

FUERZA LABORAL Y EDUCACIÓN Año 2012



Código N° 1081-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC GP 1000:2004



Contenido

Resultados Generales

1. TOTAL NACIONAL
 - 1.1 Resumen
 - 1.2 Asistencia
 - 1.3 Título alcanzado
 - 1.3.1 Por sexo
 - 1.3.2 Por oficio principal
 - 1.3.3 Por posición ocupacional

Notas metodológicas

La Población Económicamente Activa también puede ser analizada desde el punto de vista de la acumulación de capital humano o la educación. Este informe realiza un análisis del nivel educativo alcanzado que tiene la población en edad de trabajar y en más detalle la población económicamente activa, desagregado por diferentes componentes (sexo, posición ocupacional, oficio principal, etc.)

RESULTADOS GENERALES^{(1) (2) (3)}

- Para el año 2012, 9,5% de los ocupados y 16,0% de los desocupados se encontraban asistiendo a una institución educativa.
- La tasa de ocupación por título alcanzado para 2012 fue: 50,0% para aquellos que no tienen ningún título, 65,2% para bachilleres, 76,4% para técnicos o tecnólogos, 80,3% para universitarios y 86,5% para posgrados.
- Para el período de análisis, del total de hombres de la PEA 15,1% presentaba algún título de educación superior (técnico, tecnológico, universitario o posgrado), mientras que del total de mujeres de la PEA esta proporción fue de 23,2%.
- La mayor proporción de los ocupados sin ningún título alcanzado según oficio eran trabajadores y operarios no agrícolas (30,0%) y trabajadores agropecuarios y forestales (28,8%). De los ocupados con título universitario o posgrado, 49,7% se desempeñaron, principalmente como profesionales y técnicos.
- La mayor proporción de los ocupados sin ningún título alcanzado según posición ocupacional fueron trabajadores por cuenta propia (52,0%). Los obreros o empleados particulares tuvieron una participación de 49,0% entre los ocupados bachillerato, y 56,8% entre los ocupados con algún estudio técnico o tecnológico.

Director
Jorge Bustamante R.

Subdirector (e)
Eduardo Efraín Freire Delgado

Director de Metodología y
Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

(1) **Datos expandidos con proyecciones de población, elaborados con base en los resultados del Censo 2005.**

(2) **Resultados en miles. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.**

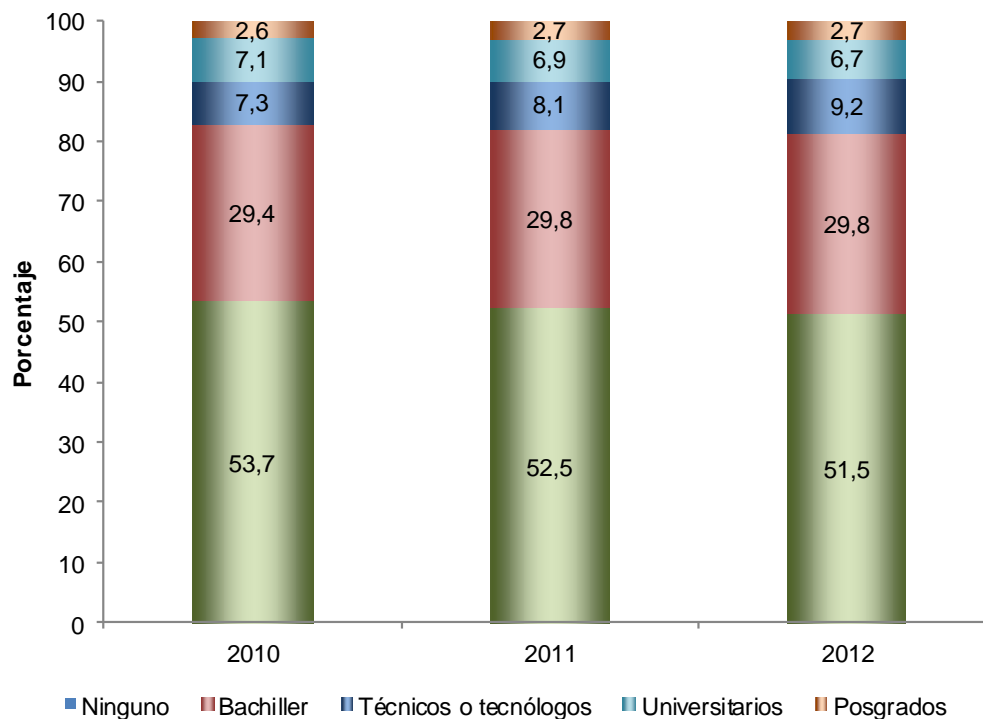
(3) **Los resultados entre enero de 2001 y junio de 2006 corresponden a la Encuesta Continua de Hogares –ECH. A partir de julio de 2006, a la Gran Encuesta Integrada de Hogares.**

1. TOTAL NACIONAL

1.1 RESUMEN

Para el año 2012, la PEA que tenía educación superior alcanzó 18,6%. Esto correspondió a 9,2% con educación técnica o tecnológica, 6,7% con educación universitaria y 2,7% con posgrados. Esta proporción presentó un incremento en 0,9 puntos porcentuales con respecto a 2011 (17,7%). Por su parte, la proporción de personas de la PEA sin ningún título alcanzado disminuyó en 1,0 puntos porcentuales, al pasar de 52,5% en 2011 a 51,5% en 2012.

**Distribución de la PEA según título alcanzado
Total nacional
Años 2010 – 2012**



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

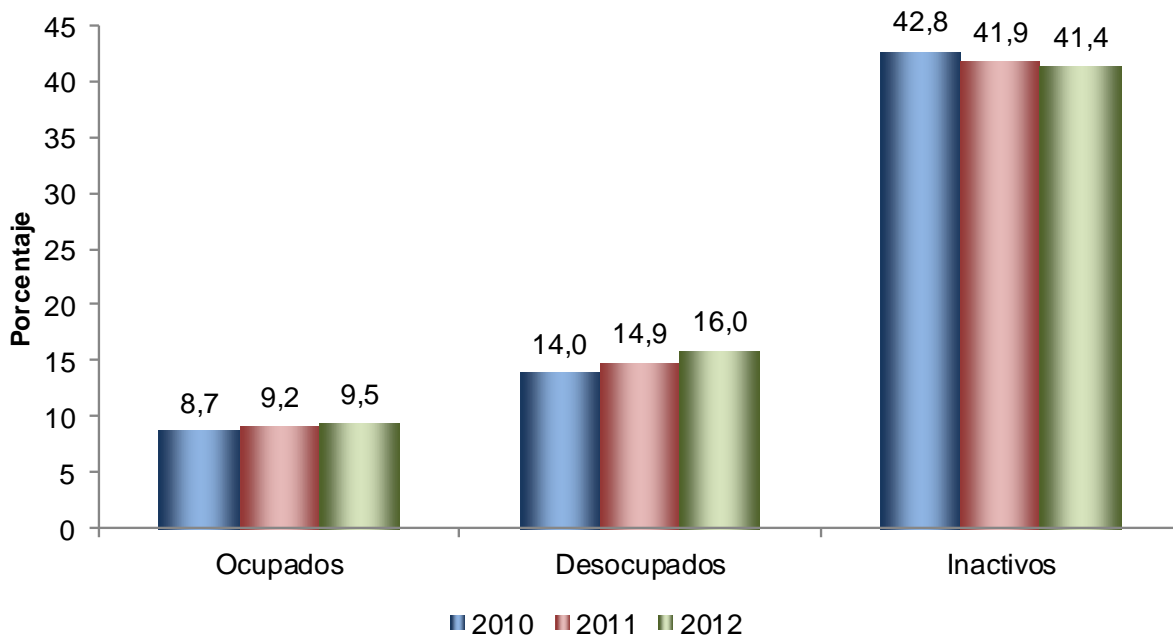
Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no sabe/no informa" y por efecto de decimales.



1.2 ASISTENCIA

En el año 2012, 9,5% de los ocupados asistía a una institución educativa. Esto representó un incremento de 0,3 puntos porcentuales en comparación con 2011 (9,2%). Del total de la población desocupada, 16,0% se encontraba estudiando, un incremento de 1,1 puntos porcentuales con respecto a 2011 (14,9%). Por su parte la proporción de inactivos que reportaron asistir a alguna institución educativa en el 2012 fue 41,4% frente a 41,9% registrado en 2011.

Proporción de la población ocupada, desocupada e inactiva que asiste a alguna institución educativa
Total nacional
Años 2010 – 2012

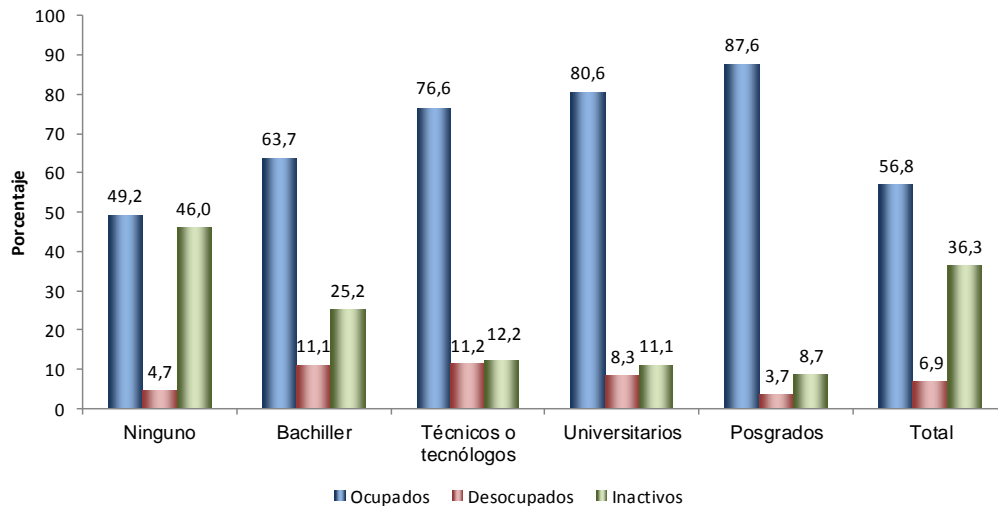


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

1.3 TÍTULO ALCANZADO

En el año 2012, 86,5% de las personas con un título de posgrado se encontraban ocupadas, presentando una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al año 2011 (87,6%). Del total de la población sin ningún título alcanzado, 50,0% registró estar ocupado en 2012, 0,8 puntos porcentuales más que en 2011 (49,2%). Por otro lado, para 2012, la mayor proporción de desocupados se presentó en la población con educación técnica o tecnológica (10,8%) seguido por la población con bachillerato (10,5%). En 2011 estas proporciones fueron 11,2% para los desocupados con educación técnica o tecnológica y 11,1% para aquellos con bachillerato.

Distribución porcentual de ocupados, desocupados e inactivos según título alcanzado
Total nacional
Año 2011

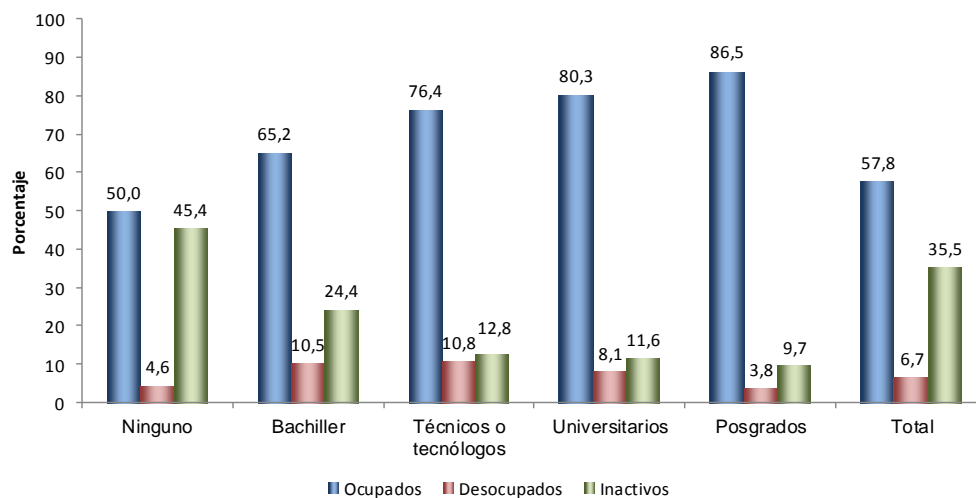


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

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

El porcentaje de personas ocupadas en cada uno de los niveles de educación superior (técnico o tecnológico, universitarios y posgrados) en el año 2012 disminuyó con respecto al año 2011. Por su parte, a excepción de la población que tiene posgrados, la proporción de desocupados disminuyó para todos los niveles educativos.

Distribución porcentual de ocupados, desocupados e inactivos según título alcanzado.
Total nacional
Año 2012



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

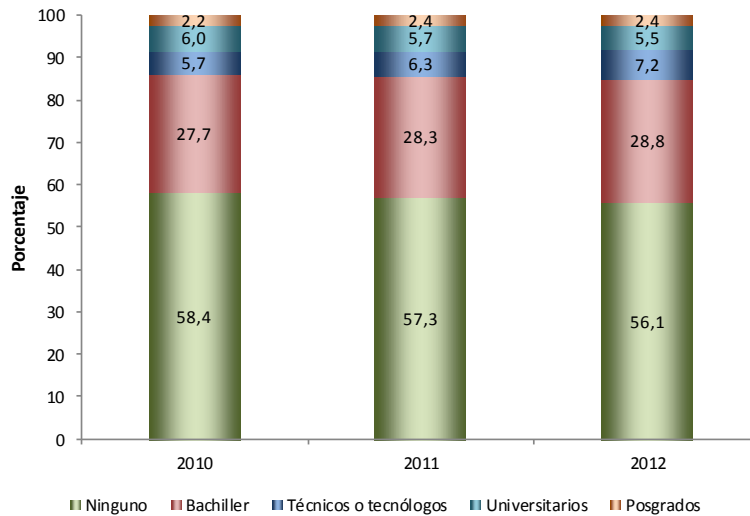
Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no sabe/no informa" y por efecto de decimales.



1.3.1 Título alcanzado por sexo

En el año 2012, 56,1% de los hombres en la población económicamente activa no habían obtenido ningún título. Esta proporción cayó en 1,2 puntos porcentuales con respecto a 2011 (57,3%). Por su parte 45,4% de las mujeres de la PEA no tenía ningún título. Esto representó 10,7 puntos porcentuales menos que los hombres.

Distribución porcentual de hombres en la PEA según título alcanzado.
Total nacional
Años 2010 – 2012

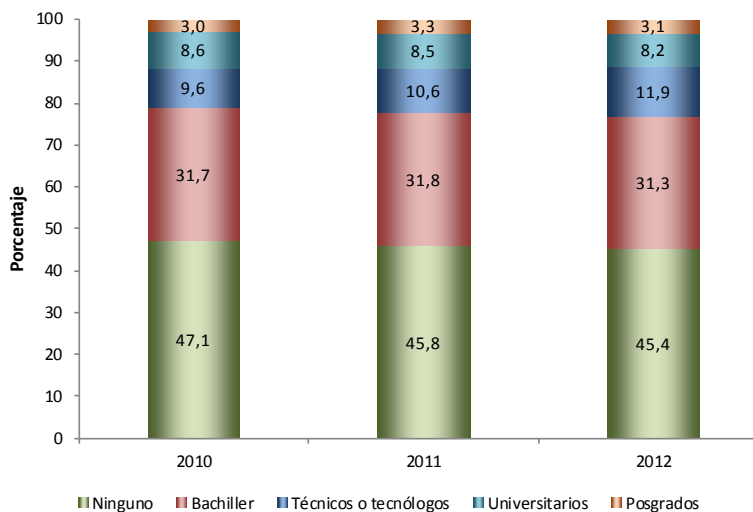


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

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

La proporción de hombres de la PEA con educación superior (técnico o tecnológico, universitario y posgrado) para el año 2012 se ubicó en 15,1%, mientras que la proporción de mujeres fue de 23,2%, es decir 8,1 puntos porcentuales más que los hombres.

Distribución porcentual de mujeres en la PEA según título alcanzado.
Total nacional
Año 2010 – 2012



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

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

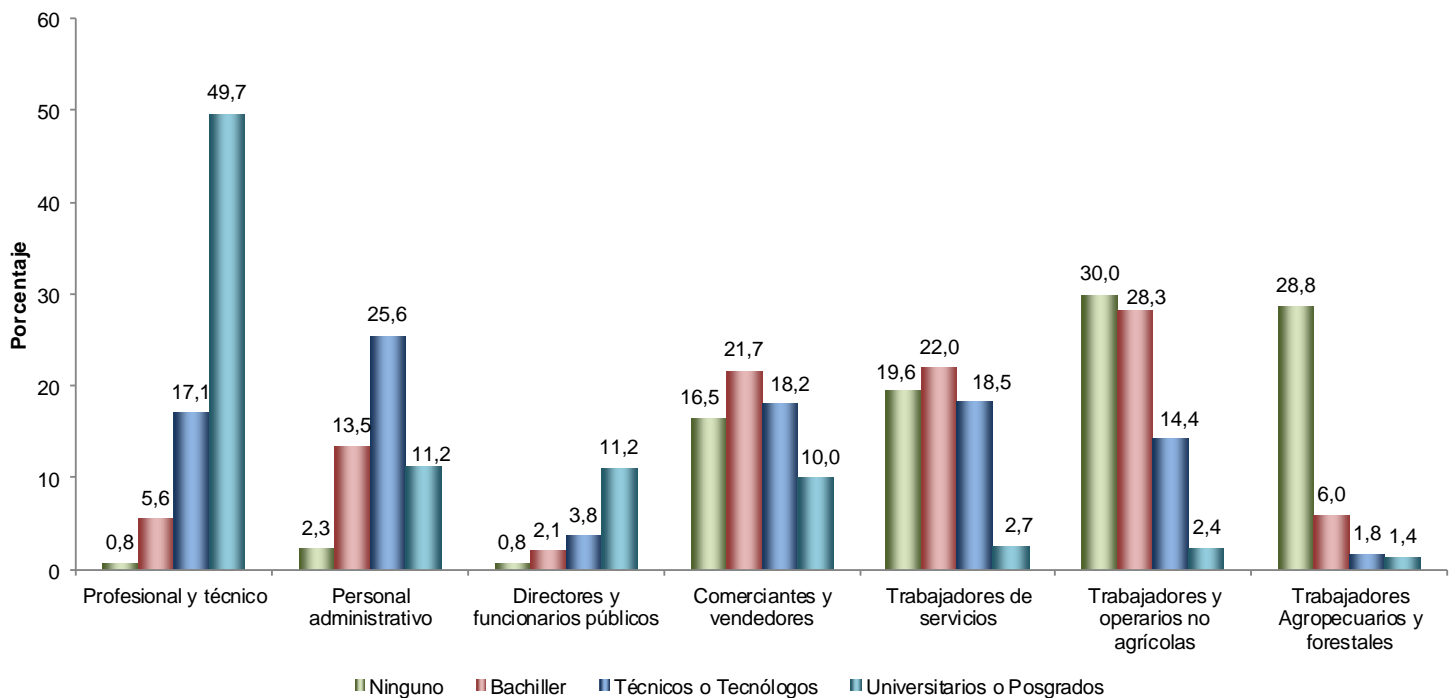


1.3.2 Título alcanzado por oficio principal

En el año 2012, la proporción de ocupados con educación universitaria o con estudios de posgrado que tenía como oficio principal profesional y técnico fue 49,7%. De los ocupados con educación técnica y tecnológica 25,6% se desempeñaba como personal administrativo. Los ocupados sin ningún título alcanzado se concentraron en oficios tales como trabajadores y operarios no agrícolas (30,0%).

Por otro lado, la proporción de ocupados con bachillerato que se desempeñaba como trabajadores y operarios no agrícolas fue 28,3%.

Distribución porcentual de ocupados según título alcanzado y oficio principal
Total nacional
Año 2012



Oficios categorizados de acuerdo con la clasificación nacional de ocupaciones

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

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

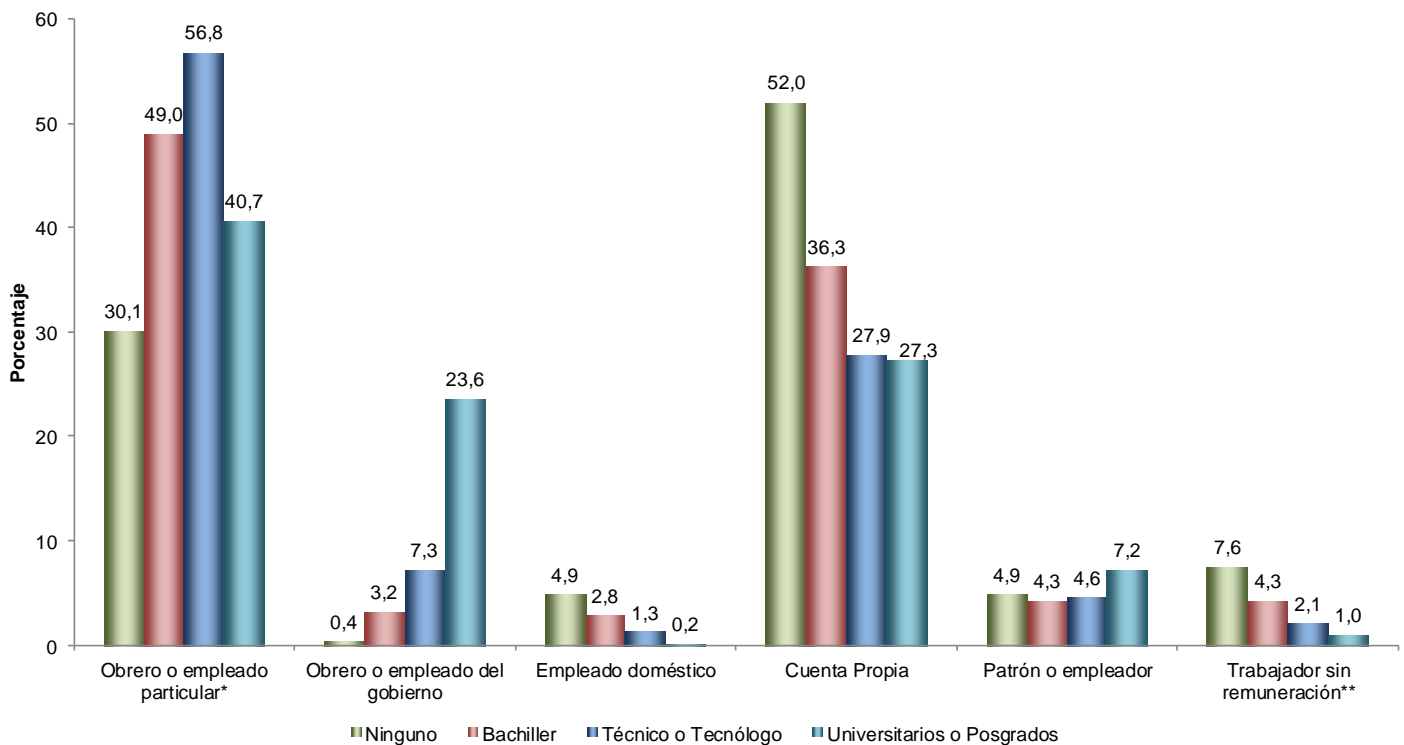
1.3.3 Título alcanzado por posición ocupacional



Para el año 2012, del total de ocupados sin ningún título alcanzado, la mayoría correspondió a trabajadores por cuenta propia (52,0%). Por su parte, del total de ocupados con nivel técnico o tecnológico, 56,8% se ubicó como obrero o empleado particular. De igual manera, de aquellos que reportaron tener estudios universitarios o posgrado, 40,7% estuvieron en esta posición ocupacional. Así mismo, 23,6% de los ocupados con estudios universitarios o posgrado se ubicó como obrero o empleado del gobierno.

Para el mismo período de estudio, 27,3% de los ocupados con una carrera universitaria o posgrado eran trabajadores por cuenta propia. A su vez, 27,9% de los ocupados con nivel técnico o tecnológico estuvieron en esta posición ocupacional.

Distribución porcentual de ocupados según título alcanzado y posición ocupacional
Total nacional
Año 2012



*Obrero o empleado particular incluye jornalero o peón

**Trabajador sin remuneración incluye trabajador familiar y no familiar sin remuneración

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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.

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.

24 ciudades y áreas metropolitanas	
Bogotá D.C.	Villaviciencio
Medellín - Valle de Aburrá ¹	Tunja*
Cali - Yumbo	Florencia*
Barranquilla - Soledad	Popayan*
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Floridablanca	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 Andres *

¹ Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello Copacabana y Barbosa

*11 nuevas ciudades

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.

Población Económicamente Inactiva (PEI): Comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. A este grupo pertenecen estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos (incapacitados permanentemente para trabajar), personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

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.

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.

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, D. C. – Colombia, Marzo de 2013