



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime

Global SMART
Programme

EVALUACIÓN GLOBAL DE LAS DROGAS SINTÉTICAS, 2014

Estimulantes de tipo anfetamínico y nuevas sustancias psicoactivas

Lima - Perú, agosto 18-22 de 2014

Juan Carlos Araneda Ferrer
Coordinador

Programa Global SMART América Latina

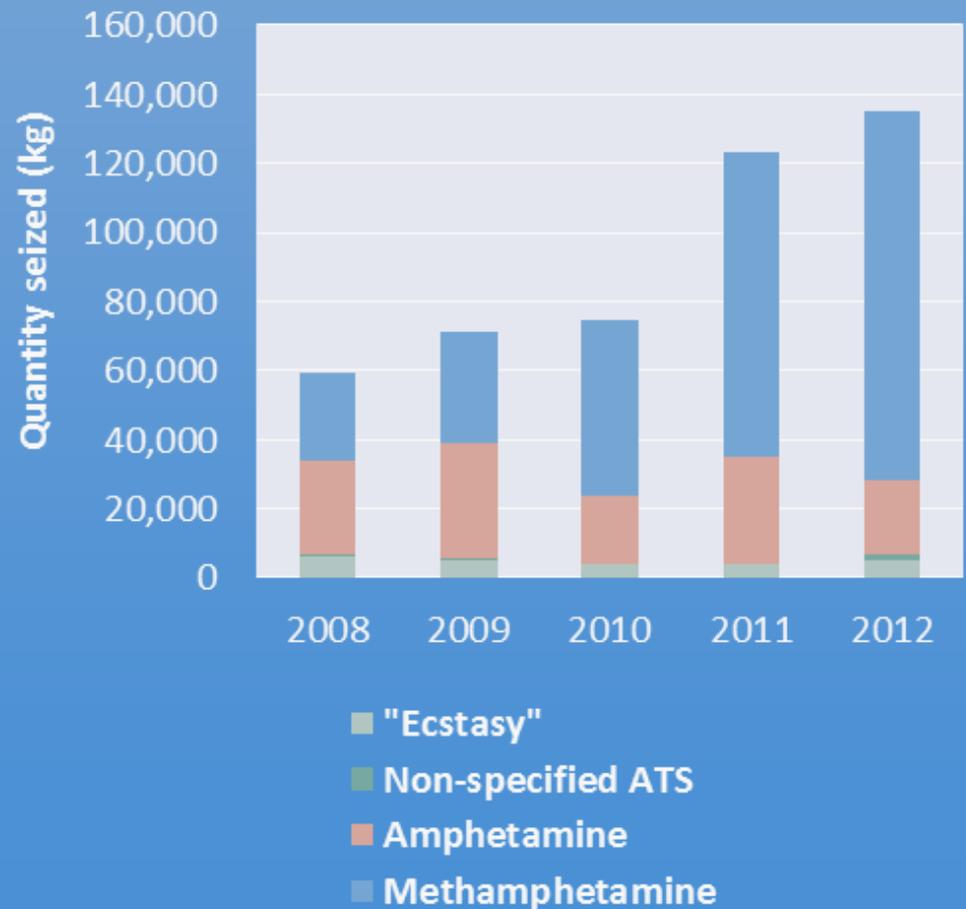
Juan-Carlos.Araneda@unodc.org

Jaraneda@oas.org

Crecimiento de los mercados mundiales de ETA

- Las incautaciones globales de ETA aumentaron, llegando a más de 135 toneladas en el año 2012, lo cual apunta a una rápida expansión del mercado global.
- Esto es principalmente atribuible al aumento de las incautaciones de metanfetamina, mayoritariamente en el Este y el Sudeste de Asia y en América del Norte.
- La anfetamina continua siendo el principal ETA consumida en el Oriente Medio, donde las incautaciones representan anualmente más del 55% de la anfetamina incautada en todo el mundo.

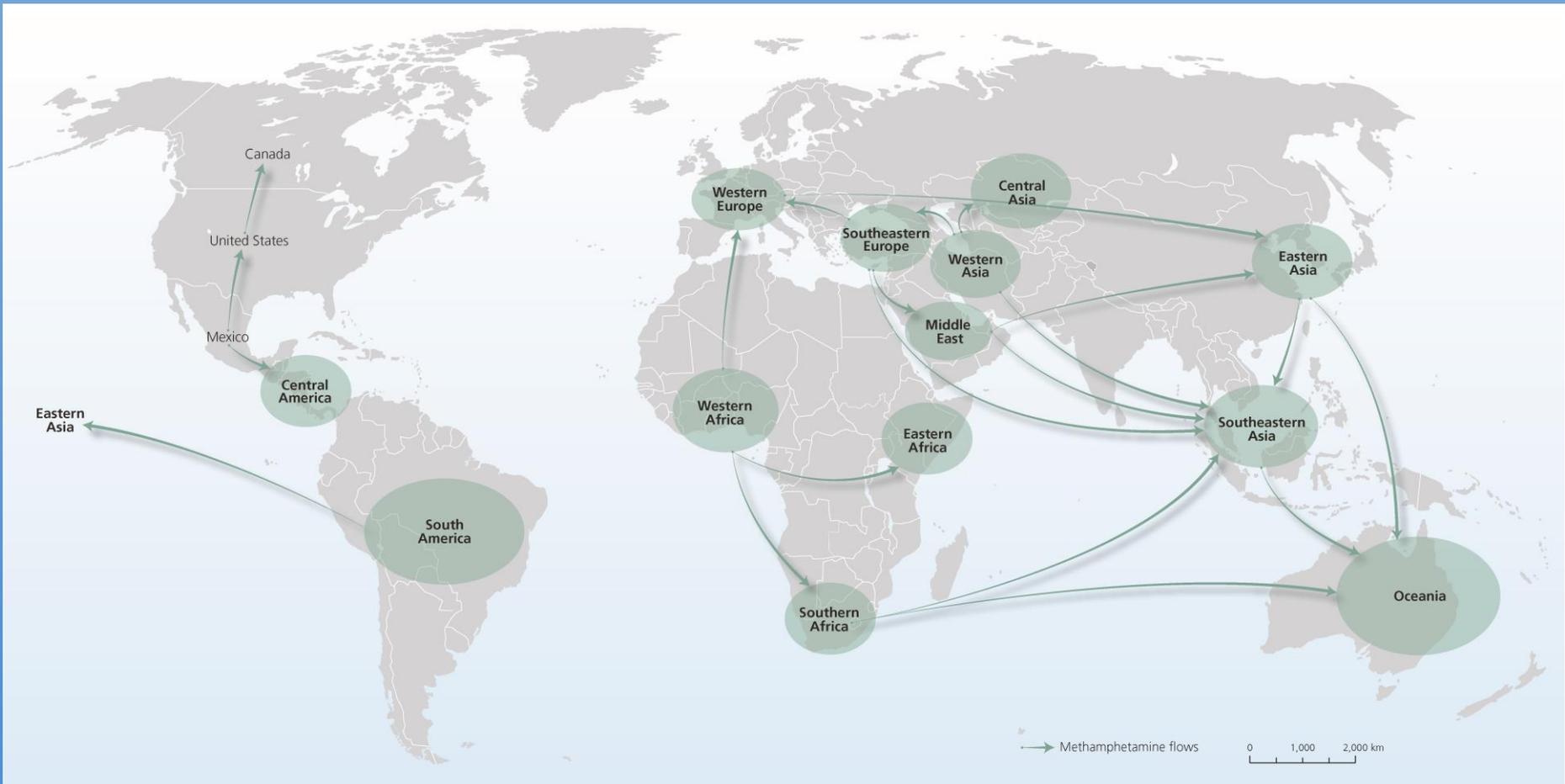
Total de incautaciones de ETA reportadas a nivel mundial, 2008-2012





Expansión del tráfico mundial de metanfetamina

Flujos de metanfetamina según la percepción del país receptor, 2008-2012



- África Occidental se ha convertido en una región importante para la metanfetamina traficada, ya sea directamente o a través de África del Sur y Europa Occidental, al Este y Sudeste de Asia y Oceanía, mayoritariamente a Australia, Japón, Malasia y Tailandia.



Tráfico de ETA hacia y desde América del Sur, América Central y El Caribe: Anfetamina

- Desde hace algún tiempo, ha habido indicios de que las rutas de tráfico de ETA desde la región han sido extendidas a Europa occidental y Asia oriental, aunque esto ha involucrado principalmente el tráfico de anfetamina.
- En Europa Occidental, España informó de la detención de ciudadanos de varios países de América del Sur, América Central y del Caribe relacionadas con la anfetamina en los últimos años.
- Por otra parte, entre 2007 y 2010, la incautación de pequeñas cantidades de menos de 1 kg y hasta 2 kg de anfetamina, posiblemente originadas en o traficadas vía Brasil y Nicaragua, fue informada por Italia y Portugal.



Tráfico de ETA hacia y desde América del Sur, América Central y El Caribe: Metanfetamina

- En Asia oriental, la incautación de metanfetamina, posiblemente originada en Perú y Brasil, ha sido reportada en las Filipinas en 2012, posiblemente destinada al tráfico posterior hacia China continental y Hong Kong, China.
- Entre 2010 y 2012 la metanfetamina incautada en México fue percibida con destino al mercado interno, así como para su tráfico posterior hacia los Estados Unidos y, en menor medida, hacia Canadá y países de América Central, como El Salvador.



Tráfico de metanfetamina desde México

- La metanfetamina ha sido traficada desde México a los Estados Unidos desde hace varios años.
- La Administración para el Control de Drogas de los Estados Unidos (*DEA*) ha informado que el aumento en la fabricación de metanfetamina en México ha aumentado la oferta de metanfetamina en los Estados Unidos en los últimos años.
- Las incautaciones de metanfetamina que habían sido objeto de tráfico desde México, a través de la frontera sudoccidental de los Estados Unidos, han incrementado anualmente desde alrededor de 2,3 toneladas en 2008 hasta más de 10,6 toneladas en 2012.



Tráfico de metanfetamina desde México

- Jalisco es uno de los principales estados de México en el que se han descubierto laboratorios de metanfetamina, además de los estados de Michoacán y Sinaloa.
- Según las autoridades mexicanas, la metanfetamina es traficada a través de México hacia los Estados Unidos a lo largo de rutas terrestres y por avión.
- En los Estados Unidos cantidades crecientes de metanfetamina son aparentemente traficadas a San Ysidro, en San Diego, en el sur-oeste del Estado de California.
- Entre 2010 y 2012 las incautaciones de metanfetamina reportadas en San Ysidro crecieron más del doble, desde casi 1,0 tonelada a alrededor de 2,4 toneladas.



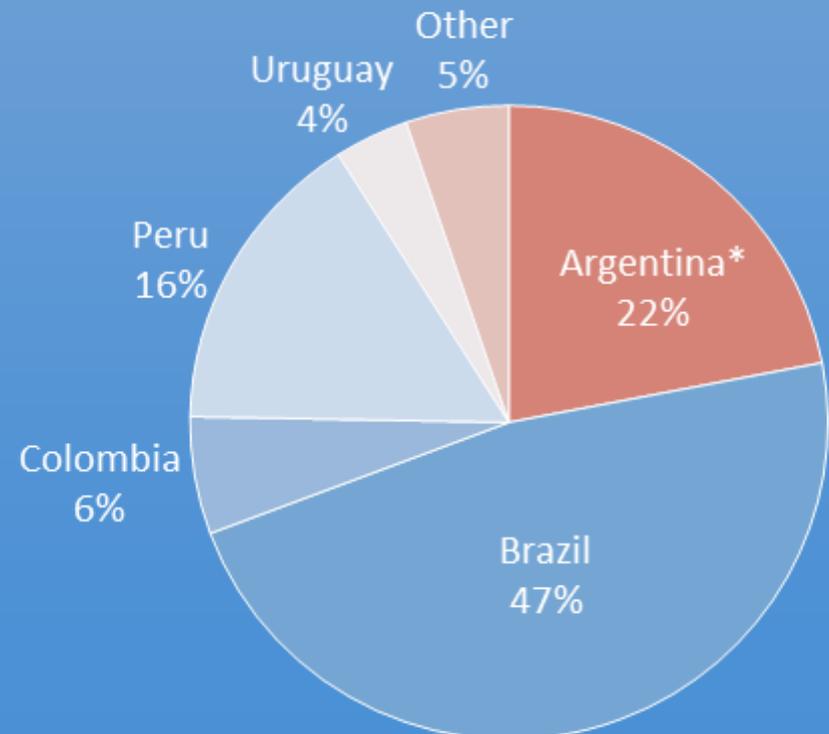
Flujos de metanfetamina informados según medio de transporte en México, 2013



Éxtasis en América del Sur, América Central y el Caribe

- Las incautaciones de "éxtasis" han aumentado de manera constante en la región y aumentaron más del triple entre 2008 y 2012.
- Las incautaciones de "éxtasis" representaron más del 95% de las incautaciones de ETA en Brasil, casi el 50% de las incautaciones de ETA en Argentina y todas las incautaciones de ETA reportadas en Perú durante algunos años.
- Aunque hay indicios de que el consumo de "éxtasis" es superior al de otros ETA en Argentina, Brasil y Colombia, su participación en el mercado aún parece ser relativamente baja en comparación con otros estupefacientes sometidos a fiscalización internacional.

Incautaciones de "éxtasis" reportadas en América del Sur, América Central y el Caribe, por país, 2008-2012





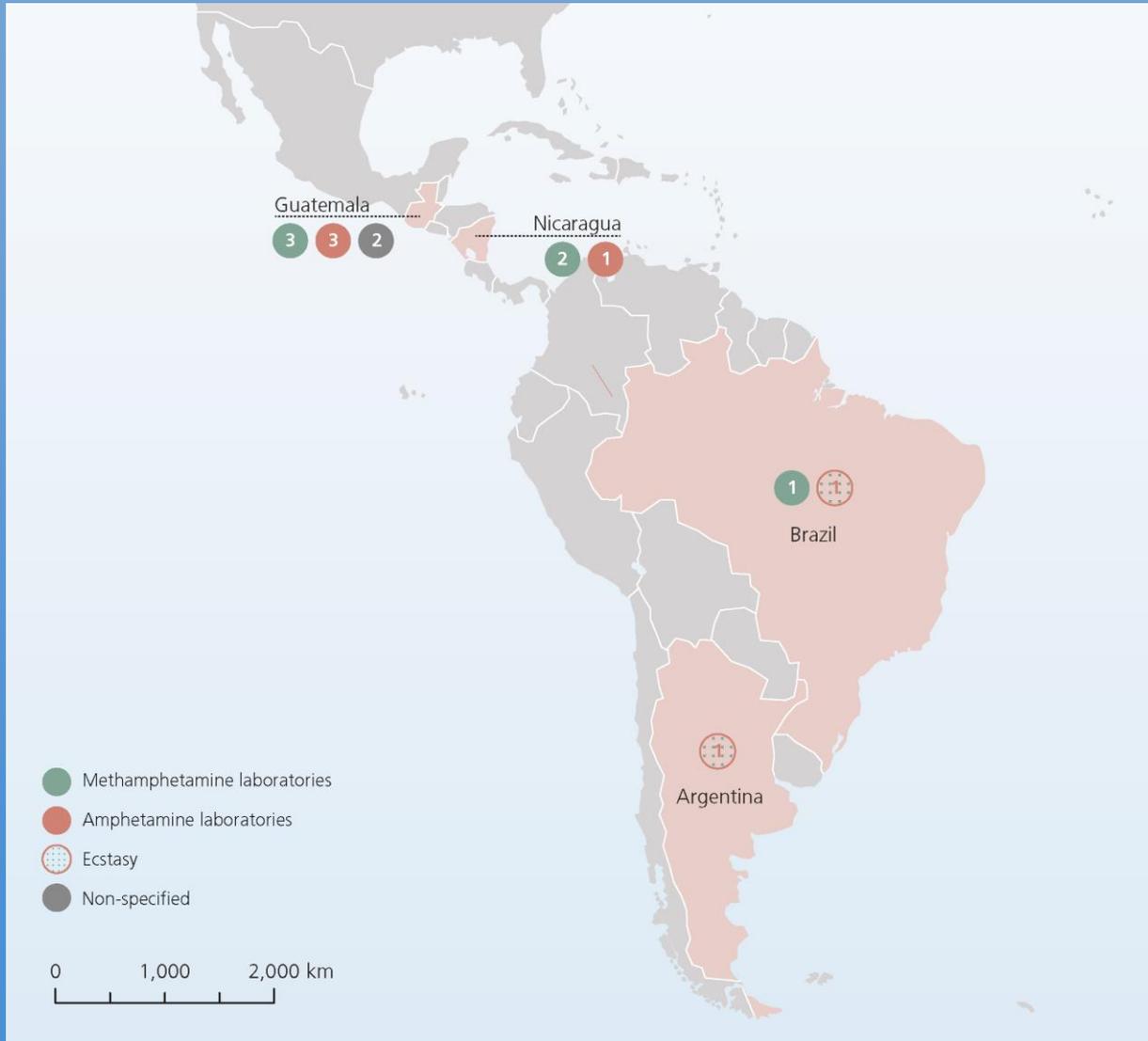
Consumo de ETA en América del Sur, América Central y el Caribe entre los jóvenes

- El consumo de ETA en la población general continua siendo relativamente bajo en la mayoría de los países de la región.
- En los últimos años, los "estimulantes" se han convertido en unos de los estupefacientes sometidos a fiscalización internacional más ampliamente utilizados entre los estudiantes de algunos países, superando en algunos casos al cannabis y/o al consumo de cocaína.
- Los estimulantes fueron identificados como:
 - La droga más consumida entre los escolares de 10 a 19 años de edad en Bolivia, en términos de prevalencia anual en 2008.
 - La droga más consumida entre los escolares de 13 a 25 años de edad en Honduras, en términos de prevalencia de vida en 2008.
 - La droga con mayor nivel de uso que la cocaína entre los escolares de 15 a 16 años en Costa Rica, en términos de prevalencia anual en 2012, pero menor que la del cannabis.
- En 2010, el uso de la anfetamina y la metanfetamina fue identificado como más alto que el de la cocaína, pero por debajo del consumo de cannabis entre los escolares de 15 a 16 años de edad en Jamaica.

Fabricación de ETA en América del Sur, América Central y el Caribe

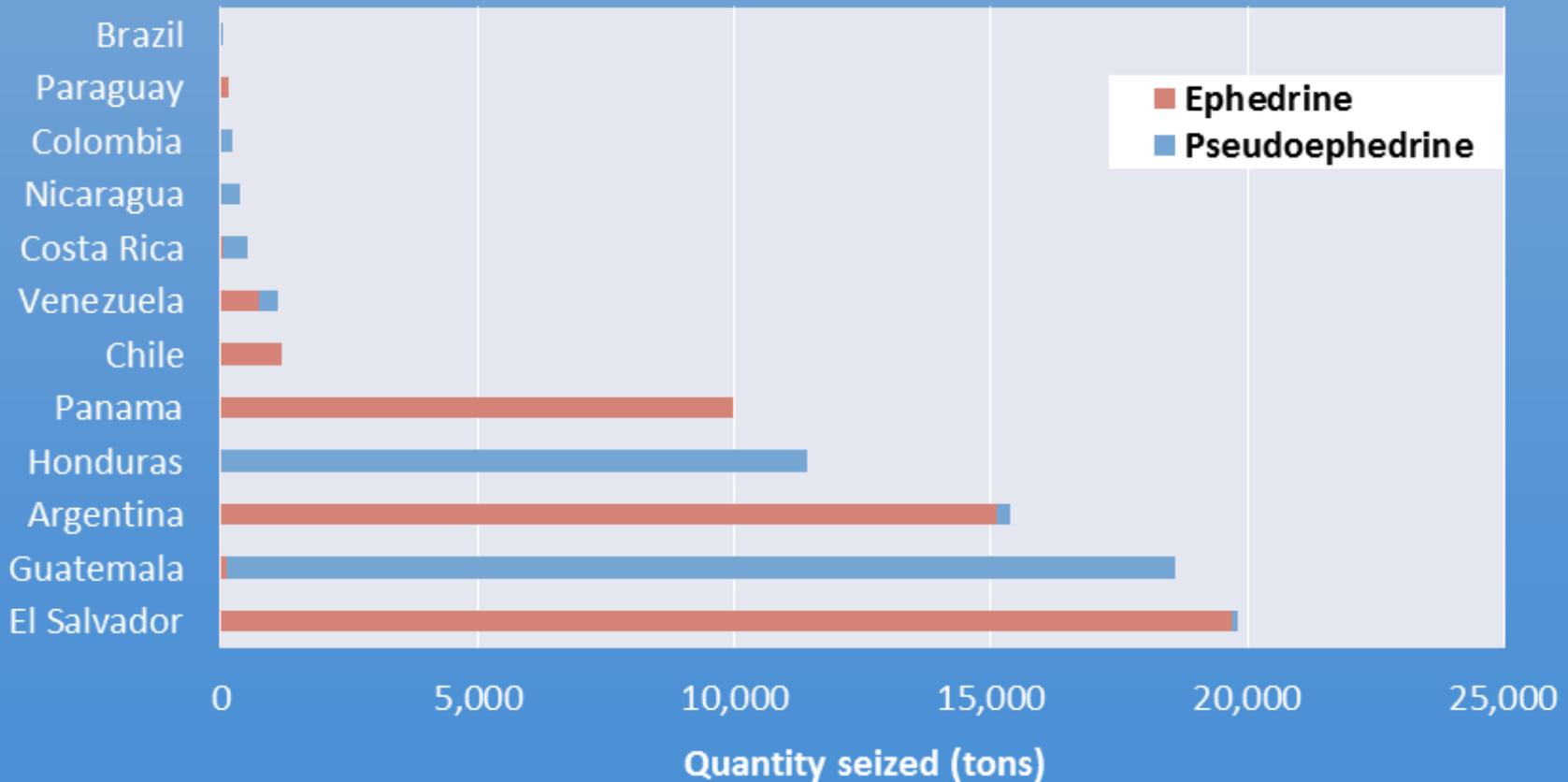
- Desde 2009, laboratorios de ETA han sido descubiertos en Argentina, Brasil, Guatemala y Nicaragua.
- De acuerdo con los datos sobre incautaciones, grandes cantidades de precursores químicos -como la efedrina y la pseudoefedrina- utilizados en la fabricación de estimulantes de tipo anfetamínico también son objeto de tráfico en la región.
- Entre 2007 y 2012 se incautó un total estimado de hasta 79 toneladas de efedrina y pseudoefedrina en la región, de las cuales 47 toneladas correspondieron a efedrina y las restantes 32 toneladas a pseudoefedrina.
- A lo largo de los años, se estimó que la mayor cantidad de estos precursores químicos fueron incautados en El Salvador, seguido de Guatemala, Argentina, Honduras y Panamá.
- No está claro en qué medida los ETA están siendo fabricados para uso interno o siendo traficados a otras regiones del mundo.

Desmantelamiento de laboratorios de ETA reportados en América del Sur y América Central, 2009-2012





Total estimado de incautaciones de efedrina y pseudoefedrina por país, en América del Sur, América Central y el Caribe, 2007-2012





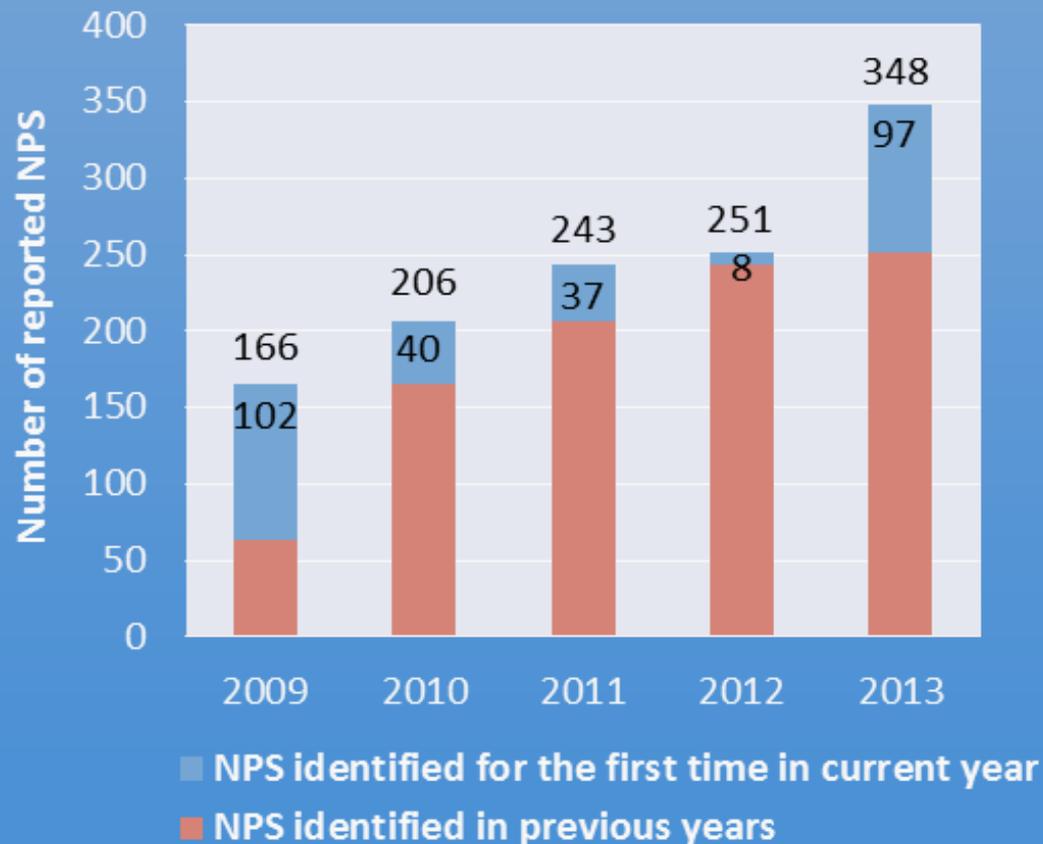
Tendencias de los precursores químicos utilizados en la fabricación de drogas sintéticas

- La mayoría de los precursores químicos utilizados en la fabricación de drogas sintéticas tienen un extendido uso legítimo, por ejemplo, la efedrina y pseudoefedrina.
- La desviación desde el comercio lícito es una fuente primaria de precursores.
- Hay un aumento en las legislaciones nacionales para seguir y vigilar los precursores, provocando el uso de formas alternativas de precursores en ciertas regiones del mundo.
 - Preparaciones farmacéuticas que contienen pseudoefedrina o efedrina
 - Métodos de fabricación basados en fenil-2-propanona (P-2-P)
 - Uso de nuevos precursores químicos
- En los últimos años ha habido un aumento de la respuesta internacional (traslado del ácido fenilacético (2011) y la inclusión de APAAN (2014) para controlar precursores alternativos).

La rápida expansión de las NSP

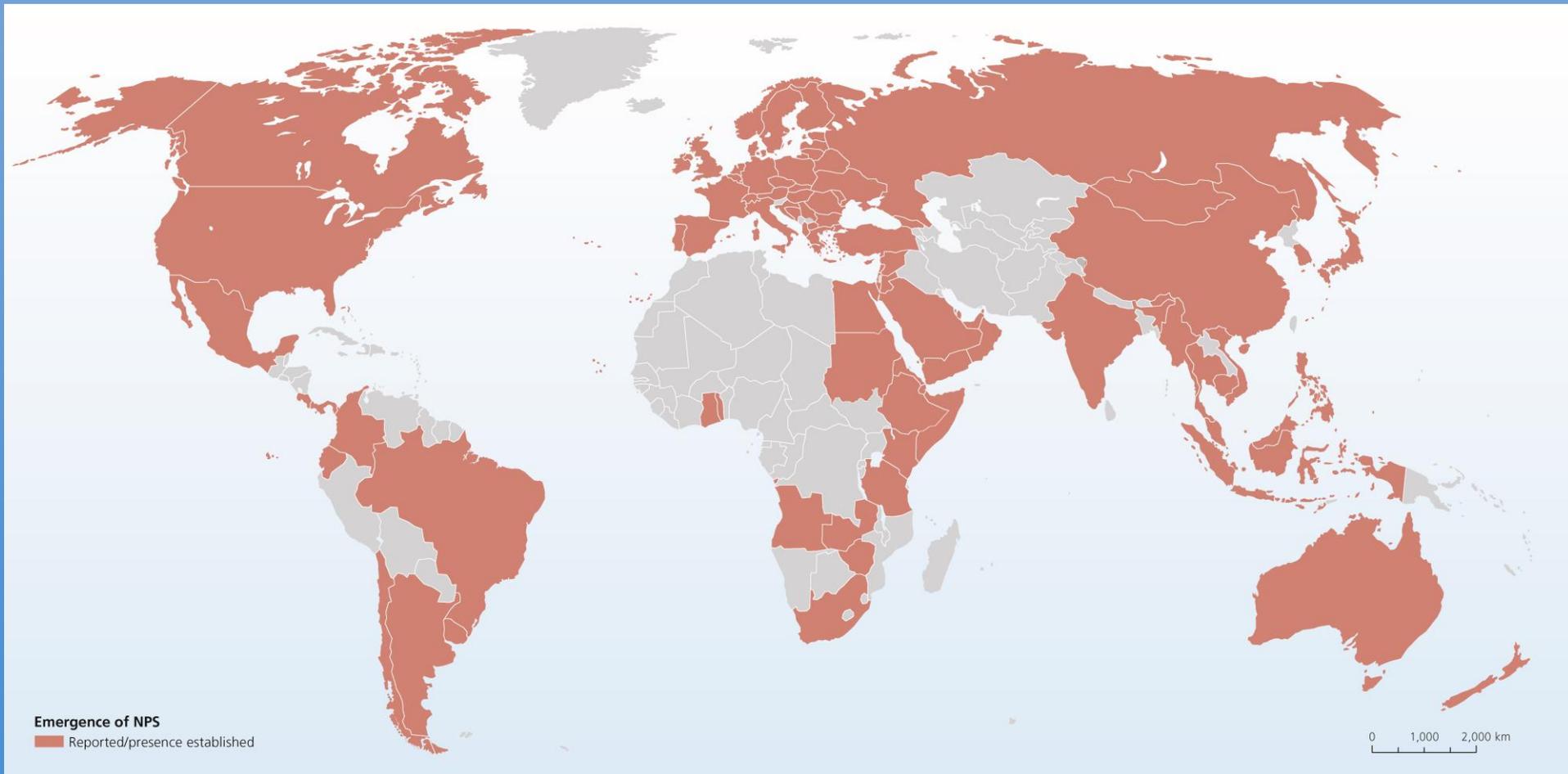
- Hasta el 2013, la aparición de 348 NSP fueron reportadas a UNODC, mundialmente.
- Las NSP han surgido en todas las regiones del mundo, en un total de 94 países alrededor del mundo.
- Hasta el 2013 el número total de cannabinoides sintéticos se incrementó a 110, de 60 reportados hasta mediados de 2012.
- El problema de las NSP parece ser particularmente prevalente en Europa, donde sólo en 2012 se identificaron un total de 73 NSP por los Estados miembros de la UE, a través del Sistema de Alerta Temprana de la UE (EWS), de los cuales los cannabinoides sintéticos constituían la mayor parte.

Número de NSP informadas a nivel mundial, 2009-2013 (acumulativo)





La aparición mundial de las NSP, 2008 a 2013

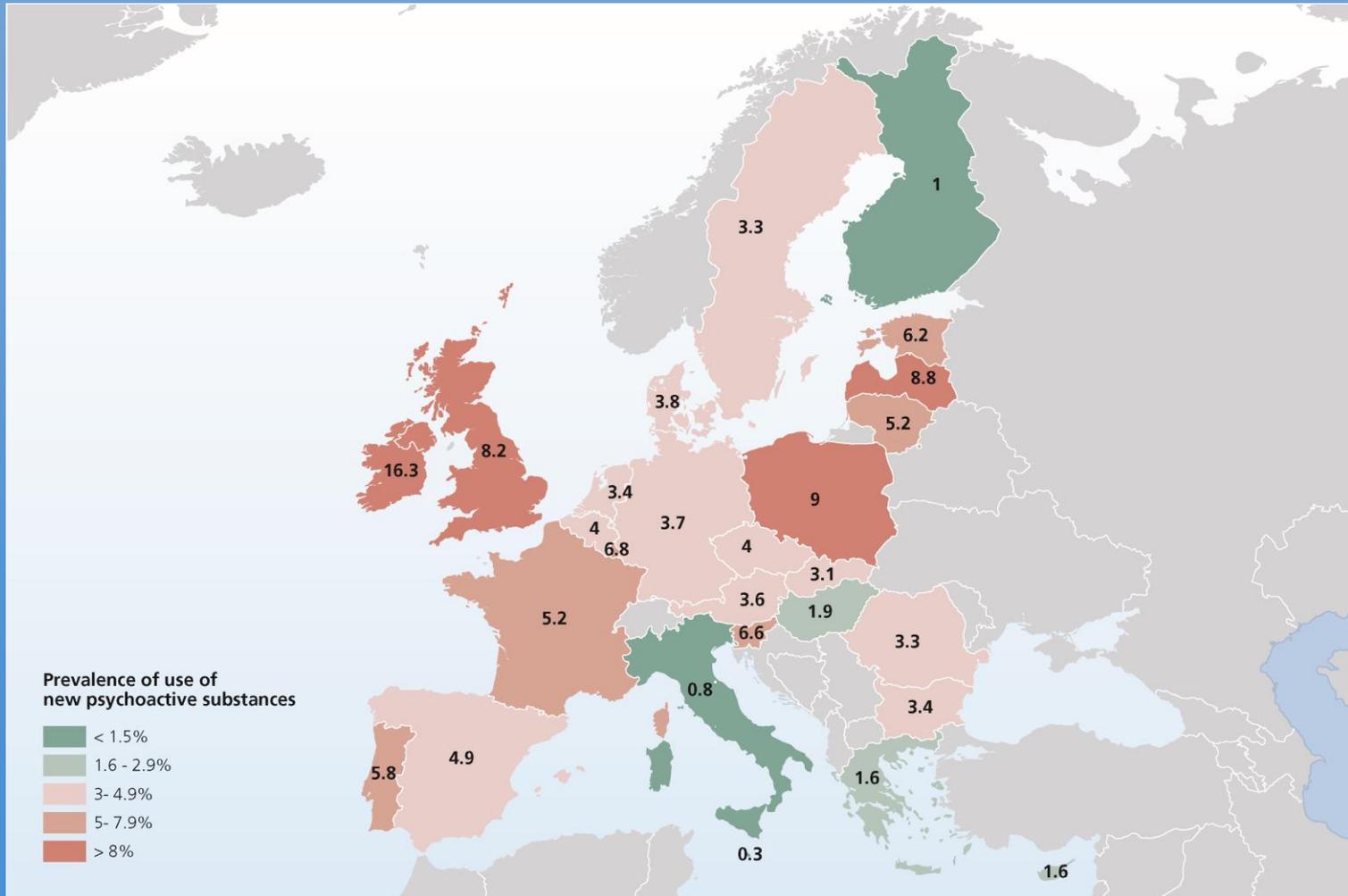




Los altos niveles de uso de NSP en Europa

- La encuesta Eurobarómetro, aplicada a 12.000 jóvenes de 15 a 24 años de edad en toda la UE en el 2011, reveló que la prevalencia de vida de los jóvenes que habían experimentado con las "sustancias legales que imitan los efectos de las drogas ilícitas" presentó resultados que no están lejos de las tasas de uso de algunas sustancias sometidas a fiscalización.
- El uso alguna vez de NSP en la UE parece ser un poco más bajo que las tasas de consumo de anfetamina, pero similar a las tasas de uso de "éxtasis" y mayor que las tasas de uso de cocaína, LSD o heroína.
- Las tasas de uso alguna vez de NSP más altas fueron reportadas por Irlanda con 16,3%, seguido por Polonia con 9%, Letonia con 8,8% y el Reino Unido con 8,2%.
- Los visitantes de clubes nocturnos muestran altas tasas de uso, pero estos hallazgos no son generalizables a otros grupos y poblaciones a escala nacional.

Prevalencia de vida de las sustancias legales que imitan los efectos de las drogas ilícitas en la UE entre personas de 15-24 años, 2011



Las NSP están siendo vendidas en los mercados de drogas ilícitas

- Una característica reciente ha sido la aparición de casos en los que las NSP han sido vendidas en los mercados de ETA y otros mercados de drogas ilícitas.
- Los países de casi todas las regiones del mundo han informado de diversas NSP vendidas como "éxtasis", el cual es tradicionalmente sinónimo de MDMA.
- Recientemente, las autoridades policiales de algunos países de América del Sur han informado de una sustancia que está siendo vendida como "LSD" en el mercado de drogas ilícitas.
- En mayo de 2013, la Policía Nacional de Chile incautó 800 estampillas, que se creyó contenían la sustancia alucinógena LSD, pero que en realidad consistía en 25I-NBOMe, procedentes de una remesa que había sido traficada desde España.



Las NSP están siendo vendidas en los mercados de drogas ilícitas

- En junio de 2013, el Observatorio de Drogas de Colombia informó, a través de su sistema de alerta temprana (SAT), que sustancias vendidas como LSD contenían en realidad dos compuestos NBOMe: 25B-NBOMe y 25C-NBOMe.
- De esta forma, los informes de altos consumos de LSD entre los estudiantes de algunos países de la región, como Colombia y Ecuador, podrían ser engañosos.
- En general, no está claro si estas nuevas sustancias están reemplazando a otras sustancias controladas, ya sea en el corto o largo plazo, o si simplemente están siendo utilizados como un complemento a la gama de drogas existentes, sometidas a fiscalización internacional.



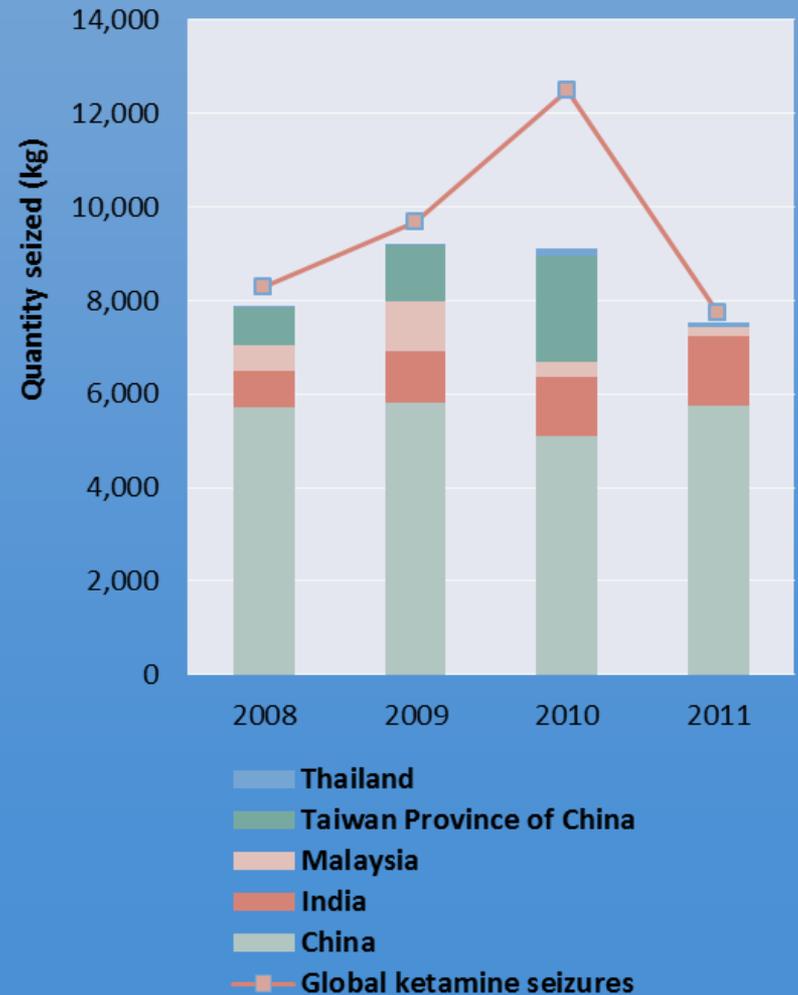
Sustancias encontradas en comprimidos vendidos como “éxtasis”, 2009-2012

Substances	Asia	Americas	Europe	Oceania
2C-B		•		
2C-E		•		
α-PVP		•	•	
Amphetamine			•	
BTCP		•		
BZP		•		•
CPP*	•			
DMT		•		
Eutylone (bk-EBDB)				•
Fluoro-methcathinone	•			
JWH-018	•			
Ketamine	•	•	•	
mCPP			•	
MDA	•			
MDPBP				•
MDPV	•	•		
Mephedrone	•			
Methamphetamine	•	•	•	
Methoxetamine			•	
Methylethcathinone	•			•
Methylone	•			
N-ethylamphetamine				•
Pentedrone	•			
PMMA	•	•	•	
TFMPP	•	•		•

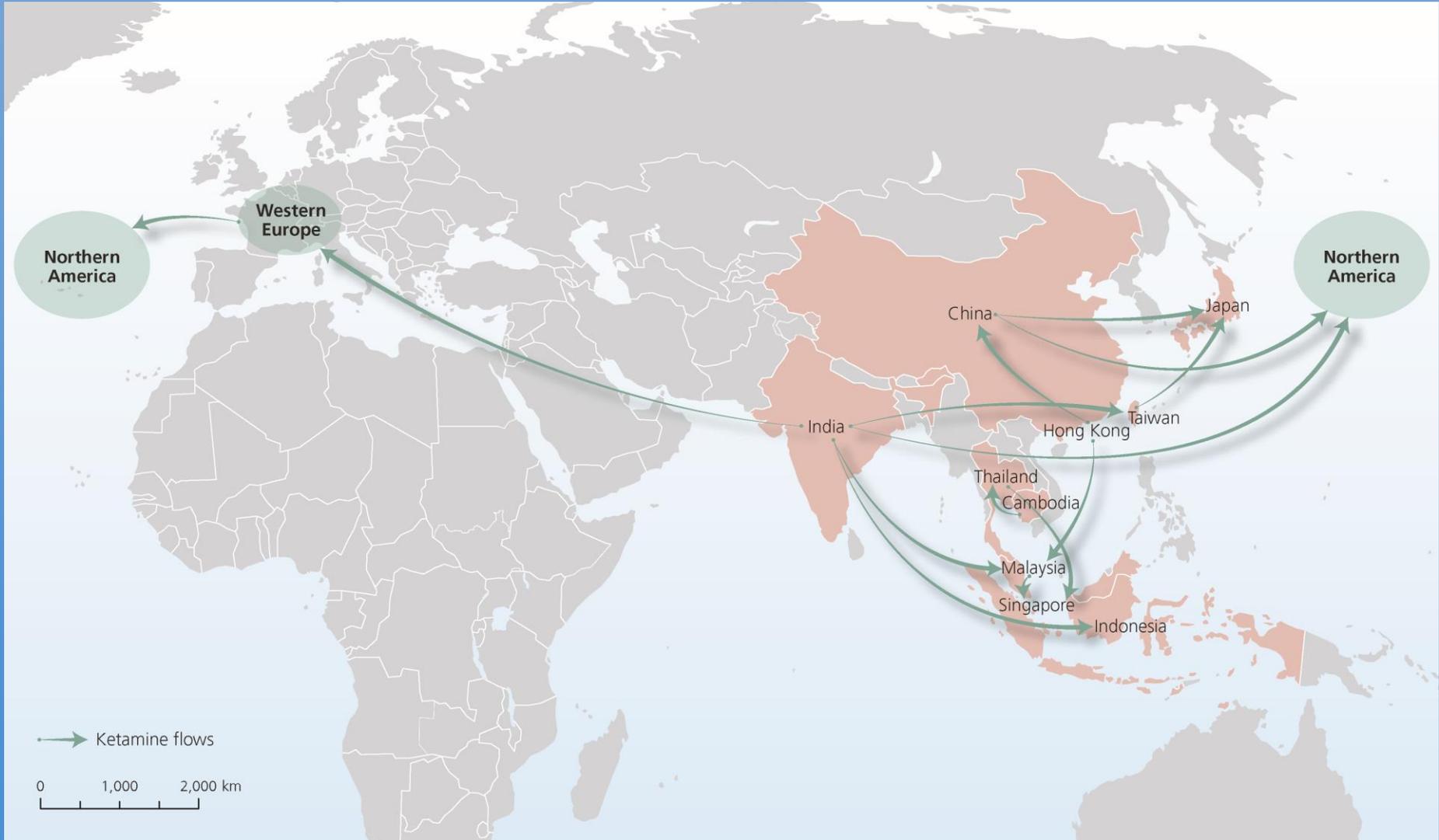
Tráfico y producción de ketamina

- A excepción de 2010, entre 5 y 6 toneladas de ketamina han sido anualmente incautadas en China continental y Hong Kong desde el 2009, lo que representa casi el 60% de las incautaciones mundiales de ketamina.
- La fabricación ilícita de ketamina ha sido reportada por los países del Este de Asia, tales como China y Hong Kong.
- La mayoría de las incautaciones de ketamina alrededor del mundo han sido percibidas con origen en China e India, así como Camboya y la Provincia China de Taiwán.
- Recientemente la ketamina también ha sido encontrada en comprimidos vendidos como metanfetamina en Indonesia y Australia.

Incautaciones globales de ketamina e incautaciones de ketamina reportadas en el este y el sudeste de Asia, 2008-2012

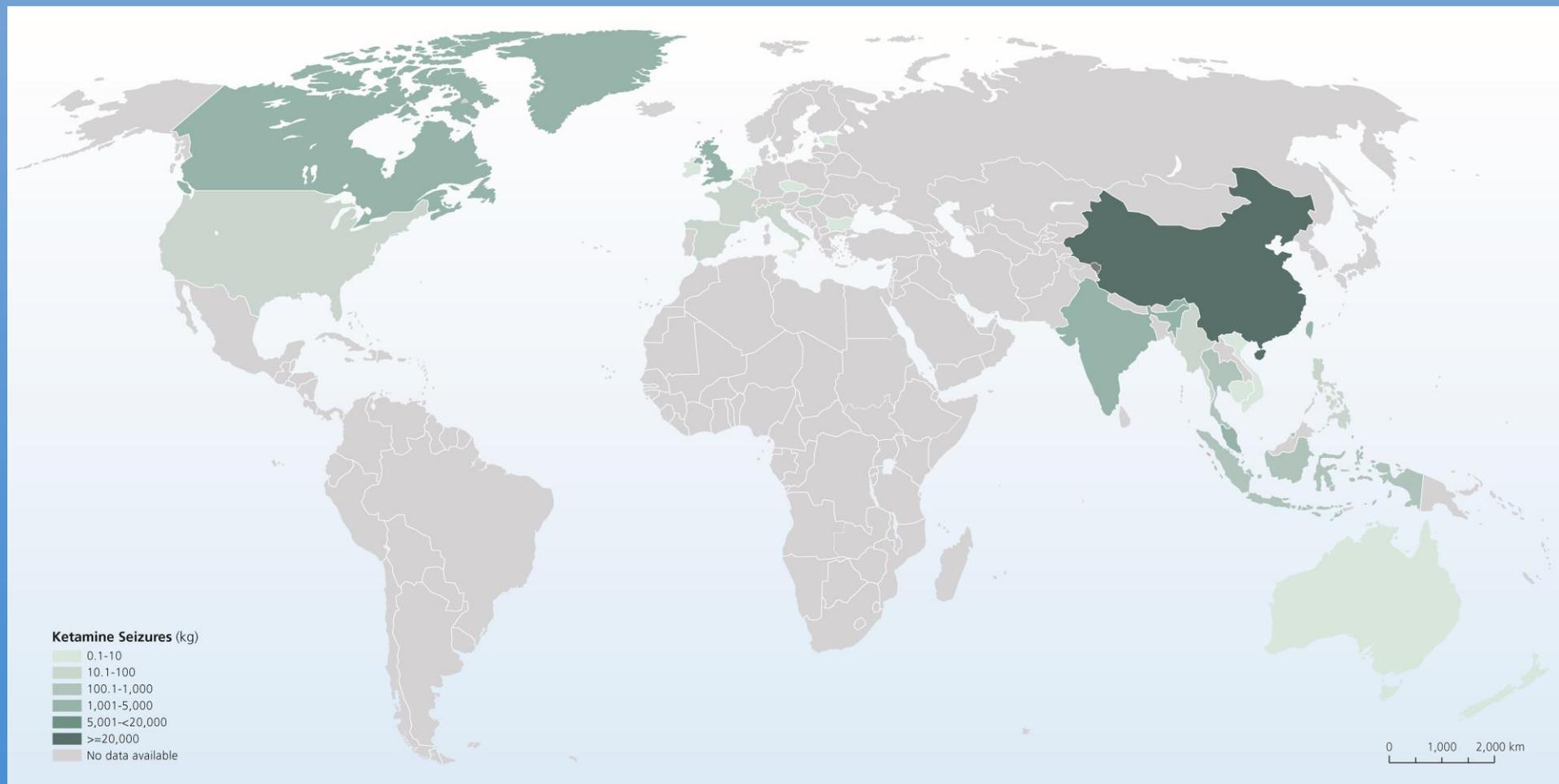


Flujos de ketamina, de acuerdo a la percepción del país receptor, 2008-2012





Incautaciones de ketamina informadas alrededor del mundo, 2008-2012





Altos niveles de uso de la ketamina en el este y el sudeste de Asia

- Un gran mercado para la ketamina parece estar presente en una serie de países de Asia, en particular de Asia Oriental.
- En 2011 la ketamina fue identificada como:
 - La 2^a sustancia más utilizada en Hong Kong y Macao, China.
 - La 3^a sustancia más utilizada en China.
 - La 4^a sustancia más utilizada en Brunei Darussalam.
 - La 6^a sustancia más utilizada en Singapur.
- La ketamina fue la 5^a sustancia más utilizada en la India y Myanmar en 2010.

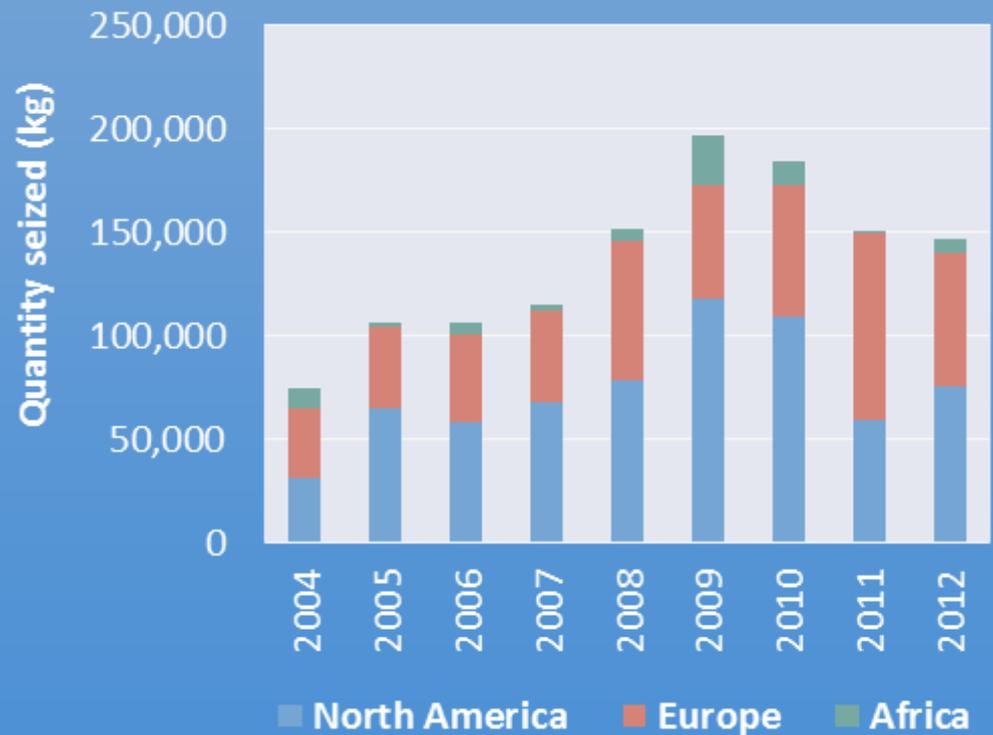
Uso de ketamina en América del Sur, América Central y el Caribe

- Aunque comparativamente ha habido pocos informes sobre la ketamina en la región, se encontró que algunas incautaciones de sustancias sometidas a fiscalización internacional contenían ketamina.
- En junio de 2013 Colombia informó de la incautación de 7.000 comprimidos vendidos como 2C-B -una sustancia sometida a fiscalización internacional- pero que, de acuerdo al Observatorio de Drogas de Colombia, se encontró que contenía ketamina y pequeñas cantidades de otras sustancias no identificadas.
- En 2012, Brasil también informó a UNODC haber descubierto ketamina en sustancias vendidas como "éxtasis".
- En Argentina, Colombia y Uruguay la tasa de uso de la ketamina se ha informado en niveles más altos que los de algunas otras sustancias sometidas a fiscalización internacional, tales como la heroína, la metanfetamina, los opiáceos y los estimulantes de prescripción.

Tráfico mundial de Khat

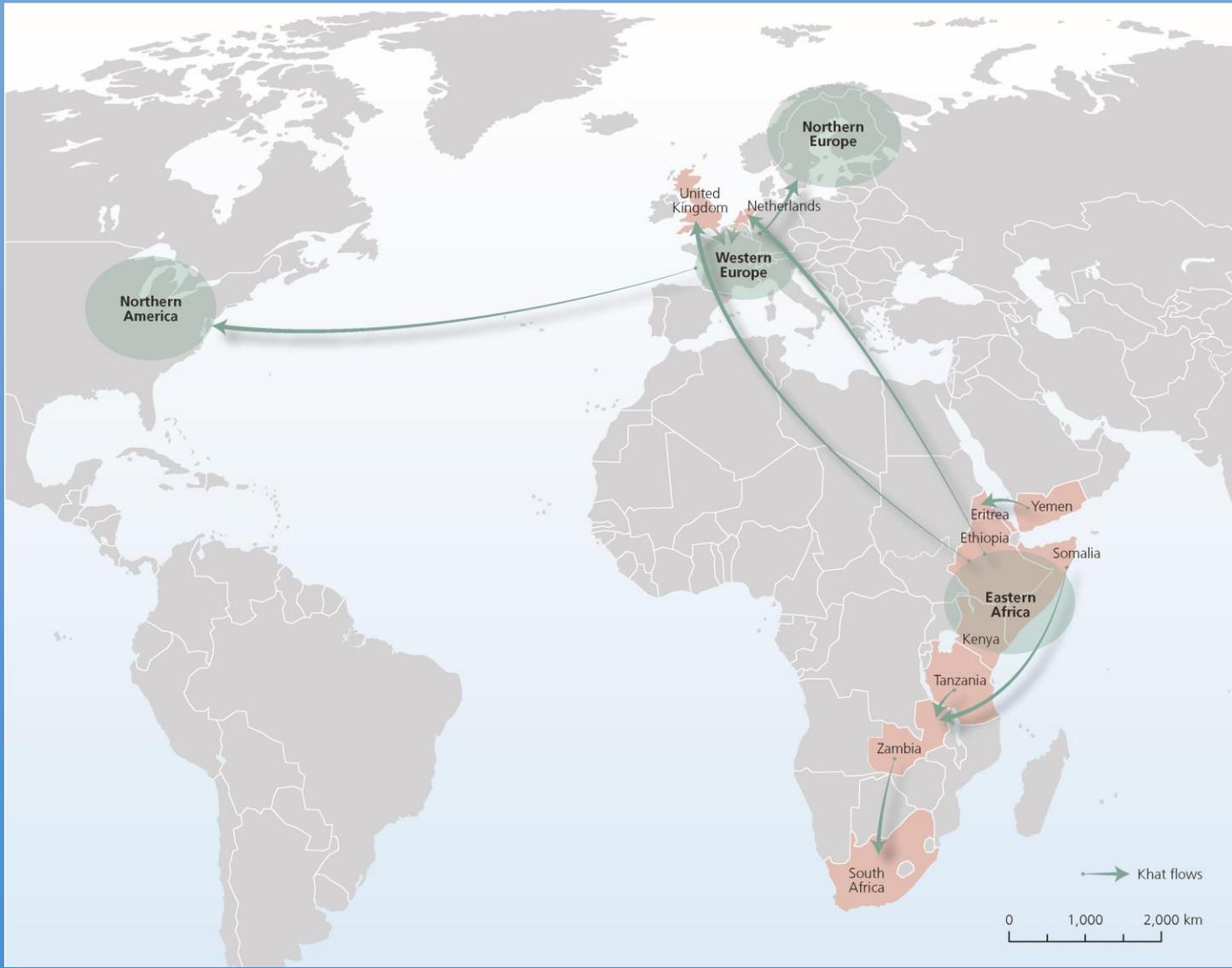
- Los datos sobre incautaciones indican que grandes cantidades de khat, una NSP de origen vegetal, están siendo traficadas hacia Europa y América del Norte.
- El khat se transporta principalmente desde África Oriental al Reino Unido y a los Países Bajos en avión (donde hasta hace poco no se había sometido a fiscalización nacional, en ninguno de los países) para su posterior tráfico a los países de Europa Occidental y del Norte e incluso hasta América del Norte.
- Altas tasas de uso han sido identificadas entre las comunidades somalíes y yemeníes en el Reino Unido.

Incautaciones de khat reportadas en África, Europa y América del Norte, 2004-2012





Flujos de Khat, según la percepción del país receptor, 2008-2012

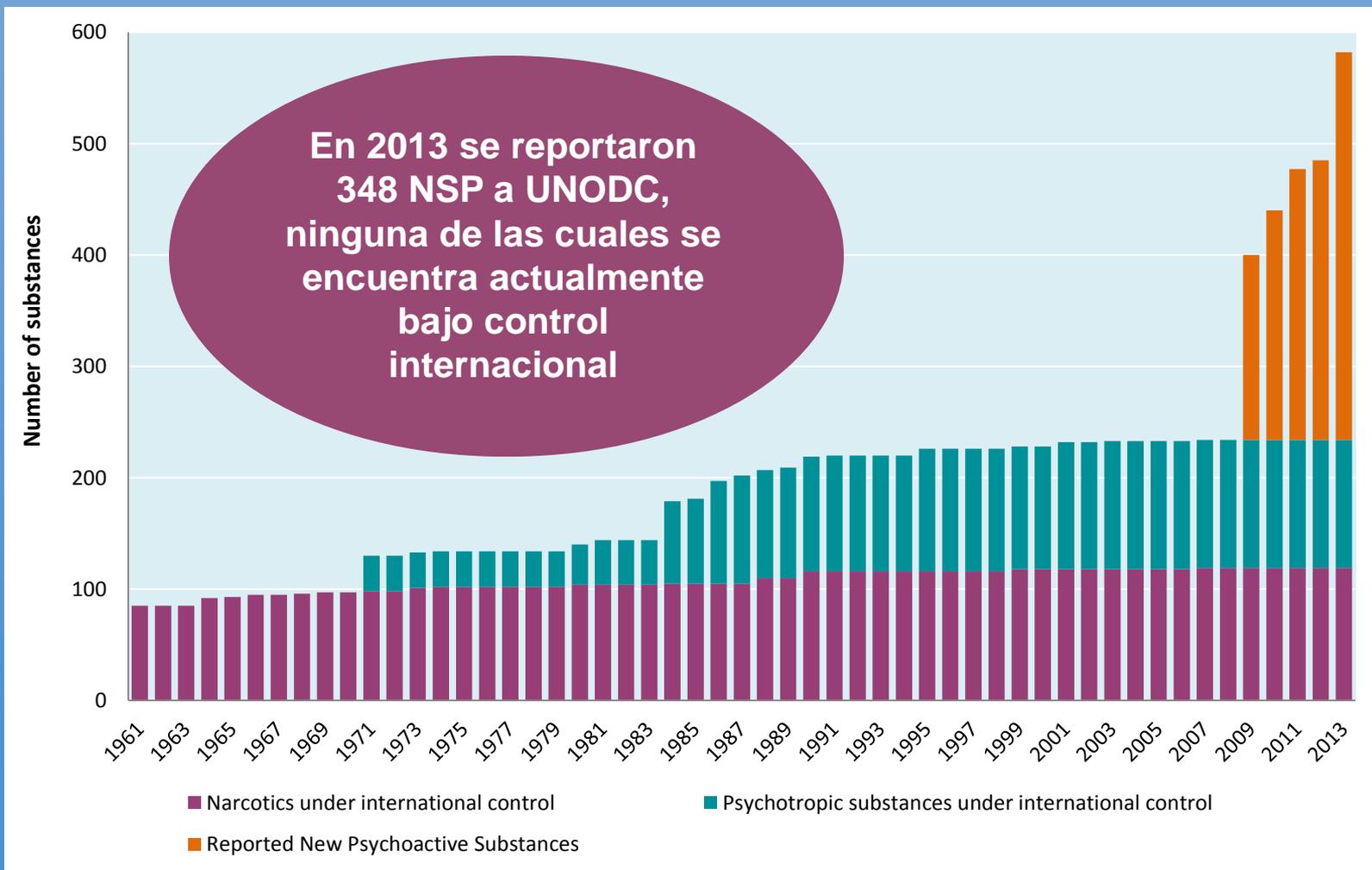


Respuesta a la rápida expansión de las NSP

- En la actualidad, 234 sustancias psicoactivas están sometidas a la fiscalización de la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961 y el Convenio sobre Sustancias Psicotrópicas de 1971.
- Durante el último siglo ha habido una tendencia al alza en el número de sustancias sometidas a fiscalización internacional.
- A pesar del aumento significativo de los reportes de NSP en los últimos años y de la creciente preocupación por los riesgos para la salud asociados a ellas, ninguna sustancias psicoactiva se ha sometido a fiscalización internacional desde el año 2009.
- En ausencia de un marco internacional, los Estados miembros han desarrollado diferentes respuestas legislativas nacionales para las NSP.
- Aún no se cuenta con evidencia suficiente para entender completamente el efecto de los diferentes enfoques legislativos en los mercados de las NSP.
- Sin embargo, hay algunos casos que han mostrado una disminución en el uso de NSP después de la implementación de medidas regulatorias a nivel nacional.



Número de sustancias internacionalmente controladas y no controladas, 1961-2013

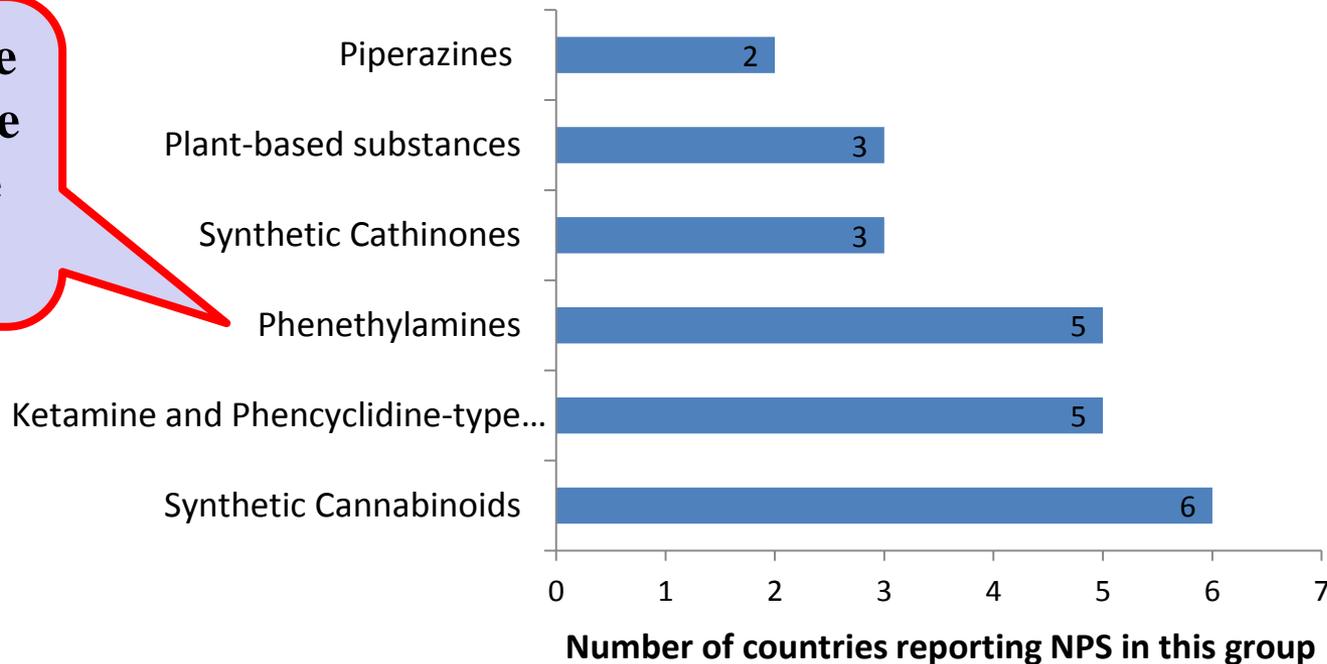




La aparición de NSP en América latina

- Hasta Dic. 2013, 9 países en América Central y América del Sur reportaron NSP.
- Un total de 26 NSP fueron informadas.
- El mayor número de reportes se recibieron desde Chile, Colombia y Costa Rica.

25B-NBOMe
25C-NBOMe
25I-NBOMe
2C-I





Respuestas legislativas sobre NSP hasta inicios de 2014



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

(Ctrl+Click to select individual country for filter)

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



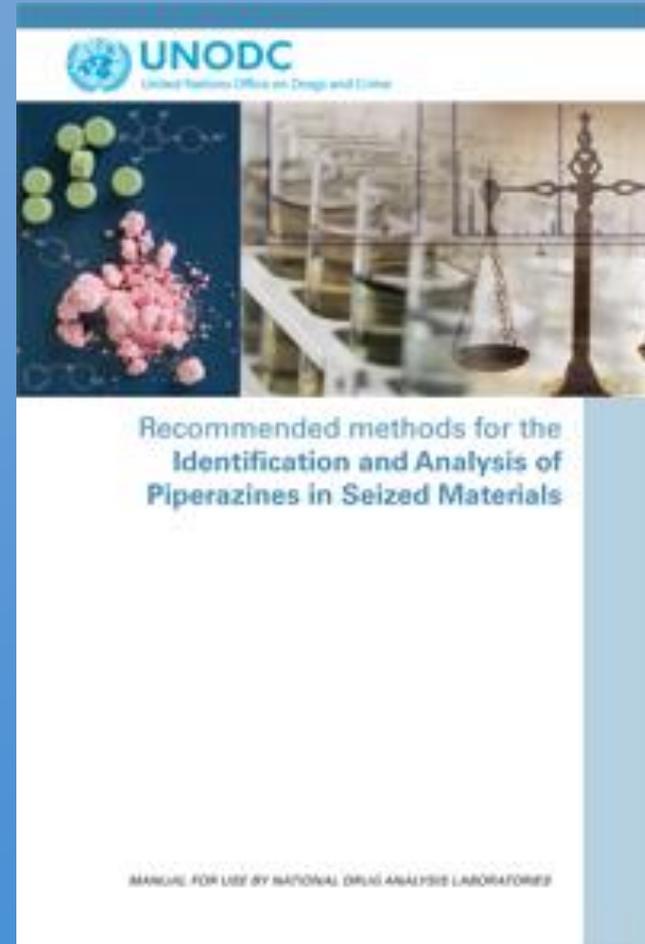
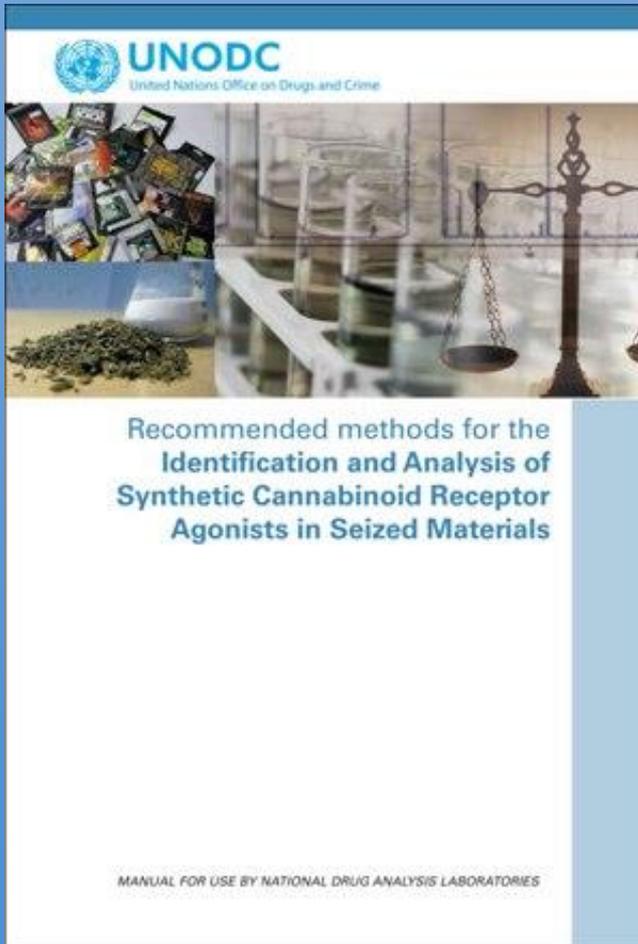
Apoyo de UNODC a los Estados Miembros



Capacitación 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)

La vigilancia mundial y el intercambio de información

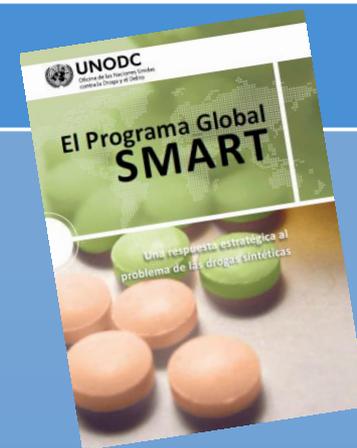
- La expansión mundial del mercado de estimulantes de tipo anfetamínico y la naturaleza dinámica de la situación de las NSP realzan la necesidad de una vigilancia global y de un intercambio de conocimientos a partir de las experiencias individuales de los distintos Estados Miembros.
- El examen de la evidencia científica, datos forenses y de información son esenciales para generar una respuesta eficaz al rápido crecimiento del mercado de drogas sintéticas.
- A efectos de complementar el mecanismo actualmente disponible para la vigilancia mundial de las drogas sintéticas, tal como el Programa Mundial de Vigilancia de las Drogas Sintéticas: Análisis, Informes y Tendencias (SMART), UNODC puso en marcha el Sistema de Alerta Temprana (EWA) sobre las NSP en junio de 2013.
- El Sistema de Alerta Temprana está diseñado para permitir el intercambio oportuno y completo de información sobre las NSP, incluyendo metodologías analíticas, documentos de referencia y datos de análisis de tendencias, con el fin de proporcionar un punto de referencia mundial.



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime

Global SMART
Programme



Muchas gracias por su atención

UNODC/CICAD Global SMART Programme

globalsmart@unodc.org

Juan-Carlos.Araneda@unodc.org

Jaraneda@oas.org

Más recursos para información sobre ETA

www.unodc.org www.apaic.org

www.cicad.oas.org