



# Caracterización Económica Provincia de San Antonio

# 2016

# ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN	3
II.	PIB REGIONAL	3
III.	DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA DE SAN ANTONIO	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 San Antonio	9
VI.	DESCRIPCIÓN EMPLEO (Encuesta Casen 2015)	10
VII.	INVERSIONES	12
	a. Inversión Privada	12
	b. Inversión Pública	12
VIII.	EXPORTACIONES E IMPORTACIONES	17
	a. Actividad Portuaria	19
IX.	ACTIVIDAD TURÍSTICA	21
	a. Atractivos Turísticos	21
	b. Alojamientos Turísticos	22
X.	ACTIVIDAD INDUSTRIAL	27
XI.	ACTIVIDAD VITIVINÍCOLA	31



# INTRODUCCIÓN



La Asociación de Empresas de la Quinta Región ASIVA ha llevado a cabo la Caracterización Económica de la Provincia de San Antonio, 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 actividad industrial.

A nivel regional, se analiza el PIB regional y la tasa de desempleo. Además, se realiza un análisis del mercado laboral mediante la base de datos de la Encuesta Casen 2015, la cual fue realizada a una muestra de personas en la Provincia de San Antonio 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 San Antonio corresponde al sector del comercio. Esto se debe a la gran afluencia turística que muestra la provincia.



## II. PIB REGIONAL

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

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

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

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

Fuente: ASIVA, con información del Banco Central.

## III. DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA DE SAN ANTONIO

### DATOS DEMOGRÁFICOS

**Ubicación:** La Provincia de San Antonio se encuentra emplazada en la macro zona central de Chile, entre los 33,6° de Latitud Sur y 71,6° de Longitud Oeste. Presenta los siguientes límites: al Norte con la Provincia de Valparaíso, comuna de Casablanca, en el estero de Casablanca; al Este con la Región Metropolitana, en la línea general Las Dichas, Paso Sepultura, Quebrada Los Canelos, Río Maipo (San Valentín); en su extremo Sur con la comuna de Navidad (Región de O'Higgins) y al Oeste con el Océano Pacífico.

**Comunas:** Algarrobo, Cartagena, El Quisco, El Tabo, San Antonio y Santo Domingo.

**Capital de la Provincia:** San Antonio.

**Población Provincial:** 161.262 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 11.580 empresas en la provincia de San Antonio. Las actividades con mayor participación en la provincia son el sector Comercio, Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones y Hoteles y Restaurantes. La Provincia se destaca principalmente por su actividad portuaria y el área turística de la zona.

Tal y como se puede apreciar en el cuadro adjunto el rubro que muestra un mayor número de empresas en la provincia de San Antonio es el sector Comercio, el cual se concentra principalmente en la Comunas de San Antonio. De igual manera, la actividad de Transporte, Almacenamiento y comunicaciones se centraliza en la comuna de San Antonio.

Por último, destacar que la comuna con mayor tejido empresarial es San Antonio, la cual concentra un 47,4% 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 San Antonio año 2016.**

Sector Económico	ALGARROBO	CARTAGENA	EL QUISCO	EL TABO	SAN ANTONIO	SANTO DOMINGO	Total general
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	56	102	33	30	201	275	697
Pesca	2	3	5	0	88	6	104
Explotación de minas y canteras	8	8	8	15	22	10	71
Industrias manufactureras no metálicas	68	67	87	47	272	27	568
Industrias manufactureras metálicas	25	29	23	4	190	26	297
Suministro de electricidad, gas y agua	5	4	1	3	5	3	21
Construcción	96	50	57	42	305	78	628
Comercio al por mayor y menor	399	546	455	338	2099	143	3980
Hoteles y restaurantes	108	173	161	84	292	22	840
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	41	166	44	36	1157	106	1550
Intermediación financiera	74	3	8	9	68	1029	1191
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	121	41	76	47	388	289	962
Adm. Pública y defensa, planes de seg.	1	1	1	1	2	0	6
Enseñanza	4	10	4	2	59	7	86
Servicios sociales y de salud	12	4	3	0	75	18	112
Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	44	32	44	33	243	26	422
Consejo de administración de edificios	10	0	0	2	1	0	13
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	0	1	0	1
Sin información	2	2	3	2	19	3	31
<b>Total</b>	<b>1076</b>	<b>1241</b>	<b>1013</b>	<b>695</b>	<b>5487</b>	<b>2068</b>	<b>11580</b>

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

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

A través del gráfico se observa que los rubros con mayor participación son Comercio (34,4%) y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones (13,4%).

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

En cuanto al tamaño de las empresas, a continuación se presenta una tabla, en donde se considera como a Microempresa a aquellas que poseen ventas inferiores a UF 2.400 anuales, como Empresas Pequeñas a las que venden entre UF 2.400 y UF 25.000 al año y como Empresas Medianas las que venden más de UF 25.000 al año pero menos que UF100.000. Mientras que por Gran Empresa se entiende a aquellas empresas que poseen ventas anuales mayores a UF 100.000.

**Tabla 3: Número de Empresas según Tamaño y Comuna de la Provincia de San Antonio en el año 2016.**

PROVINCIA	Grande	Mediana	Pequeña	Micro	SIN VENTAS	Total
ALGARROBO	5	14	162	755	140	1076
CARTAGENA	5	14	132	989	101	1.241
EL QUISCO	0	11	110	813	79	1.013
EL TABO	8	9	69	547	62	695
SAN ANTONIO	36	85	949	3.806	611	5.487
SANTO DOMINGO	79	168	629	833	359	2.068
Total general	133	301	2.051	7.743	1.352	11.580

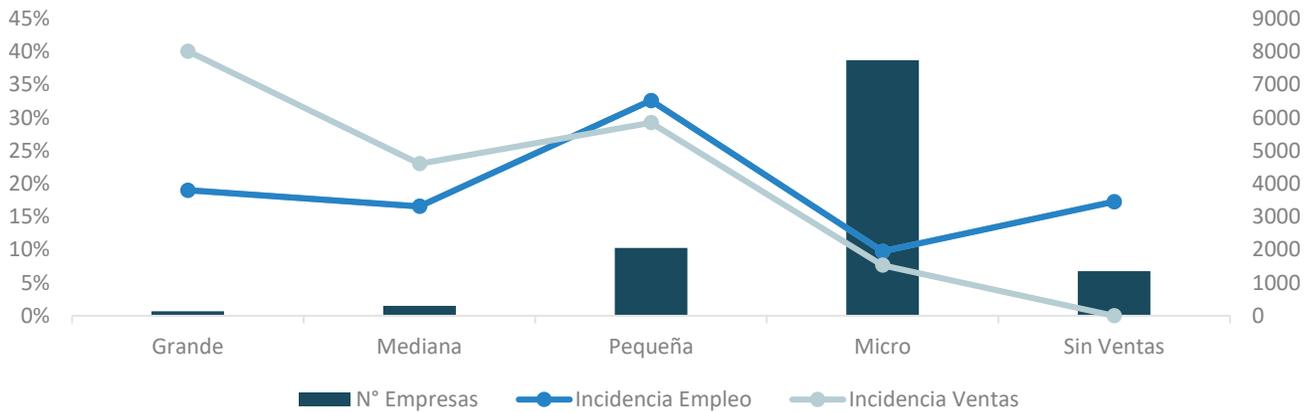
Fuente: ASIVA, con información del Servicio de Impuestos Internos.

En función a los datos extraídos del Servicio de Impuestos Internos, se observa que en la Provincia de San Antonio la mayor cantidad de empresas corresponden a la categoría "Micro" (67%). Sin embargo las empresas grandes a pesar de representar tan solo el 1% de las empresas de la provincia, tienen una incidencia en empleo de un 19% y en las ventas de un 40%.

En cuanto a la Mediana Empresa, ésta muestra una pequeña participación del 3%, no obstante genera un 17% del empleo total y un 23% de ventas. Por su parte la pequeña empresa tiene una incidencia de un 18% generando un 33% del empleo y un 29% del total de las ventas.

Por último, destacar que el 12% de las empresas se declara sin ventas en el periodo 2016.

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



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

## V. ANÁLISIS DEL MERCADO LABORAL

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

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

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

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

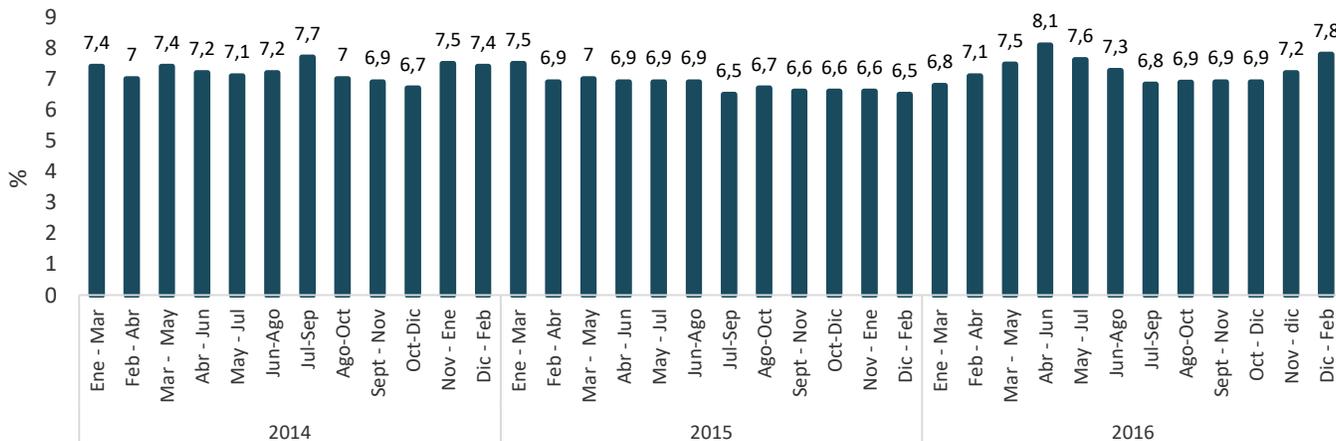
Según categoría ocupacional, el principal incremento se observó en Asalariados (2,1%), mientras que los trabajadores por Cuenta Propia, disminuyeron (2,4%) en similar período.

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

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

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.

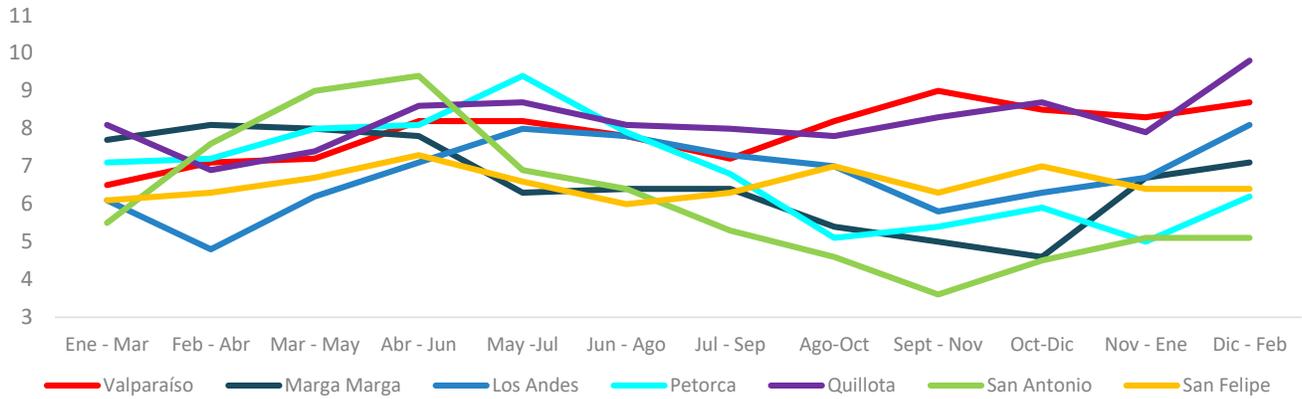
### DESEMPLEO POR PROVINCIA

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.).

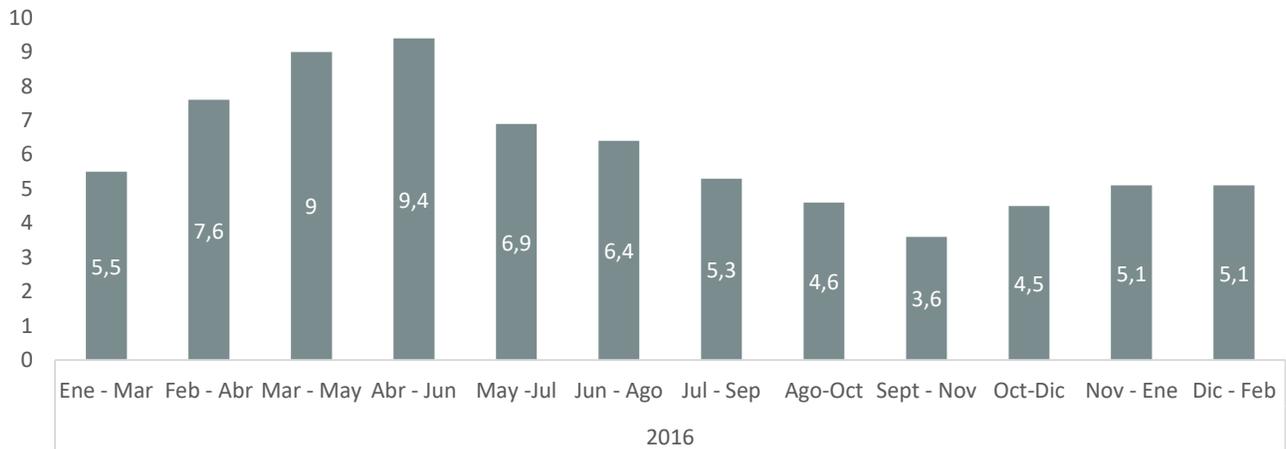
Gráfico 4: Evolución de la tasa de desempleo por Provincias en la Región de Valparaíso (porcentajes).



Fuente: ASIVA, con información del INE.

Para el caso de la Provincia de San Antonio, la tasa de desempleo promedio para el año 2016 fue de un 6,1%, presentando una variación anual de 0,1 pp. El mayor peak se registró en el trimestre móvil abril – junio con una tasa de un 9,4%.

Gráfico 5: Evolución Tasa de Desempleo Provincia de San Antonio.



Fuente: ASIVA, con información del INE.

## VI. DESCRIPCIÓN DEL EMPLEO- ENCUESTA CASEN 2015

En relación a la base de datos, entregada por el Ministerio de Planificación, obtenida de la encuesta Casen 2015, se puede mencionar que en la Provincia de San Antonio un 41% de las personas se encuentran ocupadas, un 14% se encuentran desocupadas, y un 30% están inactivas, el 15% 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 San Antonio. Tal y como podemos observar en el cuadro, del total de encuestados que se encuentran trabajando, el 23,6% se dedica al Comercio, un 12,8% al sector transporte y comunicaciones y un 10% en el sector construcción siendo estos los sectores más representativos.

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

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

Actividades de Ocupación	N° Personas
Silvoagricultura	7,8%
Pesca	2,1%
Explotación de minas y canteras	1,0%
Industrias Manufacturera	8,2%
Suministros Básicos	0,4%
Construcción	10,0%
Comercio	23,6%
Transporte almacenamiento y comunicaciones	12,8%
Intermediación Financiera	2,2%
Actividades Inmobiliarias	4,0%
Administración Pública	5,1%
Enseñanza	6,5%
Servicios sociales y de salud	3,4%
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	13,0%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

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

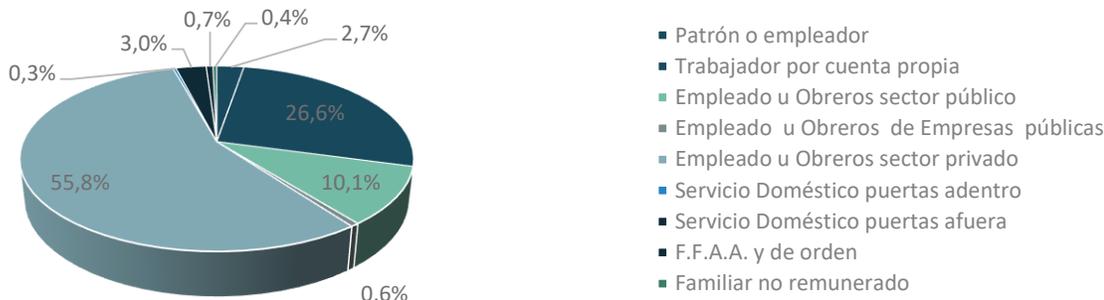
Ocupación	N° personas
Patrón o empleador	2,7%
Trabajador por cuenta propia	26,6%
Empleado u Obreros sector público	10,1%
Empleado u Obreros de Empresas públicas	0,6%
Empleado u Obreros sector privado	55,8%
Servicio Doméstico puertas adentro	0,3%
Servicio Doméstico puertas afuera	3,0%
F.F.A.A. y de orden	0,7%
Familiar no remunerado	0,4%

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.

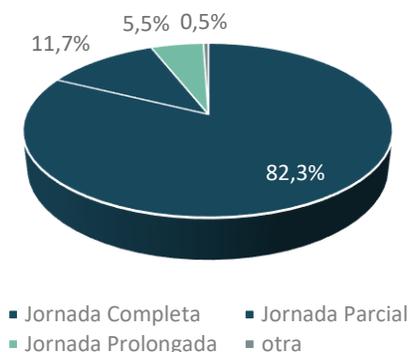
Tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico, la mayor parte de los ocupados encuestados trabajan en el sector privado (55,8%), seguidos por los trabajadores por cuenta propia (26,6%). Cabe mencionar que las ocupaciones con menor participación en la encuesta son F.F.A. y de orden con un 0,7%, familiar no remunerado con un 0,4% y Servicio Doméstico puertas adentro con un 0,3% 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 79,7% de los encuestados que se encuentran trabajando lo hacen con contrato indefinido y un 20,2% con plazo Fijo.

En cuanto a la jornada de trabajo, un 82,3% se encontraba trabajando con jornada completa, un 11,7% con jornada parcial y un 5,5% con jornada prolongada, mientras que un 0,5% 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 40,5% de los encuestados que se encuentran ocupados cotizan de forma obligatoria en la AFP. El 52,3% 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)	40,5%
AFP (Cotización Voluntaria)	5,7%
IPS- Ex INP	0,4%
Capredena	0,4%
Dipreca	0,4%
Otra	0,0%
No está cotizando	52,3%
No sabe	0,3%

Fuente: ASIVA, con información del MIDEPLAN

## VII. INVERSIONES

### INVERSIÓN PRIVADA

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

Tabla 7: Resumen proyectos en Carpeta, Provincia de San Antonio

Empresa - Proyecto	Sector	Inversión	Saldo	Periodo	Ciudad
		Total (MMUS\$)	Invertir (MM US\$)		
<b>Por Ejecutar</b>					
Servicio de Salud Valparaíso - San Antonio (OHL - SSVSA) - Normalización Hospital Claudio Vicuña (San Antonio)	SERVICIOS	120	120	I sem 2017 - II sem 2018	San Antonio
Inmobiliaria Costa Laguna (Crystal Lagoons) - Proyecto Inmobiliario Costa Laguna	TURISMO	39	39	I sem 2017 - I sem 2036	Multicomunal
Agrícola Super (Agrosuper) - Desarrollo y Mejoramiento tecnológico Grupos de Producción de reproductoras de aves, sector Castill	INDUSTRIA	12	12	I sem 2016 - II sem 2017	Santo Domingo
<b>Potencial</b>					
Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) - Corredor Logístico Puertos de San Antonio y Valparaíso	INFRAESTRUCTURA	246	246	I sem 2018- II sem 2019	Multicomunal

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 San Antonio durante el año 2016. Ésta información se extrajo del Sistema Nacional de Inversiones. (Montos en M\$)

Tabla 8: Inversión Pública – Provincia de San Antonio

Nombre Iniciativa	Etapas que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PASEO DEL MAR, SANTO DOMINGO	DISEÑO	SANTO DOMINGO	MULTISECTORIAL	204.141	100.000
REPOSICION SALA DE MAQUINAS Y SALA DE GUARDIA, BOMBEROS SANTO DOMI	EJECUCION	SANTO DOMINGO	DEFENSA Y SEGURIDAD	283.579	92.396
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO SECTOR ORIENTE , SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	ENERGIA	48.494	48.494
ADQUISICION VEHICULO TRASLADO DE PACIENTES Y RONDAS MEDICAS, SANTO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	SALUD	49.175	49.175
MEJORAMIENTO AVDA. DEL PARQUE, SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	TRANSPORTE	1.623.111	1.062.005
ADQUISICION CAMIÓN TOLVA COMUNA SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	MULTISECTORIAL	120.997	120.997
REPOSICION SEDE COMUNITARIA BUCALEMU, SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	MULTISECTORIAL	62.714	62.714
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO AV. TTE. LUIS CRUZ MARTINEZ, SANTO D	EJECUCION	SANTO DOMINGO	ENERGIA	77.198	77.198
REPOSICION SEDE COMUNITARIA SAN ENRIQUE, COMUNA DE SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	MULTISECTORIAL	51.000	51.000
AMPLIACION SEDE COMUNITARIA MAITENES I. COMUNA DE SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	MULTISECTORIAL	35.600	35.600
CONSTRUCCION VEREDAS CALLES SECTOR URBANO, SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	TRANSPORTE	75.393	75.393
CONSTRUCCION CIERRE PERIMETRAL POSTA RURAL SAN ENRIQUE, SANTO DOM	EJECUCION	SANTO DOMINGO	SALUD	20.844	20.844

Nombre Iniciativa	Etapa que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
MEJORAMIENTO AV. ARTURO PHILLIPS - GRAN AV. DEL MAR, SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	TRANSPORTE	3.727.216	709.216
AMPLIACION Y REMODELACION SEDE SOCIAL LA HORNILLA, SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	MULTISECTORIAL	45.100	45.100
REPOSICION Y MEJORAMIENTO SEDE SOCIAL CLUB DEPORTIVO EL CONVENTO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	MULTISECTORIAL	54.900	43.920
MEJORAMIENTO SEDE CLUB DE RODEO SAN ENRIQUE, SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	MULTISECTORIAL	42.405	32.405
CONSTRUCCION ESTADIO COMUNAL DE SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	DEPORTE	6.999.400	351.950
AMPLIACION SISTEMA APR SAN ENRIQUE COMUNA DE SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	541.949	11.000
REPOSICION EQUIPAMIENTO DEPORTIVO SECTOR EUCALIPTUS, SANTO DOMINGO	EJECUCION	SANTO DOMINGO	DEPORTE	42.405	15.000
CONSTRUCCION DE APR DE MOSTAZAL, COMUNA SANTO DOMINGO	PREFACTIBILIDAD	SANTO DOMINGO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	49.440	49.440
NORMALIZACION HOSPITAL CLAUDIO VICUNA, SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	SALUD	1.270.229	606.614
REPOSICION CESFAM 30 DE MARZO, SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	SALUD	69.673	63.263
REPOSICION CESFAM 30 DE MARZO, SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	SALUD	69.673	63.263
REPOSICION CESFAM LLOLLEO, SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	SALUD	59.356	29.666
REPOSICION PARQUE DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL PACÍFICO SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	DEPORTE	143.629	142.051
REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL, COMUNA SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	DEPORTE	203.849	150.410
CONSTRUCCION ALCANTAR Y AA.PP LOS PERALES LAURO BARROS SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	16.291	9.612
CONSTRUCCION CONEXION VIAL ACCESO NORTE A SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	554.415	238.000
CONSTRUCCION TERMINAL DE BUSES SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	60.915	60.915
MEJORAMIENTO BANDEJON CENTRAL AV. BARROS LUCO, SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	MULTISECTORIAL	49.307	49.307
MEJORAMIENTO PLAZA ESTRELLA LLOLLEO, COMUNA DE SAN ANTONIO	DISEÑO	SAN ANTONIO	MULTISECTORIAL	49.300	49.300
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION SECTOR SALIDA NORTE PUENTE LO GALLARDO	DISEÑO	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	60.000	60.000
CONSTRUCCION NUEVO ESTABLECIMIENTO ESCUELA SAN JOSE DE CALASANZ	EJECUCION	SAN ANTONIO	EDUCACION Y CULTURA	927.630	327.448
AMPLIACION Y ADQUISICIÓN FISCALIA LOCAL DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	JUSTICIA	626.523	598.875
REPOSICIÓN BIBLIOTECA MUNICIPAL, COMUNA SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	EDUCACION Y CULTURA	1.624.318	720.474
REPOSICION MUSEO MUNICIPAL DE CIENCIAS Y ARQUEOLOGIA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	EDUCACION Y CULTURA	2.443.323	1.499.213
NORMALIZACION HOSPITAL CLAUDIO VICUNA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	SALUD	116.254.352	9.146.545
REPOSICION EJE AVENIDA BALMACEDA, CENTRO DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	877.969	1.569
CONSTRUCCION REGADIO CUNCUMEN, COMUNA DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	SILVOAGROPECUARIO	20.563.528	479.971
MEJORAMIENTO PAVIMENTO RUTA G-814 LEYDA - CUNCUMEN, PROV SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	9.748.506	730.501
AMPLIACION SERVICIO APR CUNCUMEN COMUNA DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	2.687.204	129.151
REPOSICION CESFAM LLOLLEO, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	SALUD	5.996.543	1.188.675
CONSTRUCCION CASETAS SANITARIAS SECTOR ALTO BELLAVISTA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	VIVIENDA	584.059	20.405
REPOSICION EJE AV. PEDRO MONTT, CENTRO DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	1.237.599	1.035.039
REPOSICION EJE AV. PEDRO MONTT, CENTRO DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	1.237.599	1.035.039
REPOSICION EJE AV. PEDRO MONTT, CENTRO DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	1.237.599	1.035.039
MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS, CENTRO DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	MULTISECTORIAL	707.596	468.634
DIAGNOSTICO PARA PREFACTIBILIDAD TERMINAL DE BUSES, SAN ANTO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	43.775	20.956

Nombre Iniciativa	Etapas que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
CAPACITACION GESTION DE RECURSOS HÍDRICOS COMUNA SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	SILVOAGROPECUARIO	156.399	795
REPOSICION COLECTOR DE AA.LL. SECTOR HUALLIPEN, COMUNA SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	57.278	57.278
CONSTRUCCION EXTENSION RED ALCANTARILLADO CRUCE SAN JUAN, SAN ANTON.	EJECUCION	SAN ANTONIO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	285.535	67.548
CONSTRUCCION CALLE CAUPOLICAN , COMUNA SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	1.067.104	1.600
REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL , COMUNA SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	DEPORTE	9.078.985	8.197
CONSTRUCCION PAVIMENTACION TRAMO AV. OLEGARIO HENRIQUEZ, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	319.227	38.413
MEJORAMIENTO DRAGADO EN ZONA MARÍTIMA COMÚN PUERTO SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	22.258.349	19.462.499
MEJORAMIENTO OBRAS EXTERIOR GIMNASIO JOSE ROJAS ZAMORA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	DEPORTE	167.900	167.900
MEJORAMIENTO CALLE L. GONZALEZ ENTRE LAUTARO Y M. MONTT, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	1.059.664	207.284
MEJORAMIENTO CANCHA Y SEDE CLUB DEPORT LA FRONTERA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	DEPORTE	130.609	130.609
CONSTRUCCION BOULEVARD NEGRA ESTER CENTRO DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	MULTISECTORIAL	483.084	336.671
MEJORAMIENTO CALLE COPIAPO ENTRE REPUBLICA Y BROEKMAN, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	118.882	28.533
CONSTRUCCION 20 VIVIENDAS ADULTO MAYOR ETAPA II, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	VIVIENDA	693.438	454.220
CONSTRUCCION PROTECCIÓN COSTERA SECTOR SUR PUERTO SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	1.708.868	1.402.156
CONSTRUCCION EDIFICIO INSTITUCIONAL EMPRESA PORTUARIA SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	3.776.078	1.067.959
MEJORAMIENTO PROTECCIÓN COSTERA SECTOR MOLO SUR EPSA	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	5.992.479	2.400.001
REPOSICION CLUB SOCIAL Y DEPORTIVO ESPAÑOL, COMUNA SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	DEPORTE	211.515	208.800
REPOSICION INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL, DPTO. CULTURA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	MULTISECTORIAL	713.764	713.764
MEJORAMIENTO PLAZOLETAS LA FRONTERA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	MULTISECTORIAL	252.376	96.703
DIAGNOSTICO PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD E. PORTUARIA SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	383.624	383.624
MEJORAMIENTO TRES SISTEMAS OPERACIONALES - ADMINISTRATIVOS EPSA	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	119.553	119.553
MEJORAMIENTO INTEGRAL CLUB DEPORTIVO DEFENSOR CRISTO REY SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	DEPORTE	782.759	394.539
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVELES MEDIOS EN BELLAVISTA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	EDUCACION Y CULTURA	909.169	306.407
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIV. MEDIOS CRISTO DEL MAIPO SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	EDUCACION Y CULTURA	851.223	851.223
ADQUISICION EQUIPAMIENTO SALA ARTES ESCÉNICAS CENTRO CULTURAL	EJECUCION	SAN ANTONIO	EDUCACION Y CULTURA	65.496	65.496
ADQUISICION VEHICULOS PARA TRANSP. ESCOLAR, ESC. AGRÍCOLA CUNCUMEN	EJECUCION	SAN ANTONIO	EDUCACION Y CULTURA	168.373	168.373
ADQUISICION DE DOS CAMIONES ALJIBE, COMUNA DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	188.690	188.690
CONSERVACION SISTEMA FONDEO, DEFENSAS Y LUMINARIA SITIO 9 EPSA	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	434.647	208.000
CONSTRUCCION PARQUE AV. CURICÓ COMUNA DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	MULTISECTORIAL	1.443.284	722.142
CONSERVACION EJES TRANSVERSALES SECTOR SUR SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	393.500	393.500
HABILITACION CONTROL PERMANENCIA E INTEGRACIÓN DATOS TERMINALES EPSA	EJECUCION	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	1.040.139	612.655
REPOSICION INSTITUTO BICENTENARIO JOSE MIGUEL CARRERA, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	EDUCACION Y CULTURA	7.735.765	638.167
ADQUISICION 2 CAMIONES PARA RECOLECCION RSD Y BASCULA PARA CENTRO	EJECUCION	SAN ANTONIO	MULTISECTORIAL	73.480	73.480
ANALISIS DESARROLLO ECONÓMICO, COMUNA DE SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	INDUSTRIA, COMERCIO, FINANZAS Y TURISMO	129.000	129.000
CONSTRUCCION SAR DIPUTADO MANUEL BUSTOS, SAN ANTONIO	EJECUCION	SAN ANTONIO	SALUD	1.321.163	223.198

Nombre Iniciativa	Etapas que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
CONSTRUCCION CICLOVIAS COMUNA DE SAN ANTONIO	PREFACTIBILIDAD	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	64.821	15.997
CONSTRUCCION PUERTO GRAN ESCALA SAN ANTONIO	PREFACTIBILIDAD	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	18.355.156	6.276.001
MEJORAMIENTO Y PROLONGACION DE AV. INDEPENDENCIA, SAN ANTONIO	PREFACTIBILIDAD	SAN ANTONIO	TRANSPORTE	180.000	72.000
MEJORAMIENTO PLAZA VICENTE HUIDOBRO DE CARTAGENA	DISEÑO	CARTAGENA	MULTISECTORIAL	44.933	18.439
INSTALACION SERVICIO APR ALTOS DE CARTAGENA COMUNA DE CARTAGENA	DISEÑO	CARTAGENA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	22.889	8.934
CONSTRUCCION MULTICANCHA BARRIO CAUPOLICAN CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	DEPORTE	129.926	4.079
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SAN SEBASTIAN ALTO SUR, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1.454.763	1.214.691
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SAN SEBASTIAN ALTO NORTE, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1.512.537	756.619
CONSTRUCCION ALC. QDAS.LLALLEO, LAS MERCEDES, SEC. 21 DE MAYO CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	517.931	435.418
CONSTRUCCION ALC. POBLACION SAN MIQUEL Y QDA. EL TRANQUE, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	506.114	145.101
MEJORAMIENTO AVENIDA COSTA AZUL CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	TRANSPORTE	1.042.196	6.445
CAPACITACION MEJORAMIENTO SERVICIOS TURISTICOS COMUNA CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	INDUSTRIA, COMERCIO, FINANZAS Y TURISMO	60.405	15.379
CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA AUXILIAR ESTADIO MUNICIPAL, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	DEPORTE	506.623	92.817
DIFUSION DE VIDA SALUDABLE ACTIVIDAD FÍSICA A MUJERES, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	DEPORTE	102.251	5.276
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVEL MEDIO SAN SEBASTIAN, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	EDUCACION Y CULTURA	662.810	313.538
CONSTRUCCION CECOSF SAN SEBASTIAN, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	SALUD	435.908	236.513
HABILITACION TERRAZA ENTRE PLAYA GRANDE Y PLAYA CHICA CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	MULTISECTORIAL	785.157	335.167
MEJORAMIENTO PAVIMENTACIÓN SECTOR MARINA ALTA	EJECUCION	CARTAGENA	TRANSPORTE	488.000	488.000
RESTAURACION RECUPERACION Y REHABILITACION DEL MONUMENTO FERROCARRIL	EJECUCION	CARTAGENA	EDUCACION Y CULTURA	710.027	212.650
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION CALLE AV. LA PLAZA COMUNA DE CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	TRANSPORTE	476.325	264.804
REPOSICION RECINTO CLUB DEPORTIVO NEW LIFE, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	DEPORTE	677.807	258.123
REPOSICION RECINTO CLUB DEPORTIVO PUERTO NUEVO, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	DEPORTE	893.360	271.359
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO LO ABARCA, CARTAGENA	EJECUCION	CARTAGENA	EDUCACION Y CULTURA	523.616	3.846
CONSERVACION REPARACIÓN DE BACHES	EJECUCION	CARTAGENA	TRANSPORTE	11.721	11.721
MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PLAYA EL TABO	DISEÑO	EL TABO	MULTISECTORIAL	76.502	110
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION CALLE ARELLANO, COMUNA DE EL TABO	EJECUCION	EL TABO	TRANSPORTE	555.364	84.789
REPOSICION CESFAM EL TABO	EJECUCION	EL TABO	SALUD	2.417.271	1.923.941
REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL EL TABO	EJECUCION	EL TABO	DEPORTE	843.417	770.456
REPOSICION ALUMBRADO PUBLICO CON EFICIENCIA ENERGETICA, EL TABO	EJECUCION	EL TABO	ENERGIA	914.296	851.580
REPOSICION TENENCIA EL TABO, COMUNA EL TABO	EJECUCION	EL TABO	DEFENSA Y SEGURIDAD	547.148	174.958
REPOSICION TENENCIA LAS CRUCES, COMUNA DE EL TABO	EJECUCION	EL TABO	DEFENSA Y SEGURIDAD	441.072	194.613
CONSTRUCCION 20 VIVIENDAS ADULTO MAYOR SECTOR LAS CRUCES, EL TABO	EJECUCION	EL TABO	VIVIENDA	550.682	305.788
CONSTRUCCION SALAS CUNAS Y NIVEL MEDIO LAS CRUCES, EL TABO	EJECUCION	EL TABO	EDUCACION Y CULTURA	579.249	44.628
MEJORAMIENTO PAVIMENTACIÓN CALLE ENRIQUE LAGOS, COMUNA EL TABO	EJECUCION	EL TABO	TRANSPORTE	164.864	34.176
CONSTRUCCION BORDE COSTERO PLAYA HANGA ROA, EL QUISCO	DISEÑO	EL QUISCO	MULTISECTORIAL	83.326	751
REPOSICION CESFAM EL QUISCO	DISEÑO	EL QUISCO	SALUD	61.028	17.952

Nombre Iniciativa	Etapa que postula	Comuna	Sector	Costo Total	Solicitado Año
CONSTRUCCION BORDE COSTERO PLAYA LAS AGATAS, EL QUISCO	DISEÑO	EL QUISCO	MULTISECTORIAL	143.221	20
REPOSICION ESCUELA EL TOTORAL, COMUNA DE EL QUISCO	DISEÑO	EL QUISCO	EDUCACION Y CULTURA	100.648	100.648
MEJORAMIENTO COSTANERA POZA AZUL, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	MULTISECTORIAL	625.018	239.510
MEJORAMIENTO COSTANERA NORTE, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	MULTISECTORIAL	702.018	72.770
CONSTRUCCION EXTENSION RED ALCANTARILLADO SECTOR ZAÑARTU EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	323.065	43.475
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION AV. TRALCAMAHUIDA, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	TRANSPORTE	1.408.790	166.786
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION AV. ESPANA, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	TRANSPORTE	705.110	72.747
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION AV. HUALLILEMU, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	TRANSPORTE	456.753	416.441
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION AV. LAS CANTERAS, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	TRANSPORTE	1.315.606	1.033.492
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION AVENIDA ANDES, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	TRANSPORTE	776.586	3.939
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PUNTA DE TRALCA, ETAPA 1, EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1.398.651	1.398.651
CONSTRUCCION CUARTEL PRIMERA COMPAÑIA DE BOMBEROS DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	DEFENSA Y SEGURIDAD	522.024	522.024
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO EL MIRADOR, EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	EDUCACION Y CULTURA	643.535	2
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION CALLE PEÑABLANCA, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	TRANSPORTE	461.398	53.238
CONSTRUCCION EXTENSION ALCANTARILLADO CAMPO Y MAR, EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	779.983	1.500
CONSTRUCCION SALA CUNA Y NIVEL MEDIO TRALCAMAHUIDA EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	EDUCACION Y CULTURA	557.262	3
ADQUISICION BUS MUNICIPAL, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	MULTISECTORIAL	193.123	193.123
MEJORAMIENTO PAVIMENTACION AV. PINOMAR, COMUNA DE EL QUISCO	EJECUCION	EL QUISCO	TRANSPORTE	1.628.070	1.900
MEJORAMIENTO PARQUE CANELO CANELILLO, COMUNA DE ALGARROBO	DISEÑO	ALGARROBO	MULTISECTORIAL	49.387	15.206
CONSTRUCCION CONEXION QUEBRADA LAS CASAS, ALGARROBO	DISEÑO	ALGARROBO	TRANSPORTE	16.735	16.735
REPOSICION CESFAM COMUNA DE ALGARROBO	EJECUCION	ALGARROBO	SALUD	3.207.681	200.624
MEJORAMIENTO MULTICANCHA LOS CLAVES, ALGARROBO	EJECUCION	ALGARROBO	MULTISECTORIAL	45.504	45.504
MEJORAMIENTO CONSTRUCCION SENDEROS PEATONALES ACCESO PUENTE LA GUITA	EJECUCION	ALGARROBO	MULTISECTORIAL	49.875	49.875
CONSTRUCCION DOMO PUEBLITO ARTESANAL - COMUNA ALGARROBO	EJECUCION	ALGARROBO	MULTISECTORIAL	59.844	59.844
CONSTRUCCION DESARROLLO PARQUE URBANO EL LITRE- COMUNA ALGARROBO	EJECUCION	ALGARROBO	MULTISECTORIAL	2.376.662	650.000

Fuente: ASIVA, con Información de SIN.

## VIII. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

### EXPORTACIONES

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

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

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

### IMPORTACIONES

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

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

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

PUERTO	Ene-Dic 2015	Ene-Dic 2016	Variación Exportación	Participación Exp. 2016
LOS LIBERTADORES	74,9701127	38,9623419	-48,0%	0%
CARDENAL SAMORE	26,8118542	30,2141136	12,7%	0%
CHAÑARAL / BARQUITO	27,3804065	27,1819185	-0,7%	0%
PUNTA ARENAS	56,9959291	23,4854605	-58,8%	0%
GUAYACAN	28,3668427	16,102634	-43,2%	0%
COQUIMBO	17,6213852	10,3020828	-41,5%	0%
MICHILLA	9,2627073	9,54510738	3,0%	0%
OLLAGUE	3,86424612	8,08503942	109,2%	0%
SIN DATOS	7,88356385	6,82409869	-13,4%	0%
PATACHE	4,15431964	5,75528582	38,5%	0%
AEROP. DIEGO ARACENA	0,02882971	5,53954169	19114,7%	0%
CHACALLUTA	8,96172186	3,63483277	-59,4%	0%
AEROP. CERRO MORENO	15,9947919	2,99342021	-81,3%	0%
RANCHO DE NAVES DE TRANSP.	1,95192745	1,95090474	-0,1%	0%
CHACABUCO / PUERTO AYSEN	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.

**Puerto de San Antonio**

El Puerto San Antonio es uno de las principales puertos de Chile, ubicado en la zona central, es el terminal portuario más cercano a Santiago. Su área de influencia está conformada por Chile central y la provincia de Mendoza, en Argentina. Se destaca por su ubicación, su capacidad de expansión y excelentes vías de acceso por carretera y red ferroviaria. Sólo 100 kilómetros separan a San Antonio de la capital del país a través de la Autopista del Sol, carretera de alta velocidad y de doble vía. A través del Camino de la Fruta se conecta con la zona centro-sur del país. Asimismo, cuenta con rutas que comunican a Puerto San Antonio con las ciudades circundantes a la provincia argentina de Mendoza (a 458 km). En la actualidad el Puerto de San Antonio es el puerto que presenta mayor movimiento de carga a nivel nacional.

Mediante la siguiente tabla, se puede ver el Ranking de los puertos latinoamericanos, medidos en TEU<sup>2</sup>. El Puerto de San Antonio se ubica en el número 12, mostrando un aumento de un 7% 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	<b>San Antonio</b>	<b>Chile</b>	<b>1,170,184</b>	<b>7.0%</b>
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.

<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.

Como se puede apreciar en la tabla anterior, la carga total del Puerto de San Antonio ha crecido en torno a un 50% en los últimos diez años, transformándose así en uno de los puertos más importantes del país.

**Tabla 11: Evolución Histórica por tipo de carga – Puerto San Antonio.**

<b>Años</b>	<b>Carga en Contenedores</b>	<b>Graneles Sólidos + Líquidos</b>	<b>Carga Fraccionada</b>	<b>Total Puerto</b>
1990	251.678	1.207.898	673.109	2.132.685
1991	394.234	1.425.348	558.129	2.377.711
1992	367.408	1.911.126	558.223	2.836.757
1993	885.093	2.089.933	525.778	3.500.804
1994	1.325.867	2.202.894	627.778	4.156.539
1995	2.482.002	2.195.142	959.132	5.636.276
1996	3.100.952	2.181.107	1.157.569	6.439.628
1997	3.742.280	1.794.499	1.076.197	6.612.976
1998	3.946.874	2.471.547	940.803	7.359.224
1999	3.935.405	3.516.364	845.211	8.296.980
2000	4.604.180	3.514.915	1.046.606	9.165.700
2001	4.270.651	3.545.066	1.036.593	8.852.310
2002	4.724.405	3.777.896	772.208	9.274.509
2003	5.499.885	3.567.862	681.922	9.749.668
2004	6.770.295	3.368.417	613.297	10.752.009
2005	7.987.168	3.479.816	695.780	12.162.765
2006	6.748.475	4.809.245	705.756	12.263.476
2007	6.564.856	5.049.032	1.027.002	12.640.889
2008	7.051.791	4.834.402	1.314.169	13.200.362
2009	7.010.838	4.155.461	943.678	12.109.977
2010	8.527.786	4.393.053	1.514.633	14.435.472
2011	9.337.061	4.674.141	1.699.397	15.710.599
2012	10.638.270	4.744.726	1.294.419	16.677.415
2013	11.609.651	4.689.286	1.147.209	17.446.146
2014	10.622.620	4.621.737	931.679	16.176.037
2015	11.724.028	4.745.382	936.413	17.405.823
2016	12.396.136	4.909.238	904.747	18.210.121

Fuente: Puerto San Antonio.

## IX. ACTIVIDAD TURÍSTICA

La Provincia de San Antonio cuenta con un litoral costero que se extiende a lo largo de toda la provincia partiendo en Algarrobo y terminando en Santo Domingo, el cual se potencia por el tipo de clima templado cálido existente que es muy favorable para el desarrollo turístico en especial entre los meses de Octubre a Marzo. Además, a lo largo de esta costa también se da el turismo cultural, haciéndose presente la obra de representantes de la poesía chilena: Pablo Neruda, Vicente Huidobro y Nicanor Parra.

### ATRATIVOS TURÍSTICOS

La Provincia de San Antonio cuenta con los siguientes atractivos:

- Parque y Playas Canelo-Canelillo.
- Peñón La Peña blanca.
- Islote Pájaros Niño.
- Playa Club de Yates.
- Club de Yates Algarrobo.
- Playa Las Cadenas.
- Playa Amarilla.
- Casa Museo Isla Negra.
- Cascada San Jerónimo.
- Casa y tumba de Vicente Huidobro.
- Mirador Algarrobo Norte.
- Playa Algarrobo Norte.
- Estero San José.
- Playa Mirasol.
- Mirador y Playa El Yeco.
- Estero Casablanca.
- Playa Tunquén.
- Iglesia de La Candelaria.
- Galería de Arte y Centro Cultural la Capilla.
- Punta de Tralca.
- El Totoral.
- Playa Chépica.
- Playa El Caleuche.
- Balneario Las Cruces.

### ATRATIVOS CULTURALES

Festividad de San Pedro: se realiza cada año por los pescadores para honrar a su santo patrono, con una procesión por las calles céntricas y en el mar, donde se presentan las embarcaciones engalanadas con gran colorido.

Fiesta de la Cultura Popular: se desarrolla en el Centro Cultural Estación de LLo-Lleo, entre octubre y noviembre de cada año, donde se presentan muestras costumbristas, artistas locales y de renombre nacional, además de una amplia oferta de comida típica.

El Litoral de los poetas: posee importantes atractivos, tanto en su borde costero como en el sector rural. En el plano cultural los atractivos más destacados son: La Casa Museo y Tumba de Pablo Neruda en Isla Negra, La Casa de Nicanor Parra en la Cruces, y la Tumba de Vicente Huidobro en Cartagena.

## 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 Concón<sup>3</sup>, 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, 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
<b>Región de Valparaíso</b>	<b>1.498.295</b>	<b>1.074.097</b>	<b>424.198</b>	<b>2.832.662</b>	<b>2.020.379</b>	<b>812.283</b>

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 sector 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
<b>Total Regional</b>	<b>162.141</b>	<b>181.198</b>	<b>137.692</b>	<b>96.508</b>	<b>86.169</b>	<b>84.922</b>	<b>126.245</b>	<b>92.928</b>	<b>108.267</b>	<b>131.978</b>	<b>144.909</b>	<b>145.338</b>	<b>1.498.295</b>
<b>Total nacional</b>	<b>1.027.710</b>	<b>1.073.529</b>	<b>823.519</b>	<b>685.046</b>	<b>622.048</b>	<b>610.618</b>	<b>789.887</b>	<b>691.795</b>	<b>673.111</b>	<b>833.390</b>	<b>866.285</b>	<b>816.908</b>	<b>9.513.844</b>

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 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
<b>Total Regional</b>	<b>354.615</b>	<b>407.193</b>	<b>250.717</b>	<b>164.042</b>	<b>148.648</b>	<b>147.357</b>	<b>230.233</b>	<b>164.398</b>	<b>199.184</b>	<b>238.727</b>	<b>260.937</b>	<b>266.612</b>	<b>2.832.662</b>
<b>Total nacional</b>	<b>2.109.333</b>	<b>2.174.454</b>	<b>1.511.271</b>	<b>1.223.183</b>	<b>1.126.849</b>	<b>1.093.800</b>	<b>1.541.521</b>	<b>1.312.650</b>	<b>1.264.457</b>	<b>1.574.926</b>	<b>1.600.834</b>	<b>1.542.049</b>	<b>18.075.329</b>

Fuente: ASIVA, con información de INE.

## X. ACTIVIDAD INDUSTRIAL

La provincia de San Antonio posee seis áreas industriales, donde el uso específico del suelo está normado por el Plan Regulador Comunal de San Antonio y por el Plan Regulador Intercomunal de Valparaíso, según corresponda.

El Plan Regulador Comunal (PRCSA), vigente desde el 2006, define dentro de las zonas de uso preferente, tres zonas para emplazar actividades de rol Portuario e Industrial:

- ZI 1: Zona industrial 1, que incluye al Barrio Industrial de Barrancas Alto y Anagra.
- ZI 2: Zona industrial 2, correspondiente a la actual área industrial de San Juan.
- ZP: Zona portuaria.

El Plan Regulador Intercomunal define los sectores de Agua Buena y Malvilla, los cuales acogen actividades de carácter industrial asociadas al transporte.

La comuna de San Antonio presenta una oferta de zonas industriales que asciende a unas 400 hectárea en el área urbana y unas 4.250 hectáreas en el área Intercomunal, de las cuales se consideran 430 hectáreas.

**Zona ZI 1:**

Zona Industrial Akin Soto Morales, Población Juan Aspee: Cuenta con una superficie de aproximadamente 31,47 hectáreas y está localizada en la planicie costera, al poniente de la ciudad, dentro del área urbana de la Comuna de San Antonio. El sector está inserto entre la ciudad y el borde marítimo, está delimitada al sur por la Avenida La Playa, al norte y al poniente por la Zona Portuaria y al oriente por la Avenida Bernardo O´Higgins.

Uso de suelo: Se permite la instalación de industrias molestas, industrias inofensivas, talleres molestos, talleres inofensivos, talleres artesanales molestos, talleres artesanales inofensivos; almacenamientos molestos y almacenamientos inofensivos; equipamiento sólo de las siguientes clases: científico de escala mediano, menor y básico; y educacional de escala mediana, menor y básico; equipamiento comercial del tipo estaciones de servicio automotor, centros de servicio automotor o talleres mecánicos; infraestructura de transporte del tipo terminales externos, terminales de vehículos, estaciones de intercambio modal, recintos y playas de estacionamientos; infraestructura sanitaria del tipo plantas de captación, distribución o tratamiento de agua potable o de aguas servidas; infraestructura energética del tipo centrales de generación o distribución de energía, de gas y de telecomunicaciones del tipo estaciones de telefonía celular; plantas o instalaciones de transferencia de residuos sólidos; áreas verdes y espacios públicos. Se permitirá el acopio provisorio de residuos no insalubres. Se permitirá la localización de las instalaciones complementarias a los usos permitidos, como vivienda para el cuidador, sala de venta, dependencias para el personal, oficinas de administración, casino, lugares de recreación, unidad policial, etc. e instalaciones ferroviarias complementarias directas al proceso industrial.

Zona Industrial Barrancas Alto: Localizada en el área rural de la Comuna de San Antonio, al costado oriente de la Ruta Nuevo Acceso al Puerto y cuenta con una superficie de 181,67 hectáreas. El sector se compone de suaves lomas y se encuentra delimitado al sur por la quebrada que conduce el Estero El Sauce.

Uso de suelo: Se permite la instalación de industrias molestas, industrias inofensivas, talleres molestos, talleres inofensivos, talleres artesanales molestos, talleres artesanales inofensivos; almacenamientos molestos y almacenamientos inofensivos; equipamiento sólo de las siguientes clases: científico de escala mediano, menor y básico; y educacional de escala mediana, menor y básico; equipamiento comercial del tipo estaciones de servicio automotor, centros de servicio automotor o talleres mecánicos; infraestructura de transporte del tipo terminales externos, terminales de vehículos, estaciones de intercambio modal, recintos y playas de estacionamientos; infraestructura sanitaria del tipo plantas de captación, distribución o tratamiento de agua potable o de aguas servidas; infraestructura energética del tipo centrales de generación o distribución de energía, de gas y de telecomunicaciones del tipo estaciones de telefonía celular; plantas o instalaciones de transferencia de residuos sólidos; áreas verdes y espacios públicos. Se permitirá el acopio provisorio de residuos no insalubres. Se permitirá la localización de las instalaciones complementarias a los usos permitidos, como vivienda para el cuidador, sala de venta, dependencias para el personal, oficinas de administración, casino, lugares de recreación, unidad policial, etc. e instalaciones ferroviarias complementarias directas al proceso industrial (ramales).

Zona Industrial Anagra: Cuenta con una superficie de 38,58 hectáreas y está localizada en el área rural de la Comuna de San Antonio, al sur poniente del cruce de la Ruta 78, con la Ruta Nuevo Acceso al Puerto. El área corresponde a una meseta de suaves lomas, delimitada al norte y al poniente la Ruta G-82 y quebradas naturales; y al oriente por la Ruta Nuevo Acceso al Puerto.2

Ruta 78: Su principal vía de conexión es la ruta 78, la cual posee controles de acceso y vialidad de servicio local, facilitando la comunicación con Santiago, tiene un perfil de 60 metros, dos pistas de circulación por sentido y cruces a desnivel, la velocidad máxima es de 120 k/h; y con la Ruta Nuevo Acceso al Puerto, delimitada además por la ruta G - 82, ruta de acceso al Centro de San Antonio, su perfil oficial de 20 m, proyectándose a 40 m.

Uso de suelo: Se permite en la zona la instalación de industrias molestas, industrias inofensivas, talleres molestos, talleres inofensivos, talleres artesanales molestos, talleres artesanales inofensivos; almacenamientos molestos y almacenamientos inofensivos; equipamiento sólo de las siguientes clases: científico de escala mediano, menor

y básico; y educacional de escala mediana, menor y básico; equipamiento comercial del tipo estaciones de servicio automotor, centros de servicio automotor o talleres mecánicos; infraestructura de transporte del tipo terminales externos, terminales de vehículos, estaciones de intercambio modal, recintos y playas de estacionamientos; infraestructura sanitaria del tipo plantas de captación, distribución o tratamiento de agua potable o de aguas servidas; infraestructura energética del tipo centrales de generación o distribución de energía, de gas y de telecomunicaciones del tipo estaciones de telefonía celular; plantas o instalaciones de transferencia de residuos sólidos; áreas verdes y espacios públicos. Se permitirá el acopio provisorio de residuos no insalubres. Se permitirá la localización de las instalaciones complementarias a los usos permitidos, como vivienda para el cuidador, sala de venta, dependencias para el personal, oficinas de administración, casino, lugares de recreación, unidad policial, etc. e instalaciones ferroviarias complementarias directas al proceso industrial (ramales).

#### **Zona ZI 2:**

Zona Industrial de San Juan: Cuenta con una superficie de 53,5 hectáreas y se localiza junto a la Ruta G -904, Camino Lo Gallardo - San Juan - Leyda, en el sector suroriente del área urbana de la Comuna de San Antonio.

El sector se caracteriza por ser una planicie inserta en un micro valle, delimitado al sur por un conjunto de cerros, al norte por el Estero San Juan y al poniente por áreas de uso agrícola y el Río Maipo. La principal vía de acceso al sector industrial corresponde a la Ruta G - 904, la que posee una pista por sentido.

Uso de suelo: Actividades productivas: industrias inofensivas, industrias molestas, industrias peligrosas; talleres artesanales inofensivos; talleres artesanales molestos; talleres artesanales peligrosos; almacenamientos inofensivos; almacenamientos molestos; almacenamientos peligrosos; áreas verdes y espacios públicos.

Se permite la localización de las instalaciones complementarias a los usos permitidos, como vivienda para el cuidador, sala de venta, dependencias para el personal, oficinas de administración, casino, lugares de recreación, unidad policial, etc. e instalaciones ferroviarias complementarias directas al proceso industrial (ramales).

Excepcionalmente a lo establecido en el artículo 23 de la ordenanza local, se permitirán las actividades de extracción y procesamiento de piedras, arcillas, arenas, (áridos en general), condicionadas a la presentación de un plan de manejo y explotación debidamente aprobados por la Autoridad competente de conformidad a la legislación vigente, y donde se demuestre que no se producirán externalidades ambientales negativas para su entorno inmediato.

#### **ZP:**

Zona Portuaria: Cuenta con una superficie de 62,1 hectáreas y se localiza dentro del área urbana de la comuna de San Antonio, concretamente en el borde mar en los terrenos concesionados a EPSA y al sur - poniente de la Comuna de San Antonio. Según el Artículo N°26 contenido en la Ordenanza del Plan Regulador Comunal de San Antonio, el Barrio Industrial de Tejas Verdes pertenece a la Zona Portuaria (ZONA ZP).

Uso de suelo: Se permite actividades productivas del tipo industrias pesqueras y sus instalaciones complementarias, propias del proceso de transferencia, manipulación y almacenamiento de carga; servicios complementarios al proceso de transferencia, manipulación y almacenamiento de carga; pesca artesanal sólo en el sector del muelle Molito; almacenamientos molestos; almacenamientos inofensivos; talleres artesanales inofensivos; talleres artesanales molestos; equipamiento comercial del tipo estaciones de servicio automotor, centros de servicio automotor o talleres mecánicos, sólo fuera del área portuaria primaria; infraestructura de transporte del tipo terminales externos, terminales de vehículos, estaciones de intercambio modal, recintos y playas de estacionamientos, sólo fuera del área portuaria primaria, respetando el artículo 10 y 17 de la Ordenanza Local; y vías y estaciones ferroviarias; infraestructura sanitaria del tipo plantas de captación, distribución o tratamiento de agua potable o de aguas servidas; infraestructura energética del tipo centrales de generación o distribución de energía, de gas y de telecomunicaciones del tipo estaciones de telefonía celular; plantas o

instalaciones de transferencia de residuos sólidos; equipamientos de las siguientes clases: de salud de escala mediano, menor y básico; de seguridad de escala menor y básico; de servicios de escala mediano, menor y básico; social de escala mediano, menor y básico; servicios artesanales y profesionales; áreas verdes y espacios públicos. Se permitirá el acopio provisorio de residuos en general no insalubres y/o peligrosos; y las instalaciones ferroviarias complementarias directas al proceso de transferencia, manipulación y almacenamiento de carga.

### **Zonas Regladas por el Plan Regulador Intercomunal**

Parque Industrial Agua Buena: Tiene una superficie de 152,36 hectáreas y se localiza en el área rural de la comuna de San Antonio, al costado sur de la ruta 78, desde el sector de Malvilla hasta el cruce de ésta con la Ruta Nuevo Acceso al Puerto.

El sector corresponde a una meseta de lomas suaves, delimitada al sur por la quebrada del Estero El Sauce, al oriente por los terrenos industriales de la Zona Industrial de Malvilla, al norte por la Ruta 78, y al poniente por la Ruta Nuevo Acceso al Puerto. Su principal vía de accesos la ruta 78, la cual posee controles de acceso y vialidad de servicio local, facilitando la comunicación con Santiago. Posee un ancho de 60 metros, dos pistas de circulación por sentido, accesos controlados y cruces a desnivel.

Uso de suelo: Se permite el emplazamiento de establecimientos industriales o de bodegaje de tipo peligrosos, molestos e inofensivos; construcciones de apoyo al proceso industrial, agroindustrial y agropecuario y al recurso humano que labora en la industria tales como comedores, casino de personal, talleres de mantención, garitas, porterías, casetas de guardia o torres de observación.

Equipamientos de escalas mayor y media de los siguientes tipos: esparcimiento, servicios, comercio y educación de nivel pre básica, Residencial: edificaciones y locales destinados a hospedaje, excluyendo vivienda.

Infraestructura: Planta de tratamiento de riles, depósito, disposición y manejo de residuos sólidos; plantas de tratamiento de aguas servidas, estaciones o subestaciones eléctricas.

Parque Industrial de Malvilla: Cuenta con 294,4 hectáreas, se localiza en el área rural de la Comuna de San Antonio, al costado sur de la Ruta 78, hacia el poniente del cruce de esta con el Camino a Malvilla. Corresponde a una meseta de lomas suaves, delimitada al sur por la quebrada que conduce el Estero El Sauce y al norte por la carretera.

Es un área caracteriza por la actividad agrícola. Sus principales rutas de acceso son la Ruta 78, que posee controles de acceso y vialidad de servicio local, facilitando la comunicación con Santiago, su perfil es de 60 metros, tiene dos pistas de circulación por sentido, cruces a desnivel y la velocidad permitida es de de 120 k/h.

Uso de suelo: Se permite en esta zona el emplazamiento de establecimientos industriales o de bodegaje de tipo peligrosos, molestos e inofensivos; construcciones de apoyo al proceso industrial, agroindustrial y agropecuario y al recurso humano que labora en la industria tales como comedores, casino de personal, talleres de mantención, garitas, porterías, casetas de guardia o torres de observación.

Equipamientos de escalas mayor y media de los siguientes tipos: esparcimiento, servicios, comercio y educación de nivel pre básica, Residencial: edificaciones y locales destinados a hospedaje, excluyendo vivienda, Infraestructura: Planta de tratamiento de riles, depósito, disposición y manejo de residuos sólidos; plantas de tratamiento de aguas servidas, estaciones o subestaciones eléctricas.

## XI. ACTIVIDAD VITIVINÍCOLA

Durante los últimos años, la Provincia de San Antonio ha visto como su actividad vitícola se convertía en un sector emergente en su economía, donde destacan las Viñas del Valle de San Antonio en la producción de vino.

A través de la siguiente tabla se observan las plantaciones de vid en las comunas de la Provincia, según variedad blanca y tinta.

**Tabla 15: Plantaciones de Vid, en hectáreas, según variedad y comuna año 2015.**

Comuna	Superficie plantada (ha)		Total
	Vinífera blanca	Vinífera tinta	
Algarrobo	0,58	0,03	0,61
Cartagena	144,39	68,75	213,14
San Antonio	1.297,21	689,63	1.986,84
Santo Domingo	250,05	88,58	338,63
<b>Total general</b>	<b>1.692,23</b>	<b>846,99</b>	<b>2.539,22</b>

La plantación de variedades de vid blancas alcanza el 65,42% de las plantaciones totales de la provincia de San Antonio, concentrándose en la comuna de San Antonio, donde se plantaron 1.337,09 hectáreas, lo que representa 77,27% del total de vid de variedad blanca plantada en la provincia. En cuanto a la participación a nivel regional, la provincia de San Antonio alcanza el 27,30% del total regional en plantación de Vid.

Cabe mencionar que el vino ha generado una gran atracción de capitales, inversiones y fuentes de trabajo en países como Sudáfrica, Australia, Estados Unidos, Argentina, Francia o Chile, entre otros. Por ello, muchos de estos países han desarrollado el concepto de Rutas del Vino, generando un incentivo turístico que une el campo, sus costumbres y su gente.

En Chile existen numerosos valles ubicados en zonas agrícolas importantes. Así, en la Región de Valparaíso se encuentran el Valle de Aconcagua, el Valle de Casablanca y el Valle de San Antonio.

---

### VALLE DE SAN ANTONIO

El Valle de San Antonio se ha convertido en una de las regiones vitícolas más nuevas de Chile y, a su vez, en una de las áreas más influyentes de la región en lo que a actividad vitícola se refiere.

El motivo de su creciente explotación radica en las condiciones geográficas y climáticas de la zona. La influencia marina es mucho mayor debido a la evidente cercanía con el Océano Pacífico, por ello las brisas son más heladas y hay más humedad lo cual obliga a producir pequeños racimos que maduran muy lentamente pero que a su vez concentran mucho más el sabor y el aroma de las diferentes vides. Por este motivo, las cuatro Viñas que se han instalado en el valle se han dedicado a producir sólo vinos Premium de la mejor calidad.

El Valle de San Antonio, por sus condiciones climáticas, posee extensas plantaciones de Sauvignon Blanc y también de Chardonnay. De hecho, ya posee denominación de origen.

---

Las Viñas que componen el Valle de San Antonio son:

**Viña Casa Marín:** Esta Viña se ubica en el valle de San Antonio, en el pueblo de Lo Abarca, a solo 4 kilómetros de la costa del Océano Pacífico.

Su fundadora fue María Luz Marín, pionera en el negocio vinícola e ingeniero agrónomo dedicada a la enología, quien decidió comenzar esta empresa con el único objetivo de sacar el mayor provecho a los suelos del valle y otorgar a los consumidores los vinos más sofisticados de calidad Ultra Premium.

Algunas de las variedades plantadas son: Pinot Noir, Sauvignon Gris y Riesling. Estas y otras cepas existentes en los viñedos han sabido convivir con el clima y las condiciones morfológicas del valle que han incidido positivamente en la materialización de sus finos caracteres, suaves aromas e intensos colores.

**Viña Garcés Silva:** Se trata de un proyecto familiar liderado por el empresario José Antonio Garcés en 1999, con el objetivo de crear un espacio de reunión en torno a los mejores vinos Premium. La cuenta con instalaciones de última tecnología que se integran con una arquitectura moderna ad-hoc y el paisaje. Además, la bodega, construida en la ladera de un cerro, tiene un pendiente natural lo cual permite la decantación por gravedad, aspecto trascendental en el proceso de vinificación.

La línea más atractiva de la viña es “Amayna”, para cuya elaboración se han elegido las mejores vides. Se presenta en cuatro delicadas etiquetas: Sauvignon Blanc, Sauvignon Blanc Barret Fermented, Chardonnay y Pinot Noir.

**Viña Leyda:** Fundada en 1997 por el empresario Luis Alberto Fernández en el valle Leyda de San Antonio. En 1998 comenzaron las plantaciones previo estudio topográfico que arrojó que cepas como el Sauvignon Blanc y Chardonnay podrían desarrollarse en excelentes condiciones.

En un comienzo fueron estas cepas las que se comercializaron pero actualmente la Viña posee 210 hectáreas divididas entre Pinot Noir, Syrah, Riesling, Sauvignon Gris, entre otros. Además cuenta con tecnología de punta y equipos especializados que aseguran la calidad en los procesos de vinificación.

Viña Leyda se caracteriza por exportar gran parte de su producción al extranjero, llevando a los mercados internacionales el mejor sabor de los suelos chilenos.

El año 2007 la Viña fue adquirida por su homóloga la Viña Tabalí, propiedad de Guillermo Lucksic. No obstante, ambas Viñas trabajarán en forma autónoma en el posicionamiento de sus respectivas denominaciones de origen y marcas a nivel mundial, así como en investigación y manejo enológico.

**Viña Matetic:** Se localiza en el valle del Rosario, subdivisión del valle de San Antonio, y se caracteriza por su orientación oceánica y gran luminosidad. Pertenece a la familia del mismo nombre que a finales de los años 90 decidió introducirse en el negocio vitivinícola con el fin de producir vinos de alta calidad. Además han sido pioneros en incorporar el turismo a su Viña destacando en ese ámbito el restaurante Matetic, la exclusiva casa de huéspedes y las diversas actividades al aire libre que se ofrecen para disfrutar el paisaje y conocer a fondo el campo chileno.

Entre sus vinos destaca la línea “EQ” que simboliza el equilibrio entre el proceso de vinificación y el desarrollo natural de las vides. Las variedades que se ofrecen en esta selección son: Sauvignon Blanc, Chardonnay, Pinot Noir y Syrah. Otra línea a tener en cuenta es la “Corralillo” donde resalta el Chardonnay y el assemblage de cepas tintas. Por último, mencionar la línea “Matetic”, vino de carácter, aroma y sabor inigualable.