

Bogotá D.C. 11 de febrero de 2021

Boletín Técnico

Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

Mercado Laboral según Sexo

Trimestre octubre - diciembre 2020

Tabla 1. Brecha en la tasa de desempleo por dominio geográfico Trimestre octubre - diciembre 2020

	Tasa de desempleo (%)			
Dominio geográfico	Hombres	Mujeres	Brecha en p.p.*	
Total nacional	10,2	18,7	-8,5	
Centros poblados y rural disperso	4,0	14,2	-10,2	
10 ciudades^^	14,3	22,7	-8,4	
Otras cabeceras^	10,7	18,9	-8,2	
13 ciudades y áreas metropolitanas	12,9	19,5	-6,7	

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, Ibaqué, 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
- Indicadores anuales de mercado laboral según sexo
- Tiempo total de trabajo según sexo
- Ficha metodológica
- Glosario



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



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

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)

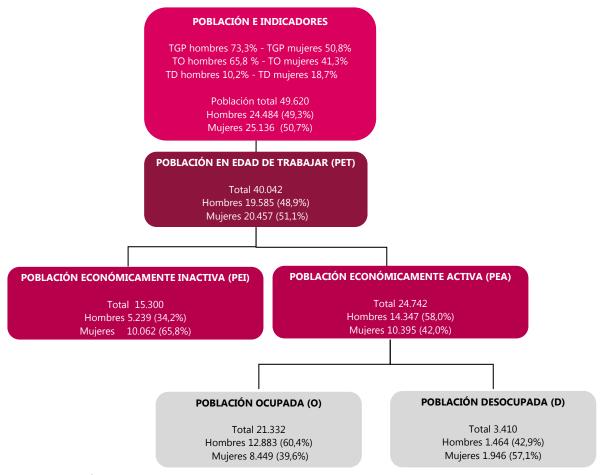
Octubre - diciembre 2020

1. INDICADORES DE MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

1.1 Total nacional*

Para el trimestre octubre - diciembre 2020 la tasa de desempleo para las mujeres fue 18,7% y para los hombres 10,2%.

Gráfico 1. Indicadores de mercado laboral según sexo Total nacional Trimestre octubre - diciembre 2020



Fuente: DANE, GEIH.

Cifras de población en miles de personas.

^{*} 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.

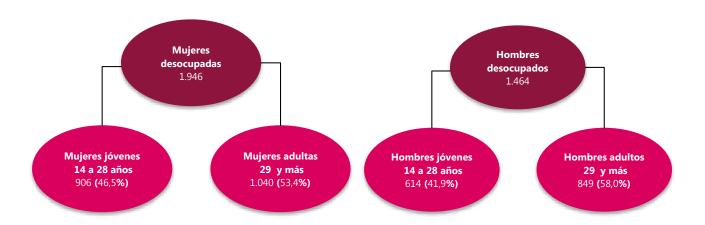


Octubre - diciembre 2020

1.2 Población desocupada según sexo

Las mujeres jóvenes desocupadas de 14 a 28 años de edad, corresponden al 46,5% de las desocupadas; mientras que, los hombres jóvenes representan el 41,9% de los desocupados¹.

Gráfico 2. Población desocupada según sexo Total nacional Trimestre octubre - diciembre 2020



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.

¹ Los desocupados menores a 14 años representan el 0,08% en los hombres y el 0,03 en las mujeres.



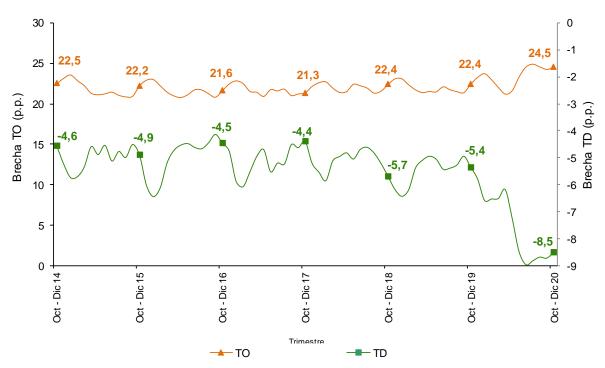
Octubre - diciembre 2020

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 octubre - diciembre 2020, la diferencia entre hombres y mujeres en la tasa de desempleo para el total nacional se ubicó en -8,5 p.p. y en la tasa de ocupación en 24,5 p.p.

Gráfico 3. Brechas en las tasas de desempleo y ocupación Total nacional Trimestre octubre - diciembre 2020 (2014 - 2020)



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



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

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

En el trimestre octubre - diciembre 2020, la menor brecha en la tasa de desempleo entre hombres y mujeres en las 13 ciudades y áreas metropolitanas se presentó en Pereira A.M. con -2,0 p.p. Mientras que la brecha más alta se presentó en la ciudad de Cali A.M. con -8,8 p.p.

Las mayores brechas que se destacan por ciudad son:

1. Cali A.M.: -8,8 p.p.

2. Barranquilla A.M.: -8,6 p.p.

3. Bogotá D.C.: -7,3 p.p.

Gráfico 4. Brecha en la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas Trimestre octubre - diciembre 2020



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



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

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

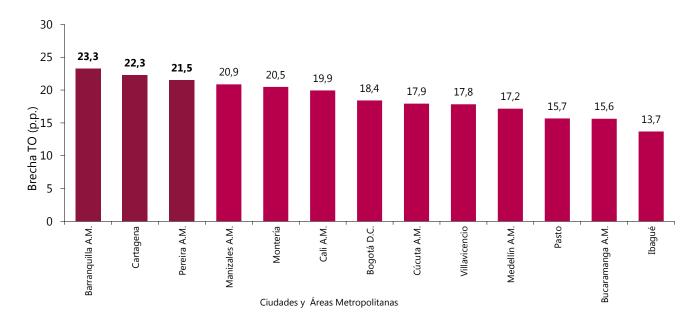
En el trimestre octubre - diciembre 2020, la brecha más baja en la tasa de ocupación entre hombres y mujeres en las 13 ciudades y áreas metropolitanas se presentó en la ciudad de Ibagué con 13,7 p.p. Por otro lado, la brecha más alta se registró en Barranquilla A.M. con 23,3 p.p.

Las mayores brechas que se destacan por ciudad son:

1. Barranquilla A.M.: 23,3 p.p.

Cartagena: 22,3 p.p.
 Pereira A.M.: 21,5 p.p.

Gráfico 5. Brecha en la tasa de ocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas Trimestre octubre - diciembre 2020



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



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

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 octubre - diciembre 2020

Dominio	TD			то		
Dominio	Hombres	Mujeres	Brecha	Hombres	Mujeres	Brecha
Quibdó	13,6	29,0	-15,4	52,2	30,8	21,4
Santa Marta	11,2	23,6	-12,4	60,0	34,9	25,1
Sincelejo	10,0	20,9	-10,9	63,8	40,3	23,5
Riohacha	14,4	25,3	-10,8	55,0	35,1	19,9
Valledupar	14,5	25,2	-10,6	56,1	35,3	20,8
Cali A.M.	14,6	23,3	-8,8	64,6	44,7	19,9
Barranquilla A.M.	8,5	17,2	-8,6	65,6	42,4	23,3
Bogotá D.C.	12,9	20,3	-7,3	65,7	47,2	18,4
Cartagena	9,1	16,2	-7,1	61,2	38,9	22,3
Manizales A.M.	14,4	21,5	-7,1	59,2	38,4	20,9
Montería	14,2	21,2	-7,0	60,3	39,8	20,5
Total 23 ciudades y A.M.	13,0	19,8	-6,8	63,2	44,3	19,0
Total 13 ciudades y A.M.	12,9	19,5	-6,7	63,9	45,1	18,8
Armenia	14,7	21,1	-6,4	58,7	40,0	18,8
Medellín A.M.	12,7	18,1	-5,5	64,1	46,9	17,2
Neiva	17,3	22,7	-5,4	56,9	37,0	19,9
Pasto	12,1	17,2	-5,1	63,3	47,6	15,7
Florencia	15,5	20,2	-4,7	58,3	41,4	16,9
Villavicencio	16,6	21,0	-4,4	61,0	43,2	17,8
Popayán	16,4	20,3	-3,9	55,5	37,7	17,8
Bucaramanga A.M.	12,9	16,7	-3,8	62,0	46,4	15,6
lbagué	17,5	20,9	-3,4	55,5	41,8	13,7
Cúcuta A.M.	16,7	19,5	-2,9	58,2	40,3	17,9
Tunja	18,5	21,0	-2,4	54,2	42,2	12,0
Pereira A.M.	12,7	14,6	-2,0	61,8	40,3	21,5

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.



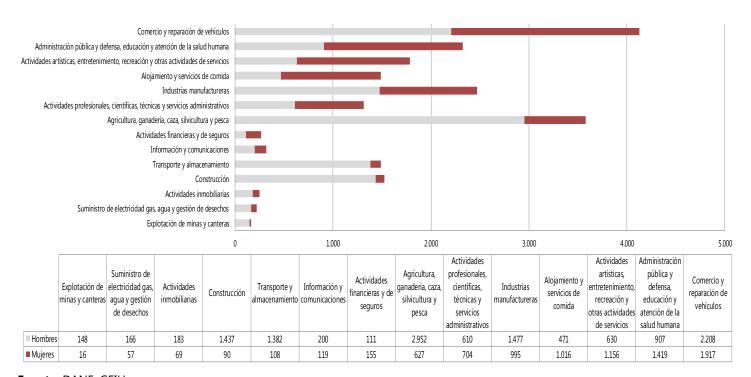
Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

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

En el trimestre octubre - diciembre 2020, las ramas de actividad con un mayor número de mujeres ocupadas fueron Comercio y reparación de vehículos (1.917 miles de mujeres), Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1.419 miles de mujeres) y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.156 miles de mujeres).

Gráfico 6. Distribución de mujeres y hombres ocupados por rama de actividad (miles)
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2020



Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Cifras de población en miles de personas.



Octubre - diciembre 2020

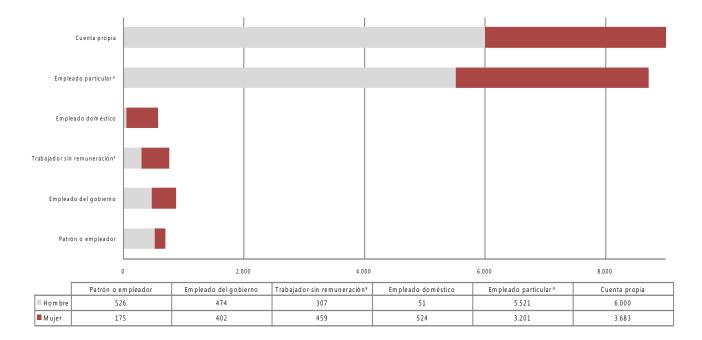
4. DISTRIBUCIÓN DE MUJERES Y HOMBRES OCUPADOS POR POSICIÓN OCUPACIONAL

En el trimestre octubre - diciembre 2020 las posiciones ocupacionales con un mayor número de mujeres ocupadas fueron Cuenta propia (3.683 miles de mujeres), Empleado particular^ (3.201 miles de mujeres), y Empleado doméstico (524 miles de mujeres).

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

Total nacional

Trimestre octubre - diciembre 2020



Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro", 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)

Octubre - diciembre 2020

5. INDICADORES ANUALES DE MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

Durante el año 2020, la Tasa de ocupación disminuyó 7,6 p.p. para las mujeres y 6,1 p.p. para los hombres frente al 2019, con una brecha en la TO de 23,5 p.p. Por su parte, la TD para las mujeres fue de 20,4, aumentando en 6,8 p.p. respecto al año anterior, esto representa una brecha de -7,7 p.p. frente a la TD de los hombres.

Tabla 3. Tasa Global de Participación, Ocupación y Desempleo según sexo Total nacional (2020-2019)

	Tasas	Total Nacional			
Sexo		2020	2019	Variación (p.p.)	
	TGP	59,2	63,3	-4,1	
TOTAL	TO	49,8	56,6	-6,8	
	TD	15,9	10,5	5,4	
	TGP	70,8	73,9	-3,1	
Hombres	TO	61,8	67,9	-6,1	
	TD	12,7	8,2	4,6	
	TGP	48,1	53,1	-5,0	
Mujeres	TO	38,3	45,9	-7,6	
	TD	20,4	13,6	6,8	

Fuente: DANE, GEIH

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

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



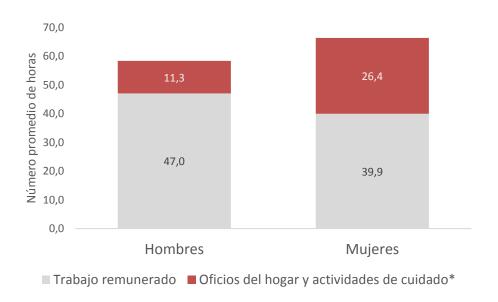
Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

6. TIEMPO TOTAL DE TRABAJO^ SEGÚN SEXO AÑO 2020

En el año 2020 las mujeres destinaron en promedio 26,4 horas a la semana a oficios en su hogar y actividades de cuidado* no remuneradas, representando un aumento de 0,7 horas promedio semanales respecto al año 2019, mientras que los hombres ocupados destinaron 11,3 horas.

Gráfico 8. Tiempo total de trabajo según sexo Total nacional Año 2020



Fuente: DANE, GEIH

Nota: Debido al cambio en el operativo de recolección de la GEIH por la pandemia del COVID-19, no fue posible obtener información sobre tiempo de trabajo, tanto remunerado como en oficios del hogar y actividades de cuidado, para los meses de marzo, abril, mayo, junio y julio de 2020. Por lo anterior, el cálculo de tiempo de trabajo para el año 2020 se realizó con la información de los meses disponibles (enero, febrero, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2020).

[^]Se excluyen las actividades de voluntariado y la producción para el uso final propio de los hogares.

^{*}Actividades de cuidado incluye el cuidado de niños, personas enfermas, adultos mayores y/o personas en condición de discapacidad



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

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 partir

^{* 11} nuevas ciudades.



Octubre - diciembre 2020

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.

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

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)

Octubre - diciembre 2020

GLOSARIO²

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.

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



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Octubre - diciembre 2020

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)

Octubre - diciembre 2020

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)

Octubre - diciembre 2020



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