

informe
regional de
coyuntura

número

35

a b r i l

2016



VºBº JEFE DIPLAD



DIPLAD – GORE Valparaíso

informe preparado por:
división de planificación y desarrollo del
gobierno regional de valparaíso

jefe de división:
Sr. Miguel Toledo Alegría

melgarejo 669, piso 10,
edificio esmeralda, valparaíso.
32-2655329

miguel.toledo@gorevalparaiso.gob.cl

presentación

Este informe, elaborado por la División de Planificación y Desarrollo del Gobierno Regional, se edita desde marzo del año 2006, es decir, desde hace justo una década. En estos diez años se han elaborado 34 números, abordando diversas temáticas relacionadas con el desarrollo de la región de Valparaíso, principalmente, información actualizada acerca de la situación socioeconómica y la inversión pública en la región.

En el transcurso de estos diez años se han producido ciertos altos y bajos respecto al nivel de difusión de este documento, aspecto que se pretende mejorar a partir del segundo número programado para este año.

En este número (35) se entrega información consolidada por el Instituto Nacional de Estadísticas, respecto a la situación del empleo regional. Para ello, se considera la evolución de los principales indicadores en los últimos seis años, en particular la situación en el año 2015 y en los primeros meses de 2016.

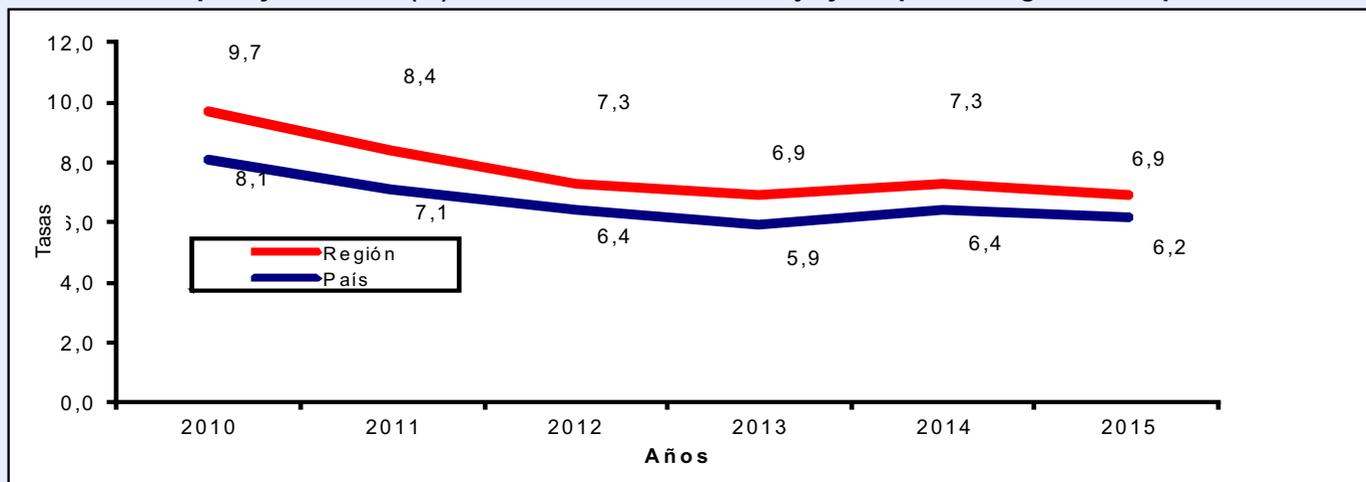
Otro ámbito abordado en este informe, dice relación con comportamiento de la inversión pública regional por sector de inversión y por territorio.

situación *del empleo* regional

- 1 Como ha sido una constante desde el primer número de este informe, a continuación se presentan las principales cifras relativas a la situación del mercado de trabajo regional, colocando atención a los promedios anuales correspondientes al año 2015 y a la evolución que han tenido las principales variables en los últimos seis años.
- 2 Como es sabido, estas cifras no son levantadas directamente por el Gobierno Regional sino que por el Instituto Nacional de Estadísticas a través de la Encuesta Nacional de Empleo. De lo que se trata es de relevar -a partir de estos datos- aspectos clave de la evolución de la fuerza de trabajo y del empleo tanto en la coyuntura como en sus variaciones en el mediano plazo.

- 3 De esta forma, se puede dar cuenta de la situación actual del empleo en la región a partir de su comparación interanual y respecto a las brechas con el promedio nacional. Desde este punto de vista, la información analizada muestra que en el año 2015 se produjo la menor brecha de los últimos seis años, entre la tasa de desempleo regional (6,9 por ciento) y el promedio del país (6,2 por ciento), lo que se tradujo en una diferencia de 0,7 punto porcentual, mientras que en el año 2010 había sido de 1,6 puntos porcentuales, siempre en desmedro de la región.
- 4 Pero más importante que esta disminución de la brecha, es destacar que la tasa de desempleo cayó en 0,4 punto porcentual respecto al año 2014 y 1,6 puntos porcentuales en relación al año 2010.

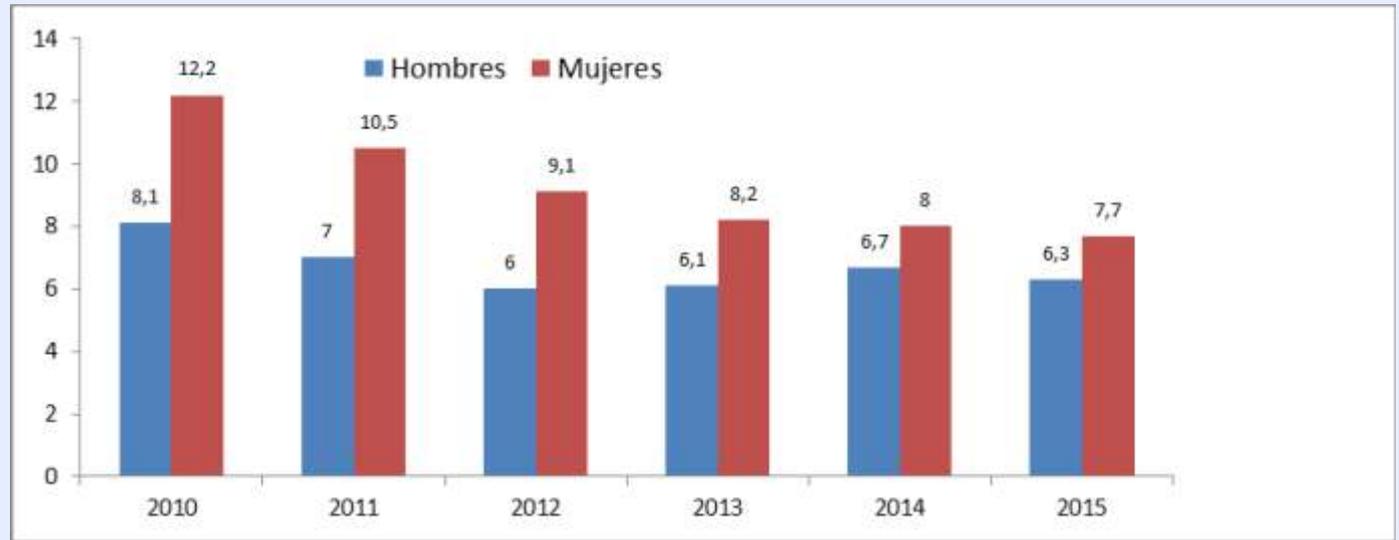
Tasa de desempleo y variación (%) anual de la fuerza de trabajo y ocupados Región de Valparaíso 2014/2015



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, INE. Elaboración propia

- 5 En consecuencia, el gráfico muestra que en los últimos cuatro años la tasa de desempleo se ha estabilizado en torno al 7 por ciento como promedio anual. Si se considera que en varios años de la década pasada las tasas de desempleo superaron los dos dígitos, las últimas cifras registradas, en un contexto de mayor pesimismo, son relativamente positivas.
- 6 Sin embargo, hay indicadores recientes que obligan a una mayor prudencia respecto a las proyecciones del desempleo, estimándose que podría aumentar en los próximos meses, como se visualiza más adelante.
- 7 Por otra parte, el desempleo sigue afectando más a las mujeres que a los hombres. En el año 2015 la tasa de desempleo femenina fue de un 7,7 por ciento, contra un 6,3 por ciento en el caso de los hombres. A pesar de que en el mediano y largo plazo la disminución del desempleo ha sido más importante en el caso de las mujeres que en el caso de los hombres, disminuyendo la tasa de desempleo femenina en 4,5 puntos porcentuales entre el año 2010 y el año 2015, las cifras confirman la necesidad de mantener y aumentar los esfuerzos para disminuir aún más esta tasa, incrementando, a su vez, la tasa de participación de las mujeres en la fuerza de trabajo. Más aún, si se considera que en el último trimestre móvil (enero-marzo de 2016), la tasa de participación femenina fue de un 46,2 por ciento, mientras que doce meses antes era de un 47,7 por ciento.

Evolución tasas de desempleo según sexo Promedio anuales 2010 a 2015 Región de Valparaíso y País



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, INE. Elaboración propia

- ⑧ En el siguiente cuadro se muestra que en el largo periodo (2010 a 2015) se produjo una disminución del número de personas desocupadas equivalente a un 23,4 por ciento menos. Esto fue el resultado de la mayor creación de empleo respecto al aumento de la fuerza de trabajo, ya que el número de ocupados en el periodo se incrementó en un 11,5 por ciento, mientras que las personas incorporadas a la fuerza de trabajo aumentaron en un 8,1 por ciento.

Variación anual fuerza de trabajo, ocupados y desocupados Región de Valparaíso 2010 a 2015

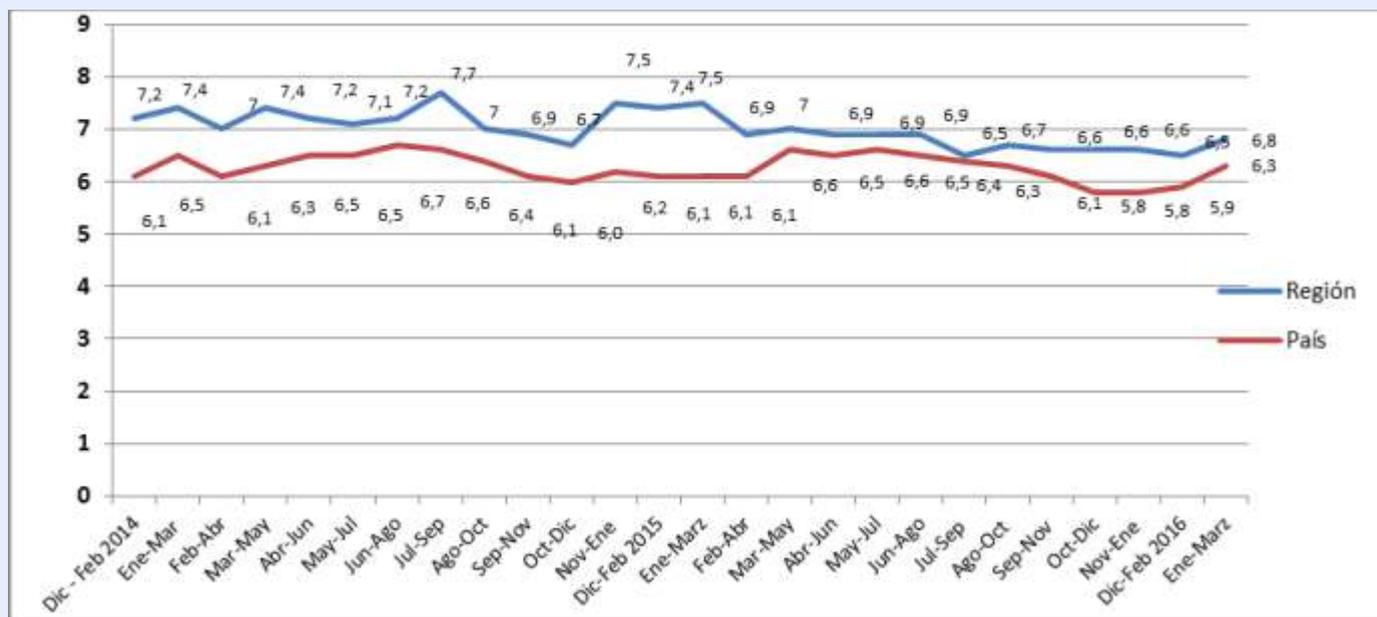
Categoría	Miles de personas (promedio 2010)	Miles de personas (promedio 2011)	Miles de personas (promedio 2012)	Miles de personas (promedio 2013)	Miles de personas (promedio 2014)	Miles de personas (promedio 2015)	Variación en % 2010/2015	Variación en % 2014/2015
Fuerza de Trabajo	798.390	835.900	833.120	833.780	856.700	863.380	8,1	0,8
Población Ocupada	720.840	765.440	772.320	775.840	794.540	804.020	11,5	1,2
Desocupados	77.550	70.450	60.810	57.940	62.160	59.360	-23,4	-4,5

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, INE. Elaboración propia

- 9 En el último año (2015) si bien se verifica una desaceleración en el ritmo de creación de empleo (1,2 por ciento) respecto al incremento anual logrado en 2014 (2,4 por ciento), también se produjo una relación positiva entre el incremento de la fuerza de trabajo (0,8 por ciento) y el aumento de la ocupación (1,2 por ciento), traduciéndose en una disminución del número de desocupados de un 4,5 por ciento, equivalente a 2.800 personas.
- 10 En suma, esta tendencia a mantener tasas de desempleo más cerca del 6,5 por ciento que del 7 por ciento se mantuvo durante seis trimestres móviles consecutivos. Sin embargo, en el último trimestre móvil correspondiente a enero – marzo 2016, la tasa de desempleo regional fue de un 6,8 por ciento, superior en 0,5 punto porcentual a la tasa de desempleo nacional que fue de un 6,3 por ciento.

- 11 Lo que preocupa es que en este último trimestre se produjo una caída de un 1,1 por ciento en la población ocupada, es decir, se produjo una pérdida de 8.680 empleos en el lapso de doce meses. Al mismo tiempo, la fuerza de trabajo disminuyó un 1,9 por ciento, saliendo 16.190 personas del mercado de trabajo. Esto se tradujo, entonces, en una disminución de la tasa de desempleo desde un 7,5 por ciento en enero – marzo 2015 a un 6,8 por ciento en enero – marzo 2016. Vale decir, la disminución del desempleo no obedeció, esta vez, a una mayor creación de empleo.

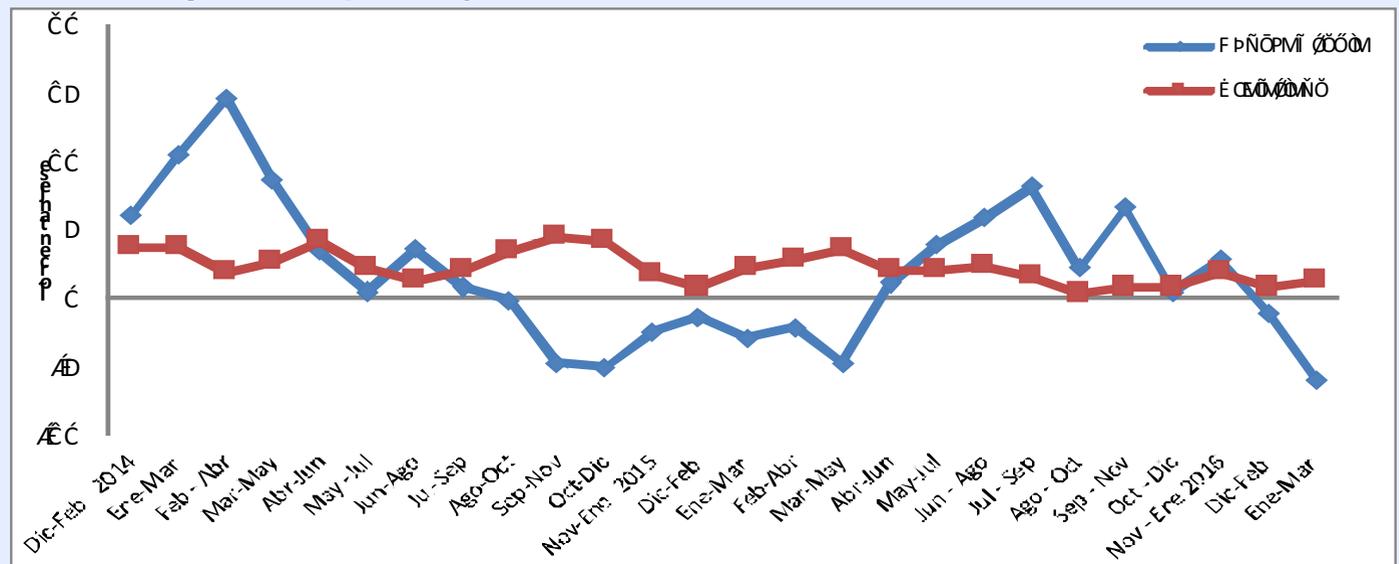
Evolución tasas de desempleo 2014/2016 Trimestres móviles Región de Valparaíso y País



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, INE. Elaboración propia

- 12 Otra variable a la que se le hace seguimiento es a la correlación entre el empleo asalariado y la ocupación por cuenta propia, ya que se asume que el empleo por cuenta propia es de más mala calidad que el empleo asalariado, al no contar con las garantías y beneficios de tipo social que se asocian a esta última categoría de la ocupación. Es importante entonces, destacar que en el último trimestre móvil los ocupados en la categoría de asalariados aumentaron un 1,2 por ciento, gracias a la creación de 6.720 puestos de trabajo dependientes, mientras que los trabajadores por cuenta propia disminuyeron en un 6,0 por ciento en relación al mismo trimestre del año anterior.

Variación en 12 meses de los ocupados según categoría de la ocupación 2014/2016 Trimestres móviles. Región de Valparaíso y País



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, INE. Elaboración propia

- 13 Entonces, se verifica que la pérdida de empleo en enero-marzo 2016 se debió, principalmente, a la disminución de la ocupación por cuenta propia. Esto, asociado a la disminución de la fuerza de trabajo son señales de una cierta percepción, por parte de la población en edad de trabajar, de las restricciones del mercado de trabajo para generar oportunidades de ocupación. Claro está que se requiere observar este comportamiento en los meses próximos, para llegar a concluir si esto es realmente así y si se verifica una tendencia que lleve finalmente a un aumento de la tasa de desempleo.
- 14 En relación a la evolución del empleo por sector de actividad –en el mediano y largo plazo según promedios anuales- se aprecia que tanto en la minería como en el servicio doméstico se ha producido una disminución de los ocupados en los dos últimos años. En el caso de la minería, se han perdido 5.780 empleos entre el año 2013 y el año 2015. En ese mismo periodo, los ocupados en servicios domésticos tuvieron una caída de 7.150 personas. En el primer caso, si bien la minería no es un sector muy intensivo en mano de obra, ya que representa un poco más del 3 por ciento en el empleo total, si es un sector con un aporte importante al producto interior bruto regional y, además, mantiene encadenamientos con otros sectores de actividad, especialmente en las provincias de Petorca y Los Andes.
- 15 Por otra parte, el sector de hoteles-restaurantes es el que más aumentó su ocupación por dos años consecutivos (8,6 por ciento en 2014 y 15,7 por ciento en 2015), derivado de la mayor actividad turística que se produjo en la región después del megaincendio de Valparaíso. Esta mayor actividad turística se habría producido también en el primer trimestre de este año, con un aumento de turistas provenientes de Argentina.

- 16 También se produjo un incremento importante del empleo en la administración pública (13,0 por ciento en 2014 y 9,3 por ciento en 2015). Sin embargo, es posible prever una desaceleración de este sector en la absorción de mano de obra debido a las mayores restricciones presupuestarias a partir del año 2016. Las próximas cifras, correspondientes a los primeros meses de 2016 debieran dar mayores señales respecto al comportamiento del empleo en el sector público.
- 17 En el caso de la construcción, se produjo una disminución de cerca del 10 por ciento en el año 2014, mientras que la recuperación registrada en el año 2015 de un 2,4 por ciento no logra revertir la pérdida anterior lo que ha implicado una caída en su participación en la estructura sectorial del empleo desde un 9,6 por ciento en 2013 a un 8,6 por ciento en el año 2015. Sin lugar a dudas, este es un sector clave para la dinámica del empleo regional y si se produjesen nuevas restricciones debiera incidir en el comportamiento futuro del mercado de trabajo regional en el corto y mediano plazo.
- 18 En cambio, el sector de la agricultura, junto con experimentar un incremento del empleo en los dos últimos años, aumentó su participación en el empleo total desde un 6,6 por ciento en 2013 a un 7,6 por ciento en 2015.

Estructura y evolución sectorial del empleo regional 2013 – 2014 - 2015

Sector ¹	Ocupados 2013 (miles de personas)	Ocupados 2014 (miles de personas)	Ocupados 2015 (miles de personas)	Variación porcentual de ocupados 2013/2014 %	Variación porcentual de ocupados 2014/2015 (%)	Participación Sectorial en empleo regional 2015 %
Agricultura	51.300	58.260	61.210	13,6	5,1	7,6
Pesca	2.650	2.690	4.290	1,5	59,4	0,5
Minas y canteras	31.780	29.740	26.000	-6,4	-12,6	3,2
Indust/Manufacturera.	65.990	64.800	69.660	-1,8	7,5	8,7
Egas	8.120	8.870	7.920	9,2	-10,7	1,0
Construcción	74.520	67.360	68.970	-9,6	2,4	8,6
Comercio	157.700	155.970	156.590	-1,1	0,4	19,5
Hoteles y restaurantes	33.640	36.540	42.280	8,6	15,7	5,2
Transporte/Comunicaciones.	65.560	68.450	67.390	4,4	-1,5	8,4
Intermediación financiera	13.790	11.990	12.380	-13,0	3,3	1,5
Inmobiliarias ...	40.650	47.090	44.140	15,8	-6,3	5,5
Ad. Pública y defensa...	46.940	53.070	58.020	13,0	9,3	7,2
Enseñanza	65.590	67.270	64.200	2,6	-4,6	8,0
Servicios sociales y de salud	35.140	39.620	41.540	12,7	4,8	5,2
Otras actividades de SCSP	25.770	28.190	29.710	9,4	5,4	3,7
Servicio Doméstico	56.580	54.580	49.430	-3,5	-9,4	6,1
Organizaciones y órganos extraterritoriales	130	60	270	-53,8	336,7	0.03
TOTAL	775.840	794.540	804.020	2,4	1,2	100,0

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, INE. Elaboración propia

- ¹ En los últimos años se han producido cambios en la clasificación de sectores respecto a la usada en la encuesta nacional de empleo hasta el año 2009. A partir del trimestre enero-marzo de 2016 se produce la última modificación pasando de un total de 17 sectores a 21 sectores.

- 19 Ahora bien, en un análisis más coyuntural realizado a partir de las últimas cifras correspondiente al trimestre enero-marzo de 2016, y de acuerdo a la última clasificación de 21 sectores de actividad, es posible observar que la disminución del empleo en la minería continúa con una caída de un 30,8 por ciento en doce meses, equivalentes a 9.430 empleos.
- 20 Pero, lo que aparece más preocupante es la disminución de la ocupación en la industria manufacturera con una caída de un 21,1 por ciento, equivalente a 14.020 trabajadores.
- 21 En los otros sectores en que se ha producido disminución del empleo o son poco intensivos en mano de obra, como es el caso del suministro de agua, o bien la caída no ha superado el 3 por ciento como es el caso de la agricultura en este último trimestre de enero-marzo de 2016.
- 22 En cuanto a los indicadores de desempleo provincial, el cuadro siguiente muestra la situación en los años 2014 y 2015, como promedios anuales, y los datos registrados en el último trimestre móvil de enero-marzo de 2016.
- 23 De esta forma, es posible apreciar que en los tres momentos (2014, 2015 y primer trimestre de 2016), las provincias de Marga Marga y Quillota han registrado las tasas más elevadas de desempleo: en el año 2014 la tasa más elevada se registró en la provincia de Quillota, con un 8 por ciento; en el año 2015 fue Marga Marga con una tasa de 8,6 por ciento. En el primer trimestre de 2016, es nuevamente la provincia de Quillota la que presenta la tasa más elevada de desempleo: 8,1 por ciento.

Tasas de desempleo en provincias y principales ciudades de la región

Provincia y Ciudades	Promedio 2014 %	Promedio 2015 %	Variación en un año en puntos porcentuales	Tasa desempleo enero-marzo 2016
Provincia de Petorca	4,8	4,7	-0,1	7,1
Provincia de Los Andes	7,6	6,9	-0,7	6,1
Provincia de San Felipe	6,8	6,1	-0,7	6,1
Provincia de Quillota	8,0	7,0	-1,0	8,1
Provincia de Marga Marga	7,6	8,6	1,0	7,7
Provincia de Valparaíso	7,1	6,6	-0,5	6,5
Provincia de San Antonio	7,6	6,0	-1,0	5,5
Promedio Regional	7,3	6,9	-0,4	6,8

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, INE. Elaboración propia

- 24 En consecuencia, se puede verificar que el desempleo en el mediano y corto plazo ha afectado más a las provincias de Marga Marga y Quillota, situación que se mantiene en este último trimestre con tasas superiores al promedio regional. Hay que relevar, además, la situación de la provincia de Petorca, ya que, por una parte, en los años 2014 y 2015 registró las tasas más bajas de desempleo provincial de la región y, por otra, en el último trimestre experimentó una tasa de 2,6 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre de 2015, llegando a un 7,1 por ciento.

en *conclusión:*

- Si se observan indicadores de mediano plazo, se constata que en el año 2015 la región mostró un relativo buen desempeño en materia de empleo: se produjo la menor brecha de los últimos seis años, entre la tasa de desempleo regional (6,9 por ciento) y el promedio del país (6,2 por ciento).
- La tasa de desempleo cayó en 0,4 punto porcentual respecto al año 2014 y 1,6 puntos porcentuales en relación al año 2010. En los últimos cuatro años la tasa de desempleo se ha estabilizado en torno al 7 por ciento como promedio anual, lejos de las tasas de dos dígitos que afectaron a la región hace algunos años.
- Sin embargo, este relativo optimismo debe ser relativizado por cuanto en el año 2015 se produjo una desaceleración en la creación de empleo, produciéndose un incremento de un 1,2 por ciento, mientras que en el año 2014 había sido de un 2,4 por ciento. Por otra parte, en el último trimestre se

produjo una caída del empleo de un 1,1 por ciento en doce meses mientras que la fuerza de trabajo experimentó un retroceso de un 1,9 por ciento. Entonces la baja de la tasa de desempleo se explica en este último trimestre por una disminución de la fuerza de trabajo y no por la creación de empleo.

- Si bien en el mediano plazo la tasa de desempleo femenina ha disminuido más que la tasa de desempleo de los hombres, se verifica la necesidad de mantener y aumentar los esfuerzos para disminuir aún más esta tasa, incrementando, a su vez, la tasa de participación de las mujeres en la fuerza de trabajo, la que en el trimestre enero-marzo de 2016 disminuyó en relación a doce meses antes.
- La minería y el servicio doméstico son los sectores que han experimentado la mayor caída de empleo. Por otra parte, en el último trimestre se verificó una fuerte caída de un 21,1 por ciento de la ocupación en el sector de la industria manufacturera. La agricultura, por su parte, cayó en un 2,5 por ciento, mientras que la construcción experimentó un incremento de un 5,2 por ciento.

- Estos tres sectores son demasiado relevantes en la estructura global del empleo regional, por lo tanto hay que observar con atención su comportamiento en los próximos meses.
- Desde este punto de vista va a ser clave lo que ocurra en la construcción. En un escenario de eventuales restricciones presupuestarias, es necesario, una vez más, que la inversión pública regional se dirija a aquellas iniciativas que sean más intensivas en mano de obra, para de esta forma contribuir a que no aumenten las tasas de desempleo registradas en los años 2014 y 2015.

panorama general de la *inversión pública*

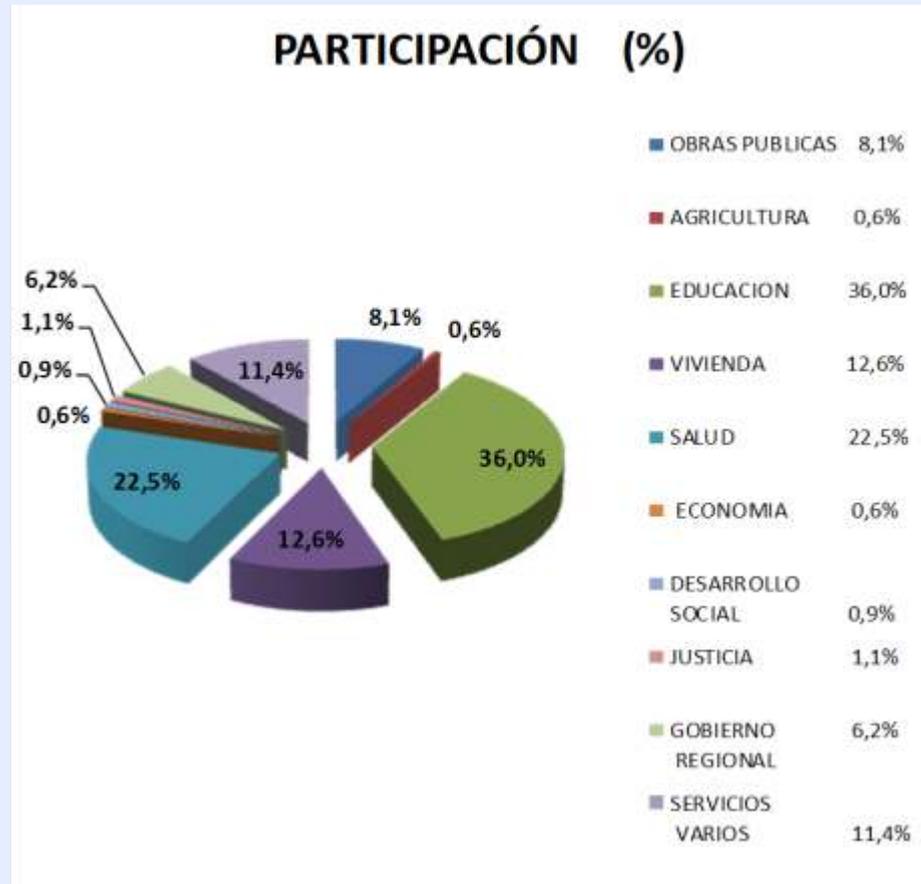
regional para el año
2016



La inversión pública regional programada para el año 2016, según la información registrada en el PROPIR,² alcanza un total de M\$1.239.313.465, distribuidos en inversiones que realizarán 65 servicios públicos y el gobierno regional, siendo los sectores de educación y salud los que reúnen el mayor porcentaje de inversión: 36,0 y 22,5 por ciento, respectivamente.

- ² Programa Público de Inversión Regional, de acuerdo a la Ley N° 19.175 “la inversión pública a efectuarse en la región, tanto sectorial como del gobierno regional, deberá ser informada por el Intendente y sistematizada en el Programa Público de Inversión en la región y difundida a la comunidad, dentro del primer trimestre del nuevo año presupuestario”.

Gráfico 1: Participación sectorial y GORE en la inversión pública regional año 2016



Fuente: Chile Indica, elaboración propia.

Si se consideran todos los subtítulos que se informan, se puede apreciar que la mayor inversión se concentra en el Instituto de Previsión Social (IPS) con las Prestaciones de Seguridad Social (subtítulo 23), con una participación de 32 por ciento; sin embargo, este subtítulo no se incluye en la suma de la inversión, ya que distorsiona el monto que la región invierte en proyectos, estudios y programas. En este último caso, la participación mayor se observa en la Secretaría Regional de Educación (SECREDOC) con un aporte del 27 por ciento, le sigue el Servicio de Vivienda y Urbanismo (SERVIU) con una inversión de M\$152.984.398, equivalente a un 12,3 por ciento.

Tabla 1: Resumen por Servicio

* Total sin IPS, ISL y CAPREDENA

* Los montos que se consideran en GORE son aquellos que proporciona la cartera de inversiones y no el monto considerado en la Ley de presupuestos.

SERVICIO	MONTO PROPIR AÑO 2016 (M\$)	PARTICIPACIÓN EN LA INVERSIÓN REGIONAL
OBRAS PUBLICAS		
OBRAS PORTUARIAS	10.654.069	0,9%
AEROPUERTOS	648.478	0,1%
VIALIDAD	55.520.275	4,5%
OBRAS HIDRAULICAS	28.044.177	2,3%
AGUA POTABLE RURAL	5.717.660	0,5%
ARQUITECTURA	236.504	0,0%
TOTAL OBRAS PUBLICAS	100.821.163	8,1%

AGRICULTURA		
SEREMI DE AGRICULTURA	76.789	0,0%
INDAP	6.642.242	0,5%
SAG	420.468	0,0%
CONAF	173.585	0,0%
TOTAL AGRICULTURA	7.313.084	0,6%
EDUCACION		
JUNAEB	89.931.144	7,3%
JUNJI	25.732.361	2,1%
DIBAM	38.800	0,0%
SECRETUC	330.114.324	26,6%
TOTAL EDUCACION	445.816.628	36,0%
VIVIENDA		
MINVU	2.779.894	0,2%
SERVIU	152.984.398	12,3%
TOTAL VIVIENDA	155.764.292	12,6%

SALUD		
SALUD	28.512.616	2,3%
SSA	15.758.750	1,3%
SSVQ	89.712.667	7,2%
SSVSA	53.156.398	4,3%
FONASA	91.717.735	7,4%
TOTAL SALUD	278.858.166	22,5%
ECONOMIA		
SERNATUR	973.226	0,1%
CORFO	2.020.000	0,2%
INNOVA	1.540.000	0,1%
INE	248.338	0,0%
SERCOTEC	2.778.000	0,2%
TOTAL ECONOMIA	7.559.564	0,6%

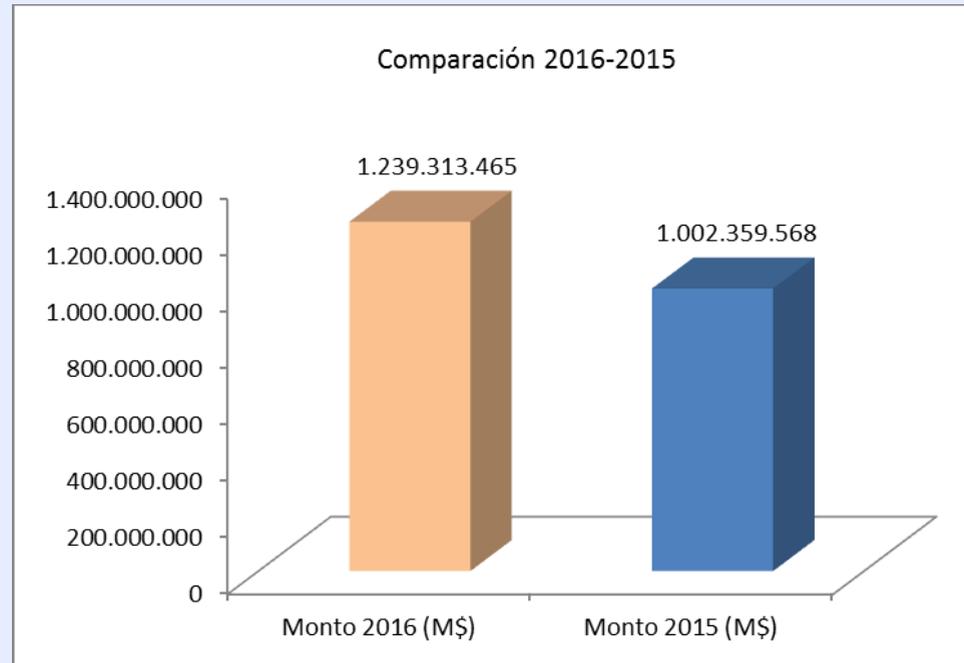
DESARROLLO SOCIAL		
SEREMI DESARROLLO	3.460.420	0,3%
SENADIS	793.782	0,1%
FOSIS	4.529.236	0,4%
INJUV	78.277	0,0%
SERNAM	2.810.002	0,2%
TOTAL SERPLAC	11.671.717	0,9%
JUSTICIA		
SEREMI JUSTICIA	6.304.819	0,5%
SENAME	6.370.056	0,5%
GENDARMERIA	386.457	0,0%
TOTAL JUSTICIA	13.061.331	1,1%
GOBIERNO REGIONAL	76.983.801	6,2%
TOTAL GOBIERNO REGIONAL	76.983.801	6,2%

SERVICIOS VARIOS		
IND	1.786.154	0,1%
CNR	2.364.235	0,2%
CONSEJO REGIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES	3.443.188	0,3%
MEDIO AMBIENTE	247.071	0,0%
SENCE	13.068.520	1,1%
SENDA	3.279.661	0,3%
PTO VALPO	5.893.676	0,5%
CONICYT	10.067.047	0,8%
IPS PRESTACIONES	397.420.503	32,1%
ISL PRESTACIONES	4.644.646	0,4%
GOBIERNO	225.960	0,0%
SERNAGEOMIN	50.000	0,0%
SENAMA	1.408.635	0,1%
AERONÁUTICA	290.944	0,0%
CONADI	1.459.505	0,1%
SEREMI ENERGIA	5.611.860	0,5%

SEREMI MINERIA		0,0%
PTO. SAN ANTONIO	15.560.573	1,3%
CONCESIONES MOP	18.405.003	1,5%
SERNAPESCA	316.700	0,0%
SUBDERE	13.157.158	1,1%
CAPREDENA	112.980	0,0%
CAPREDENA PRESTACIONES	257.191.316	20,8%
SEREMI TRANSPORTE	27.341.587	2,2%
SEREMI BIENES NACIONALES	795.603	0,1%
SEREMI TRABAJO	953.927	0,1%
SUB. PREVISIÓN SOCIAL	280.913	0,0%
SECTRA	617.798	0,0%
SUB REDES ASIST.	1.489.776	0,1%
SUBPESCA	3.736.552	0,3%
CARABINEROS	8.971.691	0,7%
SUBTEL	472.000	0,0%
SUB PREV DEL DELITO	-	0,0%
PROCHILE	55.000	0,0%
TOTAL SERVICIOS VARIOS	141.463.717	11,4%
TOTAL	1.239.313.465	100%

Fuente: Elaboración propia, datos Chile Indica

Gráfico 2: Comparación global 2016-2015



Fuente: Elaboración propia, datos Chile Indica

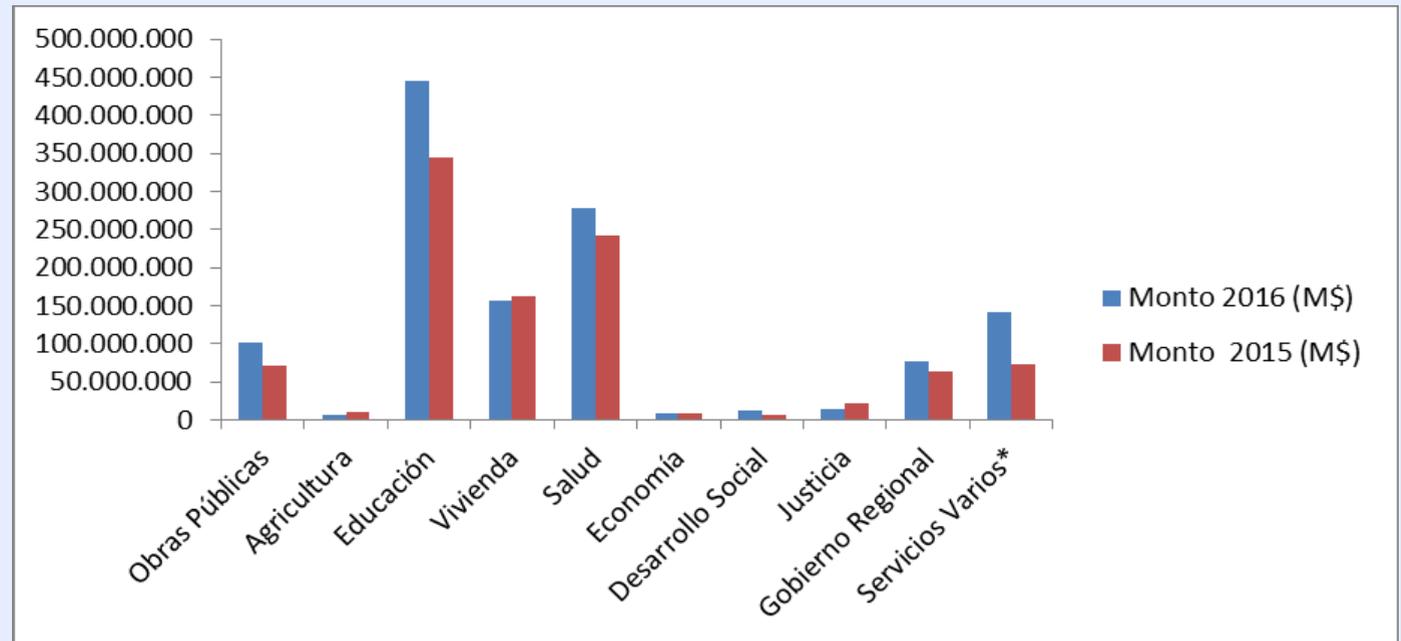
Si se compara el monto PROPIR 2016 con el pasado año, se observa que el monto es superior en un 24%, esto se debe a que servicios con gran inversión como Secreduc incrementaron en una mayor proporción la inversión 2016. Comparativamente se desagrega información en el siguiente cuadro.

Tabla 2: Diferencias 2016-2015

SERVICIO	Monto 2016 (M\$)	Monto 2015 (M\$)	Diferencia
Obras Públicas	100.821.163	70.773.331	30.047.832
Agricultura	7.313.084	11.030.179	-3.717.095
Educación	445.816.628	345.241.247	100.575.381
Vivienda	155.764.292	162.044.252	-6.279.960
Salud	278.858.166	241.776.229	37.081.937
Economía	7.559.564	7.700.191	-140.627
Desarrollo Social	11.671.717	6.681.813	4.989.904
Justicia	13.061.331	22.072.447	-9.011.116
Gobierno Regional	76.983.801	63.027.062	13.956.739
Servicios Varios*	141.463.717	72.012.817	69.450.900
TOTAL	1.239.313.465	1.002.359.568	236.953.896

*No considera igual base de comparación

Gráfico 3: Comparativo inversión por servicios



Fuente: Elaboración propia, datos Chile Indica

El gráfico muestra que la inversión que más se ha incrementado es en Educación. Siendo unos de los sectores prioritarios, por la gran cantidad de demanda que se necesita cubrir cada año. La mayor baja se encuentra en Justicia. Es importante mencionar que estas iniciativas son preliminares ya que durante el transcurso del año se irá sumando más inversión, de acuerdo a la aprobación de presupuesto que los servicios tengan desde su nivel central.

Finalmente se ha estimado una proyección del monto PROPIR para el 2016-2018, el cual se aprecia en el gráfico:

Gráfico 4: Proyección de la Inversión Regional



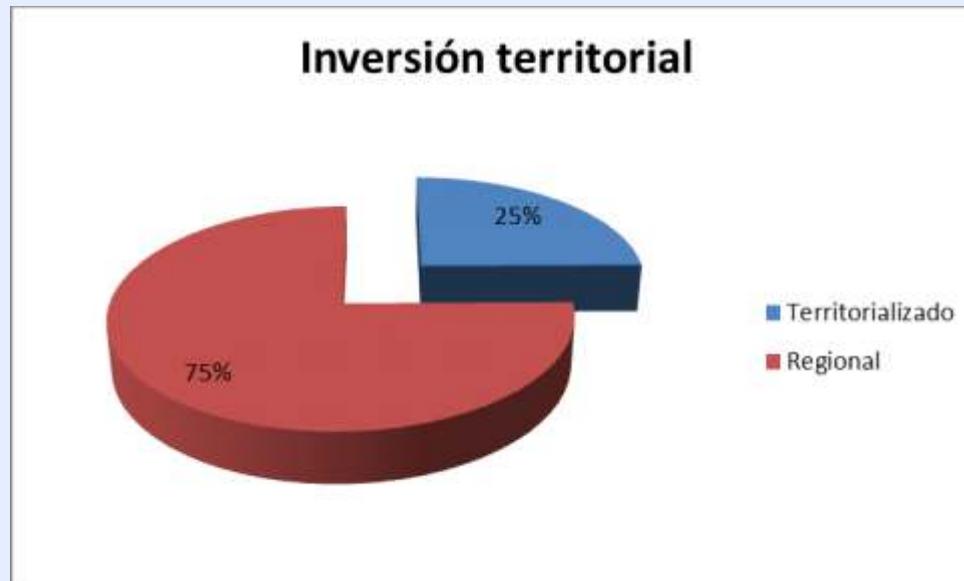
Fuente: Elaboración propia, datos Chile Indica

La inversión se podía incrementar al 2018 en un 13% si continúa con una tendencia creciente. El 2016 se observaron varios servicios con montos inferiores, sin embargo, los incrementos de los servicios con mayor inversión compensó esas diferencias.

Panorama de la Inversión Regional territorializada.

La información presentada en la plataforma Chile Indica puede identificar las provincias que se beneficiarán con los recursos 2016, esta información representa el 26% de toda la inversión regional (se incrementó en un 9% en comparación al año anterior) el 74% restante es de tipo regional, es decir que va en beneficio de toda la región en su conjunto, sin especificar un territorio en particular.

Gráfico 5: Información de gasto territorial.



Fuente: Elaboración propia, datos Chile Indica

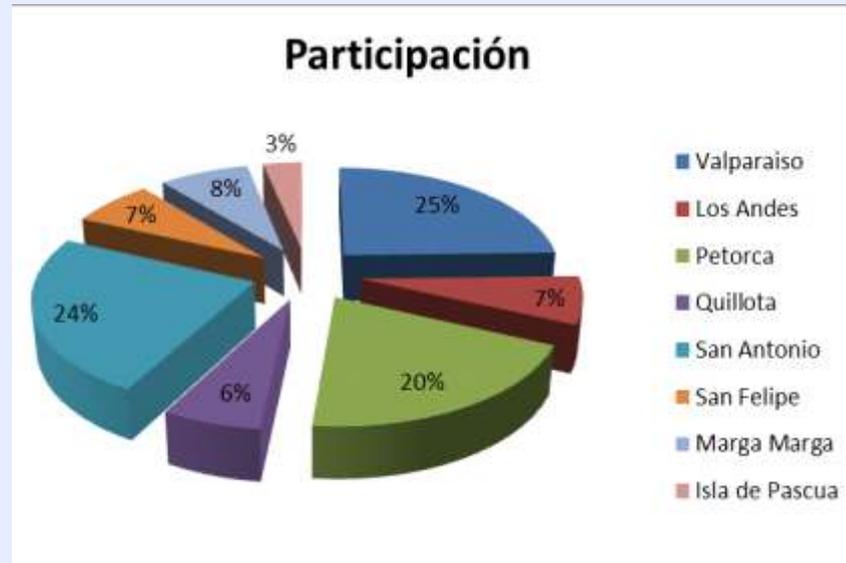
Los montos que se invertirán, identificados por provincia, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 3: Montos solicitados 2016 por Provincia

Provincia	Total Solicitado M\$
Valparaíso	76.664.669
Los Andes	22.340.138
Petorca	62.136.145
Quillota	19.376.067
San Antonio	74.404.473
San Felipe	22.246.418
Marga Marga	24.212.722
Isla de Pascua	10.478.024
Total	311.858.656

Fuente: Elaboración propia, datos Chile Indica

Gráfico 6: Participación por Provincia



Fuente: Elaboración propia, datos Chile Indica

En cuanto a la participación por territorio (del total territorializado), se puede apreciar que la provincia de Valparaíso tiene una participación del 25% seguido de la provincia de San Antonio con 24%. Aquellas que obtuvieron la menor inversión son Isla de Pascua y Quillota con un 3% y 6%, respectivamente.

Es preciso mencionar que esta información corresponde al estado de situación al mes de febrero, por tanto estos recursos podrían verse incrementados durante el transcurso del año, y las proporciones podría verse influenciadas. Además existen iniciativas en el sistema Chile Indica que aún se encuentran pendientes.



d i p l a d

división de planificación y desarrollo



a · c o m · (e)

área de *comunicación* estratégica