



# ENTIDADES DE LA ECONOMÍA SOCIAL III REGIÓN DE ATACAMA



## DIVISIÓN DE ASOCIATIVIDAD Y ECONOMÍA SOCIAL

# 2017





- 1** Cooperativas
  - Cooperativas
  - Cooperativas por sector económico
  - Crecimiento
  - Empleo
  - Tamaño empresarial

- 2** Asociaciones Gremiales
  - Asociaciones Gremiales
  - Asociaciones Gremiales por sector económico
  - Crecimiento

- 3** Asociaciones de Consumidores
  - Asociaciones de Consumidores
  - Asociaciones de Consumidores por sector económico

- 4** Empresas B
  - Empresas B
  - Empresas B por sector económico
  - Empleo
  - Tamaño empresarial



## Introducción

Según el último estudio „Estructura y Dinámica del Emprendimiento Social en Chile”, las organizaciones del Tercer Sector solo representan un 34,7 % del total de emprendimientos sociales. Dentro de este sector existen organizaciones y empresas de carácter asociativo que denominaremos como entidades de la Economía Social y Solidaria. En el plano del modelo económico, de economía social de mercado, entenderemos a este tipo de organizaciones como aquellas que integran de mayor o menor manera elementos solidarios en los procesos de sus actividades organizacionales o empresariales.

Sobre este universo exploraremos tanto los niveles de empleo generados, como el tamaño empresarial, el crecimiento de empresas, y la distribución regional de cada una de las organizaciones y entidades de la Economía Social y Solidaria (ESS). A partir de la evidencia detectada tanto en la información proporcionado por el Registro de Contribuyentes del Servicio de Impuestos Internos, como en la incluida en el Registro de la División de Asociatividad y Economía Social (DAES), se realizó una serie de estadísticas descriptivas de las organizaciones que conforman la Economía Social con elementos solidarios.

Para Cooperativas, Asociaciones de Consumidores (AC) y Asociaciones Gremiales (AG) fue utilizado el Registro DAES, que es aquel que genera la División de Asociatividad y Economía Social del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. Con el Registro DAES se da cuenta de las características principales de Cooperativas, Asociaciones de Consumidores y Asociaciones Gremiales, a excepción del eje de empleo. Este último es presentado con la información proporcionada por el Registro de Contribuyentes del Servicio de Impuestos Internos. Es preciso considerar que este último registro no muestra información para la totalidad de organizaciones presentes en el Registro DAES, por lo que los resultados pueden variar al comparar ambos instrumentos. Además, el Registro de Contribuyentes, permite presentar información sobre aquellas empresas certificadas por Sistema B o Comercio Justo, conocidas como Empresas B o empresas de Comercio Justo respectivamente, las cuales se han posicionado durante los últimos años como actores del universo de las organizaciones y empresas de la ESS.



## Cooperativas

A través del Registro DAES y de la información presentada por las organizaciones a Servicio de Impuestos Internos se obtiene el número de Cooperativas presentes en cada uno de los Registros, además del número de socios/as y trabajadores/as.

La Región de Atacama representa a nivel nacional el 1 % de las cooperativas presentes en el Registro DAES durante el año 2017. Mientras, en la información sobre Cooperativas en el Registro de Contribuyentes del SII, las Cooperativas de la Región solo representan el 1 % del total de dichas entidades inscritas durante el año 2015.

Dentro de las cooperativas podemos encontrar tanto trabajadores/as como socios/as. Para la región de Atacama los socios/as y los trabajadores/as representan respectivamente el 0,01 % y 0,1 % de las Cooperativas a nivel nacional. No obstante, no se puede identificar si el socio/a es socio/a-trabajador/a.

**Tabla N° 1.1: Participación en la economía**

	N° de cooperativas	N° de socios
III Región de Atacama	47	3242

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

## Cooperativas<sup>1</sup>

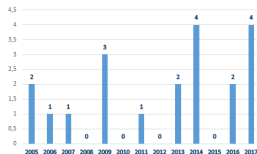
La constitución de cooperativas es variable según los años. En la tabla N<sup>o</sup> 1.2 se puede observar esta evolución en la Región de Atacama durante los últimos 13 años.

Tabla N<sup>o</sup> 1.2: Cooperativas constituidas vigentes a septiembre del 2017

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cantidad	2	1	1	0	3	0	1	0	2	4	0	2	4

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

Figura 1: Cooperativas constituidas por año



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

<sup>1</sup>

El cálculo se realizó en base a las cooperativas vigentes al 28 de febrero del 2018. Aunque, cabe precisar que el universo se definió hasta el 31 de diciembre del año 2017, debido a que muchas cooperativas se terminan por constituir en los meses venideros a su conformación, afectos a plazos legales de constitución y revisión por parte de DAES.



## Cooperativas por sector económico

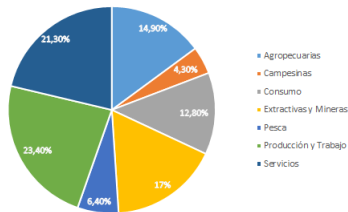
**Tabla N°1.3: Total de Cooperativas por sector económico en la región**

Sector económico	Cantidad
Agropecuarias	7
Campesinas	2
Consumo	6
Extractivas y Mineras	8
Pesca	3
Producción y Trabajo	11
Servicios	10
<b>Total</b>	<b>47</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES



**Figura 2:** Cooperativas por sector económico



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

Considerando el total de cooperativas vigentes en el Registro DAES, la distribución de las organizaciones por sector económico se observa en la tabla N° 1.3. En el cuadro se aprecia que el rubro Producción y Trabajo concentra el mayor número de cooperativas con un 23,4 %. Las cooperativas del sector económico Servicios concentran el 21,3 %, las cuales integran tanto cooperativas de Agua Potable, cooperativas Eléctricas como también cooperativas de Ahorro y Crédito, entre otras.

Por otro lado los sectores económicos con menor participación son el de Pesca con un 6,4 % y las cooperativas Campesinas con un 4,3 %.

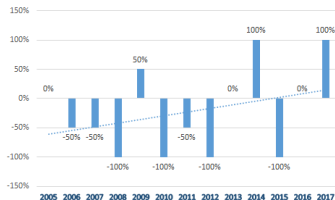




## Crecimiento<sup>2</sup>

Tomando como referencia el año 2005, la tabla N<sup>o</sup> 1.4 muestra el cambio en el número de cooperativas constituidas en el Registro DAES. Prevalece el decrecimiento del número de cooperativas constituidas en el período, solo un año la cantidad de organizaciones aumenta, por lo que el promedio del período es negativo con un -111 %.

**Figura 3: Crecimiento de Cooperativas con respecto al año 2005**



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

**Tabla N<sup>o</sup> 1.4: Crecimiento del número de Cooperativas**

Año	Crecimiento
2005	0%
2006	-50%
2007	-50%
2008	-100%
2009	50%
2010	-100%
2011	-50%
2012	-100%
2013	0%
2014	0%
2015	-100%
2016	0%
2017	100%
<b>Promedio</b>	<b>-30,7%</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

\*Crecimiento con respecto al año 2005

<sup>2</sup> Se aconseja revisar la Tabla N<sup>o</sup> 1.2 en la página 5, ya que el cambio porcentual se puede sobreestimar debido a que el número de



## Crecimiento

Al igual que en el caso anterior, la tabla N° 1.5 muestra el cambio en el número de cooperativas constituidas en el Registro DAES, entre el período de 2005 a 2015. No obstante, en esta sección el cambio porcentual se mide con respecto al año anterior.

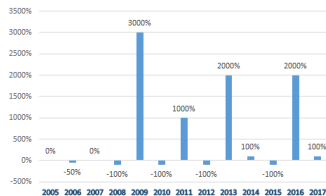
En promedio, hubo un aumento del 419 % en el número de cooperativas. Solo en tres años se registra un aumento del número de Cooperativas constituidas, sin embargo, la cifra está sobrevalorada debido a que en los años anteriores al incremento no se constituyó ninguna cooperativa.

Tabla N° 1.5: Crecimiento del número de Cooperativas

Año	Crecimiento
2005	0 %
2006	-50 %
2007	0 %
2008	-100 %
2009	3.000 %
2010	-100 %
2011	1.000 %
2012	-100 %
2013	2.000 %
2014	0 %
2015	-100 %
2016	2000 %
2017	100 %
<b>Promedio</b>	<b>577 %</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

Figura 4: Crecimiento de Cooperativas con respecto al año anterior



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES



## Empleo

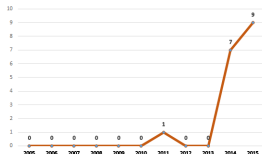
En el ítem de empleo, hemos utilizado como fuente el Registro de Contribuyentes del SII, ya que en el Registro DAES no existe información respecto al número de trabajadores que emplean las cooperativas. El Registro del SII presenta información sobre 503 Cooperativas a nivel nacional, lo que es una cantidad menor de cooperativas que el Registro DAES. A pesar de que el número de cooperativas en el Registro de Contribuyentes es menor, este ayuda a realizar una primera caracterización del sector cooperativo en términos de empleo. A continuación, se presentan las cifras de empleo para la Región de Atacama, según el Registro de Contribuyente del SII.

Tabla N° 1.6: N° de trabajadores por año

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cantidad	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	9

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Figura 5: Cantidad de trabajadores por año



Fuente: Elaboración propia con datos del SII



## Empleo

Tabla N°1.7: Crecimiento del número de empleados

Año	Crecimiento
2005	0 %
2006	0 %
2007	0 %
2008	0 %
2009	0 %
2010	0 %
2011	1000 %
2012	-100 %
2013	0 %
2014	7000 %
2015	29 %
<b>Promedio</b>	<b>721 %</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Las cooperativas son una fuente de empleo para la Región. A través de los años ha ido cambiando el número de trabajadores que emplean estas organizaciones.

En la tabla N°1.6 se observa la cantidad de trabajadores por año, mientras que en la tabla N°1.7 muestra la variación de la cantidad de personas empleadas durante los años 2005 y 2015. El cambio porcentual por año es calculado con respecto al año anterior.

En promedio, el número de trabajadores empleados por cooperativas aumentó un 721 %. El mayor cambio presentado se genera en el año 2014 donde hay 7 trabajadores más respecto al año anterior, lo que representa un aumento de un 7000 % en relación con el número de trabajadores del año 2013.



Para la Región de Atacama es solo una empresa la que informa su nivel de empleo y dos informan su nivel de ventas anuales al Servicio de Impuestos Internos.

## Tamaño empresarial por empleo

En las cooperativas existe una relación directa entre los tamaños empresariales y la cantidad de empleos generados. Mientras más grande es la cooperativa, mayor es su capacidad de generar empleos para el país. La siguiente tabla muestra la clasificación del tamaño de la empresa en relación a su número de trabajadores.

La cooperativa registrada se clasifica en Micro Empresa.

Tabla N°1.8: Cantidad de Cooperativas según tamaño empresarial

	Micro Empresa	Pequeña Empresa	Mediana Empresa	Gran empresa
Cantidad	1	0	0	0

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Micro empresa : entre 0 y 9 empleados

Pequeña empresa: entre 10 y 25 empleados

Mediana empresa: entre 26 y 200 empleados

Gran empresa: más de 200 empleados

## Tamaño empresarial por ventas

El tamaño empresarial también se define según el nivel de ventas de las empresas, medido en tramos de Unidades de Fomento. En este caso las dos empresas se clasifican como micro empresa.

Tabla N°1.9: Cantidad de Cooperativas según tamaño empresarial

	Micro Empresa	Pequeña Empresa	Mediana Empresa	Gran empresa
Cantidad	2	0	0	0

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Micro empresa : 0 – 2.400UF.

Pequeña empresa: 2.400,01UF – 25.000UF

Mediana empresa: 25.000,01UF – 100.000UF

Gran empresa: 100.000,01UF y más.



## Asociaciones Gremiales

A través del Registro DAES y de la información presentada por las organizaciones a Servicio de Impuestos Internos se obtiene el número de Asociaciones Gremiales presentes en cada uno de los registros, además del número de socios y de trabajadores. Ambos instrumentos muestran resultados diferentes en el número de Asociaciones Gremiales, debido a que no todas las organizaciones están presentes en el Registro de Contribuyentes del SII, por lo cual esta fuente solo se utiliza para el ítem de empleo.

La Región de Atacama representa el 2 % de las Asociaciones Gremiales presentes en el Registro DAES durante el año 2017. Mientras, en el Registro de Servicio de Impuestos Internos, la Región representa un 1 % de las Asociaciones Gremiales inscritas durante el año 2015 a nivel nacional.

Hasta septiembre del año 2017 las Asociaciones Gremiales de la Región tienen un total de 6.995 socios/as que reflejan el 1 % de los socios/as a nivel país. Por otro lado, la cantidad de trabajadores/as que refleja el SII es solo de 3, siendo un 1 % de los trabajadores/as a nivel nacional.

**Tabla N° 2.1: Participación en la economía**

	N° de Asociaciones Gremiales	N° de socios
III Región de Atacama	150	6.995

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

## Asociaciones Gremiales

A continuación se presenta la evolución del número de Asociaciones Gremiales creadas entre los años 2005 y 2015. La cantidad de Asociaciones Gremiales representa a aquellas instituciones que fueron constituidas entre el período mencionado anteriormente.

Tabla N° 2.2: Asociaciones Gremiales constituidas

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cantidad	1	1	2	2	4	1	4	0	4	4	4	6	6

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

Figura 6: Asociaciones Gremiales constituidas por año



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES



## Asociaciones Gremiales por sector económico

Tabla N°2.3: Total de Asociaciones Gremiales por sector económico en la región

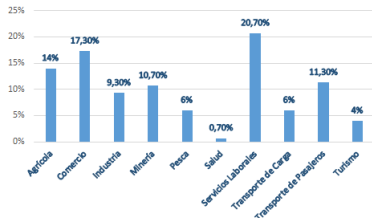
Sector económico	Cantidad
Agrícola	21
Comercio	26
Industria	14
Minería	16
Pesca	9
Salud	1
Servicios Laborales	31
Transporte de Carga	9
Transporte de Pasajeros	17
Turismo	6
<b>Total</b>	<b>150</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES





**Figura 7: Asociaciones Gremiales por sector económico**



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

Considerando el total de Asociaciones Gremiales vigentes en el Registro DAES, la distribución de las organizaciones por sector económico se observa en la tabla N° 2.3. En el cuadro se puede observar que la categoría Servicios Laborales registra el mayor número de Asociaciones Gremiales con un 20,7 %. En segundo y tercer lugar se encuentran los rubros de Comercio y Minería, con un 17,3 % y 10,7 % respectivamente. Los sectores económicos Comercio, Servicios Laborales y Minería representan casi el 50 % de las Asociaciones Gremiales de la Región de Atacama.

El 50 % restante se divide en los rubros Agrícola, Industria, Pesca, Salud, Transporte de Carga, Transporte de Pasajeros y Turismo.



## Crecimiento

En esta sección se puede observar la evolución del número de Asociaciones Gremiales constituidas e inscritas en el Registro DAES hasta el año 2017. Se toma como referencia el año 2005, por lo que toda disminución o incremento es referente a dicho año.

En la Región de Atacama ha prevalecido el crecimiento del número de Asociaciones Gremiales. En promedio aumentó en un 169 % la constitución de este tipo de organizaciones, a excepción del año 2012 cuando hay un 100 % menos de organizaciones.

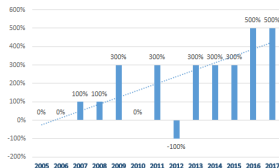
Tabla N° 2.4: Crecimiento del número de AG

Año	Crecimiento
2005	0 %
2006	0 %
2007	100 %
2008	100 %
2009	300 %
2010	0 %
2011	300 %
2012	-100 %
2013	300 %
2014	300 %
2015	300 %
2016	400 %
2017	200 %
<b>Promedio</b>	<b>169 %</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

\*Crecimiento con respecto al año 2005

Figura 8: Crecimiento de Asociaciones Gremiales con respecto al año 2005



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES



## Crecimiento

Al igual que en la sección anterior, en la tabla N°2.5 se puede observar la evolución del número de Asociaciones Gremiales que han sido constituidas e inscritas en el Registro DAES hasta el año 2017. Sin embargo, el cambio toma como referencia el año anterior.

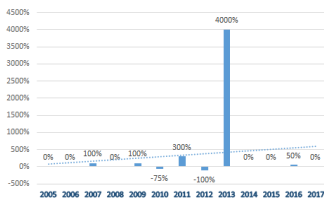
Los años 2007, 2009, 2011 y 2013 presentan un aumento en el número de Asociaciones Gremiales constituidas, siendo 2013 el año en que se presenta el mayor crecimiento, con 4000 % con respecto del año anterior. El promedio de los 13 años es positivo, con un 331,5 %.

Tabla N°2.5: Crecimiento del número de AG

Año	Crecimiento
2005	0 %
2006	0 %
2007	100 %
2008	0 %
2009	100 %
2010	-75 %
2011	300 %
2012	-100 %
2013	4000 %
2014	0 %
2015	0 %
2016	25 %
2017	-40 %
<b>Promedio</b>	<b>331,5 %</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

Figura 9: Crecimiento de Asociaciones Gremiales con respecto al año anterior



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES



## Asociaciones de Consumidores

Las Asociaciones de Consumidores son organizaciones cuyo objeto es proteger, informar y educar a los consumidores, y asumir la representación y defensa de sus afiliados y de quienes así lo soliciten. Para cumplir con su objeto, deben ejercer este rol con independencia de cualquier otro interés, ya sea económico, comercial o político (DAES, 2015)<sup>3</sup>

A través del Registro DAES se obtiene el número de Asociaciones de Consumidores y el número de socios que representa la Región.

La región de Atacama representa a nivel nacional el 7,9 % de las Asociaciones de Consumidores presentes en el Registro DAES durante el año 2017.

Hasta septiembre del año 2017, las Asociaciones de Consumidores de la Región tienen un total de 342 socios/as que representan el 8,8 % de los socios/as a nivel país.

Tabla N° 3.1: Participación en la economía

	N° AC <sup>4</sup>	N° Socios
III Región de Atacama	9	342

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

<sup>3</sup> DAES (2015). Panorama y Proyecciones de la Economía Social y Cooperativa en Chile.

<sup>4</sup> AC: Asociaciones de consumidores



## Asociaciones de Consumidores

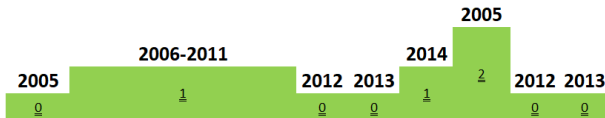
El número de Asociaciones de Consumidores inscritas en el Registro DAES se puede observar en la tabla N° 3.2. Las nueve Asociaciones de Consumidores existentes en la región se constituyeron entre los años 2006 y 2011, luego en el 2014 y 2015.

Tabla N° 3.2: Asociaciones de Consumidores constituidas

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cantidad	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	0	0

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

Figura 10: Asociaciones de Consumidores constituidas por año



Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES



## Asociaciones de Consumidores por sector económico

**Tabla N°3.3: Total de Asociaciones de Consumidores por sector económico en la región**

Sector económico	Cantidad
Servicios	9
Servicios Laborales	0

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES



**Figura 11:** Asociaciones de Consumidores por sector económico

**100%** | **Rubro Servicios**

Fuente: Elaboración propia con datos del Registro DAES

Los rubros en los cuales las asociaciones de consumidores tienen participación son tres: Consumo, Servicios y Servicios Laborales. Sin embargo, en el caso de la Región de Atacama las nueve Asociaciones de Consumidores están dentro del rubro Servicios, estas representan un 9 % de la participación nacional de estas organizaciones, mientras que dentro de la región representan el 100 %.



## Empresas B

A través de los Registros de Contribuyentes de Servicio de Impuestos Internos, se obtiene el número de empresas y trabajadores de las empresas que son parte de Sistema B en Chile. En este caso no se utiliza el Registro DAES debido a que la División de Asociatividad y Economía Social no realiza un Registro de las organizaciones bajo esta certificación en particular.

La Región de Atacama representa a nivel nacional el 1,2 % de las Empresas B presentes en los Registros del SII durante el año 2015. Cabe señalar que, al mismo tiempo, la Región de Atacama concentra el 0,07 % de los trabajadores que desarrollan sus labores dentro de las empresas con la certificación de Sistema B Chile.

Tabla N° 4.1: Participación en la economía

	N° EB <sup>5</sup>	N° Trabajadores
III Región de Atacama	1	7

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

<sup>5</sup>

EB: Empresas B





## Empresas B

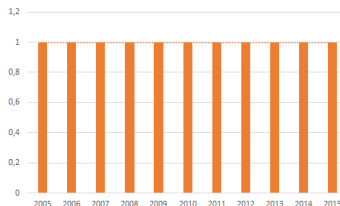
El Tabla 4.2 muestra la cantidad de empresas B existentes en el Registro de Contribuyentes del SII.

Tabla N° 4.2: Empresas B en SII

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cantidad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Figura 12: Cantidad de Empresas B por año



Fuente: Elaboración propia con datos del SII



## Empresas B por sector económico

Tabla N°4.3: Total de Empresas B por sector económico en la región

Sector económico	Cantidad
Actividades Inmobiliarias y Empresariales	1

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Figura 13: Empresas B por sector económico



Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Puede apreciarse en la Tabla N° 4.3 que las Actividades Inmobiliarias y Empresariales concentran a la única Empresa B de la Región en el año 2015.



## Empleo

En el ítem de empleo, hemos utilizado como fuente el Registro de Contribuyentes del SII, ya que además de integrar la información general de Empresas B, contiene el número de trabajadores que emplean desde el año 2005 al 2015.

Tabla N° 4.4: N° de trabajadores por año

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cantidad	5	1	2	2	1	3	4	3	5	6	7

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Figura 14: Cantidad de trabajadores por año



Fuente: Elaboración propia con datos del SII



## Empleo

Tabla N° 4.5: Crecimiento del número de empleados

Año	Crecimiento
2005	0 %
2006	-80 %
2007	100 %
2008	0 %
2009	-50 %
2010	200 %
2011	100 %
2012	-25 %
2013	66 %
2014	20 %
2015	16 %
<b>Promedio</b>	<b>32 %</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Las Empresas B son una fuente de empleo para la región. El número de trabajadores la integra ha ido en alza en los últimos años.

En la tabla N° 4.4 se observa la cantidad de trabajadores por año, mientras que en la tabla N° 4.5 muestra la variación de la cantidad de personas empleadas entre los años 2005 y 2015. El cambio porcentual por año es calculado con respecto al año anterior.

En promedio, el número de trabajadores empleados por Empresas B aumentó un 32 %. El mayor cambio presentado se genera en el año 2010 donde hay 3, lo que representa un aumento de un 200 % respecto del número de trabajadores del año 2009. Desde el año 2013 al 2015 existe un alza sostenida del número de empleos generados por las Empresas B en la región.



## Tamaño empresarial por empleo

Para la Región de Atacama es una Empresas B la que informa su nivel de empleo y su nivel de ventas anuales al SII.

**Tabla N°4.6: Cantidad de Empresas B según tamaño empresarial**

	Micro Empresa	Pequeña Empresa	Mediana Empresa	Gran empresa
Cantidad	1	0	0	0

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Micro empresa : entre 0 y 9 empleados

Pequeña empresa: entre 10 y 25 empleados

Mediana empresa: entre 26 y 200 empleados

Gran empresa: más de 200 empleados

## Tamaño empresarial por ventas

**Tabla N°4.7: Cantidad de Empresas B según tamaño empresarial**

	Micro Empresa	Pequeña Empresa	Mediana Empresa	Gran empresa
Cantidad	0	0	1	0

Fuente: Elaboración propia con datos del SII

Micro empresa : 0 – 2.400UF.

Pequeña empresa: 2.400,01UF – 25.000UF

Mediana empresa: 25.000,01UF – 100.000UF

Gran empresa: 100.000,01UF y más.



# ENTIDADES DE LA ECONOMÍA SOCIAL III REGIÓN DE ATACAMA