

# Sedronar

Secretaría de Políticas Integrales  
sobre Drogas de la Nación Argentina

# Consumo de Sustancias Psicoactivas en Usuarios que Participan en Foros en Internet sobre Drogas de Diseño

ARGENTINA 2017

# Información sobre drogas en comunidades virtuales

- Enfoque eficiente para recabar datos en forma **oportuna** de **poblaciones específicas**, invisibilizados en estudios tradicionales.
- Altamente efectivo en relación con los costos que implica.
- Información ya publicada y de fácil acceso para su relevamiento.
- Anonimato del usuario.
- Comunidad con sentimientos de pertenencia y de cooperación.
- Limitación de no responder a formato estructurado y resultados no representativos.
- Permite generar alertas tempranas sobre la actualidad del consumo y la aparición de NSP, nuevos patrones de consumo y sustancias re emergentes.



# Consumo de drogas de diseño

- Comienzan a consumirse en Argentina en la **década de los 90**.
- Generalmente consumidas en el ámbito de las **fiestas electrónicas**.
- **Incremento de las defunciones** vinculadas con el consumo de sustancias en el contexto de los eventos masivos (pico en 2016 con 9 muertes).



# Objetivo General

---



- Caracterizar el perfil de consumo de sustancias psicoactivas en usuarios que participan en foros en Internet sobre drogas de diseño.

## Objetivos Específicos

- Perfil de los usuarios
- Magnitud de consumo
- Sustancias que despiertan mayor interés
- Magnitud y proporción de efectos indeseados
- Sustancias más rechazadas
- Alertas publicadas en los foros

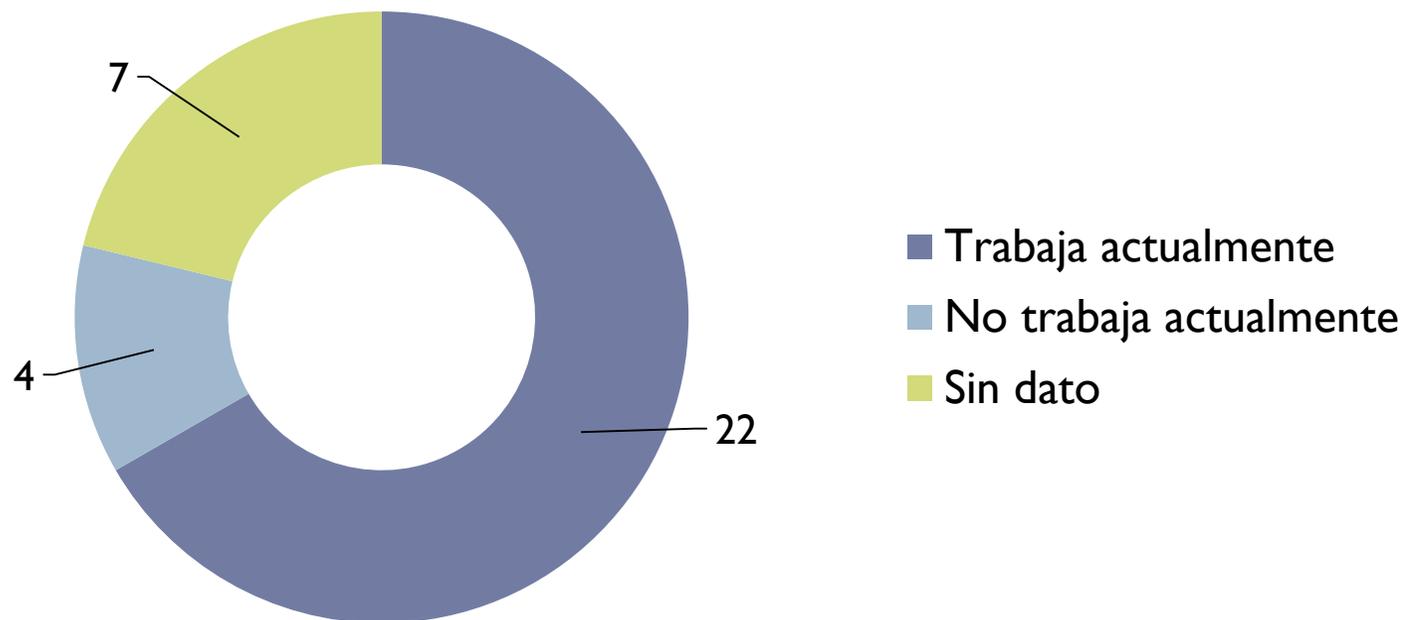
# Metodología



- Exploración de los diferentes temas abiertos en foros argentinos de usuarios de drogas de diseño.
- Selección de temas donde existía una pregunta disparadora.
- No se realizó ninguna intervención en los foros.
- Los sitios se presentan como foros de usuarios orientados a la reducción de daños y al consumo responsable de sustancias psicoactivas.
- Las reglas suelen prohibir hablar de precios de drogas, intercambio o información para conseguirlas.

## PERFIL DE LOS USUARIOS

USUARIOS SEGÚN SITUACIÓN LABORAL. 7-2016 A 2-2017. N=33.



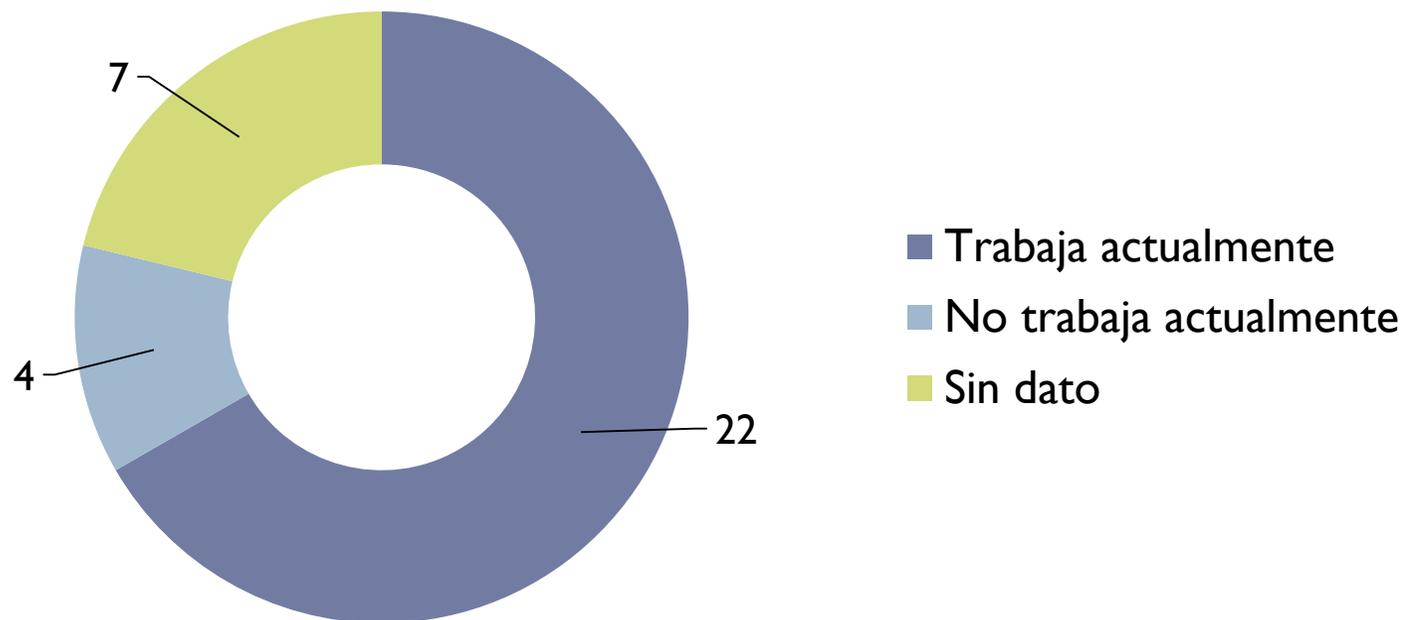
Los 33 usuarios al menos trabajaban o estudiaban.

Ninguno Ni-Ni

FUENTE: Extraído de foro argentino de usuarios de drogas de diseño. Febrero de 2017.

## PERFIL DE LOS USUARIOS

USUARIOS SEGÚN SITUACIÓN LABORAL. 7-2016 A 2-2017. N=33.



Los 33 usuarios al menos trabajaban o estudiaban.

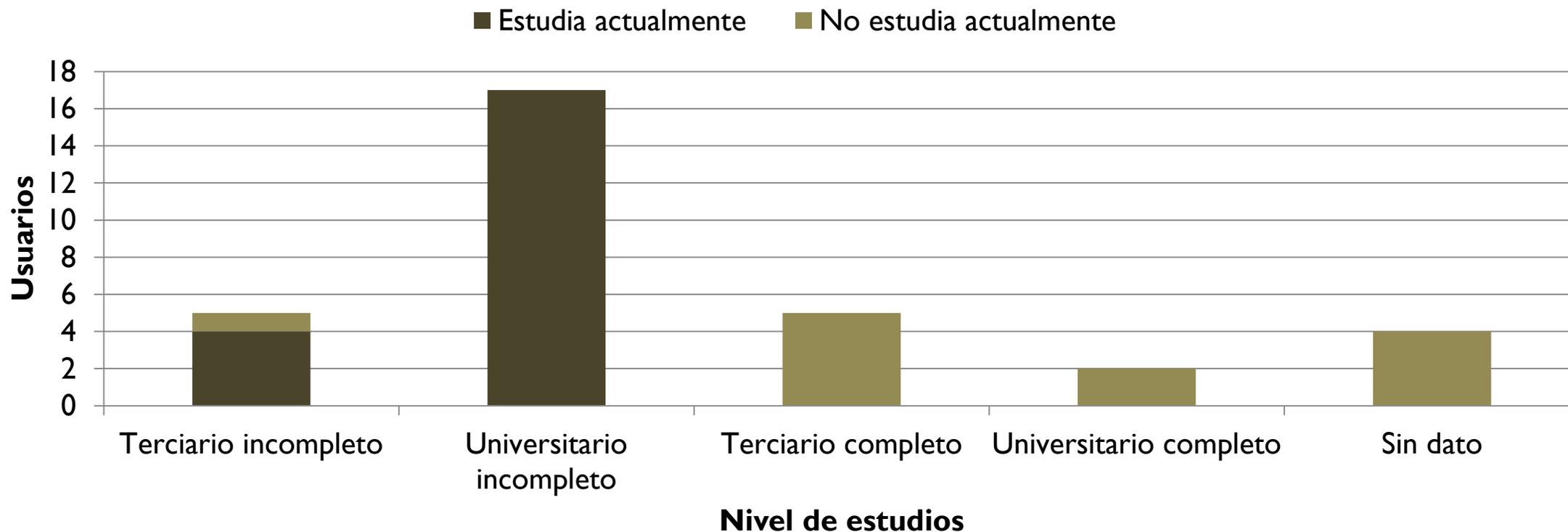
Ninguno Ni-Ni

FUENTE: Extraído de foro argentino de usuarios de drogas de diseño. Febrero de 2017.

## PERFIL DE LOS USUARIOS



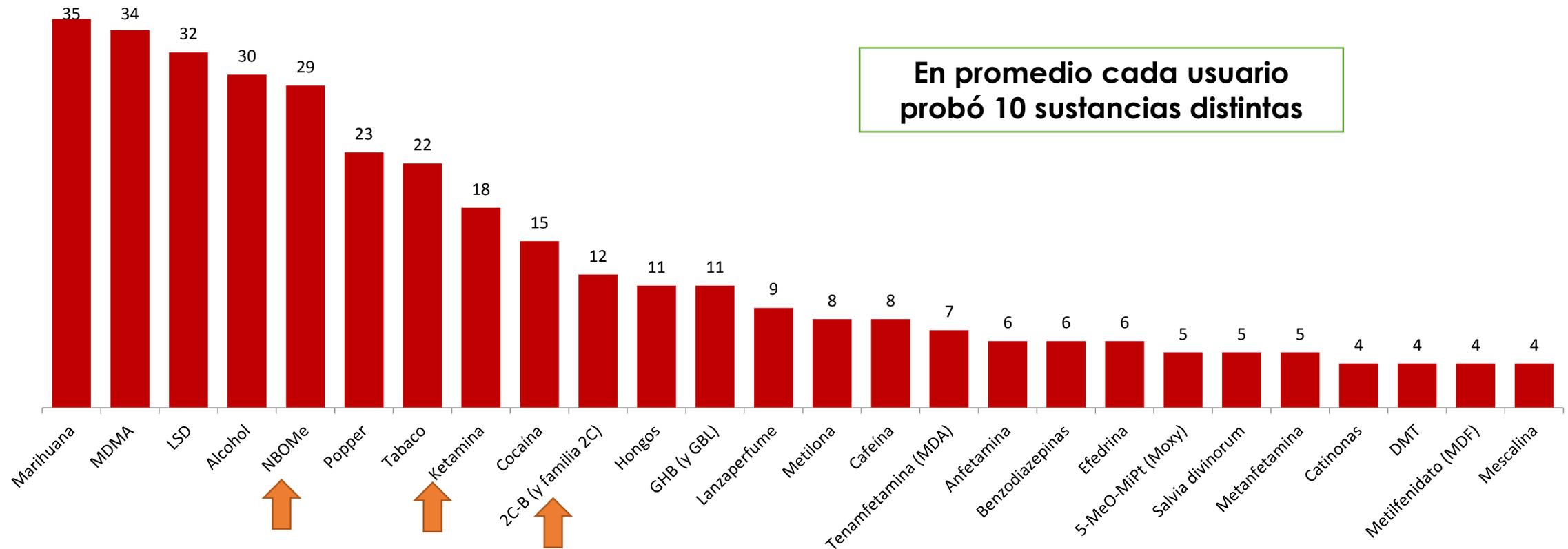
USUARIOS SEGÚN MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO. 7-2016 A 2-2017. N=33.



FUENTE: Extraído de foro argentino de usuarios de drogas de diseño. Febrero de 2017.

# MAGNITUD DE CONSUMO DE LAS DIFERENTES SUSTANCIAS

CONSUMO (DE VIDA) DE SUSTANCIAS CON MÁS DE 3 MENCIONES. 7-2016 A 2-2017. N=35



FUENTE: Extraído de foro argentino de usuarios de drogas de diseño. Febrero de 2017.

## Tipos de sustancias detectadas

---

- El **tabaco** y **alcohol** no figuran en los primeros lugares. Posible sesgo de respuesta por no considerarlas drogas.
- La **marihuana** fue la única consumida alguna vez todos los usuarios.
- El **MDMA** y el **LSD** estuvieron entre las sustancias más consumidas.
- Los “**NBOMe**” se posicionan como la sustancia más consumida dentro del grupo de las Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP).
- Otras NSP + referidas: **ketamina** y **2C-B** y familia 2C.
- Las dos sustancias volátiles o inhalables más consumidas fueron el **Popper** y el **Lanzaperfume**.
- La **cocaína** fue probada por menos de la mitad de los usuarios.

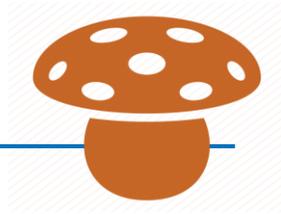
## Tipos de sustancias detectadas

---

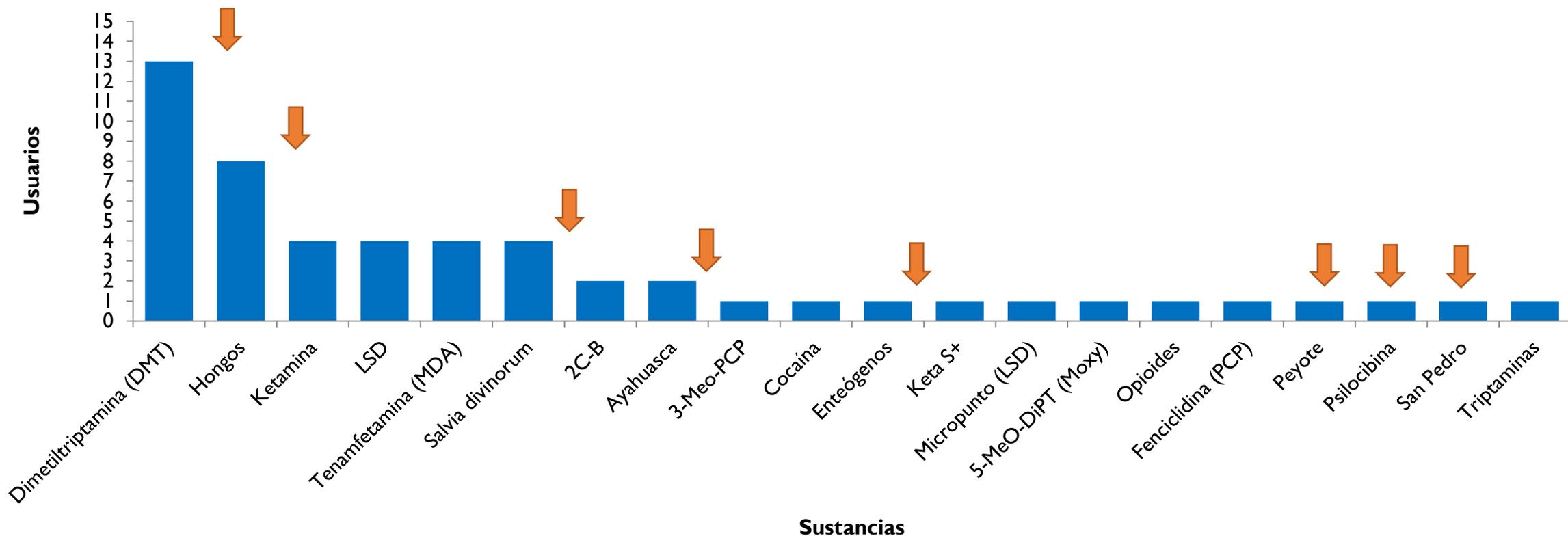
- El consumo de **hongos alucinógenos** fue referido por 1 de cada 3 usuarios y otras sustancias enteógenas frecuentes fueron la *Salvia divinorum*, **DMT**, la **mescalina**, el **floripondio** y la **psilocibina**.
- El **GHB** fue consumida por un tercio de los usuarios y las **Metilonas** (catinona) por uno de cuatro usuarios.
- Entre los **psicofármacos** de venta bajo receta, los más frecuentes fueron las **benzodiacepinas** y estimulantes como el **metilfenidato**, el **modafinilo** y el **etilfenidato**.

*No se ha identificado en este grupo de usuarios el uso de*  
**CANNABINOIDES SINTETICOS**

# SUSTANCIAS QUE DESPIERTAN MAYOR INTERÉS



SUSTANCIAS QUE DESPIERTAN MAYOR INTERÉS POR SER PROBADAS EN FORO DE USUARIOS. 7-2016 A 2-2017. N=35.

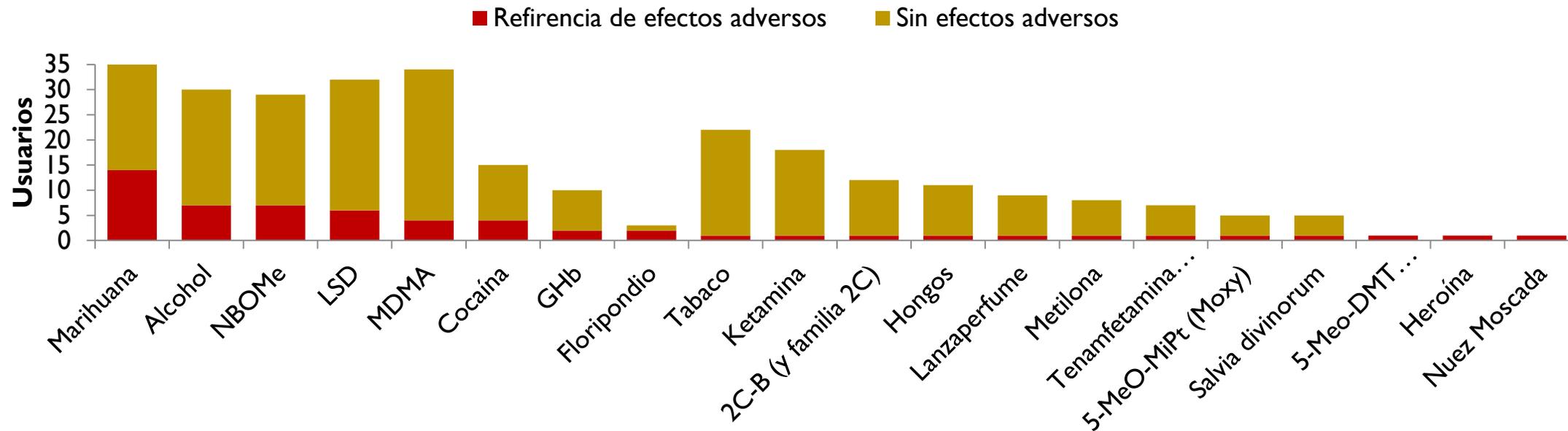


FUENTE: Extraído de foro argentino de usuarios de drogas de diseño. Febrero de 2017.

## EFFECTOS INDESEADOS



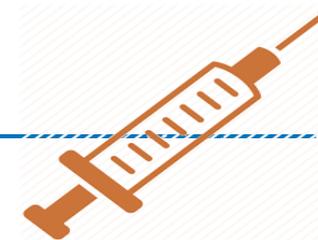
SUSTANCIAS PROBADAS SEGÚN CANTIDAD DE USUARIOS QUE REPORTARON EFECTOS INDESEADOS. 7-2016 A 2-2017. N=35.



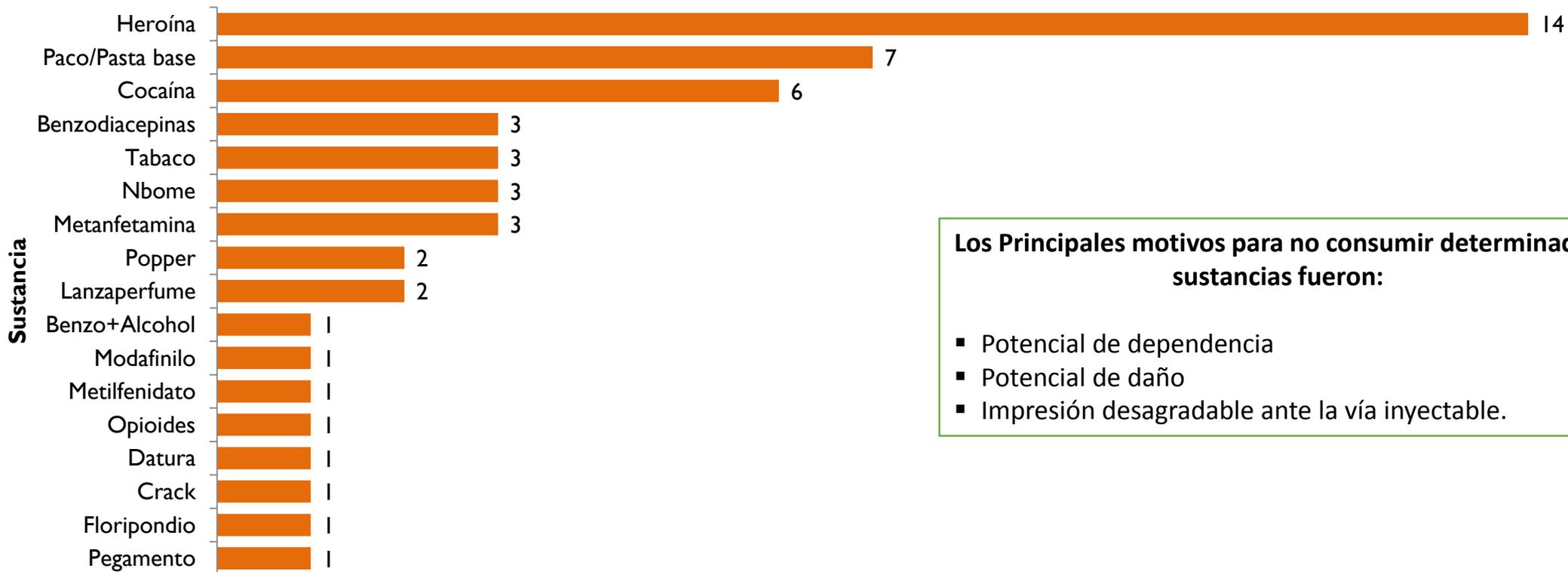
Las sustancias con más efectos adversos tuvieron una baja frecuencia de consumo:  
**5-Meo-DMT (Sapito), Heroína, Nuez Moscada y Floripondio.**

FUENTE: Extraído de foro argentino de usuarios de drogas de diseño. Febrero de 2017.

# SUSTANCIAS MÁS RECHAZADAS



## SUSTANCIAS PSICOACTIVAS MÁS RECHAZADAS. 1-2017 A 2-2017. N=16.



**Los Principales motivos para no consumir determinadas sustancias fueron:**

- Potencial de dependencia
- Potencial de daño
- Impresión desagradable ante la vía inyectable.

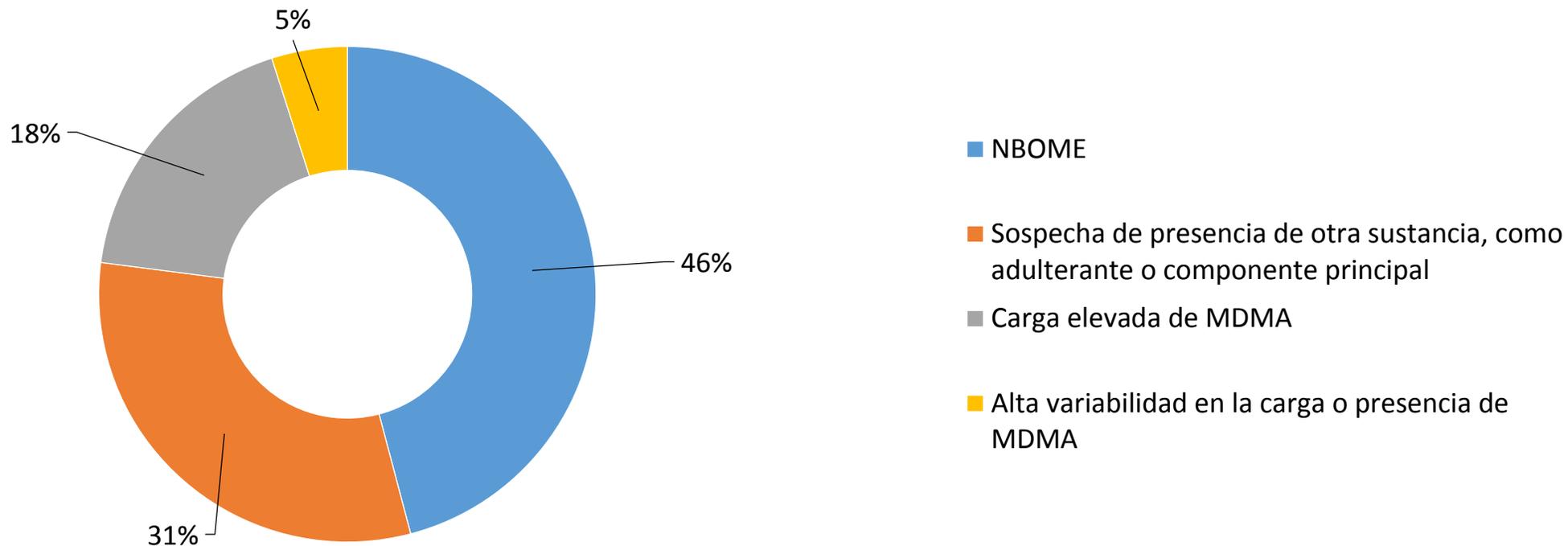
FUENTE: Extraído de foro argentino de usuarios de drogas de diseño. Febrero de 2017.



# ALERTAS



ALERTAS GENERADAS SEGÚN MOTIVO DEL ALERTA.  
ENERO DE 2016 A MARZO DE 2017. N=61



FUENTE: Extraído de foro argentino de usuarios de drogas de diseño. Febrero de 2017.



# Nuevas Sustancias Psicoactivas

detectadas en

Ventanas Epidemiológicas Locales

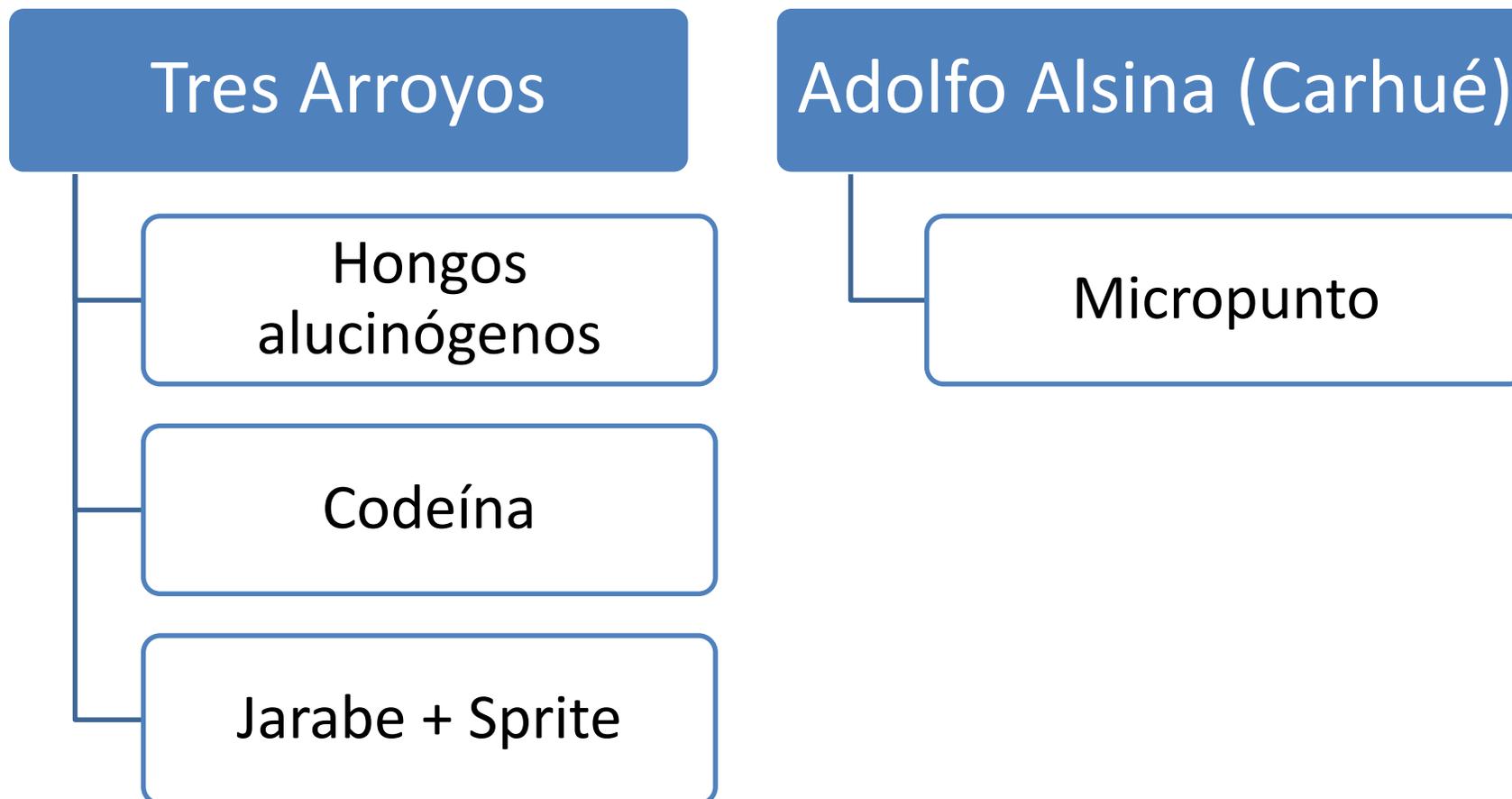
# Ventanas Epidemiológicas - Propósito

---

- Generar una herramienta para la sistematización de información local útil para desarrollar intervenciones.
- Visualizar aspectos locales del problema.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica.
- Desarrollar competencias locales en el abordaje de la problemática del consumo.



# Eventos detectados en ventanas en establecimientos educativos



# Eventos SAT notificados a partir de Ventana Epidemiológica en Tres Arroyos, PBA

Octubre de 2017

# Tres Arroyos, Provincia de Buenos Aires

---

- Su cabecera es la ciudad de Tres Arroyos.
- Posee 100 km de playas que incluyen los balnearios: Claromecó, Reta y Orense, de imponente belleza natural.
- Población (2010): 58 179 hab.

**Ventana en Establecimientos Educativos de Enseñanza Media:** 814 estudiantes.



# Hongos alucinógenos

---

- Dos casos
- Varones de 14 y 17 años.
- Dos escuelas públicas distintas.
- Último consumo durante el último mes y durante el último año.
- Policonsumo



# Hongos alucinógenos



- Incluyen una amplia variedad de fuentes naturales y sintéticas de similar estructura (Jacob and Fehr, 1987).
- Se caracterizan por su capacidad de producir distorsiones en las sensaciones, alterar el estado de ánimo y el proceso de pensamiento.
- El interés actual por los hongos alucinógenos se relaciona con la tendencia de retorno a lo natural junto con la mayor disponibilidad de información y venta a través de internet (Pepin and Duffort, 2004).

# Hongos alucinógenos



- Los hongos que poseen *psilocibina* son usados tanto recreacionalmente como tradicionalmente con propósitos espirituales como enteógena, con una historia que abarca milenios.
- El interés actual por los hongos alucinógenos se relaciona con la tendencia de retorno a lo natural junto con la mayor disponibilidad de información y venta a través de internet (Pepin and Duffort, 2004).

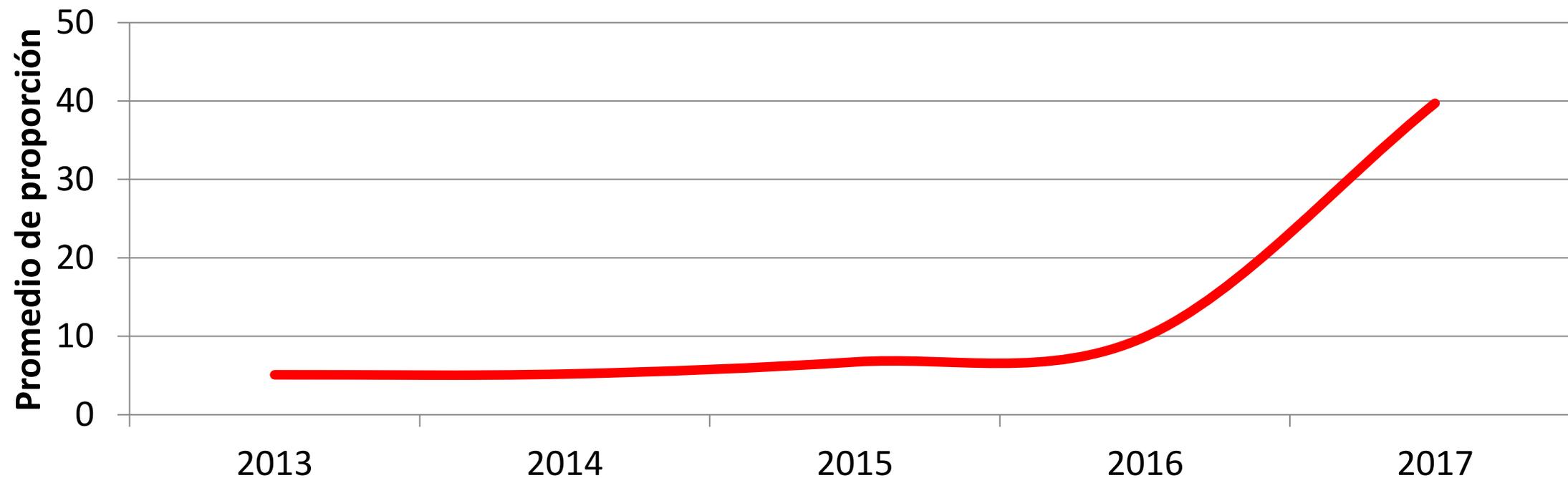
# Codeína

- Un caso
- Varón de 18 años
- Colegio público
- Último consumo durante los últimos 30 días.
- Policonsumo



# Codeína

Promedio de proporción de búsquedas del término "codeína" según año. Argentina. 2013-2017.



Fuente: Elaboración en base a datos de Google Trends de marzo 2018

# Medicamentos con codeína

Laboratorio	Nombre Comercial	Forma Farmacéutica	Presentación	Precio	Genérico
LABORATORIOS ANDROMACO	CODELASA	SOLUCION	1 FRASCO por 100 ML	\$ 169,36	CODEINA 0.1 G / 100 ML + GLICERILGUAYACOL ETER 0.6 G / 100 ML
LABORATORIOS RICHMOND SACIF	DOLOFRIX	COMPRIMIDO	BLISTER por 30 UNIDADES	\$ 260,46	CODEINA FOSFATO 30 MG + PARACETAMOL 500 MG
	DOLOFRIX FORTE		BLISTER por 30 UNIDADES	\$ 676,76	CODEINA FOSFATO 60 MG + PARACETAMOL 300 MG
Soubeiran Chobet S.R.L.	MENSALGIN	COMPRIMIDO	BLISTER por 2	\$ 10,79	IBUPROFENO 200 MG/COMPRIMIDO + CODEINA FOSFATO BP 12.5 MG/COMPRIMIDO
			BLISTER por 20	\$ 50,71	IBUPROFENO 200 MG/COMPRIMIDO + CODEINA FOSFATO BP 12.5 MG/COMPRIMIDO
LABORATORIOS BAGO S A	NOVO KLOSIDOL	COMPRIMIDO RECUBIERTO	BLISTER por 10 UNIDADES	\$ 79,88	DICLOFENACO SODICO 50 MG + CODEINA FOSFATO HEMIHIDRATO 50 MG
			BLISTER por 36 UNIDADES	\$ 516,49	DICLOFENACO SODICO 50 MG + CODEINA FOSFATO HEMIHIDRATO 50 MG
LABORATORIOS BETA SOCIEDAD ANONIMA	OXA FORTE	COMPRIMIDO RECUBIERTO	BLISTER por 10 UNIDADES	\$ 117,50	FOSFATO DE CODEINA HEMIHIDRATADO 50 MG + DICLOFENACO SODICO 50 MG
			BLISTER por 20 UNIDADES	\$ 207,74	FOSFATO DE CODEINA HEMIHIDRATADO 50 MG + DICLOFENACO SODICO 50 MG

Fuente: Vademecum AMNMAT 2018

# Jarabe para la tos + Sprite (purple drank, lean, sizzurp)

---

- Un caso
- Varón de 16 años
- Colegio privado
- Último consumo durante los últimos 30 días.
- Policonsumo



# Jarabe para la tos + Sprite (purple drank, lean, sizzurp)

- El **sizzurp** es una bebida casera cuyos ingredientes más difundidos son **jarabe** para la tos, **Sprite** y **caramelos Jolly Rancher**.
- También conocida como **purple drank** o **lean drink**.
- Ingredientes principales: la **codeína** y **prometazina** (antistamínico) del jarabe para la tos que se mezcla con **gaseosa** para hacerla más soluble y con **caramelos** que le dan su color púrpura característico.
- Algunas recetas sustituyen la **codeína+prometazina** por **dextrometorfano (DXM, antitusígeno)**.



# Jarabe para la tos + Sprite (purple drank, lean, sizzurp)

---

## Efectos:

Leves efectos eufóricos, alteración de las habilidades motoras, letargo, somnolencia y una sensación disociativa.



# Jarabe para la tos + Sprite (purple drank, lean, sizzurp)

---

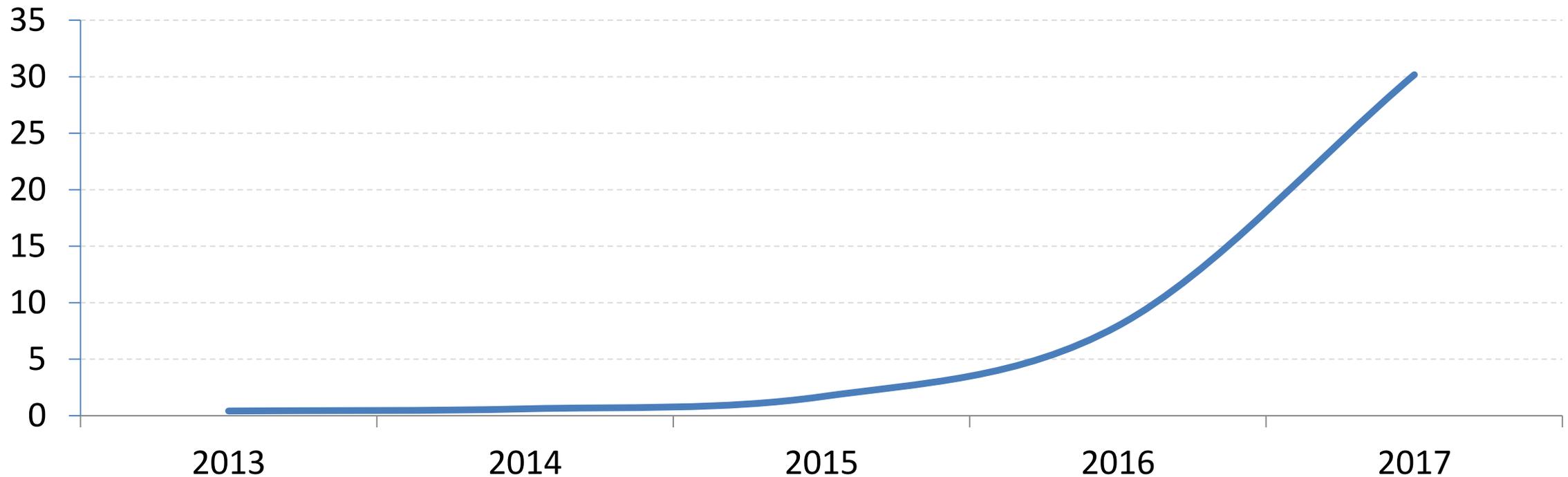
## Historia:

- 1960: Los músicos de blues de Houston bebían jarabe mezclado con cerveza.
- 1980 y 1990: Jarabe y Jolly Ranchers en la escena del rap underground y cultura Hip Hop.
- En la actualidad, el género musical *trap* popularizó el consumo.



# Jarabe para la tos + Sprite (purple drank, lean, sizzurp)

Promedio de proporción de búsquedas del término "codeina con sprite" según año. Argentina. 2013-2017.



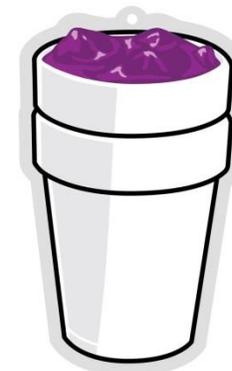
Fuente: Elaboración en base a datos de Google Trends de enero 2018.

# Dextrometorfano (DXM)

---

## Efectos secundarios:

Presión sanguínea baja, visión borrosa, labios y uñas azulados, espasmos de estomago, nauseas, vómitos, estreñimiento, ritmo cardiaco rápido, somnolencia, mareos, alucinaciones, espasticidad muscular, coma, efectos sobre el sistema respiratorio, profunda desorientación, depresión, sensaciones de desintegración personal, sentimientos de irrealidad y desconexión.



# Dextrometorfano (DXM)

---

Fármaco analgésico opioide (alivio de la tos).

## Efectos:

- Dosis bajas provocan efectos estimulantes.
- Dosis medias provocan efectos parecidos a una intoxicación con alcohol o cannabis.
- Dosis altas pueden tener efectos alucinógeno disociativos (provocan distorsión de la percepción corporal y emocional así como pérdida de la noción del tiempo)



# Medicamentos con dextrometorfano (DXM)

Laboratorio	Nombre Comercial	Forma Farmacéutica	Presentación	Precio	Genérico
BOEHRINGER INGELHEIM S A	BISOLVON COMPOSITUM N.F.	SOLUCION	FRASCO por 120 ML	\$ 168,18	DEXTROMETORFANO 0.3 G / 100 ML + DIFENHIDRAMINA 0.15 G / 100 ML
LABORATORIOS TEMIS LOSTALO S A	ASEPTOBRON	JARABE	FRASCO por 150 ML	\$ 244,74	DEXTROMETORFANO, BROMHIDRATO 0.1 G % + CLORFENIRAMINA MALEATO 0.04 G %
LABORATORIO ELEA SACIFYA	BENADRYL DM COMPUESTO	JARABE	1 FRASCO por 240 ML	\$ 407,36	FENILEFRINA CLORHIDRATO 200 MG / 100 ML + DEXTROMETORFANO, BROMHIDRATO 300 MG / 100 ML + CLORURO DE ...
NOVA ARGENTIA S.A.	MUCOLITIC ANTITUSIVO	JARABE	1 FRASCO por 100 ML	\$ 234,17	DEXTROMETORFANO 100 MG / 100 ML + CARBOXIMETILCISTEINA 3 G / 100 ML
TUTEURS A C I F I A	GORFETAN	CAPSULA DURA	FRASCO por 60 UNIDADES	\$ 23.197,98	DEXTROMETORFANO BROMHIDRATO 20 MG + QUINIDINA SULFATO 10 MG
IVAX ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	ZINEXAN	CAPSULA DURA	BLISTER por 60 UNIDADES	\$ 25.320,12	DEXTROMETORFANO BROMHIDRATO 20 MG + QUINIDINA SULFATO 10 MG

Fuente: Vademecum AMNMAT 2018

# Relatos DXM: Bisolvon Compositum

---

«Terminé tomándolo anoche y fue un muy lindo *trip*. Con los 360 de DXM llegué a un *2nd plateau* y los efectos de los 180 de *difenhidramina* fueron mas que nada sedantes en estas dosis (peso 110kg). El efecto delirante fue muy leve y supongo se limitaba a influir en el flujo de los pensamientos, que a veces tiraban como a querer meterse en un mal rollo pero yo lo podía frenar a voluntad».

Fuente: Foro de usuarios. Accedido en enero de 2018.

# Relatos DXM: Bisolvon Compositum

---

«Fue todo muy controlable, alterné entre estar acostado en la cama escuchando música con auriculares y mirar videos en la PC. No quiero entrar en detalles pero fue quizás la mejor de mis experiencias con DXM (que no son muchas, 5 en total, y siempre con estas dosis). Las únicas contras: un poco de diarrea, y algo de dificultad para dormir luego de terminado el *trip* (que duro 5hs aprox.). A pesar de los efectos sedantes de la *difenhidramina*, estaba relajado pero me costó mucho conciliar el sueño.»

Fuente: Foro de usuarios. Accedido en enero de 2018.

Eventos SAT notificados a partir de Ventana  
Epidemiológica en Carhué, Municipio de Adolfo Alsina,  
PBA.

2017

# Carhué, Adolfo Alsina, Provincia de Buenos Aires

- Cabecera del partido de Adolfo Alsina.
- Población (2010): 9.660 hab.

**Ventana en Establecimientos Educativos de Enseñanza Media: 185 estudiantes.**



Localización de Carhué en Provincia de Buenos Aires

# Micropunto

---

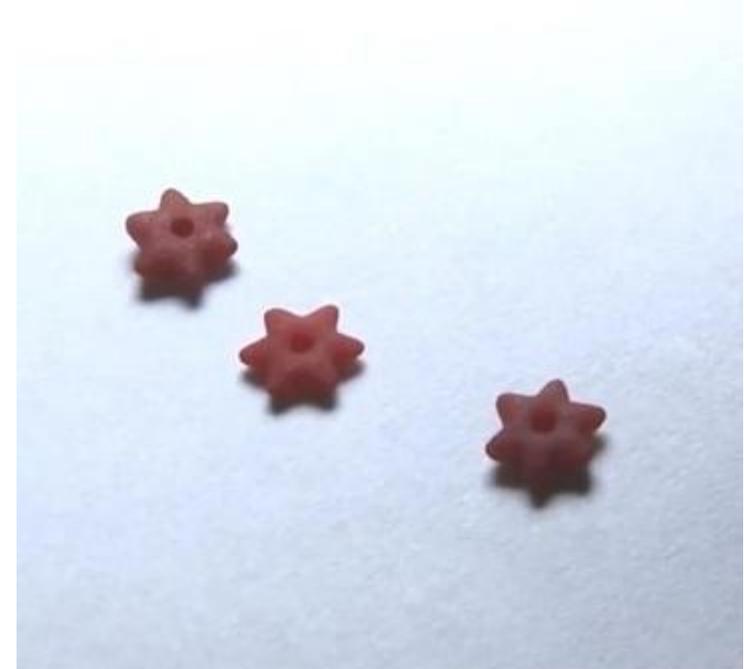
- Un caso.
- Varón de 17 años.
- Colegio privado.
- Consumo durante el último mes.
- Policonsumo.



# Micropunto

---

- Los micropuntos son pastillas muy pequeñas que contienen LSD de alta pureza y en otras ocasiones NBOMe de acuerdo a literatura.
- La concentración de LSD en un micropunto es tan variable como en un cartón.



## Ralatos: Micropunto «Estrella Roja»



«Tomé aproximadamente una punta de estas estrellitas y la verdad que la pasé muy bien pero durante la subida y al día posterior sentí un dolor en la panza bastante fuerte. No podía comer nada porque me hacia doler el estomago, recién a la noche se fue calmando.» (Enero 2018)

Fuente: Foro de usuarios. Accedido en enero de 2018.

# Ralatos: Micropunto «Estrella Roja»



«Tome un cuarto (entre punta y media y dos puntas). No hace falta el reactivo para darse cuenta que son LSD. Hermoso, hermoso mambo. La ultima vez que tome fue hace como 3 años, fácil. Todavía sigue subiendo, son intensas las chiquilinas. El malestar en la panza durante la subida, en mi al menos, es normal con el acido. Mis cuadros de a poco van cobrando vida...» (Enero 2018)

Fuente: Foro de usuarios. Accedido en enero de 2018.

# Ralatos: Micropunto «Estrella Roja»



«Volví a hacer un *candy* y ahora de dos puntas. Sin dudas es LSD. Igual es cierto que deja una fuerte sensación de malestar en el estomago durante la subida pero es LSD sin dudas. Fractales armoniosos, muuucha sinergia y colores brillantes por todos lados, en COCOLICHE. La duración es optima, todavía siento escalofríos en el cuerpo, la piel muy sensible y seguramente si fumo un porro me subirá bastante la locura pero ya lo "peor" se supero. Dos puntas son intensas. Tres debe ser irse a otro planeta. Mucho cuidado con estas cositas» (Enero 2018)

Fuente: Foro de usuarios. Accedido en enero de 2018.

# Ralatos: Micropunto «Estrella Roja»



«Tomé 1/4 de micropunto hace unas semanas. El *set & setting* ayudó mucho. Tomé alcohol y fume flores también (fumo todos los días igual, hace varios años, tengo 27). Bailé mucho, me reí mucho y hablé mucho. Visuales con 1/4 bien pero tranca, nada en comparación con la anterior experiencia que me veía bailando en tercera persona de a ratos. Cuando la encuentre la voy a volver a tomar, la verdad es que fue incomparable con la mayoría de los cartones que tomé en mi vida. Aclaro que para consumirla, la triture toda dentro de un pedazo de cinta scotch, lo que hizo mas simple la división de dosis» (Septiembre 2017)

Fuente: Foro de usuarios. Accedido en enero de 2018.

Muchas gracias

Dirección Nacional  
Observatorio Argentino de Drogas  
Sedronar

Dra. María Verónica Brasesco. P.h.D.  
[vbrasesco@sedronar.gov.ar](mailto:vbrasesco@sedronar.gov.ar)