

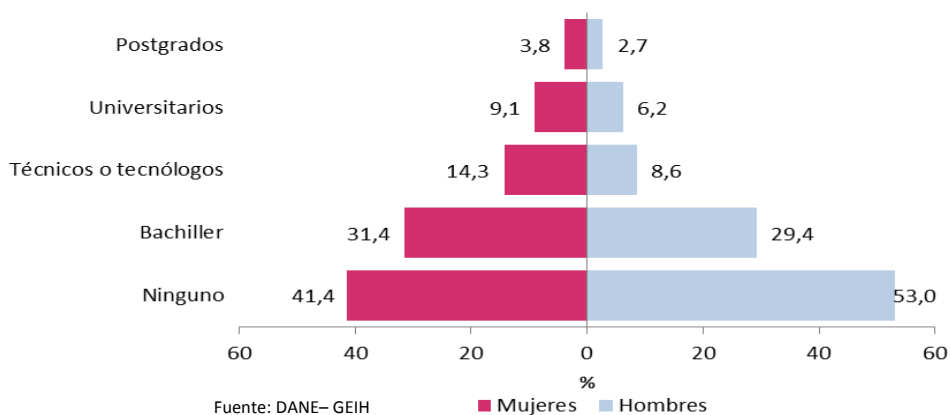
FUERZA LABORAL Y EDUCACIÓN

2014

Distribución porcentual de la PEA por sexo según título alcanzado

Total nacional

2014



- El 49,0 % de los ocupados reportaron no tener título educativo¹. De aquellos que reportaron tener algún título educativo, el 29,3 % fue bachiller, el 10,8 % técnico o tecnológico, el 7,5 % universitario y el 3,4 % de posgrado.
- La proporción de mujeres de la PEA con título de educación superior (técnico o tecnológico, universitario y posgrado) se ubicó en 27,2 %, y para los hombres de la PEA fue de 17,6 %.
- De los ocupados con título universitario o posgrado, el 60,6 % se desempeñó principalmente como profesional y técnico.



GP



SC



CO-SC

Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Diego Silva Ardila

Director de Metodología y Producción Estadística

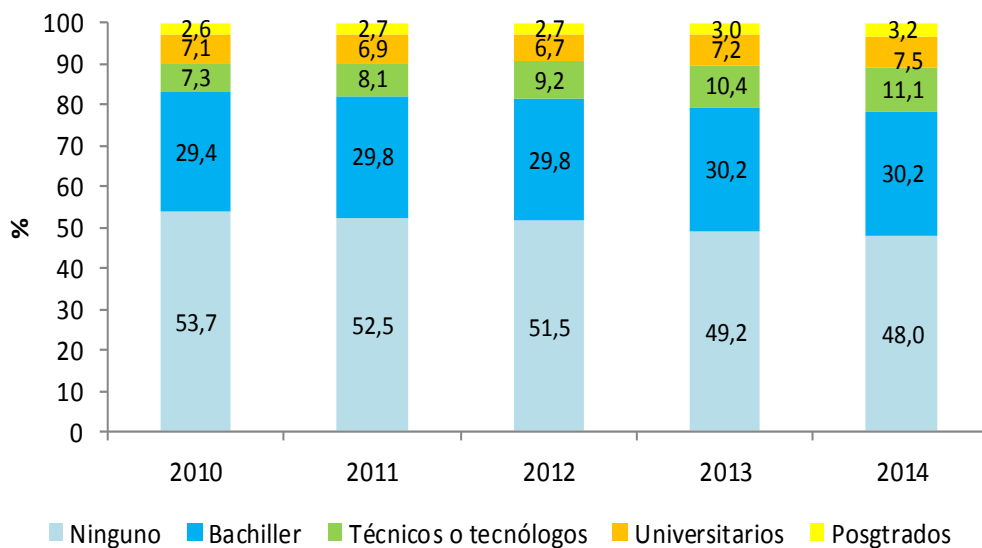
Eduardo Efraín Freire Delgado

¹ Corresponde a las personas que no obtuvieron título de bachiller. Puede incluir a personas que obtuvieron un título de primaria o no.

RESULTADOS GENERALES (2) (3) (4) (5)

La proporción de personas de la PEA sin ningún título alcanzado disminuyó en 1,2 puntos porcentuales respecto al 2013, al pasar de 49,2 % a 48,0 % en 2014. La distribución de los demás niveles educativos en la PEA fue la siguiente: el 30,2 % manifestó tener título bachiller, el 11,1 % alcanzó título técnico o tecnológico, 7,5 % título universitario y el 3,2 % posgrado.

Distribución de la PEA según título alcanzado
Total nacional
Anual 2010 – 2014



Fuente: DANE– GEIH

Nota: la categoría ninguno, corresponde a las personas que no han obtenido el título de bachiller. Puede incluir a personas que obtuvieron título de primaria o no.

(2) Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

(3) Las tasas menores al 10% tienen errores de muestreo superiores al 5%.

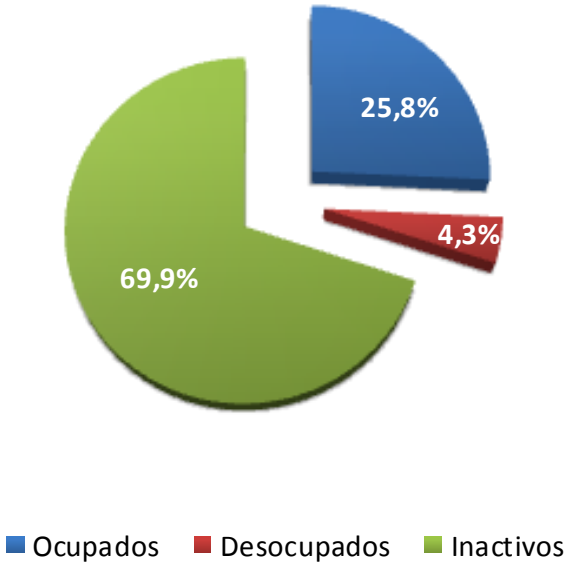
(4) Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

(5) Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no informa" y por efecto de decimales.

1.1. Poblaciones y asistencia a un plantel educativo

En el año 2014 del total de la población de 10 años y más que asistió a un plantel educativo, 4,3 % reportó estar desocupada, 25,8 % ocupada y 69,9 % inactiva.

Distribución de la población de 10 años y más que asiste a un plantel educativo según poblaciones
Total nacional
Anual 2014

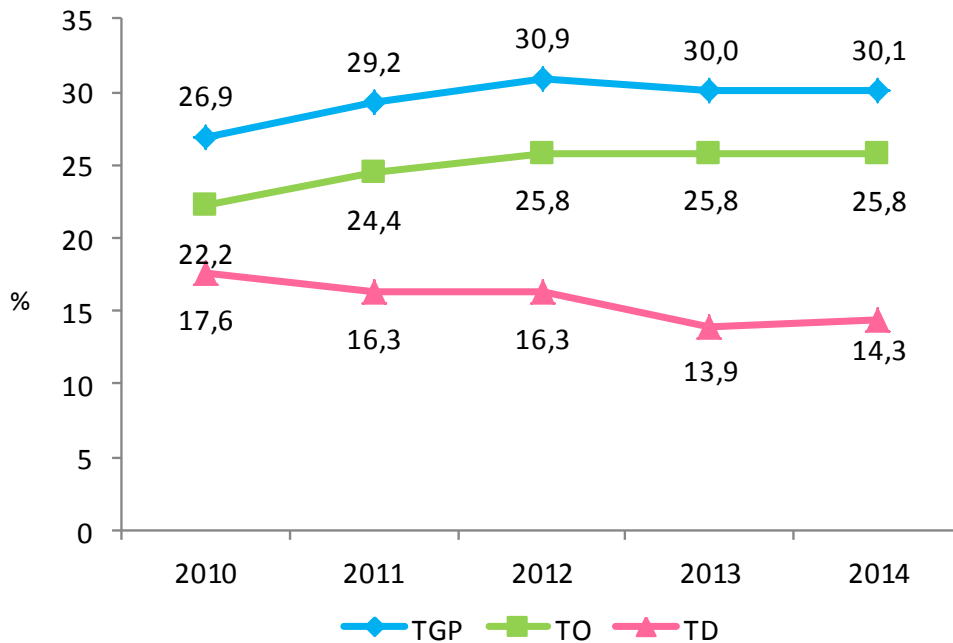


Fuente: DANE- GEIH

1.1.1. Indicadores del mercado laboral y asistencia a un plantel educativo

En el 2014 la Tasa Global de Participación (TGP) para la población de 10 años y más que reportó asistir alguna institución educativa fue del 30,1 %. La tasa de ocupación fue del 25,8 % manteniéndose sin variación frente al 2013. Por su parte, para esta población la tasa de desempleo fue del 14,3 %.

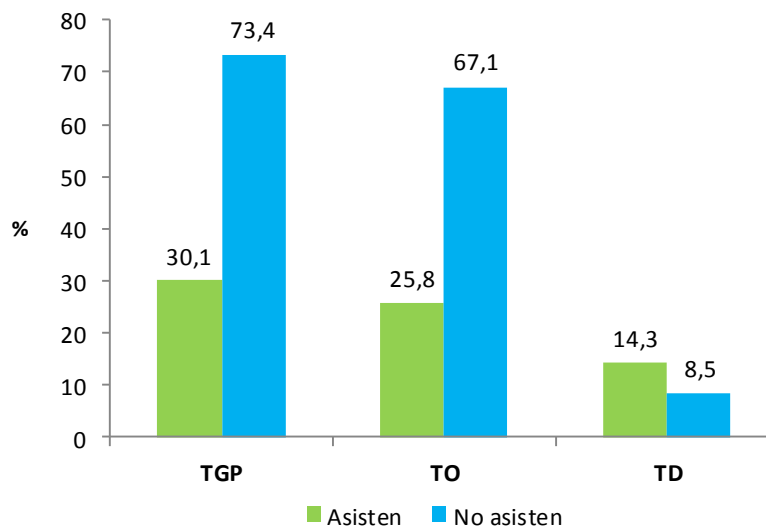
Tasa global de participación, ocupación y desempleo por asistencia a un plantel educativo
Total nacional
Anual 2010 – 2014



Fuente: DANE- GEIH

Para el periodo en estudio, la TGP de la población de 10 años y más que reportó no asistir a alguna institución educativa fue 73,4 %, la tasa de ocupación 67,1 % y la tasa de desempleo 8,5 %, la cual fue menor en 5,8 puntos porcentuales frente a la población que reportaba asistir a alguna institución educativa.

Tasa global de participación, ocupación y desempleo por asistentes y no asistentes Total nacional 2014

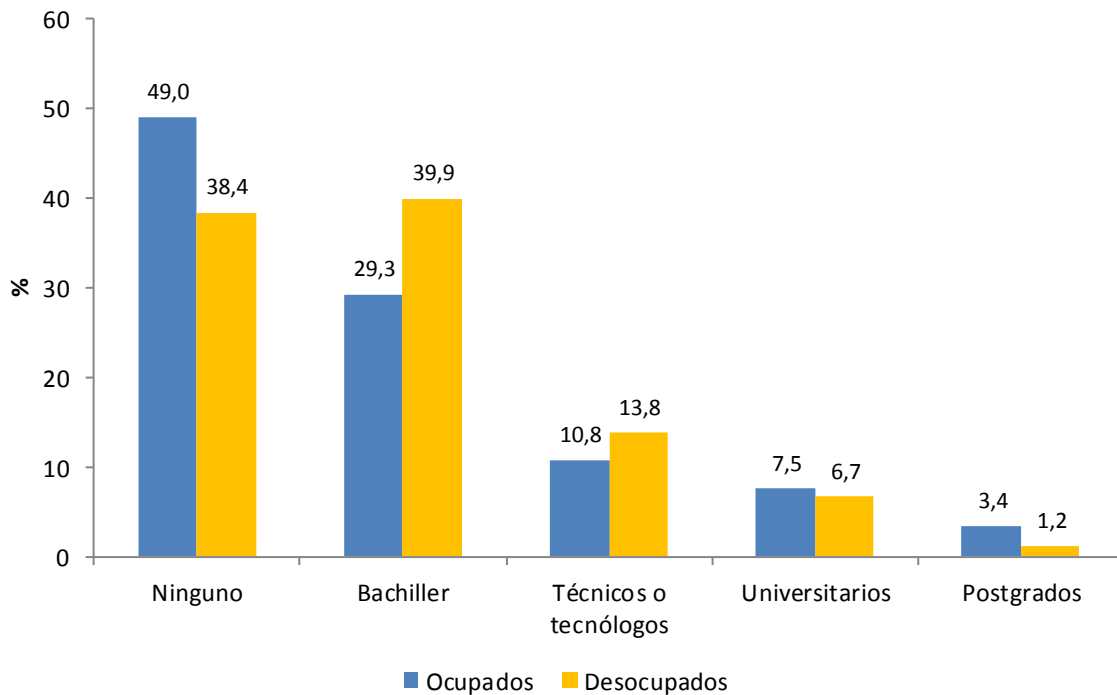


Fuente: DANE- GEIH

1.2. Población económicamente activa según título alcanzado

Del total de los ocupados, el 49,0 % reportó no tener ningún título educativo y el 3,4 % manifestó haber obtenido título de postgrado. Por otra parte, el 39,9 % de la población desocupada reportó tener título de bachiller.

Distribución porcentual de ocupados y desocupados según título alcanzado
Total nacional
2014



Fuente: DANE– GEIH

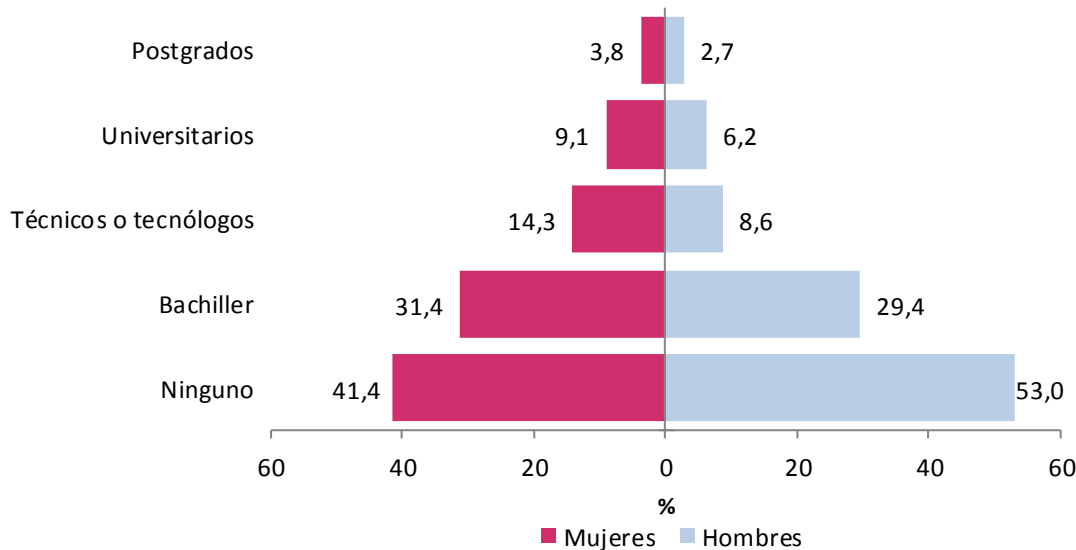
Nota: la categoría ninguno, corresponde a las personas que no han obtenido el título de bachiller. Puede incluir a personas que obtuvieron título de primaria o no.

1.2.1. Población económicamente activa según título alcanzado y sexo

Para el período de estudio, el 53,0 % de los hombres económicamente activos, no habían obtenido ningún título educativo. Frente a las mujeres, la proporción de hombres sin ningún título educativo fue superior en 11,6 puntos porcentuales.

La proporción de mujeres de la PEA con título de educación superior (técnico o tecnológico, universitario y postgrado) para el año 2014 se ubicó en 27,2 %, mientras que la proporción de hombres fue de 17,6 %.

**Distribución porcentual de la PEA por sexo según título alcanzado
Total nacional
2014**



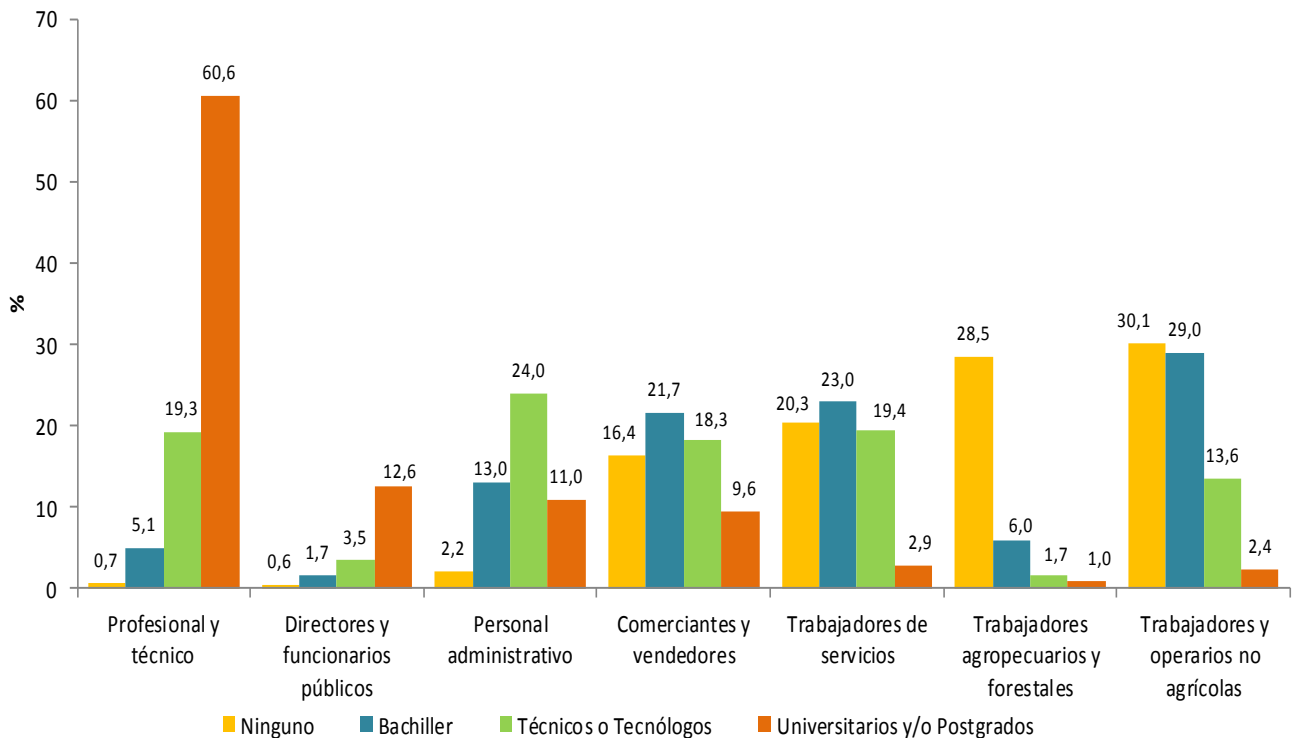
Fuente: DANE– GEIH

Nota: la categoría ninguno, corresponde a las personas que no han obtenido el título de bachiller. Puede incluir a personas que obtuvieron título de primaria o no.

1.2.2. Población ocupada según título alcanzado y oficio principal

En el año 2014 la proporción de ocupados con título universitario y/o de postgrado que tenía como oficio principal profesional y técnico fue 60,6 %. Los ocupados sin ningún título alcanzado se concentraron en oficios tales como trabajadores y operarios no agrícolas y trabajadores agropecuarios y forestales (30,1 % y 28,5 % respectivamente).

Distribución porcentual de ocupados según título alcanzado y oficio principal
Total nacional
2014



Fuente: DANE- GEIH

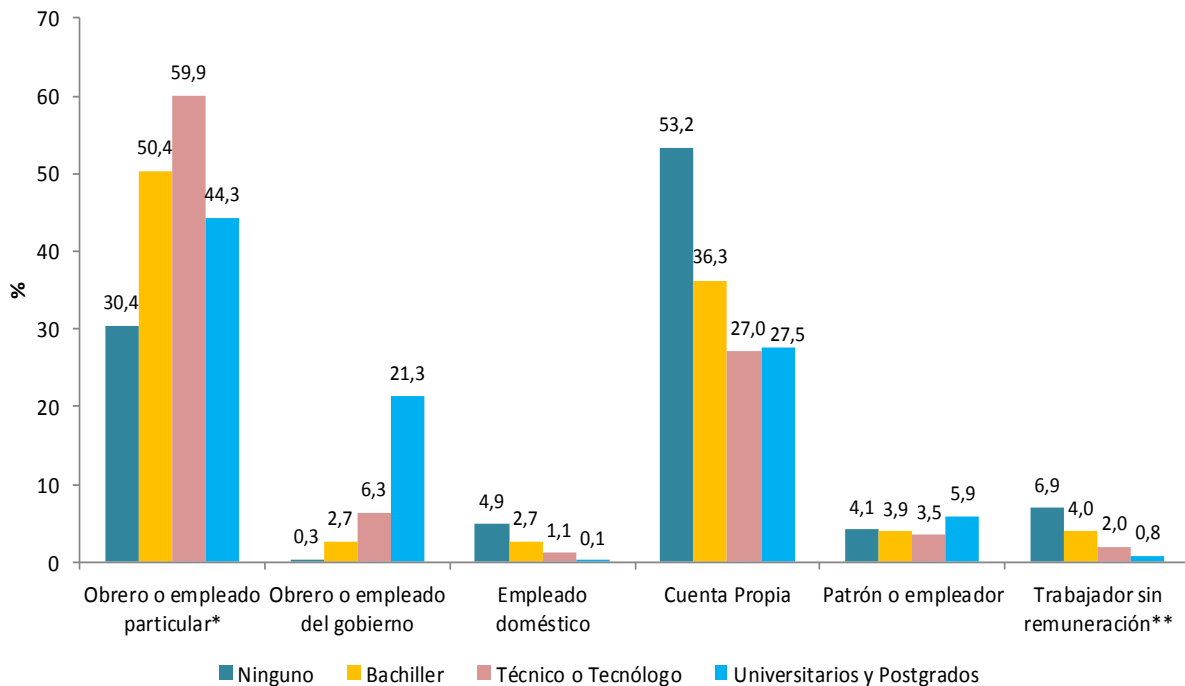
Nota: la categoría ninguno, corresponde a las personas que no han obtenido el título de bachiller. Puede incluir a personas que obtuvieron título de primaria o no.

1.2.3. Población ocupada y título alcanzado según posición ocupacional

Del total de ocupados sin ningún título alcanzado, la mayor proporción correspondió a trabajadores por cuenta propia (53,2 %). Por su parte, del total de ocupados con nivel técnico o tecnológico, 59,9 % se ubicó como obrero o empleado particular.

El 44,3 % de los ocupados con estudios universitarios y/o postgrado reportó ser obrero o empleado particular mientras que el 27,5 % manifestó trabajar como cuenta propia.

Distribución porcentual de ocupados según título alcanzado y posición ocupacional
Total nacional
2014



Fuente: DANE- GEIH

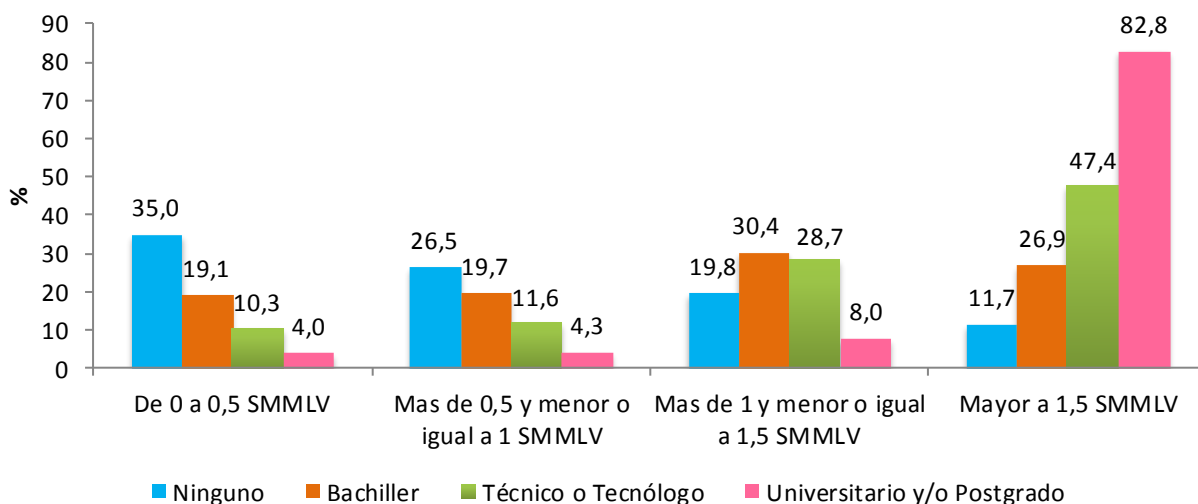
* Obrero, empleado particular incluye jornalero y peón.

** Incluye Trabajador familiar sin remuneración

1.2.4. Población ocupada y título alcanzado según rangos de ingreso

La proporción de ocupados sin ningún título educativo que ganaron hasta medio SMMLV fue 35,0 %. Por otro lado, la proporción de ocupados con bachillerato que ganaron entre 1 SMMLV y 1,5 SMMLV fue 30,4 %. Por su parte, el 82,8 % de los ocupados con educación universitaria y/o posgrado ganaba más de 1,5 SMMLV.

Distribución porcentual de ocupados según título alcanzado y rangos de ingresos* **
Total nacional
Año 2014



Fuente: DANE- GEIH

* El salario mínimo SMMLV (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) para el 2014 fue \$616.000

**Ingreso laboral imputado. El ingreso laboral está conformado por el ingreso de la ocupación principal, ingresos en especie (vivienda y alimentos) e ingresos provenientes de la segunda actividad económica.

Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no exclusión de la categoría "no sabe/no informa".

1.3. Ficha metodológica

Tipo de investigación: Encuesta por muestreo.

Tipo de muestra: probabilística, estratificada, de conglomerados desiguales y trietápica.

Unidad Observación: Hogar particular.

Tamaño de muestra: 53 704 hogares por trimestre aproximadamente.

Áreas metropolitanas:

24 ciudades y áreas metropolitanas	
Bogotá D.C.	Villavicencio
Medellín - Valle de Aburrá ¹	Tunja
Cali - Yumbo	Florencia
Barranquilla - Soledad	Popayán
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Florida blanca	Valledupar
Manizales - Villa María	Quibdó
Pasto	Neiva
Pereira - Dos quebradas y la Virginia	Riohacha
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y el Zulia	Santa Marta
Ibagué	Armenia
Montería	Sincelejo
Cartagena	San Andrés
1 Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Barbosa y Girardota.	

Nota: Esta investigación no incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991), en los cuales reside aproximadamente el 4% de la población del país.

Grupos de profesiones u oficios: Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados; directores y funcionarios públicos superiores; personal administrativo y trabajadores asimilados; Comerciantes y vendedores; Trabajadores de los servicios; trabajadores agropecuarios y forestales, pescadores y cazadores; trabajadores y operadores no agrícolas, conductores de maquinaria y vehículos de transporte, y trabajadores asimilados.

Glosario

Área metropolitana: se define como el área de influencia que incluye municipios circundantes, que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo y han sido reconocidos legalmente.

La distribución de la población según los conceptos de fuerza de trabajo es la siguiente:

Población total (PT): se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

Población en edad de trabajar (PET): está constituida por las personas de 12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural.

Población económicamente activa (PEA): también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

Esta población se divide en:

Ocupados (O): Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia.
2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.
3. Trabajadores sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

Desocupados (D): Son las personas que en la semana de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Desempleo abierto:

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. Hicieron diligencias en el último mes.
- c. Disponibilidad.

2. Desempleo oculto:

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.
- c. Disponibilidad.

Desempleo

Razones válidas:

- a. No hay trabajo disponible en la ciudad.
- b. Está esperando que lo llamen.
- c. No sabe cómo buscar trabajo.
- d. Está cansado de buscar trabajo.
- e. No encuentra trabajo apropiado en su oficio o profesión.
- f. Está esperando la temporada alta.
- g. Carece de la experiencia necesaria.
- h. No tiene recursos para instalar un negocio.
- i. Los empleadores lo consideran muy joven o muy viejo.

Razones no válidas:

- a. Se considera muy joven o muy viejo.
- b. Actualmente no desea conseguir trabajo.
- c. Responsabilidades familiares.
- d. Problemas de salud.
- e. Está estudiando.
- f. Otra razón.

Principales indicadores que se pueden obtener:

- **Porcentaje de PET:** Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

$$\% PET = \frac{PET}{PT} \times 100$$

- **Tasa global de participación (TGP):** Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

- **Tasa de desempleo (TD):** Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

$$TD = \frac{DS}{PEA} \times 100$$

- **Tasa de ocupación (TO):** Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET)

$$TO = \frac{OC}{PET} \times 100$$

Para contactar a la oficina de prensa escribanos a oprensa@dane.gov.co, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2515 y 2366

Para consultas adicionales escribanos a contacto@dane.gov.co

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia*

www.dane.gov.co