

TRABAJO INFANTIL

PRINCIPALES RESULTADOS OCTUBRE – DICIEMBRE 2016

Bogotá, Colombia.

Abril 2017

www.dane.gov.co



DANE
Para tomar decisiones





POBLACIÓN OBJETIVO

- Corresponde a la **población civil** entre los **5 y los 17 años de edad**, no institucional residente en todo el territorio nacional; excluyendo los nuevos departamentos, denominados Territorios Nacionales antes de la constitución de 1991, en los cuales reside aproximadamente el 4% de la población.

COBERTURA GEOGRÁFICA

- Tiene cobertura nacional con resultados representativos para cabeceras y centros poblados y rural disperso, así como para las veintitrés ciudades principales con sus áreas metropolitanas.

PERIODICIDAD DE RECOLECCIÓN

- Encuesta en profundidad cada 10 años. (2001 y 2011).
- Módulo de seguimiento cada dos años 2003, 2005, 2007 y 2009.
- Seguimiento anual a partir de 2012.
- Las mediciones se realizan en el cuarto trimestre de cada año.

POBLACIÓN DE 5 A 17 AÑOS

POBLACIÓN DE 5 A 17 AÑOS QUE TRABAJA

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Características de la población de 5 a 17 años

Total Nacional



DANE
Para tomar decisiones



	Octubre - diciembre		Variación	
	2015 (miles)	2016 (miles)	Absoluta	%
Población total	47.015	47.540	525	1,1
Población de 5 a 17 años	11.135	11.126	-9	-0,1
Dominio geográfico:				
Cabeceras	8.127	8.160	32	0,4
Centros poblados y rural disperso	3.007	2.967	-41	-1,4
Sexo:				
Hombres	5.788	5.848	61	1,0
Mujeres	5.347	5.278	-69	-1,3
Rangos de edad:				
Población de 5 a 14 años	8.567	8.536	-31	-0,4
Población de 15 a 17 años	2.568	2.590	22	0,9

Nota: Resultados en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente.

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Fuente: DANE. GEIH - Módulo de trabajo infantil

Características de la población de 5 a 17 años que trabaja

Total Nacional



	Octubre - diciembre		Variación	
	2015 (miles)	2016 (miles)	Absoluta	%
Población que trabaja	1.018	869	-150	-14,7
Dominio geográfico:				
Cabeceras	548	464	-84	-15,3
Centros poblados y rural disperso	470	404	-66	-14,0
Sexo:				
Hombres	694	598	-96	-13,8
Mujeres	324	270	-54	-16,5
Rangos de edad:				
De 5 a 14 años	393	357	-36	-9,1
De 15 a 17 años	626	512	-114	-18,2

Nota: Resultados en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente.

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Fuente: DANE. GEIH - MTI

TRABAJO INFANTIL

TASA DE TRABAJO INFANTIL

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



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

Tasa de Trabajo Infantil



Se define trabajo infantil a partir de los conceptos de ocupación de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.

Todos los niños, niñas y adolescentes entre 5 y 17 años de edad que durante la semana de referencia participaron en el proceso de producción de bienes y servicios, en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajaron al menos 1 hora a cambio de ingresos monetarios o en especie, o al menos una hora sin recibir pago en calidad de trabajador familiar sin remuneración o trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares.
2. No trabajaron en la semana de referencia por vacaciones, licencias, etc., pero tenían un empleo o negocio, o estaban vinculados a un proceso de producción cualquiera y con seguridad, terminada la ausencia regresarán a su trabajo.

$$TTI = \frac{\text{Población Trabajando}_{5-17 \text{ años}}}{\text{Población Total}_{5-17 \text{ años}}} * 100$$

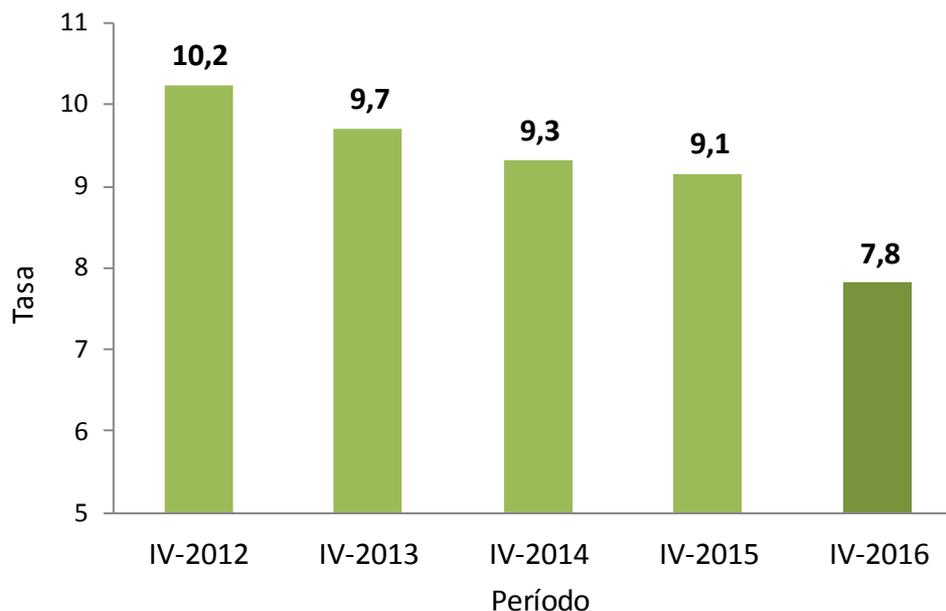
Tasa de trabajo infantil (TTI)



DANE
Para tomar decisiones



Total Nacional 2012 - 2016 (Octubre – diciembre)



TTI	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Total Nacional	SI	7,2	8,4	3,7

2016:

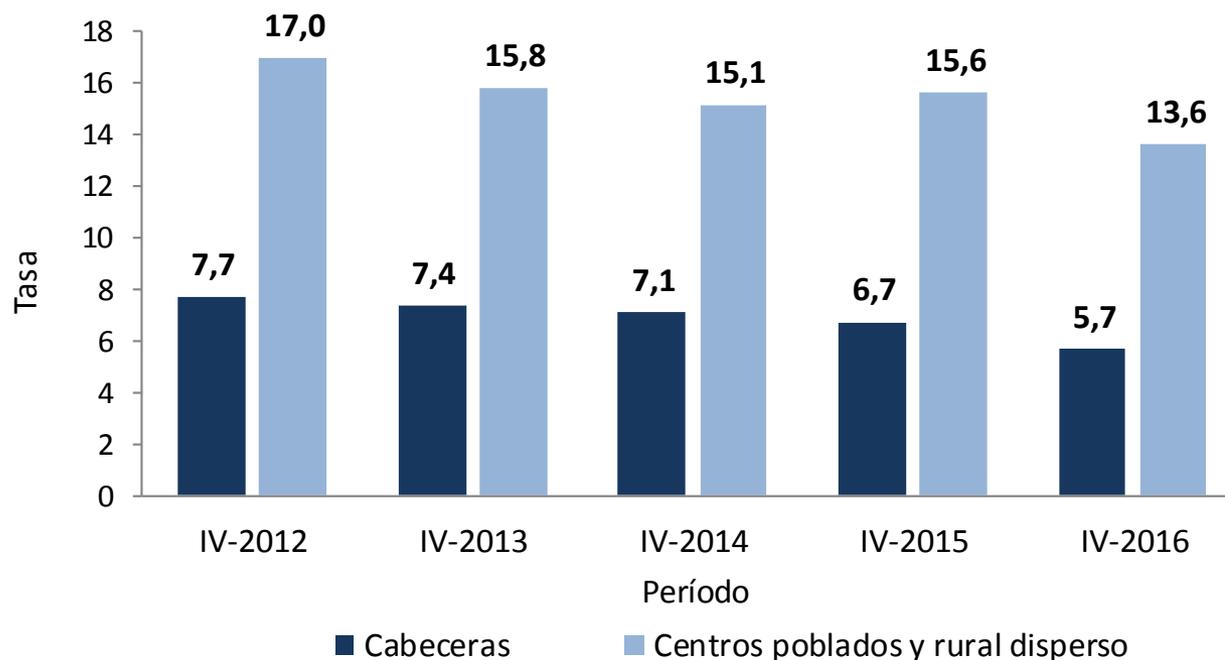
Población de 5 a 17 años: 11.126 miles de personas.
Población de 5 a 17 años que trabaja: 869 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Tasa de trabajo infantil (TTI) según dominio geográfico 2012 - 2016 (Octubre – diciembre)



DANE
Para tomar decisiones



TTI según dominio geográfico	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Cabeceras	SI	5,1	6,3	5,1
Centros poblados y rural disperso	NO	12,2	15,1	5,4

2016:

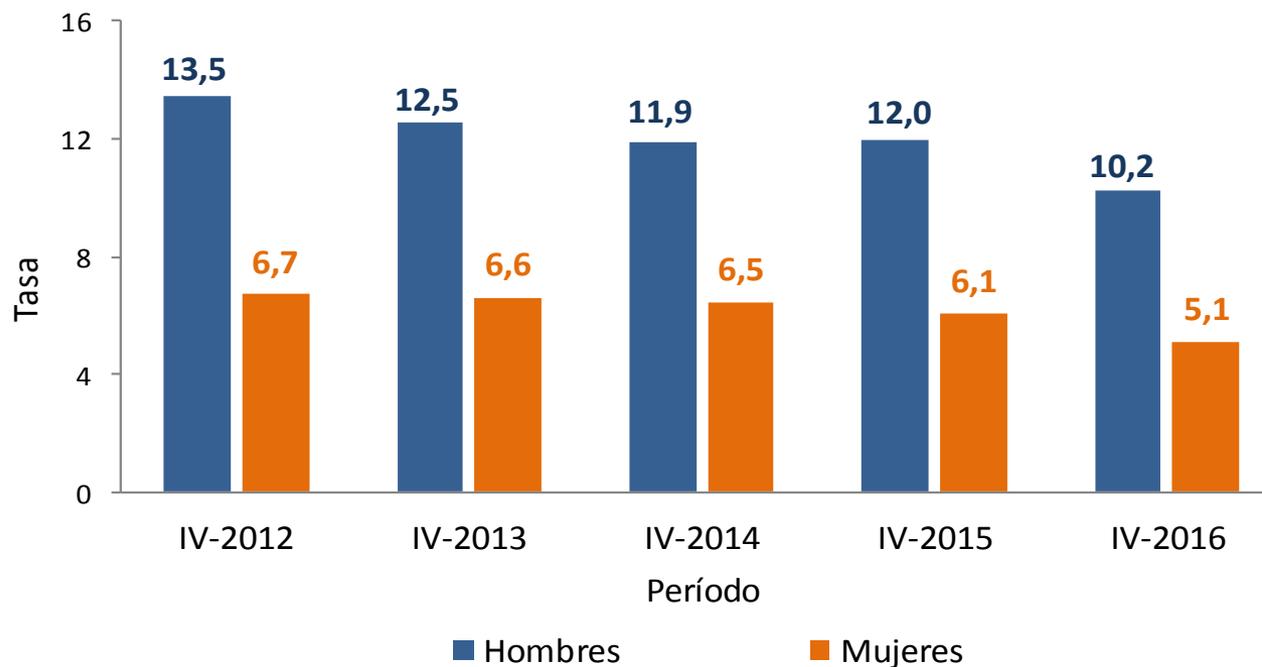
Población de 5 a 17 años que trabaja:
Cabeceras 464 mil personas.
Centros poblados y rural disperso 404 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Tasa de trabajo infantil (TTI) según sexo Total Nacional 2012 - 2016 (Octubre – diciembre)



DANE
Para tomar decisiones



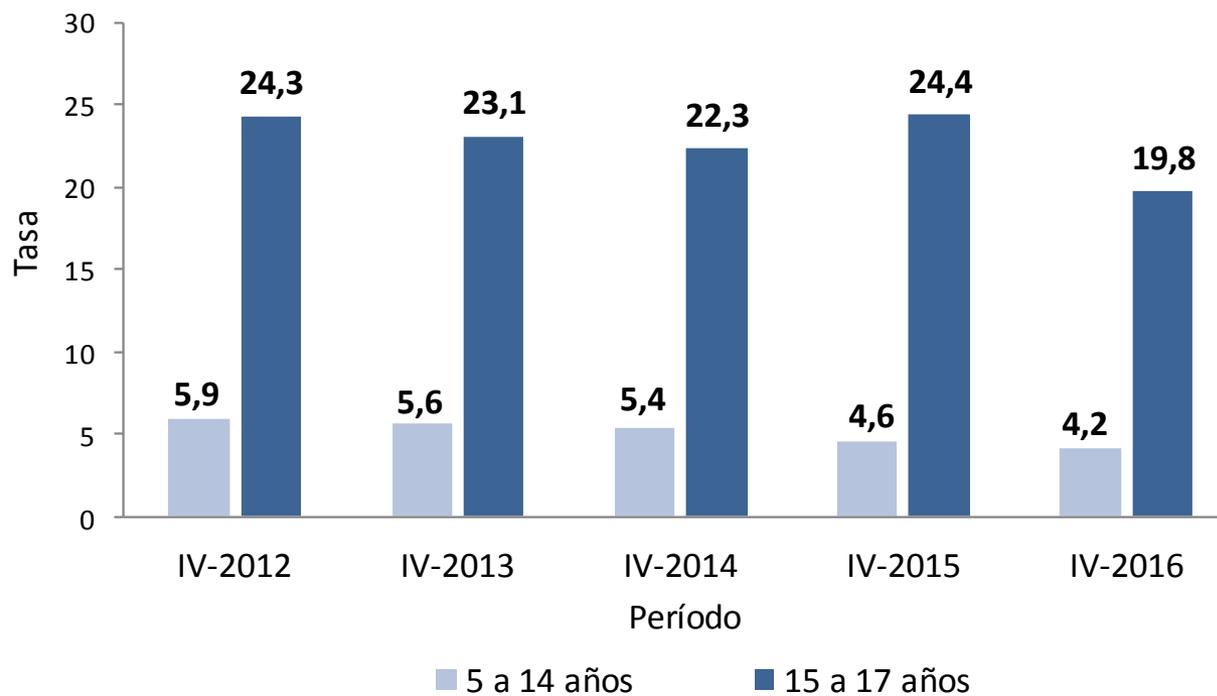
TTI según sexo	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Hombres	SI	9,5	11,0	3,8
Mujeres	SI	4,5	5,8	6,6

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja:
Hombres 598 mil personas.
Mujeres 270 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Tasa de trabajo infantil (TTI) según rangos de edad Total Nacional 2012 - 2016 (Octubre – diciembre)



TTI según rangos de edad	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
5 - 14 años	NO	3,7	4,6	5,3
15 - 17 años	SI	18,2	21,3	4,0

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja:
5-14 años 357 mil personas.
15 -17 años 512 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

TRABAJO INFANTIL ASISTENCIA ESCOLAR

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones

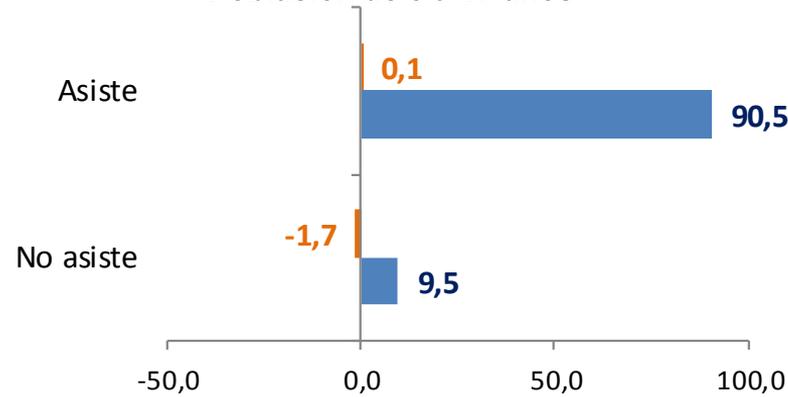


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

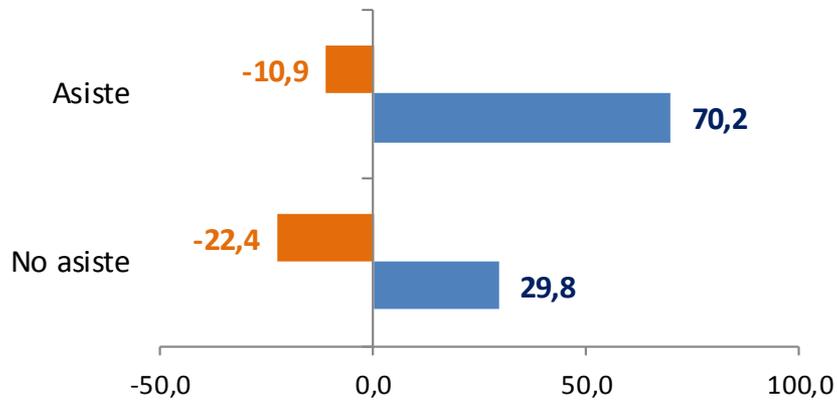
Asistencia escolar Total nacional 2015 - 2016 (Octubre – diciembre)



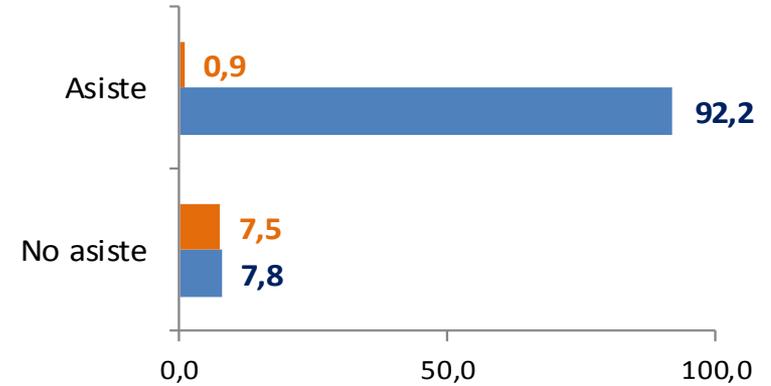
Población de 5 a 17 años



Población de 5 a 17 años que trabaja



Población de 5 a 17 años que no trabaja



■ Variación 2015-2016 ■ Participación 2016

■ Variación 2015-2016 ■ Participación 2016

Fuente: DANE. GEIH - MTI

TRABAJO INFANTIL CARACTERIZACIÓN

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



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

TRABAJO INFANTIL

RAZONES POR LAS QUE TRABAJAN

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones

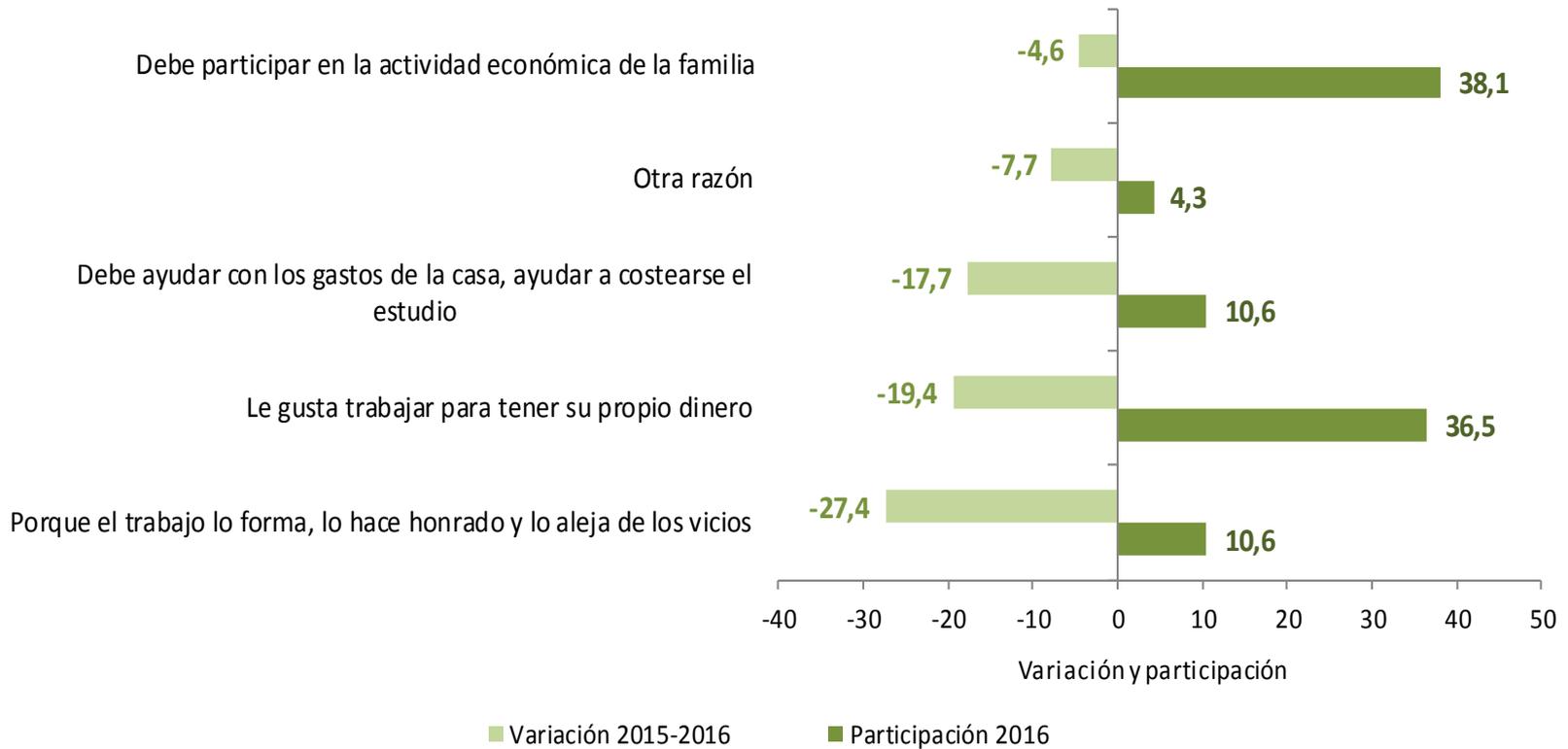


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según razones por las que trabaja



Total nacional 2015 - 2016 (Octubre - diciembre)



Las categorías “debe ayudar con los gastos de la casa” y “debe costearse el estudio” fueron agrupadas para el análisis, al igual que “el trabajo lo forma y lo hace honrado” y “el trabajo lo aleja de los vicios”.

2016:
Población de 5 a 17 años que trabaja: 869 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

TRABAJO INFANTIL HORAS DEDICADAS EN LA SEMANA A TRABAJAR

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



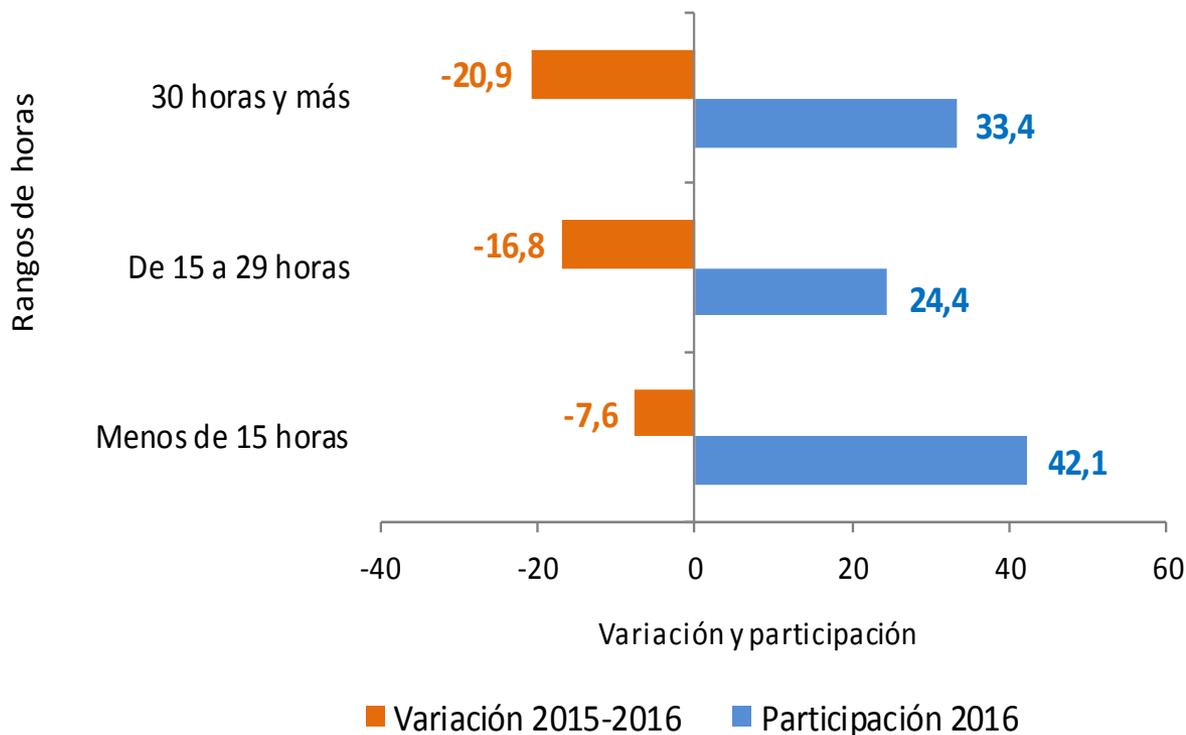
DANE
Para tomar decisiones



Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según horas dedicadas a la semana a trabajar



Total nacional 2015 - 2016 (Octubre - diciembre)



La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría "no informa".

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja: 869 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

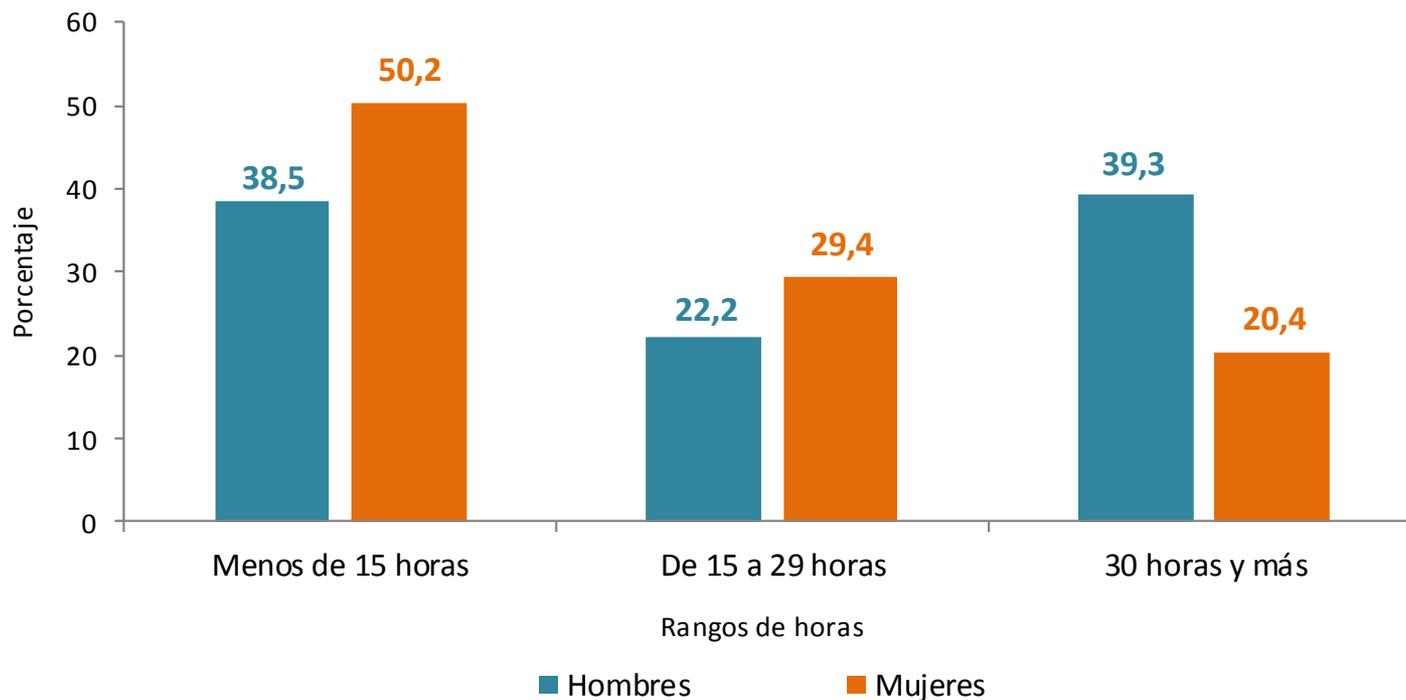
Distribución porcentual de la población de 5 a 17 años que trabaja según horas de dedicadas a la semana a trabajar y sexo



DANE
Para tomar decisiones



Total nacional 2016 (Octubre – diciembre)



Fuente: DANE – GEIH – Módulo de Trabajo Infantil

La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría “no informa”.

2016:

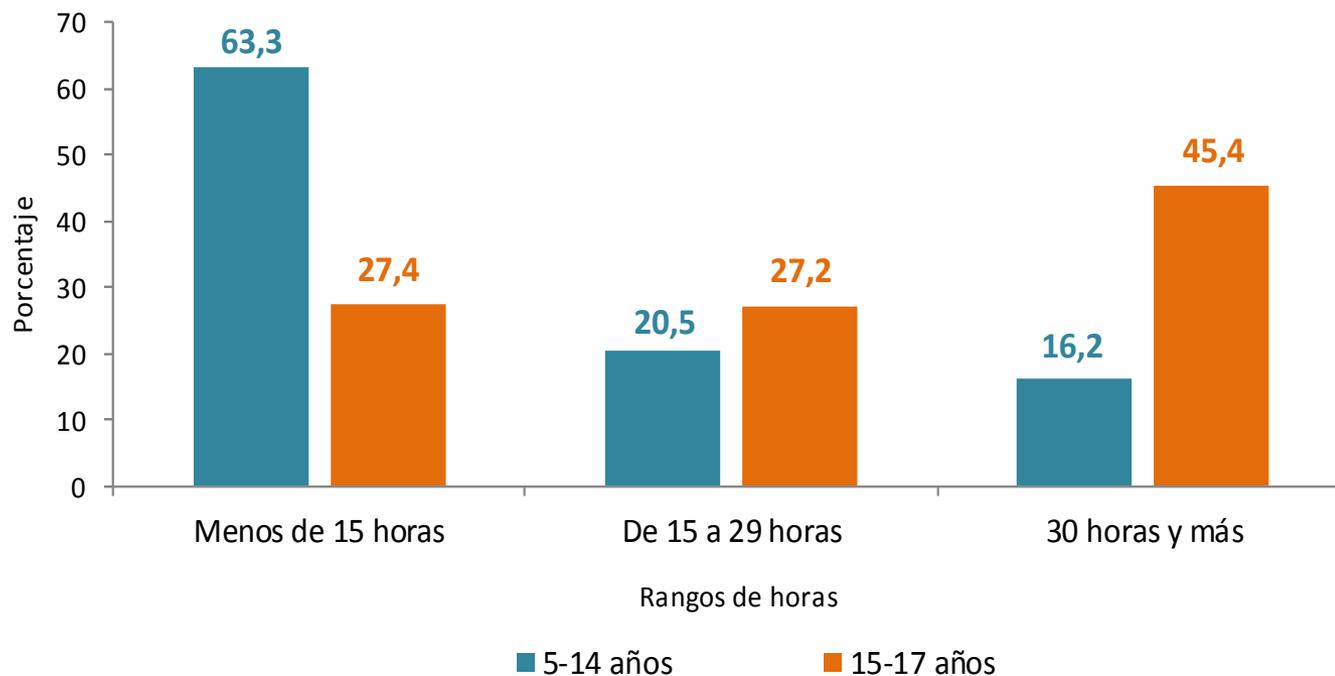
Población de 5 a 17 años que trabaja: 869 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Distribución porcentual de la población de 5 a 17 años que trabaja según horas de dedicadas a la semana a trabajar y rangos de edad



Total nacional 2016 (Octubre – diciembre)



Fuente: DANE – GEIH – Módulo de Trabajo Infantil

La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría “no informa”.

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja: 869 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

TRABAJO INFANTIL

RAMAS DE ACTIVIDAD

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones

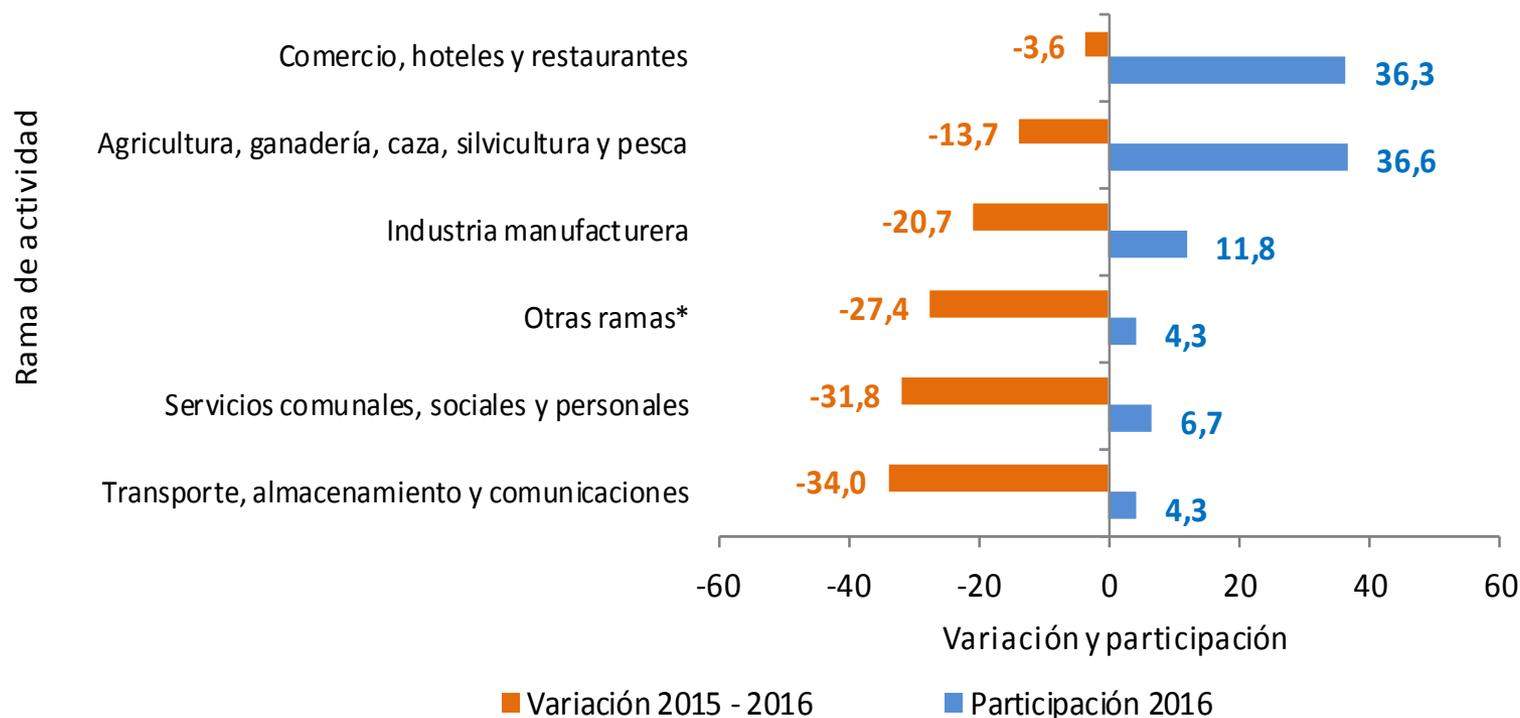


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según ramas de actividad económica



Total nacional 2015 - 2016 (Octubre – diciembre)



La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría “no informa”.

*Otras ramas incluye: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, construcción, actividades inmobiliarias.

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja: 869 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Contribución a la variación porcentual de la población de 5 a 17 años que trabaja según ramas de actividad económica



Total nacional 2015 - 2016 (Octubre – diciembre)



La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría “no informa”.

*Otras ramas incluye: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, construcción, actividades inmobiliarias.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

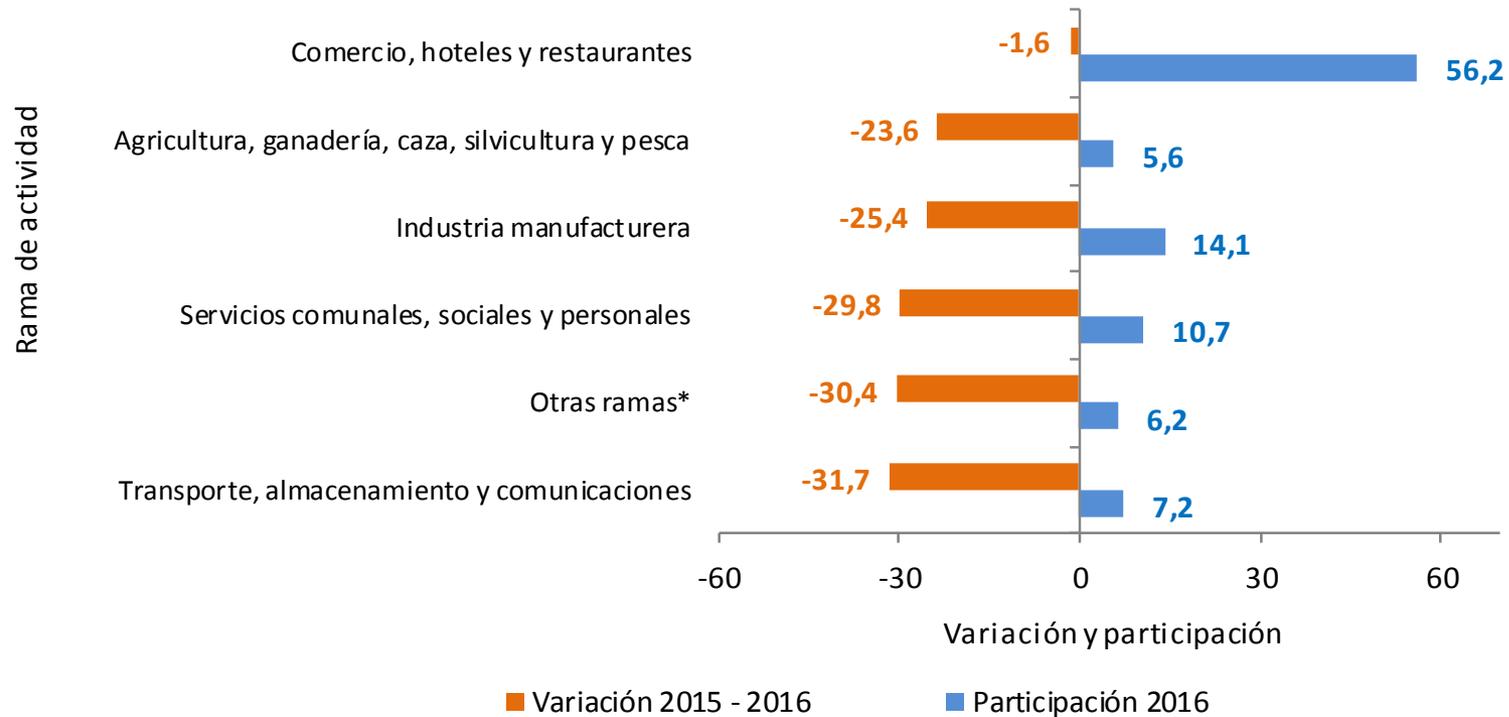
Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según ramas de actividad económica



DANE
Para tomar decisiones



Cabeceras 2015 - 2016 (Octubre - diciembre)



La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría "no informa".

*Otras ramas incluye: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, construcción, actividades inmobiliarias.

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja: Cabeceras 464 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Contribución a la variación porcentual de la población de 5 a 17 años que trabaja según ramas de actividad económica



DANE
Para tomar decisiones



Cabeceras 2015 - 2016 (Octubre – diciembre)



La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría “no informa”.

*Otras ramas incluye: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, construcción, actividades inmobiliarias.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

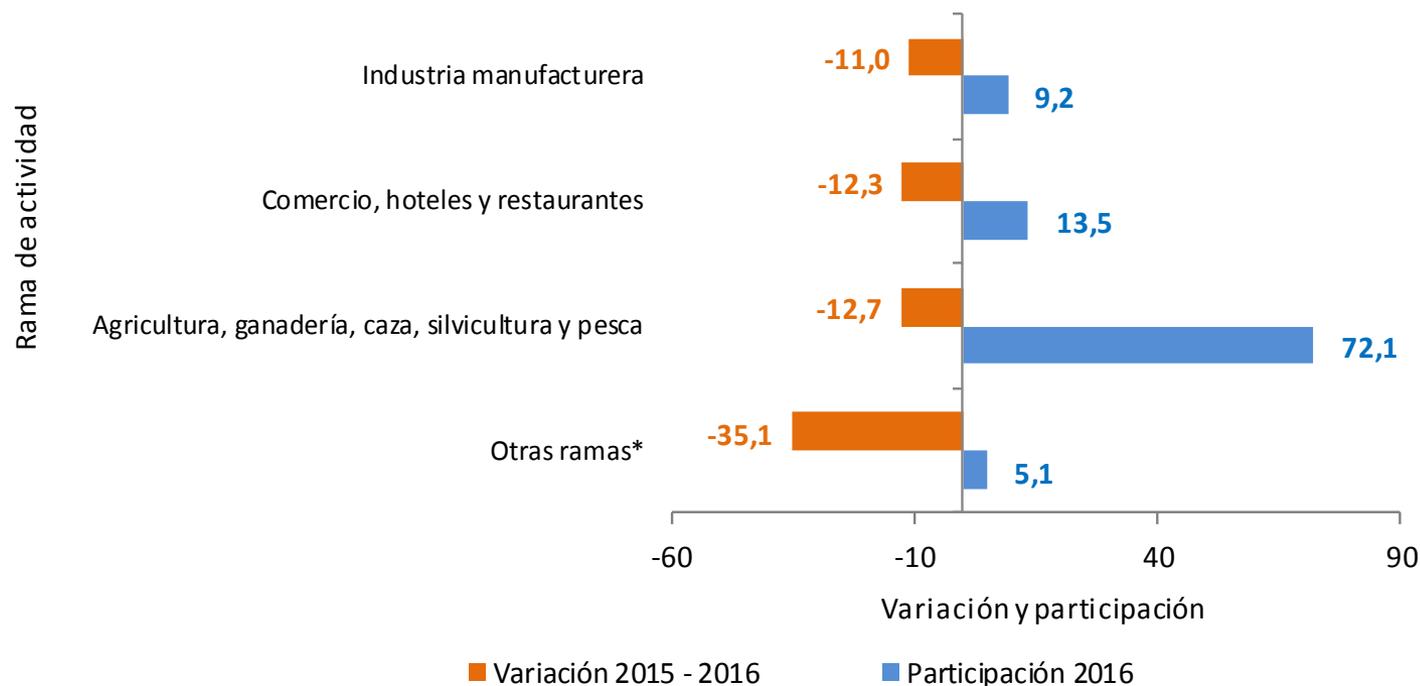
Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según ramas de actividad económica



DANE
Para tomar decisiones



Centros poblados y rural disperso 2015 - 2016 (Octubre - diciembre)



La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría “no informa”.

*Otras ramas incluye: Explotación de minas y canteras, construcción, transporte, almacenamiento y comunicaciones, servicios comunales, sociales y personales y actividades inmobiliarias.

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja:
Centros poblados y rural disperso 404 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Contribución a la variación porcentual de la población de 5 a 17 años que trabaja según ramas de actividad económica



Centros poblados y rural disperso 2015 - 2016 (Octubre – diciembre)



La suma de la distribución difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría “no informa”.

*Otras ramas incluye: Explotación de minas y canteras, construcción, transporte, almacenamiento y comunicaciones, servicios comunales, sociales y personales y actividades inmobiliarias.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

TRABAJO INFANTIL

POSICIÓN OCUPACIONAL

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones

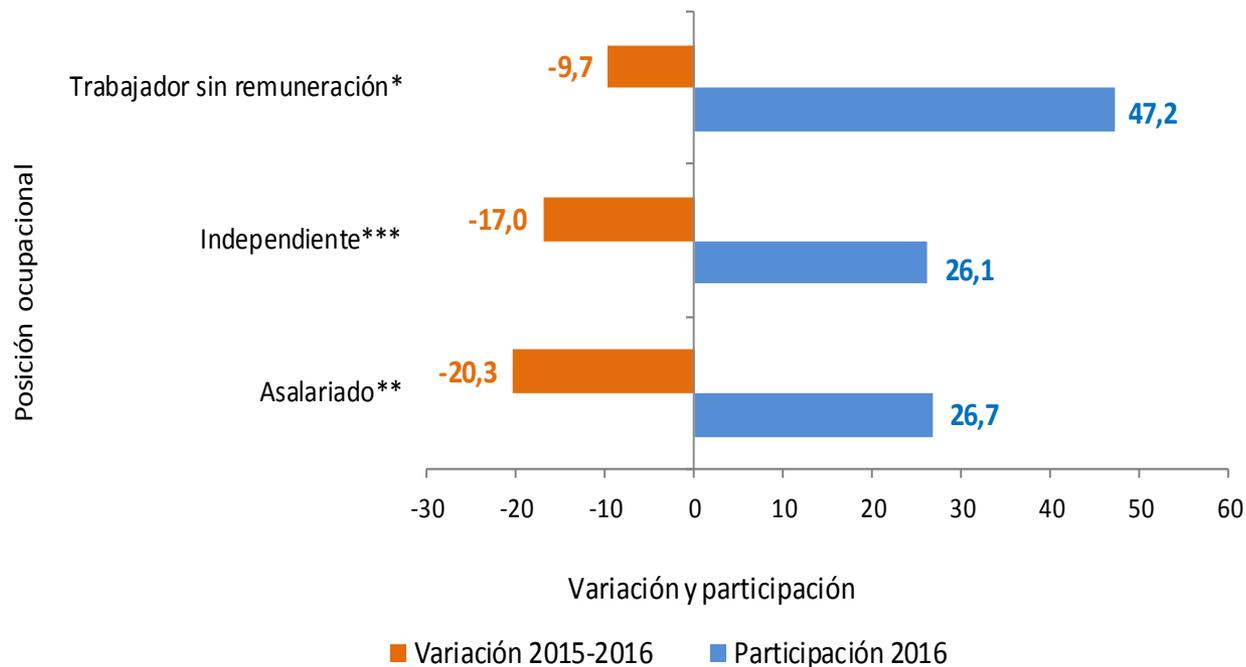


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según posición ocupacional



Total nacional 2015 - 2016 (Octubre - diciembre)



Trabajadores sin remuneración*: Incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración de empresas o negocios de otros hogares.

Asalariados**: Incluye obrero o empleado particular, empleado doméstico y jornalero o peón.

Independientes***: Incluye trabajador por cuenta propia, patrón o empleador y la categoría otro.

2016:

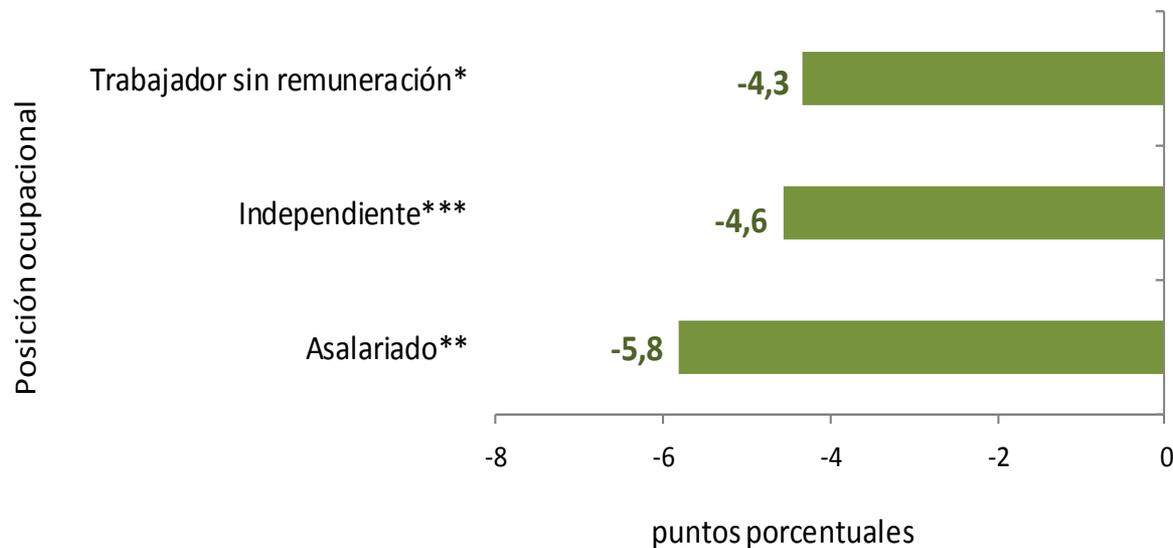
Población de 5 a 17 años que trabaja: 869 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Contribución a la variación porcentual de la población de 5 a 17 años que trabaja según posición ocupacional



Total nacional 2015 - 2016 (Octubre – diciembre)



Trabajadores sin remuneración*: Incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración de empresas o negocios de otros hogares.

Asalariados**: Incluye obrero o empleado particular, empleado doméstico y jornalero o peón.

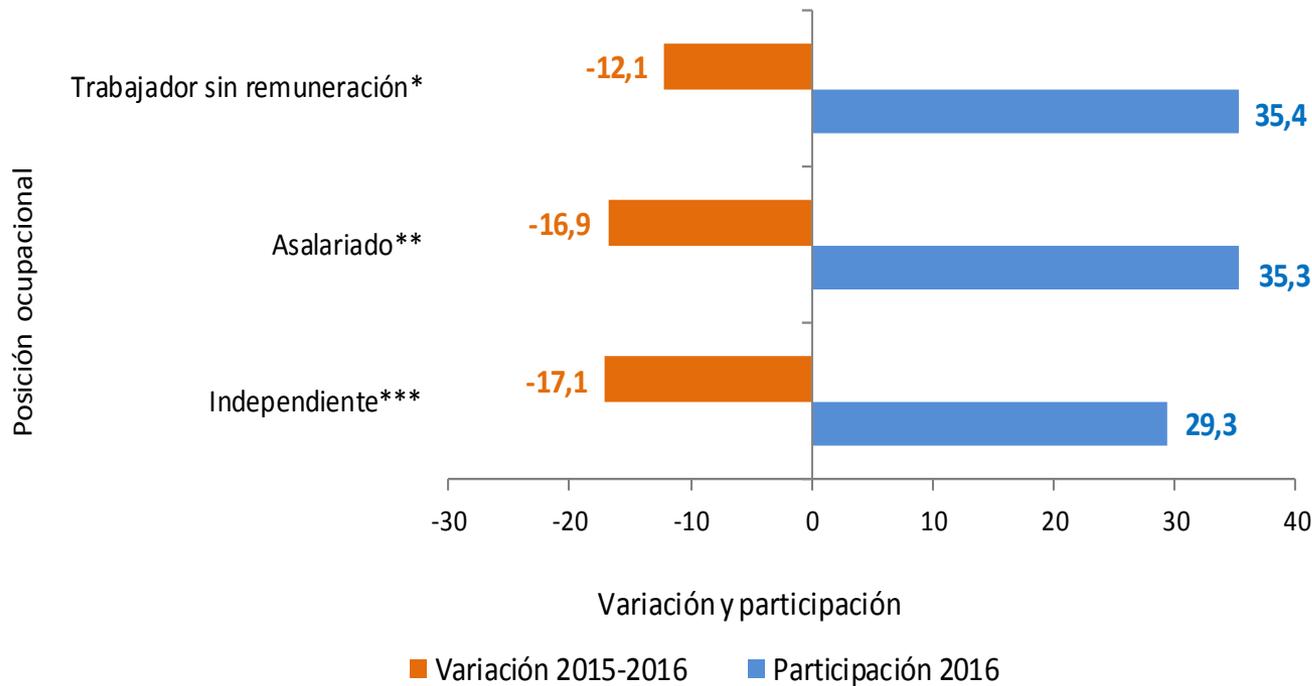
Independientes***: Incluye trabajador por cuenta propia, patrón o empleador y la categoría otro.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según posición ocupacional



Cabeceras 2015 - 2016 (Octubre - diciembre)



Trabajadores sin remuneración*: Incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración de empresas o negocios de otros hogares.
Asalariado**: Incluye obrero o empleado particular, empleado doméstico y jornalero o peón.
Independiente***: Incluye trabajador por cuenta propia, patrón o empleador y la categoría otro.

2016:

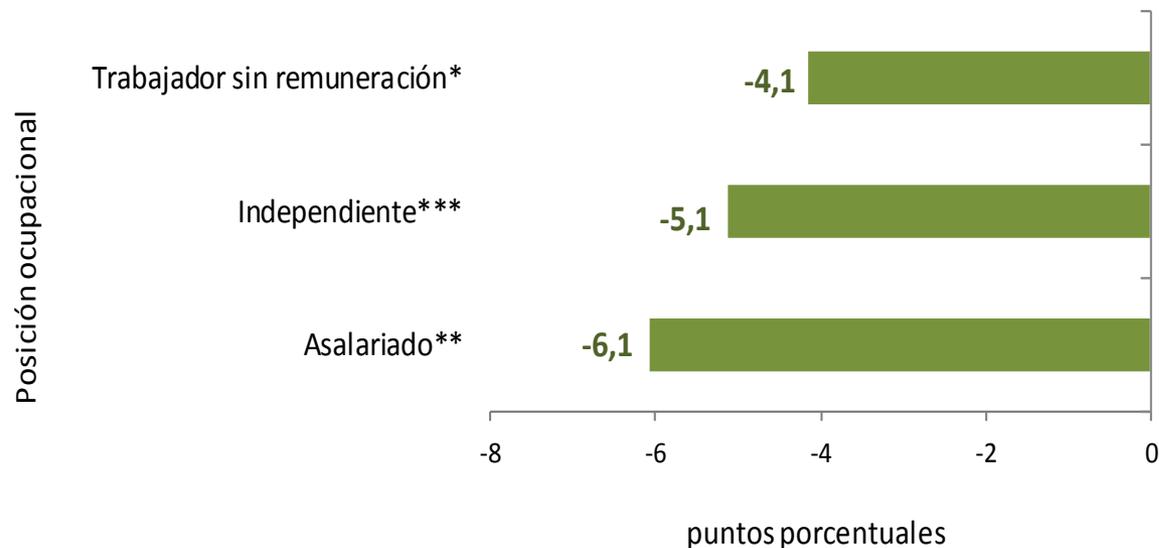
Población de 5 a 17 años que trabaja: Cabeceras 464 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Contribución a la variación porcentual de la población de 5 a 17 años que trabaja según posición ocupacional



Cabeceras 2015 - 2016 (Octubre – diciembre)



Trabajadores sin remuneración*: Incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración de empresas o negocios de otros hogares.

Asalariados**: Incluye obrero o empleado particular, empleado doméstico y jornalero o peón.

Independientes***: Incluye trabajador por cuenta propia, patrón o empleador y la categoría otro.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

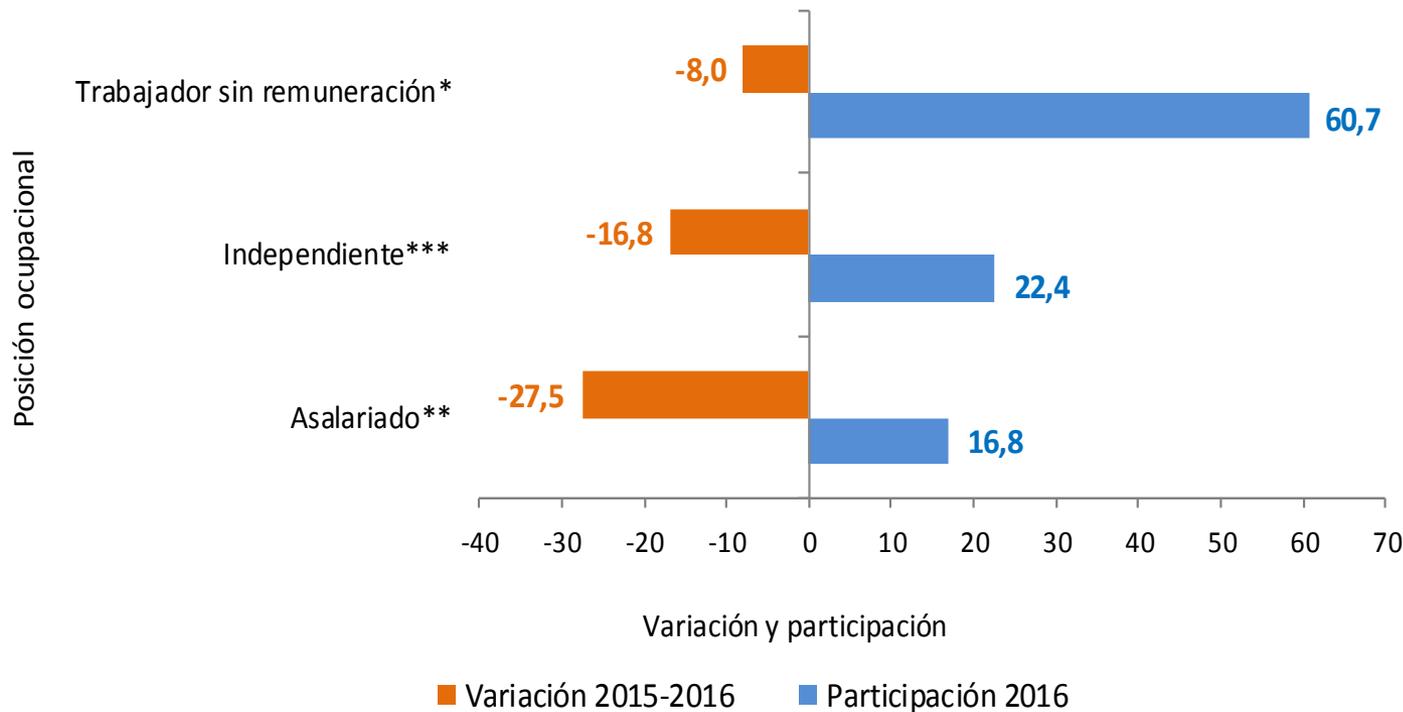
Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según posición ocupacional



DANE
Para tomar decisiones



Centros poblados y rural disperso 2015 - 2016 (Octubre - diciembre)



Trabajadores sin remuneración*: Incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración de empresas o negocios de otros hogares.

Asalariado**: Incluye obrero o empleado particular, empleado doméstico y jornalero o peón.

Independiente***: Incluye trabajador por cuenta propia, patrón o empleador y la categoría otro.

2016:

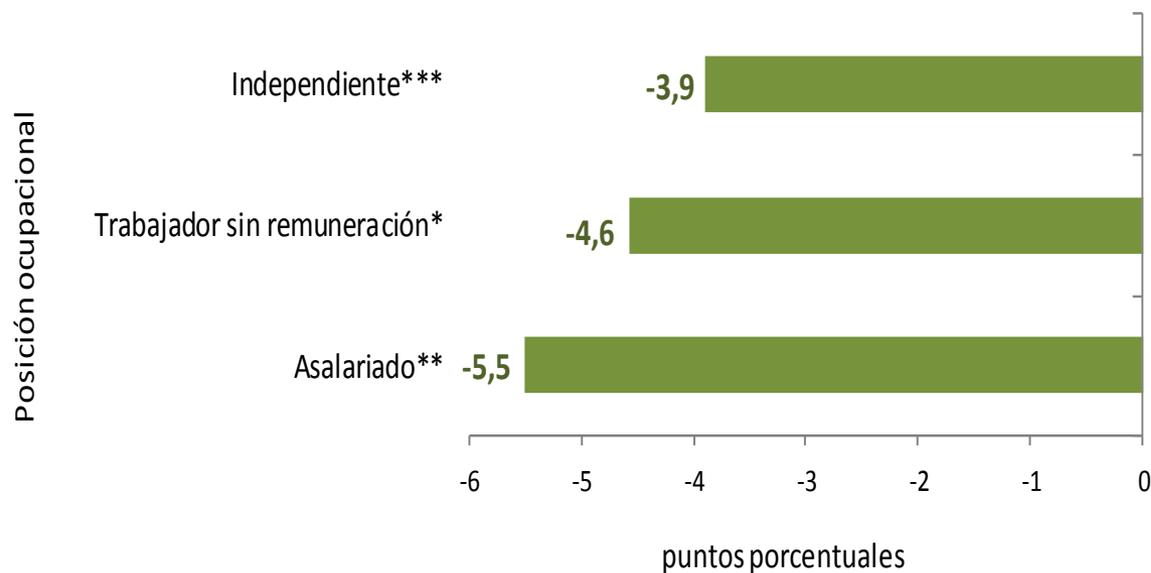
Población de 5 a 17 años que trabaja:
Centros poblados y rural disperso 404 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Contribución a la variación porcentual de la población de 5 a 17 años que trabaja según posición ocupacional



Centros poblados y rural disperso 2015 - 2016 (Octubre - diciembre)



Trabajadores sin remuneración*: Incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración de empresas o negocios de otros hogares.

Asalariados**: Incluye obrero o empleado particular, empleado doméstico y jornalero o peón.

Independientes***: Incluye trabajador por cuenta propia, patrón o empleador y la categoría otro.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

TRABAJO INFANTIL INGRESOS POR TRABAJO

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



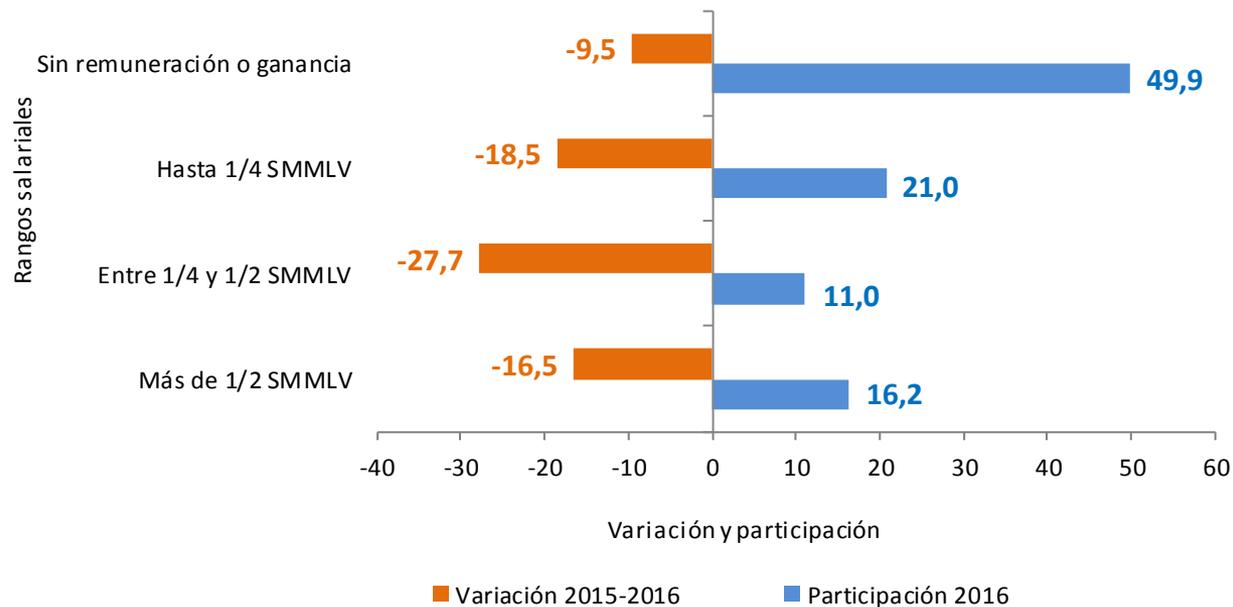
DANE
Para tomar decisiones



Distribución porcentual y variación de la población de 5 a 17 años que trabaja según ingresos por trabajo



Total nacional 2015 - 2016 (Octubre – diciembre)



Nota: Cálculos realizados con base al SMMLV para cada año.

SMMLV 2015: \$644.350. SMMLV 2016: \$689.454.

La suma de las distribuciones difiere del 100% debido a que no se presenta la categoría “no informa”.

La información de ingresos por trabajo de los NNA medido en rangos de SMMLV no controla por el número de horas trabajadas.

Los ingresos laborales aquí presentados hacen referencia al mes pasado independiente del número de horas trabajadas.

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja: 869 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

TRABAJO INFANTIL AMPLIADO

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

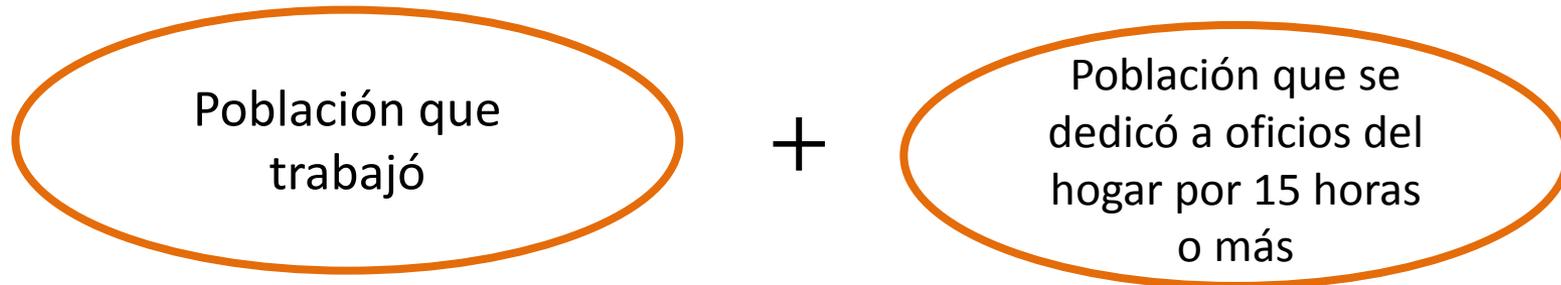


DANE
Para tomar decisiones



Definición:

El trabajo infantil ampliado resulta de la suma de las personas que reportaron haber trabajado en la semana de referencia más la población que se dedicó a oficios del hogar por 15 y más horas y no trabajaron.



$$TTIA = \frac{\text{Población trabajo infantil en sentido amplio}_{5-17 \text{ años}}}{\text{Población Total}_{5-17 \text{ años}}} * 100$$

Características de la población de 5 a 17 años que trabaja en sentido amplio

Total Nacional



	Octubre - diciembre		Variación	
	2015 (miles)	2016 (miles)	Absoluta	%
Población que trabaja en sentido amplio	1.566	1.396	-170	-10,8
Dominio geográfico:				
Cabeceras	893	807	-86	-9,6
Centros poblados y rural disperso	672	589	-84	-12,5
Sexo:				
Hombres	813	715	-97	-12,0
Mujeres	753	680	-73	-9,6
Rangos de edad:				
De 5 a 14 años	591	556	-35	-5,9
De 15 a 17 años	975	840	-135	-13,9

Nota: Resultados en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente.

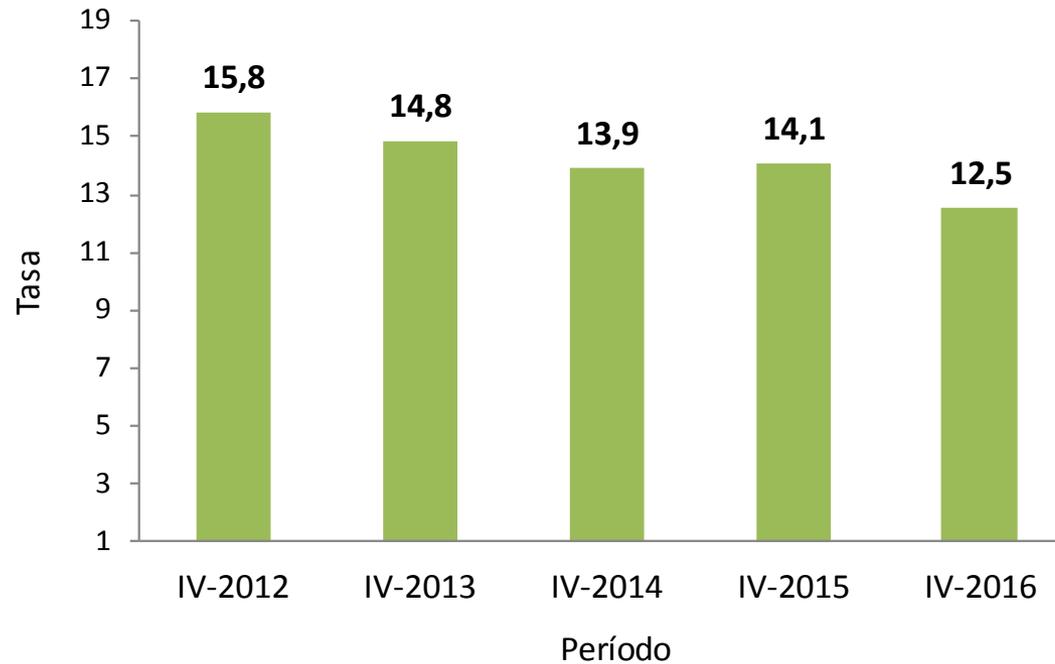
Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Fuente: DANE. GEIH - MTI

Tasa de trabajo infantil ampliada por oficios del hogar



Total Nacional 2012 - 2016 (Octubre – diciembre)



TTIA	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Total Nacional	SI	11,9	13,2	2,6

2016:

Población de 5 a 17 años: 11.126 miles de personas.
Población de 5 a 17 años que trabaja en sentido amplio: 1.396 miles de personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

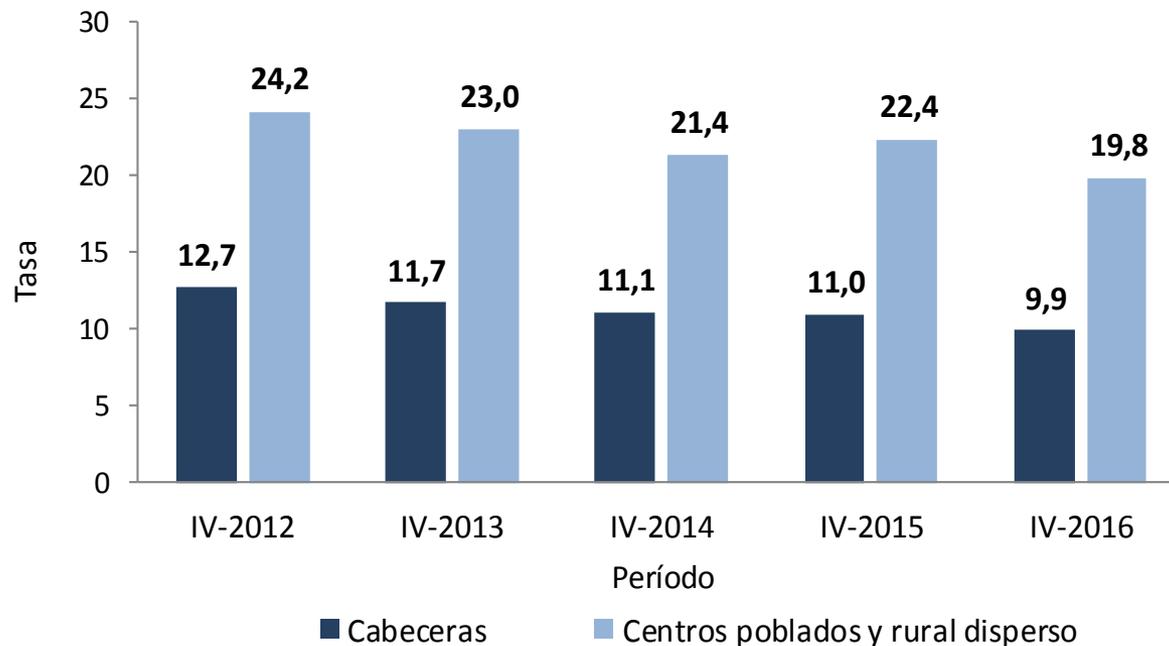
Tasa de trabajo infantil ampliada por oficios del hogar Según dominio geográfico



DANE
Para tomar decisiones



2012 - 2016 (Octubre – diciembre)



TTIA según dominio geográfico	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Cabeceras	SI	9,3	10,5	3,2
Centros poblados y rural disperso	SI	18,3	21,4	4,1

Trabajo infantil en sentido amplio 2016:

Cabeceras 807 mil personas.
Centros poblados y rural disperso 589 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

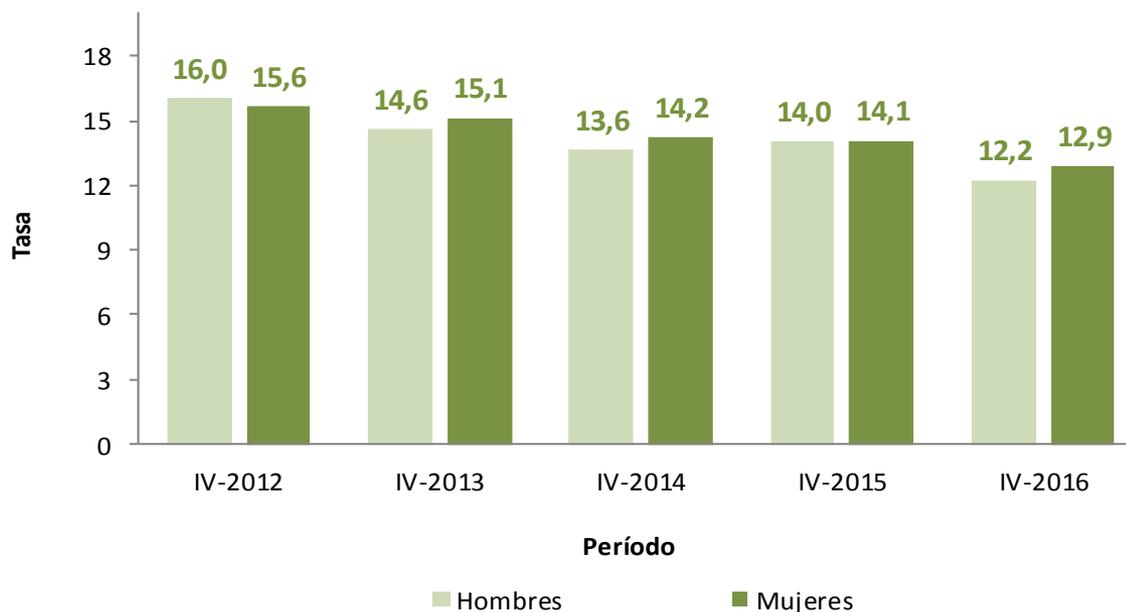
Tasa de trabajo infantil ampliada por oficios del hogar según sexo



DANE
Para tomar decisiones



Total Nacional 2012 - 2016 (Octubre – diciembre)



TTIA según sexo	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Hombres	SI	11,5	13,0	3,2
Mujeres	SI	12,0	13,8	3,4

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja en sentido amplio:
Hombres 715 mil personas. Mujeres 680 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

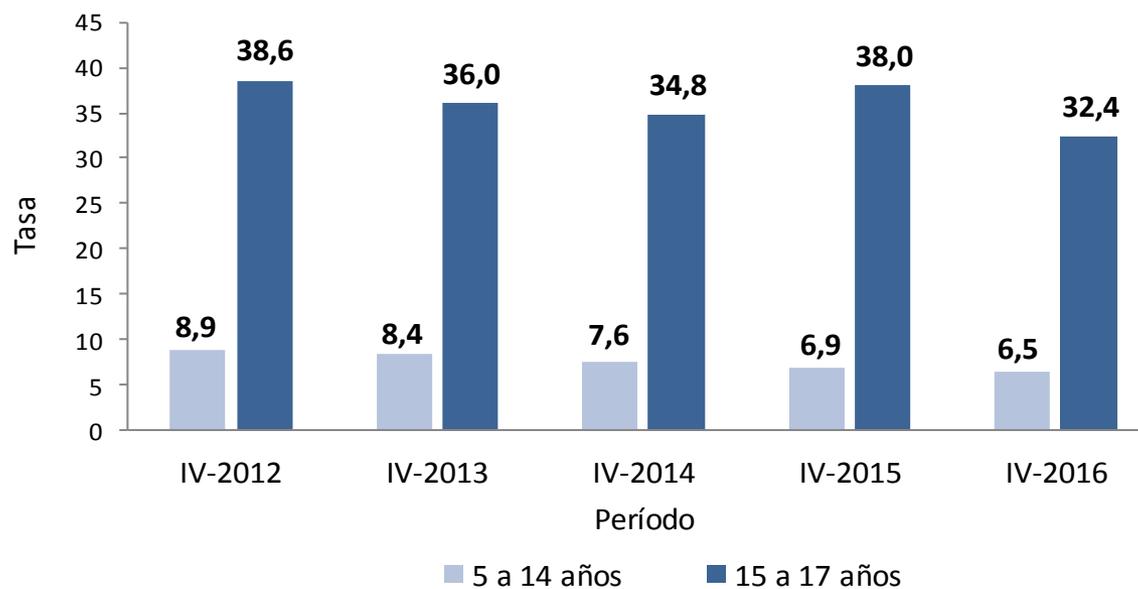
Tasa de trabajo infantil ampliada por oficios del hogar según rangos de edad



DANE
Para tomar decisiones



Total Nacional 2012 - 2016 (Octubre – diciembre)



TTIA según rangos de edad	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
5 - 14 años	NO	6,0	7,0	3,8
15 - 17 años	SI	30,7	34,2	2,8

2016:

Población de 5 a 17 años que trabaja en sentido amplio:
5-14 años 556 mil personas.
15-17 años 840 mil personas.

Fuente: DANE. GEIH - MTI

CONTRASTE

TRABAJO INFANTIL Y TRABAJO INFANTIL AMPLIADO

TRIMESTRE
OCTUBRE - DICIEMBRE 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



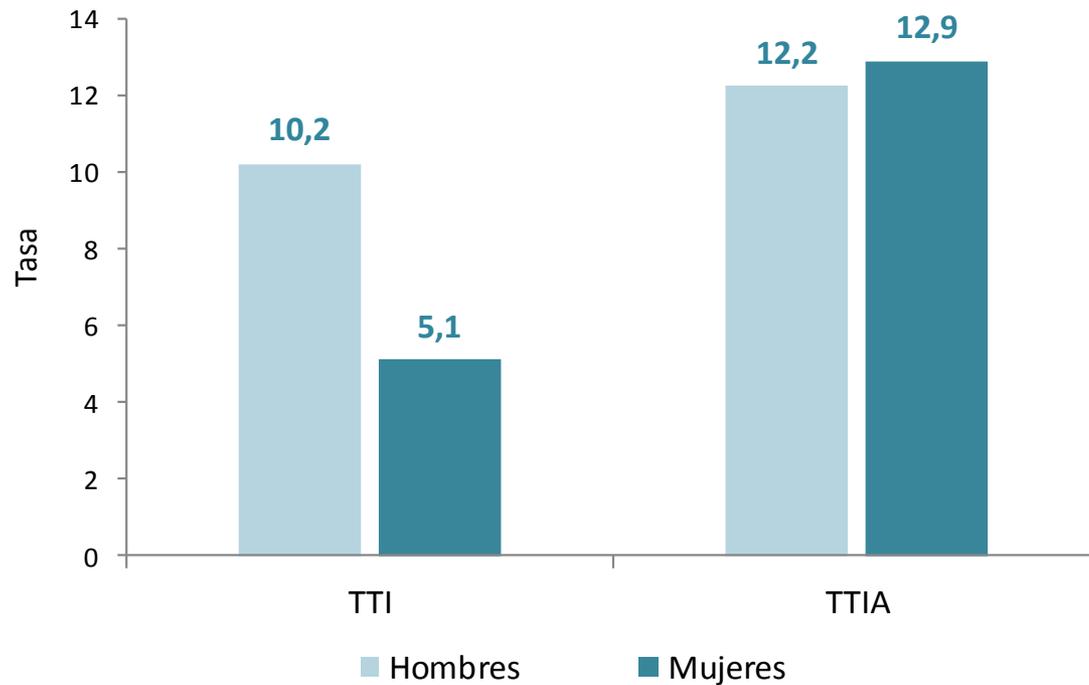
DANE
Para tomar decisiones



Tasa de trabajo infantil y tasa de trabajo infantil ampliado por oficios del hogar según sexo



Total Nacional 2016 (Octubre – diciembre)

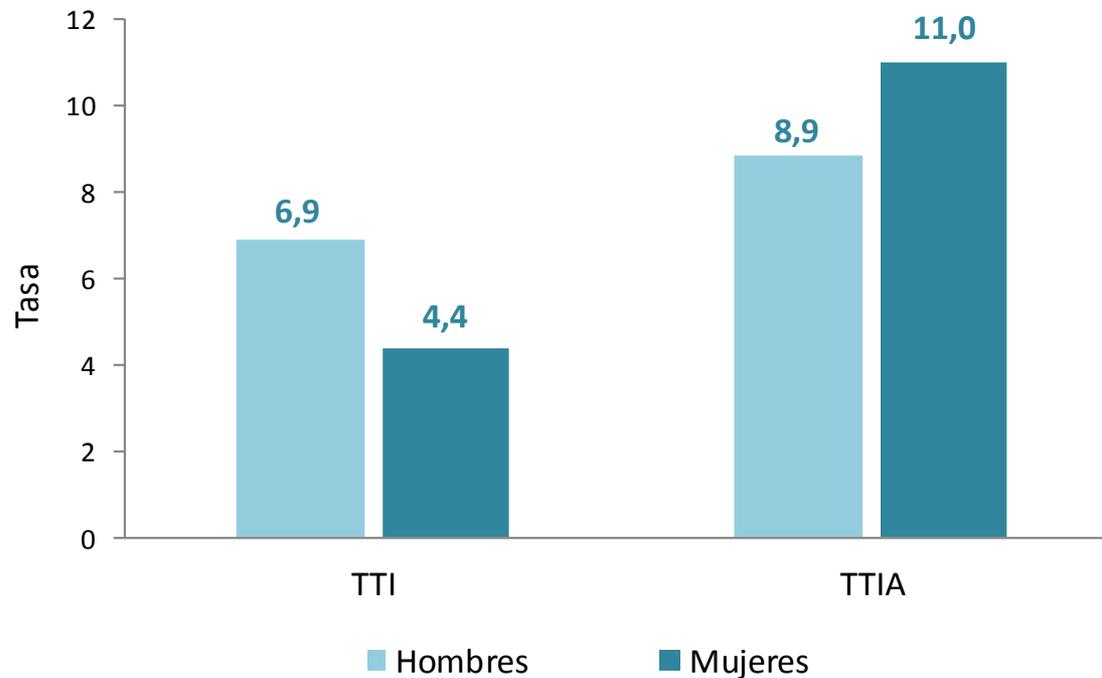


Fuente: DANE. GEIH - MTI

Tasa de trabajo infantil y Tasa de trabajo infantil ampliado por oficios del hogar según sexo



Cabeceras 2016 (Octubre – diciembre)



Fuente: DANE. GEIH - MTI

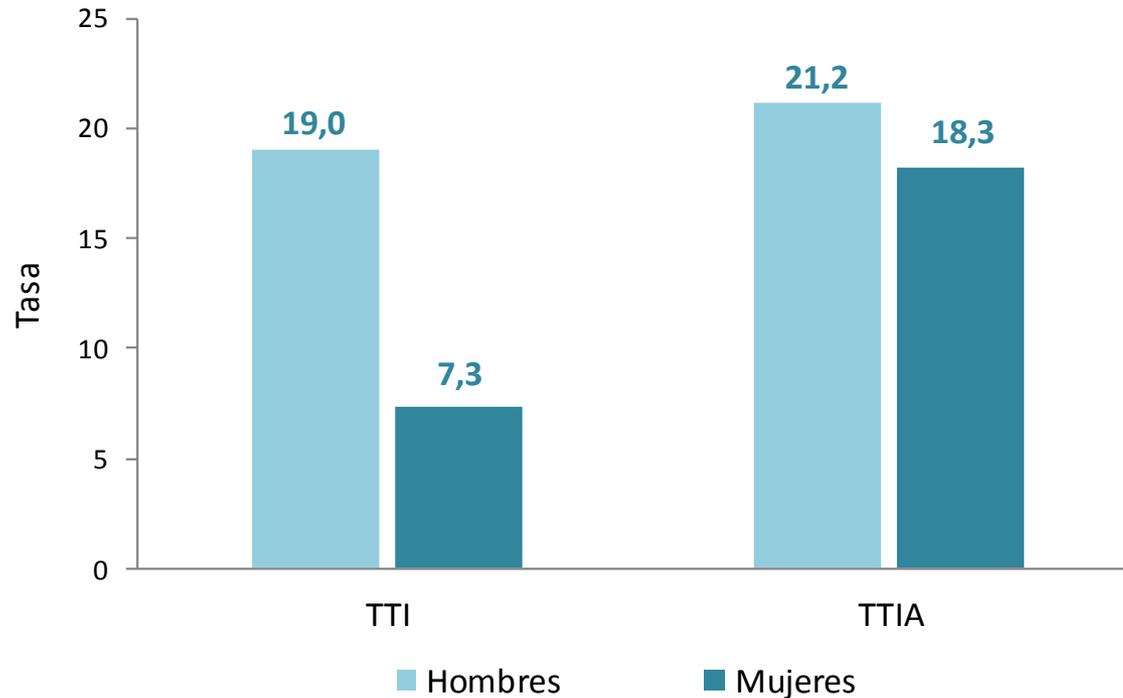
Tasa de trabajo infantil y tasa de trabajo infantil ampliado por oficios del hogar según sexo



DANE
Para tomar decisiones



Centros poblados y rural disperso 2016 (Octubre – diciembre)



Fuente: DANE. GEIH - MTI



DANE
Para tomar decisiones



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



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia