

Bogotá D.C. 14 enero de 2022

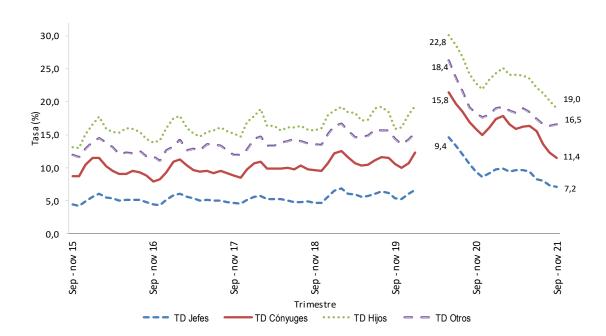
Boletín Técnico

Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)Septiembre - noviembre 2021

Mercado laboral por parentesco

Trimestre móvil septiembre - noviembre 2021

Gráfico 1. Tasa de desempleo por parentesco Total nacional Trimestre móvil septiembre - noviembre (2015 – 2021)



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

- Introducción
- Total nacional
- Dificultades debido a la pandemia COVID-19 por parentesco.
- Ficha metodológica
- Glosario





Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)Septiembre - noviembre 2021

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, por medio 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 por parentesco, donde se determina el vínculo, familiar o no familiar, con el jefe del hogar. Esta publicación, cuenta con la desagregación de resultados para el total nacional.

Para el año 2020, debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, se redujo el formulario de la Gran Encuesta Integrada de Hogares. Por esta razón, se excluyó la pregunta de parentesco con el jefe del hogar en marzo y abril de 2020, lo que impide cálculos para los trimestres móviles que dependen de esos meses. Con el fin de disponer de información sobre cómo afecta la coyuntura actual a la fuerza de trabajo según parentesco, se incluyó de nuevo la pregunta en el formulario de mayo de 2020, por lo tanto, la información de trimestres móviles en los anexos y boletines técnicos se retoman a partir de ese mes.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

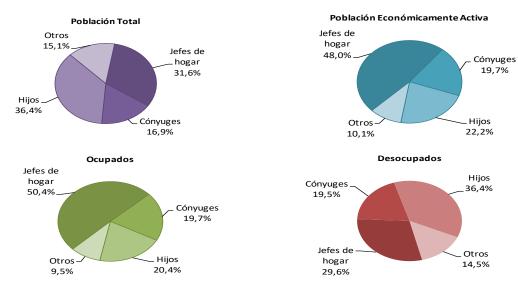
1. TOTAL NACIONAL

1.1. Distribución de poblaciones por parentesco, trimestre móvil septiembre - noviembre 2021

En el trimestre móvil de septiembre - noviembre 2021, el 48,0% de la población económicamente activa correspondió a jefes de hogar, el 22,2% a los hijos, el 19,7% a los cónyuges y el 10,1% a otros miembros del hogar*. La mayor proporción de ocupados correspondió a los jefes de hogar con 50,4%, seguido por los hijos con 20,4%. La distribución de los desocupados por parentesco fue: 36,4% hijos, 29,6% jefes de hogar, 19,5% cónyuges y 14,5% otros miembros del hogar*.

Gráfico 2. Distribución de población total, PEA, ocupada y desocupada por parentesco¹ Total nacional





Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Por aproximación de decimales, el cálculo de las variaciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

^{*} Otros miembros del hogar: incluye nietos, otros parientes y no parientes del jefe del hogar, pensionistas, trabajadores del hogar, empleados del servicio doméstico y sus parientes.

¹ Por efectos de decimales la suma de las distribuciones puede diferir de 100%.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

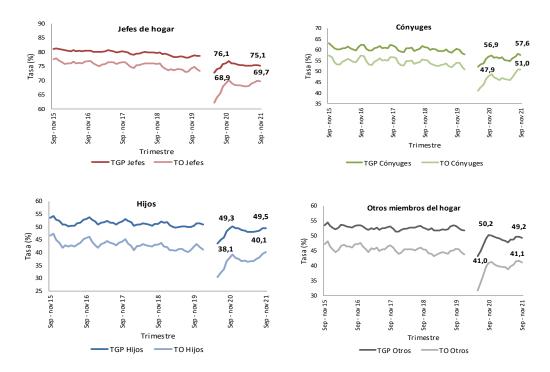
Septiembre - noviembre 2021

1.2. Indicadores de mercado laboral por parentesco, trimestre móvil septiembre - noviembre 2021

En el total nacional, durante el trimestre móvil septiembre - noviembre 2021, la Tasa Global de Participación (TGP) fue 75,1% para el total de jefes de hogar, disminuyendo 1,0 p.p. con respecto a la tasa de 76,1% registrada en el mismo trimestre de 2020. Esta tasa se ubicó en 57,6% para los cónyuges, 49,5% para los hijos, y 49,2% para los otros miembros del hogar*. Por otra parte, la Tasa de Ocupación (TO) fue de 69,7% para los jefes de hogar, y de 51,0% para los cónyuges aumentando 0,8 y 3,1 p.p. frente a la tasa de ocupación registrada en el trimestre septiembre – noviembre de 2020, respectivamente. Para los otros miembros del hogar esta tasa fue de 41,1% y para los hijos fue de 40,1%.

Gráfico 3. Tasa global de participación y tasa de ocupación por parentesco Total nacional

Trimestre móvil septiembre - noviembre (2015 – 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

^{*} Otros miembros del hogar: incluye nietos, otros parientes y no parientes del jefe del hogar, pensionistas, trabajadores del hogar, empleados del servicio doméstico y sus parientes.

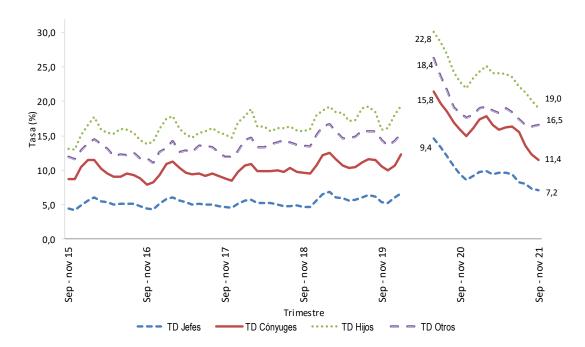


Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

La mayor Tasa de Desempleo (TD) por parentesco correspondió a los hijos con 19,0%, seguida de la TD de los otros miembros del hogar*, correspondiente a 16,5%. Estas tasas presentaron una disminución de 3,8 p.p. y de 1,8 p.p. con respecto al mismo periodo de 2020 (22,8% y 18,4%). La TD de los cónyuges fue 11,4%, y la de los jefes de hogar fue 7,2% presentando disminución de 4,4 p.p. y 2,2 p.p. frente al trimestre móvil septiembre – noviembre de 2020.

Gráfico 4. Tasa de desempleo por parentesco Total nacional Trimestre móvil septiembre - noviembre (2015 – 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Por aproximación de decimales, el cálculo de las variaciones puede diferir ligeramente de la información del anexo estadístico.

^{*} Otros miembros del hogar: incluye nietos, otros parientes y no parientes del jefe del hogar, pensionistas, trabajadores del hogar, empleados del servicio doméstico y sus parientes.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

2. Dificultades debido a la pandemia de COVID-19 por parentesco

2.1. Dificultades debido a la pandemia de COVID-19 por parentesco - Ocupados

En el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2021, para el total nacional, la mayor dificultad asociada a la pandemia COVID-19 en la población ocupada según parentesco fue *Reducción de actividad económica y de ingresos*, para Jefes de hogar (48,8%) y Cónyuges (39,0%); para Hijos, *No se le han presentado dificultades*, representó el mayor porcentaje (35,6%). En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la principal dificultad fue *Reducción de actividad económica y de ingresos*, para Jefes de hogar (47,4%) y Cónyuges (38,0%); para Hijos, *No se le han presentado dificultades*, representó el mayor porcentaje (37,6%).

Tabla 1. Dificultades debido a la pandemia de COVID-19 por parentesco - Ocupados Total nacional, 13 ciudades y A.M

Trimestre móvil septiembre - noviembre 2021

Tipo de	Dificultades presentadas por la pandemia COVID-	Total Nacional	13 ciudades A.M
parentesco	19	Sep - nov %	Sep - nov %
Jefe de hogar	Población ocupada	11.030	5.001
	Reducción de actividad económica y de ingresos	48,8	47,4
	No se le han presentado dificultades	27,5	27,9
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	27,5	26,5
	No ha podido realizar pagos	27,0	24,5
Cónyuge	Población ocupada	4.320	2.174
	Reducción de actividad económica y de ingresos	39,0	38,0
	No se le han presentado dificultades	31,5	33,2
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	26,4	24,6
	Está o estuvo enfermo(a) por el virus	19,7	21,7
Hijo	Población ocupada	4.463	2.228
	No se le han presentado dificultades	35,6	37,6
	Reducción de actividad económica y de ingresos	30,8	29,1
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	20,5	20,2
	Está o estuvo enfermo(a) por el virus	15,9	18,9

Fuente: DANE, GEIH.

[^] El formulario GEIH contiene la pregunta que presenta 11 opciones de respuesta. 10 opciones no son excluyentes por lo que la persona puede seleccionar más de una. La opción "No se le han presentado dificultades" es excluyente.

Nota: Los datos de las poblaciones están en miles de personas.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

2.2. Dificultades debido a la pandemia de COVID-19 por parentesco - Desocupados

En el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2021, para el total nacional, la mayor dificultad asociada a la pandemia COVID-19 en la población desocupada, por parentesco, fue *Reducción de actividad económica y de ingresos* para Jefes de hogar (44,2%), *Se siente solo(a)*, *estresado*, *preocupado*, *deprimido* para Cónyuges (35,8%) y *No se le han presentado dificultades* para Hijos, (27,2%). En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la principal dificultad fue *Reducción de actividad económica y de ingresos* para Jefes de hogar (45,9%), *Se siente solo(a)*, *estresado*, *preocupado*, *deprimido* para Cónyuges (37,9%) y *No se le han presentado dificultades* para Hijos, (30,5%).

Tabla 2. Dificultades debido a la pandemia de COVID-19 por parentesco - Desocupados Total nacional, 13 ciudades y A.M

Trimestre móvil septiembre - noviembre 2021

Tipo de parentesco	Dificultades presentadas por la pandemia COVID-19	Total Nacional	13 ciudades A.M
		Sep - nov %	Sep - nov %
Jefe de hogar	Población desocupada	850	442
	Reducción de actividad económica y de ingresos	44,2	45,9
	Perdió el trabajo	38,6	41,2
	No ha podido realizar pagos	37,9	38,5
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	35,5	37,6
	Población desocupada	558	277
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	35,8	37,9
Cónyuge	Perdió el trabajo	29,7	35,4
	Reducción de actividad económica y de ingresos	31,5	35,0
	No ha podido realizar pagos	30,6	28,5
Hijo	Población desocupada	1.045	561
	No se le han presentado dificultades	27,2	30,5
	Reducción de actividad económica y de ingresos	24,6	26,0
	Perdió el trabajo	21,1	24,6
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	24,7	23,4

Fuente: DANE, GEIH.

[^] El formulario GEIH contiene la pregunta que presenta 11 opciones de respuesta. 10 opciones no son excluyentes por lo que la persona puede seleccionar más de una. La opción "No se le han presentado dificultades" es excluyente.

Nota: Los datos de las poblaciones están en miles de personas.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

2.3. Dificultades debido a la pandemia de COVID-19 por parentesco – Inactivos

En el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2021, para el total nacional la respuesta con mayor participación sobre dificultades asociadas a la pandemia COVID-19 en la población inactiva, por parentesco, fue *No se le han presentado dificultades*^, para Jefes de hogar (45,1%) y Cónyuges (48,7%), mientras que, para Hijos, *Suspensión de clases presenciales* (colegio, universidad u otra institución educativa), representó el mayor porcentaje (65,5%). En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la respuesta con mayor participación fue: *No se le han presentado dificultades*^, para Jefes de hogar (48,3%) y Cónyuges (49,0%), mientras que para Hijos *Suspensión de clases presenciales* (colegio, universidad u otra institución educativa), representó el mayor porcentaje (62,8%).

Tabla 3. Dificultades debido a la pandemia de COVID-19 parentesco – Inactivos Total nacional, 13 ciudades y A.M

Trimestre móvil septiembre – noviembre 2021

Tipo de parentesco	Dificultades presentadas por la pandemia COVID-19	Total Nacional	13 ciudades A.M
		Sep - nov %	Sep - nov %
Jefe de hogar	Población inactiva	3.941	1.940
	No se le han presentado dificultades^	45,1	48,3
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	27,7	25,1
	Reducción de actividad económica y de ingresos	17,4	18,0
	Está o estuvo enfermo(a) por el virus	13,5	15,0
Cónyuge	Población inactiva	3.597	1.381
	No se le han presentado dificultades^	48,7	49,0
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	24,2	22,9
	Está o estuvo enfermo(a) por el virus	14,3	17,7
	Reducción de actividad económica y de ingresos	13,0	13,5
Hijo	Población inactiva	5.613	2.321
	Suspensión de clases presenciales (colegio, universidad u otra institución educativa)	65,5	62,8
	No se le han presentado dificultades^	23,5	24,9
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	13,7	16,1
	Está o estuvo enfermo(a) por el virus	7,2	10,1

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

[^] El formulario GEIH contiene la pregunta que presenta 11 opciones de respuesta. 10 opciones no son excluyentes por lo que la persona puede seleccionar más de una. La opción "No se le han presentado dificultades" es excluyente.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

FICHA METODOLÓGICA

Gran Encuesta Integrada de Hogares

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 veinticuatro 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,	
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, Itaquí, Envigado, Bello, Copacabana y Barbosa

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas: Bogotá D.C, Medellín - Valle de Aburrá, Cali – Yumbo, Barranquilla - Soledad, Bucaramanga – Girón – Piedecuesta y Floridablanca, Manizales – Villa María, Pasto, Pereira – Dos quebradas y La Virginia, Cúcuta – Villa del Rosario – Los Patios y El Zulia, Ibagué, Montería, Cartagena, Villavicencio.

Tipo de investigación: encuesta por muestreo.

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

Unidad Observación: hogar particular.

^{*11} nuevas ciudades



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

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 (D), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

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

• **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).

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

• Tasa de subempleo (TS): es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

$$TS = \frac{PS}{PEA} \times 100$$



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

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. 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.

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.

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



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021

- 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.

Subempleo y Condiciones de Empleo Inadecuado

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

El subempleo objetivo comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

1. Subempleo por insuficiencia de horas

Ocupados que desean trabajar más horas ya sea en su empleo principal o secundario y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales.

2. Condiciones de empleo inadecuado

- a. Por competencias: puede incluir todas las personas que trabajan y que durante el período de referencia, desean o buscan cambiar su situación de empleo actual para utilizar mejor sus competencias profesionales y están disponibles para ello.
- b. Por ingresos: puede incluir todas las personas ocupadas que, durante el período de referencia, deseaban o buscaban cambiar su situación actual de empleo, con objeto de mejorar sus ingresos limitados.



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Septiembre - noviembre 2021



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