

# Caracterización Económica 2017 Provincia de Valparaíso

## CONTENIDO

Índice .....	¡Error! Marcador no definido.
Introducción .....	2
I. PIB Regional .....	4
II. Descripción de la Provincia de Valparaíso .....	4
Datos Demográficos .....	4
III. Tejido Empresarial .....	5
IV. Análisis del Mercado Laboral .....	7
V. Descripción del Empleo- Encuesta CASEN 2015 .....	10
VI. Inversiones .....	12
VII. Exportaciones .....	25
Actividad portuaria .....	26
VIII. Actividad Turística .....	28
Atractivos Turísticos .....	28
Alojamiento Turístico .....	26
IX. Actividad Industrial .....	27
Parque Industrial Y Empresarial Curauma .....	27
Barrio El Salto .....	28
Zona Industrial Quintero - Puchuncavi .....	28
X. Actividad Vitícola .....	29
XI. Servicios Universitarios .....	30
XII. Lista de Asociaciones Gremiales y Cámaras de la Provincia de Valparaíso .....	31



# INTRODUCCIÓN



A nivel regional, se analiza el PIB regional y la tasa de desempleo. Además, se realiza un análisis del mercado laboral mediante la base de datos de la Encuesta Casen 2015, la cual fue realizada a una muestra de personas en la Provincia Valparaíso y estudia parámetros como el número de ocupados, la actividad laboral, el tipo de contrato y sistema previsional.

Cabe destacar que la actividad económica de mayor peso en la provincia de Valparaíso corresponde al sector del comercio, con un 32,4% de participación en el total de empresas. Esto se debe a la gran afluencia turística que muestra la provincia, destacando así la comuna de Viña del Mar.



## I. PIB REGIONAL

Según el último reporte del PIB Regional obtenido a través del Banco Central de Chile, durante el año 2016 la Región de Valparaíso experimentó un crecimiento del 2,5% respecto al año 2015.

De acuerdo a las cifras entregadas por el Banco Central se puede afirmar que la Región de Valparaíso aportó un 9% del subtotal regionalizado del Producto Interno Bruto del año 2016, ubicándose en el tercer lugar, bajo la Región Metropolitana que aportó un 46,2% y la Región de Antofagasta que tuvo una incidencia de un 10,6% del subtotal regionalizado del Producto Interno Bruto total del año 2016.

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

Año	2013	2014	2015	2016
XV De Arica y Parinacota	969	986	1.022	1.046
I De Tarapacá	3.214	3.299	3.280	3.309
II De Antofagasta	13.843	14.478	14.591	14.165
III De Atacama	3.736	3.472	3.491	3.652
IV De Coquimbo	3.990	4.010	4.019	4.117
<b>V De Valparaíso</b>	<b>11.379</b>	<b>11.446</b>	<b>11.668</b>	<b>11.958</b>
RMS Región Metropolitana de Santiago	57.907	58.980	60.453	61.651
VI Del Libertador General Bernardo O´Higgins	6.109	6.206	6.548	6.626
VII Del Maule	4.232	4.248	4.568	4.605
VIII Del Biobío	9.735	10.058	10.155	10.371
IX De La Araucanía	3.315	3.314	3.518	3.695
XIV De Los Ríos	1.732	1.796	1.834	1.886
X De Los Lagos	3.827	4.034	4.079	4.096
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	728	765	761	789
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	1.398	1.431	1.487	1.548
Subtotal regionalizado	126.114	128.523	131.479	133.573
Extraregional	74	73	91	91
IVA , derechos de importación y otros	11.689	11.913	12.103	12.293
Producto Interno Bruto	137.876	140.509	143.674	145.957

Fuente: ASIVA, con información del Banco Central.

## II. DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA DE VALPARAÍSO

### DATOS DEMOGRÁFICOS

Ubicación: La Provincia de Valparaíso se ubica en el centro-oeste de la Región de Valparaíso y cuenta con una superficie de 2.780 km<sup>2</sup>.

Comunas de la Provincia de Valparaíso: Valparaíso, Viña del Mar, Quintero, Puchuncaví, Casablanca, Juan Fernández y Concón.

Capital Provincial: Valparaíso.

Población Provincial: 751.317 Habitantes (CENSO 2017).

### III. TEJIDO EMPRESARIAL

A través de los datos obtenidos del Servicio de Impuestos Internos del año 2016, podemos evidenciar que existen un total de 43.755 empresas en la provincia de Valparaíso. Las actividades con mayor participación en la provincia son el sector Comercio, Actividades Inmobiliarias y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones. La Provincia se destaca principalmente por su actividad portuaria, siendo el puerto de Valparaíso el más importante a nivel nacional.

Tal y como se puede apreciar en el cuadro adjunto el rubro que muestra un mayor número de empresas en la Provincia de Valparaíso es el sector Comercio (32,4%), el cual se concentra principalmente en las Comunas de Valparaíso y Viña del Mar. En segundo lugar se encuentran las actividades Inmobiliarias (15,9%) las que se localizan en su mayoría en la Comuna de Viña del Mar, en tercer lugar se encuentra el sector Transporte, almacenamiento y comunicaciones las cuales se centralizan principalmente en la comuna de Valparaíso.

Por último destacar que la comuna con mayor tejido empresarial es Viña del mar, la cual concentra un 48% del total de empresas de la Provincia, liderando en esta comuna el sector comercio.

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

Sector Económico	Casablanca	Concón	Juan Fernandez	Puchuncavi	Quintero	Valparaíso	Viña del mar	Total general
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	340	48	0	54	40	206	265	953
Pesca	13	2	18	15	17	65	20	150
Explotación de minas y canteras	11	13	0	11	4	17	36	92
Industrias manufactureras no metálicas	86	130	6	52	77	859	1.052	2.262
Industrias manufactureras metálicas	51	92	0	31	30	511	529	1.244
Suministro de electricidad, gas y agua	17	4	0	9	8	21	31	90
Construcción	110	277	3	99	99	1.087	1.892	3.567
Comercio al por mayor y menor	522	756	28	511	729	5.115	6.513	14.174
Hoteles y restaurantes	100	188	7	130	130	1.022	1.070	2.647
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	473	197	1	83	157	2.320	1.781	5.012
Intermediación financiera	207	166	0	35	50	472	1.477	2.407
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	195	413	3	84	101	2.088	4.062	6.946
Adm. Publica y defensa, planes de seg. Social	0	1	0	2	1	12	2	18
Enseñanza	12	28	0	3	9	224	287	563
Servicios sociales y de salud	6	60	0	2	16	229	1.152	1.465
Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	74	96	3	58	62	712	911	1.916
Consejo de administración de edificios y condominios	0	11	0	13	2	22	47	95
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	0	0	1	1	2
Sin información	5	6	0	7	4	84	46	152
<b>Total</b>	<b>2.222</b>	<b>2.488</b>	<b>69</b>	<b>1.199</b>	<b>1.536</b>	<b>15.067</b>	<b>21.174</b>	<b>43.755</b>

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

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

A través del gráfico se observa que los rubros con mayor participación son Comercio (32,4%), Actividades Inmobiliarias (15,9%) y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones (11,5%).

Por último, la actividad con menos participación en esta Provincia corresponde a Administración Pública y Defensa con un 0,04% de participación a nivel provincial.

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 Valparaíso en el año 2016.**

Provincia	Grande	Mediana	Pequeña	Micro	Sin Ventas	Total
Casablanca	32	79	460	1.356	295	2.222
Con con	26	57	452	1.528	425	2.488
Juan Fernandez	0	0	6	55	8	69
Puchuncaví	5	15	140	870	169	1.199
Quintero	11	23	206	1.089	207	1.536
Valparaíso	132	379	2.680	9.634	2.242	15.067
Vina del mar	214	514	3.906	13.037	3.503	21.174
Total general	420	1.067	7.850	27.569	6.849	43.755

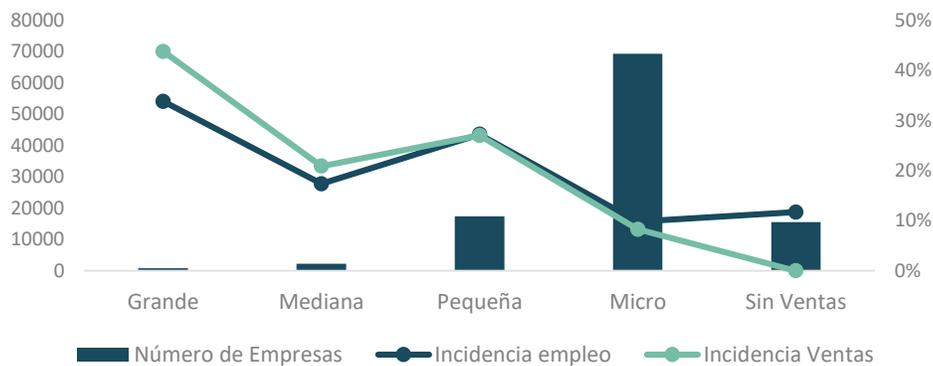
Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

En función a los datos extraídos del Servicio de Impuestos Internos, se observa que en la Provincia de Valparaíso la mayor cantidad de empresas corresponden a la categoría “Micro” (66%). Sin embargo las empresas grandes a pesar de representar tan solo el 1% de las empresas de la provincia, tienen la mayor incidencia en empleo (34%) y en las ventas (44%).

En cuanto a la Mediana Empresa, ésta muestra una pequeña participación del 2%, no obstante genera un 17% del empleo total y un 21% de ventas. Por su parte la pequeña empresa tiene una incidencia de un 17% generando un 27% del empleo y un 28% del total de las ventas.

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

**Gráfico 2: Empresas según Tamaño en la Provincia de Valparaíso en el año 2016.**



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

#### IV. ANÁLISIS DEL MERCADO LABORAL

La tasa de desocupación promedio en la Región de Valparaíso fue 7,2%, registrando nula variación respecto al año anterior.

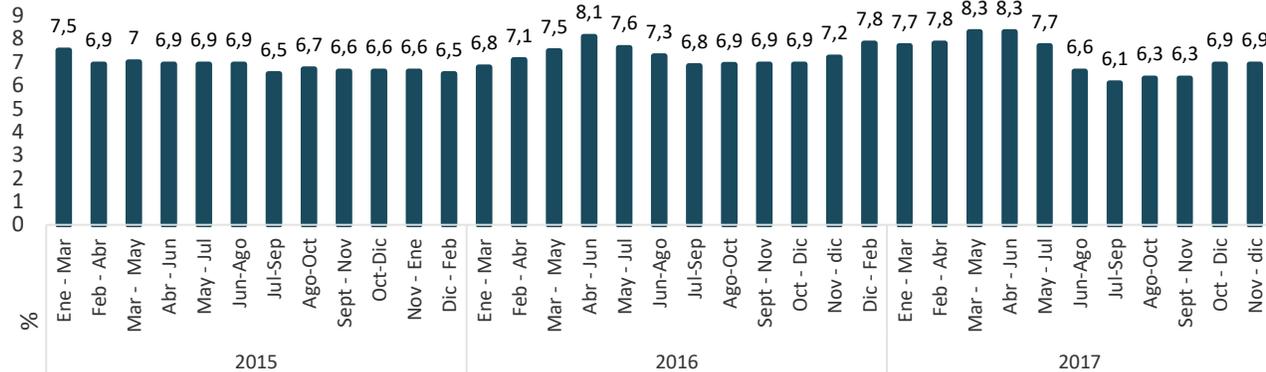
Los Desocupados promedio totalizaron 64.940 personas para el año 2017, anotando un alza de 4,4% (2.750 personas adicionales), debido al aumento de la Fuerza de Trabajo (3,1%) por sobre el incremento de Ocupados (3,0%).

La tasa de participación regional (58,7%), experimentó un ascenso de 1,0 pp. en un año, mientras que la tasa de ocupación (54,4%), registró un aumento de 0,8 pp. en un año.

El incremento anual de los Ocupados en 3,0% fue incidido por el aumento en Enseñanza (17,3%) e Industrias Manufactureras (11,5%). Por otra parte, el sector que más restó a la dinámica regional fue Comercio (-3,1%). Según categoría ocupacional, el principal ascenso se observó en los Asalariados (2,3%), mientras que Personal de Servicio registró el principal descenso en el mismo período (-3,7%).

Anualmente, la población Fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactiva, anotó un retroceso de 0,9%, impulsado por las mujeres y por la disminución de los Inactivos habituales (-1,0%).

Gráfico 3: Tasa de Desempleo Región de Valparaíso.



Fuente: ASIVA, con información del INE.

### SITUACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

El aumento anual de los Ocupados (3,0%) fue explicado por Enseñanza, Industrias Manufactureras, y Actividades Inmobiliarias.

Enseñanza fue el sector que más avanzó, registrando un crecimiento de 17,3%. Industrias Manufactureras, segunda rama más incidente en el aumento, registró un alza de 11,5%, seguido de Actividades Inmobiliarias con un crecimiento de 28,1%.

Las disminuciones más importantes en Ocupados se presentaron en Comercio, Actividades Financieras y de Seguros, y Actividades Artísticas. En el sector Comercio registró un descenso de 3,1%, en Actividades Financieras y de Seguros una baja de -14,9%, sumado al retroceso de Actividades Artísticas, que disminuyó en 10,9%.

Según sexo, las mujeres Ocupadas crecieron 4,7%, impulsadas por Enseñanza (12,0%), Actividades de Salud (10,2%) e Industrias Manufactureras (15,3%). El incremento de 1,9% de los hombres Ocupados fue motivado por Enseñanza (28,7%), Actividades Inmobiliarias (46,1%) e Industrias Manufactureras (9,4%).

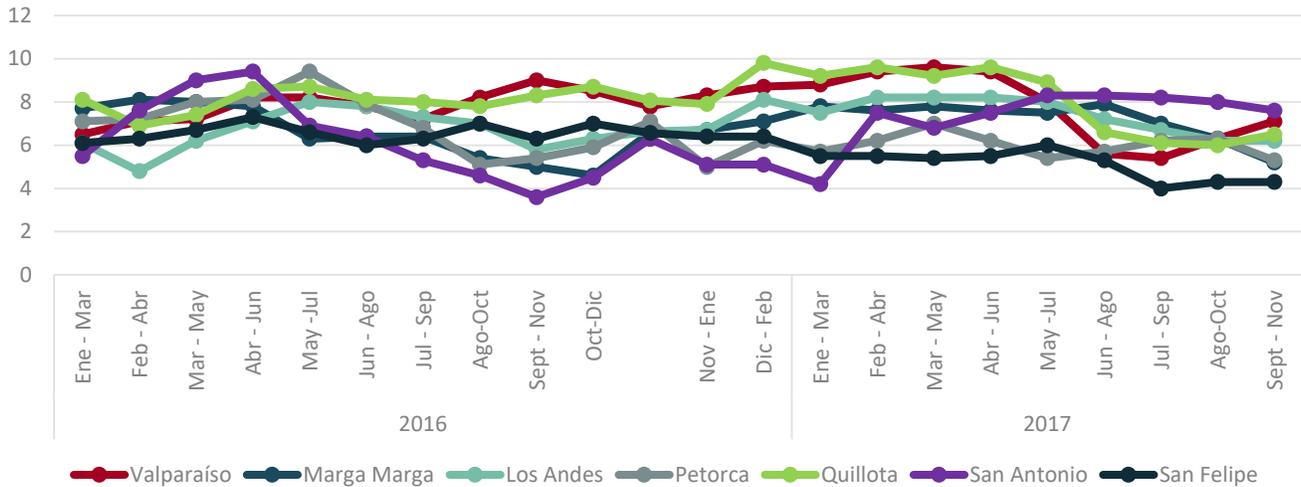
**DESEMPLEO POR PROVINCIA**

Durante el año 2017, la provincia de Quillota presentó la mayor tasa de desocupación promedio con 7,9%, seguida de provincia de Valparaíso con 7,7%, Los Andes y San Antonio con 7,4%, Marga Marga con 7,2%, Petorca con 6,0% y san Felipe con 5,2%.

Con respecto al promedio del año 2017 en comparación al año 2016, se observó aumento en la tasa de desocupación en las provincias de: San Antonio (1,1 pp.), Los Andes (0,7 p.p), Marga Marga (0,6 p.p)

Por otra parte, se observó disminución en la tasa de desocupación en las provincias de San Felipe (-1,4 p.p), Petorca (-1,1 p.p), Quillota (-0,09 pp.) y Valparaíso (-0,05 p.p).

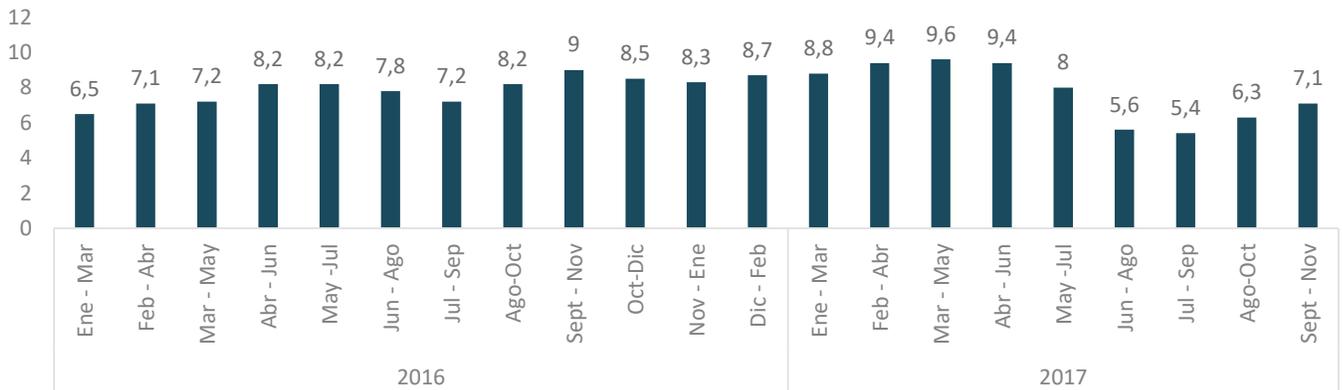
**Gráfico 4: Evolución de la tasa de desempleo por Provincias en la Región de Valparaíso (porcentajes).**



Fuente: ASIVA, con información del INE.

Para el caso de la Provincia de Valparaíso, la tasa de desempleo promedio para el año 2017 fue de un 7,7%, presentando una variación anual de -0,05pp. El mayor peak se registró en el trimestre móvil marzo-mayo con una tasa de un 9,6%.

**Gráfico 5: Evolución Tasa de Desempleo Provincia de Valparaíso.**



Fuente: ASIVA, con información del INE.

## V. DESCRIPCIÓN DEL EMPLEO- ENCUESTA CASEN 2015

En relación a la base de datos, entregada por el Ministerio de Planificación, obtenida de la encuesta Casen 2015, se puede mencionar que en la Provincia de Valparaíso un 42% de las personas se encuentran ocupadas, un 28,9% se encuentran desocupadas, y un 7,2% están inactivas, el 21,9% restante no respondió sobre su estado laboral actual.

En la tabla adjunta se observa la actividad principal a la que se dedican los encuestados ocupados de la Provincia de Valparaíso. Tal y como podemos observar en el cuadro, del total de encuestados que se encuentran trabajando, el 24,2 % se dedica al Comercio, un 12,2% a otras actividades de servicios comunitarias y sociales, un 11,1% a la construcción y un 9,2% a Enseñanza, siendo estos los sectores más representativos.

Por otra parte las actividades en la que encontramos menos ocupados son Pesca, Suministros Básicos, intermediación financiera y Minería.

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

Actividades de Ocupación	N° Personas
<i>Silvoagricultura</i>	2,2%
<i>Pesca</i>	0,3%
<i>Explotación de minas y canteras</i>	1,9%
<i>Industrias Manufacturera</i>	7,7%
<i>Suministros Básicos</i>	0,7%
<i>Construcción</i>	11,1%
<i>Comercio</i>	24,2%
<i>Transporte almacenamiento y comunicaciones</i>	8,7%
<i>Intermediación Financiera</i>	1,3%
<i>Actividades Inmobiliarias</i>	7,8%
<i>Administración Pública</i>	6,6%
<i>Enseñanza</i>	9,2%
<i>Servicios sociales y de salud</i>	6,3%
<i>Otras actividades de servicios comunitarios y sociales</i>	12,2%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

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

Ocupación	N° personas
<i>Patrón o empleador</i>	3,0%
<i>Trabajador por cuenta propia</i>	20,2%
<i>Empleado u Obreros sector público</i>	8,0%
<i>Empleado u Obreros de Empresas públicas</i>	3,1%
<i>Empleado u Obreros sector privado</i>	58,6%
<i>Servicio Doméstico puertas adentro</i>	0,2%
<i>Servicio Doméstico puertas afuera</i>	4,1%
<i>F.F.A.A. y de orden</i>	2,2%
<i>Familiar no remunerado</i>	0,7%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

Como podemos ver a través del siguiente cuadro adjunto, según los datos otorgados por la encuesta Casen 2015, se pudo determinar el tipo de ocupación de los trabajadores, de acuerdo a los siguientes parámetros: Patrón o empleador, trabajador por cuenta propia, Empleados u obreros sector público (gobierno y municipio), empleados u obreros empresas públicas, empleados u obreros sector privado, Servicio Doméstico puertas afuera, Servicio Doméstico puertas adentro.

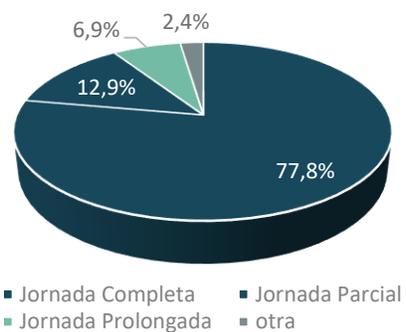
Tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico, la mayor parte de los ocupados encuestados trabajan en el sector privado (58,6%), seguidos por los trabajadores por cuenta propia (20,2%). Cabe mencionar que las ocupaciones con menor participación en la encuesta son F.F.A.A y de orden con un 2,2%, familiar no remunerado con un 0,7% y Servicio Doméstico puertas adentro con un 0,02% de los encuestados.

**Gráfico 6: % de trabajadores según tipo de ocupación.**



Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

**Gráfico 7: Tipo de Jornada de Trabajo.**



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

En cuanto a la jornada de trabajo, un 77,8 % se encontraba trabajando con jornada completa, un 12,9 % con jornada parcial y un 6,9 % con jornada prolongada, mientras que un 2,4% mencionó trabajar con otro tipo de jornada.

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

A través de la siguiente tabla se observa el número de trabajadores afiliados a los sistemas de cotizaciones, en donde se observa que el 44,2% de los encuestados que se encuentran ocupados cotizan de forma obligatoria en la AFP. El 50,2% no está cotizando, mientras que un 0,4% no sabe en qué sistema cotiza. El resto cotiza en las distintas cajas como IPS, CAPREDENA; DIPRECA, entre otras, o lo hace de modo voluntario en la AFP.

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

Sistema de cotizaciones	Nº personas
AFP(Cotización obligatoria)	44,2%
AFP (Cotización Voluntaria)	3,3%
IPS- Ex INP	0,3%
Capredena	1,2%
Dipreca	0,5%
Otra	0,02%
No está cotizando	50,2%
No sabe	0,4%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

## VI. INVERSIONES

## INVERSIÓN PRIVADA

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

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

Proyecto	Comuna	Titular	Inversión (MMU\$)	Estado	Sector	Mano de Obra promedio		
						CO *	O*	C*
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO EL OLIVILLO	Casablanca	ARBOL SPA	12,7200	Aprobado	Energía		7	30
Actualización Planta de Alimentos Balanceados Casablanca	Casablanca	Agrícola Super Limitada	6,6000	Aprobado	Agropecuario	15	6	0
BODEGA DE MATERIAS PRIMAS	Viña del Mar	Empresas Demaria S.A.	0,0037	Aprobado	Otros	0	2	0
Almacenamiento de Sustancias Peligrosas	Concón	ENAP REFINERIAS S.A	3,5000	Aprobado	Otros	30	0	30
Urbanización Loteo Altos Bosques 2	Concón	Altos Bosques S.A.	4,0000	Aprobado	Inmobiliarios	30	0	0
Edificio Costa de Montemar	Concón	COSTAS DE MONTEMAR SpA	24,8227	Aprobado	Inmobiliarios	80	8	0
URBANIZACION Y LOTEO LADERAS DE MONTEMAR ETAPAS B Y C	Concón	Inmobiliaria Montemar S.A.	5,0000	En Calificación	Inmobiliarios	30	0	0
"Adecuaciones Operacionales Cogeneradora Aconcagua"	Concón	ENAP REFINERIAS S.A	200,0000	En Calificación	Energía	0	33	275
"Actualización del Complejo Industrial Coker"	Concón-Puchuncaví-Quintero	ENAP REFINERIAS S.A	78,0000	En Calificación	Otros	100	0	100
Mejoramiento Accesibilidad de Puerto Valparaíso	Valparaíso	Empresa Portuaria Valparaíso	50,0000	En Calificación	Otros	60	5	30
Patio de Contenedores de Sustancias Peligrosas en Instalaciones de Puerto Columbo S.A.	Valparaíso	Puerto Columbo S.A	0,1500	En Calificación	Otros	5	2	4
Centro de almacenamiento de sustancias y residuos peligrosos	Valparaíso	Servicios de Exportación Ltda.	0,1000	En Calificación	Otros	4	5	4
Polo Maitencillo	Puchuncaví	Inmobiliaria Pacífico SpA	3,193055	Aprobado	Inmobiliarios	10	5	0
Desarrollo Urbano Habitacional Maratú de Puchuncaví	Puchuncaví	Inmobiliaria El Refugio Ltda.	2000	En Calificación	Inmobiliarios	400	4	0
LOTEO EL CLARO DE MAITENCILLO	Puchuncaví	INMOBILIARIA BRUVIC SPA	0,785	En Calificación	Inmobiliarios	10	0	0
Proyecto Aconcagua	Puchuncaví-Quillota-Quintero	Aguas PACífico SpA	162	En Calificación	Saneamiento Ambiental	1102	40	0
Oleoducto de Conexión ENEX-SONACOL	Quintero	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	2,9	En Calificación	Energía	40	0	0

Fuente: ASIVA, con Información del Sistema de Evaluación de impacto ambiental.

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

## INVERSIÓN PÚBLICA

En las siguientes tablas se pueden apreciar las inversiones públicas que se están realizando dentro de la provincia de Valparaíso durante el año 2017. Ésta información se extrajo del Sistema Nacional de Inversiones. (Montos en M\$)

Tabla 8: Inversión Pública – Provincia de Valparaíso

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
ADQUISICION EQUIPAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE 2 PUNTO LIMPIO	CASABLANCA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	125.485
ADQUISICION COMPOSTERAS FAMILIARES PARA COMUNA CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	15.177
ADQUISICION DE MAQUINARIA MOTONIVELADORA, COMUNA DE CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	172.127
ADQUISICION EQUIPAMIENTO COMPUTACIONAL PARA OFICINAS MUNICIPALES, COMUNA DE CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	17.790
ADQUISICION MOBILIARIO PARA OFICINAS MUNICIPALES, COMUNA CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	20.729
ADQUISICION MUNI-MÓVIL PARA LA COMUNA DE CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	41.055
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR ESTERO / EL MIRADOR	CASABLANCA	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	51.189
CONSTRUCCION CENTRO DEPORTIVO INTEGRAL DE CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	DEPORTES	INSTITUTO NACIONAL DEL DEPORTE	4.335.893
CONSTRUCCION CENTRO TRATAMIENTO INTERMEDIO RSD, CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	1.629.887
CONSTRUCCION POSTA DE SALUD RURAL, SECTOR LA VIÑILLA	CASABLANCA	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	15.354
MEJORAMIENTO CALLE CHACABUCO Y AVENIDA PORTALES, CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA Y REGION DE VALPARAISO	819.789
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS DE CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	483.007
NORMALIZACION HOSPITAL SAN JOSE, CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VALPARAISO SAN ANTONIO	1.313.316
NORMALIZACION HOSPITAL SAN JOSE, CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VALPARAISO SAN ANTONIO	18.065.326
REPOSICION 5ª COMISARIA CASABLANCA, COMUNA CASABLANCA	CASABLANCA	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	2.630.034
REPOSICION LUMINARIAS VIALES EN DIVERSAS AVENIDAS	CASABLANCA	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA	317.355
ACTUALIZACION PLAN MAESTRO AGUAS LLUVIAS, CONCON	CONCON	ESTUDIO BASICO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	294.873
ACTUALIZACION Y DESARROLLO PLAN REGULADOR, CONCON	CONCON	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE CONCON	135.717
CONSERVACION ESCALAS BORDE COSTERO CONCON	CONCON	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE CONCON	678.903
CONSERVACION ESCUELA ORO NEGRO DE CONCON	CONCON	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CONCON	15.241

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSERVACION SUBCOMISARIA DE CONCON	CONCON	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE CONCON	74.153
CONSTRUCCION COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE CUATRO	CONCON	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CONCON	1.832.479
CONSTRUCCION CENTRO CULTURAL COMUNA DE CONCON	CONCON	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE CONCON	2.808.517
CONSTRUCCION COLECTOR CENTRAL BAJO SECTOR LOS ROMEROS CONCON	CONCON	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CONCON	422.555
CONSTRUCCION COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS LOS ALAMOS, CONCON	CONCON	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CONCON	1.502.415
CONSTRUCCION CUARTEL SEXTA COMPAÑÍA BOMBEROS CONCÓN	CONCON	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE CONCON	55.971
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE CENTINELA CONCÓN	CONCON	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CONCON	133.392
CONSTRUCCION RED AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SECTOR RURAL ORIENTE CONCÓN	CONCON	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE CONCON	290.110
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO LOS ALERCES CONCON	CONCON	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	718.976
CONSTRUCCION SAR COMUNA DE CONCON	CONCON	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	1.355.081
CONSTRUCCION SEDE ADULTO MAYOR-DISCAPACIDAD Y OBRAS COMPLEMEN CONCÓN	CONCON	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CONCON	630.207
CONSTRUCCION SEDE JUNTA VECINAL NUEVA RPC Y OBRAS C. CONCON	CONCON	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CONCON	242.193
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL PARA LA JUVENTUD Y OBRAS COMPL. CONCON	CONCON	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CONCON	303.303
DIFUSION SISTEMAS DE SEGURIDAD CIUDADANA COMUNAL	CONCON	PROGRAMA	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE CONCON	136.450
IMPLEMENTACION ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA LA OPERACIÓN DE 2 PUNTOS LIMPIO	CONCON	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE CONCON	90.224
MEJORAMIENTO ACERAS AV. CONCON REÑACA, CONCÓN	CONCON	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CONCON	464.053
MEJORAMIENTO ACERAS SECTOR BALNEARIO COMUNA DE CONCON	CONCON	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE CONCON	464.466
MEJORAMIENTO CAMINO COSTERO REÑACA CONCON	CONCON	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	189.603
MEJORAMIENTO RUTA F-30-E S: CEMENTERIO CONCON - ROTONDA CONCON	CONCON	PROYECTO	TRANSPORTE	DIRECCION DE VIALIDAD	39.995.664
MEJORAMIENTO VIA PIV ETAPA 5, AVDA ACONCAGUA, CONCON	CONCON	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	3.416.561
NORMALIZACION CENTRO DE SALUD FAMILIAR, CONCON	CONCON	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE CONCON	57.359
REPOSICION ALUMBRADO PÚBLICO AÉREO, COMUNA DE CONCÓN	CONCON	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE CONCON	2.301.115
REPOSICION LUMINARIAS ORNAMENTALES, COMUNA DE CONCÓN	CONCON	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE CONCON	1.016.481
ADQUISICION MAQUINARIAS PARA REDUCIR VOLÚMENES DE RS, JUAN FERNANDEZ	JUAN FERNANDEZ	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE JUAN FERNANDEZ	125.288
AMPLIACION INFRAESTRUCTURA BAHIA CUMBERLAND, JUAN FERNANDEZ	JUAN FERNANDEZ	PROYECTO	MULTISECTORIAL	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	240.370
CONSTRUCCION PASEO COSTERO BAHÍA CUMBERLAND, JUAN FERNÁNDEZ	JUAN FERNANDEZ	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	15.531.713

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA COMUNA DE JUAN FERNANDEZ	JUAN FERNANDEZ	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE JUAN FERNANDEZ	663.424
REPOSICION INFRAESTRUCTURA BAHIA EL PADRE ARCHIPIELAGO JUAN FERNA	JUAN FERNANDEZ	PROYECTO	MULTISECTORIAL	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	437.058
REPOSICION JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA SANDALITO DE JUAN FERNANDEZ	JUAN FERNANDEZ	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	1.852.196
REPOSICION SERVICIO AGUA POTABLE J. FERNANDEZ	JUAN FERNANDEZ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	2.863.198
RESTAURACION DEL F. STA. BARBARA Y CUEVA PATR, COMUNA JUAN FERNANDEZ	JUAN FERNANDEZ	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	ARQUITECTURA MOP V REGION DE VALPARAISO	2.553.827
ACTUALIZACION PLAN REGULADOR, COMUNA DE PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	170.000
AMPLIACION ALUMBRADO PÚBLICO DIVERSOS CAMINOS PÚBLICOS, PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	242.317
AMPLIACION CEMENTERIO MUNICIPAL, COMUNA DE PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	2.581.300
AMPLIACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL EL RUNGUE DE PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	29.560
AMPLIACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL EL RUNGUE DE PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	396.247
AMPLIACION SERVICIO APR HORCÓN COMUNA DE PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	3.864.032
AMPLIACION SERVICIO APR VENTANA ALTO , COMUNA DE PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	1.832.902
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO, HORCÓN	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	4.591.602
ANALISIS TÉCNICO BORDE COSTERO PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	101.882
CONSERVACION CIERRE PERIMETRAL Y CIERRE OLIMPICO COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	185.000
CONSERVACION MUROS DE CONTENCIÓN, ESCUELA BÁSICA LA CHOCOTA	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	54.672
CONSERVACION PAVIMENTO PLAZA CAPILLA SANTA ANA. HORCÓN, PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	86.000
CONSERVACION RED DE ALUMBRADO PÚBLICO-INSTALACIÓN LUMINARIAS HORCÓN	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	84.039
CONSTRUCCION AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MAITENCILLO ETAPA Nº1, COMUNA DE PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	7.823.671
CONSTRUCCION AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MAITENCILLO ETAPA Nº2, COMUNA DE PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	2.707.331
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE SECTORES EL MÉDANO, LAS CATITAS Y LA QUINTA	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	930.000

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO, SECTOR LA LAGUNA PUCHUNCAVI	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI	47.209
CONSTRUCCION INFR. PESQUERA ARTESANAL CALETA VENTANAS, PUCHUNCAVI	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	PESCA	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	2.897.086
CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA MARÍTIMA CALETA HORCON, PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	PESCA	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	219.405
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVEL MEDIO PRESIDENTE RIOS PUCHUNCAVI	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	759.568
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS VENTANAS II PUCHUNCAVI	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	918.326
DIAGNOSTICO DEFICIT DE SANEAMIENTO COMUNAL, PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	ESTUDIO BASICO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI	58.400
HABILITACION ACCESIBILIDADES Y VÍAS DE ESCAPE EN EL BORDE COSTERO DE CALETA HORCÓN	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	160.000
HABILITACION EX ESCUELA LA GREDA, CENTRO DE MONITOREO AMBIENTAL, COMUNA PUCHUNCAVI	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI	2.269.413
MEJORAMIENTO SERVICIO AGUA POTABLE RURAL EL RINCÓN DE PUCHUNCAVI	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	643.442
NORMALIZACION PARA CIERRE Y SELLADO DE VERTEDERO MUNICIPAL, PUCHUNCAVI	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI	508.546
REPOSICION ALUMBRADO PÚBLICO DIVERSOS CAMINOS RURALES, PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI	115.101
REPOSICION CESFAM DE PUCHUNCAVI	PUCHUNCAVÍ	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI	3.055.289
TRANSFERENCIA PARA FORTALECER A LA COMUNIDAD DE LA LOCALIDAD DE LA GREDA – PUCHUNCAVÍ	PUCHUNCAVÍ	PROGRAMA	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI	283.393
AMPLIACION ESCUELA REPÚBLICA DE FRANCIA, COMUNA DE QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE QUINTERO	75.366
AMPLIACION RUTA F-210, ACCESO A QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	TRANSPORTE	DIRECCION DE VIALIDAD	367.635
AMPLIACION SERVICIO APR EL MIRADOR SANTA ADELA COMUNA DE QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	619.172
ANALISIS TECNICO BORDE COSTERO QUINTERO PONIENTE	QUINTERO	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	159.051
CONSERVACION RECARPETEOS ASFALTICOS EN DIVERSAS CALLES COMUNA DE QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE QUINTERO	967.324
CONSTRUCCION AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO LONCURA 1º SECTOR QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE QUINTERO	11.013.134
CONSTRUCCION BORDE COSTERO ENTRE EL DURAZNO-CUEVA EL PIRATA, QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	155.072

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LUISA SEBIRE DE COUSIÑO, QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE QUINTERO	1.587.063
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO COLON, COMUNA DE QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	719.159
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS COMUNA DE QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	594.344
MEJORAMIENTO RUTA F-216 S:VALLE ALEGRE-CR.RUTA F-30-E COM.QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	TRANSPORTE	VIALIDAD MOP V REGION DE VALPARAISO	3.453.750
REPOSICION AMBULANCIA HOSPITAL ADRIANA COUSIÑO DE QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	63.000
REPOSICION COLEGIO VALLE NARAU COMUNA QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE QUINTERO	31.543
REPOSICIÓN de Luminarias con Extensión Alumb Público Diver Sectores Rurales, Quintero	QUINTERO	PROYECTO	ENERGIA	MUNICIPALIDAD DE QUINTERO	346.016
REPOSICION JUZGADO DE LETRAS DE QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	JUSTICIA	CORPORACION ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	478.513
REPOSICION SUBCOMISARÍA QUINTERO, PCSP 2012 COMUNA QUINTERO	QUINTERO	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	2.309.925
ADQUISICION COMPUTADORES ETAPA I PARA MUNICIPALIDAD DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	208.002
AMPLIACION TALLERES LABORALES CENTRO PENITENCIARIO VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	JUSTICIA	GENDARMERIA V REGION DE VALPARAISO	795.535
AMPLIACION Y REMODELACIÓN SERVICIO MEDICO LEGAL DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	JUSTICIA	SERVICIO MEDICO LEGAL	1.619.746
ANALISIS CONSTRUCCIÓN PLAN DE ACCESIBILIDAD PEATONAL VALPARAISO	VALPARAISO	ESTUDIO BASICO	TRANSPORTE	SECTRA	120.641
CONSERVACION EL ALMENDRAL PJES Y ESCALERAS SECTOR HONTANEDA VALPO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	SERVICIO VIVIENDA Y URBANIZACION V REGION	1.310.056
CONSERVACION CANAL DE AGUAS LLUVIA CANCHA DE FUTBOL ESTADIO O'HIGGINS	VALPARAISO	PROYECTO	DEPORTES	INSTITUTO NACIONAL DE DEPORTES V REGION	10.000
CONSERVACION CONECTIVIDAD DE LOS BARRIOS AFECTADOS POR INCENDIO ABRI	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	SERVICIO VIVIENDA Y URBANIZACION V REGION	4.992.177
CONSERVACION CONSERVACIÓN ESCUELA AMÉRICA	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	58.999
CONSERVACION CONSERVACIÓN ESCUELA SAN JUDAS TADEO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	49.668
CONSERVACION CONSERVACIÓN ESCUELA. TENIENTE JULIO ALLENDE OVALLE	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	113.018
CONSERVACION DE PAVIMENTOS MUROS Y OTROS EN ZONA INCENDIO VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	SERVICIO VIVIENDA Y URBANIZACION V REGION	9.072.194
CONSERVACION EDIFICIO ESCUELA DE DERECHO UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	GOBIERNO REGIONAL - REGION V VALPARAISO	438.558
CONSERVACION INTEGRAL DEL JARDIN INFANTIL SERVIU SEREMI MINVU VALP	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SERVICIO VIVIENDA Y URBANIZACION V REGION	36.600

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSERVACION MUROS PARA ESTABILIZAR TERRENOS ZONA INCENDIO VALPO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SERVICIO VIVIENDA Y URBANIZACION V REGION	6.336.232
CONSERVACION MUROS PARA ESTABILIZAR TERRENOS EN ZONA INCENDIO PUERTAS NEGRAS, VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SERVICIO VIVIENDA Y URBANIZACION V REGION	260.240
CONSERVACION PISO 12 ED CENTENARIO DEPTO JURIDICO Y UNIDAD DE INFORM	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SERVICIO VIVIENDA Y URBANIZACION V REGION	52.600
CONSERVACION PUERTAS EMERGENCIA POLIDEPORTIVO RENATO RAGGIO	VALPARAISO	PROYECTO	DEPORTES	INSTITUTO NACIONAL DEL DEPORTE	9.000
CONSERVACION TERRAZA PLOLIDEPORTIVO RWENATO RAGGIO	VALPARAISO	PROYECTO	DEPORTES	INSTITUTO NACIONAL DEL DEPORTE	38.106
CONSERVACION VIAL CALLE GUMERCINDO DIAZ (EX CAÑERÍA) ENTRE CAMINO LA POLVORA Y TUPPER VALPO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	747.037
CONSERVACION VIAL Y REPARACIÓN ESP. PÚBLICOS AV. MATTA ETAPA 1 VALPO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	3.484.447
CONSERVACION Y MANTENCION VIAL URBANA ETAPA VI, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	1.646.367
CONSTRUCCION BASE DE BRIGADA PALMA 5-RNLPEÑUELAS VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	CORPORACION NACIONAL FORESTAL V REGION	272.539
CONSTRUCCION CAMINO DEL AGUA Y TRANSVERSALES, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	846.337
CONSTRUCCION CECOSF JUAN PABLO II, SECTOR RODELILLO, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VALPARAISO SAN ANTONIO	634.081
CONSTRUCCION CENTRO COMUNITARIO N°100, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	65.456
CONSTRUCCION CENTRO COMUNITARIO N°188 I.ROISBLAT, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	91.873
CONSTRUCCION CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE NEUROCIENCIA, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	GOBIERNO REGIONAL - REGION V VALPARAISO	6.225.436
CONSTRUCCION CENTRO INTERNACIONAL POSTGRADOS UNIVERSIDAD PLAYA ANCHA	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	GOBIERNO REGIONAL - REGION V VALPARAISO	5.344.676
CONSTRUCCION EDIFICIO INSTITUCIONAL EPV, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	EMPRESA PORTUARIA DE VALPARAISO	7.389.349
CONSTRUCCION ESTABLECIMIENTO LARGA ESTADIA ADULTO MAYOR VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	3.078.599
CONSTRUCCION EVACUACION AGUAS LLUVIAS SECTOR ANTICLEA, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	53.763
CONSTRUCCION JUZGADO DE COBRANZA LAB. Y PREV., LETRAS DEL TRABAJO Y CENTRO DE NOTIFICACIONES DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	JUSTICIA	CORPORACION ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	1.898.510
CONSTRUCCION RECINTO DEPORTIVO LA ISLA SAN ROQUE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	1.199.706
CONSTRUCCION RED AGUA POT Y ALCANT AMPLIACION BIO BIO, PLAYA ANCHA	VALPARAISO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	359.040
CONSTRUCCION RETÉN PLAYA ANCHA, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	1.415.448

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO SAN COLUMBANO VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	638.608
CONSTRUCCION SALACUNA Y NIVELMEDIO, QUEBRADA VERDE COMUNA VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	659.342
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS ARDILLITA VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	1.022.620
CONSTRUCCION SAR PLACILLA, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VALPARAISO SAN ANTONIO	1.427.370
CONSTRUCCION SAR QUEBRADA VERDE, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VALPARAISO SAN ANTONIO	1.341.870
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL U. V Nº 160, RODELILLO VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	82.882
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL U.V. Nº 104, Cº CORDILLERA VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	102.913
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL U.V. Nº 204, PLACILLA VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	117.001
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL UN Nº106 CERRO CORDILLERA VALPO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	10.478
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL UV 10 ROCUANT, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	15.634
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL UV N63 VILLA NAPOLI CERRO LAS CAÑAS VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	40.754
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL UVNº112 MANUEL RIO FRIO, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	105.522
CONSTRUCCION SEDE UV Nº196-A LA EXPLANADA, COMUNA DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	105.662
CONSTRUCCION SUBCOMISARIA PLACILLA-PEÑUELAS, COMUNA VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	2.742.924
CONSTRUCCION TRANQUES DESARENADORES SISTEMA AGUAS LLUVIAS FRANCIA, COMUNA VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	695.257
DIAGNOSTICO NIVEL DE VULNERABILIDAD COMUNA VALPARAÍSO	VALPARAISO	ESTUDIO BASICO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	CORPORACION NACIONAL FORESTAL V REGION	338.155
DIAGNOSTICO MERCADO AGROALIMENTARIO COMUNA DE VALPO.	VALPARAISO	ESTUDIO BASICO	TURISMO Y COMERCIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	71.949
DIAGNOSTICO COMERCIO INFORMAL COMUNA DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	ESTUDIO BASICO	TURISMO Y COMERCIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	56.448
DIAGNOSTICO INTERVENCIÓN INTEGRAL DE QUEBRADAS DE VALPARAISO	VALPARAISO	ESTUDIO BASICO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	657.260
DIAGNOSTICO Y PLAN DE ESPACIOS PÚBLICOS COMUNA DE VALPARAISO	VALPARAISO	ESTUDIO BASICO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	51.840
HABILITACION JARDÍN INFANTIL PULGARCITO DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	551.193
HABILITACION JARDÍN INFANTIL SAN ROQUE COMUNA DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	264.505

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
HABILITACION MUSEO UNIVERSITARIO DEL GRABADO, VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	GOBIERNO REGIONAL - REGION V VALPARAISO	1.977.130
HABILITACION SISTEMA DE COBRO INTEGRADO MV, ASCENSORES Y TROLEBUSES	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	EMPRESA DE FERROCARRILES DEL ESTADO	810.123
MEJORAMIENTO ACCESIBILIDAD A PUERTO VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	EMPRESA PORTUARIA DE VALPARAISO	2.002.914
MEJORAMIENTO AVDA. ALEMANIA ETAPA 1, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	5.552.716
MEJORAMIENTO CALLE EL VERGEL, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	6.577.938
MEJORAMIENTO CENTRO ATLÉTICO JUVENIL CAJU, C° LECHEROS, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	123.610
MEJORAMIENTO ESCUELA DE BELLAS ARTES MUNICIPALES, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	44.402
MEJORAMIENTO ESPACIO PUBLICO AVENIDA BRASIL, COMUNA DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	234.089
MEJORAMIENTO ESPACIO PUBLICO ESCALA SARGENTO ALDEA, VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	236.364
MEJORAMIENTO ESPACIOS PUBLICOS CERRO ARTILLERIA	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	1.019.118
MEJORAMIENTO ESPACIOS PUBLICOS ENTORNO ASCENSOR POLANCO, VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	49.687
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA CLUB NEW CRUSADERS VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	52.474
MEJORAMIENTO INTEGRAL DE ASCENSOR EL PERAL VALPARAISO, ARQUI	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	1.546.665
MEJORAMIENTO INTEGRAL AVENIDA ARGENTINA COMUNA DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	300.537
MEJORAMIENTO MIRADOR O'HIGGINS, COMUNA DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	38.824
MEJORAMIENTO NUDO VIAL AV ESPAÑA / PELLE, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	14.576.557
MEJORAMIENTO PARQUE ITALIA DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	1.076.971
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION CALLE BLANQUILLO VALPO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	189.316
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE O'HIGGINS LA ISLA, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	683.538
MEJORAMIENTO PAVIMENTO NOVENA AVENIDA PLACILLA VALPO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	564.994
MEJORAMIENTO PLAZA SAN LUIS - CALLE TEMPLEMAN	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	947.407
MEJORAMIENTO ROTONDA Y GESTIÓN DE TRÁNSITO P.WHEELWRIGHT,	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	105.460
MEJORAMIENTO SIST. EV.A.LLUVIAS GRAN VALPO, COLECTOR CERRO BARÓN	VALPARAISO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	791.748
MEJORAMIENTO SIST. EV.A.LLUVIAS GRAN VALPO., COLECTOR MELGAREJO	VALPARAISO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP V REGION	571.203

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
MEJORAMIENTO Y HABILITACIÓN R 60CH (LA PÓLVORA) S:CR 68 - ACC PUERTO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	DIRECCION DE VIALIDAD	1.629.902
MEJORAMIENTO Y PUESTA EN VALOR CONJUNTO PLAZA SOTOMAYOR, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	151.992
NORMALIZACION ESCUELA RAMON BARROS LUCO, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	6.020.385
NORMALIZACION HOSPITAL CARLOS VAN BUREN, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VALPARAISO SAN ANTONIO	290.317
REPARACION BODEGA YOLANDA PARA ALMACENAMIENTO PUERTO VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	EMPRESA PORTUARIA DE VALPARAISO	949.132
REPARACION PROTECCION COSTERA SECTOR EDWARDS-BARON P. VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	EMPRESA PORTUARIA DE VALPARAISO	7.092.573
REPOSICION CAMIONES ALJIBES COMUNA DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	303.762
REPOSICION CENTRO DE REPARACION ESPECIALIZADA DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	JUSTICIA	SERVICIO NACIONAL DE MENORES	132.308
REPOSICION CESFAM CON SAR PLACILLA, VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	103.185
REPOSICION CESFAM RODELILLO, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VALPARAISO SAN ANTONIO	4.606.937
REPOSICION COLECTOR AGUAS LLUVIAS SECTOR TIERRAS ROJAS, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	65.008
REPOSICION CUARTEL DUODECIMA COMPAÑÍA DE BOMBEROS VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	66.084
REPOSICION DE LOS PAVIMENTOS EN ACCESO A ZEAL, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	EMPRESA PORTUARIA DE VALPARAISO	346.145
REPOSICION ESCUELA E 266 CARABINERO CARIAGA, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	153.123
REPOSICION JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA ARCO IRIS DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	2.176.193
REPOSICION JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA GOLONDRINA DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	2.350.175
REPOSICION PAV. CIRCUITO BARRIO PUERTO DE VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	996.400
REPOSICION SIST. EVAC. A. LLUVIAS DE VALPO, COLECTOR ARGENTINA	VALPARAISO	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	31.340.282
REPOSICION URBANA DEL PASEO COSTERO PUERTO VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	TRANSPORTE	EMPRESA PORTUARIA DE VALPARAISO	792.272
RESTAURACION PARROQUIA XII APOSTOLES DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	131.080
RESTAURACION ASCENSOR CORDILLERA COMUNA DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	ARQUITECTURA MOP V REGION DE VALPARAISO	2.033.009
RESTAURACION ASCENSOR ESPIRITU SANTO COMUNA DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	ARQUITECTURA MOP V REGION DE VALPARAISO	1.970.115
RESTAURACION IGLESIA Y CONVENTO SAN FRANCISCO DEL BARÓN, VALPARAÍSO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	ARQUITECTURA MOP V REGION DE VALPARAISO	7.248.995
RESTAURACION MERCADO PUERTO, VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VALPARAISO	4.842.071

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
RESTAURACION NUEVE ASCENSORES DE VALPARAISO	VALPARAISO	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	GOBIERNO REGIONAL - REGION V VALPARAISO	1.324.601
TRANSFERENCIA GESTION CICLO DE VIDA TURISMO PATRIMONIAL SUSTENTABLE	VALPARAISO	PROGRAMA	TURISMO Y COMERCIO	GOBIERNO REGIONAL - REGION V VALPARAISO	5.883
TRANSFERENCIA INNOVACION TERRITORIAL PESCA ARTESANAL CALETA PORTALES	VALPARAISO	PROGRAMA	PESCA	GOBIERNO REGIONAL - REGION V VALPARAISO	4.122
TRANSFERENCIA MODELO DE GENERACION DE BIOCOMBUSTIBLE EN LAGUNA VERDE	VALPARAISO	PROGRAMA	ENERGIA	GOBIERNO REGIONAL - REGION V VALPARAISO	5.883
ADQUISICION Y REPOS. DE CAMIONES PARA PROG. RECICLAJE, VIÑA DEL M.	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	83.698
ADQUISICION CRIBA Y MINICARGADOR PARA A. VERDES MUNIC V. DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	144.976
ADQUISICION VACUNATORIO MOVIL APS, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	54.502
ADQUISICION Y REPOS. CAMIONES ALJIBE EN EMERG Y SUMINIST. A.POTABLE	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	237.663
AMPLIACION SEDE SOCIAL ALTOS DEL BOSQUE UV N°164, VIÑA DEL MAR.	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	117.675
CONSERVACION EMERG. TEMP. ESC. A. GÓMEZ CARREÑO, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	95.764
CONSERVACION EMERG. TEMP. ESC. J.M. BALMACEDA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	15.932
CONSERVACION EMERG. TEMP. ESC. REPÚBLICA DE ECUADOR, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	26.117
CONSERVACION EMERG. TEMP. ESCUELA CHORRILLOS, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	26.573
CONSERVACION EMERG. TEMP. ESCUELA MARCELA PAZ, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	27.570
CONSERVACION EMERG. TEMP. ESCUELA PEDRO AGUIRRE CERDA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	160.507
CONSERVACION EQUIPAM. ALUMB. PUBLICO CUADRAN. 4 SURORIENTE, VIÑA	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	305.009
CONSERVACION EQUIPAM. ALUMB. PUBLICO CUADRANTE 2 NORORIENTE, VIÑA	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	220.946
CONSERVACION ESCUELA JOHN KENNEDY, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	342.804
CONSERVACION INFRAESTRUCTURA CESFAM LAS TORRES, FORESTAL, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	628.165
CONSERVACION PABELLONES C-D-K-L-M-N Y BAÑOS PREB. LICEO OSCAR MARIN	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	121.373
CONSERVACION PISO 3 EDIFICIO SECREDUC VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	SEREMI EDUCACION V REGION DE VALPARAISO	457.757

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
CONSERVACION RECINTOS LICEO INDUSTRIAL MIRAFLORES, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	609.973
CONSERVACION RESIDENCIA PRESIDENCIAL VIÑA DEL MAR TRIENAL 2016-2018	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	MULTISECTORIAL	ARQUITECTURA MOP V REGION DE VALPARAISO	157.446
CONSERVACION SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO CUADRANTE 3 SURPONIENTE, VIÑA	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	220.946
CONSERVACION Y MANTENCION VIAL URBANA ETAPA I, AVDA. JORGE MONTT, VI	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	844.473
CONSTRUCCION C JUDICIAL JUZGADO FAMILIA 1° 2° 3° CIVIL VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	JUSTICIA	CORPORACION ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	16.215.096
CONSTRUCCION CANCHA COMPLEJO DEPORTIVO GOMEZ CARREÑO VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	1.069.277
CONSTRUCCION COLECTOR AGUAS LLUVIAS LAS PALOMAS, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	60.507
CONSTRUCCION COLECTOR AGUAS LLUVIAS SECTOR EKLOIA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	77.752
CONSTRUCCION EXTEN. RED AGUA POTABLE Y ALC. PARCELA 15, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	RECURSOS HÍDRICOS	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	812.479
CONSTRUCCION FISCALÍA LOCAL DE VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	JUSTICIA	MINISTERIO PUBLICO	5.374.767
CONSTRUCCION MAESTRANZA CUERPO DE BOMBEROS DE VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	222.433
CONSTRUCCION PLAZA ALTOS DEL BOSQUE, COMUNA VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	45.084
CONSTRUCCION PTE ORIENTE ESTERO REÑACA VIA PIV ETAPA 3, V DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	189.900
CONSTRUCCION PUENTE LOS CASTAÑOS, ESTERO MARGA MARGA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	6.232.941
CONSTRUCCION PUNTO LIMPIO SANTA INES, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	257.000
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO LAS PALMAS, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	1.016.472
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO GLORIAS NAVALES, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES	819.017
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO GOMEZ CARREÑO, COMUNA DE VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	695.413
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVELES MEDIOS SANTA JULIA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	895.261
CONSTRUCCION SAR MIRAFLORES, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	1.973.978
CONSTRUCCION SAR NUEVA AURORA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	SERVICIO SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	1.405.439
CONSTRUCCION SEDE SOC. ASOC. DE FÚTBOL GÓMEZ CARREÑO, VIÑA DEL MAR.	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	189.826

DESCRIPCIÓN	COMUNA	TIPOLOGÍA	SECTOR	INSTITUCIÓN FORMULADORA	COSTO TOTAL [M\$]
MEJORAMIENTO ACERAS PASEO CALLE VALPARAÍSO	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	1.357.286
MEJORAMIENTO AGUA SANTA, DE ALVARES A AV.LAS PALMAS, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	385.382
MEJORAMIENTO EJE CINCO ORIENTE - QUILLOTA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	211.230
MEJORAMIENTO EJE SIMÓN BOLIVAR (AV), VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	184.260
MEJORAMIENTO INTEGRAL ESTADIO MUNICIPAL DE MIRAFLORES	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	DEPORTES	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	1.044.789
MEJORAMIENTO MIRADORES PEDRO MONTT Y CONDELL, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	46.611
MEJORAMIENTO PASEO PEATONAL AVENIDA PERU, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	1.937.393
MEJORAMIENTO PLAZA LAS MARAVILLAS, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	38.710
MEJORAMIENTO VIA PIV ETAPA 2 , REÑACA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	SEREMI VIVIENDA V REGION DE VALPARAISO	3.175.437
REPARACION MUELLE VERGARA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	OBRAS PORTUARIAS MOP V REGION DE VALPARAISO	7.905.918
REPOSICION CUARTEL 8 CIA. BOMBEROS, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	722.352
REPOSICION AMBULANCIA SAPU NUEVA AURORA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	55.906
REPOSICION CENTRO DE SALUD NUEVA AURORA, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	5.532.273
REPOSICION EQUIP. COMPUTAC. ATENCION EN TERRENO APS. VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	42.987
REPOSICION EQUIPAMIENTO COMPUTACIONAL, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	201.714
REPOSICION FARMACIA COMUNAL DE VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	360.857
REPOSICION JARDIN INFANTIL MELODIA VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	JUNTA NACIONAL JARDINES INFANTILES V REGION	133.561
REPOSICION MOBILIARIO MUNICIPAL, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	MULTISECTORIAL	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	82.193
REPOSICION PARCIAL ESC.FORMACIÓN CARABINEROS, GRUPO VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SEGURIDAD PÚBLICA	CARABINEROS DE CHILE	5.866.538
REPOSICION PAVIM. CIRCUITO DE SAN JOSE A AMUNATEGUI, RECREO, VIÑA	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	2.743.104
REPOSICION PAVIM.CIRCUITO G.CARREÑO-A.NAVARRETE-PTA.ARENAS, VIÑA	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	3.486.274
REPOSICION PAVIMENTO CALLE TRASLAVIÑA ENTRE ARLEGUI Y VIANA, VIÑA	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	79.361
REPOSICION Y ADQUISICIÓN EQUIPOS COMPUT. RED APS, VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	SALUD	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	293.571
RESTAURACION PALACIO CARRASCO DE VIÑA DEL MAR	VIÑA DEL MAR	PROYECTO	EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	5.761.078

Fuente: ASIVA, con Información de SIN.

**VII. EXPORTACIONES**

**EXPORTACIONES**

Las exportaciones registradas por la Región de Valparaíso, durante el periodo enero-noviembre 2017, fueron de 5.770,3 millones de dólares, anotando una variación anual acumulada de un 85,2%.

Durante este periodo, Minería fue el sector que más exportó a nivel regional, con una variación acumulada positiva de 261,1%, equivalente a 2.476,6 millones de dólares adicionales. Del mismo modo, la evolución para el sector Silvoagropecuario alcanzó un 16,4%, reflejado en 173,4 millones de dólares más. Por otra parte, Industria acumuló una baja de 0,8 millones de dólares y una variación negativa de 0,1%.

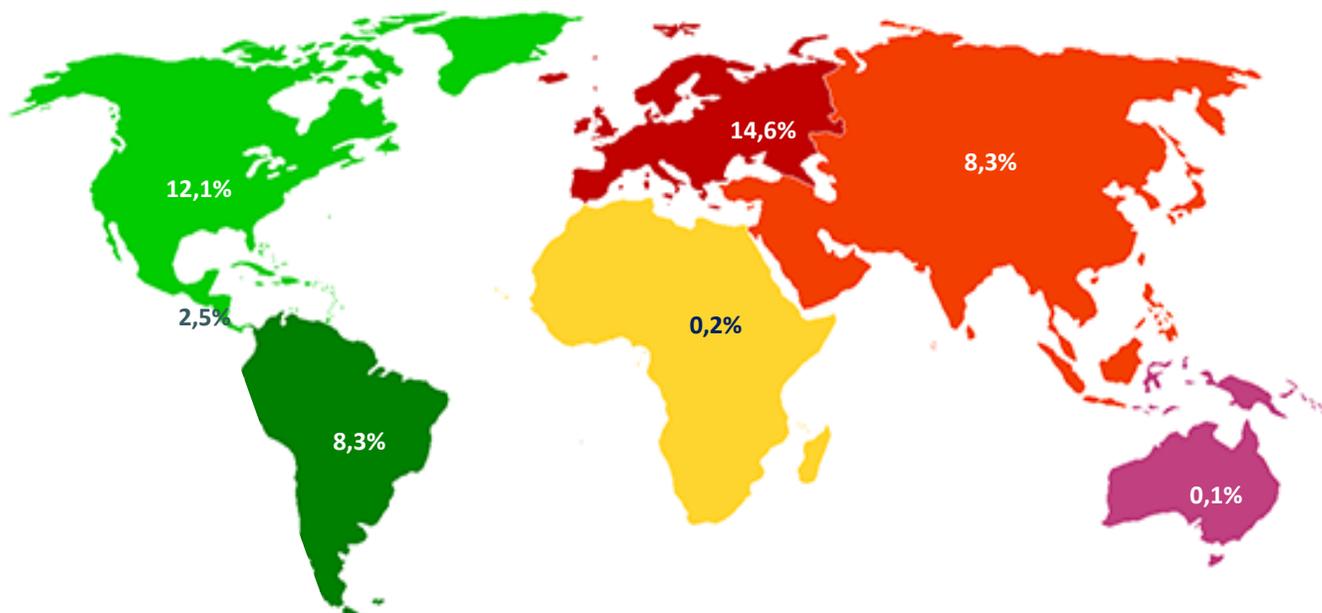
**Tabla 9: Exportaciones 2016-2017**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
Exportaciones (MMUS\$)	699,5	376,0	580,5	556,4	472,2	387,0	597,7	581,2	596,8	417,1	505,9
Variación interanual (%)	62,4	74,5	83,4	92,9	-20,2	161,7	303,8	96,3	139,6	100,8	126,0
Exportaciones acumuladas (MMUS\$)	699,5	1.075,6	1.656,1	2.212,5	2.648,7	3.071,7	3.669,5	4.250,6	4.847,4	5.246,5	5.770,4
Variación acumulada (%)	62,4	66,5	72,0	76,8	45,7	54,3	71,6	74,6	80,6	82,1	85,2

Fuente: INE

En el siguiente gráfico se muestran los principales destinos de las exportaciones de la Región de Valparaíso, durante el mes de noviembre 2017.

**Gráfico 8: Exportaciones por continente.**



**Otros: 4,6%**

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

Fuente: INE

## ACTIVIDAD PORTUARIA

La actividad portuaria en la Región de Valparaíso se destaca a nivel nacional por la presencia de los Puertos de Valparaíso, Puerto San Antonio y los Puertos de Ventana y Quintero. Cabe destacar que la ciudad de Valparaíso se consolidó como ciudad portuaria y centro comercial en el siglo XIX, llegando a ocupar el primer lugar en la costa Pacífico Occidental.

### Puerto de Valparaíso

En la actualidad el Puerto de Valparaíso es el segundo puerto que presenta mayor movimiento de carga a nivel nacional. Además en los últimos años ha recibido importante flujo de cruceros para turistas, en el Terminal Pacífico Sur, actividad con un futuro prometedor.

Mediante la siguiente tabla, se puede ver el Ranking de los puertos latinoamericanos, medidos en TEU<sup>2</sup>. El Puerto de Valparaíso se ubica en el número 18, mostrando una variación negativa respecto al año 2015 de un -2,1%, lo que significa pasar desde el puesto N° 14 al puesto N° 18.

Tabla 10: Ranking Latinoamericano (TEU) 2016.

Ranking 2016	Puerto	País	(TEU)	Variación % 2015/2016
1	Santos	Brasil	3.393.593	-6,9%
2	Colón	Panamá	3.258.381	-8,9%
3	Balboa	Panamá	2.989.860	-9,2%
4	Manzanillo	México	2.580.660	1,6%
5	Cartagena	Colombia	2.301.099	-4,0%
6	Callao	Perú	2.054.970	8,1%
7	Guayaquil	Ecuador	1.821.654	6,9%
8	Kingston	Jamaica	1.567.442	-5,2%
9	Buenos Aires	Argentina	1.352.068	-5,7%
10	<b>San Antonio</b>	<b>Chile</b>	<b>1.287.658</b>	<b>10,0%</b>
11	Freeport	Bahamas	1.200.000	-14,3%
12	Limón-Moin	Costa Rica	1.177.385	6,2%
13	Lazaro Cárdenas	México	1.115.452	5,4%
14	Veracruz	México	965.294	3,6%
15	Caucedo	República Dominicana	918.542	11,1%
16	Navegantes	Brasil	895.375	35,1%
17	Montevideo	Uruguay	888.119	9,5%
18	<b>Valparaíso</b>	<b>Chile</b>	<b>884.030</b>	<b>-2,1%</b>
19	Buenaventura	Colombia	864.749	-5,1%
20	Paranaguá	Brasil	725.041	-7,3%

Fuente: División de recursos naturales e Infraestructura, CEPAL.

<sup>2</sup> TEU (acrónimo del término en inglés Twentyfeet Equivalent Unit) representa la unidad de medida de capacidad del transporte marítimo en contenedores. Una TEU es la capacidad de carga de un contenedor normalizado de 20 pies.

En el siguiente gráfico se puede observar la cantidad cargas transferidas desde el Puerto de Valparaíso en toneladas durante el año 2017 y 2016. Como se puede observar, durante el año 2017 la carga total transferida fue de 11.696.168 toneladas, aumentando en un 17,2% en comparación al igual periodo del año anterior.

**Gráfico 9: Carga transferida total en el Puerto de Valparaíso (Toneladas), según tipo de carga. 2016 vs 2017.**



Fuente: Sistema de Empresas-SEP.

### Puerto Ventanas

Dentro de la Provincia de Valparaíso destaca además Puerto Ventanas, el cual se localiza en la bahía de Quintero, en la Quinta Región de Chile, a 32° 47' de Latitud Sur y 71° 33' de Longitud Oeste, este puerto se encuentra separado a solo 130 km de Santiago por la autopista Nogales-Puchuncaví y a 340 km de Mendoza (Argentina).

El Puerto Ventanas tiene experiencia en estiba y desestiba, especialmente de gráneles, concentrando el 68,3% de las cargas movilizadas de gráneles sólidos dentro de los puertos de la V Región. En la siguiente tabla se muestran las cifras de Descargas y de Embarque desde el año 2010 al año 2016, en el Puerto Ventanas.

**Tabla 11: Movimiento de Cargas en Puerto Ventanas S.A. Miles de toneladas al año.**

Descargas	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carbón	1.390	1.776	1.762	2.483	2.502	2649	2346
Bauxita	45					44	
Clinker	222	317	430	335	419	339	430
Sorgo	2		7				
Trigo	280	275	288	316	332	262	139
Gluten	42	41					
Maíz	5		69				
Cemento Otros	198	187	251	120	79	177	20
Combustibles	280	163	191	66	22		65
Asfalto	94	135	104	79	89	100	48
<b>Total Descarga</b>	<b>2.558</b>	<b>2.894</b>	<b>3.102</b>	<b>3.399</b>	<b>3.443</b>	<b>3.571</b>	<b>3.048</b>
Embarques	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Concentrado de Cobre	879	1.166	1.845	2.211	2.088	1.978	1743
Ácido	319	270	204	257	312	282	296
Carbón de Petróleo	108	192	160	172	58	80	84
Combustibles	274	155	133	41	21	9	45
Gen.(Cobre Metálico, Otros)	18	106	15	37	16		
<b>Total Embarques</b>	<b>1.598</b>	<b>1.889</b>	<b>2.357</b>	<b>2.718</b>	<b>2.495</b>	<b>2.349</b>	<b>2168</b>
<b>Total Movimiento Puerto</b>	<b>4.156</b>	<b>4.783</b>	<b>5.459</b>	<b>6.117</b>	<b>5.938</b>	<b>5.920</b>	<b>5216</b>

Fuente: Puerto Ventanas S.A.

## VIII. ACTIVIDAD TURÍSTICA

En la Provincia de Valparaíso se localiza la capital turística nacional, Viña del Mar también llamada Ciudad Jardín por su atractivo paisaje natural, balnearios reconocidos, oferta turística, etc. Se destaca durante el mes de febrero la realización del festival de Viña del Mar, evento musical más importante de Chile, convocando artistas de todo el mundo.

Otro de los grandes atractivos turísticos nacionales lo encontramos en la ciudad de Valparaíso, nombrada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO y pionera en sus inicios como ruta naviera.

Además la provincia posee en las ciudades de Concón, Puchuncavi y Quintero un borde costero, con bellas playas visitadas por miles de turistas anualmente.

### ATRATIVOS TURÍSTICOS

La Provincia de Valparaíso cuenta con los siguientes atractivos:

- Borde Costero.
- Playa Acapulco.
- Playa El Sol.
- Playa Reñaca.
- Casino de Viña del Mar.
- Parque Quinta Vergara.
- Palacio Rioja.
- Palacio Carrasco.
- Teatro Municipal.
- Castillo Wulff.
- Sporting Club.
- Ascensores en Valparaíso.
- Iglesias de Santo Domingo y de los Sagrados Corazones.
- La Catedral y de los Padres Franceses y Jesuitas.
- Academia Naval y los Museos Naval y Marítimo.
- Universidad Católica de Valparaíso (1928).
- Universidad Tecnológica Federico Santa María.
- Galería Municipal de Arte de Valparaíso.
- Museo Municipal de Bellas Artes.
- Museo a Cielo Abierto, y el Museo de Historia Natural.
- Las Plazas Sotomayor, Aníbal Pinto, Bismarck, Simón Bolívar y O´Higgins.
- Los Paseos Costeros Juan de Saavedra y Avenida Altamirano.
- Las casa de Pablo Neruda “La Sebastiana”.
- Playa Las Torpederas.
- Laguna Verde.
- Playa Amarilla.
- Playa Cochoa.
- Club de Yates.
- Caletas de Pescadores de Quintero.
- La Cueva del Pirata.
- El Faro.
- Playa Ritoque.
- Playa Las Cañitas.
- Caleta Horcón.
- Maitencillo.
- Quintay.
- Valle de Casablanca.
- Isla Robinson Crusoe



**ALOJAMIENTO TURÍSTICO**

Según la Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico (EMAT), durante el primer semestre 2017 se registró a nivel nacional un total de 4.844.459 llegadas de pasajeros, por su parte, la región de Valparaíso recibió un total de 767.795 llegadas en donde el 66,8% eran chilenos y el 33,2% extranjeros, obteniendo de esta manera una participación en el turismo nacional de un 15,8%. Cabe mencionar que la Región de Valparaíso fue la segunda con mayor número de visitas, por detrás de la región Metropolitana.

Destacar también que de las visitas que se dieron en la Región se concentraron en los sectores de “Viña del Mar, Valparaíso y Concón<sup>3</sup>”, sector que representa el 62,5% de las llegadas de turistas a nivel regional, por su parte “El Litoral los Poetas” durante el primer semestre del año 2017 recibió la llegada de 95.065 visitantes, representando de esta manera el 12,4% de la llegada de pasajeros a nivel regional, por último el resto de la región representa un 25,1% del total regional.

Por otra parte, durante este periodo se registró a nivel nacional un total de 9.421.111 pernoctaciones. Por su parte, la región de Valparaíso recibió un total de 1.544.124, en donde un 70% eran chilenos y el 30% extranjeros, obteniendo una participación a nivel nacional de un 16,4%. El 85,7% de las pernoctaciones que se dieron en la Región se concentraron en Valparaíso, Viña del Mar, Concón con un total de 925.012, mientras que en “El Litoral los Poetas”, se generaron un total de 384.666 pernoctaciones.

**Tabla 12: Estadísticas de alojamiento durante el primer semestre 2017 por sectores.**

Destino Turístico	Llegadas			Pernoctación		
	Total	Chilenos	Extranjeros	Total	Chilenos	Extranjeros
<i>Valparaíso, Viña del Mar y Concón</i>	480.220	269.060	211.160	925.012	487.689	437.323
<i>Litoral de Los Poetas</i>	95.065	92.831	2.234	234.446	228.921	5.525
<i>Resto región</i>	192.510	151.047	41.463	384.666	317.773	66.892
<b>Región de Valparaíso</b>	<b>767.795</b>	<b>512.938</b>	<b>254.857</b>	<b>1.544.124</b>	<b>1.034.383</b>	<b>509.741</b>

Fuente: ASIVA, con información de INE.

Tal y como ya se ha mencionado, el número de llegadas en la región de Valparaíso ascendió a 767.795. El mes con mayor flujo fue el mes de febrero con 181.198 turistas, mientras que el mes con menor número de llegadas fue junio con 84.922. Para el caso del sector Valparaíso, Viña del Mar y Concón el mes con mayor flujo correspondió a febrero, mientras que para El Litoral los Poetas, el mayor flujo se presentó en el mes de enero, en el caso del resto de la región, el mayor flujo fue presentado el mes de febrero.

**Tabla 13: Llegadas Totales a Establecimientos turísticos, según mes y Comuna primer semestre 2017.**

Destino Turístico	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	TOTAL
<b>Valparaíso, Viña del Mar y Concón</b>	112.989	111.939	84.582	65.605	55.699	49.406	480.220
<b>Litoral de Los Poetas</b>	27.909	30.647	13.807	11.273	5.292	6.138	95.065
<b>Resto región</b>	48.527	50.709	31.290	26.457	18.594	16.934	192.510
<b>Total Regional</b>	1.084.986	1.031.190	825.668	699.293	622.168	581.151	4.844.459
<b>Total nacional</b>	189.424	193.296	129.678	103.335	79.584	72.477	767.795

Fuente: ASIVA, con información de INE.

<sup>3</sup> Desde el año 2015, la metodología aplicada a las estadísticas de alojamiento turístico cambiaron, siendo analizadas por sectores y no por comunas.(Anexo 1)

En cuanto al nivel de pernoctación, podemos observar el comportamiento mensual de los turistas en la Provincia a través del siguiente cuadro. El mes con mayor pernoctación de turistas en la provincia correspondió al mes de Enero, mientras aquel con menor número de pernoctaciones fue Junio.

**Tabla 14: Pernoctaciones Totales a Establecimientos turísticos, según mes y Comuna del año 2017.**

Destino Turístico	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Valparaíso, Viña del Mar y Concón	248.666	227.456	154.769	121.210	87.789	85.122	925.012
Litoral de Los Poetas	79.661	94.323	23.874	19.579	8.644	8.365	234.446
Resto región	102.551	114.929	54.606	45.664	32.948	33.968	384.666
Total Regional	430.879	436.707	233.249	186.452	129.381	127.456	1.544.124
Total nacional	2.269.062	2.175.496	1.500.442	1.298.603	1.116.739	1.060.769	9.421.111

Fuente: ASIVA, con información de INE.

## IX. ACTIVIDAD INDUSTRIAL

La Provincia de Valparaíso posee una actividad industrial de gran importancia, esta se puede ver reflejada físicamente en las zonas industriales que se emplazan actualmente en la provincia: Curauma, (ubicado en la comuna de Valparaíso), Barrio El Salto (Viña del Mar), y la zona industrial de Puchuncaví y Quintero.

### PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CURAUMA

El Parque Industrial y Empresarial de Curauma pertenece a Inversiones Industriales Valparaíso S.A., IVSA, empresa constituida en julio de 1997 con el objetivo principal de desarrollar este Parque Industrial, compuesto por 133 hectáreas de extensión.

El Parque Empresarial cuenta con una ubicación estratégica al estar emplazado en la Ruta 68, cerca del Puerto de Valparaíso y conectado por excelentes vías al Puerto de San Antonio. Además se encuentra a sólo 1 hora de Santiago, capital del consumo nacional.

Posee urbanización completa: agua potable, alcantarillado, subestación eléctrica, red de fibra óptica y redes de gas. Sus calles han sido diseñadas y calculadas para el tráfico de vehículos pesados.

Algunas de las empresas que actualmente están presentes en el Parque Industrial de Curauma son: Socima, Bioclin S.A, Accenture, Fenasa y Siderval.



---

## BARRIO EL SALTO

Está situado en el lugar donde el delta del río Marga-Marga empieza a aparecer. Se puede acceder a esta zona por la calle Limache, la Autopista Troncal Sur y la intersección con la ruta Las Palmas, además actualmente se ubica la estación del Metro de Valparaíso El salto, que conecta la zona con toda la línea de Merval que llega hasta Quillota.

En este barrio se ubican principalmente industrias químicas, empresas de servicios y centros de distribución. Las principales empresas del sector son: Tricolor, Virginia, Químicas Reno, Química Latinoamericana, Químicas Passol, Industrias Lifelon, VTR, Chilexpress, entre otras.



---

## ZONA INDUSTRIAL QUINTERO – PUCHUNCAVI

Los orígenes del desarrollo industrial de la localidad de Ventanas, en la comuna de Puchuncaví, se remontan a fines de los cincuenta, cuando se inició la construcción de la fundición por la Empresa Nacional de Minería, la que fue inaugurada en 1964.

Estas instalaciones fueron emplazadas en la zona debido a su disponibilidad de agua, la cercanía con los puertos de Quintero y Valparaíso para el embarque de sus productos, y la ubicación de los centros y proyectos mineros de esa época.

Actualmente en esta zona se emplazan empresas del rubro minero, portuario y energético, principalmente. Las empresas más nombradas del sector son: Codelco Chile División Ventanas, AES Gener, Enap Refinerías Aconcagua, Puerto Ventanas, Oxiquim, Gasmar, entre otras.



## X. ACTIVIDAD VITÍCOLA

La mayor actividad vitivinícola de la Región de Valparaíso se sitúa en el valle de Casablanca, representando el 59% de la superficie plantada (ha) en la Región. El valle está ubicado en la comuna de Casablanca, Provincia de Valparaíso, ubicado en la planicie costera de la Región.

Se encuentra a 80 km al noroeste de Santiago y sólo a 41 km de Valparaíso. Su relieve se caracteriza por sus cerros lejanos y suaves lomas. Las alturas van aumentando hacia el noreste y sureste, donde se emplaza la cordillera de la Costa.

Las plantaciones de vides se originaron en 1982 con las primeras 20 hectáreas y donde se han desarrollado los nuevos proyectos vitivinícolas del país, con una superficie de viñas de 700 há en 1992 y en la actualidad son más de 9.000 há plantadas anualmente, que cuentan con tecnología de punta, por ejemplo, torres de control de helada, riego por goteo certificado.

La vid se cultiva en terrenos planos o de pendientes suaves y las aguas de riego son generalmente extraídas de pozos subterráneos del estero Los Sauces y los embalses La Vinilla y Perales. Este valle ofrece condiciones propicias para una maduración lenta de la vid, que permite, especialmente, a las variedades blancas mantener un sabor e intenso aroma apropiados.

El Catastro vitícola 2016<sup>4</sup>, nos entrega datos sobre la superficie plantada (ha) de las diferentes comunas de la Región. En el caso particular de la provincia de Valparaíso, se cuenta además con plantaciones en la comuna de Puchuncaví, sin embargo en una proporción que no alcanza el 1% del total regional.

**Tabla 15: Superficie plantadas, en hectáreas.**

Comuna	Superficie plantada (ha)		Total
	Vinífera blanca	Vinífera tinta	
Algarrobo	0,58	0,03	0,61
Cabildo		4,59	4,59
Ciale Larga		31,2	31,2
Cartagena	90,99	54,01	145
Casablanca	4.403,75	1.434,67	5838,42
Catemu		41,96	41,96
Hijuelas	7,37	266,95	274,32
Limache	2	3,92	5,92
Llay-Llay	3	76,3	79,3
Los Andes		8,7	8,7
Nogales		7,47	7,47
Panquehue	6,91	277,64	284,55
Petorca	1	2	3
Puchuncaví		4,2	4,2
Putendo		2	2
Quillota	152,76	82,64	235,4
Quilpué	12,17	17,22	29,39
Rinconada		6,16	6,16
San Antonio	1.289,56	659,66	1949,22
San Esteban	32,79	84,68	117,47
San Felipe		217,29	217,29
Santa María	2,8	150,66	153,46
Santo Domingo	245,55	82,88	328,43
Zapallar	22,37	25,18	47,55
Total general	6.273,60	3.542,01	9.815,61

Fuente: ASIVA, con información de Servicio Agrícola y Ganadero

<sup>4</sup> Última información disponible corresponde al año 2016.

## XI. SERVICIOS UNIVERSITARIOS

A lo largo de los últimos años, la educación superior ha mostrado una significativa expansión. Dicho proceso no ha sido ajeno en la Región, de tal manera que en los últimos años se ha presentado un aumento en cuanto a la oferta de carreras y en cuanto a los programas de formación que imparten las instituciones de educación superior.

La educación ha seguido avanzado este último año, de manera que las instituciones de educación superior de la región dictan alrededor de 681 programas (prácticamente un tercio de los que se imparten en Santiago). Por tanto, la Región de Valparaíso se reafirma como un núcleo de expansión en materia de educación superior, encontrándose en tercer lugar luego de la Región Metropolitana y la Región del Bío Bío en cuanto a oferta de programas se refiere y en segundo lugar en cuanto al número de programas que imparten estas instituciones número de sedes de educación superior se refiere.

Específicamente la Región de Valparaíso cuenta con 7 centros de formación técnica, 16 Institutos Profesionales y 11 Universidades que transforman a la Región en uno de los principales polos de formación en educación superior un importante polo de educación superior.

**Tabla 16: N° Instituciones de Educación Superior, Región de Valparaíso- 2017**

Tipo de Institución	Número de instituciones
CFT	7
IP	16
U	22

Fuente: Consejo Nacional de Educación

**Tabla 17: N° de sedes instituciones de Educación Superior, Región de Valparaíso - 2017**

	La calera	La Ligua	Los Andes	Quillota	Quilpué	San Antonio	San Felipe	Villa Alemana	Viña del Mar	Valparaíso
CFT	1	1	1	2		1	1	1	3	3
IP			1	1		2			10	7
U		1	1		1	1	3		8	5

Fuente: Consejo Nacional de Educación

**XII. LISTA DE ASOCIACIONES GREMIALES Y CÁMARAS DE LA PROVINCIA DE VALPARAÍSO****Asociación de Empresas de la V Región**

Dirección: Calle Limache 3405, oficina 46, Viña del Mar.

Fono: (32) 213900021 2057 / 2139001

E-Mail: [repcion@asiva.cl](mailto:repcion@asiva.cl)

Web: [www.asiva.cl](http://www.asiva.cl)

**Asociación Nacional de Armadores**

Dirección: Blanco 869, 3er. Piso, Valparaíso.

Fono: (32) 221 2057 / 221 2058 / 225 5599

Fax: (32) 221 2017

E-Mail: [info@armadores-chile.cl](mailto:info@armadores-chile.cl)

Web: [www.armadores-chile.cl](http://www.armadores-chile.cl)

**Cámara Marítima y Portuaria de Chile**

Dirección: Blanco 869, Valparaíso.

Fono: (32) 225 3443 / 225 3552 / 225 0313

Fax: (32) 225 0231

E-Mail: [info@campport.cl](mailto:info@campport.cl)

Web: [www.campport.cl](http://www.campport.cl)

**Cámara Aduanera de Chile**

Dirección: O'Higgins 1266, Valparaíso.

Fono: (32) 255 5300

Fax: (32) 255 533

E-Mail: [buzon@camaraaduanera.cl](mailto:buzon@camaraaduanera.cl)

Web: [www.camaraaduanera.cl](http://www.camaraaduanera.cl)

**Asociación Gremial de Cirujanos de la V Región**

Dirección: Los Acacios 2324, Viña del Mar.

Fono: (32) 267 7640

E-Mail: [agcirujanosvregion@gmail.com](mailto:agcirujanosvregion@gmail.com)

Web: [www.agcirujanos.cl](http://www.agcirujanos.cl)

**Cámara Regional del Comercio, Producción, Turismo y Servicios de Valparaíso A.G. (CRCP)**

Dirección: Av. Errázuriz 755, oficina 405, Valparaíso.

Fono: (32) 235 4000

E-Mail: [contacto@crpvalpo.cl](mailto:contacto@crpvalpo.cl)

Web: [www.crcpvalpo.cl](http://www.crcpvalpo.cl)

**Cámara Chilena de la Construcción**

Dirección: Viana 1325, Viña del Mar, Valparaíso,

Fono: (56-2) 25887353

E-Mail: [valparaiso@cchc.cl](mailto:valparaiso@cchc.cl)

Web: [www.cchc.cl](http://www.cchc.cl)

**Asociación de Empresarios Vitivinícolas del Valle de Casablanca A.G**

Dirección: Punta Arenas 46, Casablanca

Fono: (32) 274 3755 Fax: (32) 274 3933

E-Mail: [wineroute@casablancavalley.cl](mailto:wineroute@casablancavalley.cl)

Web: [www.casablancavalley.cl](http://www.casablancavalley.cl)

## Anexo 1. Desagregación comunal de los destinos turísticos

Región	Destino turístico	Comuna
Valparaíso	Valparaíso, Viña del Mar y Concón	Viña del Mar
		Valparaíso
		Concón
	Litoral de Los Poetas	El Quisco
		Cartagena
		Algarrobo
		El Tabo
		San Antonio
		Santo Domingo
		Casablanca
	Resto región	Los Andes
		Olmué
		Puchuncaví
		San Felipe
		Quintero
		Rinconada
		Quillota
		San Esteban
		Papudo
		Zapallar
		Villa Alemana
		La Ligua
		Calera
Juan Fernández		
Quilpué		
La Cruz		
Limache		
Putendo		