

Boletín SMART Forense para América Latina y el Caribe Vol.1 Diciembre 2023

[Acerca de este boletín](#)

[Exclusivamente para uso oficial](#)

Este boletín es redactado por el Programa SMART Forense de la ONUDD y tiene como objetivo brindar una visión general actualizada sobre los desafíos emergentes relacionados con las drogas en América Latina y el Caribe, incluyendo actualizaciones sobre la situación de las nuevas sustancias psicoactivas (NSP) junto con observaciones sobre el mercado más amplio 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 y actualizaciones de la situación de los países, así como información de la red Red-lab.

Los datos son preliminares.

[En este boletín](#)

- Últimas tendencias de NSP en América Latina y el Caribe
- UNODC EWA: Mensajes de alerta temprana y actualizaciones de EWA
- Alertas Tempranas de América Latina y el Caribe
- Perfil químico y análisis de riesgo de vapeadores incautados en Chile
- Red-lab
- Coalición mundial para abordar las amenazas de las drogas sintéticas
- Eventos recientes y futuros

- Boletines pasados y publicaciones recientes

Últimas tendencias de NSP en América Latina y el Caribe



UNODC EWA

Mensajes de alerta temprana

[Diciembre de 2023 – OMS: La Organización Mundial de la Salud recomienda cinco NSP para ser enlistadas](#)

[Noviembre de 2023 - UNODC: entra en vigor la decisión de la CND sobre el control internacional de ADB-BUTINACA, alfa-PiHP y 3-metilmecatona](#)

[Octubre de 2023 – SAT de UNODC: La aparición de los cannabinoides semisintéticos](#)

[Septiembre de 2023 – SAT de UNODC: Número de NSP informadas por primera vez, en su nivel más bajo en 10 años](#)

[Septiembre de 2023 – SAT de UNODC: Los estimulantes siguen dominando el mercado de las NSP](#)

[Agosto 2023 – SAT de UNODC: Las sustancias de tipo benzodicepínico siguen siendo una de las principales amenazas de las NSP, sobre todo en los casos de conducción bajo los efectos de las drogas y post mortem](#)

[Julio 2023 - OMS: Seis nuevas sustancias psicoactivas en revisión crítica por el 46º Comité de Expertos en Farmacodependencia](#)

[Mayo de 2023 - UNODC: Entra en vigor la decisión de la CND sobre el control internacional del 2-metil-AP-237, el etazeno, la etonitazepina y el protonitazeno](#)

[Mayo de 2023 - Actualización sobre ADB-BUTINACA: situación del control, aparición, consumo, detección e identificación](#)

[Mayo de 2023 – UNODC: Actualización sobre la \$\alpha\$ -PiHP: situación del control, aparición, consumo, detección e identificación](#)

[Abril de 2023 - UNODC: Actualización sobre la 3-MMC: situación del control, aparición, consumo, detección e identificación](#)

Actualizaciones de EWA

Lanzamiento del Panel de datos (mayo de 2023) - sólo para usuarios registrados ([enlace](#))

Todos los usuarios registrados en el Sistema de Alerta Temprana de la UNODC y los laboratorios que participan en el Programa Internacional de Ejercicios de Colaboración tienen acceso a este tablero. Si desea inscribirse en la EWA de la UNODC, regístrese [aquí](#).

1 - test1

Country	No. of NPS
Canada	14
Austria	10
Spain	15
Switzerland	16
United States	30
Singapore	20
China	14

Substance Name	Effect Group	Structural Group	First report (globally)
1-(naphthyl 4-methyl 3-(3-methylbutylamino)propyl)benzotriazole (1) (N1)	Unassigned	Other substances	2023
2-(4-chlorophenyl)acetone	Classical hallucinogens	Lysergicoids	2023
2-(4-chlorophenyl)acetone	Classical hallucinogens	Phenethylamines	2023
2-(4-chlorophenyl)acetone	Synthetic opioids	Partial agonists	2023
2-(4-chlorophenyl)acetone	Classical hallucinogens	Phenethylamines	2023
2-(4-chlorophenyl)acetone	Stimulants	Synthetic cathinones	2023
3-methyl-alpha-pyrrolidinoethylamine	Stimulants	Synthetic cathinones	2023
4-fluoro-N,N-dimethylammonium salt	Sedatives/Hypnotics	Benzodiazepines	2023
4-fluoro-N,N-dimethylammonium salt	Unassigned	Other substances	2023
4-fluoro-N,N-dimethylammonium salt	Synthetic cannabinoid	Synthetic	2023

2 - tes2

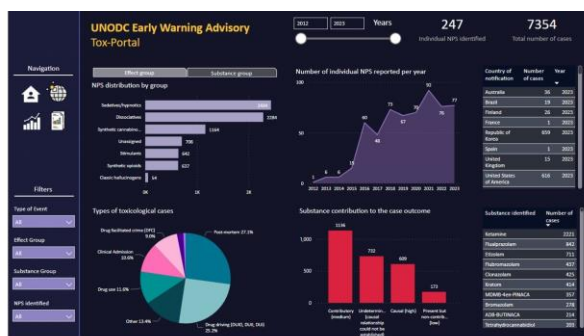
Lanzamiento del panel de toxicología (julio de 2023) - sólo para usuarios registrados ([enlace](#))

El Aviso de Alerta Temprana de la UNODC -TOX Portal solo es accesible para usuarios registrados desde NUDD – laboratorios de toxicología. Si trabaja en un laboratorio de toxicología y desea acceder y contribuir a la recopilación de datos, regístrese [aquí](#).

El tablero de Toxicología permite analizar y visualizar información de casos que involucran nuevas sustancias psicoactivas (NSP) enviadas al Tox-Portal.



3 - test1



4 - test2

Alertas Tempranas de América Latina y el Caribe

El Salvador

Alerta Pública Sanitaria Por fentanilo, sus derivados y análogos ([enlace](#)), Observatorio Salvadoreño Sobre Drogas Sistema de Alerta Temprana El Salvador, octubre 2023



COMISIÓN NACIONAL
ANTIDROGAS

Alerta Pública Sanitaria

Por fentanilo, sus derivados y análogos

OBSERVATORIO SALVADOREÑO SOBRE DROGAS
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EL SALVADOR

SAT-OSD02-EXT-OCT 2023





Fuente : Sistema de Alerta Temprana de El Salvador ([enlace](#))

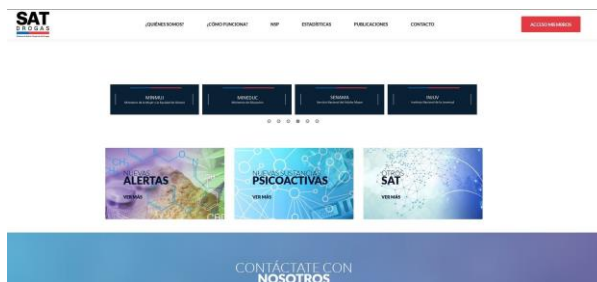
Alerta Pública por polvo rosado vendido como “Tuci” que contiene ketamina, éxtasis y cafeína ([enlace](#)), Observatorio Salvadoreño Sobre Drogas Sistema de Alerta Temprana El Salvador, junio 2023



Fuente : Sistema de Alerta Temprana de El Salvador ([enlace](#))

Chile

Fentanilo reporte de detección de mezcla de sustancias psicoactivas ([enlace](#)), Sistema de Alerta Temprana (SAT) de Drogas de Chile, 27 de febrero 2023



FENTANILO REPORTE DE DETECCIÓN DE MEZCLA DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

Sistema de Alerta Temprana (SAT) de Drogas de Chile, 27 de febrero 2023

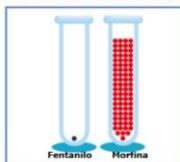
El 24 de febrero de 2023, el Sistema de Alerta Temprana de Drogas (SAT) recibió una alerta desde la Mesa Nacional de Nuevas Sustancias Psicoactivas (MNNSP) notificando la detección de una sustancia psicoactiva, que contenía fentanilo en una mezcla con otras sustancias psicoactivas.

De acuerdo al informe, a finales del año 2022, la MNNSP recibió información desde la Unidad Especializada de Drogas de la Fiscalía Nacional y desde la Sección de Análisis de Ilícitos del Instituto de Salud Pública (ISP) respecto a la incautación de fentanilo en el país.

Específicamente, el ISP informó de un decomiso de un polvo compacto de color verde cuya composición consistía en: fentanilo, cafeína, morfina, etizolam, fenilpropranolamina, xilacina, acetilcodeína y 6-monoacetilmorfina.

El fentanilo corresponde a un potente opiode sintético que, al igual que la morfina, produce analgesia y es empleado terapéuticamente de forma regular. Su potencia es comparativamente mayor a la de morfina y puede llegar a ser, incluso, 100 veces superior.

Debido a su gran potencia, pequeñas cantidades pueden transformarse en un importante número de dosis (en particular, 1 gramo podría llegar a transformarse en 10.000 dosis considerando la dosificación de productos farmacéuticos en Chile), junto con la posibilidad de que sea agregado a otras drogas en la búsqueda de aumentar los efectos en sus consumidores, pero normalmente con poca uniformidad, aumentando el riesgo de su consumo.



Comparación entre las cantidades de droga necesaria para generar efecto en sus consumidores.

El uso no terapéutico de fentanilo se encuentra asociado a la búsqueda de placer, euforia y estupor. Para intoxicaciones se ha descrito: depresión respiratoria, paro cardiopulmonar, coma y muerte. Lo señalado resulta especialmente peligroso si se considera que como dosis letal de fentanilo se han estimado solo 2 miligramos y además, sustancia con gran poder adictivo.

Si bien la detección de todas las sustancias mencionadas requiere de atención, sobre todo al encontrarse presente como una mezcla, es la incautación de fentanilo la que genera mayor preocupación. Esta sería la primera vez que se detecta fentanilo en Chile con una presentación diferente a la ampolla de uso hospitalario, sugiriendo, además, la presencia de la droga en formato de alta pureza.

SAT Drogas es la instancia responsable de velar por la oportuna detección e identificación de eventos que pongan una amenaza para la salud pública en el ámbito de nuevas sustancias psicoactivas o fenómenos de drogas emergentes.

Datos:

- ★ El fentanilo se encuentra controlado por la Ley N° 20.000 y por su reglamento, el Decreto Supremo N° 867 del Ministerio del Interior (2008)

Fuente : Sistema de Alerta Temprana de Chile ([enlace](#))

Perfil químico y análisis de riesgo de vapeadores incautados en Chile

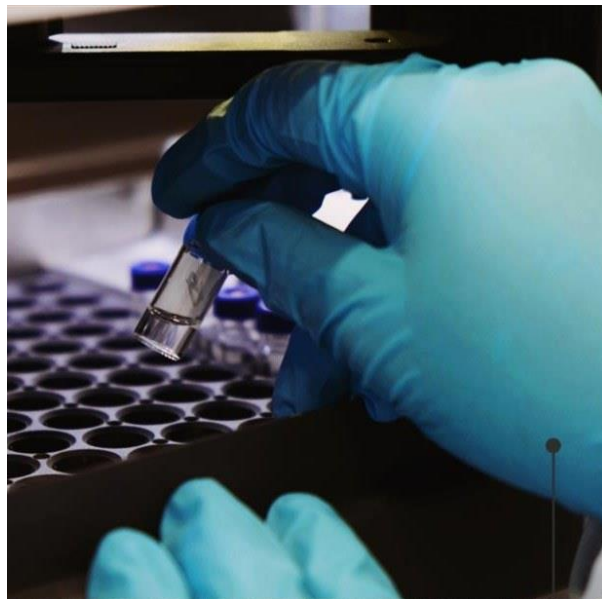
La marihuana es la droga de abuso de mayor consumo en Chile y el mundo. La forma de consumo más utilizada es fumada como cigarrillos o pipas, sin embargo, en el último tiempo se ha masificado el uso de dispositivos electrónicos conocidos como “vapeadores”. Estos dispositivos utilizan calor para evaporar el extracto oleoso compuesto principalmente por delta-9-THC en altas concentraciones y otros aditivos como propilenglicol, glicerina y acetato de vitamina E.

En Estados Unidos, se han reportado casos de toxicidad letal asociados al uso de estos dispositivos. Afortunadamente, en Chile no se conocen intoxicaciones asociadas a estos productos, sin embargo, es una situación que preocupa a la autoridad de salud y prevención. Por lo anterior, se presenta la necesidad de conocer el perfil químico de los vapeadores que se comercializan en el país, para lo cual se analizaron 67 muestras de cartuchos incautados en distintas regiones de Chile.

La concentración promedio para delta-9-THC fue de 60,2%, para cannabidiol y cannabinol de 1%, y para acetato de vitamina E de 51,4%, en donde este último se detectó en 9 de las muestras. Posteriormente, se realizó la evaluación de riesgo, dónde se evaluó toxicidad aguda de THC para taquicardia y neurotoxicidad, y toxicidad aguda de acetato de vitamina E para lesiones pulmonares asociadas al vapeo (EVALI). En ambos casos, se caracterizó el riesgo utilizando la evaluación de cociente de riesgo (HQ).

El estudio concluye que los usuarios de vaporizadores chilenos tienen un alto riesgo de sufrir toxicidad cardíaca y de desarrollar lesiones pulmonares asociadas al vapeo (EVALI).

Fuente: DR. Katherinne Alcamán P., Perito Químico, Sección Análisis de Ilícitos, Instituto de Salud Pública de Chile.



Red-lab

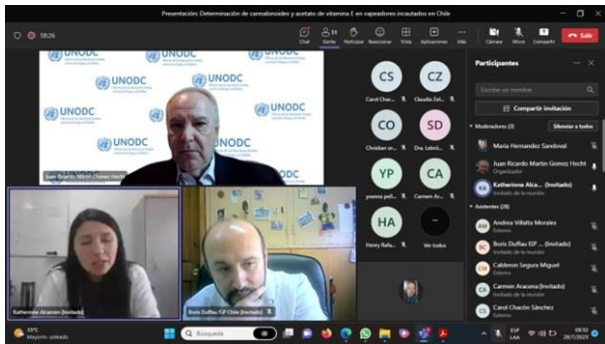
Red-lab es una red informal de expertos forenses, creada en noviembre de 2022, que se ha convertido en un espacio ideal para que expertos de laboratorios forenses de diferentes países de América Latina y el Caribe coordinen capacitaciones en línea, intercambien experiencias, mejores prácticas y lecciones aprendidas. A la fecha Red-lab está compuesta por los siguientes países: Chile, El Salvador, República Dominicana, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay. Si deseas participar, por favor contáctanos.

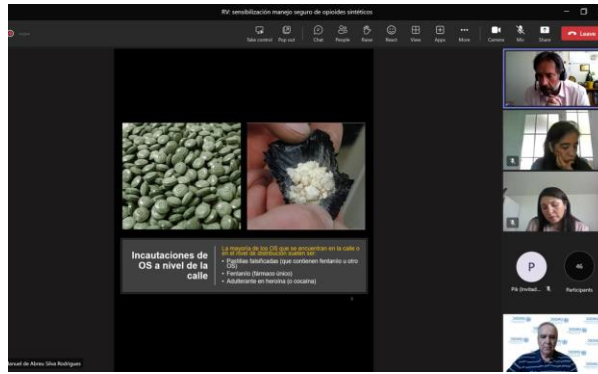
Las actividades ya realizadas por Red-lab en 2023 incluyeron la participación de 143 personas, siendo 85 mujeres y 58 hombres, que tomaron parte en los siguientes eventos:

- Tabletas y NPS incautadas en El Salvador (webinar)
- Concientización en el manejo seguro de opioides sintéticos (webinar)

- Vapeo de cannabinoides en Chile (webinar)
- Seminario de intercambio de experiencias entre observatorios nacionales de drogas y laboratorios de análisis de drogas de Honduras y El Salvador (presencial)







Coalición mundial para abordar las amenazas de las drogas sintéticas

El 7 de julio de 2023, Estados Unidos lanzó la Coalición Mundial para hacer frente a las amenazas de las drogas sintéticas. La UNODC ofrece su experiencia en los grupos de trabajo de esta iniciativa y está dispuesta a apoyar a los Estados miembros para una respuesta equilibrada e integral a los desafíos de las drogas sintéticas a través de la Estrategia de la UNODC sobre drogas sintéticas.



Más información sobre la coalición liderada por Estados Unidos: [enlace](#)

Más información sobre la Estrategia de Drogas Sintéticas de la UNODC: [enlace](#)

Eventos recientes y futuros

Eventos recientes:

- Simposio de Ciencias Forenses, 10-12 de octubre de 2023 ([enlace](#))





Próximos Eventos:

- Red-lab webinar en el primer cuarto de 2024.
- 67a sesión de la Comisión de Estupefacientes, 14 al 22 de marzo, 2024, Viena, Austria ([enlace](#))

Boletines pasados y publicaciones recientes

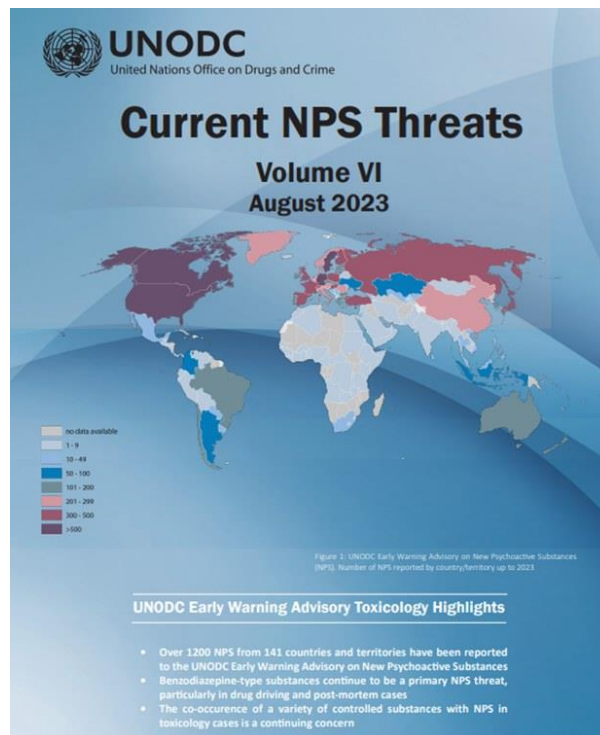
Boletines

Nuevos desafíos relacionados con las drogas en Asia oriental y sudoriental: [Cuarto 1, 2023](#) (solo disponible en inglés)

Nuevos desafíos relacionados con las drogas en Asia oriental y sudoriental: [Cuarto 2, 2023](#) (solo disponible en inglés)

Publicaciones

Amenazas actuales de NSP Volumen VI - Agosto de 2023 ([ES](#)) ([EN](#))



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

El Programa SMART Forensics 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 email a unodc-globalsmart@un.org

UNODC [Early Warning Advisory on NPS](#)

UNODC SMART Forensics Program

Vienna International Centre

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