

**ENCUESTA DE COMPORTAMIENTOS Y ACTITUDES  
SOBRE SEXUALIDAD EN NIÑAS, NIÑOS Y  
ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS**



Código N° 1001-1  
TICOSTEC S.A.S.  
Investigación y Estadística  
Interguadalupe, Bogotá, Colombia  
NITC 9001-2008



Código N° 011-1  
TICOSTEC S.A.S.  
Investigación y Estadística  
Interguadalupe, Bogotá, Colombia  
NITC GP 1000-2008



**CONTENIDO**

1. Introducción
2. Principales resultados
  - 2.1. Descripción de la población y relaciones familiares
  - 2.2. Actividades que realizan las niñas, niños y adolescentes
  - 2.3. Comportamiento y salud
  - 2.4. Sexualidad
  - 2.5. Uso de Internet
3. Ficha metodológica
4. Conceptos básicos

**1. Introducción <sup>1</sup>**

La Encuesta de Comportamientos y Actitudes sobre Sexualidad en Niñas, Niños y Adolescentes Escolarizados - ECAS, se realiza desde el 2006 y responde al mandato de Ley 1336 de 2009, por medio de la cual se adiciona y robustece la Ley 679 de 2001, de lucha contra la explotación, pornografía y el turismo sexual con niñas, niños y adolescentes. Estas leyes en sus artículos 36 y 13 respectivamente, le asignan al DANE la responsabilidad de adelantar una investigación estadística con el fin de conocer los factores de riesgo social, individual y familiar que propician la explotación sexual de niñas, niños y adolescentes, así como las consecuencias del abuso.

La ECAS 2012<sup>2</sup> se aplicó a 63.024 estudiantes de los grados 6<sup>o</sup> a 13<sup>o</sup> de los establecimientos de educación formal de los sectores oficial y no oficial de las jornadas única, mañana y tarde, en las ciudades de Bucaramanga y Manizales durante el período de septiembre a octubre de 2012.

**Resumen de Resultados**

Los resultados de la ECAS 2012 muestran que 32,7% de las niñas, niños y adolescentes (NNA) escolarizados reportaron haber tenido relaciones sexuales. De éstos, 76,8% reportó que su primera relación sexual fue con una persona aproximadamente de la misma edad.

Director  
**Jorge Bustamante R.**

Subdirector (e)  
**Eduardo Efraín Freire Delgado**

Director de Metodología y Producción Estadística  
**Eduardo Efraín Freire Delgado**

<sup>1</sup> El período de aplicación de la Encuesta ECAS corresponde a los meses de Septiembre y Octubre 2012.

<sup>2</sup> Censo con base en el directorio de establecimientos de educación formal con actualización al año 2011.

<sup>3</sup> Los grados 12<sup>o</sup> y 13<sup>o</sup> corresponden a los establecimientos de educación formal con formación en docencia.

## 2. Principales Resultados

### 2.1. Descripción de la población y relaciones familiares

La encuesta de comportamientos y actitudes sobre sexualidad en niñas, niños y adolescentes escolarizados 2012 se realizó en las ciudades de Bucaramanga y Manizales, con una población total encuestada de 63.024 niñas, niños y adolescentes (NNA), de los cuales 38.574 corresponden a la ciudad de Bucaramanga (61,2%) y 24.450 a Manizales (38,8%). En Bucaramanga 53,4% de los NNA fueron niñas y 46,6% niños; mientras que en Manizales 51,1% fueron niñas y 48,9% niños.

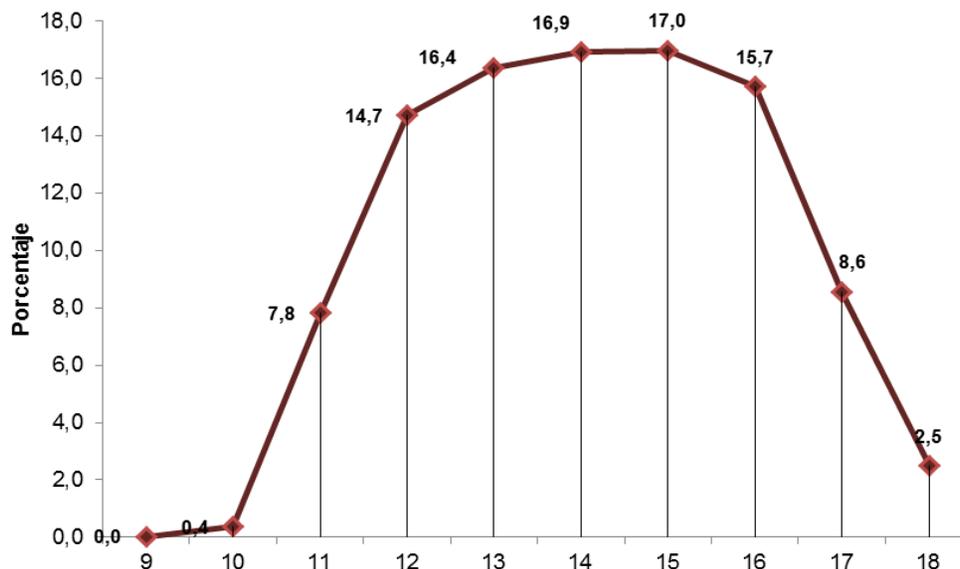
**Cuadro 1**  
Niñas, niños y adolescentes escolarizados, por sexo y ciudad  
2012

Niñas, niños y adolescentes	Total	%	Bucaramanga		Manizales	
			Total	%	Total	%
<b>TOTAL NNA</b>	63.024	100,0	38.574	100,0	24.450	100,0
Niños	29.960	47,5	17.992	46,6	11.968	49,0
Niñas	33.064	52,5	20.582	53,4	12.482	51,1

Fuente: DANE - ECAS 2012  
Total NNA: 63.024

La distribución por edades simples de las niñas, niños y adolescentes se concentra alrededor de los 13 y 15 años (Gráfico 1).

**Gráfico 1**  
Edades simples de las niñas, niños y adolescentes escolarizados  
Total ciudades  
2012



Fuente: DANE - ECAS 2012  
Total NNA: 63.024

En el año 2012, se aplicó la encuesta en 162 establecimientos educativos (EE). El 76,2% de las niñas, niños y adolescentes estudian en establecimientos educativos oficiales y 23,8% en EE no oficiales (Cuadro 2).

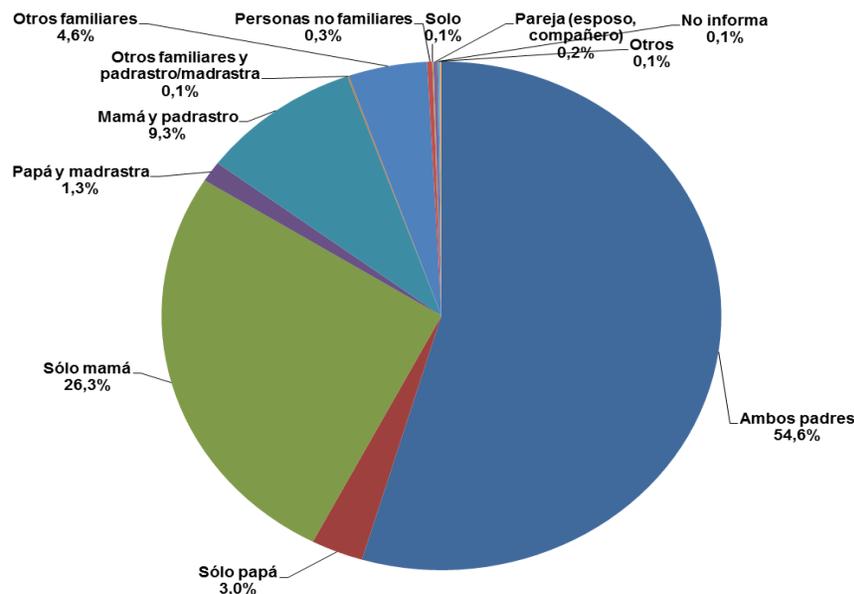
**Cuadro 2**  
**NNA encuestados por Establecimientos Educativos 2012**

Sector	Total	%	Bucaramanga	%	Manizales	%
<b>TOTAL NNA</b>	63.024	100,0	38.574	100,0	24.450	100,0
Oficial	48.024	76,2	28.723	74,5	19.301	78,9
No oficial	15.000	23,8	9.851	25,5	5.149	21,1

Fuente: DANE - ECAS 2012

Al indagar por las personas con quienes vivían las niñas, niños y adolescentes, el 54,6% reportaron vivir con ambos padres, el 26,3% vivía sólo con su mamá y 3,0% sólo con su papá. Con respecto a los NNA que informaron vivir con personas diferentes a uno o ambos padres, el 9,3% dijo convivir con su mamá y padrastro, 1,3% con su papá y madrastra y 4,6% manifestó vivir con otros familiares<sup>4</sup> (Gráfico 2) (Anexo 2a).

**Gráfico 2**  
**Distribución porcentual de NNA según con quienes viven en su hogar, total de ciudades<sup>5</sup>**  
**2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012  
Total NNA: 63.024

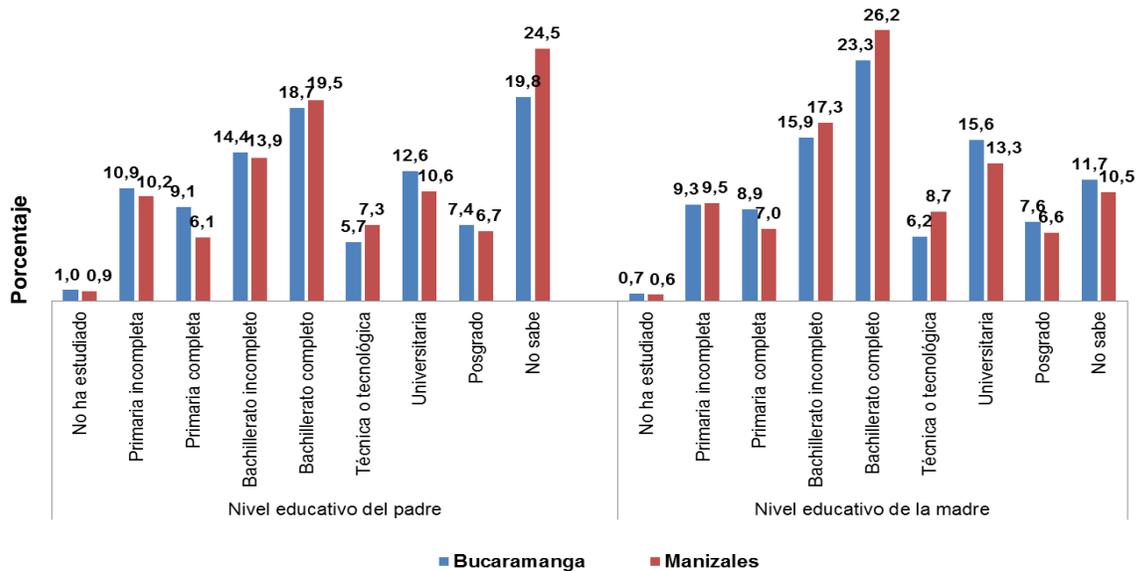
Al indagar por el nivel educativo de los padres de las niñas, niños y adolescentes, según lo que ellos reportan, se encuentra que para el caso del padre los NNA informan en mayor medida no saber cuál fue el nivel educativo más alto alcanzado por estos con 19,8% para Bucaramanga y 24,5% en Manizales; seguido por bachillerato completo con 18,7% para la ciudad de Bucaramanga y 19,5% para Manizales.

<sup>4</sup> La categoría "Otros familiares" incluye abuelos, hermanos, tíos, primos, hijos, etc. Dentro de "Personas no familiares" se incluyen vecinos, empleados del servicio doméstico, amigos, etc. En "otros" se encuentra cualquier otra combinación que se pueda construir a partir de las opciones de respuesta dadas a la pregunta y que no se presentan en este gráfico.

<sup>5</sup> Las categorías construidas para el análisis de la gráfica 2, son excluyentes, total NNA que vivían con uno o ambos padres: 34.401, total NNA que vivían con personas diferentes a uno o ambos padres: 10.008 y NNA que viven solos: 36.

Por su parte, el nivel educativo más alto alcanzado por la madre según lo reportado por los NNA es bachillerato completo con 23,3% para el caso de Bucaramanga y 26,2% para Manizales; le sigue bachillerato incompleto con 15,9% y 17,3% para Bucaramanga y Manizales respectivamente. (Gráfico 3)

**Gráfico 3**  
**Nivel educativo del padre y la madre reportado por el NNA, por ciudad 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012  
Total NNA: 63.024

La mayoría de las niñas, niños y adolescentes escolarizados informaron que pasan la mayor parte del tiempo con su mamá cuando no están en el colegio (67,6%), seguido por hermanos(as) (53,4%) y amigos(as) (51,4%). Por sexo, se observa que 54,4% de las niñas y 45,6% de los niños reportaron con mayor frecuencia compartir más tiempo con su mamá. Por ciudad no se observan tendencias diferentes (Cuadro 3) (Anexo 7a).

**Cuadro 3**  
**Personas con quienes comparten la mayor parte del tiempo los NNA cuando no están en el colegio por ciudad 2012**

Personas con quienes comparten los NNA	Total ciudades %	Bucaramanga %	Manizales %
Mamá	67,6	66,9	68,7
Hermanos(as)	53,4	55,0	50,9
Amigos(as)	51,4	49,0	55,3
Papá	39,0	40,2	37,1
Otros familiares: abuelos(as), tíos(as), primos(as)	35,8	35,1	36,8
Novio(a)	21,3	19,0	25,0
Personas no familiares	13,5	13,4	13,7
Solo(a)	5,0	5,7	3,9
Padastro	4,0	3,9	4,1
Empleados(as) del servicio doméstico	2,9	3,4	2,2
Tu pareja (esposo/a, compañero/a)	2,3	2,2	2,5
Madrastra	1,6	1,7	1,4
Hijos(as)	0,7	0,6	0,8

Fuente: DANE - ECAS 2012  
Total NNA: 63.024

Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

Dentro de las actividades más frecuentes realizadas por las niñas, niños y adolescentes con los miembros de su hogar, se destaca, “Ver televisión, películas o videos” (86,8%) y “Conversar” (82,0%), siendo Manizales la ciudad con mayor participación en ambas categorías (86,7% y 86,6% respectivamente) (Anexo 14).

Por sexo, la actividad realizada con mayor frecuencia por las niñas, niños y adolescentes escolarizados con los miembros de su hogar, fue “Ver televisión, películas o videos” con un 87,2% y 86,5% para los niños y niñas respectivamente, seguida de la categoría “Conversar” con una participación de 81,4% para los niños y 82,6% para las niñas y “Tomar al menos una comida juntos diariamente” con un 80,2% para los niños y un 76,8% para las niñas (Gráfico 4).

**Gráfico 4**  
**Actividades que realizan usualmente los NNA con los miembros de su hogar, por sexo**  
**2010**



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024

Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

En las formas más comunes para llamar la atención o corregir a las niñas, niños y adolescentes, están las “Llamadas de atención o diálogo” con un 58,2% en Bucaramanga y 62,3% para Manizales. En el total de ciudades, le siguen las categorías “Te prohíben lo que te gusta” (50,8%) y “Con cantaleta” (33,6%). Otras categorías como “Con gritos, amenazas, insultos” y “Golpes con objetos” reportaron 8,9% y 7,3%, respectivamente (Cuadro 4).

**Cuadro 4**  
**Formas como corrigen usualmente a los NNA, por ciudad**  
**2012**

Forma cómo corrigen a los NNA	Total ciudades %	Bucaramanga %	Manizales %
Con llamadas de atención, diálogo	59,8	58,2	62,3
Te prohíben lo que te gusta	50,8	50,7	50,9
Con cantaleta	33,6	33,8	33,3
Te tratan con indiferencia, no te hablan	10,6	9,8	11,8
Con gritos, amenazas, insultos	8,9	10,1	7,1
Golpes con objetos (correas, cables, palos, etc.)	7,3	8,4	5,6
De otra forma	6,0	6,3	5,6
Palmas, pellizcos, tirón de orejas	4,9	5,5	3,8
No te llaman la atención	2,1	2,4	1,6
Con puños o patadas	1,6	1,9	1,3

Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024

Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

Entre las formas más comunes de llamar la atención o corregir a las niñas, niños y adolescentes se observan algunas diferencias según sexo. Para las categorías “Con cantaleta” y “Te tratan con indiferencia, no te hablan” se reportó una mayor participación de las niñas con 36,2% y 12,9% respectivamente, frente a 30,7% y 8,0% de los niños. En contraste, los niños informaron en mayor proporción que “Les prohíben lo que les gusta” con una diferencia de 5,8 puntos porcentuales frente a las niñas (Gráfico 5).

**Gráfico 5**  
**Formas como corrigen usualmente a los NNA, por sexo**  
**2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024

Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

Con respecto a la forma en que los miembros del hogar solucionan los conflictos según lo reportado por los NNA, la más común es “Dialogan” con 63,9%, seguida por “Se dejan de hablar” con 13,7% y “Se insultan, gritan, humillan” con 12,0% (Cuadro 5).

**Cuadro 5**  
**Formas como resuelven los conflictos los miembros del hogar según lo reportado por los NNA, por ciudad**  
**2012**

Solución conflictos en el hogar	Total ciudades %	Bucaramanga %	Manizales %
Dialogan	63,9	62,8	65,7
Se dejan de hablar	13,7	13,0	14,8
Se insultan, gritan, humillan	12,0	13,2	10,2
Nada	5,3	5,7	4,7
No sabes porque siempre te escondes o te vas	3,7	3,9	3,5
Se golpean	0,7	0,7	0,6
Van al psicólogo, orientador, etc.	0,4	0,3	0,4
Van a Comisarias de familia, ICBF	0,1	0,1	0,1

Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024

Las niñas, niños y adolescentes informaron que sus padres o las personas mayores que los cuidan se enteraban de sus dificultades o problemas porque ellos mismos les comentaban por iniciativa propia (45,6%). Según sexo se puede señalar que las niñas les comentan de dificultades o problemas a sus padres en una mayor proporción (49,7%) con respecto a los niños (41,0%) (Gráfico 6) (Anexo 10a).

**Gráfico 6**  
**Forma como los padres o personas mayores que cuidan a los NNA se enteran de sus dificultades o problemas, por sexo 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012  
 Total NNA: 63.024

Frente a la tolerancia en el hogar a los gustos o elecciones personales de los NNA según sexo, se observa que la música (89,1%) y los(as) amigos(as) son los más tolerados (85,7%) por los padres o personas del hogar (Anexo 12a). Se destaca que a los niños les es tolerado en un mayor grado tener "Pareja (esposo/a, novio/a)" con 58,9%, frente a 41,7% de las niñas. (Gráfico 7).

**Gráfico 7**  
**Tolerancia a gustos o elecciones personales de los NNA por parte de los padres y personas del hogar, por sexo 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012  
 Total NNA: 63.024

Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

## 2.2. Actividades que realizan las niñas, niños y adolescentes

La actividad que más realizan las niñas, niños y adolescentes además de estudiar es “Escuchar música” (91,6%), siendo Manizales la ciudad con mayor participación en esta categoría (93,0%). Las mayores diferencias se observan en las categorías “Estar en la calle” (42,5% para Bucaramanga y 58,0% para Manizales) y “Asistir a actividades religiosas” (38,3% para Bucaramanga y 28,0% para Manizales) (Cuadro 6).

**Cuadro 6**  
**Actividades que realizan los NNA en su tiempo libre, por ciudad**  
**2012**

Actividades que realizan los NNA en su tiempo libre	Total ciudades %	Bucaramanga %	Manizales %
Escuchar música	91,6	90,6	93,0
Ver televisión	91,1	91,4	90,5
Chatear	80,4	81,2	79,3
Navegar en internet	77,8	79,1	75,8
Estudiar, hacer tareas	71,4	71,9	70,6
Salir con amigos(as) de tu misma edad	70,8	68,5	74,4
Hacer oficios del hogar	58,9	59,4	58,2
Ir a fiestas y/o paseos	58,3	56,1	61,8
Hablar por teléfono celular	55,0	56,5	52,5
Realizar algún deporte (escuelas deportivas o práctica libre)	54,6	54,0	55,6
Ir a centros comerciales	54,2	54,5	53,8
Estar en la calle	48,5	42,5	58,0
Jugar videojuegos	47,0	45,8	49,0
Otra actividad	36,1	36,5	35,5
Asistir a actividades religiosas	34,3	38,3	28,0
Estar con tu pareja (novio/a, esposo/a)	32,4	28,9	38,0
Hacer cursos, actividades artísticas, ir a eventos culturales	22,3	23,1	21,0
Relacionarse con personas mayores de edad no familiares	21,7	19,9	24,5
Consumir licor o bebidas embriagantes	12,8	10,8	16,0
Salir a jugar billar	11,0	11,3	10,5
Trabajar	9,2	10,1	7,8
Ir a tabernas, discotecas, etc.	9,1	8,3	10,3

Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024

Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

Se encuentran grandes diferencias en las actividades según sexo. En las categorías “Realizar algún deporte, escuelas deportivas o práctica libre” se registró 71,4% para niños y 39,4% para niñas y “Jugar videojuegos” presenta 72,4% niños y 24,0% niñas. Por su parte, las niñas tuvieron una mayor participación en “Hacer oficios del hogar” (67,3% para las niñas y 49,8% para los niños) y “Hablar por teléfono o celular” (62,5% para las niñas y 46,6% para los niños) (Anexo 15).

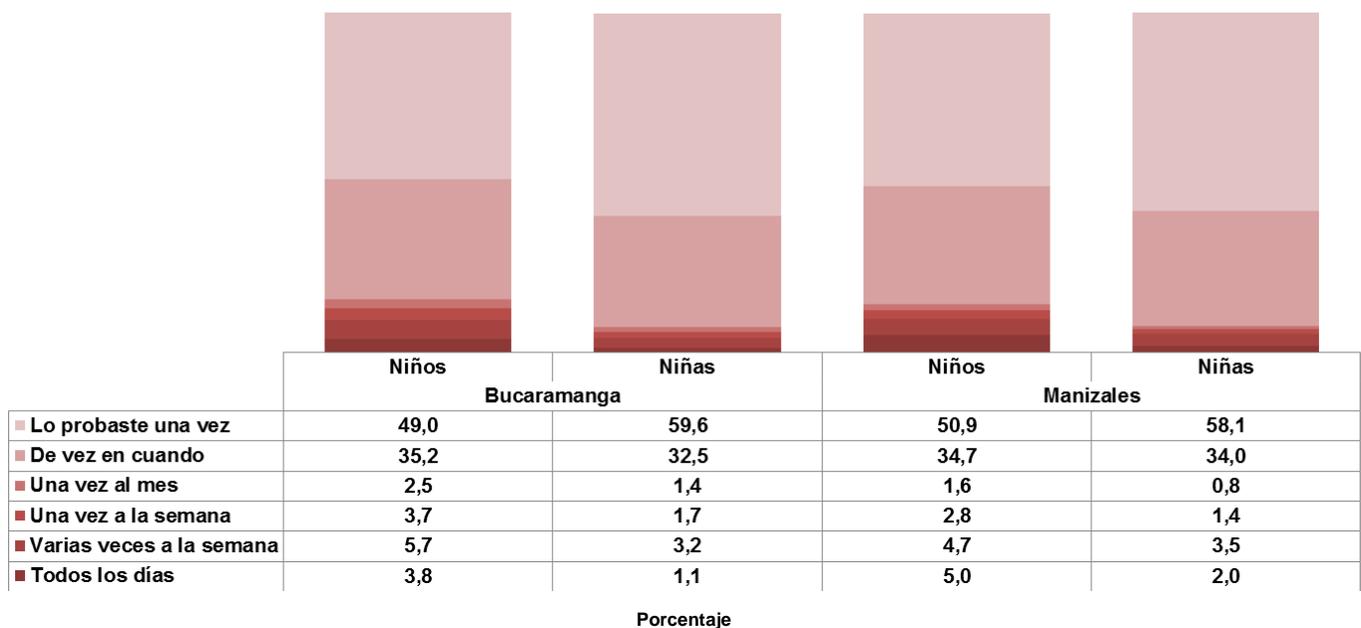
### 2.3. Comportamiento y salud

El 34,3% de las 63.024 niñas, niños y adolescentes encuestados, informaron haber fumado cigarrillo; de estos, 54,0% son niños y 46,0% niñas. Por ciudades, el 28,2% de los NNA de Bucaramanga y 44,0% en Manizales han fumado (Anexo 17a).

Por rangos de edad, 8,4% de las niñas, niños y adolescentes de 11 años y menos reportaron haber fumado; esta tendencia aumenta a medida que la edad de los NNA incrementa, el 59,9% de los NNA de 18 años han consumido cigarrillo (Anexo 17a).

En cuanto a la frecuencia con la que los NNA consumen cigarrillo, de las 21.636 niñas, niños y adolescentes que reportan haber fumado, 3,1% informó fumar todos los días, 4,3% lo hace varias veces a la semana, 2,4% una vez a la semana, 1,6% una vez al mes, 34,2% reporta fumar de vez en cuando mientras que 54,0% informan sólo haber fumado una vez (Gráfico 8).

**Gráfico 8**  
**Porcentaje de NNA que reportaron haber fumado cigarrillo, según la frecuencia con la que informan fumar, por ciudad y sexo 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que informaron haber consumido cigarrillos: 21.636; 11.686 niños y 9.950 niñas.

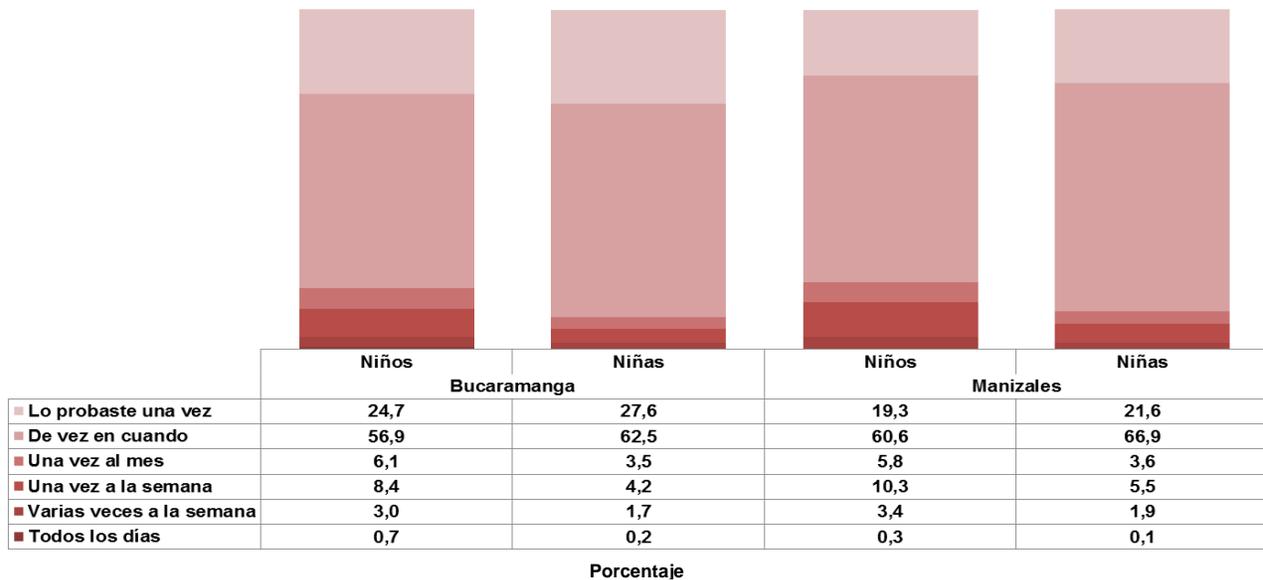
Nota: Los valores no suman 100% porque existe un pequeño margen de no respuesta.

Frente al consumo de licor o bebidas embriagantes, 39.999 niñas, niños y adolescentes reportaron haber consumido este tipo de bebidas, lo que corresponde a 63,5% de los encuestados, de los cuales 48,2% son niños y 51,8% niñas. La mayor participación se presentó en el rango de edad 18 años con 93,0% para los niños y 85,9% las niñas (Anexo 18a).

Asimismo, de las niñas, niños y adolescentes que informaron haber consumido licor o bebidas embriagantes, 9,2% de los niños y 4,8% de las niñas las consumen una vez a la semana para el total de las dos ciudades. La frecuencia más alta de consumo se encuentra en la categoría “de vez en cuando” con 61,6% para el total de ciudades (Gráfico 9).

**Gráfico 9**

**Porcentaje de NNA que reportaron haber tomado licor o bebidas embriagantes, según la frecuencia con la que informan consumirlo, por ciudad y sexo 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

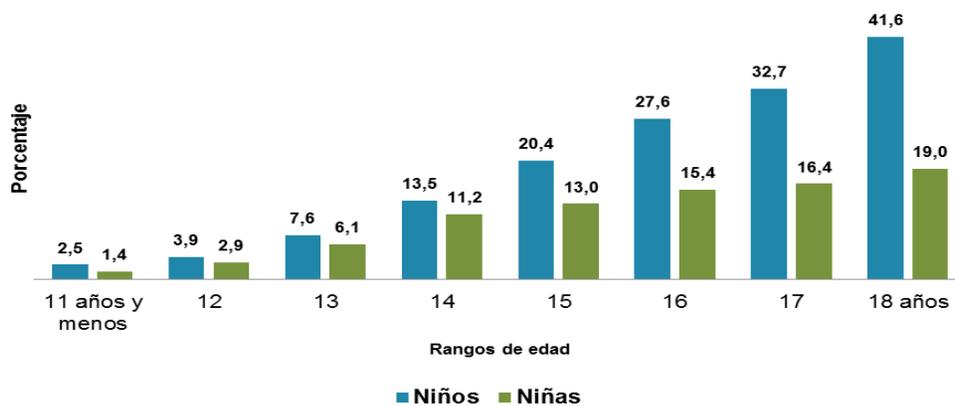
Total NNA que informaron haber consumido licor o bebidas embriagantes: 39.999; 19.287 niños y 20.712 niñas.

Nota: Los valores no suman 100% porque existe un pequeño margen de no respuesta.

Respecto al consumo de marihuana, 12,8% de las niñas, niños y adolescentes reportaron haberla consumido, 59,5% niños y 40,5% niñas. Por rango de edades en el total de las dos ciudades, la participación de los niños fue mayor a la de las niñas en todas las edades. A medida que aumenta la edad, la divergencia en el consumo por sexo se hace cada vez más grande, encontrando la mayor diferencia a la edad de 18 años con 41,6% para los niños y 19,0% para las niñas (Gráfico 10).

**Gráfico 10**

**Porcentaje de NNA que reportaron haber consumido marihuana, según sexo y rangos de edad 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

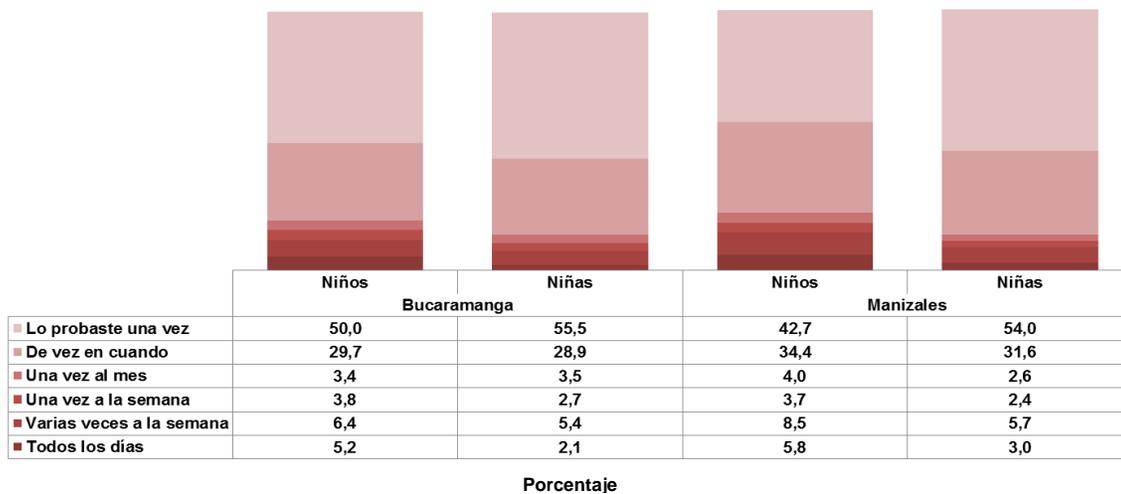
Total NNA que informaron haber consumido marihuana: 8.077; 4.807 niños y 3.270 niñas.

Para mayor información: [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

Con respecto a la frecuencia con la que informaron consumir marihuana las niñas, niños y adolescentes, se observa que para el total de ciudades, 4,4% la consumen todos los días, 6,8% varias veces a la semana, 3,2% una vez a la semana, 3,4% una vez al mes, 31,7% de vez en cuando y 49,3% la probó una vez (Gráfico 11) (Anexo 19b).

**Gráfico 11**

**Porcentaje de NNA que reportaron haber consumido marihuana, según la frecuencia con la que la consumen, por ciudad y sexo 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

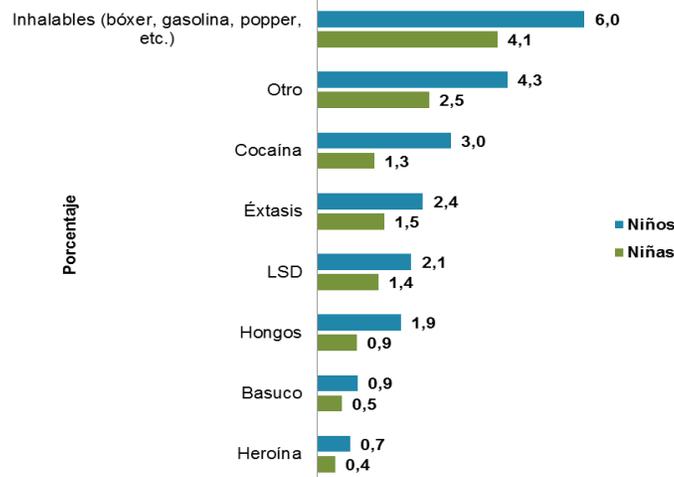
Total NNA que informaron haber consumido marihuana: 8.077; 4.807 niños y 3.270 niñas.

Nota: Los valores no suman 100% porque existe un pequeño margen de no respuesta.

Frente al consumo de otro tipo de sustancias psicoactivas por sexo se encontró que sobre el total de NNA encuestados, el 6,0% de los niños y el 4,1% de las niñas reportaron consumir sustancias inhalables (bóxer, gasolina, popper, etc.), seguido de otro tipo de sustancias<sup>6</sup> con 4,3% para los niños y 2,5% para las niñas (Gráfico 12).

**Gráfico 12**

**Otras sustancias psicoactivas que reportaron consumir los NNA, total ciudades 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024.

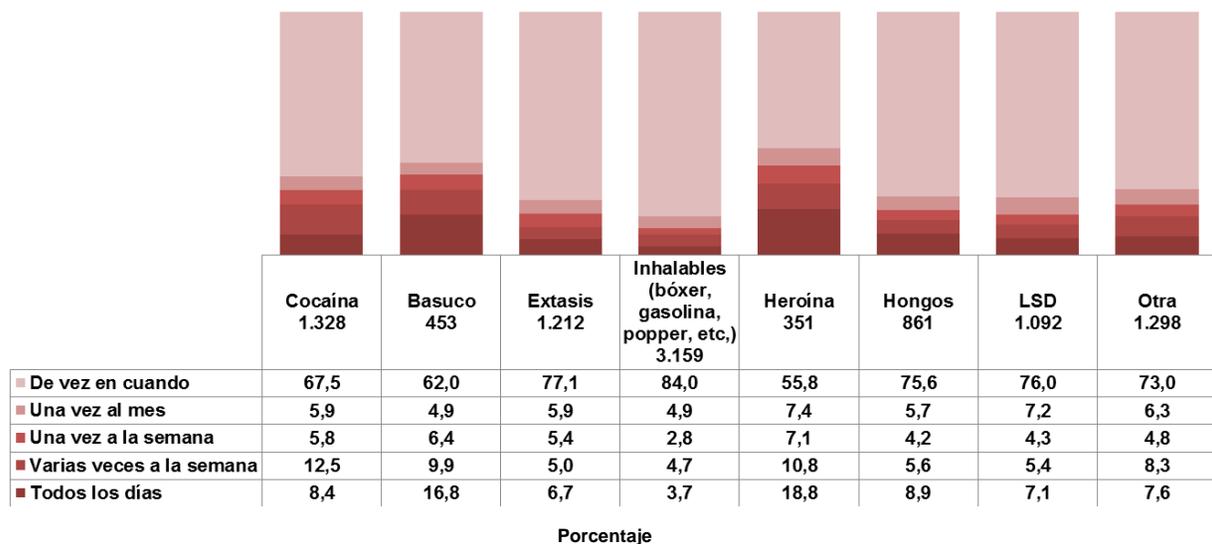
<sup>6</sup> Dentro del otro se encontraron, entre otras, sustancias como “creepy”, “dick”, “tachas”, rivotril, drogas virtuales, anfetaminas, antidepresivos, etc.

Por rangos de edad, para el total de otras sustancias psicoactivas sobre las que se indagó, el 2,4% de los NNA de 11 años y menos informaron consumirlas, le siguen los de 12 años con 3,4%, 6,2% para los de 13 años, 9,7% para los de 14 años, 12,1% en los de 15 años, 12,8% para los de 16 años, 14,1% para los de 17 años y 17,2% para los de 18 años (Anexo 20a).

Según la frecuencia con la que los NNA reportaron consumir estas sustancias psicoactivas, los inhalables (bóxer, gasolina, popper, etc.) reportaron el menor consumo para la frecuencia de todos los días con 3,7% (Gráfico 13).

Gráfico 13

Otras sustancias psicoactivas que reportaron consumir los NNA según la frecuencia de consumo, total ciudades 2012



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que informaron haber consumido sustancias psicoactivas: 5.713

Respecto a los temas de educación para la sexualidad sobre los que les han hablado a las niñas, niños y adolescentes en sus colegios, la participación más alta corresponde a la categoría “Enfermedades de transmisión sexual” 83,7%, seguida de “Métodos anticonceptivos” y “Sexualidad y valores” con 69,0% y 63,9%, respectivamente (Cuadro 7).

Cuadro 7

Temas de educación para la sexualidad sobre los que les han hablado en el colegio a los NNA, por ciudad 2012

Asistencia actividades de educación sexual	Total ciudades %	Bucaramanga %	Manizales %
Enfermedades de transmisión sexual	83,7	81,0	88,0
Métodos anticonceptivos	69,0	65,7	74,1
Sexualidad y valores	63,9	62,8	65,8
Orientación sexual	63,3	59,1	69,9
Decisiones sexuales	54,8	51,0	60,7
Relaciones de noviazgo	54,7	54,8	54,6
Hábitos de autocuidado	50,7	46,7	57,1
Otro	23,8	23,6	24,2
No te acuerdas	9,1	10,6	6,7

Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024

Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

## 2.4. Sexualidad

De las 63.024 niñas, niños y adolescentes encuestados, 32,7% informó haber tenido relaciones sexuales; según sexo 40,3% de los niños y 25,8% de las niñas reportaron haber iniciado su vida sexual. Por ciudades se observa que es mayor el porcentaje de NNA que reportan haber tenido relaciones sexuales en la ciudad de Manizales con 43,4% (Cuadro 8).

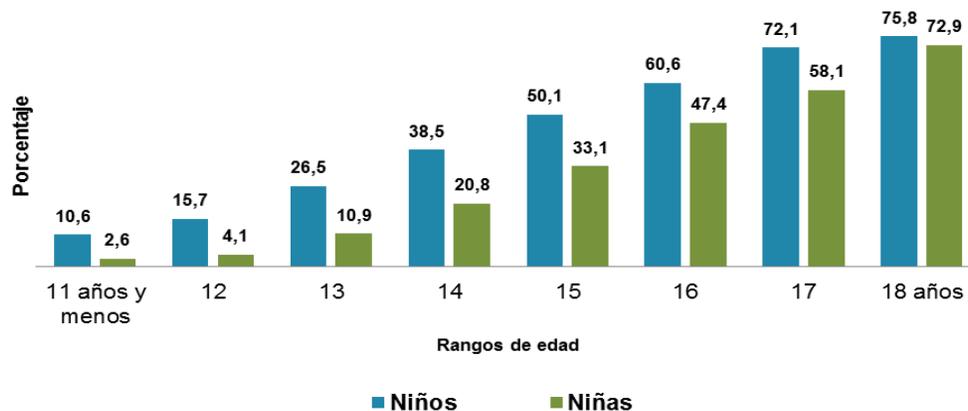
**Cuadro 8**  
**Porcentaje de NNA que reportaron haber tenido relaciones sexuales, por ciudad y sexo 2012**

Han tenido relaciones sexuales		%
TOTAL CIUDADES	Total	32,7
	Niños	40,3
	Niñas	25,8
Bucaramanga	Total	26,0
	Niños	33,0
	Niñas	19,8
Manizales	Total	43,4
	Niños	51,3
	Niñas	35,8

Fuente: DANE - ECAS 2012  
 Total NNA: 63.024  
 Total NNA que reportaron haber tenido relaciones sexuales 20.621

La mayor diferencia por rangos de edad entre las niñas y niños que reportaron haber tenido relaciones sexuales, se observa en el grupo de edad de 13 años: niños con 26,5% y niñas con 10,9%. La menor diferencia se observó en las niñas, niños y adolescentes de 18 años con proporciones de 75,8% para los niños y 72,9% para las niñas (Gráfico 14).

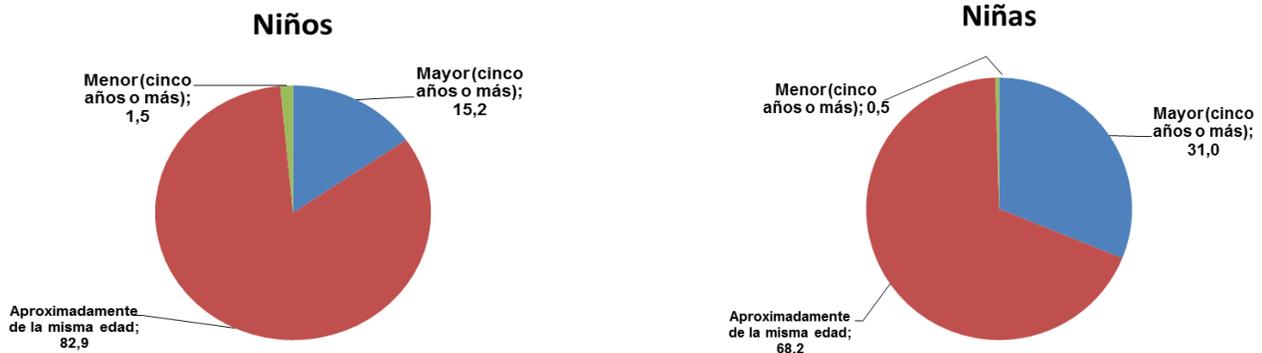
**Gráfico 14**  
**Porcentaje de NNA que reportaron haber tenido relaciones sexuales por rangos de edad y sexo 2010**



Fuente: DANE - ECAS 2012  
 Total NNA que reportaron haber tenido relaciones sexuales 20.621

Por otra parte, de las 20.621 niñas, niños y adolescentes que informaron haber tenido relaciones sexuales, 76,8% informó que su primera relación sexual fue con una persona aproximadamente de la misma edad (82,9% de los niños y 68,2% de las niñas). Es mayor el porcentaje de las niñas que tuvieron su primera relación sexual con una persona mayor “cinco años o más” que el de los niños, con 31,0% y 15,2% respectivamente (Gráfico 15).

**Gráfico 15**  
**Porcentaje de NNA que han tenido relaciones sexuales, según la edad de la persona con la que estuvieron la primera vez, para total de ciudades por sexo 2012**



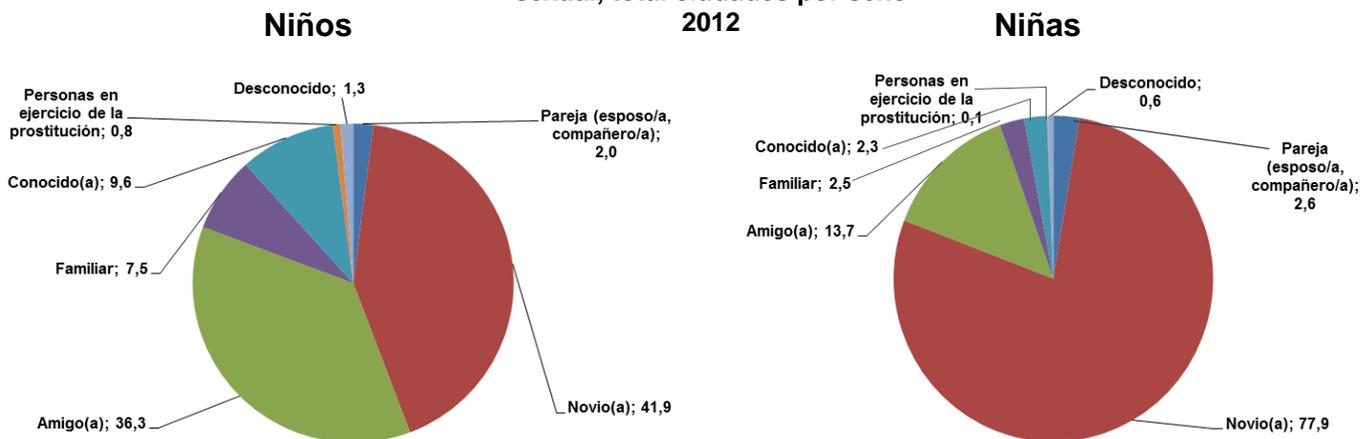
Fuente: DANE - ECAS 2012

Nota: Total NNA que informaron haber tenido relaciones sexuales: 20.621

Nota: Las variables no suman 100% porque hay un pequeño margen de no respuesta.

El 56,9% de las niñas, niños y adolescentes informaron que su primera relación sexual fue con su novio(a), las proporciones según sexo fueron 41,9% de los niños y 77,9% de las niñas. Entre los que reportaron haber tenido su primera relación sexual con un amigo(a) 36,3% son niños y 13,7% son niñas (Gráfico 16).

**Gráfico 16**  
**NNA que han tenido relaciones sexuales, según relación con la persona con quien tuvieron su primera relación sexual, total ciudades por sexo 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

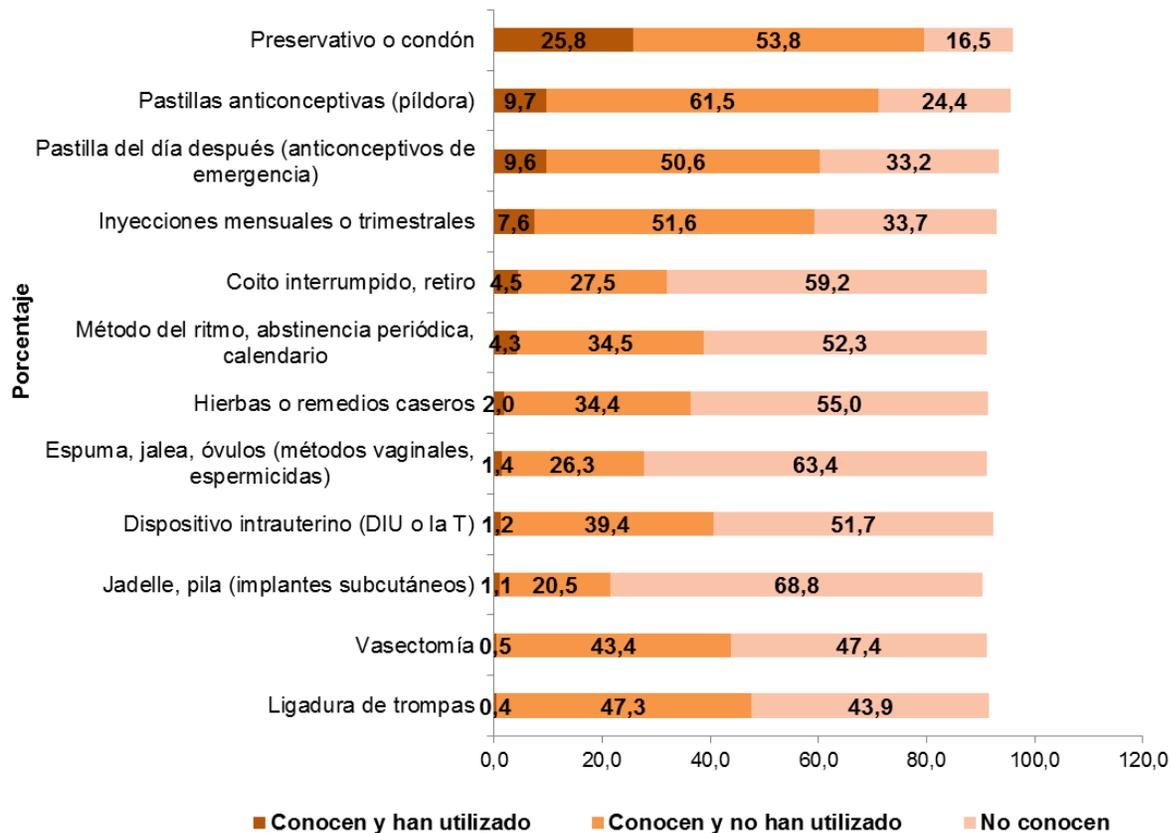
Total NNA que informaron haber tenido relaciones sexuales: 20.621

Nota: Las variables no suman 100% porque hay un pequeño margen de no respuesta.

Frente a los métodos anticonceptivos que reportan conocer y haber utilizado las niñas, niños y adolescentes, el más común es el preservativo o condón (25,8%) para el total de ciudades. Por ciudad, 34,8% en Manizales y 20,1% en Bucaramanga usan preservativo o condón.

Por su parte, el método que reportan los NNA como el que más conocen a pesar de no haberlo utilizado, es el de “Pastillas anticonceptivas (píldora)” con 61,5%; mientras que el método que menos conocen los NNA es “Jadelle, pila (implantes subcutáneos)” con 68,8% para el total de ciudades (Gráfico 17).

**Gráfico 17**  
**Uso y conocimiento de métodos anticonceptivos por parte de los NNA, por ciudad**  
**2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024

Nota 1: Las variables no suman 100% porque hay un pequeño margen de no respuesta.

Nota 2: Hubo un pequeño margen de niños y niñas que informaron haber utilizado vasectomía y ligadura de trompas, respectivamente.

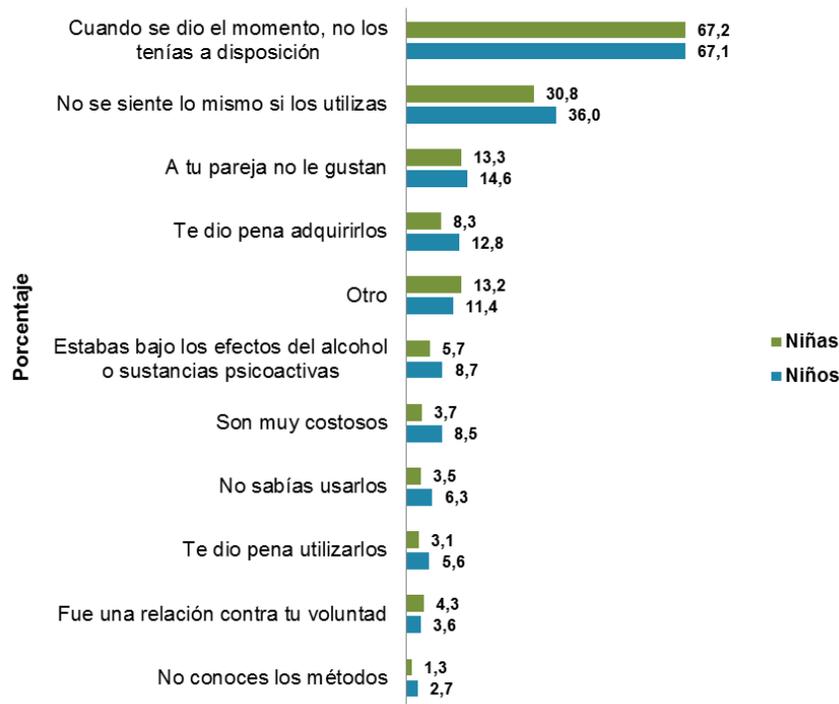
Nota 3: El listado de métodos anticonceptivos que se presenta corresponde a métodos conocidos popularmente y que las niñas, niños y adolescentes han reportado conocer y usar.

Al indagar por las niñas, niños y adolescentes que han tenido relaciones sexuales sin hacer uso de algún método anticonceptivo, se encuentra que 13.641 informan haber tenido alguna relación sexual sin usar métodos anticonceptivos. Por sexo, el 57,5% son niños y 42,5% son niñas estuvieron en esta situación. Para las ciudades, este porcentaje fue de 49,4% en Bucaramanga y 50,6% en la ciudad de Manizales (Anexo 39).

Dentro de las razones para haber tenido relaciones sexuales sin el uso de métodos anticonceptivos, los NNA reportaron como la principal “cuando se dio el momento no los tenía a disposición” con 67,1% para el total de ciudades (67,2% de los niños y 67,1% de las niñas), seguido por “no se siente lo mismo si los utilizas” con 33,8% (Gráfico 18).

Gráfico 18

### Razones por las que los NNA han tenido relaciones sexuales sin el uso de métodos anticonceptivos, por sexo 2012



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que informaron haber tenido relaciones sexuales: 20.621

Total NNA que han tenido relaciones sexuales sin usar métodos anticonceptivos: 13.641

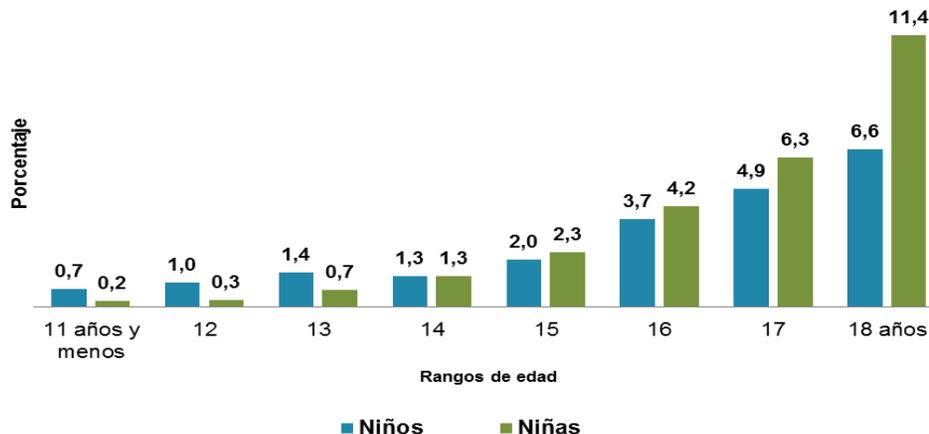
Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

En cuanto a la actitud que asumirían las niñas, niños y adolescentes frente a un embarazo, se encontró que para el total de ciudades el 83,6% respondieron que dejarían que naciera el bebé y lo criarían (83,5% para Bucaramanga y 83,8% para Manizales). Las categorías “Dejar que nazca el bebé y darlo en adopción” e “Interrumpir el embarazo” registraron participaciones de 5,9% y 9,1% respectivamente (Anexo 23).

Por otra parte, se encontró que de las 63.024 niñas, niños y adolescentes encuestados, 1.391 reportaron haber estado en embarazo o haber dejado en embarazo a alguna mujer, estando Bucaramanga con una participación de 52,6% frente a 47,4% de Manizales (Anexo 24a).

Según sexo, se observa que de los 1.391 NNA que informan haber estado en embarazo o haber dejado en embarazo a alguna mujer, 53,2% son niñas y 46,8% niños. Por rangos de edad, se encontró mayor participación en los NNA de 18 años con 11,4% para las niñas y 6,6% para los niños (Gráfico 19).

**Gráfico 19**  
**Porcentaje de NNA que reportaron haber estado en embarazo o haber dejado en embarazo a alguna mujer, por sexo y rangos de edad 2012**



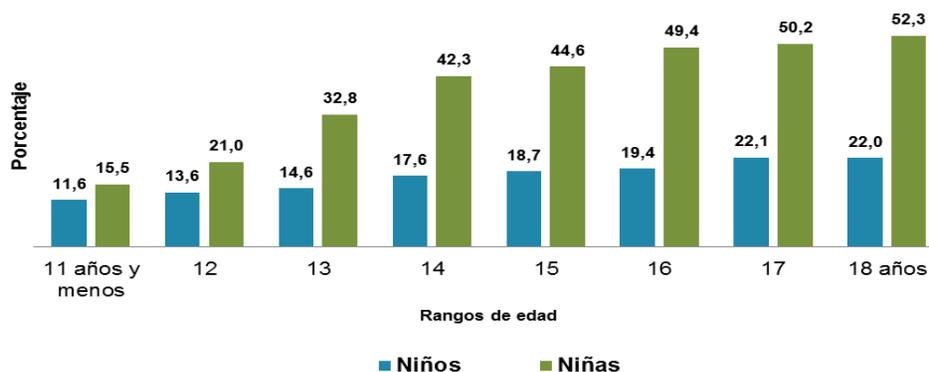
Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA: 63.024

Total NNA que informaron haber estado en embarazo o haber dejado en embarazo a alguna mujer: 1.391

De las 63.024 niñas, niños y adolescentes encuestados, 27,9% informaron haberse sentido incómodos al ser objeto de propuestas o insinuaciones de tipo sexual, 29,0% niños y 71,0% niñas. Por sexo, se encuentra que las niñas han sido en mayor medida objeto de este tipo de propuestas y por edades, se observa la diferencia más grande en el rango de 18 años donde 22,0% de los niños y 52,3% de las niñas estuvieron en esta situación (Gráfico 20).

**Gráfico 20**  
**Porcentaje de NNA según si le han hecho propuestas o insinuaciones de tipo sexual, por rangos de edad y sexo 2012**



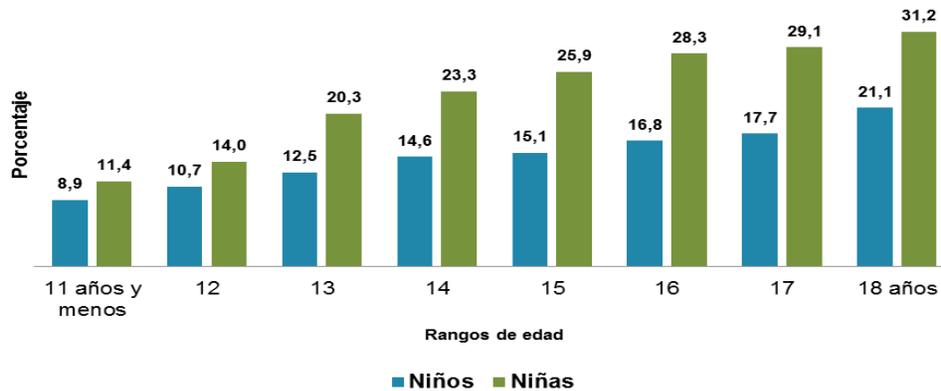
Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que se han sentido incómodos por propuestas, comentarios, gestos, sonidos o insinuaciones de tipo sexual: 17.586

Por otra parte, 11.612 niñas, niños y adolescentes informaron haberse sentido incómodos debido a que les han tocado alguna parte del cuerpo de manera sexual sin que quisieran, con una participación por sexo de 36,4% niños y 63,6% niñas. Por edades, se encuentra que 8,9% de los niños y 11,4% de las niñas de 11 años y menos manifestaron haber estado en esta situación, así como 21,1% de los niños y 31,2% de las niñas en el rango 18 años (Gráfico 21).

Gráfico 21

**Porcentaje de NNA según si lo han hecho sentir incómodo debido a que le han tocado alguna parte del cuerpo de manera sexual sin que quisiera, por rangos de edad y sexo 2012**



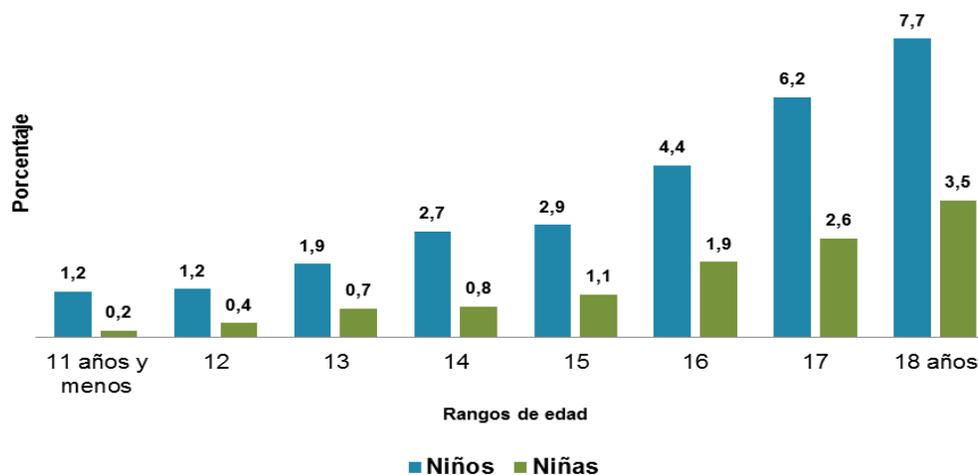
Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que se han sentido incómodos porque tocaron alguna parte de su cuerpo de manera sexual sin que quisieran: 11.612

Del total de las niñas, niños y adolescentes encuestados, 3,0% de los niños y 1,1% de las niñas manifestaron haber recibido “algo”<sup>7</sup> a cambio de tener relaciones sexuales, con una mayor participación en los niños de 18 años (7,7%) (Gráfico 22).

Gráfico 22

**Porcentaje de NNA que han recibido algo a cambio de tener relaciones sexuales, según sexo y rangos de edad 2012**



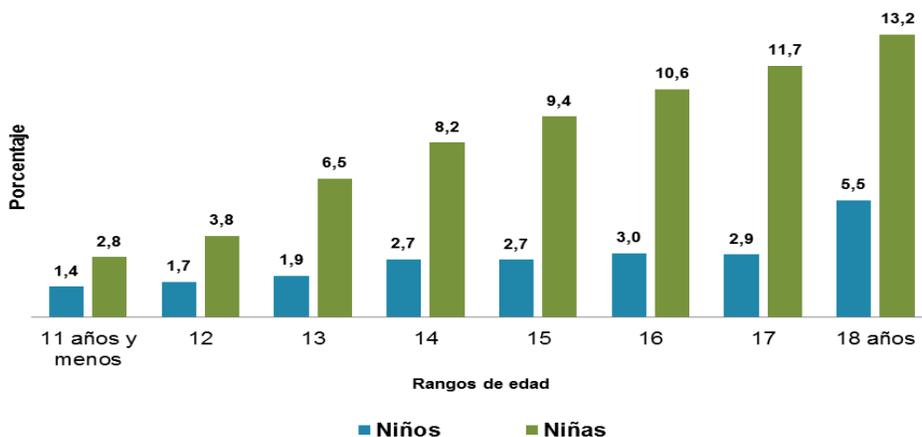
Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que informaron haber recibido algo a cambio de relaciones sexuales: 1.262

<sup>7</sup> “Algo” corresponde a una o más de las siguientes categorías: Invitaciones, comidas, regalos, dinero, favores y alcohol o drogas, y puede haber sido recibido directamente por las niñas, niños o adolescentes o por otra persona.

El 2,5% de los niños y 7,8% de las niñas manifestaron haber tenido relaciones sexuales contra su voluntad, con mayor participación en el rango de edad de 18 años con 5,5% para los niños y 13,2% para las niñas (Gráfico 23).

**Gráfico 23**  
**Porcentaje de NNA a los que forzaron o intentaron forzar a tener relaciones sexuales, por sexo y rangos de edad 2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que informaron haber tenido relaciones sexuales contra su voluntad: 3.320

## 2.5. Uso de Internet

Del total de las niñas, niños y adolescentes encuestados, 60.785 reportaron navegar por internet; 71,0% lo hace al menos una vez al día; 22,4% al menos una vez a la semana, pero no todos los días; 3,4% al menos una vez al mes, pero no todas las semanas y 2,5% menos de una vez al mes (Anexo 42).

Los temas más consultados por las niñas, niños y adolescentes cuando navegan por internet son: música, vídeos, películas con 88,7%, tareas del colegio 84,0%, redes sociales 82,0% y juegos en línea con 60,3% (Cuadro 9).

**Cuadro 9**  
**Temas que consultan los NNA cuando navegan por internet, por ciudades**  
**2012**

Temas que consultan en internet	TOTAL CIUDADES	Bucaramanga	Manizales
Música, vídeos, películas	88,7	87,7	90,3
Tareas del colegio	84,0	84,5	83,3
Redes sociales (chat)	82,0	81,8	82,1
Juegos en línea	60,3	60,8	59,6
Otro	25,2	26,4	23,3
Noticias o información general	23,6	24,2	22,7
Cursos virtuales	14,9	16,2	12,8
Pornografía	10,8	10,3	11,5

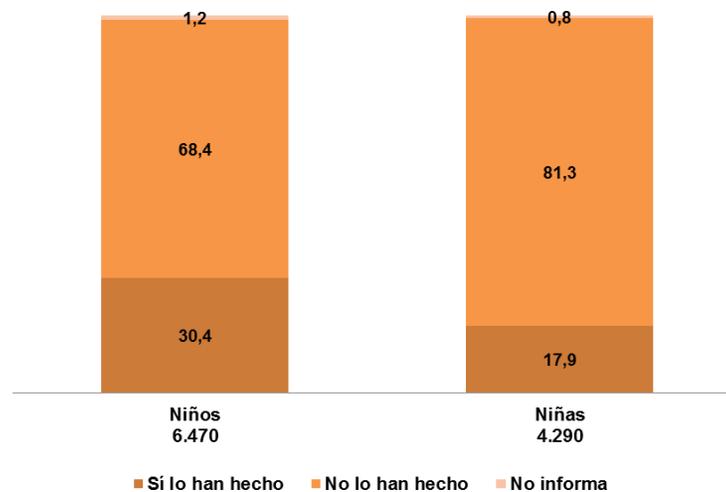
Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que navegan en internet: 60.785

Nota: Las variables no suman 100% porque no son mutuamente excluyentes.

El 74,4% de las niñas, niños y adolescentes que navegan en internet han conocido amigos virtuales; de estos 23,8% ha tenido conversaciones con contenido sexual con alguno de estos; 30,4% de los niños y 17,9% de las niñas (Gráfico 24).

**Gráfico 24**  
**Porcentaje de NNA que han tenido conversaciones con contenido sexual con amigos(as) virtuales, según sexo**  
**2012**



Fuente: DANE - ECAS 2012

Total NNA que navegan en internet: 60.785

Total de NNA que informaron que han tenido conversaciones con contenido sexual: 10.760

## Ficha Metodológica

VARIABLE	DESCRIPCIÓN
NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA O INVESTIGACIÓN	Encuesta de comportamientos y actitudes sobre sexualidad en niñas, niños y adolescentes escolarizados.
SIGLA Y CÓDIGO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA O INVESTIGACIÓN	ECAS
ANTECEDENTES	<p><b>ECAS 2006</b> La encuesta 2006 se realizó en establecimientos educativos de educación formal en los grados 6º a 11º en las jornadas mañana, tarde o única con una muestra aleatoria de 86.424 niños, niñas y adolescentes, en las ciudades de Cartagena y Bogotá. Para ésta última se incluyeron los municipios aledaños considerados como su primer anillo, a saber Cota, Chía, Funza, Mosquera, La Calera, Sopó, Soacha y Sibaté.</p> <p><b>ECAS 2008</b> Por su parte, la encuesta 2008 se aplicó en las ciudades de Medellín, Santa Marta, Cali, Pereira, Barranquilla (incluido el municipio de Soledad) y Girardot, a estudiantes de grados 7º a 11º en las jornadas mañana, tarde o única.</p> <p><b>ECAS 2010</b> En 2010 se aplicó la encuesta a estudiantes de grados 6º a 11º, así como a los grados 12º y 13º en los establecimientos educativos normalistas; en las ciudades de Armenia, Villavicencio, Cúcuta y Quibdó, las cuales se escogieron basados en cuatro criterios 1) no haber participado en encuestas previas 2006 y 2008 2) tamaño poblacional 3) mayor impacto del fenómeno de trabajo infantil y deserción escolar, 4) cercanía a Direcciones Territoriales.</p>
OBJETIVO GENERAL	Generar información estadística para la caracterización de la población escolarizada en educación básica secundaria y media en relación a condiciones concernientes a sus actividades personales, relaciones familiares, sexualidad, y posibles riesgos que afecten la libre realización de sus derechos sexuales y reproductivos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer las actividades que realizan los niños, niñas y adolescentes escolarizados, en el tiempo libre.</li> <li>• Determinar los factores de riesgo social, familiar e individual que afectan la libre realización de los derechos de los niños, niñas y adolescentes así como los aspectos que afectan su salud sexual y reproductiva.</li> <li>• Aproximarse a la medición de la prevalencia y magnitud de la problemática de explotación sexual comercial en la población escolarizada.</li> </ul>
ALCANCE TEMÁTICO	<p>El alcance de la investigación estadística se define en función del mandato legal que obliga a recabar, procesar y difundir datos sobre factores de riesgo social, individual y familiar, que probablemente pueden propiciar la vinculación de niñas, niños y adolescentes - NNA en actividades características de la explotación sexual infantil. Para ello se define una estructura temática que indaga, por los siguientes aspectos, a través de un contenido estructurado y exhaustivo en las alternativas de respuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estratificación de la población de NNA según las variables de sexo y años cumplidos.</li> <li>• Composición, estructura y características del relacionamiento afectivo,</li> </ul>

	<p>familiar y del hogar de la población de NNA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composición, estructura y características del relacionamiento social y de comunicación de la población de NNA.</li> <li>• Ocupación del tiempo libre y de ocupación en actividades extraescolares.</li> <li>• Entorno y frecuencia de consumo de sustancias psicoactivas.</li> <li>• Sexualidad y comportamientos y actitudes sexuales de la población de NNA.</li> <li>• Comportamientos incidentes y precipitantes de la vinculación de NNA en el fenómeno de ESCI.</li> <li>• Uso de internet: busca establecer el uso y acceso que tienen los niños, niñas y adolescentes al internet, principalmente en navegación en redes sociales y posibles factores de riesgo.</li> </ul>
CONCEPTOS BÁSICOS	<p><b>Actividad sexual:</b> es una expresión conductual de la sexualidad personal donde el componente erótico de la sexualidad es el más evidente. La actividad sexual se caracteriza por los comportamientos que buscan erotismo y es sinónimo de comportamiento sexual.</p> <p><b>Anticonceptivo:</b> Sustancia, fármaco o método que se opone o impide la concepción. Los anticonceptivos pueden ser naturales o artificiales.</p> <p><b>Comportamientos sexuales:</b> Los seres humanos tienen diversas formas de vivir su sexualidad y de relacionarse afectiva y sexualmente con otras personas, a eso se le denomina comportamientos sexuales.</p> <p><b>Derechos sexuales y reproductivos:</b> Los derechos sexuales y reproductivos son la concreción de los derechos humanos universales en el terreno de la sexualidad; cuyos principios son la dignidad, la libertad y la igualdad, que se traducen en la posibilidad de que cada persona defina y construya su identidad individual y sexual así como las formas de vivir su sexualidad de manera autónoma, a partir del reconocimiento de sus propios derechos y de aquellos de quienes la rodean.</p> <p><b>Explotación sexual comercial de niñas, niños y adolescentes (ESCNA):</b> Se caracteriza como <b>explotación</b> porque es una forma de aprovechamiento, dominación, coerción, manipulación, y en algunos casos de sometimiento a servidumbre de niños y niñas. Se dice <b>sexual</b> porque se ejerce primariamente sobre el cuerpo del niño, niña o adolescente (NNA), asumido como un objeto para proporcionar placer, excitación o gratificación. Esta utilización puede ser física, directa o <b>“representada”</b>. Se dice <b>comercial</b> porque implica en todos los casos una transacción económica: un intercambio entre una persona adulta (cliente-explotador) y el NNA o entre aquella y uno o varios intermediarios que directa o indirectamente se lucran de dicha transacción; aquí prima el interés comercial, la búsqueda de ganancia, la conversión del niño, niña o adolescente en una mercancía, en un objeto con valor de cambio.</p> <p><b>Factores de riesgo:</b> condiciones que propician, favorecen o facilitan la ocurrencia de la ESCNA y que, en su interacción, contribuyen para que explotadores y <b>clientes</b> configuren y dispongan de una representación social de los NNA como objetos legítimamente disponibles para el uso y el intercambio sexual. Estos factores predisponentes los encontramos a varios niveles: sociocultural, familiar, individual.</p> <p><b>Factores precipitantes:</b> hacen referencia a las condiciones medio ambientales e individuales que empujan a la explotación sexual al niño, niña o adolescente que se encuentra <b>predispuesto</b> por su circunstancia personal, familiar o social. (Medio ambientales, familiares e individuales)</p> <p><b>Maltrato Infantil :</b> Toda forma de perjuicio, castigo, humillación o abuso físico o psicológico, descuido, omisión o trato negligente, malos tratos o explotación</p>

	<p>sexual, incluidos los actos sexuales abusivos y la violación y en general toda forma de violencia o agresión sobre el niño, la niña o el adolescente por parte de sus padres, representantes legales o cualquier otra persona.</p> <p><b>Niño, niña, adolescente:</b> Por niño o niña en entiende las personas entre 0 y 12 años y por adolescente las personas entre 12 y 18 años de edad.</p> <p><b>Peores formas de trabajo:</b> abarca todas las formas de esclavitud o las prácticas análogas a la esclavitud, como la venta y el tráfico de niños, la servidumbre por deudas y la condición de siervo, y el trabajo forzoso u obligatorio, incluido el reclutamiento forzoso u obligatorio de niños para utilizarlos en conflictos armados; ii) la utilización, el reclutamiento o la oferta de niños para la prostitución, la producción de pornografía o actuaciones pornográficas; iii) la utilización, el reclutamiento o la oferta de niños para la realización de actividades ilícitas, en particular la producción y el tráfico de estupefacientes, tal como se definen en los tratados internacionales pertinentes, y iv) el trabajo que, por su naturaleza o por las condiciones en que se lleva a cabo, es probable que dañe la salud, la seguridad o la moralidad de los niños.</p> <p><b>Relaciones sexuales:</b> Se refieren al contacto físico a través del cuerpo y de los genitales. Hacen parte de la sexualidad, pero no son la sexualidad. Las relaciones sexuales pueden ser penetrativas o no penetrativas. Las relaciones sexuales penetrativas incluyen además de besos, abrazos y caricias contacto genital (pene - vagina, pene - ano, pene - boca) o penetración con otro tipo de elementos u objetos. Las no penetrativas incluyen caricias, besos, abrazos y masturbación, entre otras actividades, sin llegar a la penetración.</p> <p><b>Salud sexual:</b> La salud sexual comprende todos los aspectos relacionados con el ejercicio de una vida sexual sana. Se entiende como un proceso permanente hacia la consecución de bienestar físico, psicológico y sociocultural, en todo lo que tenga que ver con la manera en que las personas conciben y ejercen su sexualidad.</p> <p><b>Salud reproductiva:</b> La salud reproductiva se entiende como un estado general de bienestar físico, mental y social en todos los aspectos relacionados con el sistema reproductivo, sus funciones y sus procesos. No se limita a la ausencia de dolencias o enfermedades, sino que las personas puedan procrear sin riesgos, teniendo la libertad para decidir tener hijos o no, cuándo, cuántos y con qué espaciamiento.</p> <p><b>Sexualidad:</b> Es un aspecto intrínseco de la vida humana que va más allá del contacto genital de las relaciones sexuales. La sexualidad es mucho más que sexo: es el conjunto de condiciones anatómicas, fisiológicas y psico-afectivas que caracterizan la vida sexual de cada individuo.</p> <p><b>Violencia sexual:</b> todas las relaciones o actos sexuales no deseados, ni aceptados por la otra persona sea hombre o mujer, es decir, que se hacen utilizando la fuerza y la coacción física o psicológica. En este tipo de violencia se incluyen las amenazas, la intimidación, las palabras, actitudes y comportamientos que ofenden, humillan, asustan o atentan contra la autoestima de las personas.</p>
FUENTE DE DATOS	Censo
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sexo: variable dicótoma que toma el valor de uno (1) para hombre y dos (2) para mujeres.</li> <li>• Relaciones sexuales: variable dicótoma que toma el valor de uno (1) para los que sí han tenido relaciones sexuales y dos (2) para los que no.</li> <li>• Han recibido algo a cambio de realizar actividades sexuales: variable dicótoma que toma el valor de uno (1) cuando los NNA han tenido relaciones sexuales y reportan que han recibido algo a cambio por realizar actividades sexuales y dos (2) cuando informan que no lo han</li> </ul>

	<p>hecho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de métodos anticonceptivos: variable dicótoma que toma el valor de uno (1) cuando los NNA han tenido relaciones sexuales y alguna vez las han tenido sin uso de protección y dos (2) cuando siempre se han protegido.</li> <li>• Embarazo: variable dicótoma que toma el valor de uno (1) cuando los NNA han tenido relaciones sexuales y alguna vez han estado o han dejado en embarazo a alguna mujer y dos (2) cuando no han estado en esa situación.</li> </ul>
INDICADORES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porcentaje de niños, niñas y adolescentes según sexo y ciudad.</li> <li>• Porcentaje de niños, niñas y adolescentes según personas con quienes viven y ciudad.</li> <li>• Porcentaje de niños, niñas y adolescentes según nivel educativo alcanzado por sus padres.</li> <li>• Actividades que realizan usualmente en familia niñas, niños y adolescentes por sexo y ciudad.</li> <li>• Formas de llamar la atención o corregir a niños, niñas y adolescentes por ciudad.</li> <li>• Formas cómo solucionan problemas o conflictos en el hogar por ciudad.</li> <li>• Forma cómo se enteran los mayores de los problemas o dificultades de niños, niñas y adolescentes.</li> <li>• Gustos que toleran en los hogares a niños, niñas y adolescentes.</li> <li>• Actividades que realizan los niños, niñas y adolescentes en su tiempo libre por sexo y ciudad.</li> <li>• Personas con quienes hablan de sexualidad los niños, niñas y adolescentes por sexo y ciudad.</li> <li>• Porcentaje de niños, niñas y adolescentes que han tenido relaciones sexuales por sexo y ciudad.</li> <li>• Edad mediana de inicio de relaciones sexuales.</li> <li>• Porcentaje de menores de edad que les han hecho propuestas o insinuaciones de tipo sexual.</li> <li>• Porcentaje de menores de edad que se han sentido incómodos debido a que le han tocado alguna parte del cuerpo de manera sexual sin que quisiera.</li> <li>• Porcentaje de niños, niñas y adolescentes que han tenido relaciones sexuales forzadas.</li> <li>• Porcentaje de menores de edad que han tenido relaciones sexuales y que han recibido "algo" por tener actividades sexuales.</li> </ul>
PARÁMETROS A ESTIMAR O CALCULAR	Tasas, razones, proporciones y promedios de las variables de estudio.
NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES	No se utiliza ninguna clasificación.
UNIVERSO DE ESTUDIO	Niñas, niños y adolescentes estudiantes de 6º a 11º grado de los establecimientos de educación formal, oficiales y no oficiales y los grados 12º y 13º de educación normalista, de las jornadas (única, mañana y tarde) y no instituciones de enseñanza especial, durante el año 2012 en las ciudades de Bucaramanga y Manizales.
POBLACIÓN OBJETIVO	Niñas, niños y adolescentes estudiantes de 6º a 11º grado de los establecimientos de educación formal, oficiales y no oficiales y los grados 12º y 13º de educación normalista, en las jornadas mañana, tarde y única, en las ciudades de Bucaramanga y Manizales.

UNIDADES ESTADÍSTICAS DE OBSERVACIÓN, MUESTREO Y ANÁLISIS	<p>Unidad de observación: Niñas, niños y adolescentes estudiante en grado 6° a 11° en los Establecimientos Educativos y los grados 12° y 13° de educación normalista de las ciudades objeto de estudio.</p> <p>Unidad de muestreo: Corresponde al establecimiento educativo y jornada dentro de cada sede.</p> <p>Unidad de análisis: Corresponde al niño, niña o adolescente, escolarizado de 6° a 11° grado de los establecimientos de educación formal oficiales y privados y los grados 12° y 13° de educación normalista.</p>
MARCO ESTADÍSTICO	<p>El marco estadístico de la encuesta de comportamientos y actitudes sexuales ECAS, está conformado por:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un marco de lista de establecimientos educativos<sup>8</sup>. Este corresponde a la totalidad de establecimientos educativos del sector oficial y no oficial que ofrecen el servicio de educación formal en los niveles de educación básica y media en los grados 6° a 11° y los establecimientos que son escuelas normales y que atienden población escolarizada en los grados 12° y 13°;</li> <li>2. La cartografía con fines estadísticos. Es un producto cartográfico análogo y digital, derivado de la integración de la cartografía censal DANE (sector, área geográfica, manzanas censales etc.); la cartografía básica oficial (IGAC) y el marco de unidades de enlistamiento (lista de establecimientos educativos).</li> </ol> <p>La cartografía de ECAS se produce a escala municipal con espacialización de los establecimientos educativos (unidades de enlistamiento según el marco de lista). Con base en este producto se realiza la sectorización con fines censales. La cartografía con fines estadístico es utilizada para: i) controlar el acceso y cobertura geográfica ii) controlar el acceso y cobertura de la población y universo de estudio y iii) garantizar la mayor eficiencia y efectividad del trabajo de campo.</p>
CANTIDAD DE FUENTES DE INFORMACIÓN PRIMARIA Y/O SECUNDARIA	63.024 niñas, niños y adolescentes escolarizados (38.574 en la ciudad de Bucaramanga y 24.450 en Manizales).
DISEÑO MUESTRAL	No aplica
TAMAÑO DE MUESTRA	No aplica
PRECISIÓN REQUERIDA	No aplica
MANTENIMIENTO DE LA MUESTRA	No aplica
COBERTURA GEOGRÁFICA	Establecimientos educativos en el área urbana de las ciudades de Bucaramanga y Manizales.
PERIODO DE REFERENCIA	No aplica
PERIODO DE RECOLECCIÓN	Septiembre – octubre 2012
PERIODICIDAD DE RECOLECCIÓN	Bianual
DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS	Por ciudad y sexo.
FRECUENCIA DE ENTREGA DE	

<sup>8</sup> Está constituido por el directorio de establecimientos educativos, a partir del Censo de educación formal para el año 2009 con actualizaciones al año 2011 -DANE-.

RESULTADOS	Bianual
MÉTODO DE RECOLECCIÓN	La recolección se hace por medio del autodiligenciamiento de formulario en papel por parte de las niñas, niños y adolescentes.
AÑOS Y PERIODOS DISPONIBLES	2006, 2008 y 2010.
MEDIOS DE DIFUSIÓN	Se publica boletín de resultados, con anexos y presentación en la página web del DANE, <a href="http://www.dane.gov.co">www.dane.gov.co</a> bajo el título de Sociales - <i>Población Escolarizada</i> .
MICRODATOS ANONIMIZADOS	No se entregan microdatos anonimizados dada la sensibilidad de la información y la población que la suministra.