

Bogotá D.C. 12 de noviembre de 2019

Boletín Técnico

Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)Julio - septiembre 2019

Mercado Laboral según Sexo

Trimestre julio - septiembre 2019

Tabla 1. Brecha en la tasa de desempleo por dominio geográfico Trimestre julio - septiembre 2019

| | Tasa de desempleo (%) | | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--|
| Dominio geográfico | Hombres | Mujeres | Brecha en p.p.* | |
| Total nacional | 8,3 | 13,7 | -5,4 | |
| Centros poblados y rural disperso | 5,1 | 13,4 | -8,3 | |
| Otras cabeceras^ | 9,6 | 15,7 | -6,1 | |
| 10 ciudades^^ | 10,7 | 16,4 | -5,7 | |
| 13 ciudades y áreas metropolitanas | 9,0 | 12,4 | -3,4 | |

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Nota: el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés, Vichada y San Andrés.

Nota: 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín AM, Cali AM, Barranquilla AM, Bucaramanga AM, Manizales AM, Pereira AM, Cúcuta AM, Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

^Es una muestra rotativa de municipios que corresponde a la diferencia entre el total de las cabeceras y total 23 ciudades y áreas metropolitanas. Los datos de otras cabeceras se obtienen tomando el total de cabeceras menos las 23 ciudades capitales y áreas metropolitanas.

^^10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

- Introducción
- Indicadores de mercado laboral según sexo
- Brechas en las tasas de desempleo y ocupación
- Distribución de mujeres y hombres ocupados por rama de actividad
- Distribución porcentual de mujeres y hombres ocupados por posición ocupacional
- Ficha metodológica
- Glosario



^{*} p.p.: puntos porcentuales.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

INTRODUCCIÓN

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo del país (empleo, desempleo e inactividad), así como de las características sociodemográficas que permiten caracterizar a la población según sexo, edad, parentesco con el jefe del hogar, nivel educativo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud, entre otros.

Igualmente, a través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo en ocupadas, desocupadas o inactivas. De esta forma es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son: la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desempleo (TD). En el presente boletín técnico se presentan estos indicadores según sexo.

Esta investigación se realiza de manera continua, se aplica en todo el territorio del país y permite la desagregación de resultados para el total nacional, total cabeceras, total centros poblados y rural disperso, cada una de las 23 ciudades capitales y áreas metropolitanas, y San Andrés.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

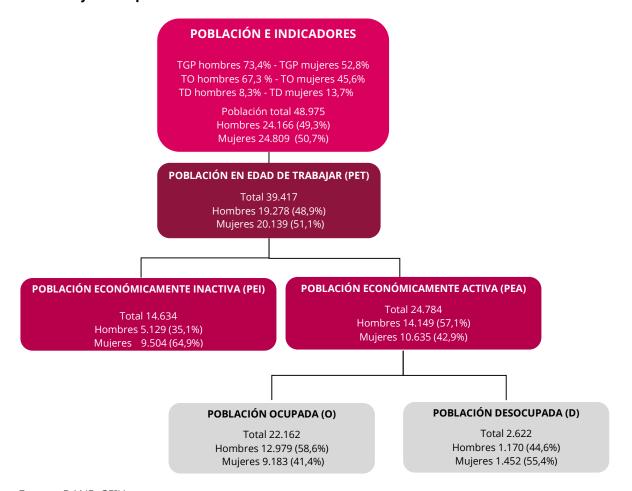
Julio - septiembre 2019

1. INDICADORES DE MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

1.1 Total nacional*

Para el trimestre julio - septiembre 2019 la tasa de desempleo para las mujeres fue 13,7% y para los hombres 8,3%.

Gráfico 1. Indicadores de mercado laboral según sexo Total nacional Trimestre julio - septiembre 2019



Fuente: DANE, GEIH.

Cifras de población en miles de personas.



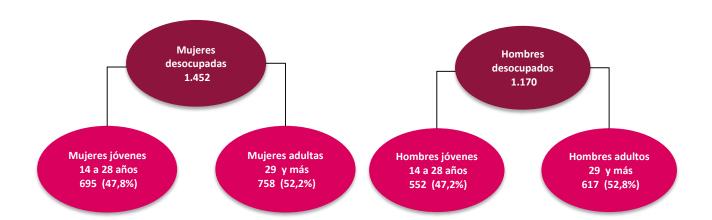
Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

1.2 Población desocupada según sexo

Las mujeres jóvenes desocupadas de 14 a 28 años de edad, corresponden al 47,8% de las desocupadas; mientras que, los hombres jóvenes representan el 47,2% de los desocupados.

Gráfico 2. Población desocupada según sexo Total nacional Trimestre julio - septiembre 2019



Fuente: DANE, GEIH.

Cifras de población en miles de personas.

Nota: La información de jóvenes puede consultarse en el anexo de mercado laboral de la juventud.

^{*} Se excluye la población de las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía, denominados Territorios Nacionales antes de la Constitución de 1991.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

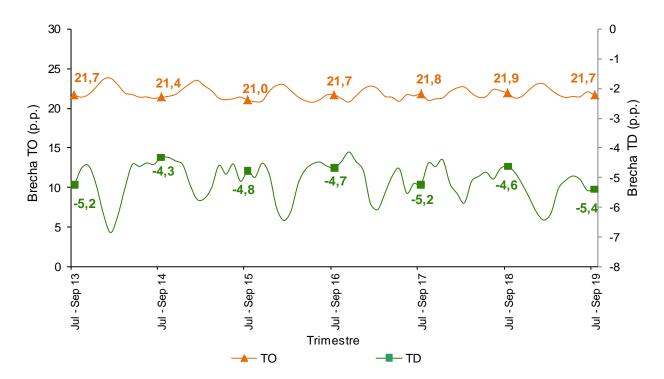
Julio - septiembre 2019

2. BRECHAS EN LAS TASAS DE DESEMPLEO Y OCUPACIÓN

2.1 Brechas en las tasas de desempleo y ocupación

Para el total nacional en el trimestre julio - septiembre 2019, la diferencia entre hombres y mujeres en la tasa de desempleo para el total nacional se ubicó en -5,4 p.p. y en la tasa de ocupación en 21,7 p.p.

Gráfico 3. Brechas en las tasas de desempleo y ocupación Total nacional Trimestre julio – septiembre (2013 - 2019)



Fuente: DANE, GEIH. p.p.: puntos porcentuales.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

2.2 Brechas en las tasas de desempleo para las 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre de referencia, la diferencia en la tasa de desempleo entre hombres y mujeres para la ciudad de Manizales A.M. fue -1,4 p.p.; siendo esta la menor brecha para las 13 ciudades y áreas metropolitanas.

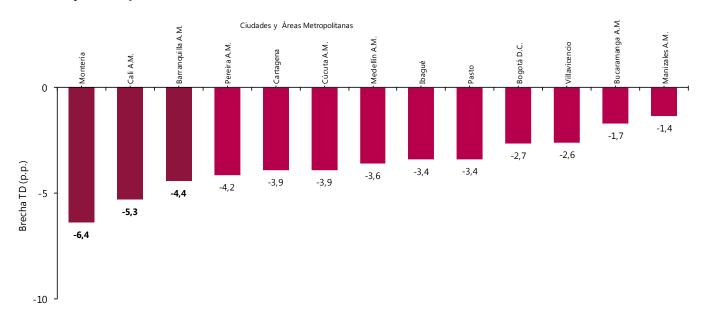
Las brechas que se destacan por ciudad fueron:

1. Montería: -6,4 p.p.

2. Cali A.M.: -5,3 p.p.

3. Barranquilla A.M.: -4,4 p.p.

Gráfico 4. Brecha en la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas Trimestre julio - septiembre 2019



Fuente: DANE, GEIH. p.p.: puntos porcentuales.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

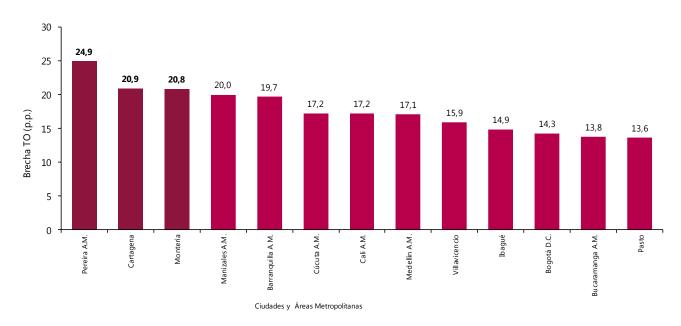
2.3 Brecha en la tasa de ocupación para las 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre julio - septiembre 2019, la diferencia en la tasa de ocupación entre hombres y mujeres para la ciudad de Pasto fue 13,6 p.p., siendo esta la menor brecha para las 13 ciudades y áreas metropolitanas.

Las brechas que se destacan por ciudad fueron:

Pereira A.M.: 24,9 p.p.
Cartagena: 20,9 p.p.
Montería: 20,8 p.p.

Gráfico 5. Brecha en la tasa de ocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas Trimestre julio - septiembre 2019



Fuente: DANE, GEIH. p.p.: puntos porcentuales.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

2.4 Tasa de desempleo, ocupación y brechas según sexo para las 23 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 2. Tasa de desempleo, ocupación y brechas según sexo para las 23 ciudades y áreas metropolitanas Trimestre julio - septiembre 2019

| Dominio | TD | | | ТО | | | |
|--------------------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--|
| Dominio | Hombres | Mujeres | Brecha | Hombres | Mujeres | Brecha | |
| Santa Marta | 8,0 | 16,7 | -8,7 | 64,4 | 40,6 | 23,8 | |
| Riohacha | 10,9 | 19,4 | -8,6 | 60,5 | 44,4 | 16,0 | |
| Quibdó | 15,0 | 22,9 | -7,9 | 52,8 | 37,0 | 15,8 | |
| Valledupar | 11,9 | 19,2 | -7,3 | 60,3 | 45,4 | 15,0 | |
| Sincelejo | 8,7 | 15,4 | -6,7 | 68,6 | 51,0 | 17,7 | |
| Montería | 9,5 | 15,9 | -6,4 | 64,9 | 44,1 | 20,8 | |
| Cali A.M. | 9,2 | 14,5 | -5,3 | 69,7 | 52,5 | 17,2 | |
| Barranquilla A.M. | 6,0 | 10,4 | -4,4 | 70,3 | 50,6 | 19,7 | |
| Pereira A.M. | 7,5 | 11,6 | -4,2 | 68,2 | 43,2 | 24,9 | |
| Armenia | 13,2 | 17,2 | -4,1 | 62,9 | 45,3 | 17,6 | |
| Cartagena | 4,9 | 8,8 | -3,9 | 63,1 | 42,2 | 20,9 | |
| Cúcuta A.M. | 14,8 | 18,7 | -3,9 | 59,9 | 42,7 | 17,2 | |
| Total 23 ciudades y A.M. | 9,2 | 12,8 | -3,7 | 67,1 | 50,5 | 16,6 | |
| Medellín A.M. | 10,3 | 13,9 | -3,6 | 66,0 | 48,8 | 17,1 | |
| Total 13 ciudades y A.M. | 9,0 | 12,4 | -3,4 | 67,7 | 51,1 | 16,6 | |
| lbagué | 12,0 | 15,4 | -3,4 | 61,9 | 47,1 | 14,9 | |
| Pasto | 8,8 | 12,2 | -3,4 | 66,9 | 53,2 | 13,6 | |
| Neiva | 12,3 | 15,4 | -3,1 | 61,9 | 47,9 | 14,0 | |
| Popayán | 9,6 | 12,6 | -3,0 | 59,6 | 43,2 | 16,3 | |
| Tunja | 9,5 | 12,3 | -2,8 | 60,3 | 48,8 | 11,5 | |
| Bogotá D.C. | 8,7 | 11,4 | -2,7 | 69,2 | 54,9 | 14,3 | |
| Villavicencio | 11,1 | 13,7 | -2,6 | 66,0 | 50,0 | 15,9 | |
| Florencia | 12,8 | 15,0 | -2,2 | 61,2 | 44,0 | 17,1 | |
| Bucaramanga A.M. | 8,2 | 9,9 | -1,7 | 68,7 | 54,9 | 13,8 | |
| Manizales A.M. | 10,7 | 12,1 | -1,4 | 62,6 | 42,6 | 20,0 | |

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: La tabla esta ordenada de mayor a menor según la brecha en la tasa de desempleo.

Nota: 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín AM, Cali AM, Barranquilla AM, Bucaramanga AM, Manizales AM, Pereira AM, Cúcuta AM, Pasto, Ibaqué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

Nota: Total 23 ciudades y áreas metropolitanas incluye las 13 ciudades y áreas metropolitanas y las ciudades de Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.



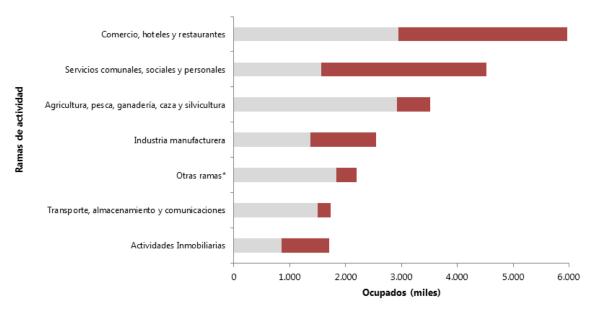
Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

3. DISTRIBUCIÓN DE MUJERES Y HOMBRES OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

En el trimestre julio - septiembre 2019, las ramas de actividad con un mayor número de mujeres ocupadas fueron Comercio, hoteles y restaurantes (3.019 miles de mujeres), Servicios comunales, sociales y personales (2.955 miles de mujeres) e Industria manufacturera (1.173 miles de mujeres).

Gráfico 6. Distribución de mujeres y hombres ocupados por rama de actividad (miles) Total nacional Trimestre julio - septiembre 2019



| | Actividades Inmobiliarias | Transporte, almacenamiento y comunicaciones | Otras ramas* | Industria manufacturera | Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura | Servicios comunales, sociales y personales | Comercio, hoteles y restaurantes |
|-----------|------------------------------|---|--------------|----------------------------|--|---|-------------------------------------|
| ■ Hombres | 856 | 1.493 | 1.828 | 1.366 | 2.922 | 1.565 | 2.948 |
| ■ Mujeres | 843 | 232 | 366 | 1.173 | 593 | 2.955 | 3.019 |

Fuente: DANE, GEIH.

*Otras ramas: Construcción, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad gas y agua, e intermediación financiera.

Cifras de población en miles de personas.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

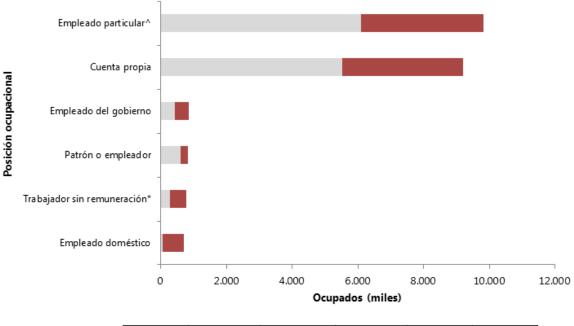
Julio - septiembre 2019

4. DISTRIBUCIÓN DE MUJERES Y HOMBRES OCUPADOS POR POSICIÓN OCUPACIONAL

En el trimestre julio - septiembre 2019, las posiciones ocupacionales con un mayor número de mujeres ocupadas fueron Empleado particular^ (3.713 miles de mujeres), Cuenta propia (3.684 miles de mujeres) y Empleado doméstico (659 miles de mujeres).

Gráfico 7. Distribución de mujeres y hombres ocupados por posición ocupacional (miles) Total nacional

Trimestre julio - septiembre 2019



| | Empleado doméstico | Trabajador sin remuneración* | | Empleado del gobierno | Cuenta propia | Empleado particular^ |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|-----|--------------------------|------------------|-------------------------|
| ■ Hombres | 46 | 273 | 608 | 433 | 5.512 | 6.102 |
| ■ Mujeres | 659 | 492 | 223 | 403 | 3.684 | 3.713 |

Fuente: DANE, GEIH.

Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro, ¿cuál?", la suma puede diferir del total. Cifras de población en miles de personas.

^{*} Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

[^] Empleado particular incluye jornalero o peón.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

FICHA METODOLÓGICA

Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Objetivo General: proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país y de algunas variables sociodemográficas.

Cobertura: total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

| 24 ciudades y áreas metropolitanas | | | | | |
|--|---------------|--|--|--|--|
| Bogotá D.C. | Villavicencio | | | | |
| Medellín - Valle de Aburrá^ | Tunja * | | | | |
| Cali - Yumbo | Florencia* | | | | |
| Barranquilla - Soledad | Popayán* | | | | |
| Bucaramanga – Girón, Piedecuesta y Floridablanca | Valledupar* | | | | |
| Manizales - Villa María | Quibdó* | | | | |
| Pasto | Neiva* | | | | |
| Pereira - Dos Quebradas y la Virginia | Riohacha* | | | | |
| Cúcuta - Villas del Rosario, Los Patios y El Zulia | Santa Marta* | | | | |
| Ibagué | Armenia* | | | | |
| Montería | Sincelejo* | | | | |
| Cartagena | San Andrés* | | | | |

[^] Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa.

Tipo de investigación: encuesta por muestreo.

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

Unidad Observación: hogar particular.

Distribución de la muestra y entrega de indicadores para San Andrés: con el propósito de no recargar a los hogares encuestados se realizó una rotación más espaciada de las viviendas de la muestra. De acuerdo con las condiciones específicas de este municipio se ha realizado a

^{* 11} nuevas ciudades.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

partir del mes de Abril de 2012 una distribución de la muestra en seis (6) meses del año, en lugar de tres (3).

• La publicación se hará cada 2 meses con acumulación de muestra semestral.

Principales indicadores que se pueden obtener:

• 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).

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

Brecha en la tasa de desempleo: es la diferencia entre la tasa de desempleo de los hombres con respecto a la tasa de desempleo de las mujeres.

$$BRECHA_{TD} = TD_{HOMBRES} - TD_{MUIERES}$$

Brecha en la tasa de ocupación: es la diferencia entre la tasa de ocupación de los hombres con respecto a la tasa de ocupación de las mujeres.

$$BRECHA_{TO} = TO_{HOMBRES} - TO_{MUIERES}$$



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

GLOSARIO¹

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.

Joven: se entiende por joven la persona entre 14 y 28 años de edad (Ley 1622 de 2013).

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.

(1) Los conceptos fueron adaptados de acuerdo a las recomendaciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

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.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019

Subempleo

El subempleo subjetivo (SS): se refiere al deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales.

El subempleo objetivo (SO): comprende a quienes tienen el deseo de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales; pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Julio - septiembre 2019



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co