

# INFORME LABORAL. NUEVA ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO

## Región de Atacama

TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2010 - ENERO 2011

▶ **La tasa de desocupación regional en el trimestre móvil Noviembre 2010 - Enero 2011 fue 7,0%.**



**Instituto Nacional  
de Estadísticas**

Dirección Regional de Estadísticas  
de Atacama

### 1. Situación Global

La población en edad de trabajar en la región de Atacama, se estimó en 213.630 personas, de las cuales 109.150 son hombres (51,1%) y 104.480 son mujeres (48,9%).

La estimación de la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA), a nivel regional alcanzó a 132.530 personas, de las cuales 83.530 son hombres (63,0%) y 49.000 son mujeres (37,0%). La PEA representó el 62,0% del total de la población en edad de trabajar.

La estimación del número de ocupados se ubicó en 123.300 personas, de los cuales 79.580 son hombres (64,5%) y 43.720 son mujeres (35,5%). Los ocupados representan el 93,0% de la PEA.

Los ocupados registraron un aumento de 1.320 personas respecto al trimestre octubre-diciembre 2010; esto corresponde a un incremento de 1,1%.

Del total de ocupados, los ocupados tradicionales tienen la mayor participación con 91,4% (112.730 personas), mientras que los ocupados ausentes representan el 7,8% (9.650 personas) y los ocupados no tradicionales el 0,7% (920 personas).

Por otra parte, los ocupados con jornada a tiempo parcial involuntario se ubicaron en 8.910 personas; y los ocupados que buscan un segundo empleo alcanzaron a 9.120 personas.

**TRIMESTRE MÓVIL**

Noviembre 2010 - Enero 2011

**TASA DE DESOCUPACIÓN**

7,0%

**PARTICIPACIÓN FUERZA DE TRABAJO**

62,0%

**TASA DE OCUPACIÓN**

57,7%

**TASA DE DESOCUPACIÓN CON INICIADORES DISPONIBLES:**

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

7,6%

**TASA DE PRESIÓN LABORAL:**

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

14,4%

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

Condición	Miles de Personas			Participación %		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Total Población en Edad de Trabajar	109,15	104,48	213,63	100,0	100,0	100,0
Total Fuerza de Trabajo	83,53	49,00	132,53	100,0	100,0	100,0
<b>Total Ocupados</b>	<b>79,58</b>	<b>43,72</b>	<b>123,30</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Ocupados tradicionales	75,02	37,71	112,73	94,3	86,3	91,4
Ocupados no tradicionales	0,36	0,56	0,92	0,5	1,3	0,7
Ocupados ausentes	4,19	5,45	9,65	5,3	12,5	7,8
<b>Total Desocupados</b>	<b>3,95</b>	<b>5,29</b>	<b>9,24</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Cesantes	3,20	3,85	7,04	80,9	72,8	76,3
Buscan trabajo por primera vez	0,75	1,44	2,19	19,1	27,2	23,7
<b>Total Inactivos</b>	<b>25,62</b>	<b>55,48</b>	<b>81,09</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Iniciadores	0,56	0,44	1,00	2,2	0,8	1,2
Razones familiares permanentes	0,66	29,26	29,92	2,6	52,7	36,9
Razones de estudio	9,88	9,18	19,06	38,6	16,5	23,5
Razones de jubilación	3,87	1,85	5,72	15,1	3,3	7,1
Razones de pensión o montepiado	1,23	2,38	3,61	4,8	4,3	4,4
Razones de salud permanentes	4,43	5,62	10,06	17,3	10,1	12,4
Razones personales temporales	0,61	1,30	1,92	2,4	2,4	2,4
Sin deseos de trabajar	1,41	3,23	4,64	5,5	5,8	5,7
Razones estacionales	0,88	0,63	1,52	3,4	1,1	1,9
Razones de desaliento	1,14	1,21	2,35	4,5	2,2	2,9
Otras razones	0,93	0,37	1,30	3,6	0,7	1,6

**Fuente:** Nueva Encuesta Nacional de Empleo

La población desocupada se estimó en 9.240 personas, de los cuales 3.950 son hombres (42,8%) y 5.290 son mujeres (57,2%).

## 2. Tasa de Desocupación

La tasa de desocupación regional fue 7,0% en el trimestre móvil noviembre 2010 - enero 2011, registrando un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil octubre - diciembre 2010.

La tasa de desocupación con iniciadores disponibles llegó a 7,6%.

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 14,4%.

La tasa de desocupación por sexo fue de 4,7% para los hombres y de 10,8% para las mujeres, experimentando una baja de 0,2 puntos porcentuales en los hombres y un aumento de 2,7 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 81.090 personas, representando el 38,0% del total de la población en edad de trabajar.

Las razones familiares permanentes concentran la mayor cantidad de inactivos con 36,9%

(29.920 personas), seguidas por las razones de estudio con 23,5% (19.060 personas). En tercer lugar se ubica las razones de salud permanente 12,4% (10.060 personas), seguidas por las razones de jubilación 7,1% (5.720 personas) y luego están sin deseos de trabajar 5,7% (4.640 personas). Cada una de las otras clasificaciones de inactivos tienen una participación menor al 4,5%.

### 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>9.240</b>	<b>100,0</b>
Envío curriculum	2.620	28,4
Consultó directamente con empleadores	530	5,7
Pidió a conocidos o familiares que le recomendaran o le avisaran algún trabajo	110	1,2
Revisó y contestó anuncios (diarios , internet, etc.)	740	8,0
Se inscribió o revisó los anuncios en la OMIL	210	2,3
Realizó gestiones para establecerse por su cuenta	50	0,5
Estuvo buscando clientes o pedidos	0	0,0
Puso anuncios	0	0,0
Participó en una prueba o entrevista para contratación	70	0,8
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	4.900	53,1

**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 28,4% (2.620 personas). Le siguen en importancia: Revisó y contestó anuncios (diarios , internet, etc.) con 8,0% (740 personas) y Consultó directamente con empleadores 5,7% (530 personas).

Cada una de las restantes acciones de búsqueda de empleo tienen una participación menor a 5,0%.

Por otro lado, el 53,1% de los desocupados (4.900 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 42,35; y el porcentaje de ocupados que trabajan más de 45 horas a la semana es 37,1. En lo que respecta a los asalariados, el promedio de horas efectivamente trabajadas a la semana es 42,17.

El 87,7% de los asalariados declara tener un contrato escrito de trabajo, y el 34,9% del total de asalariados mantiene un contrato definido, es decir, el 65,1% tiene contrato indefinido. Por otro lado, el 12,3% 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 36,6% del total. El 80,3% 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, 11,2% 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 Noviembre 2010 – Enero 2011

Existencia de contrato y número de prestaciones <sup>2</sup>		Total (Miles de personas)	%
SIN CONTRATO ESCRITO (ACUERDO DE PALABRA)	Ninguna prestación laboral	10,20	11,2
	1 prestación laboral	0,00	0,0
	2 prestaciones laborales	0,07	0,1
	3 prestaciones laborales	0,92	1,0
CON CONTRATO	Ninguna prestación laboral	2,83	3,1
	1 prestación laboral	0,42	0,5
	2 prestaciones laborales	3,53	3,9
	3 prestaciones laborales	73,16	80,3
Total Asalariados		91,12	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

42,35

ASALARIADOS, PROMEDIO DE HORAS EFECTIVAMENTE TRABAJADAS A LA SEMANA

42,17

% DE OCUPADOS CON JORNADA A TIEMPO PARCIAL VOLUNTARIO \*

45,6

% DE OCUPADOS CON JORNADA A TIEMPO PARCIAL INVOLUNTARIO \*

54,4

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

37,1

### INDICADORES DE CALIDAD DEL EMPLEO

% DE ASALARIADOS CON CONTRATO ESCRITO \*\*

87,7

% DE ASALARIADOS CON CONTRATO DEFINIDO \*\*

34,9

% DE ASALARIADOS CON CONTRATO INDEFINIDO \*\*

65,1

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

80,3

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

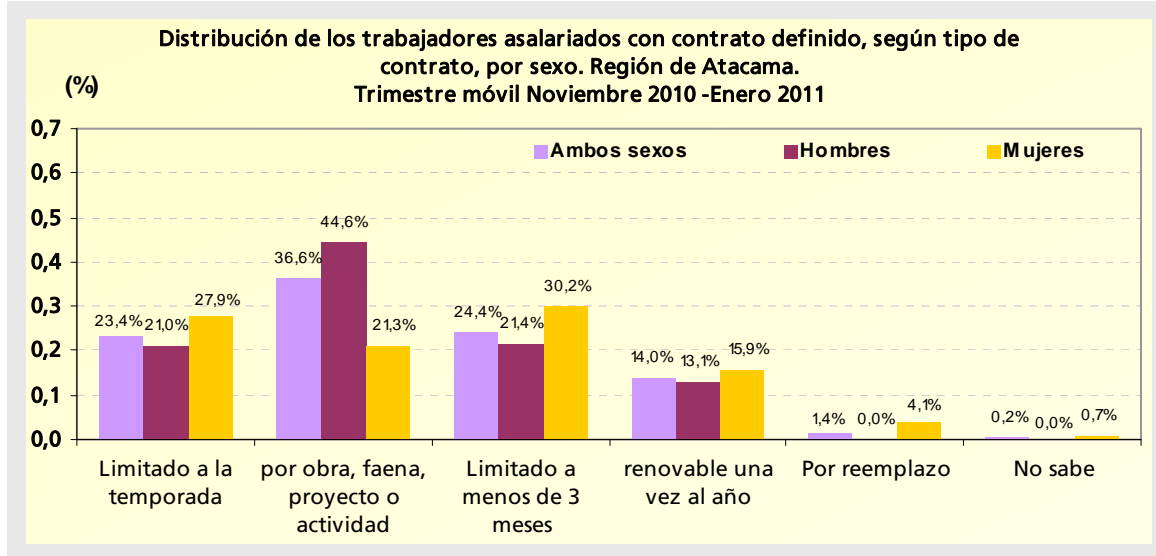
11,2

\* 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>123.300</b>	<b>100,0</b>
Nunca estudió	1.010	0,8
Educación preescolar	250	0,2
Educación primaria	28.980	23,5
Educación secundaria	62.610	50,8
Educación técnica (educación superior no universitaria)	10.070	8,2
Educación universitaria	20.020	16,2
Postítulos, maestrías y doctorados	360	0,3
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% (62.610 personas); seguido de los ocupados con educación primaria, que corresponde al primer y segundo ciclo de enseñanza básica, con 23,5% (28.980 personas); en tercer lugar se encuentran los ocupados con educación universitaria con 16,2% (20.020 personas) y en cuarto lugar los ocupados con educación técnica con 8,2% (10.070 personas). Por otra parte, las personas ocupadas que nunca estudiaron representan un bajo porcentaje de 0,8% (1.010 personas); y los ocupados con postítulos, maestrías y doctorados representan el 0,3% (360 personas).

## 7. Situación por Rama de Actividad Económica

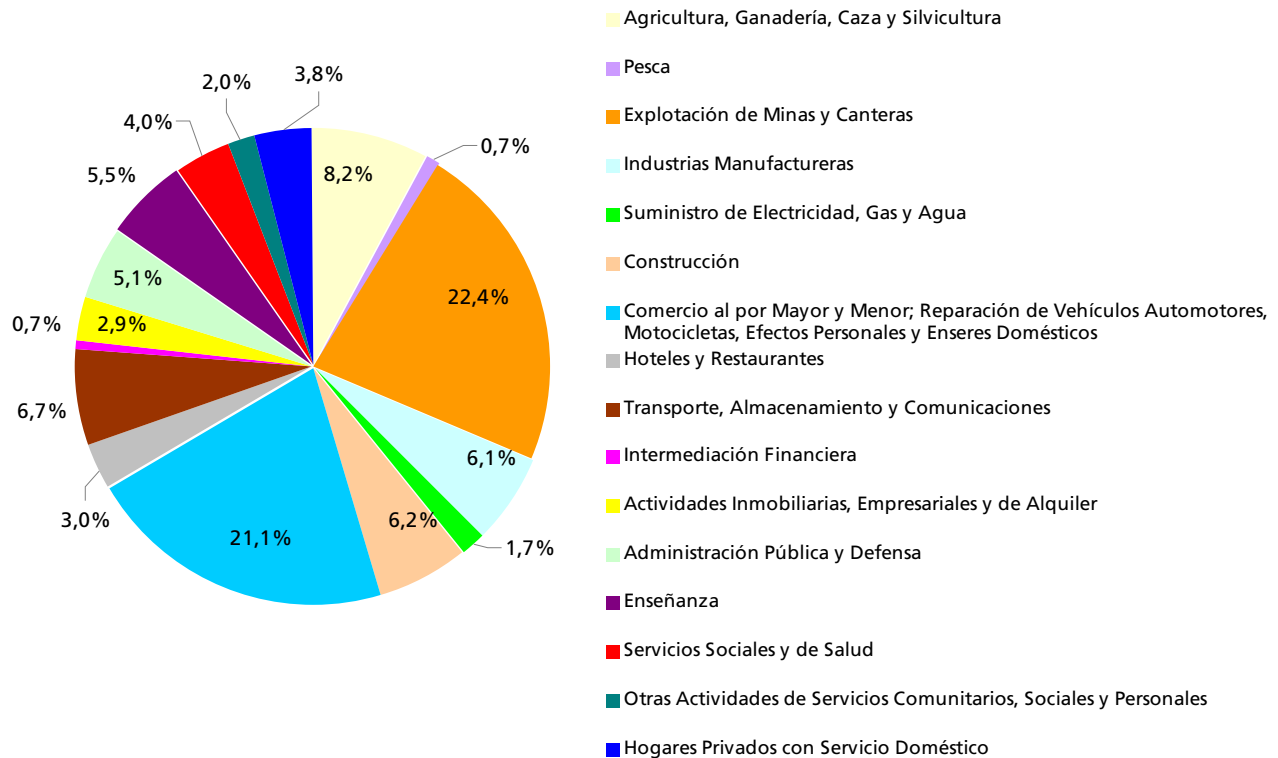
Atacama: Ocupados según rama de actividad económica y su participación porcentual

Rama de Actividad Económica	Ocupados	Participación (%)
<b>Total</b>	<b>123.300</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	10.070	8,2
Pesca	890	0,7
Explotación de Minas y Canteras	27.630	22,4
Industrias Manufactureras	7.530	6,1
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	2.040	1,7
Construcción	7.600	6,2
Comercio al por Mayor y Menor; Reparación de Vehículos Automotores, Motocicletas, Efectos Personales y Enseres Domésticos	26.050	21,1
Hoteles y Restaurantes	3.700	3,0
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	8.230	6,7
Intermediación Financiera	910	0,7
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	3.590	2,9
Administración Pública y Defensa	6.230	5,1
Enseñanza	6.730	5,5
Servicios Sociales y de Salud	4.890	4,0
Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales	2.480	2,0
Hogares Privados con Servicio Doméstico	4.720	3,8
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 22,4% (27.630 personas); Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos 21,1% (26.050 personas); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura con 8,2% (10.070 personas); Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones 6,7% (8.230 personas); Construcción 6,2% (7.600 personas); Industrias manufactureras 6,1% (7.530 personas); Enseñanza 5,5% (6.730 personas) y Administración Pública 5,1% (6.230 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>123,300</b>	<b>100,0</b>
Miembros del Poder Ejecutivo y de los Cuerpos Legislativos y Personal Directivo de la Administración Pública y de empresas	1.160	0,9
Profesionales, Científicos e Intelectuales	7.890	6,4
Técnicos y Profesionales de Nivel medio	11.740	9,5
Empleados de Oficina	10.750	8,7
Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados	18.800	15,2
Agricultores y Trabajadores Calificados Agropecuarios y Pesqueros	2.830	2,3
Oficiales, Operarios y Artesanos de Artes Mecánicas y de otros Oficios	23.040	18,7
Operadores de Instalaciones y Máquinas y Montadores	17.880	14,5
Trabajadores No Calificados	28.060	22,8
Otros No Identificados	1.140	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 22,8% (28.060 personas); Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios 18,7% (23.040 personas); Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados 15,2% (18.800 personas); Operadores de instalaciones y máquinas y montadores 14,5% (17.880 personas); Técnicos y profesionales de nivel medio 9,5% (11.740 personas); Empleados de oficina 8,7% (10.750 personas); y Profesionales, científicos e intelectuales 6,4% (7.890 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>123.300</b>	<b>100,0</b>
Empleadores	5.160	4,2
Cuenta Propia	21.580	17,5
Asalariados	91.120	73,9
Personal de Servicio	3.610	2,9
Familiar No Remunerado	1.840	1,5

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 73,9% (91.120 personas) y le siguen los ocupados por cuenta propia con 17,5% (21.580 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 Noviembre 2010 - Enero 2011				Tasa de desocupación (%)
	Fuerza de Trabajo (miles de personas)			Tasa de Desocupación %	Octubre - Noviembre 2010
	Total	Ocupados	Desocupados		
<b>Región de Atacama</b>	132,53	123,30	9,24	7,0	6,1
Ciudad de Copiapó	75,76	69,23	6,53	8,6	6,5
Ciudad de Vallenar	17,58	16,83	0,75	4,3	4,6

Fuente: Nueva Encuesta Nacional de Empleo

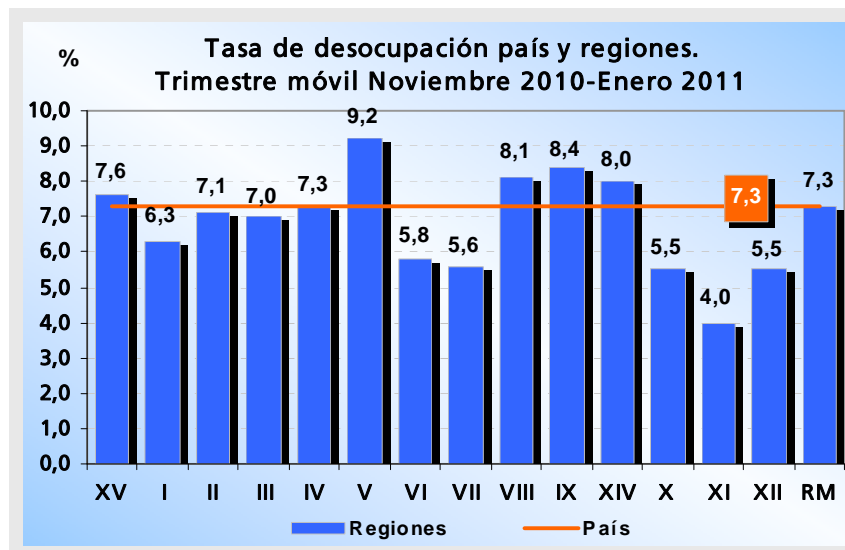


## 11. Tasa de desocupación del País y Regiones

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

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

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)**

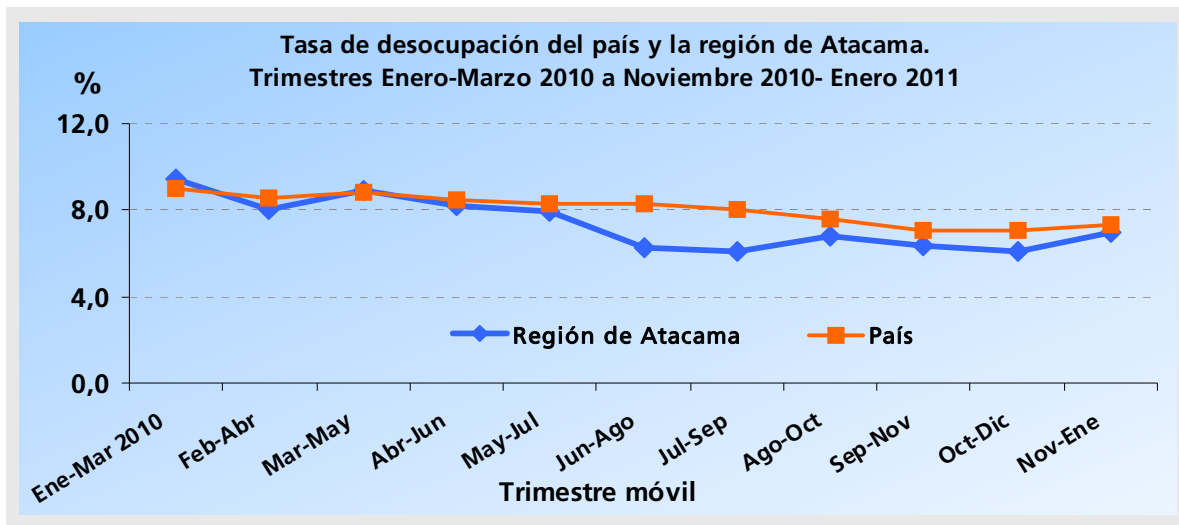
Trimestre móvil	15 años y más	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Inactivos
<b>2010</b>					
Ene-Mar	210,89	122,77	111,18	11,59	88,11
Feb-Abr	211,15	122,59	112,80	9,80	88,55
Mar-May	211,40	126,71	115,41	11,30	84,70
Abr-Jun	211,66	125,95	115,61	10,34	85,71
May-Jul	211,91	125,90	115,87	10,03	86,01
Jun-Ago	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

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

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: Gastón Rojas Pacheco

Revisado por: Carlos Godoy Espinola

Autorizado por: Eduardo Murúa Malla

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)

Fotografía portada: Estación de Ferrocarril, Copiapó.