

Boletín informativo:

DATOS DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA LAS AMÉRICAS

Boletín Informativo del Observatorio Interamericano sobre Drogas: Informe del Sistema de Alerta Temprana de las Américas – SATA

TEMAS

01

La Importancia de un
Sistema de Alerta
Temprana

Pg.1

02

Alertas Reportadas
al Sistema de Alerta
Temprana para las
Américas en
2018-2019

Pg.3

01

LA IMPORTANCIA DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Las drogas sintéticas, como grupo, son la segunda sustancia psicoactiva más utilizada en todo el mundo, después del cannabis. La Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) informó que 29 millones de personas usan estimulantes de tipo anfetamínico (ETA), 24 millones usan opioides sintéticos y 21 millones usan éxtasis.¹

El Observatorio Interamericano sobre Drogas de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD/OID) desde 2011 ha puesto atención en la necesidad de que los Estados Miembros de la OEA monitoreen las drogas sintéticas. Esta ha sido una nueva área de énfasis para la mayoría de las comisiones

1 Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito. Informe Mundial sobre Drogas 2019 (datos según la prevalencia de último año).

nacionales sobre drogas en América Latina y el Caribe, las que se habían centrado principalmente en la marihuana, la cocaína y las formas fumables de cocaína, como el crack y la pasta base. A pesar de que los países de América Latina en 2011 ya tenían claridad sobre la presencia de las drogas sintéticas, estaban más familiarizados con el uso de éxtasis y los esfuerzos para controlarlo.

Alrededor de 2013, los sistemas de monitoreo de drogas comenzaron a observar un nuevo conjunto de sustancias psicoactivas que habían estado creciendo en consumo en Canadá, los Estados Unidos, la Unión Europea y la región de Asia Pacífico. Catalogadas como nuevas sustancias psicoactivas (NSP), estas drogas no están incluidas en las convenciones internacionales, pero representan una amenaza para la salud pública.² La aparición de NSP ha desafiado los métodos de monitoreo de drogas existentes, ya que éstas se sintetizan fácilmente, son difíciles de detectar y, dado que la mayoría de las NSP pueden modificarse químicamente, son difíciles de legislar. Para controlar estas drogas, los países necesitan identificar otros métodos para monitorear su desplazamiento y consumo.

La Comisión de Estupefacientes de las Naciones Unidas (CND, por su sigla en inglés) recomendó que los Estados Miembros aborden este nuevo fenómeno mediante la creación de sistemas que recopilen datos de manera rápida y eficiente sobre las tendencias emergentes.³ Estos sistemas, conocidos como sistemas de alerta temprana (SAT) sobre drogas, deben ser lo suficientemente ágiles para difundir información a los profesionales en primera línea, así como en ocasiones al público en general, para que puedan actuar rápidamente con el fin de evitar daños. En el sistema de salud pública, dicha información permite a los profesionales de la salud intervenir de manera más efectiva en casos de sobredosis y reducir el riesgo de

muerte, mientras que entre los organismos de aplicación de la ley puede conducir a una detección más rápida y a un control efectivo de las NSP. Los sistemas de alerta temprana también pueden servir al público, al informar mejor a los usuarios y a sus familias sobre los potenciales riesgos asociados a estas sustancias.

Nuevas sustancias psicoactivas:

Sustancias de abuso, ya sea en forma pura o en preparados, que no están controladas por la Convención Única de Estupefacientes de 1961 o el Convenio de Sustancias Psicotrópicas de 1971, pero que pueden suponer una amenaza para la salud pública.

- UNODC

Argentina, Chile, Colombia y Uruguay tienen sistemas nacionales de alerta temprana para drogas emergentes y amenazas relacionadas con drogas que han estado en funcionamiento durante al menos los dos últimos años. Barbados, Brasil, Costa Rica, Jamaica, Paraguay, Perú y Trinidad y Tobago han dado pasos importantes hacia la creación de SAT.

En Chile, el grupo de expertos de la Mesa Nacional sobre Nuevas Sustancias Psicoactivas recomendó que la Lista 1 de sustancias controladas del país incluya a un total de 36 NSP detectadas entre mayo y diciembre de 2017. A fines de 2019, el Sistema de Alerta Temprana de Colombia había detectado 35 nuevas sustancias psicoactivas en ese país. En resumen, este es un problema creciente con cierto impacto en la salud pública y la seguridad en todo el continente americano. En respuesta a este problema creciente, CICAD/OID estableció en 2019 el Sistema de Alerta Temprana para las Américas (SATA) con

2 Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito. Informe Mundial sobre Drogas 2013.

3 En su Resolución 56/4 (15 de marzo de 2013), titulada “Mejora de la cooperación internacional en la identificación y notificación de nuevas sustancias psicoactivas”, la Comisión de Estupefacientes reconoció la importancia de compartir información relacionada con las NSP a nivel mundial. Instó a UNODC a continuar facilitando el intercambio oportuno e integral de información sobre nuevas sustancias psicoactivas, incluidas metodologías analíticas, documentos de referencia, espectro de masas y datos de análisis de tendencias. (Ver https://www.incb.org/documents/Global_Projects_OPIOIDS/Resolutions/CND-Res-56-4.pdf.)

el fin de recopilar información a nivel regional de los SAT nacionales.⁴

El SATA está recopilando una cantidad cada vez mayor de alertas emitidas por los sistemas de alerta temprana de los Estados Miembros de la OEA, además de resúmenes de informes y otros datos. La información recopilada muestra que, en la última década, las drogas sintéticas y las nuevas sustancias psicoactivas se han generalizado en América Latina y el Caribe, y ahora requieren el mismo nivel de monitoreo y vigilancia que el cannabis, la cocaína, las cocaínas fumables y otras drogas más conocidas.

Los sistemas de alerta temprana han sido identificados por los Estados Miembros de la OEA como una buena práctica para recopilar datos y desarrollar respuestas rápidas a las amenazas nuevas y emergentes. Con el apoyo de los gobiernos de Canadá y los Estados Unidos, el OID ha iniciado un programa para desarrollar y fortalecer el SAT en los Estados Miembros de la OEA. A medida que los sistemas nacionales de alerta temprana crecen y se desarrollan, su información fortalecerá a su vez al SATA, proporcionando datos más rápidos y confiables sobre las drogas emergentes en el Hemisferio.

02

ALERTAS REPORTADAS AL SATA EN 2018-2019

El siguiente es un resumen de la información de los Estados Miembros de la OEA informada al SATA hasta la fecha. Es importante tener en cuenta que los tipos de alerta varían de un país a otro. En Argentina, por ejemplo, todas las alertas son públicas y se comparten a través de la red del

Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de ese país. Uruguay emite alertas a través de su red, pero distingue entre alertas que pueden hacerse o no públicas, en función de si se considera que representan una amenaza grave e inmediata para la salud o la seguridad pública.

Tabla 1: Resumen de las alertas reportadas al SATA en 2018-2019, por drogas, según país

	ARGENTINA	CHILE	COLOMBIA	URUGUAY
Cannabis		Creepy/Cripy/ Krippy	Creepy/Cripy/ Krippy	
Cocaína	Cocaína inyectada			
Éxtasis		MDMA		MDMA

⁴ Para más información acerca del SATA, ver el sitio Web de CICAD: (http://www.cicad.oas.org/Main/Template.asp?File=/oid/sata/default_eng.asp).

	ARGENTINA	CHILE	COLOMBIA	URUGUAY
Fenetilaminas	2,5-dimetoxi-4-etilfenetilamina (2C-E) (tres alertas)			
	2,5-dimetoxi-4-iodoanfetamina (DOI)			
	25I-NBOMe (2C-I-NBOMe)			
	25I-NBOH (NBOH-2CI, Cimbi-27, 2-C-I-NBOH)			
LSD (Dietilamida de ácido lisérgico)			LSD	
Uso no médico de medicamentos de prescripción controlada	Ciclopentolato			
Opioides	Nalbufina		Medicamentos	
	Remifentanilo		Otros opioides	
Sustancias a base de plantas/animales	Floripondio		DMT (N-dimetiltriptamina)	
	Bufotenina			
Sustancias químicas/precursores	Butanodiol			

CANNABIS

Marihuana Creepy, también conocida como “cripy” o “krippy”, es una marihuana con alto contenido de THC. Se ha informado que Creepy es un tipo de marihuana genéticamente modificada.

Chile, 2018: Alerta sobre marihuana “creepy”. En su informe de 2018,⁵ el Observatorio del Narcotráfico en Chile expresó su preocupación por el aumento del número de incautaciones de marihuana “creepy”. Estas fueron informadas a la Policía Marítima chilena. El Observatorio del Narcotráfico en Chile también informó

5 Ministerio Público de Chile, Fiscalía Nacional. Observatorio sobre el Narcotráfico en Chile, Informe 2018.

que la recién llegada marihuana creepy ha suplantado a la marihuana de origen paraguayo y ha penetrado en todas las regiones de Chile, a pesar de su alto precio. En 2017, las autoridades chilenas confiscaron más de dos toneladas de marihuana creepy. En diciembre de 2018 incautaron más de cuatro toneladas. La marina, las autoridades aduaneras y la policía nacional informan que los envíos de esta droga llegan por tierra, mar y aire. Los métodos de envío utilizados incluyen lanchas rápidas directas desde Colombia, autobuses e incluso submarinos. Por ejemplo, los narcotraficantes utilizan autobuses con personas invitadas a visitar Chile de forma gratuita. Bajo la apariencia de turismo, los autobuses transportan cientos de kilos de marihuana creepy. Mientras tanto, los submarinos se descargan en alta mar desde el puerto de San Antonio, en la región de Valparaíso. El Observatorio del Narcotráfico en Chile ha concluido que el suministro de marihuana creepy excedió en gran medida el de cualquier otro tipo encontrado anteriormente.

Colombia, diciembre de 2019: Alerta sobre marihuana “cripy”. Colombia ha informado un aumento en las personas que buscan atención médica como resultado del consumo de marihuana cripy con fines recreativos. Existe evidencia de que hay asociación entre el uso de cannabis con alto contenido de THC y los episodios psicóticos.

COCAÍNA

Argentina, noviembre de 2018: Alerta sobre cocaína inyectada. La Secretaría de Políticas Integrales sobre Drogas de la Nación Argentina (Sedronar) cuenta con un Dispositivo Integral de Abordaje Territorial (DIAT), que trabaja en la prevención y el tratamiento del consumo problemático de drogas en lugares estratégicamente ubicados en cada región del país. El área de control en la provincia de Corrientes denunció un caso relacionado con alguien que se había estado inyectando cocaína durante cuatro meses y que la había usado con su pareja. Dada la evidencia del uso grupal de sustancias inyectadas, el Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Argentina emitió una alerta pública sobre la necesidad de emplear

prácticas de autocuidado y abstenerse de compartir jeringas, con el fin de prevenir enfermedades transmisibles. También propuso crear conciencia y monitorear los riesgos que plantea el uso de drogas inyectables.

ÉXTASIS

Chile, 2018: Alerta sobre alta presencia de éxtasis en el mercado. El Observatorio del Narcotráfico en Chile indicó, en su informe de 2018, que entre marzo de 2016 y marzo de 2017, las incautaciones de éxtasis o MDMA (3,4 metilendioxi-metanfetamina) superaron en gran medida a las de cualquier otra droga sintética, lo que representó más del 80% de todas las drogas sintéticas en forma de píldora incautadas en el país.

Colombia, diciembre de 2019: Alerta sobre éxtasis con alto contenido de MDMA. El Sistema de Alerta Temprana, que forma parte del Ministerio de Justicia y del Derecho de Colombia, informó la presencia de éxtasis con alto contenido de MDMA. La presentación fue en forma de tabletas con niveles de MDMA de hasta 233 mg. Según la información del SAT de Colombia, la mayoría del éxtasis tiene entre 80 mg y 140 mg. Las tabletas fueron analizadas por el Grupo de Química del Departamento de Criminalística de la Fiscalía General de la Nación, en Bogotá.

Uruguay, 2018: Alerta sobre MDMA de alta pureza. En Uruguay, el Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas, administrado por el Observatorio Uruguayo de Drogas, emitió una alerta sobre posibles casos de intoxicaciones o muertes relacionadas con el uso de éxtasis en polvo. Instó a sus socios a permanecer vigilantes y solicitó informes oportunos de los centros de atención médica de primer nivel.

El sistema uruguayo de alerta temprana advirtió que el uso de MDMA en forma de cristales o polvo conlleva un alto riesgo de sobredosis. La alerta citó un informe del Instituto Técnico Forense (ITF), que indicaba lo siguiente:

1. El éxtasis en polvo o cristal tiene una mayor pureza de MDMA que las tabletas de éxtasis. En las muestras de cristal incautadas, la concentración de MDMA fue tan alta como 80% de pureza, en comparación con 40% a 50% para tabletas. Además de la mayor pureza, la forma en cristales representa un mayor riesgo, porque no está claro cuánto polvo entra en una sola dosis, a diferencia de una tableta. Estos factores, tomados en conjunto, aumentan el riesgo de sobredosis aguda. A menudo los cristales se inyectan, lo que aumenta aún más el riesgo.

El informe del ITF también señaló que es más fácil agregar adulterantes a los cristales y polvos de MDMA que a las tabletas, lo que crea el riesgo de que se agreguen ingredientes tóxicos adicionales a la droga. Los adulterantes más utilizados son la cafeína, el acetaminofeno y la metaclorofenilpiperazina (mCPP), una molécula angiogénica tóxica que induce disforia y depresión.

El MDMA en forma de polvo y cristal se detectó a través de un análisis químico realizado por el ITF y el Polo Tecnológico de Pando de la Facultad de Química de la Universidad de la República (UDELAR).

2. El Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico de Uruguay (CIAT) informó casos de intoxicación aguda, que se cree son el resultado del consumo de cristales de MDMA, según declaraciones de los usuarios.

En 2018, el Laboratorio de Sustancias Incautadas del ITF recibió 33,5 kilogramos de éxtasis en forma de polvo y cristal para su análisis. Esa cantidad incluyó una gran incautación realizada en el Aeropuerto Internacional de Carrasco e informada por la Dirección Nacional de Aduanas.

FENETILAMINAS

Argentina, mayo de 2018: Alerta sobre 2,5-dimetoxi-4-etilfenetilamina (2C-E). El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar informó la presencia de 2C-E,

una fenetilamina alucinógena de duración media, descrita como una de las sustancias psicodélicas más potentes de la serie 2C. Las presentaciones más comunes para 2C-E son polvo de cristal, cápsulas, tabletas y preparaciones líquidas.

El 2C-E se ingiere con mayor frecuencia, pero también se puede inhalar. Debido al daño potencial para la salud que plantea esta droga, el Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas instó a los miembros a crear conciencia sobre la necesidad de monitoreo. La presencia de 2C-E también se ha detectado en Brasil, Chile y Colombia.

Argentina, agosto de 2018: Alerta sobre 2,5-dimetoxi-4-iodoanfetamina (DOI). El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar emitió una alerta por la presencia de DOI. Esta es una NSP del grupo de las fenetilaminas, perteneciente a la familia de las anfetaminas psicodélicas DOx, y produce efectos psicodélicos. Sedronar informó que DOI se vende en sellos, similares a los de LSD, y se cree que los consumidores lo compran y lo usan creyendo que es LSD. En vista del daño potencial que esta sustancia podría causar a sus usuarios, el Sistema de Alerta Temprana de Argentina solicitó a sus contrapartes que concienticen y controlen la presencia de esta droga.

Argentina, agosto de 2018: Alerta sobre 25I-NBOMe (2C-I-NBOMe). El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar emitió una alerta por la presencia de 25I-NBOMe. Clasificado como una NSP, sus efectos son principalmente alucinógenos. Al igual que DOI, se vende en sellos de papel secante, y se cree que los consumidores lo compran y lo usan creyendo que es LSD. A la luz del daño potencial que esta sustancia podría causar a sus usuarios, el Observatorio Nacional de Drogas solicitó su vigilancia. Argentina informó por primera vez la presencia de esta droga en su territorio en 2015.

Argentina, noviembre de 2018: Alerta sobre 2C-E. El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar emitió una alerta luego de la detección de la sustancia 2C-E.

La sustancia se distribuyó en tres formas de presentación: en hojas de papel secante estampadas con fantasmas

Pacman de diferentes colores, en hojas de papel secante con un fondo blanco y detalles en negro, y en hojas de papel secante impresas por un solo lado. La presencia de 2C-E ya se había informado en mayo de 2018 en la provincia de Córdoba.

Argentina, abril a junio de 2019: Alerta sobre 25I-NBOH (NBOH-2Cl, Cimbi-27, 2-C-I-NBOH). El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar informó la incautación de una botella enviada por correo postal desde Europa. Un análisis de su contenido reveló la presencia de 25I-NBOH, una NSP con efectos alucinógenos que pertenece al grupo de las fenetilaminas.

Argentina, abril a junio de 2019: Alerta sobre 2C-E. El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar informó que se detectaron hojas de papel secante de 2C-E en dos lugares de la provincia de Buenos Aires. La misma sustancia también se encontró en la provincia de Córdoba, con múltiples incautaciones de hojas con diferentes ilustraciones. Informes anteriores, en mayo y noviembre de 2018, indicaron que la sustancia se había detectado en sellos de papel secante y en tabletas en las provincias de Buenos Aires y Córdoba, respectivamente.

LSD (Dietilamida de Ácido Lisérgico)

Colombia, diciembre de 2019: Alerta sobre 1P – LSD (dietilamida de ácido lisérgico). El Sistema de Alerta Temprana de Colombia informó la presencia en el país de una variante química del LSD conocida como dietilamida del ácido 1-propionil-d-lisérgico (1P-LSD). Se desconocen los efectos de 1P-LSD en humanos, pero los estudios científicos demuestran que la sustancia produce efectos en ratones similares al LSD y consistentes con su clasificación como alucinógeno serotoninérgico.⁶

USO NO MÉDICO DE MEDICAMENTOS DE PRESCRIPCIÓN CONTROLADA (MPC)

CICLOPENTOLATO

Argentina, agosto de 2018: Alerta sobre ciclopentolato. Este es un medicamento oftalmológico que pertenece al grupo anticolinérgico: medicamentos utilizados para reducir o bloquear los efectos de la acetilcolina en el sistema nervioso central y periférico. La alerta se emitió después de que una mujer de la provincia de Buenos Aires informara que había dejado la cocaína y la había reemplazado con ciclopentolato, mediante administración nasal. En 2014, se emitieron alertas de intoxicación por ciclopentolato entre los usuarios que consumieron la sustancia durante largos períodos.

OPIOIDES

Argentina, agosto de 2018: Alerta sobre nalbufina. El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar emitió una alerta sobre la presencia de un analgésico opioide estrictamente controlado. Lo estaba utilizando una mujer de 38 años en la provincia de Buenos Aires, quien declaró que se lo había estado inyectando durante cuatro años. El Sistema de Alerta Temprana de Argentina consideró que, debido a su bajo nivel de toxicidad y baja frecuencia de abuso, la nalbufina no representaba un riesgo significativo para la salud pública; sin embargo, instó a sus miembros a crear conciencia y monitorear el uso no médico de esta sustancia y su disponibilidad en el mercado ilegal.

Argentina, noviembre de 2018: Alerta sobre remifentanilo. El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar emitió una alerta después de que se encontraron botellas que contenían remifentanilo, junto

⁶ Pruebas y análisis de drogas 2016 Sep;8(9):891-902. doi: 10.1002/dta.1884. Epub 2015 Oct 12. Return of the lysergamides. Part I: Analytical and behavioural characterization of 1-propionyl-d-lysergic acid diethylamide (1P-LSD).

con otras sustancias psicoactivas, durante un registro de viviendas. El remifentanilo es un potente opioide sintético de acción rápida, utilizado principalmente como anestésico. El uso no médico puede conducir a la adicción o la muerte por sobredosis.

Colombia, enero de 2019: Alerta sobre el consumo de sustancias psicoactivas y preparaciones utilizadas para controlar el dolor (opioides). Según el Estudio Nacional de 2013 sobre el Consumo de Sustancias Psicoactivas en Colombia, el 1,1% de la población declaró que había usado algún analgésico opioide sin prescripción médica en algún momento de su vida. Los informes sobre intoxicaciones

y muertes relacionadas con el consumo de opioides prescritos, presentados al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) indican un patrón estable en los últimos tres años, como se muestra en la Tabla 2.

Al mismo tiempo, el Sistema de Centros y Servicios para Usuarios de Sustancias Psicoactivas (SUICAD) informó que los medicamentos opioides y los opioides sin usos médicos aprobados, se encuentran entre las sustancias que dan lugar a solicitudes de tratamiento (Tabla 3). Los registros de personas que reciben tratamiento por consumo de sustancias psicoactivas, incluyen a 99 personas tratadas por adicción a los opioides recetados.

Tabla 2. Intoxicaciones y muertes, según tipo de exposición, notificadas a SIVIGILA, 2016-2019

Tipo de sustancias*	INTOXICACIONES				MUERTES ATRIBUIBLES			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Sustancias psicoactivas opioides (incluyendo heroína y MPC opioides)	88	101	95	32	2	3	1	0
Medicamentos opioides	384	512	348	120	2	2	2	0
Total	472	613	443	152	4	5	3	0

Nota: *Informado hasta abril 24, 2019

Tabla 3. Número informado de solicitudes de tratamiento por consumo de sustancias

TIPO DE SUSTANCIA	NÚMERO DE SOLICITUDES DE TRATAMIENTO MOTIVADAS POR OPIOIDES	
Medicamentos opioides	Morfina	23
	Codeína	22
	Tramadol	19
	Metadona	18
	Oxicodona	10
	Hidrocodona	7
Opioides ilícitos	Heroína	2316

Fuente: SUICAD, 2018

Colombia, enero de 2019: Alerta sobre opioides. El Sistema de Alerta Temprana de Colombia emitió una alerta sobre los riesgos asociados con el uso de medicamentos sin receta, así como medicamentos preparados de manera artesanal. Aunque actualmente no hay evidencia que apunte a la aparición de un mercado ilegal en Colombia, de medicamentos opioides como oxycodona, fentanilo o sus derivados, en 2019 el Sistema de Alerta Temprana de Colombia informó dos incautaciones de opioides recetados en las ciudades de Cali y Pereira. Existe evidencia de que hay un mercado ilícito de metadona en algunas ciudades colombianas. La metadona es una sustancia opioide que se usa para tratar la adicción a la heroína; sin embargo, las ventas ilícitas de metadona se realizan a usuarios de heroína.

SUSTANCIAS PSICOACTIVAS A BASE DE PLANTAS/ANIMALES

Argentina, 2018: Alerta sobre Floripondio (*Brugmansia arborea*). El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar emitió alertas sobre dos casos de intoxicaciones causadas por el consumo de Floripondio (*Brugmansia arborea*) en la provincia de Misiones. El uso ocurrió durante una reunión de jóvenes. El Floripondio generalmente se ingiere como una infusión y produce efectos alucinógenos potentes y de larga duración. Puede provocar intoxicación grave e incluso la muerte. El Sistema de Alerta Temprana de Argentina recomendó sensibilizar al personal de salud sobre el uso de floripondio entre los jóvenes y proporcionó información sobre cómo reconocer y responder a sus síntomas toxicológicos.

Argentina, 2019: Alerta sobre bufotenina (5-HO-DMT, 5-hidroxi-dimetiltriptamina). El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar publicó la presencia

de bufotenina en muestras de glándulas de sapo incautadas en dos localidades de la provincia de Buenos Aires, a fines de 2018 y principios de 2019. La bufotenina es un alcaloide con efectos alucinógenos. Se encuentra en la piel de los sapos del género *Bufo*, como *Bufo marinus*, y en al menos dos especies de *Anadenanthera*, un árbol que crece en el noroeste de Argentina y el sur de Bolivia, Perú y Colombia. Es un poderoso alucinógeno que actúa sobre los receptores en la corteza cerebral cuando se inhala, se fuma o se ingiere. Fumar produce efectos más duraderos que otras formas de ingestión y es el modo de uso más común. Las personas que experimentan los efectos tóxicos de la bufotenina, a menudo llegan a los centros de salud sin saber qué sustancia consumieron.

Colombia, diciembre de 2019: Alerta sobre DMT (N-dimetiltriptamina). El Sistema de Alerta Temprana de Colombia emitió una alerta sobre la presencia de DMT en forma líquida, posiblemente destinada al tráfico. El DMT se encuentra en la chacruna y la chagropanga, que son plantas que se usan para preparar el yagé, una bebida tradicional de los pueblos originarios que se usa con fines rituales y culturales. Su consumo fuera de esos contextos puede plantear riesgos para la salud. Los efectos de los alucinógenos disociativos pueden comenzar en minutos. Tales efectos pueden durar varias horas e incluyen entumecimiento, desorientación y pérdida de coordinación, alucinaciones y presión arterial elevada, y aumento de la temperatura corporal. La psicosis y los flashbacks persistentes son efectos a largo plazo asociados con algunos alucinógenos. La evidencia sugiere que algunos alucinógenos pueden ser adictivos y que la mayoría o todos ellos pueden producir tolerancia.⁷

Con base en los hallazgos del Sistema de Alerta Temprana de Colombia, las autoridades han tomado medidas para reforzar los controles policiales. En los territorios afectados, se hicieron llamamientos para reducir el riesgo y el daño asociados con el uso de DMT.

7 Instituto Nacional sobre el Abuso de Drogas, Institutos Nacionales de Salud, Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos. Alucinógenos, actualizado en abril de 2019.

SUSTANCIAS QUÍMICAS/ PRECURSORES

BUTANODIOL

Argentina, abril a junio de 2019: Alerta sobre butanodiol.

El Sistema de Alerta Temprana sobre Drogas de Sedronar informó el caso clínico de un usuario de drogas múltiples que estaba recibiendo tratamiento y que informó a los profesionales de salud que había usado butanodiol, porque no pudo obtener ácido gamma-hidroxibutírico (GHB) o gamma-butirolactona (GBL).

Butanodiol -- una sustancia química utilizada en removedores de pisos, diluyentes de pintura y otros productos solventes - es un precursor de GHB y se convierte fácilmente en GHB tras su ingestión, produciendo los

mismos efectos clínicos. Los efectos eufóricos del GHB lo llevaron a convertirse en una droga de abuso. El GBL es químicamente similar al GHB y produce efectos similares cuando se consume.⁸

Al igual que GHB y GBL, el butanodiol es altamente tóxico. Según los informes de casos, los pacientes que se sabe ingirieron 1,4-butanodiol han sufrido numerosas consecuencias médicas y psicológicas, como agitación, agresividad, depresión respiratoria, nivel de conciencia inestable, vómitos, convulsiones y muerte.⁹

⁸ Organización Mundial de la Salud. Gamma-butyrolactone (GBL)

Informe de revisión crítica. Comité de Expertos en Drogodependencias, trigésima sexta reunión, Ginebra, junio 16-20, 2014.

⁹ Gobierno de Australia, Departamento de Salud. Sistema nacional de notificación y evaluación de productos químicos industriales (NICNAS). Mayo de 2013.

