



## PRÓLOGO

Desde sus inicios en el año 2000, el *Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas* - conformado por las comisiones nacionales de drogas de Argentina, Bolivia, Chile, Ecuador, Perú y Uruguay- ha venido intercambiando experiencias y generando información científica y actualizada sobre la situación del consumo de drogas en los seis países asociados, con el apoyo de la *Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito*. Entre otras tareas, se han llevado a cabo más de 20 estudios nacionales de población general, población escolar y población laboral.

El *Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas* entra en una nueva etapa de desarrollo en el año 2004, cuando se incorpora al mismo la *Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas* (CICAD) de la *Organización de Estados Americanos* (OEA), específicamente el *Observatorio Interamericano sobre Drogas* (OID). En el marco de una alianza estratégica más amplia, y con la voluntad explícita de abordar retos comunes compartiendo costos y evitando la duplicidad, el *Sistema Subregional* comenzó a implementar nuevas actividades enfocadas a fortalecer las capacidades nacionales para la vigilancia epidemiológica, pero también a elevar el rigor científico de los estudios nacionales y a procurar la comparabilidad de datos entre países.

Para concretizar su vocación internacional, el *Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas* acordó en el año 2005 llevar a cabo de manera simultáneamente y bajo un modelo común un programa de *Estudios Nacionales de Drogas en Población Escolar Secundaria*. Utilizando los resultados de los estudios nacionales, se decidió también presentar en el año 2006 un estudio comparativo sobre el uso de drogas en los seis países, el primero de su índole en Sudamérica. Gracias al interés suscitado en otros países de la región, y con el fin de hacer del estudio comparativo un instrumento aún más representativo regionalmente, el *Observatorio Interamericano sobre Drogas* incorporó los resultados de estudios equivalentes en Brasil, Colombia y Paraguay. El *Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas* prevé incorporar a más países de la región latinoamericana en trabajos similares en años futuros.

El presente *Primer Estudio Comparativo Sobre Uso de Drogas en Población Escolar Secundaria* ofrece información sobre nueve países sudamericanos, con base en una amplia muestra de 347,771 estudiantes que representan a un universo de 9,376,203 escolares. Más allá de entregar un diagnóstico sobre la magnitud de uso de drogas en los nueve países, se identifican las drogas de mayor demanda y los factores de riesgo y protección que se asocian al uso de éstas. La información se presenta desagregada por género, por edad, y por tipo de centro educativo, entre otros datos y categorías.

Es nuestro anhelo que el *Estudio Comparativo Sobre Uso de Drogas en Población Escolar Secundaria* contribuya a promover un mayor interés y un más amplio conocimiento en nuestras sociedades respecto de los daños que causan las drogas en los adolescentes y particularmente en los estudiantes de educación secundaria en la región.

Asimismo, esperamos que el presente estudio promueva aún más la colaboración internacional y se constituya en un insumo importante para las autoridades nacionales, las organizaciones de la sociedad civil y el mundo académico a la hora de desarrollar políticas, programa y nuevos proyectos de investigación orientados a mejorar la prevención, la rehabilitación y la reinserción social.

ALDO LALE-DEMOZ  
Representante en Ecuador y Perú  
y Coordinador del Sistema Subregional  
ONUDD

FRANCISCO CUMSILLE GARIB  
Coordinador del Observatorio  
Interamericano sobre Drogas  
OEA/CICAD



## RESUMEN EJECUTIVO

La Oficina de Naciones Unidas Contra las Drogas y el Delito, ONUDD, el Observatorio Interamericano sobre Drogas de la CICAD/OEA y las comisiones gubernamentales encargadas del tema drogas en los países que son parte de este informe, presentan el *primer estudio comparativo sobre uso de drogas en población escolar secundaria de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay*. Por una parte, seis de estos países son parte de un proyecto subregional de ONUDD con apoyo de CICAD/OEA, los que mediante el consenso y en sucesivas

reuniones técnicas, adaptaron metodologías que permitieran la comparación de los resultados con rigor científico. Adicionalmente, los otros tres países usando metodologías equivalentes fueron incorporados a este reporte. Así, los resultados de este estudio dan cuenta de la magnitud del consumo de drogas y algunos factores asociados en la población de estudiantes secundarios, cuyas edades se encuentran mayoritariamente entre los 14 y los 17 años de edad. Los principales hallazgos del estudio se detallan a continuación.

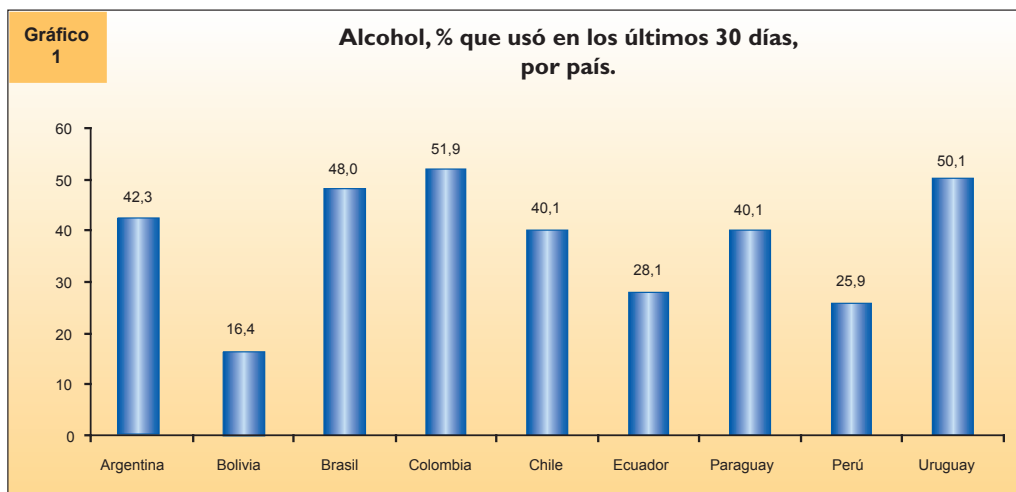
### MAGNITUD DEL CONSUMO DE DROGAS ENTRE ESTUDIANTES

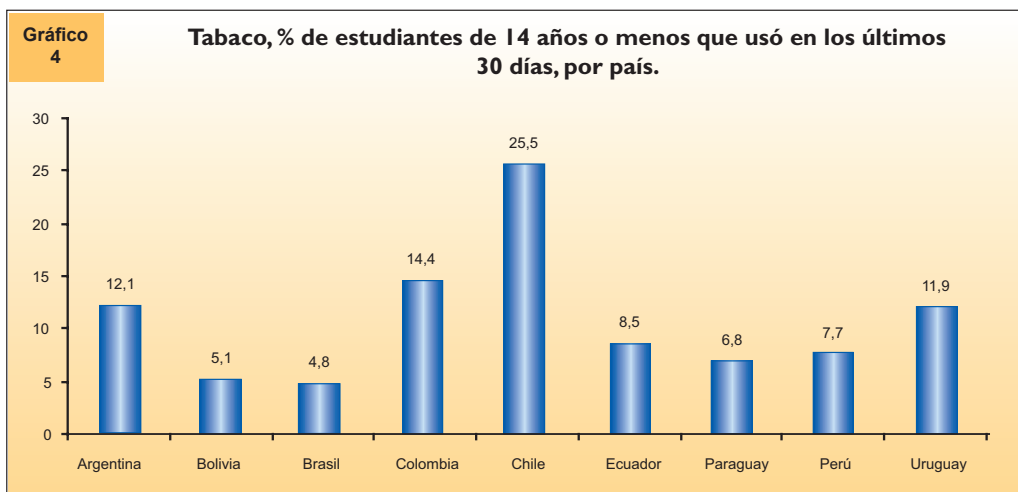
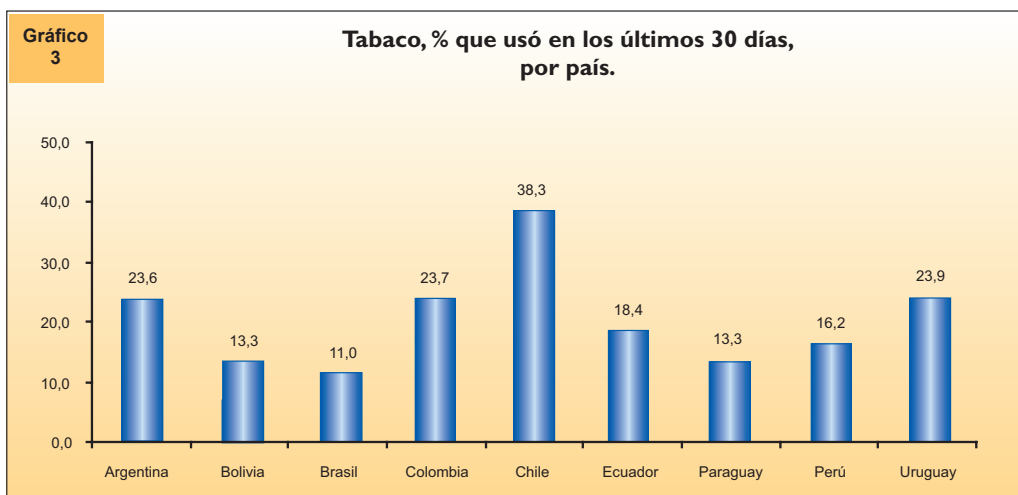
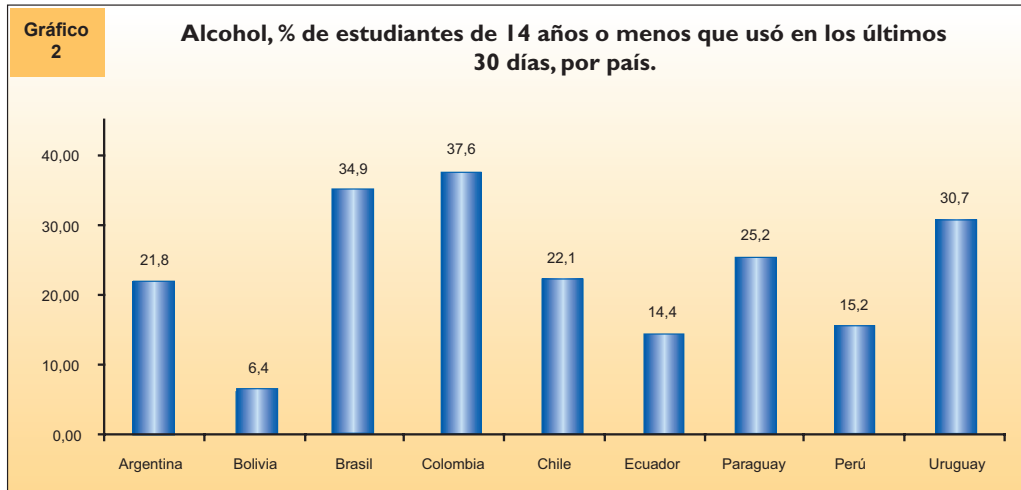
#### DROGAS LÍCITAS

El alcohol es la droga de mayor consumo entre los estudiantes secundarios de los nueve países en que se realizó esta investigación (gráfico 1). La mayor tasa de consumo actual o prevalencia de último mes de alcohol la registra Colombia con 51,9%, seguido de Uruguay con 50,1%, es decir, 1 de cada 2 estudiante ha consumido alguna bebida alcohólica en el último mes previo al estudio. En ambos países el uso actual de alcohol es más alto con relación a los otros países tanto en hombres como en mujeres. En Colombia y Brasil el uso de alcohol en estudiantes es más precoz con relación a los demás países, presentando tasas de consumo

de 37,6% y 34,9% respectivamente en alumnos de 14 años de edad o menores (gráfico 2). El menor uso actual de alcohol lo registran los estudiantes de Bolivia, con 16,4%, donde el uso precoz es también el más bajo, 6,4%.

En cuanto al uso de tabaco, los estudiantes de Chile llevan inapelablemente la delantera con prevalencias de consumo de último mes de 38,3% (gráfico 3), donde el uso es mayor en las mujeres con 41,3% en relación a los hombres, con prevalencias mes de 35,4%. El uso de tabaco entre escolares chilenos es muy precoz, alcanzando prevalencias mes de 25,5% en estudiantes de 14 años de edad o menos: es decir, 1 de cada 4



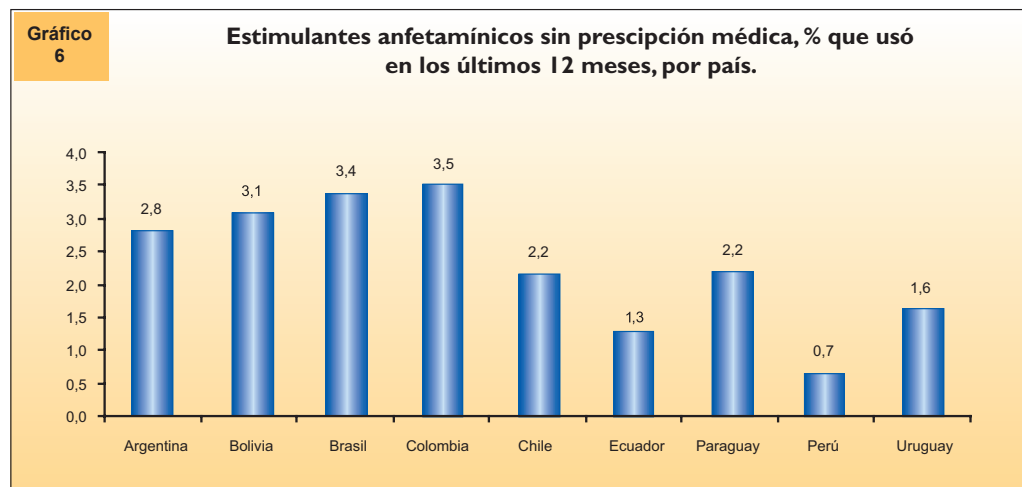
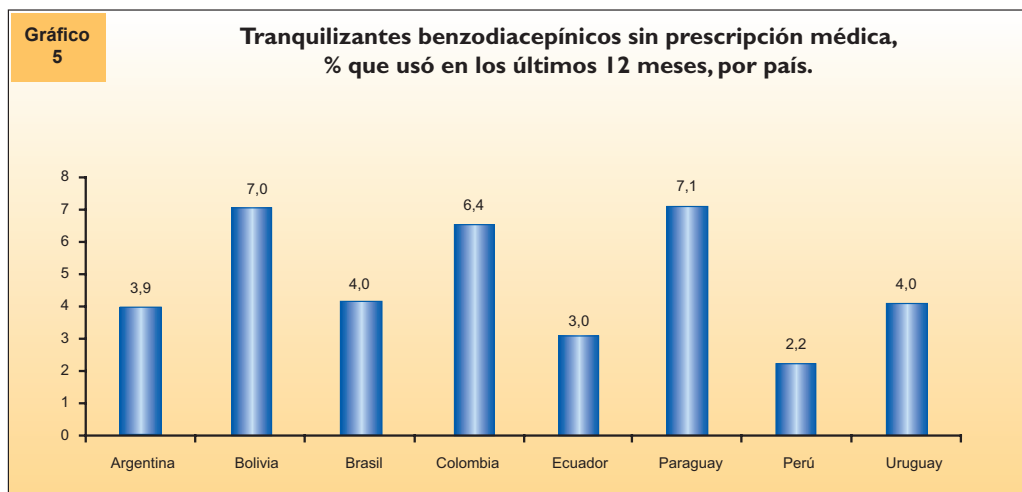


estudiantes fuma tabaco antes de cumplir los 15 años (gráfico 4). Las más bajas prevalencias mes de tabaco las registran los estudiantes de Brasil con 11%, que también presentan el uso precoz más bajo, con 4,8%.

### PSICOFÁRMACOS SIN PRESCRIPCIÓN MÉDICA

El uso de tranquilizantes benzodiacepínicos, tales como diazepam y alprazolam y el de estimulantes sintéticos como anfetaminas y metanfetaminas, sin prescripción médica, también alcanza magnitudes preocupantes entre la población escolar sudamericana. La prevalencia del último año de tranquilizantes (gráfico 5) alcanza el 7,1% en

Paraguay 7,0% en Bolivia y 6,4% en Colombia. Por su parte, la prevalencia de último año de estimulantes anfetamínicos alcanza al 3,5% y 3,4% en Colombia y Brasil respectivamente, y 3,1% en Bolivia. Una mayor educación contra la automedicación y la aplicación de políticas más eficaces para restringir el acceso a psicofármacos a aquellas personas que no cuentan con una prescripción médica, se convierten en una imperiosa necesidad frente a estos resultados. Cabe destacar que el más bajo consumo reciente de tranquilizantes sin prescripción médica lo registran los estudiantes de Perú, con 2,2%. El menor uso de estimulantes lo registran los escolares de Perú con 0,7% y Ecuador con Uruguay con 1,3% y 1,6% respectivamente (gráfico 6).



## DROGAS ILÍCITAS

### Marihuana

Los resultados sobre el consumo de drogas ilícitas en estudiantes secundarios, de acuerdo a la prevalencia de último año o uso reciente de drogas, indican que la marihuana es la droga ilícita de mayor consumo entre los escolares sudamericanos, con la sola excepción de Brasil donde el consumo de inhalables es definitivamente la droga de mayor consumo.

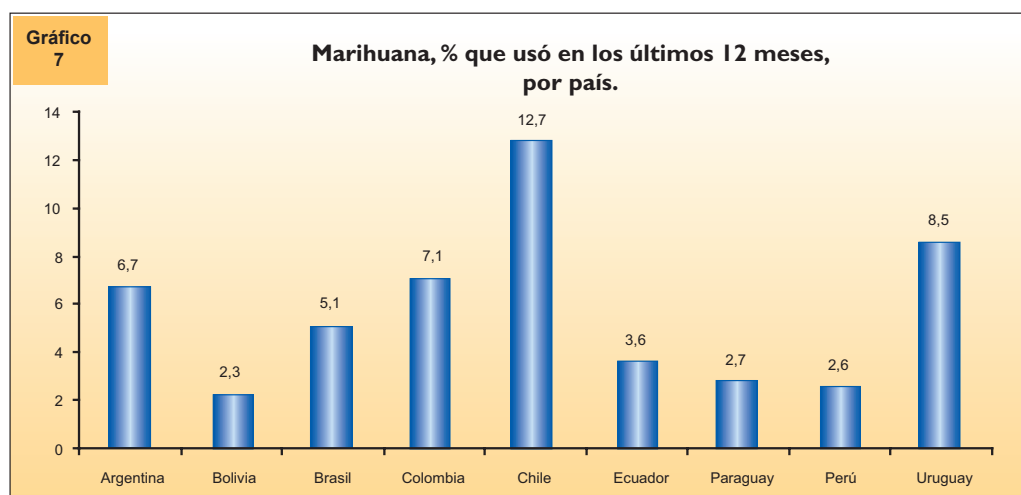
La prevalencia año más alta de marihuana (gráfico 7) la registran los estudiantes de Chile con 12,7%, seguido de Uruguay con 8,5%. Sin embargo, ambos países presentan una situación muy particular que marca una diferencia con relación al resto. En ambos países más del 60% de los estudiantes consume sólo marihuana: un 62,3% en el caso de Chile y un 74% en el caso de Uruguay. Además, en el caso de los estudiantes de Chile, 24% consume marihuana y otra droga, dejando sólo a un 13% de escolares que usa otra droga diferente de la marihuana. En el caso de los escolares de Uruguay, 19% usa marihuana y otra droga, quedando menos del 7% de estudiantes que usa otra droga diferente de la marihuana. En todos los demás países la proporción de estudiantes que usa drogas distintas de la marihuana es mayor: 20%

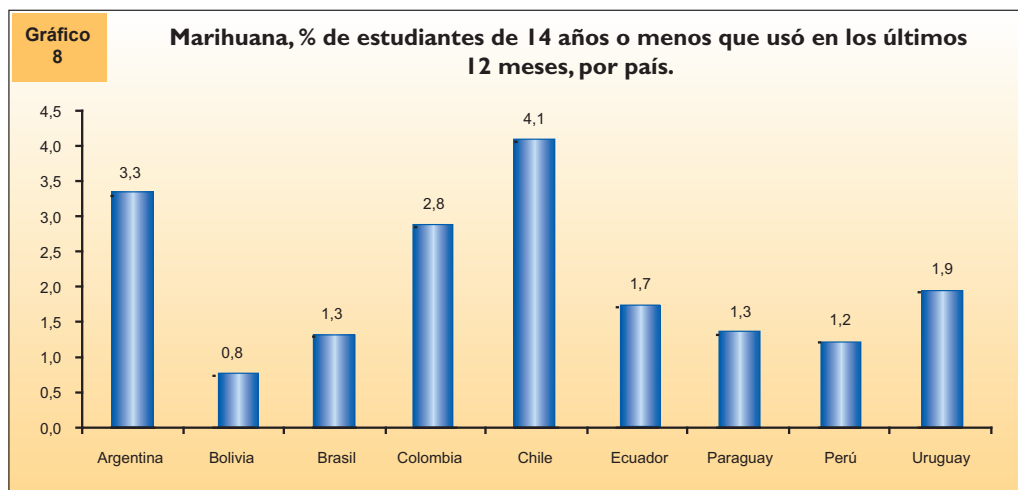
en el caso de Argentina, 35% en Paraguay y sobre el 35% en el resto de los países. La gran diferencia de consumo de drogas distintas de la marihuana la marca Brasil, donde el 71% de los estudiantes usa drogas distintas de la marihuana, fundamentalmente sustancias inhalables.

El consumo de marihuana es siempre más alto entre los estudiantes hombres con relación a las mujeres, en todos los países, situación que se repite en el resto de las drogas ilícitas con la sola excepción de Chile en el consumo reciente de éxtasis e inhalables, donde las mujeres tienen un consumo similar a los hombres en éxtasis y de inhalables levemente mayor.

Volviendo a los resultados para marihuana, el uso más precoz de esta droga lo realizan los estudiantes de Chile, con prevalencias año de 4,1% en escolares de 14 años de edad o menores, seguido por los estudiantes argentinos con prevalencias de 3,3% (gráfico 8).

La menor tasa de consumo reciente de marihuana la registran los estudiantes de Bolivia, Perú y Paraguay con 2,3%, 2,6% y 2,7% respectivamente (gráfico 7). En éstos mismos países, junto a Brasil, se registran también las prevalencias más bajas de marihuana en estudiantes de 14 años o menos, con 0,8% y 1,2% en Bolivia y Perú y 1,3% en el caso de Paraguay y Brasil (gráfico 8).

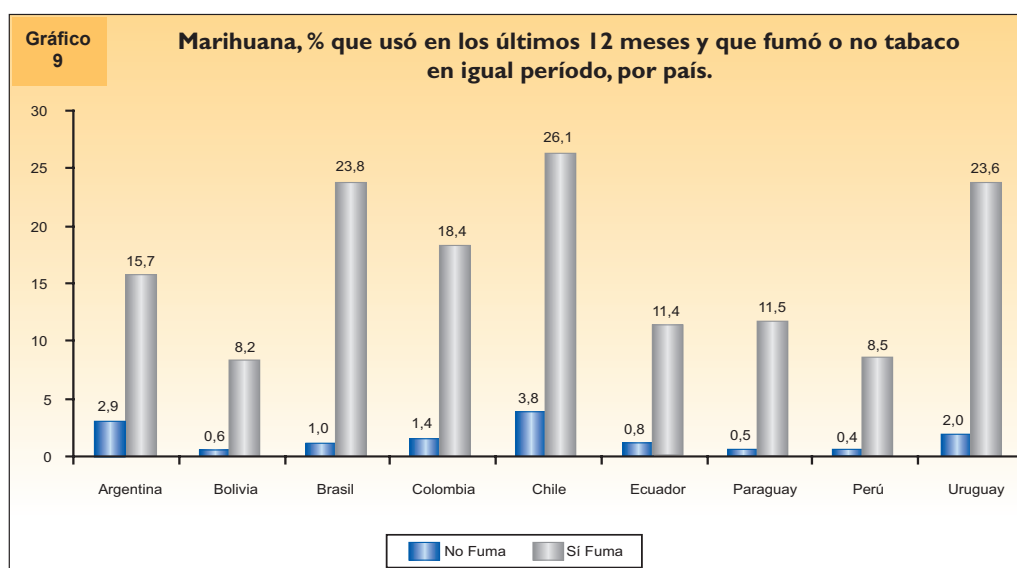




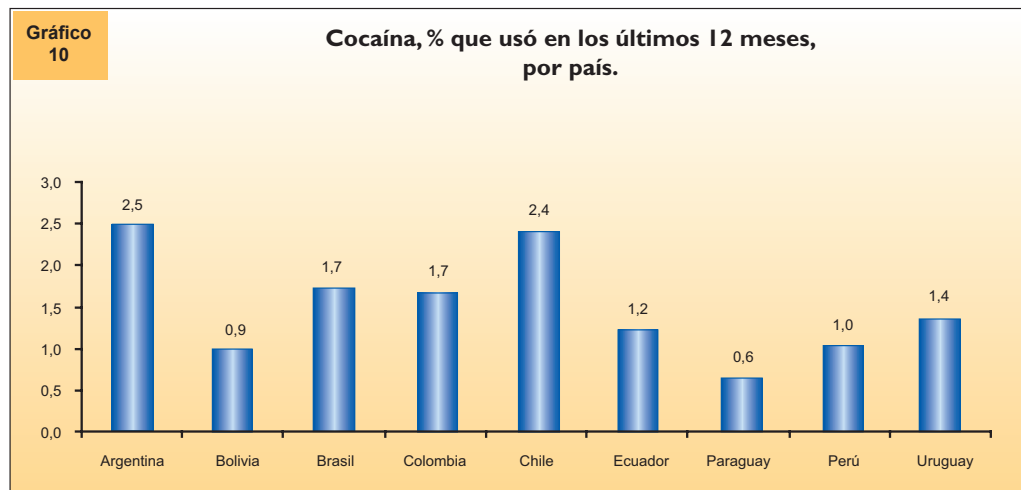
### ASOCIACIÓN ENTRE TABACO, ALCOHOL Y DROGAS ILÍCITAS

Este estudio da cuenta de la importante asociación entre el uso de drogas lícitas, como el alcohol y tabaco, con drogas ilícitas. En todos los países las prevalencias de marihuana son mucho más altas en aquellos estudiantes que fuman tabaco con relación a quienes no fuman. Ejemplos a destacar son Chile, con una prevalencia año de marihuana de 3,8% entre quienes no fuman y de 26,1% entre los fumadores; Brasil y Uruguay, con prevalencias año de marihuana de 1% y 2% respectivamente entre quienes no fuman tabaco y cerca de 24%

entre quienes sí fuman; y Bolivia y Paraguay donde las prevalencias año de marihuana son alrededor del 0,5% entre quienes no fuman, pero llegan al 8,2% y 11,5% respectivamente entre los fumadores de tabaco (gráfico 9). Tal asociación se repite en el caso de tabaco con pasta base y tabaco con cocaína, mostrando claramente que el riesgo de usar drogas ilícitas se incrementa en aquellos estudiantes que fuman tabaco. La asociación entre el uso de bebidas alcohólicas y drogas ilícitas es tan fuerte como la ya descrita en el caso de tabaco y drogas ilícitas. Las prevalencias año de marihuana en Colombia son de 1,4% entre quienes no beben alcohol y ascienden a 18,4% entre los bebedores. En





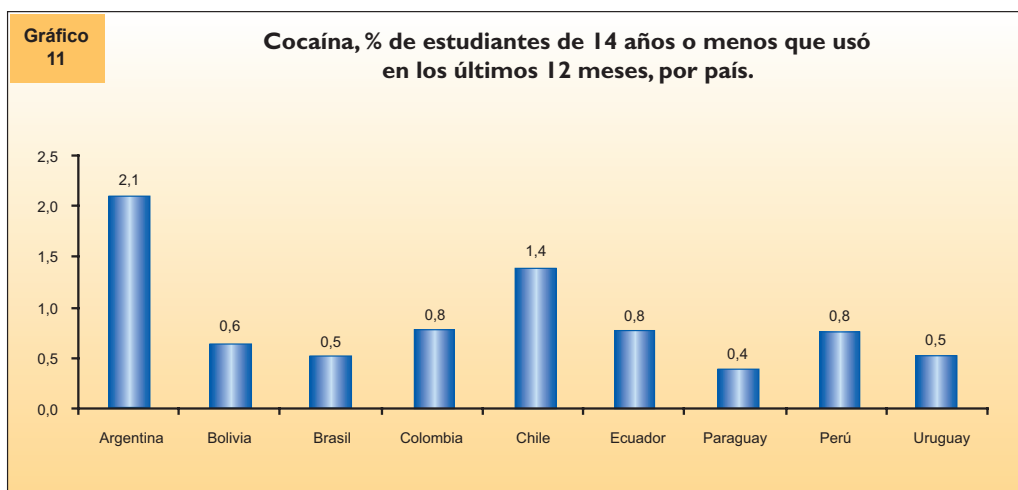


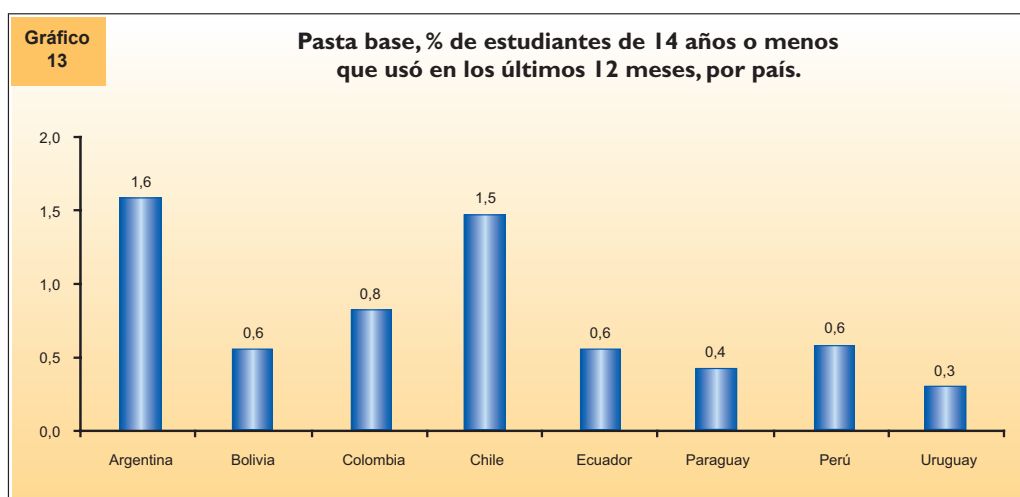
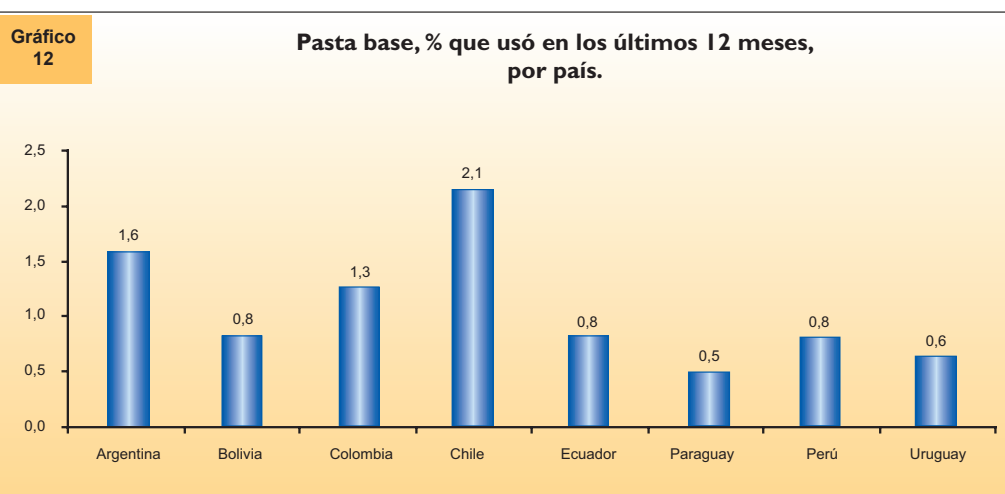
todos los países las prevalencias año de marihuana, pasta base y cocaína aumentan vertiginosamente entre aquellos estudiantes que también bebieron alcohol en el mismo período.

### Cocaína y pasta base

Las mayores tasas de consumo reciente de cocaína y pasta base la registran los estudiantes de Argentina y Chile. El consumo de cocaína presenta tasas de consumo reciente similares entre estos países: 2,5% en Argentina y 2,4% en

Chile. Sin embargo, en el caso de pasta base la prevalencia año de Chile es de 2,1% y la de estudiantes argentinos de 1,6% (gráficos 10 y 12). Ambos países también registran el mayor uso precoz de estas drogas. Sin embargo, en este último caso las tasas de consumo reciente son más altas entre los estudiantes de Argentina, con 2,1% en cocaína y 1,6% en pasta base, mientras que en Chile el consumo precoz registra tasas de 1,4% y 1,5% en cocaína y pasta base respectivamente (gráficos 11 y 13).

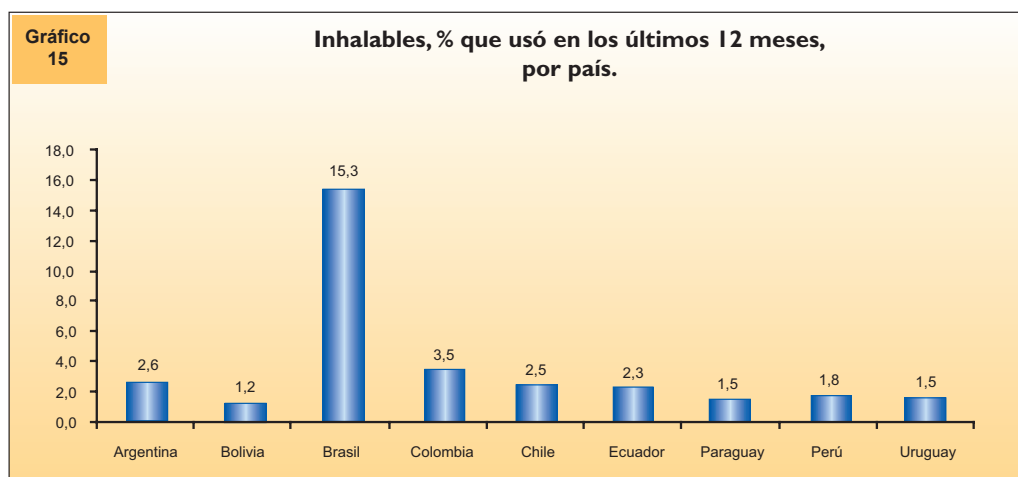
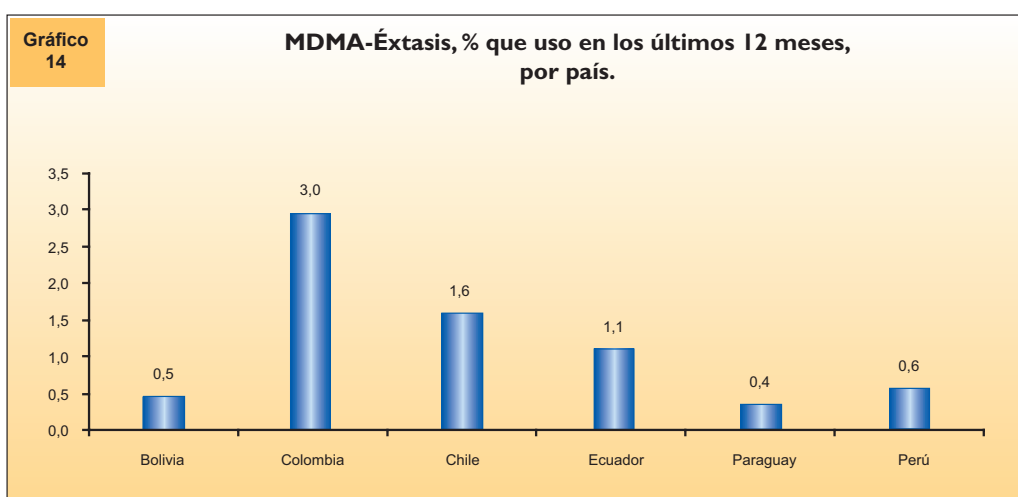




### Éxtasis e Inhalables

Los escolares de Colombia registran la mayor prevalencia año de éxtasis, con 3%, seguido por los estudiantes de Chile con 1,6% (gráfico 14). Debe tenerse en consideración que Brasil no midió el consumo de esta droga y Argentina y Uruguay sólo midieron su uso alguna vez en la vida, razón

por la que el consumo reciente de éxtasis se compara solamente entre seis países. El consumo de inhalables entre los estudiantes de Brasil es lejos el más alto, con una prevalencia de consumo de último año de 15,3%, cuatro veces más alto que el país que le sigue, Colombia, con una tasa de 3,5% (gráfico 15).



## FACTORES QUE SE ASOCIAN AL USO DE DROGAS

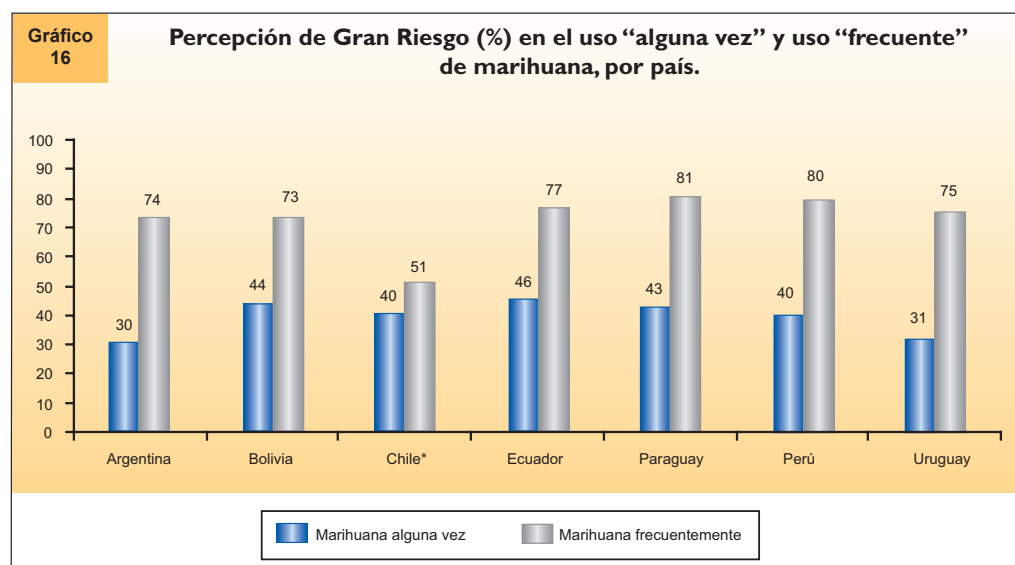
### PERCEPCIÓN DE GRAN RIESGO

La percepción de los riesgos relacionados con el uso de drogas es un dato muy importante para las políticas de reducción de la demanda de estas sustancias en todos los países. Los estudios internacionales confirman que una mayor percepción de riesgo disminuye las tasas de consumo de drogas y, a la inversa, una baja percepción de riesgo las aumenta.

Este estudio confirma una baja percepción de riesgo por parte de los estudiantes con uso experimental u ocasional de marihuana: entre el 30% y 45% es el rango en que los estudiantes de los diversos países consideran de gran riesgo usar marihuana alguna vez, lo cual deja un margen de al menos un 55% que no percibe un riesgo grande, es

con las mayores tasas de consumo de esta droga. La mayor percepción de gran riesgo de consumo frecuente de marihuana la registran los escolares de Paraguay, con 81%, que es precisamente uno de los dos países con las más bajas tasas de consumo de marihuana (gráfico 16).

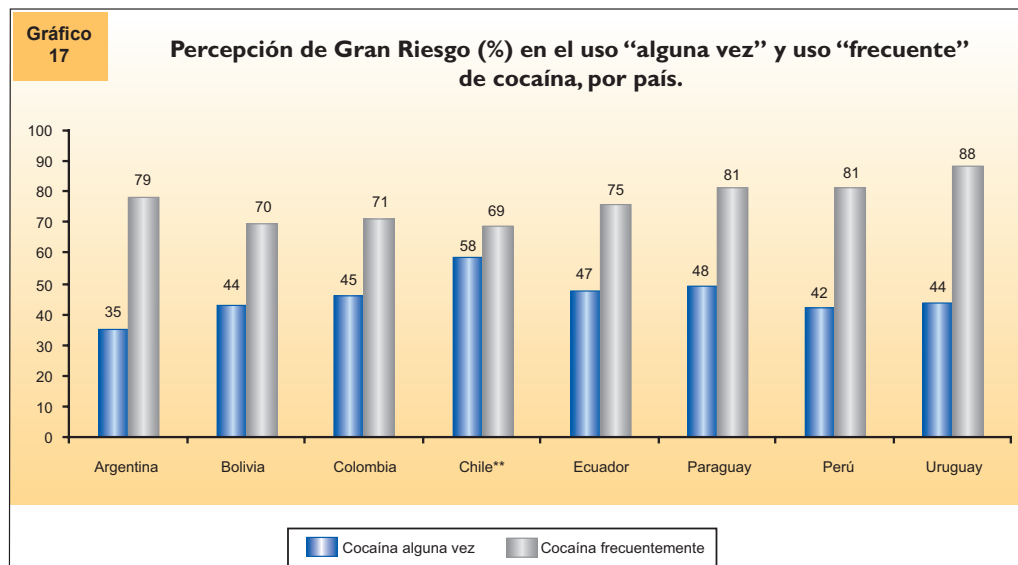
Tal como ocurre con la marihuana, la percepción de gran riesgo en el uso experimental (alguna vez) de cocaína, pasta base o crack es baja entre los estudiantes de los diversos países y no supera el 50% en ninguno de ellos. Sólo en el caso de Chile la percepción de gran riesgo en cocaína es de 58%, aunque mediante una pregunta distinta: usar cocaína una o dos veces. Sin embargo, la percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína parte del 69% hacia arriba en los estudiantes de todos



\*Chile: Dato corresponde a percepción de gran riesgo en uso de marihuana "prueba una o dos veces" (alguna vez) y "fuma una o dos veces por semana" (frecuentemente)

decir, en términos generales existe una mayoritaria falta de rechazo por parte de los estudiantes en el uso experimental de esta droga. No obstante lo anterior, la percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de marihuana supera el 70% en los estudiantes de todos los países. El caso de Chile no es comparable al resto de países, pues la pregunta realizada es si los alumnos perciben gran riesgo en el uso de marihuana una o dos veces por semana. En este caso sólo un 51% de los estudiantes chilenos percibe gran riesgo, siendo precisamente el país

los países. La mayor percepción de gran riesgo de consumo frecuente de cocaína la registran los escolares de Uruguay, con 88% (gráfico 17) y asimismo éste país presenta las tasas más bajas de consumo de esa droga. La percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de pasta base o crack parte del 70% hacia arriba en los estudiantes de casi todos los países, con la única excepción de Ecuador donde no más del 58% de los estudiantes percibe gran riesgo en el uso frecuente de estas drogas.



\*Chile: Dato corresponde a percepción de gran riesgo en uso de cocaína “prueba una o dos veces” (alguna vez). Dato de Riesgo en uso frecuente es el mismo que en los otros países.

## Ofrecimiento directo de drogas a estudiantes

Otro importante indicador para los programas de reducción de la demanda de drogas, así como también de reducción de la oferta, lo aportan los datos sobre disponibilidad de drogas. El ofrecimiento directo de drogas es un dato objetivo sobre ofertas de que fueron objeto los estudiantes en el último año o mes, que surge de la pregunta: ¿Cuándo fue la última vez que le ofrecieron una determinada droga, ya sea para comprar o probar? Cabe destacar que no existe información comparable sobre ofrecimiento de drogas a estudiantes en Bolivia, Brasil y Colombia, razón por la cual no son mencionados en esta sección.

El mayor ofrecimiento directo de marihuana en el último año la recibieron los escolares de Chile 26,1%. Uno de cada cuatro estudiantes en ese país fue conminado a comprar o simplemente usar marihuana. No es de extrañar, entonces, que tal situación unida a una baja percepción de riesgo sean indicadores potentes para explicar las altas tasas de consumo de marihuana entre los escolares chilenos. El segundo país con mayor oferta directa, Uruguay 18,9%, es el segundo mayor consumidor de esta droga entre la población escolar comparada.

El mayor ofrecimiento de cocaína en el último año la recibieron también los escolares de Chile 9,6%, seguido de los escolares de Uruguay 5%. Dicha mayor oferta de cocaína a los estudiantes de Chile coincide con un mayor consumo de esta droga en ese país. Sin embargo, Argentina con una proporción de oferta que es la mitad a la de Chile 4,7% presenta tasas de consumo de cocaína iguales a ese país.

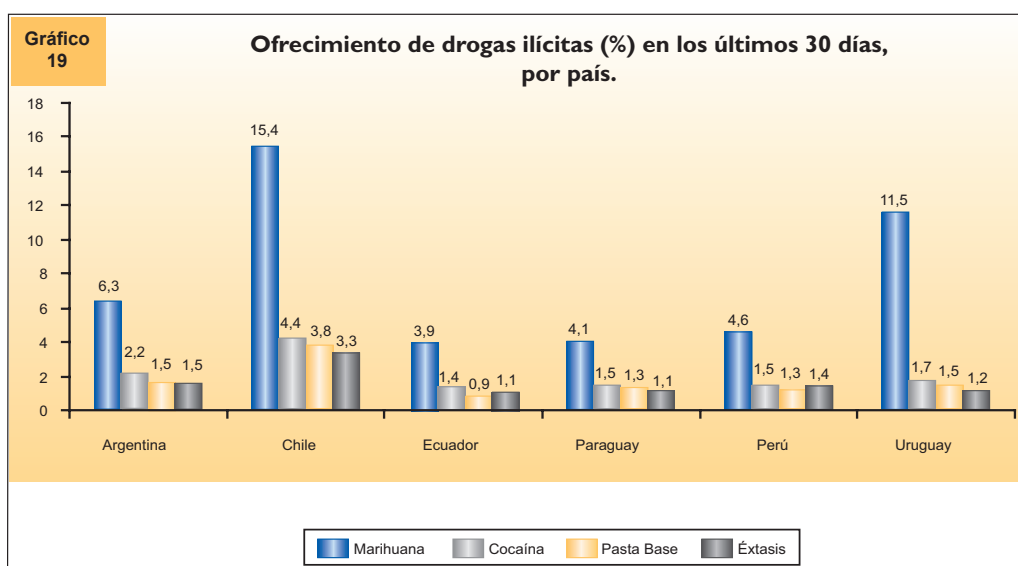
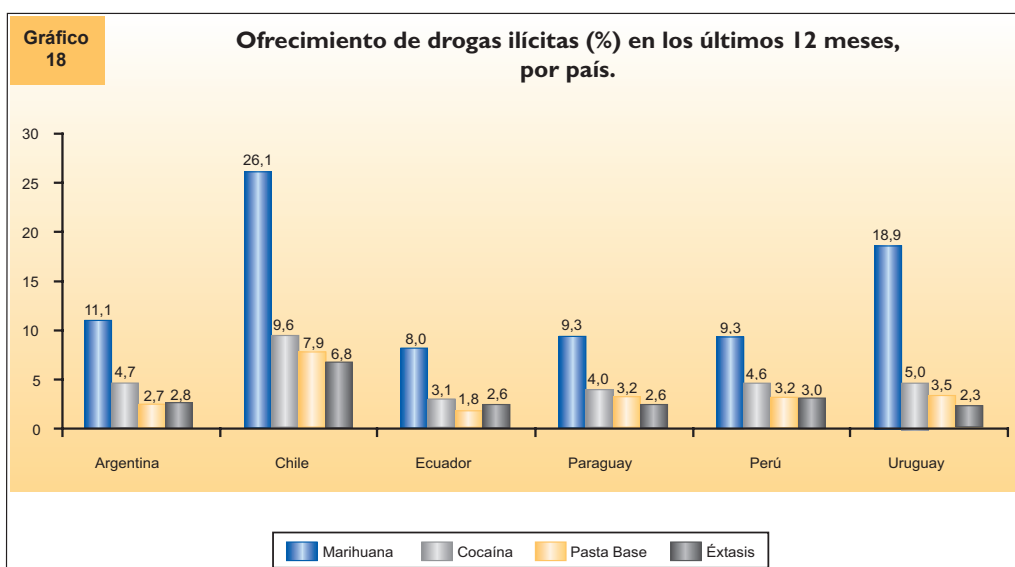
La mayor oferta directa de pasta base en el último año la recibieron los escolares de Chile 7,9%. Asimismo, ésta mayor oferta de pasta base entre los estudiantes de Chile coincide con un mayor consumo de esta droga en ese país. En el resto de países la oferta de pasta base fluctúa entre un 2,7% y 3,5%, con la excepción de Ecuador donde es de un 1,8%.

Los estudiantes de Chile también registran la mayor declaración de ofrecimientos de éxtasis 6,8% quienes a su vez registran la segunda mayor tasa de consumo de esta droga (gráfico 18). En el resto de países la oferta de éxtasis fluctúa entre 2% y 3%. Cabe mencionar que el mayor consumo de éxtasis lo registran los estudiantes de Colombia, país que no cuenta con información sobre ofrecimiento de drogas a estudiantes.

La información sobre ofrecimientos de drogas a los estudiantes de todos los países, tanto en

los últimos 12 meses como en los últimos 30 días, muestra en forma recurrente un mayor ofrecimiento a los escolares chilenos con relación a los de los demás países. Parece casi evidente, entonces, que el mercado de las drogas ilícitas sigue patrones similares al de un negocio lícito, generando mayor oferta donde existe mayor poder adquisitivo. Así por ejemplo, economías emergentes como la República Checa, que en 2005

tuvo un crecimiento económico tres veces más rápido que el de la mayoría de los países de la UE, también experimentan un acelerado crecimiento de la oferta y de aumentos vertiginosos en las tasas de consumo de drogas. Los datos de la última encuesta ESPAD de 2003 revelan que la República Checa presenta la prevalencia más elevadas de consumo de cannabis a lo largo de la vida entre estudiantes de 15 y 16 años de edad (44%)<sup>1</sup>.



<sup>1</sup> Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías. Informe Anual, 2005, Cáp. 2; Escuela, juventud y drogas, p. 27.

### Expectativas de futuro

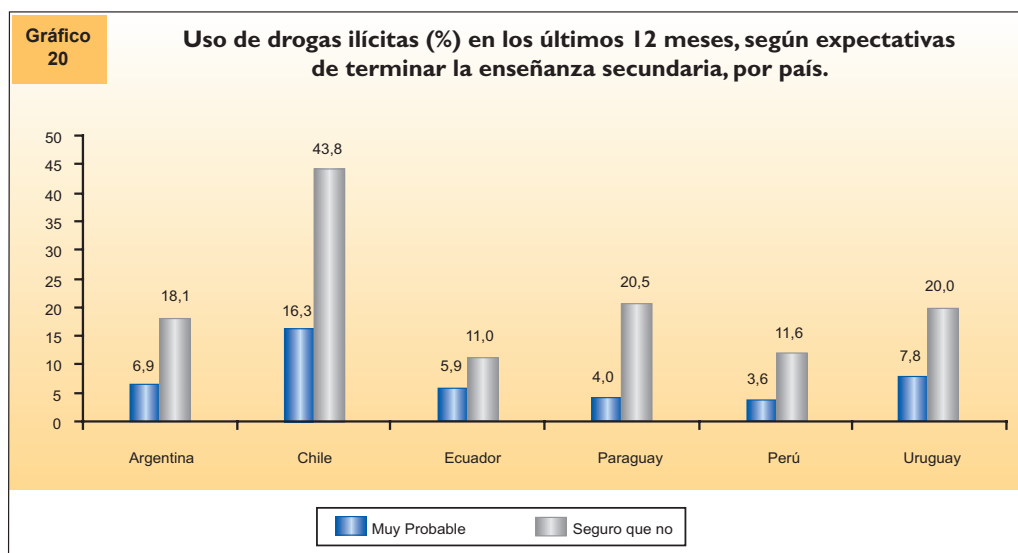
Los estudios en población escolar muestran la importante asociación que existe entre el uso de drogas y las expectativas futuras que tienen los adolescentes. Aunque no es posible establecer una relación de causalidad, los estudios internacionales muestran que aquellos jóvenes con bajas expectativas de terminar la educación secundaria y de ingresar a la educación superior, siempre presentan mayores tasas de consumo de drogas. En el caso de Argentina la prevalencia año de cualquier droga ilícita asciende de 6,9% entre los estudiantes que consideran muy probable terminar la secundaria, a 18,1% en aquellos que consideran estar seguros de no terminar la secundaria. Aquellos estudiantes chilenos que consideran muy probable terminar la secundaria presentan prevalencias año de cualquier droga de 16,3%, la que asciende a 43,8% en aquellos que consideran que es seguro que no lo harán. Entre los estudiantes de Ecuador la prevalencia sube de 5,9% entre los que consideran muy probable

en aquellos que consideran que es seguro que no lo harán. En el caso de Uruguay la prevalencia año es 7,8% entre los que tienen claras expectativas de terminar la secundaria y 20% en aquellos sin expectativas de lograrlo (gráfico 20). En todos los países aquellos estudiantes con ninguna expectativa de terminar la secundaria cuando menos duplican el uso de drogas con relación a quienes tienen las mejores expectativas. Las expectativas de los estudiantes de ingresar a la Universidad confirman esta asociación entre bajas expectativas de futuro y uso de drogas.

### DISCIPLINA ESCOLAR

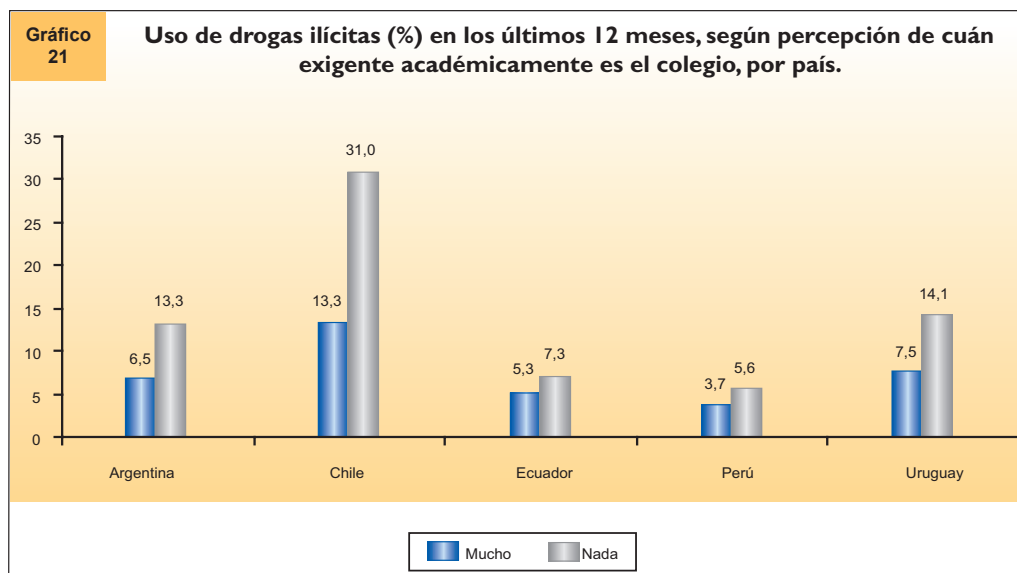
La disciplina, la exigencia académica y el rendimiento escolar están asociados con mayores o menores tasas de consumo de drogas.

En la mayoría de los países las prevalencias año de consumo de cualquier droga ilícita se duplican cuando el establecimiento educacional es percibido como sin ninguna exigencia académica



terminar sus estudios secundarios, a 11% en aquellos que están seguros que no lo harán. El caso de Paraguay es más expresivo aún de esta asociación, indicando prevalencias de 4% para estudiantes con mucha probabilidad de terminar la secundaria y prevalencias de 20,5% entre aquellos que se sienten seguros que no lo harán. Aquellos estudiantes peruanos que consideran muy probable terminar la secundaria presentan prevalencias año de cualquier droga de 3,6%, la que asciende a 11,6%

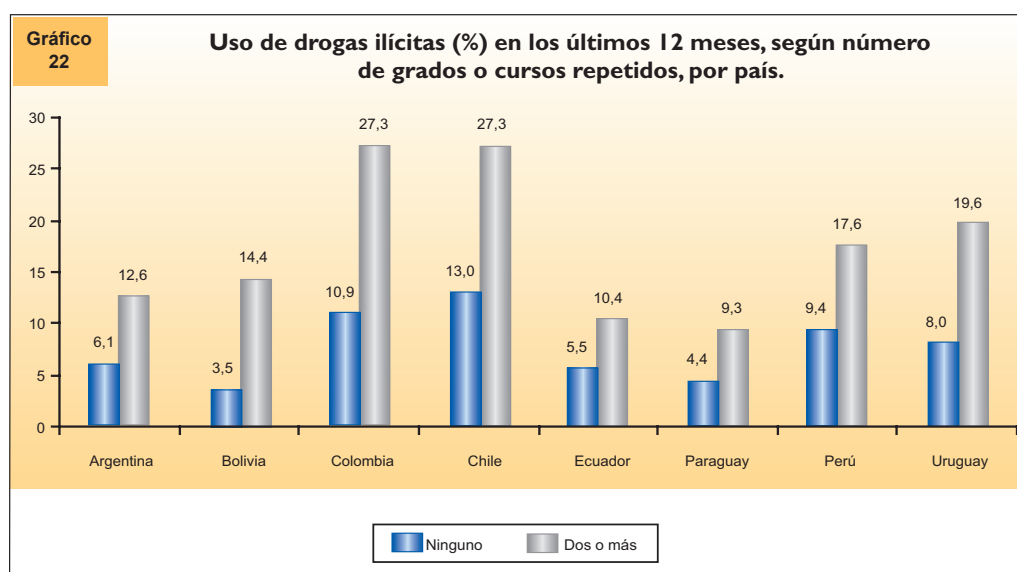
por los estudiantes. Es el caso de Argentina, Chile y Uruguay. Aunque no se duplican, las prevalencias suben también en Perú y algo menos en Ecuador cuando el establecimiento escolar es considerado nada exigente en términos académicos. Asimismo, en la mayoría de los países las prevalencias año de consumo de cualquier droga ilícita se duplican cuando el establecimiento educacional es percibido por los estudiantes como poco exigente en cuanto a la disciplina (gráfico 21).



## RENDIMIENTO ESCOLAR

El rendimiento escolar es también un factor de riesgo/protección clave en materia de prevención del consumo de drogas. Aquellos estudiantes que han repetido algún año escolar presentan tasas de consumo de drogas más altas que quienes no lo han hecho. En el caso de Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay las tasas de consumo de cualquier droga ilícita al

menos se duplican si se compara a los alumnos que nunca han repetido un curso, con aquellos que han repetido dos o más cursos en el transcurso de su vida escolar. Los resultados de este estudio indican que los alumnos que han repetido cursos presentan tasas de consumo de drogas más altas en todos los países, lo cual debe tenerse presente como un importante factor de riesgo entre quienes manejan programas de reducción de la demanda de drogas (gráfico 22).



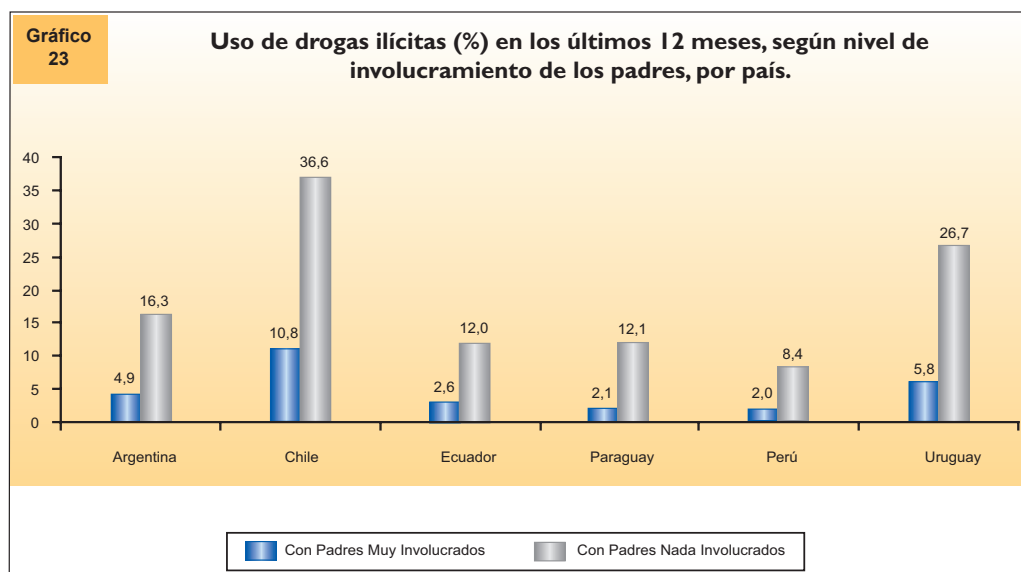


### INVOLUCRAMIENTO DE LOS PADRES

Finalmente estos estudios han indagado en la importancia que tienen los padres o cuidadores en la educación de sus hijos y en el desarrollo de una conducta preventiva del uso de drogas. Aquellos padres muy involucrados en la vida de sus hijos adolescentes siempre logran reducir la probabilidad de consumo de drogas de éstos o al menos evitar el paso de sus hijos hacia conductas de consumo de drogas más abusivas.

En el caso de Argentina el consumo reciente de cualquier droga ilícita aumenta de 4,9% en estudiantes con padres muy involucrados a 16,3% en aquellos con padres nada involucrados. En el caso de Chile las prevalencias suben de 10,8% en

estudiantes con padres muy involucrados a 36,6% en aquellos que consideran que sus padres no están nada involucrados en sus vidas. En el caso de Ecuador las prevalencias ascienden de 2,6% a 12% en estudiantes con padres muy involucrados y nada involucrados respectivamente. Entre los estudiantes de Paraguay las prevalencias van de 2,1% en estudiantes con padres muy involucrados a 12,1% en aquellos estudiantes con padres nada involucrados. En Perú las prevalencias suben de 2% a 8,4% en estudiantes con padres muy involucrados y nada involucrados respectivamente. Entre estudiantes de Uruguay las tasas de consumo reciente aumentan de 5,8% en aquellos con padres muy involucrados a 26,7% en los que tienen padres nada involucrados (gráfico 23).



## I. ANTECEDENTES

La Oficina de Naciones Unidas Contra las Drogas y el Delito durante el año 2000 dio continuidad al Proyecto Subregional de Información e Investigación sobre Drogas. Este proyecto está orientado a consolidar el sistema subregional unificado de información del uso y abuso de drogas en los seis países miembros del Memorando de Entendimiento del Cono Sur (MOU) que forman parte del mismo. Este sistema de información permite a los gobiernos diseñar y orientar sus políticas y programas en el campo de la prevención y tratamiento, con base a información actualizada sobre uso y abuso de drogas en población general, población escolar y grupos de riesgo.

El proyecto propone la ampliación del sistema de información a través de la ejecución de estudios unificados sobre magnitud, patrones y tendencias del consumo de drogas en cada uno de los seis países.

En el año 2005 ONUDD estableció una alianza estratégica con la Organización de Estados Americanos (OEA-CICAD) para el fortalecimiento del apoyo técnico y financiero a los países, en la ejecución de estudios epidemiológicos. De manera

complementaria, cada país también ha aportado recursos humanos y financieros para la ejecución de los respectivos estudios nacionales.

La implementación del proyecto implicó la realización de reuniones técnicas, administrativas y de coordinación, conducidas por ONUDD y de OEA/CICAD con la participación de los equipos técnicos de los seis países miembros, las cuales permitieron homologar metodologías para la obtención de resultados comparables. El primer estudio conjunto realizado consistió en una encuesta nacional del consumo de drogas en población escolar de enseñanza media en cada país, donde se aplicó el mismo cuestionario base, marcos muestrales y procesamiento de datos.

Conforme a lo anterior, a partir del segundo semestre de 2006 se contará con cifras sobre consumo de drogas en estudiantes por primera vez estrictamente comparables entre los países y éstas serán publicadas como datos oficiales, a través de los respectivos Observatorios Nacionales de Drogas.

## II. OBJETIVOS

### Objetivos Generales

Describir la magnitud del consumo de drogas lícitas e ilícitas en estudiantes secundarios y su distribución por países sudamericanos, de acuerdo a variables sociodemográficas durante el año 2005.

Determinar la percepción de riesgo asociado al uso de drogas y algunos otros factores determinantes claves como: facilidad de acceso y ofrecimiento directo de drogas, nivel de involucramiento de los padres, entre otros de interés.

Describir factores de riesgo y protección con relación al consumo y tráfico de drogas en la población escolar.

### Objetivos Específicos

- Determinar las prevalencias del consumo de drogas en la población escolar definida para el estudio: alguna vez en la vida, en los últimos 12 meses y en los últimos 30 días.
- Determinar la tasa de prevalencia del consumo de drogas en escolares, según características sociodemográficas: sexo, edad y tipo de dependencia administrativa del establecimiento educacional.
- Describir la relación del consumo de drogas con características del entorno: percepción de disponibilidad de drogas, opinión y actitud respecto de las drogas.
- Descripción de otros aspectos relacionados con el consumo y venta de drogas: Edad del primer consumo, frecuencia e intensidad del consumo, uso de drogas endovenosas, drogas de síntesis y nuevas drogas, entre otros de interés.
- Describir la asociación entre uso de drogas lícitas e ilícitas.
- Describir factores de riesgo y protección relacionados con el uso de las drogas ilícitas de mayor consumo entre los estudiantes secundarios.

### III. METODOLOGÍA

#### Muestra, Población Representada y Levantamiento

La muestra de cada uno de los países fue elaborada a partir del directorio de alumnos matriculados durante el año escolar en que se desarrolló el estudio. Del directorio de establecimientos educacionales se seleccionaron aleatoriamente colegios y dentro de los colegios cursos. Con la excepción de la muestra de Chile, donde con el fin de resguardar la comparación con versiones previas de este tipo de estudio en ese país se seleccionaron 20 alumnos dentro de cada curso<sup>1</sup>, en el resto de los países el cuestionario fue aplicado al total de alumnos presentes en la sala de clases entre los cursos seleccionados.

El levantamiento de los datos fue realizado en cinco países durante el segundo semestre del año escolar 2005. La única excepción entre los países del proyecto subregional la constituye Bolivia, donde el levantamiento fue realizado el año 2004. En el caso de Argentina, Bolivia, Ecuador y Uruguay el trabajo de campo fue ejecutado directamente por personal contratado para el efecto y supervisado por profesionales técnicos de las oficinas nacionales de drogas en esos países. En el caso de Chile y Perú el levantamiento de la información fue ejecutado por instituciones externas, adjudicadas mediante procesos de

PAÍS	Tamaño de muestra	Población representada	Grupos de Edad (%)		
			14 o menos	15-16	17 y más
Argentina	39.961	965.435	51,37	28,84	19,79
Brasil	48.155	4.681.856	57,82	21,65	20,53
Bolivia	20.386	139.963	32,00	34,66	33,35
Colombia	100.059	1.198.690	50,39	31,08	18,53
Chile	36.108	976.291	37,94	35,92	26,14
Ecuador	13.912	339.738	41,84	32,87	25,30
Paraguay	20.420	80.983	36,70	33,40	29,90
Perú	60.285	727.992	36,57	48,37	15,06
Uruguay	8.033	265.255	37,74	34,89	27,38
<b>TOTAL</b>	<b>347.771</b>	<b>9.376.203</b>	<b>44,38</b>	<b>34,55</b>	<b>21,07</b>

<sup>1</sup> Previo a la realización del Estudio en los diversos países, Chile y Perú desarrollaron un estudio pre experimental cuyo objetivo fue determinar la posible variación de los resultados mediante dos modalidades de encuesta: a) Con la totalidad de los cursos seleccionados y con un cuestionario que mide el consumo de drogas a partir de una variable dicotómica (Sí/No Consume) para Alguna vez en la vida, el último año y los últimos 30 días; y b) con 20 alumnos seleccionados por curso y con preguntas para determinar el consumo de drogas del tipo ¿Cuándo fue la última vez que consumió drogas?: Durante los últimos 30 días; Hace más de un mes, pero menos de un año; Hace más de un año. Los resultados de los estudios en ambos países indican que no existen diferencias significativas entre ambas modalidades de investigación.

licitación y supervisados por profesionales técnicos de las respectivas oficinas nacionales de drogas. Los cursos seleccionados corresponden a los de alumnos que cursaban el 8°, 10° y 12° grados o los equivalentes en cada país durante el año de la investigación. Con el fin de homologar a los alumnos seleccionados por cursos en cada país, para efectos de la comparación entre países se conformaron tres grupos de edad: 14 años de edad o menos; 15 a 16 años de edad y 17 o más años de edad. Asimismo, la población escolar representada corresponde a alumnos de 8°, 10° y 12° grados o sus equivalentes en colegios públicos y privados, a nivel de provincias y/o departamentos y/o comunas en los diversos países.

Como ya fue mencionado anteriormente, Colombia y Paraguay condujeron el año 2005 sus estudios fuera del marco del proyecto subregional, pero con las mismas metodologías (incluyendo el mismo tipo de preguntas que permiten estimar las tasas de prevalencias) y cobertura, por lo que sus resultados son absolutamente comparables. En el caso de Brasil se llevó a cabo un estudio en una muestra de casi de 50.000 escolares en 27 ciudades capitales federales de Brasil, usando una metodología similar a la utilizada por los otros países. Si bien el estudio no tiene estrictamente representatividad nacional por las mismas características del país, (como sí la tienen los estudios de los otros ocho países), debido a su gran cobertura pareció adecuado incorporar sus resultados en este informe. Los resultados que se presentan de Brasil no fueron expandidos a la totalidad de la población, sin embargo éstos son muy similares a los expandidos. El cuadro I describe en detalle el tamaño de la muestra en cada país, la población representada y el porcentaje de alumnos en la población representada por grupos de edad.

## Cuestionario

Este estudio ha obtenido las declaraciones de consumo de tabaco, alcohol, tranquilizantes y estimulantes sintéticos sin prescripción médica y drogas ilícitas como marihuana, clorhidrato de cocaína, pasta base y éxtasis, además de sustancias inhalables en un número muy amplio de escolares,

con un cuestionario de formato autoaplicado que es el método más eficiente para estimar magnitudes de consumo de drogas por la garantía del anonimato. El cuestionario toma como base el formato para escolares que utiliza el Sistema de Datos Uniformes (SIDUC) del Observatorio Interamericano de Drogas de CICAD/OEA, el formato de encuestas en escolares del Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes, (CONACE), aplicadas en cinco estudios previos en Chile, y preguntas específicas aplicadas en estudios previos en algunos de los demás países. Mediante la realización de reuniones técnicas de coordinación con representantes de cada uno de los países integrantes del proyecto subregional, se llegó a un cuestionario base consensuado (Modelo de Cuestionario Subregional, MCS), que es el que en definitiva se utilizó en todos los países para el levantamiento de la información, la que finalmente fue utilizada para la elaboración de este informe comparativo. En el caso de Bolivia y dado que el estudio se había realizado con antelación, hay algunas preguntas que no fueron incluidas en esa oportunidad y por lo tanto no se presentan sus resultados en este informe. Algo similar ocurre con Colombia y Brasil. En el caso de este último país no fueron incluidas preguntas específicas sobre éxtasis, por ejemplo, y en el caso de cocaína y pasta base ambas drogas se incluyeron en una misma pregunta, por lo que no se reportarán datos separados para estas drogas.

## Ajustes para la comparación de resultados

En este informe sólo se presentan los principales resultados acerca de la magnitud del consumo de drogas, expresada en términos de prevalencias de consumo de drogas lícitas como ilícitas alguna vez en la vida, alguna vez en el último año y alguna vez en el último mes, y algunos factores de riesgo/protección asociados con el uso de drogas en la población escolar. El concepto “consumo a lo largo de la vida” puede ofrecer una visión interna de las pautas de consumo (continuación o interrupción del consumo de drogas). El “consumo en los últimos 12 meses o último año” proporciona una indicación del consumo reciente de drogas, y el “consumo en los últimos 30 días o último mes”