

**Anexo Minuta
de Empleo**

Diciembre-Febrero

2011



**Unidad de Estadísticas
Del Trabajo**

Índice de Empleo Protegido e Indicador de Inserción Laboral

- Un punto central en el análisis, es que la tendencia de los últimos meses indica que **se presenta un aumento del empleo asalariado y una disminución del empleo por cuenta propia, lo cual ha sido motivo de celebración por parte del gobierno.** Esto se trata de un resultado que está en perfecta sintonía con la recuperación económica que ha experimentado el país luego de la crisis financiera mundial y el terremoto. **Sin embargo, al analizar con mayor profundidad las características específicas de los empleos (ocupados) en el trimestre diciembre 2010-febrero 2011, se descubre una realidad muy poco alentadora** y que amenaza la profundización de la democracia y la posibilidad de alcanzar en un mediano plazo el desarrollo: **Más de 6 millones de personas presentan serios problemas de inserción laboral.**

1-Indicador de Empleo Protegido (IEP)

- Un primer acercamiento que nos permite indagar sobre la calidad del trabajo en Chile, corresponde al **indicador de empleo protegido** elaborado por Fundación SOL.

1.1.- *Definición conceptual:* Todo aquel empleo clasificado en el cual se cumplan con los atributos de contrato formal indefinido con protección laboral.

1.2.- *Definición operativa:*

Construcción Índice de Empleo Protegido

| Condición | Variable en Base de Datos NENE (Pregunta) | Alternativa de Respuesta |
|---|---|--------------------------|
| Ser considerado/a ocupado/a | Condicion_Actividad_Economica_General | 1,2 y 3 |
| Con Contrato Escrito | B8 | 1 |
| Duración Indefinida | B9 | 2 |
| Recibe Liquidación de Sueldo | B11 | 2 |
| Con Cotización previsional o de pensión | B7_3 | 1 |
| Con Cotización por previsión de salud | B7_4 | 1 |
| Con Cotización por seguro de desempleo | B7_5 | 1 |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

Por lo tanto, en la construcción de la variable estará toda la población que cumpla de manera inclusiva todos los requisitos conceptuales y operativos.

- A nivel nacional, sólo un 43,1% (3.190.640 ocupados) de las personas registradas como ocupadas en la NENE correspondientes al trimestre diciembre-febrero 2011 presentan un empleo protegido, vale decir, con contrato escrito, indefinido, liquidación de sueldo y cotizaciones para pensión, salud y seguro de

desempleo. Si sólo nos concentramos en el trabajo asalariado en su sentido amplio (asalariados privados, públicos y personal de servicio doméstico), se observa que un 58,3% tienen un empleo protegido.

- Si a esta dato, agregáramos la variable ingresos (no disponible mensualmente en la NENE), que de acuerdo a la encuesta CASEN 2009, indica que el 31% de los asalariados protegidos recibe un ingreso de menos de \$200.000 y un 57% menos de \$300.000, nos encontramos con un panorama bastante desolador: **El 75%¹ del empleo asalariado no está protegido y/o no supera un ingreso mensual de \$300.000 (menos de dos salarios mínimos).**
- A continuación se presenta el Índice de Empleo protegido desagregado para hombres y mujeres, según categoría ocupacional, grupo ocupacional, rama de actividad económica, tamaño de empresa, relación contractual, edad y región.

% de Empleos Protegidos según Categoría ocupacional y Sexo

| Categoría Ocupacional | Hombre | | |
|--|------------|--------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariado | asal-ocup |
| Asalariado sector privado | 58,7% | 58,7% | 0,0% |
| Asalariado sector público | 71,9% | 71,9% | 0,0% |
| Personal de servicio doméstico puertas afuera | 58,9% | 58,9% | 0,0% |
| Personal de servicio doméstico puertas adentro | 22,3% | 22,3% | 0,0% |
| Total | 44,0% | 60,0% | 16,0% |

| Categoría Ocupacional | Mujer | | |
|--|------------|--------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariado | asal-ocup |
| Asalariado sector privado | 58,1% | 58,1% | 0,0% |
| Asalariado sector público | 63,3% | 63,3% | 0,0% |
| Personal de servicio doméstico puertas afuera | 28,1% | 28,1% | 0,0% |
| Personal de servicio doméstico puertas adentro | 70,4% | 70,4% | 0,0% |
| Total | 41,7% | 55,7% | 14,0% |

| Categoría Ocupacional | Total | | |
|--|------------|--------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariado | asal-ocup |
| Asalariado sector privado | 58,5% | 58,5% | 0,0% |
| Asalariado sector público | 67,3% | 67,3% | 0,0% |
| Personal de servicio doméstico puertas afuera | 29,6% | 29,6% | 0,0% |
| Personal de servicio doméstico puertas adentro | 67,1% | 67,1% | 0,0% |
| Total | 43,1% | 58,3% | 15,2% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

¹ El 75% corresponde a la suma del 42% del empleo asalariado no protegido y al 57% del empleo asalariado protegido (el 58% restante) que genera ingresos inferiores a los \$300.000.

% de Empleos Protegidos según Grupo Ocupacional y Sexo

| Grupo Ocupacional | Hombre | | |
|---|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empresa | 30,6% | 90,3% | 59,8% |
| Profesionales científicos e intelectuales | 59,8% | 73,2% | 13,4% |
| Técnicos y profesionales de nivel medio | 62,3% | 76,8% | 14,5% |
| Empleados de oficina | 72,3% | 74,0% | 1,7% |
| Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados | 36,5% | 63,8% | 27,3% |
| Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros | 14,9% | 48,1% | 33,2% |
| Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios | 32,1% | 48,7% | 16,7% |
| Operadores de instalaciones y máquinas y montadores | 54,5% | 68,9% | 14,5% |
| Trabajadores no calificados | 37,0% | 43,7% | 6,7% |
| Otros no Identificados | 97,2% | 97,2% | 0,0% |
| Total | 44,0% | 60,0% | 16,0% |

| Grupo Ocupacional | Mujer | | |
|--|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empres | 33,8% | 81,0% | 47,2% |
| Profesionales científicos e intelectuales | 65,1% | 70,4% | 5,3% |
| Técnicos y profesionales de nivel medio | 61,2% | 69,8% | 8,5% |
| Empleados de oficina | 68,1% | 70,8% | 2,6% |
| Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados | 30,4% | 53,3% | 22,9% |
| Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros | 13,2% | 57,1% | 43,9% |
| Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios | 11,4% | 42,3% | 30,9% |
| Operadores de instalaciones y máquinas y montadores | 40,2% | 65,1% | 24,9% |
| Trabajadores no calificados | 28,6% | 35,5% | 6,9% |
| Otros no Identificados | 96,9% | 96,9% | 0,0% |
| Total | 41,7% | 55,7% | 14,0% |

| Grupo Ocupacional | Total | | |
|--|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empres | 31,3% | 87,8% | 56,5% |
| Profesionales científicos e intelectuales | 62,4% | 71,8% | 9,4% |
| Técnicos y profesionales de nivel medio | 61,8% | 73,6% | 11,7% |
| Empleados de oficina | 69,9% | 72,1% | 2,3% |
| Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados | 32,7% | 57,2% | 24,6% |
| Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros | 14,6% | 49,1% | 34,5% |
| Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios | 29,3% | 48,3% | 19,0% |
| Operadores de instalaciones y máquinas y montadores | 53,6% | 68,7% | 15,2% |
| Trabajadores no calificados | 33,3% | 40,2% | 6,9% |
| Otros no Identificados | 97,1% | 97,1% | 0,0% |
| Total | 43,1% | 58,3% | 15,2% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

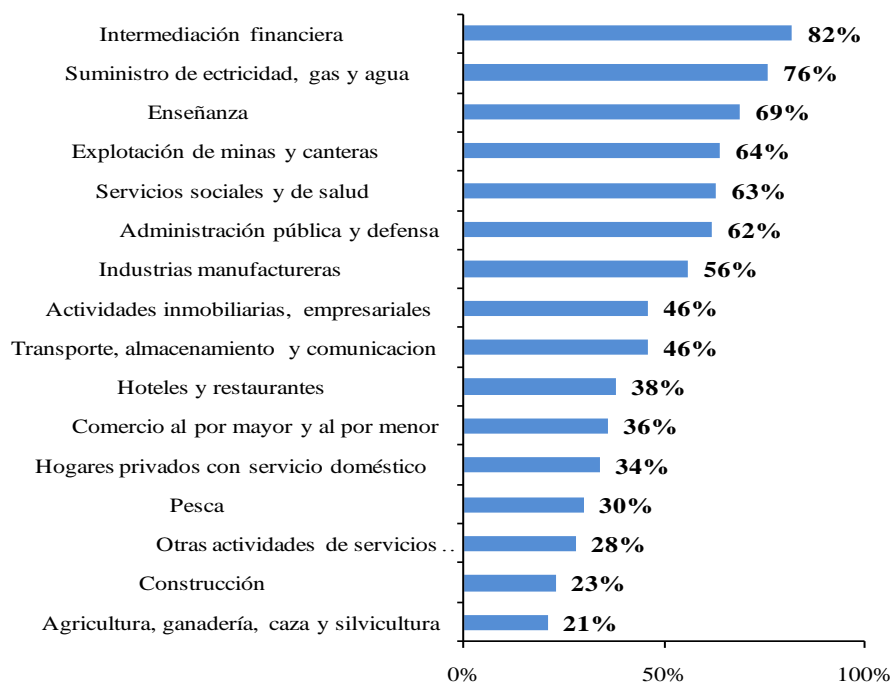
% de Empleos Protegidos según Rama y Sexo

| Rama | Hombre | | | Mujer | | |
|--|------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 25,0% | 36,7% | 11,6% | 9,8% | 13,7% | 4,0% |
| Pesca | 30,7% | 53,5% | 22,8% | 22,6% | 56,4% | 33,8% |
| Explotación de minas y canteras | 63,9% | 66,4% | 2,4% | 62,5% | 64,1% | 1,6% |
| Industrias manufactureras | 61,9% | 75,4% | 13,5% | 41,4% | 67,4% | 26,0% |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 76,0% | 76,3% | 0,3% | 77,6% | 77,6% | 0,0% |
| Construcción | 21,8% | 33,4% | 11,7% | 42,0% | 49,5% | 7,5% |
| Comercio al por mayor y al por menor | 40,8% | 63,5% | 22,7% | 31,6% | 61,2% | 29,6% |
| Hoteles y restaurantes | 41,7% | 56,8% | 15,1% | 34,4% | 47,9% | 13,5% |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 43,9% | 64,3% | 20,4% | 62,7% | 74,3% | 11,5% |
| Intermediación financiera | 82,5% | 86,6% | 4,1% | 80,8% | 83,6% | 2,9% |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 46,5% | 71,2% | 24,8% | 45,7% | 56,8% | 11,2% |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria | 66,4% | 66,7% | 0,2% | 55,3% | 55,5% | 0,2% |
| Enseñanza | 70,8% | 73,6% | 2,8% | 68,2% | 70,0% | 1,8% |
| Servicios sociales y de salud | 60,9% | 68,6% | 7,7% | 64,3% | 67,4% | 3,1% |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | 30,9% | 52,4% | 21,5% | 25,2% | 46,7% | 21,5% |
| Hogares privados con servicio doméstico | 45,3% | 64,1% | 18,8% | 31,4% | 36,0% | 4,6% |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales | 98,6% | 98,6% | 0,0% | 73,9% | 73,9% | 0,0% |
| Total | 44,0% | 60,0% | 16,0% | 41,7% | 55,7% | 14,0% |

| Rama | Total | | |
|--|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 21,4% | 31,0% | 9,6% |
| Pesca | 29,9% | 53,7% | 23,8% |
| Explotación de minas y canteras | 63,8% | 66,2% | 2,4% |
| Industrias manufactureras | 56,0% | 73,5% | 17,6% |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 76,2% | 76,4% | 0,2% |
| Construcción | 22,7% | 34,4% | 11,7% |
| Comercio al por mayor y al por menor | 36,5% | 62,5% | 26,1% |
| Hoteles y restaurantes | 37,6% | 51,8% | 14,2% |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 46,5% | 65,9% | 19,4% |
| Intermediación financiera | 81,6% | 85,0% | 3,4% |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 46,1% | 64,9% | 18,7% |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria | 62,0% | 62,2% | 0,2% |
| Enseñanza | 69,1% | 71,2% | 2,1% |
| Servicios sociales y de salud | 63,4% | 67,7% | 4,3% |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | 28,4% | 50,0% | 21,6% |
| Hogares privados con servicio doméstico | 33,9% | 40,2% | 6,3% |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales | 85,4% | 85,4% | 0,0% |
| Total | 43,1% | 58,3% | 15,2% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

% Empleo protegido por ocupados según rama de actividad económica



Fuente: Fundación SOL con datos NENE

% de Empleos Protegidos según Tamaño de Empresa y Sexo

| Tamaño de Empresa | Hombre | | | Mujer | | |
|--------------------|------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Menos de 5 | 8,4% | 33,2% | 24,8% | 6,7% | 33,3% | 26,6% |
| De 5 a 10 personas | 39,2% | 47,8% | 8,6% | 43,8% | 51,6% | 7,8% |
| Entre 11 y 49 | 51,0% | 54,2% | 3,2% | 53,5% | 55,3% | 1,8% |
| Entre 50 y 199 | 59,4% | 60,2% | 0,8% | 60,3% | 60,7% | 0,4% |
| 200 y más personas | 72,1% | 72,3% | 0,3% | 65,9% | 65,9% | 0,0% |
| Total | 44,0% | 60,0% | 16,0% | 42,4% | 59,2% | 16,8% |

| Tamaño de Empresa | Total | | |
|--------------------|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Menos de 5 | 7,8% | 33,2% | 25,4% |
| De 5 a 10 personas | 40,6% | 48,9% | 8,4% |
| Entre 11 y 49 | 51,8% | 54,5% | 2,7% |
| Entre 50 y 199 | 59,7% | 60,3% | 0,7% |
| 200 y más personas | 69,6% | 69,8% | 0,2% |
| Total | 43,4% | 59,7% | 16,3% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

% de Empleos Protegidos según Relación Contractual y Sexo

| Relación Contractual | Hombre | | | Mujer | | |
|--|------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Directamente con la empresa en donde trabaja | 62,2% | 62,2% | 0,0% | 59,7% | 59,7% | 0,0% |
| Con un contratista o subcontratista de bienes o servicios | 48,9% | 48,9% | 0,0% | 57,9% | 57,9% | 0,0% |
| Con una empresa de servicios temporales o suministradora de trabajadores | 52,1% | 52,1% | 0,0% | 57,4% | 57,4% | 0,0% |
| Con un enganchador (contratista agrícola) | 0,7% | 0,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Total | 60,0% | 60,0% | 0,0% | 59,2% | 59,2% | 0,0% |

| Relación Contractual | Total | | |
|--|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Directamente con la empresa en donde trabaja | 61,3% | 61,3% | 0,0% |
| Con un contratista o subcontratista de bienes o servicios | 51,0% | 51,0% | 0,0% |
| Con una empresa de servicios temporales o suministradora de trabajadores | 54,6% | 54,6% | 0,0% |
| Con un enganchador (contratista agrícola) | 0,5% | 0,5% | 0,0% |
| Total | 59,7% | 59,7% | 0,0% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

% de Empleos Protegidos según Edad y Sexo

| Tramo de Edad | Hombre | | | Mujer | | |
|---------------|------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| 15 a 19 años | 19,5% | 22,5% | 3,0% | 15,4% | 17,4% | 1,9% |
| 20 a 24 | 36,9% | 40,9% | 4,0% | 40,5% | 44,9% | 4,4% |
| 25 a 29 | 54,1% | 61,8% | 7,7% | 48,5% | 56,2% | 7,7% |
| 30 a 39 | 50,9% | 63,9% | 13,0% | 49,9% | 61,7% | 11,8% |
| 40 a 49 | 48,6% | 66,0% | 17,4% | 42,2% | 57,5% | 15,2% |
| 50 a 59 | 44,5% | 70,0% | 25,5% | 41,2% | 63,1% | 21,9% |
| 60 y más | 29,1% | 59,1% | 29,9% | 21,6% | 46,3% | 24,7% |
| Total | 44,0% | 60,0% | 16,0% | 41,7% | 55,7% | 14,0% |

| Tramo de Edad | Total | | |
|---------------|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| 15 a 19 años | 18,1% | 20,7% | 2,6% |
| 20 a 24 | 38,2% | 42,4% | 4,2% |
| 25 a 29 | 51,7% | 59,4% | 7,7% |
| 30 a 39 | 50,5% | 63,0% | 12,5% |
| 40 a 49 | 46,0% | 62,5% | 16,5% |
| 50 a 59 | 43,2% | 67,3% | 24,1% |
| 60 y más | 26,9% | 55,4% | 28,5% |
| Total | 43,1% | 58,3% | 15,2% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

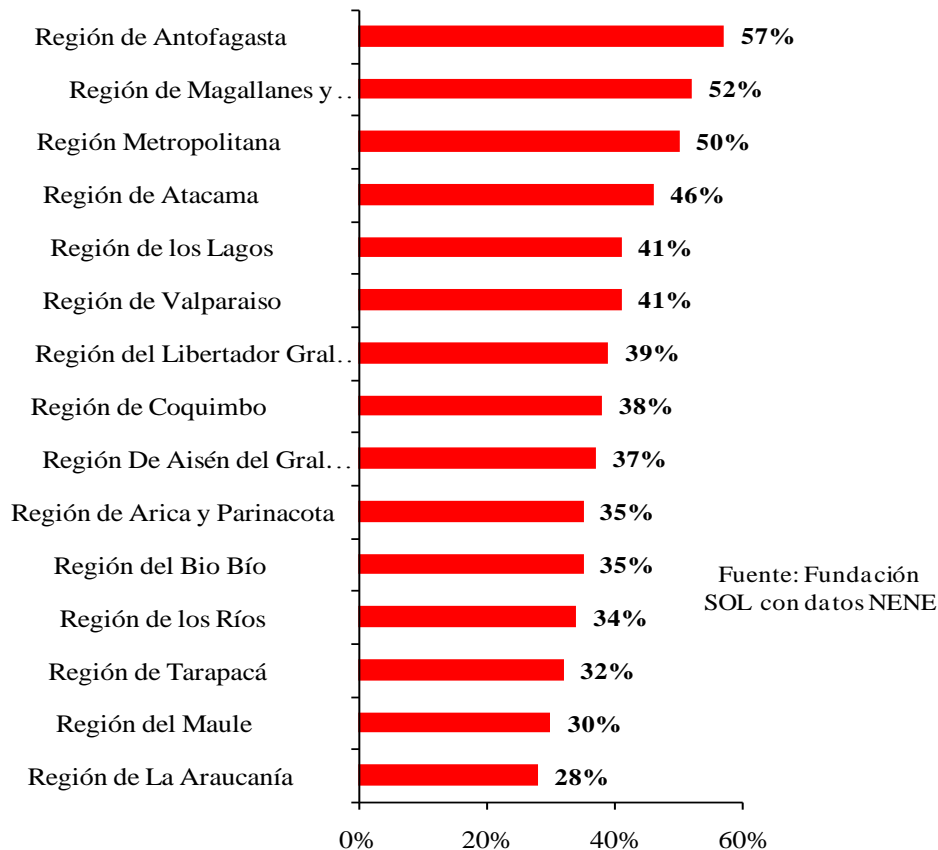
% de Empleos Protegidos según Región y Sexo

| Región | Hombre | | | Mujer | | |
|------------------------------|------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Región de Tarapacá | 33,1% | 52,2% | 19,1% | 31,4% | 52,6% | 21,3% |
| Región de Antofagasta | 59,9% | 72,6% | 12,7% | 52,9% | 67,6% | 14,7% |
| Región de Atacama | 47,6% | 60,4% | 12,9% | 42,8% | 54,8% | 12,0% |
| Región de Coquimbo | 39,1% | 54,6% | 15,5% | 36,0% | 49,3% | 13,2% |
| Región de Valparaíso | 44,0% | 58,1% | 14,1% | 36,0% | 47,6% | 11,6% |
| Región del Libertador | 40,2% | 50,6% | 10,4% | 36,2% | 45,3% | 9,1% |
| Región del Maule | 31,4% | 42,2% | 10,9% | 27,8% | 37,7% | 9,8% |
| Región del Bio Bío | 35,5% | 48,4% | 13,0% | 35,1% | 48,7% | 13,6% |
| Región de La Araucanía | 30,4% | 49,7% | 19,3% | 24,8% | 38,7% | 13,9% |
| Región de los Lagos | 39,3% | 63,0% | 23,6% | 43,7% | 60,7% | 17,0% |
| Región de Aisén | 36,8% | 54,5% | 17,7% | 38,6% | 50,1% | 11,5% |
| Región de Magallanes | 53,7% | 69,6% | 15,9% | 47,9% | 63,8% | 15,9% |
| Región Metropolitana | 51,1% | 68,2% | 17,1% | 49,6% | 64,2% | 14,6% |
| Región de los Ríos | 36,3% | 52,2% | 15,9% | 29,1% | 40,1% | 11,0% |
| Región de Arica y Parinacota | 36,9% | 53,1% | 16,2% | 31,2% | 48,1% | 16,9% |
| Total | 44,0% | 60,0% | 16,0% | 41,7% | 55,7% | 14,0% |

| Región | Total | | |
|------------------------------|------------|---------------|-----------|
| | % ocupados | % asalariados | asal-ocup |
| Región de Tarapacá | 32,5% | 52,4% | 19,9% |
| Región de Antofagasta | 57,4% | 70,9% | 13,5% |
| Región de Atacama | 45,9% | 58,5% | 12,6% |
| Región de Coquimbo | 38,0% | 52,6% | 14,6% |
| Región de Valparaíso | 40,8% | 53,9% | 13,1% |
| Región del Libertador | 38,7% | 48,6% | 9,9% |
| Región del Maule | 30,0% | 40,5% | 10,5% |
| Región del Bio Bío | 35,3% | 48,5% | 13,2% |
| Región de La Araucanía | 28,3% | 45,4% | 17,1% |
| Región de los Lagos | 40,9% | 62,1% | 21,2% |
| Región de Aisén | 37,4% | 52,7% | 15,3% |
| Región de Magallanes | 51,6% | 67,5% | 15,9% |
| Región Metropolitana | 50,5% | 66,5% | 16,1% |
| Región de los Ríos | 33,6% | 47,5% | 13,9% |
| Región de Arica y Parinacota | 34,5% | 51,1% | 16,6% |
| Total | 43,1% | 58,3% | 15,2% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

% Empleo protegido por ocupados según regiones



- En las siguientes Tablas resumen se puede observar las actividades, ocupaciones, tramos etáreos, regiones y tipos de empresa donde se presenta mayor grado de desprotección. En relación al total de ocupados, en la Agricultura, Construcción, Pesca y Otros Servicios, los empleos protegidos ni siquiera sobrepasan el 30% (debido a la precariedad de los empleos asalariados y la extensión del empleo no asalariado). Lo mismo se observa para los ocupados entre 15 y 24 años, empresas de menos de 10 trabajadores, los agricultores, trabajadores de servicios y vendedores de comercio y trabajadores no calificados, y las regiones del Maule y La Araucanía, entre otras.
- En relación al trabajo asalariado, se observa un avance significativo en los empleos protegidos en el sector Comercio y Pesca, en la región de Tarapacá, las empresas de menos de 5 personas y entre los agricultores. En general esto se debe a la importante extensión del trabajo por cuenta propia y un polo asalariado protegido que configura un escenario de mercados laborales segmentados.

% de Empleos Protegidos según variables relevantes del empleo

| Variables relevantes | Categorías | Total | | |
|----------------------|--|--------------|---------------|----------------|
| | | % ocupados | % asalariados | dif. asal-ocup |
| Ocupaciones | Personal de servicio doméstico puertas afuera | 29,6% | 29,6% | 0,0% |
| | Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados | 32,7% | 57,2% | 24,6% |
| | Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros | 14,6% | 49,1% | 34,5% |
| | Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios | 29,3% | 48,3% | 19,0% |
| | Trabajadores no calificados | 33,3% | 40,2% | 6,9% |
| Actividad económica | Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 21,4% | 31,0% | 9,6% |
| | Pesca | 29,9% | 53,7% | 23,8% |
| | Construcción | 22,7% | 34,4% | 11,7% |
| | Comercio | 36,5% | 62,5% | 26,1% |
| | Hoteles y restaurantes | 37,6% | 51,8% | 14,2% |
| | Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | 28,4% | 50,0% | 21,6% |
| | Hogares privados con servicio doméstico | 33,9% | 40,2% | 6,3% |
| Tamaño de empresa | Menos de 5 | 7,8% | 33,2% | 25,4% |
| | De 5 a 10 personas | 40,6% | 48,9% | 8,4% |
| Edad | 15 a 19 | 18,1% | 20,7% | 2,6% |
| | 20 a 24 | 38,2% | 42,4% | 4,2% |
| Región | Región de Tarapacá | 32,5% | 52,4% | 19,9% |
| | Región de Coquimbo | 38,0% | 52,6% | 14,6% |
| | Región del Libertador | 38,7% | 48,6% | 9,9% |
| | Región del Maule | 30,0% | 40,5% | 10,5% |
| | Región del Bío Bío | 35,3% | 48,5% | 13,2% |
| | Región de La Araucanía | 28,3% | 45,4% | 17,1% |
| | Región de Aisén | 37,4% | 52,7% | 15,3% |
| | Región de los Ríos | 33,6% | 47,5% | 13,9% |
| | Región de Arica y Parinacota | 34,5% | 51,1% | 16,6% |
| Nacional | | 43,1% | 58,3% | 15,2% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- Finalmente, es importante destacar que dentro del empleo no protegido, Fundación SOL define la categoría del trabajador “**Subordinado Independiente**”, como los asalariados que no tienen liquidación de sueldo, vale decir, deben enfrentar todas las normas y sistemas de control de un trabajo dependiente, pero no cuentan con el sistema de protección de derechos laborales que caracteriza a un asalariado convencional.

Definición conceptual: es todo aquel empleo subordinado² que no tiene una liquidación de sueldo que exprese dependencia³ formal.

² Es todo aquella relación laboral en la cual la organización laboral somete al trabajador a un empleador. Ver Galvez, Thelma. Para reclasificar el empleo. Lo clásico y lo nuevo. Cuadernos de Investigación N° 14. Departamento de Estudios DITRAB. 2001. Santiago.

³ La dependencia es la relación formal que tiene el trabajador con su empleador, se expresa por medio de un contrato. Ver Gálvez Thelma. 2001.

Definición operativa:

Construcción categoría "Subordinados Independientes"

| Condición | Variable en Base de Datos NENE (Pregunta) | Alternativa de Respuesta |
|--|---|--------------------------|
| Ser considerado/a ocupado/a | Condicion_Actividad_Economica_General | 1,2 y 3 |
| Subordinación (Para quién hace el trabajo) | B2 | 2 o 3 |
| Documentos de recepción de ingresos (Qué tipo de contrato tiene) | B11 | 1, 3, 4 o 5 |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- En el trimestre diciembre 2010-febrero 2011, esta categoría alcanzó un 22% del empleo asalariado (privado, público y servicio doméstico), lo que equivale a 1.206.253 personas. Este porcentaje para el caso de las mujeres asalariadas llegó a 26,1%.

| Subordinación | Hombre | | | Mujer | | | Total | | |
|---|-----------|----------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| | Dep. | Indep. | Total | Dep. | Indep. | Total | Dep. | Indep. | Total |
| Como empleado u obrero para un patrón, empresa, negocio o institución / o empleado/a de casa particular | 2.664.709 | 611.478 | 3.276.188 | 1.577.091 | 539.984 | 2.117.075 | 4.241.800 | 1.151.462 | 5.393.263 |
| Para el negocio, empresa o actividad por cuenta propia de un miembro de esta familia | 11.918 | 31.952 | 43.870 | 16.532 | 22.838 | 39.370 | 28.449 | 54.790 | 83.240 |
| TOTAL SUBORDINADOS | 2.676.627 | 643.430 | 3.320.058 | 1.593.623 | 562.822 | 2.156.445 | 4.270.250 | 1.206.253 | 5.476.503 |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

% de Subordinados Independientes, trimestre Diciembre 2010- Febrero 2011

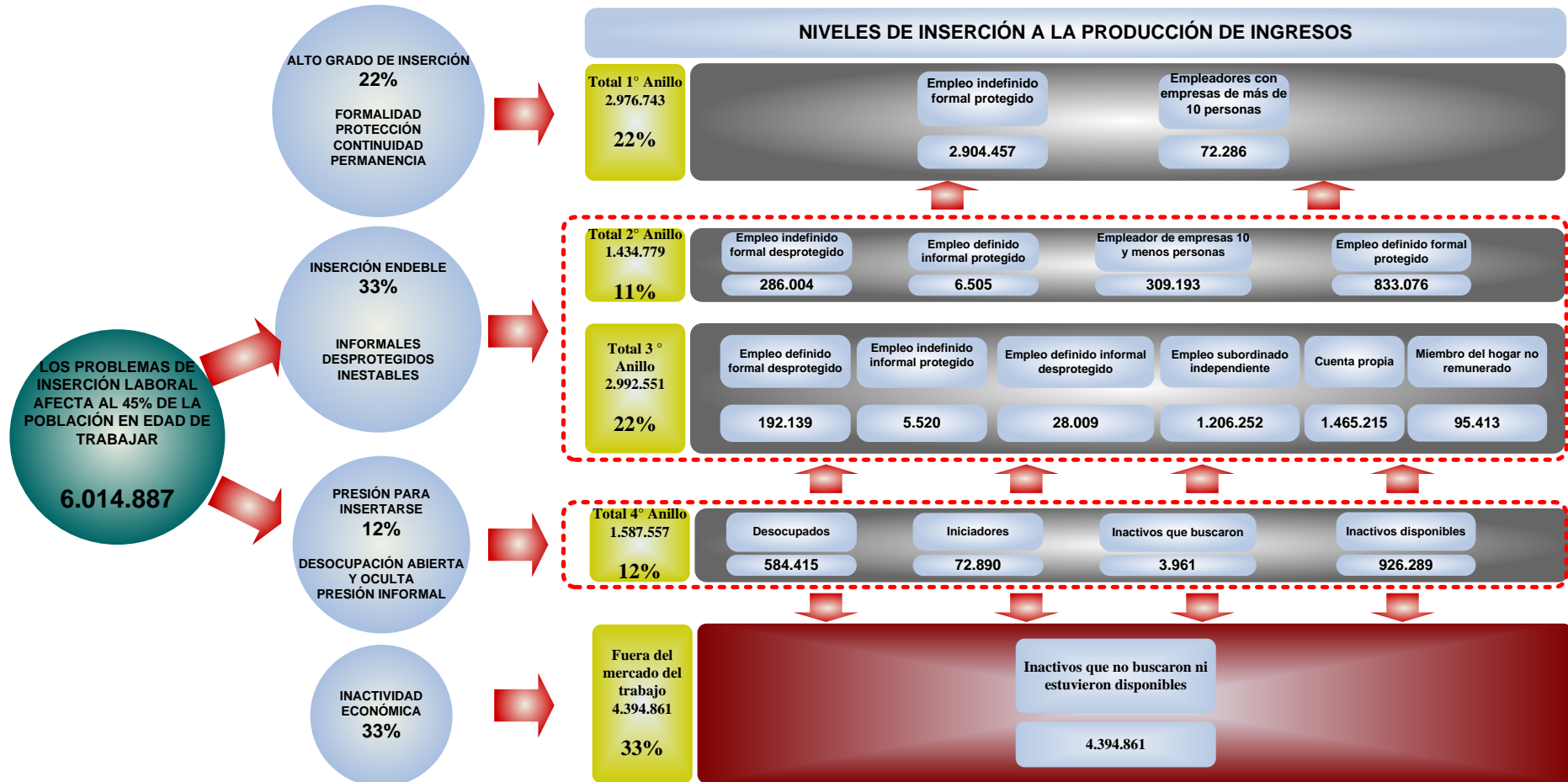
| Subordinación | Hombre | | Mujer | | Total | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Dep. | Indep. | Dep. | Indep. | Dep. | Indep. |
| Como empleado u obrero para un patrón, empresa, negocio o institución / o empleado/a de casa particular | 81,3% | 18,7% | 74,5% | 25,5% | 78,6% | 21,4% |
| Para el negocio, empresa o actividad por cuenta propia de un miembro de esta familia | 27,2% | 72,8% | 42,0% | 58,0% | 34,2% | 65,8% |
| Total Subordinados | 80,6% | 19,4% | 73,9% | 26,1% | 78,0% | 22,0% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

2-Indicador de Inserción Laboral (IIT)

- Junto al problema de los empleos desprotegidos, se detectan serios problemas de inserción en el mundo del trabajo. Si dividimos a la población en edad de trabajar (PET), vale decir, a todas aquellas personas que tienen más de 15 años, en distintos anillos de inserción, se puede observar que sólo un 22% tiene un alto grado de inserción, definido como todos aquellos ocupados que se registran en la NENE con un empleo indefinido formal protegido y los empleadores de empresas de más de 10 personas⁴ y que se caracterizan por mayores niveles de formalidad, protección, continuidad y permanencia.
- El siguiente anillo de inserción laboral se ha definido como la sumatoria de todos los ocupados en empleos indefinidos formal desprotegido, empleos definidos informal protegido, empleos definidos formal protegido y empleadores de empresas de 10 y menos personas. Luego, se define un tercer anillo de inserción, que corresponde a todas las personas ocupadas en empleos definidos formal desprotegido, empleos indefinidos informal protegido, empleos definidos informal desprotegido, empleo asalariado independiente (subordinado independiente), cuenta propia y miembros (familiares) del hogar no remunerados. La suma del segundo y tercer anillo conforman la “inserción endeble”, y son empleos cuya característica central es la informalidad, desprotección e inestabilidad y agrupan al 33% de la población en edad de trabajar.
- Un cuarto anillo de inserción lo conforman los desocupados, los iniciadores, los inactivos que buscaron y los inactivos disponibles. Se trata de todas aquellas personas que ejercen presión para insertarse en el mundo del trabajo, pero que no lo han podido hacer con éxito y durante el trimestre diciembre 2010- febrero 2011 agrupan a un 11% de la población en edad de trabajar.
- Finalmente, se registran los inactivos que no buscaron ni estuvieron disponibles y que corresponden al 33% de la población en edad de trabajar.
- En síntesis, si sumamos al grupo de ocupados que se insertan de manera endeble o precaria y a los desocupados e inactivos que presionan por incorporarse a un trabajo, **se concluye que el 45% de la población en edad de trabajar tiene problemas serios de inserción, lo que equivale a 6.014.887 personas.**

⁴ Para revisar las definiciones de los distintos tipos de empleo, revisar el Glosario en el Anexo.



| Inserción al mercado del trabajo | Hombre | | Mujer | | Total | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Menores de 15 años | 1.934.340 | | 1.864.980 | | 3.799.320 | |
| Empleador de empresas de más de 50 personas | 22.294 | 0,3% | 4.794 | 0,1% | 27.088 | 0,2% |
| Empleador de empresas entre 11 y 49 personas | 36.732 | 0,6% | 8.466 | 0,1% | 45.199 | 0,3% |
| Empleo indefinido formal protegido | 1.814.981 | 27,6% | 1.089.475 | 16,0% | 2.904.457 | 21,7% |
| Empleo indefinido formal desprotegido | 175.260 | 2,7% | 110.744 | 1,6% | 286.004 | 2,1% |
| Empleo indefinido informal protegido | 3.982 | 0,1% | 2.524 | 0,0% | 6.505 | 0,0% |
| Empleador de empresas menos de 11 personas | 224.310 | 3,4% | 84.883 | 1,2% | 309.193 | 2,3% |
| Empleo definido formal protegido | 541.445 | 8,2% | 291.632 | 4,3% | 833.077 | 6,2% |
| Empleo definido formal desprotegido | 107.459 | 1,6% | 84.680 | 1,2% | 192.139 | 1,4% |
| Empleo definido informal protegido | 3.723 | 0,1% | 1.798 | 0,0% | 5.520 | 0,0% |
| Empleo definido informal desprotegido | 19.472 | 0,3% | 8.538 | 0,1% | 28.010 | 0,2% |
| Empleo asalariado independiente | 643.430 | 9,8% | 562.822 | 8,3% | 1.206.253 | 9,0% |
| Cuenta propia | 897.378 | 13,7% | 567.837 | 8,3% | 1.465.215 | 10,9% |
| Miembro del hogar no remunerado | 32.980 | 0,5% | 62.433 | 0,9% | 95.413 | 0,7% |
| Desocupados | 303.874 | 4,6% | 280.541 | 4,1% | 584.416 | 4,4% |
| Iniciadores | 36.924 | 0,6% | 35.967 | 0,5% | 72.891 | 0,5% |
| Inactivos que buscaron | 1.565 | 0,0% | 2.397 | 0,0% | 3.962 | 0,0% |
| Inactivos disponibles | 311.092 | 4,7% | 615.197 | 9,0% | 926.289 | 6,9% |
| Inactivos que no buscaron ni estuvieron disponibles | 1.395.185 | 21,2% | 2.999.677 | 44,0% | 4.394.861 | 32,8% |
| Población en edad de trabajar | 6.572.087 | 100,0% | 6.814.405 | 100,0% | 13.386.492 | 100,0% |
| Total | 8.506.427 | | 8.679.385 | | 17.185.812 | |

| Inserción al mercado del trabajo | Hombre | | Mujer | | Total | |
|---|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Primer anillo de inserción (1-2-3) | 1.874.008 | 28,5% | 1.102.735 | 16,2% | 2.976.743 | 22,2% |
| Segundo anillo de inserción (4-5-6-7) | 944.997 | 14,4% | 489.782 | 7,2% | 1.434.779 | 10,7% |
| Tercer anillo de inserción (8-9-10-11-12-13) | 1.704.442 | 25,9% | 1.288.109 | 18,9% | 2.992.551 | 22,4% |
| Límites y presión por inserción (14-15-16-17) | 653.455 | 9,9% | 934.102 | 13,7% | 1.587.557 | 11,9% |
| Sin inserción ni presión | 1.395.185 | 21,2% | 2.999.677 | 44,0% | 4.394.861 | 32,8% |
| Total Núcleo protegido e inserto | 1.874.008 | 28,5% | 1.102.735 | 16,2% | 2.976.743 | 22,2% |
| Total Población con problemas de inserción | 3.302.895 | 50,3% | 2.711.993 | 39,8% | 6.014.887 | 44,9% |
| Total población sin inserción ni presión | 1.395.185 | 21,2% | 2.999.677 | 44,0% | 4.394.861 | 32,8% |

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE trimestre DEF 2011

Anexo Glosario

1. Empleador⁵ de empresas de más de 10 personas. Todo aquel *ocupado* clasificado como *empleador* que tenga empresas de más de 10 personas.

2. Empleo indefinido formal protegido. Todo aquel *ocupado* que declare *liquidación de sueldo, con contrato escrito, duración indefinida, con cotizaciones previsionales, de salud y seguro de cesantía.*

3 Empleo indefinido formal desprotegido. Todo aquel *ocupado* que declare *liquidación de sueldo, con contrato escrito, duración indefinida, sin cotizaciones previsionales o de salud y/o de seguro de cesantía.*

4 Empleo indefinido informal protegido. Todo aquel *ocupado* que declare *liquidación de sueldo, sin contrato escrito, duración indefinida, con cotizaciones previsionales o de salud y/o de seguro de cesantía.*

5 Empleador de empresas de 10 y menos personas. Todo aquel *ocupado* clasificado como *empleador* que tenga empresas de menos de 11 personas.

6 Empleo definido formal protegido. Todo aquel *ocupado* que declare *liquidación de sueldo, con contrato escrito, duración definida, con cotizaciones previsionales, de salud y seguro de cesantía.*

7 Empleo definido formal desprotegido. Todo aquel *ocupado* que declare *liquidación de sueldo, con contrato escrito, duración definida, sin cotizaciones previsionales o de salud y/o seguro de cesantía.*

8 Empleo definido informal protegido. Todo aquel *ocupado* que declare *liquidación de sueldo, sin contrato escrito, duración definida, con cotizaciones previsionales, de salud y seguro de cesantía.*

9 Empleo definido informal desprotegido. Todo aquel *ocupado* que declare *liquidación de sueldo, sin contrato escrito, duración definida, sin cotizaciones previsionales o de salud y/o seguro de cesantía.*

10 Empleo subordinado (asalariado) independiente. Todo aquel *ocupado* que declare trabajar *para un empleador y no tenga una liquidación de sueldo.*

11 Cuenta propia. Todo aquel *ocupado* que es clasificado como *cuenta propia*⁶. Para el INE es todo aquel *ocupado* autónomo e independiente que trabaja para su propio negocio sin empleados.

⁵ Todas las categorías habituales de la condición de actividad económica (Participación, ocupación, desocupación, inactividad, etc.) están sujetas a las definiciones OIT que el mismo INE implementa. Expresado en la variable “Categoría_Ocupación” del micro dato de la N.ENE del trimestre D-E-F 2011.

⁶ Según la variable “Categoría_Ocupación” del micro dato de la NENE de acuerdo indicaciones OIT de la relación laboral.

12 Miembro del hogar no remunerado. Todo aquel ocupado que es clasificado como *familiar o personal no remunerado*⁷. Para el INE es todo aquel ocupado que trabaja para el negocio y/o empresa de un miembro de su hogar sin percibir remuneración a cambio.

13 Desocupados. Toda aquella población que es clasificada como desocupada. Para el INE son todas aquellas personas que no trabajaron durante el período de referencia, buscaron trabajo las últimas 4 semanas hasta la semana de referencia y estarían disponibles para trabajar los próximos 15 días.

14 Iniciadores. Toda aquella población que es clasificada como *iniciadores*. Para el INE son todas aquellas personas que o no buscaron trabajo las últimas 4 semanas o no estuvieron disponibles los próximos 15 días por estar prontas a comenzar un empleo o negocio dentro de un mes.

15 Inactivos que buscaron. Todas aquellas personas que son clasificadas como *inactivas que buscaron*. Para el INE es toda la población inactiva económicamente que buscó trabajo las últimas 4 semanas.

16 Inactivos disponibles. Toda aquella población que es clasificada como *inactivos disponibles*. Para el INE es toda la población inactiva económicamente que estaría disponible los próximos 15 días para trabajar.

17 Inactivos que no buscaron ni estuvieron disponibles. Todas aquellas personas que son clasificadas como *inactivas que no buscaron y no estuvieron disponibles*. Para el INE es toda la población inactiva económicamente que no buscó trabajo las últimas 4 semanas y no estaría disponible los próximos 15 días para trabajar.

La información presentada fue elaborada por la Unidad de Estadísticas del Trabajo de la Fundación SOL, a partir de las bases de datos de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo del INE.

Los autores de este informe son los economistas Gonzalo Durán y Marco Kremerman y el sociólogo Alexander Páez, investigadores de la Fundación SOL.

Para mayores antecedentes sobre los detalles de la información que se presenta; o para contactar a los autores, se puede escribir a: contacto@fundacionsol.cl o llamar al siguiente teléfono: 56-2-6328141.

Abril, 2011

⁷ Idem.