

Synthetic Drugs in the Americas: Emerging Challenges and Responses

Las Drogas Sintéticas en las Americas: Los Desafíos Emergentes y Respuestas



Warsaw, Poland, May 2025 / Varsovia, Polonia mayo de 2025

• Questions to respond to

- From your perspective, what are the main social and health impacts associated with the expansion of new psychoactive substances in Latin America and the Caribbean?
- What capacities should be strengthened in States to respond to this emerging phenomenon?
- What role do early warning systems and regional cooperation play in an effective response?
- What lessons can be shared from Latin America and the Caribbean on multisectoral approaches that articulate health and safety?

• Preguntas a responder

- Desde su perspectiva, ¿cuáles son los principales impactos sociales y sanitarios asociados a la expansión de las nuevas sustancias psicoactivas en América Latina y el Caribe?
- ¿Qué capacidades deben fortalecerse en los Estados para responder a este fenómeno emergente?
- ¿Qué rol juegan los sistemas de alerta temprana y la cooperación regional en una respuesta efectiva?
- ¿Qué lecciones pueden compartirse desde América Latina y el Caribe sobre abordajes multisectoriales que articulen salud y seguridad?

Rising Impact of Synthetic Drugs in the Americas

Impacto Creciente de las Drogas Sintéticas en las Américas

- Shift from plant based to synthetics or synthetic blends
- From your perspective, what are the main social and health impacts associated with the expansion of new psychoactive substances in Latin America and the Caribbean?
-

Desde su perspectiva, ¿cuáles son los principales impactos sociales y sanitarios asociados a la expansión de las nuevas sustancias psicoactivas en América Latina y el Caribe?

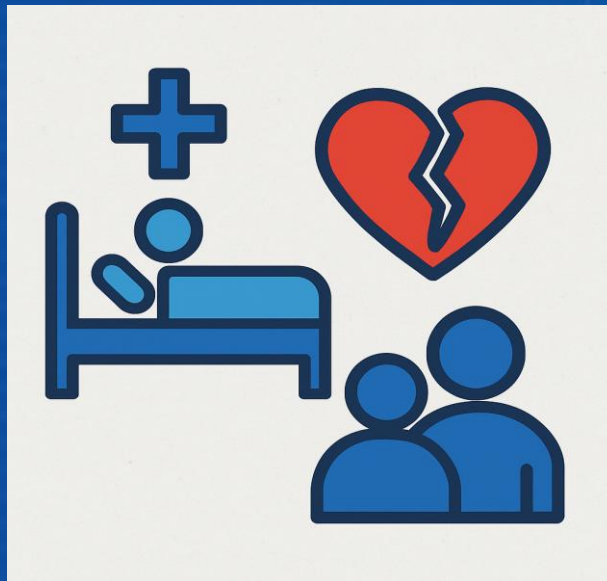


transformación: fentanilo, metanfetamina y nuevas sustancias psicoactivas (NSP)

- Producción fácil, bajos costos y patrones de distribución impredecibles

Social and Health Impacts in Latin America and the Caribbean

- Increase in overdose deaths and poisonings
- Greater psychiatric and neurological health problems
- Impact on youth and vulnerable populations
- Strain on already fragile public health systems



Impactos Sociales y en la Salud en América Latina y el Caribe

- Aumento de muertes por sobredosis y envenenamientos
- Mayores problemas de salud psiquiátrica y neurológica
- Impacto en jóvenes y poblaciones vulnerables
- Presión sobre sistemas de salud pública ya frágiles

Main Challenges for States

Principales Desafíos para los Estados

- Limited forensic and toxicology

What capacities should be strengthened in States to respond to this emerging phenomenon?

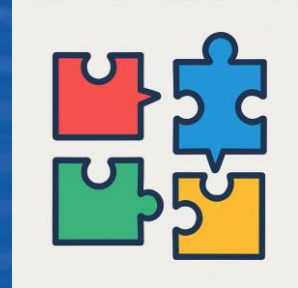
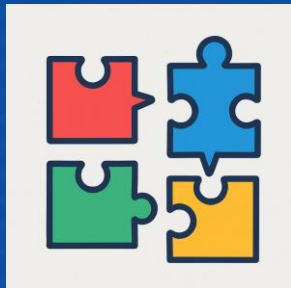
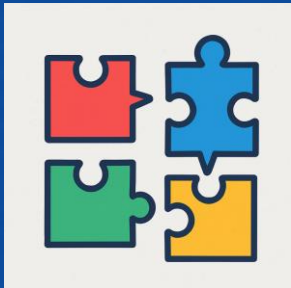
¿Qué capacidades deben fortalecerse en los Estados para responder a este fenómeno emergente?

between federal, provincial, local authorities

locales

- Gaps in legislation covering NPS and synthetic substances

- Vacíos legislativos sobre NSP y sustancias sintéticas



Capacities that Need Strengthening

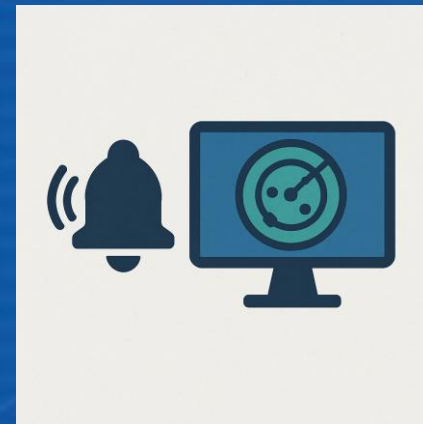
- Expand and modernize forensic and toxicology labs
- Strengthen health surveillance (e.g., hospital and poison center reporting)
- Apply data gathering designed for rapid detection: wastewater-based studies, rapid assessment studies, pill testing, social media monitoring, etc.
- Invest in public education, prevention, and harm reduction programs
- Improve multisectoral coordination



Capacidades que Deben Reforzarse

- Ampliar y modernizar los laboratorios de toxicología y forenses
- Fortalecer la vigilancia sanitaria (por ejemplo, reportes de hospitales y centros de toxicología)
- Aplicar metodologías de recolección de datos para detección rápida: estudios de aguas residuales, evaluaciones rápidas, análisis de pastillas, monitoreo de medios sociales, entre otros
- Invertir en educación pública, prevención y programas de reducción de daños
- Mejorar la coordinación multisectorial

Role of Early Warning Systems (EWS)

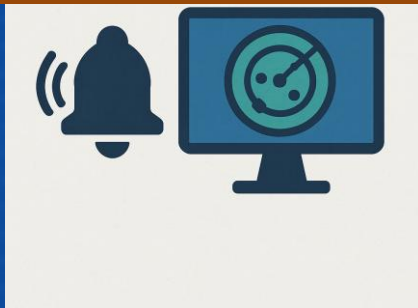


- Rapid detection of new trends and threats

Role of the Systems of

- What role do early warning systems and regional cooperation play in an effective response?

¿Qué rol juegan los sistemas de alerta temprana y la cooperación regional en una respuesta efectiva?



autoridades, personal de salud y fuerzas del orden

- Base para respuestas fundamentadas en evidencia y asignación de recursos

Importance of Regional Cooperation

Importancia de la Cooperación Regional

- Drug threats cross national
- Las amenazas de drogas
- What lessons can be shared from Latin America and the Caribbean on multisectoral approaches that articulate health and safety?
- ¿Qué lecciones pueden compartirse desde América Latina y el Caribe sobre abordajes multisectoriales que articulen salud y seguridad?

shared forensic networks



hemisféricas, capacitaciones coordinadas, redes forenses compartidas

Lessons from Latin America and the Caribbean: Multisectoral Approaches

- Integration of health, security, education sectors through National Drug Observatories
- Case examples:
 - Uruguay: early cannabis regulation
 - Colombia: forensic alerts and rapid response
 - Caribbean: regional drug monitoring cooperation
- Importance of cross-sectoral trust and data sharing

Lecciones de América Latina y el Caribe: Enfoques Multisectoriales

- Integración de los sectores salud, seguridad y educación mediante los Observatorios Nacionales de Drogas
- Casos ejemplares:
 - Uruguay: regulación temprana del cannabis
 - Colombia: alertas forenses y respuesta rápida
 - Caribe: cooperación regional en monitoreo de drogas
- Importancia de la confianza intersectorial y el intercambio de datos

Lessons from Latin America and the Caribbean: Multisectoral Approaches

Recognize opportunities and areas for adaptation:

- Adapting Research and Monitoring
- Apply innovative and faster research methods:
 - Rapid assessment studies
 - Wastewater analysis
 - Web scraping and social media monitoring

Lecciones de América Latina y el Caribe: Enfoques Multisectoriales

Reconocer las oportunidades y áreas para la adaptación

- Adaptación de la Investigación y el Monitoreo
 - Uso de métodos de investigación innovadores y más ágiles
 - Estudios de evaluación rápida
 - Análisis de aguas residuales
 - Recolección de datos web y monitoreo de redes sociales

Opportunities and Areas for Adaptation (continued)

- **Updating Prevention, Harm Reduction, and Treatment:**
- Prevention must address counterfeit, falsified, and adulterated drugs
- Harm reduction must account for unknown drug contents (e.g., fentanyl test strips)
- Treatment models must adjust to synthetic and poly-substance use realities

Oportunidades y Áreas para la Adaptación (continuo)

- **Actualización de la Prevención, la Reducción de Daños y el Tratamiento:**
- La prevención debe abordar las drogas falsificadas, adulteradas y de imitación
- La reducción de daños debe contemplar contenidos desconocidos en las drogas (ej., tiras reactivas para fentanilo)
- Los modelos de tratamiento deben adaptarse al uso sintético y polisustancias

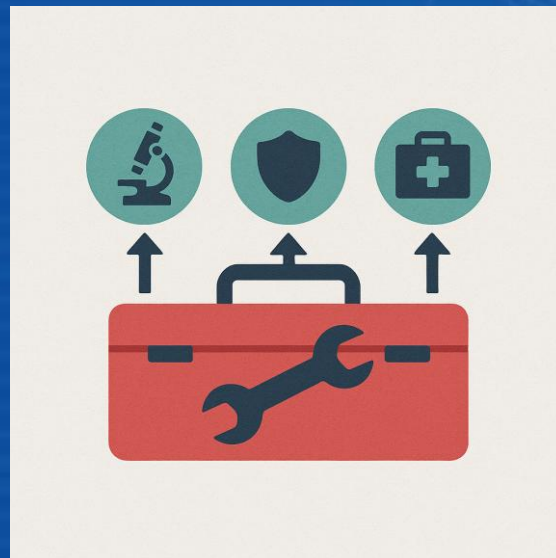
Opportunities and Areas for Adaptation (continued)

- **Strategic Need:**
- Make flexibility, innovation, and rapid adjustment core to public health and drug policy responses

Oportunidades y Áreas para la Adaptación (continuo)

Necesidad Estratégica:

- Incorporar la flexibilidad, la innovación y la capacidad de adaptación rápida como ejes centrales de las respuestas de salud pública y política de drogas



Conclusion: Building Resilient Systems

- Synthetic drug threats are dynamic and will continue evolving
- Strong surveillance, updated

Conclusión: Construcción de Sistemas Resilientes

- Las amenazas de drogas sintéticas son dinámicas y seguirán evolucionando
- La vigilancia sólida, la

How can we build quicker and more flexible response systems across sectors?

¿Cómo podemos construir sistemas de respuesta más rápidos y flexibles entre sectores?

strategies, and national plans.

- Que todos los sistemas resilientes estén contemplados en las Políticas, Estrategias o Planes Nacionales sobre drogas.

Thank you! ¡Muchas Gracias! Muito Obrigado!

Marya Hynes

Chief of the Inter-American Observatory on Drugs

Jefa del Observatorio Interamericano sobre Drogas

mhynes@oas.org

-
- Inter-American Drug Abuse Control Commission (CICAD)
 - Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD)

