

A background image showing a panoramic view of the Port of Valparaíso and the city of Valparaíso, Chile. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. In the foreground, there are colorful shipping containers stacked in rows. In the middle ground, there are several buildings, including a prominent yellow building. In the background, the city of Valparaíso is visible, with its characteristic colorful houses and steep hills. The sea is visible on the left side of the image.

Caracterización Económica Provincia de Valparaíso

2016

ÍNDICE

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



INTRODUCCIÓN



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

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

A nivel regional, se analiza el PIB regional y la tasa de desempleo. Además, se realiza un análisis del mercado laboral mediante la base de datos de la Encuesta Casen 2015, la cual fue realizada a una muestra de personas en la Provincia 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.



II. PIB REGIONAL

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

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

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

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

Fuente: ASIVA, con información del Banco Central.

III. 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 km².

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

Capital Provincial: Valparaíso.

Población Provincial: 1.029.616 Habitantes (proyección INE al año 2016).

IV. 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.

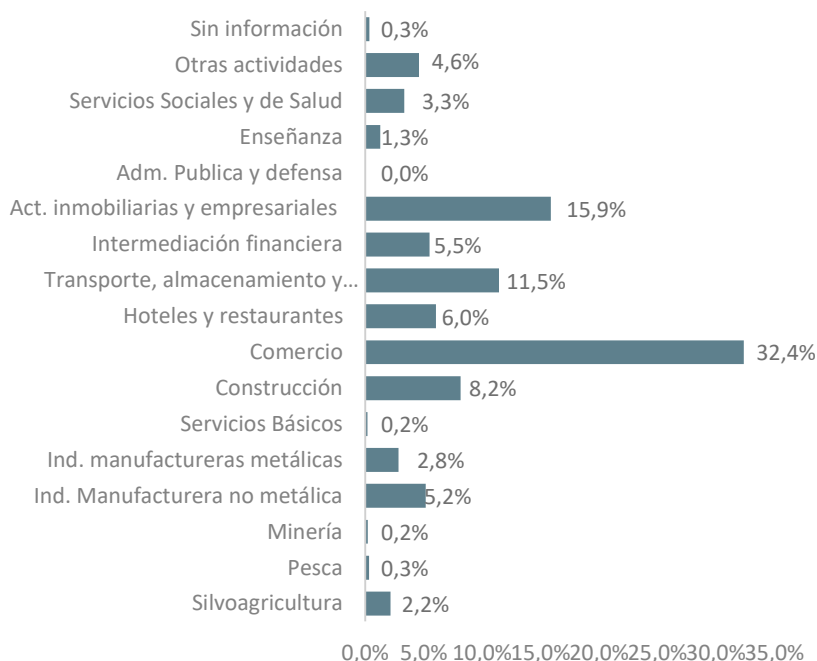
Tal y como se puede apreciar en el cuadro adjunto el rubro que muestra un mayor número de empresas en la Provincia de Valparaíso es el sector Comercio (32,4%), el cual se concentra principalmente en las Comunas de Valparaíso y Viña del Mar. En segundo lugar se encuentran las actividades Inmobiliarias (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
Total	2.222	2.488	69	1.199	1.536	15.067	21.174	43.755

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

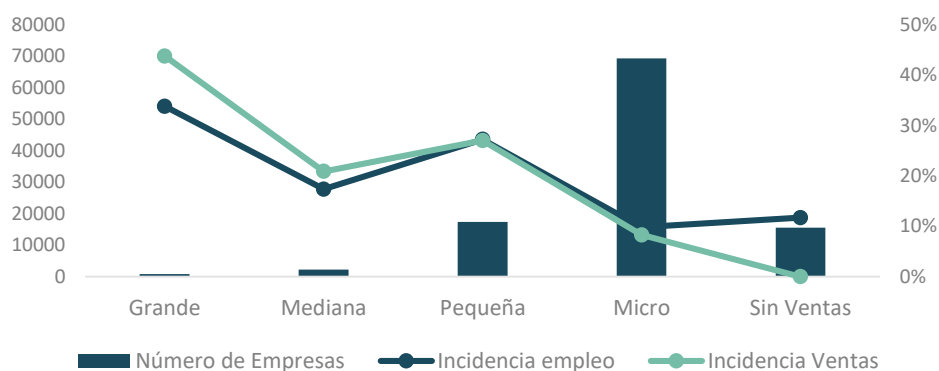
Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

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.

V. ANÁLISIS DEL MERCADO LABORAL

La tasa de desocupación promedio¹ en la Región de Valparaíso fue 7,2%, aumentando 0,3 punto porcentual (pp.), respecto al año anterior, debido al aumento de la Fuerza de Trabajo (0,7%), por sobre el aumento de los Ocupados (0,4%).

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

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

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

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

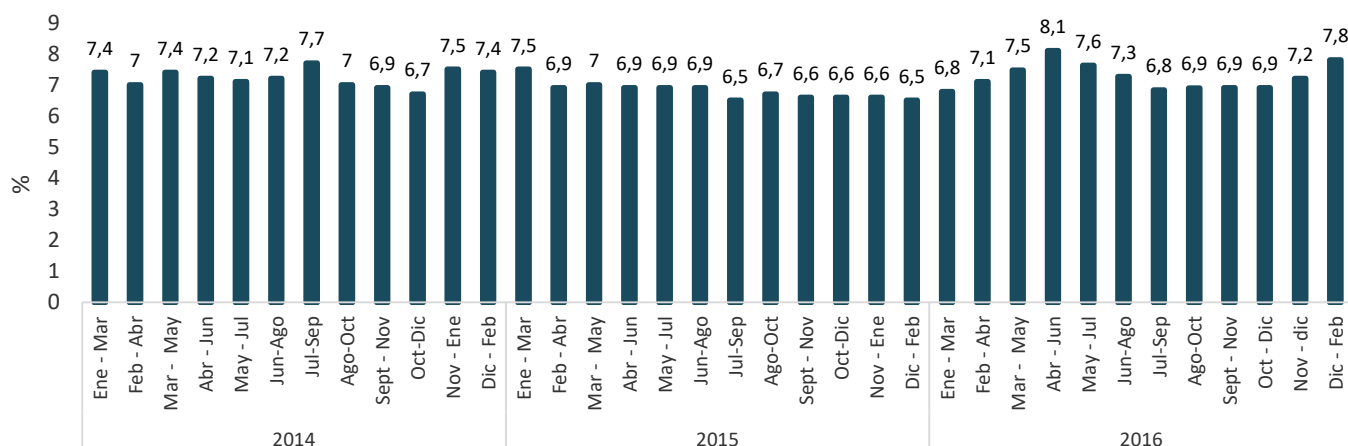
Según grupo Ocupacional, en doce meses, el grupo Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados, anotó el aumento (6,4%) más significativo en Ocupados, mientras que Oficiales Operarios y Artesanos

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

de Artes Mecánicas y de Otros Oficios presentaron la variación negativa (4,7%) más importante. Anualmente, la población Fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactiva anotó un aumento (2,5%), equivalente a 15.340 en un año.

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

Gráfico 3: Tasa de Desempleo Región de Valparaíso.



Fuente: ASIVA, con información del INE.

SITUACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

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

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

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

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

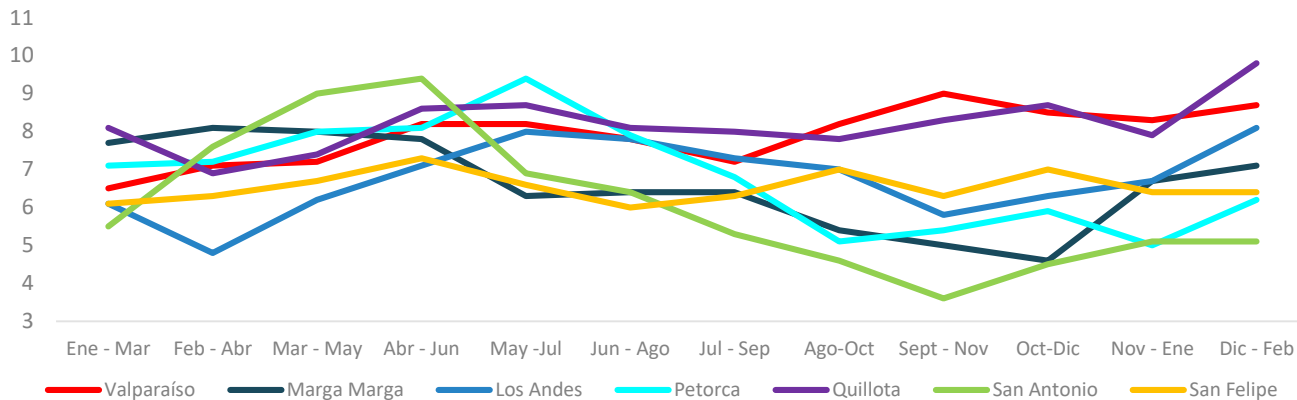
DESEMPLEO POR PROVINCIA

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

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

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

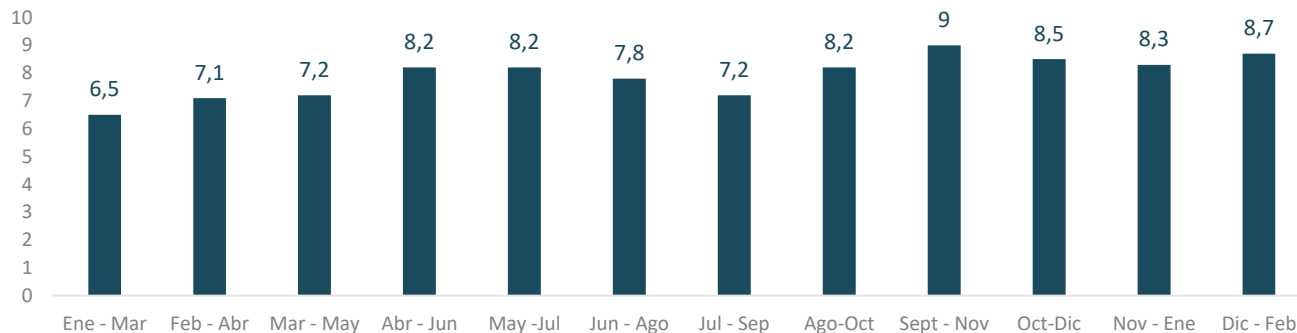
Gráfico 4: Evolución de la tasa de desempleo por Provincias en la Región de Valparaíso (porcentajes).



Fuente: ASIVA, con información del INE.

Para el caso de la Provincia de Valparaíso, la tasa de desempleo promedio para el año 2016 fue de un 7,6%, presentando una variación anual de 1,0 pp. E El mayor peak se registró en el trimestre móvil septiembre - noviembre con una tasa de un 9%.

Gráfico 5: Evolución Tasa de Desempleo Provincia de Valparaíso.



Fuente: ASIVA, con información del INE.

VI. DESCRIPCIÓN DEL EMPLEO- ENCUESTA CASEN 2015

En relación a la base de datos, entregada por el Ministerio de Planificación, obtenida de la encuesta Casen 2015, se puede mencionar que en la Provincia de 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 comunitarios 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
Silvoagricultura	2,2%
Pesca	0,3%
Explotación de minas y canteras	1,9%
Industrias Manufacturera	7,7%
Suministros Básicos	0,7%
Construcción	11,1%
Comercio	24,2%
Transporte almacenamiento y comunicaciones	8,7%
Intermediación Financiera	1,3%
Actividades Inmobiliarias	7,8%
Administración Pública	6,6%
Enseñanza	9,2%
Servicios sociales y de salud	6,3%
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	12,2%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

Tabla 5: Número de trabajadores por tipo de ocupación.

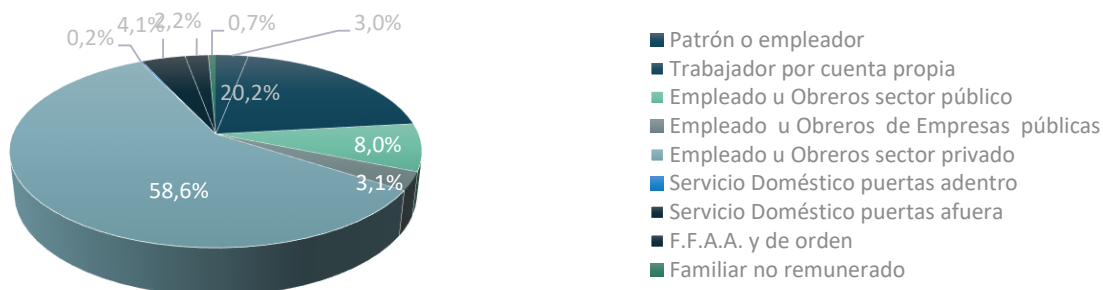
Ocupación	N° personas
Patrón o empleador	3,0%
Trabajador por cuenta propia	20,2%
Empleado u Obreros sector público	8,0%
Empleado u Obreros de Empresas públicas	3,1%
Empleado u Obreros sector privado	58,6%
Servicio Doméstico puertas adentro	0,2%
Servicio Doméstico puertas afuera	4,1%
F.F.A.A. y de orden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

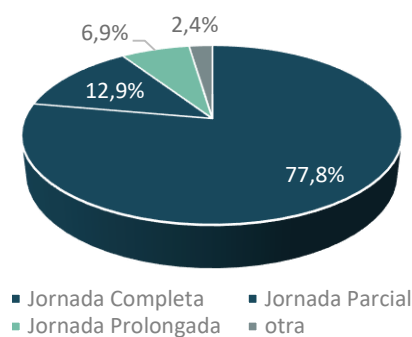
Tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico, la mayor parte de los ocupados encuestados trabajan en el sector privado (58,6%), seguidos por los trabajadores por cuenta propia (20,2%). Cabe mencionar que las ocupaciones con menor participación en la encuesta son F.F.A.A y de orden con un 2,2%, 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	N° personas
AFP(Cotización obligatoria)	44,2%
AFP (Cotización Voluntaria)	3,3%
IPS- Ex INP	0,3%
Capredena	1,2%
Dipreca	0,5%
Otra	0,02%
No está cotizando	50,2%
No sabe	0,4%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

VII. INVERSIONES

INVERSIÓN PRIVADA

A través de la siguiente tabla se observa la Inversión Privada total de la provincia de Valparaíso a diciembre de 2016.

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

Empresa-Proyecto	Sector	Inversión Total (MM US\$)	Saldo a Invertir (MM US\$)	Periodo	Ciudad
En marcha					
OHL Concesiones - Relicitación Concesión Camino Nogales - Puchuncaví	Infraestructura	\$229	\$152	II sem 2016 - II sem 2017	Multicomunal
Grand Hyatt (Grupo Saieh) - Nuevo Hotel Hyatt Regency Viña del Mar (Ex Sanatorio Marítimo)	Turismo	\$65	\$54	I sem 2014 - I sem 2017	Viña del Mar
Novotel (Accor) - Novotel Viña del Mar	Turismo	\$22	\$16	I sem 2015 - I sem 2017	Viña del Mar
Energas (Endesa Chile) - Planta satelital de regasificación Los Andes	Energía	\$7	\$4	II sem 2015 - II sem 2016	Valparaíso
Puerto Ventanas - Ampliación, Mejoramiento y Modernización del Sistema de Embarque de Concentrados de Cobre en Puerto	Infraestructura	\$32	\$25	II sem 2015 - II sem 2017	Puchuncaví
Empresa-Proyecto	Sector	Inversión Total (MM US\$)	Saldo a Invertir (MM US\$)	Periodo	Ciudad
Por ejecutar					
Enap Refinerías (Enap - Mitsui & Co) - Central Nueva ERA	Energía	\$700	\$700	I sem 2017 - I sem 2021	Concon
Terminal Cerros de Valparaíso S.A. - Terminal Cerros de Valparaíso TCVAL	Infraestructura	\$500	\$500	I sem 2017- I sem 2023	Valparaíso
GNL Quintero (Enap, Endesa Chile, Metrogas y BG Group) - Aumento de Capacidad Fase 2 del Terminal GNLQ	Energía	\$300	\$300	I sem 2017 - I sem 2021	Multicomunal
Oxiquim (Sintex) - Terminal Multipropósito Oxiquim	Infraestructura	\$126	\$126	II sem 2016 - II sem 2018	Multicomunal
Sociedad Concesionaria Túnel El Melón II - Relicitación Túnel El Melón	Infraestructura	\$110	\$110	I sem 2016 - II sem 2021	Multicomunal
Duke Energy International Sol Del Mar SpA - Parque Solar Don Sebastián	Energía	\$71	\$71	I sem 2016 - I sem 2017	Multicomunal
Inmobiliaria Los Bellotos - Alto Ritoque	Turismo	\$50	\$50	II sem 2017 - II sem 2019	Quintero
Empresa Portuaria Valparaíso (EPV) - Mejoramiento Accesibilidad de Puerto Valparaíso	Infraestructura	\$50	\$50	I sem 2018 - I sem 2020	Valparaíso
Constructora Riviera Limitada - Hotel Decameron Ritoque	Turismo	\$45	\$45	I sem 2017 - II sem 2018	Quintero

Empresa-Proyecto	Sector	Inversión Total (MM US\$)	Saldo a Invertir (MM US\$)	Periodo	Ciudad
Potenciales					
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones - Puerto Gran Escala	Infraestructura	\$3.000	\$3.000	II sem 2019 - II sem 2022	Multicomunal
OHL Concesiones Chile - Proyecto Concesión Terminal 2 Espigón	Infraestructura	\$370	\$370	I sem 2017 - II sem 2020	Valparaíso
Colbún - AES Gener - Terminal de Regasificación	Energía	\$350	\$350	Sin definir	Multicomunal
Aguas Pacífico (Fondo Patria) - Planta Desaladora en Quintero	Servicios	\$300	\$300	II sem 2017 - II sem 2018	Quintero
Inmobiliaria Quiscal - Subcentro Las Palmas de Viña del Mar	Turismo	\$280	\$280	I sem 2017 - I sem 2026	Viña del Mar
Nuevos Desarrollos (Grupo Plaza) - Mall Plaza Arenas	Comercio	\$80	\$80	I sem 2017 - II sem 2018	Concón
Marcelo Dib - Polo comercial en Camino Internacional.	Comercio	\$50	\$50	II sem 2015 - II Sem 2017	Viña del Mar
Inmobiliaria Las Salinas (Empresas Copec) - Megaproyecto Inmobiliario Comercial Las Salinas - Viña del Mar	Servicios	\$30	\$30	II sem 2017 - II Sem 2018	Viña del Mar
Grupo BSMP - Hotel Serrano Valparaíso	Turismo	\$20	\$20	Sin Definir	Valparaíso

Fuente: ASIVA, con Información de SOFOFA.

INVERSIÓN PÚBLICA

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

Tabla 8: Inversión Pública – Provincia de Valparaíso

NOMBRE INICIATIVA	Etaqa que Postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
MEJORAMIENTO SERVICIO AGUA POTABLE RURAL EL RINCÓN DE PUCHUNCAVÍ	Diseño	Puchuncavi	Agua potable y alcantarillado	25.850	5.811
AMPLIACIÓN SERVICIO AGUA POTABLE RURAL EL RUNGUE DE PUCHUNCAVÍ	Diseño	Puchuncavi	Agua potable y alcantarillado	26.381	2.945
CONSTRUCCION INFR. PESQUERA ARTESANAL CALETA VENTANAS, PUCHUNCAVI	Diseño	Puchuncavi	Pesca	107.717	52.007
CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA MARÍTIMA CALETA HORCÓN, PUCHUNCAVÍ	Diseño	Puchuncavi	Pesca	200.106	69
AMPLIACIÓN SISTEMA APR EL PASO COMUNA DE PUCHUNCAVÍ	Diseño	Puchuncavi	Agua potable y alcantarillado	37.227	1.500
AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO, HORCÓN	Ejecución	Puchuncavi	Agua potable y alcantarillado	4.245.605	1.575.893
AMPLIACIÓN SERVICIO APR VENTANA ALTO , COMUNA DE PUCHUNCAVÍ	Ejecución	Puchuncavi	Agua potable y alcantarillado	1.999.096	1.681.734
REPOSICIÓN CESFAM DE PUCHUNCAVI	Ejecución	Puchuncavi	Salud	2.785.787	1.184.347
CONSTRUCCION INFR. PESQUERA ARTESANAL CALETA VENTANAS, PUCHUNCAVI	Ejecución	Puchuncavi	Pesca	2.641.621	230
ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO COMUNAL PUCHUNCAVI	Ejecución	Puchuncavi	Multisectorial	41.296	41.296
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVEL MEDIO PRESIDENTE RÍOS PUCHUNCAVI	Ejecución	Puchuncavi	Educación y cultura	692.577	335.972

NOMBRE INICIATIVA	Etapas que Postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
ANÁLISIS TÉCNICO BORDE COSTERO PUCHUNCAVÍ	Ejecución	Puchuncavi	Multisectorial	92.900	980
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS VENTANAS II PUCHUNCAVI	Ejecución	Puchuncavi	Educación y cultura	837.358	1
MEJORAMIENTO RUTA F-216 S:VALLE ALEGRE-CR.RUTA F-30-E COM.QUINTERO	Diseño	Quintero	Transporte	87.743	19.365
CONSTRUCCION CESFAM URBANO QUINTERO	Diseño	Quintero	Salud	60.001	1.001
CONSTRUCCION BORDE COSTERO ENTRE EL DURAZNO-CUEVA EL PIRATA,QUINTERO	Diseño	Quintero	Multisectorial	141.400	710
AMPLIACIÓN RUTA F-210, ACCESO A QUINTERO	Diseño	Quintero	Transporte	520.847	32.981
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS COMUNA DE QUINTERO	Diseño	Quintero	Multisectorial	44.326	25.472
MEJORAMIENTO CALLE JOSÉ BRITO, QUINTERO	Ejecución	Quintero	Transporte	430.865	51.970
CONSTRUCCION AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO LONCURA 1° SECTOR QUINTERO	Ejecución	Quintero	Agua potable y alcantarillado	10.417.139	973.863
MEJORAMIENTO CIRCUITO EL FARO - CAMILO HENRIQUEZ, QUINTERO	Ejecución	Quintero	Transporte	341.337	5.966
REPOSICIÓN SUBCOMISARÍA QUINTERO, PCSP 2012 COMUNA QUINTERO	Ejecución	Quintero	Defensa y seguridad	1.990.735	20.629
ACTUALIZACIÓN PLAN REGULADOR COMUNAL DE QUINTERO	Ejecución	Quintero	Multisectorial	207.284	2.615
MEJORAMIENTO FERIA LIBRE DE QUINTERO	Ejecución	Quintero	Multisectorial	916.603	178.124
REPOSICIÓN AMBULANCIA HOSPITAL ADRIANA COUSIÑO DE QUINTERO	Ejecución	Quintero	Salud	46.000	46.000
CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LUISA SEBIRE DE COUSIÑO, QUINTERO	Ejecución	Quintero	Multisectorial	1.384.046	555.545
ANÁLISIS TÉCNICO BORDE COSTERO QUINTERO	Ejecución	Quintero	Multisectorial	145.095	580
CONSERVACIÓN TECHUMBRE, TAB., BALL. ESCUELA BÁSICA MANTAGUA	Ejecución	Quintero	Educación y cultura	19.379	19.379
AMPLIACIÓN SERVICIO APR EL MIRADOR SANTA ADELA COMUNA DE QUINTERO	Ejecución	Quintero	Agua potable y alcantarillado	608.435	11.000
CONSTRUCCION POSTA DE SALUD RURAL INDEPENDENCIA,CONCÓN	Diseño	Concón	Salud	17.900	11.933
MEJORAMIENTO CAMINO COSTERO REÑACA CONCÓN	Diseño	Concón	Transporte	203.222	51.666
NORMALIZACIÓN CUARTEL SEXTA COMPAÑÍA BOMBEROS CONCÓN	Diseño	Concón	Defensa y seguridad	51.717	51.717
ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO PLAN REGULADOR, CONCÓN	Ejecución	Concón	Multisectorial	124.752	15.570
MEJORAMIENTO RUTA F-30-E S: CEMENTERIO CONCÓN - ROTONDA CONCÓN	Ejecución	Concón	Transporte	34.500.286	11.126.941
CONSTRUCCION COMISARÍA CON CON BAJO LA IMPLEMENTACIÓN DEL PCSP	Ejecución	Concón	Defensa y seguridad	2.231.587	5.771
MEJORAMIENTO ACERAS AV. CONCÓN REÑACA	Ejecución	Concón	Transporte	427.909	36.533
MEJORAMIENTO ACERAS SECTOR BALNEARIO COMUNA DE CONCÓN	Ejecución	Concón	Transporte	429.843	52.958
CONSTRUCCION COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS LOS ÁLAMOS, CONCÓN	Ejecución	Concón	Agua potable y alcantarillado	1.369.933	166.075
CONSTRUCCION COLECTOR CENTRAL BAJO SECTOR LOS ROMEROS CONCÓN	Ejecución	Concón	Agua potable y alcantarillado	463.454	131.281
CONSTRUCCION COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE CUATRO	Ejecución	Concón	Agua potable y alcantarillado	1.670.894	211.760
CONSTRUCCION PAVIMENTO TRAMOS CALLES NUEVE Y CORTES, CONCÓN	Ejecución	Concón	Transporte	204.673	38.038
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE LOS VELEROS CONCÓN SUR	Ejecución	Concón	Transporte	80.971	80.971

NOMBRE INICIATIVA	Etapas que Postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
CONSTRUCCION PAVIMENTO TRAMOS CALLES CUATRO Y CORTÉS, CONCÓN.	Ejecución	Concón	Transporte	138.559	16.096
ACTUALIZACIÓN PLAN MAESTRO AGUAS LLUVIAS, CONCÓN	Ejecución	Concón	Agua potable y alcantarillado	268.865	610
MEJORAMIENTO VÍA PIV ETAPA 5, AVDA. ACONCAGUA	Ejecución	Concón	Transporte	3.115.322	108.539
CONSTRUCCION SAR COMUNA DE CONCÓN	Ejecución	Concón	Salud	1.225.399	24.248
CONSTRUCCION SEDE ADULTO MAYOR- DISCAPACIDAD Y OBRAS COMPLEMEN CONCÓN	Ejecución	Concón	Multisectorial	574.636	280.880
CONSTRUCCION SEDE JUNTA VECINAL NUEVA RPC Y OBRAS C. CONCÓN	Ejecución	Concón	Multisectorial	198.080	27.821
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL PARA LA JUVENTUD Y OBRAS COMPL. CONCÓN	Ejecución	Concón	Multisectorial	288.180	5.160
CONSERVACIÓN ESCALAS BORDE COSTERO CONCÓN	Ejecución	Concón	Multisectorial	644.521	644.521
CONSERVACIÓN COMPLEJO DE TECHUMBRE Y SISTELECT. ESCUELA PUENTE COLMO	Ejecución	Concón	Educación y cultura	145.743	145.743
CONSERVACIÓN COMPLEJO DE TECHUMBRE ESCUELA ORO NEGRO	Ejecución	Concón	Educación y cultura	208.726	208.726
CONSERVACIÓN JARDÍN INFANTIL-SALA CUNA CONCONCITO Y PUENTE COLMO	Ejecución	Concón	Educación y cultura	139.248	46.416
CONSTRUCCION CENTRO CULTURAL COMUNA DE CONCÓN	Ejecución	Concón	Educación y cultura	3.309.588	53.987
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE CENTINELA CONCÓN	Ejecución	Concón	Transporte	118.337	118.337
CONSERVACIÓN SUBCOMISARIA DE CONCÓN	Ejecución	Concón	Defensa y seguridad	70.589	70.589
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO LOS ALERCES CONCÓN	Ejecución	Concón	Educación y cultura	655.578	2
REPOSICIÓN CESFAM PLAZA JUSTICIA; VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Salud	121.713	13.386
MEJORAMIENTO Y PROLONGACIÓN AV. ALEMANIA, VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Transporte	711.103	295.498
MEJORAMIENTO Y HABILITACIÓN R 60CH (LA PÓLVORA) S:CR 68 - ACC PUERTO	Diseño	Valparaíso	Transporte	1.704.877	309.662
MEJORAMIENTO ACCESIBILIDAD A PUERTO	Diseño	Valparaíso	Transporte	1.451.024	932.269
RESTAURACIÓN NUEVE ASCENSORES DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Educación y cultura	1.139.955	566.195
REPOSICIÓN JARDÍN INFANTIL Y SALA CUNA ARCO IRIS DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Educación y cultura	59.171	52.758
REPOSICIÓN JARDÍN INFANTIL Y SALA CUNA GOLONDRINA DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Educación y cultura	63.270	15.888
MEJORAMIENTO Y HABILITACIÓN CENTRO CULTURAL CASA MUSEO LORD COCHRANE	Diseño	Valparaíso	Educación y cultura	125.169	21.590
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA CLUB NEW CRUSADERS VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Deporte	47.847	9.406
MEJORAMIENTO SISTEMA TRANQUES DESARENADORES RED PRIMARIA VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Agua potable y alcantarillado	295.611	109.422
CONSTRUCCION CAMINO DEL AGUA Y TRANSVERSALES, VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Transporte	905.629	404.101
CONSTRUCCION ESTABLECIMIENTO LARGA ESTADÍA ADULTO MAYOR VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Vivienda	177.094	72.871
MEJORAMIENTO MIRADOR O'HIGGINS, COMUNA DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Multisectorial	35.400	35.400
RESTAURACIÓN PARROQUIA XII APÓSTOLES DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Educación y cultura	119.521	23.904
REPOSICIÓN CENTRO DE REPARACIÓN ESPECIALIZADA DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Justicia	120.640	120.640
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL UN N°106 CERRO CORDILLERA	Diseño	Valparaíso	Multisectorial	9.554	1.913

NOMBRE INICIATIVA	Etapas que Postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
MEJORAMIENTO ESPACIOS PÚBLICOS ENTORNO ASCENSOR POLANCO, VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Multisectorial	45.305	45.305
REPOSICIÓN CENTRO DE SALUD PLACILLA	Diseño	Valparaíso	Salud	90.976	70.755
MEJORAMIENTO Y PUESTA EN VALOR CONJUNTO PLAZA SOTOMAYOR, VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Multisectorial	138.591	138.591
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO LOS PIONEROS, PLACILLA - VALPO	Diseño	Valparaíso	Educación y cultura	86.084	86.084
MEJORAMIENTO ESCUELA DE BELLAS ARTES MUNICIPALES, VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Educación y cultura	40.487	40.487
MEJORAMIENTO ESPACIO PÚBLICO AVENIDA BRASIL, COMUNA DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Multisectorial	213.448	192.354
MEJORAMIENTO INTEGRAL AVENIDA ARGENTINA, COMUNA DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Transporte	550.712	404.757
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL UV 10 ROCUANT, VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Multisectorial	14.256	14.256
HABILITACIÓN ACADEMIA DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN NASRO MALUK	Diseño	Valparaíso	Educación y cultura	82.578	17.885
REPOSICIÓN CUARTEL DUODÉCIMA COMPAÑÍA DE BOMBEROS VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Defensa y seguridad	60.257	60.257
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL UV N7 CERRO POLANCO COMUNA DE VALPARAÍSO	Diseño	Valparaíso	Multisectorial	13.778	13.778
REPOSICIÓN CESFAM RODELILLO, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Salud	4.304.652	2.472.984
CONSTRUCCION RED AGUA POT Y ALCANT AMPLIACIÓN BIO BIO, PLAYA ANCHA	Ejecución	Valparaíso	Agua potable y alcantarillado	408.845	389.546
REPOSICIÓN SIST. EVAC. A. LLUVIAS DE VALPO, COLECTOR ARGENTINA	Ejecución	Valparaíso	Agua potable y alcantarillado	28.906.347	2.445.552
MEJORAMIENTO NUDO VIAL AV. ESPAÑA / PELLE	Ejecución	Valparaíso	Transporte	9.320.354	733.473
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN SERVICIO MÉDICO LEGAL DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Justicia	1.284.363	216.046
MEJORAMIENTO PLAZA SAN LUIS - CALLE TEMPLEMAN	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	1.094.113	1.092.988
MEJORAMIENTO ESPACIOS PÚBLICOS UNIDAD PASEO YUGOSLAVO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	655.114	134.304
CONSTRUCCION CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE NEUROCIENCIA, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	6.121.109	10.101
AMPLIACIÓN TALLERES LABORALES CENTRO PENITENCIARIO VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Justicia	769.116	769.116
MEJORAMIENTO SIST. EV.A.LLUVIAS GRAN VALPO, COLECTOR CERRO BARÓN	Ejecución	Valparaíso	Agua potable y alcantarillado	721.934	230.420
MEJORAMIENTO SIST. EV.A.LLUVIAS COLECTOR CABRITERÍA, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Agua potable y alcantarillado	670.876	115.402
MEJORAMIENTO SIST. EV.A.LLUVIAS GRAN VALPO., COLECTOR MELGAREJO	Ejecución	Valparaíso	Agua potable y alcantarillado	520.837	120.711
CONSTRUCCION SUBCOMISARIA PLACILLA-PEÑUELAS, COMUNA VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Defensa y seguridad	2.823.128	648.294
CONSTRUCCION CENTRO COMUNITARIO U.V. N° 111, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	65.518	2.000
MEJORAMIENTO PAVIMENTACIÓN CALLE LA CANTERA DE PLACILLA, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	234.830	23.713
MEJORAMIENTO PARQUE ITALIA DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	1.118.268	1.118.268
CONSTRUCCION CENTRO COMUNITARIO N° 100, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	61.978	61.978

NOMBRE INICIATIVA	Etapas que Postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
REPOSICIÓN DE JARDÍN INFANTIL JUNJI BAMBI DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	540.554	7.888
REPARACIÓN BODEGA YOLANDA PARA ALMACENAMIENTO PUERTO VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	865.439	334.161
CONSERVACIÓN EDIFICIO ESCUELA DE DERECHO UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	472.548	472.548
MEJORAMIENTO INTEGRAL DE ASCENSOR EL PERAL VALPARAÍSO, ARQUI	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	1.454.713	977.362
HABILITACIÓN MUSEO UNIVERSITARIO DEL GRABADO, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	1.802.797	446.323
CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO PLAYA ANCHA, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Deporte	4.133.810	51.034
MEJORAMIENTO CENTRO ATLÉTICO JUVENIL CAJU, C° LECHEROS, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Deporte	112.708	22.538
MEJORAMIENTO PAVIMENTO CALLE O'HIGGINS LA ISLA, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	652.414	482.118
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL U. V N° 160, RODELILLO VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	75.575	75.575
CONSERVACIÓN LICEO INDUSTRIAL DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	113.554	113.554
MEJORAMIENTO PAVIMENTO NOVENA AVENIDA PLACILLA VALPO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	496.182	60.420
REPOSICION CARRO DE RESCATE 2° COMPAÑÍA DE BOMBEROS GERMANIA	Ejecución	Valparaíso	Defensa y seguridad	354.423	354.423
CONSERVACIÓN OF DE PARTES Y HAB DE RECINTO ATENCIÓN DE PUB ACC UNIVE	Ejecución	Valparaíso	Vivienda	31.707	31.707
CONSERVACIÓN PISO 12 ED CENTENARIO DEPTO JURIDICO Y UNIDAD DE INFORM	Ejecución	Valparaíso	Vivienda	35.557	35.557
REPOSICIÓN CAMIONES ALJIBES COMUNA DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	289.164	289.164
ADQUISICIÓN COMPUTADORES ETAPA I PARA MUNICIPALIDAD DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	208.002	208.002
CONSERVACIÓN CESFAM QUEBRADA VERDE, CECOSF PORVENIR VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Salud	54.670	54.670
CONSERVACIÓN CESFAM PLACERES, PLACILLA Y ESPERANZA VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Salud	50.071	29.372
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL U.V. N° 204, PLACILLA VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	109.506	109.506
NORMALIZACIÓN ESCUELA RAMÓN BARROS LUCO, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	6.871.607	1.176.689
REPOSICIÓN PAV. CIRCUITO BARRIO PUERTO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	1.115.234	457.651
CONSTRUCCION SEDE UV N° 196-A LA EXPLANADA, COMUNA DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	98.213	98.213
CONSERVACIÓN CONSULTORIO BARÓN, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Salud	102.235	102.235
ADQUISICIÓN CARRO DE ESCALA MECÁNICA PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DE	Ejecución	Valparaíso	Defensa y seguridad	542.906	419.406
CONSERVACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN INFANTIL SERVIU SEREMI MINVU VALP	Ejecución	Valparaíso	Vivienda	35.000	35.000
CONSTRUCCION SEDE CLUB DEPORTIVO HUMBERTO NELSON, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	162.696	142.985
HABILITACIÓN SERVICIO URGENCIA APS ALTA RESOLUTIVIDAD; VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Salud	907.609	69.610
HABILITACIÓN SISTEMA DE COBRO INTEGRADO MV, ASCENSORES Y TROLEBUSES	Ejecución	Valparaíso	Transporte	746.576	412.586
MEJORAMIENTO PAVIMENTACIÓN CALLE BLANQUILLO VALPO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	172.623	172.623

NOMBRE INICIATIVA	Etapas que Postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
DIAGNOSTICO MERCADO AGROALIMENTARIO COMUNA DE VALPO.	Ejecución	Valparaíso	Ind., comercio, finan. y turismo	65.605	13.121
DIAGNOSTICO INTERVENCIÓN INTEGRAL DE QUEBRADAS DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Agua potable y alcantarillado	599.247	47.757
CONSTRUCCION SEDE SOCIAL UVN°112 MANUEL RIO FRIO, VALPARAISO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	96.218	96.218
CONSTRUCCION SALACUNA Y NIVELMEDIO, QUEBRADA VERDE COMUNA VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	607.682	607.682
DIAGNOSTICO NIVEL DE VULNERABILIDAD COMUNA VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Silvoagropecuario	308.337	155.685
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO SAN COLUMBANO VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	578.717	515.333
CONSERVACIÓN MUROS PARA ESTABILIZAR TERRENOS ZONA INCENDIO VALPO	Ejecución	Valparaíso	Vivienda	6.982.674	2.508.967
CONSERVACIÓN DE PAVIMENTOS MUROS Y OTROS EN ZONA INCENDIO VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	8.647.111	2.828.312
CONSTRUCCION SAR QUEBRADA VERDE, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Salud	1.223.563	36.512
CONSTRUCCION SAR QUEBRADA VERDE, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Salud	1.223.563	36.512
CONSTRUCCION ESTABLECIMIENTO LARGA ESTADÍA ADULTO MAYOR VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Vivienda	2.621.311	118.436
MEJORAMIENTO ESPACIO PÚBLICO ESCALA SARGENTO ALDEA, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	215.523	134.714
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS ARDILLITA VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	969.378	816.778
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DESARROLLO ENERGÍA EÓLICA Y SOLAR VALPSO.	Ejecución	Valparaíso	Energía	99.876	49.988
TRANSFERENCIA CENTRO PILOTO PARA GESTIÓN DE RESIDUOS RECICLABLES.	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	144.936	72.468
CONSERVACIÓN CONECTIVIDAD DE LOS BARRIOS AFECTADOS POR INCENDIO ABRI	Ejecución	Valparaíso	Transporte	4.761.207	1.545.298
MEJORAMIENTO INTEGRAL AV. URUGUAY TRAMO PEDRO MONTT -BRASIL	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	876.241	876.241
MEJORAMIENTO AVDA. ALEMANIA ETAPA 1, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	5.076.131	202.397
CONSTRUCCION ESPACIO PÚBLICO Y MULTICANCHA OTAEGUI LAG.VERDE VALPARA	Ejecución	Valparaíso	Multisectorial	324.039	216.026
TRANSFERENCIA GESTIÓN CICLO DE VIDA TURISMO PATRIMONIAL SUSTENTABLE	Ejecución	Valparaíso	Ind., comercio, finan. y turismo	7.000	7.000
TRANSFERENCIA INNOVACIÓN TERRITORIAL PESCA ARTESANAL CALETA PORTALES	Ejecución	Valparaíso	Pesca	6.540	6.540
TRANSFERENCIA MODELO DE GENERACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE EN LAGUNA VERDE	Ejecución	Valparaíso	Energía	7.000	7.000
CONSERVACIÓN EL ALMENDRAL PJES Y ESCALERAS SECTOR HONTANEDA VALPO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	1.202.574	605.555
CONSERVACIÓN LICEO EDUARDO DE LA BARRA DE LA COMUNA DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	44.369	44.369
CONSERVACIÓN LICEO M FRANCK DE MACDOUGALL DE LA COMUNA DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	45.000	45.000
CONSERVACIÓN Y MANTENCIÓN VIAL URBANA ETAPA VI, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	2.523.396	974.911
RESTAURACIÓN ASCENSOR CORDILLERA COMUNA DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	1.576.888	26.964
RESTAURACIÓN ASCENSOR ESPIRITU SANTO COMUNA DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	1.438.479	122.980

NOMBRE INICIATIVA	Etapas que Postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EN ACCESO A ZEAL, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	315.624	315.624
HABILITACIÓN JARDÍN INFANTIL SAN ROQUE COMUNA DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	241.185	241.185
CONSTRUCCION EDIFICIO INSTITUCIONAL EPV	Ejecución	Valparaíso	Transporte	6.737.775	1.005.068
HABILITACIÓN JARDÍN INFANTIL PULGARCITO DE VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	502.590	55.856
RESTAURACIÓN IGLESIA Y CONVENTO SAN FRANCISCO DEL BARÓN, VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	6.410.942	80
CONSERVACIÓN FACHADAS Y OTROS BIBLIOTECA SEVERIN 2016	Ejecución	Valparaíso	Educación y cultura	38.315	38.315
ANÁLISIS CONSTRUCCIÓN PLAN DE ACCESIBILIDAD PEATONAL VALPARAÍSO	Ejecución	Valparaíso	Transporte	110.000	10
CONSERVACIÓN VIAL Y REPARACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS AV. MATTA VALPARAIS	Ejecución	Valparaíso	Transporte	4.977.782	907.915
NORMALIZACIÓN HOSPITAL CARLOS VAN BUREN, VALPARAÍSO	Prefactibilidad	Valparaíso	Salud	268.782	204.064
CONSTRUCCION ACCESO NORTE A VALPARAÍSO POR CABRITERIA	Prefactibilidad	Valparaíso	Transporte	325.687	1.000
MEJORAMIENTO INTEGRAL AVENIDA ARGENTINA COMUNA DE VALPARAÍSO	Prefactibilidad	Valparaíso	Transporte	274.040	110.696
REPOSICIÓN CENTRO DE SALUD NUEVA AURORA, VIÑA DEL MAR	Diseño	Viña del mar	Salud	63.358	63.358
CONSTRUCCION PTE ORIENTE ESTERO REÑACA VÍA PIV ETAPA 3, V DEL MAR	Diseño	Viña del mar	Transporte	189.443	82.835
MEJORAMIENTO PLAZA LAS MARAVILLAS, VIÑA DEL MAR	Diseño	Viña del mar	Multisectorial	35.297	35.297
NORMALIZACIÓN LICEO GUILLERMO RIVERA, VIÑA DEL MAR	Diseño	Viña del mar	Educación y cultura	100.619	100.619
MEJORAMIENTO MIRADORES PEDRO MONTT Y CONDELL, VIÑA DEL MAR	Diseño	Viña del mar	Multisectorial	42.500	17.500
REPOSICIÓN JARDÍN INFANTIL MELODÍA VIÑA DEL MAR	Diseño	Viña del mar	Educación y cultura	121.783	121.783
CONSTRUCCION FISCALÍA LOCAL DE VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Justicia	4.900.869	2.388.444
REPARACIÓN MUELLE VERGARA, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Multisectorial	7.449.818	4.497.594
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE CONDELL, REÑACA, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Transporte	214.231	214.231
REPOSICIÓN FARMACIA COMUNAL DE VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Salud	327.533	7.000
REPOSICIÓN PAVIMENTO CALLE TRASLAVIÑA ENTRE ARLEGUI Y VIANA, VIÑA	Ejecución	Viña del mar	Transporte	268.219	240.894
CONSTRUCCION EXTEN. RED AGUA POTABLE Y ALC. PARCELA 15, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Agua potable y alcantarillado	773.909	78.427
CONSERVACIÓN Y MANTENCIÓN VIAL URBANA ETAPA I, AVDA. JORGE MONTT, VI	Ejecución	Viña del mar	Transporte	770.009	770.009
MEJORAMIENTO VÍA PIV ETAPA 2, REÑACA, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Transporte	2.530.417	331.727
CONSTRUCCION SANEAMIENTO BASICO PARCELA 11, FORESTAL ALTO, VIÑA DEL	Ejecución	Viña del mar	Agua potable y alcantarillado	969.769	192.883
CONSTRUCCION C JUDICIAL JUZGADO FAMILIA 1° 2° 3° CIVIL VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Justicia	15.213.507	9.079.668
CONSERVACIÓN LICEO INSTITUTO SUPERIOR DE COMERCIO ALBERTO BLEST GANA	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	155.382	78.571
ADQUISICIÓN EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL S. ALDO FRANCIA, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	31.958	31.958
CONSERVACIÓN PABELLONES C-D-K-L-M-N Y BAÑOS PREB. LICEO OSCAR MARIN	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	124.165	124.165

NOMBRE INICIATIVA	Etapas que Postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
CONSERVACIÓN RECINTOS LICEO INDUSTRIAL MIRAFLORES, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	649.153	500.000
ADQUISICIÓN CRIBA Y MINICARGADOR PARA A. VERDES MUNIC V. DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Multisectorial	144.976	144.976
REPOSICIÓN PAVIM. . GREGORIO MARAÑÓN - VILLA MONTES, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Transporte	1.999.795	731.068
MEJORAMIENTO CALLE LIBERTAD (DOS-AV. FREI), V.DULCE, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Transporte	672.741	285.881
REPOSICIÓN PAVIM.CIRCUITO G.CARREÑO-A.NAVARRETE-PTA.ARENAS, VIÑA	Ejecución	Viña del mar	Transporte	4.057.988	3.318.429
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVELES MEDIOS SANTA JULIA, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	812.869	744.276
ADQUISICIÓN CARRO ESCALA TELESCÓPICA 8 CIA. BOMBEROS VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Defensa y seguridad	673.400	505.050
ADQUISICIÓN Y REPOS. CAMIONES ALJIBE EN EMERG Y SUMINIST. A.POTABLE	Ejecución	Viña del mar	Multisectorial	206.424	206.424
CONSTRUCCION MAESTRANZA CUERPO DE BOMBEROS DE VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Defensa y seguridad	202.819	202.819
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVEL MEDIO EL OLIVAR, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	805.726	800.363
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO LAS PALMAS, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	926.846	776.010
CONSERVACIÓN RESIDENCIA PRESIDENCIAL VIÑA DEL MAR TRIENAL 2016-2018	Ejecución	Viña del mar	Multisectorial	222.390	74.130
CONSTRUCCION CANCHA COMPLEJO DEPORTIVO GOMEZ CARREÑO VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Deporte	974.992	812.825
CONSTRUCCION SAR NUEVA AURORA, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Salud	1.281.523	550.873
REPOSICIÓN PARCIAL ESC.FORMACIÓN CARABINEROS, GRUPO VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Defensa y seguridad	5.349.291	24.002
CONSERVACIÓN LICEO DR. OSCAR MARIN SOCIAS, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	62.009	62.009
CONSERVACIÓN LICEO BENJAMÍN VICUÑA MACKENNA, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	24.001	24.001
CONSERVACIÓN ESCUELA PAUL HARRIS	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	12.564	12.564
CONSERVACIÓN ESCUELA TEODORO LOWEY, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	50.748	50.748
CONSERVACIÓN ESCUELA ARTURO PRAT, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Educación y cultura	5.522	5.522
REPOSICIÓN PAVIM. CIRCUITO DE SAN JOSÉ A AMUNATEGUI, RECREO, VIÑA	Ejecución	Viña del mar	Transporte	2.501.224	1.667.483
CONSTRUCCION SEDE CLUB DEPORTIVO SOL DE MAYO, VINA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Multisectorial	115.681	115.681
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN EQUIPOS COMPUT. RED APS, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Salud	293.571	293.571
CONSTRUCCION PUENTE LOS CASTAÑOS, ESTERO MARGA MARGA, VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Transporte	5.683.334	710.415
MEJORAMIENTO PAVIMENTO AV. ALEJANDRO NAVARRETE (DM130 A DM384), G.CARREÑO	Ejecución	Viña del mar	Transporte	157.382	78.691
HABILITACIÓN 9 GRIFOS DIVERSOS SECTORES DE LA COMUNA VIÑA DEL MAR	Ejecución	Viña del mar	Multisectorial	150.000	50.000
MEJORAMIENTO EJE SIMÓN BOLIVAR (AV.), VIÑA DEL MAR	Prefactibilidad	Viña del mar	Transporte	220.225	175.003
MEJORAMIENTO AGUA SANTA, DE ALVARES A AV.LAS PALMAS, VIÑA DEL MAR	Prefactibilidad	Viña del mar	Transporte	351.400	39.044
MEJORAMIENTO EDMUNDO ELUCHANS Y VÍAS ACCESO A REÑACA, VIÑA DEL MAR	Prefactibilidad	Viña del mar	Transporte	251.400	27.934

Fuente: ASIVA, con Información de SIN.

VIII. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

EXPORTACIONES

Durante el año 2016, las exportaciones del país alcanzaron un total de 56.650 millones de dólares FOB. En cuanto a la participación regional en las exportaciones, la mayor incidencia en este resultado la tuvo la región de Antofagasta (3%) y la región Metropolitana (13,1%).

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

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

IMPORTACIONES

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

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

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

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

Fuente: ASIVA, con Información Servicio Nacional de Aduanas.

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 TEU². El Puerto de Valparaíso se ubica en el número 14, mostrando un aumento de un 11% respecto al año anterior.

Tabla 10: Ranking Latinoamericano (TEU) 2015.

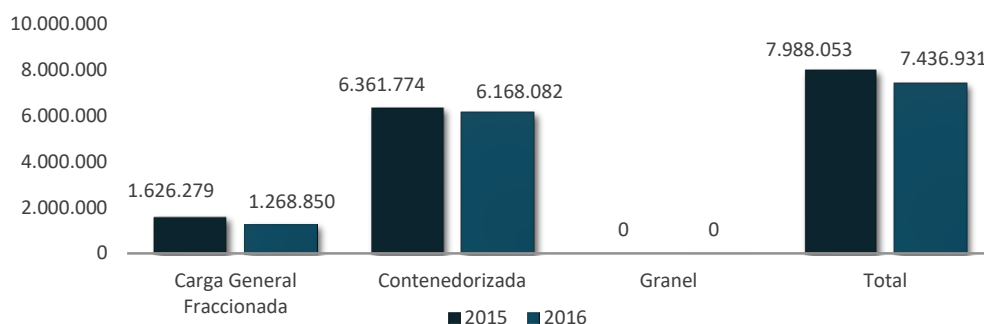
Ranking 2015	Puerto	País	(TEU)	Variación % 2015/2014
1	Santos	Brasil	3,645,448	2.1%
2	Colón	Panamá	3,577,427	8.8%
3	Balboa	Panamá	3,294,113	-5.0%
4	Cartagena	Colombia	2,606,945	16.6%
5	Manzanillo	México	2,458,135	4.4%
6	Callao	Perú	1,900,444	-4.6%
7	Guayaquil	Ecuador	1,764,937	8.9%
8	Kingston	Jamaica	1,653,272	0.9%
9	Buenos Aires	Argentina	1,433,053	0.3%
10	Freeport	Bahamas	1,400,000	0.0%
11	San Juan	Puerto Rico	1,210,503	-8.3%
12	San Antonio	Chile	1,170,184	7.0%
13	Limón-Moin	Costa Rica	1,108,573	1.7%
14	Lazaro Cárdenas	México	1,068,747	7.2%
15	Veracruz	México	931,613	9.9%
16	Buenaventura	Colombia	911,533	6.6%
17	Valparaíso	Chile	902,542	-10.7%
18	Caucedo	República Dominicana	826,935	-0.5%
19	Montevideo	Uruguay	811,297	4.5%
20	Paranaguá	Brasil	782,346	3.3

Fuente: División de recursos naturales e Infraestructura, CEPAL.

² 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 2015 y 2016. Como se puede observar, durante el año 2016 la carga total transferida fue de 7.436.931 toneladas, disminuyendo en un 6,9% en comparación al igual periodo del año anterior.

Gráfico 8: Carga transferida total en el Puerto de Valparaíso (Toneladas), según tipo de carga. 2015 vs 2016.



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

Fuente: Puerto Ventanas S.A.

IX. 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 año 2016 se registró a nivel nacional un total de 9.513.844 llegadas de pasajeros, por su parte, la región de Valparaíso recibió un total de 1.498.295 llegadas en donde el 71,7% eran chilenos y el 28,3% extranjeros, obteniendo de esta manera una participación en el turismo nacional de un 15,7%. Cabe mencionar que la Región de Valparaíso fue la segunda con mayor número de visitas, por detrás de la región Metropolitana.

Destacar también que el 65,4% de las visitas que se dieron en la Región se concentraron en los sectores de Viña del Mar, Valparaíso y Concón³, sector que representa el 64,3% de las llegadas de turistas a nivel regional, por su parte El Litoral los Poetas durante el año 2016 recibió la llegada de 173.678 visitantes, representando de esta manera el 11,6% de la llegada de pasajeros a nivel regional, por último el resto de la región representa un 24,1% del total regional.

Por otra parte, durante este periodo se registró a nivel nacional un total de 18.075.329 pernoctaciones. Por su parte, la región de Valparaíso recibió un total de 2.832.662, de donde un 71,3% eran chilenos y el 28,7% extranjeros, obteniendo una participación a nivel nacional de un 15,7%. El 62,8% de las pernoctaciones que se dieron en la Región se concentraron en Valparaíso, Viña del Mar, Concón con un total de 1.777.657, mientras que en El Litoral los Poetas, se generaron un total de 344.860 pernoctaciones.

Tabla 12: Estadísticas de alojamiento durante el 2016 en la provincia de Valparaíso, por sectores.

Destino Turístico	Llegadas			Pernoctación		
	Total	Chilenos	Extranjeros	Total	Chilenos	Extranjeros
Valparaíso, Viña del Mar y Concón	963.392	611.720	351.672	1.777.657	1.093.818	683.839
Litoral de Los Poetas	173.677	168.933	4.745	344.860	335.716	9.144
Resto región	361.226	293.444	67.781	710.145	590.845	119.300
Región de Valparaíso	1.498.295	1.074.097	424.198	2.832.662	2.020.379	812.283

Fuente: ASIVA, con información de INE.

Tal y como ya se ha mencionado, el número de llegadas a la provincia ascendió a 1.498.295. 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 del año 2016.

Destino Turístico	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP.	OCT	NOV	DIC	Total
Valparaíso, Viña del Mar y Concón	95.171	108.789	89.809	65.868	55.363	55.766	76.790	60.364	66.570	90.421	101.936	96.546	963.392
Litoral de Los Poetas	26.659	25.491	13.695	8.463	6.859	7.948	14.972	10.636	12.575	15.502	14.320	16.556	173.678
Resto región	40.311	46.917	34.189	22.177	23.948	21.207	34.483	21.928	29.122	26.055	28.653	32.236	361.226
Total Regional	162.141	181.198	137.692	96.508	86.169	84.922	126.245	92.928	108.267	131.978	144.909	145.338	1.498.295
Total nacional	1.027.710	1.073.529	823.519	685.046	622.048	610.618	789.887	691.795	673.111	833.390	866.285	816.908	9.513.844

Fuente: ASIVA, con información de INE.

³ 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 2016.

Destino Turístico	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP.	OCT	NOV	DIC	Total
Valparaíso, Viña del Mar y Concón	206.206	217.491	165.687	116.889	97.575	97.683	135.145	102.493	114.704	160.454	184.244	179.085	1.777.657
Litoral de Los Poetas	50.665	80.411	26.344	10.983	13.280	12.322	27.653	17.954	22.401	27.565	23.181	32.101	344.860
Resto región	97.743	109.291	58.687	36.170	37.793	37.352	67.435	43.951	62.079	50.708	53.512	55.425	710.145
Total Regional	354.615	407.193	250.717	164.042	148.648	147.357	230.233	164.398	199.184	238.727	260.937	266.612	2.832.662
Total nacional	2.109.333	2.174.454	1.511.271	1.223.183	1.126.849	1.093.800	1.541.521	1.312.650	1.264.457	1.574.926	1.600.834	1.542.049	18.075.329

Fuente: ASIVA, con información de INE.

X. 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: MTK Comercial, Fenasa, Polymar, Bioclin S.A y AudioPro.



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.



XI. ACTIVIDAD VITIVINÍCOLA

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 5.000 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 2015⁴, 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
Calle Larga		31,20	31,20
Cartagena	144,39	68,75	213,14
Casablanca	4.475,83	1.452,84	5.928,67
Catemu		41,96	41,96
Hijuelas	7,37	271,45	278,82
Limache	2,00	2,00	4,00
Llay-Llay	3,00	75,00	78,00
Los Andes		8,70	8,70
Nogales		12,89	12,89
Panquehue	6,60	314,52	321,12
Petorca	1,00	2,00	3,00
Puchuncaví		4,20	4,20
Putendo		2,00	2,00
Quillota	151,26	82,64	233,90
Quilpué	11,17	17,22	28,39
Rinconada	2,19	6,16	8,35
San Antonio	1.297,21	689,63	1.986,84
San Esteban	32,79	82,70	115,49
San Felipe		220,09	220,09
Santa María	2,80	150,66	153,46
Santo Domingo	250,05	88,58	338,63
Zapallar	22,37	25,18	47,55
Total general	6.410,61	3.650,40	10.061,01

Fuente: ASIVA, con información de Servicio Agrícola y Ganadero

⁴ Última información disponible corresponde al año 2015.

Además se puede analizar la superficie (en hectáreas plantadas) de vid, por variedad en Casablanca y en la Región de Valparaíso. De esta manera se puede decir que de la variedad de vinos blancos, el 39,8% del total regional se planta en Casablanca, donde destacan las variedades Chardonnay y Sauvignon Blanc. En cuanto a la variedad de tintos, Casablanca representa el 69,8%, siendo la cepa con mayor superficie cultivada, el Pinot Noir.

Tabla 16: Superficie plantadas de vid por variedad, en hectáreas.

VARIEDADES VINÍFERAS TINTAS (HA)	Casablanca	Total general	VARIEDADES VINÍFERAS BLANCAS (HA)	Casablanca	Total General
Alicante Bouschet		9,31	Chardonnay - Pinot Chardonnay	1812,16	2274,757
Cabernet Franc - Cabernet Franco	15,41	60,671	Chenin Blanc - Chenin		0,019
Cabernet Sauvignon - Cabernet		480,583	Garganega		1
Carignan - Carignane, Cariñena		5,31	Gewurztraminer	59,58	87,089
Carmenère - Grande Vidure	3,81	237,21	Marsanne	1,6	7,13
Cot - Cot Rouge, Malbec, Malbek, Malbeck	7,82	41,637	Moscatel De Alejandría - Blanca Italia	2	4,54
Garnacha	0,16	14,75	Moscatel Rosada		4,9
Marselan		1,47	Pinot Gris	50,81	67,57
Merlot	266,9	360,717	Pinot Blanc - Pinot Blanco, Burgunder Weisser	3,76	3,88
Mourvedre - Monastrell, Mataro		7,13	Riesling	38,04	82,38
Pais - Mission, Criolla	15	16,5	Roussanne	2,55	6,97
Petit Verdot		43,219	Sauvignon Blanc	2445,63	3781,409
Petite Syrah - Durif		8,429	Sauvignon Gris - Sauvignon Rose	2,8	17,52
Pinot Noir - Pinot Negro	1000	1825,14	Sauvignon Vert		0,019
Portugais Bleu		1	Semillon	13,36	13,36
Sangiovese - Nielluccio		13,449	Torontel		0,5
Syrah - Sirah, Shiraz	143,3	512,669	Viognier	43,54	57,569
Tempranillo	0,25	3,859		4475,83	6410,612
Tintoreras		6,33			
Verdot		1			
Zinfandel		0,019			
Total	1453	3650,402			

Fuente: ASIVA, con información de Servicio Agrícola y Ganadero

XII. 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, 31 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 17: N° Instituciones de Educación Superior por Región – 2016

REGIÓN	CFT	IP	UNIVERSIDAD
XV Arica y Parinacota	3	2	5
I Tarapacá	3	2	5
II Antofagasta	5	4	9
III Atacama	4	3	5
IV Coquimbo	5	7	9
V Valparaíso	7	15	11
Región Metropolitana	20	31	41
VI O'Higgins	3	7	8
VII Maule	6	7	8
VIII Biobío	6	12	15
IX La Araucanía	5	8	10
XIV Los Ríos	4	4	5
X Los Lagos	4	6	7
XI Aysén	2	2	3
XII Magallanes y Antártica	2	2	2

Fuente: Consejo Nacional de Educación

XIII. 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: recepcion@asiva.cl

Web: 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

Web: 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@camport.cl

Web: www.camport.cl

Cámara Aduanera de Chile

Dirección: O'Higgins 1266, Valparaíso.

Fono: (32) 255 5300

Fax: (32) 255 533

E-Mail: buzon@camaraaduanera.cl

Web: 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

Web: 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@crcpvalpo.cl

Web: www.crcpvalpo.cl

Cámara Chilena de la Construcción

Dirección: Viana 1325, Viña del Mar, Valparaíso,

Fono: (56-2) 25887353

E-Mail: valparaiso@cchc.cl

Web: 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

Web: 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