



17th St. & Constitution Avenue N.W.
Washington, D.C. 20006
Estados Unidos de América

Organización de los Estados Americanos

T. 202.458.3000
www.oas.org

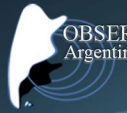
COMISION INTERAMERICANA PARA EL
CONTROL DEL ABUSO DE DROGAS
CICAD

Secretaría de Seguridad Multidimensional

CUADRAGÉSIMO SÉPTIMO PERÍODO ORDINARIO DE SESIONES
Del 3 al 5 de mayo de 2010
Washington, DC

OEA/Ser.L/XIV.2.47
CICAD/doc.1791pp/10
3 mayo 2010
Original: Español

MARIHUANA: TOXICIDAD, RIESGOS Y TENDENCIAS
JOSE RAMON GRANERO
SECRETARIA DE PROGRAMACION PARA LA PREVENCION DE LA DROGADICCION Y LA LUCHA CONTRA
EL NARCOTRAFICO (SEDONAR)



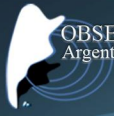
OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico

ARGENTINA



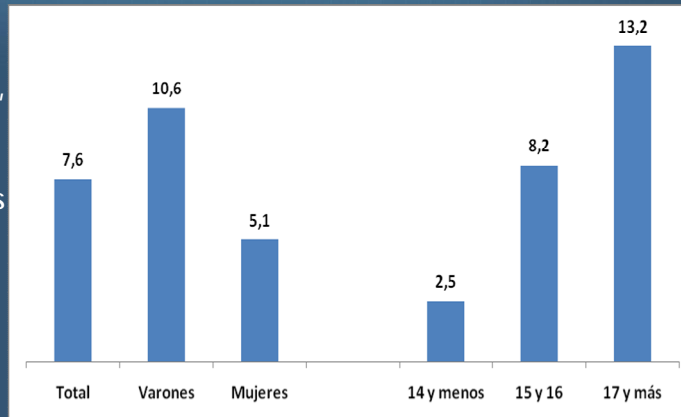
Secretaría de Programación para
la Prevención de la Drogadicción
y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN



OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Consumo de marihuana en adolescentes de 13 a 17 años, por edad y sexo. Tercer Encuesta Nacional de Estudiantes de Enseñanza Media. Argentina, 2007

Edad de inicio promedio: 15 años, con un desvío de 2 años, es decir que se encuentran inicios a los 13 años y también a los 17 años.

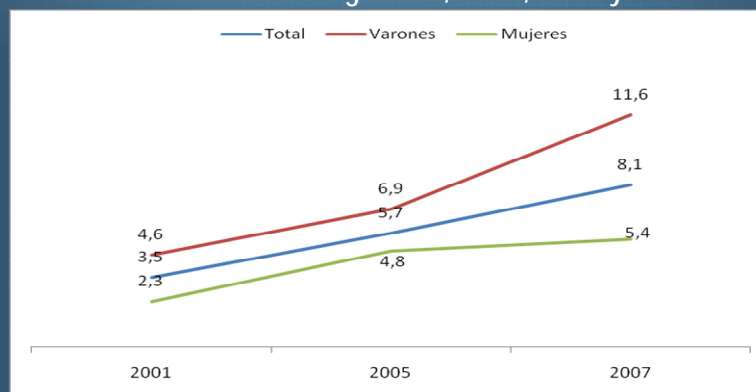


Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN



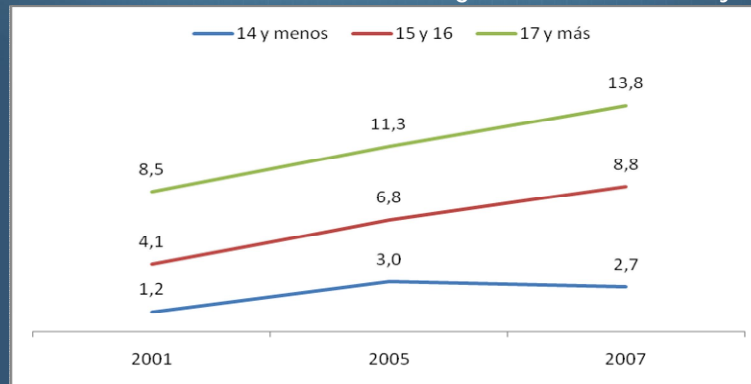
OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Tendencia en el consumo de marihuana en adolescentes de 13 a 17 años, por sexo. Encuesta Nacional de Estudiantes de Enseñanza Media. Argentina, 2001, 2005 y 2007



Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN

Tendencia en el consumo de marihuana en adolescentes de 13 a 17 años, por edad. Tercer Encuesta Nacional de Estudiantes de Enseñanza Media. Argentina, 2001, 2005 y 2007



Informe comparativo, Sistema Subregional 2010 Prevalencias vida, año y mes de marihuana en población escolar, por país

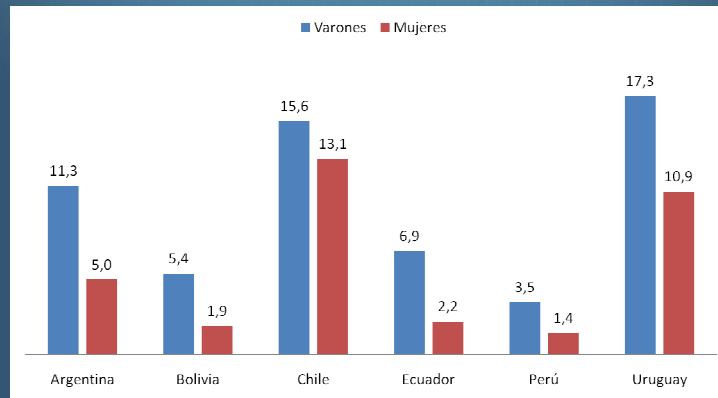
País	Prevalencias [#]		
	Vida	Último Año	Último Mes
Argentina	12,00	8,16	4,91
Bolivia	5,60	3,33	1,80
Chile	23,00	14,30	7,60
Ecuador	6,90	4,44	2,33
Perú	4,10	2,39	1,10
Uruguay	18,00	13,90	8,38



OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Informe comparativo, Sistema Subregional 2010

Prevalencia en el último año de marihuana en población escolar por país y edad, según sexo



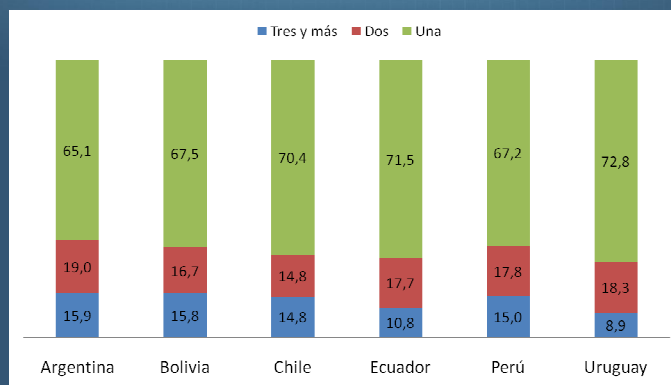
Secretaría de Programación para
la Prevención de la Drogadicción
y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN



OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Informe comparativo, Sistema Subregional 2010

Policonsumo: Distribución de los usuarios de drogas ilícitas en el último año, según cantidad de drogas consumidas en igual período de tiempo, por países



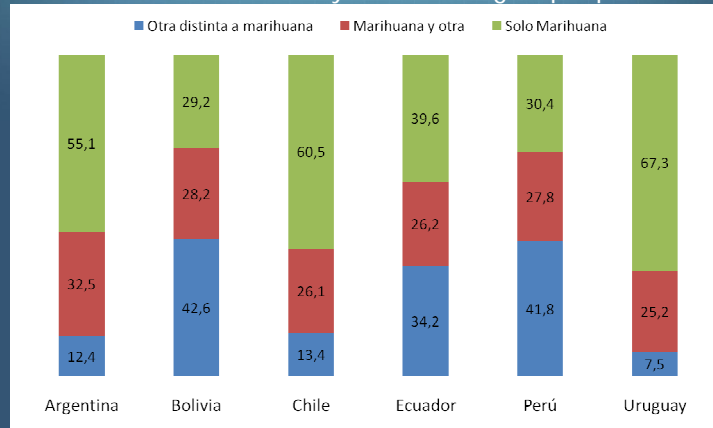
Secretaría de Programación para
la Prevención de la Drogadicción
y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN



OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Informe comparativo, Sistema Subregional 2010

Policonsumo: Distribución porcentual de consumo de marihuana exclusiva, combinada y de otras drogas, por país.



Secretaría de Programación para
la Prevención de la Drogadicción
y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN



OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Percepción de Gran Riesgo (por fumar marihuana), según frecuencia de uso. Tercera Encuesta Nacional de Estudiantes de Enseñanza Media. Argentina, 2007

- Prueba marihuana una o dos veces: 19.4%
- Fuma marihuana alguna vez: 14.7%
- Fuma marihuana frecuentemente: 70.5%



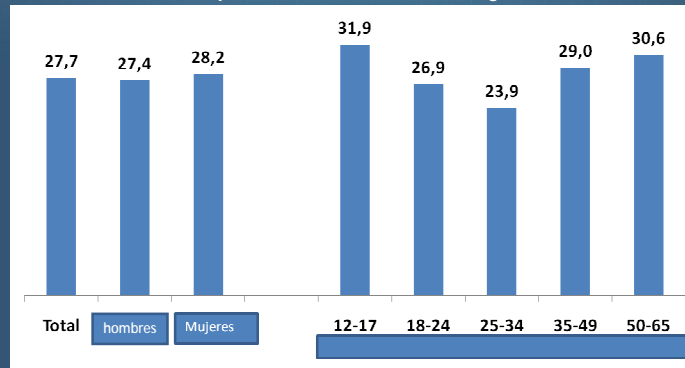
Secretaría de Programación para
la Prevención de la Drogadicción
y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN



OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Uso de marihuana causa dependencia

Porcentaje de de la población que presenta signos y síntomas de dependencia entre consumidores del último año de marihuana. Estudio Nacional en población 12-65 años. Argentina, 2006



Secretaría de Programación para
la Prevención de la Drogadicción
y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN



OBSERVATORIO
Argentino de Drogas

Demanda de tratamiento por droga

Datos nacionales, sobre un total de 57 centros de tratamiento de todo el país, y 2965 pacientes (Registro Continuo de Pacientes en Tratamiento 2008-09):

- La demanda de tratamiento por consumo de marihuana ocupó el segundo lugar, con el 24.3% después de la demanda por alcohol (29.3%) y superó a la de cocaína (22,4).

Sustancias	Casos	(%)
Alcohol	883	29,8
Solventes o inhalables	149	5,0
Marihuana	720	24,3
Cocaína HCL	665	22,4
Pasta Base	210	7,1
Benzodiazepines	117	3,9
Otras Drogas	10	7,5
Total	2965	100



Secretaría de Programación para
la Prevención de la Drogadicción
y la Lucha contra el Narcotráfico
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN

*43 sin información

Distribución porcentual de estudiantes según facilidad de acceso a drogas ilícitas. Argentina, 2007

Acceso	Marihuana	Cocaína	Pasta base	Éxtasis
Fácil	35.5	21.8	21.3	15.1
Difícil	9.5	17.2	13.7	14.8
No podría conseguir	14.4	17.2	19.4	20.8
No sé	40.6	43.8	45.6	49.3
Total	100	100	100	100

Oferta de marihuana

- El 16,4% de los estudiantes dijo haber recibido oferta directa de marihuana, ya sea para comprar o probar, durante el último año. Y el 6,4% dijo haber recibido oferta con anterioridad al último año.

Distribución porcentual de los estudiantes por lugar de oferta de drogas ilegales. Estudiantes de nivel medio que recibieron oferta directa. Argentina, 2007

Si te ofrecieron, ¿en qué lugar te ofrecieron la última vez?	Marihuana	Otra droga
En mi casa	3,4	6,1
En mi colegio	8,1	7,6
En los alrededores de mi colegio	8,3	7,0
En una fiesta o recitales	33,9	33,1
Alrededores de mi casa	15,5	13,5
Internet	1,9	3,3
Otro lugar	29,0	29,5
Total	100 (N=327.779)	100 (N=209.341)

THC

Composición

Composición

La planta de *Cannabis* contiene alrededor de 400 sustancias químicas diferentes, 60 de las cuales están estructuralmente relacionadas con el tetrahidrocanabinol delta-9 o THC, que es el principal psicoactivo de esta planta. También contiene otros cannabinoles como el delta-8 que es el segundo activo; el resto de ellos son inactivos o activos débiles que tienen el potencial de aumentar su actividad junto con el THC.

La concentración de sustancias psicoactivas depende de la variedad de la *Cannabis*: las más psicoactivas son la *índica* y la *sativa* y la menos concentrada es la *rudelaris*.

La cantidad de THC varía entre 1 y 4% en los cultivos americanos y de 5 a 15% en las plantas asiáticas más resinosas. En las variedades genéticamente desarrolladas por lo general se busca que los valores sean los más altos posibles.

Composición

Farnsworth (5) afirma que las variaciones de la composición química y la actividad biológica de la *Cannabis* en el hombre, se deben principalmente al hecho de que algunos de sus componentes son inestables y cambian de forma; estas conversiones biológicas tienen lugar con mayor rapidez en las regiones tropicales que en las zonas de clima templado, por lo que cabe esperar que las plantas crecidas en lugares cálidos tengan mayores concentraciones psicoactivas.

Por otra parte, dichas concentraciones continúan teniendo conversiones biológicas una vez cosechada la planta, por lo que muestras del mismo ejemplar que no tienen el mismo tiempo de almacenamiento, dan origen a diferentes efectos al momento de ser consumidas.

Composición

<http://www.sertox.com.ar/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=681>
<http://www.soyborderline.com/documentacion-y-articulos/ultimas-noticias/4258-las-concentraciones-del-ingrediente-activo-del-cannabis-el-delta-9-tetrahidrocanabinol-9-thc-incrementan-el-riesgo-de-psicosis.html>

Venta en Internet

Información y venta en Internet

<http://cannabiscultivo.mibitacora.com/>

<http://sensiseeds.com/semillas-feminizadas/>

<http://www.cactusmartorell.com/growshop/semillas-marihuana-regulares-13/>

<http://rastaunity.com/cultivo.php>

Discusiones a futuro

- Uso terapeutico de la Marihuana
- Aspectos legales sobre el consumo y tenencia.

– Muchas Gracias por su atención –

José R. Granero
Secretario de Estado
SEDRONAR