



Naciones Unidas
Oficina contra
la Droga y el Delito

Boletín SMART Forense para América Latina y el Caribe Vol. 4

Programa SMART Forense

Diciembre 2024

Acerca de este boletín

Este boletín es elaborado por el Laboratorio y Servicios Científicos de la UNODC a través de su Programa SMART Forense. El boletín ofrece una visión general actualizada sobre los nuevos desafíos emergentes relacionados con las drogas en América Latina y el Caribe, incluyendo las nuevas sustancias psicoactivas (NSP) y el mercado de drogas sintéticas en la región. Los datos se basan en actualizaciones del Sistema de Alerta Temprana (EWA) de la UNODC sobre NSP, comunicaciones con agencias nacionales de drogas en la región, así como información de la red Red-Lab.

Exclusivamente para uso oficial

En este boletín

- Últimas tendencias de NSP en América Latina y el Caribe
- Sistema de Alerta Temprana de la UNODC: Mensajes de alerta temprana y actualizaciones de EWA
- Alertas Tempranas de América Latina y el Caribe
- UNODC EWA: Los cannabinoides sintéticos superan a los alucinógenos clásicos en América Latina y el Caribe en 2023 por primera vez
- Red-Lab: Red de laboratorios
- Eventos recientes
- Publicaciones recientes

- Boletines anteriores

Últimas tendencias de NSP en América Latina y el Caribe

Embed://<iframe title="EWA Dashboard - LAC 4" width="1024" height="612"
src="https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMjc4ZTNkMTUtZTJlYS00ZjhILWJlMTgtOWZmN
WQ0MTBiNGM4IiwidCI6IjBmOWUzNWRiLTU0NGYtNGY2MC1iZGNjLTVlYTQxNmU2ZGM3MCI
sImMiOjh9&pageName=ReportSection256ef77501df5c59b488" frameborder="0"
allowFullScreen="true"></iframe>

Fuente: Sistema de Alerta Temprana sobre NSP de UNODC, 2024.

Nota: Los datos para 2024 son preliminares.

Instrucciones: Todos los gráficos y tablas son interactivos y se puede hacer clic en ellos para obtener una visión más profunda de la variable seleccionada. Si pone el cursor sobre un punto de datos, obtendrá más información. Utilice Ctrl+clic para seleccionar más de una variable. Seleccione la variable visible en los gráficos haciendo clic sobre ella. En las tablas, seleccione la flecha única hacia abajo para ordenar dentro de una categoría determinada. Haga clic de nuevo fuera de los gráficos o en la tabla sobre la variable seleccionada para borrar las selecciones. El panel de datos funciona mejor en modo de pantalla completa.

Por favor consulte en la página 1 de 2 la versión en inglés y en la página 2 de 2 la versión en español.

Al utilizar los datos, se acepta las [condiciones de uso de UNODC](#) y las [condiciones de uso de data UNODC](#).

Sistema de Alerta Temprana (EWA) de la UNODC

Septiembre de 2024 - OMS: Siete nuevas sustancias psicotrópicas y un medicamento están siendo objeto de revisión crítica por parte del 47º Comité de Expertos en Farmacodependencia ([enlace](#))

Octubre 2024 – UNODC EWA: Diversificación significativa entre cannabinoides sintéticos y opioides en 2023 ([enlace](#))

Octubre de 2024 - UNODC EWA: El número de NSP reportado por primera vez se encuentra en el nivel más bajo desde 2010 ([enlace](#))

Noviembre 2024 - UNODC EWA: Nueva evolución de los cannabinoides "semisintéticos" ([enlace](#))

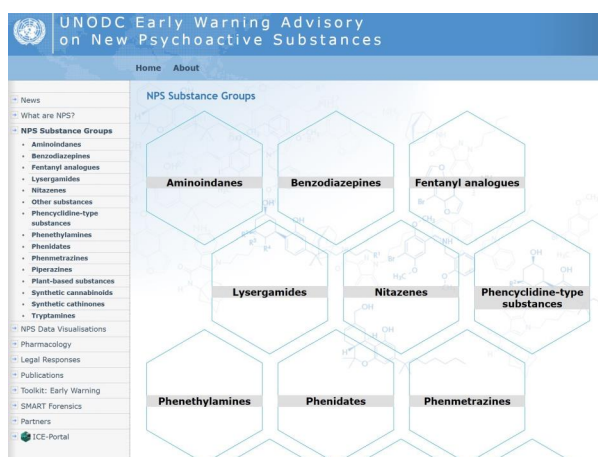
Diciembre 2024 - UNODC: Entra en vigor la decisión de la CND sobre el control internacional de la 3-clorometcatinona, la dipentilona, la 2-fluorodescloroketamina y el bromazolam ([enlace](#))

Actualizaciones de EWA

Nueva actualización: Se ha añadido información química sobre seis grupos de sustancias NPS: Para todos los usuarios ([enlace](#))

Se ha añadido a la [UNODC información química](#) las [benzodiazepinas](#), los [análogos de fentanilo](#), las [lisergamidas](#), las [nitazinas](#), los [fenidatos](#) y las [fenmetrazinas](#).

Si desea inscribirse en EWA de la UNODC, regístrese [aquí](#).



Alertas tempranas de América Latina y el Caribe

Argentina

Alerta temprana* por "Dimetilriptamina" ([link](#)), Sistema de Alerta Temprana Argentina, Alerta N° 3, 2024.

Alerta Dimetiltriptamina

SAT N° 3 / 2024

Alerta temprana* para "Tetrahydrocannabinol" ([link](#)), Sistema de Alerta Temprana Argentina, Alerta N° 4, 2024.

Alerta Tetrahydrocannabinol

SAT N° 4/2024

Alerta temprana* para "25I-NBOH" ([link](#)), Sistema de Alerta Temprana Argentina, Alerta N° 5, 2024.

Alerta 25I-NBOH

SAT N° 5/ 2024

Alerta temprana* para "2-(4-Bromo-2,5-dimetoxifenil) etilamina" ([enlace](#)), Sistema de Alerta Temprana Argentina, Alerta N° 6, 2024.



** Las alertas del SAT de Argentina se elaboraron con la asistencia técnica del "Proyecto contras las Drogas Sintéticas en la Argentina (DROSINAR)" de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) para la Región Andina y el Cono Sur.*

Mexico

Alerta temprana para "Alerta para personal de salud y primeros respondedores en ciudades fronterizas de México por posible adulteración de heroína y fentanilo con xilacina" ([enlace](#)), Sistema de Alerta Temprana México, alerta del 8 de abril de 2024.



México, Ciudad de México, a 8 de abril de 2024

Alerta para personal de salud y primeros respondientes de ciudades fronterizas de México por posible adulteración de heroína y fentanilo con Xilacina.

Otros nombres: "tranq", "tranq dope", "zombie drug" o "sleep-cut" y en español como "anestesia de caballo" o "droga zombie".

Generalidades de la xilacina y mecanismo de acción

La xilacina, es un sedante no opiode aprobado en México para uso veterinario, pero no para consumo humano. En veterinaria se emplea con fines de sedación, alivio del dolor y relajación muscular de bovinos, equinos, caninos y felinos¹. Suele administrarse por vía intravenosa, intramuscular o subcutánea, ya sea sola o en combinación con otros anestésicos como la ketamina, barbitúricos, hidrato de cloral y halotano¹. Su uso en humanos se ha documentado a nivel internacional desde mediados de la década de los años 2000^{2,3}, como adulterante de sustancias como la heroína.

Farmacocinética

La xilacina se absorbe rápidamente y se concentra en el SNC debido a su liposolubilidad. Tiene una vida media de eliminación de 23 a 50 minutos. Se metaboliza por las enzimas del citocromo P450 en el hígado y se excreta a través del riñón como 2,6-xilidina. También se excreta xilacina intacta a través del riñón, pero en cantidades mínimas. En combinación con otras sustancias, los efectos pueden durar unos pocos minutos e incluso, horas⁴, por lo que las personas suelen buscar la siguiente dosis mientras aun presentan efectos de la dosis anterior. La xilacina puede consumirse inyectada, fumada, inhalada o por vía oral⁵.

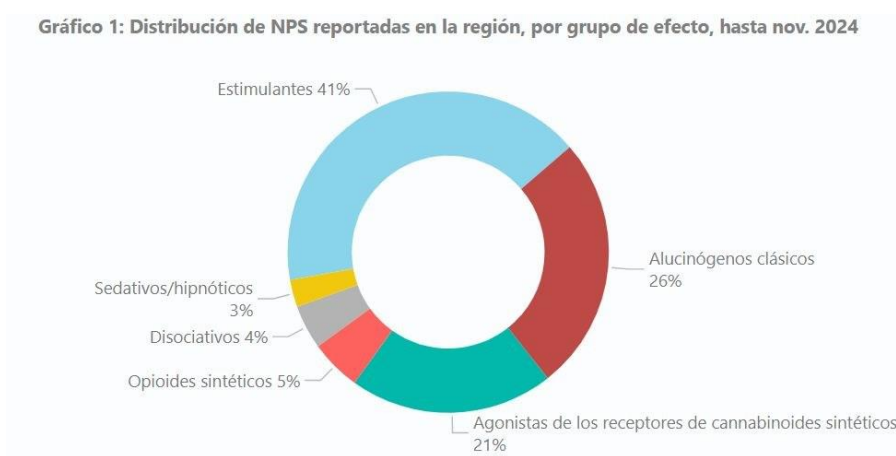
Farmacodinamia

Los principales efectos de la xilacina son sensación de euforia, sedación, sequedad de boca, disartria, hiporreflexia, desorientación, dismetría, miosis, hipotensión, bradicardia, hipotermia e hiperglucemia.

UNODC EWA: Los cannabinoides sintéticos superan a los alucinógenos clásicos en América Latina y el Caribe en 2023 por primera vez

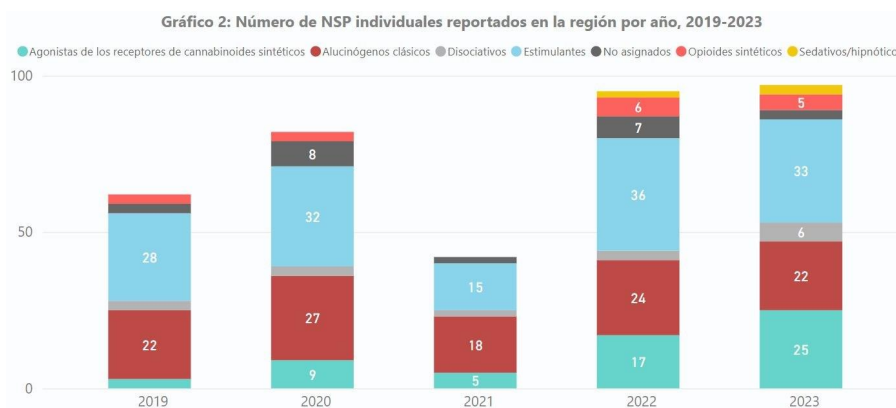
Un total de 312 nuevas sustancias psicoactivas (NSP) únicas en América Latina y el Caribe se han notificado al [Aviso de Alerta Temprana sobre NPS \(EWA\) de la UNODC](#) hasta finales de noviembre de 2024. Los estimulantes continúan constituyendo el grupo más grande de NPS con un 41 por ciento, seguidos por los alucinógenos clásicos (26 por ciento), los agonistas

sintéticos de los receptores cannabinoides (21 por ciento) y los opioides sintéticos (5 por ciento) (ver Figura 1). El número de NPS únicas reportadas anualmente aumentó a 97 NPS en 2023, el número más alto de NPS únicas reportadas en un solo año en la región hasta ahora. Además, en 2023, los cannabinoides sintéticos con 25 sustancias superaron por primera vez al grupo de los alucinógenos clásicos (23 sustancias). El número de cannabinoides sintéticos únicos presentes en el mercado regional de drogas ilícitas marcó el recuento más alto desde que la UNODC comenzó a monitorear las NSP (ver Figura 2). En los últimos años ha surgido una nueva serie de cannabinoides sintéticos, los [cannabinoides "semisintéticos"](#), principalmente en Europa. En la región de América Latina y el Caribe, hasta ahora se ha detectado un cannabinoide "semisintético", a saber, el [hexahidrocannabinol](#), en tres países en 2024.



Fuente: Sistema de Alerta Temprana (EWA) de la UNODC, noviembre de 2024.

Nota: La recopilación de datos para 2024 aún está en curso.

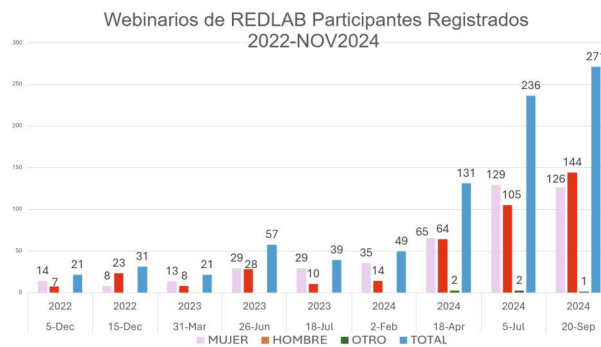


Fuente: Sistema de Alerta Temprana (EWA) de la UNODC, noviembre de 2024.

Red-Lab: Red de laboratorios

Red-Lab es una red informal de expertos forenses de laboratorios de América Latina y el Caribe para colaborar, intercambiar experiencias, buenas prácticas y lecciones aprendidas. La

red cuenta actualmente con miembros de los siguientes países: Brazil, Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Uruguay. Si desea participar, por favor póngase en contacto con nosotros.



Eventos recientes

Seminario web de Red-Lab

En el webinar de Red-lab del 20 de septiembre de 2024, William Fernando Garzón Méndez, director técnico del grupo de química del departamento de criminalística (Equipo Técnico de Investigación de la División de la Fiscalía General de la Nación de Colombia) realizó una presentación sobre el tema *"Análisis de muestras de cocaína camufladas"*, en el que participaron 22 países (19 de América Latina y el Caribe y 3 de Europa).



El último webinar de Red-lab se ha celebrado el 13 de diciembre de 2024 sobre el tema *"Desmantelamiento de laboratorios clandestinos de drogas"*.

Forensic Science Symposium 2024 (solo en inglés)

Del 8 al 10 de octubre de 2024 se celebró la cuarta serie de simposios en línea organizados conjuntamente para laboratorios forenses, con el objetivo de explorar soluciones científicas a los desafíos actuales en la fiscalización internacional de drogas y proporcionar una plataforma para el intercambio oportuno de experiencias. El evento fue organizado por el Laboratorio y Servicios Científicos de la UNODC en conjunto con la Red Asiática de Ciencias Forenses (AFSN), la Red Europea de Institutos de Ciencias Forenses (ENFSI) y la Administración para el Control de Drogas de los Estados Unidos (DEA), con el apoyo financiero de la Estrategia de Drogas Sintéticas de la UNODC. ([enlace](#))

El evento se centró en tres áreas temáticas:

1. Conciencia situacional: De los opioides lícitos a los ilícitos - un mercado cambiante
2. Catinonas sintéticas: Fabricación ilícita y caracterización química considerando isómeros
3. Más allá del NPS: la próxima ola

En total, en el Forensic Science Symposium 2024 participaron un total de 1.167 expertos, procedentes de 100 países y territorios diferentes.



'Pregúntele a un experto en vivo'

Expertos del proyecto STAND (Soluciones, Capacitación y Asesoramiento sobre Eliminación de Narcóticos), implementado por el Laboratorio y Servicios Científicos de UNODC, respondieron preguntas en vivo a 276 participantes en la sesión sobre el [módulo 'Manejo y Eliminación Segura'](#) de la Caja de Herramientas de las Naciones Unidas sobre Drogas Sintéticas en español el 18 de septiembre de 2024. Las grabaciones de la sesión están disponibles aquí: [inglés](#), [español](#).



Participación de UNODC en dos webinars OEA-CICAD

La UNODC participó en un seminario web subregional, organizado por la OEA-CICAD, sobre "Drogas emergentes y sistemas nacionales de alerta temprana para la República Dominicana y Centroamérica", celebrado del 30 al 31 de octubre de 2024 ([enlace a las redes sociales](#)).

El 6 y 7 de noviembre de 2024, la UNODC participó en un seminario web regional, organizado por la OEA-CICAD, sobre "Importancia de los Laboratorios Forenses en los Sistemas Nacionales de Alerta Temprana" (enlace a [las redes sociales](#)).

Publicaciones recientes

SMART Forensics Update: Mayo de 2024 ([EN](#)), ([ES](#))

SMART Forensics Update

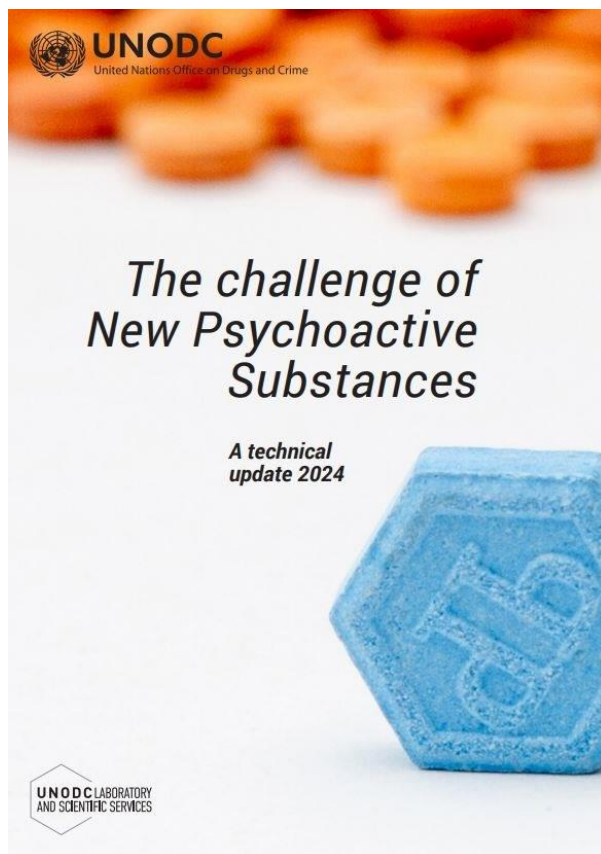


- 2 Introducción
- 3 Fabricación de cannabinoides semisintéticos
- 4 Productos que contienen cannabinoides semisintéticos
- 4 Situación jurídica de los cannabinoides semisintéticos
- 5 ¿Qué efectos producen los cannabinoides semisintéticos?
- 5 Consecuencias de los cannabinoides semisintéticos para la salud
- 6 Dificultades en la detección e identificación de cannabinoides semisintéticos
- 7 Conclusiones

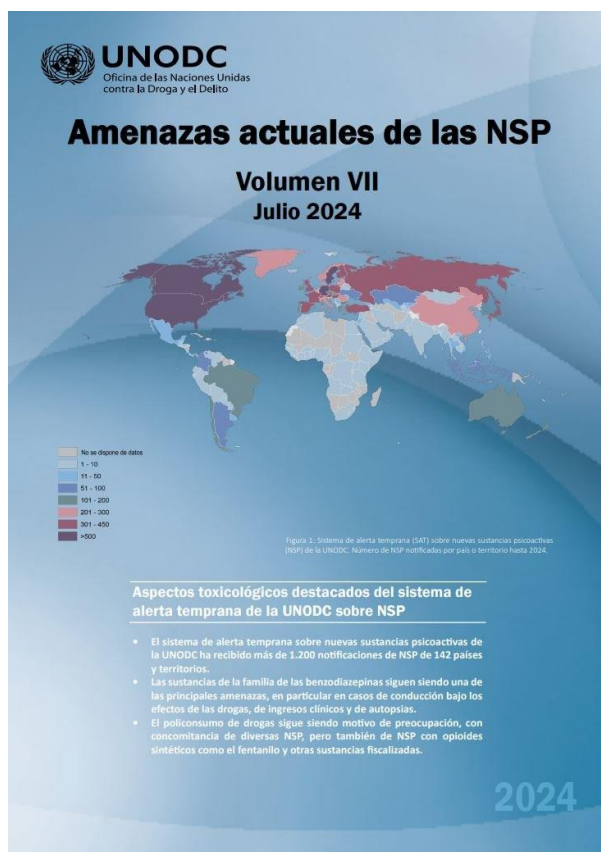
Más allá de las plantas:
las drogas semisintéticas
diversifican el mercado
del cannabis



El desafío de las Nuevas Sustancias Psicoactivas – Lanzamiento de una actualización técnica 2024 ([EN](#)) (solo disponible en inglés)



Amenazas actuales de las NSP Vol. VII ([EN](#)) ([ES](#))



Haga clic [aquí](#) para ver otras publicaciones de SMART.

Boletines anteriores

- Boletín SMART Forense para América Latina y el Caribe Vol.3 – Septiembre 2024 ([EN](#)), ([ES](#))
- Boletín SMART Forense para América Latina y el Caribe Vol.2 – Junio 2024 ([EN](#)), ([ES](#))
- Desafíos emergentes relacionados con las drogas en Asia Oriental y Sudoriental: octubre de 2024 ([ES](#)) (solo disponible en inglés)
- Nuevos desafíos relacionados con las drogas en Asia oriental y sudoriental: Agosto 2024 ([EN](#)) (solo disponible en inglés)
- Nuevos desafíos relacionados con las drogas en Asia oriental y sudoriental: Abril 2024 ([EN](#)) (solo disponible en inglés)

Haga clic [aquí](#) para ver otras publicaciones de SMART.

El Programa SMART Forense en América Latina y el Caribe se lleva a cabo con el apoyo financiero del Gobierno de Canadá, proporcionado a través de Asuntos Globales Canadá.

Canada

Suscríbete a nuestro boletín

Envíanos un correo a: unodc-globalsmart@un.org

[UNODC Early Warning Advisory](#)

Nuestra dirección de correo es:

UNODC SMART Forensics Programme

Laboratory and Scientific Services

Vienna International Centre

P.O. Box 500, A-1400, Vienna, Austria

