

# INFORME LABORAL. NUEVA ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO

## Región de Atacama

TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2010 - FEBRERO 2011

▶ **La tasa de desocupación regional en el trimestre móvil Diciembre 2010 - Febrero 2011 fue 7,4%.**



Monumento a la minería, Plaza de Armas de Copiapó

### 1. Situación Global

La población en edad de trabajar en la región de Atacama, se estimó en 213.910 personas, de las cuales 109.290 son hombres (51,1%) y 104.620 son mujeres (48,9%).

La estimación de la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA), a nivel regional alcanzó a 129.340 personas, de las cuales 81.660 son hombres (63,1%) y 47.680 son mujeres (36,9%). La PEA representó el 60,5% del total de la población en edad de trabajar.

La estimación del número de ocupados se ubicó en 119.820 personas, de los cuales 77.660 son hombres (64,8%) y 42.170 son mujeres (35,2%). Los ocupados representan el 92,6% de la PEA.

Los ocupados registraron una baja de 3.480 personas respecto al trimestre noviembre 2010-enero 2011; esto corresponde a un decrecimiento de 2,8%.

Del total de ocupados, los ocupados tradicionales tienen la mayor participación con 86,4% (103.490 personas), mientras que los ocupados ausentes representan el 12,8% (15.300 personas) y los ocupados no tradicionales el 0,9% (1.030 personas).

Por otra parte, los ocupados con jornada a tiempo parcial involuntario se ubicaron en 7.530 personas; y los ocupados que buscan un segundo empleo alcanzaron a 9.190 personas.



**Instituto Nacional de Estadísticas**

Dirección Regional de Estadísticas de Atacama

**TRIMESTRE MÓVIL**  
Diciembre 2010 - Febrero 2011

**TASA DE DESOCUPACIÓN**

7,4%

**PARTICIPACIÓN FUERZA DE TRABAJO**

60,5%

**TASA DE OCUPACIÓN**

56,0%

**TASA DE DESOCUPACIÓN CON INICIADORES DISPONIBLES:**

(Desocupados+iniciadores disponibles)/  
(Fuerza de trabajo incluyendo iniciadores disponibles)

8,0%

**TASA DE PRESIÓN LABORAL:**

(Desocupados+iniciadores disponibles+ocupados que buscan un 2do empleo)/(Fuerza de trabajo incluyendo iniciadores disponibles)

15,0%

**POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR SEXO, SEGÚN CONDICIÓN  
TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2010-FEBRERO 2011. REGIÓN DE ATACAMA**

Condición	Miles de Personas			Participación %		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Total Población en Edad de Trabajar	109,29	104,62	213,91	100,0	100,0	100,0
Total Fuerza de Trabajo	81,66	47,68	129,34	100,0	100,0	100,0
<b>Total Ocupados</b>	<b>77,66</b>	<b>42,17</b>	<b>119,82</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Ocupados tradicionales	69,55	33,94	103,49	89,6	80,5	86,4
Ocupados no tradicionales	0,22	0,82	1,03	0,3	1,9	0,9
Ocupados ausentes	7,89	7,41	15,30	10,2	17,6	12,8
<b>Total Desocupados</b>	<b>4,01</b>	<b>5,51</b>	<b>9,52</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Cesantes	3,44	3,99	7,44	85,9	72,5	78,1
Buscan trabajo por primera vez	0,56	1,52	2,08	14,1	27,5	21,9
<b>Total Inactivos</b>	<b>27,63</b>	<b>56,95</b>	<b>84,57</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Iniciadores	0,60	0,59	1,19	2,2	1,0	1,4
Razones familiares permanentes	0,98	31,52	32,50	3,5	55,4	38,4
Razones de estudio	11,34	9,14	20,48	41,0	16,0	24,2
Razones de jubilación	3,60	2,09	5,69	13,0	3,7	6,7
Razones de pensión o montepiado	1,18	3,13	4,31	4,3	5,5	5,1
Razones de salud permanentes	4,29	4,82	9,11	15,5	8,5	10,8
Razones personales temporales	0,47	0,91	1,38	1,7	1,6	1,6
Sin deseos de trabajar	1,17	2,20	3,37	4,2	3,9	4,0
Razones estacionales	1,19	0,65	1,84	4,3	1,1	2,2
Razones de desaliento	1,42	1,20	2,62	5,1	2,1	3,1
Otras razones	1,39	0,70	2,09	5,0	1,2	2,5

**Fuente:** Nueva Encuesta Nacional de Empleo

La población desocupada se estimó en 9.520 personas, de los cuales 4.010 son hombres (42,1%) y 5.510 son mujeres (57,9%).

## 2. Tasa de Desocupación

La tasa de desocupación regional fue 7,4% en el trimestre móvil diciembre 2010 - febrero 2011, registrando un aumento de 0,4 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil noviembre 2010 - enero 2011.

La tasa de desocupación con iniciadores disponibles llegó a 8,0%.

Por otro lado, la tasa de presión laboral, que además de los desocupados e iniciadores disponibles, incluye a los ocupados que buscan un segundo empleo, alcanzó el 15,0%.

La tasa de desocupación por sexo fue de 4,9% para los hombres y de 11,6% para las mujeres, experimentando aumentos de 0,2 puntos porcentuales en los hombres y de 0,8 puntos porcentuales para las mujeres, respecto al trimestre móvil inmediatamente anterior.

### 3. Fuera de la Fuerza de Trabajo

La estimación de población no económicamente activa (PNEA) o fuera de la fuerza de trabajo, a nivel regional alcanzó a 84.570 personas, representando el 39,5% del total de la población en edad de trabajar.

Las razones familiares permanentes concentran la mayor cantidad de inactivos con 38,4%

(32.500 personas), seguidas por las razones de estudio con 24,2% (20.480 personas). En tercer lugar se ubica las razones de salud permanente 10,8% (9.110 personas), seguidas por las razones de jubilación 6,7% (5.690 personas) y razones de pensión o montepiado 5,1% (4.310 personas). Cada una de las otras clasificaciones de inactivos tienen una participación menor al 5,0%.

### 4. Acciones de búsqueda de empleo

#### Atacama: Desocupados que realizaron una o más acciones para buscar trabajo y su participación porcentual

Método utilizado para buscar empleo	Desocupados	Participación (%)
<b>Total</b>	<b>9.520</b>	<b>100,0</b>
Envío curriculum	3.020	31,7
Consultó directamente con empleadores	440	4,6
Pidió a conocidos o familiares que le recomendaran o le avisaran algún trabajo	300	3,2
Revisó y contestó anuncios (diarios , internet, etc.)	740	7,8
Se inscribió o revisó los anuncios en la OMIL	170	1,8
Realizó gestiones para establecerse por su cuenta	40	0,4
Estuvo buscando clientes o pedidos	0	0,0
Puso anuncios	0	0,0
Participó en una prueba o entrevista para contratación	50	0,5
Consultó con agencias de empleo	0	0,0
Actualizó su curriculum publicado en internet	0	0,0
Utilizó más de una opción para buscar trabajo	4.760	50,0

Fuente: Nueva Encuesta Nacional de Empleo

La acción de búsqueda de empleo más utilizada por las personas que se encontraban desocupadas en el trimestre de referencia, fue envío curriculum con 31,7% (3.020 personas). Le siguen en importancia: Revisó y contestó anuncios (diarios , internet, etc.) con 7,8% (740 personas) y Consultó directamente con empleadores 4,6% (440 personas).

Cada una de las restantes acciones de búsqueda de empleo tienen una participación menor a 4,0%.

Por otro lado, el 50,0% de los desocupados (4.760 personas) utilizó más de una opción para buscar trabajo.

## 5. Calidad del Empleo

En la región de Atacama, en el trimestre de análisis, el promedio de horas efectivamente trabajadas a la semana para los ocupados es de 40,72; y el porcentaje de ocupados que trabajan más de 45 horas a la semana es 36,5. En lo que respecta a los asalariados, el promedio de horas efectivamente trabajadas a la semana es 39,75.

El 88,7% de los asalariados declara tener un contrato escrito de trabajo, y el 35,9% del total de asalariados mantiene un contrato definido, es decir, el 64,1% tiene contrato indefinido. Por otro lado, el 11,3% de los asalariados declara tener un contrato de palabra con su empleador.

De los asalariados con contrato definido, el tipo de contra-

to que tiene mayor participación es el por obra, faena o proyecto, con 37,3% del total.

El 79,9% de los asalariados tiene un alto grado de protección social, es decir, declaran tener contrato escrito y poseen las siguientes prestaciones laborales: Cotización previsional, de salud y seguro de desempleo.

Por otro lado, 11,1% de los asalariados tiene un bajo grado de protección social, es decir, no tiene contrato escrito y ninguna prestación laboral.

### Atacama: Distribución de los asalariados según grado de protección social <sup>1</sup> Trimestre Diciembre 2010 – Febrero 2011

Existencia de contrato y número de prestaciones <sup>2</sup>		Total (Miles de personas)	%
SIN CONTRATO ESCRITO (ACUERDO DE PALABRA)	Ninguna prestación laboral	10,08	11,1
	1 prestación laboral	0,00	0,0
	2 prestaciones laborales	0,00	0,0
	3 prestaciones laborales	0,14	0,2
CON CONTRATO	Ninguna prestación laboral	3,91	4,3
	1 prestación laboral	0,11	0,1
	2 prestaciones laborales	3,98	4,4
	3 prestaciones laborales	72,64	79,9
Total Asalariados		<b>90,86</b>	100,0

**Fuente:** Nueva Encuesta Nacional de Empleo

<sup>1</sup> Se excluye servicio doméstico puertas adentro y afuera

<sup>2</sup> Las tres prestaciones laborales que se incluyen en este cuadro son: Cotización previsional, cotización de salud y seguro de desempleo.

### INDICADORES ANALÍTICOS

OCUPADOS, PROMEDIO DE HORAS EFECTIVAMENTE TRABAJADAS A LA SEMANA

40,72

ASALARIADOS, PROMEDIO DE HORAS EFECTIVAMENTE TRABAJADAS A LA SEMANA

39,75

% DE OCUPADOS CON JORNADA A TIEMPO PARCIAL VOLUNTARIO \*

45,1

% DE OCUPADOS CON JORNADA A TIEMPO PARCIAL INVOLUNTARIO \*

54,9

% DE OCUPADOS QUE TRABAJAN MÁS DE 45 HORAS A LA SEMANA

36,5

### INDICADORES DE CALIDAD DEL EMPLEO

% DE ASALARIADOS CON CONTRATO ESCRITO \*\*

88,7

% DE ASALARIADOS CON CONTRATO DEFINIDO \*\*

35,9

% DE ASALARIADOS CON CONTRATO INDEFINIDO \*\*

64,1

% DE ASALARIADOS CON UN ALTO GRADO DE PROTECCIÓN SOCIAL \*\*\*

79,9

% DE ASALARIADOS CON UN BAJO GRADO DE PROTECCIÓN SOCIAL \*\*\*\*

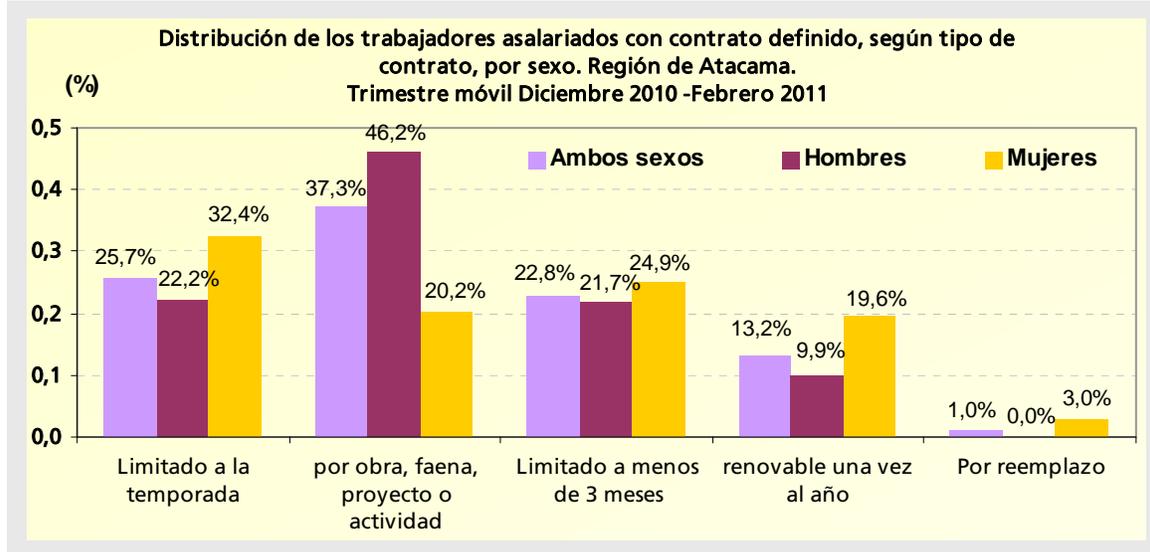
11,1

\* Sobre el total de ocupados a jornada parcial

\*\* Sobre el total de asalariados

\*\*\* Son aquellos que declaran tener contrato escrito y poseen las siguientes prestaciones laborales: Cotización previsional, de salud y seguro de desempleo. El % es sobre el total de asalariados.

\*\*\*\* Son aquellos que declaran NO tener contrato escrito y NO poseen ninguna prestación laboral. El % es sobre el total de asalariados.



## 6. Ocupados por nivel educacional

### Atacama: Ocupados por nivel educacional y su participación porcentual

Nivel Educativo	Ocupados	Participación (%)
<b>Total</b>	<b>119.820</b>	<b>100,0</b>
Nunca estudió	1.060	0,9
Educación preescolar	180	0,2
Educación primaria	27.340	22,8
Educación secundaria	60.850	50,8
Educación técnica (educación superior no universitaria)	10.960	9,1
Educación universitaria	18.920	15,8
Postítulos, maestrías y doctorados	520	0,4
Nivel ignorado	0	0,0

Fuente: Nueva Encuesta Nacional de Empleo

Al realizar un análisis de los ocupados de la región de Atacama, según el nivel educacional alcanzado, se observa que el mayor porcentaje se encuentra en los ocupados con educación secundaria 50,8% (60.850 personas); seguido de los ocupados con educación primaria, que corresponde al primer y segundo ciclo de enseñanza básica, con 22,8% (27.340 personas); en tercer lugar se encuentran los ocupados con educación universitaria con 15,8% (18.920 personas) y en cuarto lugar los ocupados con educación técnica con 9,1% (10.960 personas). Por otra parte, las personas ocupadas que nunca estudiaron representan un bajo porcentaje de 0,9% (1.060 personas); y los ocupados con postítulos, maestrías y doctorados representan el 0,4% (520 personas).

## 7. Situación por Rama de Actividad Económica

Atacama: Ocupados según rama de actividad económica y su participación porcentual

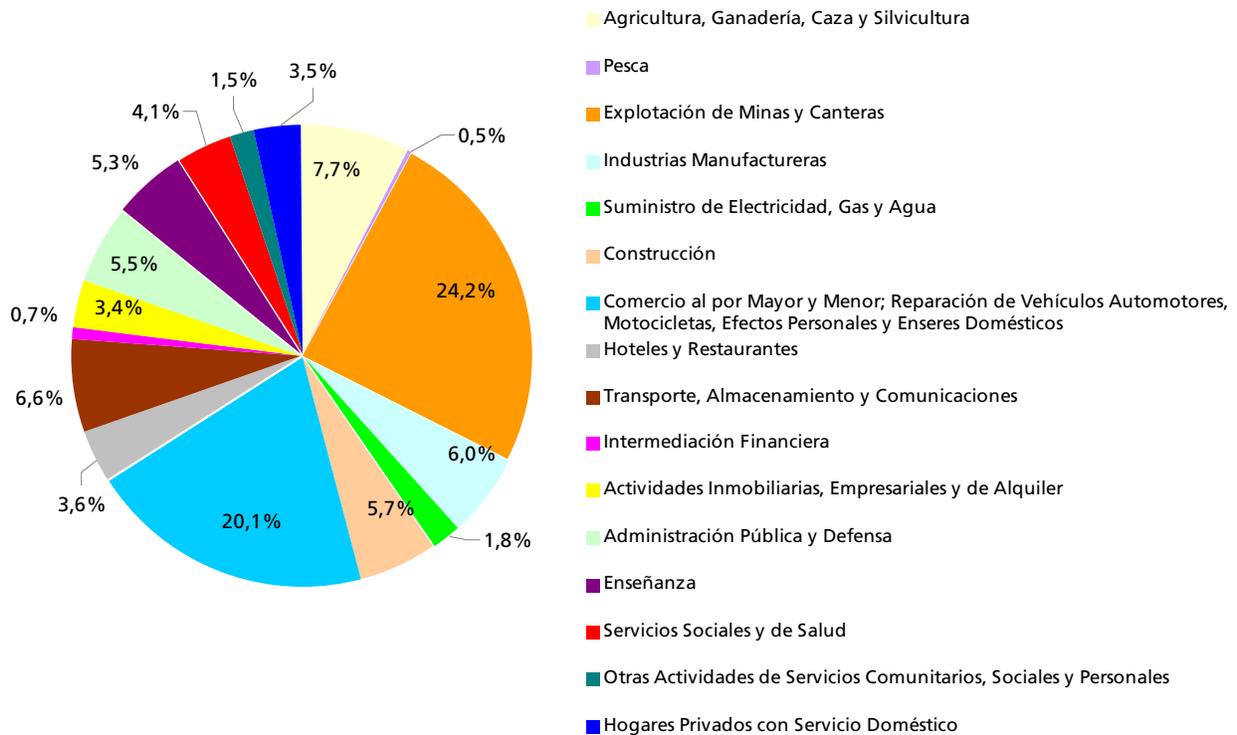
Rama de Actividad Económica	Ocupados	Participación (%)
<b>Total</b>	<b>119.820</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	9.190	7,7
Pesca	630	0,5
Explotación de Minas y Canteras	29.010	24,2
Industrias Manufactureras	7.200	6,0
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	2.140	1,8
Construcción	6.830	5,7
Comercio al por Mayor y Menor; Reparación de Vehículos Automotores, Motocicletas, Efectos Personales y Enseres Domésticos	24.050	20,1
Hoteles y Restaurantes	4.330	3,6
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	7.880	6,6
Intermediación Financiera	890	0,7
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	4.040	3,4
Administración Pública y Defensa	6.590	5,5
Enseñanza	6.310	5,3
Servicios Sociales y de Salud	4.870	4,1
Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales	1.740	1,5
Hogares Privados con Servicio Doméstico	4.150	3,5
Organizaciones y Órganos Extraterritoriales	0	0,0

Fuente: Nueva Encuesta Nacional de Empleo

Al realizar un análisis de la estructura de ocupación por rama de actividad económica en la región de Atacama, se observa que las ramas que tienen la mayor participación son las siguientes: Explotación de minas y canteras 24,2% (29.010 personas); Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos 20,1% (24.050 personas); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura con 7,7% (9.190 personas); Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones 6,6% (7.880 personas); Industrias manufactureras 6,0% (7.200 personas); Construcción 5,7% (6.830 per-

sonas); Administración pública y defensa 5,5% (6.590 personas) y Enseñanza 5,3% (6.310 personas). Cada una de las otras ramas tienen ocupados con una representación menor al 5,0%.

## Participación de los ocupados por rama de actividad económica. Región de Atacama



## 8. Situación por Grupo Ocupacional

### Atacama: Ocupados según grupo ocupacional y su participación porcentual

Grupo Ocupacional	Ocupados	Participación (%)
<b>Total</b>	<b>119,820</b>	<b>100,0</b>
Miembros del Poder Ejecutivo y de los Cuerpos Legislativos y Personal Directivo de la Administración Pública y de empresas	1.010	0,8
Profesionales, Científicos e Intelectuales	7.500	6,3
Técnicos y Profesionales de Nivel medio	11.320	9,4
Empleados de Oficina	11.790	9,8
Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados	18.210	15,2
Agricultores y Trabajadores Calificados Agropecuarios y Pesqueros	2.700	2,3
Oficiales, Operarios y Artesanos de Artes Mecánicas y de otros Oficios	21.270	17,8
Operadores de Instalaciones y Máquinas y Montadores	18.100	15,1
Trabajadores No Calificados	26.780	22,4
Otros No Identificados	1.130	0,9

Fuente: Nueva Encuesta Nacional de Empleo

En lo que respecta a los grupos ocupacionales, se observa que los grupos que tienen la mayor participación son los siguientes: Trabajadores no calificados 22,4% (26.780 personas); Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios 17,8% (21.270 personas); Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados 15,2% (18.210 personas); Operadores de instalaciones y máquinas y montadores 15,1% (18.100 personas); Empleados de oficina 9,8% (11.790 personas); Técnicos y profesionales de nivel medio 9,4% (11.320 personas); y Profesionales, científicos e intelectuales 6,3% (7.500 personas). Cada uno de los otros grupos ocupacionales tienen ocupados con una representación menor a 5,0%.

## 9. Situación por Categoría Ocupacional

**Atacama: Ocupados según categoría ocupacional y su participación porcentual**

Categoría Ocupacional	Ocupados	Participación (%)
<b>Total</b>	<b>119.820</b>	<b>100,0</b>
Empleadores	5.190	4,3
Cuenta Propia	18.600	15,5
Asalariados	90.860	75,8
Personal de Servicio	3.230	2,7
Familiar No Remunerado	1.940	1,6

**Fuente:** Nueva Encuesta Nacional de Empleo

Al realizar un análisis de la estructura de ocupación por categoría ocupacional, se observa que las categorías que tiene la mayor participación son los asalariados con 75,8% (90.860 personas) y le siguen los ocupados por cuenta propia con 15,5% (18.600 personas). Cada una de las otras categorías ocupacionales tienen ocupados con una representación menor a 5,0%.

## 10. Fuerza de trabajo, Ocupados, Desocupados y Tasas de desocupación, Según Nivel Geográfico de Estimación

La fuerza de trabajo y la tasa de desocupación para la región de Atacama, ciudad de Copiapó y ciudad de Vallenar, se muestran en el cuadro siguiente:

Nivel Geográfico de Estimación	Trimestre Móvil Diciembre 2010 - Febrero 2011				Tasa de desocupación (%)
	Fuerza de Trabajo (miles de personas)			Tasa de Desocupación %	Noviembre 2010- Enero 2011
	Total	Ocupados	Desocupados		
<b>Región de Atacama</b>	129,34	119,82	9,52	7,4	7,0
Ciudad de Copiapó	74,01	67,22	6,78	9,2	8,6
Ciudad de Vallenar	17,05	15,93	1,12	6,6	4,3

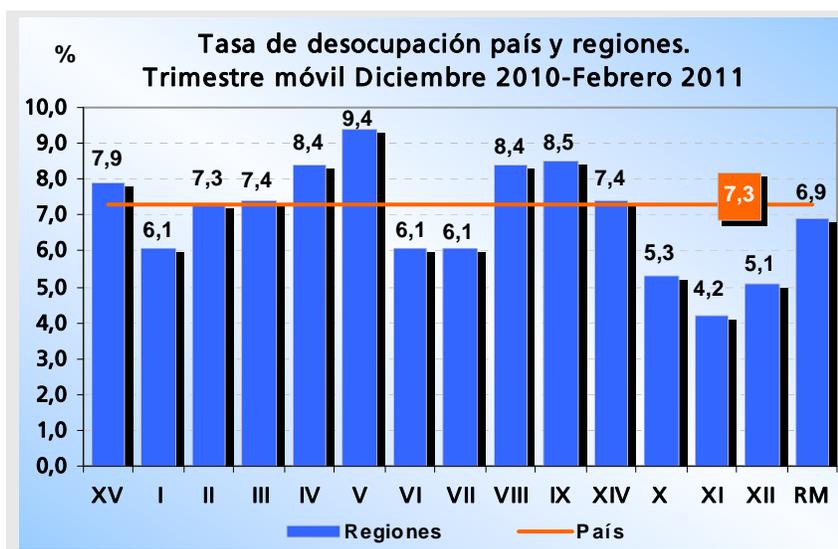
**Fuente:** Nueva Encuesta Nacional de Empleo

## 11. Tasa de desocupación del País y Regiones

En el cuadro siguiente se muestra la tasa de desocupación del país y de las regiones:

País y Región	Tasa de Desocupación (%)	
	Diciembre 2010 – Febrero 2011	Noviembre 2010 – Enero 2011
PAÍS	7,3	7,3
Región de Arica y Parinacota	7,9	7,6
Región de Tarapacá	6,1	6,3
Región de Antofagasta	7,3	7,1
Región de Atacama	7,4	7,0
Región de Coquimbo	8,4	7,3
Región de Valparaíso	9,4	9,2
Región del Libertador General Bernardo O`Higgins	6,1	5,8
Región del Maule	6,1	5,6
Región del Biobío	8,4	8,1
Región de La Araucanía	8,5	8,4
Región de los Ríos	7,4	8,0
Región de Los Lagos	5,3	5,5
Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	4,2	4,0
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	5,1	5,5
Región Metropolitana de Santiago	6,9	7,3

Fuente: Nueva Encuesta Nacional de Empleo



## 12. Serie histórica de las principales variables de la estructura laboral

**Población Total y de 15 años y más por situación en la fuerza de trabajo, según trimestre móvil. Región de Atacama. Ambos sexos (miles de personas)**

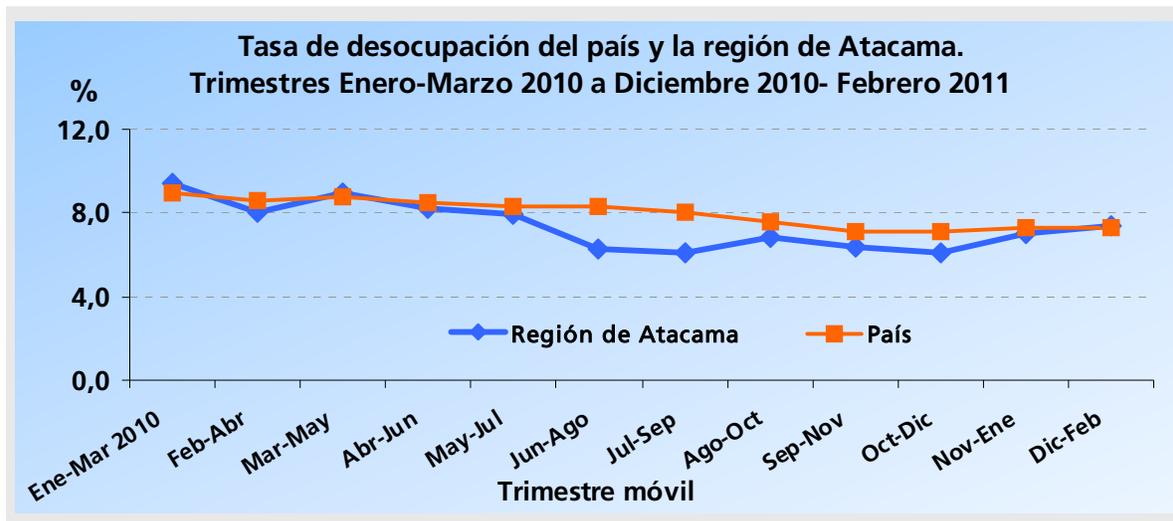
Trimestre móvil	15 años y más	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Inactivos
<b>2010</b>					
Ene-Mar	210,89	122,77	111,18	11,59	88,11
Feb-Abr	211,15	122,59	112,80	9,80	88,55
Mar-May	211,40	126,71	115,41	11,30	84,70
Abr-Jun	211,66	125,95	115,61	10,34	85,71
May-Jul	211,91	125,90	115,87	10,03	86,01
Jun-Ago	212,20	126,40	118,45	7,96	85,80
Jul-Sep	212,49	127,93	120,08	7,85	84,56
Ago-Oct	212,77	128,04	119,28	8,76	84,73
Sep-Nov	213,05	128,90	120,67	8,23	84,15
Oct - Dic	213,34	129,91	121,97	7,94	83,43
Nov - Ene	213,63	132,53	123,30	9,24	81,09
Dic - Feb	213,91	129,34	119,82	9,52	84,57

Fuente: Nueva Encuesta Nacional de Empleo

**Tasa de desocupación del país y región de Atacama, según trimestre móvil.**

Trimestre móvil	Tasa de desocupación (%)	
	País	Región de Atacama
<b>2010</b>		
Ene-Mar	9,0	9,4
Feb-Abr	8,6	8,0
Mar-May	8,8	8,9
Abr-Jun	8,5	8,2
May-Jul	8,3	8,0
Jun-Ago	8,3	6,3
Jul-Sep	8,0	6,1
Ago-Oct	7,6	6,8
Sep-Nov	7,1	6,4
Oct - Dic	7,1	6,1
Nov - Ene	7,3	7,0
Dic - Feb	7,3	7,4

Fuente: Nueva Encuesta Nacional de Empleo



En el presente informe, algunos totales difieren de la suma de los subtotales, debido al redondeo de las cifras, propio del proceso de expansión.

Elaborado por: Rossana Moyano D'Angelo

Revisado por: Eduardo Murúa Malla

Autorizado por: Sergio Barraza Véliz

Dirección: Chacabuco N° 546, Piso 1, Of. 13-14 (Copiapó - Chile) - Teléfonos: 52-212565/ 52-230856

Página web regional: [www.ineatacama.cl](http://www.ineatacama.cl)

Email: [region.atacama@ine.cl](mailto:region.atacama@ine.cl)

Página web nacional: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)