



Síntesis Económica Región de Atacama

Principales datos 2016/2017 y desafíos 2018



Corporación para el Desarrollo de la Región de Atacama
Departamento de Estudios

Población

La población en la Región de Atacama es de 286.168 personas, esto representa el 1,6% de la población total del país. La comuna con mayor población es Copiapó con 153.937 personas y la comuna con menor población es Alto del Carmen con 5.299 personas.

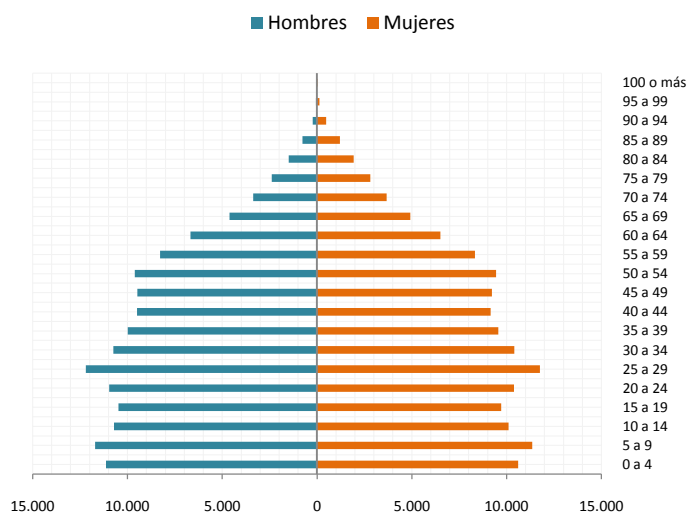
Población

Entre el Censo de 2002 y el Censo de 2017 la población de Chile pasó de 15.116.435 a 17.574.003 habitantes, lo que representa un crecimiento de 16,3% en quince años y una tasa media anual de crecimiento de 1,1%; entre el mismo período la población de la Región de Atacama pasó de 254.336 a 286.168 habitantes, presentando un crecimiento de 12,5% en quince años y una tasa media anual de crecimiento de 0,8%.

De acuerdo a los primeros resultados del Censo 2017, por comuna:

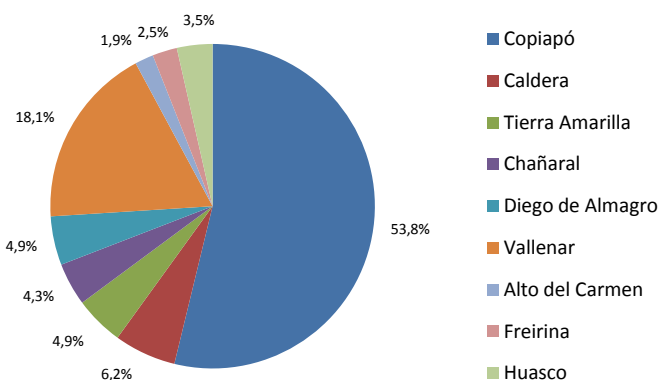
- Copiapó: 153.937 habitantes, 19,2% más respecto al Censo del año 2002.
- Caldera: 17.662 habitantes, 28,6% más respecto al Censo del año 2002.
- Tierra Amarilla: 14.019 habitantes, 8,8% más respecto al Censo del año 2002.
- Chañaral: 12.219 habitantes, 9,8% menos respecto al Censo del año 2002.
- Diego de Almagro: 13.925 habitantes, 25,1% menos respecto al Censo del año 2002.
- Vallenar: 51.917 habitantes, 8,1% más respecto al Censo del año 2002.
- Alto del Carmen: 5.299 habitantes, 9,5% más respecto al Censo del año 2002.
- Freirina: 7.041 habitantes, 24,3% más respecto al Censo del año 2002.
- Huasco: 10.149 habitantes, 12,5% más respecto al Censo del año 2002.

Cantidad de personas por sexo y edad
Región de Atacama 2017



Fuente: INE Elaboración: CORPROA

Cantidad de personas por comuna
Región de Atacama 2017



Fuente: INE Elaboración: CORPROA

Crecimiento Económico

El Producto Interno Bruto de la Región de Atacama experimentó en el año 2016 su mayor crecimiento en tres años con un aumento de 4,6% anual. Fueron las obras de reconstrucción ejecutadas en el 2016 a raíz de los aluviones de 2015, la principal incidencia en este resultado.

Producto Interno Bruto Regional

En el año 2016 la Región de Atacama presentó el mayor incremento de su Producto Interno Bruto de los últimos tres años con una tasa de crecimiento de 4,6% anual. El crecimiento del PIB regional de 2016 superó, numéricamente, con creces a los de los años 2014 y 2015 cuando la economía de Atacama registró variaciones de -7,1% y 0,5% respectivamente, al mismo tiempo que saca amplia ventaja a las demás regiones del norte del país, las que crecieron entre 0,9% y 2,5% en el 2016 y aventaja en 7,5 puntos porcentuales a la vecina Región de Antofagasta.

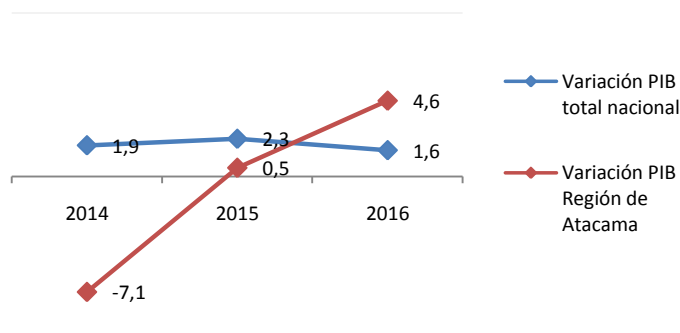
El dispar comportamiento del PIB de Atacama en comparación a las demás regiones del norte, todas afectadas por la baja en el precio del cobre durante el 2016, se explica por la incidencia del sector de la construcción, en particular, relativo a proyectos de obra de ingeniería civil. De esta forma aunque el crecimiento del PIB de Atacama durante el 2016 fue incluso superior al crecimiento del PIB nacional (1,6% en 2016), el aporte de las obras de reconstrucción post aluvión terminó en el 2016 y deja una alta base de comparación para el 2017, efecto negativo que podría ser compensado en parte, pero no totalmente, por el mejor desempeño del sector minero de la Región de Atacama durante el 2017.

Producto Interno Bruto por Región 2016
Variación anual (en %)



Fuente: BCCh Elaboración: CORPROA

Producto Interno Bruto:
Chile y Región de Atacama 2014 – 2016
Variación anual (en %)



Fuente: BCCh Elaboración: CORPROA

Crecimiento Económico

Medido a través de Indicador de Actividad Económica Regional, INACER, la Región de Atacama acumuló un decrecimiento de 3,5% entre los meses de enero y septiembre de 2017 con tres trimestres consecutivos de variaciones negativas.

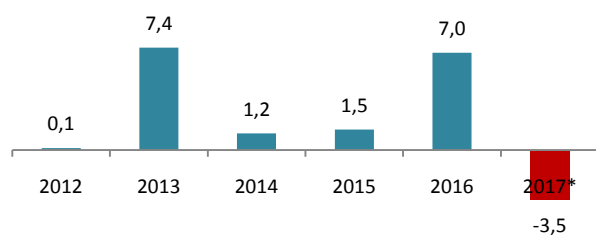
Índice de Actividad Económica Regional

Los negativos resultados del INACER de Atacama durante los tres primeros trimestres de 2017 disminuyen las expectativas de que el crecimiento del PIB de Atacama supere a lo mostrado en el 2016 en la medida que el INACER es una aproximación del PIB y que en el caso de ambos indicadores la ejecución de obras de ingeniería pública por la reconstrucción fue la principal incidencia, factor que no estuvo presente en el 2017 y cuya ausencia mostró sus efectos en el INACER con una contracción acumulada de la actividad económica regional de 3,5% entre enero y septiembre de 2017 y que posiciona a Atacama como una de tres regiones con peor desempeño en dicho período.

Pese a que gradualmente desde fines de 2016 y a lo largo de 2017 el sector minero de la Región de Atacama mejoró su desempeño siendo el principal aporte positivo a la actividad económica regional, la exigente base de comparación que dejó el año 2016 producto de la ejecución de obras de reconstrucción y la disminución de este gasto hacia fines de ese año ocasionó que el sector de la construcción presentará un negativo desempeño en los tres primeros cuartos de 2017.

Sin embargo para los últimos tres meses de 2017 las perspectivas son más alentadoras en respuesta a las mejores condiciones de mercado externas que han llevado a importantes aumentos en el precio del cobre, especialmente en el trimestre octubre – diciembre de 2017, a lo que se suma una base de comparación menos exigente esos meses.

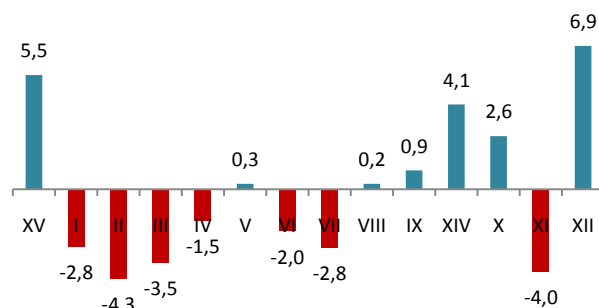
INACER
Región de Atacama 2012 – 2017
Variación acumulada anual (en %)



*Acumulado entre enero y septiembre de 2017

Fuente: INE Elaboración: CORPROA

INACER por Región 2017*
Variación acumulada anual (en %)



*Acumulado entre enero y septiembre de 2017

Fuente: INE Elaboración: CORPROA

Exportaciones

Entre enero y noviembre de 2017 el valor de las exportaciones de la Región de Atacama fue de MMUS\$4.083, aumentando 18,1% en comparación al mismo período de 2016. Durante el 2017 China ha sido el principal receptor de las exportaciones regionales con una participación de 40,5%.

Exportaciones regionales: Minería, Industria, Silvoagricultura y Pesca

En la Región de Atacama, entre enero y noviembre de 2017, han sido los sectores de Minería y Pesca los que han registrado los mayores incrementos en el valor de sus exportaciones, destacando en el primero la disminución en los volúmenes enviados al extranjero apoyado en el aumento en el precio de la libra de cobre que entre los meses de enero y noviembre de 2017 aumentó 27,5%.

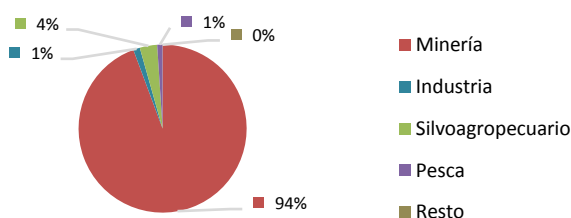
Así, entre enero y noviembre de 2017, las exportaciones de la Región de Atacama se contabilizaron en US\$4.083 millones (+18,1%) con 13,4 millones de toneladas enviadas al extranjero. Por sector; las exportaciones mineras han alcanzado US\$3.852 millones (+213%) con 13,2 millón de toneladas (-5,0%); las exportaciones pesqueras han logrado US\$42 millones (+44,0%) con 28 mil toneladas (+13,5%); las exportaciones industriales registran US\$52 millones (-50,2%) con 15 mil toneladas (+1,3%); y las exportaciones silvoagropecuarias alcanzaron US\$137 millones (-7,5%) con 103 mil toneladas (-11,2%).

Entre enero y noviembre de 2017, el principal receptor de las exportaciones atacameñas fue el continente asiático con una participación de 74,4% en el valor total, siendo China el país que acapara la mayor cuota de las exportaciones con una participación del 40,5% en el valor total de las exportaciones.

Respecto al total de las exportaciones del país, entre el período de enero a noviembre de 2017, Atacama representó el 6,9% del valor de las exportaciones del país y fue la cuarta región con el mayor aumento porcentual del valor de sus exportaciones (+18,1%) luego de las regiones de Valparaíso (+85,2%), Magallanes y La Antártica (+47,4) y Los Lagos (18,1%).

**Participación de las exportaciones
según sector enero – noviembre 2017**

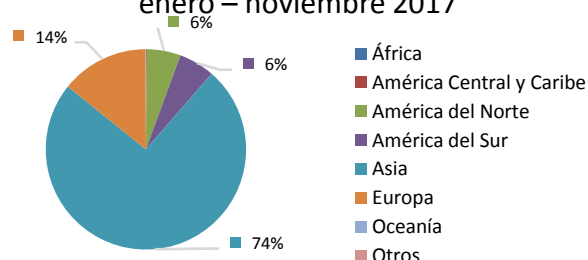
Región de Atacama



Fuente: INE Elaboración: CORPROA

Participación según destino

Región de Atacama
enero – noviembre 2017



Fuente: INE Elaboración: CORPROA

Proyectos de Inversión

Durante el año 2017 el Servicio de Evaluación Ambiental calificó 46 iniciativas de inversión localizadas en la Región de Atacama, de estas, se aprobaron 18 equivalentes a US\$1.243 millones un 70,6% menos que el monto aprobado en igual período de 2016.

Iniciativas de Inversión

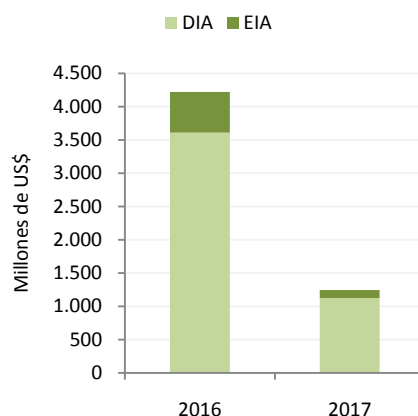
Según año de calificación:

- Durante el año 2016 el Servicio de Evaluación Ambiental calificó 58 iniciativas de inversión localizadas en la Región de Atacama, de estas, se aprobaron 34 equivalentes a US\$4.222 millones, donde el mayor monto de inversión correspondió al proyecto "Parque Solar Fotovoltaico Luz del Oro" de US\$952 millones, le secundó el proyecto "Proyecto Campos del Sol Centro" de US\$564 millones.
- Durante el año 2017 el Servicio de Evaluación Ambiental calificó 46 iniciativas de inversión localizadas en la Región de Atacama, de estas, se aprobaron 18 equivalentes a US\$1.243 millones, donde el mayor monto de inversión correspondió al proyecto "Trazado Alternativo Sector Tierra Amarilla para Proyecto Sistema de Transmisión 500 kV Mejillones - Cardones" de US\$516 millones, le secundó el proyecto "Proyecto Solar Escondido" de US\$290 millones.

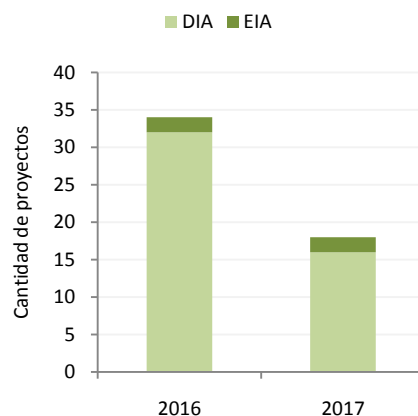
Según año de presentación:

- Durante el año 2016 se presentaron 58 iniciativas de inversión localizadas en la Región de Atacama ante el Servicio de Evaluación Ambiental; de estas, se aprobaron 23 equivalentes a US\$1.318 millones, donde el mayor monto de inversión correspondió al proyecto "Trazado Alternativo Sector Tierra Amarilla para Proyecto Sistema de Transmisión 500 kV Mejillones - Cardones" de US\$516 millones, le secundó el proyecto "Planta Fotovoltaica Malgarida II" de US\$283 millones.
- Durante el año 2017 se presentaron 36 iniciativas de inversión localizadas en la Región de Atacama ante el Servicio de Evaluación Ambiental; de estas, se aprobaron 2 equivalentes a US\$1 millón, estas correspondieron a los proyectos "Continuidad Operacional Mina Alcaparrosa" y "Continuidad Operacional Conducción de Relaves" de US\$0,5 millones cada uno.

Montos de inversión aprobados según año de calificación
Región de Atacama



Iniciativas de inversión aprobadas según año de calificación
Región de Atacama



Fuente: SEA Elaboración: CORPROA

Empleo

La evolución de la tasa de desocupación de la Región de Atacama en general mostró una sostenida recuperación a lo largo del año 2017 ubicándose bajo la media nacional en el trimestre agosto – octubre, sin embargo, aún resulta preocupante el alto componente del empleo a Cuenta Propia.

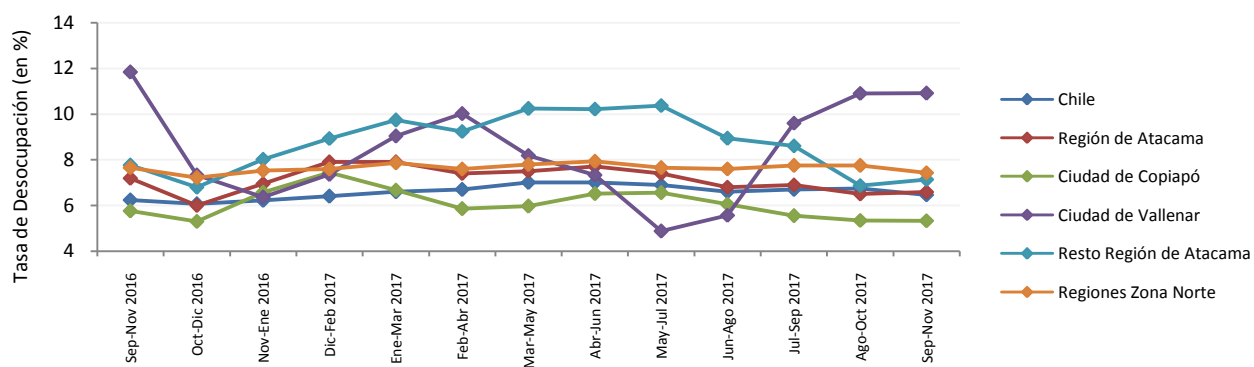
Desempleo Región de Atacama

A lo largo del año 2017 la tasa de desocupación de la Región de Atacama ha logrado descender gradualmente hasta incluso ubicarse bajo la media nacional en el trimestre agosto – octubre, a lo que se añade la disminución en la cantidad de personas desocupadas, las que pese a mantenerse sobre los valores de años anteriores, han caído bajo la barrera de las 10 mil personas que pesó durante casi todo el año 2016. De acuerdo al último registro correspondiente al trimestre septiembre – noviembre de 2017, la tasa de desocupación regional fue de 6,6%, sólo 0,1 puntos porcentuales sobre el promedio del país, mientras que la cantidad de desocupados alcanzó las 9.840 personas.

No obstante el desglose de las cifras de ocupación de Atacama muestran la alta incidencia del empleo a Cuenta Propia en el mercado laboral regional: Si bien entre septiembre – noviembre de 2016 y septiembre – noviembre de 2017 los ocupados de la Región de Atacama pasaron de 129.020 a 139.630 personas, las que se traducen en la mayor cantidad de ocupados que registra la región desde que se aplica la Encuesta de Empleo, al mismo tiempo que representa el segundo mayor aumento nominal de la ocupación regional con un incremento de 10.620 ocupados en 12 meses, el empleo por Cuenta Propia ha sido un componente predominante en esta fuerte alza de la ocupación considerando que en el trimestre septiembre – noviembre de 2017 la Región de Atacama, adicional al mayor registro en la ocupación regional, la cantidad de ocupados por Cuenta Propia llegaron a 34.010 personas en esta categoría, el segundo valor más alto desde que se aplica la actual Encuesta Nacional de Empleo, sólo superado por el trimestre agosto – octubre de 2017 cuando los ocupados a Cuenta Propia se contabilizaron en 34.630 personas.

Tasa de Desocupación

País, Región de Atacama, Ciudades de Copiapó y Vallenar, resto de la Región de Atacama y Regiones Zona Norte
Septiembre – Noviembre 2016/2017



Fuente: INE Elaboración: CORPROA

Empleo

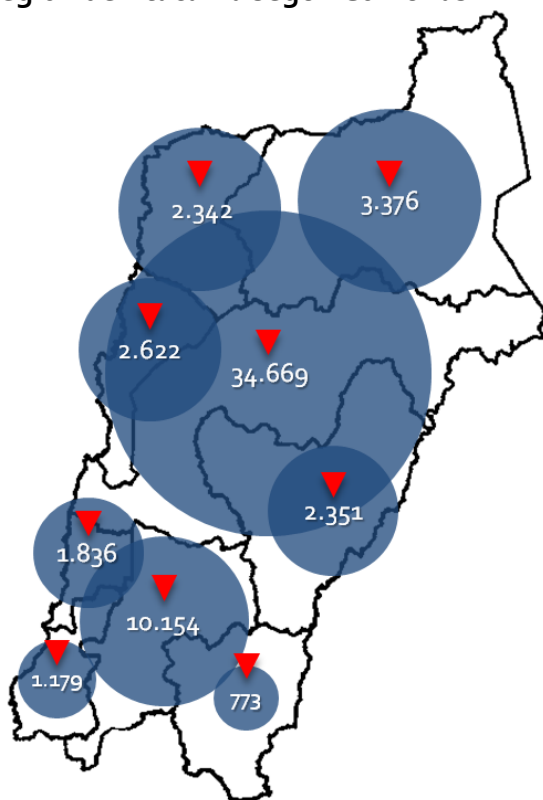
A septiembre 2017, los trabajadores dependientes* de la Región de Atacama se contabilizan en 59.302 personas, las que se distribuyen 58,5% en la comuna de Copiapó, 17,1% en la comuna de Vallenar y 24,4% en el resto de las comunas de la Región de Atacama.

Empleo por comuna

De acuerdo a la Base de Datos de Afiliados al Seguro de Cesantía que considera a todas aquellas personas empleadas mediante un contrato que se rige por el Código del Trabajo y cotizan por el Seguro de Cesantía:

- La comuna de Copiapó, a septiembre de 2017, registró 41.185 trabajadores, un 4,1% menos que en el mismo mes de 2016.
- La comuna de Caldera, a septiembre de 2017, registró 2.622 trabajadores, un 4,9% menos que en el mismo mes de 2016.
- La comuna de Tierra Amarilla, a septiembre de 2017, registró 2.351 trabajadores, un 4,1% menos que en el mismo mes de 2016.
- La comuna de Diego de Almagro, a septiembre de 2017, registró 3.376 trabajadores, un 16% menos que en el mismo mes de 2016.
- La comuna de Chañaral, a septiembre de 2017, registró 2.342 trabajadores, un 3,8% menos que en el mismo mes de 2016.
- La comuna de Vallenar, a septiembre de 2017, registró 10.154 trabajadores, un 3,7% menos que en el mismo mes de 2016.
- La comuna de Huasco, a septiembre de 2017, registró 1.836 trabajadores, un 4,5% menos que en el mismo mes de 2016.
- La comuna de Freirina, a septiembre de 2017, registró 1.179 trabajadores, un 1,4% menos que en el mismo mes de 2016.
- La comuna de Alto del Carmen, a septiembre de 2017, registró 773 trabajadores, un 6,6% menos que en el mismo mes de 2016.

Empleo por comuna a septiembre de 2017 Región de Atacama según Comunas



- Cantidad de trabajadores
- ▲ Variación positiva respecto a igual mes del año anterior
- ▼ Variación negativa respecto a igual mes del año anterior

Fuente: Ministerio del Trabajo y Previsión Social
Elaboración: CORPROA

*A diferencia de la Encuesta de Empleo, los datos del Min. del Trabajo y Previsión Social considera sólo a los trabajadores empleados mediante un contrato que se rige por el Código del Trabajo y cotizan por el Seguro de Cesantía.

Empresas

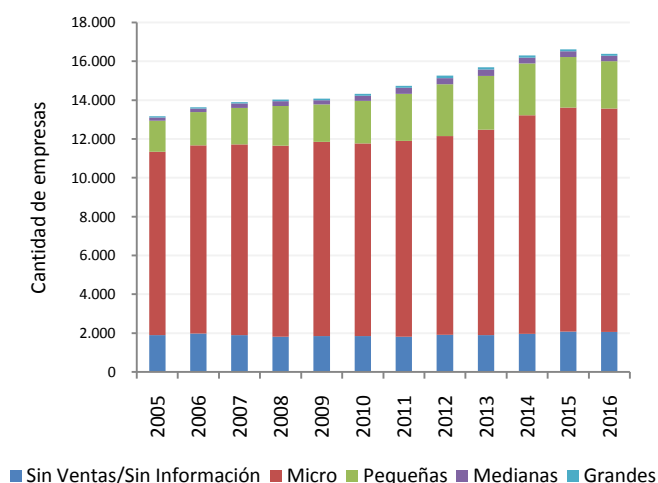
El número de empresas en la Región de Atacama llegó a 16.379 en el 2016, experimentando su primera disminución en doce años con una caída de 1,4% anual. Copiapó fue la comuna que experimentó la mayor disminución de empresas, la mayoría de ellas de tamaño pequeño.

Empresas según tamaño

En el año 2016 se contabilizaron 16.379 empresas en la Región de Atacama, un 1,4% menos en comparación al año 2015, lo que representa el primer decrecimiento del parque empresarial en Atacama en doce años y la peor variación desde el año 2009 cuando este creció en 0,3%. La tasa de variación de la cantidad de empresas en Atacama se ubicó 2,8 puntos porcentuales bajo la tasa de crecimiento país de 1,4% en el 2016.

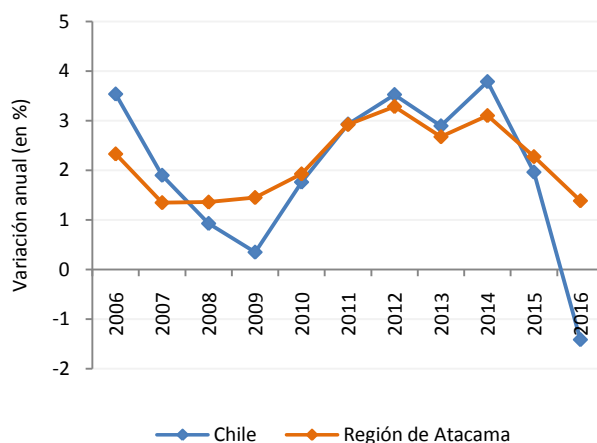
El número de empresas en la Región de Atacama, al año 2016, representan el 1,5% del total nacional, porcentaje de participación que se ha mantenido estable en los últimos 11 años. De acuerdo a su tamaño según ventas, en la Región de Atacama las Mipymes representan el 86,9% del total de empresas en la región y a ellas pertenece el 65,1% de los trabajadores dependientes, las grandes empresas, en tanto, son el 0,5% del parque empresarial en Atacama y proveen empleo al 29,2% de los trabajadores dependientes de la región; las cifras regionales tienen una distribución distinta a la del país, ya que a nivel nacional las Mipymes abarcan el 84,1% del total de empresas con un 42,9% del total de trabajadores dependientes en el país, mientras que las grandes empresas alcanzan al 1,3% y se atribuyen el 50,0% de los trabajadores dependientes.

Empresas por tramo según ventas
Región de Atacama 2005 – 2016



Fuente: SII Elaboración: CORPROA

**Tasa de crecimiento
parque empresarial**
Chile y Región de Atacama 2006 – 2016



Fuente: SII Elaboración: CORPROA

Empresas

El número de empresas en la Región de Atacama llegó a 16.379 en el 2016, experimentando su primera disminución en doce años con una caída de 1,4% anual. Copiapó fue la comuna que experimentó la mayor disminución de empresas, la mayoría de ellas de tamaño pequeño.

Empresas según tamaño por provincia y comuna

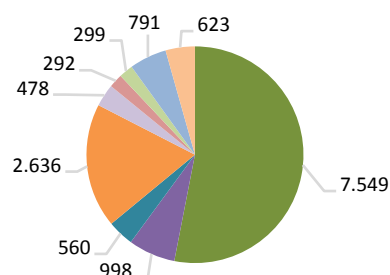
De un total de 16.379 empresas en la Región de Atacama, 10.504 (64,1%) se encuentran en la Provincia de Copiapó, 4.288 (26,2%) en la Provincia de Huasco y 1.587 (9,7%) en la Provincia de Chañaral. Las variaciones en el número de empresas respecto al año 2015 fueron de -1,1% en la Provincia de Copiapó, -2,2% en la Provincia de Huasco y -1,1% en la Provincia de Chañaral.

Por comuna, la cantidad de empresas y su distribución por tamaño según ventas son:

- Copiapó: 8.754 empresas; 68,1% micro empresas, 15,9% pequeñas empresas, 2,2% medianas empresas, y 0,7% grandes empresas.
- Caldera: 1.109 empresas; 73,8% micro empresas, 14,4% pequeñas empresas, 1,8% medianas empresas, y 0,2% grandes empresas.
- Tierra Amarilla: 641 empresas; 67,2% micro empresas, 17,5% pequeñas empresas, 2,7% medianas empresas, y 0,9% grandes empresas.
- Vallenar: 3.059 empresas; 71,6% micro empresas, 13,4% pequeñas empresas, 1,2% medianas empresas, y 0,2% grandes empresas.
- Huasco: 542 empresas; 76,0% micro empresas, 11,6% pequeñas empresas, 0,6% medianas empresas, y 0,6% grandes empresas.
- Alto del Carmen: 343 empresas; 76,4% micro empresas, 8,5% pequeñas empresas, 0,3% medianas empresas, y 0,0% grandes empresas.
- Freirina: 344 empresas; 74,4% micro empresas, 11,6% pequeñas empresas, 0,9% medianas empresas, y 0,3% grandes empresas.
- Chañaral: 886 empresas; 75,4% micro empresas, 12,2% pequeñas empresas, 1,7% medianas empresas, y 0,3% grandes empresas.
- Diego de Almagro: 701 empresas; 72,0% micro empresas, 16,0% pequeñas empresas, 0,9% medianas empresas, y 0,9% grandes empresas.

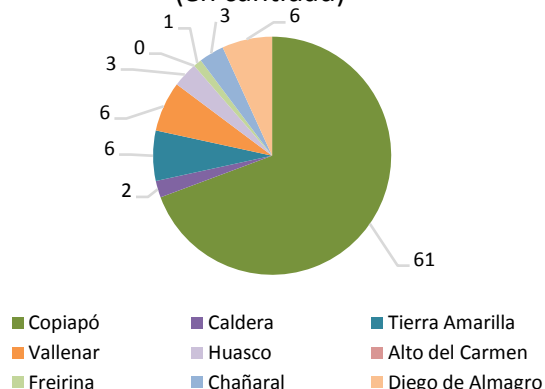
Distribución comunal Mipymes

Región de Atacama 2016
(en cantidad)



Distribución comunal Grandes Empresas

Región de Atacama 2016
(en cantidad)



Fuente: SII Elaboración: CORPROA

Ingresos

A septiembre de 2017, el ingreso promedio imponible de la Región de Atacama alcanzó los \$821 mil y la mayor frecuencia de ingresos se sitúa en el rango de los \$200 mil a \$400 mil.

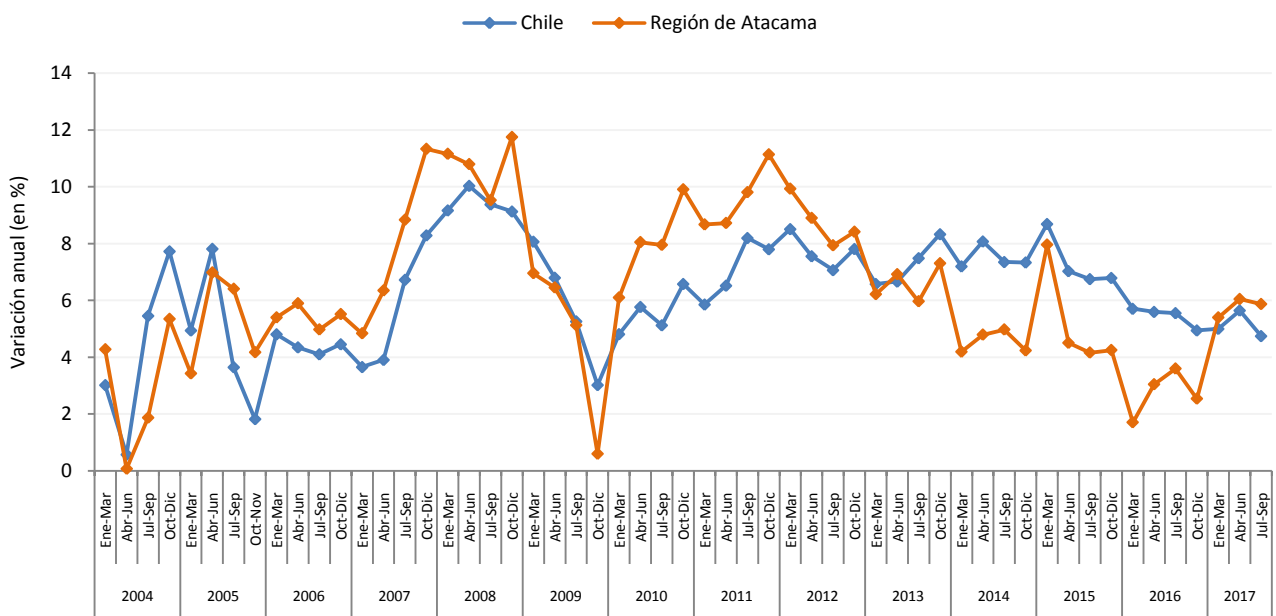
El ingreso promedio imponible de la Región de Atacama supera en \$80 mil al promedio nacional.

Ingresos: Región de Atacama

A septiembre de 2017, el ingreso promedio imponible en la Región de Atacama alcanzaba los \$821.464, lo que representa un aumento de un 5,9% en un año (la inflación acumulada en 12 meses a septiembre de 2017 fue de 1,5%), y ubica a Atacama dentro de las dos regiones con mayor ingreso imponible, superada sólo por la Región de Antofagasta con un ingreso de \$933.362, mientras que el ingreso promedio imponible nacional es de \$741.280 a septiembre de 2017.

En la Región de Atacama, a septiembre de 2017, el tramo de ingreso imponible con más cotizantes fue el de entre \$200.000 y \$400.000 el que concentra el 19,7% de los cotizantes y en segundo lugar se encuentra el tramo entre \$400.000 y \$600.000 el que concentra el 19,6% de los cotizantes. En tanto, los cotizantes cuyo ingreso imponible se encuentra en el rango de promedio de la región, de entre \$800 mil y \$850 mil, representan el 2,8% del total de cotizantes en Atacama.

Variación Ingreso Promedio Imponible
Chile y Región de Atacama 2014 – 2017



Fuente: SAFP Elaboración: CORPROA

Ingresos

De acuerdo a datos del Ministerio del Trabajo y Previsión Social*, a septiembre de 2017, la comuna de la Región de Atacama con el mayor sueldo promedio fue Diego de Almagro con \$1,2 millones mientras que la comuna con el menor sueldo promedio fue Alto del Carmen con \$519 mil.

Ingresos por comuna

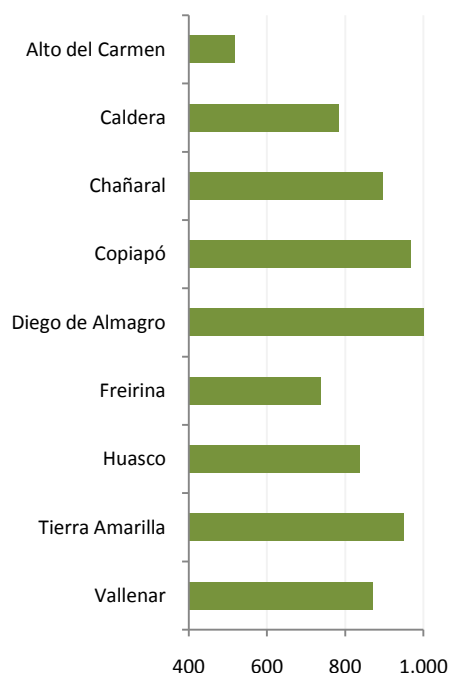
De acuerdo a la Base de Datos de Afiliados al Seguro de Cesantía que considera a todos los trabajadores y trabajadoras que poseen un contrato regido por el Código del Trabajo:

- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Copiapó, a septiembre de 2017, fue de \$967.777, un 11,0% superior a lo registrado en igual mes del año 2016.
- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Caldera, a septiembre de 2017, fue de \$782.783, un 5,3% superior a lo registrado en igual mes del año 2016.
- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Tierra Amarilla, a septiembre de 2017, fue de \$949.203, un 20,8% superior a lo registrado en igual mes del año 2016.
- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Chañaral, a septiembre de 2017, fue de \$896.946, un 8,2% superior a lo registrado en igual mes del año 2016.
- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Diego de Almagro, a septiembre de 2017, fue de \$1.168.239, un 1,4% inferior a lo registrado en igual mes del año 2016.
- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Vallenar, a septiembre de 2017, fue de \$870.858, un 8,9% superior a lo registrado en igual mes del año 2016.
- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Huasco, a septiembre de 2017, fue de \$838.232, un 12,0% superior a lo registrado en igual mes del año 2016.
- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Freirina, a septiembre de 2017, fue de \$738.345, un 13,2% superior a lo registrado en igual mes del año 2016.
- El sueldo promedio de los trabajadores de la Comuna de Alto del Carmen, a septiembre de 2017, fue de \$519.051, un 9,7% superior a lo registrado en igual mes del año 2016.

Sueldo promedio por comuna

Región de Atacama
a septiembre de 2017

■ Sueldo promedio (M\$)



Fuente: Ministerio del Trabajo y Previsión Social
Elaboración: CORPROA

*Los datos del Min. del Trabajo y Previsión Social considera sólo a los trabajadores empleados mediante un contrato que se rige por el Código del Trabajo y cotizan por el Seguro de Cesantía.

Pobreza

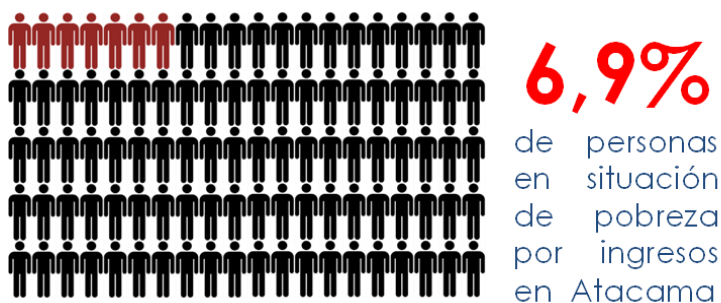
En la Región de Atacama 1 de 4 personas se encuentra en situación de pobreza multidimensional**.

Pobreza por Ingresos y Pobreza Multidimensional: Atacama

De acuerdo a los resultados de la última encuesta Casen (2015) en Atacama existen 19.298 personas en situación de pobreza por ingresos (personas que en promedio disponen de ingresos mensuales de \$151.669 como máximo).

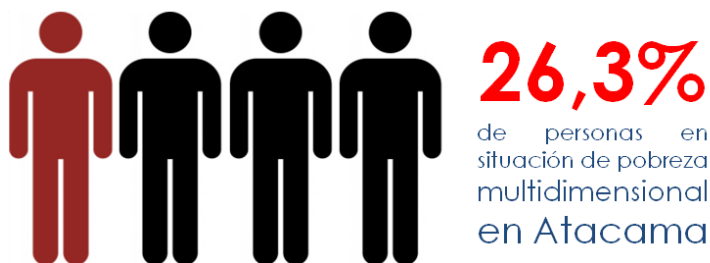
Sin embargo, mientras 7 de cada 100 personas en la región está en situación de pobreza por ingresos, 1 de 4 personas en Atacama se encuentra en situación de pobreza multidimensional, en tanto, en el país esta razón es 1 de cada 5 aproximadamente.

Respecto a la pobreza por ingresos, el país presentó una disminución significativa desde un 14,4% en el 2013 a un 11,7% en el 2015 de personas en situación de pobreza por ingresos, en cambio, en la Región de Atacama la variación fue menor, pero aún así continuó disminuyendo, pasando de un 7,3% en el 2013 a un 6,9% en el 2015, ubicándose bajo el promedio nacional.



Fuente: Encuesta CASEN Elaboración: CORPROA

En cuanto a la pobreza multidimensional, pese a haber disminuido en Atacama de un 26,2% en el 2013 a un 22,6% en el 2015, la Región se mantiene sobre la media (19,1%). La situación anterior se agudiza al incorporar la dimensión de Entorno y Redes a la medición, con la que la pobreza en el país asciende a un 20,9% y a un 26,3% en la Región de Atacama.



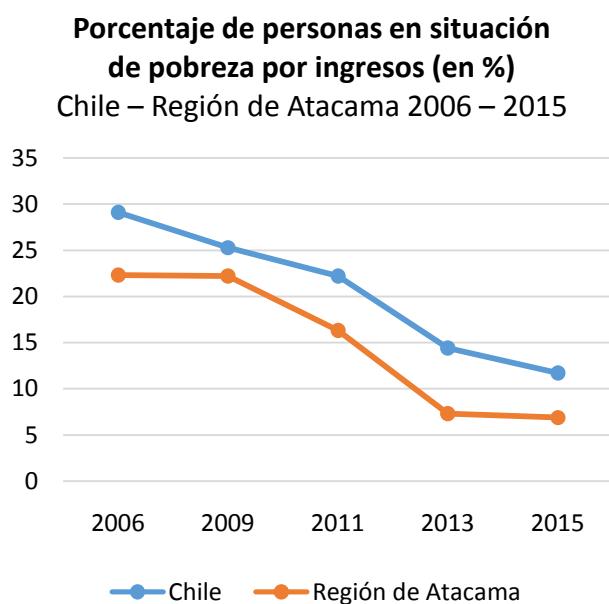
Fuente: Encuesta CASEN Elaboración: CORPROA

**Medida de la pobreza que incluye indicadores de Educación, Salud, Trabajo y Seguridad Social, y Vivienda, que a partir del año 2015 incluye indicadores de Entorno y Redes.

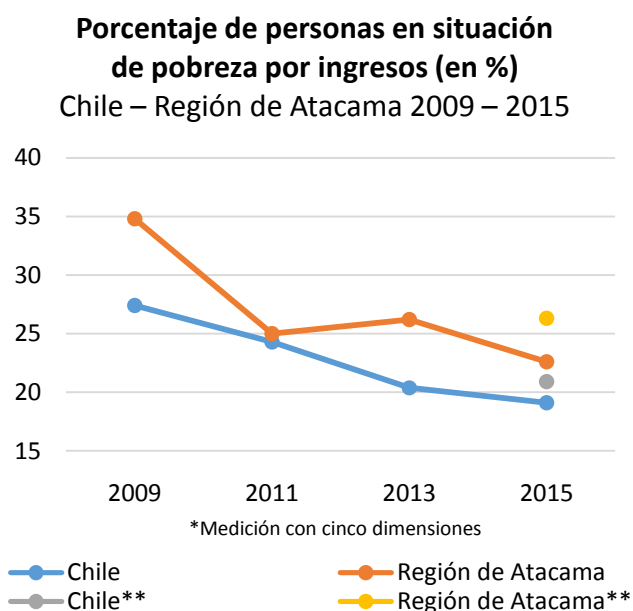
Pobreza

En la Región de Atacama 1 de 4 personas se encuentra en situación de pobreza multidimensional**.

Pobreza por Ingresos y Pobreza Multidimensional: Atacama



Fuente: Encuesta CASEN Elaboración: CORPROA



Fuente: Encuesta CASEN Elaboración: CORPROA

Tal como se declara en el desarrollo metodológico de la encuesta Casen, la pobreza es un fenómeno más complejo que la sola falta de ingresos para adquirir una canasta básica de consumo, la situación de pobreza de muchas personas y hogares dependen de las carencias que ellos sufren en distintas dimensiones (Educación, Salud, Trabajo, Vivienda y Redes).

La brecha de más de 19 puntos porcentuales entre la pobreza por ingresos y la pobreza multidimensional en Atacama (la brecha más grande del país) permite inferir que a pesar de que la Región ha mejorado sus ingresos, que tradicionalmente han sido mayores a la media del país producto del sesgo de los altos sueldos en áreas como la minería y que se concentran en una parte pequeña de la población, no se ha logrado mejorar suficientemente las condiciones básicas de bienestar de los atacameños, especialmente en aspectos como la baja escolaridad, menor afiliación a sistemas de salud, desocupación, hacinamiento, carencias en el equipamiento de las viviendas, y falta de seguridad.

**Medida de la pobreza que incluye indicadores de Educación, Salud, Trabajo y Seguridad Social, y Vivienda, que a partir del año 2015 incluye indicadores de Entorno y Redes.

Pobreza

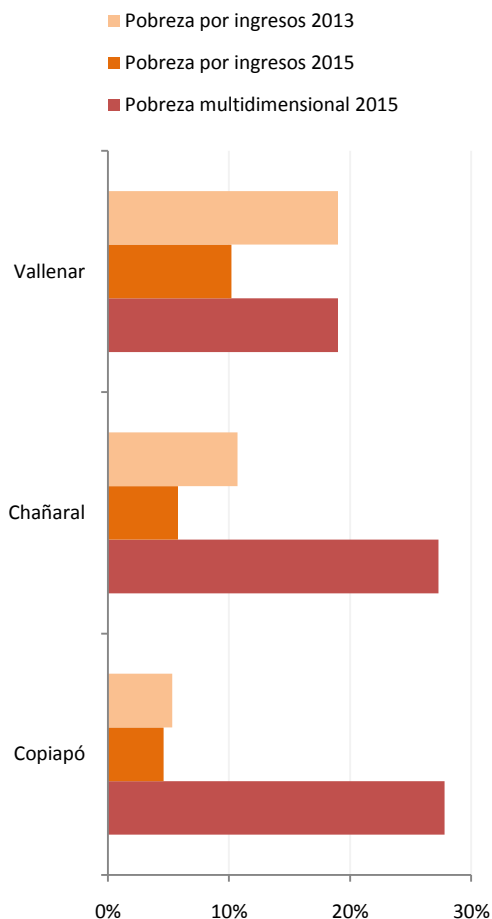
En la Región de Atacama 1 de 4 personas se encuentra en situación de pobreza multidimensional**.

Pobreza por Ingresos: Copiapó, Chañaral y Vallenar

Los resultados de la Encuesta Casen 2015 consideran las comunas más representativas de cada región, en Atacama estas son: Copiapó, Chañaral y Vallenar.

- Copiapó: La pobreza por ingresos en esta comuna en el 2015 fue de 4,6% que se traduce en una cantidad aproximada de 7.934 personas y en una disminución de 0,7 puntos porcentuales (pp.) respecto al año 2013 cuando la pobreza por ingresos afectaba al 5,3% de la población de esta comuna. En tanto, la población de la Comuna de Copiapó en situación de pobreza multidimensional alcanzó un 27,8%, 5,2 pp. sobre el promedio regional y que equivale a 47.420 personas en situación de pobreza multidimensional.
- Chañaral: La pobreza por ingresos en esta comuna en el 2015 fue de 5,8% que se traduce en una cantidad aproximada de 673 personas y en una disminución de 4,9 puntos porcentuales (pp.) respecto al año 2013 cuando la pobreza por ingresos afectaba al 10,7% de la población de esta comuna. En tanto, la población de la Comuna de Chañaral en situación de pobreza multidimensional alcanzó un 27,3%, 4,7 pp. sobre el promedio regional y que equivale a 3.095 personas en situación de pobreza multidimensional.
- Vallenar: La pobreza por ingresos en esta comuna en el 2015 fue de 10,2% que se traduce en una cantidad aproximada de 4.475 personas y en un aumento de 1,2 puntos porcentuales (pp.) respecto al año 2013 cuando la pobreza por ingresos afectaba al 8,7% de la población de esta comuna. En tanto, la población de la Comuna de Vallenar en situación de pobreza multidimensional alcanzó un 19,0%, 3,6 pp. bajo el promedio regional y que equivale a 8.218 personas en situación de pobreza multidimensional.

Indicadores de pobreza comunal
Región de Atacama 2013 y 2015



Fuente: Encuesta CASEN Elaboración: CORPROA

Educación

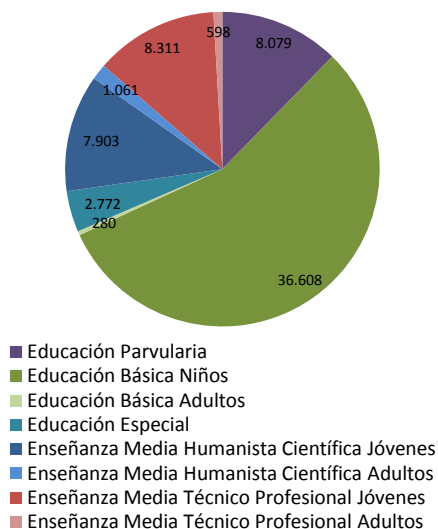
Entre el año 2015 y 2016, la matrícula en la Región de Atacama creció en 2,3% alcanzando un total de 65.612 alumnos entre los niveles de parvulario y enseñanza media.

Por comuna, la que concentra la mayor matrícula es Copiapó con 35.854 alumnos.

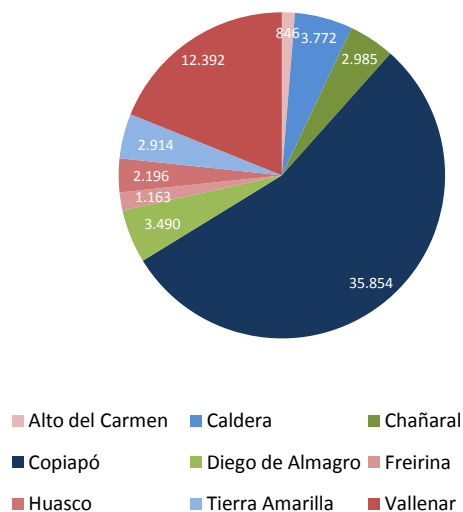
Matrícula

En el año 2016 la matrícula de alumnos en la Región de Atacama fue de 65.612 personas entre los niveles de Educación Parvularia y Enseñanza Media, esto implica un aumento de 2,3% respecto al total de matriculados en el año 2015, al mismo tiempo que la matrícula total del país aumentó en 0,1%.

Alumnos matriculados por nivel de enseñanza
Región de Atacama 2016



Alumnos matriculados por comuna
Región de Atacama 2016



Fuente: MINEDUC Elaboración: CORPROA

Además de la diferencia en la tasa de crecimiento de la matrícula entre el total nacional y la Región de Atacama, también se presentan diferencias en la composición de los matriculados en la enseñanza media donde la educación técnico profesional tiene un peso mayor en la región. Así, al año 2016, del total de matriculados en enseñanza media en el país, el 72,1% se encuentra en la modalidad Humanista-Científica y el 27,9% en la modalidad Técnico-Profesional, mientras que en la Región de Atacama los alumnos de enseñanza media se distribuyen 50,2% en la modalidad Humanista-Científica y 49,8% en la modalidad Técnico-Profesional.

Endeudamiento

Atacama es la segunda región con los peores índices de endeudamiento: En promedio una persona adeuda \$4.203.354 que representan 7,14 veces su ingreso mensual e implica una carga financiera superior al 30% .

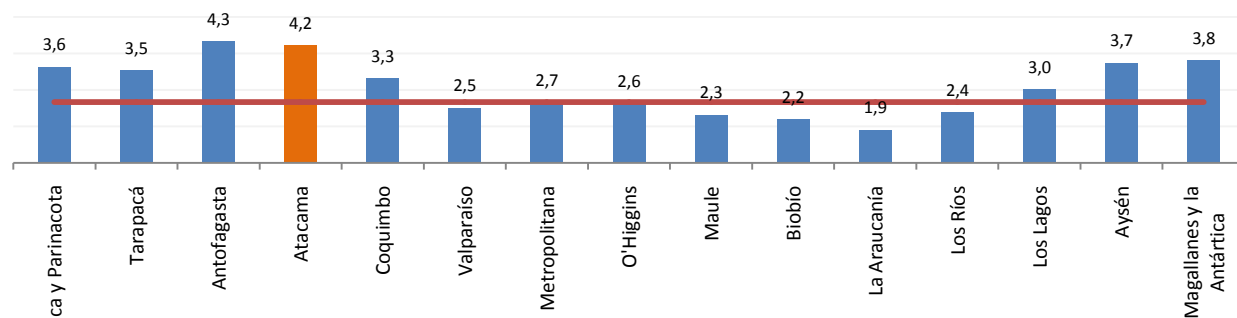
Endeudamiento

De acuerdo al Informe de Endeudamiento 2017 de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, que revela la situación de endeudamiento de las personas en la banca y en las tarjetas de crédito no bancarias, en la Región de Atacama el endeudamiento promedio (de los clientes bancarios y de tarjetas de crédito no bancarias) es de \$4.203.354, esto equivale a 1,6 veces al endeudamiento promedio de una persona en Chile (\$2.663.435), esto deja a Atacama como la segunda región del país con mayor endeudamiento superada sólo por Antofagasta donde el deudor representativo de esta región debe cerca de un 60% más que los deudores del país con un promedio de \$4.324.004.

La carga financiera de los deudores de la Región de Atacama es de un 30,4%, en este indicador nuevamente se ubica como la segunda región con mayor porcentaje de carga financiera detrás de la Región de Magallanes y la Antártica donde la carga financiera es de un 30,9%. La carga financiera representa la cantidad de los ingresos que se destinan al pago de las obligaciones financieras, por lo tanto, 1/3 del ingreso de un deudor promedio en Atacama se destina mensualmente a este ítem; mientras, la carga financiera del país alcanza al 24,9% del ingreso mensual.

Respecto al grado de apalancamiento, los deudores de la Región de Atacama son los que obtienen los mayores niveles. El apalancamiento representa la relación entre la deuda y el ingreso de una persona, en Atacama esta relación es de 7,14, es decir, la deuda de una persona promedio en la región equivale a 7 veces su ingreso mensual, en tanto, en Antofagasta, la segunda región con mayor apalancamiento, equivale a 6,78 veces el ingreso mensual de un deudor; la media del país en esta categoría es de 5,0 veces el ingreso mensual.

Monto de la deuda representativa de la población
Regiones 2017 (en millones de pesos)



Fuente: SBIF Elaboración: CORPROA

Percepción de Negocios

En general se muestran una evidente mejora en las expectativas, no necesariamente por un mejor desempeño actual de los negocios sino más bien por una visión más optimista de estos en el 2018, específicamente hacia mediados de año.

Percepción de Negocios Macrozona Norte

De acuerdo al Informe de Percepciones de Negocios de noviembre de 2017 emitido por el Banco Central, la percepción general en el país es que el desempeño actual de los negocios no difiere de sustancialmente de lo mostrado durante en meses anteriores, en los cuales el deterioro parecía haberse detenido pero las mejoras no eran suficientes; aún así, existe una evidente mejora en el ánimo fundamentado en una visión más optimista para el desempeño de los negocios en el 2018.

En el norte de país (considera las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama y Coquimbo) la situación sigue siendo débil y la mayoría de las empresas muestran resultados que solo se estabilizaron o mejoraron levemente al tercer trimestre, sin embargo las expectativas también muestran una tendencia positiva en respuesta, en parte, al alza en el precio del cobre.

- Minería: Las empresas del sector muestran panoramas diversos, una parte da cuenta de más movimiento y la reanudación de ciertas obras que estuvieron postergadas, otra parte aduce que este movimiento reciente corresponde a obras necesarias para mantener la operación y que no podían seguir postergándose.

- Construcción: Si bien las ventas y los precios de las viviendas privadas dejaron de caer, la persistencia de elevados stock y la incertidumbre acerca de la recuperación de la economía han ocasionado que se continúe postergando el inicio de nuevas obras mientras que futuras iniciativas deberían reactivarse a mediados de 2018.

- Comercio: En rubros de consumo habitual, como supermercados, vestuario, calzado y alimentos, el panorama es más diverso, la mayoría de los negocios han presentado crecimientos anuales acotados pero no han podido afirmar mejores resultados; los consumidores siguen cautos a la hora de tomar decisiones de consumo.

- Hoteles y Restaurantes: La estacionalidad del negocio y el mayor número de días feriados en el tercer trimestre habrían favorecido la ocupación por parte del turista nacional, a esto se suma el desierto florido que concitó una alta demanda hotelera y por arriendo de vehículos, llevando además a un aumento de reservas para el verano.

- Agricultura: Aunque los bajos precios de varios productos llevaron a ventas nominales bajo lo esperado, las perspectivas son favorables, los precios de 2017 adelantan un rebote para la próxima temporada, además se señala la mayor disponibilidad de agua.

- Mercado Laboral: Sin grandes cambios respecto a meses previos, persiste la amplia disponibilidad de mano de obra, baja rotación y sin cambios respecto del número de trabajadores. De concretarse las mejores perspectivas deberían comenzar a ampliar sus planillas, esto hacia mediados de 2018.

Crecimiento

Entre los años 2014 y 2017 el crecimiento promedio anual del PIB del país no ha superado el 2,0%, en la Región de Atacama en tanto la tasa promedio anual de crecimiento del PIB regional con dificultad se acercaría a valores positivos, promediando entre 2014 y 2016 -0,6% anual.

Economía nacional y regional proyectan mejores resultados en el 2018 aunque condicionado a la reactivación de la inversión

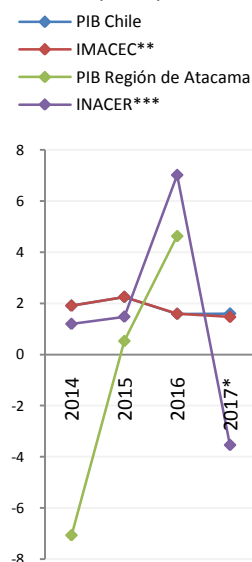
Con una economía nacional que avanza paulatinamente a la recuperación las proyecciones para Chile en el año 2018 rompen la tendencia pesimista de los últimos cuatro años, a raíz de la recuperación de las principales economías mundiales, en particular la mayor demanda esperada de parte de China, el repunte en el precio de las materias primas y la mejora en los índices de confianza de inversores, empresarios y consumidores, han sido los fundamentos para considerar para el año 2018 un crecimiento de las actividad económica del país en torno al 3,0%.

La Región de Atacama también espera mejores resultados que deberían empezar a mostrarse en las cifras del Indicador de Actividad Económica Regional, INACER, del trimestre octubre – diciembre de 2017 el que, producto de una base comparación menos exigente que la de trimestres previos, el mejor desempeño del sector minero y comercial y un sector construcción que lentamente deja atrás un largo periodo de decrecimiento, escaparía a los números negativos que arrojaron los tres primeros trimestres del año anterior cuyas variaciones del INACER fluctuaron entre -6,0% y -0,3%.

En cuanto a la evolución del Producto Interno Bruto, PIB, para el país se proyecta un crecimiento del producto con un piso de 1,5% y un máximo de 1,7% para el 2017 y un crecimiento de entre 2,5% y 3,5% para el año 2018 de acuerdo a proyecciones del Banco Central; de concretarse estas últimas expectativas el país se alejaría del rango limitado de crecimiento que ha experimentado en los últimos cuatro años con tasas que fluctuaban entre el 2,3% y el 1,6% con una tasa promedio anual de crecimiento de 1,8% (considerando una variación del PIB de 2017 de 1,6%).

Mientras, el PIB de la Región de Atacama entre los años 2014 y 2016 ha variado en tasas entre el -7,1% y el 4,6%, este último valor correspondiente al año 2016 y principalmente incidido por el gasto en reconstrucción, promedia una tasa anual de crecimiento de -0,6% que con cierta dificultad logrará alcanzar un valor positivo teniendo en cuenta que el PIB de 2017 no cuenta con el impulso del factor del gasto en obras de infraestructura pública, siendo probable que el PIB regional de 2017 se comporte de forma similar al INACER, lo que implicaría una variación del producto regional más cercana a las exhibidas en los años 2014 y 2015.

**Variación anual
PIB, IMACEC e
INACER
2014 – 2017
(En %)**



*Proyectado

**Acumulado entre
enero y noviembre de
2017

***Acumulado entre
enero y septiembre de
2017

Fuente: BCCh – INE
Elaboración: CORPROA

Confianza e Inversión

Tanto para el país como para la Región de Atacama se proyectan mejores cifras de crecimiento de la actividad económica que incluso podrían llegar a mostrarse en los resultados del cuarto trimestre de 2017. Recuperar índices de confianza y reactivar la inversión son desafíos claves para el 2018.

2017 deja mejores proyecciones y 2018 plantea el desafío de recuperar índices de confianza y reactivar la inversión

En el último Informe de Política Monetaria, IPOM, se señala que “el mayor impulso externo se ha ido consolidando, con condiciones financieras que permanecen favorables, socios comerciales en promedio algo más dinámicos y mejores términos de intercambio” lo que ha permitido que en los últimos meses la económica nacional evolucione acorde a lo previsto, lo que implica mejores resultados económicos para el cuarto trimestre de 2017 y que se observó el IMACEC de octubre y noviembre del año recién pasado cuando el país alcanzó crecimientos de 2,9% y 3,2% en los meses respectivos, siendo estos los mejores registros desde febrero de 2016.

Por su parte la Región de Atacama, luego de tres trimestre consecutivos de contracción de la actividad, mostró en el último trimestre de 2017 indicadores algo más diversos: En el mes de octubre y noviembre de 2017 las exportaciones mineras aumentaron su valor en 26,7% y 25,8% respectivamente con una disminución del volumen enviado de 21,8% y 28,6% en cada mes; la producción minera de cobre aumentó 4,1% en octubre y 3,3% en noviembre de 2017; los ocupados de la región aumentaron en 10.620 anuales en el trimestre septiembre – noviembre de 2017; las ventas reales de los supermercados decrecieron 1,3% en octubre y 1,4% en noviembre de 2017; la distribución eléctrica descendió 6,2% en octubre y 9,5% en noviembre; y el Índice de la Actividad de la Construcción de Atacama creció 0,5% en octubre y 3,4% en noviembre. No obstante, medido a través del INACER, el último trimestre de 2017 debiera ser el de mayor crecimiento principalmente por el aporte de la minería.

Durante el 2017 si bien no se logró consolidar un repunte económico, en línea con las proyecciones, los índices de confianza se encontrarían en un punto de inflexión hacia terreno positivo. El Indicador Mensual de Confianza Empresarial, IMCE, que mide las expectativas futuras del sector privado, cerró el 2017 aún sumido en el área de pesimismo (alcanzando 44 puntos en diciembre de 2017, 6 puntos bajo el umbral de neutralidad), sin embargo, esta medición no registró completamente el impacto de los resultados de las elecciones presidenciales, a los cuales se le atribuyó la fuerte alza del IPSA en diciembre de 2017, por lo que es de esperar que en la realización de la próxima encuesta se marque un giro en las expectativas que sirva de estímulo para la reactivación de la inversión. Similar situación de expectativas se percibe en la Región de Atacama, de acuerdo al Informe de Percepciones de Negocios del Banco Central, en la macrozona norte, que incluye la Región de Atacama, existen varios focos de incertidumbre pero la mayoría

Confianza e Inversión

Tanto para el país como para la Región de Atacama se proyectan mejores cifras de crecimiento de la actividad económica que incluso podrían llegar a mostrarse en los resultados del cuarto trimestre de 2017. Reactivar la inversión e insistir en la diversificación son desafíos claves para el 2018.

señaló el resultado eleccionario como principal causante de esta, respuesta similar a la relativa a las inversiones, indicando que continúan restringidas a la reparación del capital existente, señalándose el desarrollo del panorama político y de la actividad económica como los principales factores que incidirán en la evaluación de futuras iniciativas; al igual que el IMCE, estas percepciones no consideran los resultados de las últimas elecciones por lo que este factor de incertidumbre aminoraría su efecto en la próxima encuesta.

Así, aunque el catastro de inversión privada del tercer trimestre de 2017 elaborado por la Corporación de Bienes de Capital mostró un avance respecto a la medición anterior, justamente fue en esa proyección en la que la inversión privada cayó al mínimo: En trimestre abril – junio 2017 la inversión privada proyectada para el período 2017 – 2021 en Chile cayó en un 8,1% respecto al trimestre enero – marzo de 2017, alcanzando un valor mínimo desde 2008 de US\$32.279 millones, mientras que la cartera de inversión de la Región de Atacama se contabilizó en US\$1.958 millones disminuyendo en 3,8%; posteriormente el la medición del trimestre julio – septiembre de 2017 la inversión privada proyectada para el país a cinco años aumentó en un 1,9% alcanzando un valor de US\$32.906 millones, mientras que la cartera de inversión de la Región de Atacama ascendió a US\$1.980 millones creciendo en 1,1%.

En un contexto de mejores condiciones de mercado externas que alientan en parte a la inversión privada, sin embargo estas no responden de forma inmediata a estos factores, por lo que para la reactivación efectiva de la inversión es necesario que las políticas pro crecimiento que promueve el próximo Gobierno se materialicen, ya que el desafío no es sólo revertir las débiles cifras de crecimiento de los últimos cuatro años, es lograr un desarrollo a largo plazo que conviertan al país y la región lugares atractivos para desarrollar negocios.