

Bolivia

• Colombia

• Ecuador

• Perú



# Diseño del estudio de Línea Base para el programa Familias Fuertes Informe Colombia

PROYECTO  
**PRADICAN**  
PROGRAMA ANTI-DROGAS ILÍCITAS  
EN LA COMUNIDAD ANDINA  
COOPERACIÓN UE-CAN (DCHALA/2007/019 670)

**DISEÑO DEL ESTUDIO DE LÍNEA BASE  
PARA EL PROGRAMA FAMILIAS FUERTES  
(R.1.A.5.2)**

**Informe Colombia**



# DISEÑO DEL ESTUDIO DE LÍNEA BASE PARA EL PROGRAMA FAMILIAS FUERTES. INFORME ECUADOR



PROYECTO  
**PRADICAN**  
PROGRAMA ANTI-DROGAS ILÍCITAS  
EN LA COMUNIDAD ANDINA  
COOPERACIÓN UE-CAN (DCLALA/2007/019 670)



## SECRETARÍA GENERAL DE LA COMUNIDAD ANDINA

Aramburú cuadra 4, esquina con Paseo de la República, San Isidro

Lima- Perú

Teléfono: (+511) 710 6400

Fax: (+511) 221 3329

[www.comunidadandina.org](http://www.comunidadandina.org)

### Responsable Temático:

Adolfo López Bustillo

Coordinador de Asuntos Políticos de la Secretaría General de la Comunidad Andina

### Coordinación:

Erik Fernández

Consultor Proyecto PRADICAN

Tatiana Dalence Montaña

Experta en Drogas del Proyecto PRADICAN

### Edición y Revisión de informe:

Juana Prado Aliaga

Comunicación y Visibilidad PRADICAN

### Diseño, diagramación e impresión:

OHQUIS DESIGN E.I.R.L.

El contenido de esta publicación no compromete la opinión de la Secretaría General de la CAN, de los Países Miembros de la Comunidad Andina, de la Unión Europea ni de sus Estados Miembros.

Primera Edición: Enero 2013

# ÍNDICE

Introducción	5
Metodología	7
<b>1. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	<b>8</b>
a. Estado civil de los padres y madres	10
b. Relación parental	10
c. Trabajo o no	11
d. Problemas de la escolaridad académicos y de comportamiento de la sub muestra	12
<b>2. CONSUMO DE SUSTANCIAS</b>	<b>13</b>
a. Prevalencia	13
b. Incidencia	14
c. Edad de inicio	17
d. Percepción de riesgo	18
<b>3. CONSUMO DE SUSTANCIAS Y SU RELACIÓN CON OTRAS VARIABLES</b>	<b>19</b>
3.1 Consumo de drogas legales	19
a. Variables Personales	19
b. Variables Familiares	22
c. Variables de Consumo asociadas a la escolaridad	26
d. Riesgo	29
3.2 Consumo de Drogas Ilegales	30
a. Variables Personales	30
b. Variables Familiares	34
c. Variables de Consumo asociadas a la escolaridad	37
d. Social	41
e. Riesgo	42



## Introducción

La política nacional Colombiana para la reducción de consumo de SPA (Sustancias psicoactivas) y su impacto desarrollada por el gobierno nacional de Colombia establece como objetivo la reducción de la incidencia y la prevalencia del consumo de SPA y mitigar el impacto negativo que tiene este consumo sobre el individuo, las familias y las comunidades.

Los objetivos de esta política son reducir la vulnerabilidad y el impacto del consumo, así como crear capacidades de la institucionalidad para responder adecuadamente a esta problemática.

Colombia ha desarrollado varios estudios epidemiológicos de distinta naturaleza desde hace más de una década, entre los distintos estudios, los de población estudiantil. Uno de ellos es el “Estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar Colombia – 2011”. El mencionado estudio es una valiosa información acerca del fenómeno del consumo de sustancias psicoactivas, la magnitud de su consumo y otras variables de interés.

Las acciones preventivas en Colombia tienen un recorrido histórico importantísimo, de manera general se conoce que en Colombia los jóvenes que residen en áreas urbanas se encuentran más expuestos a consumos, las edades de inicio disminuyen, existe una tendencia a consumir nuevas sustancias de origen químico, los trastornos mentales por abuso de sustancias alcanza el 10.7% principalmente en varones.

Las acciones en materia preventiva en la actualidad se desarrollan bajo la necesidad de contar con planes programas y proyectos de modelos preventivos basados en la evidencia científica. Muchos programas han sido validados en distintas realidades, entre ellos el programa de Familias Fuertes, una propuesta desarrollada en el Estado Iowa de los Estados Unidos de Norte América, esta propuesta fue asimilada por la Organización Mundial de la Salud y la Organización panamericana de la Salud e implementada en diversos países de habla hispana.

Como parte de las actividades del Programa Anti Drogas Ilícitas de la Comunidad Andina – PRADICAN, que cuenta con el apoyo de la Unión Europea, se acordó implementar el programa de Familias Fuertes en los países de la CAN. Con el ánimo de proveer a esta propuesta de los elementos necesarios para apoyarse en la evidencia y que permita contrastar los resultados de la implementación del mismo en un futuro se ha propuesto el desarrollo de un estudio de línea de base. Una línea de base brinda un panorama general de una situación en particular, en este caso el consumo de drogas y otros aspectos relacionados en la población de jóvenes varones y mujeres de los municipios de Barranquilla, Cúcuta, Manizales y Palmira. La información obtenida permite luego de cuatro años, contrastar con los datos particulares de intervención, con instrumentos propios del Programa el efecto de la intervención. En este sentido el presente documento presenta los principales hallazgos del estudio de línea de base.



## Metodología

Este estudio de línea de base se apoyó en un procedimiento metodológico desarrollado que tomó como documento base de trabajo el “Estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar Colombia – 2011” realizado por el Gobierno Nacional de la República de Colombia, a través del Ministerio de Justicia y del Derecho (Observatorio de Drogas de Colombia), el Ministerio de Educación Nacional, y el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), con el apoyo de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) de la Organización de los Estados Americanos (OEA), y la Embajada de los Estados Unidos en Colombia.

Por otra parte, se han consultado otros documentos, informes y bibliografía de referencia en relación al tema y al contexto colombiano y así contar con información de apoyo para contextualizar y sustentar el análisis de la información obtenida del estudio de consumo de drogas.

La estrategia metodológica utilizada contempló la revisión de la propuesta Familias Fuertes, dicha revisión y familiarización con el documento permitió estar al tanto de los objetivos, estrategia pedagógica utilizada, los factores de riesgo sobre los que trabaja, el modelo preventivo sobre el que se apoya, los indicadores de evaluación que asume y las formas de cómo éste trabaja en la obtención de los resultados que busca. Con suficiente conocimiento y comprensión de la propuesta familias fuertes se procedió a construir los indicadores de línea base.

Al mismo tiempo, el trabajo incorporó información de fuentes secundarias, lo que permitió establecer los requerimientos de información necesaria para definir los indicadores de la línea de base e iniciar la construcción de la información sobre las bases de datos provistas para el propósito.

La información proporcionada permitió llevar a cabo el análisis de la base de datos del estudio Colombiano, mediante la obtención de listados de los indicadores creados en frecuencias simples y por último la revisión y ajuste de los indicadores obtenidos. Una vez determinados estos aspectos, se realizó una propuesta de indicadores que fueron puestos a consideración del Proyecto PRADICAN para su aprobación.

Los indicadores aprobados son los siguientes:

- Prevalencia del consumo (mes, año y vida)
- Edad de inicio, diferenciando legales de ilegales, y por sustancia
- Percepción de riesgo
- Relación con la familia
- Años de escolaridad
- Deserción

El análisis de los indicadores, anteriormente mencionados, se realizó a partir de las bases de datos proporcionadas por el proyecto PRADICAN. Asimismo, se llevaron a cabo pruebas de significación chi cuadrado para identificar las variables de mayor importancia en cada uno de los diferentes contextos.



## 1. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

Para el estudio de Colombia se ha trabajado con los datos obtenidos del “Estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar Colombia – 2011” realizado por el Gobierno Nacional de la República de Colombia. La muestra total alcanzó los 95.303 estudiantes y para el análisis se incluyeron a 92.929 casos. De la muestra del estudio principal se obtuvo una submuestra de jóvenes colombianos entre 11 y 14 años de edad pertenecientes a los municipios de Barranquilla, Cúcuta, Manizales y Palmira. Como se puede apreciar en la tabla siguiente el número total de los jóvenes considerados en la submuestra alcanzó los 4.206 casos.

La distribución general de la muestra por sexo muestra que un 47.2 % son hombres y un 52,8 son mujeres. La distribución, por edades, de la muestra según sexo se presenta en la tabla siguiente:

**Tabla 1.** Distribución de la muestra según edad por sexo

Años	Hombre	%	Mujer	%
11	229	42.5	405	57.5
12	468	47.6	515	52.4
13	589	49.2	608	50.8
14	629	47.6	693	52.4
<b>Total</b>	1985		2221	

En relación a la distribución por sexo de la muestra, en la tabla 2 se observa que la sub muestra por municipio presenta una distribución porcentual favorable a las mujeres, siendo su porcentaje un 52.8% y los varones un 47.1%. El municipio con mayor presencia de varones es Barranquilla, mientras que el municipio con menor presencia de varones es Palmira. Existen mujeres en mayor cantidad en Palmira y Manizales.

**Tabla 2.** Distribución porcentual de la muestra según sexo por municipio

	Varón	%	Mujer	%
<b>Barranquilla</b>	873	53.0	773	47.0
<b>Cúcuta</b>	545	45.8	646	54.2
<b>Manizales</b>	452	42.7	606	57.3
<b>Palmira</b>	115	37.0	196	63.0
<b>Total</b>	1985	47.2	2221	52.8

**Tabla 3.** Tipo de Colegio de la sub muestra  
según municipio

Tipo de Colegio	Oficial		Privado		Total	
	n	%	n	%	n	%
<b>Barranquilla</b>	1025	62,3%	621	37.7	1646	100
<b>Cúcuta</b>	844	70,9%	347	29.1	1191	100
<b>Manizales</b>	884	83,6%	174	16.4	1058	100
<b>Palmira</b>	222	71,4%	89	28.6	311	100
<b>Total</b>	2975	70,7%	1231	29.3	4206	100,0%

De manera general, se puede apreciar que los estudiantes colombianos asisten en su mayoría a colegios oficiales y sólo, alrededor, del 30% acude a colegios privados. La jornada escolar en el territorio colombiano muestra que existen tres alternativas de asistencia: sólo por la mañana, sólo por la tarde y mixta de mañana y tarde. Los estudiantes de la sub muestra asisten en poco más de un tercio a colegios de sólo mañana, casi una cuarta parte a colegios de horario vespertino y un porcentaje menor a colegios en ambos horarios. El municipio de Barranquilla presenta un mayor número de estudiantes que asisten en horario tanto matutino como vespertino.

**Tabla 4.** Jornada Escolar

Tipo de Colegio	Solo mañana		Solo Tarde		Mañana y tarde		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Barranquilla</b>	752	45.7	400	24.3	494	30.0	1646	100.0
<b>Cúcuta</b>	906	76.1	251	21.1	137	12.9	1191	100.0
<b>Manizales</b>	638	60.3	283	26.7	137	12.9	1058	100.0
<b>Palmira</b>	184	59.2	71	22.8	56	18.0	311	100.0
<b>Total</b>	<b>2480</b>		<b>1005</b>		<b>824</b>		<b>4206</b>	

Nótese el porcentaje de mujeres frente a sus pares varones en las ciudades de Palmira y Manizales que presentan cifras superiores al 55%. Con relación al grado que pertenece, como se puede apreciar en la tabla 5 la distribución es bastante homogénea en sexto, séptimo y octavo grado con un poco más de un cuarto de la muestra. Los porcentajes inferiores son para los cursos noveno, décimo y onceavo, que para el caso se presentan como atípicos.



**Tabla 5.** Grado al que pertenece

Grado	N	%
6	1088	25,9
7	1202	28,6
8	1020	24,3
9	739	17,6
10	150	3,6
11	7	,2
<b>Total</b>	4206	100,0

**a. Estado civil de los padres y madres**

El estado civil de los padres de los niños de la sub muestra revela que un 42.4% se hallan casados, un 19.7% son convivientes, un 25.4% se encuentran separados o divorciados y un 4.8 % son solteros.

**Tabla 6.** Distribución porcentual de la muestra según estado civil de los padres y madres de familia

	Frecuencia	Porcentaje
<b>Casados</b>	1745	42,4
<b>Divorciados o separados</b>	1046	25,4
<b>Viudo(a)</b>	152	3,7
<b>Unión Libre (Viven juntos pero no están casados)</b>	812	19,7
<b>Soltero(a)</b>	198	4,8
<b>No sé</b>	160	3,9
<b>Total</b>	4113	100,0

**b. Relación parental**

Un aspecto que fue explorado hace referencia a la relación familiar. Cerca de dos tercios de la sub muestra afirmó tener una buena relación con el padre, mientras que un poco menos de un tercio afirmó tener buenas relaciones con la madre. En orden de importancia con quienes además se reportó tener buenas relaciones se encuentran los hermanos y los abuelos ambos con porcentajes similares 1.4%.

**Tabla 7.** Distribución de la muestra según con quien vive actualmente

	Frecuencia	%
Padre	90	2,4
Madre	471	12,6
Ambos padres	2375	63,5
Hermanos	54	1,4
Padre y hermanos	51	1,4
Madre y hermanos	575	15,4
Ambos padres y hermanos	122	3,3
Abuelos, ambos padres y hermanos	1	,0
<b>Total</b>	<b>3739</b>	<b>100,0</b>

En relación a la pregunta con quien vive en la actualidad, dos tercios de los jóvenes colombianos viven con ambos padres. La modalidad familia extensa sólo presenta un caso. La familia nuclear 122 casos.

### c. Trabajo o no

En relación a las condiciones laborales, un análisis de la sub muestra revela que de los niños/as colombianos pertenecientes a estos cuatro municipios un 4.5% afirmó que trabaja frente a un 95.4% que no lo hace.

**Tabla 8.** Distribución de la muestra según su condición laboral

Condición laboral	Frecuencia	Porcentaje
Si trabaja	191	4,5
No trabaja	3929	95,4
<b>Total</b>	<b>4206</b>	<b>100,0</b>

El número de horas trabajadas a la semana revela que los niños que así lo hacen trabajan entre 5 y 10 horas semanales, lo que representa un 48.5%. Mientras que quienes lo hacen entre 11 a 20 horas apenas representan el 26.3% y los que laboran por más de 20 horas semanales ascienden al 24.9%. Estos datos indican que los niños/as que trabajan, casi en su mayoría, los hacen por periodos semanales menores a un medio tiempo, aproximadamente 2 horas diarias.



**Tabla 9.** Distribución de la muestra según el número de horas trabajadas por semana

Horas	Frecuencia	Porcentaje
1 a 10	70	48.6
11 a 20	38	26.3
21 a 30	20	13.8
31 - 90	16	11.1
Total	144	100.0

**d. Problemas de la escolaridad académicos y de comportamiento de la sub muestra**

El rendimiento escolar es una variable también explorada en esta línea de base. Uno de los efectos indeseables que pueden producirse del consumo de estas es que se afecte la motivación e interés por los aspectos académicos, en este sentido se consideró pertinente conocer el comportamiento de algunas variables vinculadas a estos aspectos. Estas variables en los acápite futuros serán analizadas de manera de conocer su comportamiento frente al consumo de las distintas sustancias.

La siguiente tabla presenta una relación porcentual de las personas que han presentado problemas de rendimiento y disciplinarios en el contexto escolar. Obsérvese que un poco más de un tercio de la sub muestra ha tenido problemas de rendimiento académico en el último año. Un porcentaje menor 22.5% afirmó haber tenido problemas de tipo disciplinario en el último año. Con relación a la repitencia tanto en la primaria como en la secundaria no superan el 12.5%.

**Tabla 10.** Distribución porcentual de la muestra por variables académicas (Rendimiento, disciplina, repitencia)

	Problema de rendimiento en el último año		Problemas disciplinarios último año		Perdiste grado en primaria		Perdiste grado en bachillerato	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Sí</b>	1520	36,5	945	22,5	523	12,5	441	10,5
<b>No</b>	2650	63,5	3248	77,5	3670	87,5	3759	89,5
<b>Total</b>	4170	100,0	4193	100,0	4193	100,0	4200	100,0

## 2. CONSUMO DE SUSTANCIAS

### a. Prevalencia

En relación al consumo de drogas para efectos de compresión se ha dividido la presentación de estos siguiendo la dicotomía de legalidad – ilegalidad de las sustancias. En este sentido, las sustancias serán presentadas en dos segmentos, aquellas que cuentan con un estatus “legal”, entendiéndose a estas como sustancias de libre consumo o que su consumo no se halla restringido y que más bien goza de una aceptación social, como es el caso del alcohol y el tabaco, a las que se agregan los medicamentos tranquilizantes y estimulantes, aún cuando el consumo de los medicamentos sin prescripción médica no es aceptado socialmente, son tolerados y en algunos casos hasta esperados, su consumo se encuentra vinculado al tratamiento médico, de allí su aceptación. Posteriormente se presentan aquellas sustancias con un estatus de ilegalidad, entre ellas se hallan los derivados de la hoja de coca, la marihuana, los solventes, el Popper y los dicks o lady’s.

**Tabla 11.** Prevalencia de consumo de drogas legales (mes, año y vida)

Prevalencia	Tabaco	Alcohol	Tranquilizantes	Estimulantes
<b>Vida</b>	14.5	51.1	1.1	0.5
<b>Año</b>	9.9	44.7	0.7	0.4
<b>Mes</b>	5.2	27.9	0.3	0.4

Las prevalencias de consumo de drogas legales para la sub muestra expuesta en el cuadro anterior revela que la sustancia mayormente consumida por los jóvenes colombianas de los municipios de Cúcuta, Barranquilla, Manizales y Palmira es el alcohol. Las prevalencias tanto de vida, año y mes para esta son significativamente superiores al resto de la sustancias, a ellas le siguen el tabaco y los medicamentos tranquilizantes y estimulantes respectivamente.

**Tabla 12.** Prevalencia de consumo de drogas ilegales (mes, año y vida)

Prevalencia	Cocaína	Basuco	Marihuana	Solventes	Éxtasis	Popper	Dick
<b>Vida</b>	1.0	0.3	3.3	2.4	0.8	2.5	3.5
<b>Año</b>	0.7	0.3	2.6	1.4	0.7	1.7	2.7
<b>Mes</b>	0.3	0.2	1.5	0.7	0.3	0.7	1.3

Con relación a las drogas ilícitas, los jóvenes colombianas de estos cuatro municipios reportaron prevalencias de vida, año y mes superiores para la marihuana, los Dicks/ lady’s (cloruro de metileno), el Popper y los solventes, seguidos de cerca por la cocaína y el éxtasis. Las prevalencias en todos los casos no superan el 3.5% de aquellos que respondieron que habrían consumido estas sustancias ya sea en el último, mes, año o algún momento en la vida.



**Tabla 13.** Prevalencia anual del consumo de drogas lícitas de la sub muestra según municipio

Prevalencia	Tabaco	Alcohol	Tranquilizantes	Estimulantes
Barranquilla	4.3	38.1	0.6	0.2
Cúcuta	7.8	41.6	0.3	0.3
Manizales	19.0	54.7	1.2	0.7
Palmira	9.9	57.6	0.7	0.3

En relación a la prevalencia de consumo de drogas lícitas por los municipios de la sub muestra los adolescentes colombianos pertenecientes a los municipios de Barranquilla, Cúcuta, Manizales y Palmira, muestran que las prevalencias anuales de consumo de alcohol, tabaco y medicamentos tranquilizantes en ese orden de importancia, son porcentualmente superiores al resto. Nótese la diferencia significativa en el porcentaje de consumo de tabaco de los jóvenes de Manizales con respecto a sus similares de los otros municipios. También llama la atención la prevalencia del consumo de alcohol de los jóvenes del municipio de Palmira.

**Tabla 14.** Prevalencia anual del consumo de drogas ilícitas de la sub muestra según municipio

Prevalencia	Cocaína	Basuco	Marihuana	Solventes	Éxtasis	Popper	Dick	Cualquier droga
Barranquilla	0.3	0.2	1.1	0.8	0.4	0.4	0.8	2.5
Cúcuta	0.8	0.3	1.6	1.1	0.5	0.8	1.1	3.8
Manizales	1.0	0.4	5.1	2.0	1.5	4.3	7.9	11.2
Palmira	1.3	0.0	2.6	1.4	0.6	1.7	0.6	9.6

La situación de las drogas ilícitas en los municipios analizados revela que la sustancia mayormente consumida es la marihuana, seguida de los solventes y los “Dick”. Por otra parte, el consumo de la cocaína también refleja prevalencias elevadas comparativamente con el resto de las sustancias ilegales al igual que en el caso de las drogas lícitas, son los municipios de Manizales y Palmira quienes presentan el mayor consumo de las sustancias mencionadas.

#### **b. Incidencia**

La incidencia es un parámetro epidemiológico, y resulta del número de casos nuevos en el periodo dado (mes o año) sobre el número de casos que no han consumido droga hasta el inicio del último año y al ser un parámetro es expresado en porcentaje.

Con relación a la incidencia de consumo de las drogas lícitas, el alcohol (33%) y el tabaco (6%) son las sustancias que mayor porcentaje de nuevos consumidores tienen en el periodo de un año (incidencia anual). Con menores porcentajes se encuentran los medicamentos tranquilizantes y los estimulantes (0.5 y 0.2% respectivamente). La incidencia mensual muestra en orden de importancia una situación similar: la mayor cantidad de nuevos consumos en el último año los tienen el alcohol, el tabaco, los medicamentos tranquilizantes y estimulantes en ese orden.

**Tabla 15.** Tasa de incidencia de consumo anual y mensual de drogas legales

Incidencia	Tabaco	Alcohol	Tranquilizantes	Estimulantes
Año	6.0	33.0	0.5	0.2
Mes	0.7	3.4	0.1	0.1

Con relación a las drogas ilícitas la sustancia que muestra porcentualmente mayor cantidad de nuevos consumidores es la marihuana seguida de los solventes y la cocaína. Para la incidencia mensual, las distribuciones porcentuales son más homogéneas y menores. Las sustancias que fueron recientemente consumidas (último mes) son la marihuana, los dicks, los solventes y el popper.

**Tabla 16.** Tasa de incidencia de consumo anual y mensual de drogas ilegales

Incidencia	Cocaína	Basuco	Marihuana	Solventes	Éxtasis	Popper	Dick
Año	0.6	0.2	1.8	0.9	0.4	1.2	1.9
Mes	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2

En relación a la distribución de la incidencia por municipio de las principales sustancias consumidas legales e ilegales se tiene que el municipio de Manizales es el que lidera en los nuevos consumos de drogas legales para el último año, a este le sigue el municipio de Palmira. Para el caso de las drogas ilegales también el municipio de Palmira es donde se ha mostrado proporcionalmente un mayor porcentaje de nuevos consumos, superando a Manizales que se encuentra en segundo lugar.

**Tabla 17.** Incidencia de consumo anual de las principales drogas legales e ilegales por municipio

Incidencia	Drogas legales			Drogas ilegales				
	Alcohol	Tabaco	Tranquilizantes	Marihuana	Cocaína	Basuco	Solventes	Éxtasis
Barranquilla	28.4	3.0	0.5	0.9	0.2	0.1	0.4	0.2
Cúcuta	29.7	5.4	0.3	1.2	0.8	0.3	0.8	0.3
Manizales	43.2	11.0	1.0	3.2	0.9	0.2	1.3	0.8
Palmira	41.0	10.5	0.6	4.6	1.0	-	2.3	0.6

Como se puede apreciar en la tabla 18 una situación similar a la descrita en el párrafo anterior se presenta en relación al consumo de “otras drogas” (no las estudiadas) o el consumo de cualquier droga (es decir cualquier droga de las estudiadas). Una vez más, es el municipio de Palmira quien presenta la incidencia anual más elevada en relación al consumo de otras drogas y del consumo de cualquier droga.



**Tabla 18.** Incidencia de consumo anual de las variables otras drogas y cualquier droga por municipio

<b>Incidencia</b>	<b>Otras drogas</b>	<b>Cualquier droga</b>
<b>Barranquilla</b>	0.2	2.5
<b>Cúcuta</b>	0.2	1.4
<b>Manizales</b>	0.2	6.7
<b>Palmira</b>	0.3	7.0

La tabla 19 presenta una relación entre el comportamiento de la variable incidencia anual del consumo de drogas legales por la variable sexo. Como se puede apreciar, en general los nuevos casos de consumo se reparten entre los sexos dependiendo de las sustancias. Los nuevos consumidores de tabaco y estimulantes son varones con 50.4% y 62.3% respectivamente. Por otra lado, las mujeres presentan mayores porcentajes de nuevos casos de consumo de alcohol y tranquilizantes.

**Tabla 19.** Incidencia de consumo anual de drogas legales por sexo

<b>Incidencia</b>	<b>Hombre</b>	<b>Mujer</b>	<b>Total nuevos casos</b>
<b>Tabaco</b>	50.4	49.6	230
<b>Alcohol</b>	43.0	57.0	1024
<b>Tranquilizantes</b>	39.1	60.9	23
<b>Estimulantes</b>	62.5	37.5	8

La incidencia anual de consumo de drogas legales según la edad revela que a mayor edad se presentan un mayor número de nuevos casos para todas las sustancias. Nótese que la sustancia con mayor porcentaje de consumidores nuevos es el tabaco para el grupo etario de 13 a 14 años, seguido del consumo de medicamentos tranquilizantes para el mismo rango de edad.

**Tabla 20.** Incidencia de consumo de drogas legales por edad

<b>Incidencia</b>	<b>11-12</b>	<b>13-14</b>	<b>Total nuevos casos</b>
<b>Tabaco</b>	21.7	78.3	230
<b>Alcohol</b>	34.4	65.6	1024
<b>Tranquilizantes</b>	26.1	73.9	23
<b>Estimulantes</b>	37,5	62,5	8

Como se puede apreciar en la siguiente tabla, el municipio que mayor cantidad de nuevos casos de consumo de tabaco, de tranquilizantes y de estimulantes es Manizales. Para el alcohol, el municipio que tiene la cifra más alta es Barranquilla.

**Tabla 21.** Número de casos nuevos de consumo de drogas legales por municipio (Incidencia)

<b>Incidencia</b>	<b>Tabaco</b>	<b>%</b>	<b>Alcohol</b>	<b>%</b>	<b>Tranquilizantes</b>	<b>%</b>	<b>Estimulantes</b>	<b>%</b>
<b>Barranquilla</b>	48	20,9	367	35,8	8	34,8	2	25,0
<b>Cúcuta</b>	61	26,5	267	26,1	3	13,0	2	25,0
<b>Manizales</b>	94	40,9	306	29,9	10	43,5	3	37,5
<b>Palmira</b>	27	11,7	84	8,2	2	8,7	1	12,5

### c. Edad de inicio

La edad de inicio es un indicador de suma importancia, ya que muestra los esfuerzos que se realizan en la acción preventiva destinada principalmente a postergar el inicio del consumo. El modelo preventivo basado en los factores de riesgo y de protección apoya sus esfuerzos bajo la premisa de que la acción preventiva debe estar orientada a la ampliación de la edad de inicio de consumo. Un análisis de esta situación permite apreciar que la edad media de inicio del consumo de drogas legales o ilegales, por parte de los jóvenes colombianos, se encuentra entre los 10.8 y los 12.7 años de vida. Es decir que antes de haber concluido la pubertad han consumido de manera experimental alguna sustancia.

Obsérvese que las edades mínimas de inicio son tan bajas como los 4 años de edad y la edad máxima es de 14 años. Igualmente debe notarse que a diferencia de lo que se podría pensar son los medicamentos estimulantes y los solventes las sustancias que muestran menores edades de inicio, seguidas por el tabaco y el Alcohol. Esta situación puede hallar una explicación en la facilidad de acceso a estas sustancias (los hogares tienen un botiquín en el que se guardan medicamentos), por otra parte la existencia de una cultura de automedicación y la facilidad de compra de estos medicamentos en farmacias o el mercado informal suele jugar un rol importante.

**Tabla 22.** Edad media de inicio de consumo de drogas legales e ilegales

<b>Sustancia</b>	<b>Edad media</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
<b>Alcohol</b>	11.6	4	14
<b>Tabaco</b>	11.4	5	14
<b>Tranquilizantes</b>	11.7	5	14
<b>Estimulantes</b>	10.8	6	13
<b>Marihuana</b>	12.3	7	14
<b>Cocaína</b>	12.7	11	14
<b>Basuco</b>	12.2	11	13
<b>Solventes</b>	11.0	5	14
<b>Éxtasis</b>	12.5	10	14
<b>Popper</b>	12.3	8	14
<b>Dick</b>	12.3	8	14



#### d. Percepción de riesgo

La percepción de riesgo es una variable de mucha importancia en relación al consumo de drogas, muestra el nivel de peligrosidad o inocuidad que una persona “percibe” con relación a una sustancia. Para el caso de la sub muestra y como se viene haciendo en el presente documento, la percepción de riesgo es analizada por los grupos de sustancias según su situación legal, es decir drogas legales y drogas ilegales. A continuación se presenta una tabla que refleja el gran riesgo percibido de consumir una droga legal una o dos veces en la vida.

**Tabla 23.** Porcentaje de riesgo percibido anual de consumo de drogas legales según su magnitud (Gran riesgo)

Riesgo percibido	Alcohol	Tabaco	Tranquilizantes
Gran riesgo vida	90.2	84.6	62.7
Ningún riesgo	21.9	11.3	5.3

Como se puede apreciar, la percepción de gran riesgo de consumo de las drogas legales una o dos veces en la vida alcanza un 90.2% para el alcohol, 84.6% para el tabaco y 62.7% para los tranquilizantes. Es decir que los jóvenes asumen en un alto porcentaje que consumir alguna droga legal una o dos veces en la vida tiene un alto porcentaje de riesgo.

Por su parte en relación a las drogas ilegales, tabla 24 en general más de dos tercios de la sub muestra afirma que consumir marihuana, éxtasis, cocaína, pasta base (basuco) y solventes una o dos veces en la vida representa un gran riesgo en este orden de importancia. Por el contrario, quienes afirmaron que consumir alguna de las drogas ilegales una o dos veces en la vida no representa ningún riesgo presenta un orden similar a la percepción de las drogas legales.

**Tabla 24.** Riesgo percibido de consumo de drogas ilegales según su magnitud (Gran riesgo) y la Frecuencia de su consumo

Riesgo percibido	Marihuana	Cocaína	Pasta base	Solventes	Éxtasis
Gran riesgo vida	70.0	65.0	64.4	60.3	65.5
Ningún riesgo vida	5.9	4.3	4.3	4.2	4.6

### 3. CONSUMO DE SUSTANCIAS Y SU RELACIÓN CON OTRAS VARIABLES

La organización de la información que será presentada en este apartado se realizará según cinco ejes de análisis el individual en el que se abordarán aspectos de orden personal, edad, sexo, nivel de formación, actividad laboral, etc. En segundo eje de análisis corresponde al familiar en él se analizarán las variables vinculadas a las relaciones con la familia, el estado marital de los padres, la percepciones de las relaciones y algunas otras variables vinculadas a la familia. El tercer eje de análisis se centra en el espacio escolar. También se analizarán el nivel de rendimiento académico, la percepción sobre el rendimiento escolar, etc. El cuatro eje denominado social abordará las relaciones interpersonales, su percepción e influencia. Finalmente en el último eje de análisis se abordará los aspectos vinculados al riesgo y su influencia en los jóvenes: serán abordados la percepción del riesgo de consumo de sustancias, la facilidad de acceso a las mismas, la percepción de consumo de los pares, la presión de grupo, etc.

Las variables serán sometidas a pruebas estadísticas de significación, principalmente a la prueba de chi cuadrado. Asimismo se evaluarán estas variables por municipio, resaltándose los aspectos más relevantes de las posibles asociaciones entre las variables.

#### 3.1 Consumo de drogas legales

##### a. Variables Personales

Como se mencionó con anterioridad las variables personales consideradas serán edad, sexo, nivel de formación, actividad laboral. Estas variables serán cruzadas con la prevalencia anual de consumo de las principales drogas legales: alcohol, tabaco, medicamentos tranquilizantes y medicamentos estimulantes. A continuación se presentan los principales hallazgos del análisis.

Las prevalencias anuales de consumo de las principales drogas legales consumidas por la sub muestra son expuestas en la tabla 25. Como se puede apreciar el comportamiento del consumo de estas sustancias por las mujeres en los municipios de Manizales y Palmira es superior a las de sus contrapartes varones en las tres sustancias más consumidas. Sólo el caso del consumo de tabaco para el municipio de Cúcuta y los tranquilizantes en los municipios de Barranquilla y Cúcuta las prevalencias son mayores en los varones.

**Tabla 25.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas legales según sexo por municipio

Prevalencia	Alcohol		Tabaco		Tranquilizantes	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
<b>Barranquilla</b>	50.9	49.1	62.9	37.1	60.0	40.0
<b>Cúcuta</b>	45.3	54.7	60.2	39.8	100.0	0.0
<b>Manizales</b>	39.0	61.0	47.3	52.7	38.5	61.5
<b>Palmira</b>	35.2	64.8	38.5	61.5	50.0	50.0



La distribución de la prevalencia anual del consumo de drogas se muestra en el siguiente gráfico (tabla 26), nótese el salto en el porcentaje de la prevalencia de consumo anual para el Alcohol. Los datos revelan que la diferencia entre 11 y 12 años y los 13 a 14 años es del 50% aproximadamente más de consumidores. Es decir que la variación de uno o dos años es significativa en materia de prevalencia.

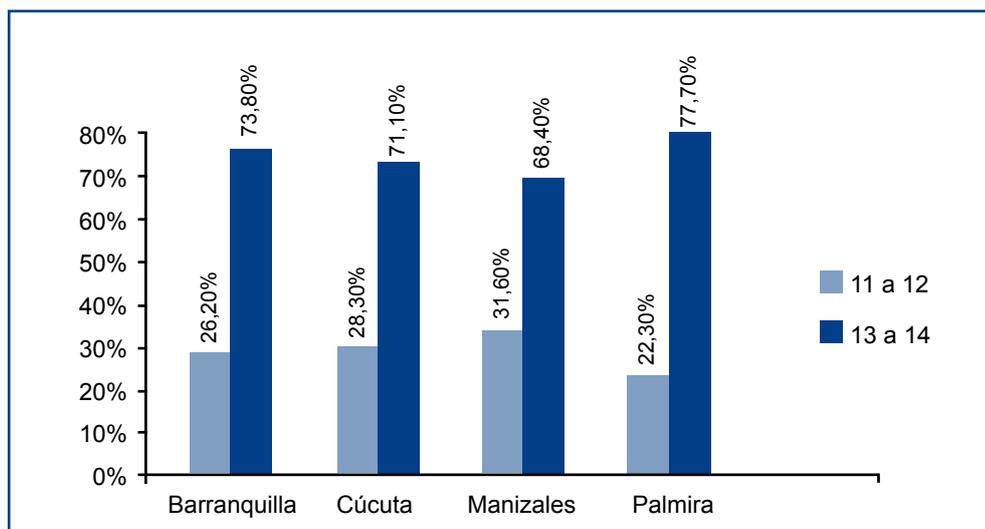
**Tabla 26.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas legales según grupo etario por municipio

Prevalencia	Alcohol		Tabaco		Tranquilizantes	
	11-12	13-14	11-12	13-14	11-12	13-14
<b>Barranquilla</b>	26.2	73.8	24.3	75.7	60.0	40.0
<b>Cúcuta</b>	28.3	71.1	11.8	88.2	25.0	75.0
<b>Manizales</b>	31.6	68.4	19.9	80.1	7.7	92.3
<b>Palmira</b>	22.3	77.7	13.5	86.5	25.0	75.0

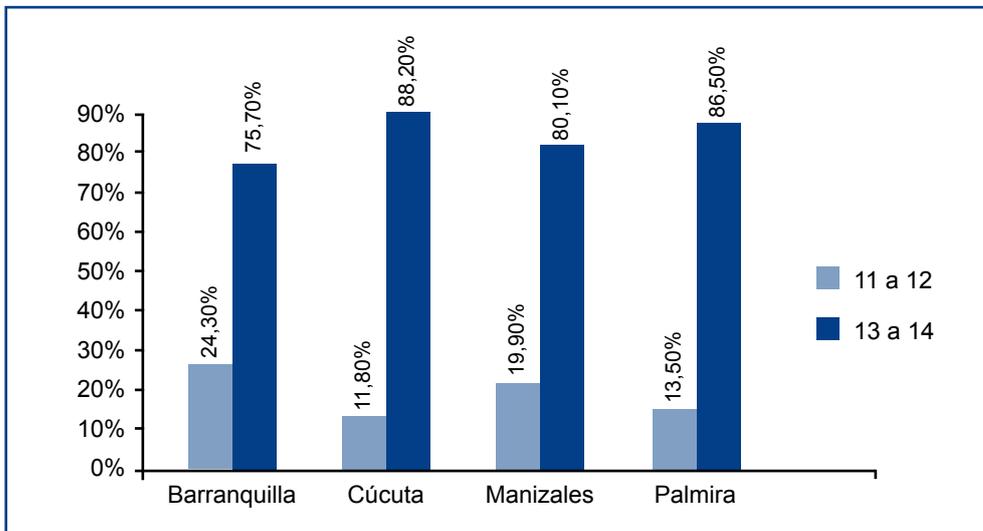
La distribución de la prevalencia anual del consumo de tabaco se exhibe en la figura 1. Obsérvese el salto en el porcentaje entre los dos rangos etarios considerados, coincidentemente con la explicación precedente, se constata que entre estas edades se incrementan entre un 50% a 70% más el número de consumidores.

Finalmente para el caso de los medicamentos tranquilizantes la situación muestra en términos generales la misma tendencia para los municipios de Cúcuta, Manizales y Palmira, no así para Barranquilla en el rango de edades de 11 a 12 años que presenta un porcentajes de prevalencia de consumo de tranquilizantes mayores que sus pares de otros municipios.

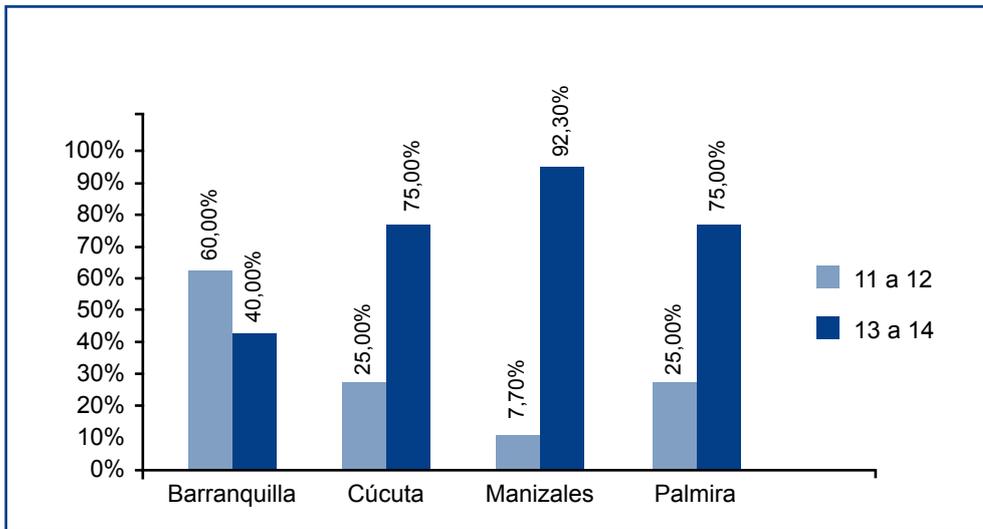
**Figura 1.** Distribución porcentual de la prevalencia anual del consumo de alcohol según rango de edades por municipio



**Figura 2.** Distribución porcentual de la prevalencia anual del consumo de tabaco según rango de edades por municipio



**Figura3.** Distribución porcentual de la prevalencia anual del consumo de estimulantes según rango de edades por municipio



La situación laboral de los jóvenes colombianos es también un factor muy importante que ha sido considerado en este documento. Tal y como se puede apreciar, existe una tendencia que muestra que la condición laboral supone menores niveles de consumo, la tabla 27 expone de manera general que los jóvenes que no trabajan tiene menores niveles porcentuales de consumo.



**Tabla 27.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas legales según situación laboral por municipio

Prevalencia	Alcohol		Tabaco		Tranquilizantes	
	Trabaja	No trabaja	Trabaja	No trabaja	Trabaja	No trabaja
Barranquilla	4.8	95.2	8.6	91.4	22.2	77.8
Cúcuta	7.7	92.3	8.8	91.2	25.0	75.0
Manizales	4.4	95.6	2.5	97.5	0	100.0
Palmira	6.9	93.1	9.6	90.4	0	100.0

Las pruebas de chi cuadrado por municipio muestran que la variable situación laboral es significativa para el consumo de alcohol en los municipios de Barranquilla y Palmira, y para el consumo de tranquilizantes en Barranquilla con un nivel de significación al 0.02 al igual que el consumo de tranquilizantes en Palmira. Por otra parte este análisis revela que no existe una asociación entre las variables prevalencia anual de consumo del resto de las drogas legales y la situación laboral en ningún municipio.

**Tabla 28.** Cálculo de significación de variable prevalencia anual de drogas legales por condición laboral

Sustancia	Alcohol	Tabaco	Tranquilizantes
Municipio	Trabaja	Trabaja	Trabaja
<b>Barranquilla</b>	0.08	0.12	0.02
<b>Cúcuta</b>	0.154	0.35	0.132
<b>Manizales</b>	0.681	0.121	0.443
<b>Palmira</b>	0.02	0.058	0.658

### b. Variables Familiares

Entre las variables familiares exploradas se incluyen a la percepción de las relaciones con los miembros de las familias, la condición de formación de los padres y madres de familia, la condición laboral de los mismos, según con quien vive por municipio.

**Tabla 29.** Distribución de los consumidores de drogas legales según con quien vive

Frecuencia		
Padre	2714	65,3
Madre	2529	60,1
Padrastro	6	,1
Madrastra	1	,0
Hermano(a)	57	1,4
Hermanastro(a)	2	,0
Novia(o)	2	,0
Esposa (o)	4	,1
Amiga(o)	3	,1
Abuelo (a)	60	1,4
Primos(a)	17	,4
Vive Solo (a)	2	,0
Otro (a)	21	,5
Perdidos	52	1,2
<b>Total</b>	<b>4206</b>	

**Tabla 30.** Distribución porcentual del nivel de educación alcanzado por padres y madres de familia cuyos hijo/as presentan prevalencia de anual de consumo de drogas legales

Prevalencia	Primaria		Secundaria		Superior		Ninguna	
	Madres	Padres	Madres	Padres	Madres	Padres	Madres	Padres
<b>Alcohol</b>	21.3	19.2	47.3	43.2	8.3	10.6	23.1	27.0
<b>Tabaco</b>	26.4	24.2	50.0	43.6	5.9	9.7	17.8	22.5
<b>Tranquilizantes</b>	24.0	8.7	40.0	43.5	0.0	8.7	36.0	39.1
<b>Estimulantes</b>	30.8	20.0	38.5	40.0	0.0	10.0	30.8	30.0

Como se puede apreciar en la tabla precedente el nivel de formación de los padres y madres de familia es similar para todas las sustancias a excepción de los medicamentos tranquilizantes, los porcentajes de conclusión de la primaria tanto de padres como madres no supera el 31%. Para el caso de la secundaria tanto padres como madres la habrían concluido en porcentajes que oscilan entre el 43% y el 50%. Finalmente en relación a la formación superior, los porcentajes de conclusión son menores comparativamente con aquellos obtenidos en la primaria y la secundaria.

Ahora bien un análisis más a profundidad de estos datos muestra que tanto la ausencia de formación como, el contar con formación primaria, secundaria y superior tanto de madres como de padres no mostró estar asociada a la prevalencia anual del consumo de drogas legales de sus hijos e hijas. La prueba chi cuadrado no reflejó que la variable formación, en sus distintas variantes tanto de madres como padres, se muestre significativa.



Un análisis por municipio muestra una situación similar. Sin embargo existen excepciones, por ejemplo para el municipio de Barranquilla, las madres con formación primaria se encuentran asociadas a la prevalencia anual de consumo de tabaco, asimismo, la madre con formación secundaria también estaría asociada a la prevalencia de consumo de alcohol. En el caso de los papás de familia, la formación superior de padres estaría asociada a la prevalencia del consumo de alcohol en el municipio de Cúcuta. En el municipio de Manizales, la formación primaria de la madre estaría asociada al consumo de cualquier droga y la formación superior de la madre estaría asociada a la prevalencia del consumo de alcohol. Para el municipio de Palmira, las asociaciones de las variables formación secundaria de las madres de familia se encuentran asociada al consumo de alcohol, la formación primaria del padre se halla asociada al consumo de estimulantes.

**Tabla 31.** Prevalencia anual del consumo de drogas legales según estado civil de los padres según droga legal

Prevalencia	Casados	Divorciados	Viudos	Unión libre	Soltero
<b>Alcohol</b>	43.2	50.2	41.4	44,5	44,5
<b>Tabaco</b>	31.6	30.6	5.2	21.0	6,9
<b>Tranquilizantes</b>	51.6	32.3	0.0	12,9	3,2
<b>Estimulantes</b>	46.7	40.0	0.0	6,7	6,721

El análisis de los datos obtenidos de la sub muestra con relación al estado civil de los padres y madres que se observa en la tabla anterior, muestra que los datos de significancia no mostraron ser significativos, es decir que la variable estado civil no muestra niveles de significancia estadística que permitan explicar la prevalencia del consumo.

**Tabla 32.** Condición laboral de los padres y madres

	Madre		Padre	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
<b>Trabaja jornada completa</b>	2314	57.2	3390	86.6
<b>Trabaja medio tiempo</b>	268	6.6	114	2.9
<b>Trabaja por días (algunas veces)</b>	1369	33.8	42	1.1
<b>Se dedica al hogar</b>	35	0.9	102	2.6
<b>Busca trabajo</b>	62	1.5	265	6.8
<b>Total</b>	4048	100	3913	100

La situación laboral de los padres y madres con prevalencias anuales de consumo de drogas legales muestra que cerca de la totalidad de los padres trabajan a tiempo completo, medio tiempo, a destajo o dedicándose al hogar, mientras que un 6.8% busca trabajo. Las madres de familia también realizan actividades laborales, en la mayoría de los casos, ya sea tiempo completo, medio tiempo, a destajo o se dedica al hogar. Nótese que un tercio de las madres trabajan a destajo y se dedican al hogar en menor medida que sus pares varones.

**Tabla 33.** Distribución porcentual de la prevalencia anual del consumo de drogas legales según condición laboral de los padres y madres

Prevalencia	Trabaja		No trabaja	
	Madre	Padre	Madre	Padre
<b>Alcohol</b>	98.4	93.2	1.6	6.8
<b>Tabaco</b>	97.0	90.6	3.0	9.4
<b>Tranquilizantes</b>	100.0	100.0	0.0	0.0
<b>Estimulantes</b>	100.0	93.3	0.0	6.7

El análisis a profundidad relacionado con la condición laboral de los padres o madres de familia reveló que la variable laboral se encuentra asociada a la variable prevalencia anual del consumo de tabaco en madres y padres. Es decir que la condición laboral del padre o la madre de familia se encuentra asociada a la prevalencia del consumo de tabaco. No se encontraron datos significativos para el resto de las sustancias legales. El análisis por municipio reveló que la variable condición laboral del padre de familia se encuentra asociada al consumo anual de tabaco en los municipios de Barranquilla y Manizales, los dos municipios restantes no mostraron significación estadística para estas variables.

**Tabla 34.** Percepción de la relación con la madre, padre y /o acudiente expresado en porcentaje

Prevalencia	Madre	Padre	Acudiente
<b>Excelentes</b>	66.7	51.7	55.6
<b>Buena</b>	22.0	26.6	28.2
<b>Regular</b>	8.5	12.8	10.8
<b>Mala</b>	1.8	3.8	2.7
<b>Nunca lo ves</b>	0.6	2.8	0.7
<b>No lo/a conoces</b>	0.4	2.4	2.1
<b>Total</b>	100.0	100.0	100

Como se puede apreciar la percepción de las relaciones que los jóvenes mantienen con sus padres, madres y acudientes son de manera general favorables, cerca de un 80% tienen relaciones positivas con estas personas de referencia. Los porcentajes de relaciones percibidas como negativas no superan el 4%.

La asociación de las variables relacionada al control y la supervisión de los padres y madres de familia de los contenidos que los y las jóvenes miran en la televisión y la prevalencia anual del consumo de tabaco, alcohol y tranquilizantes mostraron ser altamente significativos en la prueba de chi cuadrado, es decir que el consumo de los jóvenes disminuyó ante la supervisión por parte de los padres o madres de familia de lo que veían en la televisión.

La asociación entre la variable “qué tan atentos se encuentra los padres respecto a las experiencias en el colegio” y la prevalencia anual de consumo de drogas legales mostró



ser significativa para el consumo de tabaco y de alcohol. La significancia fue muy alta, es decir que a medida que la atención disminuye el consumo aumenta.

Por otra parte la asociación entre la variable control parental de la hora de llegada al hogar y prevalencia del consumo de drogas legales mostró ser significativa para el consumo de tabaco, alcohol y tranquilizantes. El control parental en la hora de llegada al hogar se halla significativamente asociada a la conducta de consumo, ante la ausencia de control el nivel de consumo se incrementa.

Finalmente en relación a la asociación entre las variables “padres o madres conocen a tus amigos” y prevalencia anual de consumo de drogas legales, el análisis de la significancia mostró que el consumo de tabaco, alcohol y los medicamentos estimulantes la asociación fue significativa. El nivel de “información acerca de los amigos” que tiene los padres es significativo, se pudo observar que a medida que el nivel de conocimiento de los amigos disminuía incrementa el porcentaje de personas con prevalencia anual de consumo.

### c. Variables de Consumo asociadas a la escolaridad

Un tercer aspecto explorado en la relación de las personas consumidoras hace referencia a las variables que se desarrollan en el marco del espacio educativo, para este propósito se analizarán los datos provenientes de variables como ser la repitencia, los problemas de disciplina y si recibió información sobre el consumo de drogas y el impacto percibido por los y las jóvenes colombianas de estas formaciones.

**Tabla 35.** Problemas académicos y disciplinarios según municipio

	Problema de rendimiento en el último año		Problemas disciplinarios último año		Perdiste grado en primaria		Perdiste grado en bachillerato	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Barranquilla</b>	520	31,6	300	18,2	180	10,9	137	8,3
<b>Cúcuta</b>	443	37,2	267	22,4	180	15,2	160	13,4
<b>Manizales</b>	419	39,9	310	29,4	137	12,9	99	9,4
<b>Palmira</b>	138	44,4	68	21,9	26	8,4	45	14,5

En la tabla 35 se presenta una relación de los problemas académicos y de disciplina por municipio, nótese que el municipio cuyos jóvenes presentan mayores problemas de rendimiento es Palmira, seguido de Manizales, los problemas disciplinarios se hallan mayoritariamente en el municipio de Manizales y Cúcuta. El mayor porcentaje de jóvenes que perdieron un grado en primaria es en Cúcuta seguido de Manizales, finalmente Palmira y Cúcuta son los municipios con mayor número de estudiantes que perdieron uno o varios grados en el bachillerato.

Un aspecto relevante a ser considerado en esta línea de base es la percepción y la vivencia que tiene los jóvenes en relación al consumo de sustancias en la escuela o colegio y en los alrededores del mismo. La tabla 36 presenta una distribución porcentual de estos aspectos. Obsérvese que en relación a la opinión que tienen los jóvenes acerca de la existencia dentro de la escuela de compañeros/as u otras personas que

traen, prueba o pasan drogas alcanza a un 25% de las respuestas de la totalidad de la muestra.

Este porcentaje se incrementa cuando se reporta la opinión de que haya personas que traen, prueba o pasan drogas en los alrededores de sus colegios o escuelas. Por otra parte un 12. 8% de los jóvenes atestiguaron que algún estudiante vende o distribuye en los alrededores del colegio o escuela, este porcentaje prácticamente se duplica ante la pregunta si vio personalmente algún estudiante consumir alguna droga en el espacio escolar o del colegio.

**Tabla 36.** Distribución porcentual de la muestra según opinión y presencia de venta, tráfico y consumo en las escuelas y en los alrededores. (Muestra)

	Consideras que hay drogas <i>dentro de tu colegio</i> (traen, prueban o pasan drogas, algunos estudiantes u otras personas)		Consideras que hay drogas <i>en los alrededores de tu colegio</i> (Algunos estudiantes u otras personas traen, prueban o pasan drogas)		Vio personalmente algún alumno vender, pasan o en los <i>alrededores del colegio</i>		Vio personalmente algún alumno consumir drogas en los <i>alrededores del colegio</i>	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
<b>Sí</b>	1046	25,0	1551	37,0	534	12,8	974	23,2
<b>No</b>	3145	75,0	2642	63,0	3643	87,2	3202	76,1
<b>Total</b>	4191	100,0	4193	100,0	4177	100,0	974	99,3

La vivencia de los estudiantes con relación a la existencia de venta, tráfico y consumo de drogas legales en el colegio o en los alrededores del espacio escolar por municipio revela que en los municipios de Manizales y de Palmira los porcentajes son mayores que en el resto de los municipios analizados, al igual que en los alrededores.

**Tabla 37.** Distribución porcentual de la muestra según opinión y presencia de venta, tráfico y consumo en las escuelas y en los alrededores por municipio

	Consideras que hay drogas <i>dentro de tu colegio</i> (traen, prueban o pasan drogas, algunos estudiantes u otras personas)		Consideras que hay drogas <i>en los alrededores de tu colegio</i> (Algunos estudiantes u otras personas traen, prueban o pasan drogas)		Vio personalmente algún alumno vender, pasan o en los <i>alrededores del colegio</i>		Vio personalmente algún alumno consumir drogas en los <i>alrededores del colegio</i>	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
<b>Barranquilla</b>	179	10,9	417	25,3	79	4,8	217	13,2
<b>Cúcuta</b>	241	20,2	388	32,6	130	10,9	229	19,2
<b>Manizales</b>	512	48,4	617	58,3	271	25,6	443	41,9
<b>Palmira</b>	114	36,7	129	41,5	54	17,4	85	27,3



Las acciones preventivas en los espacios escolares aún se consideran altamente beneficiosas como estrategias preventivas, dado que responden a una cantidad importante de condiciones que facilitan y apoyan el desarrollo de acciones en esta materia. En este sentido se ha decidido explorar si existe una asociación entre el recibir información o formación en temática de drogas en el colegio y los niveles de prevalencia del consumo de drogas legales. La tabla 38 muestra el comportamiento de estos datos.

**Tabla 38.** Prevalencia anual del consumo de drogas legales según la cantidad de veces que recibieron información o formación

Prevalencia	Recibió información/formación en materia de drogas		
	No recibí	Una vez	Varias veces
<b>Alcohol</b>	27.6	23.9	48.4
<b>Tabaco</b>	22.4	26.7	50.8
<b>Tranquilizantes</b>	19.4	25.8	54.8
<b>Estimulantes</b>	33.3	20.0	46.7

Los jóvenes afirmaron haber recibido en mayor proporción información o formación en materia de drogas varias veces, aproximadamente cerca de una cuarta parte de la muestra afirmó haber recibido sólo una vez o no haberla recibido nunca.

Ahora bien un análisis a mayor profundidad revela que existe una asociación entre el haber recibido información o formación y las prevalencias anuales de consumo de tabaco y alcohol con alto nivel de significación, evidenciándose que a mayor número de veces que se recibió información existe mayor número de consumidores de tabaco y alcohol.

**Tabla 39.** Prevalencia anual del consumo de drogas legales según la utilidad percibida de la información formación recibida

Prevalencia	Recibió información/formación en materia de drogas			
	Muy útil	Útil	Poco	Nada útil
<b>Alcohol</b>	62.6	28.1	4.4	2.0
<b>Tabaco</b>	53.9	32.0	6.6	3.1
<b>Tranquilizantes</b>	60.0	32.0	4.0	0.0
<b>Estimulantes</b>	70.0	20.0	0.0	0.0

En relación a la percepción de la utilidad de la información recibida, más de la mitad de la muestra afirmó que esta información ha sido muy útil, cerca de un tercio afirmó que fue útil. Los porcentajes de poca utilidad o ninguna utilidad son muy bajas a inexistentes. Las pruebas de significación chi cuadrado para la percepción de la utilidad y la prevalencia de consumo de drogas legales mostraron que es altamente significativa en el caso del consumo de tabaco y alcohol y no así para los medicamentos tranquilizantes y estimulantes.

**Tabla 40.** Prevalencia anual del consumo de drogas legales según el efecto percibido de información formación recibida en la actitud frente a las drogas

Prevalencia	Cuánto cambio tu actitud		
	Mucho	Poco	Nada
<b>Alcohol</b>	63.9	17.2	8.3
<b>Tabaco</b>	24.8	12.6	8.2
<b>Tranquilizantes</b>	19.4	25.8	54.8
<b>Estimulantes</b>	40.0	20.0	20.0

En relación al cambio actitudinal de los consumidores, los datos son muy heterogéneos, para el alcohol la información o formación recibida permitió un cambio de actitud significativo en un 63.9%, el porcentaje de cambio en para el tabaco no alcanza a la cuarta parte de la muestra. Por otra parte, si surtió efecto en el cambio de actitud frente al consumo de estimulantes. Llama la atención que para el caso de los medicamentos tranquilizantes el mayor porcentaje se ubica en la opción “nada” (54.8%) es decir que la información o formación recibida no generó ningún efecto en estas personas.

Finalmente, se exploró la percepción del efecto que tuvo en la actitud frente a las sustancias el haber recibido información o formación, los resultados muestran que la asociación entre estas variables es significativa. Aquellos que recibieron información y fuman cigarrillos en mayor porcentaje (54%) consideran que su actitud cambió mucho, un 24% consideró que su actitud cambió poco y sólo un 12% considera que su actitud no cambió. Situación similar se da en el caso del consumo de alcohol.

#### d. Riesgo

Un grupo de variables que es particularmente importante es el riesgo y el riesgo percibido. Para realizar este análisis los elementos asociados al riesgo tomados en cuenta y que son consideradas relevantes para el consumo son la presión de los amigos, la presencia de consumo en el hogar por parte de los padres y hermanos, la facilidad de acceso a las sustancias, entre otros. Estos aspectos serán analizados a continuación.

**Tabla 41.** Prevalencia anual del consumo de drogas legales y presión social sobre consumo de alcohol

Sustancia	Consumen en casa	Amigos no consumen	Amigos consumen
<b>Tabaco</b>	26.2	80.5	19.1
<b>Alcohol</b>	57.9	47.8	52.1
<b>Tranquilizantes</b>	1.5	95.2	4.6
<b>Estimulantes</b>	0.8	93.7	6.2

La tabla precedente muestra la existencia de consumo en los hogares de las personas que utilizaron alguna droga legal durante el último año. Se reportó que 57.9% de jóvenes consume alcohol en casa, los familiares fuman tabaco en un 26.2% y consumen tranquilizantes y estimulantes en menores porcentajes. Cuando se traslada la pregunta



al consumo de los amigos, los porcentajes incrementan dramáticamente para aquellos que no consumen tabaco, tranquilizantes y estimulantes, pero cuando se trata de amigos que consumen los porcentajes obtenidos se muestran similares a lo que sucede en casa.

Ante la pregunta ¿Si en tu grupo de amigos más cercanos supieran que tomas o que fueras a tomar alcohol o si fueras a fumar marihuana que te dirían? Las respuestas fueron muy heterogéneas. Obsérvese en la tabla 42 que la cantidad de reproche ejercido por los amigos es mayor en el caso del consumo de marihuana con 53.4%. Alguna sanción al consumo de alcohol es mayor que en caso de la marihuana. La ausencia de sanción es menor en el caso de la marihuana con 9.1%. Resulta claro que el aliento a estos comportamientos cuenta con un porcentaje muy bajo.

**Tabla 42.** ¿Si en tu grupo de amigos más cercanos supieran que tomas o que fueras a tomar alcohol que te dirían?

	Fueras a tomar alcohol que te dirían		Fueras a fumar marihuana que te dirían	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
<b>Te harán algún reproche</b>	1312	32,9	2071	53,4
<b>Algunos te haría algún reproche</b>	573	14,4	331	8,5
<b>No dirían nada</b>	900	22,6	353	9,1
<b>Te alentarían para que lo siguieras haciendo</b>	114	2,9	112	2,9
<b>No sabes bien lo que harían</b>	1085	27,2	1013	26,1
<b>Total</b>	3984	100,0	3880	100,0

## 3.2 Consumo de Drogas Ilegales

### a. Variables Personales

Las variables personales exploradas en este acápite corresponden a las mismas revisadas en el correspondiente a las drogas legales. Para recordar se abordará la prevalencia anual de consumo de la principales drogas ilegales consumidas por los jóvenes colombianos, por sexo y edad desagregadas por municipio. También se explorará la condición laboral y escolar de la sub muestra.

La prevalencia anual de consumo de las principales drogas ilegales en los cuatro Municipios de Colombia analizados muestra que la sustancia de mayor porcentaje de consumo es la marihuana, seguida de Dick y los poppers. Con menores porcentajes se encuentran los solventes, la pasta base de cocaína (basuco) y la cocaína.

**Tabla 43.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas ilegales

Prevalencia	Frecuencia	%
<b>Marihuana</b>	108	2.6
<b>Cocaína</b>	29	0.7
<b>Basuco</b>	11	0.3
<b>Solventes</b>	57	1.4
<b>Popper</b>	71	1.7
<b>Dick</b>	112	2.7

La tabla 44 presenta una relación de la prevalencia del consumo de las drogas ilegales de mayor consumo en los cuatro municipios analizados, a saber Barranquilla, Cúcuta, Manizales y Palmira. Tal y como se puede apreciar la prevalencia de consumo por sustancia cruzada por sexo muestran que las diferencias entre los varones y sus pares mujeres no son amplias. En general los varones llevan dos o tres puntos porcentuales de ventaja a sus pares femeninos. Dos datos resaltan de la tabla, en primer lugar el consumo de pasta base de cocaína (Basuco) que es significativamente mayor en varones y en segundo lugar el consumo de popper que es mayor en mujeres.

**Tabla 44.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas ilegales según sexo por municipio

Prevalencia	Varones	Mujeres
<b>Marihuana</b>	51.9	48.1
<b>Cocaína</b>	58.6	41.4
<b>Basuco</b>	72.7	27.3
<b>Solventes</b>	50.9	49.1
<b>Popper</b>	46.5	53.5
<b>Dick</b>	48.2	51.8

La prevalencia del consumo de sustancias cruzadas por la edad, pone en manifiesto que la variable edad muestra diferencias significativas entre los rangos de 11 a 12 y de 13 a 14 años. Nótese que invariablemente el grupo etario del rango inferior consume porcentualmente menos que los de 13 a 14 años. En general los porcentajes de consumo en el rango más bajo a excepción de la pasta base de cocaína (basuco) y los solventes no superan el 25% de los casos que afirmaron haber consumido estas sustancias en el último año.



**Tabla 45.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas ilegales según edad

Prevalencia	Rangos de edad	
	11-12	13-14
<b>Marihuana</b>	17.6	82.4
<b>Cocaína</b>	24.1	75.9
<b>Basuco</b>	36.4	63.6
<b>Solventes</b>	28.1	71.9
<b>Popper</b>	15.5	84.5
<b>Dick</b>	19.6	80.4

La tabla 46 muestra una relación de las prevalencias anuales de consumo de las principales drogas ilegales consumidas por sustancia y municipio. Como se aprecia el comportamiento del consumo de drogas ilegales por las mujeres en los municipios de Manizales y Palmira es superior a las de sus contrapartes varones en las seis sustancias más consumidas, similar situación a lo que ocurre con las drogas legales. Nótese que el consumo en el municipio de Barranquilla es significativamente mayor en favor de los varones para casi la totalidad de las sustancias: la marihuana, la cocaína, la pasta base de cocaína (basuco), los poppers y los dicks. En el municipio de Cúcuta se observa que son las mujeres quienes reportaron consumir solventes en mayor proporción que sus pares varones.

**Tabla 46.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas ilegales según sexo por municipio

Prevalencia	Marihuana		Cocaína		Basuco		Solventes		Popper		Dick	
	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
<b>Barranquilla</b>	72.2	27.8	100.0	0.0	100.0	0.0	61.5	38.5	83.3	16.7	76.9	23.1
<b>Cúcuta</b>	52.6	47.4	66.7	33.3	75.0	25.0	42.6	53.8	66.7	33.3	53.8	46.2
<b>Manizales</b>	46.3	53.7	45.5	54.5	50.0	50.0	52.4	47.6	43.5	56.5	44.0	56.0
<b>Palmira</b>	47.1	52.9	25.0	75.0	37.0	63.0	40.0	60.0	20.0	80.0	0.0	100.0

Un análisis a mayor profundidad de los datos sugiere que en el municipio de Barranquilla el consumo de cocaína se halla asociado a la variable sexo, es decir que el nivel de relación entre éstas es significativa (0.035). Lo propio sucede en el municipio de Manizales en el que se evidencia que el consumo de cocaína se encuentra asociado al sexo.

**Tabla 47.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas ilegales según grupo etario por municipio

Prevalencia	Marihuana		Cocaína		Basuco		Solvente		Poppes		Dick	
	11-12	13-14	11-12	13-14	11-12	13-14	11-12	13-14	11-12	13-14	11-12	13-14
<b>Barranquilla</b>	44.4	55.6	80.0	20.0	66.7	33.7	66.7	33.7	50.0	50.0	76.9	23.1
<b>Cúcuta</b>	10.5	89.5	22.2	77.8	25.0	75.0	46.2	53.8	11.1	88.9	23.1	76.9
<b>Manizales</b>	11.1	88.9	9.1	90.9	25.0	75.0	19.0	81.0	15.2	84.8	44.0	56.0
<b>Palmira</b>	17.6	82.4	0.0	100.0	0.0	0.0	20.0	80.0	0.0	100.0	0.0	100.0

La tabla precedente muestra una relación de la prevalencia anual de consumo de las drogas ilegales por municipio y grupo etario. Los valores obtenidos muestran de manera general que para todas las sustancias en todos los municipios las prevalencias son menores en el grupo etario de 11 a 12 años a excepción de Barranquilla cuyos datos muestran que son más bien los más jóvenes quienes presentan prevalencias de consumo superiores a sus mayores en todas las sustancias.

Un análisis posterior reveló que para el municipio de Cúcuta, existe una relación entre la variable edad y el consumo de marihuana. Para el municipio de Manizales, la significancia obtenida para estas dos variables permite afirmar que existe una relación entre el consumo de marihuana, cocaína, solventes, popper y dicks y la edad. Para el Municipio de Palmira también se ha realizado este análisis y se resuelve que en éste, el popper es la sustancia ilegal consumida que más se halla asociada a la edad.

**Tabla 48.** Prevalencia anual del consumo de principales drogas ilegales según situación laboral por municipio

Prevalencia	Marihuana		Cocaína		Basuco		Solventes		Popper		Dick	
	Trabaja	No trabaja	Trabaja	No trabaja	Trabaja	No trabaja	Trabaja	No trabaja	Trabaja	No trabaja	Trabaja	No trabaja
<b>Barranquilla</b>	27.8	72.2	20.0	80.0	33.3	66.7	15.4	84.6	33.3	66.7	23.1	76.9
<b>Cúcuta</b>	16.7	83.3	22.2	77.8	25.0	75.0	7.7	92.3	22.2	77.8	23.1	76.9
<b>Manizales</b>	3.8	96.2	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	2.2	97.8	3.7	96.3
<b>Palmira</b>	11.8	88.2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0

La condición laboral puede significar estar expuestos al consumo de sustancias, la niñez se encuentra bastante expuesta a varios factores de riesgo propios de sus actividades laborales, que muchas veces se remite a la calle. El análisis realizado revela que para el Municipio de Barranquilla la relación entre la condición laboral de los jóvenes es significativo para todas las drogas ilegales con niveles de significancia altos (marihuana: sig. al 0.00, cocaína sig. al 0.037, basuco sig. al 0.04, solvente sig. al 0.015, popper sig. al 0.00 y dick sig. al 0.00) El resto de los municipios no mostraron este mismo nivel de relación entre las variables condición laboral y prevalencia anual del consumo de drogas ilegales a excepción del municipio de Cúcuta que muestra más bien significancia para la sustancia dicks (sig. al 0.015).



## b. Variables Familiares

Entre las variables familiares exploradas se incluyen a la percepción de las relaciones con los miembros de las familias, la condición de formación de los padres y madres de familia, la condición laboral de los mismos, según la persona con quien vive por municipio.

**Tabla 49.** Distribución de los consumidores de drogas ilegales según con quien vive

Prevalencia	Padre	Madre	Ambos padres	Hermanos	Padres y hermanos	Madres y hermanos	Ambos padres y hermanos	Abuelos ambos padres y hermanos
<b>Marihuana</b>	1.1	14.9	58.6	0.0	0.0	21.8	3.4	0.0
<b>Cocaína</b>	4.3	17.4	56.5	0.0	0.0	21.7	0.0	0.0
<b>Basuco</b>	9.1	9.1	72.7	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0
<b>Solventes</b>	2.0	21.6	52.9	0.0	2.0	19.6	2.0	0.0
<b>Popper</b>	1.5	10.4	53.7	0.0	1.5	28.4	4.5	0.0
<b>Dick</b>	1.1	17.2	50.5	0.0	0.0	28.0	3.2	0.0

La tabla 50 presenta una relación de los consumidores de drogas ilegales y la persona con quien vive. Nótese que más de la mitad de los consumidores vive con ambos padres, obsérvese el porcentaje de consumidores de pasta base (Basuco) que viven con ambos padres. El segundo grupo de organización familiar que ocupa mayor número de consumidores es el de madre y hermanos, a excepción de la pasta base de cocaína, en tercer lugar los consumidores que habitan en formato monoparental sólo con la madre.

**Tabla 50.** Distribución porcentual del nivel de educación alcanzado por padres y madres de familia cuyos hijo/as presentan prevalencia de anual de consumo de drogas ilegales

Prevalencia	Primaria		Secundaria		Superior		Ninguna	
	Madres	Padres	Madres	Padres	Madres	Padres	Madres	Padres
<b>Marihuana</b>	30.6	22.2	49.1	51.9	3.7	8.3	16.7	17.6
<b>Cocaína</b>	27.6	20.7	41.4	41.4	3.4	6.9	27.6	31.0
<b>Basuco</b>	18.2	27.3	45.5	45.5	0.0	9.1	36.6	18.2
<b>Solventes</b>	29.9	22.8	49.1	50.9	1.8	7.0	19.3	19.3
<b>Popper</b>	26.6	18.3	47.9	56.3	5.6	8.5	19.7	16.9
<b>Dick</b>	18.3	23.2	56.3	54.5	8.5	8.9	16.9	13.4

Como se puede apreciar en la tabla precedente el nivel de formación de los padres y madres de familia muestra que las madres de familia cuentan con mayores niveles de formación en primaria concluida, los padres de familia les aventajan levemente en secundaria concluida, en formación superior los padres llevan entre 5 y 7 puntos porcentuales de ventaja, finalmente los padres y madres de familia que no recibieron

ninguna formación se encuentran alrededor del 20%, observándose picos que alcanzan el 36.6% para madres y padres sin formación.

Ahora bien un análisis más a profundidad de estos datos muestra que no existe una asociación entre las variables nivel de formación de las madres y padres de familia con la prevalencia anual del consumo de drogas ilegales. Al igual que en el caso de las drogas legales, la prueba chi cuadrado no reflejó que la variable formación en sus distintas variantes tanto de madres como padres se muestre significativa.

Un análisis por municipio muestra que a excepción de los consumidores de dicks en Palmira ningún otro municipio ha mostrado que existe una asociación entre la variable prevalencia de consumo anual de drogas ilícitas.

**Tabla 51.** Prevalencia anual del consumo de drogas ilegales según estado civil de los padres según droga legal

Prevalencia	Casados	Divorciados	Viudos	Unión libre	Soltero
<b>Marihuana</b>	29.2	26.4	3.8	25.5	7.5
<b>Cocaína</b>	37.9	41.4	6.9	3.4	6,9
<b>Basuco</b>	45.5	27.3	0.0	27.3	0.0
<b>Solventes</b>	40.4	35.1	7.0	8.8	5.3
<b>Popper</b>	29.0	29.0	5.8	26.1	8.7
<b>Dick</b>	31.2	31.2	5.5	13.8	11.0

La tabla 52 muestra el estado civil de los padres y madres de familia de los y las colombianas del estudio, una proporción importante (entre el 30 y 45%) de padres y madres de familia de cuyos hijos e hijas presentan prevalencias anuales de consumo de distintas drogas ilegales se encuentran ya sea casados o divorciados, resaltan aquellos que se encuentran en unión libre, los consumidores con padres solteros son porcentualmente menores. El análisis de significación mostró que existe una asociación entre las variables el estado civil de los padres y madres de familia con el consumo de dicks. Esta relación es altamente significativa a un nivel de 0.01.

**Tabla 52.** Distribución porcentual de la prevalencia anual del consumo de drogas ilegales según condición laboral de los padres y madres

Prevalencia	Trabaja		No trabaja	
	Madre	Padre	Madre	Padre
<b>Marihuana</b>	98.1	94.6	1.9	5.4
<b>Cocaína</b>	100.0	92.6	0.0	7.4
<b>Basuco</b>	100.0	100.0	0.0	0.0
<b>Solventes</b>	100.0	94.1	0.0	5.9
<b>Popper</b>	10.00	92.1	0.0	7.9
<b>Dick</b>	100.0	90.6	0.0	9.4



La tabla precedente expone la distribución porcentual del consumo de drogas ilegales según la condición laboral de los padres y madres de familia, como se aprecia casi en su totalidad los padres y madres de los consumidores trabajan, los porcentajes de aquellos que no lo hacen son tangenciales.

El análisis a profundidad relacionada a la condición laboral de los padres o madres de familia reveló que esta variable no se encuentra asociada a la variable prevalencia anual del consumo de drogas ilegales. Es decir que la condición laboral del padre o la madre de familia no está relacionada con la prevalencia anual de consumo de ninguna droga ilegal. El análisis por municipio reveló que la variable condición laboral del padre de familia se encuentra asociada al consumo anual de dicks en el municipio de Palmira, en los municipios restantes no mostró ninguna significación estadística para ninguna sustancia.

**Tabla 53.** Percepción de la relación con la madre, padre y /o acudiente expresado en porcentaje

Prevalencia	Madre	Padre	Acudiente
<b>Excelentes</b>	66.7	51.7	55.6
<b>Buena</b>	22.0	26.6	28.2
<b>Regular</b>	8.5	12.8	10.8
<b>Mala</b>	1.8	3.8	2.7
<b>Nunca lo ves</b>	0.6	2.8	0.7
<b>No lo/a conoces</b>	0.4	2.4	2.1
<b>Total</b>	100.0	100.0	100

Como se puede apreciar en la tabla 54 la percepción de las relaciones que mantienen con sus padres, madres y acudientes por parte de los jóvenes son de manera general favorables, cerca de un 80% mantienen relaciones positivas con estas personas de referencia. Los porcentajes de relaciones percibidas como negativas no superan el 4%. Al igual que para el caso de las drogas ilegales la asociación de las variables control y supervisión de los padres y madres de familia de los contenidos que los jóvenes miran en la en la televisión y la prevalencia anual del consumo de marihuana, cocaína, pasta base, solventes, poppers y dick mostraron ser altamente significativas en la prueba de chi cuadrado, es decir que la relación está presente.

La asociación entre la variable a “qué tan atentos se encuentra los padres respecto a las experiencias en el colegio” y la prevalencia anual de consumo de drogas ilegales también mostró ser altamente significativa para el consumo de estas sustancias. Por otra parte, la asociación entre la variable control parental de la hora de llegada al hogar y prevalencia del consumo de drogas ilegales es significativa para el consumo de las drogas ilegales. Es decir que ante la ausencia de control el nivel de consumo se incrementa.

La asociación entre las variables padres o madres conocen a tus amigos y prevalencia anual de consumo de drogas ilegales probó ser significativa a excepción de la pasta base de cocaína. El nivel de información acerca de los amigos que tiene los padres es

una vez más significativa, se pudo observar que a medida que el nivel de conocimiento de los amigos disminuía incrementa el porcentaje de personas con prevalencia anual de consumo.

### c. Variables de Consumo asociadas a la escolaridad

Al igual que en el caso de las drogas legales, se ha explorado variables que estén asociadas a la escolaridad. Para este propósito se analizaron las variables repetencia, los problemas de disciplina, haber recibido o no información sobre el consumo de drogas y el impacto percibido por los jóvenes de estas formaciones. A continuación se exponen estos hallazgos.

**Tabla 54.** Prevalencia del consumo de drogas ilegales según problemas académicos y disciplinarios

	Problema de rendimiento en el último año		Problemas disciplinarios último año		Perdiste grado en primaria		Perdiste grado en bachillerato	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Marihuana</b>	66	61.7	59	54.6	18	16.7	31	28.7
<b>Cocaína</b>	21	72.4	16	55.2	4	13.8	11	37.9
<b>Basuco</b>	7	63.6	5	45.5	3	27.3	3	27.3
<b>Solventes</b>	39	68.4	33	57.9	9	15.8	5	8.8
<b>Popper</b>	47	67.1	39	54.9	14	20.0	20	28.2
<b>Dick</b>	65	59.1	52	46.4	27	24.1	23	20.5

La tabla 55 expone una relación de los problemas académicos y de disciplina para los jóvenes que presentan prevalencia anual de consumo de drogas ilícitas. Nótese que más de la mitad de los estudiantes reportó haber tenido problemas de rendimiento escolar en el último año, con porcentajes menores pero siempre por encima o cercano a la mitad de los casos también reportaron haber tenido problemas disciplinarios. La cantidad de estudiantes colombianos que perdió un grado en la primaria no supera en general el 20% a excepción de los consumidores de pasta base de cocaína (Basuco) y de los dicks. Nótese que cerca de un tercio de los estudiantes reportaron haber perdido un grado en bachillerato, a excepción de los consumidores de los solventes.

El análisis de significancia reveló que las variables “problemas académicos”, “problemas disciplinarios” y el “haber perdido un grado en el bachillerato” alcanzan altos niveles de significancia estadística. Es decir que la presencia de estas variables se encuentra asociada a los consumos. La pérdida de un grado en la primaria no resultó ser significativo ni estar asociada al consumo de las drogas ilegales.

Un aspecto que se consideró relevante en el análisis fue el relacionado a la opinión acerca de la venta, tráfico y consumo de sustancias ilegales en los alrededores o en el propio colegio. Los porcentajes de estudiantes que consideran que dentro del colegio se vende, trafica o consume droga se mostraron algo relevantes para la marihuana, el popper y los dicks.

Estas percepciones disminuyen mínimamente cuando son consultados acerca el consumo, la venta y el tráfico en los alrededores del colegio. Los porcentajes se



incrementan cuando se afirma el haber presenciado venta o tráfico en los alrededores del colegio y nuevamente disminuyen cuando se pregunta sobre si fueron testigos del consumo en los alrededores del colegio.

El análisis de significación mostró que la percepción de venta, tráfico y consumo fue significativo para los consumidores de todas las sustancias. Es decir que existe una asociación entre la variable consumo y la percepción de venta, tráfico y consumo dentro del colegio.

Para la segunda variable percepción de venta, tráfico y consumo en los alrededores del colegio una vez más resultó ser significativa para todas las sustancias. En relación al haber presenciado personalmente el consumo de drogas lícitas en los alrededores del colegio esta fue altamente significativa para la marihuana y la cocaína. Es decir que los consumidores de estas sustancias vieron a personas traficar y comercializar sustancias en los alrededores del colegio. Finalmente, existe una asociación altamente significativa de la variable prevalencia del consumo de marihuana, cocaína, solvente, poppers y dick y el haber presenciado consumo de drogas en los alrededores del colegio.

**Tabla 55.** Distribución porcentual de la prevalencia del consumo de drogas ilícitas según opinión y presencia de venta, tráfico y consumo en las escuelas y en los alrededores

		Consideras que hay drogas dentro de tu colegio (traen, prueban o pasan drogas, algunos estudiantes u otras personas)		Consideras que hay drogas en los alrededores de tu colegio (Algunos estudiantes u otras personas traen, prueban o pasan drogas)		Vio personalmente algún alumno vender, pasan o en los alrededores del colegio		Vio personalmente algún alumno consumir drogas en los alrededores del colegio	
		Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Marihuana	Si	66	6.3	80	5.2	50	9.4	63	6.5
	No	42	1.3	28	1.1	57	1.6	44	1.4
Cocaína	Si	17	1.6	20	1.3	12	2.2	18	1.8
	No	12	0.4	9	0.3	17	0.5	11	0.3
Basuco	Si	6	0.6	10	0.6	5	0.9	5	0.2
	No	5	0.2	1	0.0	6	0.2	6	0.2
Solventes	Si	31	3.0	33	2.1	20	3.7	29	3.0
	No	26	0.8	24	0.9	35	1.0	28	0.9
Popper	Si	48	4.6	59	3.8	36	6.7	49	5.0
	No	23	0.7	12	0.5	33	0.9	22	0.7
Dick	Si	77	7.4	87	5.6	56	10.5	73	7.5
	No	35	1.1	25	0.9	55	1.5	39	1.2

La vivencia de los y las estudiantes colombianas con relación a la existencia de venta, tráfico y consumo de drogas legales en el colegio o en los alrededores del espacio escolar por municipio revela que en Manizales y de Palmira los porcentajes de opinión son mayores que en el resto de los municipios analizados. Por otra parte, la vivencia de venta, consumo y tráfico de sustancias dentro del colegio y a su alrededor es también mayor en Manizales y Palmira.

**Tabla 56.** Distribución porcentual de la muestra según opinión y presencia de venta, tráfico y consumo en las escuelas y en los alrededores por municipio

	Consideras que hay drogas dentro de tu colegio (traen, prueban o pasan drogas, algunos estudiantes u otras personas)		Consideras que hay drogas en los alrededores de tu colegio (Algunos estudiantes u otras personas traen, prueban o pasan drogas)		Vio personalmente algún alumno vender, pasan o en los alrededores del colegio		Vio personalmente algún alumno consumir drogas en los alrededores del colegio	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
<b>Barranquilla</b>	179	10,9	417	25,3	79	4,8	217	13,2
<b>Cúcuta</b>	241	20,2	388	32,6	130	10,9	229	19,2
<b>Manizales</b>	512	48,4	617	58,3	271	25,6	443	41,9
<b>Palmira</b>	114	36,7	129	41,5	54	17,4	85	27,3

Las acciones preventivas en los espacios escolares aún se consideran altamente beneficiosas como estrategias preventivas, dado que responden a una cantidad importante de condiciones que facilitan y apoyan el desarrollo de acciones en esta materia. En este sentido se ha decidido explorar si existe una asociación entre el recibir información o formación en temática de drogas en el colegio y los niveles de prevalencia del consumo de drogas ilegales. La tabla que se presenta a continuación muestra el comportamiento de estos datos.

**Tabla 57.** Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales y exposición a información o formación

Prevalencia	Recibió información/formación en materia de drogas		
	No recibí	Una vez	Varias veces
<b>Marihuana</b>	19.6	31.8	48.6
<b>Cocaína</b>	24.1	34.5	41.4
<b>Basuco</b>	45.5	36.4	18.2
<b>Solventes</b>	26.3	28.1	45.6
<b>Popper</b>	16.9	28.2	54.9
<b>Dick</b>	17.9	20.5	61.6



El haber recibido o no información o formación sobre temas de drogas es un elemento de interés para este estudio de línea base. La tabla 58 muestra los porcentajes de personas que presentan prevalencias del consumo de drogas ilegales y haber recibido o no información/formación. Nótese que el haber recibido información o formación en materia de drogas parece tener un efecto paradójico es decir que a mayor cantidad de veces de haber recibido información mayor es el porcentaje de consumo, al menos esto se puede evidenciar para todas las sustancias a excepción de la pasta base de cocaína (Basuco) que tiene una tendencia contraria.

El análisis de significación revela que la relación entre la cantidad de información recibida se halla relacionada con la marihuana. Es decir que a mayor cantidad de veces que se recibe información mayor consumo se produce, al igual que para los dicks. Sin embargo no es significativo para la pasta base de cocaína (basuco).

**Tabla 58.** Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales y percepción acerca la utilidad de la información/formación recibida

Prevalencia	Recibió información/formación en materia de drogas			
	Muy útil	Útil	Poco	Nada útil
<b>Marihuana</b>	50.6	28.2	10.6	2.4
<b>Cocaína</b>	50.0	27.3	13.6	0.0
<b>Basuco</b>	33.3	50.0	16.7	0.0
<b>Solventes</b>	51.2	36.6	4.9	4.9
<b>Popper</b>	52.5	33.9	5.1	1.7
<b>Dick</b>	53.3	33.7	5.4	0.0

En relación a la percepción de la utilidad de la información recibida, nótese en la tabla anterior, que a excepción de la pasta base de cocaína (Basuco), la mitad de los consumidores anuales de drogas ilegales, consideran muy útil la información recibida. Cerca de un tercio de la muestra la considera útil y en porcentajes menores la consideran poco o nada útil. Las pruebas de significancia muestran que la variable prevalencia anual de consumo de drogas ilegales y percepción acerca la utilidad de la información formación recibida arroja niveles de significancia para la marihuana, la cocaína y los dicks. Es decir que a medida de que se percibe de mayor utilidad de la información se incrementa el consumo para estas sustancias.

**Tabla 59.** Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales  
Modificación de actitud luego de recibir información / formación

Prevalencia	Cuánto cambio tu actitud		
	Mucho	Poco	Nada
<b>Marihuana</b>	40.0	34.1	14.1
<b>Cocaína</b>	50.0	27.3	13.6
<b>Basuco</b>	16.7	33.3	16.7
<b>Solventes</b>	26.3	28.1	45.6
<b>Popper</b>	41.5	34.1	12.2
<b>Dick</b>	47.5	33.9	10.2

En relación al cambio de actitud de los consumidores, se puede observar que para el grueso de las sustancias los porcentajes de alto cambio actitudinal se ubican entre los 40 y 50% a excepción de la pasta base de cocaína (Basuco) y los solventes. Cerca de un tercio de la muestra considera que cambió poco y no más del 14% considera que no cambio nada. Nótese que la tendencia de opinión para los solventes es inversa y para la pasta base fluctuante. El análisis de significación arrojó información que permite establecer que existe una asociación entre las variables modificación de actitud y prevalencia anual de consumo. Es decir que para la marihuana, la cocaína, los solventes, el popper y los dick la relación muestra que a mayor nivel de percepción de cambio mayor consumo y para los solventes a menor cambio mayor consumo.

#### d. Social

Para los elementos asociados al riesgo se han tomado en cuenta diversas variables que son consideradas relevantes para el consumo, entre ellas se encuentra la presión de los pares, la presencia de consumo en el hogar por parte de los padres y hermanos. Estos aspectos serán analizados a continuación.

**Tabla 60.** Prevalencia del consumo de cualquier droga según percepción del tipo de relaciones que se mantienen con amigos y compañeros

	Relación con los amigos/as		Relación con los compañeros/as de curso	
	Sí consume	No consume	Sí consume	No consume
<b>Excelente</b>	56.2	58.0	33.2	39.8
<b>Buena</b>	36.5	35.1	47.7	44.4
<b>Regular</b>	6.8	6.0	16.8	14.1
<b>Mala</b>	0.5	0.9	2.3	1.7
<b>Total</b>	100.0	100.0	100.0	100.0

La percepción que tienen los jóvenes sobre las relaciones que mantienen con sus amigos y con los compañeros dependerá de si estos consumen o no consumen alguna droga. Se observa que cuando los jóvenes consumen, los porcentajes de relaciones con amigos y con compañeros de curso son significativamente perceptibles conforme la relación se deteriora. Sin embargo la diferencia en la percepción de la calidad de la percepción no resulta ser significativa ya que las personas que sí consumen presentan porcentajes similares a los que consumen para todas las sustancias. Entre aquellos que consumen o no consumen no resulta ser significativo, menores que si no consumieran.

**Tabla 61.** Prevalencia anual del consumo de drogas ilegales según si el grupo de amigos consume

Sustancia	Ninguno	Menos de la mitad	La mitad	Más de la mitad	Todos
<b>Marihuana</b>	82.3	11.5	2.6	2.2	1.4
<b>Cocaína</b>	91.1	5.5	1.5	0.9	0.9
<b>Basuco</b>	92.8	4.8	1.0	0.6	0.7
<b>Solventes</b>	92.8	4.6	1.0	0.7	0.7
<b>Popper</b>	95.1	2.9	0.8	0.4	0.7



El consumo de sustancias en los amigos puede resultar esclarecedor a la hora del análisis de los patrones de respuestas realizado, obsérvese que la mayor proporción de amigos son los no consumidores. Aquellos que reportaron tener menos de la mitad de sus amigos que consumen son mayores que las restantes alternativas. Aquellos que afirmaron tener a un buen número de amigos consumidores o que todos consumen no superan el 5% para la marihuana.

### e.Riesgo

Finalmente, se considerará algunas variables relacionadas al riesgo de consumo, la percepción de riesgo sobre el consumo y la intención de consumo.

Como se puede apreciar en la siguiente tabla, la percepción de gran riesgo de consumo de las drogas ilegales una o dos veces en la vida alcanza porcentajes mayores con relación a la marihuana, cerca del noventa por ciento, seguido por la cocaína, la pasta base y los solventes. La interpretación que resulta de esta tabla es que existe mayor percepción de gran riesgo de consumir una o dos veces en la vida marihuana o cocaína que pasta base o solventes.

**Tabla 62.** Prevalencia anual del consumo de drogas ilegales según riesgo percibido (Gran riesgo y ningún riesgo)

	Sustancia	Marihuana	Cocaína	Pasta Base (basuco)	Solventes
<b>Gran Riesgo</b>	<b>Marihuana</b>	89.8	72.2	62.0	53.8
	<b>Cocaína</b>	89.7	79.3	58.6	58.6
	<b>Pasta Base</b>	81.8	72.7	72.7	72.7
	<b>Solventes</b>	84.2	73.7	64.9	66.7
<b>Ningún Riesgo</b>	<b>Marihuana</b>	25.9	6.5	4.6	6.5
	<b>Cocaína</b>	34.5	13.8	6.9	10.3
	<b>Pasta Base</b>	18.2	18.2	9.1	9.1
	<b>Solventes</b>	14.0	5.3	3.5	4.5

Sin embargo la percepción de gran riesgo no quiere decir que no se percibe ningún riesgo en una relación inversamente proporcional, es decir que cuanto más gran riesgo percibido se presenta una disminución en la percepción de ningún riesgo como se aprecia en la tabla 63. Nótese que de las personas que consumen marihuana solo un 25.9% perciben ningún riesgo de consumir solventes, mientras que un 89.8% perciben gran riesgo.

**Tabla 63.** Porcentaje de intención de consumo de consumo de drogas ilegales

Sustancia	Frecuencia	%
<b>Si</b>	183	4.4
<b>No</b>	3725	88.6
<b>Ya he consumido</b>	135	3.2

La tabla precedente muestra una relación de la muestra que tiene intenciones de consumir drogas en el futuro. Sólo un 4.4 % afirmaron tener la intención de consumir drogas, frente a un 88.6% que no tiene intenciones de hacerlo.

<http://www.comunidadandina.org/pradican.htm>



PROYECTO  
**PRADICAN**  
PROGRAMA ANTIDROGAS ILÍCITAS  
EN LA COMUNIDAD ANDINA  
COOPERACIÓN UE-CAN (DCI-ALA/2007/019 670)

