

Para tomar decisiones



**Encuesta de Convivencia Escolar y Circunstancias  
que la Afectan - ECECA, para Estudiantes de 5° a  
11° de Bogotá  
Año 2011**

**PRESENTACIÓN DE RESULTADOS**



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA**

**9 de Mayo de 2012**

La Secretaría de Educación de Bogotá en su compromiso con la convivencia y protección escolar expone al DANE su necesidad de realizar un diagnóstico sobre la seguridad y convivencia en los colegios. El DANE en respuesta a esta necesidad y en su esfuerzo por proporcionar al país cifras oportunas, confiables y pertinentes, suscribe con la Secretaría de Educación Distrital un acuerdo de cooperación para diseñar e implementar la Encuesta de Convivencia Escolar y Circunstancias que la Afectan – ECECA, para estudiantes de 5° a 11° de la Ciudad de Bogotá – Año 2011.

## OBJETIVOS

1. Identificar los factores que afectan la convivencia escolar en estudiantes de grados 5° a 11° de Bogotá, que se encuentran matriculados en establecimientos públicos y privados.
2. Diagnosticar las percepciones y expectativas de las niñas, niños y adolescentes, con el fin de diseñar políticas que permitan mejorar la convivencia en el entorno escolar.

## DISEÑO METODOLÓGICO

### Universo

Estudiantes de los grados 5° a 11°, de la ciudad de Bogotá, de los colegios oficiales y privados, pertenecientes a la cabecera.

### Cobertura

La ciudad de Bogotá, exceptuando la localidad de Sumapaz.

### Periodo de Referencia

Año 2011

### Población Objetivo

Estudiantes de los grados 5° a 11°, de la ciudad de Bogotá, de los colegios oficiales y privados.

### Marco Muestral

Directorio de establecimientos educativos del año 2011, suministrado por la Secretaria de Educación de Bogotá.

### Periodo de Recolección

1 de Agosto – 15 de Septiembre de 2011

## DISEÑO MUESTRAL

### Dominios Principales

- Cada una de las 19 localidades urbanas
- Total de la cabecera del Distrito Capital.

### Diseño Muestral

- Probabilístico: cada unidad de muestreo tiene una probabilidad de selección conocida y mayor que cero, lo que permite determinar la precisión de las estimaciones.
- Estratificado: conformación de grupos homogéneos, con el fin de mejorar la precisión de las estimaciones. Criterios principales (localidades y sector)
- De conglomerados: grupos de alumnos (cursos), grados y colegios.

### Precisión de los Resultados

- A nivel de localidad: Para la estimación de tasas o razones (variables de estudio) con ocurrencia mayor o igual al 10% se espera obtener coeficientes de variación alrededor del 5%.
- Para el total de la ciudad pueden ser menores las estimaciones y el error muestral puede ser bastante menor.

### Tamaño de la Muestra

- Establecimientos educativos: 613
- Cursos: 3.336 cursos
- Matrícula: equivalente a 111.385 estudiantes

# FORMULARIO



## A. Información General del Estudiante

- Sexo, edad, pertenencia étnica, estudios realizados por el padre, la madre y el acudiente, personas con las que vive actualmente y percepción de sus calificaciones frente a los demás.
- 10 preguntas.



## B. Convivencia

- Identificar las circunstancias que influyen en la disposición que tienen los estudiantes a vivir en sociedad bajo condiciones de respeto, solidaridad, tolerancia e inclusión.
- 7 preguntas



## C. Ofensas y Golpes en el Colegio

- Analizar los aspectos relacionados con agresiones verbales y físicas.
- 13 preguntas



## D. Agresión Repetida en el Colegio

- Detectar la intimidación que ha sufrido el estudiante, entendida como la molestia repetida y/o sistemática que algunas personas del colegio le hacen a otras para hacerlos sentir mal, bien sea de manera presencial o a través de Internet.
- 6 preguntas

## FORMULARIO



### E. Armas en el Colegio

- Determinar si el estudiante fue víctima de amenaza, atraco o herida con algún tipo de arma, dentro del colegio.
- 5 preguntas.



### F. Peleas en el Colegio

- Detectar la frecuencia con la que ocurren riñas físicas con y sin armas, dentro del colegio.
- 6 preguntas



### G. Porte de Armas

- Detectar el porte de armas (blancas y de fuego) en el colegio, en el barrio y en la casa, por parte de los estudiantes y de los amigos.
- 11 preguntas



### H. Robos y Vandalismo en el Colegio

- Determinar la frecuencia con la que ocurren actos de vandalismo y robos, dentro del colegio.
- 4 preguntas

## FORMULARIO



### I. Incidentes de Tipo Sexual en el Colegio (Últimos 12 meses)

- Determinar si ha sido víctima de actos de acoso sexual (propuestas, gestos, comentarios, sonidos e insinuaciones de tipo sexual), asalto sexual y violación. También, si ha sido victimario u observador.
- 11 preguntas.



### J. Incidentes en el Camino de Ida y Vuelta del Colegio

- Frecuencia con la que ha sido víctima de actos de agresión física con o sin armas y de incidentes de tipo sexual. Se indaga también por las actividades que realiza después de salir del colegio.
- 10 preguntas



### K. Entornos

- Identificar situaciones de violencia o factores de riesgo en el entorno barrial, familiar y en el grupo de amigos. También se busca determinar el nivel de aceptación que entre el grupo de amigos se tiene respecto a algunas situaciones de violencia
- 21 preguntas



### L. Pandillas

- Indagar si el estudiante pertenece a alguna pandilla y si sabe de la existencia de este tipo de grupos en el entorno barrial, escolar y familiar.
- 7 preguntas



## FORMULARIO



### M. Alcohol y Drogas

- Venta y consumo de drogas y alcohol en el entorno familiar, ambiente barrial y escolar del estudiante.
- Frecuencia en el consumo de alcohol y drogas por parte de los compañeros y del mismo estudiante.
- 17 preguntas.



### N. Seguridad y Confianza

- Grado de seguridad y/o confianza que tiene en el entorno barrial, escolar y en el camino de ida o de vuelta al colegio, así como frente a algunas instituciones como: la policía, los padres de familia, amigos, el colegio y la Iglesia.
- 11 preguntas



### O. Actitudes y Competencias

- Actitudes que asume frente a situaciones de porte de armas, agresión física, burlas y discriminación.
- Percepción que tiene sobre las actitudes de los demás hacia él.
- 36 preguntas



### P. Entorno Familiar

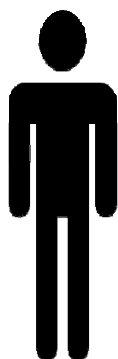
- Identificar la percepción que tienen los estudiantes sobre el acompañamiento y el apoyo afectivo que reciben de sus padres, como de la supervisión parental.
- 9 preguntas

# 1. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

## COMPOSICIÓN POR GRADOS ESCOLARES Y SEXO

Por Grados

Grado	Estudiantes	%
5°	116.279	15,9%
6°	119.877	16,4%
7°	114.494	15,6%
8°	107.034	14,6%
9°	101.356	13,9%
10°	89.961	12,3%
11°	82.791	11,3%
<b>Total</b>	<b>731.792</b>	<b>100,0%</b>



Sexo	Estudiantes	%
Hombre	352.542	48,2%
Mujer	379.249	51,8%
<b>Total</b>	<b>731.791</b>	<b>100%</b>

Por Sexo

# COMPOSICIÓN POR TIPO DE JORNADA Y POR SECTOR

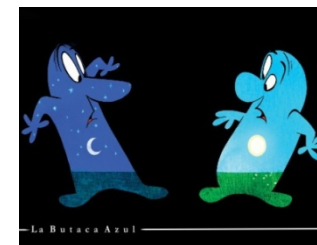
Por Jornada



Mañana



Tarde



Completa

Jornada	Estudiantes	%
Mañana	314.039	42,9%
Tarde	231.132	31,6%
Completa	186.620	25,5%
<b>Total</b>	<b>731.791</b>	<b>100%</b>

Por Sector



Oficial

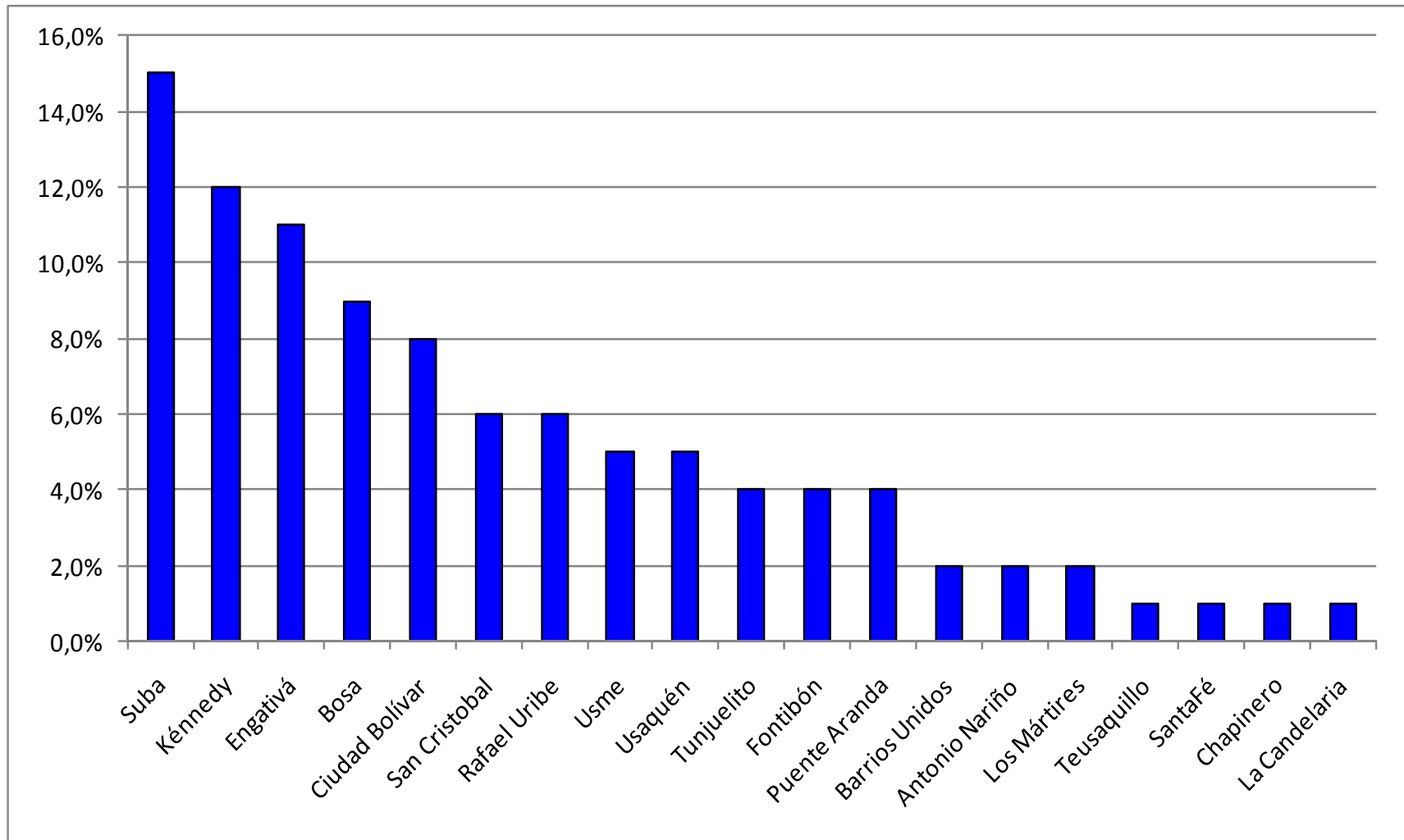
Sector	Estudiantes	%
Oficial	409.554	56,0%
Privado	322.237	44,0%
<b>Total</b>	<b>731.791</b>	<b>100%</b>



Privado

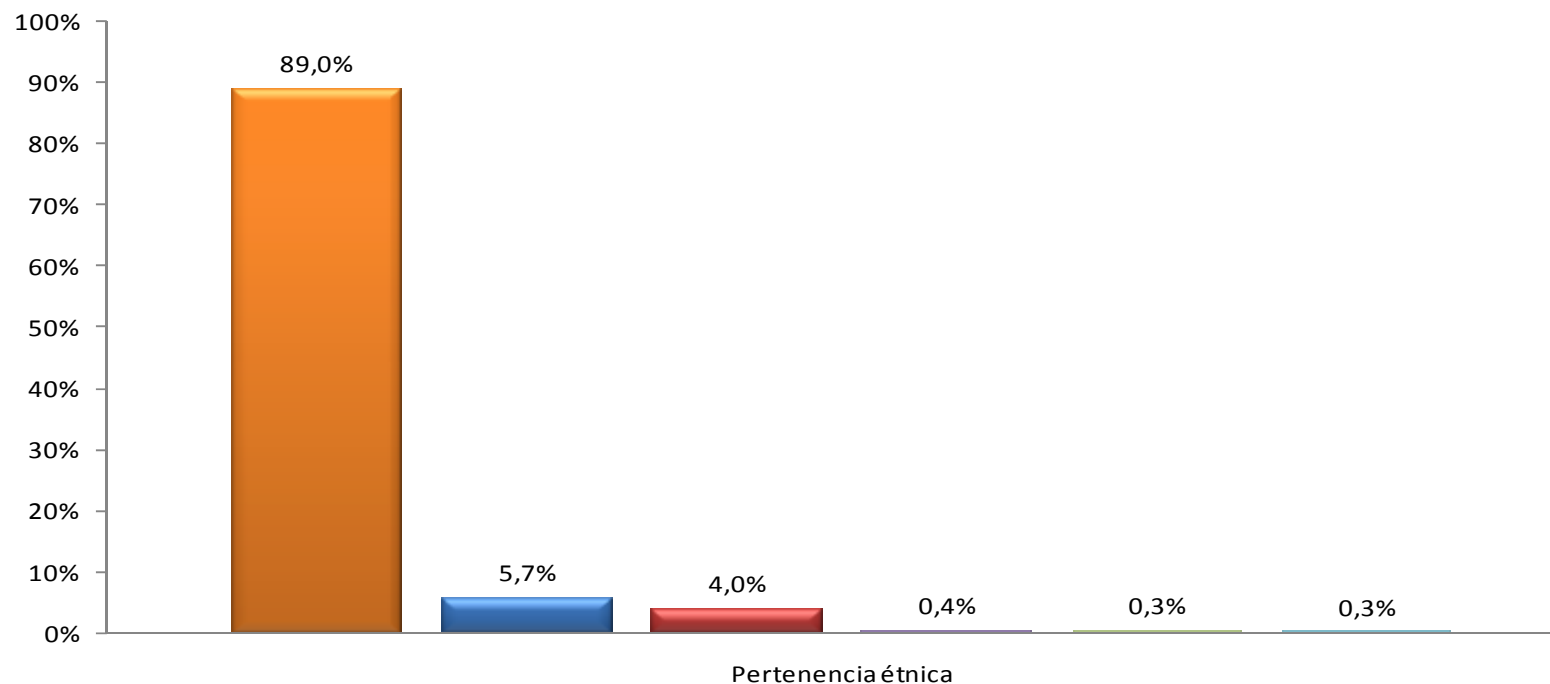
# COMPOSICIÓN POR LOCALIDAD

Por Localidad



# PERTENENCIA ÉTNICA DE LOS ESTUDIANTES

Pregunta: *Te reconoces como:*  
Bogotá D.C.  
2011



■ Ninguna de las Anteriores

■ Afrocolombiano, Afrodescendiente, Negro o Mulato

■ Rom

■ Indígena

■ Raizal del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

■ Palenquero de San Basilio

No informa: 0,4%

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

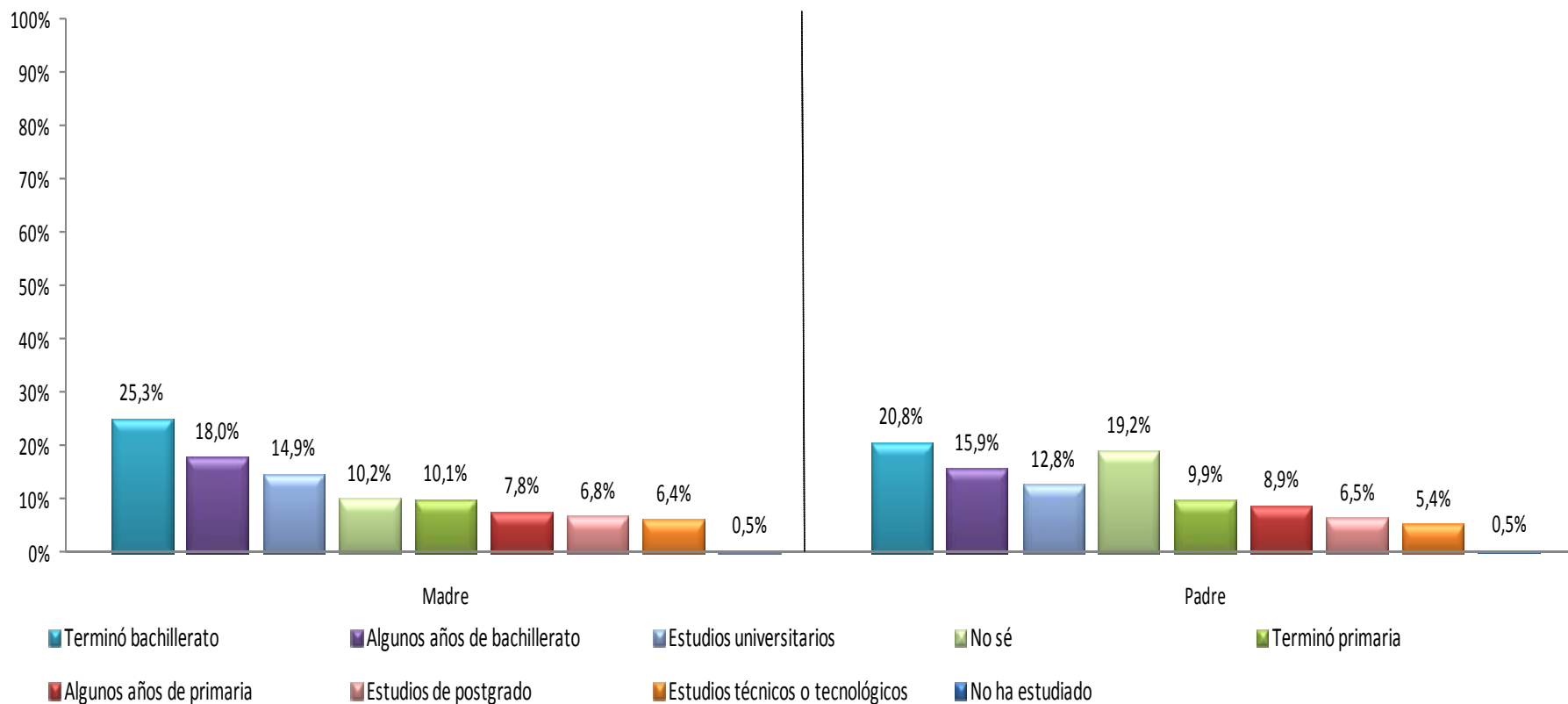
# NIVEL EDUCATIVO DE LOS PADRES, SEGÚN LOS ESTUDIANTES

Gráfico 2

Pregunta: *¿Hasta qué nivel educativo alcanzó a estudiar tu mamá y tu papá?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,1%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

## **2. FACTOR 1: Caracterización de la Población**



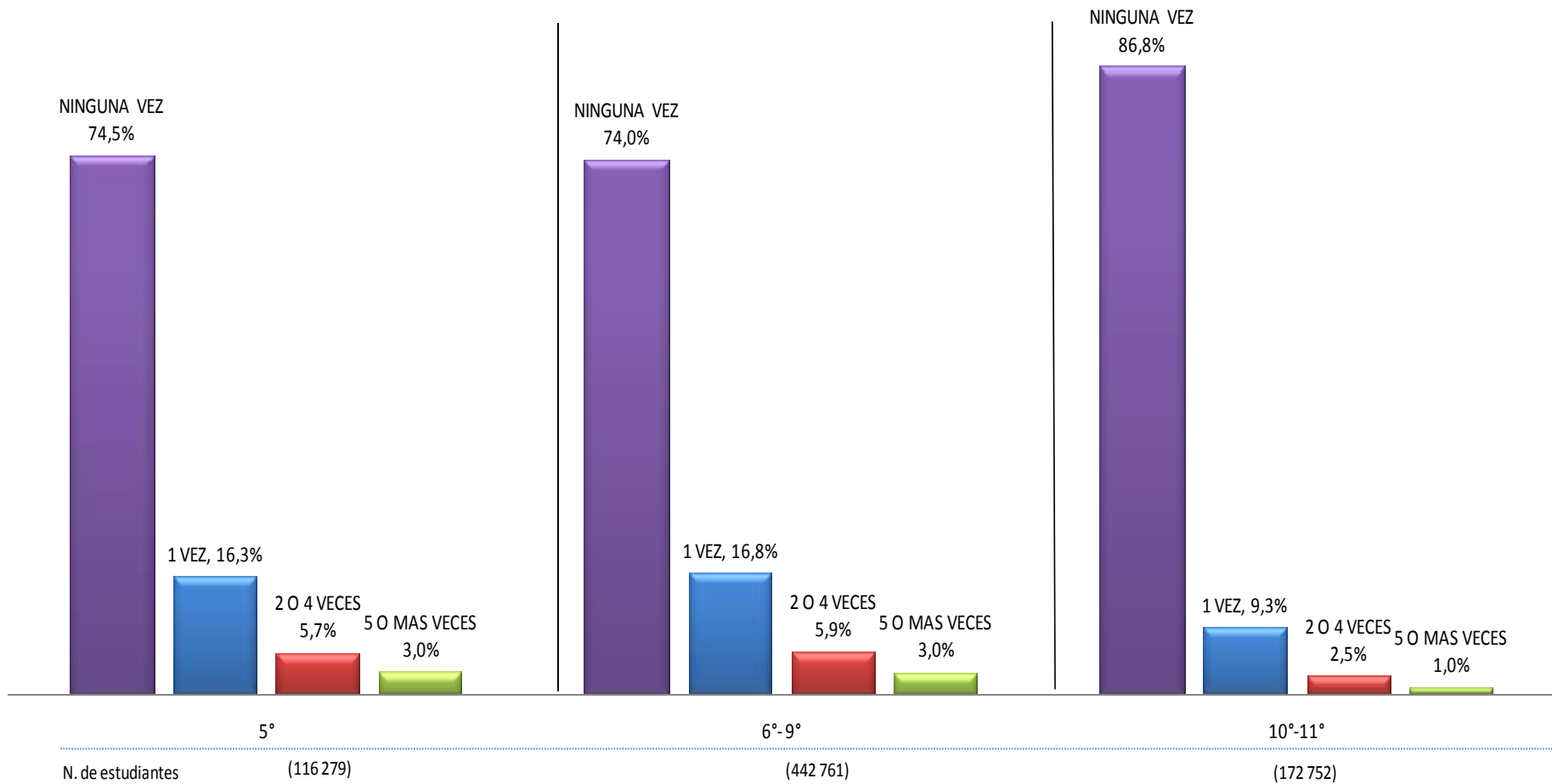
# ASPECTOS COMPORTAMENTALES

Gráfico 3

Pregunta: *La semana pasada, ¿cuántas veces un(a) compañero(a) de tu curso te rechazó o no te dejó estar en su grupo?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: Oficial: 0,4%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

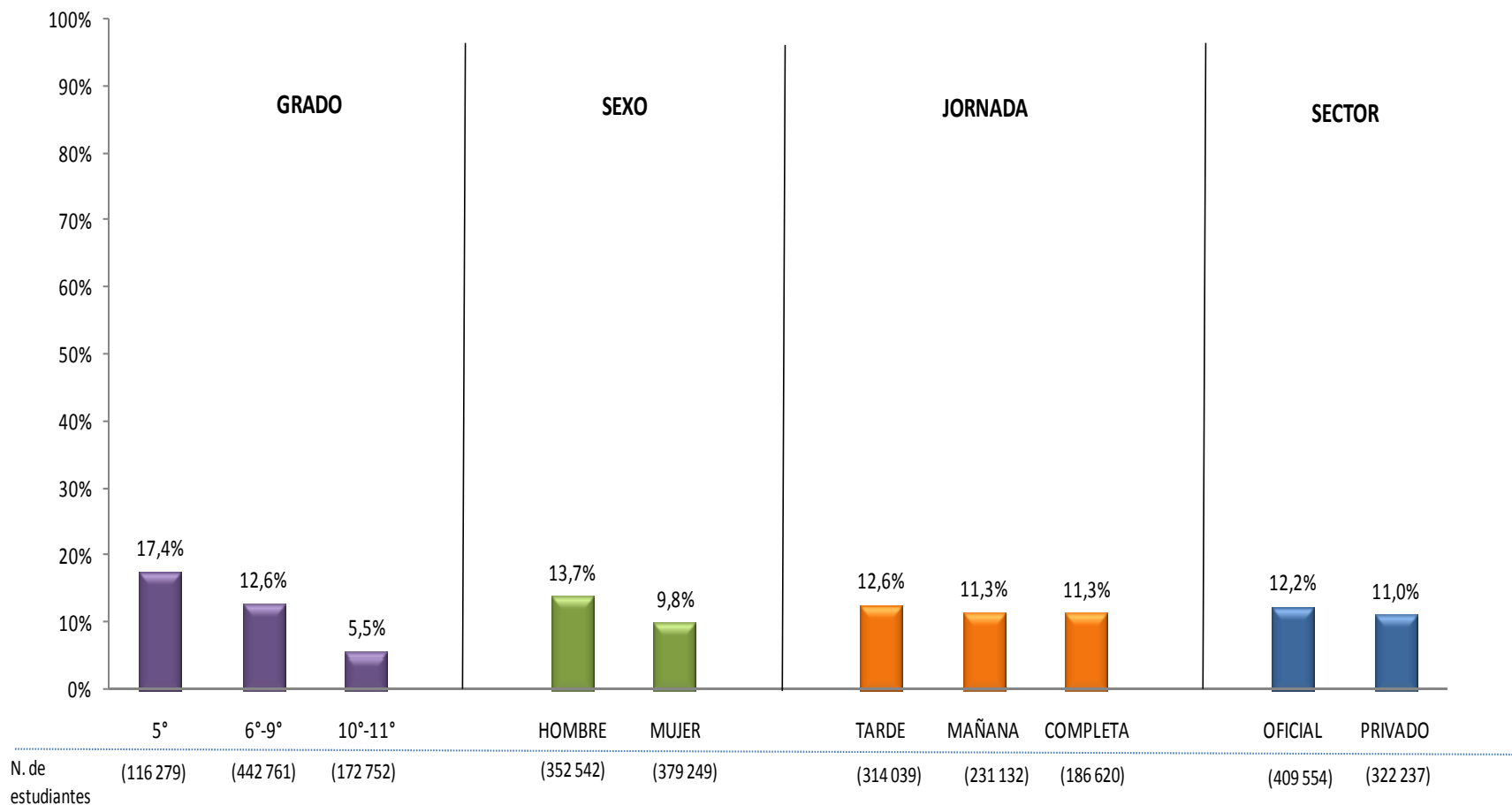
# ASPECTOS COMPORTAMENTALES

Gráfico 4

Pregunta: *El mes pasado, ¿un compañero(a) de tu curso te ofendió o te pegó todo el tiempo, haciéndote sentir muy mal?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,1%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

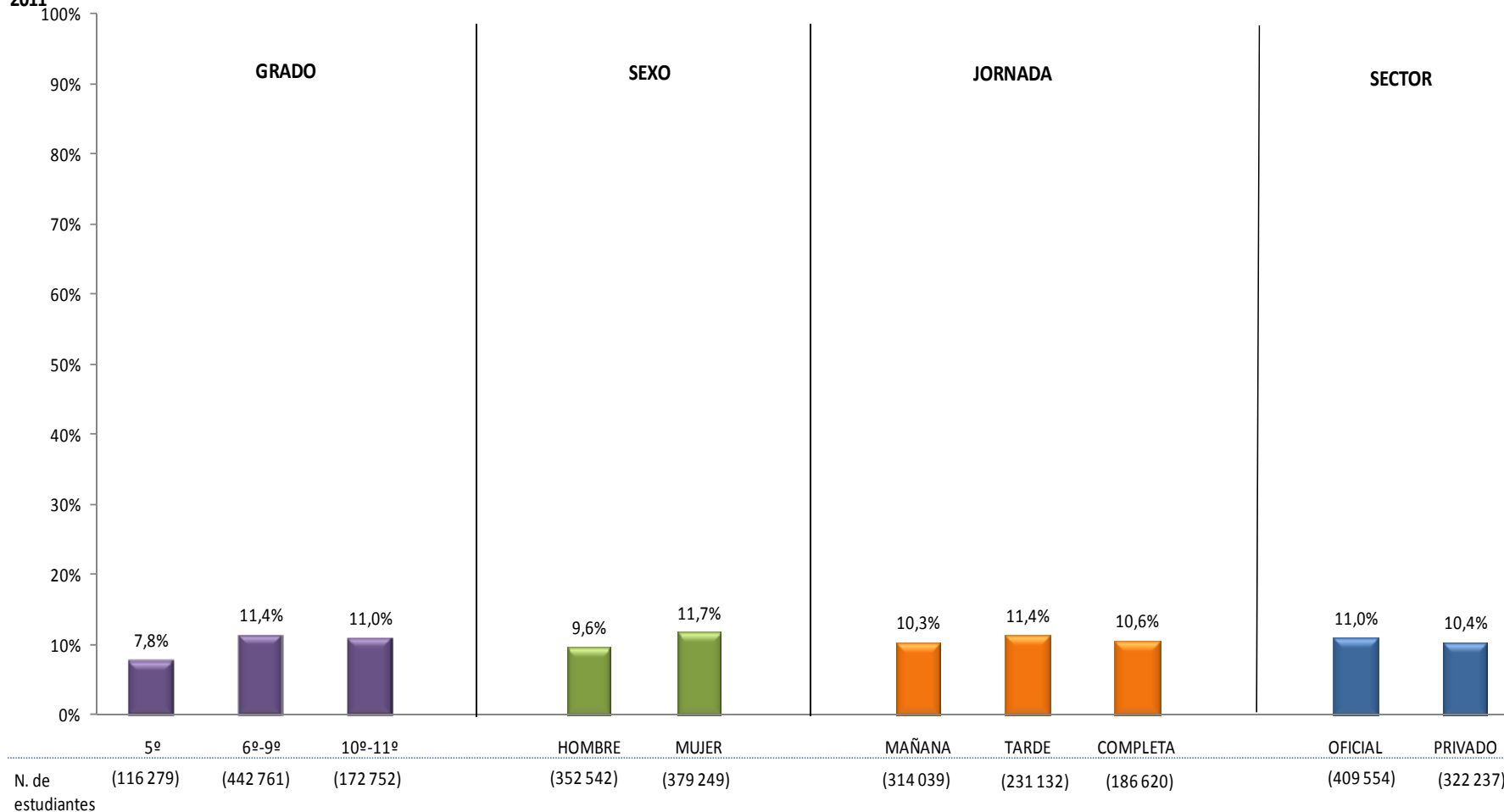
# ASPECTOS COMPORTAMENTALES

Gráfico 5

Pregunta: En los últimos doce meses, ¿has recibido por Internet algún tipo de amenaza, ofensa o presión de alguien de tu colegio?

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,3%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

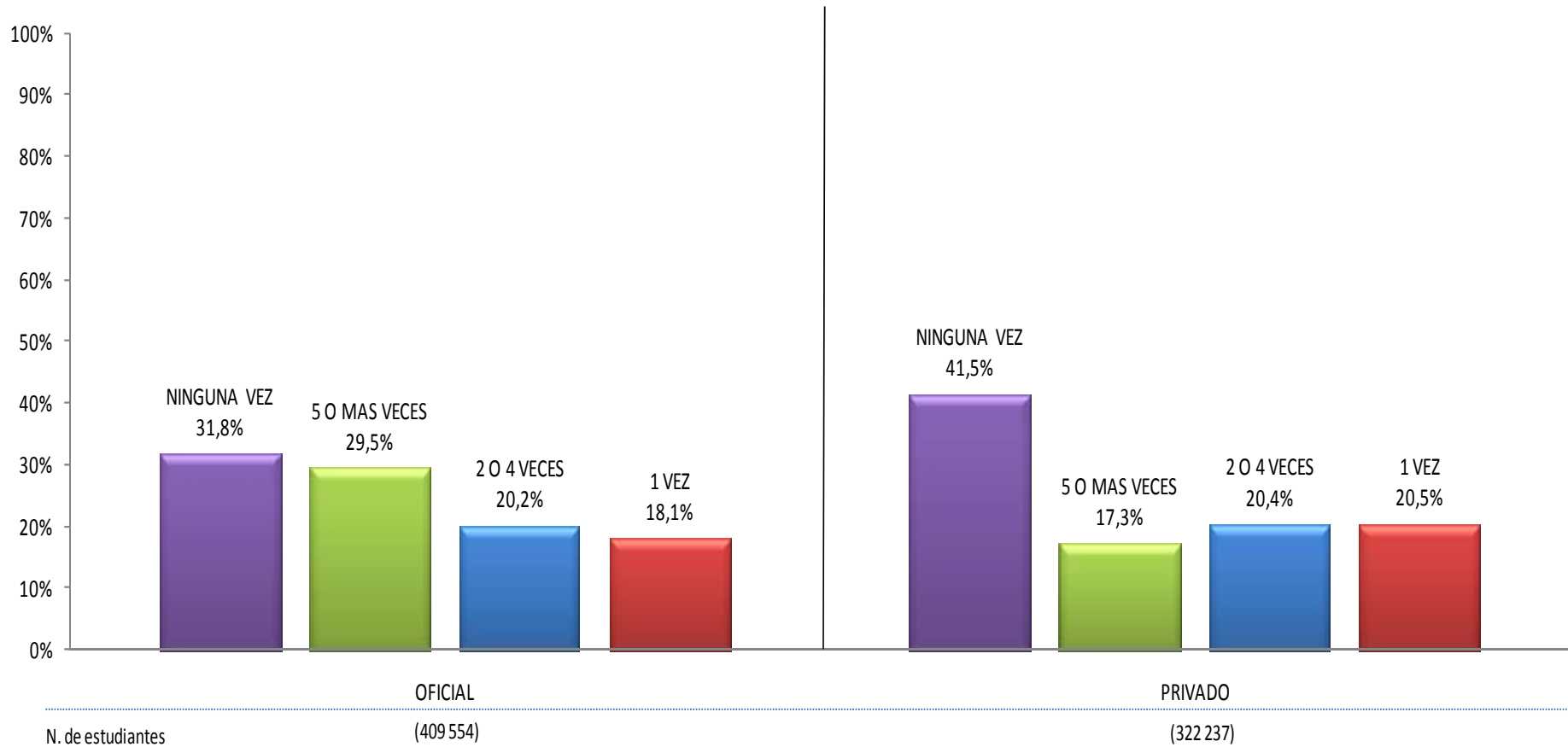
# ASPECTOS COMPORTAMENTALES

Gráfico 6

Pregunta: *En los últimos doce meses, ¿cuántas veces has visto que otras personas hagan daños intencionalmente en alguna propiedad del colegio?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: Oficial: 0,3%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

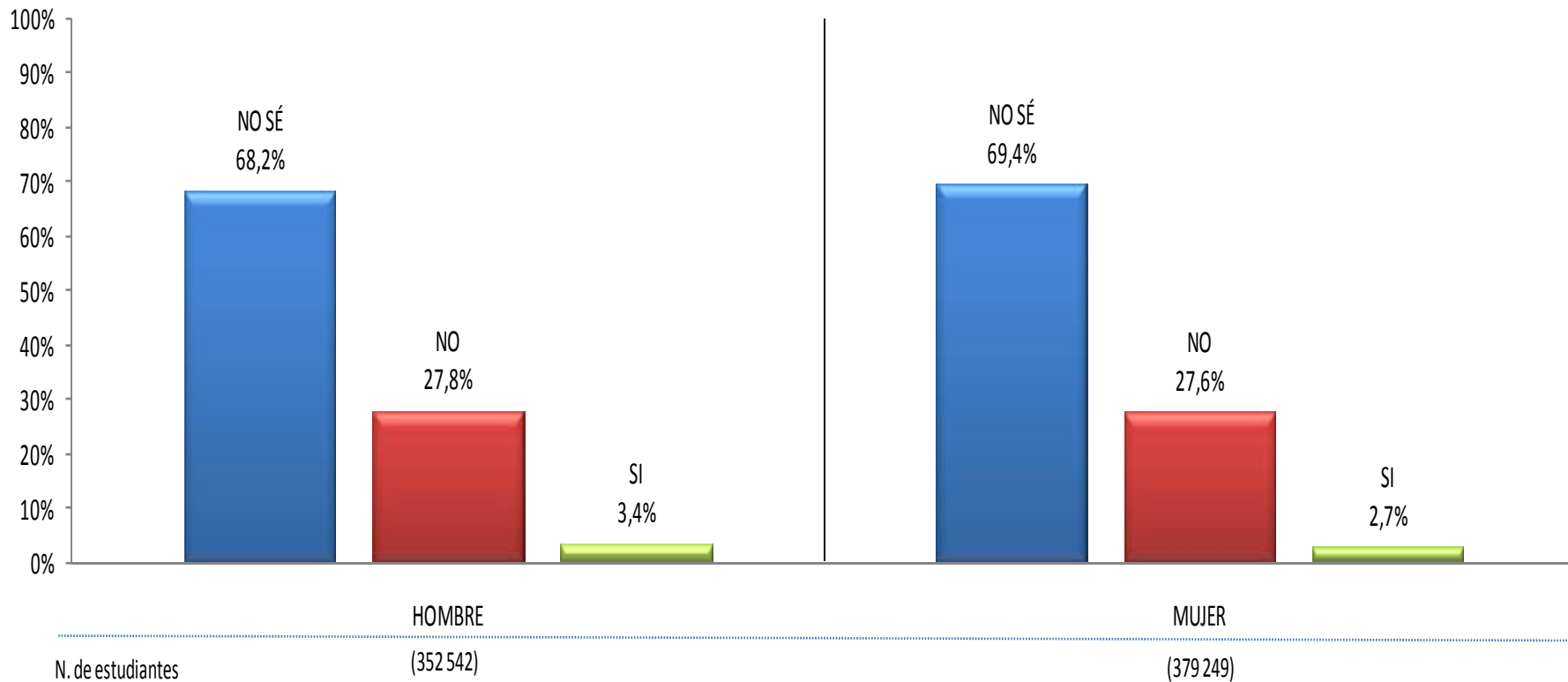
# ASPECTOS COMPORTAMENTALES

Gráfico 7

Pregunta: *En los últimos doce meses, ¿algún compañero(a) de tu curso recibió algo a cambio de tener relaciones sexuales?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,4%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

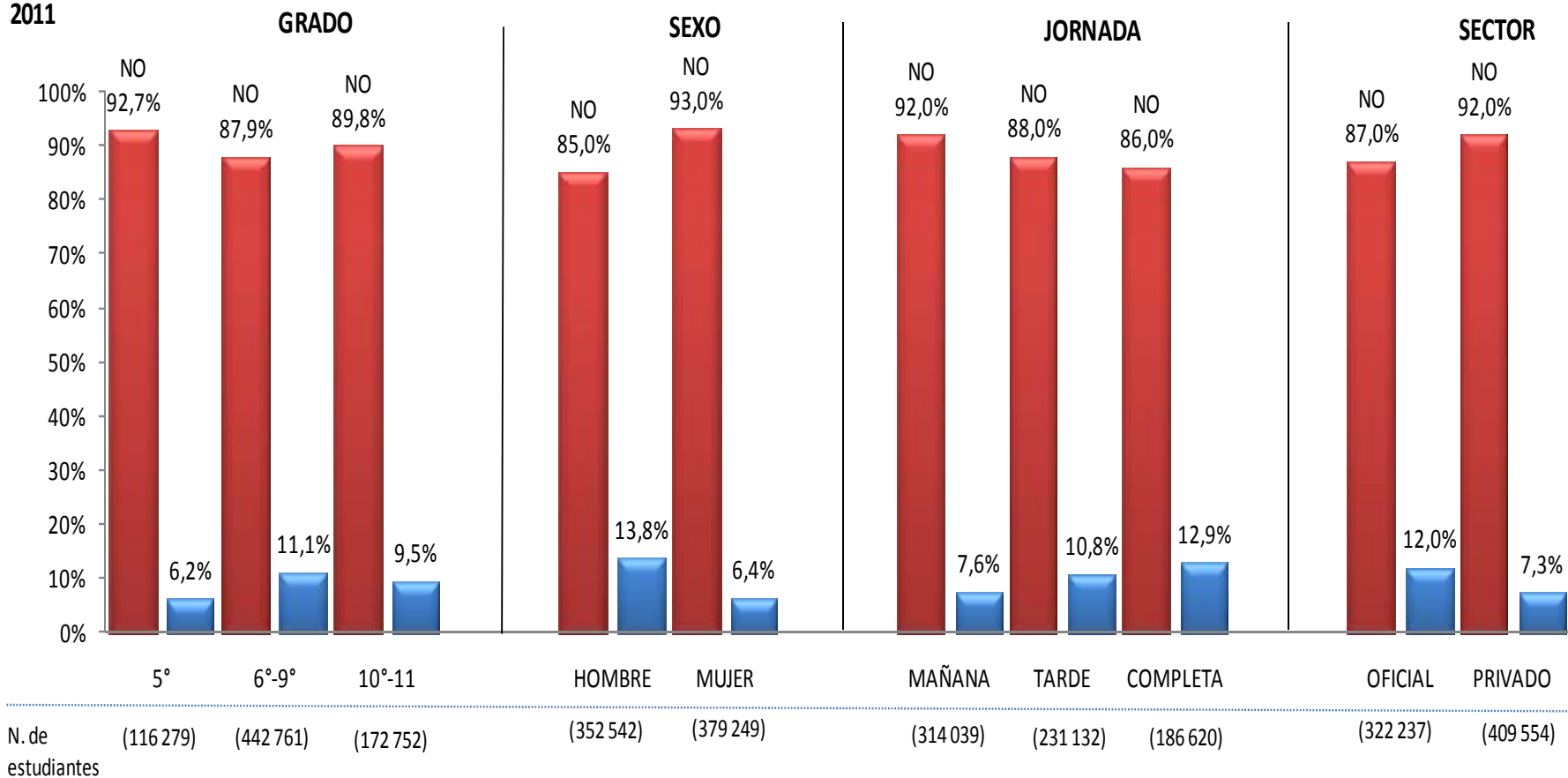
# ASPECTOS COMPORTAMENTALES

Gráfico 8

Pregunta: *¿Alguna vez has pertenecido a alguna pandilla?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,9%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

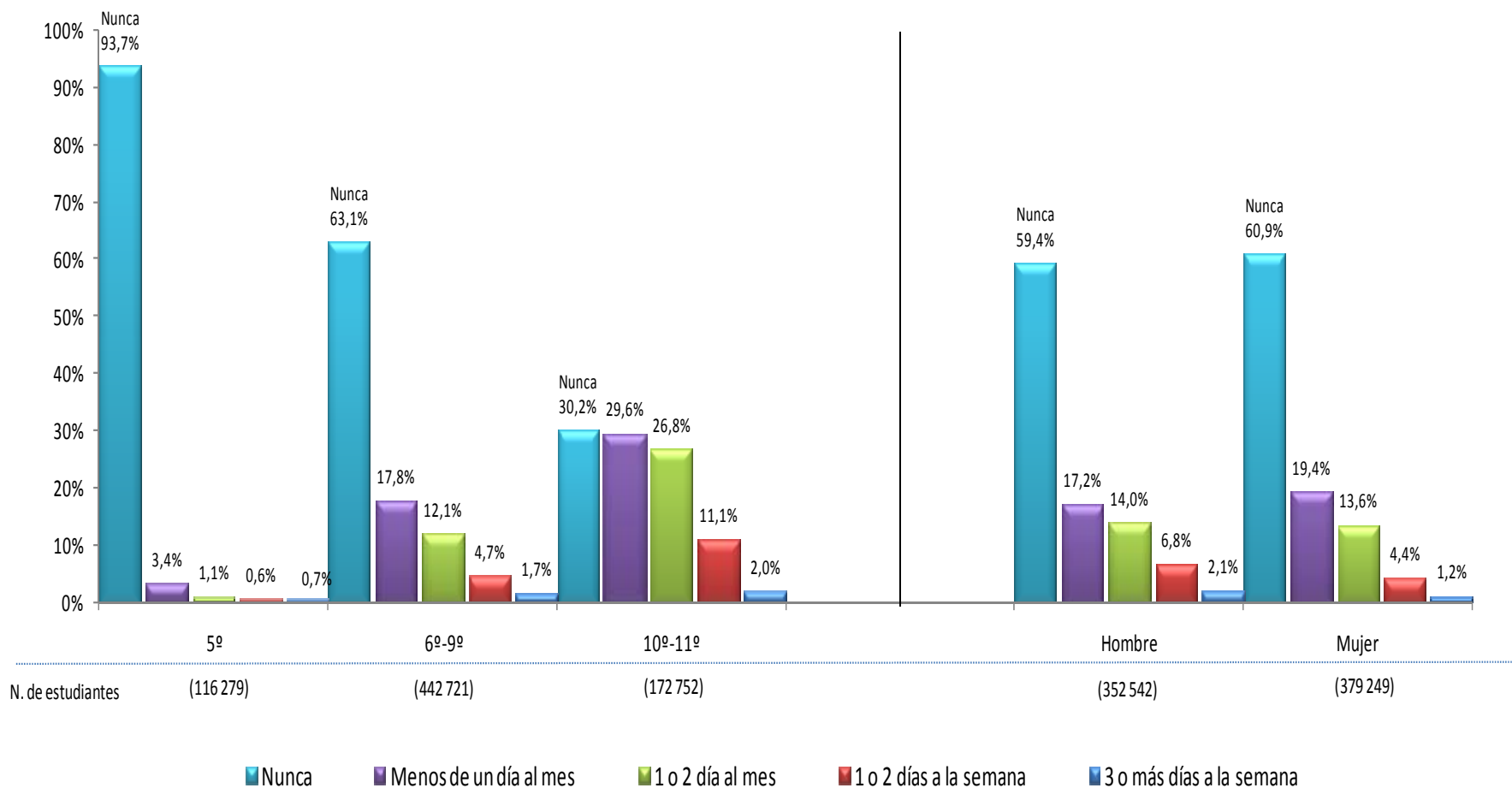
# ASPECTOS COMPORTAMENTALES

Gráfico 9

Pregunta: *¿Con qué frecuencia consumes bebidas alcohólicas?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,6%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

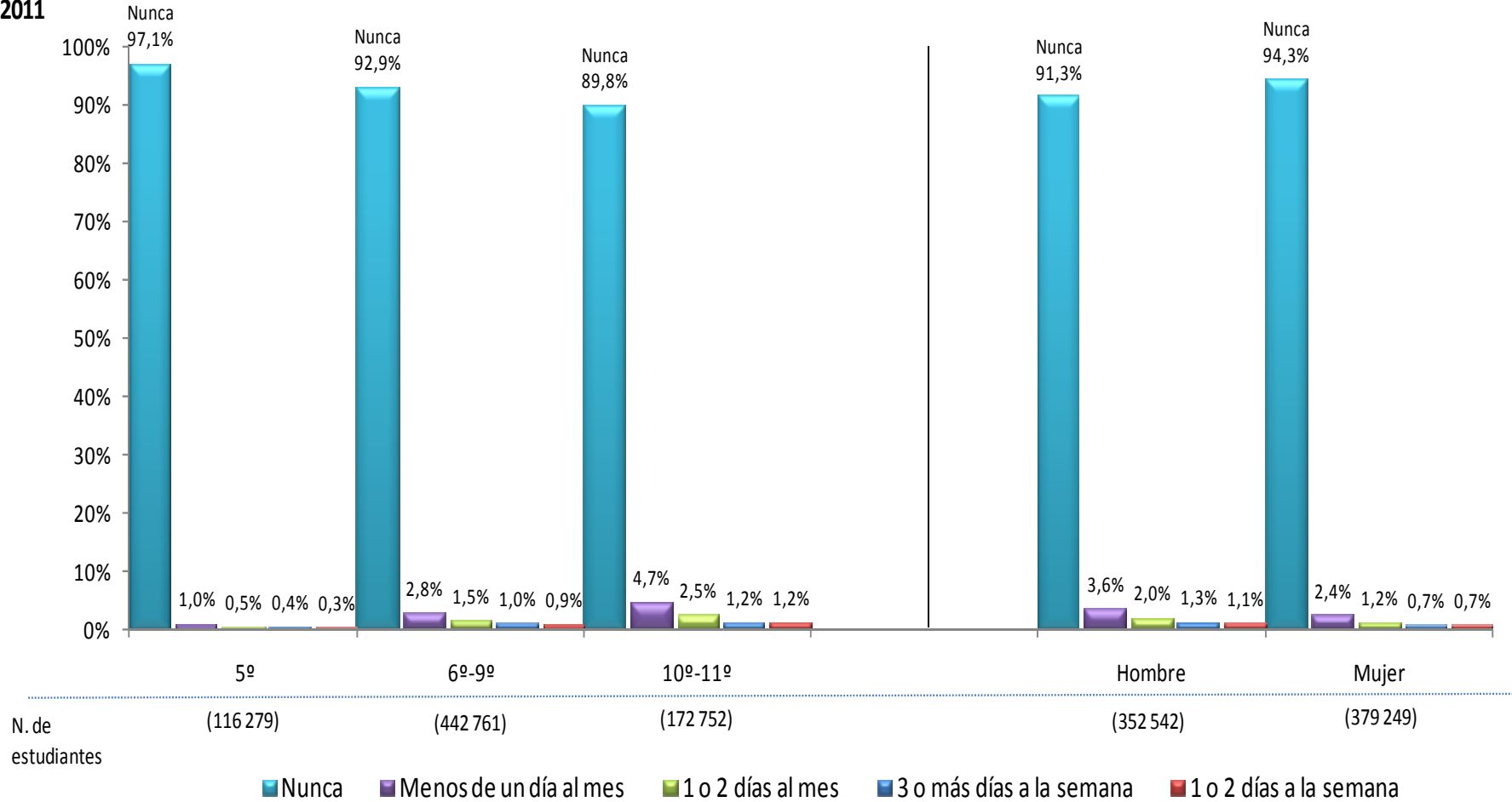
# ASPECTOS COMPORTAMENTALES

Gráfico 10

Pregunta: *¿Con qué frecuencia consumes drogas?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,7%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011



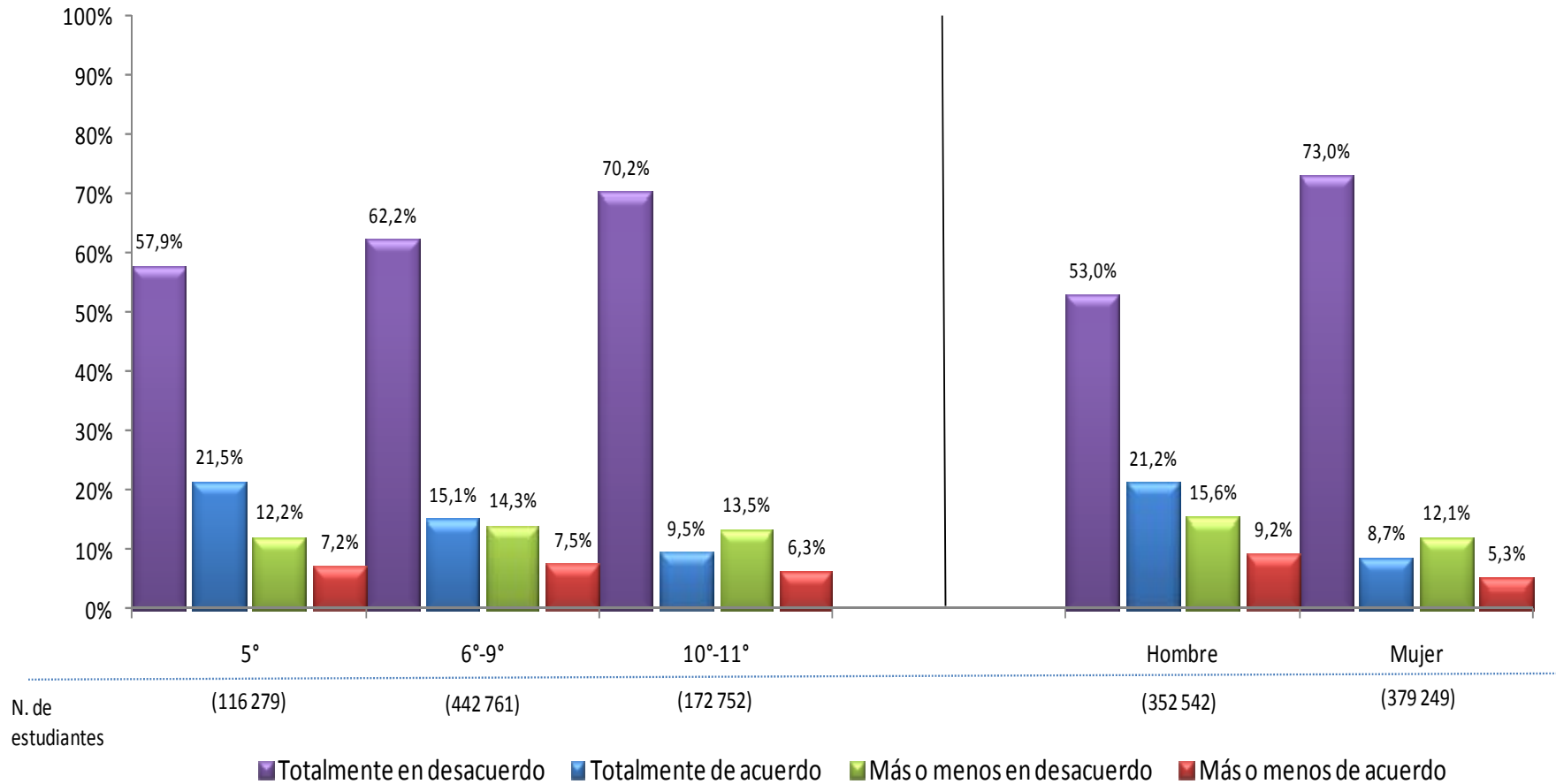
# ACTITUDES

Gráfico 11

Pregunta: *¿En mi colegio deberían sacar a los homosexuales?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,9%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

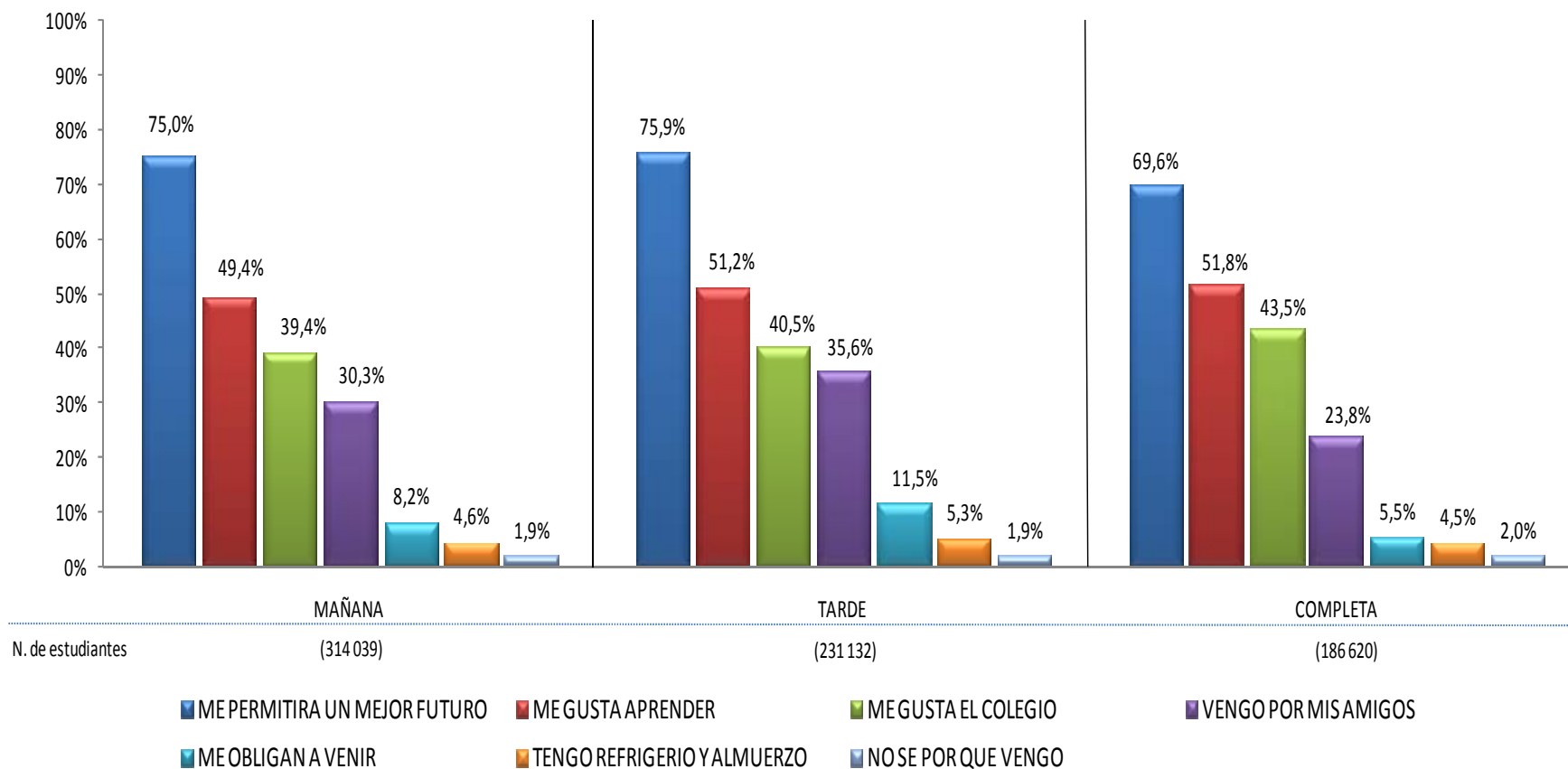
# ACTITUDES

Gráfico 12

Pregunta: *¿Por qué vienes al colegio?*

Bogotá D.C.

2011



Pregunta con respuesta de selección múltiple

No informa para la pregunta: 1%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011



# 1. FACTOR 2: Colegio

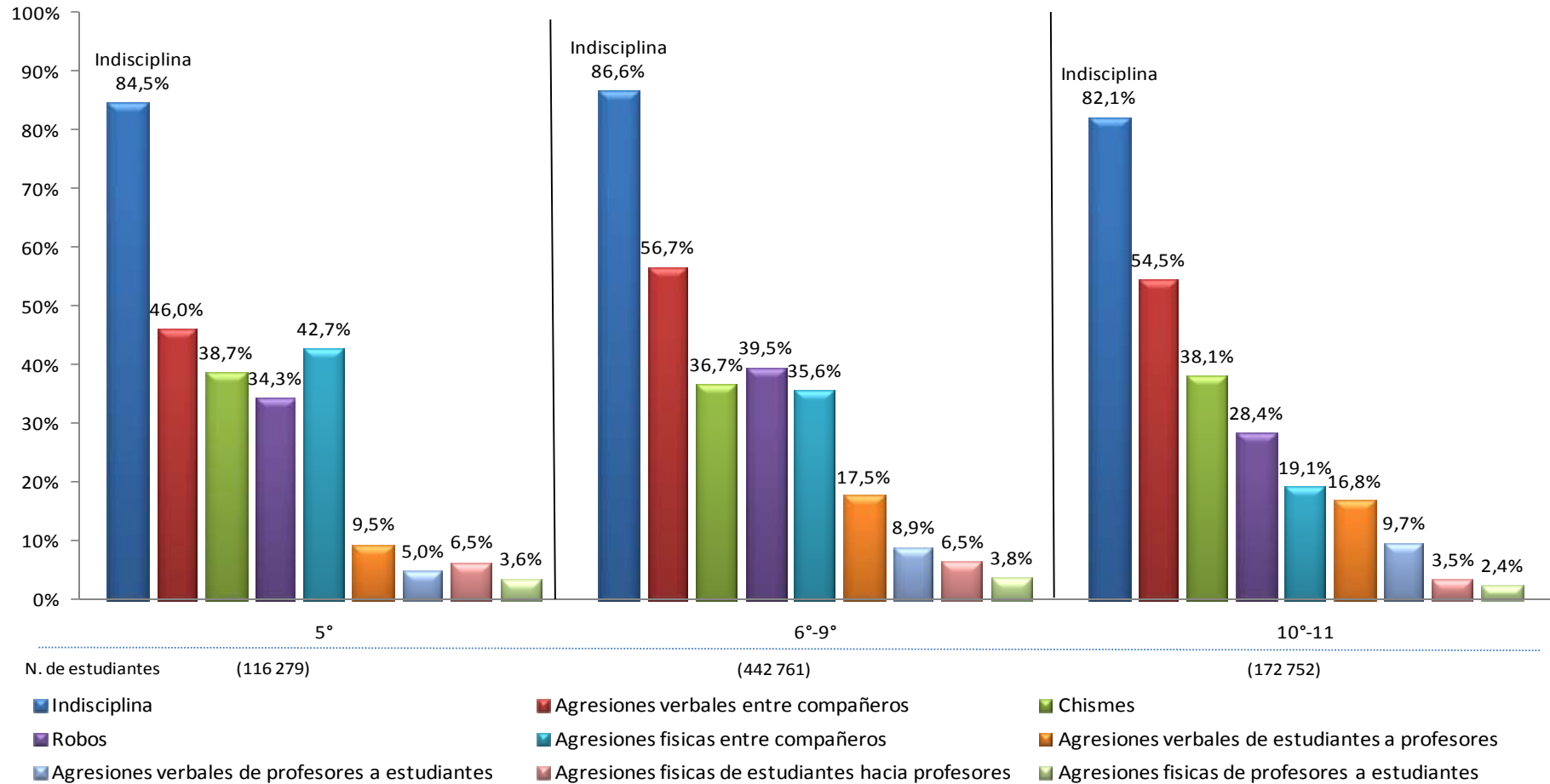
# AMBIENTE DEL AULA

**Gráfico 13**

**Pregunta: ¿Cuáles de las siguientes situaciones afectan más el ambiente del salón de clase?**

**Bogotá D.C.**

**2011**



Pregunta con respuesta de selección múltiple

No informa para la pregunta: 0,2%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

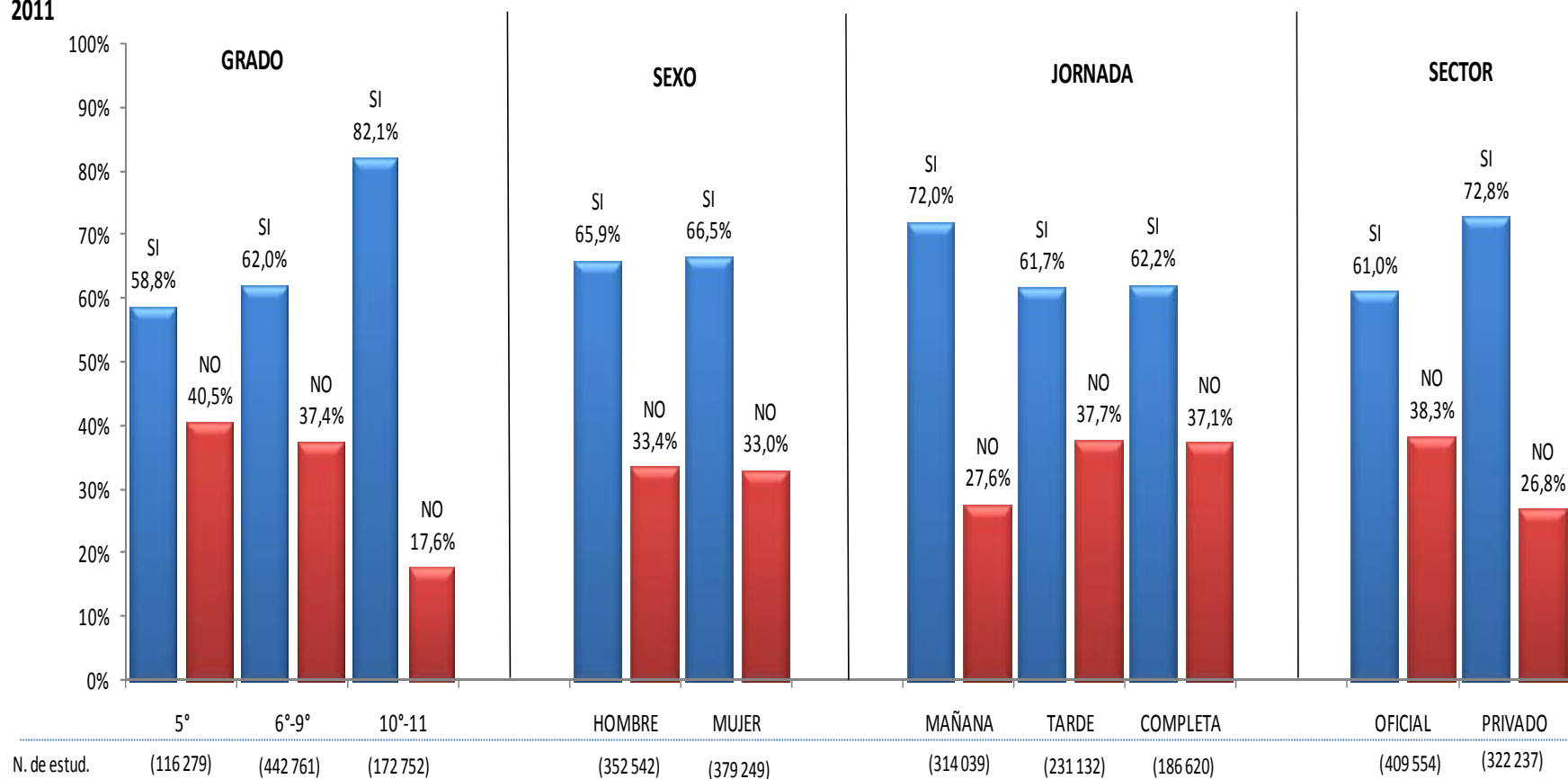
# AMBIENTE DEL AULA

Gráfico 14

Pregunta: *¿Existe un ambiente agradable y de sana convivencia en tu salón de clase?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,6%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

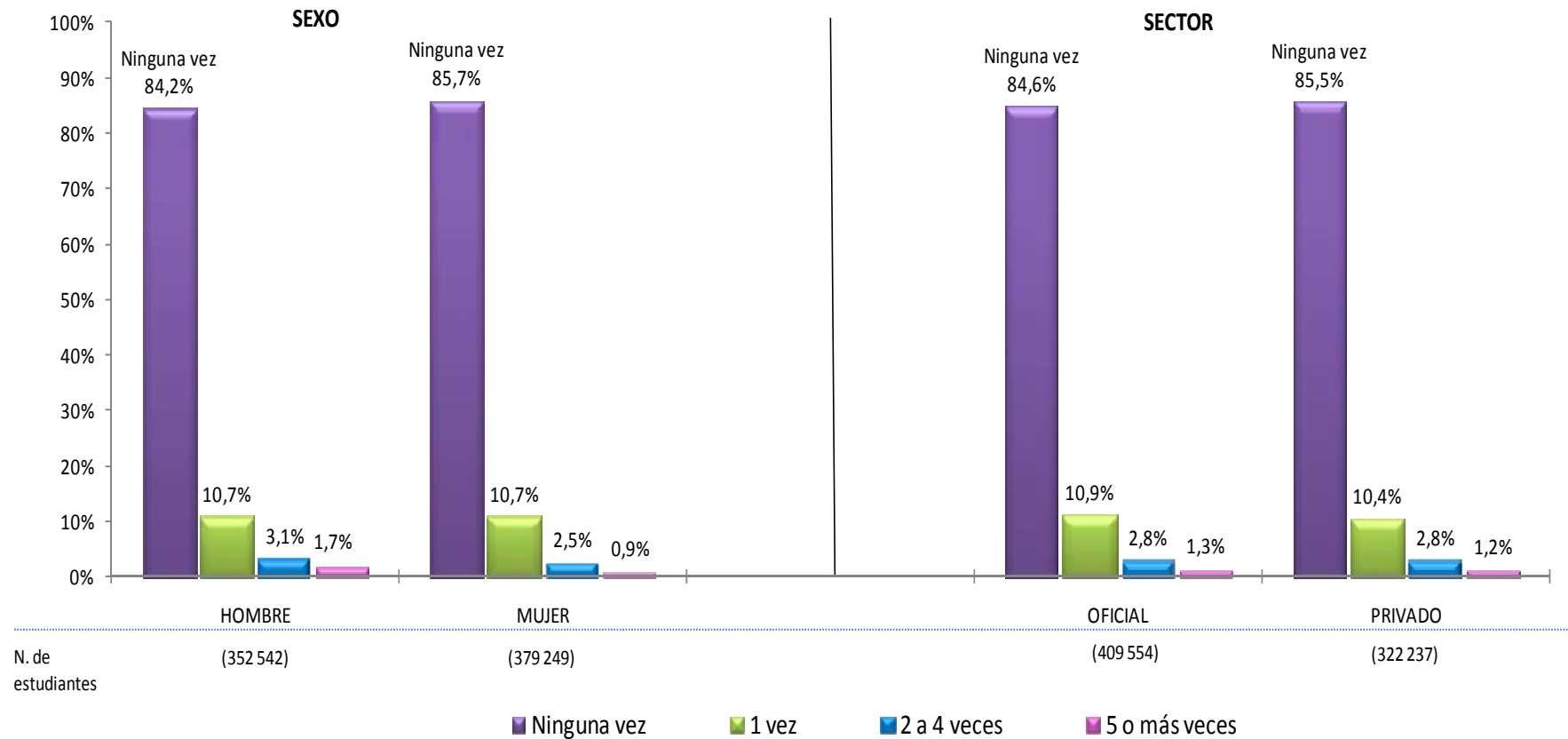
# AMBIENTE DEL AULA

Gráfico 15

Pregunta: *La semana pasada, ¿cuántas veces un(a) profesor(a) te insultó haciéndote sentir mal?*

Bogotá D.C.

2011



<sup>1</sup> Periodo de referencia: La semana pasada. Periodo de recolección de la información: 1 de Agosto - 15 de Septiembre del 2011.

No informa para la pregunta: 0,2%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

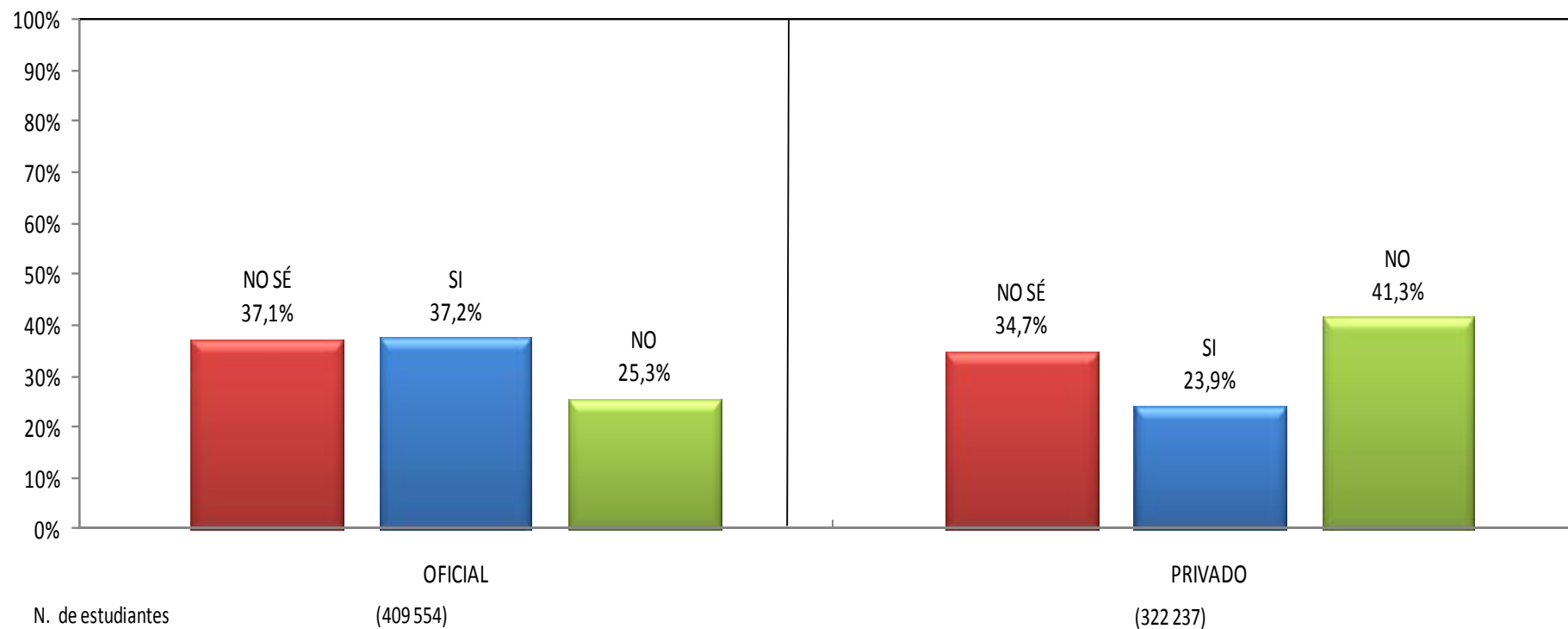
# ARMAS

Gráfico 16

Pregunta: *En los últimos doce meses, ¿algún compañero de tu curso trajo al colegio armas blancas?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,3%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

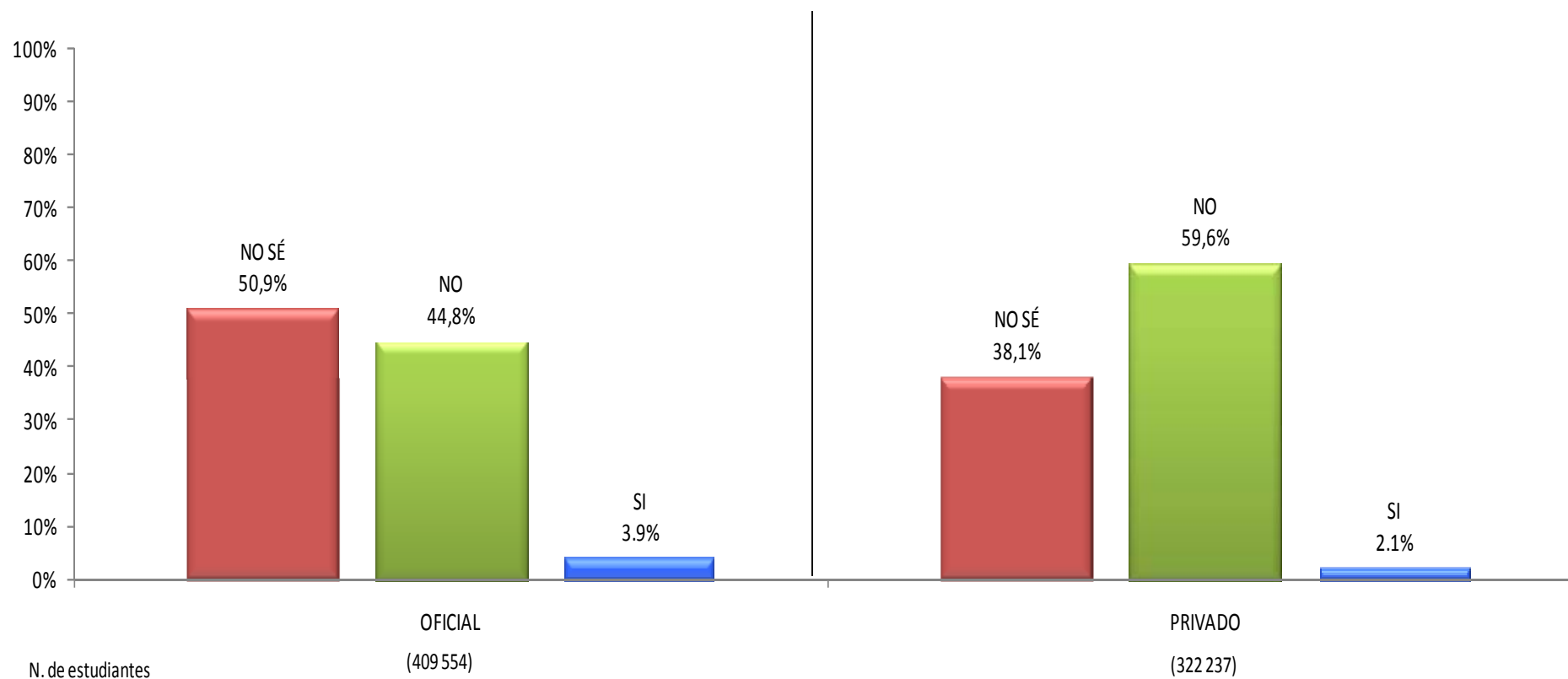
# ARMAS

Gráfico 17

Pregunta: *En los últimos doce meses, ¿algún compañero de tu curso trajo al colegio armas de fuego?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,3%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

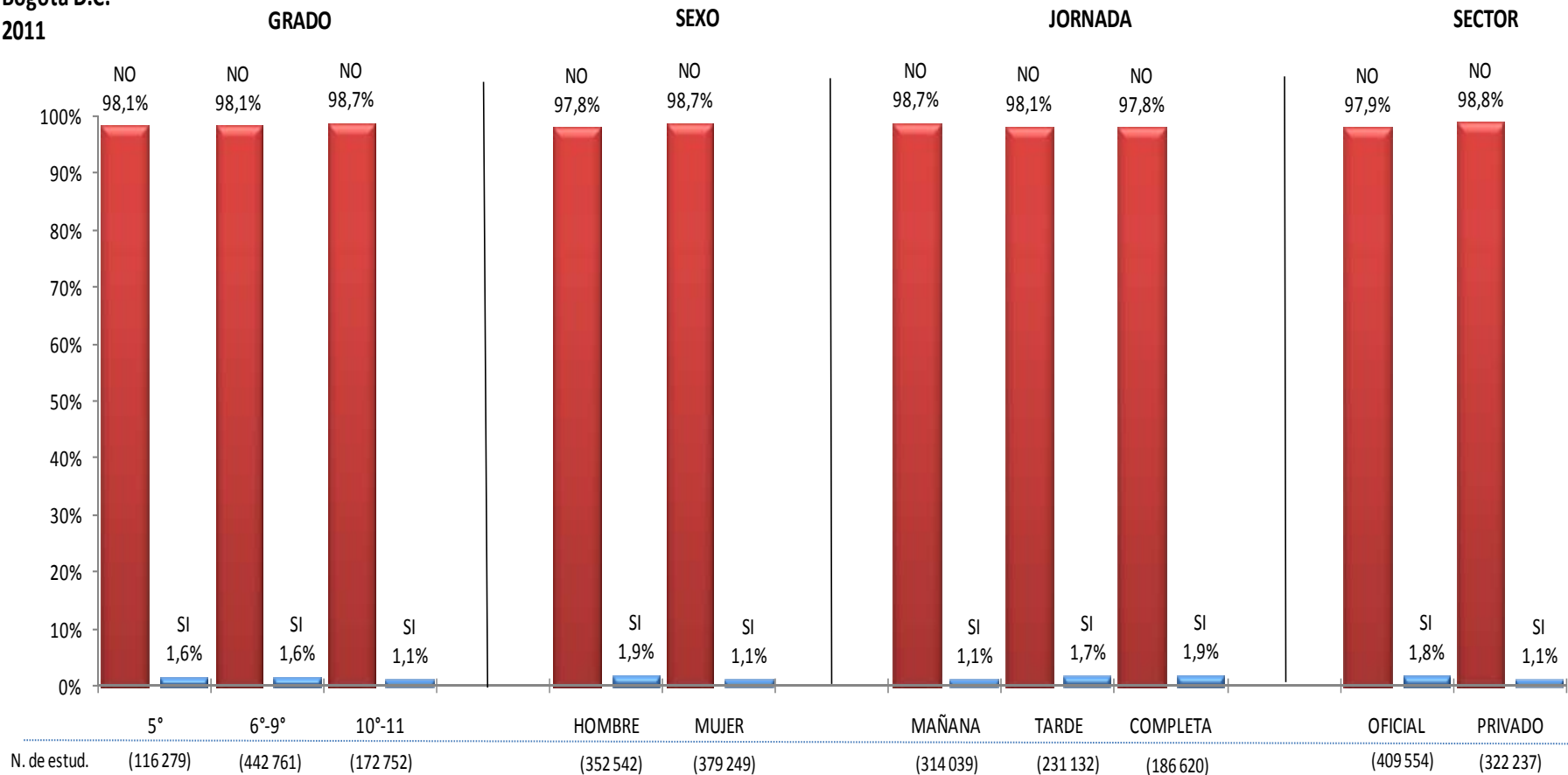


# INCIDENTES DE TIPO SEXUAL

Gráfico 18

Pregunta: *En los últimos doce meses, dentro de tu colegio, ¿alguien te forzó o intentó forzarte a tener una relación sexual sin que lo desearas?*

Bogotá D.C.  
2011



<sup>1</sup> Período de referencia: Últimos doce meses. Período de recolección de la información: 1 de Agosto - 15 de Septiembre del 2011.

No informa para la pregunta : 0,2%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

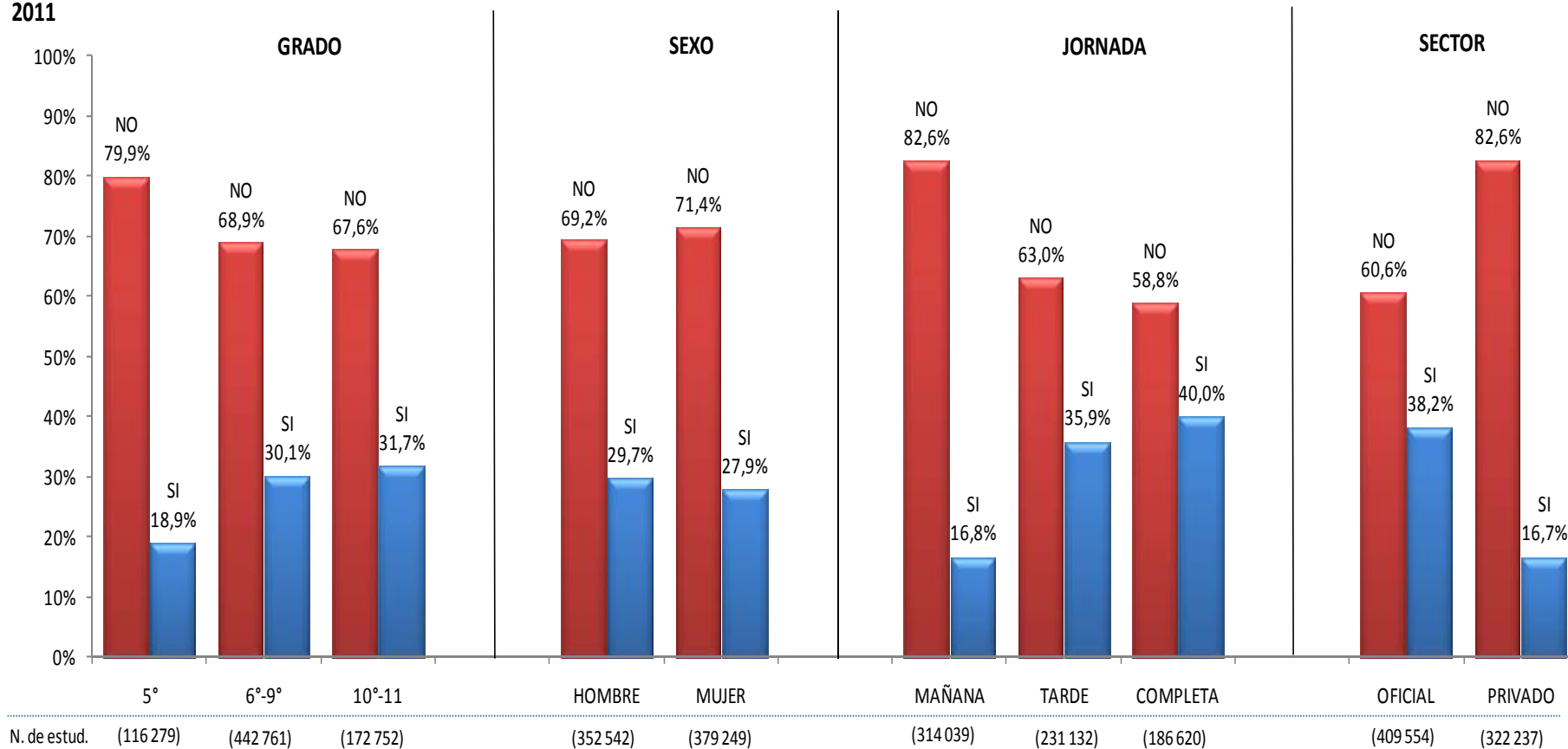
# PANDILLAS

Gráfico 19

Pregunta: *En los últimos doce meses, ¿has visto dentro de tu colegio peleas, ataques u otros tipos de violencia realizados por pandillas?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,9%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

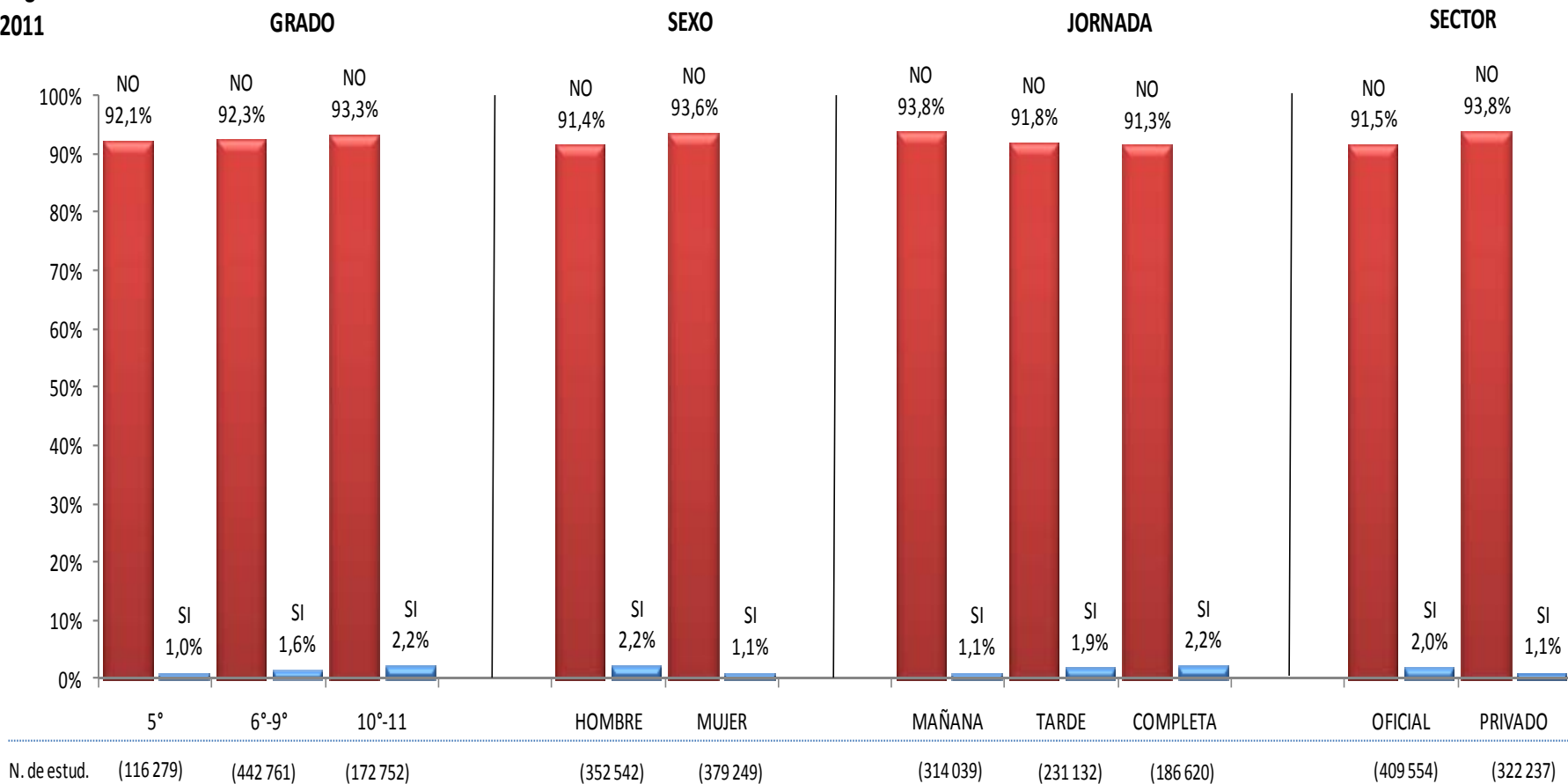
# DROGAS

Gráfico 20

Pregunta: *¿Has vendido drogas dentro de tu colegio?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 5,8%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

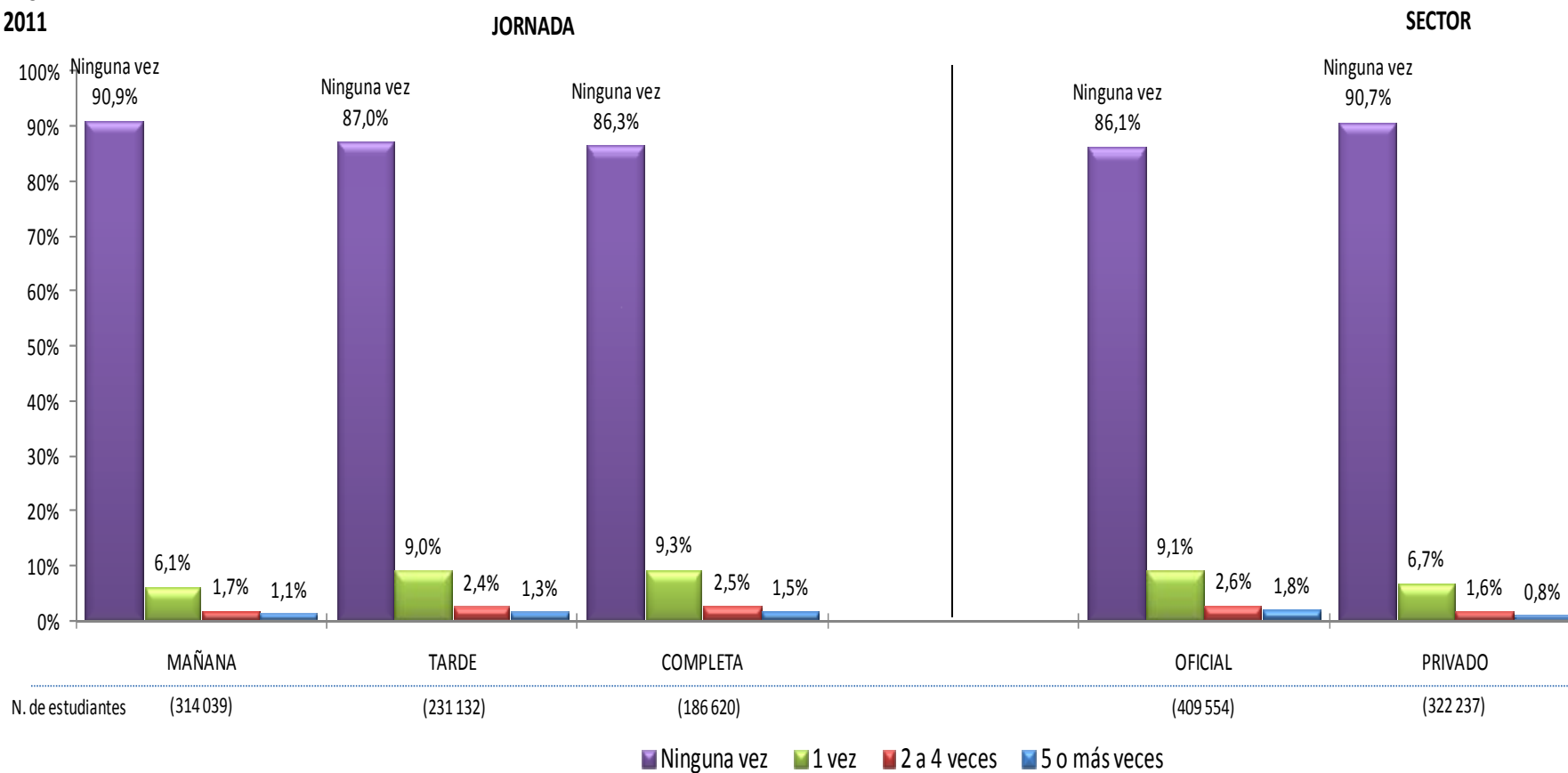
# SEGURIDAD

Gráfico 21

Pregunta: En los últimos doce meses, dentro de tu colegio ¿cuántas veces alguien te atracó (es decir, te amenazó o te agredió para robarte algo) sin armas?

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,3%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

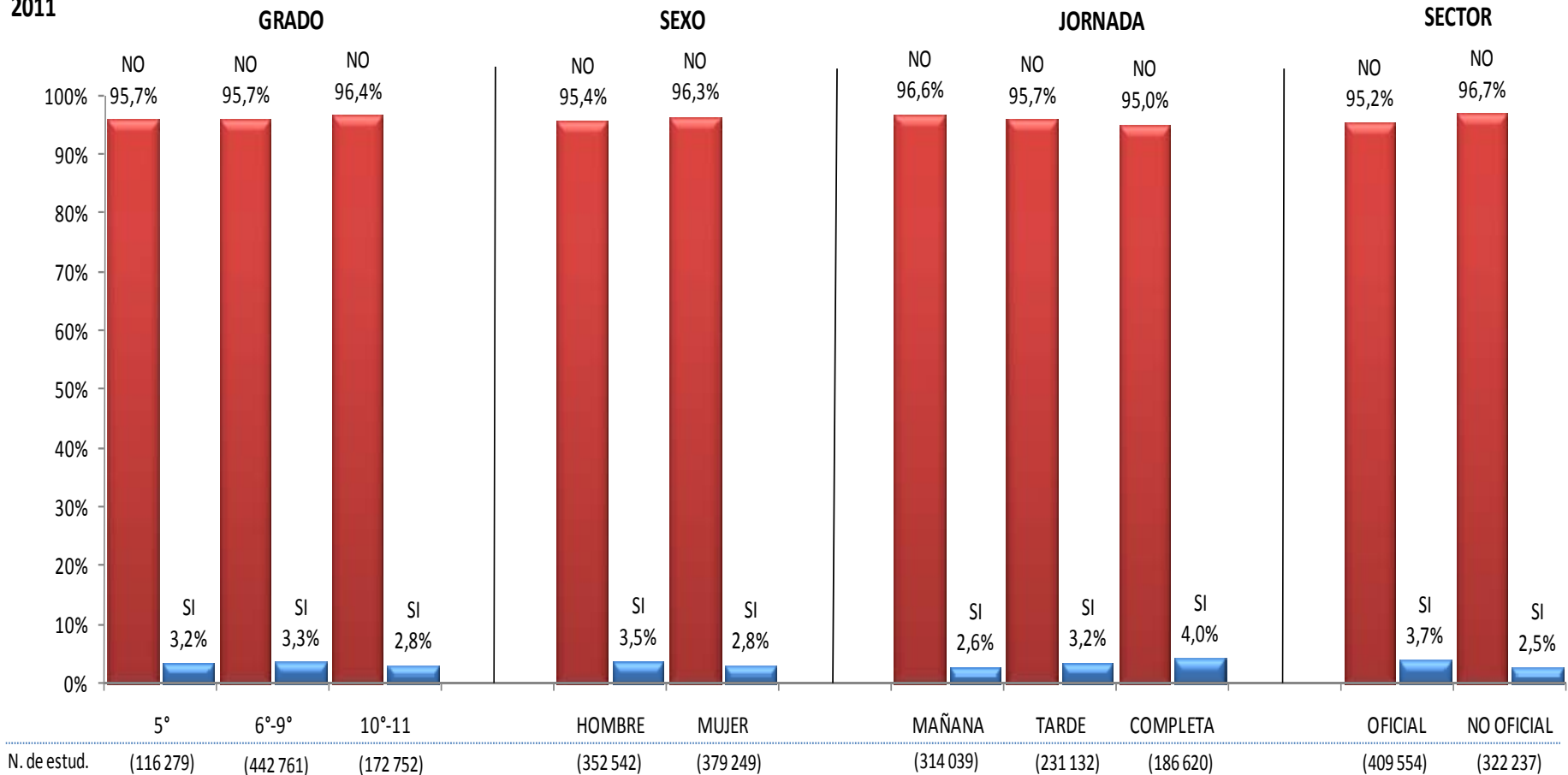
# SEGURIDAD

Gráfico 22

Pregunta: *¿Has dejado de ir a tu colegio por miedo a ser atacado por alguien?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,9%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011



# 1. FACTOR 3: Entornos

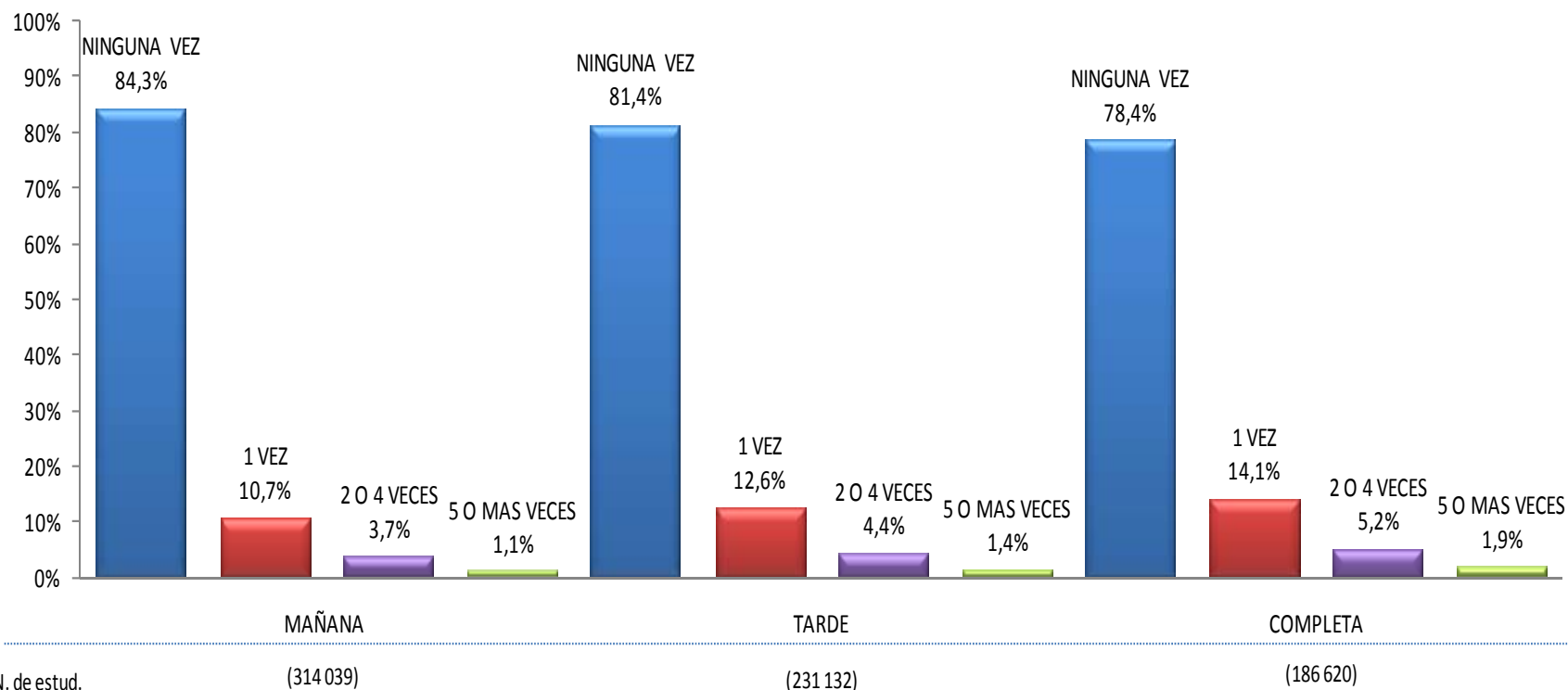
# CAMINO DE IDA Y VUELTA AL COLEGIO

Gráfico 23

Pregunta: *En los últimos doce meses, en el camino de ida o vuelta de tu colegio ¿cuántas veces te atracaron (es decir, te amenazaron o te agredieron para robarte algo) con un arma?*

Bogotá D.C.

2011



No informa: Mañana: 0,2%; Tarde: 0,3%; Completa: 0,4%

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

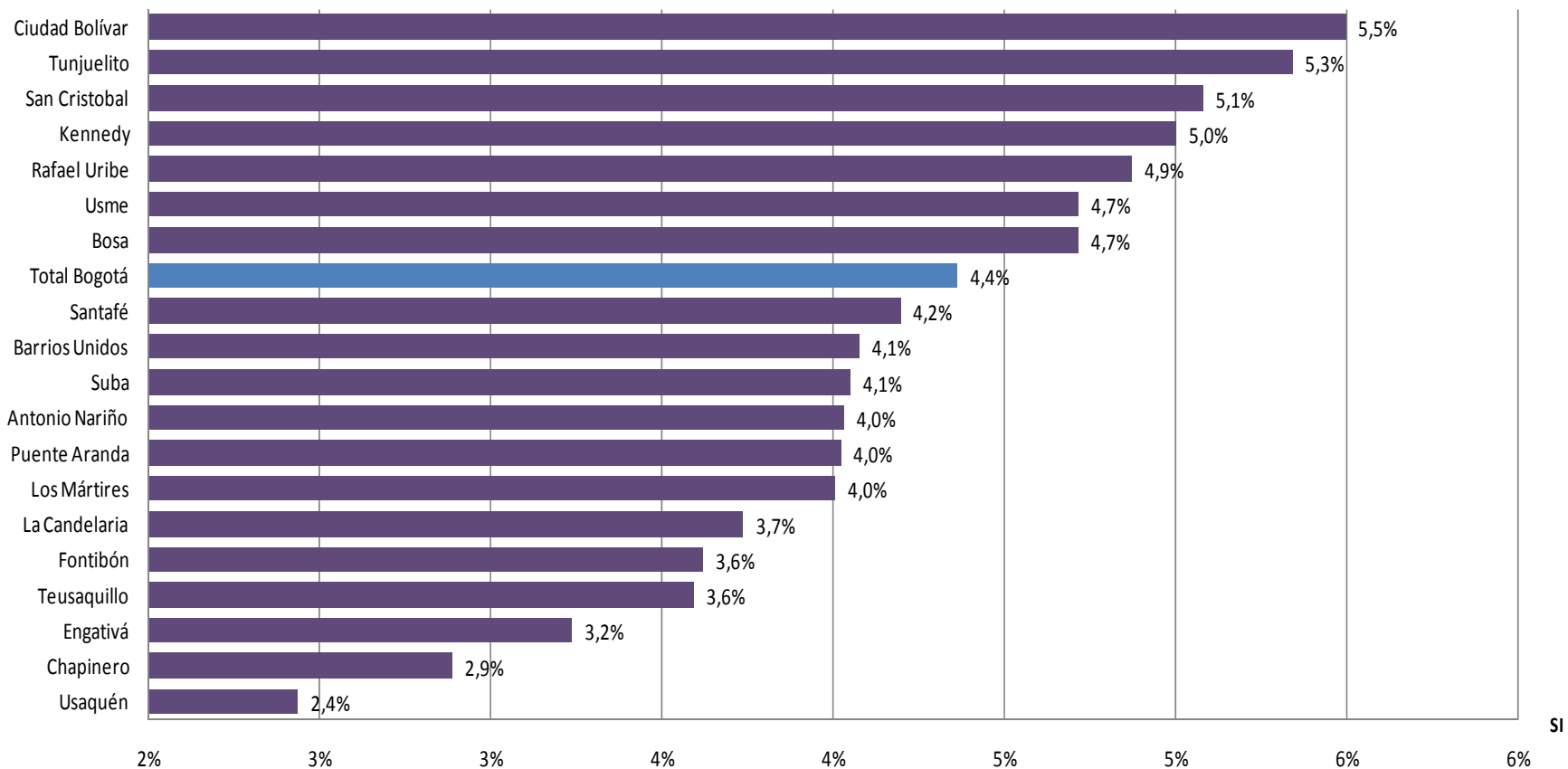
## CAMINO DE IDA Y VUELTA AL COLEGIO

Gráfico 24

Pregunta: *En los últimos doce meses, en el camino de ida o vuelta de tu colegio, ¿alguien te hizo sentir incómodo(a) al tocar alguna parte de tu cuerpo de manera sexual sin que tú quisieras?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,6%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011



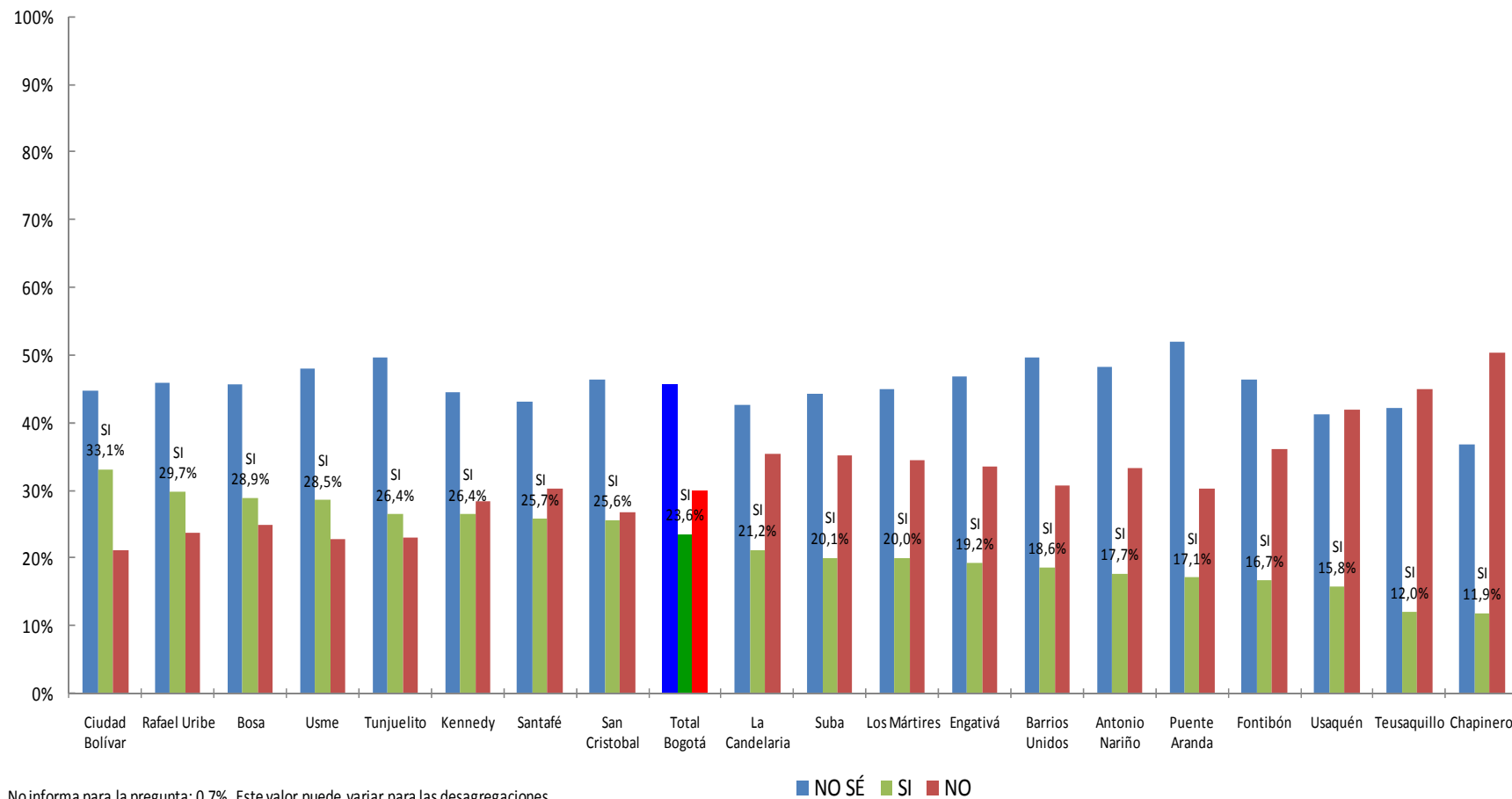
# BARRIO

Gráfico 25

Pregunta: *¿Se pueden conseguir armas de fuego en tu barrio?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,7%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

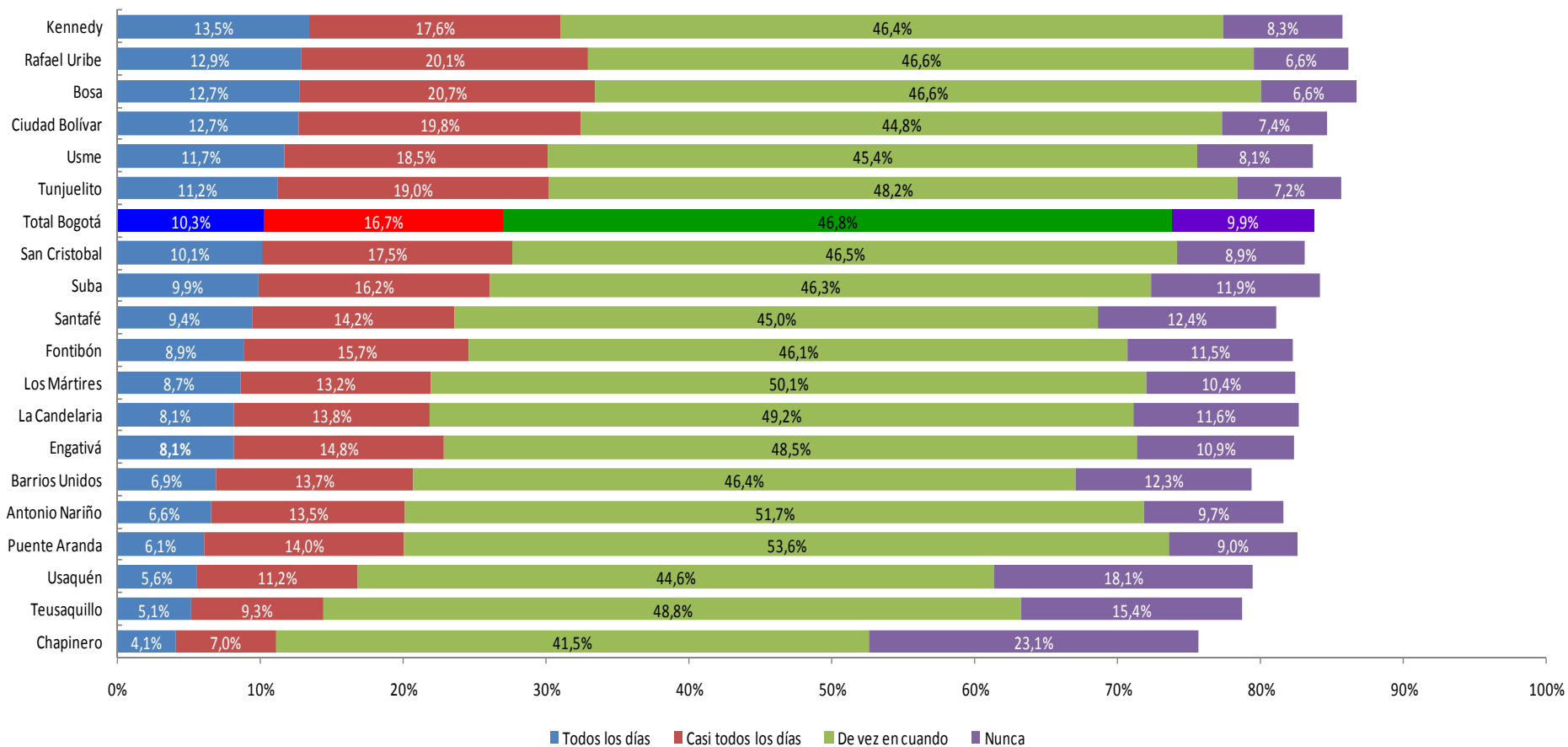
# BARRIO

Gráfico 26

Pregunta: *¿Con qué frecuencia en tu barrio ocurren atracos en la calle?*<sup>1</sup>

Bogotá D.C.

2011



<sup>1</sup>No se graficó la alternativa "No sé". Para el Total Bogotá, el 15,4% de los estudiantes manifestaron no saber si ocurrían atracos en las calles de su barrio.

No informa para la pregunta: 0,8%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

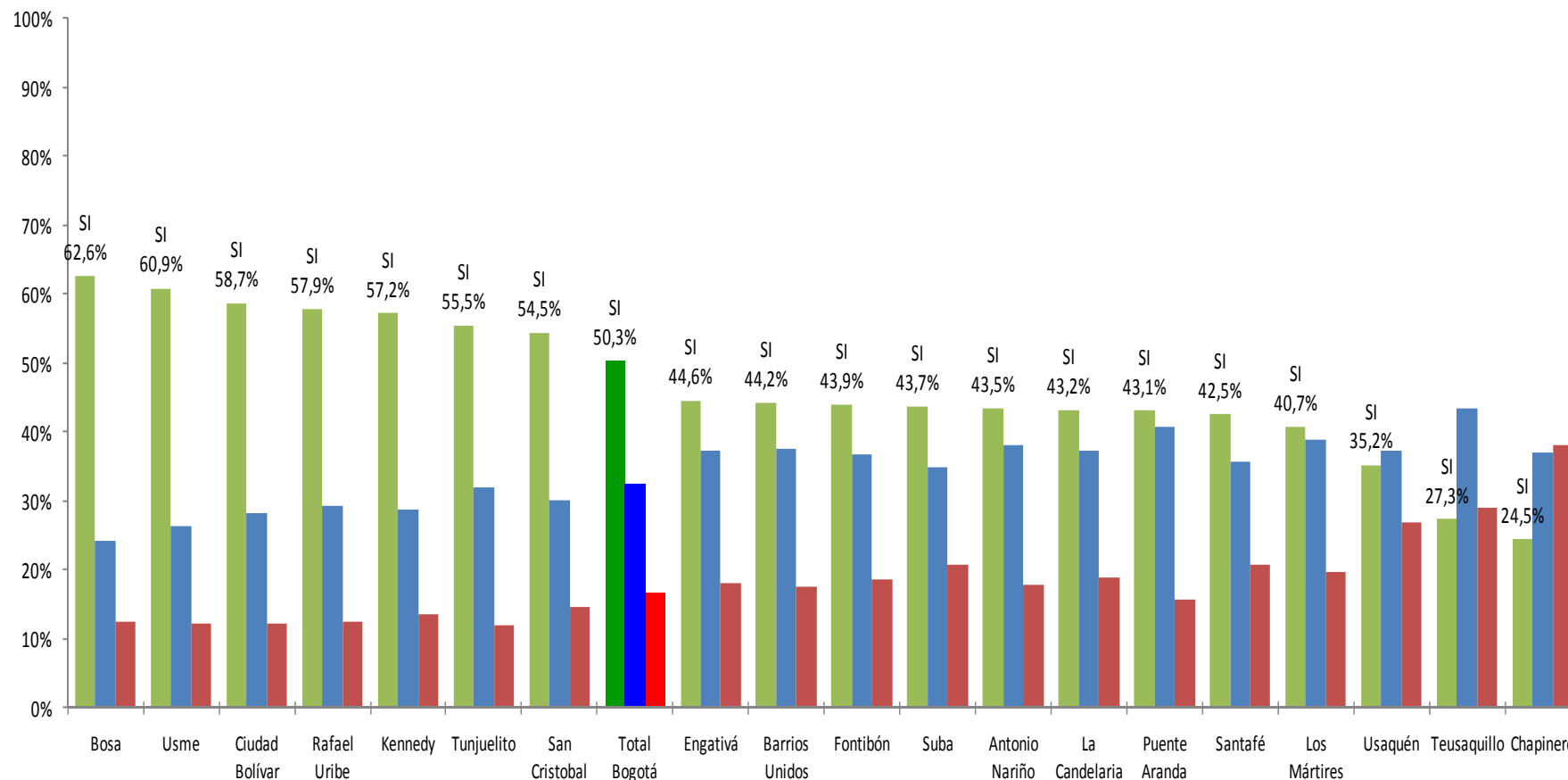
# BARRIO

Gráfico 27

Pregunta: *¿Hay pandillas en tu barrio?*

Bogotá D.C.

2011



No informa para la pregunta: 0,5%. Este valor puede variar para las desagregaciones.

Fuente: DANE - Secretaría de Educación de Bogotá. ECECA 2011

■ SI ■ NO SÉ ■ NO