

Bogotá D.C. 11 de agosto de 2021

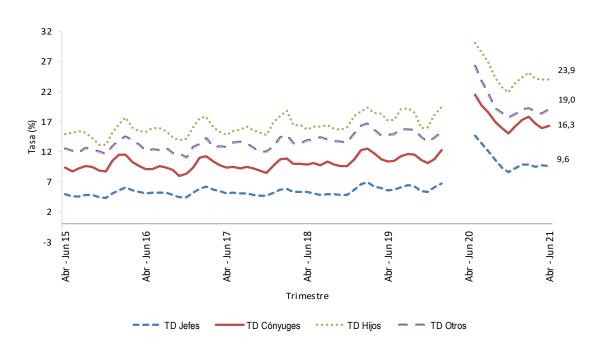
# **Boletín Técnico**

**Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)**Abril - junio 2021

# Mercado laboral por parentesco

# Trimestre abril - junio 2021

Gráfico 1. Tasa de desempleo por parentesco Total nacional Trimestre abril - junio (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)** 

Abril - junio 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, 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 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 boletín se retoma a partir de ese mes.



Abril - junio 2021

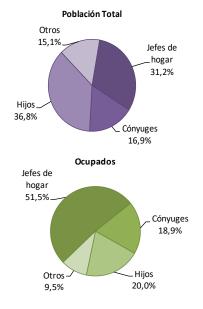
#### 1. TOTAL NACIONAL

### 1.1. Distribución de poblaciones por parentesco, trimestre abril - junio 2021

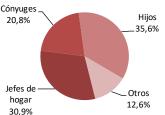
En el trimestre abril - junio 2021, el 48,4% de la población económicamente activa correspondió a jefes de hogar, el 22,4% a los hijos, el 19,2% a los cónyuges y el 10,0% a otros miembros del hogar\*. La mayor proporción de ocupados correspondió a los jefes de hogar con 51,5%, seguido por los hijos con 20,0%. La distribución de los desocupados por parentesco fue: 35,6% hijos, 30,9% jefes de hogar, 20,8% cónyuges y 12,6% otros miembros del hogar\*.

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

Trimestre abril - junio 2021







Fuente: DANE, GEIH.

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

<sup>\*</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Por efectos de decimales la suma de las distribuciones pude diferir de 100%.

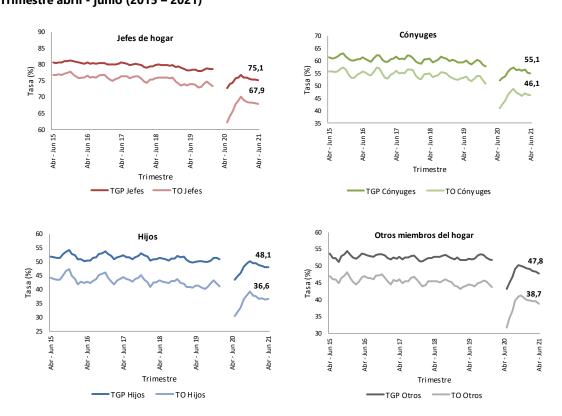


Abril - junio 2021

## 1.2. Indicadores de mercado laboral por parentesco, trimestre abril - junio 2021

En el total nacional, durante el trimestre abril - junio 2021, la Tasa Global de Participación (TGP) fue 75,1% para el total de jefes de hogar, 55,1% para los cónyuges, 48,1% para los hijos, y 47,8% para los otros miembros del hogar\*. Por otra parte, la Tasa de Ocupación (TO) fue de 67,9% para los jefes de hogar, y de 46,1% para los cónyuges. Para los otros miembros del hogar esta tasa fue de 38,7% y para los hijos fue de 36,6%.

Gráfico 3. Tasa global de participación y tasa de ocupación por parentesco Total nacional Trimestre abril - junio (2015 – 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

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

<sup>\*</sup> 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.

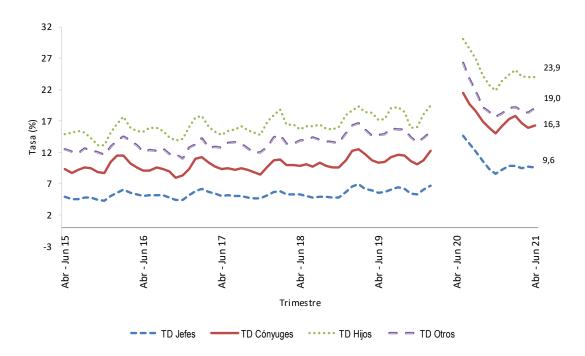


**Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)** 

Abril - junio 2021

La mayor Tasa de Desempleo (TD) por parentesco correspondió a los hijos con 23,9%, seguida de la TD de los otros miembros del hogar\*, correspondiente a 19,0%. Estas tasas presentaron un aumento de 6,8 p.p. y de 4.3 p.p. con respecto al mismo periodo de 2019 (17,1% y 14,7%). La TD de los cónyuges fue 16,3%, y la de los jefes de hogar fue 9,6% presentando incremento de 5,9 p.p. y 4,1 p.p. frente al trimestre abril – junio de 2019<sup>2</sup>.

Gráfico 4. Tasa de desempleo por parentesco Total nacional Trimestre abril - junio (2015 – 2021)



#### Fuente: DANE, GEIH.

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

<sup>\*</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> El trimestre abril - junio 2019 se toma como periodo de comparación dado que para 2020 no se recolectó información de parentesco en el mes de marzo, abril lo que impide el cálculo del trimestre abril – junio 2020.



Abril - junio 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 abril – junio 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 (49,7%) y Cónyuges (41,1%). Mientras que para Hijos, *No se le han presentado dificultades*^ representó el mayor porcentaje (33,8%).

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la principal dificultad fue *Reducción de actividad económica* y de ingresos, para Jefes de hogar (51,0%) y Cónyuges (42,2%). Mientras que para Hijos, *No se le han presentado dificultades* representó el mayor porcentaje (35,3%).

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

Trimestre móvil marzo - mayo y abril - junio (2021)

Tipo de parentesco	Dificultades presentadas por la pandemia COVID- 19	Total Nacional		13 ciudades A.M	
		Mar – may	Abr - jun	Mar - may	Abr - jun
		% 10 F20	% 10 FCC	4 025	<b>%</b>
Jefe de hogar	Población ocupada	10.538	10.566	4.825	4.814
	Reducción de actividad económica y de ingresos	47,4	49,7	50,3	51,0
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	29,6	30,5	29,8	30,1
	No ha podido realizar pagos de facturas y deudas	26,9	27,5	25,6	25,7
	No se le han presentado dificultades^	29,6	27,0	27,5	26,2
Cónyuge	Población ocupada	3.946	3.886	1.945	1.921
	Reducción de actividad económica y de ingresos	40,1	41,1	41,0	42,2
	No se le han presentado dificultades^	32,6	30,6	32,8	31,3
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	30,2	30,2	28,3	28,3
	No ha podido realizar pagos de facturas y deudas	21,8	22,4	20,2	19,7
Hijo	Población ocupada	4.093	4.110	2.063	2.051
	No se le han presentado dificultades^	36,1	33,8	36,2	35,3
	Reducción de actividad económica y de ingresos	32,1	33,4	33,0	33,7
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	22,5	23,0	22,6	22,7
	No ha podido realizar pagos de facturas y deudas	13,2	13,7	13,3	12,7

Fuente: DANE, GEIH.

<sup>^</sup> 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.

Notas: • El dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés, Vichada y San Andrés. • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.



Abril - junio 2021

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

En el trimestre abril – junio 2021, para el total nacional la mayor dificultad asociada a la pandemia COVID-19 en la población desocupada, por parentesco, fue *Perdió el trabajo o la fuente de ingresos*, para Jefes de hogar (51,3%) y Cónyuges (41,5%). Mientras que para Hijos, *No ha podido ejercer*, *buscar trabajo o iniciar un negocio*, representó el mayor porcentaje (31,3%).

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la principal dificultad fue *Perdió el trabajo o la fuente de ingresos*, para Jefes de hogar (56,0%), Cónyuges (49,6), e hijos (31,8%).

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

Trimestre móvil marzo - mayo y abril - junio (2021)

Tipo de parentesco	Dificultades presentadas por la pandemia COVID-19	Total Nacional		13 ciudades A.M	
		Mar – may	Abr - jun	Mar - may	Abr - jun
		%	%	%	%
Jefe de hogar	Población desocupada	1.131	1.123	623	609
	Perdió el trabajo o la fuente de ingresos	50,9	51,3	54,6	56,0
	Reducción de actividad económica y de ingresos	44,7	46,1	49,6	49,6
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	40,7	41,1	40,9	41,1
	No ha podido realizar pagos de facturas y deudas	40,0	39,9	36,8	37,9
Cónyuge	Población desocupada	745	755	425	415
	Perdió el trabajo o la fuente de ingresos	40,9	41,5	49,2	49,6
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	38,0	37,5	38,4	37,3
	Reducción de actividad económica y de ingresos	29,9	34,3	31,3	35,2
	No ha podido realizar pagos de facturas y deudas	28,2	28,7	28,0	28,7
	Población desocupada	1.295	1.293	697	718
Hijo	No ha podido ejercer, buscar trabajo o iniciar un	31,5	31,3	32,1	31,1
	negocio			·	
	Perdió el trabajo o la fuente de ingresos	28,6	29,5	31,3	31,8
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	28,9	28,0	29,4	26,9
	Reducción de actividad económica y de ingresos	22,1	23,8	23,4	24,5

Fuente: DANE, GEIH.

Notas: • El dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés, Vichada y San Andrés. •Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

<sup>^</sup> 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.



Abril - junio 2021

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

En el trimestre abril – junio 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 (40,9%) y Cónyuges (48,7%). Mientras que para Hijos, *Suspensión de clases presenciales (colegio, universidad u otra institución educativa)*, representó el mayor porcentaje (68,9%).

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la respuesta con mayor participación fue: *No se le han presentado dificultades*^, para Jefes de hogar (43,3%) y Cónyuges (48,4%). Mientras que para Hijos, *Suspensión de clases presenciales (colegio, universidad u otra institución educativa)*, representó el mayor porcentaje (64,4%).

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

Trimestre móvil marzo - mayo y abril - junio (2021)

Tipo de parentesco	Dificultades presentadas por la pandemia COVID-19	Total Nacional		13 ciudades A.M	
		Mar – may %	Abr - jun %	Mar - may %	Abr - jun %
Jefe de hogar	Población inactiva	3.814	3.880	1.795	1.853
	No se le han presentado dificultades^	43,8	40,9	44,5	43,3
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	32,5	33,0	30,4	30,8
	Problemas para conseguir alimentos o productos de limpieza	18,1	19,9	12,0	12,9
	No ha podido realizar pagos de facturas y deudas	16,5	16,9	14,3	14,1
Cónyuge	Población inactiva	3.784	3.787	1.496	1.498
	No se le han presentado dificultades^	51,4	48,7	48,3	48,4
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	27,2	28,3	27,3	27,3
	Problemas para conseguir alimentos o productos de limpieza	14,6	16,1	9,4	9,4
	No ha podido realizar pagos de facturas y deudas	11,5	12,3	10,6	10,7
Hijo	Población inactiva	5.845	5.835	2.318	2.323
	Suspensión de clases presenciales (colegio, universidad u otra institución educativa)	67,9	68,9	63,2	64,4
	No se le han presentado dificultades^	21,4	19,8	24,5	23,5
	Se siente solo(a), estresado, preocupado, deprimido	14,6	15,4	15,4	15,3
	Está o estuvo enfermo(a) por el virus	3,0	3,9	4,5	5,2

Fuente: DANE, GEIH.

Notas: • El dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés, Vichada y San Andrés. •Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

<sup>^</sup> 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.





Abril - junio 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*
lbagué	Armenia*
Montería	Sincelejo*
Cartagena	San Andrés*

<sup>^</sup>Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, 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.

<sup>\*11</sup> nuevas ciudades



Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Abril - junio 2021

**Tipo de muestra:** probabilística, estratificada, de conglomerados desiguales y multietápica. **Unidad Observación:** hogar particular.

#### 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)** 

Abril - junio 2021

## **GLOSARIO<sup>2</sup>**

**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.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Los conceptos fueron adaptados de acuerdo a las recomendaciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.



**Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)** 

Abril - junio 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)** 

Abril - junio 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