

**MINUTA DE EMPLEO NACIONAL  
TRIMESTRE NDE<sup>1</sup> 2017  
Unidad de Estudios Laborales  
Subsecretaría del Trabajo**

**1. Antecedentes**

**Tabla 1 Situación Ocupacional Trimestre Móvil NDE 2017 Nacional**

NDE 2017	Nacional	Masculina	Femenina	Jóvenes (15-29)
PET	14.969,3	7.370,0	7.599,3	4.051,7
Fuerza de Trabajo	9.021,1	5.266,3	3.754,8	1.998,7
Ocupados	8.433,8	4.939,7	3.494,1	1.719,9
Desocupados	587,2	326,6	260,7	278,8
Tasa de desocupación	6,5%	6,2%	6,9%	13,9%
Tasa de participación	60,3%	71,5%	49,4%	49,3%
Tasa de ocupación	56,3%	67,0%	46,0%	42,4%

Fuente: Elaboración Propia en base a ENE del INE.

- ✓ La tasa de desocupación fue de 6,5%, ésta aumentó 0,1 puntos porcentuales<sup>2</sup> (pp.) respecto al trimestre móvil anterior y aumentó 0,3 pp. en doce meses<sup>3</sup>.
- ✓ En doce meses, la Fuerza de Trabajo aumentó 2,8%, mientras que los Ocupados crecieron en un 2,5%.
- ✓ En doce meses, los sectores productivos con mayores alzas en el número de Ocupados fueron Enseñanza (70.600 trabajadores más) e Industria Manufacturera (30.400 trabajadores más). Esto contrasta con las disminuciones en Comercio (54.100 trabajadores menos) y Servicios Administrativos y de Apoyo (16.600 trabajadores menos).

<sup>1</sup> Trimestre Móvil Noviembre 2017-Diciembre 2017-Enero 2018.

<sup>2</sup> Los cambios en puntos porcentuales son diferencia entre dos porcentajes, desde ahora se abreviará como "pp."

<sup>3</sup> La Encuesta Nacional de Empleo (INE) levanta datos para cada trimestre y es continua a lo largo del año.

**Tabla 2 Ocupados por Rama de Actividad Económica**

Rama de Actividad Económica	Ocupados NDE 2017		Variación Ocupados en 12 meses NDE 2017- NDE 2016		Variación de Ocupados trimestral NDE 2017- OND 2017	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	841,1	10,0	23,1	2,8	46,5	5,8
Minería	210,1	2,5	14,0	7,2	9,2	4,6
Industrias manufactureras	901,3	10,7	30,4	3,5	18,3	2,1
Suministro de electricidad	41,6	0,5	-1,4	-3,4	-1,7	-4,0
Suministro de agua	50,1	0,6	1,0	2,0	-3,3	-6,2
Construcción	703,4	8,3	-1,7	-0,2	14,6	2,1
Comercio	1.567,0	18,6	-54,1	-3,3	1,5	0,1
Transporte y almacenamiento	569,6	6,8	5,5	1,0	-5,8	-1,0
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	359,9	4,3	9,5	2,7	3,0	0,8
Información y comunicaciones	143,8	1,7	10,5	7,9	5,9	4,3
Actividades financieras y de seguros	164,0	1,9	10,5	6,9	-3,5	-2,1
Actividades inmobiliarias	79,2	0,9	10,3	14,9	-0,8	-1,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	254,5	3,0	26,5	11,6	-3,5	-1,4
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	219,6	2,6	-16,6	-7,0	-15,9	-6,8
Administración pública	460,6	5,5	19,6	4,4	-13,3	-2,8
Enseñanza	721,6	8,6	70,6	10,8	-26,4	-3,5
Actividades de atención de la salud humana	442,5	5,2	26,5	6,4	4,0	0,9
Actividades artísticas y entretenimiento	99,9	1,2	-2,7	-2,6	2,9	3,0
Otras actividades de servicios	260,7	3,1	17,0	7,0	-4,9	-1,8
Actividades de los hogares como empleadores	340,4	4,0	2,4	0,7	0,5	0,2
Actividades de órganos extraterritoriales	2,9	0,0	2,3	405,9	0,1	5,1

Fuente: Elaboración Propia en base a ENE del INE.

## 2. Empleos de Calidad

- ✓ La subcontratación en el trimestre fue de 16,6% de los Asalariados<sup>4</sup>; 0,2 pp. por debajo del trimestre anterior y 0,1 superior a lo observado hace doce meses.
- ✓ El porcentaje de Asalariados con contrato escrito en el trimestre es de 87,3%, 0,1 pp. superior al trimestre anterior. En comparación a doce meses, existe un aumento de 0,7 pp. Por su parte, el número de trabajadores Asalariados con contrato escrito a plazo fijo en el trimestre es de 26,8%.
- ✓ En doce meses, el aumento de los Ocupados se debe, principalmente, al incremento en el número de Asalariados (166.900 trabajadores más). Familiar no Remunerado, en cambio, registró la principal disminución (6.900 trabajadores menos).

**Tabla 3 Ocupados según Categoría Ocupacional**

Categoría Ocupacional	Ocupados NDE 2017		Variación Ocupados en 12 meses NDE 2017-NDE 2016	
	Miles	%	Miles	%
Empleador	364,8	4,3%	17,9	5,1%
Cuenta propia	1.797,5	21,3%	28,9	1,6%
Asalariados	5.860,1	69,5%	166,9	2,9%
Personal de servicio doméstico	305,1	3,6%	-3,3	-1,1%
Familiar o personal no remunerado	106,3	1,3%	-6,9	-6,1%
Total Ocupados	8.433,8	100,0%	203,5	2,5%

Fuente: Elaboración Propia en base a ENE del INE.

<sup>4</sup> Considera las categorías, trabaja: i) con un contratista o subcontratista de bienes o servicios; ii) con una empresa de servicios temporales o suministradora de empleo, y iii) con un enganchador (contratista agrícola).

### 3. Mujeres

**Tabla 4 Situación Ocupacional Trimestre Móvil NDE 2017 Mujeres**

Período	Población en Edad de Trabajar	Fuerza de Trabajo	Ocupados	Tasa de participación	Tasa de ocupación	Tasa de desocupación
<b>Mujeres</b>						
NDE 2017	7.599,3	3.754,8	3.494,1	49,4%	46,0%	6,9%
OND 2017	7.588,7	3.744,1	3.487,8	49,3%	46,0%	6,8%
NDE 2016	7.473,2	3.608,2	3.373,5	48,3%	45,1%	6,5%

Fuente: Elaboración Propia en base a ENE del INE.

- ✓ La tasa de participación de las mujeres aumentó en 1,1 pp. con respecto a los últimos doce meses. La tasa de ocupación, por su parte, se ubicó en 46,0%, subiendo en 0,9 pp. respecto de los últimos doce meses.
- ✓ La tasa de desocupación en el trimestre es de 6,9% para las mujeres, ésta aumentó 0,4 pp. en doce meses y 0,1 pp. con respecto al trimestre móvil anterior.

### 4. Jóvenes<sup>5</sup>

**Tabla 5 Situación Ocupacional Trimestre Móvil NDE 2017 Jóvenes**

Período	Población en Edad de Trabajar	Fuerza de Trabajo	Ocupados	Tasa de participación	Tasa de ocupación	Tasa de desocupación
<b>Jóvenes</b>						
NDE 2017	4.051,7	1.998,7	1.719,9	49,3%	42,4%	13,9%
OND 2017	4.025,4	1.937,5	1.672,4	48,1%	41,5%	13,7%
NDE 2016	3.999,2	1.937,8	1.692,5	48,5%	42,3%	12,7%

Fuente: Elaboración Propia en base a ENE del INE.

- ✓ La tasa de participación de los jóvenes se ubica en 49,3%, 0,8 pp. por sobre la participación del mismo trimestre del año anterior. La ocupación aumentó 0,1 pp., quedando en 42,4%, con respecto a los últimos doce meses.
- ✓ La desocupación juvenil alcanza una tasa de 13,9%. Ésta consigna un aumento de 1,2 pp. en doce meses y de 0,2 pp. respecto al trimestre móvil anterior.

### 5. Hombres

**Tabla 6 Situación Ocupacional Trimestre Móvil NDE 2017 Hombres**

Período	Población en Edad de Trabajar	Fuerza de Trabajo	Ocupados	Tasa de participación	Tasa de ocupación	Tasa de desocupación
<b>Hombres</b>						
NDE 2017	7.370,0	5.266,3	4.939,7	71,5%	67,0%	6,2%
OND 2017	7.358,9	5.233,5	4.918,7	71,1%	66,8%	6,0%
NDE 2016	7.239,4	5.168,0	4.856,9	71,4%	67,1%	6,0%

Fuente: Elaboración Propia en base a ENE del INE.

- ✓ La tasa de participación de los hombres aumentó en 0,1 pp. con respecto a los últimos doce meses. La tasa de ocupación, por su parte, se ubicó en 67,0%, bajando en 0,1 pp. respecto de los últimos doce meses.
- ✓ La tasa de desocupación en hombres para el trimestre es de 6,2%. Ésta aumentó 0,2 pp. con respecto a los doce meses anteriores y en comparación al trimestre anterior.

<sup>5</sup> Personas entre 15 y 29 años de edad, inclusive.

## 6. Regiones

Tabla 7. Tasa de desocupación Regional

Región	NDE 2017 - Tasa de desocupación				Variación 12 meses NDE 2017-NDE 2016	
	Región	Hombres	Mujeres	Jóvenes	Tasa NDE 2016	Variación en pp.
Región de Arica y Parinacota	5,5	4,9	6,3	15,2	5,4	0,1
Región de Tarapacá	7,1	7,2	7,1	10,6	8,3	-1,2
Región de Antofagasta	8,4	8,4	8,5	16,7	7,1	1,3
Región de Atacama	7,5	6,8	8,6	15,0	7,0	0,5
Región de Coquimbo	6,5	6,7	6,2	15,3	8,1	-1,6
Región de Valparaíso	7,3	6,8	8,1	16,9	7,2	0,1
Región Metropolitana	6,6	6,5	6,7	13,8	6,2	0,4
Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	6,9	6,5	7,5	9,6	5,3	1,6
Región del Maule	5,0	4,3	6,0	12,1	3,8	1,2
Región del Biobío	6,5	6,3	6,7	14,9	6,8	-0,3
Región de la Araucanía	8,8	7,7	10,2	20,9	8,6	0,2
Región de los Ríos	4,8	3,7	6,6	10,6	4,7	0,1
Región de los Lagos	3,2	2,7	4,1	7,0	2,3	0,9
Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	2,9	3,2	2,6	8,8	3,9	-1,0
Región de Magallanes y Antártica Chilena	2,1	1,6	3,0	6,9	4,8	-2,7

Fuente: Elaboración Propia en base a ENE del INE.

- ✓ Las regiones con mayores tasas de desocupación son la Araucanía (8,8%) y Antofagasta (8,4%). Por su parte, las menores tasas se encuentran en Magallanes (2,1%) y Aysén (2,9%).
- ✓ Las regiones con mayor aumento en la tasa de desocupación en doce meses fueron O'Higgins (1,6 pp.) y Antofagasta (1,3 pp.). Las regiones que más disminuyeron la tasa de desocupación en doce meses fueron Magallanes (2,7 pp.) y Coquimbo (1,6 pp.).
- ✓ La región de la Araucanía presenta la mayor tasa de desocupación para las mujeres (10,2%) y además presenta la mayor tasa de desocupación juvenil (20,9%). Para los hombres, la mayor tasa se registra en la región de Antofagasta (8,4%).

## 7. Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo

- ✓ La tasa de subutilización es complementaria a la tasa de desocupación; es la tasa combinada de desocupación, iniciadores disponibles y tiempo parcial involuntario. Este indicador considera que los desocupados, los iniciadores disponibles y los ocupados a tiempo parcial involuntario se encuentran con algún grado de subutilización de la fuerza de trabajo, incluyéndolos en un mismo indicador.
- ✓ La tasa combinada fue de 15,5% para este trimestre, ésta disminuyó 0,1 pp. en doce meses y 0,3 pp. respecto al trimestre móvil anterior.

## 8. Informalidad

- ✓ La tasa de ocupación informal (TOI) fue de 29,5%, con una disminución de 0,5 pp. respecto al trimestre anterior. Para los hombres, la tasa se ubicó en 28,1%; bajando 0,5 pp. respecto al trimestre anterior. Para las mujeres, la tasa fue de 31,4%; 0,5 pp. menor que el trimestre anterior.
- ✓ Los ocupados informales descendieron 1,3% trimestralmente; en donde los hombres ocupados informales disminuyeron 1,2% y las mujeres ocupadas informales bajaron 1,3%.
- ✓ La TOI de los Asalariados fue de 17,2%, en donde el empleo Asalariado informal disminuyó 0,7% en doce meses. Mientras la TOI de los Trabajadores por Cuenta Propia fue de 65,1%, en

donde se observó un descenso de 2,7% de los Trabajadores por Cuenta Propia Informales, respecto al trimestre anterior.

- ✓ La tasa de ocupación en el sector informal (TOSI) fue de 16,7%; 0,3 pp. menor a la observada el trimestre pasado. Para los hombres, la tasa se ubicó en 17,5%: aumentando 0,1 pp. en el mismo periodo. Para las mujeres, la tasa fue de 15,5%; 1,0 pp. por debajo del trimestre móvil anterior.

## CONCEPTOS DE EMPLEO

### Encuesta Nacional de Empleo (ENE) del Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

1. **Población en Edad de Trabajar (PET):** Población actualmente residente en el país de 15 años y más.
2. **Fuerza de Trabajo:** Personas en Edad de trabajar que durante la semana de referencia cumplen los requisitos para ser incluidas en la categoría de Ocupados o Desocupados.
3. **Ocupados:** Todas las personas en Edad de Trabajar que, durante la semana de referencia, dedicaron al menos una hora a alguna actividad para producir bienes o servicios a cambio de una remuneración o beneficios.
4. **Desocupados:** Todas las personas en Edad de Trabajar que, durante la semana de referencia, que habían llevado a cabo actividades de búsqueda de un puesto de trabajo durante las últimas cuatro semanas (incluyendo al de referencia) y que estaban disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia).
5. **Población Fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactiva:** Todas las personas de la Población en Edad de Trabajar que no son clasificadas como Ocupadas ni Desocupadas. Caen en esta categoría las personas con las siguientes razones de inactividad: (i) Iniciador (ii) Razones familiares permanentes (iii) Por razones de estudio (iv) Por razones de jubilación (v) Por razones de pensión o montepiado (vi) Por razones de salud permanentes (vii) Por razones personales temporales (viii) Sin deseos de trabajar (ix) Por razones estacionales (x) Por razones de desaliento (xi) Otras razones.
6. **Inactivos potencialmente activos:** Inactivos que buscaron empleo pero no estarían disponibles para trabajar, o que no buscaron pero estarían disponibles.
7. **Iniciadores disponibles:** Todas las personas Fuera de la Fuerza de Trabajo que esgrimen no haber buscado trabajo en las últimas cuatro semanas debido a que iniciarán pronto una actividad laboral y que, al mismo tiempo, declaran disponibilidad. Este grupo poblacional se excluye dentro de los Inactivos, pero para ciertos efectos (armonización estadística con la OECD), se suma a la población Desocupada para calcular una tasa de desocupación con Iniciadores Disponibles.
8. **Sector Informal:** Conjunto de unidades económicas que carecen de registro en el Servicio de Impuestos Internos (SII) y no llevan una contabilidad a través de la cual puedan separar los gastos del negocio de los del hogar.
9. **Ocupación Informal:** Comprende a todos los trabajadores dependientes que carecen de acceso al sistema de seguridad social (pensión y salud) por concepto de su vínculo laboral. Para el caso de los trabajadores independientes, se considera que poseen una ocupación informal si la empresa, negocio o actividad que desarrollan pertenece al sector informal. Familiar no Remunerado son todos clasificados como informales.

## 10. Indicadores de Razón:

- a. **Tasa de desocupación:** Número de personas Desocupadas expresado como porcentaje de la Fuerza de Trabajo.
- b. **Tasa de ocupación:** Número de personas Ocupadas como porcentaje de la Población en Edad de Trabajar.
- c. **Tasa de participación:** Número de personas en la Fuerza de Trabajo expresado como porcentaje de la Población en Edad de Trabajar.
- d. **Tasa de ocupación informal (TOI):** Número de personas con ocupaciones informales expresado como porcentaje del total de Ocupados.
- e. **Tasa de ocupación en el sector informal (TOSI):** Número de Ocupados que trabajan en unidades económicas informales expresado como porcentaje del total de Ocupados.

## 11. Categoría de la Ocupación (CISE-93—OIT)

- **Empleadores:** Son aquellos trabajadores que, trabajando por su cuenta o con uno o más socios, tienen el tipo de empleo definido como «empleo independiente» y que han contratado a una o a varias personas para que trabajen para ellos en su empresa como «empleados».
- **Cuenta Propia:** Son aquellos trabajadores que, trabajando por su cuenta o con uno o más socios, tienen el tipo de empleo definido como «empleo independiente» y no han contratado a ningún «empleado» que trabaje para ellos durante el período de referencia.
- **Asalariados:** Son aquellos trabajadores que tienen contratos de trabajo implícitos o explícitos (orales o escritos), por los que reciben una remuneración básica que no depende directamente de los ingresos de la unidad para la que trabajan. Las personas con «empleos asalariados» se remuneran típicamente con sueldos y salarios, pero también pueden remunerarse por medio de comisiones de ventas, pagos a destajo, primas o pagos en especie tales como comida, habitación o formación.
- **Personal de Servicio:** Trabajador remunerado que trabaja en un domicilio (privado), sea cual sea el método y el período de remuneración, que pueda estar empleado por uno o varios empleadores que no obtienen ningún beneficio pecuniario directo por esa labor.
- **Familiar no Remunerado:** Son aquellos trabajadores que tienen un «empleo independiente» en un establecimiento dirigido por una persona de su familia que vive en el mismo hogar, pero a la que no puede considerarse como socia, debido a que el nivel de dedicación, en términos de tiempo de trabajo u otros factores que deben determinarse de acuerdo con circunstancias nacionales, no es comparable con aquel del jefe del establecimiento. Cuando sea costumbre que los jóvenes, en especial, trabajen sin remuneración en una empresa económica dirigida por un pariente que no vive en el mismo hogar, se puede suprimir el criterio «que vive en el mismo hogar».