

**VENCUENTRO DE  
SALUD PÚBLICA**

**IV SIMPOSIO COLOMBIANO DE SALUD PÚBLICA**  
**III ENCUENTRO DE UNIVERSIDADES**  
RETOS Y AVANCES EN LA FORMACIÓN DE LOS JÓVENES



# **Consumo de sustancias psicoactivas en escolares y nuevas sustancias sintéticas**

**Calli, 28 de noviembre de 2018**



**ESTUDIO NACIONAL DE  
CONSUMO DE SUSTANCIAS  
PSICOACTIVAS EN POBLACIÓN  
ESCOLAR, 2016**



## ASPECTOS METODOLÓGICOS

---

### **COORDINACIÓN GENERAL DEL ESTUDIO:**

- Ministerio de Justicia y del Derecho (ODC), en coordinación con el Ministerio de Educación Nacional y el Ministerio de Salud y Protección Social

### **DISEÑO DE LA MUESTRA Y TRABAJO DE CAMPO:**

- Centro Nacional de Consultoría

### **ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN:**

- Observatorio Interamericano de Drogas (OID) de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas, CICAD/OEA.

### **ELABORACIÓN DEL INFORME**

- Trabajo conjunto entre OID/CICAD/OEA y el Ministerio de Justicia y Del Derecho



## ASPECTOS METODOLÓGICOS

---

- Diseño es probabilístico, de conglomerados, estratificado y multietápico.

### **MUESTREO:**

#### **MUESTRA:**

Se proyectó una muestra aproximada de **96.000** escolares, correspondientes a 3.448 cursos, de 1.189 sedes de establecimientos educativos de secundaria, localizados en 163 municipios.

Se logró recolectar información de 1.097 sedes, con un total de **82.761** encuestas. Luego de aplicar los respectivos procesos de validación, el número de encuestas se ajustó a **80.018**, sobre las cuales se realizó el análisis.

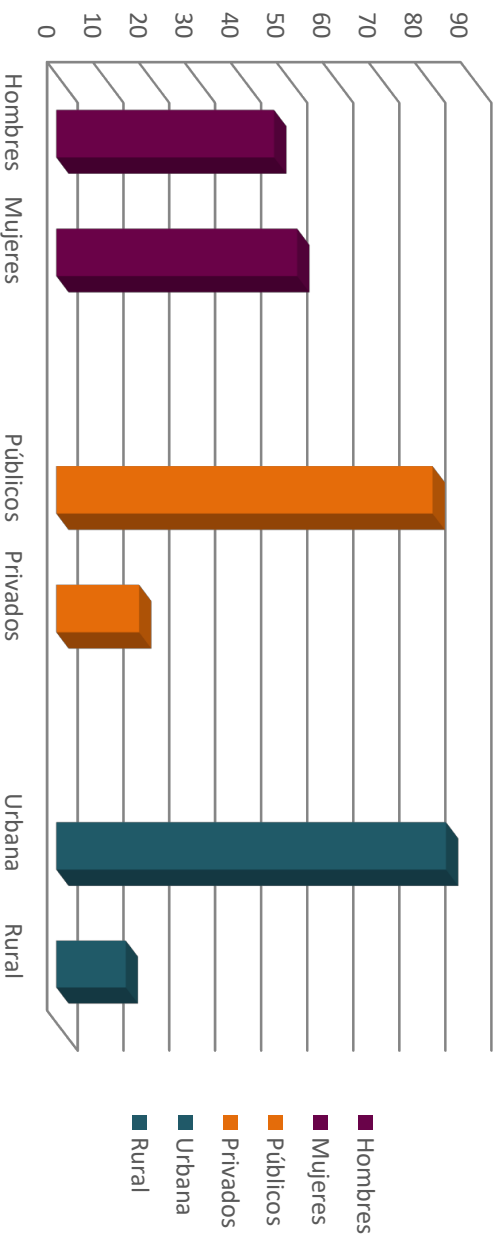


## DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA (% POBLACIÓN REPRESENTADA)

Hombres: 1.521.555; Mujeres: 1.684.660

Urbano: 2.750.880; Rural:492.497

Públicos: 2.655.061; Privados: 588.316





## SUSTANCIAS ANALIZADAS

---

Alcohol	Tranquilizantes (sin prescripción) <sup>2</sup>
Tabaco	Otros alucinógenos <sup>3</sup>
Mariguana	LSD
Popper	Éxtasis
Pegantes, solventes y/o pinturas	Heroína
Cocaína	Estimulantes (sin prescripción) <sup>4</sup>
Dick <sup>1</sup>	Basuco

<sup>1</sup>Ladys-Fragancia.

<sup>2</sup>Rivotril, Roche, Rohypnol, Xanax, Valium, etc.

<sup>3</sup>Hongos/LSD, yagé, caco sabanero.

<sup>4</sup>Ritalín, Cidrín,



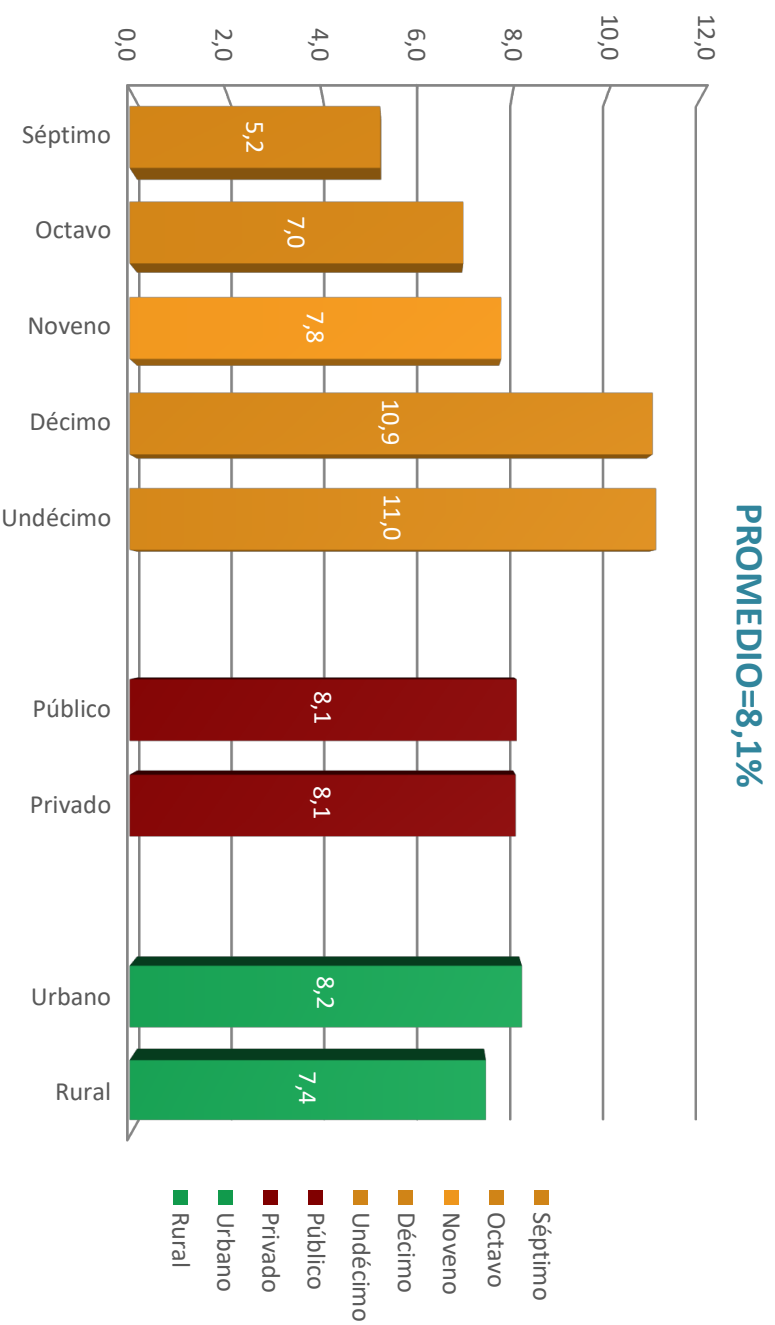
## USO DE SUSTANCIAS: **TABACO**

---

Sexo	Prevalencia			Incidencia	
	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombres	27,28	17,01	10,00	10,89	5,27
Mujeres	21,16	12,53	6,35*	8,48	3,27
Total	24,06	14,61	8,06	9,57	4,19



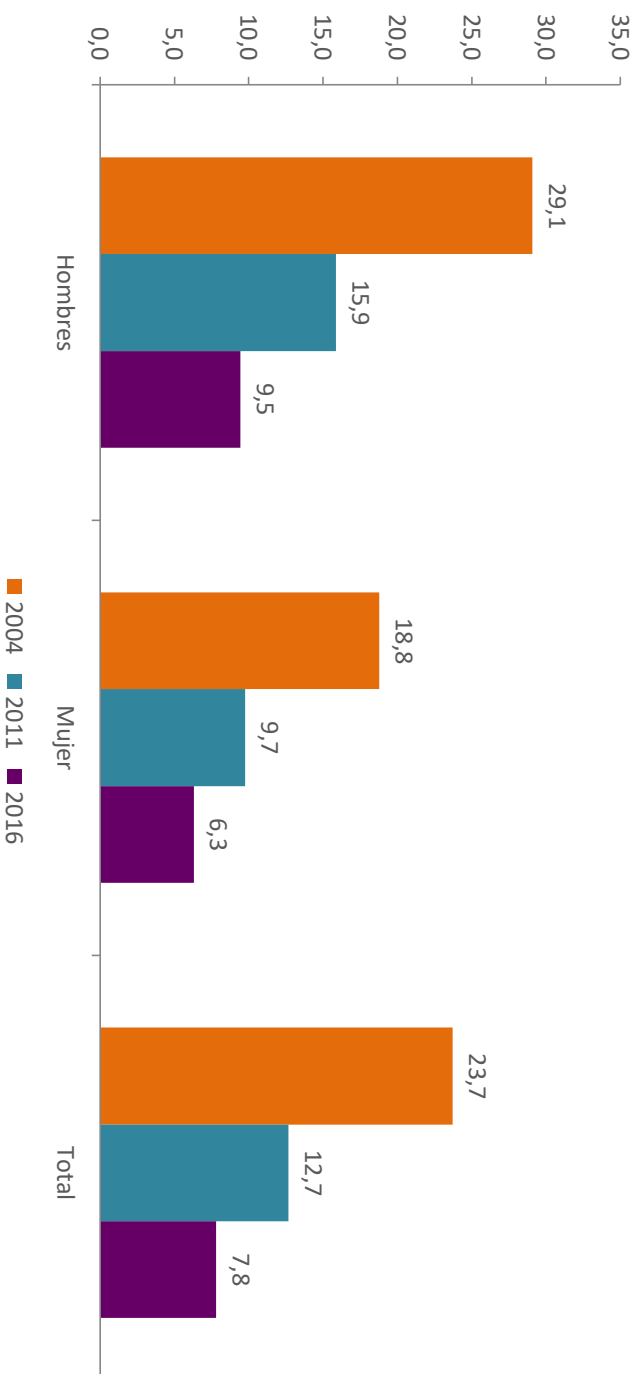
## USO DE SUSTANCIAS TABACO: PREVALENCIA ÚLTIMO MES







## PREVALENCIA ÚLTIMO MES TABACO POR SEXO





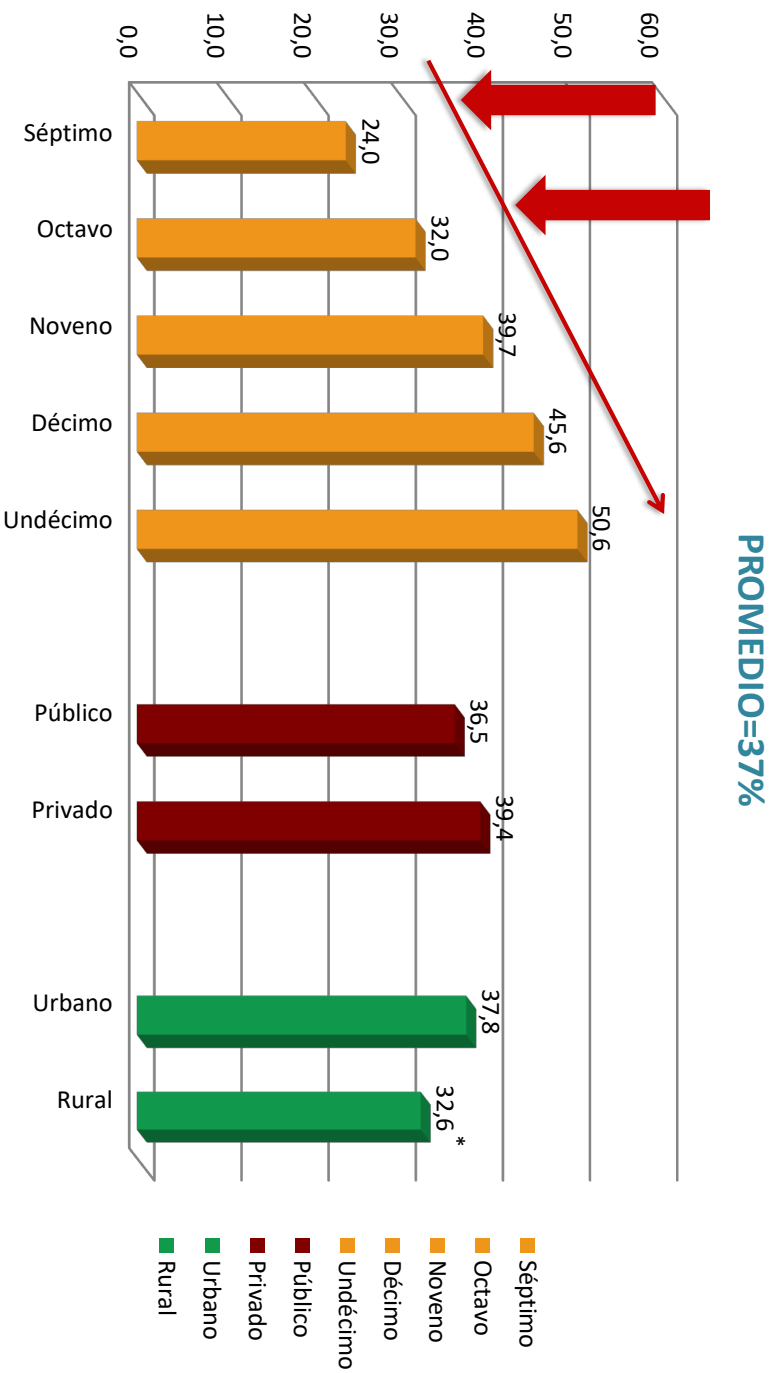
## USO DE SUSTANCIAS: ALCOHOL

---

Sexo	Prevalencia			Incidencia	
	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombres	68,06	57,89	36,13	46,54	31,91
Mujeres	70,41	61,27	37,91*	50,60	34,82
Total	69,23	59,59	37,02	48,59	33,36

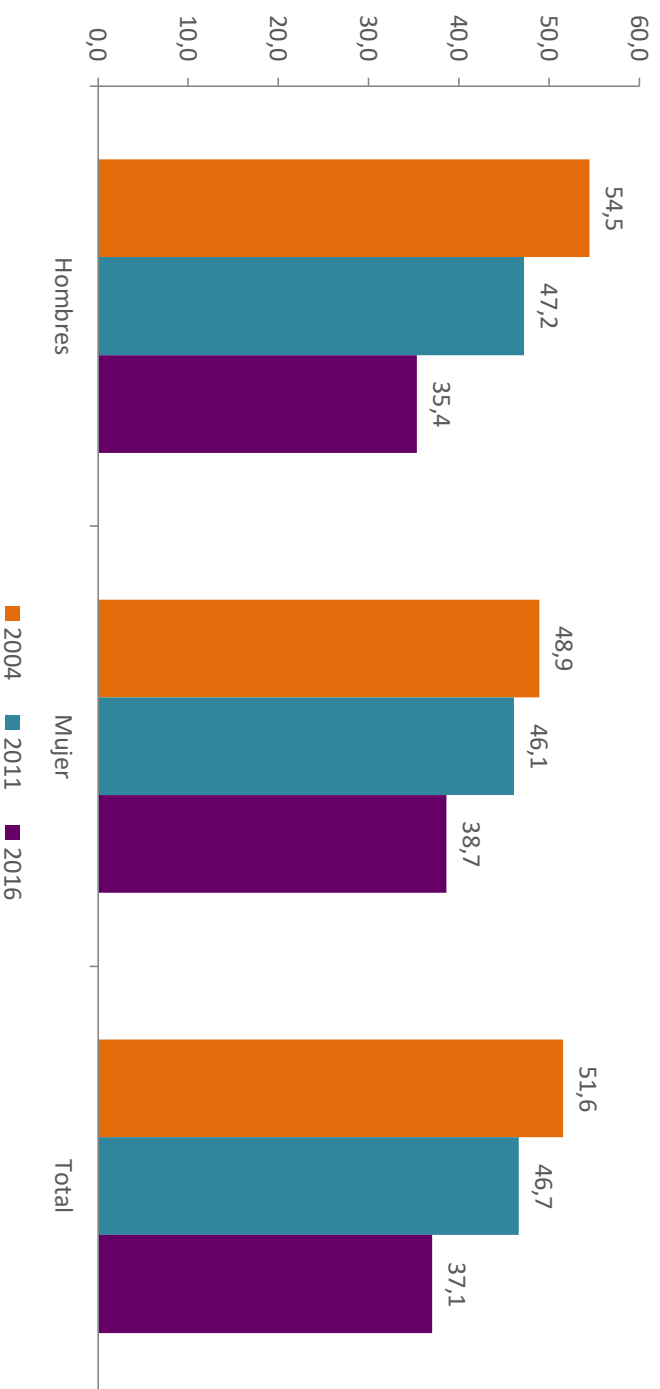


# USO DE SUSTANCIAS ALCOHOL: PREVALENCIA ÚLTIMO MES





## PREVALENCIA ÚLTIMO MES ALCOHOL POR SEXO





## USO DE SUSTANCIAS: MARIHUANA

---

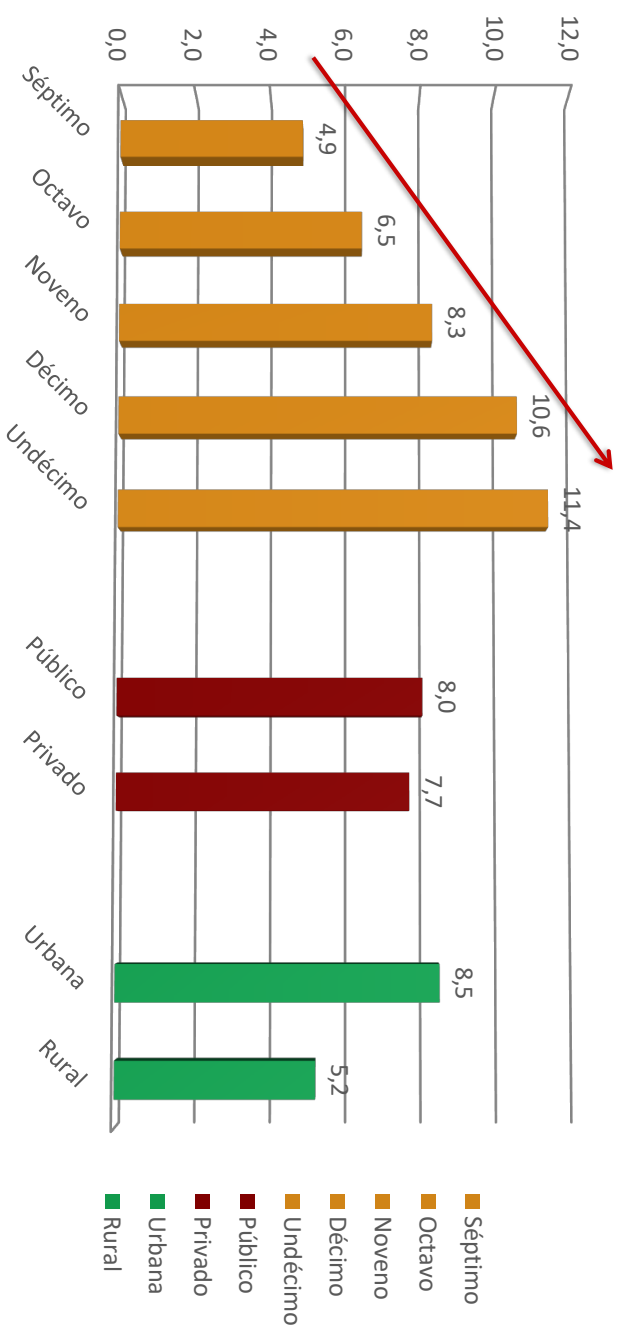
Sexo	Prevalencia			Incidencia	
	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombres	13,05	9,03	5,19	5,50	2,44
Mujeres	10,48	7,06*	3,48	4,44	1,65
Total	11,70	7,97	4,29	4,93	2,02

258 mil estudiantes han fumado marihuana alguna vez en el último año, 138 mil hombres y 120 mil mujeres. Un 71,9% de los usuarios en el último año declararon haber usado también MARIHUANA CRIP1 o CRIPA, es decir 186 mil escolares.



# USO DE SUSTANCIAS: MARIHUANA

PROMEDIO=7,97%





## PREVALENCIA ÚLTIMO AÑO MARIHUANA POR SEXO

---





## USO DE SUSTANCIAS: CUALQUIER ILÍCITA\*

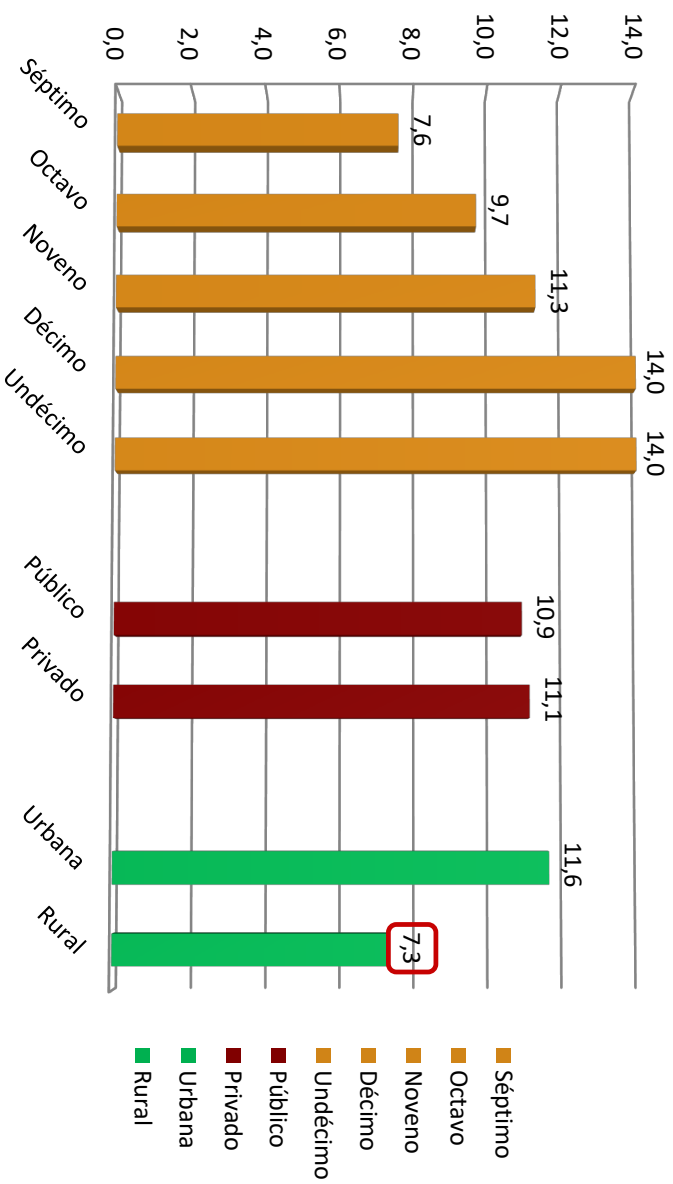
Sexo	Prevalencia			Incidencia	
	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombres	16,88	11,90	6,96	6,27	2,99
Mujeres	15,10	10,18*	5,30	5,66	2,81
Total	15,93	10,97	6,10	5,93	2,89

\*Incluye las siguientes sustancias: marihuana, cocaína, basuco, éxtasis, heroína, LSD, otros alucinógenos, popper, dick, pegantes/solventes/pinturas, y otras





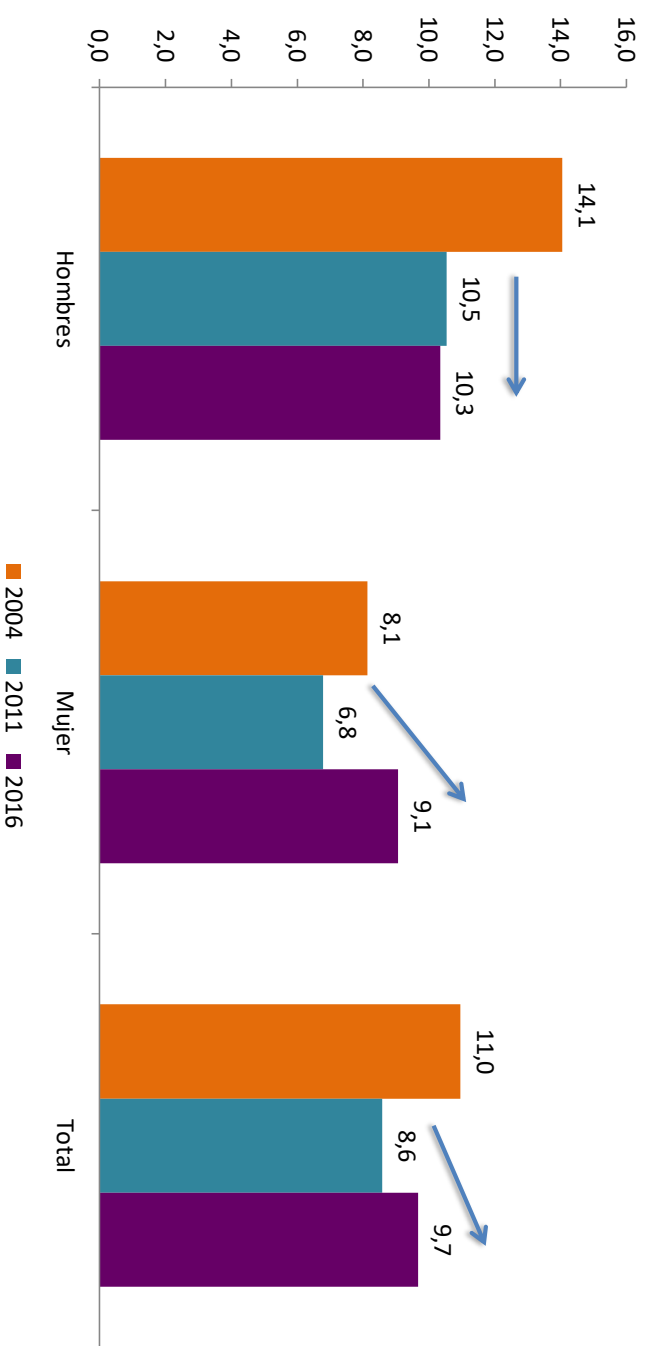
## USO DE SUSTANCIAS: CUALQUIER ILICITA\*



Incluye las siguientes sustancias: marihuana, cocaína, basuco, éxtasis, heroína, LSD, otros alucinógenos, popper, dick, pegantes/solventes/pinturas, y otras

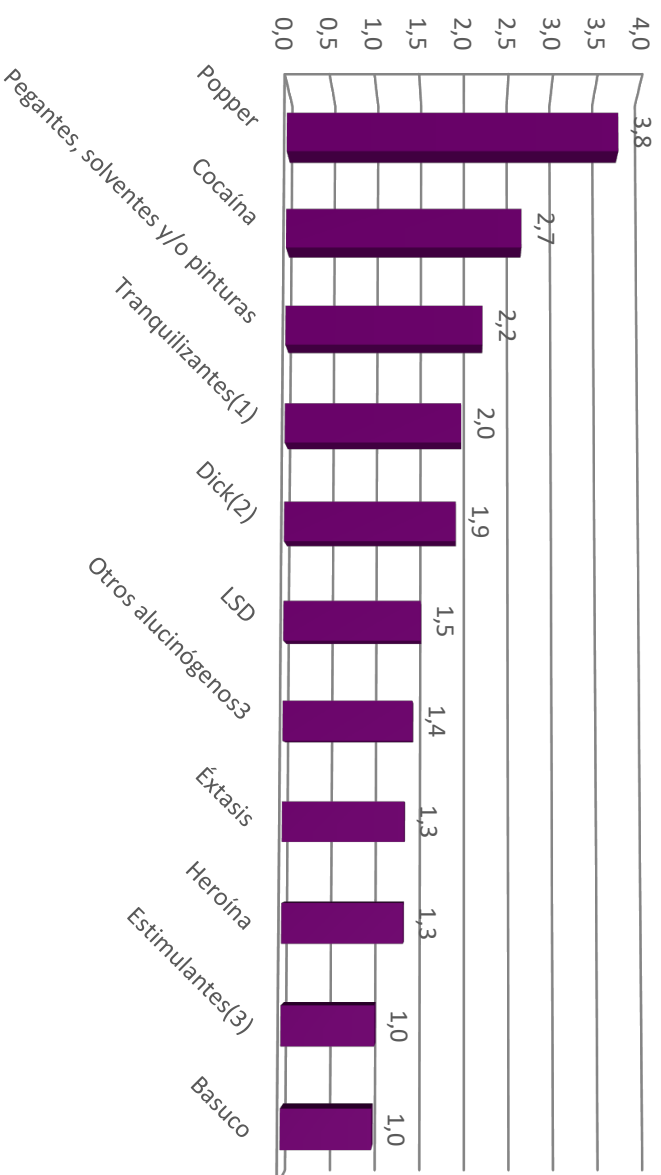


## PREVALENCIA ÚLTIMO AÑO CUALQUIER DROGA \* POR SEXO





## USO DE SUSTANCIAS: PREVALENCIA ÚLTIMO AÑO OTRAS DROGAS



(1)Rivotril, Roche, Rohypnol, Xanax, Valium, etc. (2)Ladys-Fragancia. (3)Ritalin, Cidrin

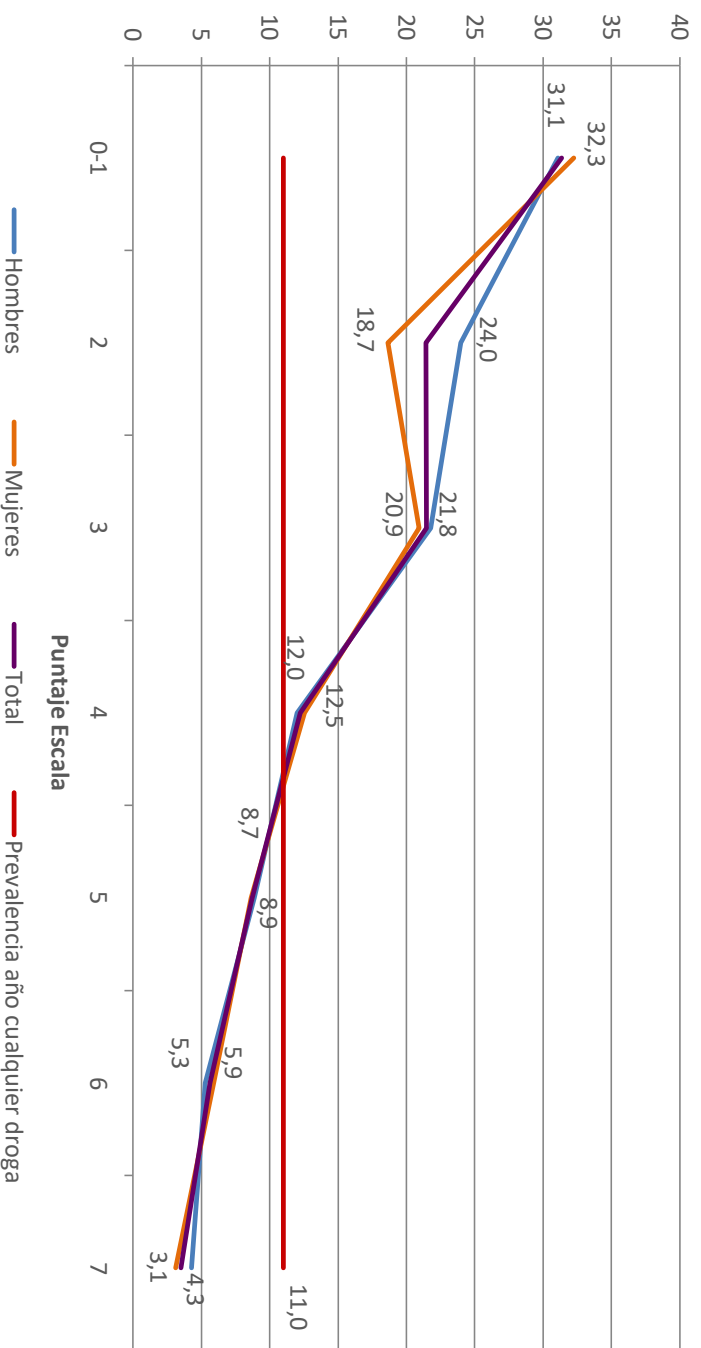


USO DE SUSTANCIAS POR DEPARTAMENTO:  
**PREVALENCIA ULTIMO AÑO CUALQUIER**

Sustancia	Departamentos con más alto nivel de uso de drogas ilícitas						
	Caldas	Antioquia	Risaralda	Quindío	Bogotá	Orinoquia	Amazonía
Mariguana	14,97	12,21	13,98	13,00	11,61	11,32	11,12
Popper	12,10	14,13	8,47	9,26	4,12	2,08	1,40
Cocaína	5,37	3,90	3,49	3,47	2,97	0,97	4,06
.....							
Cualquiera	19,96	19,74	18,78	17,05	14,95	14,62	13,57



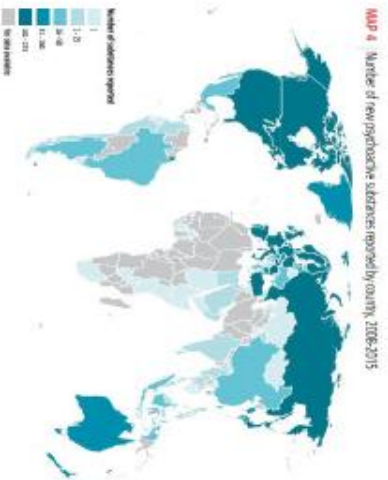
## OTRAS AREAS: USO CUALQUIER ILICITA Y ESCALA INVOLUCRAMIENTO PARENTAL



# NUEVAS SUSTANCIAS SINTÉTICAS

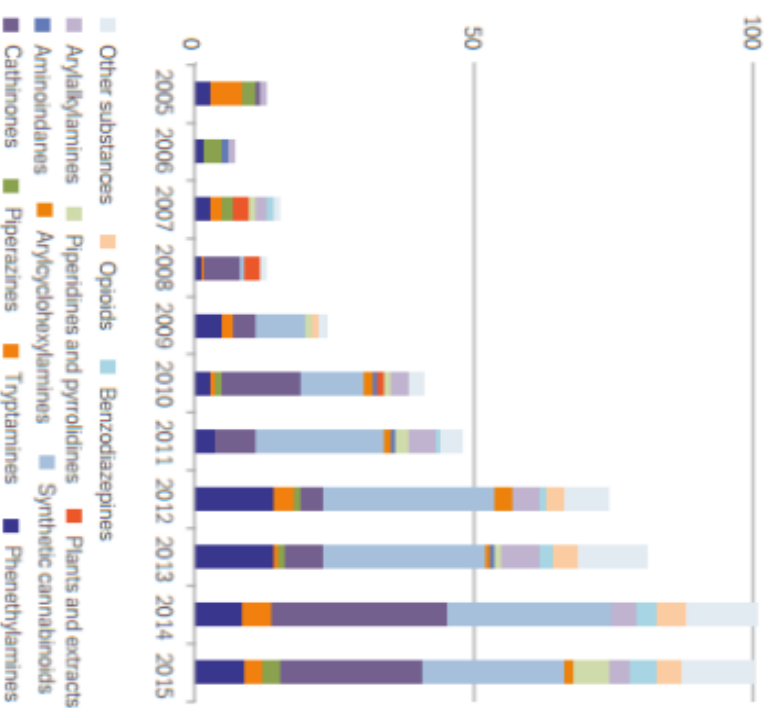
**UNODC registra la aparición de más de 700 NPS a nivel mundial. En Colombia se han detectado 32 NPS que en su mayoría corresponden a drogas de origen sintético.**

## Antecedentes y justificación



### Fenómeno Nuevas Sustancias Psicoactivas –NPS o *legal highs* a nivel mundial

- Drogas en su mayoría sintéticas, nuevas o de reciente reaparición que emulan o sustituyen efectos de drogas ilícitas.
- No están incluidas en tratados internacionales. Se venden en comercio formal y por internet.
- Alternativa legal a la marihuana, cocaína, LSD o anfetaminas.

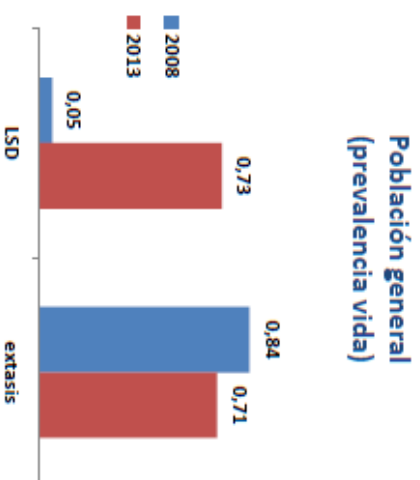
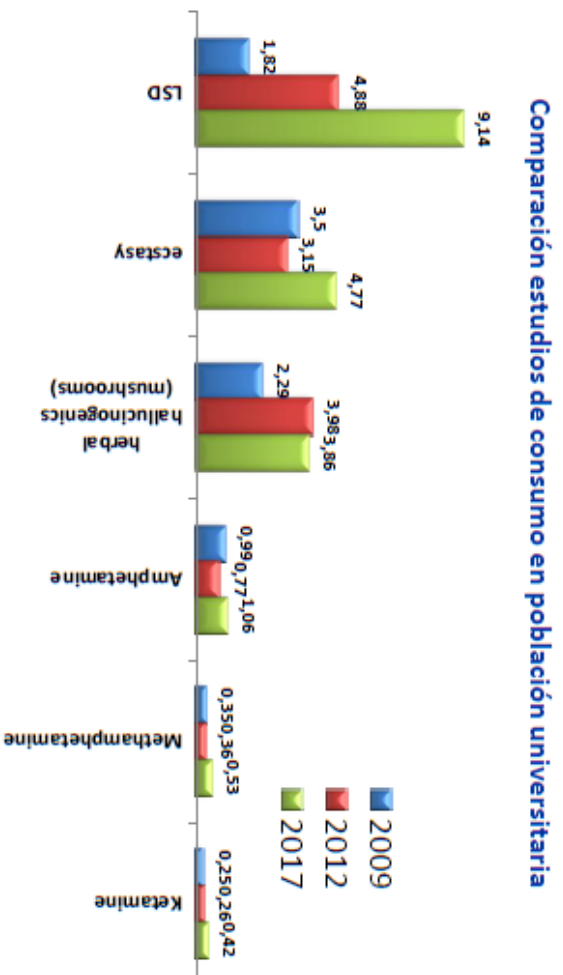


**Número de NPS reportado por el Sistema de Alertas Tempranas Unión Europea. 2005-2015**



## Drogas sintéticas y NPS en Colombia

- Aumento y diversificación del mercado de drogas sintéticas. Llegada del 2C-B y ketamina
- Desconocimiento de la problemática NPS en instituciones y regiones.
- Procedimiento penal no supone que laboratorios forenses investiguen a fondo o analicen composición y pureza de drogas. No hay sistematización de resultados forenses.
- Información de incautaciones llega al ODC sin confirmar o incompleta.



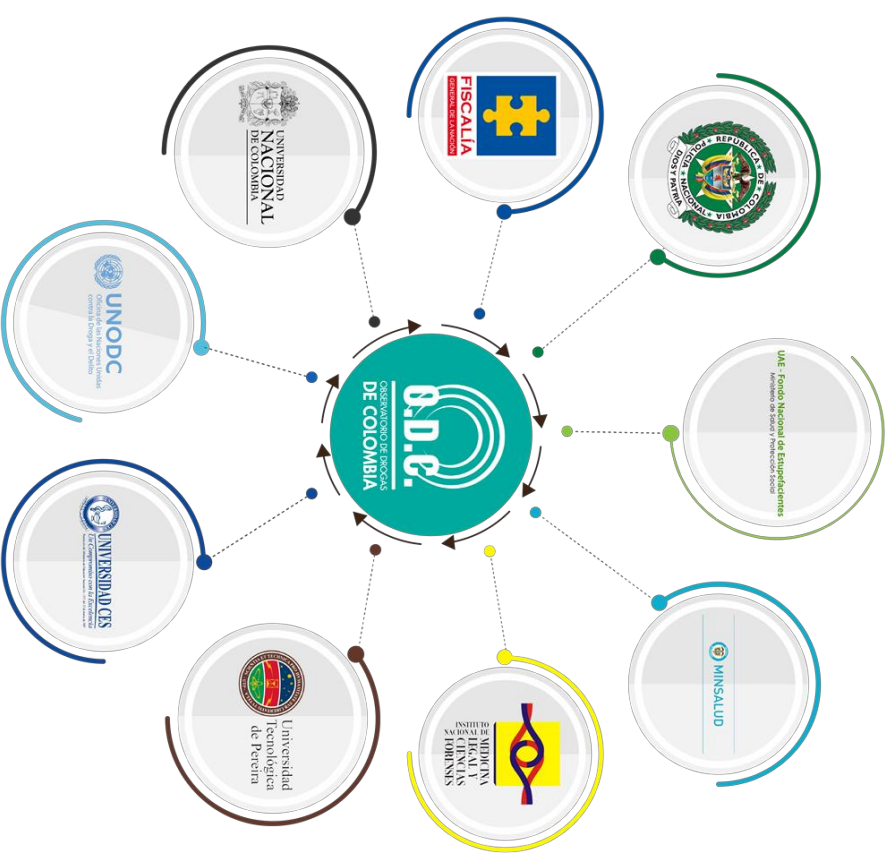


# Antecedentes y Justificación

## Sistema de Alertas Tempranas de Nuevas Sustancias Psicoactivas y Drogas Emergentes

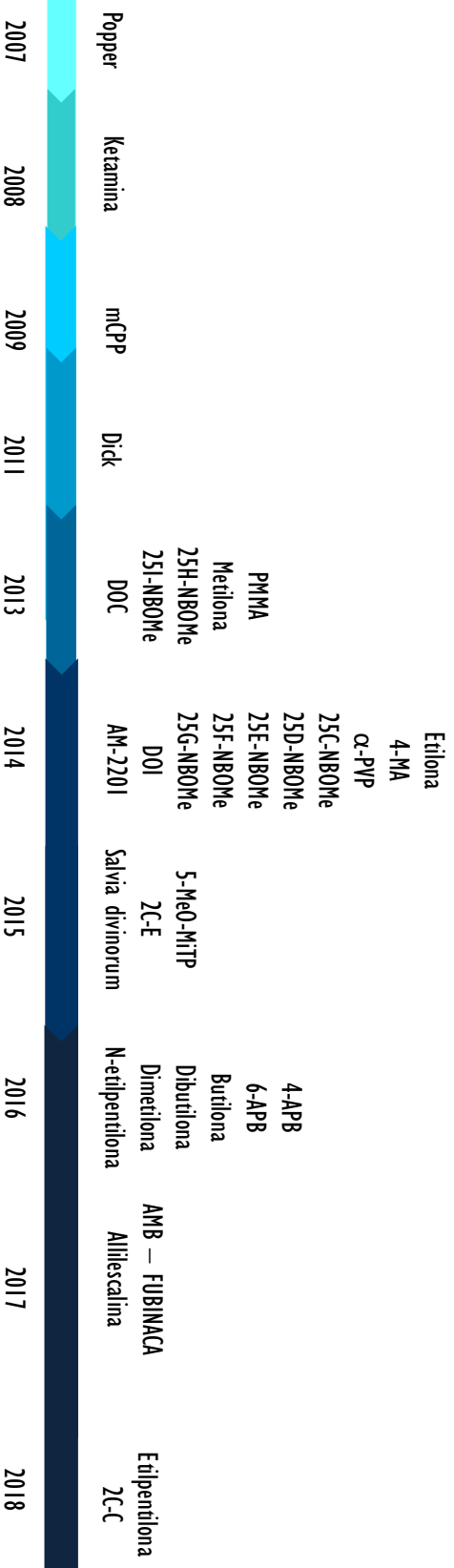
RED DE INFORMACIÓN  
Sistema de Alertas Tempranas SAT

Debido a la entrada al país de sustancias desconocidas y la necesidad de evidencia técnica en NPS, en 2013 se crea la red de SAT, en el marco de COPOLAD I y con el apoyo del Observatorio Europeo de Drogas y Toxicomanías.





# Línea de tiempo de las NPS detectadas en Colombia





## Situaciones relevantes de las NPS detectadas por el SAT

**Mezclas en comprimidos comercializados como éxtasis**

<b>PRODUCTO 1</b> Componente principal: Anfetamina Anfetamina Metanfetamina MDA MDMA	<b>PRODUCTO 2</b> Componente principal: Anfetamina MDMA Ketamina Dibutilona	<b>PRODUCTO 3</b> Componente principal: benzofurano 6-APB Metanfetamina Metilona Dimetilona Dibutilona
<b>PRODUCTO 4</b> Componente principal: Benzofurano 6-APB Metilona	<b>PRODUCTO 5</b> Componente principal: Catinaona sintética Metilona Dimetilona Dibutilona 4-APB	<b>PRODUCTO 6</b> Componente principal: Serie 2-C MDA 2-CB Cocaína Cafeína

**Comercialización de NBOME como LSD**



25B-NBOME  
25C-NBOME  
25D-NBOME  
25G-NBOME  
25H-NBOME  
25I-NBOME

En 2013, el SAT de Colombia detectó la presencia de 2 moléculas del grupo NBOME en muestras comercializadas como LSD de Bogotá, Pereira y Armenia.  
En la actualidad es común encontrar LSD falsificado con sustancias de este grupo.

## MERCADO FALSO DE NPS EN COLOMBIA



---

# **Jaime Mendoza Gómez**

**Asesor en Reducción del Consumo de Drogas**

[jmengoz@hotmail.com](mailto:jmengoz@hotmail.com)

**314 2386322**