.266
IV De Coquimbo	3.990	3.995	3.974	4.055	4.121	4.229	4.300
<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>12.074</b>	<b>12.009</b>
RMS Región Metropolitana de Santiago	57.907	59.069	60.702	61.882	62.500	64.903	65.889
VI Del Libertador General Bernardo O´ Higgins	6.109	6.179	6.499	6.602	6.466	6.715	6.708
VII Del Maule	4.232	4.243	4.606	4.620	4.616	4.992	4.947
VIII Del Biobío	9.735	10.027	10.180	10.390	10.615	10.984	11.072
IX De La Araucanía	3.315	3.311	3.489	3.685	3.790	3.953	3.985
XIV De Los Ríos	1.732	1.795	1.822	1.870	1.880	1.943	1.943
X De Los Lagos	3.827	4.028	4.046	4.086	4.401	4.675	4.806
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	728	757	738	793	848	864	898
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	1.398	1.418	1.410	1.495	1.600	1.652	1.720
Subtotal regionalizado	126.114	128.385	131.307	133.493	134.795	139.759	141.141
Extraregional	74	73	91	87	76	70	70
IVA , derechos de importación y otros	11.689	11.853	12.145	12.418	12.859	13.389	13.451
Producto Interno Bruto	137.876	140.312	143.545	146.001	147.730	153.217	154.660

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, podemos evidenciar que existen un total de 7.178 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 con un 63,9%.

**Tabla 2: Número de empresa según Rubro y Comuna en la Provincia de Los Andes 2019.**

SECTOR ECONÓMICO	CALLE LARGA	LOS ANDES	RINCONADA	SAN ESTEBAN	TOTAL GENERAL
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	146	205	115	367	833
Explotación de minas y canteras	4	21	1	2	28
Industria manufacturera	55	299	25	87	466
Suministro de electricidad, gas , vapor	1	5	-	4	10
Suministro de agua	6	18	5	12	41
Construcción	57	262	34	96	449
Comercio al por mayor y menor	214	1.577	171	305	2.267
Transporte y almacenamiento	94	566	72	126	858
Actividad de alojamiento y servicio de comidas	47	333	44	53	477
Información y comunicaciones	6	64	4	7	81
Actividades financieras y de seguros	11	86	9	14	120
Actividades inmobiliarias	12	147	21	23	203
Actividades profesionales, científicas y técnicas	26	234	22	32	314
Actividades de servicio administrativos y de apoyo	47	261	22	45	375
Administración pública y defensa	1	2	1	1	5
Enseñanza	5	79	3	3	90
Actividades de atención de la salud humana	4	129	9	10	152
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	8	47	2	11	68
Otras actividades de servicios	23	235	21	36	315
Sin información	5	17	2	2	26
<b>Total</b>	<b>772</b>	<b>4.587</b>	<b>583</b>	<b>1.236</b>	<b>7.178</b>

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

**Gráfico 1: Participación porcentual de las Empresas de la Provincia de Los Andes según Rubro en el año 2019.**

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 2019.**

COMUNA	GRANDE	MEDIANA	MICRO	PEQUEÑA	SIN VENTAS	TOTAL
CALLE LARGA	4	16	515	99	138	772
LOS ANDES	31	75	2931	697	853	4.587
RINCONADA	3	3	378	91	108	583
SAN ESTEBAN	8	17	847	161	203	1.236
TOTAL GENERAL	46	111	4.671	1.048	1.302	7.178

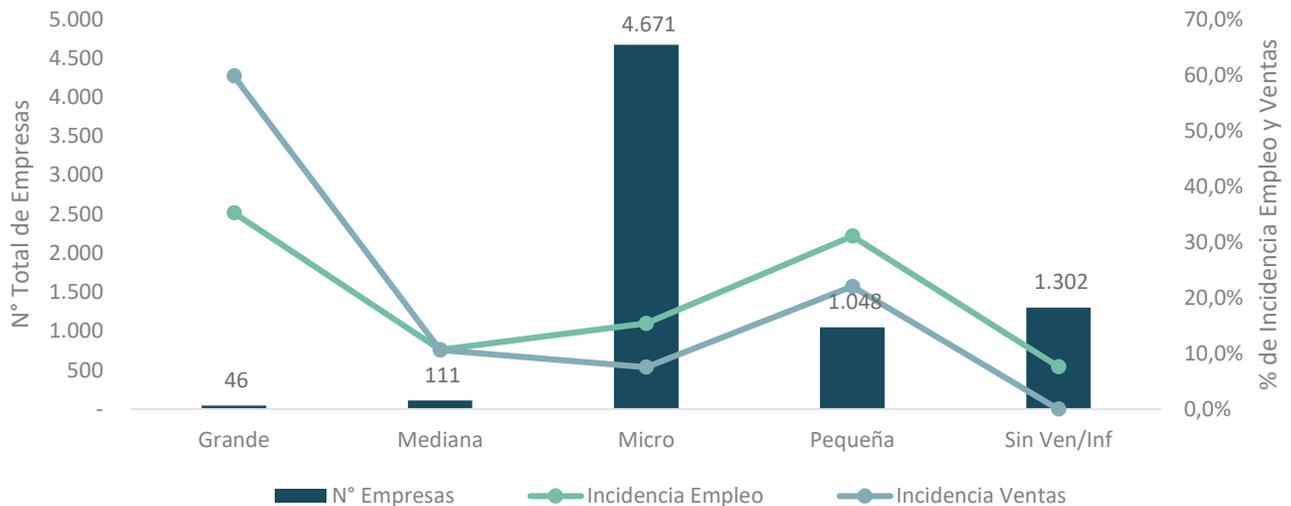
Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

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” con 65,1%, con una incidencia en el empleo de 15,4% y en las ventas de 7,6%. 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 (35,2%) y en las ventas (59,8%).

En cuanto a la Mediana Empresa, ésta muestra una pequeña participación del 1,5%, no obstante genera un 10,7% del empleo total y un 10,6% de ventas. Por su parte la pequeña empresa tiene una incidencia de un 14,6% generando un 31,1% del empleo y un 22% del total de las ventas.

Por último, destacar que el restante 18,1% de las empresas se declara sin ventas / sin información en el periodo 2019.

**Gráfico 2: Empresas según Tamaño en la Provincia de Los Andes en el año 2019.**



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

## PROVINCIA DE SAN FELIPE

A través de los datos obtenidos del Servicio de Impuestos Internos, podemos evidenciar que existen un total de 10.893 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 53,0% 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 2019.**

SECTOR ECONÓMICO	CATEMU	LLAY-LLAY	PANQUEHUE	PUTAENDO	SAN FELIPE	SANTA MARIA	TOTAL GENERAL
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	234	264	182	349	641	333	2.003
Explotación de minas y canteras	25	24	4	18	36	5	112
Industria manufacturera	41	87	37	64	376	55	660
Suministro de electricidad, gas , vapor	2	2	-	2	13	2	21
Suministro de agua	8	9	8	17	17	6	65
Construcción	46	110	25	50	304	35	570
Comercio al por mayor y menor	290	512	133	323	2.069	351	3.678
Transporte y almacenamiento	84	138	55	98	621	130	1.126
Actividad de alojamiento y servicio de comidas	48	96	24	64	332	31	595
Información y comunicaciones	7	7	6	7	70	3	100
Actividades financieras y de seguros	11	19	32	8	97	16	183
Actividades inmobiliarias	8	12	12	15	151	14	212
Actividades profesionales, científicas y técnicas	18	29	15	21	246	18	347
Actividades de servicio administrativos y de apoyo	26	38	19	36	220	32	371
Administración pública y defensa	1	1	1	1	3	1	8
Enseñanza	5	17	3	7	89	6	127
Actividades de atención de la salud humana	-	10	-	10	164	9	193
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	11	13	4	14	74	4	120
Otras actividades de servicios	15	49	19	32	234	23	372
Sin información	3	4	-	2	16	4	29
Actividades de los hogares como empleadores	-	-	-	-	1	-	1
<b>Total</b>	<b>883</b>	<b>1.441</b>	<b>579</b>	<b>1.138</b>	<b>5.774</b>	<b>1.078</b>	<b>10.893</b>

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

**Gráfico 3: Participación porcentual de las Empresas de la Provincia de Los Andes según Rubro en el año 2019.**

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 2019.**

COMUNA	GRANDE	MEDIANA	MICRO	PEQUEÑA	SIN VENTAS	TOTAL
CATEMU	2	8	627	118	128	883
LLAY-LLAY	8	17	986	181	249	1.441
PANQUEHUE	10	19	351	92	107	579
PUTAENDO	-	12	788	128	210	1.138
SAN FELIPE	33	103	3.702	907	1.029	5.774
SANTA MARIA	8	15	709	174	172	1.078
TOTAL GENERAL	61	174	7.163	1.600	1.895	10.893

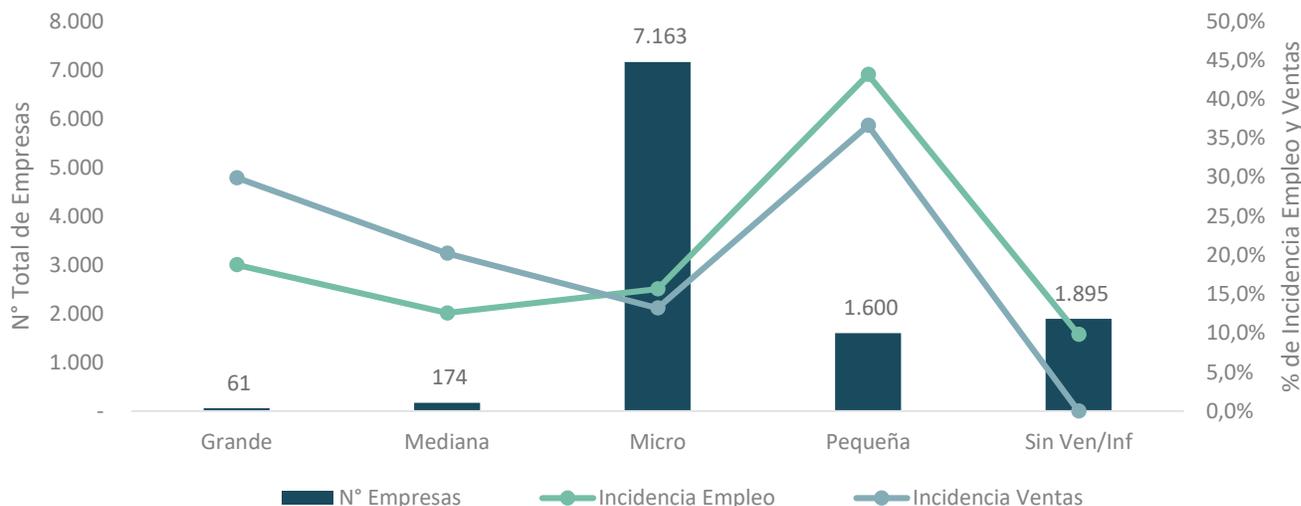
Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

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” con un 65,8% y genera una incidencia en el empleo de 15,7% y en las ventas de 13,2%. 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 (18,8%) y en las ventas (29,9%).

En cuanto a la Mediana Empresa, ésta muestra una pequeña participación del 1,6%, no obstante genera un 12,6% del empleo total y un 20,2% de ventas. Por su parte la pequeña empresa tiene una incidencia de un 14,7% generando un 43,2% del empleo y un 36,7% del total de las ventas.

Por último, destacar que el restante 17,3% de las empresas se declara sin ventas / sin información en el periodo 2019.

**Gráfico 4: Empresas según Tamaño en la Provincia de San Felipe en el año 2019.**



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

#### IV. ANÁLISIS DEL MERCADO LABORAL

La tasa de desocupación fue de 10,6% en el trimestre noviembre 2020 – enero 2021, registrando un aumento de 2,5 pp. en doce meses, debido al descenso de los ocupados (-9,8%) por sobre la baja de la fuerza de trabajo (-7,3%), por su parte, los desocupados aumentaron en 21,4%, incididos por los hombres (32,2%), y las mujeres (9,8%).

La población fuera de la fuerza de trabajo o inactiva se incrementó en 14,3% en doce meses, incida por los inactivos habituales (15,8%) y los inactivos potencialmente activos (8,1%).

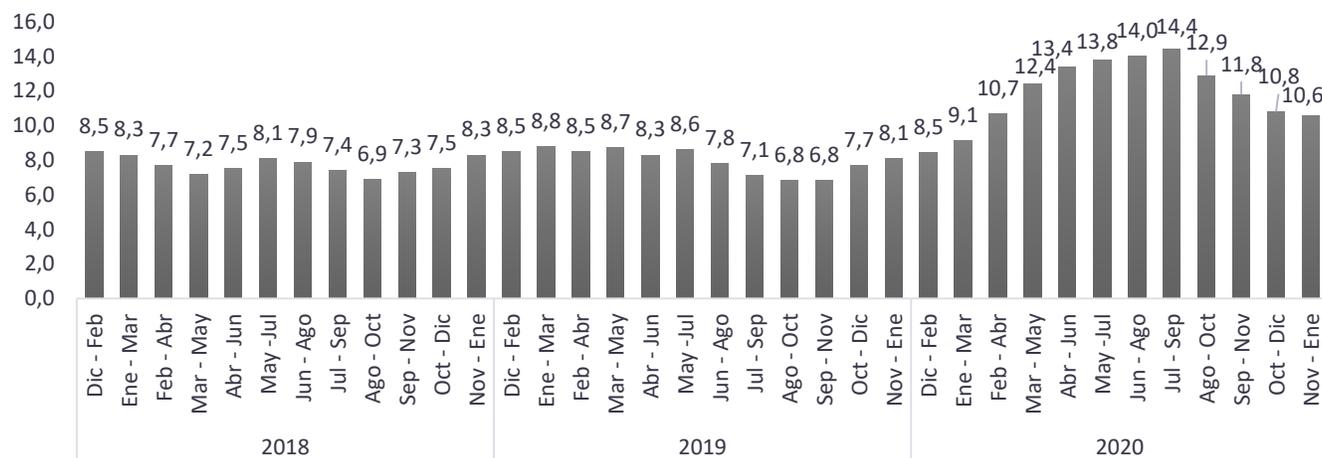
La tasa de participación regional alcanzó 54,8%, experimentando un descenso de 5,1 pp. en un año, mientras que la tasa de ocupación se situó en 49,0%, disminuyendo 6,1 pp. en doce meses.

En doce meses la estimación del total de los ocupados disminuyó 9,8%, equivalente a 86.016 personas menos, influenciado por los hombres (-11,0%) y las mujeres (-8,2%).

Según tramo etario, el descenso de los ocupados fue incidido tanto por el segmento de 15-34 años, que tuvo un retroceso de (-11,4%), como por el tramo de 55 y más años (-13,7%).

Según sector económico, la disminución de los ocupados fue incida por agricultura y pesca (-26,7%), alojamiento y servicios de comida (-35,8%) y comercio (-6,7%), mientras que por categoría ocupacional, incidieron los descensos de asalariados formales (-11,1%) y trabajadores por cuenta propia (-9,3%).

Gráfico 5: Tasa de Desempleo Región de Valparaíso.



Fuente: ASIVA, con información del INE.

### SITUACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

El descenso anual de los ocupados (-9,8%) fue explicado principalmente, por agricultura y pesca con una disminución de 26,7%; alojamiento y servicios de comida con un retroceso de 35,8%; y comercio con variación negativa de 6,7%. Por el contrario, las principales alzas se presentaron en industria manufacturera, que experimentó un crecimiento de 10,2% y administración pública (7,0%).

### CATEGORÍA OCUPACIONAL

Según categoría ocupacional, el descenso de los ocupados (-9,8%) fue incidido, por las categorías ocupacionales asalariados formales (-11,1%), trabajadores por cuenta propia (-9,3%) y empleadores (-23,5%).

Según sexo, el retroceso de los hombres ocupados (-11,0%), estuvo influido por la categoría asalariados formales (-12,9%), mientras que en el caso de las mujeres ocupadas (-8,2%), también fue impulsado por la baja en asalariadas formales (-8,3%).

### OCUPADOS INFORMALES

Los ocupados informales disminuyeron 8,9% en doce meses, correspondientes a 22.173 personas menos, incidido por las mujeres (-12,4%) y los hombres (-5,8%).

La tasa de ocupación informal se situó en 29,0%, la cual registró un incremento de 0,3 pp., como consecuencia del mayor descenso porcentual en el total de ocupados (-9,8%) por sobre los ocupados informales (-8,9%).

En tanto, la tasa de ocupación informal femenina descendió en 1,5 pp., alcanzando 31,1%, mientras que la masculina anotó 27,4%, aumentando en 1,5 pp.

### DESEMPLEO POR PROVINCIA

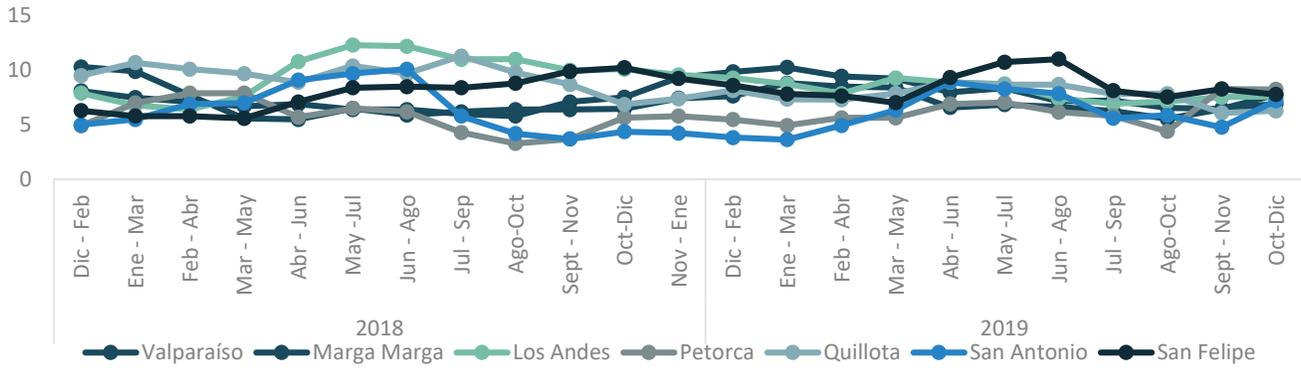
Cabe señalar que debido a la contingencia sanitaria, las cifras de desempleo por provincia se encuentran sólo hasta el periodo octubre - diciembre del año 2019, no pudiendo contar con los datos del año 2020. Sin embargo, en el siguiente apartado se muestran los últimos datos disponibles.

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%).

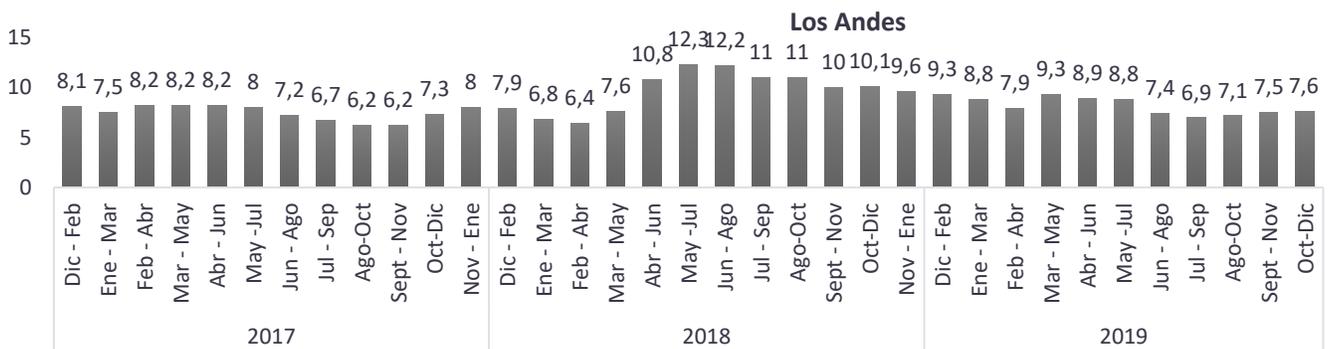
**Gráfico 6: Evolución de la tasa de desempleo por Provincias en la Región de Valparaíso (porcentajes).**



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.**

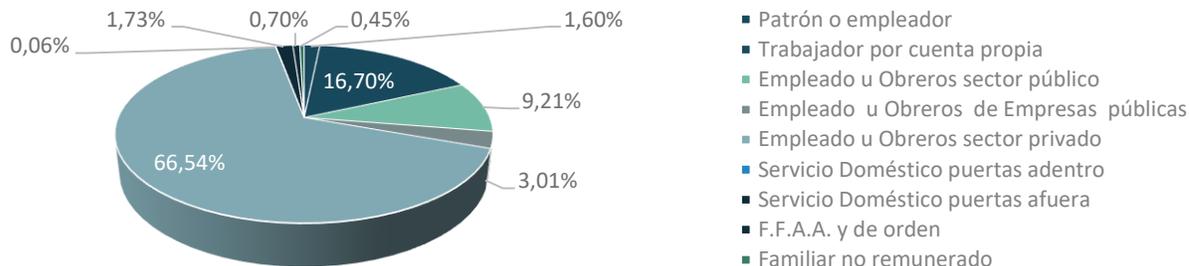
Ocupación	N° personas
Patrón o empleador	1,60%
Trabajador por cuenta propia	16,70%
Empleado u Obreros sector público	9,21%
Empleado u Obreros de Empresas públicas	3,01%
Empleado u Obreros sector privado	66,54%
Servicio Doméstico puertas adentro	0,06%
Servicio Doméstico puertas afuera	1,73%
F.F.A.A. y 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.

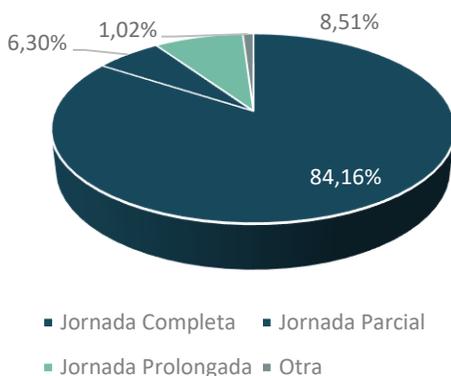
Tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico, la mayor parte de los ocupados encuestados trabajan en el sector privado (66,54%), seguido por los trabajadores por cuenta propia (16,70%). Cabe mencionar que las ocupaciones con menor participación en la encuesta son F.F.A y de orden con un 0,70%, 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 durante el año 2020 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>								
PARQUE SOLAR EL TRIUNFO	SAN ESTEBAN	BLUE SOLAR OCHO SPA	9,4500	APROBADO	ENERGÍA	60	2	30
REPOTENCIAMIENTO PROYECTO PMGD SANTUARIO I	RINCONADA	PMGD SANTUARIO SPA	2,9000	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	30	0	30
BY PASS 2 X 110 KV SAN RAFAEL	LOS ANDES- CALLE LARGA	BESALCO ENERGÍA RENOVABLE S.A.	3,8000	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	51	4	0
<b>PROVINCIA DE SAN FELIPE</b>								
EQUIPOS DE SATINADO CRISTALERÍAS DE CHILE LLAY-LLAY	LLAY LLAY	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	5,0000	EN CALIFICACIÓN	SANEAMIENTO AMBIENTAL	4	24	0
PARQUE SOLAR GRAN RINCONADA NORTE	PUTAENDO	FV RINCONADA SPA	3,5000	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	30	5	5
AMPLIACIÓN PARQUE SOLAR RINCONADA SUR	PUTAENDO	SLK CB NUEVE SPA.	4,3000	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	13	3	10
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO YAHUTELA	CATEMU	CATEMU SOLAR SPA	8,5000	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	40	5	75
OPTIMIZACIÓN OPERACIONAL PLANTA CATEMU	CATEMU	COMPANÍA EXPLOTADORA DE MINAS SPA	2,0000	EN CALIFICACIÓN	MINERÍA	35	74	10
REPOTENCIAMIENTO PROYECTO PMGD CRUZ 2	PANQUEHUE	PMGD CRUZ SPA	6,2400	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	35	0	30
REPOTENCIAMIENTO PROYECTO PMGD MAUCO SOLAR II	SAN FELIPE	PMGD MAUCO SPA	2,3810	EN CALIFICACIÓN	ENERGÍA	35	0	30
OPTIMIZACIÓN OPERACIONAL MINA UVA SUBTERRÁNEA	CATEMU	SOCIEDAD DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO MINERO \\\\"EXPLODESA\\\\"	5,0000	APROBADO	MINERÍA	80	160	80

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 2020. 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	750.871
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO, COMUNA DE CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	0
MEJORAMIENTO PASEO PEATONAL PEDRO AGUIRRE CERDA, CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	818.959
PREVENCIÓN CONSUMO DE DROGAS A MUJERES DE CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROGRAMA	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	314.668
REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL, CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	2.541.748
CONSTRUCCION CENTRO PLANETARIO COMUNA DE CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	3.886.550
CONSERVACION INTEGRAL PISCINA MUNICIPAL, CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	362.110
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DISPOSITIVOS SALUD APS, COMUNA CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	119.322
CONSERVACION CONSERVACION INTEGRAL ESCUELA LA PAMPILLA	CALLE LARGA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	293.383
ADQUISICION DE EQUIPOS EMERGENCIA CORONAVIRUS	CALLE LARGA	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	2.336.375
CONSERVACION JARDIN INFANTIL ESTRELLITA DEL VALLE, COMUNA DE CALLE LARGA	CALLE LARGA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	46.885
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA JARDÍN INFANTIL LOS ANGELITOS	CALLE LARGA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	48.962
CONSERVACION JARDIN INFANTIL RINCONCITO	CALLE LARGA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	75.281
CONSERVACION YO CONFIO EN MI ESCUELA VICTOR KOERNER	CALLE LARGA	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	25.000
CONSERVACION YO CONFIO EN MI ESCUELA PEDRO AGUIRRE CERDA	CALLE LARGA	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CALLE LARGA	25.000
MEJORAMIENTO GESTION DE TRÁNSITO LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	TRANSPORTE	SECTRA	379.764
REPOSICION CUARTEL PREFECTURA PROVINCIAL LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE	7.944.884
REPOSICION PAVIMENTO CALLE ESMERALDA PONIENTE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.990.775
CONSTRUCCION COLECTORES AGUAS LLUVIAS, CALLE ARTURO PRAT, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	3.378.513
REPOSICION CUARTEL DE BOMBEROS 2ª COMPAÑIA LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.165.457
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR EL SAUCE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	333.626
REPOSICION PAV. GRANADINO, CELEDON, POTRERILLO, COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.302.623
CONSTRUCCION SAR CENTENARIO, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD SAN FELIPE LOS ANDES	1.354.945
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO NUEVO RENACER, VALLE DEL REAL LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.292.502
REPOSICION JARDÍN INFANTIL RAYITO DE LUZ DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	2.575.520

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR RIECILLO LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	178.518
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR RIECILLO LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	24.623
MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO SECTOR RIO BLANCO LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	894.737
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR LOS PEUMOS LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	24.526
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR LOS PEUMOS LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	156.101
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	832.243
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR VILLA ACONCAGUA LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	211.550
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR VILLA ACONCAGUA LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	25.036
MEJORAMIENTO ESPACIO PUBLICO COMUNAL ,PARQUE AMBROSIO O'HIGGINS DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	36.318
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO EL ALGARROBO TERRAPLEN LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	90.272
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO EL ALGARROBO TERRAPLEN LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	27.184
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARTICULAR LAS VIZCACHAS II LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	245.180
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARTICULAR LAS VIZCACHAS II LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	31.141
REPOSICION ESTADIO CENTENARIO COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.692.853
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR EL SAUCE II ETAPA, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	21.327
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	22.623
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PARTICULAR VILLA LAS ROSAS, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	21.158
HABILITACION CASA MUSEO Y CULTURA GABRIELA MISTRAL, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	257.018
CONSERVACION VIAL LOCALIDAD DE SAN RAFAEL TRAMO 2, COMUNA LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	34.000
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTORES VILCUYA-BOCATOMA, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	31.249
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DIVERSO DISPOSITIVOS SALUD COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	119.988
DIAGNOSTICO ELABORACIÓN PLAN MAESTRO BARRIO RENÉ SCHNEIDER, LOS ANDES	LOS ANDES	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	76.950
MEJORAMIENTO PARQUE AVENIDA ARGENTINA COMUNA DE LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	1.563.012

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSERVACION DE CUBIERTA,RAMPAS DISCAPACITADOS Y MEJ. DEL SIST. ELÉCTRICO ESC. FERROVIARIA	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	164.977
CONSERVACION DE CUBIERTA, RAMPAS DISCAPACITADOS Y MEJ. SIST. ELECTRICO ESC. ESPECIAL VALLE AN	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	186.632
CONSERVACION DE CUBIERTA, RAMPAS DISCAPACITADOS Y MEJ. SIST. ELECTRICO ESC. J.M.CARRERA	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	217.113
CONSERVACION GIMNASIO MUNICIPAL CENTENARIO	LOS ANDES	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	194.817
CONSTRUCCION CESFAM SECTOR LA GLORIA	LOS ANDES	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	4.835.518
CONSERVACION ESCUELA ESPAÑA, LOS ANDES	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	50.000
CONSERVACION LICEO MAXIMILIANO SALAS MARCHAN	LOS ANDES	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES	50.000
REPOSICION CENTRO SALUD FAMILIAR, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	69.366
REPOSICION CENTRO SALUD FAMILIAR, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	3.374.603
REPOSICION CUARTEL CUERPO BOMBEROS DE RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	97.771
MEJORAMIENTO PLAZA RENACER COMUNA DE RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	370.828
CONSTRUCCIÓN EXTENSIÓN REDES PÚBLICAS DE ALCANTARILLADO, SECTOR CASUTO, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	1.050.980
REPOSICION CENTRO DE FORMACIÓN ACADÉMICA PERFECTO DE LA FUENTE, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	133.549
MEJORAMIENTO PAVIMENTACIÓN CALLE PERFECTO DE LA FUENTE, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	610.482
REPOSICION ALUMBRADO PUBLICO, SECTOR URBANO, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	697.005
CONSTRUCCION EXTENSIÓN REDES PÚBLICAS DE ALCANTARILLADO Y EEAS, VILLA RINCONADA, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	240.393
MEJORAMIENTO INSTALACION DE LUMINARIAS BANDEJÓN AUCO, CARRETERA SAN MARTÍN, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	69.904
REPOSICION INSTALACION DE SEÑALETICA COMUNAL, RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	81.324
CONSERVACION ESCUELA EMIGDIO GALDAMES ROBLES	RINCONADA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	47.558
CONSERVACION CENTRO DE FORMACIÓN ACADEMICA PERFECTO DE LA FUENTE RINCONADA	RINCONADA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	47.777
MEJORAMIENTO VARIOS MANUEL LEON SALINAS DE CASUTO	RINCONADA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE RINCONADA	23.997
REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR DE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD ACONCAGUA	4.152.854
CONSTRUCCION TALLER MONTAJE INDUSTRIAL LICEO SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	439.531
CONSTRUCCION EXTENSIÓN ALCANTARILLADO TEODORO ZENTENO, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	1.541.298
CONSTRUCCION EXTENSIÓN RED ALCANTARILLADO SECTOR FONCEA, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	83.580
CONSTRUCCION EXTENSIÓN RED ALCANTARILLADO SECTOR FONCEA, SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	1.709.343

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE POBLACIÓN ARADUENGA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	18.340
CONSTRUCCION RED AGUA POTABLE CALLEJÓN LOS JIMENEZ SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	68.856
AMPLIACION DE SERVICIO APR EL HIGUERAL, COMUNA DE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	1.120.815
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE EL MOLINO, COMUNA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	785.283
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DISPOSITIVOS SALUD APS, COMUNA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	119.953
MEJORAMIENTO DE AREAS 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
CONSTRUCCIÓN 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
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO COMUNAL SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	45.000
CONSERVACION PAVIMENTOS EN CALLES Y PASAJES DAMERO CENTRAL COMUNA SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	176.024
MEJORAMIENTO PAVIMENTO EJE VIAL AVDA. ALESSANDRI - AVDA. STA. TERESA COMUNA DE SAN ESTEBAN	SAN ESTEBAN	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	98.750
ADQUISICION SISTEMA Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES CUERPO DE BOMBEROS	SAN ESTEBAN	PROYECTO	COMUNICACIONES	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	124.984
CONSERVACION ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL VTF JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA LOS CARIÑOSITOS	SAN ESTEBAN	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN ESTEBAN	67.106
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE SEPTIMO DE LINEA, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	339.346
CONSTRUCCION SANEAMIENTO SANITARIO SECTOR EL ARRAYAN, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	1.909.350
MEJORAMIENTO CALLES BALMACEDA, J.J. DEL CANTO E IRARRAZABAL, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	729.406
MEJORAMIENTO CIRCUITO DE CALLES VILLA EL SOL Y LA CONCEPCION, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	1.889.520
CONSTRUCCION POSTA SALUD RURAL REINOSO CATEMU	CATEMU	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	27.000
MEJORAMIENTO LICEO BICENTENARIO POLIVALENTE FERNANDO SILVA CASTELLON	CATEMU	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	131.409
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

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION MULTICANCHA VILLA R. SILVA H. Y SAN EXPEDITO, CATEMU	CATEMU	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	40.436
CONSERVACION ESCUELA SANTA MARGARITA	CATEMU	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	141.000
CONSTRUCCION EMBALSE CUENCA INTERMEDIA RÍO ACONCAGUA, REGIÓN DE VALPARAÍSO	CATEMU	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	2.659.821
CONSERVACION SALA CUNA LOS ANGELITOS DE SAN JOSE	CATEMU	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	48.999
CONSERVACION SALA CUNA Y JARDIN INFANTIL VILLA EL SOL	CATEMU	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	71.470
CONSERVACION DIFERENTES SECTORES SALA CUNA Y JARDIN INFANTIL TAÑI RUKA	CATEMU	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	72.627
CONSERVACION DIFERENTES SECTORES JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA LA CASITA DEL SOL	CATEMU	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CATEMU	84.577
CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO SECTOR EL PORVENIR, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	31.025
MEJORAMIENTO PAVIMENTO Y ATRAVIESOS AV.FERROCARRIL, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	49.700
MEJORAMIENTO PAVIMENTO Y ATRAVIESOS CALLE I.CARRERA PINTO, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	281.933
MEJORAMIENTO ESPACIOS PUBLICOS SECTOR 9, LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	876.749
MEJORAMIENTO PAVIMENTO C.SAN IGNACIO Y SUBIDA CEMENTERIO , LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	1.091.468
MEJORAMIENTO PAVIMENTO Y ATRAVIESO CALLE EL PORVENIR, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	35.351
REPOSICION SUBCOMISARIA LLAYLLAY, COMUNA DE LLAYLLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	1.929.680
REPOSICION ESCUELA EL PORVENIR, COMUNA LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	3.611.834
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	602.607
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CIRCUITO CIRCUNVALACION SAN IGNACIO-CALLE SAN IGNACIO, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	927.419
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO COMUNA COMUNA LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	53.873
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	71.820
NORMALIZACION LICEO POLITÉCNICO COMUNA LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	443.136
REPOSICION ESCUELA LAS VEGAS, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACIÓN, 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	135.484
NORMALIZACION CUARTEL PRIMERA COMPAÑÍA. DE BOMBEROS, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	520.218
MEJORAMIENTO CENTRO CÍVICO COMUNA LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	43.893
MEJORAMIENTO TEATRO MUNICIPAL, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	718.751
REPOSICION MULTICANCHA TECHADA FERROVIARIA COMUNA DE LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	611.432

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION LOMOS DE TORO VARIOS SECTORES RURALES, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	21.283
DIFUSION Y DESARROLLO TALLERES ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA EN LA COMUNA DE LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROGRAMA	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	199.987
ADQUISICION PARA PROTECCION CIVIL DE RETROEXCAVADORA Y CAMION ALJIBE, LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	195.715
ACTUALIZACION Y DESARROLLO PLAN REGULADOR COMUNAL DE LLAY-LLAY	LLAY-LLAY	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	240.543
CONSTRUCCION POSTA SALUD RURAL EL PORVENIR LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	27.000
INSTALACION PUNTO LIMPIO COMUNA DE LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE LLAY LLAY	90.000
MEJORAMIENTO BARRIO ELIECER ESTAY / LOS SAUCES, LLAY LLAY	LLAY-LLAY	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	489.204
REPOSICION CENTRO DE SALUD FAMILIAR PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD SAN FELIPE LOS ANDES	2.655.574
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO RURAL LO CAMPO PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	397.739
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO SUEÑO DORADO, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	530.612
CONSTRUCCION GIMNASIO COMUNAL PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	81.195
REPOSICION CUARTEL 6° COMPANIA DE BOMBEROS DE PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	1.105.677
REPOSICION CUARTEL 6° COMPANIA DE BOMBEROS DE PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	53.333
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL POBLACION 9 DE OCTUBRE, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	19.043
CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL CAMINO VIEJO LO CAMPO, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	66.841
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL PALOMAR INTERIOR, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	36.043
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL VILLA LO CAMPO, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	21.392
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LOS LIBERTADORES, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	21.431
REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL POBLACION BULNES, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	28.227
MEJORAMIENTO PASEO VILLA EL BOSQUE, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	18.483
CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL ARTURO PRAT, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	36.915
MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL HEROES DE LA CONCEPCION	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	38.208
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
ADQUISICION CAMION ALJIBE, COMUNA PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	126.682

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSERVACION ESCUELA EMA LOBOS REYES	PANQUEHUE	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	228.168
CONSERVACION SUBTITULO 33 JARDIN INFANTIL ENANITOS DEL BOSQUE	PANQUEHUE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	69.877
CONSERVACION SUBTITULO 33 JARDIN INFANTIL TIPITIN	PANQUEHUE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	63.309
CONSERVACION ESCUELA BASICA FRAY CAMILO HENRIQUEZ, PANQUEHUE	PANQUEHUE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PANQUEHUE	24.938
RESTAURACION CAPILLA LO VICUNA, COMUNA DE PUTAENDO.	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	1.124.817
CONSERVACION GIMNASIO DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	251.000
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO QUEBRADA HERRERA, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	62.522
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR GUZMANES, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	2.372.937
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR GUZMANES, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	111.956
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR GRANALLAS, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	60.352
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR RINCONADA DE SILVA, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	72.718
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR LAS COIMAS, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	4.568.208
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR LAS COIMAS, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	86.302
CONSTRUCCION CENTRO ARTISTICO CULTURAL Y PATRIMONIAL PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	186.002
REPOSICION ESTADIO FISCAL COMUNA PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	90.231
REPOSICION CESFAM VALLE LOS LIBERTADORES, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD ACONCAGUA	3.807.668
REPOSICION CESFAM VALLE LOS LIBERTADORES, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD ACONCAGUA	258.827
ACTUALIZACION PLAN REGULADOR COMUNAL DE PUTAENDO	PUTAENDO	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	226.932
RESTAURACION SEGUNDO TRAMO CALLE COMERCIO PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	69.159
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO URBANO PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	523.668
REPOSICION JUZGADO DE LETRAS Y GARANTIA DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	JUSTICIA	CORPORACION ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	740.277
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO JOSÉ SALINAS, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	805.425
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO RURAL PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	765.407
DIAGNÓSTICO PLAN DESARROLLO TURISTICO COMUNA PUTAENDO	PUTAENDO	ESTUDIO BASICO	TURISMO Y COMERCIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	55.537
CONSTRUCCION BIBLIOTECA PUBLICA PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	67.533
MEJORAMIENTO AVENIDA ALESSANDRI, PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	559.623
ACTUALIZACIÓN PLADECO 2021-2025 COMUNA DE PUTAENDO	PUTAENDO	ESTUDIO BASICO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	78.130
AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS COIMAS, COMUNA DE PUTAENDO.	PUTAENDO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	1.428.411
CONSERVACION LICEO MANUEL MARÍN FRITIS, COMUNA DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	300.000

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSERVACION JARDIN INFANTIL ANTU YAMPAI, COMUNA DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	48.208
CONSERVACION JARDIN INFANTIL VTF MILLAHUE	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	46.385
CONSERVACION JARDIN INFANTIL PAKARIN, COMUNA DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	93.411
CONSERVACION JARDIN INFANTIL HUIPU PEIKÑN, COMUNA DE PUTAENDO	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	65.434
CONSERVACION ESCUELA RENACER, QUEBRADA DE HERRERA	PUTAENDO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO	21.308.562
REPOSICIÓN CESFAM CURIMON, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	182.776
REPOSICION DE LA PREFECTURA ACONCAGUA Y LA 2ª COMISARIA SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	5.937.475
CONSTRUCCION JUZGADO FAMILIA, LETRAS Y LABORAL SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	JUSTICIA	CORPORACION ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	310.568
CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO CURIMÓN CENTRO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	2.390.694
REPOSICIÓN CUARTEL 5º CIA DE BOMBEROS CURIMON, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	666.777
REPOSICION ESCUELA JOSE DE SAN MARTIN, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	338.304
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CIRCUITO AVDA 12 DE FEBRERO, CALLE DUCO, CALLE DARDIGNAC, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	30.682
REPOSICION PAVIMENTO CALLE CHORRILLOS, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	391.926
CONSTRUCCION SAR SEGISMUNDO ITURRA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SALUD	MINISTERIO DE SALUD	116.765
REPOSICION AVDA. YUNGAY Y CALLE ARTEMON CIFUENTES, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	18.505
REPOSICION AVDA. YUNGAY Y CALLE ARTEMON CIFUENTES, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	603.666
CONSTRUCCION Gimnasio Sector Poniente San Felipe: Guillermo Richard Cuevas	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	2.089.181
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS ESCUELA HOGAR SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	1.586.096
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO TIERRAS BLANCAS SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	511.375
REPOSICION MULTICANCHA ESCUELA BUCALEMU, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	295.768
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO, CAROLINA OCAMPO SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	860.254
MEJORAMIENTO INTEGRAL LICEO CORINA URBINA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	257.262
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS LA TROYA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	1.877.881
CONSTRUCCION MULTICANCHA VILLA PEDRO DE VALDIVIA, COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	117.671
MEJORAMIENTO EJE MICHIMALONGO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	5.898.802
REPOSICION SEDE COMUNITARIA VILLA CORDILLERA, COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	125.409
DIAGNOSTICO PLAN MAESTRO AGUAS LLUVIA SAN FELIPE, COMUNA SAN FELIPE	SAN FELIPE	ESTUDIO BASICO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	330.062
MEJORAMIENTO EJE HNOS CARRERA NORTE ORIENTE, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	4.782.833

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
REPOSICION SEDE COMUNITARIA EL TAMBO, COMUNA SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	85.732
REPOSICION PAVIMENTO CALLE BELISARIO MONTENEGRO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	21.553
AMPLIACION ALUMBRADO PUBLICO VARIOS SECTORES RURALES COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	463.563
REPOSICION BIBLIOTECA MUNICIPAL N° 126 DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	1.233.601
REPOSICION RECINTO CENTRO COMUNITARIO ESCUADRA II, COMUNA DE SAN FELIPE.	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	102.839
REPOSICION DEL PAVIMENTO DE AVDA CHILE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	46.350
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
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
REPOSICION CUARTEL 1A COMPANIA DE BOMBEROS DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	56.993
CONSTRUCCION PISCINA TERAPÉUTICA ESCUELA ESPECIAL SAGRADO CORAZÓN, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	117.157
CONSTRUCCION AREA VERDE SECTOR BUCALEMU	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	22.001
MEJORAMIENTO SEDE COMUNITARIA 21 DE MAYO	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	12.965
MEJORAMIENTO PAVIMENTO AVDA MIRAFLORES COSTADO SUR, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	31.133
REPOSICION PAVIMENTO CALLE UNO, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	22.940
REPOSICION PAVIMENTO CALLE CAMINO DEL INCA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	26.052
CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA VILLA EL CARMEN IV Y V, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	92.510
ADQUISICION CAMION ALJIBE PARA COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	79.737
RESTAURACION IGLESIA, CONVENTO Y MUSEO COLONIAL SAN FRANCISCO DE CURIMÓN, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	SERVICIO NACIONAL DEL PATRIMONIO CULTURAL	473.557
MEJORAMIENTO JARDIN INFANTIL HOSPITAL SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MINISTERIO DE SALUD	144.735
CONSERVACION ESCUELA BERNARDO O' HIGGINS RIQUELME	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	299.638
CONSERVACION LICEO BICENTENARIO CORDILLERA	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	293.196
CONSERVACION 2020 ESCUELA JOHN KENNEDY	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	299.898
CONSERVACION ESCUELA ESPECIAL SAGRADO CORAZON	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	293.550
REPOSICION CAMIÓN PLANO DEPARTAMENTO DE ASEO, COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	34.974
CONSERVACION TECHUMBRE OFICINAS DELEGACIÓN SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SERVICIO VIVIENDA Y URBANIZACION REGION DE VALPARAISO	8.628
CONSERVACION PROYECTO DE TRANSFERENCIA DE CAPITAL SUBTITULO 33_2020 - JARDIN PINGUINITOS, S F	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	44.307

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSERVACION PROYECTO DE TRANSFERENCIA DE CAPITAL SUBTITULO 33_2020 J. BURBUJITAS DE COLORES	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	60.570
CONSTRUCCION CONSTRUCCION CENTRO COMUNITARIO LA ESTANCIA, SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	156.030
MEJORAMIENTO ESCUELA CARMELA CARVAJAL, COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	60.600
CONSERVACION DE VEREDAS Y CIRCULACIONES PEATONALES DAMERO CENTRAL COMUNA DE SAN FELIPE	SAN FELIPE	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	169.442
CONSERVACION PROYECTO DE TRANSFERENCIA DE CAPITAL SUBTITULO 33_2020 JARDIN LAS CUNCUNITAS	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	108.711
CONSERVACION PROYECTO DE TRANSFERENCIA DE CAPITAL SUBTITULO 33 2020 - JARDIN ALMENDRITAS	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	67.355
CONSERVACION LICEO SAN FELIPE - RETORNO SEGURO A CLASES	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	24.981
CONSERVACION ESCUELA JOSE DE SAN MARTIN - RETORNO SEGURO A CLASES	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	47.478
CONSERVACION LICEO BICENTENARIO CORDILLERA - RETORNO SEGURO A CLASES	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	45.930
CONSERVACION ESCUELA BERNARDO OHIGGINS - RETORNO SEGURO A CLASES	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	24.007
CONSERVACION PROYECTO DE TRANSF DE CAPITAL SUBT 33_2020 - JARDIN RINCON DE LOS ANGELITOS	SAN FELIPE	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE	240.590
CONSTRUCCION PUENTE EL MEDIO EN RUTA E-769, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	TRANSPORTE	VIALIDAD MOP REGION DE VALPARAISO	2.427.371
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO SECTOR EL PINO, SANTA MARÍA	SANTA MARIA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	642.932
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVEL MEDIO LOS ROBLES, SANTA MARÍA	SANTA MARIA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES REGION DE VALPARAISO	706.489
REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL DE SANTA MARÍA	SANTA MARIA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	1.664.925
MEJORAMIENTO CANCHA LAS CADENAS COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	280.787
AMPLIACION EDIFICIO CONSISTORIAL COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	3.140.238
MEJORAMIENTO AVENIDA ALMIRANTE LATORRE COMUNA SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	42.062
AMPLIACION SISTEMA APR SANTA FILOMENA COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP REGION DE VALPARAISO	1.731.322
CONSTRUCCION SEDE ADULTO MAYOR COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	234.687
MEJORAMIENTO RECINTO CLUB DEPORTIVO LOS HUSARES, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	971.230
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y P.E.A.S SECTOR CALLE ANCHA COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	751.295
CONSERVACION SALA DE USO MULTIPLE, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	204.174
CONSERVACION JARDIN INFANTIL PULGARCITA COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	39.249

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGIA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSERVACION DIFERENTES SECTORES LICEO DARIO SALAS , COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	299.309
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
CONSTRUCCION SISTEMA DE ILUMINACIÓN RECINTO CD BOCA JUNIORS, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	139.455
DIAGNOSTICO ELABORACION PLAN MAESTRO BARRIO LOS AROMOS, SANTA MARÍA	SANTA MARIA	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA REGION DE VALPARAISO	76.950
CONSTRUCCION SISTEMA DE ILUMINACION RECINTO CD ALIANZA CATOLICA, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	147.118
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL ROBERTO HUERTA, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	65.000
AMPLIACION SEDE SOCIAL VILLA ESPERANZA, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	60.000
CONSTRUCCION MULTICANCHA TABOLANGO, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	60.000
CONSERVACION LICEO DARIO SALAS, COMUNA DE SANTA MARIA	SANTA MARIA	PROYECTO	EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA	28.049

Fuente: ASIVA, con Información de SNI.

## VII. EXPORTACIONES

Las exportaciones registradas por la Región de Valparaíso totalizaron 4.979,4 millones de dólares durante el año 2020, presentando una variación negativa de 17,1% en doce meses.

El sector que anotó la mayor participación durante el año fue Minería con un 64,4%, sin embargo registro el mayor retroceso del período, equivalente a 519,3 millones de dólares menos a los registrados durante el año 2019, incidido principalmente por el sector cobre y hierro que registró 524,9 millones de dólares menos; le siguió el sector Industria con un 18,3% de participación, restando 385,2 millones de dólares a lo registrado en el año 2019; el sector Silvoagropecuario por su parte anotó una participación de un 16,2%, restando 108,3 millones de dólares a lo registrado en el año 2019, disminución incidida principalmente por la actividad fruticultura.

A nivel global, la mayor cantidad de exportaciones regionales tuvieron como destino a Asia, totalizando 2.798 millones de dólares, lo que correspondió al 56,2% de los envíos durante el año 2020.

Durante el año 2020 China fue el destino más popular de las exportaciones regionales, registrando 2.138,6 millones de dólares, equivalentes al 42,9% del total exportado.

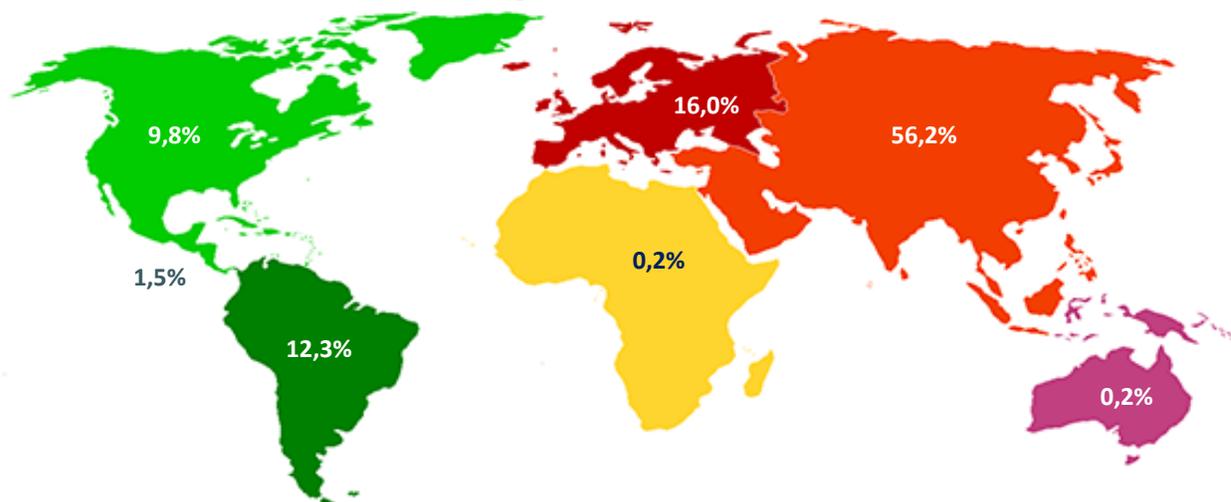
En cuanto a bloque económico, la mayor incidencia la registró APEC, con 3.268,6 millones de dólares, presentando una disminución equivalente a 818,5 millones de dólares, en comparación al año 2019.

Tabla 11: Exportaciones región de Valparaíso 2019-2020 (millones de US\$ FOB)

año 2019-2020	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sept	oct	nov	dic
Exportaciones (MMUS\$)	445,6	451,5	315,9	400,4	508,5	346,7	283,1	355,8	376,4	363,1	532	542,9	503,1
Variación interanual	-1,1%	-36,9%	-29,1%	-37,1%	-2,2%	-27,8%	-38,0%	-41,2%	-9,8%	-24,1%	25,5%	41,4%	12,9%
Exportaciones acumuladas	6.008,4	451,5	767,4	1.167,8	1.676,3	2.023,0	2.306,1	2.661,9	3.038,3	3.401,4	3.933,4	4.476,3	4.979,4
Variación acumulada	-7,6%	-36,9%	-33,9%	-35,0%	-27,7%	-27,7%	-29,1%	-31,0%	-29,0%	-28,5%	-24,0%	-19,5%	-17,1%

Fuente: INE.

Gráfico 8: Exportaciones por continente de la Región de Valparaíso 2020.



Otros: 3,8%

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

Fuente: INE

**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 durante el año 2020.**

Flujo / Avanzada	Vehículos			Carga (KG)
	Particulares	De Pasajeros	De carga	
<b>Ingreso</b>	<b>336.698</b>	<b>63.947</b>	<b>408.196</b>	<b>7.232.436.745</b>
Los Libertadores	47.653	2.658	161.337	3.634.354.302
<b>Salida</b>	<b>342.183</b>	<b>64.043</b>	<b>400.196</b>	<b>4.611.158.933</b>
(Los Libertadores)	49.292	2.662	153.730	1.207.627.458
<b>Total general</b>	<b>678.881</b>	<b>127.990</b>	<b>808.521</b>	<b>11.843.595.678</b>
<b>Los Libertadores</b>	<b>96.945</b>	<b>5.320</b>	<b>315.067</b>	<b>4.841.981.760</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 857,84 ha plantadas, lo que corresponde al 8,9% de plantación de vid respecto a lo plantado a nivel regional. El Valle de Aconcagua 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 2019.

**Tabla 13: Superficie plantada de Vid, para vinificación, por comuna año 2019 (Hectáreas).**

Comuna	Superficie plantada (ha)		Total
	Vinífera blanca	Vinífera tinta	
<b>Provincia de los Andes</b>	<b>30,81</b>	<b>130,12</b>	<b>160,93</b>
Rinconada	-	15,33	15,33
San Esteban	30,81	94,39	125,2
Calle Larga	-	20,4	20,4
Los Andes	-	-	-
<b>Provincia de San Felipe</b>	<b>17,48</b>	<b>679,43</b>	<b>696,91</b>
Catemu	2,02	43,97	45,99
Llay-Llay	-	75,53	75,53
Panquehue	6,41	243,35	249,76
Putendo	-	2	2
San Felipe	-	200,33	200,33
Santa María	9,05	114,25	123,3
<b>Total Regional</b>	<b>6.251,63</b>	<b>3.405,57</b>	<b>9.657,20</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 se encuentra el Nogal y en tercer lugar el Duraznero tipo conservero representando el 57,9, 26,7% y 9% del total de superficie frutícola plantada por hectárea de la provincia de los andes.

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 2020. (Hectáreas) - Los Andes.**

Especie	Rinconada	Los andes	Calle Larga	San Esteban	Total (Ha)
Palto	4,60	41,34	10,77	64,98	121,69
Naranja	-	-	29,83	6,09	35,92
Nogal	525,86	319,26	542,41	611,39	1.998,92
Almendro	-	-	-	2,68	2,68
Mandarino	7,65	-	25,99	57,25	90,89
Ciruelo Europeo	-	-	-	18,00	18,00
Arándano americano	-	-	-	10,49	10,49
Cerezo	-	-	8,20	-	8,20
Ciruelo japonés	-	-	-	6,42	6,42
Olivo	-	0,17	5,75	31,00	36,92
Vid de mesa	859,85	534,89	1.102,25	1.843,11	4.340,1
Caqui	-	-	-	7,09	7,09
Granado	-	-	-	11,40	11,40
Damasco	-	-	-	2,68	2,68
Duraznero consumo fresco	-	-	-	38,10	38,10
Duraznero tipo conservero	78,58	77,26	325,82	193,05	674,71
Nectarino	4,70	12,07	10,42	49,20	76,39
Pluots	-	-	-	4,80	4,80
kumquat	-	-	-	9,20	9,20
<b>Total</b>	<b>1.481,24</b>	<b>984,99</b>	<b>2.061,44</b>	<b>2.966,93</b>	<b>7.494,6</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, seguido del palto y luego el nogal representando el 33,5%, 25,3% y 16,2% del total de superficie frutícola plantada por hectáreas de la provincia de San Felipe.

**Tabla 15: Superficie Frutícola, por comuna año 2020. (Hectáreas) - San Felipe.**

Especie	Catemu	Llay llay	Panquehue	Putando	San Felipe	Santa María	Total (Ha)
Vid de mesa	563,88	517,00	289,51	213,47	2.029,85	1.994,92	5.608,63
Palto	514,12	1.852,15	1.628,16	3,61	213,84	17,90	4.229,78
Nogal	542,59	347,64	127,02	778,21	553,61	365,59	2.714,66
Duraznero tipo conservero	12,60	4,58	18,06	559,81	416,63	301,85	1.313,53
Mandarino	17,03	711,38	338,11	59,97	136,94	126,36	1.389,79
Duraznero consumo fresco	12,45	58,78	-	10,66	38,00	72,02	191,91
Damasco	-	41,86	2,00	129,30	23,60	6,20	202,96
Olivo	26,30	30,21	-	12,01	2,92	139,01	210,45
Nectarino	17,36	38,88	-	7,17	61,82	88,93	214,16
Almendro	3,62	72,67	10,00	78,13	0,50	1,13	166,05
Naranja	17,31	44,08	14,87	1,10	7,83	3,84	89,03
Ciruelo japonés	-	-	-	-	16,07	27,94	44,01
Ciruelo Europeo	14,12	83,62	-	0,27	-	3,88	101,89
Peral	-	7,16	-	-	6,00	3,18	16,34
Tuna	4,67	2,94	-	5,01	9,59	30,78	52,99
Cerezo	23,05	-	18,67	32,52	-	1,07	75,31
Limonero	3,43	10,69	20,60	5,50	0,62	-	40,84
Arándano americano	8,09	3,66	11,85	17,22	1,25	-	42,07
Granado	-	-	-	-	-	0,23	0,23
Higuera	0,13	-	-	22,09	-	3,45	25,67
Pomelo	0,15	2,14	-	-	-	-	2,29
Kiwi	2,79	-	-	-	-	-	2,79
Lima	0,73	-	0,90	-	-	-	1,63
Pistacho	-	-	-	0,04	0,69	0,20	0,93
<b>Total</b>	<b>1.784,42</b>	<b>3.829,44</b>	<b>2.479,75</b>	<b>1.936,09</b>	<b>3.519,76</b>	<b>3.188,48</b>	<b>16.737,94</b>

Fuente: ODEPA

## XI. ACTIVIDAD HORTALIZAS

Para el año 2019, a nivel nacional, la superficie total cultivada de hortalizas fue de 77.243,4 hectáreas, siendo el choclo la hortaliza que ocupa más hectáreas cultivadas con 10.151,3 y que representa un 13,1% del total nacional, seguido de la lechuga con 6.475,6 hectáreas representando un 8,4% y tomate para consumo fresco que representa un 6,9% del total con 5.328,2 hectárea cultivadas.

Por otro lado, en la región de Valparaíso se cultivaron 8.673,9 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 1.309,3 y que representa el 15,1%, seguido del tomate para consumo fresco con 1.020,3 hectáreas representando el 11,8% y el choclo que representa el 11,3% con 980,8 hectáreas cultivadas.

En la Región, al comparar el año 2019 respecto del año 2018, aumentó la superficie cultivada de hortalizas en un 0,2% (20,2 hectáreas más). Las mayores variaciones positivas fueron zapallo temprano y de guarda, ají y arveja verde con 83,9%, 56,9% y 31,7% respectivamente.

**Tabla 16: Superficie Total Cultivada de Hortalizas por hectáreas a nivel nacional y regional.**

Cultivo	R. Valparaíso 2018	R. Valparaíso 2019	Variación 2019/2018 (%)	Nacional 2019	Participación Regional (%)
Acelga	116,3	112,6	-3,2%	1.381,5	8,1%
Ají	50,0	78,5	56,9%	762,6	10,3%
Ajo	241,6	288,6	19,5%	1.556,2	18,5%
Alcachofa	305,0	211,4	-30,7%	1.432,6	14,8%
Apio	209,9	256,5	22,2%	940,8	27,3%
Arveja Verde	51,6	68,0	31,7%	1.743,4	3,9%
Betarraga	170,4	169,6	-0,5%	1.556,9	10,9%
Brócoli	185,0	139,5	-24,6%	1.912,4	7,3%
Cebolla de Guarda	282,8	291,1	2,9%	5.053,0	5,8%
Cebolla Temprana	249,1	258,7	3,8%	2.866,0	9,0%
Choclo	911,0	980,8	7,7%	10.151,3	9,7%
Coliflor	184,3	161,1	-12,6%	1.869,1	8,6%
Espárrago	4,8	6,0	24,5%	2.102,4	0,3%
Espinaca	76,1	67,0	-12,0%	1.253,9	5,3%
Haba	134,5	103,5	-23,0%	1.869,2	5,5%
Lechuga	1.358,3	1.309,3	-3,6%	6.475,6	20,2%
Melón	45,8	42,5	-7,2%	3.091,3	1,4%
Orégano	-	-	-	245,9	-
Pepino de Ensalada	51,7	52,7	1,8%	534,2	9,9%
Pimiento	163,9	142,6	-13,0%	993,6	14,3%
Poroto Granado	728,2	805,8	10,7%	3.893,0	20,7%
Poroto Verde	185,5	145,8	-21,4%	2.631,9	5,5%
Repollo	539,7	562,6	4,2%	2.261,1	24,9%
Sandía	58,8	36,4	-38,0%	2.918,4	1,2%
Tomate Consumo Fresco	1.003,2	1.020,3	1,7%	5.328,2	19,1%
Zanahoria	747,1	801,9	7,3%	3.951,5	20,3%
Zapallo Italiano	169,9	140,8	-17,1%	1.350,9	10,4%
Zapallo Temprano y de Guarda	17,5	32,1	83,9%	3.486,7	0,9%
Otras Hortalizas	411,6	388,3	-5,7%	3.629,8	10,7%
<b>Total</b>	<b>8.653,7</b>	<b>8673,9</b>	<b>0,2%</b>	<b>77.243,4</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. 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, año 2020.**

Comuna	Producción cobre fino (TM)	Producción oro (kilos finos)	Producción plata (kilos finos)
Cabildo	15.028	60	17.095
<b>Catemu</b>	<b>12.169</b>	-	-
La Ligua	-	276	-
<b>Los Andes</b>	<b>184.438</b>	-	<b>53.090</b>
Nogales	45.924	-	8.233
Puchuncaví	2.795	198	2.657
<b>Cantidad TM/Año</b>	<b>260.354</b>	<b>534</b>	<b>81.075</b>

Fuente: SERNAGEOMIN

Tal y como se puede observar en la tabla, en la producción de recursos minerales metálicos de la región de Valparaíso durante el año 2020 destaca la producción de cobre con un total de 260.354 toneladas métricas finas produciéndose el 70,8% en la comuna de Los Andes. En segundo lugar, se puede observar que la producción de plata son 81,075 kilos finos concentrándose el 65,5% en la comuna de Los Andes y finalmente la producción de oro son 534 kilos finos y se concentra en las comunas de La Ligua, Puchuncaví y Cabildo con 52%, 37% y 11% respectivamente.

**Tabla 18: Producción de rocas y minerales industriales no metálicos en la Región de Valparaíso, año 2020.**

Comuna	Producción arena silíceo (TM)	Producción caliza (TM)	Producción ácido sulfúrico (TM)	Producción cuarzo (TM)	Producción feldespato sódico (TM)
Cartagena	655.495	-	-	-	-
Casablanca	-	-	-	60	-
<b>Catemu</b>	-	<b>23.095</b>	<b>436.217</b>	-	<b>329</b>
Petorca	-	10.750	-	-	-
Puchuncaví	-	-	313.263	-	-
<b>Cantidad TM/Año</b>	<b>655.495</b>	<b>33.845</b>	<b>749.480</b>	<b>760</b>	<b>329</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 para el año 2020 de ácido sulfúrico se concentra en las comunas de Catemu y Puchuncaví con 436.217<sup>TM</sup> y 313.263<sup>TM</sup> respectivamente, seguido por la producción de arena silíceo que se concentra en la comuna de Cartagena con 655.495<sup>TM</sup> y finalmente la producción de caliza que se concentra en las comunas de Catemu y Petorca con 23.095<sup>TM</sup> y 10.750<sup>TM</sup> respectivamente.