

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
(INIDE)

INFORME DE EMPLEO  
ENCUESTA CONTINUA DE HOGARES (ECH)  
III TRIMESTRE 2017

Diciembre 2017

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**  
Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825  
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua



## Presentación

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE), realiza el levantamiento de la Encuesta Continua de Hogares (ECH) para recopilar información relevante de forma continua sobre las características sociodemográficas, evolución de los principales indicadores del mercado laboral y las características de las viviendas. Esta encuesta tiene una programación mensual, con representatividad trimestral y con una cobertura a nivel nacional y por dominios de estudio.

La ECH está conformada por tres tipos de instrumentos, estos son: Boleta Sociodemográfica (BS), Boleta de Actividad Económica (BAE) y Boleta de Vivienda (BV). En la BS se recopilan las principales características sociodemográficas de los residentes del hogar como la relación de parentesco, sexo, edad, nivel educativo y estado conyugal de las personas. En la BAE, se investiga las características de las actividades económicas de la población de 14 años y más, lo que permite generar información estadística sobre los principales indicadores de mercado laboral, características de la población ocupada, desocupada y fuera de la fuerza de trabajo.

El presente informe contiene una descripción de los principales indicadores del mercado laboral nicaragüense durante el período de 2016 a 2017, definiciones, ficha metodológica de la ECH y anexos. Así mismo, para efecto de análisis de la información los datos corresponden a los trimestres calendario de cada año.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

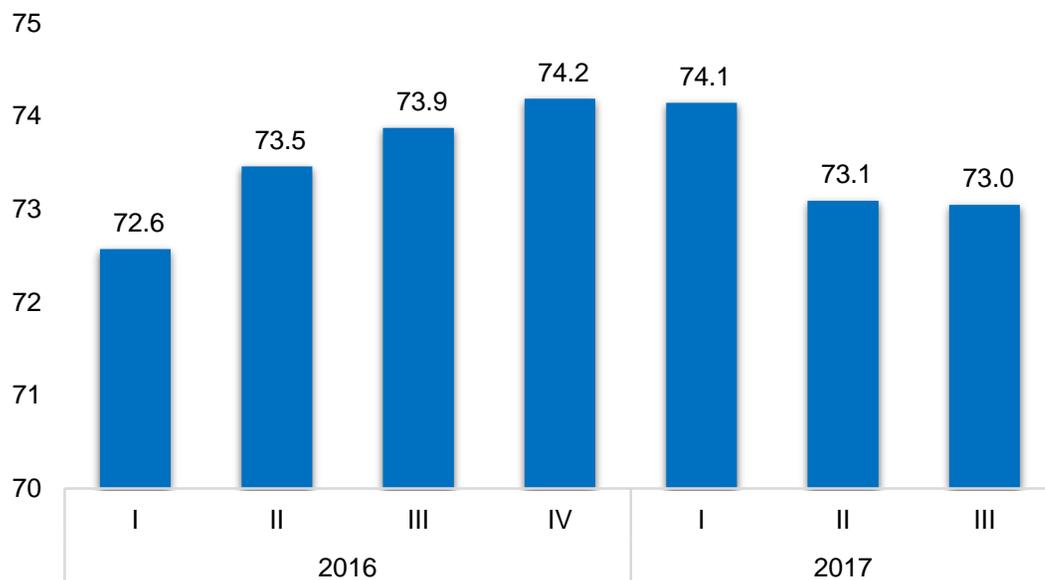
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

## I. Tasa global de participación laboral

En el tercer trimestre de 2017, la tasa global de participación laboral se ubicó en 73.0 por ciento, observándose una reducción de 0.9 puntos porcentuales a lo registrado en el mismo período del año 2016, según los resultados de la ECH.

Gráfico 1:

Tasa global de participación laboral a nivel Nacional  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

En el área urbana, la tasa global de participación laboral fue de 72.3 por ciento (71.8% en el tercer trimestre de 2016). Este comportamiento fue el resultado de las tasas de participación observadas tanto en la ciudad de Managua (72.1%), como el del resto urbano del país (72.5%). En el área rural, la tasa de participación fue menor y se ubicó en 74.1 por ciento (76.1% en el tercer trimestre de 2016).

La desagregación por sexo a nivel nacional indica que la tasa de participación global de los hombres se ubicó en 84.3 por ciento mientras que la de las mujeres 62.6 por ciento.

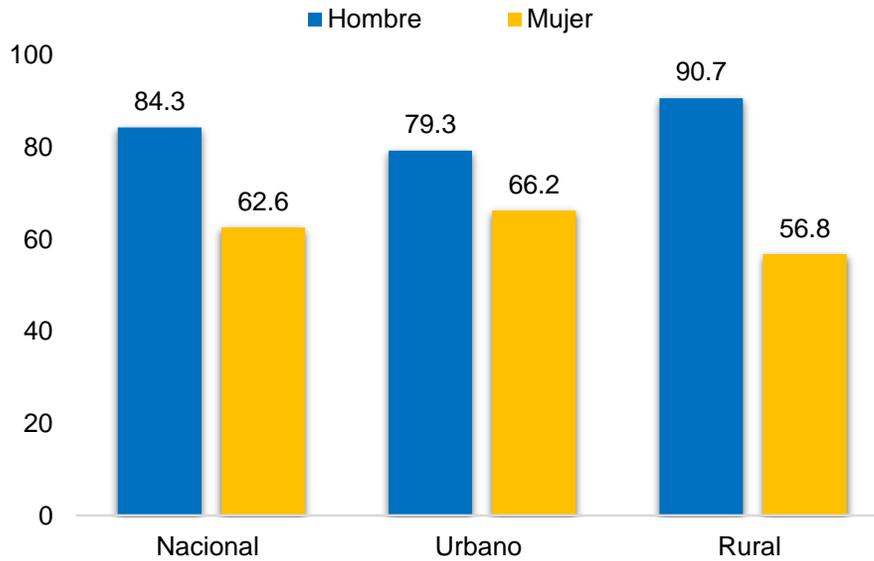
**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Gráfico 2:  
Tasa global de participación por área de residencia  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

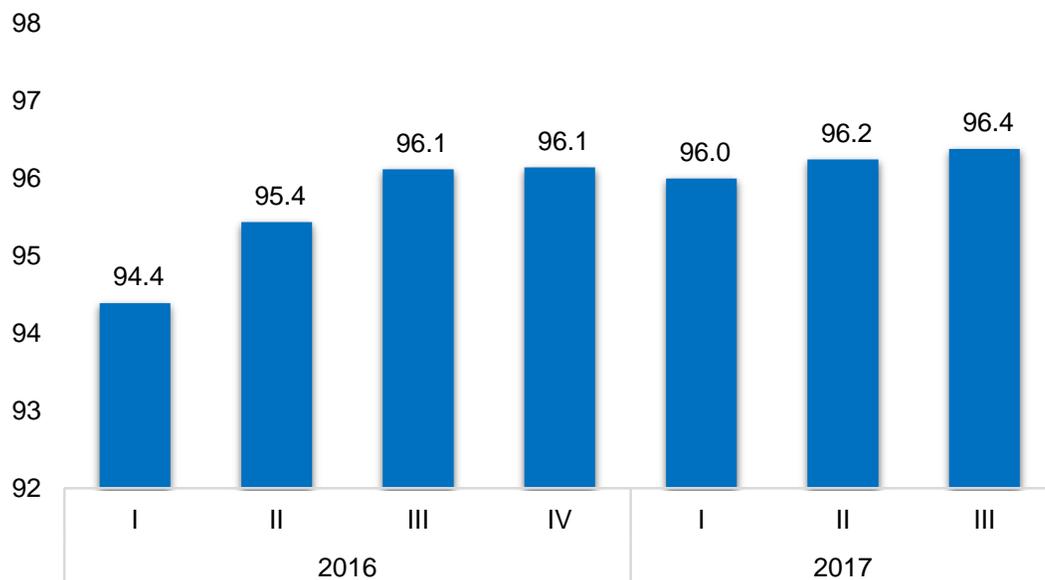
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

## II. Tasa neta de ocupación

A nivel nacional, la tasa neta de ocupación se ubicó en 96.4 por ciento, mostrando un incremento de 0.3 puntos porcentuales respecto al tercer trimestre de 2016, cuando se ubicó en 96.1 por ciento.

Gráfico 3:

Tasa neta de ocupación a nivel nacional  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

La desagregación en urbano y rural indica que la tasa neta de ocupación fue mayor en el área rural, con un 98.5 por ciento (98.2% en el tercer trimestre de 2016), que en el área urbana, con 94.7 por ciento (ciudad de Managua: 93.9%, y resto urbano: 95.5%).

La desagregación por sexo a nivel nacional indica que la tasa neta de ocupación de los hombres es mayor que la de las mujeres, esta se ubicó en 96.5 por ciento mientras que la de las mujeres es de 96.2 por ciento.

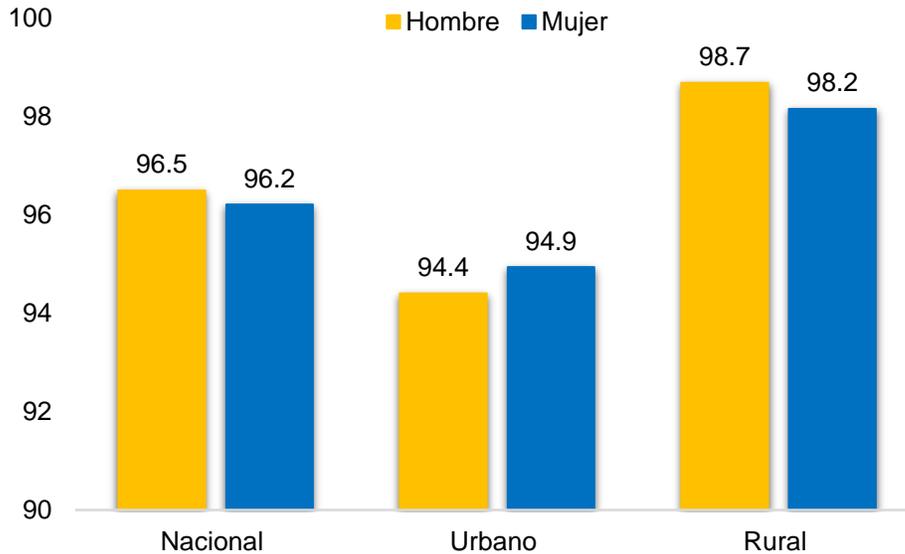
**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Gráfico 4:  
Tasa neta de ocupación por área de residencia  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

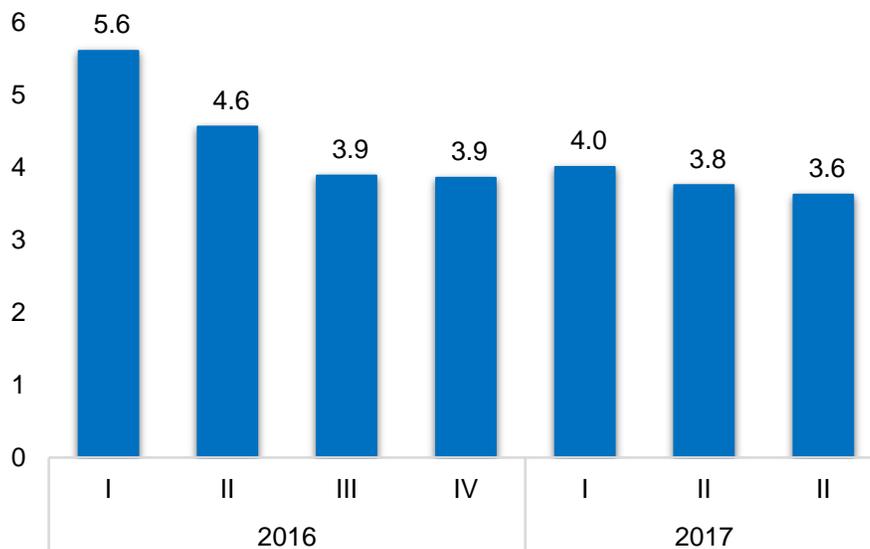
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

### III. Tasa de desempleo abierto

En el tercer trimestre de 2017, la tasa de desempleo abierto a nivel nacional ubicó en 3.6 por ciento, registrando un descenso de 0.3 puntos porcentuales con relación al tercer trimestre de 2016, cuando fue de 3.9 por ciento.

Gráfico 5:

Tasa de desempleo abierto a nivel nacional  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

En el área urbana, la tasa de desempleo abierto se ubicó en 5.3 por ciento (5.9% en el tercer trimestre de 2016). La reducción de 0.6 puntos porcentuales en dicha tasa fue el resultado de la disminución de la tasa observada en la ciudad de Managua de 7.2 por ciento en el tercer trimestre de 2016 a 6.1 por ciento en el tercer trimestre de 2017, mientras que en el resto urbano esta tasa se mantuvo igual.

En el área rural la tasa de desempleo abierto decreció en 0.3 puntos porcentuales, al ubicarse en 1.8 por ciento en el tercer trimestre del año 2016 a 1.5 por ciento en el tercer trimestre del año 2017.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

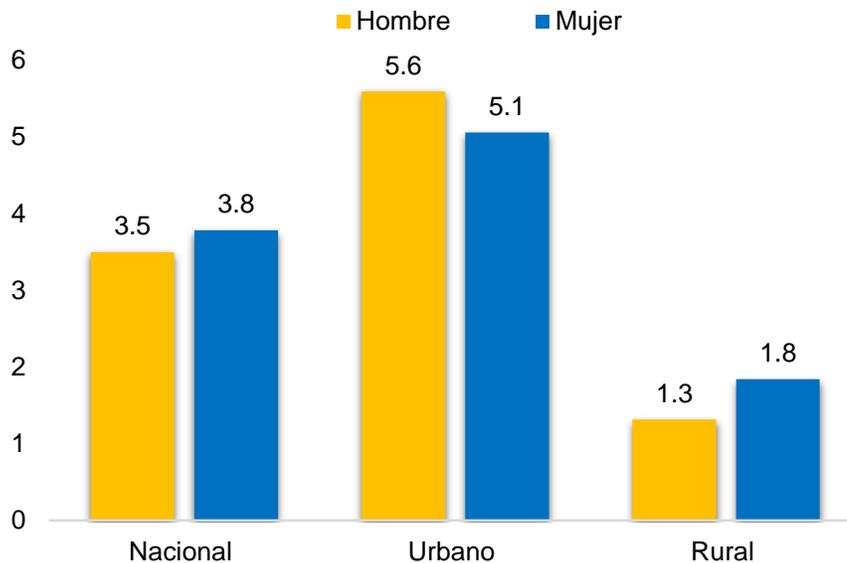
**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Por otra parte, la tasa de desempleo de las mujeres a nivel nacional es mayor que la de los hombres, estas se ubican en 3.8 por ciento y 3.5 por ciento respectivamente.

Gráfico 6:  
Tasa de desempleo abierto por área de residencia  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

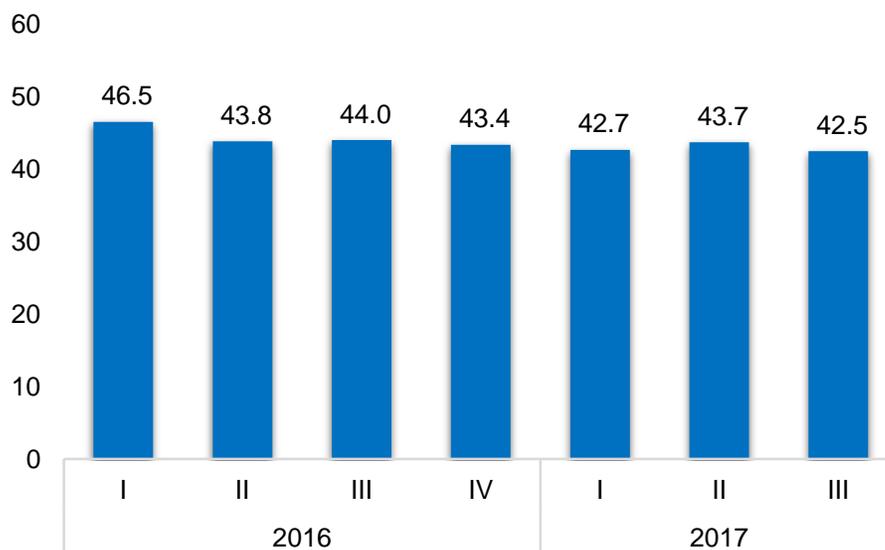
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

#### IV. Porcentaje de subempleo

En el tercer trimestre de 2017, el 42.5 por ciento de la población ocupada se encuentra en el subempleo, mostrando una reducción de 1.5 puntos porcentuales en relación al mismo trimestre del año 2016.

Gráfico 7:

Población ocupada con subempleo a nivel nacional  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

En el área urbana, la tasa de subempleo se ubicó en 44.0 por ciento, experimentando una reducción de 2.0 puntos porcentuales con relación al mismo período del año anterior. En el área rural, la tasa de subempleo se registró en 40.0 por ciento (42.2% en el mismo período del año anterior).

En la desagregación por sexo se observa que la tasa de subempleo de los hombres se ubicó en 43.3 por ciento y la de las mujeres en 41.4 por ciento. En el área urbana, la tasa de subempleo de los hombres se situó en 43.4 por ciento y la de las mujeres en 44.6 por ciento. En el área rural, la tasa de subempleo de los hombres (43.0%) también superó a la de las mujeres (34.8%).

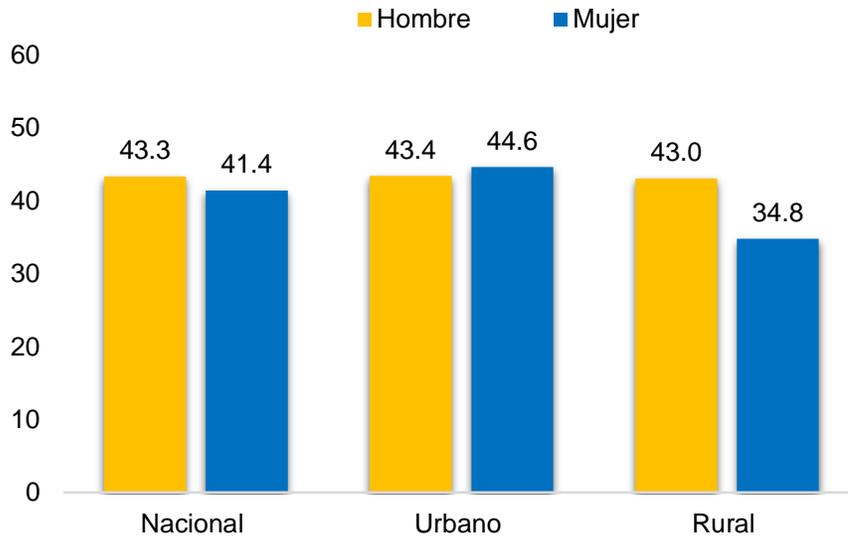
**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Gráfico 8:  
Población ocupada con subempleo por área de residencia  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

#### V. Ocupados por actividad económica

Las actividades agropecuarias y pesca aglutinaron el 28.9 por ciento del total de ocupados en el tercer trimestre de 2017; comercio absorbió el 20.8 por ciento; los servicios comunales, sociales y personales 19.2 por ciento y la industria manufacturera 11.0 por ciento. El resto de actividades tuvo una participación del 20.1 por ciento en el total de ocupados.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

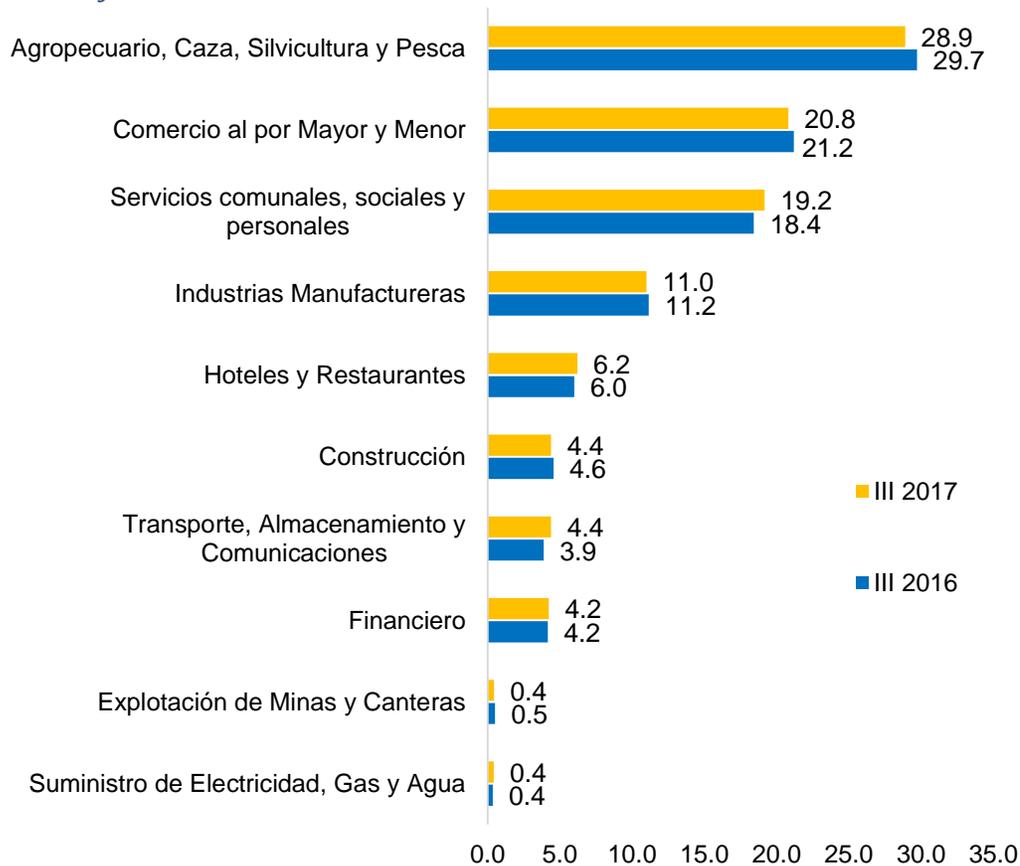
INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Gráfico 9:

Participación de ocupados, por actividad económica a nivel nacional  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

\* A partir del I Trimestre de 2017, se utiliza el CUAEN-Rev.4.

Por género, los resultados indican que el 41.0 por ciento de la población ocupada que se ubica en el sector agropecuario son hombres. En tanto, el 27.7 por ciento de la población ocupada de la actividad comercial son mujeres, por las características de dichas actividades.

Adicionalmente, es importante mencionar que las personas que trabajan como cuenta propia se incrementaron en 5.1 por ciento, mientras que los trabajadores no remunerados y empleadores decrecieron en 6.5 y 5.8 por ciento respectivamente.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

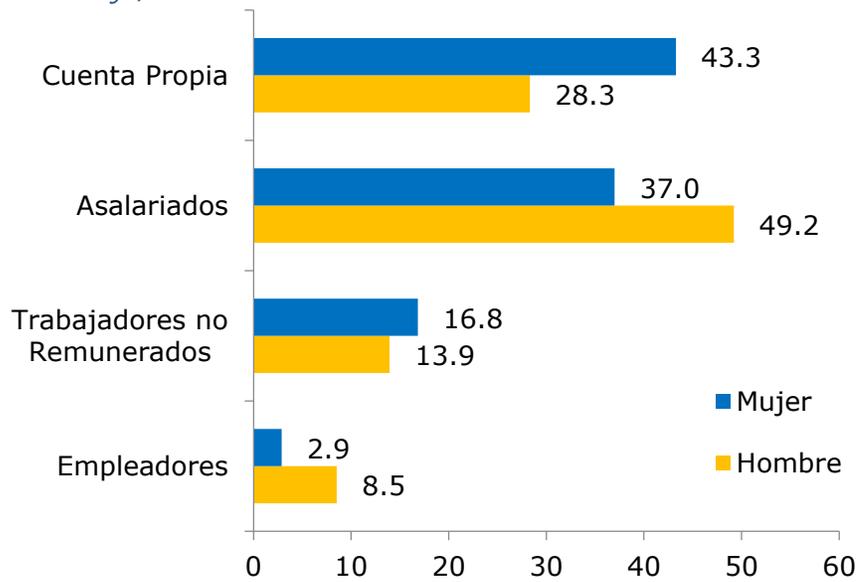
Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Así mismo, hay que destacar que el 43.3 por ciento de la población que labora por cuenta propia son mujeres, superando a los hombres en 15.0 puntos porcentuales. En el grupo de asalariados sucede lo contrario, donde la participación de los hombres supera a las mujeres en 12.2 puntos porcentuales.

Gráfico 10:

Participación de ocupados, por situación en el empleo a nivel nacional  
(porcentaje)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

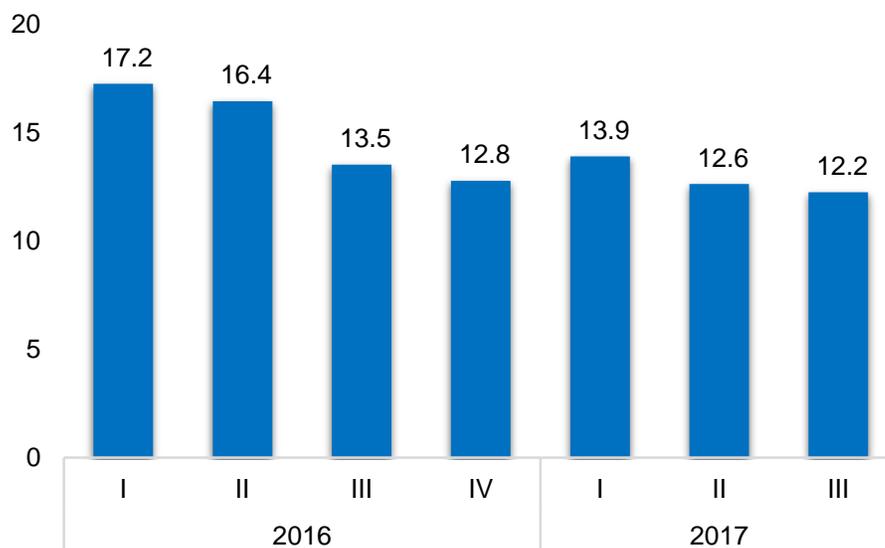
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

## VI. Tasa de presión general

La tasa de presión general a nivel nacional decreció en 1.3 puntos porcentuales al ubicarse de 13.5 por ciento en el tercer trimestre del año 2016 a 12.2 por ciento en el año 2017.

Gráfico 11:

Tasa de presión general a nivel nacional  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

La desagregación en urbano y rural muestra que la tasa de presión general fue mayor en el área urbana, con un 15.3 por ciento (16.7% en el tercer trimestre de 2016), que en el área rural, con 8.1 por ciento.

En la desagregación por sexo se observa que la tasa de presión general de los hombres y de las mujeres es aproximadamente las mismas, estas se ubicaron en 12.2 por ciento y 12.3 por ciento respectivamente. En el área urbana, la tasa de presión de los hombres se situó en 15.7 por ciento, 0.8 puntos porcentuales por debajo de la registrada para las mujeres. En el resto rural del país, la tasa de presión general para los hombres se registró en 0.1 puntos porcentuales por debajo de la registrada en las mujeres.

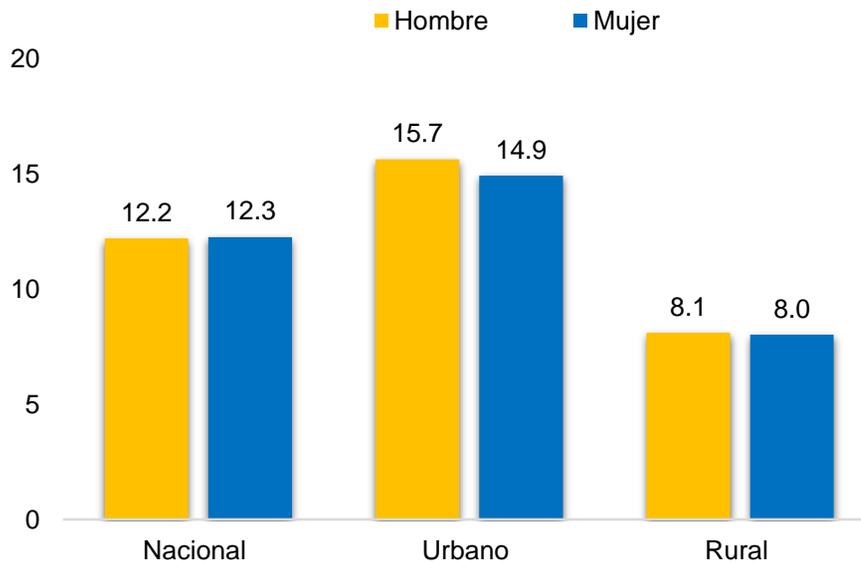
**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Gráfico 12:  
Tasa de presión general por área  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

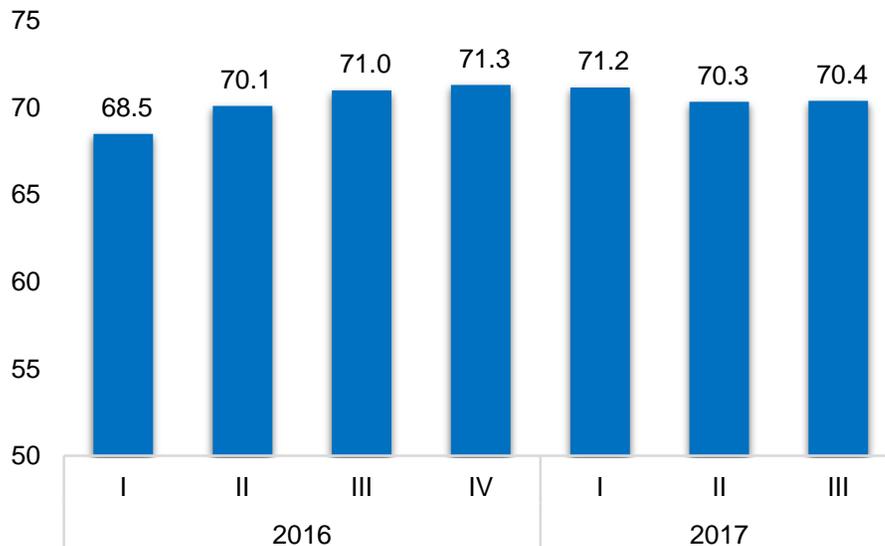
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

## VII. Tasa bruta de ocupación

La tasa bruta de ocupación a nivel nacional se ubicó en 70.4 por ciento, mostrando una reducción de 0.6 puntos porcentuales respecto al tercer trimestre de 2016.

Gráfico 13:

Tasa bruta de ocupación a nivel nacional  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

La desagregación en urbano y rural muestra que la tasa bruta de ocupación fue mayor en el área rural, con un 73.0 por ciento (74.8% en el tercer trimestre de 2016), que en el área urbana, con 68.4 por ciento.

En la desagregación por sexo se observa que la tasa bruta de ocupación de los hombres es mayor que la de las mujeres, estas se ubicaron en 81.4 por ciento y 60.2 por ciento respectivamente. En el área urbana, la tasa bruta de ocupación de los hombres se situó en 74.9 por ciento y la de las mujeres en 62.9 por ciento. En el resto rural del país, la tasa bruta de ocupación de los hombres se ubicó en 89.5 por ciento y 55.7 por ciento para las mujeres.

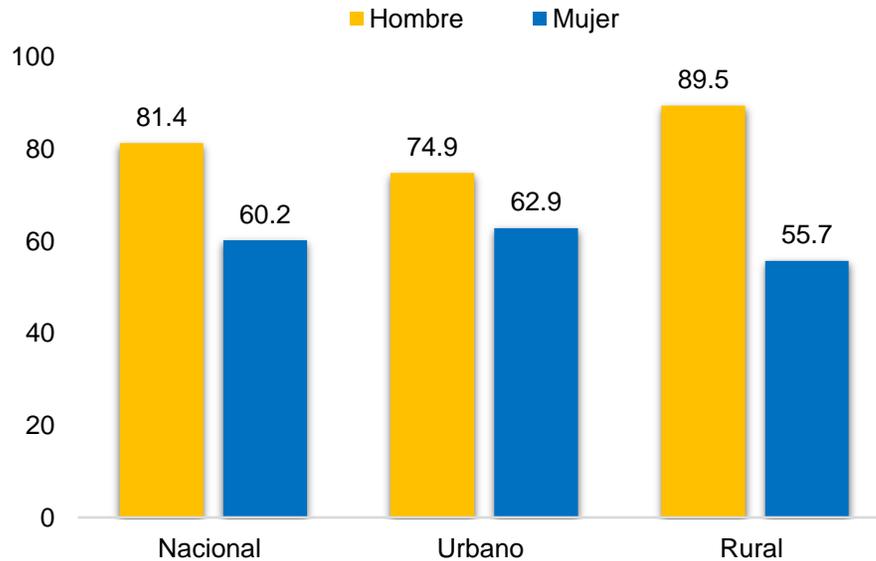
**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Gráfico 14:  
Tasa bruta de ocupación por área de residencia  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

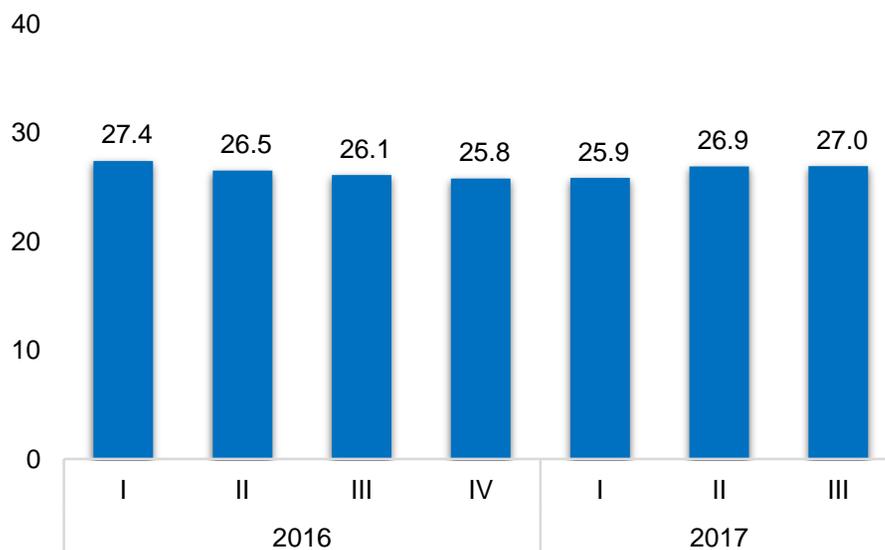
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

### VIII. Tasa de inactividad

En el tercer trimestre de 2017, la tasa de inactividad a nivel nacional ubicó en 27.0 por ciento, registrando un incremento de 0.9 puntos porcentuales con relación al tercer trimestre de 2016, cuando fue de 26.1 por ciento.

Gráfico 14:

Tasa de inactividad a nivel nacional  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

La desagregación en urbano y rural muestra que la tasa de inactividad fue mayor en el área urbana, con un 27.7 por ciento (28.2% en el tercer trimestre de 2016), que en el área rural, con 25.9 por ciento.

En la desagregación por sexo se observa que la tasa de inactividad de las mujeres es mayor que la de los hombres, estas se ubicaron en 37.4 por ciento y 15.7 por ciento respectivamente. En el área urbana, la tasa de inactividad de los hombres se situó en 20.7 por ciento y la de las mujeres en 33.8 por ciento. En el resto rural del país, la tasa de inactividad de los hombres se ubicó en 9.3 por ciento y 43.2 por ciento en las mujeres.

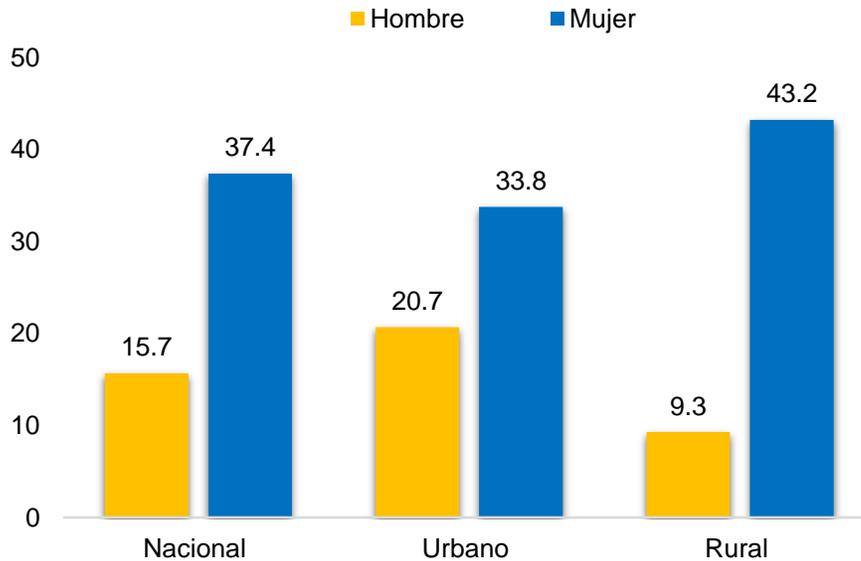
**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Gráfico 15:  
Tasa de inactividad por área de residencia  
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

## DEFINICIONES

*Población en edad de trabajar:* Conjunto de personas de 14 años y más edad que suministran mano de obra disponible para la realización de una actividad económica. Es decir, es la oferta potencial de trabajo de una economía. Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el criterio que se utiliza para clasificar a la población en la edad de trabajar, deber ser fijado por cada país, conforme a sus circunstancias nacionales o características propias, como la edad de escolaridad obligatoria, la edad mínima de admisión en el empleo, las proporciones del trabajo infantil, entre otras.

*Población Económicamente Activa:* Está integrada por las personas de 14 años y más, que en la semana de referencia laboraron al menos una hora, o sin haber laborado tienen vigente su contrato de trabajo. Incluye también a las personas que están desempleadas, pero que hicieron alguna gestión de búsqueda de empleo en el período de referencia o bien esperan el inicio de la actividad económica a la que se insertan estacionalmente.

*Población ocupada:* Son todas las personas en la fuerza de trabajo que laboraron al menos una hora<sup>1</sup> en el período de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían empleo del cual estuvieron ausentes por motivos circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, huelga, falta de producción, entre otros)

*Población desocupada o desempleada:* Personas de 14 años y más que durante el período de referencia se encuentra sin empleo; pero disponibles para trabajar ya sea en un empleo asalariado o independiente, y en busca activa de empleo, habiendo tomado medidas concretas para conseguir empleo en un período reciente especificado.

---

<sup>1</sup> Para medir el número de personas ocupadas, el empleo fue ampliamente definido por la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET). La resolución de la Organización del Trabajo de la 13ª CIET establece que, para fines operativos, la noción de "algún trabajo" debe ser interpretado como el trabajo de por lo menos una hora durante el período de referencia. Esto significa que la participación en una actividad económica por tan sólo una hora es suficiente para que una persona sea clasificada como ocupada.



*Población fuera de la fuerza de trabajo:* Personas de 14 años y más que no estuvieron ocupadas en la semana de referencia y que en las cuatro semanas anteriores a la entrevista no realizaron ningún tipo de gestión de búsqueda para conseguir un trabajo.

*Población en subempleo:* Se refiere a los ocupados que trabajan menos de las horas establecidas por semana por causas involuntarias, y que están dispuestos a trabajar más horas. También se incluye a las personas ocupadas que durante el período de referencia, trabajan más de las horas establecidas y ganan menos del salario mínimo. El subempleo es un empleo inadecuado y es una subcategoría de la población con empleo.

*Ocupación:* Es el conjunto de funciones, obligaciones y tareas que desempeña habitualmente un individuo en su trabajo, empleo, oficio o puesto de trabajo.

*Rama de actividad:* Clasificación económica que permite ubicar la empresa, el establecimiento, negocio o finca donde labora el trabajador dentro de un sector de la economía, según la clase de bienes o servicios que produce. Esta variable se codifica según el CUAN-Rev4, que es una adaptación de la CIU Revisión 4, de las Naciones Unidas.

*Empleado/Obrero:* Persona que trabaja para un empleador, ya sea para el estado, para un establecimiento o empresa privada, recibiendo a cambio de su trabajo un sueldo, salario o comisión, ya sea en dinero o en especie.

*Jornalero/Peón:* Es todo aquel que efectúa un trabajo manual, a cambio de un salario, comisión u otra forma de pago en dinero o en especie.

*Empleador:* Persona dueña del negocio o establecimiento que para realizar su trabajo contrata uno o más trabajadores asalariados.

*Cuenta Propia:* ES la persona que trabaja por su cuenta, en su propio negocio, empresa, sin establecer relación de dependencia con un empleador y sin contar con personal asalariado. Puede contar con ayuda de familiares no remunerados. Tal situación puede ocurrir con las costureras, zapateros, pulperos, vendedores ambulantes, lustradores, taxistas, lavanderas y planchadoras, etc.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua



*Miembro de Cooperativa:* persona que trabaja en alguna actividad económica como socio de una cooperativa, y puede adquirir insumos y otros bienes y servicios exentos de impuestos. Canaliza la venta de sus productos o servicios a través de la cooperativa.

*Trabajadores no remunerado:* Es la persona que trabaja sin recibir remuneración monetaria o en especie.

*Tasa global de participación (TGP):* Es el porcentaje de la población económicamente activa (PEA) entre la población en edad de trabajar (PET).

*Tasa neta de ocupación (TNO):* Es la relación porcentual de las personas de 14 años y más ocupadas, y la población económicamente activa (PEA).

*Tasa bruta de ocupación (TBO):* Es la relación porcentual de las personas de 14 años y más ocupadas entre la población en edad de trabajar (PET).

*Tasa de inactividad (TI):* Es la relación porcentual entre las personas de 14 años y más que están inactivas, y la población en edad de trabajar (PET).

*Tasa de desempleo abierto (PDA):* Es la proporción de las personas de 14 años y más que están desocupadas, y la población económicamente activa (PEA).

*Tasa de presión general (TPGR):* Es el porcentaje de la población económicamente activa que está ejerciendo presión al mercado laboral demandando de forma directa o indirecta un puesto de trabajo, ya sea a tiempo completo o a tiempo parcial. Es decir, este indicador incluye a los desocupados abiertos (DA) más las personas ocupadas que desean trabajar más horas en otra ocupación o lugar.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

## FICHA TÉCNICA METODOLÓGICA

### *Nombre de la Encuesta*

- Encuesta Continua de Hogares (ECH)

### *Objetivo general*

- Generar información periódica sobre la evolución de los principales indicadores del mercado laboral a corto plazo.

### *Objetivo específicos*

- Recolectar información estacional sobre la situación del empleo y desempleo en los hogares nicaragüenses.
- Generar indicadores del mercado laboral por trimestres móviles.
- Caracterizar a los ocupados y desocupados.
- Estimar y analizar la dinámica del mercado laboral.
- Disponer de información del mercado laboral oportuna para el análisis de coyuntura económica, diseño y evaluación de políticas laborales.
- Conocer las características de la vivienda, su infraestructura y el acceso a los servicios básicos.

### *Descripción de la ECH*

- La ECH es una investigación estadística que recolecta información sobre la población ocupada, desocupada e inactiva, es una encuesta trimestral de hogares y se lleva a cabo de forma simultánea en todo el territorio nacional.

### *Universo de estudio*

- Población del país residente habitual en las viviendas individuales ocupadas.

### *Cobertura geográfica*

- Nacional, Managua, Resto urbano y Resto rural

### *Muestreo*

- El Diseño de la muestra es probabilística, bietápica y estratificada
- El marco muestral está construido con la información de los segmentos censales del VIII censo de población y IV de viviendas del año 2005

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

- El tamaño de la muestra es de 7,460 viviendas a lo largo del trimestre, 746 segmentos (Unidades Primarias de Muestreo (UPM))
- La rotación de la muestra es del 20% de las viviendas en cada trimestre donde una vivienda es visitada un máximo de 5 veces.

#### *Levantamiento de la información*

- Período de Levantamiento se aplica durante todo el año.
- Instrumento de recolección, a partir del mes de junio de 2015, son Dispositivos Móviles de Captura (DMC).
- Informante adecuado, es la persona residente habitual de 15 años y más que conozca la información del resto de las personas que forman ese hogar
- Logística de campo, el país está dividido en 8 zonas estratégicas para el trabajo de campo.
- Personal de campo, actualmente se trabaja con 9 supervisores y 30 encuestadores.
- Periodicidad de la recolección de la entrevista es diaria y se realiza de manera simultánea en todas las zonas de trabajo.

#### *Marco Conceptual*

- La construcción de los indicadores de mercado laboral está basado en las resoluciones adoptadas por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) en la 13ª, 15ª y 16ª Conferencias Internacionales de Estadísticos del Trabajo (CIET), llevadas a cabo en los años 1982, 1993 y 1998.

#### *Clasificadores:*

- Rama de actividad: Clasificador uniforme de las actividades económicas de Nicaragua (CUAEN), que es una adaptación de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU-Revisión 3.1 y CIIU-Revisión 4.0) de las Naciones Unidas.
- Ocupación: Clasificador uniforme de las ocupaciones de Nicaragua (CUONIC), que es una adaptación de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO 88 y CIUO 08), de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Anexo 1:  
Principales Indicadores de Mercado Laboral a Nivel Nacional  
(porcentajes)

Indicadores	2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015				2016 <sup>1</sup>				2017 <sup>1</sup>			
	II	III	IV	I	II	III	IV																													
<b>Nacional</b>																																				
Tasa Global de Participación	65.7	67.1	67.9	68.2	68.6	72.8	73.7	74.7	75.1	75.6	76.9	76.4	77.2	77.7	77.0	75.6	74.9	75.7	75.3	74.0	73.3	73.3	73.3	73.1	71.5	72.0	72.9	72.6	73.5	73.9	74.2	74.1	73.1	73.0		
Tasa Neta de Ocupación	52.3	52.5	52.2	50.7	51.7	52.6	53.6	53.2	54.1	54.7	54.2	53.4	53.7	54.3	54.9	53.3	54.3	54.7	54.7	52.9	53.4	53.3	53.4	53.4	53.7	54.0	53.3	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4		
Tasa de Desempleo Abierto	7.7	7.5	7.8	9.3	8.3	7.4	6.4	6.8	5.9	5.3	5.8	6.6	6.3	5.7	5.1	6.7	5.7	5.3	5.3	7.1	6.6	6.7	6.6	6.6	6.3	6.0	4.7	5.6	4.6	3.9	3.9	4.0	3.8	3.6		
Porcentaje de subempleo	39.7	42.7	43.7	43.0	52.7	52.8	52.1	51.8	52.4	51.2	51.7	51.2	50.2	50.8	51.9	48.4	49.9	50.9	51.0	48.4	50.0	51.2	50.5	50.9	50.2	49.3	46.5	43.8	44.0	43.4	42.7	43.7	42.5	42.5		
Tasa de Presión General	22.1	21.7	19.4	23.6	25.8	22.1	20.4	22.2	19.1	18.2	18.3	23.0	22.8	22.0	18.3	22.1	20.2	19.2	18.7	21.2	18.3	19.0	18.2	17.5	18.3	19.0	16.5	17.2	16.4	13.5	12.8	13.9	12.6	12.2	12.2	
Tasa Bruta de Ocupación	60.7	62.1	62.8	62.8	63.8	67.4	69.0	69.7	70.7	71.7	72.5	71.3	71.1	72.8	73.8	71.9	71.2	71.0	71.7	70.0	69.1	68.4	69.0	68.2	67.0	67.7	69.4	68.5	70.1	71.0	71.3	71.2	70.3	70.4	70.4	
Tasa de Inactividad	34.1	32.8	32.0	30.7	30.3	27.2	26.3	25.2	24.9	24.3	23.1	23.6	24.1	22.8	22.3	23.0	24.4	25.1	24.3	24.7	26.0	26.7	26.7	26.9	28.5	28.0	27.1	27.4	26.5	26.1	25.8	25.9	26.9	27.0	27.0	
<b>Managua Ciudad</b>																																				
Tasa Global de Participación	67.4	68.7	66.6	70.2	69.1	71.7	71.5	73.8	71.3	70.2	72.8	72.3	71.1	74.1	75.8	74.9	74.1	74.1	73.8	73.7	73.4	72.6	73.0	71.7	71.7	71.2	71.1	71.0	71.8	70.4	70.9	72.2	72.4	72.1	72.1	
Tasa Neta de Ocupación	88.1	88.3	88.1	85.7	88.4	89.4	90.0	89.2	89.9	91.8	91.2	89.2	89.8	91.6	88.8	90.9	91.1	91.1	91.2	90.9	89.5	91.1	92.5	90.4	91.7	92.1	92.3	91.4	93.5	92.8	93.0	93.3	94.7	93.9	93.9	
Tasa de Desempleo Abierto	11.9	11.7	10.9	14.3	11.6	10.6	10.0	10.8	10.1	8.2	8.8	10.8	10.2	8.4	11.2	8.9	8.9	8.8	9.1	10.5	8.9	7.7	9.6	8.3	7.9	7.7	8.6	6.5	7.2	7.0	6.7	5.3	6.1	6.1		
Porcentaje de subempleo	36.9	36.1	37.7	43.6	46.7	48.9	45.6	49.2	47.4	42.1	47.6	46.6	43.3	45.9	45.3	46.4	44.5	44.5	44.2	44.4	48.1	46.9	47.2	46.9	45.1	47.6	44.8	43.0	47.7	45.7	43.5	44.3	43.5	43.5		
Tasa de Presión General	31.2	25.4	24.0	31.0	28.6	26.9	24.6	31.3	23.1	17.7	24.2	29.2	27.2	24.5	23.9	32.0	28.0	24.7	22.8	21.5	22.2	22.4	24.3	20.8	23.5	21.8	22.3	21.2	21.5	19.1	19.6	16.9	16.2	16.2		
Tasa Bruta de Ocupación	59.4	60.6	59.4	60.2	61.1	64.1	64.4	65.9	64.1	64.5	66.4	64.5	63.8	67.8	67.3	68.1	67.5	67.5	67.3	67.0	65.7	66.7	66.1	67.5	64.8	65.7	65.6	64.9	67.1	65.3	65.9	67.3	68.5	67.7		
Tasa de Inactividad	32.1	31.2	33.1	29.7	30.7	28.2	28.4	26.1	28.7	29.7	27.2	27.7	28.9	25.9	24.2	25.1	25.9	25.9	26.2	26.3	26.6	27.4	27.0	28.3	28.3	28.8	28.9	28.2	29.6	29.1	27.8	27.6	27.9	27.9		
<b>Resto Urbano</b>																																				
Tasa Global de Participación	66.1	67.3	68.4	69.7	71.1	73.9	72.9	74.4	75.3	76.0	76.1	75.8	75.9	76.5	76.2	75.0	74.5	74.5	74.9	74.5	73.8	72.7	71.6	72.5	71.5	71.1	71.9	72.2	73.5	73.3	73.4	72.6	71.8	72.5	72.5	
Tasa Neta de Ocupación	91.6	90.9	90.6	89.5	90.2	90.7	91.9	92.8	93.6	94.1	92.9	92.7	92.8	93.0	92.6	93.7	93.7	93.4	93.4	93.4	92.6	91.8	92.4	92.2	92.8	92.8	94.5	93.8	94.6	95.5	95.4	95.5	95.6	95.5		
Tasa de Desempleo Abierto	8.4	9.1	9.4	10.5	9.8	9.3	8.1	7.2	6.4	5.9	7.1	7.3	7.0	7.4	6.3	6.3	6.3	6.6	6.3	6.6	7.4	8.2	7.6	7.8	7.2	5.5	6.2	5.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5		
Porcentaje de subempleo	40.8	43.9	43.5	45.1	52.8	55.2	53.9	53.3	53.6	52.1	52.9	52.8	54.1	51.9	48.2	48.4	50.7	50.7	51.1	49.2	51.0	50.8	50.6	51.3	51.3	50.5	49.9	47.2	45.4	44.3	43.9	45.1	44.7	44.5	44.5	
Tasa de Presión General	23.6	24.6	21.6	25.8	29.3	24.9	23.9	22.9	20.8	22.5	20.2	26.9	26.8	25.6	21.0	23.8	21.7	21.3	21.6	25.6	21.5	22.1	20.9	20.2	19.5	21.0	18.3	19.5	18.7	14.3	13.9	16.1	13.5	14.4	14.4	
Tasa Bruta de Ocupación	60.5	61.2	61.9	62.4	64.1	67.1	67.0	69.0	70.5	71.5	70.7	70.3	70.5	71.2	70.5	70.2	69.8	69.8	69.9	67.9	68.3	66.7	66.2	66.8	66.4	66.0	67.9	67.7	69.5	70.0	70.0	69.3	68.6	69.2	69.2	
Tasa de Inactividad	33.7	32.7	31.6	30.3	28.8	26.1	27.1	25.6	24.7	24.0	23.9	24.2	24.1	23.5	23.8	25.0	25.5	25.5	25.2	25.5	26.2	27.3	28.4	27.5	28.5	28.9	28.1	27.8	26.5	26.7	26.6	27.4	28.2	27.5	27.5	
<b>Urbano</b>																																				
Tasa Global de Participación	66.7	68.0	67.5	70.0	70.1	72.8	72.2	74.1	73.3	73.1	74.4	74.0	73.5	75.3	76.0	74.9	74.3	74.3	74.3	74.1	73.6	72.6	72.3	72.1	71.6	71.2	71.5	71.6	72.6	71.8	72.1	72.4	72.1	72.3	72.3	
Tasa Neta de Ocupación	89.9	89.6	89.8	87.6	89.3	90.1	91.0	91.0	91.7	92.9	92.0	91.0	91.3	92.3	90.7	92.3	92.4	92.4	92.3	92.4	91.1	91.4	92.5	91.3	92.3	92.4	93.4	92.6	94.0	94.1	94.2	94.4	95.2	94.7	94.7	
Tasa de Desempleo Abierto	10.1	10.4	10.2	12.4	10.7	9.9	9.0	9.0	8.3	7.1	8.0	9.0	8.7	7.7	9.3	7.7	7.6	7.6	7.7	9.0	8.9	8.6	7.5	8.7	7.7	7.6	6.6	7.4	6.0	5.9	5.8	5.6	4.8	5.3	5.3	
Porcentaje de subempleo	38.8	40.0	40.6	44.4	49.7	52.0	49.7	51.2	50.5	47.1	50.2	49.7	48.9	46.8	47.4	47.6	47.6	48.2	46.7	47.7	49.4	48.8	49.2	50.4	47.8	48.7	46.0	44.2	46.0	44.8	44.3	44.5	44.0	44.0	44.0	
Tasa de Presión General	27.4	25.0	22.8	28.4	29.0	25.9	24.2	27.1	21.9	20.1	22.2	28.0	27.0	25.1	22.4	27.9	24.9	23.0	22.2	23.6	21.9	22.2	22.6	20.5	21.5	21.4	20.3	20.1	16.7	16.7	17.8	15.2	15.3	15.3		
Tasa Bruta de Ocupación	60.0	60.9	60.6	61.3	62.6	65.6	65.7	67.5	67.3	68.0	68.5	67.4	67.1	69.5	68.9	69.2	68.6	68.6	68.6	67.4	67.0	66.4	66.8	66.8	66.0	66.8	66.7	66.3	67.7	68.0	68.3	68.6	68.4	68.4		
Tasa de Inactividad	32.9	31.9	32.4	30.0	29.7	27.1	27.7	25.9	26.7	26.8	25.5	26.0	26.5	24.7	24.0	25.1	25.7	25.7	25.7	25.9	26.4	27.4	27.7	27.9	28.4	28.8	28.5	28.4	27.4	28.2	27.9	27.6	27.9	27.7	27.7	
<b>Rural</b>																																				
Tasa Global de Participación	64.6	66.2	68.0	68.3	68.3	72.2	75.6	75.5	76.6	77.8	79.8	78.9	78.1	79.5	78.4	78.4	76.5	75.8	77.5	76.9	74.5	74.3	75.3	74.4	71.4	73.4	74.7	73.7	74.2	76.1	76.6	76.8	74.9	74.1	74.1	
Tasa Neta de Ocupación	95.1	96.1	96.3	94.3	94.9	96.0	96.8	95.5	96.5	96.6	96.7	95.9	96.2	96.7	96.2	96.2	96.4	97.4	97.6	95.7	96.0	95.9	96.6	96.0	95.5	96.1	97.5	96.3	97.2	98.2	98.2	97.7	97.6	98.5	98.5	
Tasa de Desempleo Abierto	4.9	3.9	4.7	5.7	5.1	4.0	3.2	4.5	3.5	3.4	3.3	4.1	3.8	3.3	3.8	3.6	2.6	2.4	4.3	4.0	4.1	3.4	4.0	4.5	3.9	2.5	3.7	2.8	1.8	1.8	2.3	2.4	1.5	1.5		
Porcentaje de subempleo	39.8	44.4	46.5	40.7	55.1	52.1	56.3	51.5	53.3	53.8	52.2	58.4	51.8	49.1	51.8	49.7	49.7	53.0	53.9	53.2	49.5	51.5	50.1	53.7	51.0	52.0	49.6	46.6	42.6	42.2	41.8	39.9	42.5	40.0	40.0	
Tasa de Presión General	16.2	16.9	15.2	17.6	20.8	16.9	15.1	1																												



