



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

QUINGUAGÉSIMO SEGUNDO PERÍODO ORDINARIO DE SESIONES
Del 28 al 30 de noviembre de 2012
San José, Costa Rica

OEA/Ser.L/XIV.2.52
CICAD/doc.1979/12
28 noviembre 2012
Original: English

**ESTIMULANTES TIPO ANFETAMINAS (ETA)
Y OTRAS DROGAS SINTETICAS
TENDENCIAS GLOBALES Y HEMISFERICAS
SR. JUAN CARLOS ARANEDA
COORDINADOR DE PROYECTO
PROGRAMA GLOBAL SMART AMERICA LATINA - UNODC
MIEMBRO ASOCIADO DE LA OEA/SSM/CICAD**



Estimulantes Tipo Anfetaminas (ETA) y Otras Drogas Sintéticas Tendencias globales y hemisféricas

**QUINCUAGÉSIMO SEGUNDO PERÍODO ORDINARIO
DE SESIONES - CICAD**

28 al 30 de noviembre de 2012 - San José, Costa Rica

**Juan Carlos Araneda, Coordinador de Proyecto
Programa Global SMART América Latina - UNODC
Miembro Asociado de la OEA/SSM/CICAD**



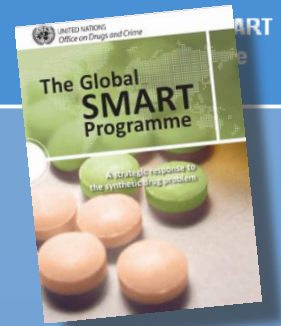
Esquema

1. El problema de los ETA y las NSP
2. Incautaciones de ETA y Éxtasis
3. La respuesta al problema de los ETA y otras drogas sintéticas
 - *El Programa Global SMART*
4. Principales conclusiones
5. Consideraciones para una respuesta y futuros desafíos



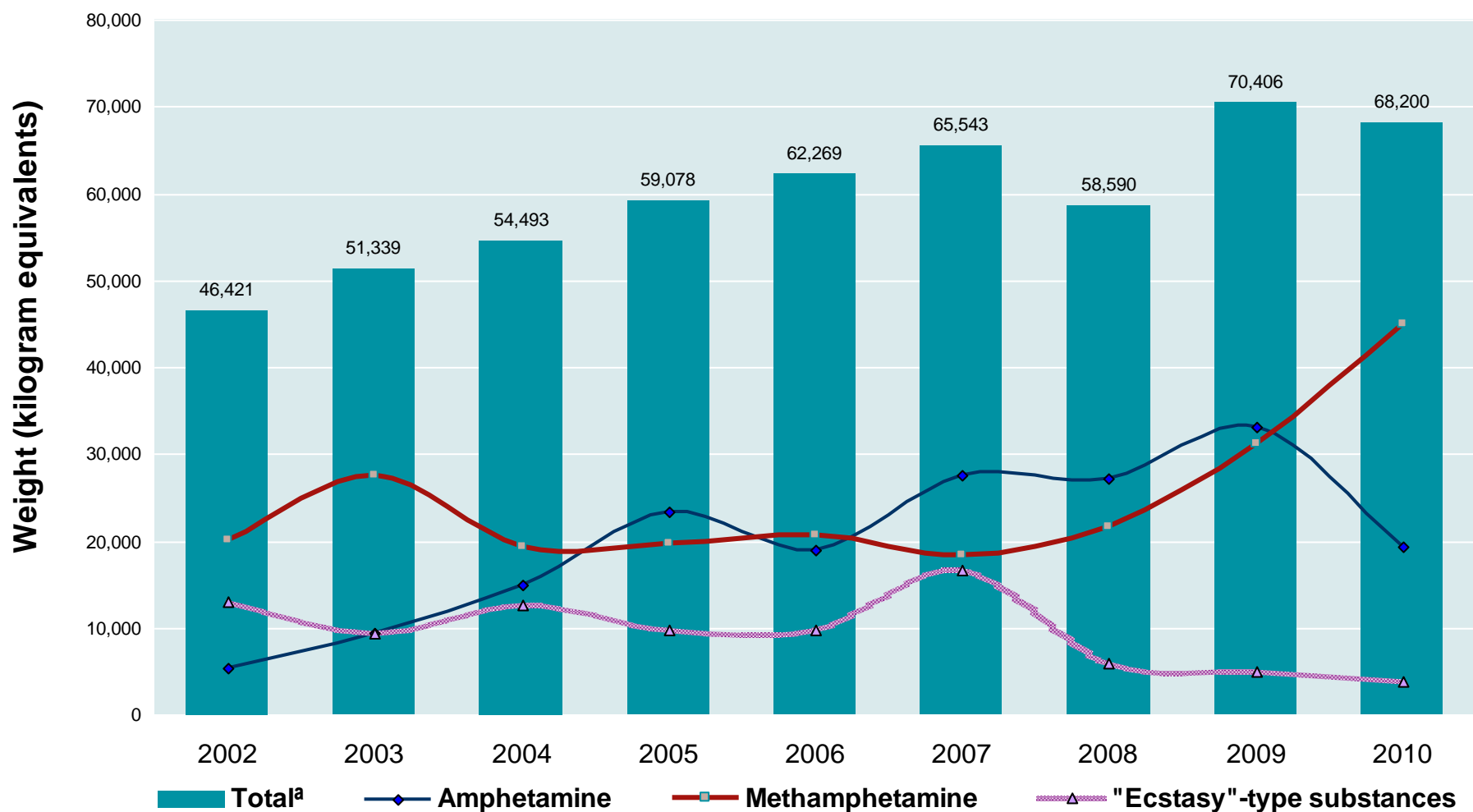
UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



1. El Problema de los Estimulantes Tipo Anfetaminas (ETA) y las Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP)

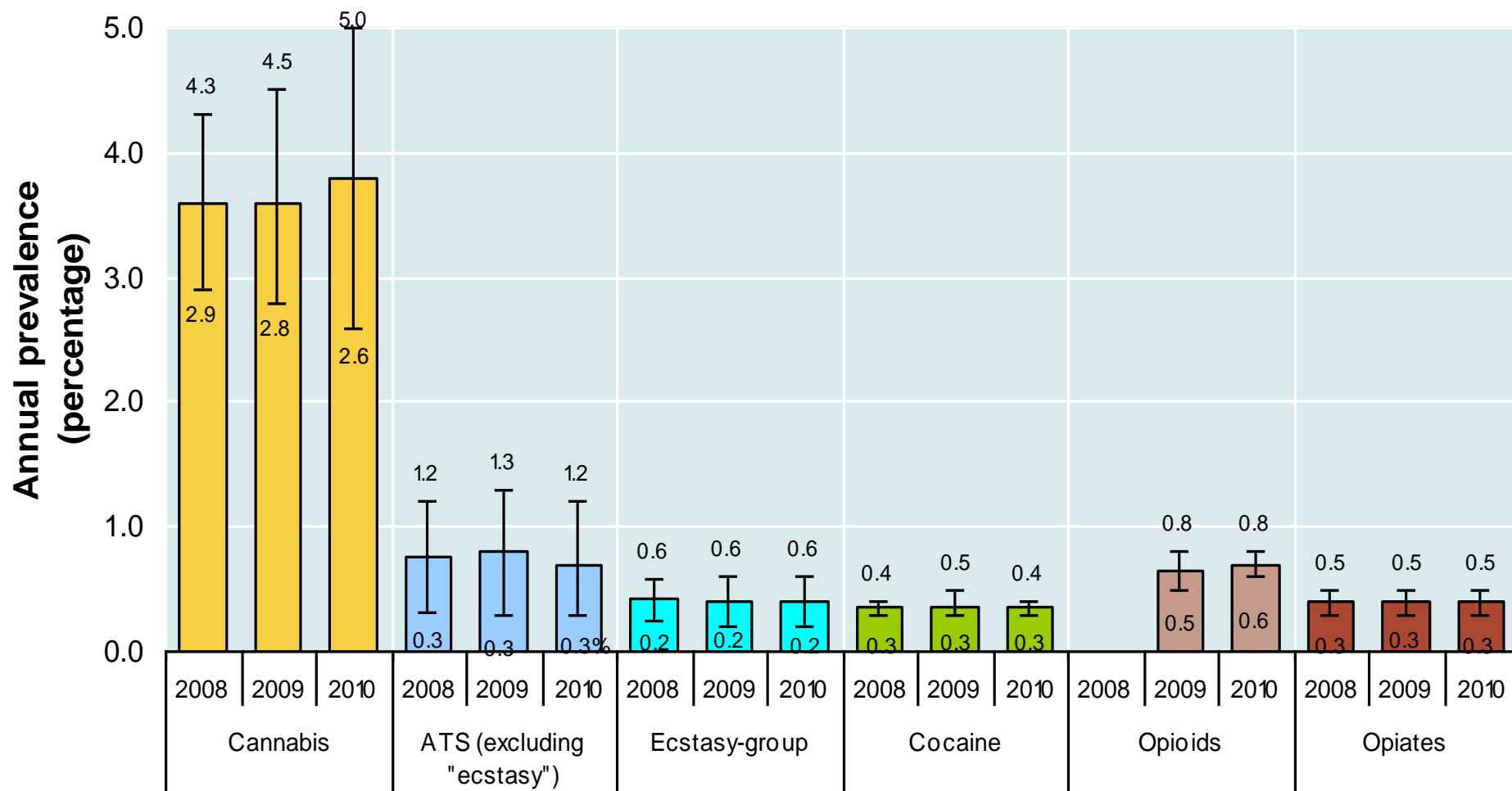
Estimulantes Tipo Anfetaminas incautados en todo el mundo, 2002-2010



Fuente: UNODC Base de datos para Análisis de Tendencias de largo plazo (DELTA).

a/ incluye incautaciones de anfetaminas, sustancias tipo "éxtasis", metanfetaminas, estimulantes anfetamínicos no especificados, otros estimulantes y estimulantes prescritos.

Prevalencia de último año de consumo de drogas ilícitas en la población de 15-64 años, 2008-2010





Panorama Regional

América del Norte: Laboratorios, incautaciones y prevalencia año de ETA, 2005-2009

MEASURE	DRUG GROUP	2005	2006	2007*	2008	2009
Laboratory (#)	Methamphetamine	13,052	8,218	6,138	7,259	9,641
	Amphetamine	9	29	3	3	-
	Combined amphetamines	-	-	-	4	-
	<i>Ecstasy-group substances</i>	37	35	27	14	12
	Total	13,098	8,282	6,168	7,280	9,653
Seizures (kg)	Methamphetamine	7,207.3	7,810.4	6,837.2	8,087.0	15,592.5**
	Amphetamine	57.2	38.6	45.4	428.4	182.8
	Non-specified amphetamines	157.8	1,377.5	163.9	35.5	0.6
	<i>Ecstasy-group substances</i>	2,227.1	3,008.0	3,981.1	3,279.5	3,816.3
	Total	9,649.4	12,234.5	11,027.7	11,830.4	19,592.2
Annual Prevalence (15-64)	Amphetamines-group substances	1.3%	1.3%	1.3%	1.05%	1.1%
	<i>Ecstasy-group substances</i>	0.8%	0.8%	0.9%	0.8%	1.1%

* A partir de 2007, la prevalencia reportada se basa en el punto medio del rango. **Cuarto Informe de Ejecución, 2011; NDIC, 2010b.

- No informado.

Fuente: UNODC ARQ/DELTA



Panorama Regional

América del Sur, América Central y El Caribe: Laboratorios, incautaciones y prevalencia año de ETA, 2005-2009

MEASURE	DRUG GROUP	2005	2006	2007*	2008	2009
Laboratory (#)	Methamphetamine	-	-	-	1	2
	Amphetamine	-	-	-	-	-
	Other synthetic/combined stimulants	-	-	-	-	3
	<i>Ecstasy-group substances</i>	1	-	-	3	1
	Total	1	0	0	4	6
Seizures (kg)	Methamphetamine	0.2	-	-	30.4	0.0
	Amphetamine	35.6	57.6	496.7	10.5	162.9
	Non-specified amphetamines	104.6	29.1	22.7	0.4	25.8
	<i>Ecstasy-group substances</i>	140.8	52.8	102.5	46.4	54.5
	Total	281.2	139.5	621.9	87.7	243.2
Annual Prevalence (15-64)	Amphetamines-group substances	0.7%	0.7%	0.9%	1.0%	1.0%
	<i>Ecstasy-group substances</i>	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.3%

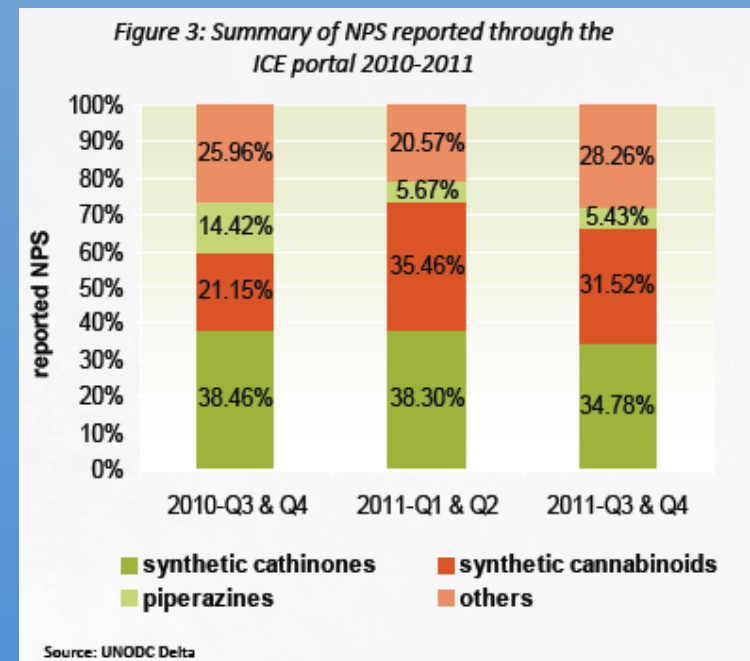
*A partir de 2007, la prevalencia reportada se basa en el punto medio del rango.

- No informado.

Fuente: UNODC ARQ/DELTA

Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP)

- Similares a las sustancias controladas tales como la metanfetamina, que se trafica/vende como "sales de baño".
- Propiedades psicoactivas y efectos similares a las conocidas sustancias ilícitas.
- No controladas por los tratados de las Naciones Unidas de fiscalización de drogas.
- Etiquetado engañoso ("incienso", "plantas comestibles", "sales de baño", "bolsitas perfumadas").





'Nuevas Sustancias Psicoactivas, una mirada general'

- Ketamina



- Piperazinas: BZP, mcPP, TFMPP



- Catinonas Sintéticas: Mefedrona, MDPV, flefedrona, nafirone





‘Nuevas Sustancias Psicoactivas, una mirada general’

- Cannabinoides Sintéticos:

JWH-122, ‘spice’,
‘yucatan fire’



- Sustancias de origen vegetal: Kratom
(*mitragyna speciosa*), *Salvia divinorum*





Desafíos...

- Nuevos pre-precursores
- Origen de las sustancias desconocidas (Asia? Empaquetado en Europa?)
- Ligero cambio en la química
- Cambio en la forma física
- Cambio en el etiquetado
- Identificación de sustancias por parte de autoridades policiales (poco conocimiento, variedad de sustancias)
- No hay pruebas científicas disponibles para mefedrona
- Falta de un monitoreo sistemático

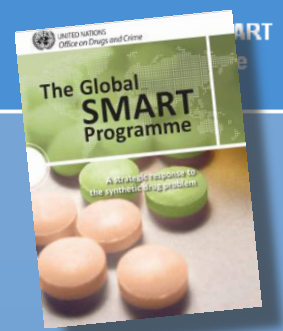
Table 1: New psychoactive substances through the years

Year	Chemical group	Examples
1960	fentanyl	α -methyلفentanyl
	phenethylamines	DOM, MDMA
1980	tryptamines	DiPT, Foxy
2000	piperazines	BZP, mCPP, TFMPP, 2C-B
	synth. cannabinoids	JWH-018,-073,-200
	synth. cathinones	mephedrone, MDPV



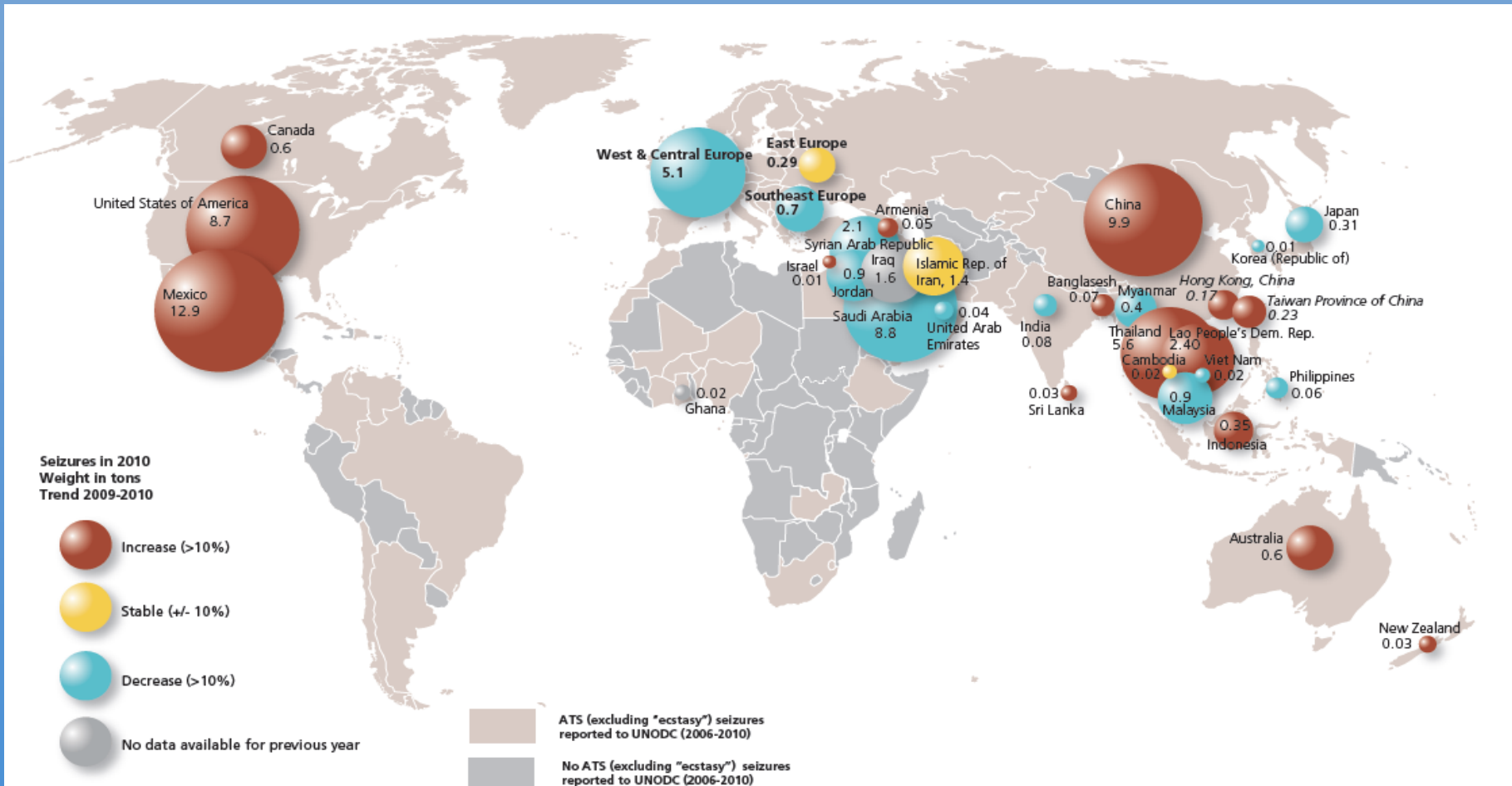
UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



2. Incautaciones de ETA y Éxtasis

Incautaciones de ETA (excluido "éxtasis"), 2010 países y territorios que reportaron incautaciones* de más de 10 kg



* This quantity reflects the bulk weight of amphetamine-type stimulants (excluding "ecstasy") (amphetamines, methamphetamines, non-specified ATS, prescription stimulants and other stimulants) seizures, with no adjustment for purity. Seizures reported in tablets or similar units are converted using assumed bulk tablet weights between 90mg and 300mg, depending on the region and specific drug type and based on information currently available to UNODC. The conversion factors are listed in the methodology section.

Source: UNODC Annual Reports Questionnaires data supplemented by other sources.

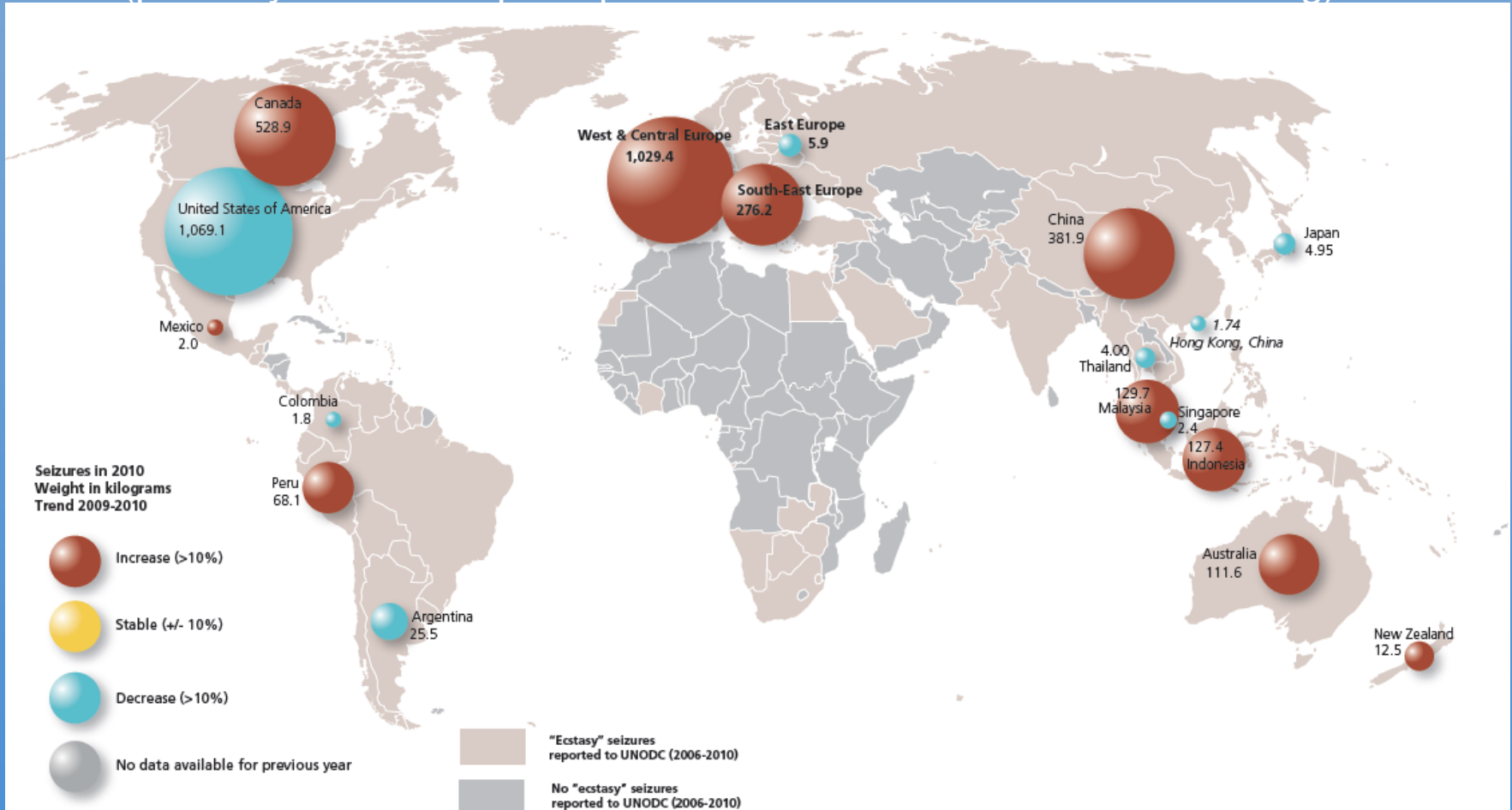
Note: The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

Dashed lines represent undetermined boundaries. Dotted line represents approximately the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties. Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined.



Incautaciones de “éxtasis”, 2010

(países y territorios que reportaron incautaciones* de más de 1 kg)

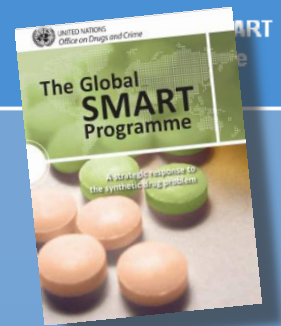


* This quantity reflects the bulk weight of "ecstasy" seizures, with no adjustment for purity. Seizures of "ecstasy" reported in tablets or similar units are converted using assumed bulk tablet weights between 200mg and 300mg, depending on the region and based on information currently available to UNODC. The conversion factors are listed in methodology section.
 Source: UNODC Annual Reports Questionnaires data supplemented by other sources.
 Note: The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.
 Dashed lines represent undetermined boundaries. Dotted line represents approximately the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties.
 Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined.



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



2. La respuesta al problema de los ETA y otras drogas sintéticas



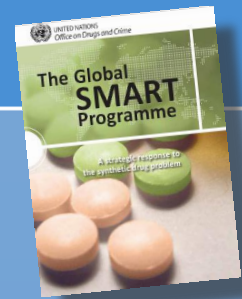
UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime

UNODC El Programa Global S.M.A.R.T.

Synthetics Monitoring: Analyses, Reporting and Trends

Monitoreo de Sintéticas: Análisis, Informes y Tendencias



- **Objetivo:** Los Estados miembros son capaces de tomar decisiones eficaces, basadas en la evidencia, para contrarrestar el problema de las drogas sintéticas.
- **Resultado 1:** Generar y gestionar la información sobre ETA.
- **Resultado 2:** La información sobre drogas es analizada y publicada a nivel nacional, regional y mundial.
- **Resultado 3:** La información de los ETA es usada por los países para la generación de políticas e intervenciones estratégicas basadas en evidencia.

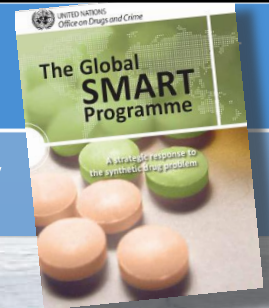
Características del Programa Global SMART de UNODC :

- **La recolección de datos en línea**
- **Informes de situación**
- **Las evaluaciones regionales**



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



América Latina es una región prioritaria para el Programa SMART

MoU UNODC y CICAD, enero 2011

Países de A.L. que están participando en el Programa SMART desde Sept. de 2011

- Argentina
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- El Salvador
- Guatemala
- Mexico
- Panama
- Paraguay
- Peru
- Uruguay
- Venezuela



SMART en América Latina

Oeste de África: Informe de ETA

- Brunei Darussalam
- Cambodia
- China
- Indonesia
- Lao PDR
- Malaysia
- Myanmar
- Philippines
- Singapore
- Thailand
- Viet Nam

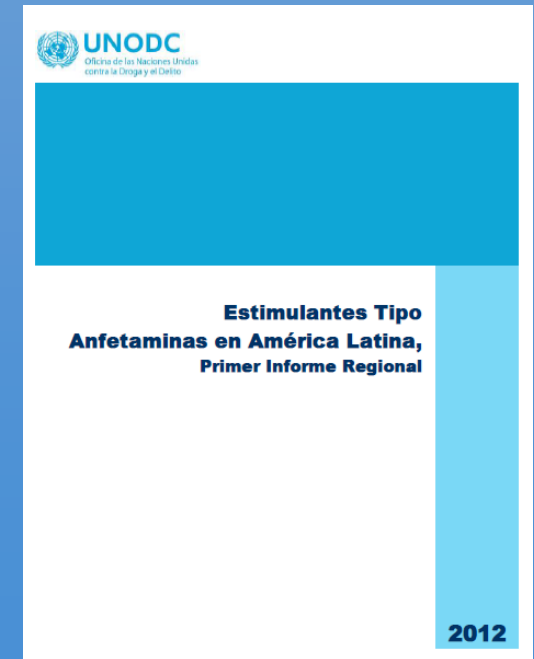
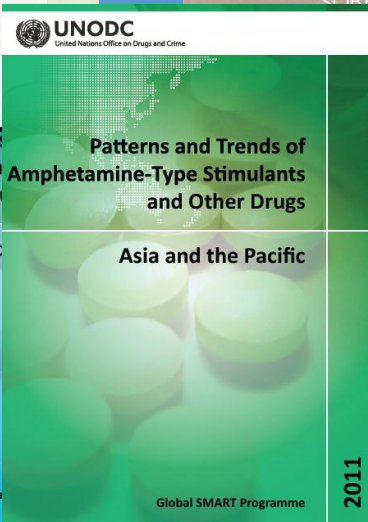
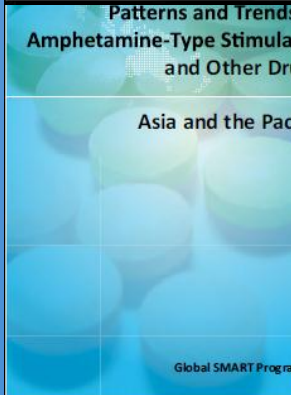
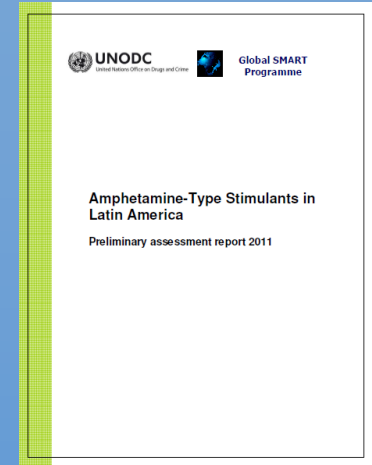
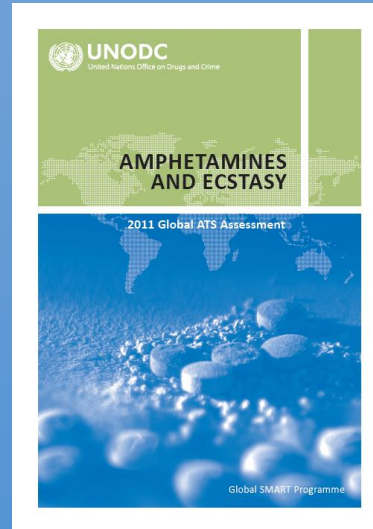
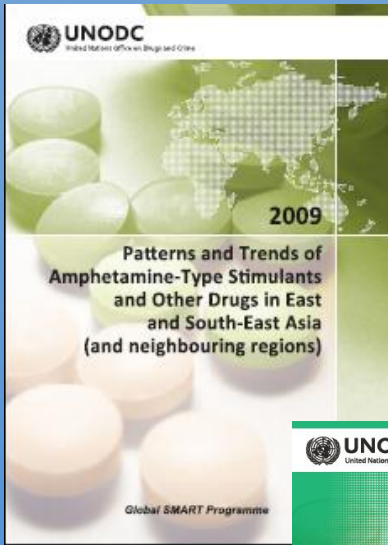


Estudio preliminar de SMART, Región Pacífico

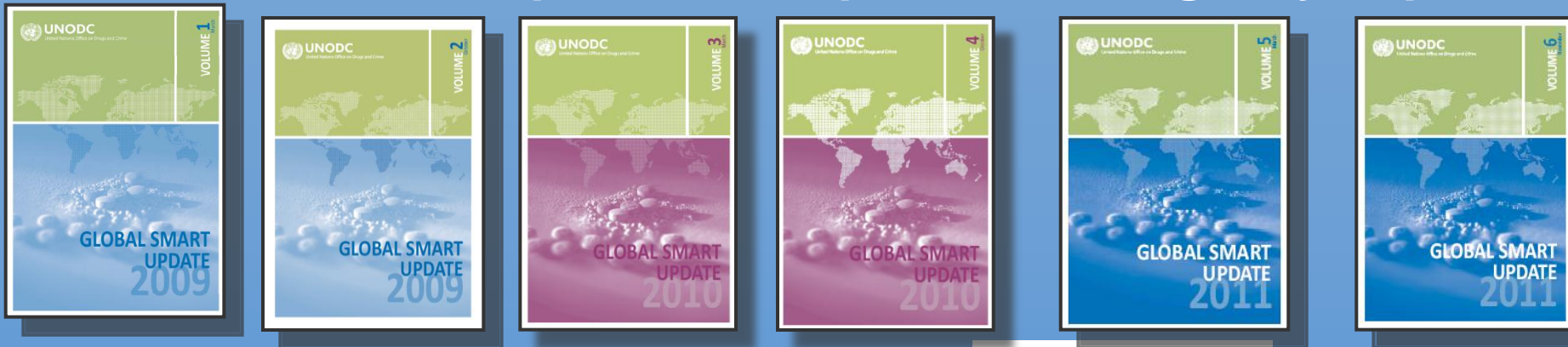


Las acciones de este proyecto en América Latina son posibles gracias al apoyo de Canadá y los EE.UU.

Global SMART- una fuente de los Informes mundiales y regionales sobre drogas sintéticas



Global SMART Update – El Monitoreo mundial de drogas sintéticas, 2 veces por año, disponible en inglés y español



Actualización de SMART

La amenaza de las drogas sintéticas constituye uno de los principales problemas planteados por las drogas en todo el mundo. Después del cannabis, los estimulantes de tipo sintético (ETA) son las drogas más consumidas en todo el planeta, superando al consumo de heroína y cocaína. Desde 2000, más de 60 países han informado de la fabricación ilícita de ETA, y a día sigue aumentando. Las tendencias del mercado de drogas sintéticas, evaluaciones con registro de un año a otro.

El Programa Mundial de Vigilancia de las Drogas Sintéticas (SMART), Análisis, Informes y Tendencias (SMART), de la UNODC, mejora la capacidad de los Estados Miembros en las regiones prioritarias para generar, gestionar, analizar, comunicar y utilizar la información sobre las drogas sintéticas y formular intervenciones normativas y programáticas eficaces. El Programa Mundial SMART, iniciado en septiembre de 2008, contribuye a la creación de capacidad en Asia oriental y la situación de las ETA en la región del Pacífico. Algunos países del Programa Mundial SMART han publicado periódicamente la situación de sus ETA en la región del Pacífico. Algunos países de la región del Pacífico han informado sobre la situación y las evaluaciones regionales. En septiembre de 2011 se publicó un examen de esta situación relativa a los ETA en todo el mundo. El tercer informe anual sobre las pautas y tendencias de los ETA y otras drogas en Asia y el Pacífico correspondiente a 2011 se publicó en noviembre de 2011, ofreciendo datos e información pormenorizada sobre 15 países de Asia oriental y sudoriental, con información regional sobre Asia meridional y Occidental.

La actualización del Programa Mundial SMART tiene por objeto proporcionar informes periódicos concisos sobre las nuevas pautas y tendencias de la rápida evolución de la situación de las drogas sintéticas en el mundo, desde la perspectiva de la información sobre los cambios en los mercados de las drogas sintéticas y el mundo, desde la perspectiva de la información sobre los cambios en el mecanismo sostenible sencillo que permite el intercambio de información entre distintos países del mundo. La actualización del Programa Mundial SMART se publica dos veces al año en español e inglés.

La actualización presenta información sobre las drogas sintéticas en varias categorías, por ejemplo, incautaciones cuantiosas o poco habituales de drogas o precursores, nuevos métodos, abstracciones y productos químicos utilizados para la fabricación clandestina, nuevos grupos de traficantes o rutas de tráfico, modificaciones de la legislación para hacer frente al problema de las drogas sintéticas, repeticiones ambientales de la fabricación ilícita y la destrucción de drogas o precursores, drogas emergentes y nuevos grupos de consumidores y consecuencias de su consumo en la salud.

El presente informe presenta el último gobierno electrónico, actualizado por países, medio digitalizado en el sistema de información de la UNODC, donde puede obtenerse información estadística y visualización de tendencias. El presente informe, como producto de la información de los países, es el único que la UNODC puede proporcionar en línea. Los datos estadísticos presentados en el presente informe se basan en los datos de los países que han informado a la UNODC sobre su consumo de drogas sintéticas. El presente informe se basa en el sistema de información de la UNODC, donde puede obtenerse información estadística y visualización de tendencias. El presente informe, como producto de la información de los países, es el único que la UNODC puede proporcionar en línea. Los datos estadísticos presentados en el presente informe se basan en los datos de los países que han informado a la UNODC sobre su consumo de drogas sintéticas.

GLOBAL SMART UPDATE 2012 Vol 7

Misión tráfico de precursores a Guatemala y Nicaragua
MÉJICA México – 17 de enero de 2012. En un ejemplo reciente de la colaboración de la UNODC, el Servicio de Migración y Control de Fronteras de México y el Servicio de Migración y Control de Fronteras de Guatemala, se incautaron 10 toneladas de precursores de drogas sintéticas en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala.

Se desmantelan tres laboratorios de ETA en el oeste de México
MÉJICO – 4 y 5 de enero de 2012. El quinto mes de enero de 2012, el Servicio de Migración y Control de Fronteras de México y el Servicio de Migración y Control de Fronteras de Guatemala, se incautaron 10 toneladas de precursores de drogas sintéticas en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala.

México: cuantiosas incautaciones de monometanamina
MÉJICO México – 28 de diciembre de 2011. En diciembre de 2011, se incautaron 10 toneladas de precursores de drogas sintéticas en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala.

Alerta sobre el PMMA en el Canadá
CANADÁ Canadá – 11 de enero de 2012. El Servicio de Migración y Control de Fronteras de México y el Servicio de Migración y Control de Fronteras de Guatemala, se incautaron 10 toneladas de precursores de drogas sintéticas en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala. Los precursores se incautaron en un barco que viajaba de México a Guatemala.

GLOBAL SMART UPDATE 2012

VOLUME 7

GLOBAL SMART UPDATE 2012

VOLUME 8

http://www.unodc.org/documents/scientific/Global_SMART_Update_7_web.pdf

http://www.unodc.org/documents/scientific/Global_SMART_Update_E_8_web.pdf

Global SMART Update, Volumen 7

En el segmento especial del GMU volumen 7 se revisa el enfoque cambiante en la fabricación ilícita de ETA – altamente relevante en América latina – y de metanfetamina.

The changing faces of illicit ATS manufacture

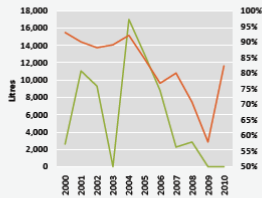
Illicit ATS manufacture requires several chemicals but is, to a certain extent, highly flexible. As a result of the strengthening of controls on the trafficking of the most commonly used precursors, illicit manufacturers have changed their approach. A new trend is emerging whereby traditional precursors are being replaced with alternate types of precursors and chemically modified precursors not under international control.

The precursors for ecstasy-group substances include safrole (also in the form of safrole rich oils), isosafrole, piperonal and 3,4-methylenedioxyphenyl-2-propranone (3,4-MDP-2-P) – also known as piperonyl methyl ketone (PMK) – which are all under international control. The internationally controlled substance 1-phenyl-2-propranone (P-2-P), also known as benzyl methyl ketone (BMK) and its precursor phenylacetic acid can be used for the synthesis of both amphetamine and methamphetamine. Ephedrine and pseudoephedrine are the main precursors for methamphetamine and are also under international control, in their bulk form.

Decline and recovery of the ecstasy market

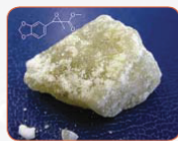
In 2005, global seizures of 3,4-MDP-2-P (or PMK) began to decline sharply, to the extent that almost no seizures of the substance were reported in 2009. During the same period, seemingly as a direct result of the apparent shortage of this essential chemical, the ecstasy market went into decline. Historically, 3,4-MDP-2-P had been produced in China and was typically smuggled into Europe for illicit ecstasy manufacture. However, as China began to implement stricter controls and legal provisions to curb production which, along with successful law enforcement interventions, a decline in availability of the precursor was observed, and resulted in a decreasing content of MDMA in pills sold as 'ecstasy'. Recent trends indicate that the ecstasy market is in recovery but without the reemergence of 3,4-MDP-2-P.

Global seizures of 3,4-MDP-2-P compared to ecstasy purity

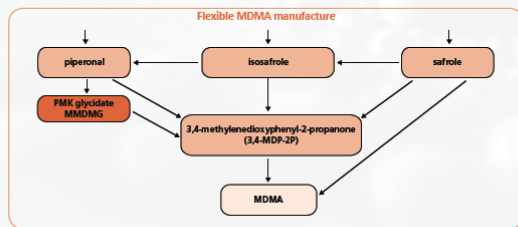


Source: INCB 2010, Trimbos Institute 2010

There can be no ATS manufacture without precursor chemicals – so if supply of an essential precursor chemical such as 3,4-MDP-2-P is still low, how is a drug like ecstasy made?



3,4-MDP-2-P methyl glycidate (MMDMG, PMK-glycidate)



Methyl 3-[3'4'-(methylenedioxy)phenyl]-2-methyl glycidate (MMDMG – also known as PMK-glycidate) was first detected in Australia in 2004 and is a non-controlled chemical made from piperonal, which is a precursor of 3,4-MDP-2-P. In May 2010, a small quantity of MMDMG was found in an ecstasy and methamphetamine laboratory in the Netherlands along with instructions for its conversion into 3,4-MDP-2-P for ecstasy manufacture. In October 2010, Slovak authorities seized 200 kg chemicals, which were a mixture of the chemicals 3,4-MDP-2-P, piperonal and MMDMG. MMDMG has also reportedly appeared in Belgium, Denmark, Estonia and Poland.

New manufacturing methods in the ATS market

For the manufacture of amphetamines, the non-scheduled bisulfite adduct of the essential amphetamines precursor, P-2-P – also known as benzyl methyl ketone (BMK) – has been seized in several European countries in recent years in the form of a white powder which can be converted to form the liquid P-2-P with relative ease.



P-2-P bisulfite adduct

Alphaphenylacetone (APAA), a direct precursor of P-2-P, is another non-controlled substance which can easily be converted into P-2-P. APAA was originally discovered in a large scale methamphetamine manufacturing laboratory in Malaysia in 2006, and since 2009, has been seized in Belgium, Poland, Netherlands and Turkey.

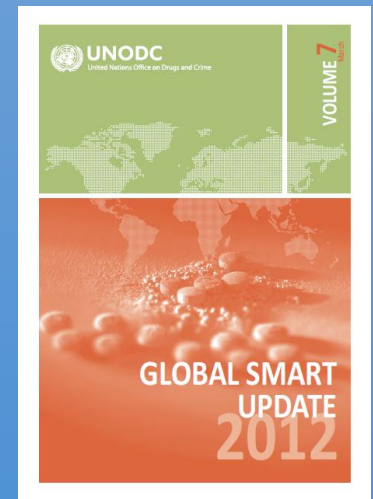
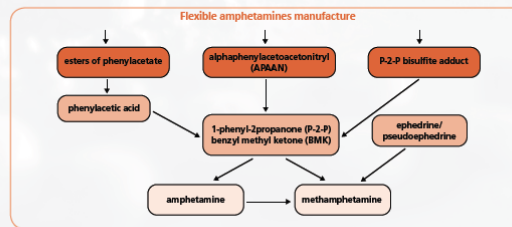
"Masked" ATS precursors

Substances such as the bisulfite adduct of P-2-P and MMDMG are often referred to as "masked" precursors, as criminals attempt to conceal the traditional form of ATS precursors (such as the liquid forms of P-2-P and 3,4-MDP-2-P) by packaging and smuggling these substances in a way that is unrecognizable to law enforcement authorities (e.g. due to different physical characteristics such as powder form instead of liquid, different labeling etc.) and then later converting them to the essential ATS precursor through the use of several easily available chemicals.



Conversion of APAA to P-2-P

The increasing appearance of non-controlled 'pre-precursor' substances – many of which have little known legitimate use other than for the manufacturing of controlled precursors – is not confined to Europe, and is expected to be a continuing trend in global seizures which presents a myriad of new challenges to drug control authorities.



Programa Global SMART para América Latina: Actividades realizadas 2011 - 2012

1. Generación de información

- ### 2. Tendencias Nacionales
- Argentina
 - Bolivia (Estado Plurinacional de)
 - Brasil
 - Chile
 - Colombia
 - Costa Rica
 - Ecuador
 - El Salvador
 - Guatemala
 - México
 - Nicaragua
 - Panamá
 - Paraguay
 - Perú
 - Uruguay
 - Venezuela (República Bolivariana de)

2. Informes

DAINLAC
Drug Abuse Information Network for Latin America and The Caribbean
UNODC - CICAD
Red de Información sobre Uso de Drogas para América Latina y El Caribe

5. Caracterización de las tendencias nacionales de consumo de drogas

Año	Introducción de datos
2011	

El presente informe es una impresión sobre la TENDENCIA GENERAL del consumo de drogas en el país. Ordene cronológicamente los tipos de drogas desde las de consumo más frecuente (1) hasta las de consumo menos frecuente. La tendencia correspondiente a cada tipo de droga puede variar en los países que figuran a continuación. Pueden formularse observaciones y adiciones sobre cada tipo de droga en los cuadros de Observaciones.

Tipo de droga	Orden de frecuencia	Tendencias	Observaciones
Heroína (en consumo)			
Heroína (en comercio)			
Heroína			
Drogas			
Cocaína (en polvo)			
Cocaína (en pasta)			
Alcohol			
Medicamentos (controlados)			
Medicamentos (no controlados)			
Medicamentos (en polvo)			
Estupefacientes			
Barbitúricos			
Barbitúricos			
Uso			
Heroina			
Alcohol			
OTRAS DROGAS (Bivares)			
Heroina			

UNODC Global SMART Programme

Amphetamine-Type Stimulants in Latin America

Policy assessment report 2011

GLOBAL SMART UPDATE 2012 VOL 8

Argentina increases efforts to prevent diversion of AT's precursors
SAR MIKELI, Argentina - 16 & 27 April 2012. The first national meeting on chemical precursors organized by the Federal Drug Council of Argentina, in cooperation with the Secretariat for the Prevention of Drug Trafficking and the Fight against Drug Trafficking, aimed the effort by Argentina to actively fight the problem of the expanding amphetamine-type stimulants market in the country. The meeting was aimed at members of the judiciary, public prosecutors, security forces, police as well as provincial and national institutions involved in the fight against illicit drugs. The increasing complexity of the market for precursors chemicals and chemicals that impact the development of the national and regional chemical industry have led Argentina to strengthen controls to prevent possible diversion of substances, materials and precursors into illicit channels.

Ecstasy use in combination with alcohol - a rising trend in Argentina
AMAZINTINA - April 2012. Over 65 per cent of students (DU) in Argentina have used ecstasy in combination with alcohol during the month preceding, whereas the latest study on drug abuse carried out by the Argentine Drug Observatory. The study is conducted every year to control the extent of psychoactive substance abuse in adolescents between 13 and 17. Since 2003, lifetime use of ecstasy has been increasing from 12 per cent in 2003 to 1.2 per cent in 2007 and 2.6 per cent in 2008. The life time prevalence of ecstasy decreased significantly in 2011 and now stands at 2.3 per cent. The study also examined several risk factors such as school, family and social background that are associated with drug use and the perception of students about their peers and their environment, which are essential in designing effective policies.

Guatemala: two ATs laboratories dismantled
SAR MIKELI and SANTI ROSA, Guatemala - 19 March & 5 April 2012. Two clandestine laboratories manufacturing amphetamine-type stimulants were dismantled during two different operations in East and South Guatemala. In March, a methamphetamine laboratory was dismantled by the General Comptroller's Directorate in cooperation with the Police, Ministry in the village Subaqueo, Guatemala. San Marcos (East Guatemala). Authorities found six plastic barrels that contained approximately 20 kg of a yellow solid, believed to be an intermediate product of methamphetamine. The second laboratory was dismantled in Tezaca, Santa Rosa (South Guatemala) leading to the arrest of a Mexican and a Guatemalan national. Quantities of sodium hydroxide and nitric acid were also found in the laboratory.

More than 146 mt of chemical precursors seized in West Mexico
MEXICO - 13 May 2012. A joint action by the Tax Administration Service, the Secretariat of the Navy of Mexico and the Attorney General's Office led to a total seizure of 146 mt of methamphetamine and psychotropic acetone. Chemicals used in the manufacture of methamphetamine were seized in the state of Jalisco. The seized chemicals, methacrylate (West Mexico), from China and were bound for Honduras. An arrest was made in connection with the particular chemical seizure. This marks the first attempt in 2012, of precursors being withheld from Mexico by Honduras. On 17 June 2012, an arrest of the clandestine precursor methamphetamine was made at the port of Manzanillo, Colima (West Mexico) onboard a ship from the Republic of Korea. The containers stored about 460 bags of 25 each.

Canada: study examines mortality among methamphetamine users
ROSEWALD, Canada - 19 May 2012. Individuals with methamphetamine use disorders have a higher mortality risk than those abusing cannabis, cocaine, or alcohol, but a lower mortality risk than persons with opioid-related disorders. The new study conducted by the Centre for Addiction and Mental Health in Toronto, Ontario Cancer Institute Biostatistics Group, the University of Toronto and University of Arizona (United States) is one of the first investigating the mortality rate of methamphetamine users. Almost 800,000 individuals hospitalized in California from 1995 to 2005 with diagnoses of methamphetamine, alcohol, cocaine, or cocaine/alcohol disorders were observed for up to 16 years. Age-, sex-, and race-adjusted standardized mortality rates were generated. Given the lack of long-term studies of mortality risk among individuals with drug-related disorders, the current study provides important information for the assessment of the comparative drug-related burden associated with methamphetamine use.

US: President signs legislation that bans new psychoactive substances
WASHINGTON D.C., United States - 9 July 2012. President Obama signed legislation banning the sale of new psychoactive substances. Numerous nations, including EU, have introduced legislation and respective (anti)regulatory measures aimed to curtail the sale of the Controlled Substances Act, which lists drugs that are illegal and cannot be prescribed under any circumstances. The law prohibits the sale of these chemicals in retail and online stores. In addition, new synthetic compounds currently identified as new psychoactive substances are banned, but also analogues and derivatives that are not produced in the United States, creating criteria by which similar chemical compounds are controlled. The Senate passed synthetic drug control legislation in May 2012, after the House of Representatives had done so in December 2011 and the temporary emergency ban by the Drug Enforcement Administration in October 2011.

Some 2.5 tons of methamphetamine seized in the US
LOS ANGELES, United States - 29 April 2012. U.S. Customs and Border Protection officers seized two shipments containing 2,500 kg of methamphetamine chloride which is used as a precursor for methamphetamine. The white powdery chemical was stored in 80 bags at an air cargo consignment facility of Los Angeles International Airport. The chemical could have been used to manufacture methamphetamine with a street value of USD 40 million. The shipments arrived from China on April 28 and 29 and were bound for Mexico. Methamphetamine is a Schedule II controlled substance in the United States and has numerous medical applications in pesticides, solvents and pharmaceutical products. Suppliers of these products are subject to regulations and control measures regarding manufacturer, importer, use and distribution.

US: seven of the largest domestic seizures of methamphetamine (341 kg)
SAN JOSE, United States - 1 March 2012. Some 341 kg of methamphetamine with a street value of USD 16 million was seized, making it one of the largest domestic methamphetamine seizures in history, according to the Drug Enforcement Administration. The seizure was made in the course of an investigation of an illegal mailing company in San Jose, California. Detectors of the Palo Alto Police Department seized postal Service (United States) a large quantity of methamphetamine in an apartment in San Jose. A detailed investigation of the apartment revealed that it was being used as a methamphetamine conversion laboratory where methamphetamine was being converted to its crystalline form, "rock". Three individuals were arrested on state drug violations. All aspects of the investigation are ongoing.

3. Reuniones Regionales



4. Principales conclusiones

- La producción, el tráfico y el consumo de ETA es un grave problema mundial, pero también es un problema importante en la mayoría de los países de las Américas.



Source: SEMAR

More than 146 mt of chemical precursors seized in West Mexico

MEXICO – 13 May 2012. A joint action by the Tax Administration Service, the Secretariat of the Navy of Mexico and the Attorney General's Office led to a total seizure of 130 mt of monomethylamine and phenylmethyl acetate, chemicals used in the manufacture of methamphetamine. The seven containers arrived at the port of Lazaro Cardenas, Michoacan (West Mexico), from China and were bound for Honduras. No arrests were made in connection with the precursor chemical seizure. This marks the first attempt in 2012, of precursors

being trafficked from Mexico to Honduras. On 17 June another 16 mt seizure of the chemical precursor methylamine was made at the port of Manzanillo, Colima (West Mexico) onboard a ship from the Republic of Korea. The containers stored about 640 bags of 25 kg each.



Source: Polícia Federal Brasil

Brazil: Federal Police records largest seizure of synthetic drugs

BRAZIL – 5 July 2012. The Federal Police seized more than 74,000 ecstasy pills smuggled from Portugal, on two different occasions. Some 28,000 ecstasy pills were seized at the International Airport of Guarulhos - Sao Paulo, leading to the arrest of a Brazilian national, only days after a seizure of 46,000 ecstasy pills at Rio de Janeiro International Airport also arriving from Portugal (Lisbon). Following a search by the Federal Police, two blocks of ecstasy, 10,000 points of LSD and cannabis were seized in the apartment of the three suspects. This represents

the largest seizure of synthetic drugs ever made by the Federal Police at Rio de Janeiro International Airport. The arrestees were charged with international drug trafficking and face a penalty of 5 to 25 years imprisonment.

Guatemala: two ATS laboratories dismantled

SAN MARCOS and SANTA ROSA, Guatemala – 19 March & 5 April 2012.

Two clandestine laboratories manufacturing amphetamine-type stimulants were dismantled during two different operations in East and South Guatemala. In March, a methamphetamine laboratory was dismantled by the General Counternarcotics Directorate in coordination with the Public Ministry, in the village Sisiltepeque, Catarina, San Marcos (East Guatemala). Authorities found six plastic barrels that contained approximately 50 kg of a yellow solid, believed to be an intermediate product of methamphetamine. The second laboratory was

uncovered in Taxisco, Santa Rosa (South Guatemala) leading to the arrest of a Mexican and a Guatemalan national. Quantities of sodium hydroxide and tartaric acid were also found in the laboratory.



Source: Policía Nacional Civil Guatemala

Uruguay: increase control of pharmaceutical preparations containing pseudoephedrine and ephedrine

URUGUAY – March 2012. A new decree entered into force by the Ministry of Health of Uruguay providing controls on the sale of pharmaceutical preparations containing ephedrine and pseudoephedrine in order to prevent diversions onto the illicit drug market. Traffickers currently divert large amounts of both drugs in bulk and pharmaceutical preparation for the synthesis of methamphetamine. The decree ensures that the use of these substances are limited to scientific and medical purposes. Import and export authorizations are required for ephedrine and pseudoephedrine and will be issued by the health authority in Uruguay. Prior information on the need for importing and exporting those substances or pharmaceutical products containing those substances is needed by the health authorities.



Source: California Dept. of Justice, Bureau of Narcotics Enforcement



Principales conclusiones

SEDRONAR, Argentina

O crescimento do uso de drogas sintéticas "legais" no Brasil

Nos últimos anos, os hábitos de produção, distribuição e venda de substâncias psicoativas para uso recreacional abusivo sofreram mudanças relevantes. As brechas na legislação de controle de drogas propiciaram um novo mercado, focado principalmente em vendas pela internet, de substâncias psicoativas supostamente "legais". Tais substâncias "legais" ("legal highs" ou "designer drugs", como são conhecidas na internet) produzem efeitos semelhantes às drogas ilegais, mas não são listadas como produtos controlados pela legislação vigente e, portanto, não são prescritas e/ou proibidas.

Apartir de a maioria dessas drogas jamais ter sido testada em humanos e de tempo em tempo serem rotuladas com advertências físicas à saúde dessem novos compostos, elas são anunciadas na internet como alternativas legais e seguras às drogas controladas.

Conforme relatado por Michael Bovens e Markus Schlieffen:

Pouco se sabe sobre os efeitos tóxico-farmacológicos dessas substâncias individualmente e ainda menos de possíveis interações entre tais substâncias em misturas. Produtos apreendidos recentemente consistem em misturas, como por exemplo, estimulantes combinados com anestésicos locais e hipnóticos. Muitos produtos possuem aparência

1. Designer drugs / research chemicals / legal highs – a survey of recent seizures and an attempt to a more effective handling from a toxics perspective. Toxichem Kriminaltech, 78 (Special Issue), p. 167, 2011.

22 Polícia Federal

Brazilian Federal Police

Subsecretaría de Control de Sustancias Psicoactivas

Situación a nivel nacional

Como se dijo anteriormente, a nivel regional existe una preocupación por los niveles de consumo de los llamados drogas de síntesis, donde por ejemplo el estado (entre varias otras) tiene altos niveles de prevalencia (especialmente en jóvenes), en países como Chile, Uruguay, Colombia, y también en nuestro país.

A su vez, algunos países de la región, entre los que se encuentra la Argentina, reportaron el uso de las heroínas, manifestándose con un consumo estable durante 2010.

de la región donde se ha registrado algunas instalaciones de fabricación ilícita de drogas de síntesis. El caso importante de ellos, por su trascendencia pública, se desmenuzó en julio del 2008, en la localidad de Ingeniero Marchesi¹, Provincia de Buenos Aires, a raíz de una denuncia anónima donde se señalaba la presencia de una supuesta "cocina" de procesamiento de cocaína; lo cierto es que en la propiedad de Blanchetta², (...) funcionaba un laboratorio clandestino de procesamiento, donde no solo tenían las necesarias materias primas

	Stimulant	Age	Year of		
	"Ecstasy"	Cocaine	ATS	group	estimate
Argentina	2.0	2.9	2.0	15-16	2009
Chile	1.6	4.9	1.9	15-16	2009
Colombia	2.8	1.7	3.2	12-17	2005
Uruguay	-	2.6	1.2	13-17	2009

Los decimos de estas a nivel nacional han registrado un aumento bastante destacado con 23.075 unidades en el año 2006, 67.793 en el 2007, 11.072 en el 2008 y para pasar a 136.550 en 2009. En relación a la manufacturación, en el año 2008, se realizaron incautaciones por 20.14 kilos. Por otra parte, en agosto de 2009, autoridades argentinas decomisaron 4.200 kg. de efedrina (precursor químico utilizado en la fabricación de amfetaminas); se considera que esta cantidad de precursores no iba solamente a la producción local de drogas de síntesis, sino que también cubría la fabricación de exportación, posiblemente hacia México³. La Argentina se encuentra dentro de los países

Prevalencia a nivel de algunos establecimientos entre personas jóvenes en Argentina y Uruguay (datos fuente: Informe Mundial sobre Drogas de la UNODC, pág. 6)

dentro elementos de los destinados a su facturación⁴. De los documentos judiciales se puede deducir que este laboratorio producía metanfetamina cristalizada, cuyo supuesto destino era México⁵.

A su vez, y solo por dar algunos ejemplos ocurridos entre año 2012, encontramos algunos de los allanamientos realizados donde se han descubierto drogas de síntesis en nuestro país:

28 DROGAS 22

Noticias y Actividades // Capacitación y Formación

Primeras Jornadas Internacionales sobre Precusores Químicos

El jueves 26 de abril se inauguraron en la ciudad de San Miguel de Tucumán, las "Primeras Jornadas Internacionales sobre Precusores Químicos". El encuentro abordó diferentes temáticas como la incidencia de precursores químicos en el tráfico ilegal de dro-

gas, detalles sobre la variedad de sustancias químicas utilizadas en la fabricación de estupefacientes y especificación de los delitos con precursores químicos de acuerdo a la Ley 23.733, entre otros. La sede de las jornadas fue el hotel Catalinas Park de la capital provincial.

La gestión de la SEDRONAR busca hacer frente a la responsabilidad que le cabe al país en materia de precursores químicos entendiendo para ello necesario el fortalecimiento de la capacidad nacional para disuadir el desvío y tráfico de ilícitos. Esa responsabilidad debería llevarnos a contribuir a la compleja meta de reducir la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas y, en definitiva, a la disminución de la disponibilidad de las mismas.

28 DROGAS 22



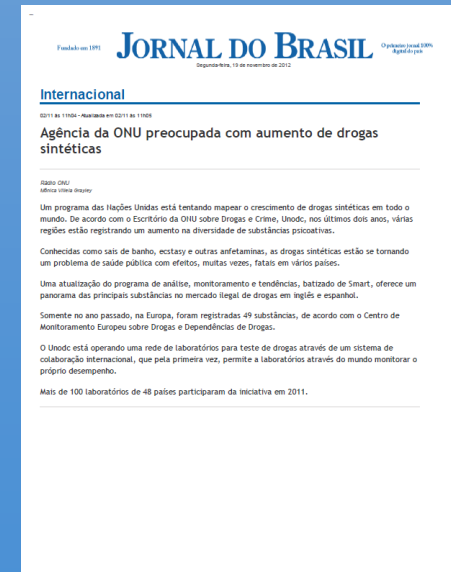
5. Consideraciones para una respuesta y futuros desafíos

- La constitución de un grupo de expertos en el campo de las drogas sintéticas y nuevas drogas permitiría una evaluación detallada del problema en la región y establecería las recomendaciones necesarias para un enfoque integral.



SEDRONAR,
Argentina

- La incorporación de nuevos países, la recopilación de información actualizada sobre las drogas sintéticas y la difusión de esta información son los principales retos futuros del programa SMART en América Latina.

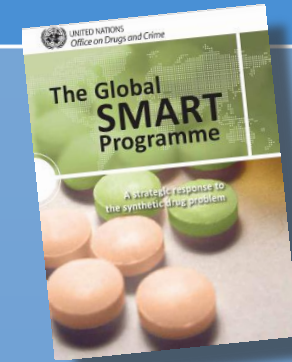




UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime

Global SMART
Programme



Muchas gracias por su atención

UNODC Global SMART Programme

globalsmart@unodc.org

Juan-Carlos.Araneda@unodc.org

Jaraneda@oas.org

Más fuentes de información sobre ETA

www.unodc.org www.apaic.org

www.cicad.oas.org