

El informante

1er Semestre de 2015



 *Datos para orientar tu próxima etapa* 

 GOBIERNO DE COLOMBIA

**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

¿Qué es?

Es una publicación semestral sobre educación y empleo en Colombia, desarrollada a partir de la participación de diferentes fuentes oficiales de información nacional, dirigida a jóvenes de 10.º y 11.º.

¿Para qué te sirve?

Te ayudará a tomar decisiones al momento de terminar tus estudios de formación media, visualizando el panorama educativo y laboral en Colombia.

Entidades participantes

- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
- Ministerio de Educación
- Ministerio del Trabajo
- Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empleo (UAESPE)
- Departamento Nacional de Planeación (DNP)

¿Qué encuentras en este boletín?

1. Personas ocupadas por nivel de formación.
2. Condiciones laborales de los graduados de educación superior.
3. Vacantes por bolsas de empleo.
4. Empleo asalariado formal.



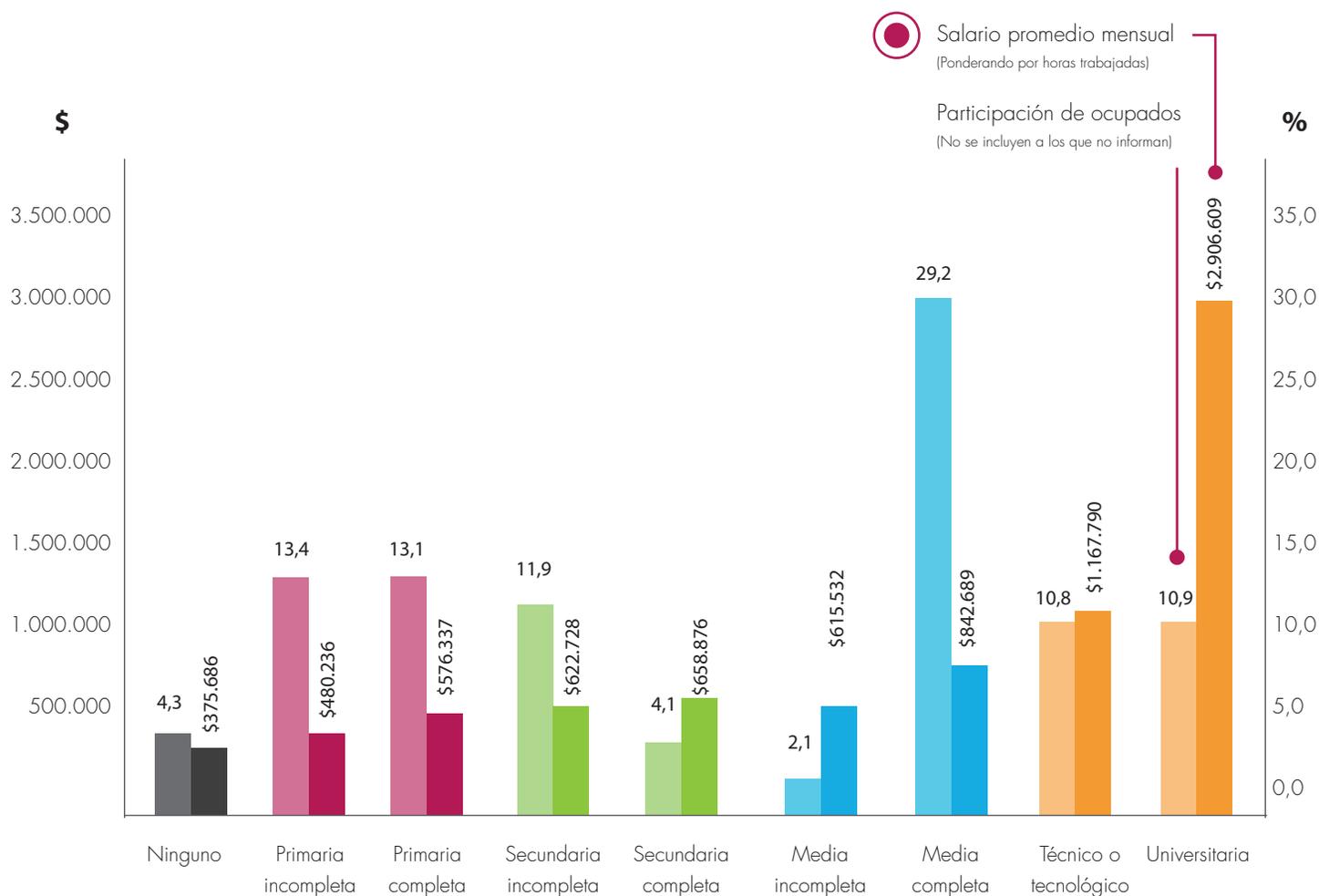
Ley 1429 de 2010 y Conpes 3674

Desarrollo y diagramación por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Algunos iconos son diseñados por Freepik.com

1. Personas ocupadas por nivel de formación

Distribución porcentual de las personas ocupadas en el país por nivel de formación, según salario promedio mensual *

Total nacional



En el año 2014, las personas ocupadas con niveles de formación universitaria (el 10,9 % de los ocupados) recibieron, en promedio, un salario mensual de \$2.906.609. Mientras que aquellos con nivel de formación de media completa (el 29,2 % de los ocupados) recibieron \$842.689 mensuales en promedio.

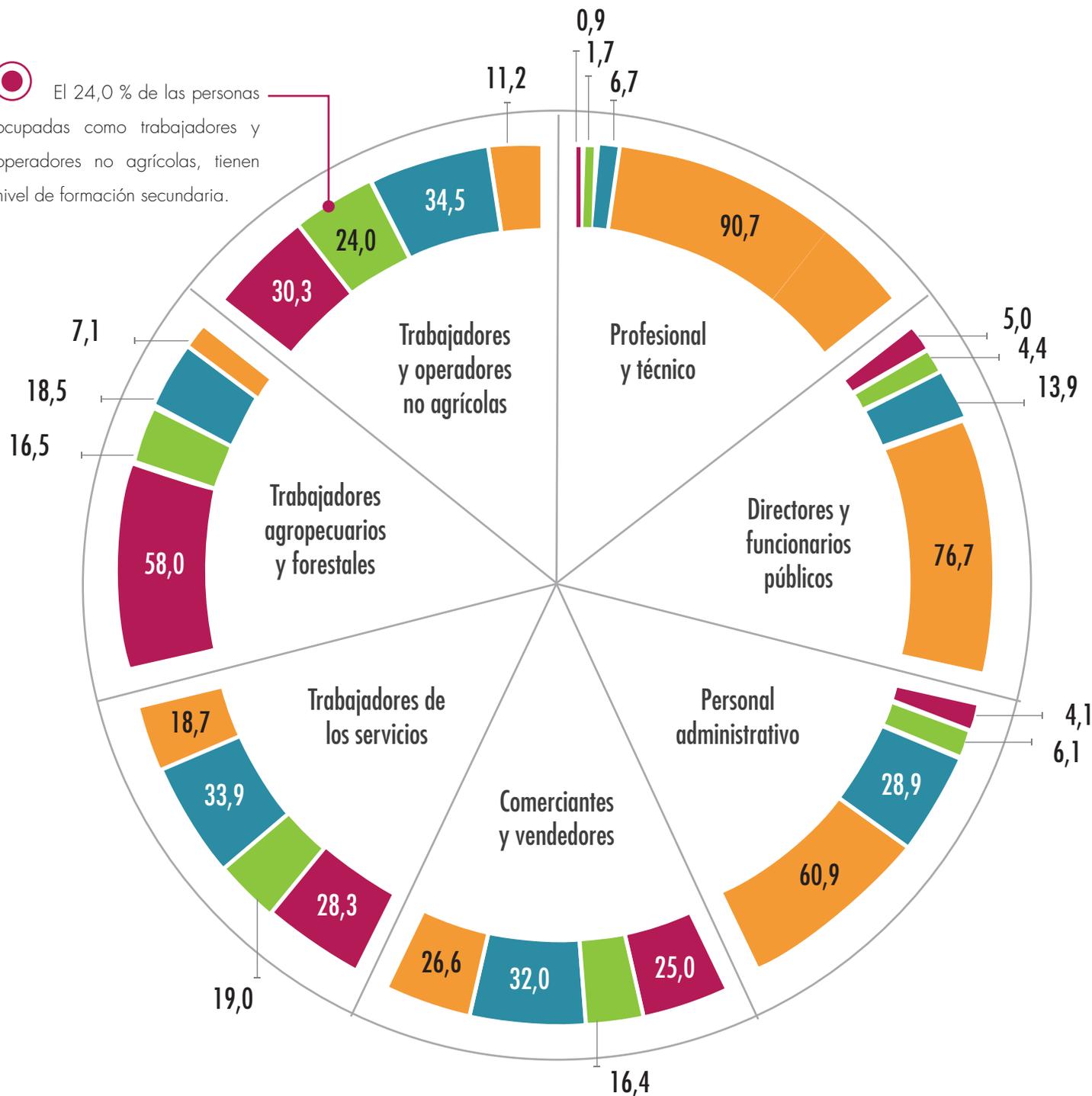
Fuente: DANE- Gran Encuesta Integrada de Hogares - 2014

* Los salarios promedio reportados no discriminan por años de experiencia.

Porcentaje de personas ocupadas en el país por nivel de formación, según cargo (oficio)

Total cabecera (urbano)

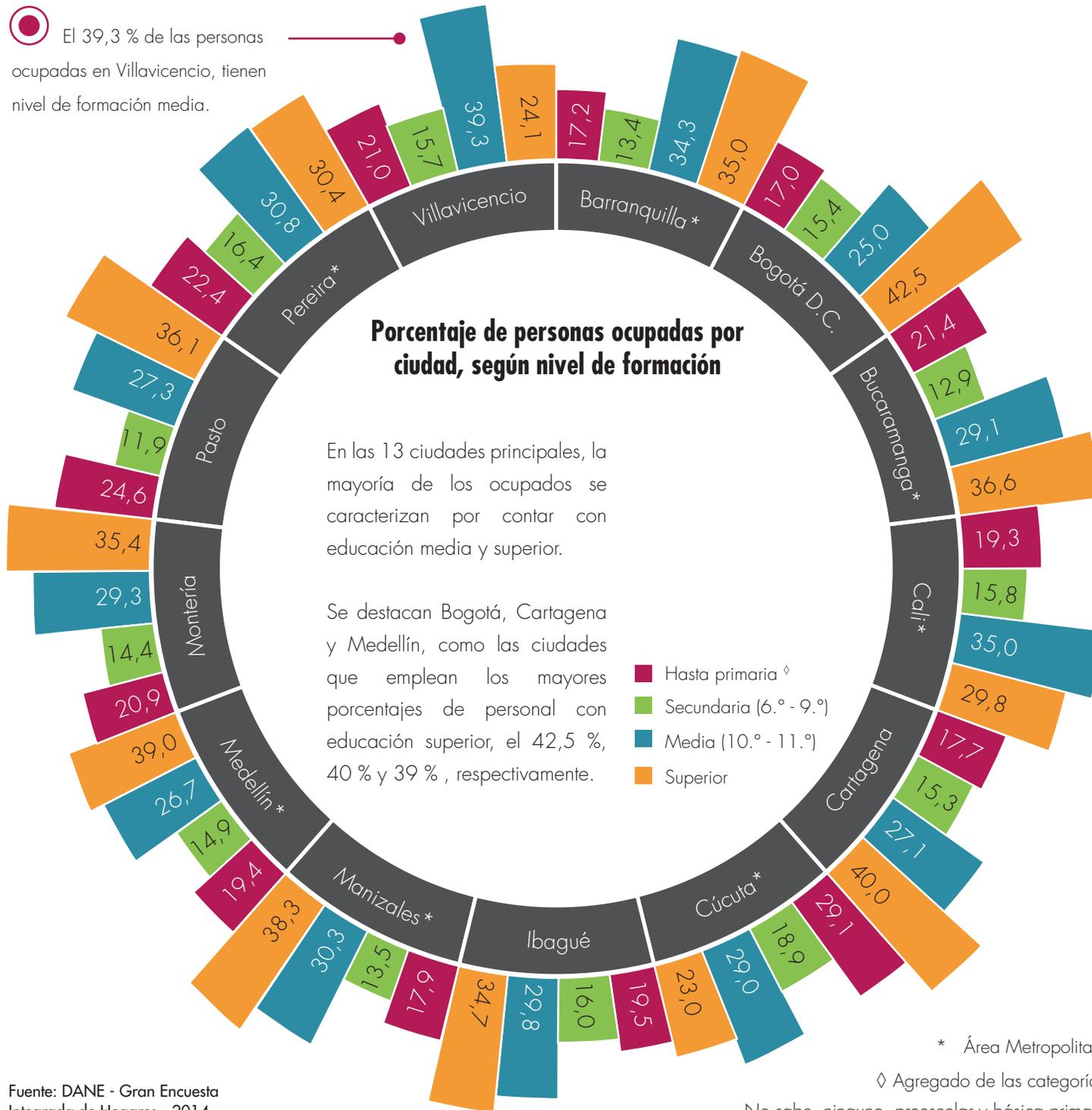
El 24,0 % de las personas ocupadas como trabajadores y operadores no agrícolas, tienen nivel de formación secundaria.



■ Hasta primaria (agregado de las categorías no sabe, ninguno, preescolar y básica primaria)
■ Secundaria (6.º - 9.º)
■ Media (10.º - 11.º)
■ Superior (técnico, tecnológico y universitario)

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - 2014

El 39,3 % de las personas ocupadas en Villavicencio, tienen nivel de formación media.



* Área Metropolitana

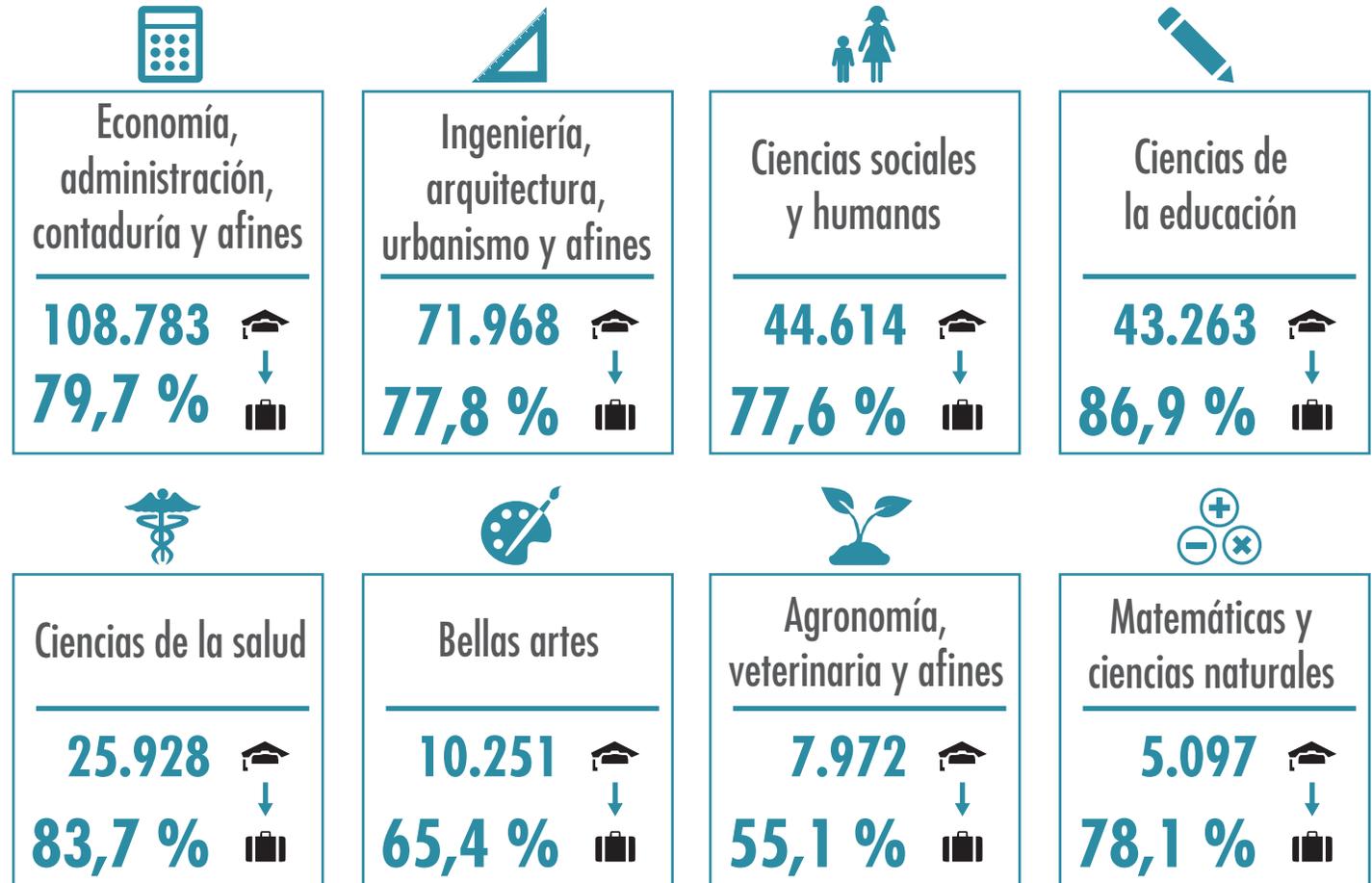
◊ Agregado de las categorías: No sabe, ninguno, preescolar y básica primaria

2. Condiciones laborales de los graduados de educación superior (técnico, tecnológico y universitario)

Área de conocimiento*
 Graduados a 2012
 Porcentaje de vinculación laboral a 2013

Las áreas del conocimiento con más títulos otorgados en 2012, incluyendo posgrados son: economía, administración, contaduría y afines (34,2 %), ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines (22,6 %) y ciencias sociales y humanas (14,0 %)*.

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación (OLE) - Ministerio de Educación Nacional (MEN)



*No se incluyen los graduados vinculados que no cuentan con un área de conocimiento asignada.

Nota: Ver anexo "Desagregación de áreas y programas" aquí.

Salarios de los programas con mejor vinculación laboral en 2013, según nivel de formación y graduados en 2012

Los programas profesionales que muestran una mayor vinculación de graduados, y los mejores salarios promedio de los egresados al siguiente año de haberse graduado en el 2013 fueron los siguientes:

-  Universitario
-  Tecnológico
-  Técnico profesional
-  Graduados a 2012
-  Porcentaje de graduados vinculados laboralmente a 2013

Fuente: OLE - MEN

		Graduados	Vinculados
Ingeniería de petróleos	\$3.603.433	526	89,0
Geología	\$3.266.312	177	92,7
Ingeniería electromecánica	\$3.070.561	279	93,9
Medicina	\$2.822.620	4 276	93,8
Ingeniería de minas	\$2.576.201	168	81,0
Ingeniería administrativa	\$2.191.696	237	86,9
Farmacia	\$2.148.307	116	87,1
Estadística	\$2.099.430	132	87,9
Finanzas y relaciones internacionales	\$2.091.099	329	83,3
Ingeniería eléctrica	\$2.082.414	742	92,3
Electrónica y telecomunicaciones	\$1.778.153	92	87,0
Electromecánica	\$1.762.568	138	90,6
Gestión de mercadeo	\$1.752.143	149	91,9
Higiene y seguridad industrial	\$1.671.182	139	86,3
Electricidad industrial	\$1.612.291	169	88,8
Montajes industriales	\$1.610.890	67	97,0
Mantenimiento electromecánico industrial	\$1.598.702	698	87,4
Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica	\$1.569.476	188	94,1
Imágenes diagnósticas	\$1.527.390	138	93,5
Electricidad	\$1.503.677	128	86,7
Mecánica y electrónica automotriz	\$1.589.662	37	83,8
Minería	\$1.423.043	87	69,0
Instalación de redes de telecomunicaciones	\$1.389.847	22	86,4
Electromecánica	\$1.377.705	133	89,5
Producción de palma de aceite	\$1.343.079	42	76,2
Seguridad e higiene industrial	\$1.303.593	105	92,4
Industrial	\$1.276.185	32	75,0
Mecatrónica	\$1.274.756	95	77,9
Electromedicina	\$1.205.918	50	74,0
Comercio exterior y negocios internacionales	\$1.203.035	117	76,9

32 personas se graduaron en el 2012 del programa técnico industrial, de los cuales el 75 % se vincularon laboralmente en el 2013.

3. Vacantes por bolsas de empleo registradas en el Servicio Público de Empleo



Vacantes registradas para primer empleo*

Vacante: Es el puesto de trabajo no ocupado, para el cual se busca una persona.

Bachilleres

Telefonistas, vendedores, impulsadoras, conductores, mensajeros y vigilantes.



5.572

Técnicos - Tecnólogos

Sistemas, mantenimiento de maquinaria, auxiliares contables, tecnólogos en carreras administrativas y practicantes del SENA.



3.525

Universitarios

Practicantes y titulados en áreas como ingenierías de sistemas, ingenierías industriales, psicología y contaduría.



2.705

En general, para personas sin y con experiencia, en el mes de febrero de 2015 fueron registradas 85.479 vacantes. De estas, se estaban ofreciendo 11.802 vacantes en todo el país para personas sin experiencia laboral.

Fuente: Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empleo (UAESPE).

Total vacantes*

85.479

Total vacantes colocadas*

27.785

* Cifras a febrero de 2015

Solo vacantes publicadas por la Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empleo (UAESPE). no corresponden a las vacantes de toda la economía del país.

Los salarios reportados para el total de las vacantes publicadas, por las bolsas de empleo *online*, se concentran principalmente por debajo de un millón de pesos, representando el 56 %.



- (A) No informa
- (B) De 1.000.001 - 1.500.000
- (C) De 1.500.001 o más
- (D) De 1.000.000 o menos

Cifras de julio a septiembre de 2014

Porcentaje de vacantes más publicadas por rango salarial

Porcentaje de vacantes con mejor remuneración en las bolsas de empleo virtuales, registradas en el Servicio Público de Empleo

\$1.500.001 o más*

Médicos generales



87,6

Contables



54,9

Directores generales y gerentes generales



39,2

Especialistas en bases de datos y en redes de computadores no clasificados bajo otros epígrafes



24,3

Asistentes de venta de tiendas y almacenes



8,5

\$1.000.001 - \$1.500.000*

Practicantes y asistentes médicos



78,3

Especialistas en bases de datos y en redes de computadores no clasificados bajo otros epígrafes



43,2

Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico



32,7

Asistentes de venta de tiendas y almacenes



18,3

Empleados de centros de llamadas



13,7

\$1.000.001 o menos*

Reponedores de estanterías



92,7

Agentes de servicios comerciales no clasificados bajo otros epígrafes



89,2

Empleados de centros de llamadas



83,0

Empleados de contabilidad y cálculo de costos



83,0

Asistentes de venta de tiendas y almacenes



73,1

De las vacantes publicadas, se puede observar que las que más se concentran en el rango que supera el \$1.500.000 están dirigidas a médicos, contadores, directores y gerentes generales.

Fuente: UAESPE - MINTRABAJO

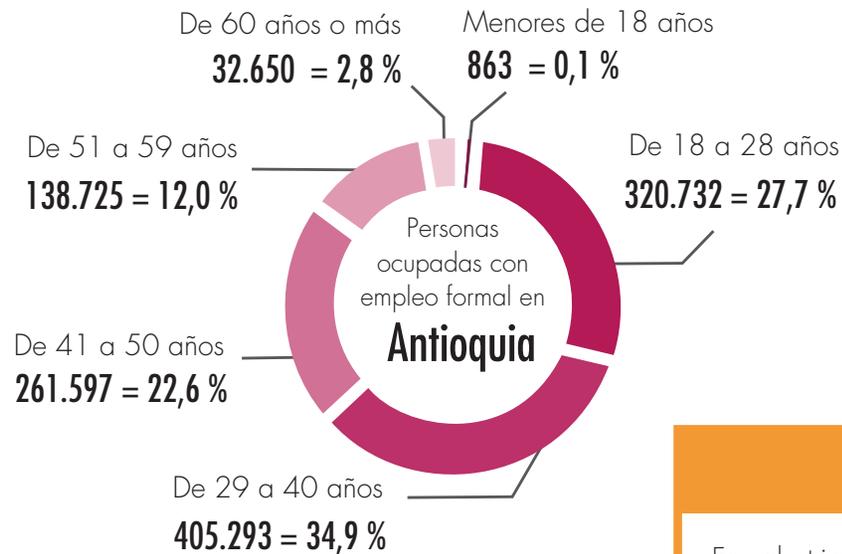
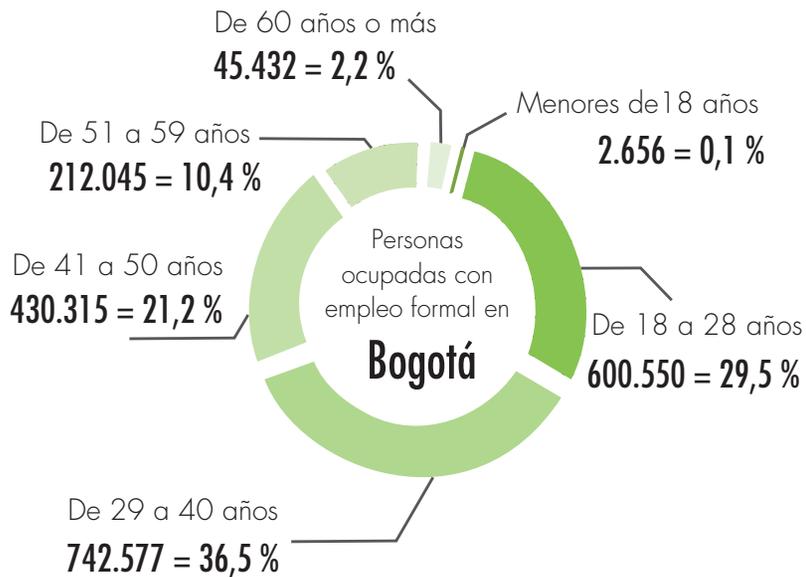
*Tomando únicamente las vacantes que reportan salario.

Cifras de julio a septiembre de 2014

¿Deseas consultar mayor información? Dirígete a <http://unidad.serviciodeempleo.gov.co/>

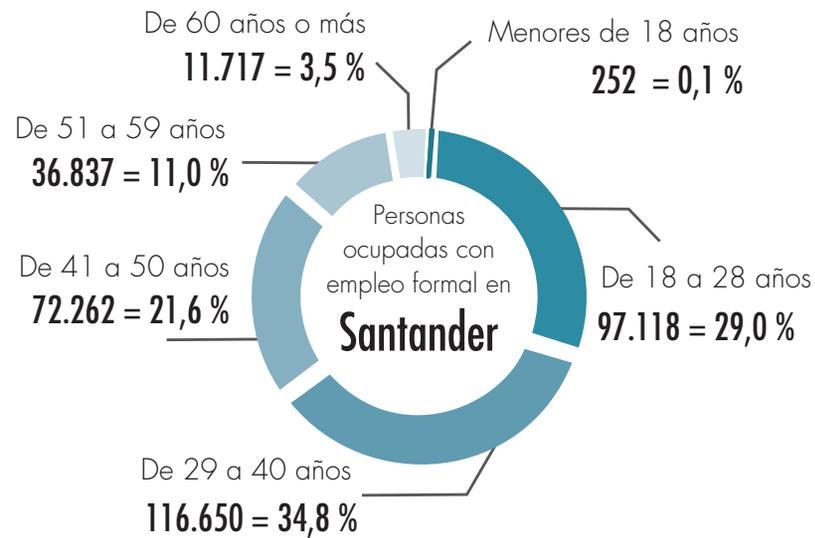
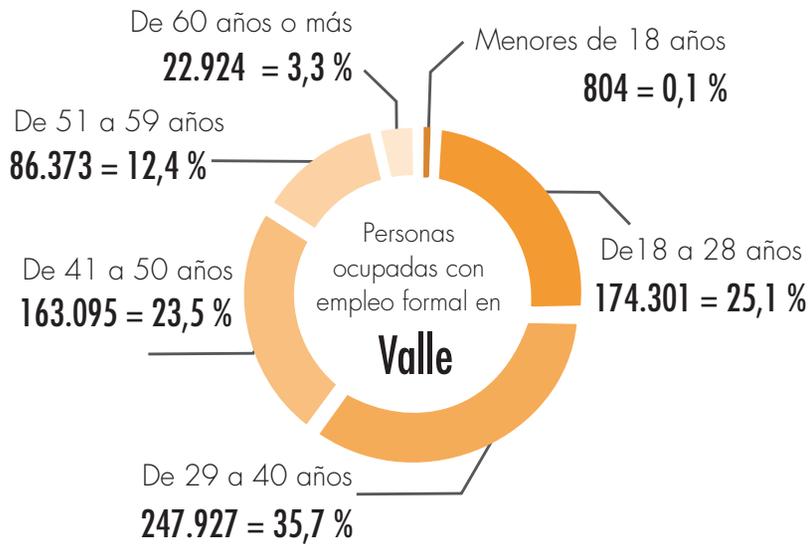
4. Empleo asalariado formal

Puestos de trabajo formal (que cotizan salud y pensión) generados en empresas



En el trimestre enero-marzo de 2014, las personas entre 18 y 28 años que cotizan salud y pensión en empresas generadoras de empleo formal en Bogotá, fueron el 29,5 %, seguida del departamento de Santander (29 %) y el departamento de Antioquia (27,7 %).

Fuente: Sistema Estadístico de información Laboral Formal (SELF) - MINTRABAJO.



Distribución total por rangos de edad*

De 29 a 40 años	35,9 %	De 51 a 59 años	11,2 %
De 18 a 28 años	28,1 %	De 60 años o más	2,7 %
De 41 a 50 años	22,0 %	De Menores de 18 años	0,1 %

*Total de Bogotá y cuatro departamentos (Antioquia, Atlántico, Santander y Valle).

¿Deseas consultar mayor información? Dirígete a <http://filco.mintrabajo.gov.co/>



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN