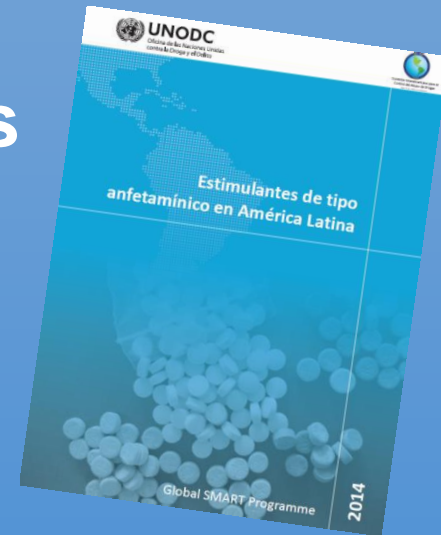
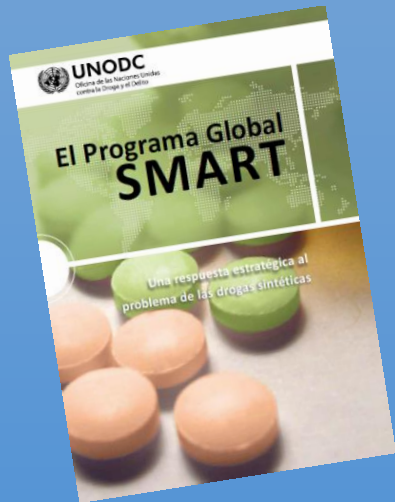


Drogas sintéticas y nuevas sustancias psicoactivas en América Latina:

Nuevos hallazgos y desafíos *REUNIÓN OID (2014)*



Juan-Carlos Araneda - Coordinador Regional

Global Synthetics Monitoring: Analysis, Reporting, Trends (SMART) Programme

United Nations Office on Drugs and Crime



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



Organization of
American States



Inter-American Drug Abuse
Control Commission

Global SMART
Programme

Contenidos

- El programa Global SMART
- Estimulantes de Tipo Anfetamínico en América Latina
- Consumo de ETA y de Éxtasis
- Nuevas sustancias psicoactivas– situación global
- Sistema de Alerta Temprana sobre NSP
- Nuevas sustancias psicoactivas – desafíos para América Latina



UNODC

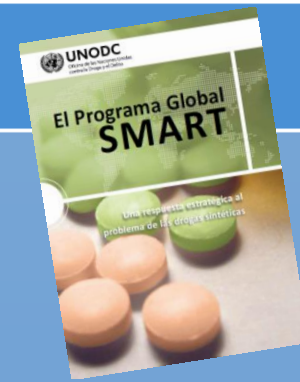
United Nations Office on Drugs and Crime



Organization of
American States



Inter-American Drug Abuse
Control Commission



Global SMART
Programme

Programa Mundial de Vigilancia de Drogas Sintéticas : Análisis, Informes y Tendencias

(SMART por su sigla en inglés)

The Global S.M.A.R.T. Programme

(Synthetics Monitoring: Analyses, Reporting and Trends)

América Latina



*Las acciones de este programa para América
Latina son posibles gracias al apoyo de Canadá*



Breve reseña: Programa Mundial de Vigilancia de Drogas Sintéticas - SMART

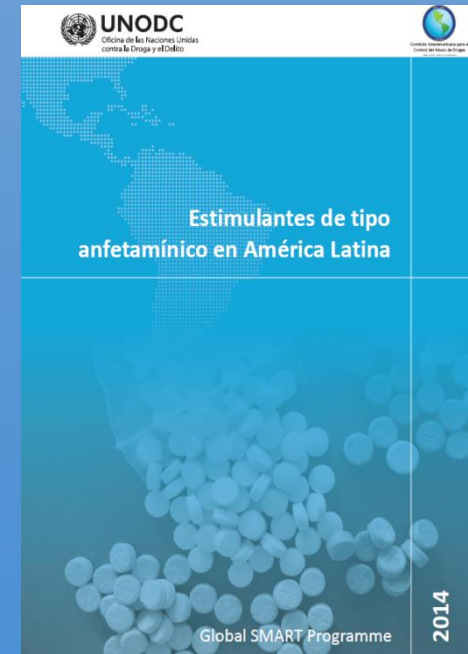
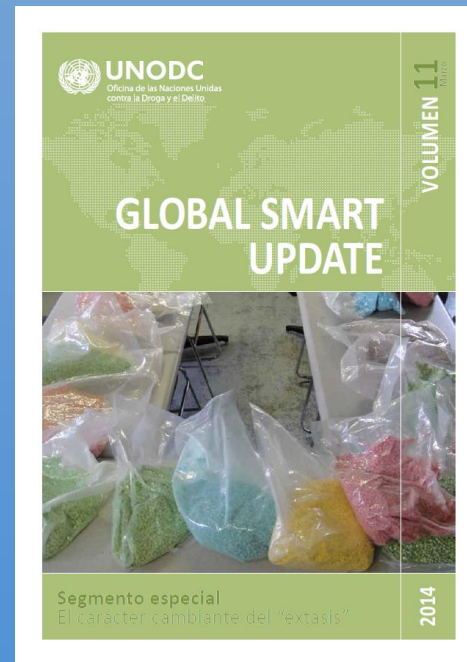
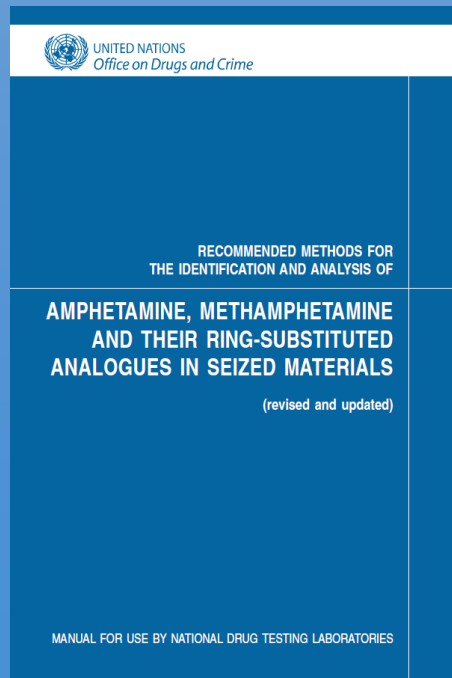
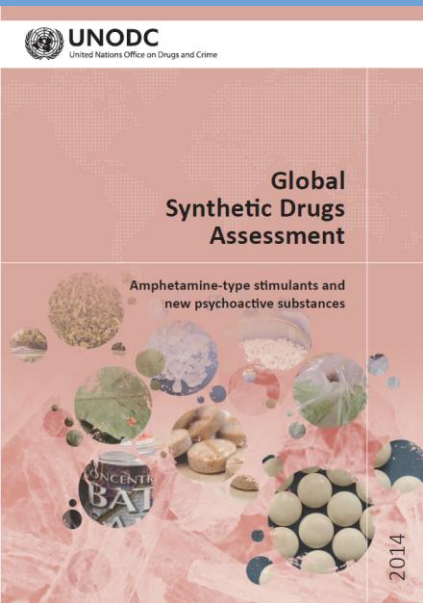
- Una respuesta estratégica al problema de las drogas sintéticas.
- Inicia sus actividades en septiembre de 2008.
- Desde 2011: La CICAD apoya este programa en América Latina.
- **Objetivo:** mejorar la capacidad de los Estados miembros y de las autoridades para generar, gestionar, analizar e informar sobre drogas sintéticas y aplicar este conocimiento científico, basado en la evidencia, para el diseño de políticas y programas.



El Programa Global SMART

- Se trata de un programa sobre drogas sintéticas que pone énfasis en la información sobre los **Estimulantes de Tipo Anfetamínico (ETA)**.
- El programa es transversal, abarcando la información tanto del consumo, tratamiento, incautaciones, venta, rutas de tráfico, producción, tanto de ETA como de otras drogas sintéticas y, más recientemente, de las **Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP)**.
- También recoge la información de los **precursores**: sustancias que figuran en los cuadros I y II de la **Convención de 1988**.

Global SMART- un recurso de informes globales y regionales –actualizados- sobre drogas sintéticas





Informes: carencia de datos en América Latina

- La información sobre estimulantes de tipo anfetamínico (ETA) está desactualizada en muchos países (10+ años).
- En muchas encuestas de prevalencia de uso de drogas, aún no hay distinción entre los estimulantes de prescripción y ETA, o entre la anfetamina y metanfetamina.
- Recientemente, algunos países comenzaron a distinguir en sus encuestas entre el uso de anfetaminas (anfetamina y metanfetamina) y el uso no médico de estimulantes de prescripción.
- La cooperación entre UNODC-CICAD está dando lugar a mejores datos de prevalencia y mayor conciencia sobre los ETA en la región.



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



Organization of
American States



Inter-American Drug Abuse
Control Commission

Global SMART
Programme

Amphetamine-type stimulants in Latin America

Estimulantes de tipo anfetamínico en América Latina



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



Inter-American Drug Abuse
Control Commission

**Amphetamine-Type Stimulants
in Latin America**



UNODC

Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito



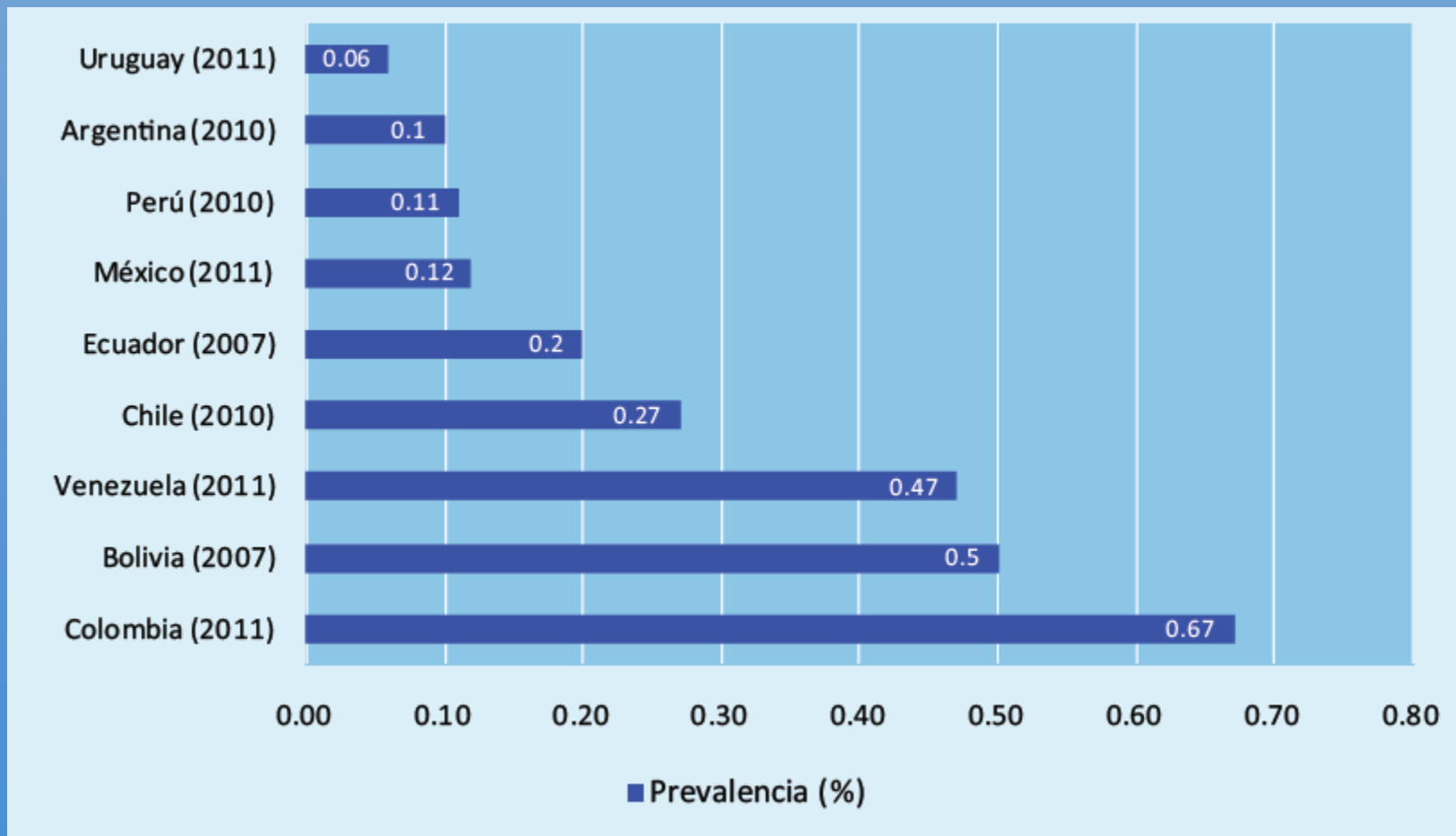
Comisión Interamericana para el
Control del Abuso de Drogas

**Estimulantes de tipo
anfetamínico en América Latina**

***Un Informe conjunto de CICAD y
UNODC***



Consumo de ETA en la población general (prevalencia anual)





Uso de ETA (jóvenes)

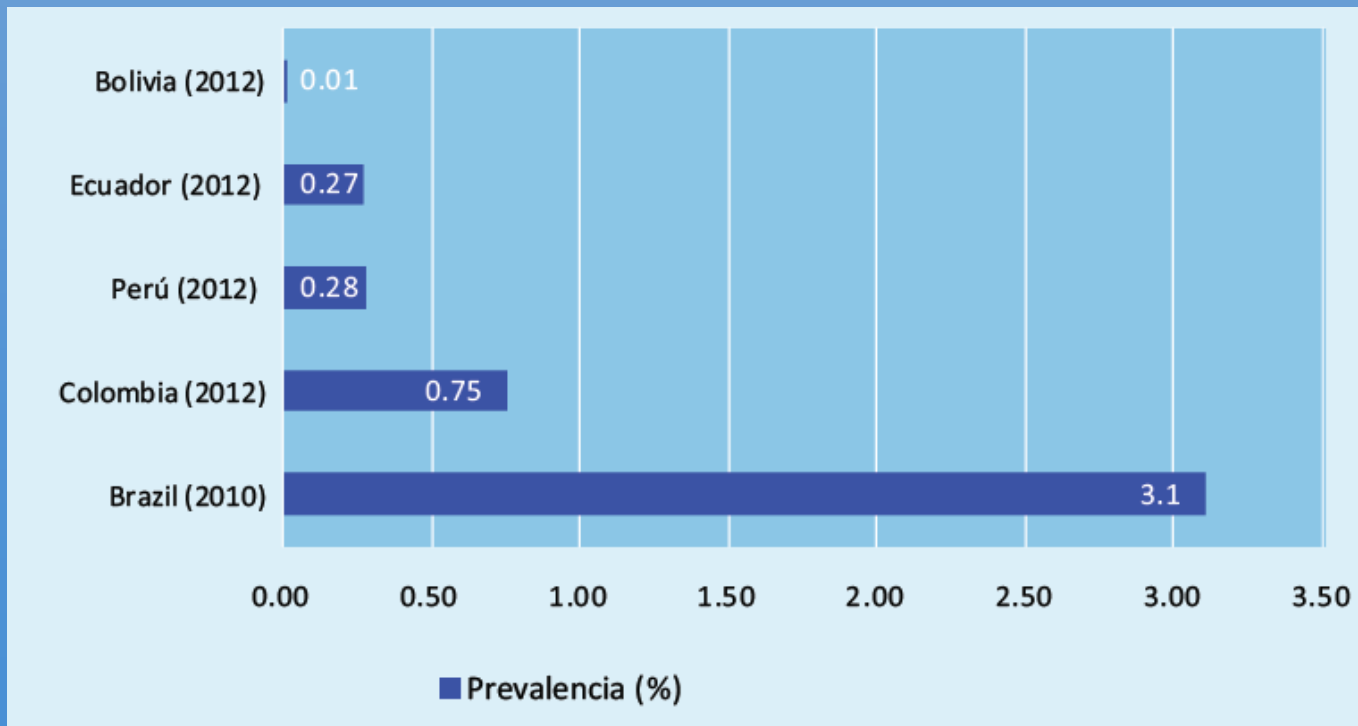
- El uso de ETA es más alto que el de cannabis y cocaína (según datos disponibles hasta 2012) entre los estudiantes secundarios de Ecuador (7,2% ETA Prev. vida), Honduras (3,0% ETA Prev. año) y Venezuela (2,6% ETA Prev. vida).
- En Brasil (1,7% ETA prev.año comparado a 1,8% para cocaína), El Salvador (1,1% ETA prev.año es igual a cocaína), Paraguay (2,6% ETA prev.año es más alto que cocaína con 0,7%) y Perú (1,5% ETA prev.año comparado a 0,9% para cocaína). En todos estos países se informó que el uso de ETA no especificado fue superior o comparable al consumo de cocaína entre los estudiantes de secundaria



Uso de Éxtasis

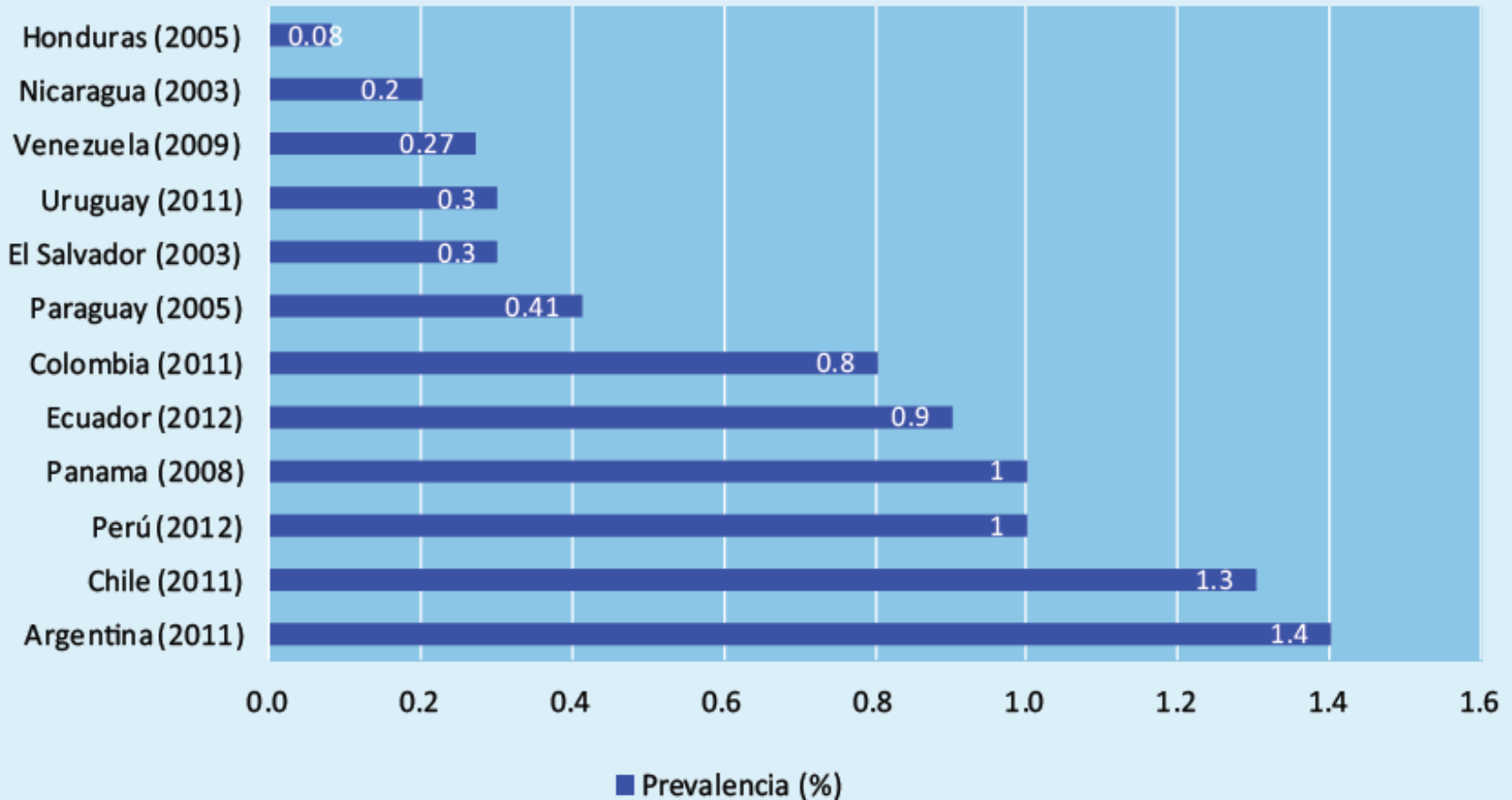
- La prevalencia en la población general es baja
- Las sustancias tipo éxtasis son ampliamente utilizadas entre los jóvenes (estudiantes secundarios y universitarios) de la región
- Algunos países muestran prevalencias de consumo relativamente altas

Prevalencia de último año de consumo de éxtasis entre los estudiantes universitarios de países seleccionados, último año disponible



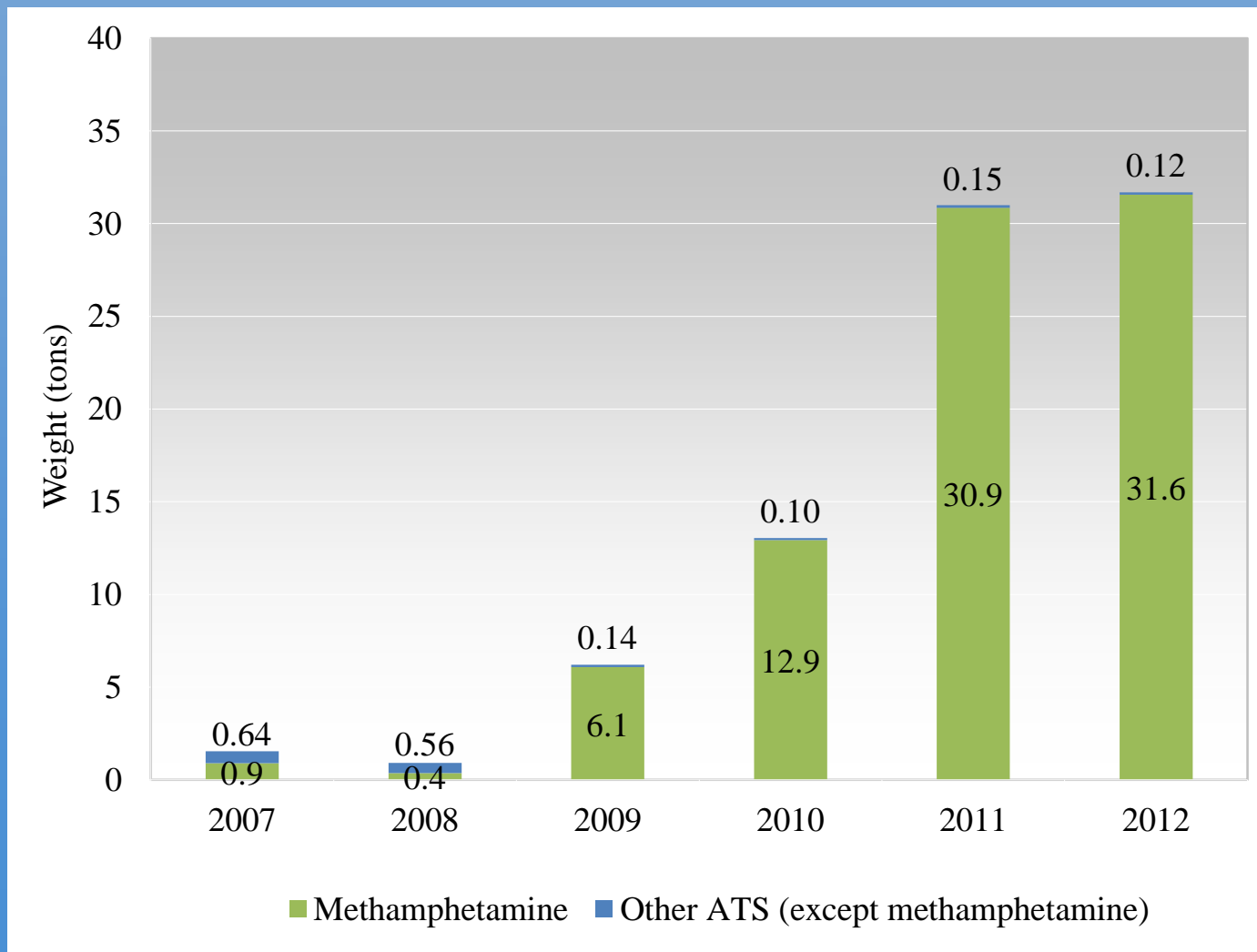


Prevalencia de último año de uso de éxtasis entre los estudiantes secundarios de países seleccionados, último año disponible





Incautaciones de ETA en América Latina: casi exclusivamente en México



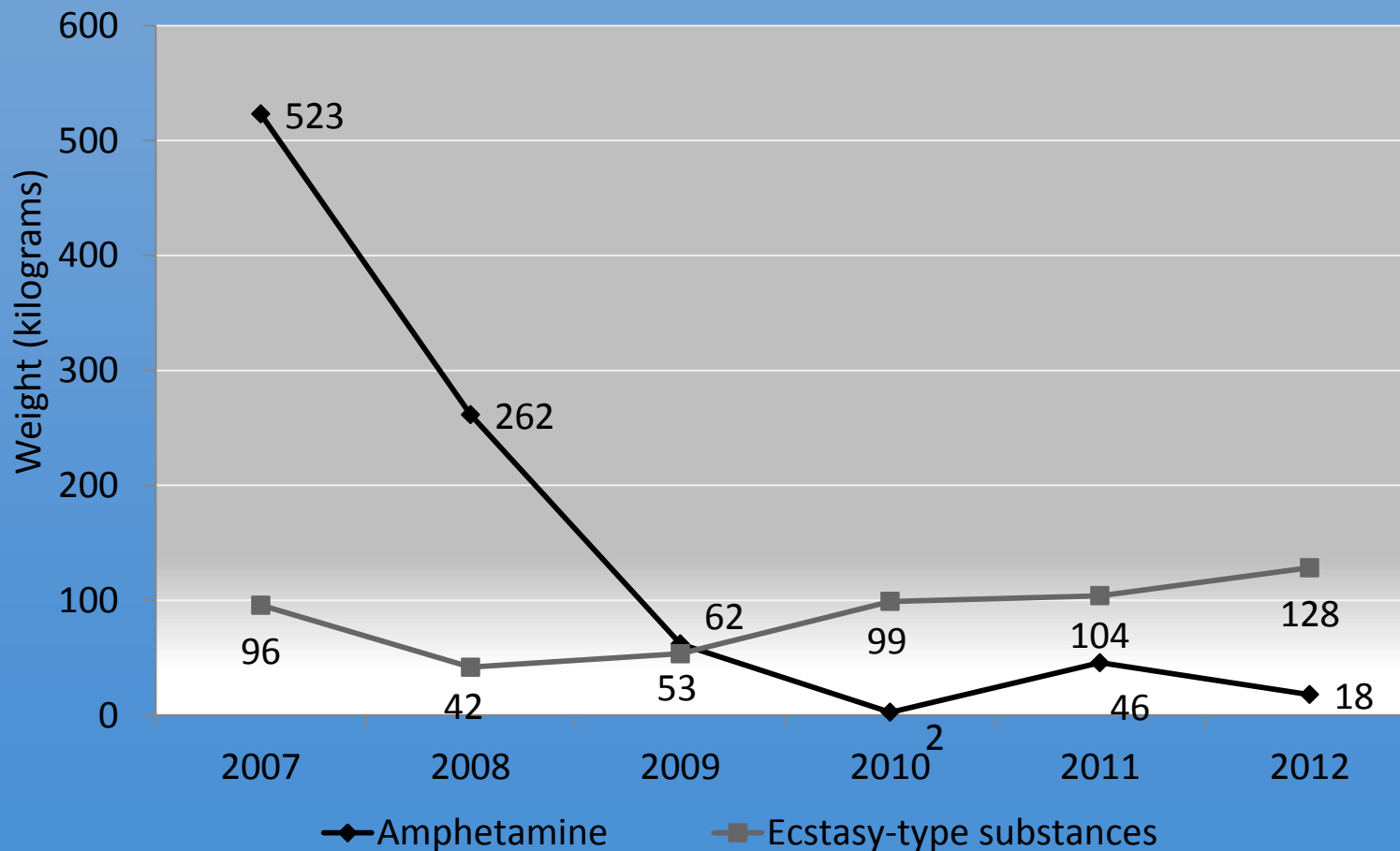


Tratamiento por uso de metanfetamina

- La prevalencia del consumo de metanfetamina sólo está disponible para los estudiantes universitarios de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú; Brasil (entre los estudiantes de secundaria) y México (entre los estudiantes de secundaria, pero sólo del Estado de México).
- Existen datos de tratamiento relacionados con la metanfetamina en 8 países (Argentina, Chile, Colombia, Guatemala, México, Panamá, Perú y Venezuela).
- Altas admisiones en México (7.668 admisiones en 2011), otros países mucho más bajos. Algunos países informaron sobre el tratamiento por metanfetamina por primera vez en 2012 (Colombia, Panamá).



Incautaciones de anfetamina y sustancias tipo éxtasis en América Latina, 2007-2012





UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



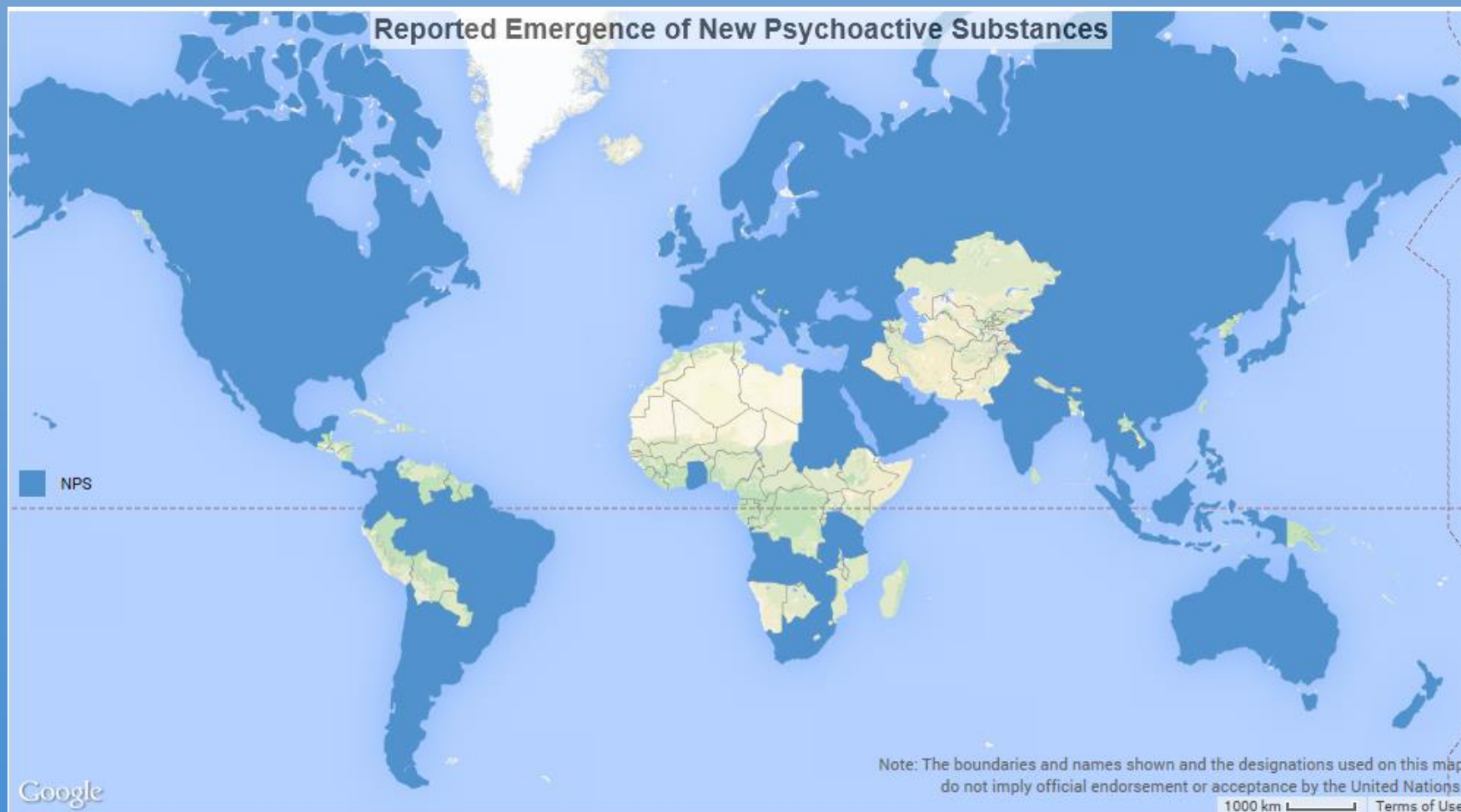
Organization of American States



Inter-American Drug Abuse Control Commission

Global SMART Programme

Surgimiento global de las NSP



Hasta marzo 2014 – 94 países reportando

Surgimiento global de nuevas sustancias psicoactivas: ¿Cuáles son las nuevas sustancias psicoactivas (NSP)?



Aminodanosi - Estas sustancias de las (quercil) 5,6-metilendioxil-2-aminodanosi (MDA) es un ejemplo, han sido vendidas como NSP por su capacidad de producir los efectos empíricos y entusiásticos de drogas liberadoras de serotonina, como el MDMA.



Cannabinoides sintéticos - Estos son isómeros sintéticos de cannabinoides, los cuales producen efectos similares a los del delta-9-tetrahidrocannabinol (THC), el principal componente psicoactivo de la cannabis. Los cannabinoides sintéticos son generalmente mezclados en productos herbales y vendidos bajo el nombre de Spice, K2, Kronic, etc.



Catmanas sintéticas - Estos son analogos/derivados de la sustancia internacionalmente controlada catinona, uno de los componentes activos de la planta khat. Generalmente tienen efectos estimulantes e incluyen NSP reportadas frecuentemente, tales como metedona y MDPV.



Triptaminas - Estas son derivadas de las triptaminas que ocurren en forma natural y tienen propiedades alucinógenas. Un ejemplo común es 5-metoxi-N,N-dipropiltriptamina (5-MeO-DPT).

NSP

Categorías de las nuevas sustancias psicoactivas vendidas en el mercado



Ketamina y sustancias tipo fenciclidina - Ketamina es un anestésico humano y veterinario que actúa como un estimulante en dosis bajas y como un alucinógeno en dosis altas. Es una de las NSP más comunes en Asia. Las sustancias tipo fenciclidina son otro grupo de NSP que ha aparecido recientemente en el mercado. La fenciclidina (PCP) y la ketamina muestran similitudes estructurales y se clasifican como anticolinérgicos. Uno de las sustancias reportadas con mayor frecuencia en este grupo es 4-metoxifenciclidina (4-MeO-PCP).



Sustancias de origen vegetal - Este grupo incluye plantas con propiedades psicoactivas. Las más frecuentemente reportadas son:
• Kratom (*Mitragyna speciosa* Korth), una planta nativa del Sudeste Asiático que contiene el alcaloide mitragualina, un estimulante en dosis bajas y sedante en dosis más elevadas.
• Salvia divinorum, una planta subterránea de las zonas forestales en Oaxaca, México, que contiene el principio activo salvinorina A, una sustancia alucinógena.
• Khat (*Catha edulis*), una planta nativa de la región del Cuerno de África y la península arábiga. Las hojas de la planta se mastican, lo que resulta en la liberación de los estimulantes catinona y catina.

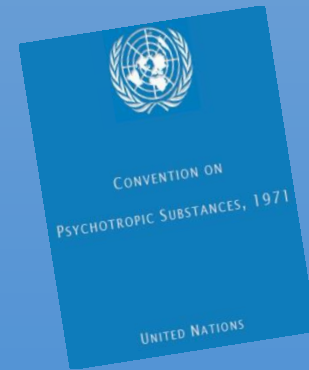


Piperazinias - Estas sustancias se venden frecuentemente como "Targax", debido a sus propiedades estimulantes del sistema nervioso central. Los miembros más comúnmente reportados de este grupo son benzopiperazina (BZP) y mCPP (1-(3-clorofenil)piperazina).



Otras sustancias - NSP incluidos en esta categoría son estructuralmente diversos y no encajan en las categorías mencionadas anteriormente, por ejemplo, 3,3-dimetilamfetamina (DMAA).

Fenelaminas - Este grupo contiene sustancias relacionadas con la amfetamina y metamfetamina y generalmente produce efectos estimulantes. Sin embargo, la modificación de estos compuestos puede dar lugar a potentes alucinógenos como el Bromo-Dragonfly.



Definición de UNODC:

- Sustancias de abuso.
- No controladas por las convenciones de 1961 y 1971.

- Pueden representar una amenaza para la salud pública.
- Han llegado a estar disponibles en los últimos años.

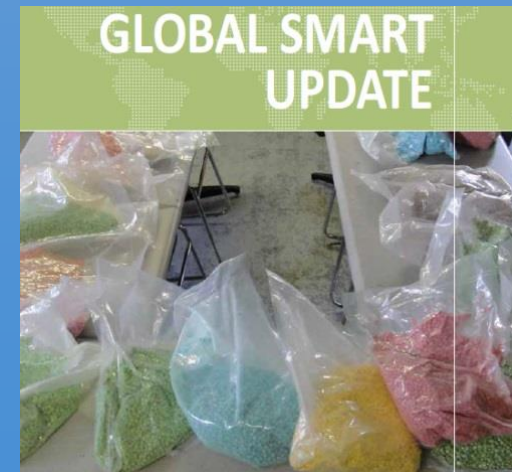
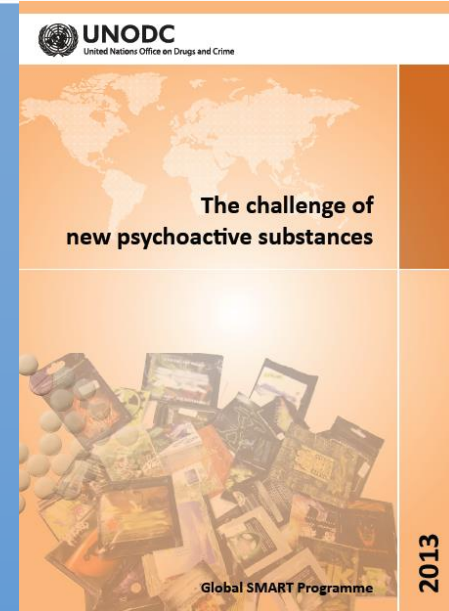
“Colócate” con tu salud y no con las drogas.

Fotos: Centro Médico Universitario Hibaigo, Alemania; Oficina Central de Investigaciones, Singapur; DEA, UNODC; Shutterstock; Por favor, tenga en cuenta que algunos de los productos mostrados en las fotografías (Ketamina, Piperazina) son falsos.

¿Cuáles son los efectos de las NSP?

Imitan los efectos de drogas tradicionales:

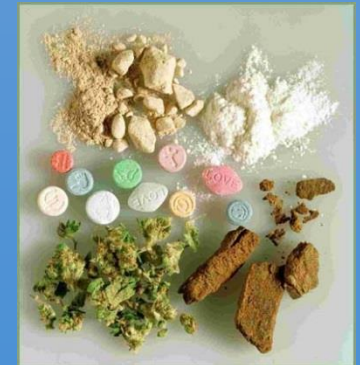
- Cannabinoides sintéticos ('spice')
- -> efectos similares al cannabis
- Catinonas sintéticas(mefedrona)
-> estimulantes como las anfetaminas
- Aminoindanos, piperazinas -> entactógenos como el éxtasis
- Triptaminas, feneletilaminas ('NBOMe')
- -> alucinógenos como el LSD
- Vendido con la correcta o incorrecta sustancia declarada, o (erróneamente) con el nombre de una sustancia controlada
- Asociadas con graves riesgos para la salud



Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP)

Han sido conocidas en el mercado por términos tales como “drogas de diseño”, “euforizantes legales”, “hierbas euforizantes”, “sales de baño”, “productos químicos de investigación” y “reactivos de laboratorio”.

El término “*nuevas*” no se refiere necesariamente a nuevas invenciones -varias NSP fueron sintetizadas por primera vez hace 40 años– sino que son sustancias que han aparecido recientemente en el mercado y que no han sido incorporadas en las Convenciones Internacionales sobre Drogas. Es decir, son sustancias legales.





New Psychoactive Substances (NPS)

- NPS have been known in the market by terms such as:
 - ‘designer drugs’,
 - ‘legal highs’,
 - ‘herbal highs’,
 - ‘bath salts’,
 - ‘research chemicals’,
 - ‘laboratory reagents’.



Categorías de NSP vendidas en el mercado

Cannabinoides sintéticos: se encuentran generalmente mezclados en productos herbarios y vendidos bajo el nombre de *spice*, *K2*, *Kronic*, etc.



Catinonas sintéticas – Estos son análogos/derivados de la sustancia internacionalmente controlada catinona, uno de los componentes activos de la planta khat. Generalmente tienen efectos estimulantes e incluyen NSP reportadas frecuentemente, tales como mefedrona y MDPV (metilendioxiptovalerona).



Ketamina – Es un anestésico humano y veterinario que actúa como un estimulante en dosis bajas y como un alucinógeno en dosis altas. Es una de las NSP más comunes en Asia y su uso ha sido igualmente comunicado por varios países de América Latina.



Categorías de NSP vendidas en el mercado

Fenetilaminas – Este grupo contiene sustancias relacionadas con la anfetamina y metanfetamina y generalmente produce efectos estimulantes. Sin embargo, la modificación de estos compuestos puede dar lugar a potentes alucinógenos como el Bromo-Dragonfly.

Piperazinas – Estas sustancias se venden frecuentemente como "éxtasis", debido a sus propiedades estimulantes del sistema nervioso central. Las sustancias más comúnmente reportados de este grupo son benzilpiperazina (BZP) y *m*CPP (*m*-Clorofenilpiperazina).

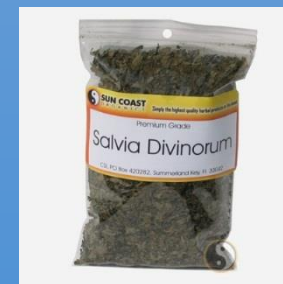


Sustancias de origen vegetal – Este grupo incluye plantas con propiedades psicoactivas. Las más frecuentemente reportadas son:

Kratom (*mitragyna speciosa* Korth), es una planta nativa del Sudeste Asiático que tiene efectos según la dosis empleada: es estimulante en dosis bajas y produce efectos sedantes a dosis más elevadas.



Salvia divinorum, es una planta autóctona de las zonas forestales en Oaxaca, México, que contiene el principio activo salvinorina A, una sustancia alucinógena.

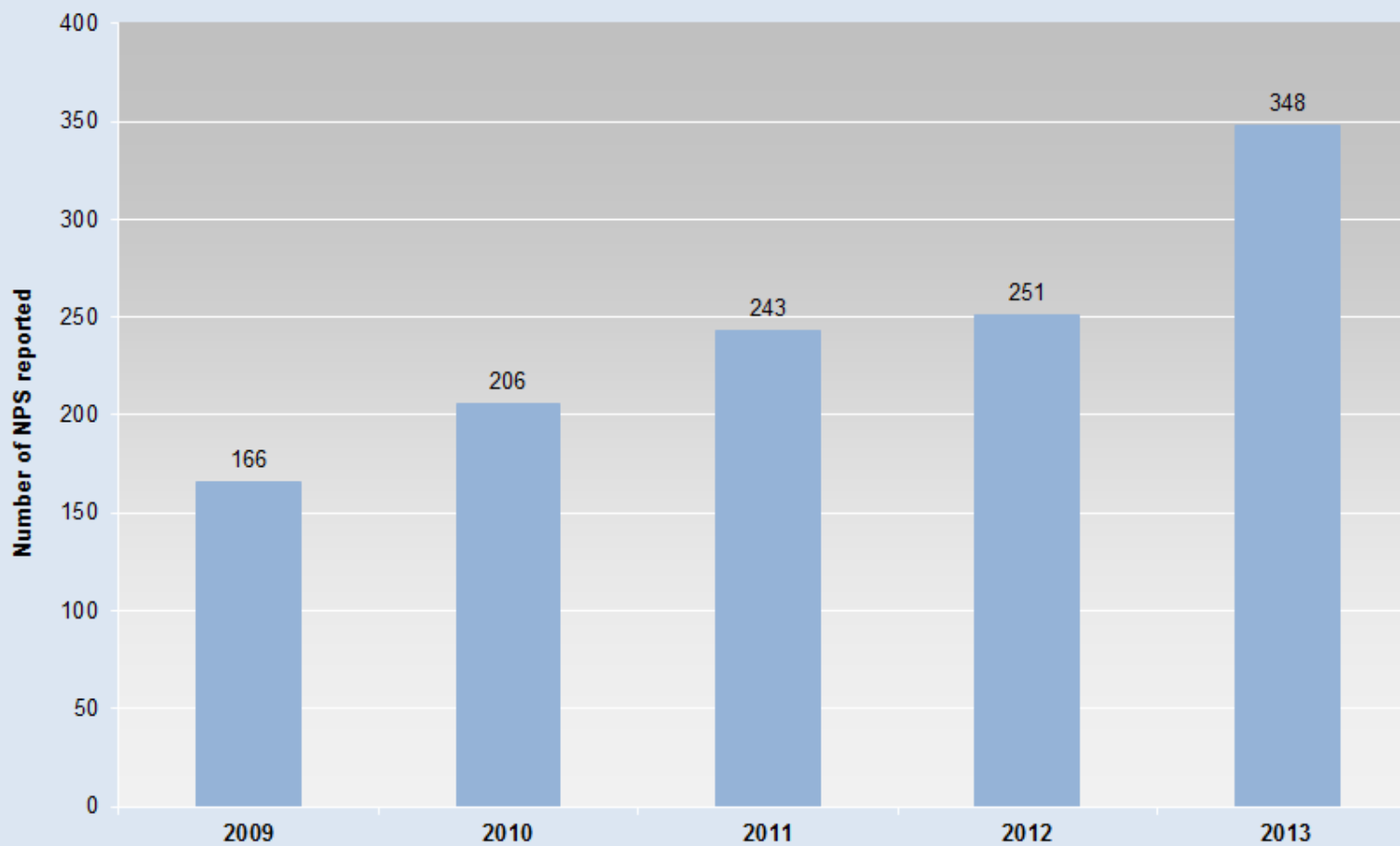


Khat (*Catha edulis*), es una planta nativa de la región de África Oriental y la península arábiga. Las hojas de la planta se mastican, lo que resulta en la liberación de los estimulantes catinona y catina.





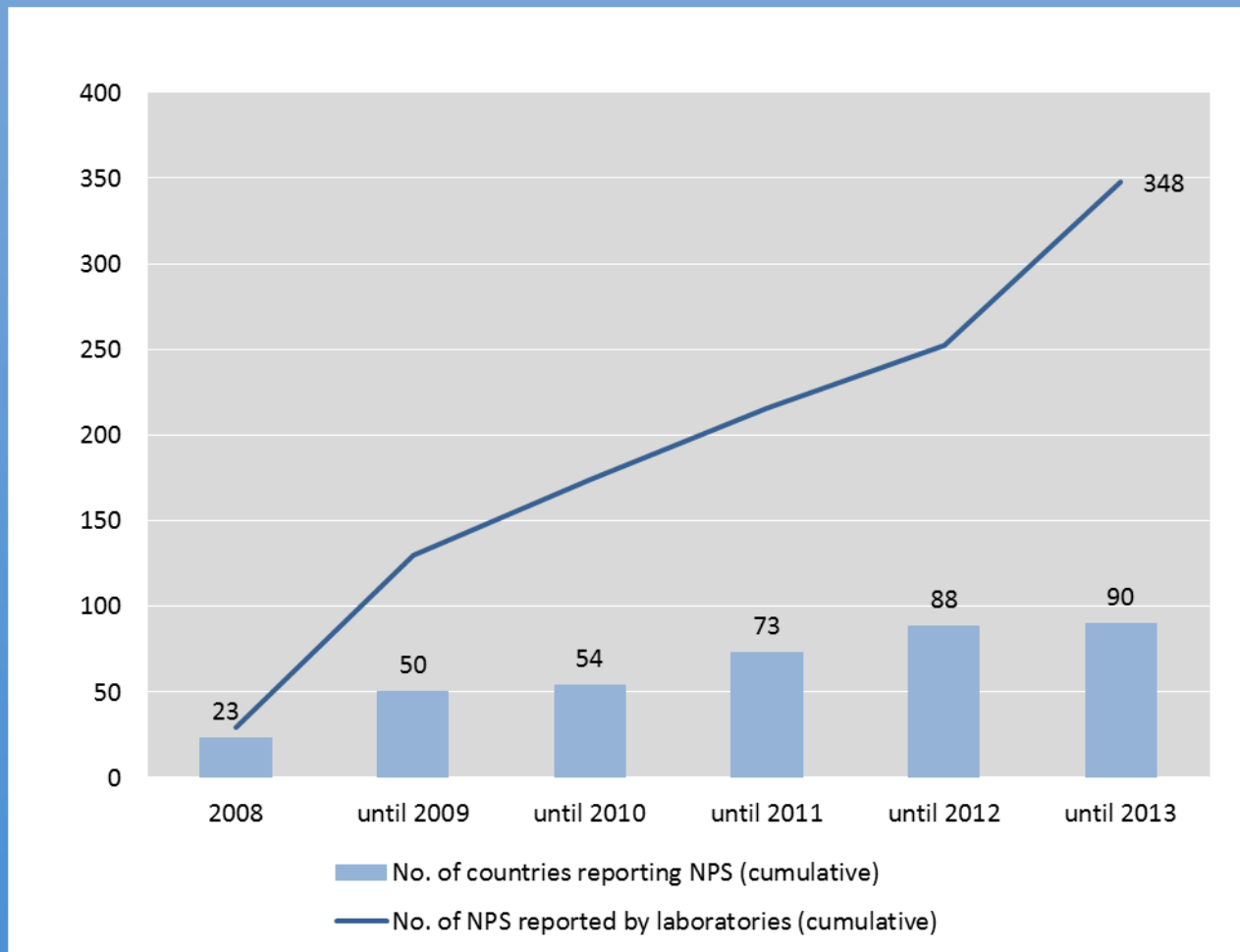
Resultados del SAT de UNODC sobre NSP: Sustancias reportadas desde 2009 hasta diciembre de 2013





Surgimiento global de NSP, 2008-2013

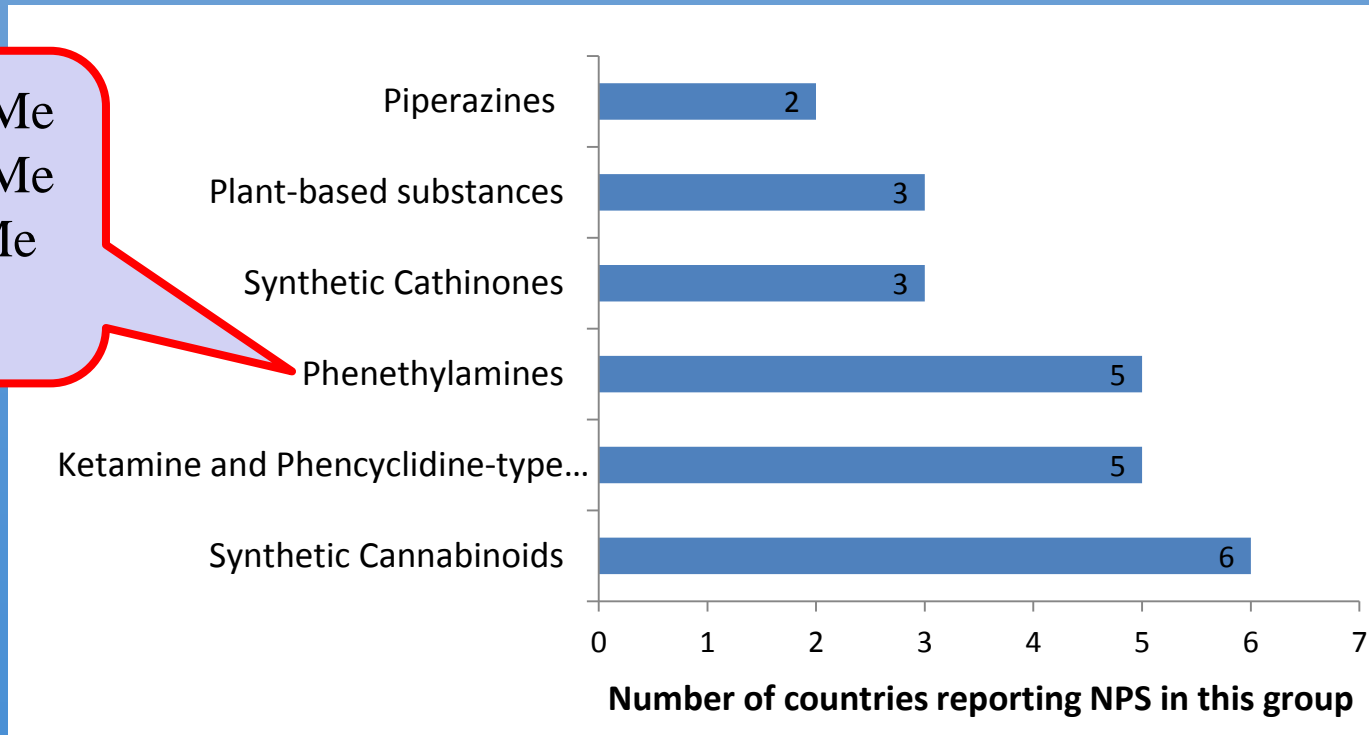
2013: 90 países reportando, 348 sustancias informadas por laboratorios





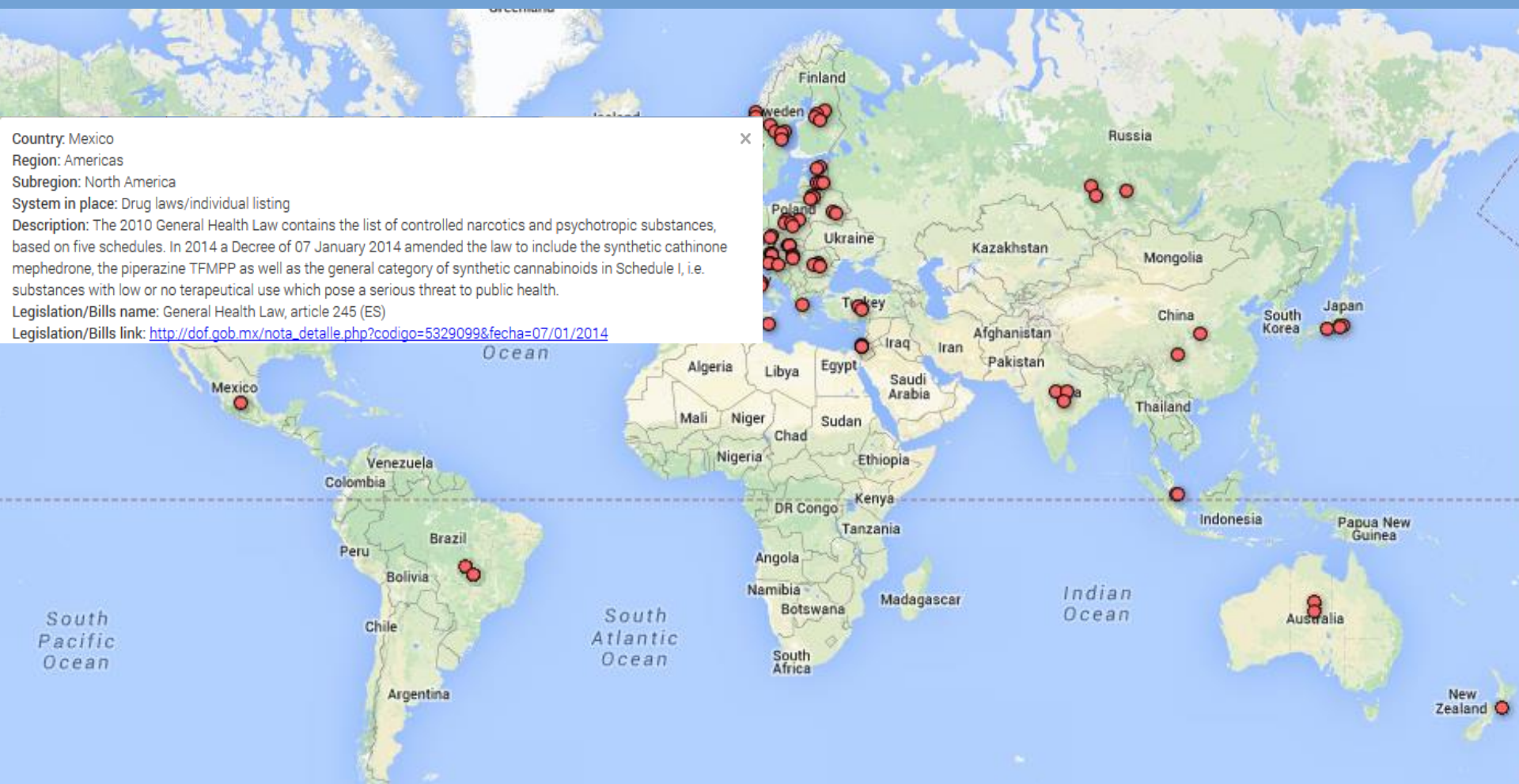
Surgimiento de NSP en América Latina

- Hasta diciembre 2013, 9 países de América Central y América del Sur informaron NSP
- Un total de 24 diferentes NSP fueron reportadas
- El mayor número de reportes se recibió desde Chile, Colombia y Costa Rica





Respuestas legislativas sobre NSP hasta inicios de 2014



Los problemas derivados del surgimiento de NSP en América Latina

- Usuarios de drogas: pueden no estar conscientes de que están tomando un NSP en lugar de LSD, éxtasis o 2C-B: con riesgos de una posible sobredosis, con graves efectos negativos para la salud, mientras que los efectos en el cuerpo todavía no se entienden completamente.
- Servicios de salud: pueden no estar conscientes del alcance de las NSP en el mercado, su farmacología y toxicología, cómo identificarlas, o de la mejor manera de ayudar en los casos de emergencia.
- Laboratorios nacionales de drogas: pueden no estar en condiciones de identificar la gran gama de NSP que ya están disponibles para los usuarios.
- Aplicación de la ley: pueden no tener los medios para detectar NSP con los métodos actuales.
- Sistemas legislativos: puede no ofrecer las herramientas suficientes para las intervenciones.



¿Qué ofrece el Sistema de Alerta Temprana?

UNODC Early Warning Advisory on New Psychoactive Substances

Filter:

Year: <all>	Show Own/All: Show All	Substance Group: Synthetic cannabinoids	Page Size: 30
Means of Identification: -- all --	Description: -- all --	Substance: type to select substance	
Regions: -- no region filter -- -- Test Region -- Africa Americas	Countries: -- all -- -- TESTING -- (Europe) AFGHANISTAN (Asia) ÅLAND ISLANDS (Europe)	Selected Countries (ISO-codes):	

(Ctrl+Click to select individual country for filter)

[Filter](#)
[Clear Filter](#)
[Get PDF Summary Report](#)

[Substance Finding List](#) [Map](#)

Reported Emergence of New Psychoactive Substances

NPS

Note: The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

 My
 WI
 NP
 •
 •
 •
 •
 PH
 •
 •
 •
 NP
 Le
 Us
 Re
 EV
 Gk
 •



Apoyo de UNODC a los Estados miembros

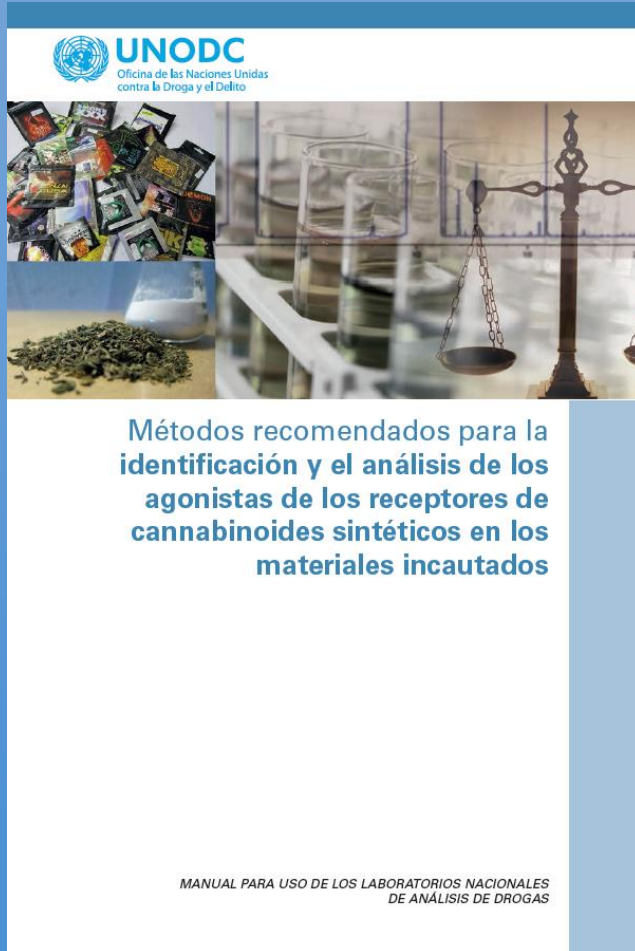


Formación en el
dispositivo portátil para la
detección rápida de NSP





Directrices para la identificación de NSP en los laboratorios forenses



(disponible en Inglés, Francés, Ruso y Español)



Resumen

- Si bien el cannabis es la droga más popular, los ETA junto con la cocaína juegan un papel importante en la población más joven de América Latina.
- Las herramientas para la recolección de datos en muchos países requieren ser mejoradas para reflejar el uso de los ETA y NSP.
- Bajo nivel de incautaciones de ETA en la mayoría de los países, esto se debe a: la ausencia de ETA, la falta de capacidad de ejecución o a una diferencia de prioridades (cocaína)?
- Las NSP están surgiendo en varios países, apuntando a los mercados de drogas sintéticas existentes.
- El problema de las drogas en la región necesita enfoques que incluyan a los ETA y NSP.
- **ETA/NSP Identificación y concientización!**



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime

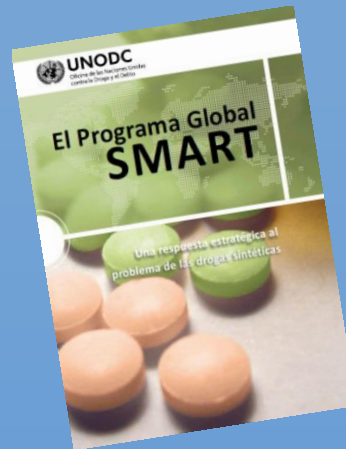


Organization of
American States



Inter-American Drug Abuse
Control Commission

**Global SMART
Programme**



Muchas gracias!

Juan-Carlos.Araneda@unodc.org

Jaraneda@oas.org

globalsmart@unodc.org

www.unodc.org