



**COMISION INTERAMERICANA PARA EL  
CONTROL DEL ABUSO DE DROGAS  
CICAD**

**SEXAGÉSIMO SEGUNDO PERÍODO ORDINARIO DE SESIONES  
Del 13 al 15 de diciembre de 2017  
Washington, D.C.**

**OEA/Ser.L/XIV.2.62  
CICAD/doc.2343/17  
12 diciembre 2017  
Original: Español**

**NUEVAS TENDENCIAS Y DESAFÍOS EMERGENTES EN EL CONTROL INTERNACIONAL DE PRECURSORES  
QUÍMICOS, DROGAS SINTÉTICAS Y LAS NUEVAS SUBSTANCIAS PSICOACTIVAS**

# PGR

PROCURADURÍA GENERAL  
DE LA REPÚBLICA



## AGENCIA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL

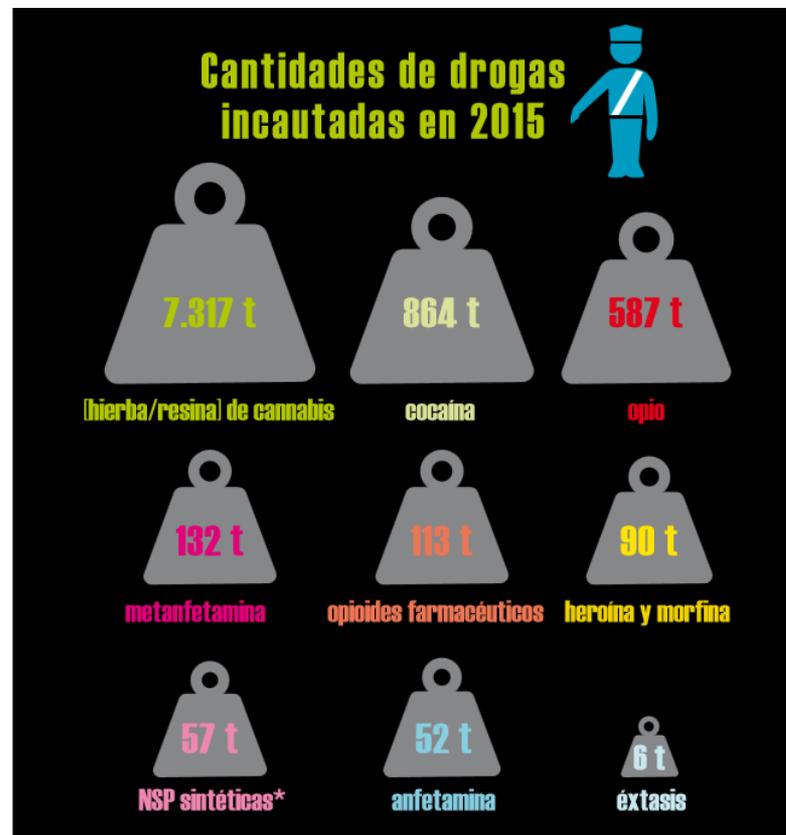
“LA CIENCIA AL SERVICIO DE LA JUSTICIA”

Nuevas tendencias y desafíos emergentes en el control internacional de precursores químicos, drogas sintéticas y las nuevas sustancias psicoactivas

## Antecedentes

Los estimulantes de tipo anfetamínico se han posicionado como una de las principales drogas de consumo en el mundo.

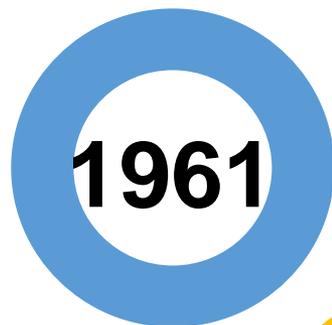
Para mantener el abastecimiento de la demanda de consumo, la producción y tráfico de metanfetamina ha evolucionado, siempre buscando evadir las medidas implementadas por las autoridades para contener la proliferación de drogas.



Fuente: Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, Informe Mundial sobre las Drogas 2017

## Marco regulatorio

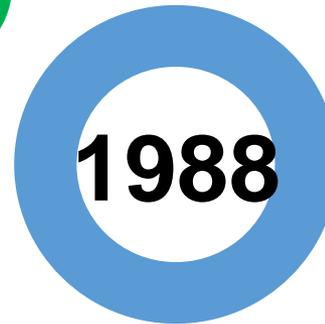
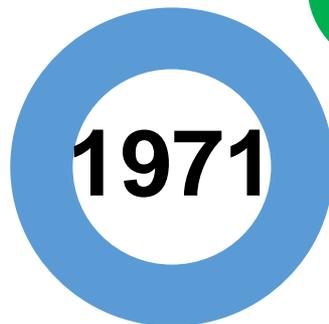
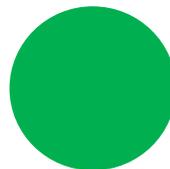
### Internacional:



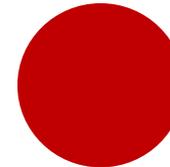
**Convención Única  
de 1961 sobre  
Estupefacientes.  
Enmendada por el  
protocolo de 1972.**



**Convenio sobre  
Sustancias  
Psicotrópicas**

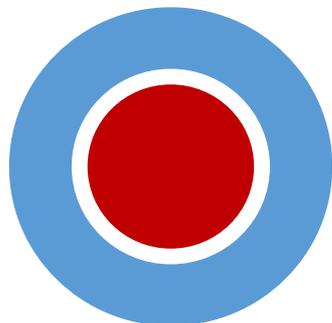


**Convención de  
las Naciones  
Unidas contra el  
tráfico ilícito de  
Estupefacientes y  
Sustancias  
Psicotrópicas**



## Marco regulatorio

### Internacional:



# 1988

### Precursores y sustancias químicas utilizados frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicoactivas

#### Cuadro I

1. Ácido N-acetiltranílico
2. Ácido fenilacético
3. Ácido lisérgico
4. Anhídrido acético
5. Efedrina
6. Ergometrina
7. Ergotamina
8. *alfa*-Fenilacetoacetonitrilo
9. 1-Fenil-2-propanona
10. Isosafrol
11. 3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
12. Norefedrina
13. Permanganato potásico
14. Piperonal
15. Safrol
16. Pseudoefedrina

#### Cuadro II

1. Acetona
2. Ácido antranílico
3. Ácido clorhídrico
4. Ácido sulfúrico
5. Éter etílico
6. Metiletilcetona
7. Piperidina
8. Tolueno

## Marco regulatorio

### En México:

#### Ley General de Salud

- Estupefacientes
- Psicotrópicos

Ley Federal para el control de precursores químicos, productos químicos esenciales y máquinas para elaborar cápsulas y/o comprimidos

- Fracción I
- Fracción II

- Otras sustancias sujetas a control nacional



6 Jun  
2008

Se prohíbe el uso de pseudoefedrina y efedrina.



23 Nov  
2009

Nuevos precursores:

- Metilamina.
- Ácido fenilacético y sus derivados.

Sustancias químicas:

- Ácido yodhídrico.
- Fósforo rojo.



28 Oct 2015  
26/01/2016

Nuevos precursores:

- Nitroetano.
- Nitrometano.
- Benzaldehído.
- Cloruro de bencilo.



18 Jul 2017

Nuevos precursores sujetos a control nacional:

N-fenetil-4-piperidona (NPP) y 4-anilino-N-fenetilpiperidina (ANPP).

## Sustancias reguladas en México

- **Fracción I. Precursores químicos: 65 .**

No.	Precursor Químico
1	Ácido N-acetilantranílico
2	Ácido lisérgico
3	Cianuro de Bencilo
4	Efedrina
5	Ergometrina
6	Ergotamina
7	1-fenil-2-propanona
8	Fenilpropanolamina
9	Isosafrol
10	3, 4-metilendioxfenil-2-propanona
11	Piperonal
12	Safrol
13	Pseudoefedrina
14	<b>Ácido fenilacético (2008)</b>
15	<b>Metilamina (2008)</b>
16	<b>Nitroetano (2016)</b>
17	<b>Nitrometano (2016)</b>
18	<b>Benzaldehído (2016)</b>
19	<b>Cloruro de bencilo (2016)</b>
20	<b>4-ANPP (2017)</b>
21	<b>NPP (2017)</b>

## Sustancias reguladas en México

- **Fracción I. Precursores químicos: 65 .**
- **Ácido fenilacético: sus sales y derivados**

No.	Sales del AFA (2)
22	Fenil acetato de potasio
23	Fenil acetato de sodio

No.	Derivados del AFA (42)
24	Alcohol feniletílico
25	Fenilacetaldehído
26	2-Fenilacetamida
27	Cloruro de fenilacetilo
28	Fluoruro de fenilacetilo
29	Bromuro de fenilacetilo
30	Fenil acetato de alilo
31	Fenil acetato de amilo ( pentilo )
32	Fenil acetato de p-anisilo
33	Fenil acetato de bencilo
34	Fenil acetato de butilo
35	Fenil acetato de metil butilo (isopentilo)
36	Fenil acetato de ciclohexilo

No.	Derivados del AFA (42)
37	Fenil acetato de cinamilo
38	Fenil acetato de citronelilo
39	Fenil acetato de etilo
40	Fenil acetato de eugenilo
41	Fenil acetato de feniletilo
42	Fenil acetato de fenilpropilo
43	Fenil acetato de geranilo (trans-3,7- dimetil-2,6-octadienilo )
44	Fenil acetato de guayacilo
45	Fenil acetato de hexilo
46	Fenil acetato de isoamilo
47	Fenil acetato de isobutilo
48	Fenil acetato de isoeugenilo
49	Fenil acetato de isopropilo
50	Fenil acetato de linalilo
51	Fenil acetato de L-mentilo
52	Fenil acetato de metilo
53	Fenil acetato de nerilo
54	Fenil acetato de octilo
55	Fenil acetato de paracresilo ( p-tolilo )

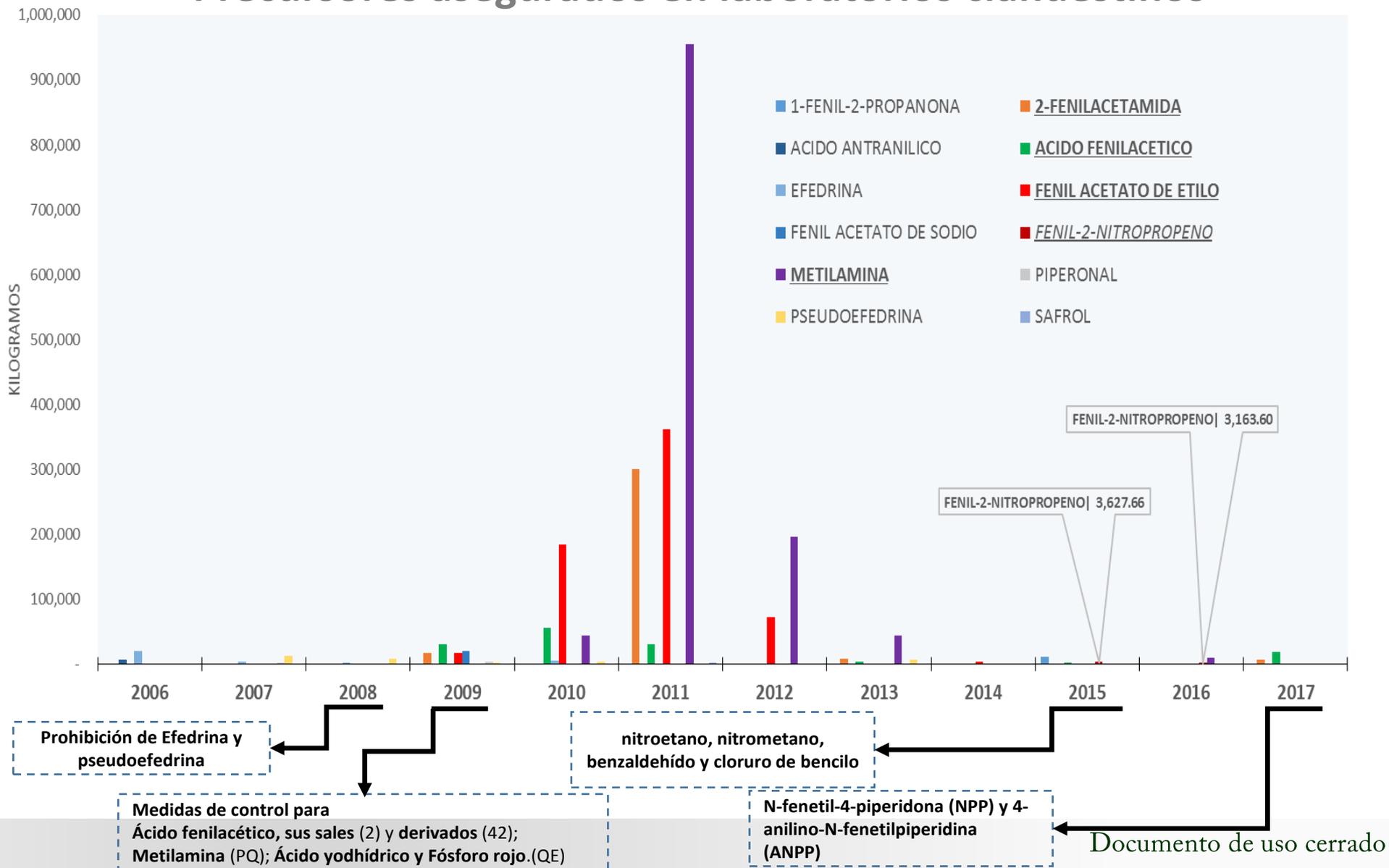
No.	Derivados del AFA (42)
56	Fenil acetato de propilo
57	Fenil acetato de rodinilo
58	Fenil acetato de santalilo
59	Fenil acetato de trans-2-hexenilo
60	Fenil acetato de furfurilo
61	Fenil acetato de heptilo
62	Fenil acetato de nonilo
63	Fenil acetato de tetrahidrofurfurilo
64	Fenil acetato de 3-hexenilo
65	Fenil acetato de tert butilo

# Sustancias reguladas en México

- **Fracción II. Productos Químicos Esenciales: 12.**

No.	Productos Químicos Esenciales
1	Acetona
2	Acido antranílico
3	Acido clorhídrico
4	Acido sulfúrico
5	Acido yodhídrico
6	Anhídrido acético
7	Éter etílico
8	Fósforo rojo
9	Metil etil cetona
10	Permanganato de potasio
11	Piperidina
12	Tolueno

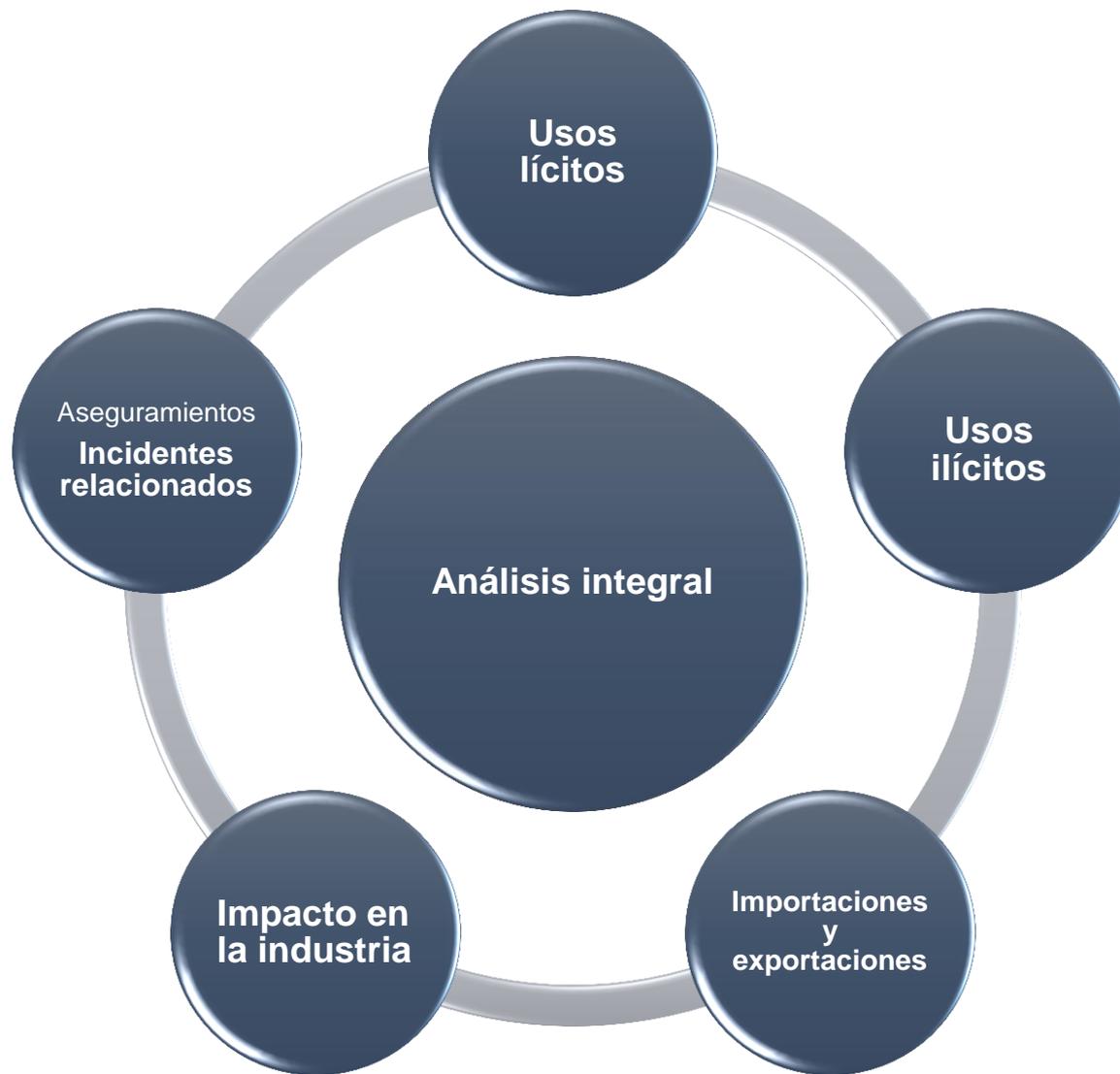
# Precursores asegurados en laboratorios clandestinos



# Precursores asegurados en laboratorios clandestinos



# Análisis para la regulación de nuevos precursores



# Tendencias y desafíos



Leyes y  
Reglamenta

Fiscalización nacional e  
internacional expedita



Intercambio de  
información puntual



Identificación  
oportuna



Uso de nuevos  
precursores y drogas

## Acciones

Coordinación interinstitucional.

Capacitación continua.

Fortalecimiento de las capacidades operativas con herramientas tecnológicas.

Restricción de aduanas para la importación de precursores químicos.

Fiscalización nacional de nuevos precursores.

## Oportunidades de mejora



**Fortalecer la Cooperación Internacional.**



**Generar un sistema de alertas tempranas.**



**Elaborar listas de vigilancia, útiles para la región.**

# ¡Gracias por su atención!

Verónica España Carbente  
PGR/AIC/CENAPI  
veronica.espana@pgr.gob.mx



**PGR**  
PROCURADURÍA GENERAL  
DE LA REPÚBLICA



**AGENCIA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL**

“LA CIENCIA AL SERVICIO DE LA JUSTICIA”