

Bolivia

• Colombia

• Ecuador

• Perú



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 (DCHALA/2007/019 670)

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



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

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
1. Metodología	7
2. Descripción de la muestra	8
3. Consumo de sustancias	11
Prevalencia	11
Incidencia	11
Edad Media de Inicio	13
Percepción de Riesgo	14
4. Consumo de sustancias y su relación con otras variables	15
4.1 Consumo de drogas legales	15
Variables Personales	15
Variables Familiares	17
Variables Sociales: Los amigos	18
Variables Relacionadas a la Escolaridad	19
Variables asociadas al Riesgo	21
Riesgo percibido según la frecuencia del consumo	22
4.2 Consumo de Drogas Ilegales	22
Variables Personales	22
Variables Familiares	24
Variables Sociales: El colegio	26
Variables Sociales: Los amigos	27
Variables asociadas al Riesgo	29
Curiosidad	29
Riesgo percibido según la frecuencia del consumo	29

Introducción

El Estado ecuatoriano promueve la integración política, cultural y económica de la Región Andina, de América del Sur, Latinoamérica y el Caribe. A nivel subregional, la Comunidad Andina ha creado instancias y estructuras de atención sobre aspectos relacionados con las drogas como la prevención, interdicción, reducción de cultivos de origen ilícito, desarrollo alternativo, tráfico de armas y otros.

Bajo esta directriz, Ecuador ha profundizado este proceso con una clara y soberana política de prevención integral. La exposición a programas preventivos es un indicador de la actividad de control de drogas en la población en general y en grupos específicos, constituye un factor general de protección respecto al uso y consumo de drogas.

Contar con información clara sobre el comportamiento de consumo, es indispensable para la creación de programas de prevención. En este sentido, con el apoyo de la Comunidad Andina, el presente documento de Línea Base tiene por finalidad sistematizar la información proporcionada por el Proyecto PRADICAN y dibujar el panorama de la situación actual de consumo de drogas en jóvenes de 11 a 14 años de edad, con la meta de obtener una visión más clara y actual de la problemática existente en relación al consumo de drogas.

La estrategia metodológica utilizada contempló la revisión de la propuesta Familias Fuertes, dicha revisión 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 este 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 necesarios 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 17.106 encuestas, la obtención de indicadores creados en frecuencias simples y por último, la revisión y ajuste de los indicadores obtenidos.

El estudio está organizado en tres apartados. El primer apartado realiza la descripción de la muestra en función de los indicadores socio demográficos, las variables familiares, sociales, escolares y otras relacionadas al riesgo de consumo. Los apartados dos y tres examinan los mismos puntos, sin embargo el análisis se realiza sólo con aquellos sujetos que son consumidores de alguna sustancia y distinguen entre los consumidores de drogas legales de los consumidores de drogas ilegales.



1. Metodología

Este estudio de línea de base se apoyó en un procedimiento metodológico desarrollado que tomó como documento base de la Tercera Encuesta Nacional Sobre Consumo de Drogas en Estudiantes de enseñanza media 2008, realizada por el Consejo Nacional De Control De Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas (CONSEP) y en el marco del Sistema Subregional de Información e Investigación sobre drogas, de la Comisión Interamericana de la Organización de Estados Americanos.

Por otra parte, se han consultado otros documentos, informes y bibliografía de referencia en relación al tema y al contexto ecuatoriano de manera que se pueda 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 ecuatoriano, 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.



2. Descripción de la muestra

En la ciudad de Quito se trabajó con un total de sub muestra 17.106 jóvenes con edades comprendidas entre los 11 y 14 años de edad. El 44% de ellos eran hombres y 56% mujeres (Tabla 1). La mayor parte de la muestra tiene entre 13 y 14 años cumplidos hasta la fecha, cubriendo el 61,4% y 36,9 respectivamente; quedando sólo cerca del 2% alrededor de los 11 y 12 años (Tabla 2).

Tabla 1. Distribución de la sub muestra según el sexo

	Frecuencia	%
Hombre	7535	44,0
Mujer	9571	56,0
Total	17106	100,0

Tabla 2. Distribución de la sub muestra según la edad

Años Cumplidos	Frecuencia	%
11	18	0,1
12	285	1,7
13	10498	61,4
14	6305	36,9
Total	17106	100,0

Por otra parte, un acercamiento hacia el tipo de institución educativa, es posible observar en la tabla 3, que se trabajó con colegios públicos (45,5%) y privados (45,2%) y sólo un pequeño porcentaje (9,2%) hace referencia a algún otro tipo de establecimiento. De la misma manera la tabla 4 muestra que la mayor parte de las escuelas, incluidas en el estudio, trabajan en formato mixto (72,4%) y menos de un tercio (27,6%) trabajan sólo con hombres o con mujeres.

Tabla 3. Distribución de la sub muestra según la el tipo de colegio Público

Tipo de Colegio	Frecuencia	%
Público	7789	45,5
Privado	7740	45,2
Otro	1577	9,2
Total	17106	100

Tabla 4. Distribución de la sub muestra según la el tipo de colegio: Masculino, Femenino y Mixto

	Frecuencia	%
Masculino	642	3,8
Femenino	4077	23,8
Mixto	12387	72,4
Total	17106	100,0

En relación al estado civil de los padres, cerca al 66,9% afirma que éstos están casados, seguidos de un 10,1% de parejas separadas y un 8,6% de divorciadas (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución de la muestra según el Estado Civil de los Padres

	Frecuencia	%
Casado	11.443	66,9
Divorciados	1.470	8,6
Separados	1.720	10,1
Viudo(a)	539	3,2
Conviven	1.078	6,3
Soltero(a)	499	2,9
No sé	356	2,1
Total	17.106	100,0

Las tabla 6 muestra las personas con quién los jóvenes comparten su vivienda. Es importante mencionar que los datos a continuación no reflejan que vivan “sólo” con la persona indicada, sino muestra cuántos de los adolescentes viven con sus padre, madre, madrastra, padrastro, etc.

Es así que, aparentemente, la mayoría de los jóvenes vive con algún miembro de su familia; ya que el 93% afirma vivir con la madre, 71,8% con el padre, 77% con sus hermanos y cerca del 16% con algún otro familiar.



Tabla 6. Distribución de la muestra según las personas con las que vive

	Frecuencia	%
Padre	12.280	71,8
Madre	15.943	93,2
Madrastra	143	0,8
Padrastro	1.096	6,4
Otro familiar	2.718	15,9
Novia(o)	71	0,4
Esposa (o)	0	0
Amiga(o)	107	0,6
Hermanos	13.301	77,8
Solo	0	0
Otro	891	5,2

Por otra parte, fue posible observar (tabla 7) que sólo el 6,1% de los encuestados deben dedicar tiempo al trabajo además de los estudios. De estos jóvenes, la mayoría (69,1%) trabajan entre 1 y 10 horas semanales, el 12,02% y el 13,73% dedican medio tiempo y tiempo completo a esta tarea. Mientras que el 5,15% deben trabajar más de 40 horas semanales (tabla 8).

Tabla 7. Distribución de la muestra según la situación laboral

Trabajan	Frecuencia	%
Si	1.038	6,1
No	16.068	93,9
Total	17.106	100,0

Tabla 8. Distribución de la muestra según la cantidad de horas de trabajo

Cantidad de Horas	Frecuencia	%
1 a 10 horas	717,37	69,10
11 a 20 horas	124,77	12,02
21 a 40 horas	142,59	13,73
Más de 40 horas	53,47	5,15
Total	1038,20	100,00

La tabla 9 describe la distribución de la muestra respecto al dinero que tienen disponible, se pudo observar que más del 50% cuenta con menos de US\$ 20 para sus gastos mensuales, 16,3% tiene entre US\$ 21 y US\$ 30 y sólo alrededor de 22% tiene un ingreso mayor.

Tabla 9. Distribución de la muestra según la disponibilidad de dinero

Ganancia	Frecuencia	%
Menos de \$ 10	4.131	24,1
Entre \$ 10 y \$ 20	6.029	35,2
Entre \$ 21 y \$ 30	2.785	16,3
Entre \$ 31 y \$ 40	1.889	11,0
Más de \$ 40	1.934	11,3
NR	339	2,0
Total	17.106	100,0

3. Consumo de sustancias

Prevalencia

Tratando de observar la realidad del consumo, se indagó acerca de la frecuencia de consumo de diversas sustancias. Los resultados obtenidos se detallan en las tablas 10 y 11 presentadas a continuación:

Tabla 10. Prevalencia de consumo drogas legales

Sustancia	Tabaco	Alcohol	Tranquilizantes	Estimulantes
Mes	10.9	30,5	0,6	0.5
Año	20.5	50,2	2.0	1.1
Vida	43.9	72,7	10.7	5.9

Tabla 11. Prevalencia de consumo drogas ilegales

Sustancia	Inhalantes	Marihuana	Cocaína	PBC	Droga Vegetal	D. Ilegal + D. Vegetal
Mes	1.6	1	0,4	0,1	0.4	2.8
Año	2.5	2.4	0,7	0,4	1	5.7
Vida	6.7	3.6	0,8	0,8	2.2	11.4

Salta a la luz que el alcohol y el tabaco son las drogas con mayor prevalencia entre todas las sustancias (incluso tomando en cuenta las drogas ilegales), presentando un 50% y 20,5% de prevalencia anual de consumo respectivamente. El resto de las sustancias, tanto legales como ilegales, muestran prevalencias anuales alrededor o menores al 5%, entre éstas, la suma de una droga ilegal con una droga vegetal (5,7%) y los tranquilizantes (2,7%).

Incidencia

Al comparar la incidencia anual entre las drogas legales (tabla 12), el alcohol se destaca por su alto porcentaje de ocurrencia, ya que el mismo asciende a un 41% anual y a un 16% mensual; seguido del tabaco con 14,1% anual y 4,1% mensual. En relación a éstos, los tranquilizantes y estimulantes muestran incidencias anuales y mensuales menores



que no alcanzan el 1% al mes y apenas lo superan anualmente. De igual manera, sucede para las drogas ilegales, con excepción del consumo de alguna Droga ilegal sumados a una droga vegetal, que en su incidencia anual alcanza un 3,4% (tabla 13).

Tabla 12. Tasa de Incidencia del consumo anual y mensual drogas legales

	Tabaco	Alcohol	Tranquilizantes	Estimulantes
Mes	4,1	16	0,2	0,3
Año	14,1	41,1	1,7	1,1

Tabla 13. Tasa de Incidencia del consumo anual y mensual drogas ilegales

	Inhalantes	Marihuana	Cocaína	PBC	Éxtasis	D. Vegetales	D. Ilícita + Vegetal
Mes	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1
Año	1,2	1,6	0,5	0,3	0,5	0,5	3,4

Al realizar una aproximación más detallada (tablas 14 y 15), es posible observar que la incidencia presenta diferencias importantes en relación al sexo y a la edad de consumo. A pesar de que los porcentajes no reflejen claramente las diferencias en relación al sexo, al realizar la prueba chi cuadrado, ambas aparecen como significativas a un nivel del 0,05. Esto quiere decir que ambas son variables directamente asociadas al consumo.

Tabla 14. Tasa de Incidencia del consumo anual y mensual drogas legales según el sexo

Sustancia	Sexo	
	Masculino	Femenino
Tabaco	49,8	50,2
Alcohol	42,6	57,4
Tranquilizantes	31,2	68,8
Estimulantes	39,9	60,1

Tabla 15. Tasa de Incidencia del consumo anual y mensual drogas ilegales según el sexo

Sustancia	Sexo	
	Masculino	Femenino
Inhalables	45,4	54,6
Marihuana	73,4	26,6
Cocaína	59,6	40,4
PBC	66,7	33,3
Éxtasis	40,4	59,6
D. Vegetales	79,8	20,2

A diferencia del sexo, la edad es un factor evidentemente importante para la incidencia de consumo. Como muestran las tablas 16 y 17, casi para todas las drogas (legales e ilegales) el consumo se presenta a partir de los trece años de edad. Esta diferencia se acentúa para las drogas ilegales, ya que la incidencia de consumo es nula.

Tabla 16. Tasa de Incidencia del consumo anual y mensual drogas legales según la edad

Sustancia	Edad en años cumplidos a esta fecha			
	11	12	13	14
Tabaco	0,0	2,0	58,9	41,1
Alcohólicas	0,0	1,1	65,2	33,7
Tranquilizantes	0,0	0,0	56,1	43,9
Estimulantes	0,0	0,0	50	50

Tabla 17. Tasa de Incidencia del consumo anual y mensual drogas ilegales según la edad

Sustancia	Edad en años cumplidos a esta fecha			
	11	12	13	14
Inhalables	0,0	0,0	90,8	9,2
Marihuana	0,0	0,0	33,3	67,3
Cocaína	0,0	0,0	59,6	40,4
PBC	0,0	0,0	66,7	33,3
Éxtasis	0,0	0,0	70,8	20,2
D. Vegetales	0,0	0,0	70,8	20,2

Edad Media de Inicio

Si se observa la tabla 18, se puede encontrar la distribución de la muestra según la edad media de inicio de consumo de sustancias legales, en general, el primer contacto de los consumidores con las drogas legales se realiza alrededor los de once años.

Tabla 18. Edad media de inicio de consumo de las drogas legales e ilegales

	Mínimo	Máximo	Media
Alcohol	4	13	11,4
Tabaco	3	14	11,4
Tranquilizantes	4	14	11,6
Estimulantes	9	14	11,7
Inhalables	7	14	11,26
Marihuana	10	14	12,7
Cocaína	11	14	12,6
PBC	11	13	12,0
Éxtasis	11	14	12,4
D. Vegetales	3	14	11,9



A pesar de que la edad de consumo para las drogas ilegales es mayor, ésta no difiere en gran medida en comparación con las drogas legales. Es así que las primeras experiencias se presentan alrededor de los once y doce años, siendo la marihuana, la cocaína y el éxtasis las que se prueban a mayor edad.

Percepción de Riesgo

La tabla 19 presenta el riesgo percibido por los encuestados para el consumo de “alguna vez” respecto a las drogas legales. Los resultados reflejaron que más del 50% de los jóvenes creen que el consumo de tabaco y alcohol representan un “riesgo leve” o “ningún riesgo” para ellos, siendo sólo alrededor del 12% quienes consideran a alguna de estas drogas como peligrosas.

Tabla 19. Distribución de la muestra según el nivel de percepción de riesgo percibido para las drogas legales

Percepción de Riesgo	Tabaco	Alcohol	Tranq/Est.
Ningún riesgo	17,1	13,4	3,4
Gran riesgo	13,3	10,3	33,5

Al mismo tiempo, la tabla 20 muestra porcentajes que reflejan la percepción de riesgo para las drogas ilegales, indica que las drogas consideradas de gran riesgo son los inhalantes (41,6%), seguidos por los tranquilizantes (35,5%) y por la cocaína (31,3%).

Tabla 20. Distribución de la muestra según el nivel de percepción de riesgo percibido para las drogas ilegales

	Inhalantes	Marihuana	Cocaína	PBC	Éxtasis	D.Vegetales
Ningún riesgo	3,2	9,6	7,5	6,0	5,4	7,9
Riesgo leve	16,0	36,7	28,3	22,3	20,7	24,1
Riesgo moderado	31,4	27,1	27,8	25,4	26,4	24,6
Gran riesgo	41,6	22,3	31,3	28,6	33,0	25,1
No sé qué riesgo corre	7,8	4,4	5,1	17,6	14,5	18,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Es importante observar los porcentajes obtenidos en la categoría “no sé qué riesgo se corre” ya que cerca de un 6% parecería desconocer las consecuencias del tabaco, 3,6 % del alcohol, 17,6 % no conoce los riesgos de pasta base de cocaína (PBC) y alrededor del 18% desconoce los riesgos de las drogas vegetales.

4. Consumo de sustancias y su relación con otras variables

Este capítulo proporciona una revisión de los principales factores relacionados con el consumo de drogas legales e ilegales en la sub muestra de consumidores adolescentes de 11 a 14 años. Se distinguen entre variables individuales, familiares y sociales, además del riesgo percibido al consumir alguna sustancia sumada a otra. A su vez, el entorno social es dividido en dos niveles: el escolar -que agrupa las influencias que operan en un contexto más amplio- y el de los pares más cercanos -que hace referencia al entorno más inmediato del individuo-. Se plantea que el uso de drogas es un problema multifactorial. Por ello, la cuestión fundamental es profundizar el conocimiento acerca de cómo interactúan dichos factores y determinar en qué medida pueden incidir sobre el consumo.

Es importante mencionar que los resultados que se presentan a continuación, corresponde a la sub muestra con prevalencia anual de consumo de sustancias legales de adolescentes de la ciudad de Quito, se trabajó aquellas que en el análisis estadístico reflejaron ser significativas para el consumo.

4.1 Consumo de drogas legales

El consumo de drogas legales tales como el alcohol, tabaco y tranquilizantes ha cobrado gran fuerza durante la última década. Razón por la que el identificar las variables que podrían considerarse en posibles factores de riesgo/protectores relacionados con el uso de los mismos en los niños y adolescentes son de gran importancia. El consumo de alcohol y tabaco son considerados la principal causa de enfermedades evitables de incapacidades prematuras y llegar a ser la primera causa de muerte evitable en el siglo XXI. La prevalencia de consumo de estas sustancias se muestran significativas en el ámbito mundial, por este motivo han sido valorizadas las campañas anti-drogas las cuales deben ser direccionadas a las comunidades y familias teniendo al niño y al adolescente como blanco. (Ramírez y Andrade, 2005).

Variables Personales

Si se analiza las diferencias en el consumo de drogas legales a partir del sexo de los encuestados, como se aprecia en la tabla 21, los hombres consumen en mayor medida tabaco. Sin embargo, las mujeres son quienes tienen un mayor consumo tanto de alcohol como de tranquilizantes. En el caso de la edad, es posible observar que la mayor prevalencia de consumo se encuentra alrededor de los 13 años para todas las sustancias (tabla 22). Este dato puede reflejarse de mejor manera en la figura 1, ya que destaca el dramático incremento del consumo de drogas legales a los trece años.

Tabla 21. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según el sexo

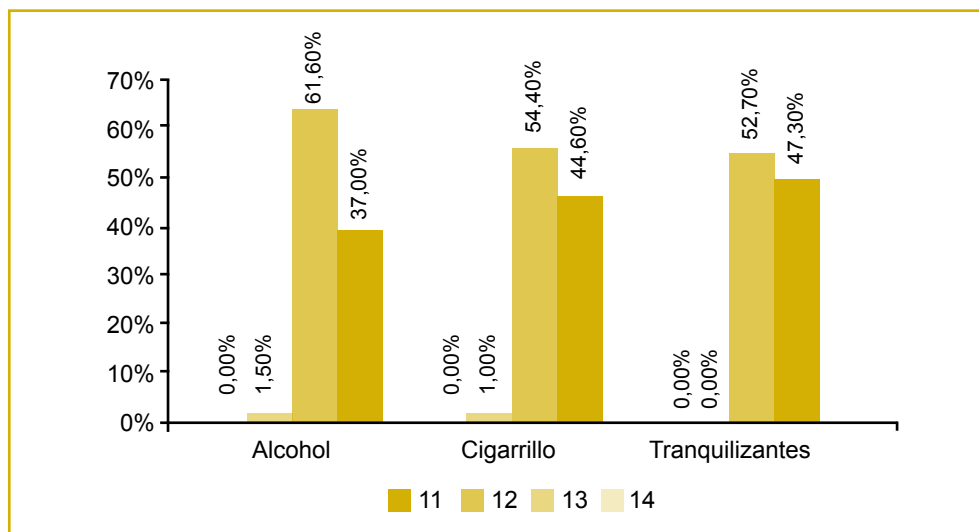
Prevalencia de año	Masculino	Femenino	Total
Alcohol	43,8	56,2	100,0
Tabaco	52,0	48,0	100,0
Tranquilizantes	26,3	73,7	100,0



Tabla 22. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la Edad

Prevalencia	11	12	13	14	Total
Alcohol	0,0	1,5	61,6	37,0	100,0
Tabaco	0,0	1,0	54,4	44,6	100,0
Tranquilizantes	0,0	0,0	52,7	47,3	100,0

Figura 1. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la edad



En relación a las condiciones laborales, como se observa en la tabla 23 el análisis de la sub muestra refleja que la mayoría de los adolescentes consumidores no trabajan. Por lo que éste podría constituirse en un factor protector, ya que aquellos jóvenes que afirman trabajar, consumen menos alcohol (7,5%), tabaco (9,2%) y tranquilizantes (10,6%) que quienes no lo hacen. Resultado que podría corroborarse al observar la tabla 24, que muestra que a menor cantidad de horas trabajadas, mayor es el porcentaje de consumidores.

Tabla 23. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la condición laboral

Sustancia	Trabaja	No trabaja	Total
Alcohol	7,5	92,5	100,0
Tabaco	9,2	90,8	100,0
Tranquilizantes	10,6	89,4	100,0

Tabla 24. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según cantidad de horas de trabajo

Sustancia	Horas de trabajo					Total
	1 a 10	11 a 20	21 a 30	30 a 40	Más de 40	
Alcohol	72,4	13,8	8,2	0,0	5,6	100
Tabaco	21,5	33,7	18,7	11,4	13,3	100
Tranquilizantes	100	0	0	0	0	100

La disponibilidad de dinero también es una variable importante (tabla 25). Sin embargo, no son necesariamente los adolescentes con mayor ingreso aquellos que presentan mayor consumo, ya que la concentración de consumidores de Alcohol (36,8%), tabaco (31,8%) y tranquilizantes (31,6%) reciben únicamente entre 10 \$us y 20 \$us.

Tabla 25. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la cantidad de dinero disponible

Sustancia	Menos de \$ 10	Entre \$ 10 y \$ 20	Entre \$ 21 y \$ 30	Entre \$ 31 y \$ 40	Más de \$ 40	NR
Alcohol	26,9	36,8	13,9	10,7	9,3	2,5
Tabaco	22,4	31,8	16,8	11,7	14,9	2,5
Tranquilizantes	26,3	31,6	15,6	10,6	10,6	5,3

Variables Familiares

Respecto a las variables familiares asociados al consumo de drogas legales, los resultados de la tabla 26 muestran que más del 50% de los consumidores de drogas legales viven con sus padres. Alrededor del 30% viven sólo con uno de ellos, mientras que para los consumidores de tranquilizantes esta cifra asciende al 42%.

Tabla 26. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según con quién vive: Padres

Sustancia	Persona con la que vive		
	Sin Padres	Monoparental	Ambos Padres
Alcohol	3,3	31,2	65,5
Tabaco	4,6	27,4	68,0
Tranquilizantes	0,0	42,2	57,8

Así mismo, la tabla 27 sugiere que el estado civil, de los padres, es importante al momento de analizar el consumo de sustancias como el alcohol, tabaco y tranquilizantes, ya que más del 50 % de ellos están casados.



Tabla 27. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según el Estado Civil de los padres

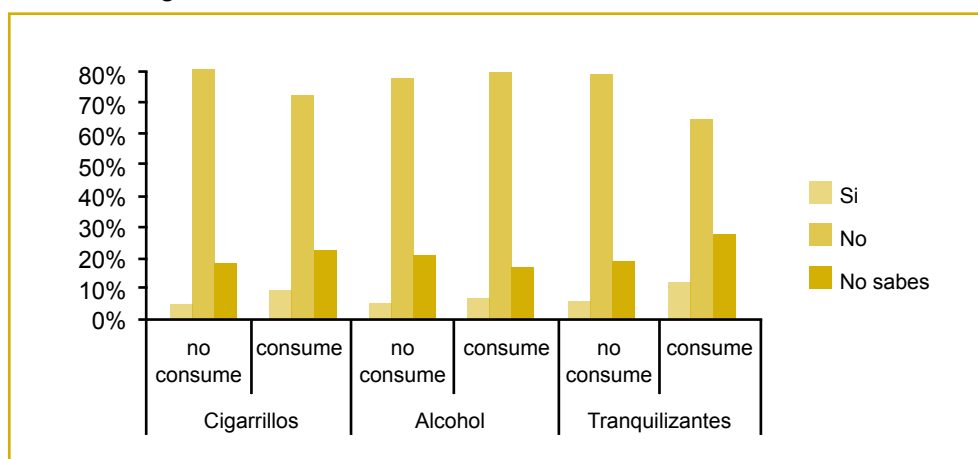
	Casado	Divorciados	Separados	Viudo(a)	conviven	Soltero(a)	No sé
Tabaco	64,2	9,8	12,7	0,5	8,3	2,5	2,0
Alcohol	66,9	8,3	11,3	2,7	5,6	3,1	2,1
Tranquilizantes	52,7	15,7	10,7	0,0	15,7	5,3	0,0

En relación al conocimiento del consumo de drogas de los hermanos o de algún familiar, se observó que esta es una variable significativa (tabla28), ya que los porcentajes de consumo se incrementan cuando conocen a un familiar consumidor y son menores cuando no conocen a alguien relacionado con la droga. Este dato puede verificarse más claramente en la figura dos que se presenta más adelante.

Tabla 28. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según el consumo de los hermanos o un familiar cercano

Sustancia	Si	No	No sabe
Alcohol	5,6	78,8	15,6
Tabaco	8,1	71,0	20,8
Tranquilizantes	10,6	63,1	26,3

Figura 2. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según el consumo de los hermanos o un familiar cercano



Variables Sociales: Los amigos

Respecto al consumo de los amigos se observa en la tabla 29, que indistintamente de la droga legal a la que se haga referencia, para menos de la mitad sus amigos consumen alcohol (37%), tabaco (36,7%) o tranquilizantes (33,1%) y tienen menos del 10% de amigos que también las consumen.

Tabla 29. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la percepción de consumo de alcohol de los amigos

Prevalencia de año de Tabaco	Ninguno	Menos de la mitad	La mitad	Más de la mitad	Todos o casi todos	No sabe
Alcohol	15,0	37,0	10,2	9,2	7,9	20,7
Tabaco	7,2	36,7	12,3	14,7	9,7	19,3
Tranquilizantes	20,0	33,1	6,9	6,0	5,5	28,5

Para el caso de del tabaco, el panorama parcializa aún un poco más, dado que alrededor del 50%, de las personas que consumen drogas legales no tienen ni un amigo que consuma tabaco y poco menos del 6% tiene mitad de amigos fumadores (tabla 30).

Tabla 30. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la el Consumo regular de tabaco de los amigos

Sustancia	Ninguno	Menos de la mitad	La mitad	Más de la mitad	Todos o casi todos	No sabe
Alcohol	52,4%	14,6	2,9	1,2	0,8	28,0
Tabaco	44,4	21,6	4,6	2,0	2,5	24,9
Tranquilizantes	47,3	26,3	5,3	0,0	0,0	21,0

No es extraño entonces, observar en la tabla 31 que en general la percepción de los amigos sobre el consumo de tabaco se dirige a incentivar la abstinencia de tabaco, ya sea a través de reproches o alentándolos a que dejen de fumar.

Tabla 31. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la opinión de los amigos acerca del consumo de tabaco

Sustancia	Te harían algún reproche	Algunos te harían reproches y otros no	No te harían ningún reproche	Te alentarían que no lo hicieras	No sabes bien lo que harían
Alcohol*	26,4	11,0	4,8	29,7	28,1
Tabaco*	25,5	16,8	4,7	22,5	30,5
Tranquilizantes*	10,6	26,3	5,3	31,6	26,3

VARIABLES RELACIONADAS A LA ESCOLARIDAD

Este apartado muestra la influencia que ejercen las variables relacionadas al colegio sobre el consumo. Es así que en la tabla 32 se puede apreciar la distribución de la sub muestra que consumió alguna de las sustancias en el último año en función del tipo de establecimiento educativo al que pertenecen.

Los resultados indican que existe un mayor consumo de alcohol (41,8%) y tabaco (41,3%) en colegios privados que en públicos, mientras que para los tranquilizantes el consumo es mayor en colegios públicos (63,1%).



Tabla 32. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según el tipo de colegio

Sustancia	Público	Privado	Otro (especifique)
Alcohol	41,8	48,2	10,0
Tabaco	41,3	48,4	10,3
Tranquilizantes	63,1	31,6	5,3

Al identificar el tipo de colegio en relación al sexo (tabla 33), es notable que el consumo de sustancias es mayor en las instituciones mixtas, ya que el 72,5%, 83,6% y el 79,0% de los usuarios de alcohol, tabaco y tranquilizantes respectivamente, se encuentran en colegios al que asisten hombres y mujeres.

Tabla 33. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según el tipo de colegio

	Masculino	Femenino	Mixto
Alcohol	3,3	24,2	72,5
Tabaco	3,1	13,3	83,6
Tranquilizantes	0,0	21,0	79,0

En relación a la percepción de la existencia de drogas en el colegio y alrededor del mismo, las tablas 34 y 35 arrojan datos que muestran que en general la mayoría de las personas afirman la existencia de drogas legales en su colegio o alrededor de él.

Tabla 34. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la percepción de la existencia de drogas en el colegio

	Si	No	No sabe
Alcohol	36,2	25,1	38,6
Tabaco	45,0	20,3	34,7
Tranquilizantes	47,2	10,6	42,2

Tabla 35. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la percepción de la existencia drogas alrededor del Colegio

Sustancia	Si	No	No sabe
Alcohol	48,5	19,3	32,2
Tabaco	56,7	15,8	27,6
Tranquilizantes	58,0	15,7	26,3

A pesar de la afirmación anterior, pocos son los estudiantes que han visto la venta o el uso de drogas de alguno de los alumnos de su colegio. Es así que la tabla 36 y 37 muestran que, siendo los grupos con mayor cantidad de personas que tiene una respuesta afirmativa a las preguntas, sólo el 25,5% de las personas que consumen tabaco han presenciado la venta de alguna droga, y únicamente el 31,6% de los que consumen tranquilizantes han visto alguna vez a algún alumno utilizando drogas.

Tabla 36. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según haber presenciado la venta de drogas en el colegio

Sustancia	Si	No
Alcohol	16,6	83,4
Tabaco	25,5	74,5
Tranquilizantes	15,7	84,3

Tabla 37. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según el Uso de Drogas en el Colegio

Sustancia	Si	No
Alcohol	17,4	82,6
Tabaco	23,5	76,5
Tranquilizantes	31,6	68,4

Variables asociadas al Riesgo

La tabla 38 muestra que la mayoría de los consumidores no han sentido curiosidad para consumir, al mismo tiempo que sólo alrededor del 6% afirman haber consumido alguna droga. Así mismo, la tabla 39 muestra que más del 50% de los jóvenes que actualmente consumen drogas legales, no están predispuestos a consumir drogas ilegales en caso de que se les presentara la ocasión.

Tabla 38. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la curiosidad de consumir alguna droga

	Si	No	Ya he probado	No se
Alcohol	11,3	61,4	3,2	24,2
Tabaco	33,7	46,0	6,6	13,7
Tranquilizantes	29	31,0	1,1	39

Tabla 39. Prevalencia anual de consumo de drogas legales según la intención de probar alguna droga ilegal

Sustancia	Si	No	Ya he probado	No se
Alcohol	1,7	83,9	0,2	14,2
Tabaco	14,3	50,0	5,7	30,0
Tranquilizantes	12,7	51,3	10,7	26,3



Riesgo percibido según la frecuencia del consumo

Los resultados del análisis mostraron que para el alcohol, el tabaco y los tranquilizantes la percepción de riesgo es similar. Es así que ellas al comparar la percepción de riesgo entre las opciones de “alguna vez” y “frecuentemente” la diferencia es significativa para todas las sustancias propuestas, ya que la percepción de gran riesgo de consumo aumenta casi en un 50%. Al mismo tiempo, al contrastar la percepción de ningún riesgo consumidores y no consumidores, existen más consumidores que consideran que utilizar alcohol, tabaco o tranquilizantes no representa riesgo alguno. Tampoco existe diferencia en la percepción de riesgo de las drogas ilegales, dado que la mayoría de las personas de este grupo, consideran que el consumo de cocaína, PBC e inhalables es muy riesgoso, mientras que consideran que el consumo de marihuana una o dos veces en la vida no representa un gran riesgo.

4.2 Consumo de Drogas Ilegales

Variables Personales

Las tablas (40 y 41) muestran los resultados de la prevalencia de drogas ilegales según la edad y el sexo, arrojan resultados altamente significativos, para las variables de sexo y edad, ya que el consumo de los hombres es evidentemente mayor que el de las mujeres y el consumo se presenta sólo a partir de los 13 trece años para todas las drogas, en particular para la cocaína, cuyo porcentaje asciende al 71, 2%.

Tabla 40. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según el sexo

	Masculino	Femenino
Marihuana	69,5	30,5
Cocaína	71,2	28,8
PBC	74,6	25,4
Inhalantes	58,4	41,6

Tabla 41. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según la edad

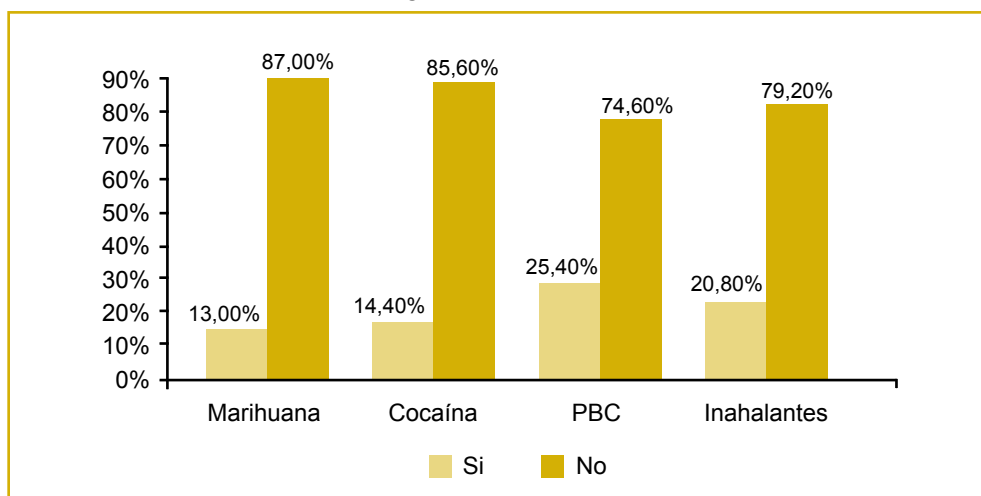
Prevalencia	11	12	13	14
Marihuana	0,0	0,0	43,4	56,6
Cocaína	0,0	0,0	71,2	28,8
PBC	0,0	0,0	50,0	50,0
Inhalantes	0,0	0,0		

Como se observa en la tabla 42, el porcentaje de consumidores que no trabajan es mucho mayor que el de los que sí lo hacen. Por lo tanto, al igual que para las drogas legales, aparentemente el trabajo se muestra como un factor protector del consumo. La figura 3 que se encuentra a continuación, ilustra con mayor claridad la importancia de este dato.

Tabla 42. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según la condición laboral

	Si trabaja	No trabaja
Marihuana	13,0	87,0
Cocaína	14,4	85,6
PBC	25,4	74,6
Inhalantes	20,8	79,2

Figura 3. Prevalencia de consumo de Drogas ilegales según la ocupación



Sin embargo, a pesar de que la condición laboral es importante para el consumo, para las drogas ilegales la cantidad de horas trabajadas no aparece como una variable significativa (tabla 43).

Tabla 43. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según las horas trabajada

Sustancia	Horas de trabajo				
	1 a 10	11 a 20	21 a 30	30 a 40	Más de 40
Marihuana	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cocaína	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
PBC	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
Inhalantes	40,0	0,0	40,0	0,0	20,0

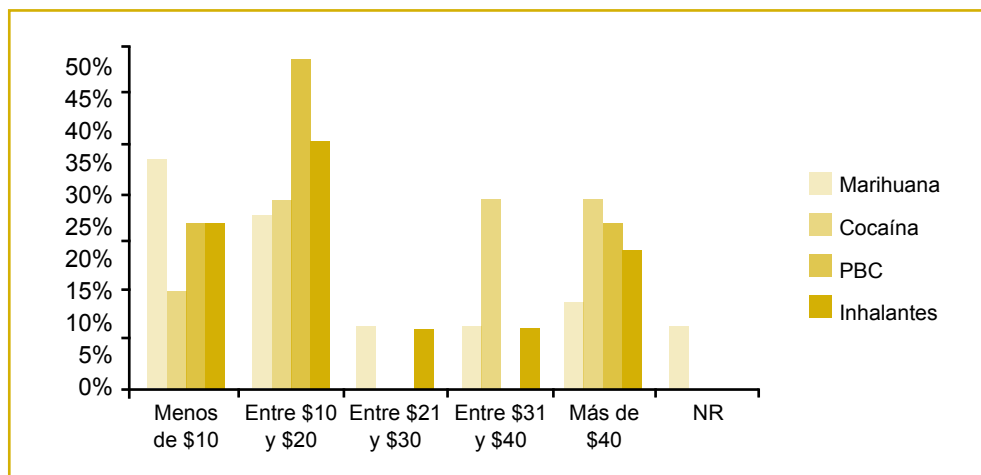
En relación a la cantidad de dinero disponible, es posible observar que para los consumidores de drogas ilegales, la cantidad de dinero disponible al mes no se encuentra ligada al consumo, dado que como ilustran la tabla 44 y figura 4, la mayor concentración de consumidores recibe entre US\$ 10 y US\$ 20 o menos. Al mismo tiempo, al observar la concentración de personas que reciben más dinero, no se muestra correlativamente un incremento de personas consumidoras significativo.



Tabla 44. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según la cantidad de dinero disponible

Sustancia	Menos de \$ 10	Entre \$ 10 y \$ 20	Entre \$ 21 y \$ 30	Entre \$ 31 y \$ 40	Más de \$ 40	NR
Marihuana	34,8	26,0	8,8	8,8	12,9	8,8
Cocaína	14,3	28,6	0,0	28,6	28,6	0
PBC	25,0	50,0	0,0	0,0	25,0	0,0
Inhalantes	25,0	37,4	8,4	8,4	20,8	,0

Figura 4. Prevalencia anual de consumo según la cantidad de Dinero Disponible



Variables Familiares

Las tablas 45 y 46 revelan las características de la vida familiar de aquellos que consumieron alguna droga ilegal durante el último año, al igual que para las drogas legales, la mayoría de los consumidores viven con ambos padres y que en la mayoría de los casos (más del 50%) están casados

Tabla 45. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según la persona con quien vive

Sustancia	Sin Padres	Monoparental	Ambos Padres
Marihuana	8,8	26,1	65,1
Cocaína	0,0	42,7	57,3
PBC	0,0	74,6	25,4

Tabla 46. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según el estado civil de los padres

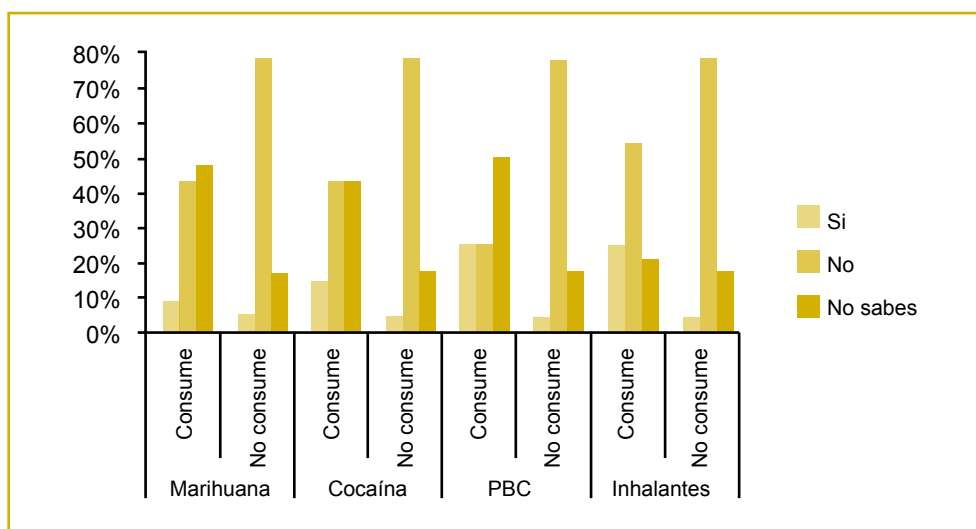
	Casado	Divorciados	Separados	Viudo(a)	conviven	Soltero(a)	No sé
Marihuana	51,0	20	8,9	0,0	2,0	0,0	18,1
Cocaína	71,0	18	3,6	0,0	3,5	0,0	4,0
PBC	60,4	18	3,6	0,0	18	0,0	0,0
Inhalables	66,6	8,4	4,2	0,0	12,4	4,2	4,2

En relación al conocimiento de algún hermano o familiar que consuma drogas se ha asociado significativamente al consumo. A pesar de que aparentemente los resultados de la tabla 47 no muestren la diferencia entre los consumidores que conocen o no a alguien que consuma drogas, la figura 5 ilustra su importancia en comparación con los no consumidores claramente.

Tabla 47. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según si tiene conocimiento sobre si alguno de sus hermanos consume

Sustancia	Si	No	No sabe
Marihuana	8,8	43,4	47,8
Cocaína	14,5	42,7	42,7
PBC	25,0	25,0	50,0
Inhalantes	25,0	54,2	20,8

Figura 5. Diferencia de prevalencia anual de consumo según si tiene conocimiento sobre si alguno de sus hermanos o familiares consume drogas





Variables Sociales: El colegio

La tabla 48 refleja que el consumo de drogas ilegales tiene porcentajes de ocurrencia mayores en colegios públicos que en los colegios privados. Es así que el consumo de marihuana asciende al 47,8%, el de cocaína al 71,2%, PBC 100% y el de los inhalantes al 50%. Así mismo al comparar colegios según sexo (tabla 50), los colegios con educación mixta (más del 70% para todas las drogas ilegales), muestran mayores niveles de consumo que los colegios que son sólo para hombres o mujeres.

Estos resultados muestran un panorama que asocia de manera significativa el tipo de colegio con el consumo, no únicamente al comparar entre públicos y privados, sino también al comparar entre instituciones de educación femenina, masculina y mixta.

Tabla 48. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según el tipo de Colegio

Sustancia	Público	Privado	Otro (especifique)
Marihuana	47,8	43,4	8,8
Cocaína	71,2	14,4	14,4
PBC	100,0	0,0	0,0
Inhalantes	50,0	25,0	25,0

Tabla 49. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según el tipo de Colegio

Sustancia	Masculino	Femenino	Mixto
Marihuana	0,0	8,8	91,2
Cocaína	0,0	0,0	100,0
PBC	25,4	0,0	74,6
Inhalantes	4,2	16,6	79,2

Respecto a la percepción de la existencia de drogas en el colegio (tabla 50), es posible observar que la mayoría de los jóvenes percibe que es posible encontrar drogas dentro de él y alrededor del mismo. Siendo el 74,65% de los consumidores de PBC quienes perciben mayor la existencia de drogas dentro de la institución y el 60% de los consumidores de marihuana quienes consideran que es posible encontrar drogas alrededor de él (tabla 51).

Tabla 50. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según la percepción de la existencia de Drogas en el Colegio

Sustancia	Si	No	No sabe
Marihuana	61,0	17,3	21,7
Cocaína	42,4	28,8	28,8
PBC	74,6	0,0	25,4
Inhalantes	50	23,5	26,5

Tabla 51. Prevalencia anual de tabaco según la percepción de la existencia Drogas alrededor del Colegio

Sustancia	Si	No	No sabe
Marihuana	60,8	8,8	30,4
Cocaína	42,7	14,5	42,7
PBC	50,0	0,0	50,0
Inhalantes	33,6	10,0	56,75

A pesar de que la mayor parte de los encuestados piense que existen drogas alrededor del colegio, los porcentajes de personas que han visto la venta de drogas (tabla 52), en él es significativamente menor (según la prueba chi cuadrado) de aquellos que han presenciado un evento de compra y venta de las mismas.

Tabla 52. Prevalencia anual de tabaco según la Venta de Drogas en el Colegio

Sustancia	Si	No
Marihuana	34,9	65,1
Cocaína	42,7	57,3
PBC	50,0	50,0
Inhalantes	26,0	76,0

Al mismo tiempo, como se puede observar en la tabla 53, la percepción del consumo dentro el colegio aparentemente es similar entre los consumidores de las distintas drogas ilegales. Sin embargo las diferencias resultan ser significativas. Es así que, por ejemplo, 74,6% de los usuarios de PBC no han visto a ningún alumno consumiendo drogas, mientras que el 25% de ellos si ha presenciado el consumo.

Tabla 53. Prevalencia anual de tabaco según el Uso de Drogas en el Colegio

Sustancia	Si	No
Marihuana	52,2	47,8
Cocaína	57,3	42,7
PBC	25,4	74,6
Inhalantes	25,0	54,2

Variables Sociales: Los amigos

Por otra parte, al indagar sobre la prevalencia de consumo según el consumo de alcohol de los amigos, los datos indican que la mitad de los amigos de los consumidores de PBC consumen alcohol frecuentemente. Esto a diferencia de los consumidores de marihuana, quienes sólo el 17,4% de ellos cuentan con amigos que consumen alcohol regularmente (tabla 54).



Tabla 54. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según la percepción de consumo de Alcohol de los Amigos

Sustancia	Ninguno	Menos de la mitad	La mitad	Más de la mitad	Todos o casi todos	No sabe
Marihuana	8,8	26,2	17,4	17,4	13,0	17,4
Cocaína	0,0	42,7	0,0	42,7	14,5	0,0
PBC	0,0	0,0	25,0	50,0	0,0	25,0

La percepción de la opinión del grupo de padres para el consumo demuestra la influencia que podría tener el grupo de amigos con el consumo por su reacción al enterarse de que el joven encuestado consuma drogas fuertes. Se aprecia en la tabla 55, donde se observa que la mayoría de los amigos reprobaría el consumo y que harían conocer su opinión haciendo reproches o al menos alentando al consumidor a que no lo haga.

Tabla 55. Prevalencia anual de consumo según la Opinión de los Amigos acerca del Consumo de tabaco

Sustancia	Te harían algún reproche	Algunos te harían reproches y otros no	No te harían ningún reproche	Te alentarían que no lo hicieras	No sabes bien lo que harían
Marihuana	26,1	17,3	8,8	30,5	17,3
Cocaína	57,3	0,0	0,0	42,7	0,0
PBC	74,6	0,0	0,0	0,0	25,4
Inhalantes	20,8	20,8	4,2	33,4	20,8

Así mismo, la tabla 56 muestra que el 50% de los amigos de los consumidores de drogas fuertes, tienen más de la mitad de sus amigos fumadores lo que deja porcentajes bajos de amistades que no lo hagan.

Tabla 56. Prevalencia anual de consumo según la el Consumo Regular de tabaco de los amigos

Sustancia	Ninguno	Menos de la mitad	La mitad	Más de la mitad	Todos o casi todos	No sabe
Marihuana	4,4	39,0	4,4	30,5	0,0	21,7
Cocaína	14,4	14,4	0,0	42,4	0,0	28,8
PBC	25,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0
Inhalantes	0,0	29,2	0,0	41,6	4,2	25,0

VARIABLES ASOCIADAS AL RIESGO

Curiosidad

Como era de esperarse en este apartado, las respuestas a la pregunta si los jóvenes sintieron curiosidad por consumir alguna droga y la posibilidad de consumir alguna droga ilegal, muestran que la mayoría de ellos ha sentido curiosidad, si pudieran probarían y sí estarían dispuestas a probar sustancias. En ambos casos, estas respuestas representan a más del 50% de los encuestados.

Tabla 57. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según la curiosidad de consumir alguna droga

Sustancia	Si	No	Ya he probado	No se
Marihuana	34,9	12,9	34,9	17,3
Cocaína	42,7	0,0	42,7	14,5
PBC	25,0	0,0	50,0	25,0
Inhalantes	49,9	33,3	8,4	8,4

Tabla 58. Prevalencia anual de consumo de drogas ilegales según la posibilidad de Probar alguna droga ilegal

Sustancia	Si	No	Ya he probado	No se
Marihuana	26,1	8,8	39,0	26,1
Cocaína	28,8	0,0	28,8	42,4
PBC	0,0	25,0	50,0	25,0
Inhalantes	16,6	37,5	4,2	41,7

Riesgo percibido según la frecuencia del consumo

A diferencia de las drogas legales, la percepción de riesgo para el consumo de una o dos veces en la vida se diferencia entre las sustancias. La percepción de gran riesgo de consumo cocaína y PBC es mayor que la percepción de gran riesgo para la marihuana y para los inhalables. Al mismo tiempo, es posible observar que indistintamente de la droga que consuman los sujetos, existe un alto porcentaje de ellos que desconoce el riesgo del consumo de los tranquilizantes y del PBC. Hay que tener en cuenta que, la mayoría de los consumidores cree que consumir alcohol y tabaco no representan un gran riesgo, salvo se realice frecuentemente.

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

COMUNIDAD
ANDINA 

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

 UNION
EUROPEA

 **Ministerio
del Interior**