




# **Situación actual del consumo de drogas en población adolescente y joven de la Comunidad Andina.**

Dra. Katherine Bustinza Soto.

Albi, 12 de Octubre 2016

# Contexto



América del Sur es la segunda subregión de mayor peso demográfico en el continente, representando el **43%**, con algo más de **409 millones** de personas en 12 países. Brasil, con más de **200 millones** de habitantes, representa cerca del **50%** de esta subregión (CICAD, 2015).

Los mayores niveles de consumo de sustancias psicoactivas y drogas ilícitas en América del Sur, se encuentran en la población de **15 años** (CICAD, 2015).


Los mercados de drogas tienden a verse influidos por la idiosincrasia de los respectivos países, desarrollados o en desarrollo.

# Contexto

- La **comunidad Andina (CAN)**, conformado por cuatro países.
- Estos países se unieron con el objetivo de alcanzar un desarrollo más acelerado en la región, mediante la integración andina.
- La CAN tiene **103 millones** de habitantes.
- Más de 50 millones de ciudadanos es decir aproximadamente el **55%** de la población total de la subregión, se encuentra bajo la línea de pobreza, mientras que más de 20 millones de personas (un **22%**) no pueden satisfacer sus requerimientos alimentarios básicos.



# Contexto

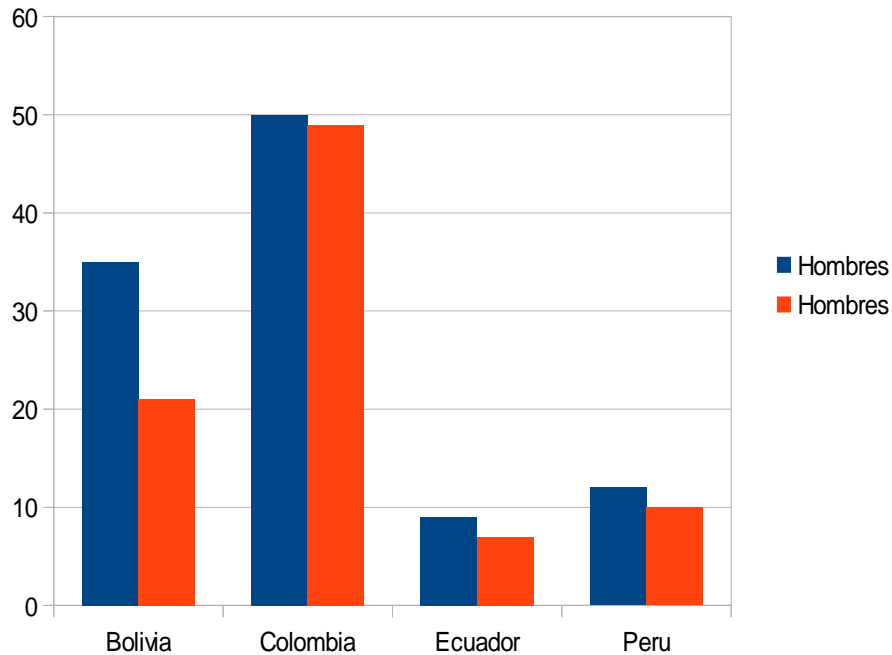
- 
- Son países con diferencias y similitudes en algunos aspectos como la lengua, la historia, las culturas pre colombinas, las dimensiones poblacionales, las territorialidades, procesos históricos y sociales que fueron conformando estructuras sociales, económicas y políticas.
  - En la Comunidad Andina el **10%** de sus 100 millones de habitantes tienen entre **10 y 14 años** y realizar acciones durante esta etapa de la vida resulta clave para prevenir su inicio en las drogas (OPS,2013).
  - Existen diferencias en las características de la oferta y la demanda de drogas entre los países.

# Problemática asociada al tráfico y consumo de drogas



# Epidemiología

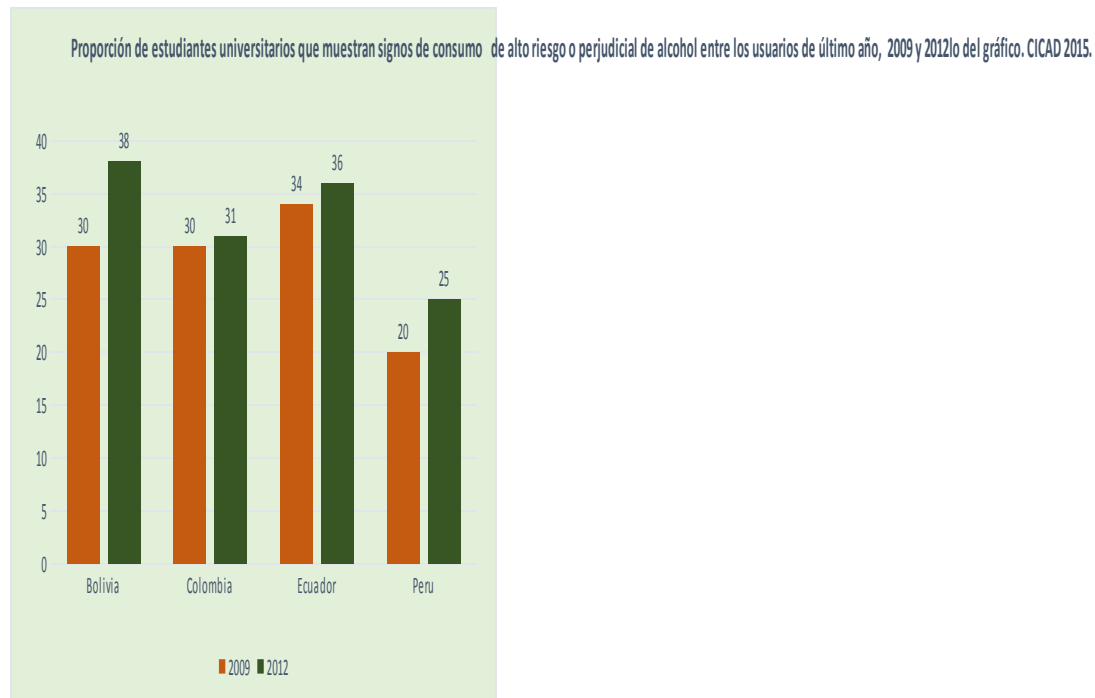
Prevalencia de consumo de alcohol en estudiantes de 12 a 17 años en la CAN



- En el grafico muestra el consumo de alcohol en el ultimo mes en las encuestas realizadas a adolescentes de 13 a 17 años de colegio en el ultimo mes.
- Colombia, muestra mayor prevalencia en este rango de edad.
- Este grupo etario es considerado de alto riesgo por las consecuencias que conllevan su consumo.
- Los datos demuestran la facilidad de acceso a los mismos.



# Epidemiología



Bolivia en este rango de edades ocupa el primer lugar en el consumo problemático de alcohol entre Argentina, Chile, Ecuador, Perú y Uruguay, según revela una encuesta que mide la Escala Breve de Bebedad Anormal de Alcohol (Ebbaa). Un 48% de la población encuestada dio positivo en el test.

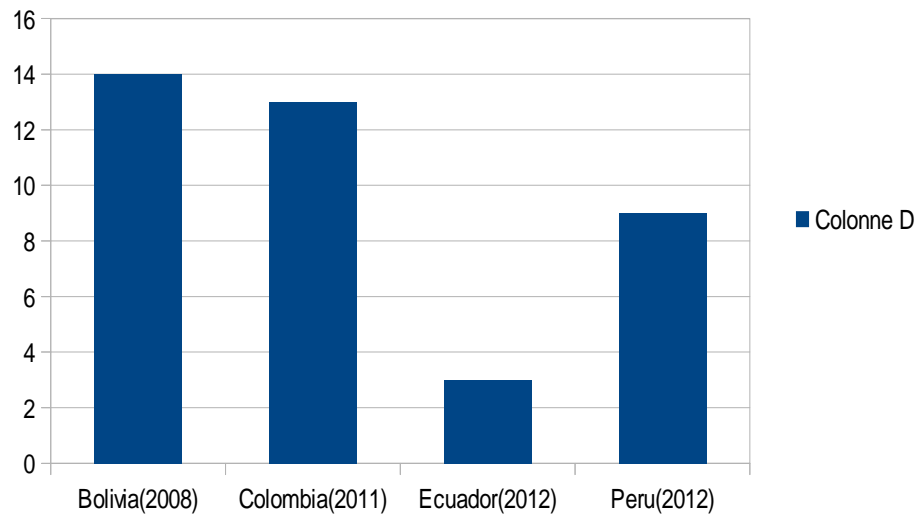
# Epidemiología.

- La encuesta realizada en Bolivia, cubrió las nueve ciudades capitales del país Alto. Se hizo a 9.300 personas entre 12 y 65 años. La muestra reveló que el alcohol es la droga lícita de mayor consumo en el país. El 37.7% de la población consume alcohol alguna vez en su vida, seis de cada 10 lo han hecho el último año y cinco de cada 10 el último mes".
- En el Perú, el inicio de la edad promedio del consumo de alcohol es a partir de los 13 años de edad, iniciando desde los 8 años, con una prevalencia de 32,2.



# Epidemiologia

Prevalencia de consumo de tabaco en estudiantes de secundaria de 12 a 17 años de la CAN

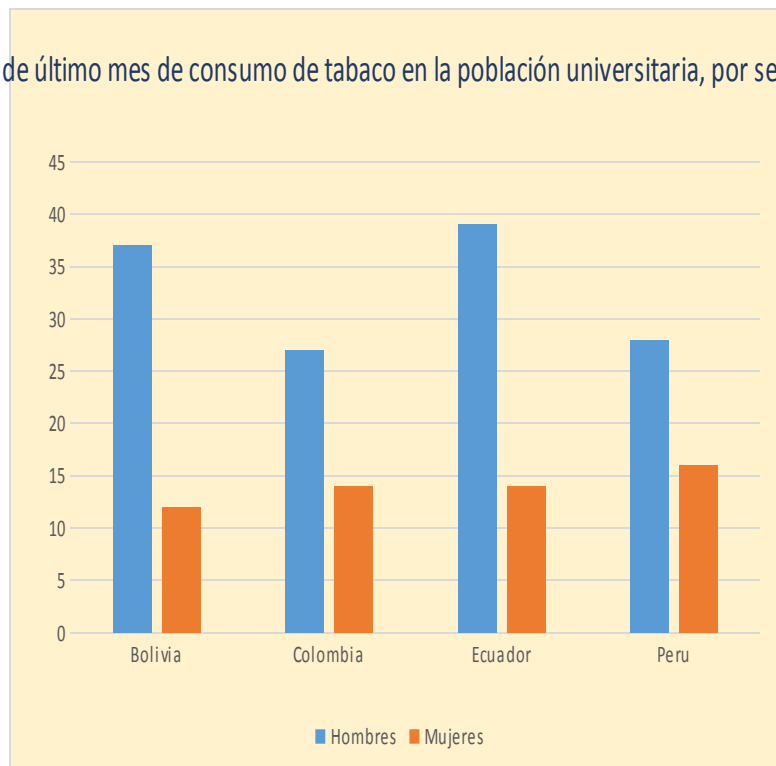


## Tabaco

- El consumo mas alto de tabaco, en Sud america.
- La prevalencia de consumo de tabaco por sexo supera la de varones.
- En una encuesta de Monitoreo del Futuro, se constato tambien que esta dejando de consumir tabaco remplazando por los cigarrillos electronicos.

# Epidemiología.

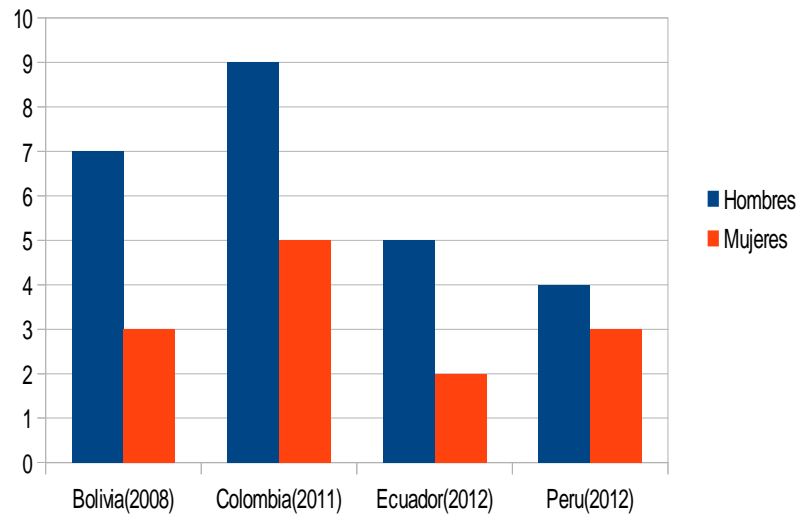
Prevalencia (%) de último mes de consumo de tabaco en la población universitaria, por sexo. (CICAD, 2015)



- Es evidente que en este rango de edades la prevalencia por el consumo de tabaco entre hombres supera la prevalencia de consumo de tabaco en el último mes entre mujeres en todos los países.

# Epidemiologia

Prevalencia de consumo de marihuana en el ultimo año en estudiantes de secundaria de 12 a 17 años en la CAN

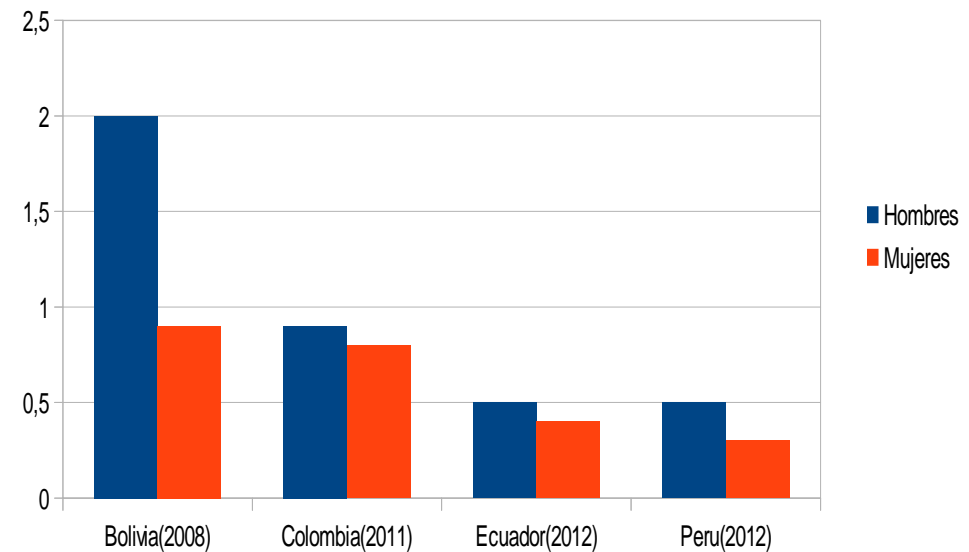


- **Marihuana**
- Se observa una prevalencia inferior a 5% en Bolivia, Peru, Ecuador, por debajo del promedio general de consumo (16,5) en este grupo etario a nivel mundial.


# Epidemiología

- Inhalantes: solventes, aerosoles, gases y nitritos, o combinaciones distintas.
- Estas sustancias son elementos comunes de la casa y son fáciles de obtener

Prevalencia de último año de consumo de inhalables en estudiantes secundarios según sexo en la C



# Epidemiología



La cocaína usualmente se vende en la calle en forma de un polvo blanco, y cristalino que se conoce en español como “coca”, “nieve”, “dama blanca”, “talco”. Algunos de sus nombres en inglés son “coke”, “C”, “snow”, “flake” y “blow”.

Los traficantes generalmente mezclan la cocaína con otras sustancias inertes, tal como la maicena, el talco o el azúcar; o con ciertas drogas activas como procaína (un anestésico local de composición química parecida) u otros estimulantes, como la anfetamina. Algunos consumidores combinan la cocaína con heroína en lo que suelen llamar un “speedball” (en español también se conoce como “revuelto”, “rebujo”, “francés” o “café con leche”)

# Epidemiología

En relación a la producción, América Latina concentra la totalidad de producción global de hoja de coca, pasta base de cocaína y clorhidrato de cocaína del mundo.

Las estimaciones mundiales de Naciones Unidas para el año 2012, indican que un **17,2 millones** de personas entre **15 a 64 años** declararon haber usado cocaína durante los 12 meses anteriores a los estudios realizados en los respectivos países, expresada en una prevalencia mundial de 0,37%.

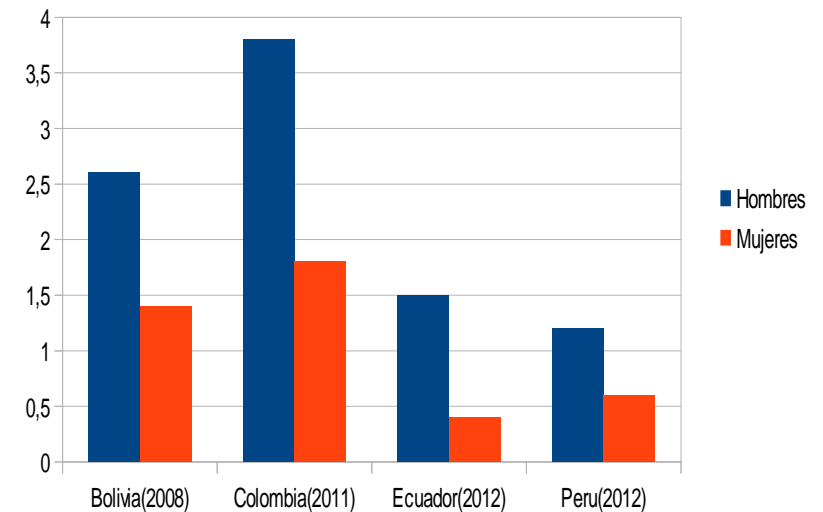
El consumo de cocaína se ubicaría en el cuarto lugar de consumo de sustancias controladas a nivel global, pero está relativamente concentrado en las Américas, Europa y Oceanía.



# Epidemiología

- Cuando se analiza el indicador de oferta recibida y su asociación con el consumo es claro observar que en aquellos países cuyos escolares tuvieron mayores episodios de oferta, el consumo es mayor

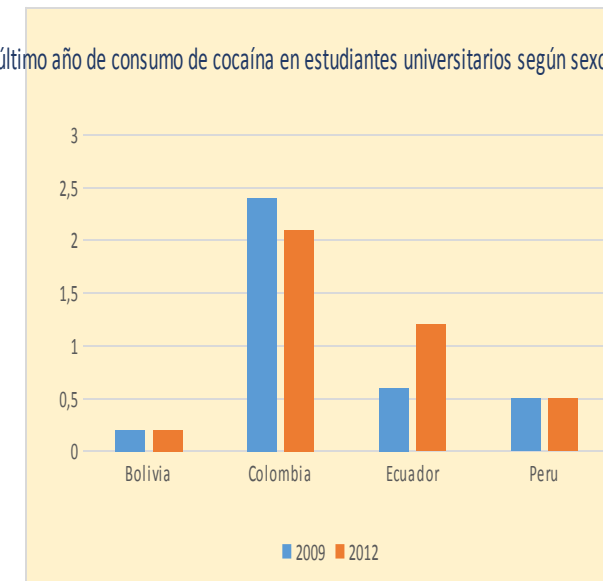
Prevalencia de último año de consumo de cocaína en estudiantes secundarios de 12 a 17 años según sexo e



# Epidemiología

- Los países andinos realizaron dos estudios en estudiantes universitarios comparables, en los años 2009 y 2012
- y de ellos se desprende que los cambios en la prevalencia de último año de consumo de cocaína que se observan en Colombia presentan un leve descenso (del 2,4% al 2,1%) y en Ecuador donde el consumo se duplicó (0,6% a 1,2%). Perú y Bolivia se mantienen estables, en el 0,5% y el 0,2%, respectivamente.
- Dada la cantidad de estudiantes que reportan haber recibido ofertas directas de cocaína en el último año, los estudiantes universitarios podrían ser considerados un grupo de riesgo.

Prevalencia (%) de último año de consumo de cocaína en estudiantes universitarios según sexo

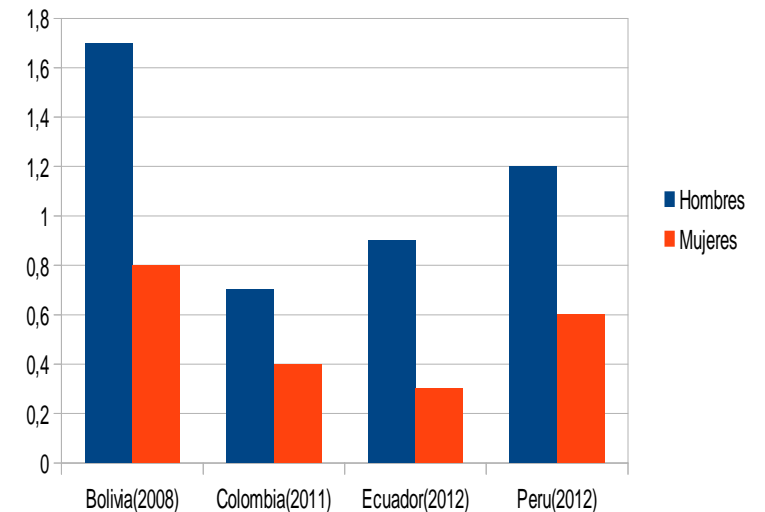


# Epidemiología

- **Pasta Base de cocaína**

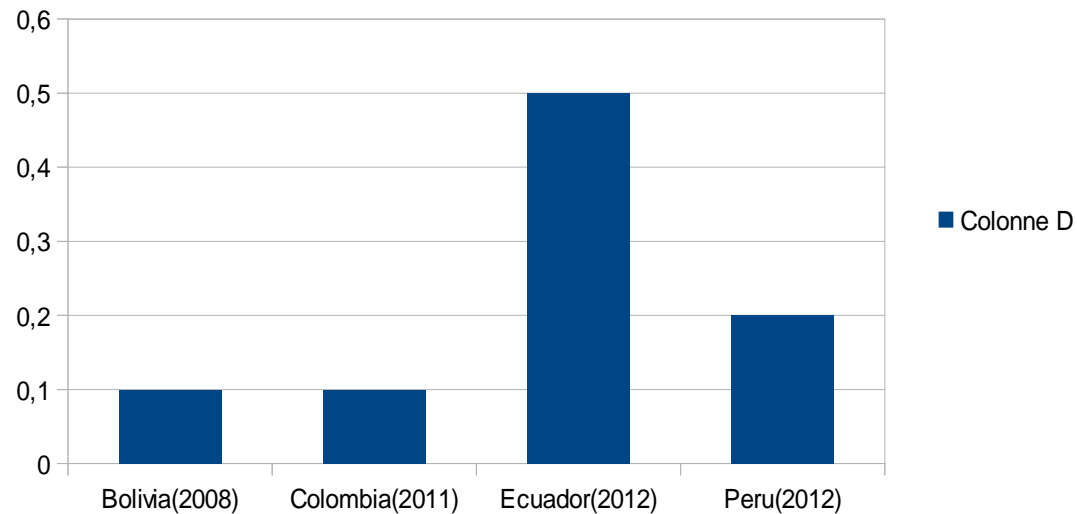
se obtiene al disolver en agua las hojas de coca secas y tratar la solución con Kerosene o gasolina, para posteriormente hacerlo con sustancias alcalinas y permanganato de potasio y finalmente con ácido sulfúrico.

Prevalencia de último año de consumo de pasta base en estudiantes secundarios de 12 a 17 años, según sexo en I



# Epidemiología

Prevalencia de último año de consumo de pasta base en estudiantes universitarios



- En la década del '70 el consumo de PBC estaba circunscrito a los países andinos (Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia).

# Epidemiología

- Crack
- Surge de modificaciones químicas al clorhidrato de cocaína con amoníaco o bicarbonato sódico y agua y luego calentados para eliminar el clorhidrato, producen una nueva sustancia, cristales base de cocaína, que se puede fumar.
- El término “crack”, el nombre de la calle para los cristales o base de cocaína, se refiere al sonido crujiente que se oye al fumar esta mezcla.
- La prevalencia más baja, inferiores al 0,5% están en Sudamérica.
- Ecuador es el único país de la CAN que reporta una prevalencia en Estudiantes escolares de 0,3

# Epidemiología


- Estimulantes de tipo anfetaminico (ETA): estimulantes sintéticos t como la anfetamina, la metanfetamina, las sustancias tipo éxtasis.
- La metanfetamina es el ETA más ampliamente elaborado y utilizado. Es un estimulante del sistema nervioso central cono comúnmente como anfeta, meta y tiza en español o como “speed,” “meth” y “chalk” en inglés.
- La sustancia es un polvo o cristal inodoro, blanco, con un sabor amargo y fácilmente soluble en agua y alcohol



# Epidemiología


- Las sustancias tipo éxtasis se refieren a las sustancias sintéticas químicamente relacionadas a los estimulantes del grupo de las anfetaminas, aunque se diferencian en cierta medida por sus efectos. La sustancia más común de este grupo es la 3,4-metilendioximetanfetamina (MDMA), aunque otros análogos tales como el 3,4-metilendioxianfetamina (MDA) o 3,4-metilendioxietilamfetamina (MDEA) también se encuentran con frecuencia en las píldoras de “éxtasis”

## Centros de Rehabilitacion para alcohol y drogas




La atención de los centros en todo el país se diferencian por ser:  
1)residencial; 2)ambulatoria; 3) apoyo educativo y laboral; 4)los mod  
de atención que se aplican son de carácter espiritual; 5) hospitalario;  
psicosocial educativo o trabajan en coordinación interinstitucional.

# Centros de Rehabilitacion para alcohol y drogas



La atención de los centros en todo el país se diferencian por ser:  
1)residencial; 2)ambulatoria; 3) apoyo educativo y laboral; 4)los mod  
de atención que se aplican son de carácter espiritual; 5) hospitalario;  
psicosocial educativo o trabajan en coordinación interinstitucional.

# Impacto en la salud pública

- 
- Constituye un costo social en el tratamiento de las enfermedades de salud mental para los países.
  - Aumento de Morbimortalidad
  - El consumo de alcohol también está asociado con diversos problemas sociales. Guarda una estrecha relación con la violencia doméstica, el abandono y el abuso infantil, la delincuencia y las conductas delictivas.

## Aspectos a considerar

Incremento en población púber y adolescente

Limitado acceso a tratamiento de calidad

Falta de regulaciones legales

Falta de medidas preventivas

Falta de información cualitativa

Falta investigación contextualizada concentrada en áreas urbanas