Monografía sobre cannabis

2025

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas

Ministerio de Sanidad

MINISTERIO DE SANIDAD
SECRETARÍA DE ESTADO DE SANIDAD
DELEGACIÓN DEL GOBIERNO PARA EL PLAN NACIONAL SOBRE DROGAS

Conceptos generales

Cannabis sativa

1 Composición

125 cannabinoides diferentes. Los más importantes: **THC** (responsable efectos psicoactivos), **CBD y cannabinol**.

2 Preparados

Marihuana: hojas secas, flores o pequeños tallos.

Hachís: resina almacenada en las flores de la planta hembra.

Aceite de hachís: producto concentrado derivado de la resina.

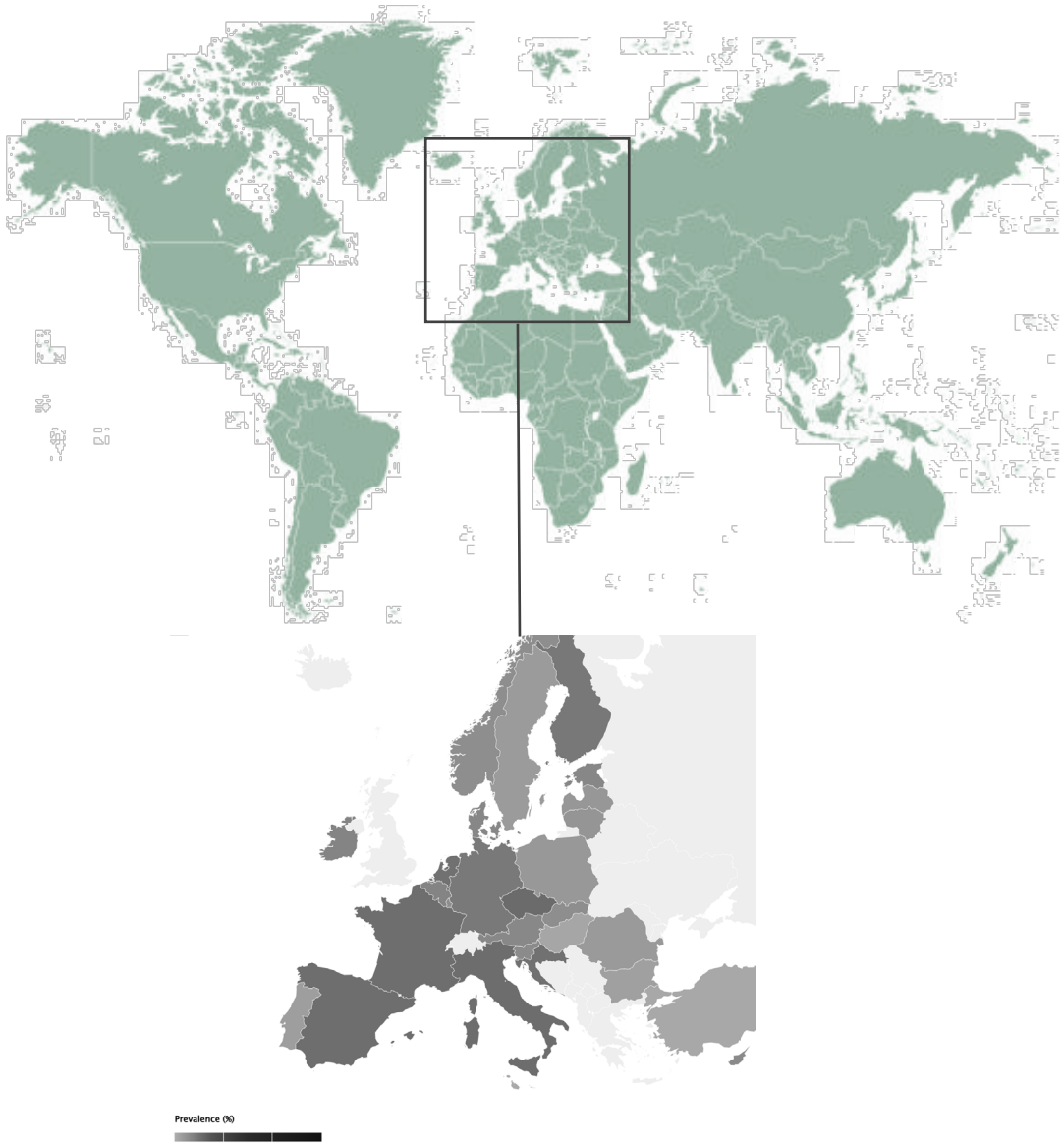
3 Efectos adversos

- **Sobre SNC**: deficiencias en la memoria, la atención, percepción, la concentración. Ansiedad, disforia, síntomas paranoides y/o pánico, esquizofrenia. Afecta a las áreas del cerebro que controlan los movimientos, el equilibrio, la coordinación.
- **Sobre el sistema cardiovascular:** efecto hipotensor y taquicardizante, podría aumentar el riesgo de accidente cerebrovascular.
- **Otros**: sistema respiratorio, fertilidad, trastorno por consumo de cannabis…

4 Usos medicinales

- ®**Sativex**: **dronabinol (THC) y cannabidiol (CBD).** Indicado en pacientes adultos con espasticidad moderada o grave debida a la esclerosis múltiple (EM).
- ®**Epidyolex**: **cannabidiol.** Indicado en crisis asociadas con el síndrome de Lennox-Gastaut (SLG) o el síndrome de Dravet (SD).
- **Fórmulas magistrales de estandarizados de cannabis con fines terapéuticos** indicado en espasticidad por esclerosis múltiple, formas graves de epilepsia refractaria, náuseas y vómitos por quimioterapia y dolor crónico refractario.

Situación actual



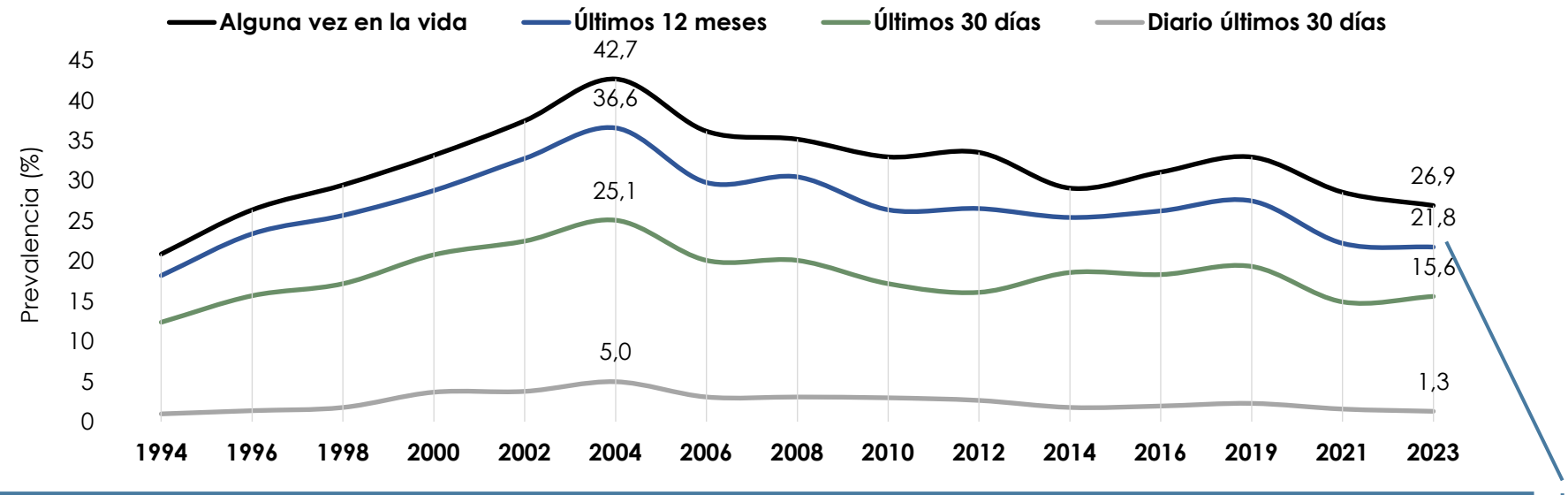
En el mundo

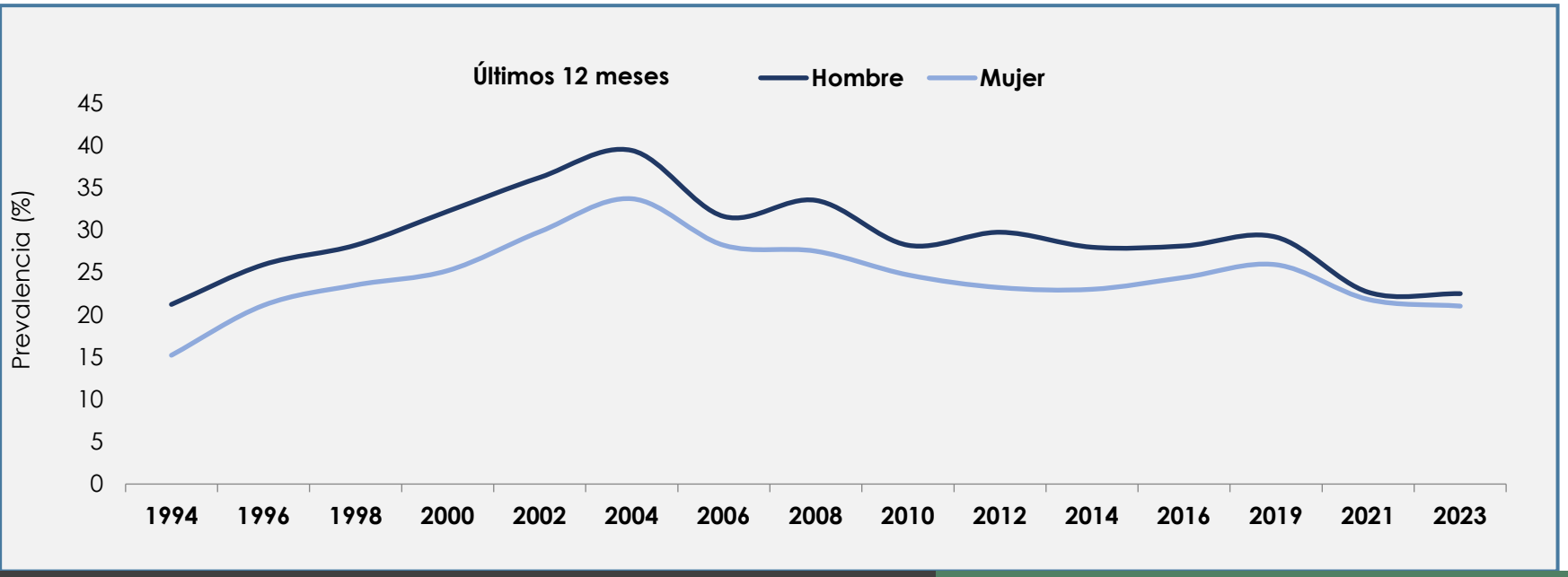
- **228 millones** de personas (entre 161 millones y 289 millones) consumió cannabis en 2022 (**4% de la población mundial**).
- Grupo mayor de consumidores: Varones jóvenes, entre **17 y 34 años.**

En Europa

- **22,8 millones** lo han consumido en el último año (**8% de la población europea**).
- **15,1 millones de personas** de entre **15 y 34 años** han consumido cannabis en el último año

Consumo en España





Estudiantes 14-18 años

El cannabis es la sustancia **psicoactiva ilegal con mayor prevalencia de consumo** entre los estudiantes de 14 a 18 años.

En 2023, se registra la **prevalencia** de consumo alguna vez en la vida **más baja desde 1998** (26,9%).

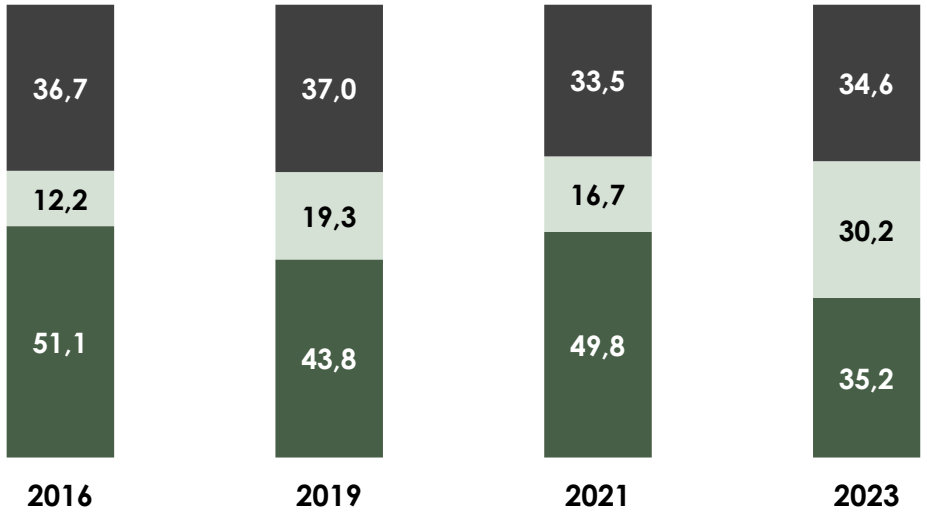
El consumo de cannabis se encuentra **algo más extendido en los chicos**.

Fuente: Encuesta ESTUDES. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Consumo en España

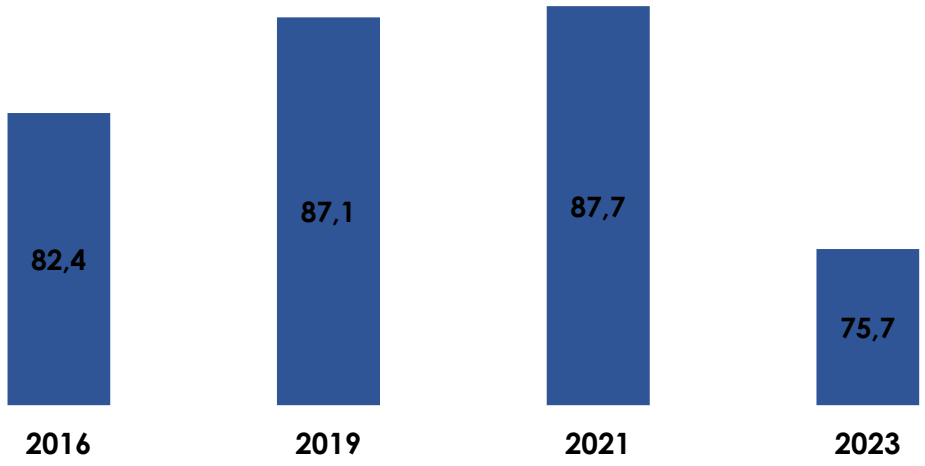
Estudiantes 14-18 años

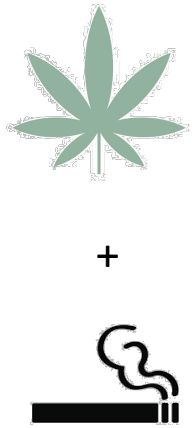
Tipo de cannabis consumido últimos 30 días



En 2023, entre los consumidores de cannabis, **el 30,2% ha consumido principalmente hachís o resina**, destacando el importante incremento que ha tenido en los últimos años (13,5 puntos porcentuales respecto al dato de 2021).

Mezcla de cannabis con tabaco últimos 30 días

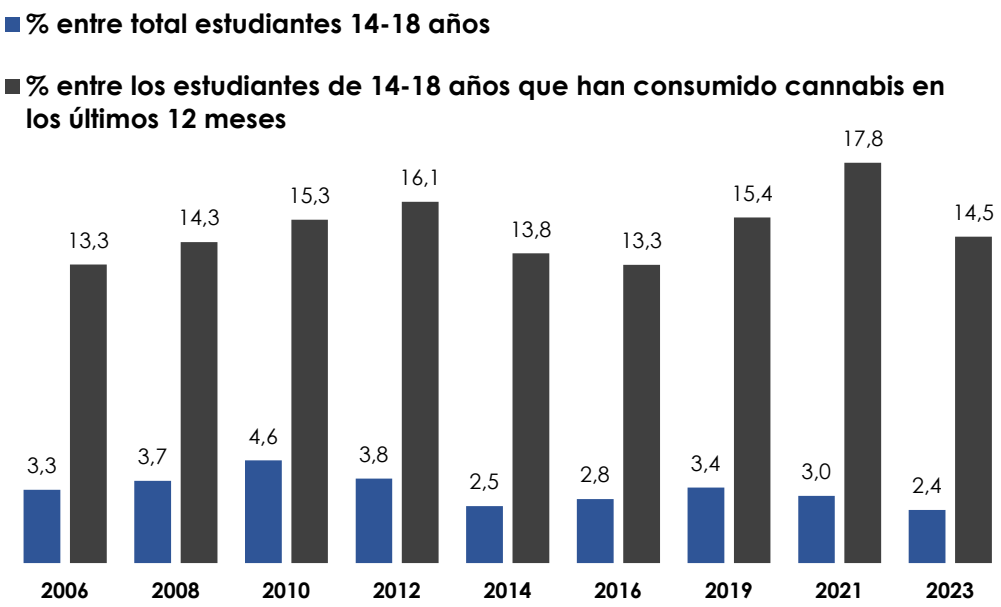




La mayoría de los consumidores **fuman cannabis mezclándolo con tabaco (75,7%).** Destaca en esta edición el aumento de aquellos que consumen cannabis sin mezclarlo con tabaco

Fuente: Encuesta ESTUDES. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Consumo en España



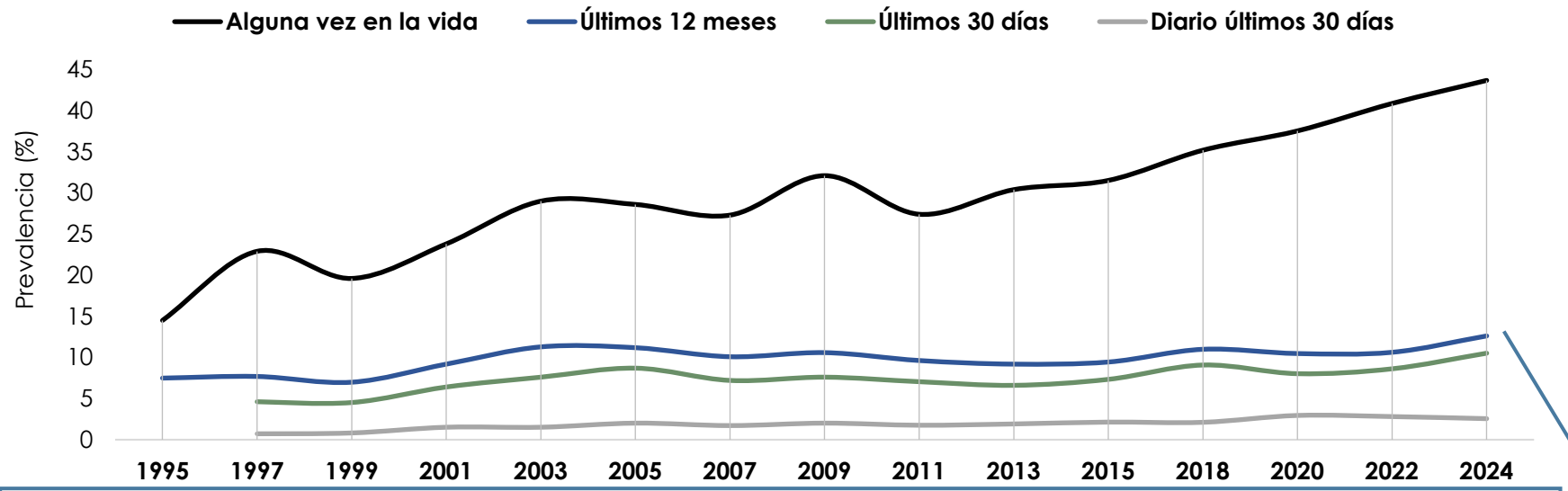
Estudiantes 14-18 años

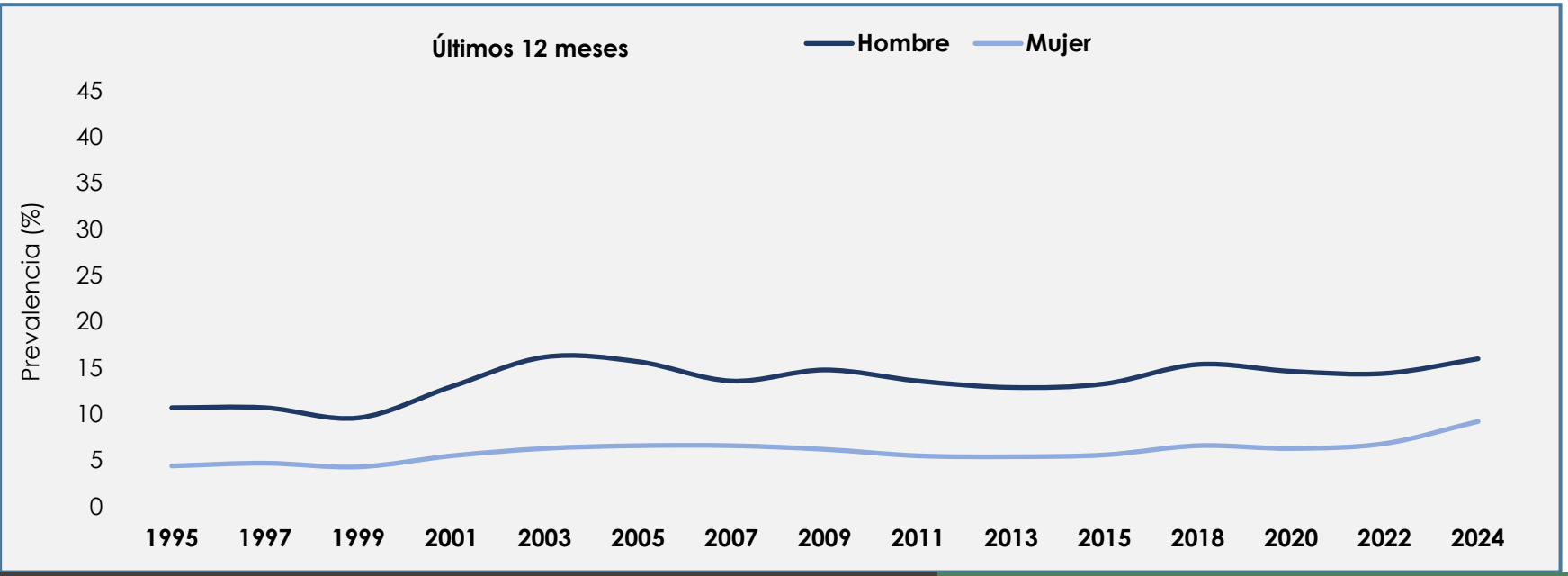
En 2023, respecto al **rendimiento académico**, los estudiantes que han consumido cannabis en los últimos 30 días han hecho más pellas, se han concentrado menos en clase, han sido expulsados del centro educativo con más frecuencia y han suspendido más que el total de estudiantes de la misma edad.

Respecto al **consumo problemático de cannabis, disminuye** tanto entre el total de estudiantes como en consumidores

Fuente: Encuesta ESTUDES. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Consumo en España





Población 15-64 años

El cannabis es la sustancia **psicoactiva ilegal con mayor prevalencia de consumo** entre la población de 15 a 64 años.

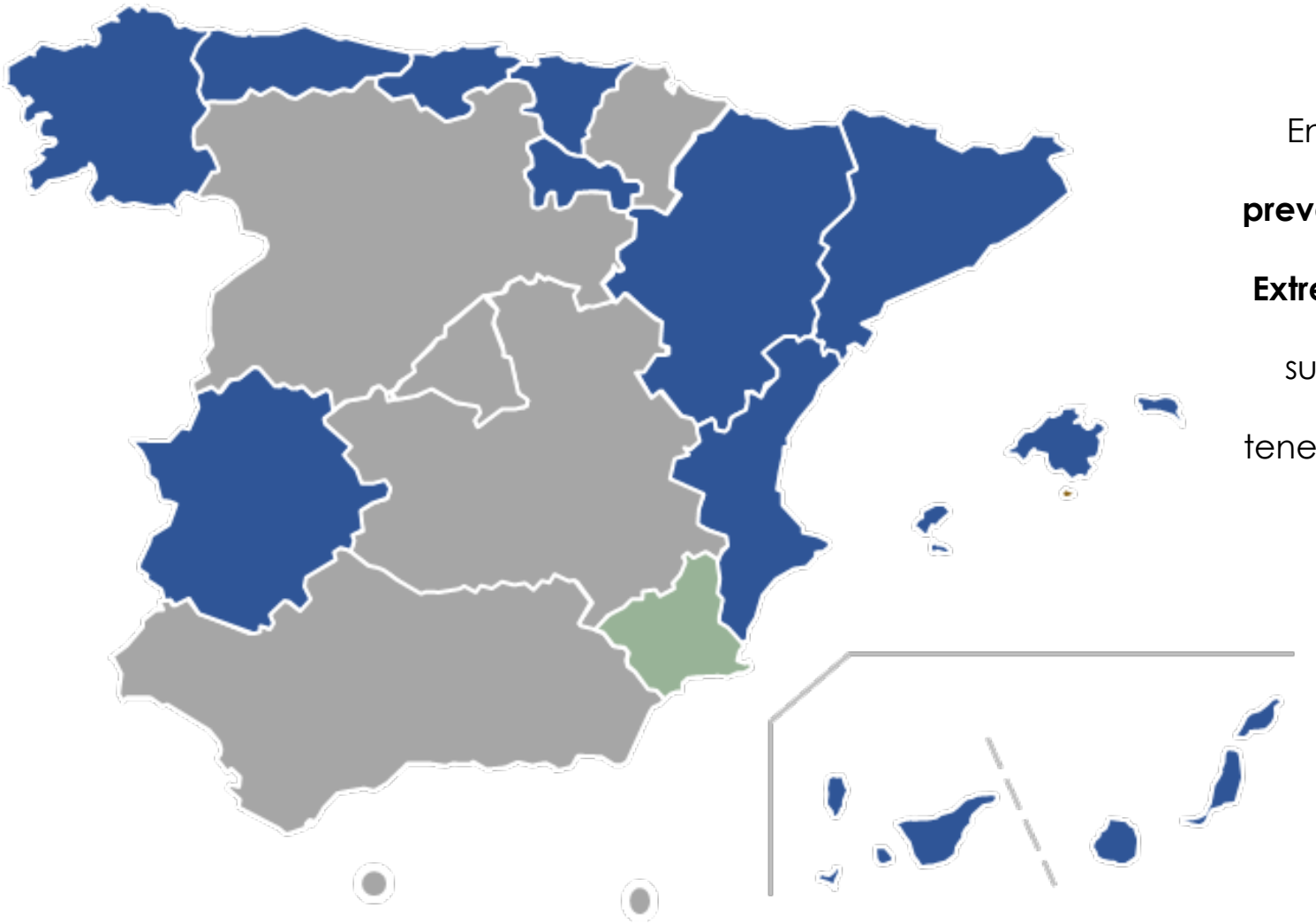
En 2023, la prevalencia de consumo permanece estable salvo el consumo esporádico.

El consumo de cannabis se encuentra **más extendido en los chicos**.

Fuente: Encuesta EDADES. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Consumo en España

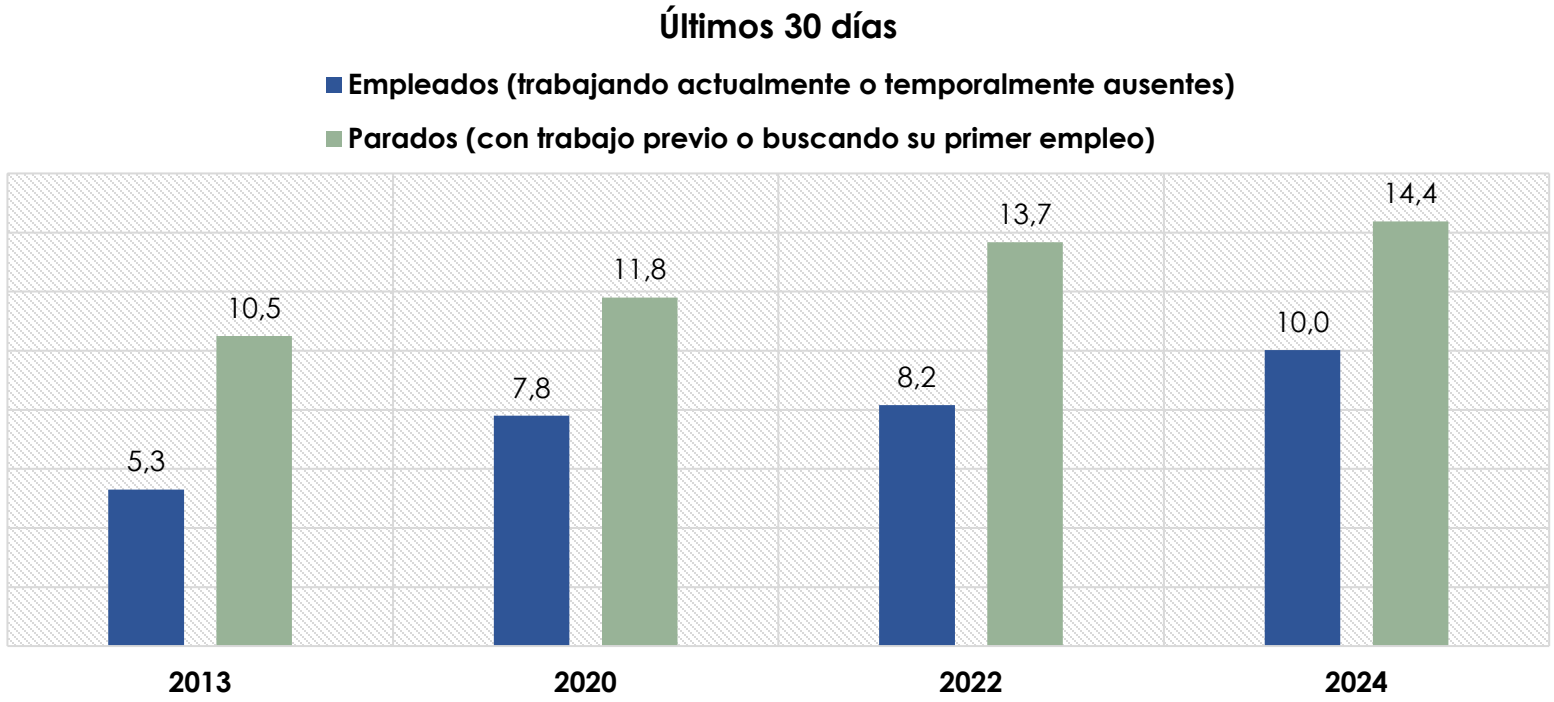
Población 15-64 años



En los últimos 12 meses, las CCAA que registran **prevalencias de consumo de cannabis mayores** son **Extremadura, Canarias y Aragón**, con prevalencias superiores al 15%. Las **menores prevalencias** las tenemos en **Andalucía, Madrid, Ceuta y Melilla**, con prevalencias inferiores o iguales al 10%.

Fuente: Encuesta EDADES. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Consumo en España



	2013	2020	2022	2024
Trabajador manual cualificado	8,9	10,6	11,5	12,5
Trabajador manual no cualificado	7,3	9,2	10,1	11,4
Serv. restauración, personales, protección y vendedores	7,6	8,7	8,8	11,5
Directivos y profesionales	4,7	7,8	7,9	8,5
Personal administrativo	4,4	5,8	4,8	8,2

Población laboral 16-64 años

Se observa un **mayor consumo de cannabis en el último mes en las personas en paro**. La regresión logística, controlando el efecto de la edad y el sexo, confirma que estar en paro se relaciona con mayor probabilidad de consumir cannabis.

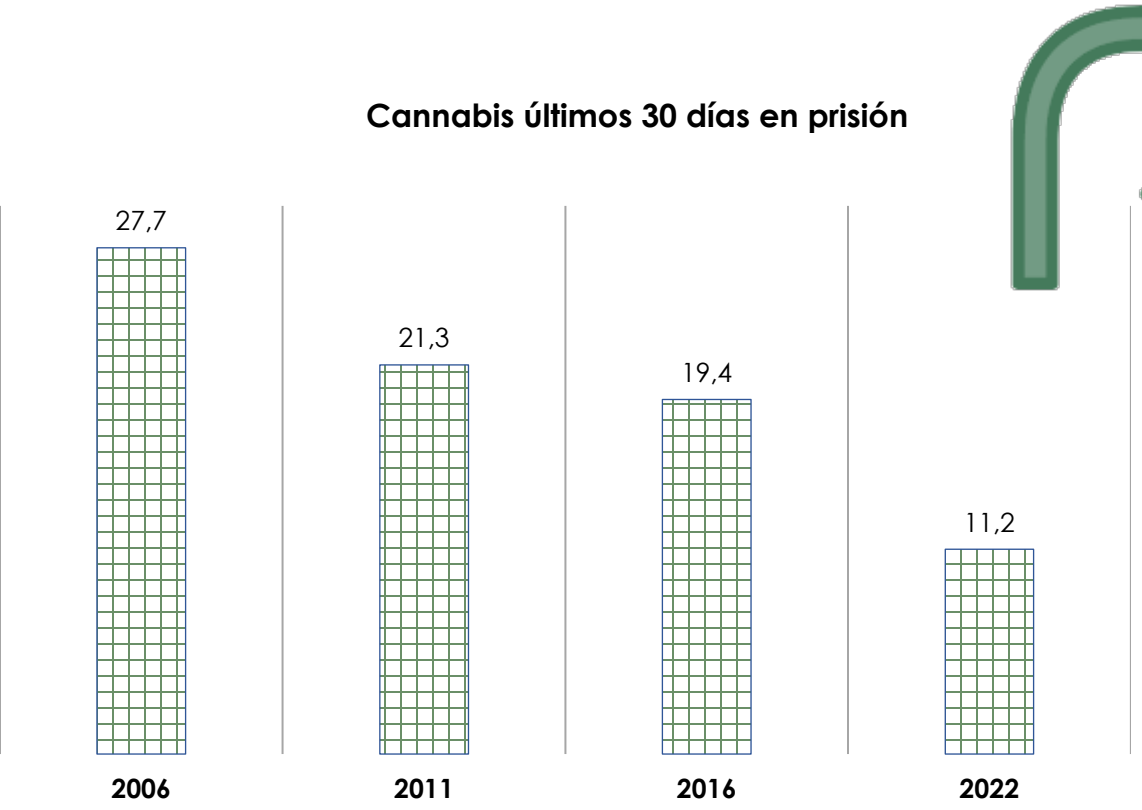
En 2024, los **trabajadores manuales y los servicios de restauración** son las categorías ocupacionales que refieren un mayor consumo de cannabis.

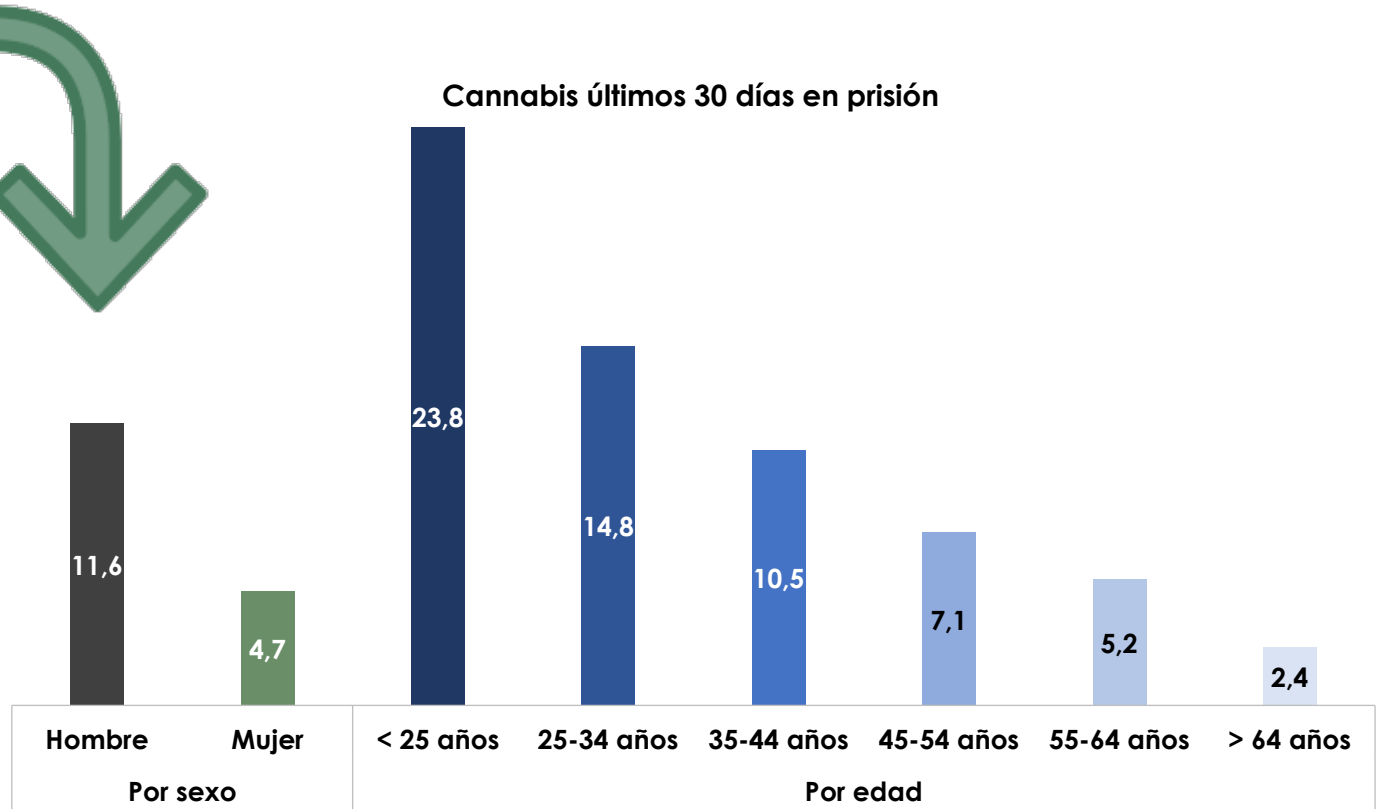
Fuente: Encuesta EDADES. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Consumo en España

Población privada de libertad ≥18 años

El cannabis es la **droga ilegal más consumida por la población privada de libertad** tanto dentro como fuera de la prisión. El 11,2% refiere haber consumido esta sustancia en los últimos 30 días dentro de prisión (**con un fuerte descenso en los últimos años**). El consumo está más extendido entre los hombres (más del doble que en mujeres) y en menores de 25 años.



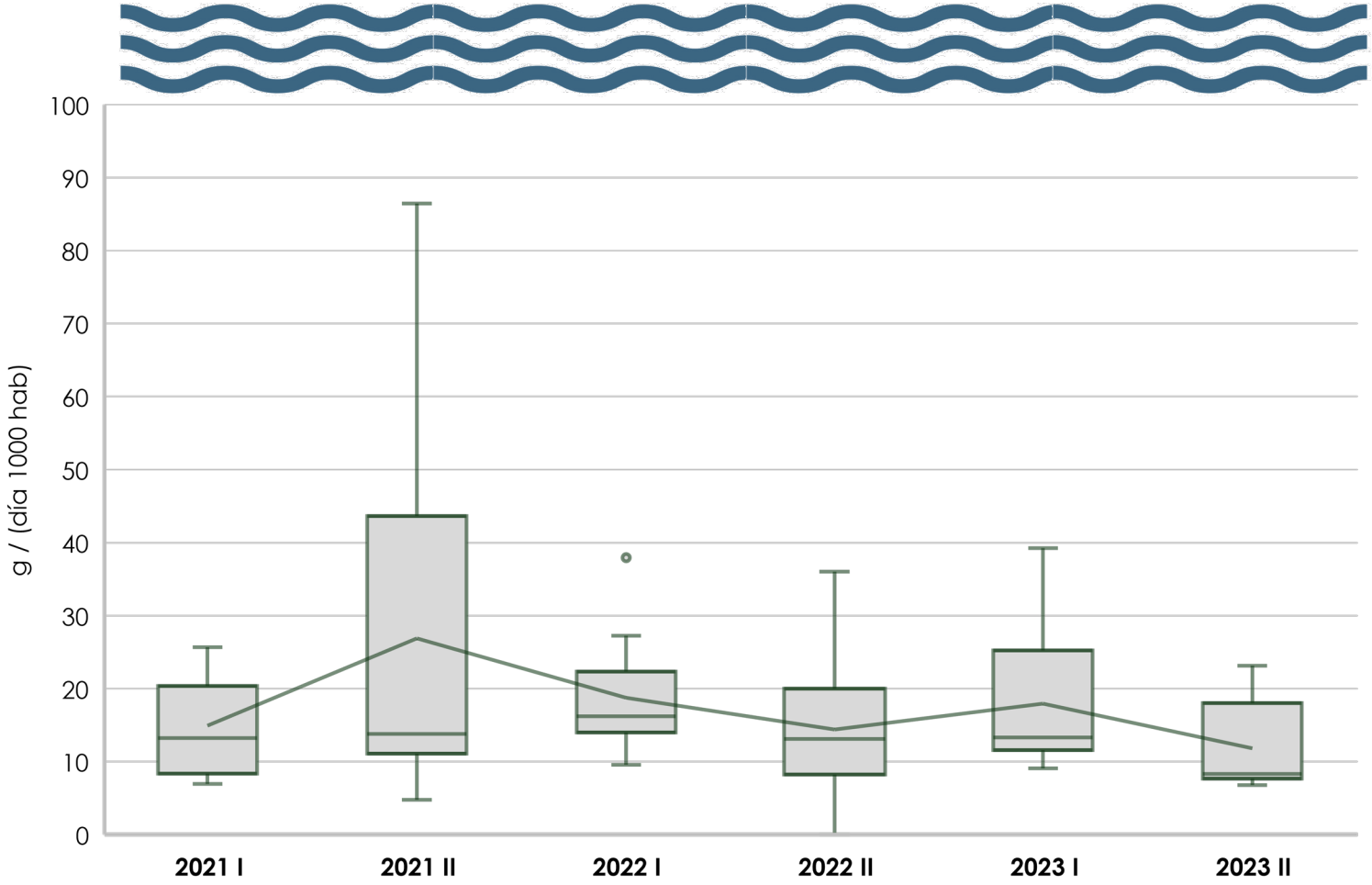


Fuente: Encuesta ESDIP. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

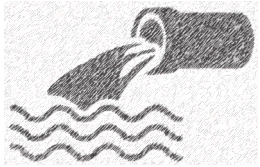
Consumo en España

THC

(I: campaña de primavera; II: campaña de otoño)



Aguas residuales

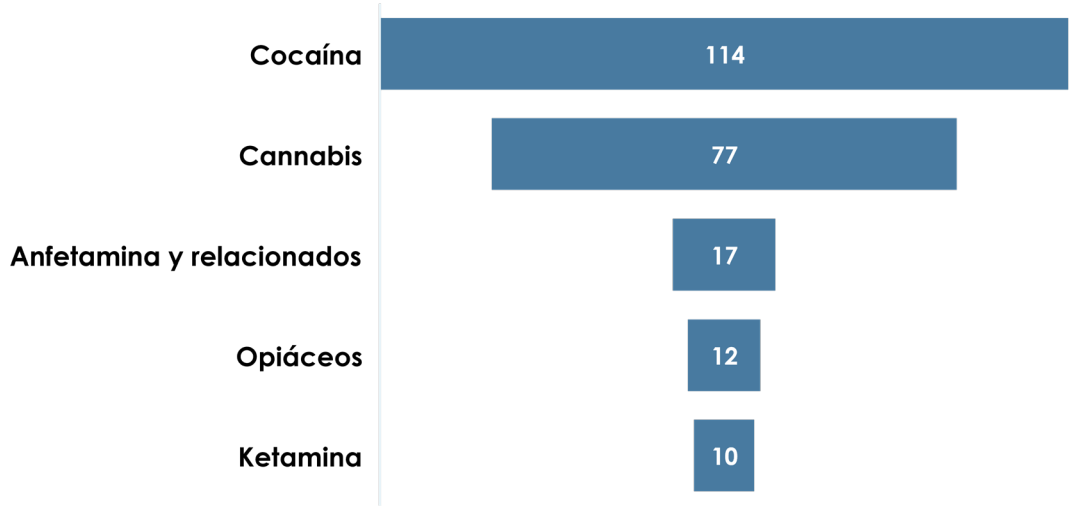


El período 2021-23 para el cannabis detectado en aguas residuales muestra **valores de mediana estables**, 13-16 g/(día 1000 hab.), aunque las medianas sean más variables que para otras sustancias por una mayor incertidumbre analítica. Se observa una **cierta reducción en la última campaña**, con una mediana global de 8,3 g/(día 1000 hab.).

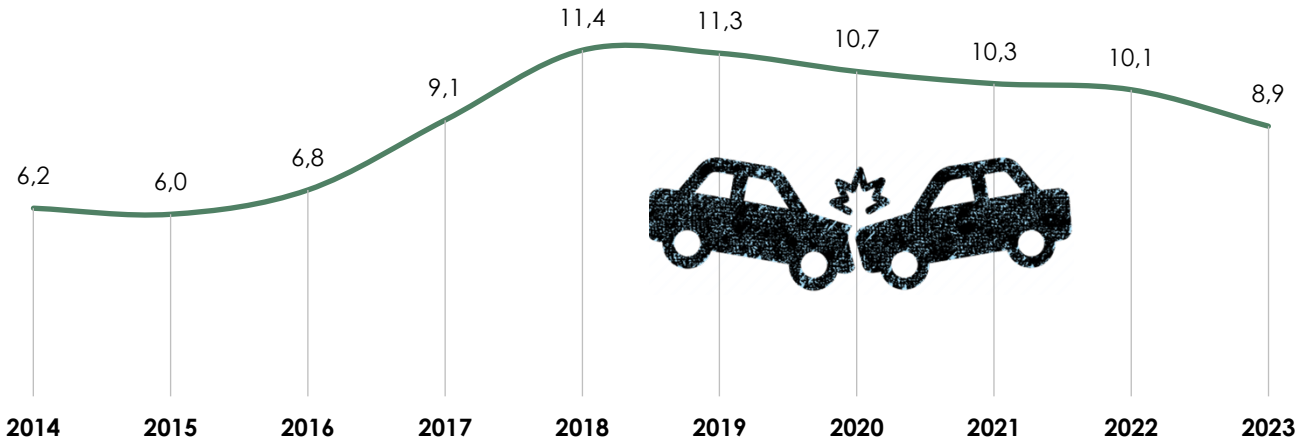
Fuente: Red ESAR-Net.

Consecuencias del consumo en España

Número de conductores fallecidos que han dado positivo a drogas. 2023. (n=196)



Porcentaje de conductores fallecidos que han dado positivo a cannabis



Accidentes de tráfico

Entre los conductores fallecidos que han dado positivo a drogas, la más consumida en 2023 fue la **cocaína (58,2 %)**, seguida del **cannabis (39,3 %)**. Respecto a la edad el **cannabis** fue la droga más consumida **hasta los 34 años**, mientras que la **cocaína** fue la droga más consumida en el **rango de 35 a 64 años.**

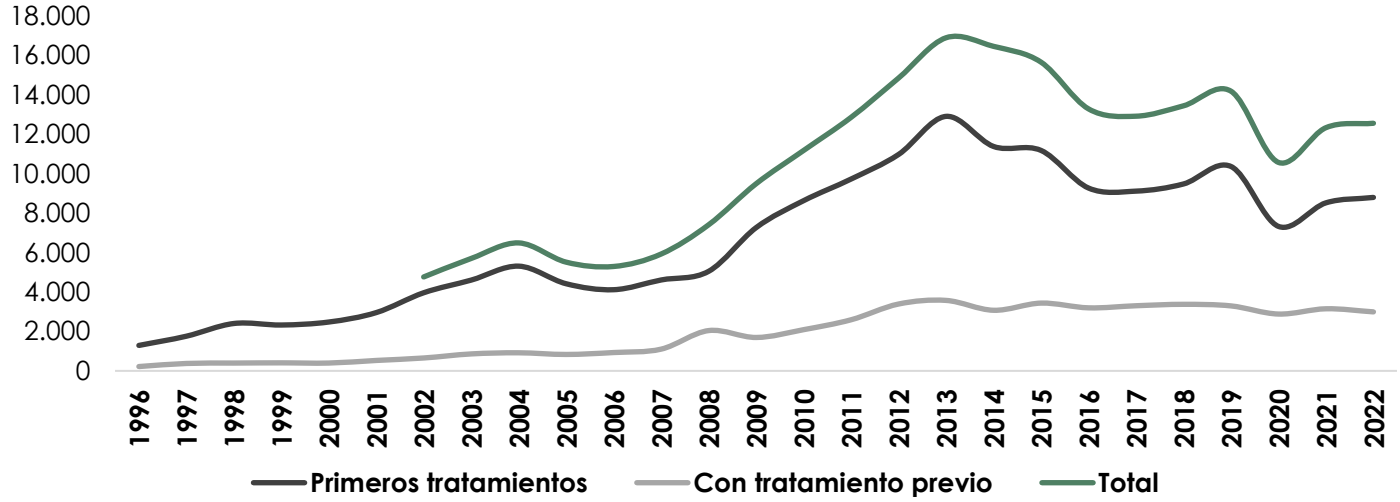
Desde 2019 se observa una **disminución progresiva de la presencia de cannabis en los conductores fallecidos** por accidente de tráfico en 2023.

Fuente: Hallazgos Toxicológicos en Víctimas Mortales de Accidente de Trafico (2023). Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes.

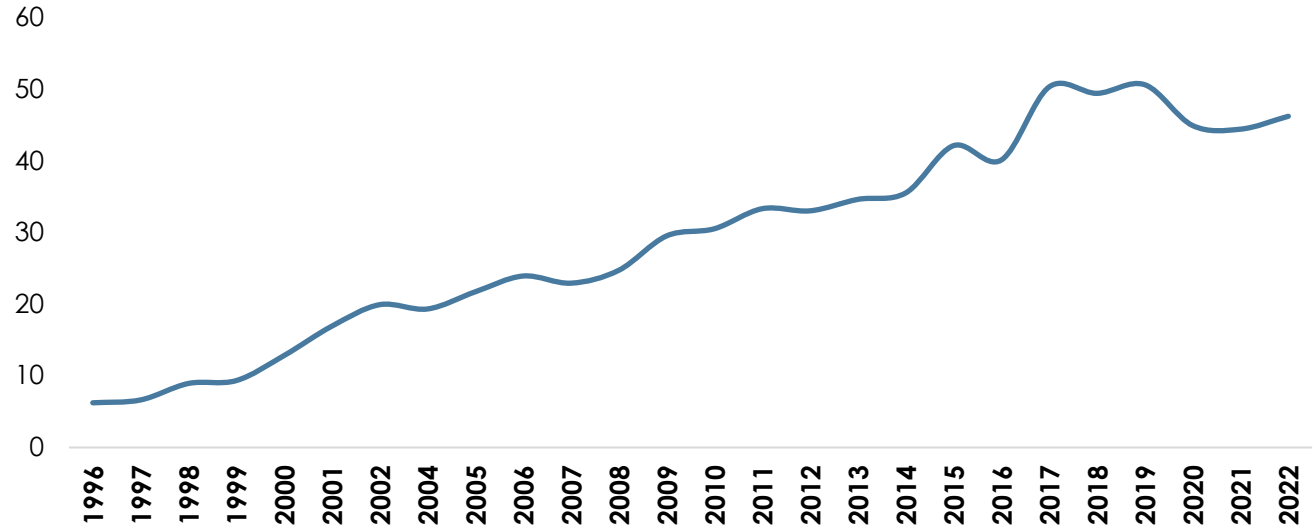
Consecuencias del consumo en España

Admitidos a tratamiento, urgencias y hospitalizados

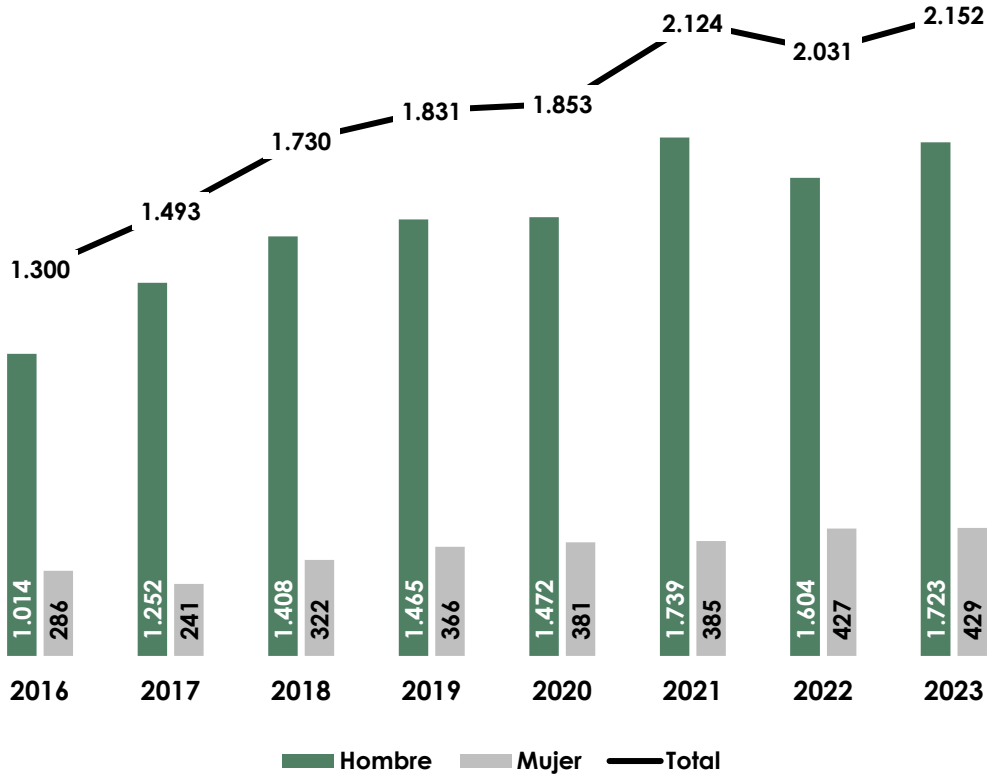
Nº de admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de cannabis



% de episodios de urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo de cannabis



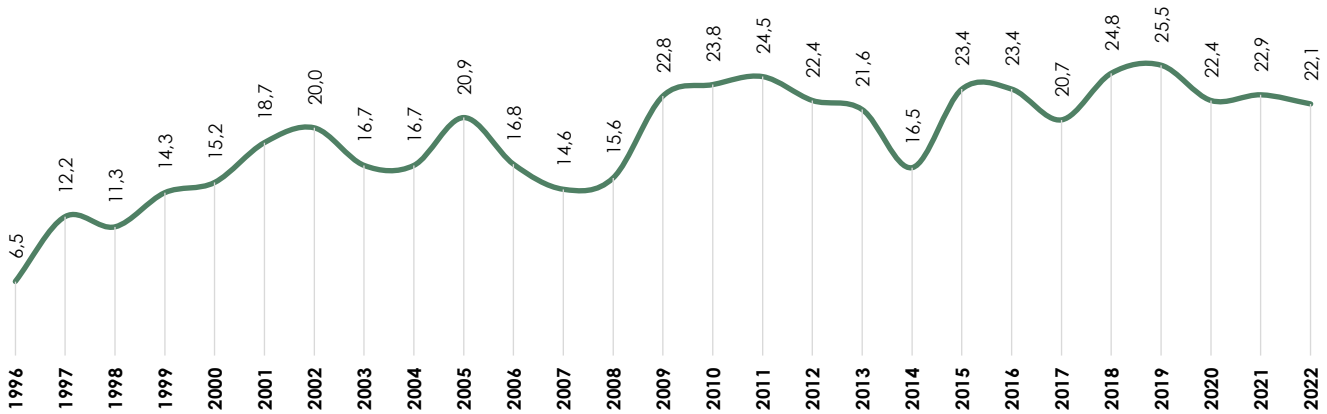
Nº de personas hospitalizadas por un trastorno por consumo de cannabis



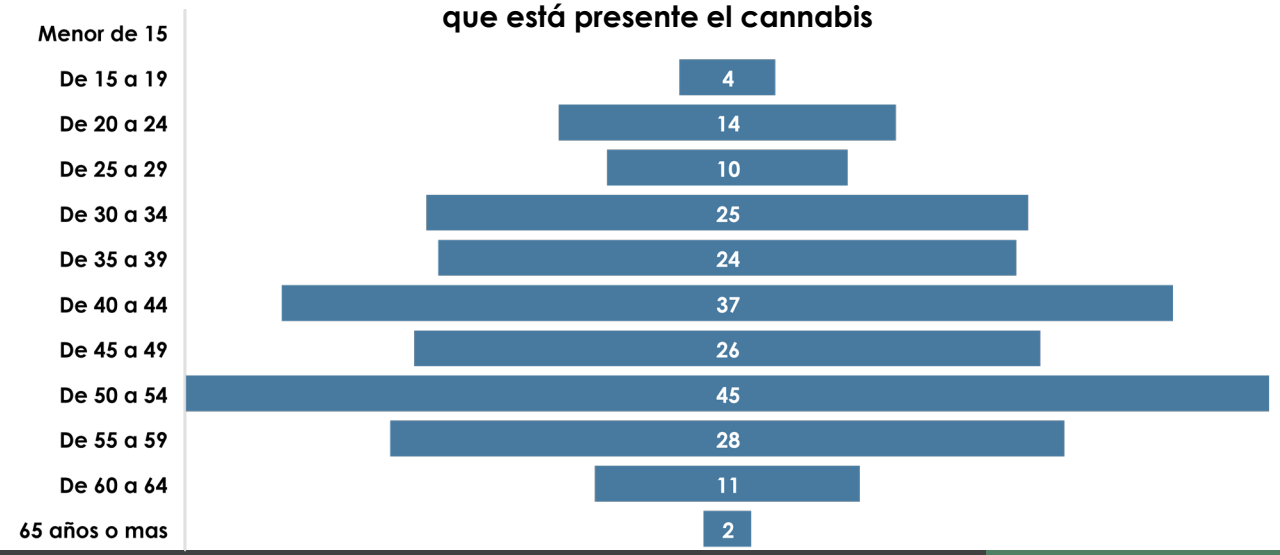
Fuente: Indicadores SEIDA. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad y RAE-CMBD

Consecuencias del consumo en España

% de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas en las que está presente el cannabis



Nº de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas en las que está presente el cannabis



Mortalidad

Aunque probablemente no sea la causa desencadenante de la muerte, el cannabis viene mostrando una **presencia estable entre los fallecidos** por consumo de drogas de los últimos años, en torno al 23%. Aparece habitualmente en combinación con otras sustancias (**hipnosedantes, opioides, cocaína y alcohol**). En 2022 se ha detectado en **229 fallecidos**, en **14 casos como sustancia única** y, con independencia de la detección de otras sustancias, con **hipnosedantes en el 68,1%,** con **opioides en el 59,0%,** con **cocaína en el 58,5%** y con alcohol en el 27,9% de estos casos.

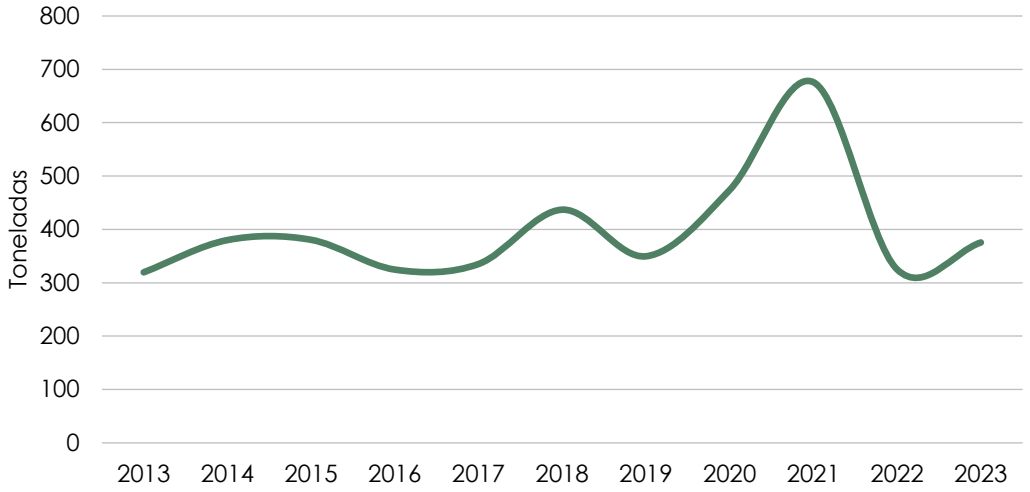
Fuente: Indicadores SEIDA. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

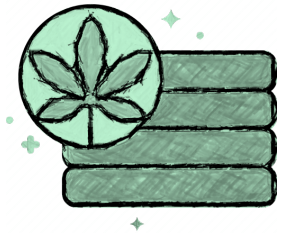
Medidas de control en España

Incautaciones

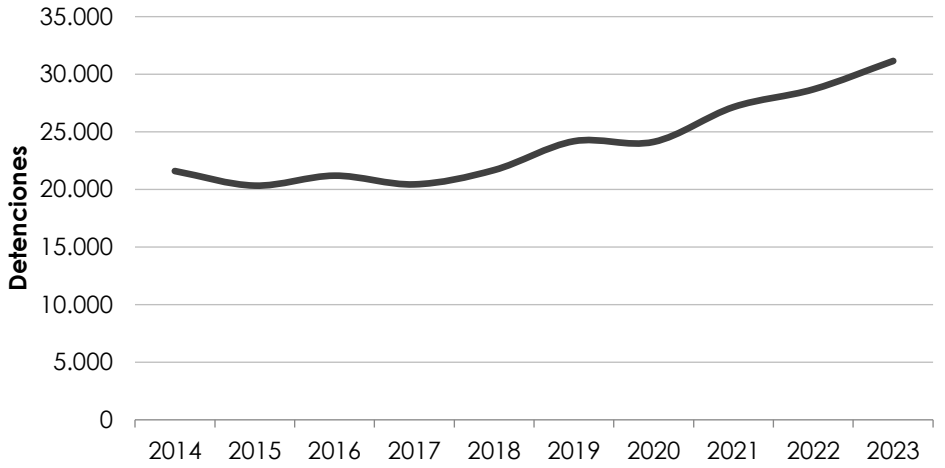
Detenciones y denuncias

Cantidad de hachís incautado (toneladas) en España

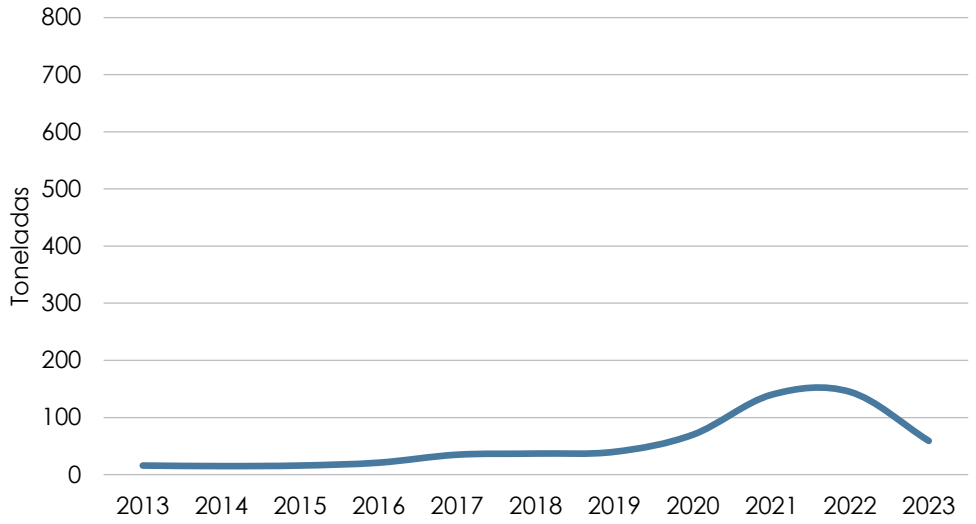




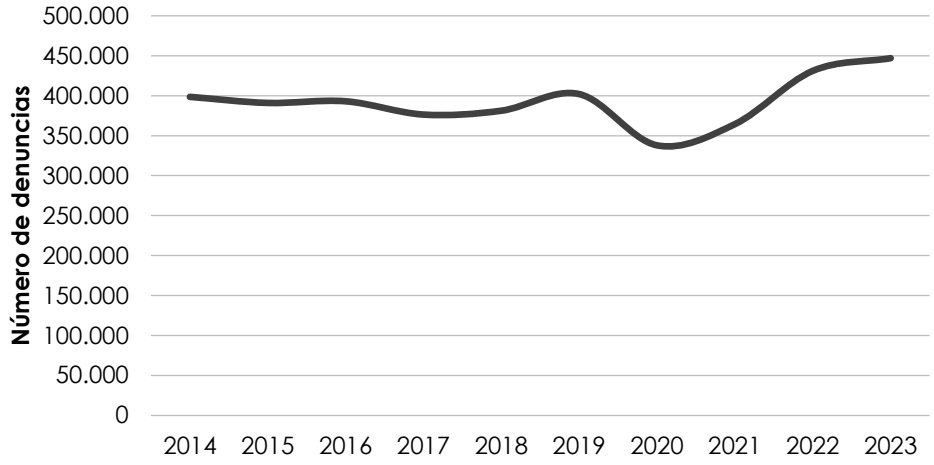
Detenciones por tráfico de drogas (números absolutos) en España



Cantidad de marihuana incautada (toneladas) en España



Denuncias por tenencia y consumo de drogas en lugar público basadas en las Leyes Orgánicas 1/1992 y 4/2015 (números absolutos) en España

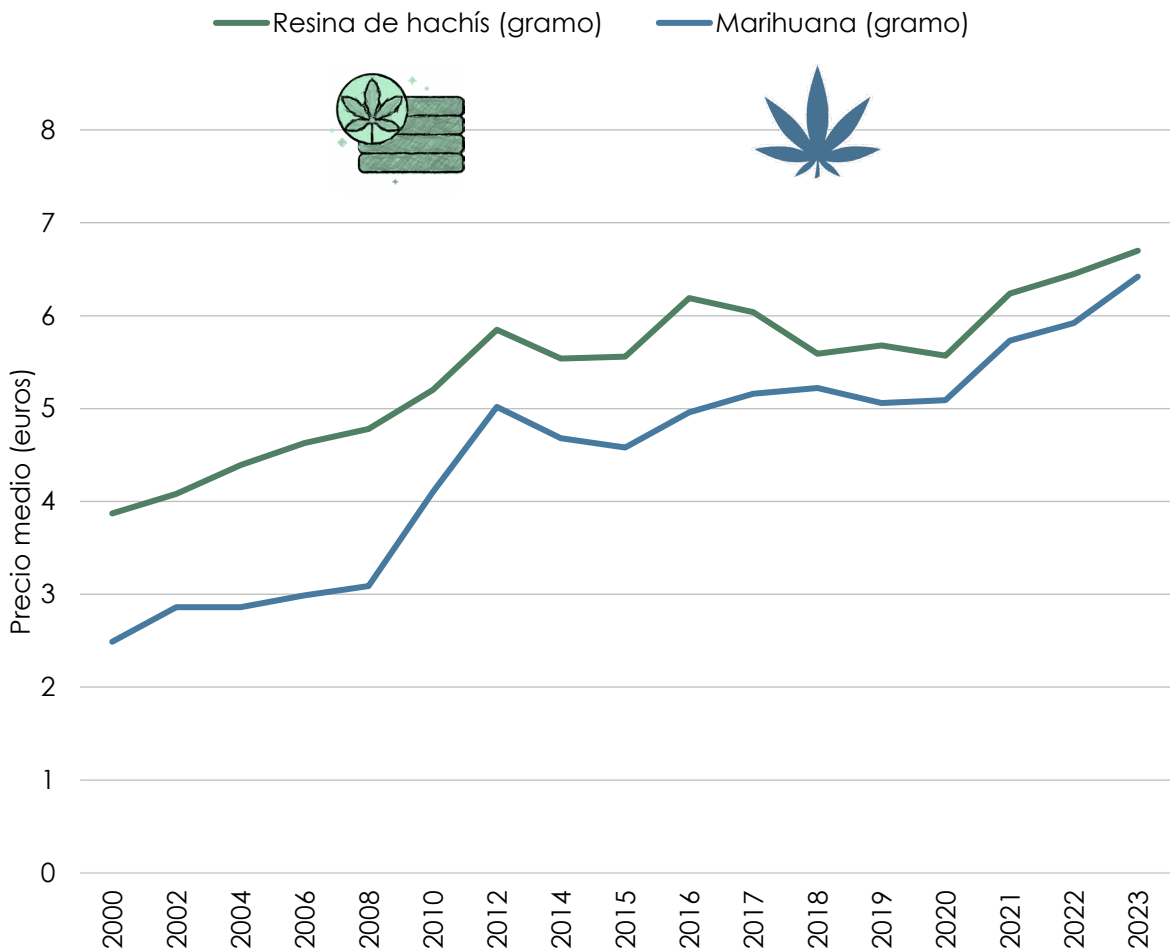


Fuente: CITCO.

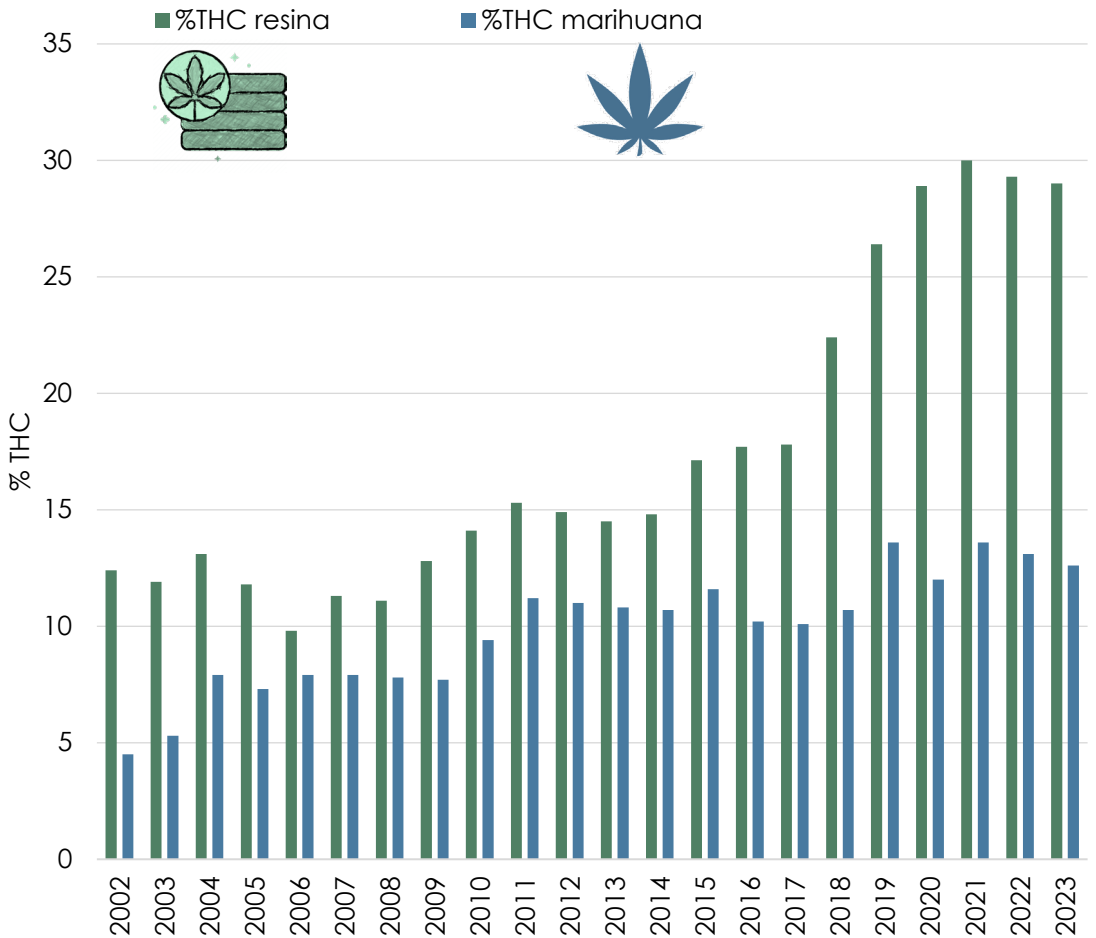
Medidas de control en España

Precio (euros)

Precios medios de las drogas en el mercado ilícito (euros)



Porcentaje promedio de THC (tetrahidrocannabinol) detectado en los análisis de muestras incautadas

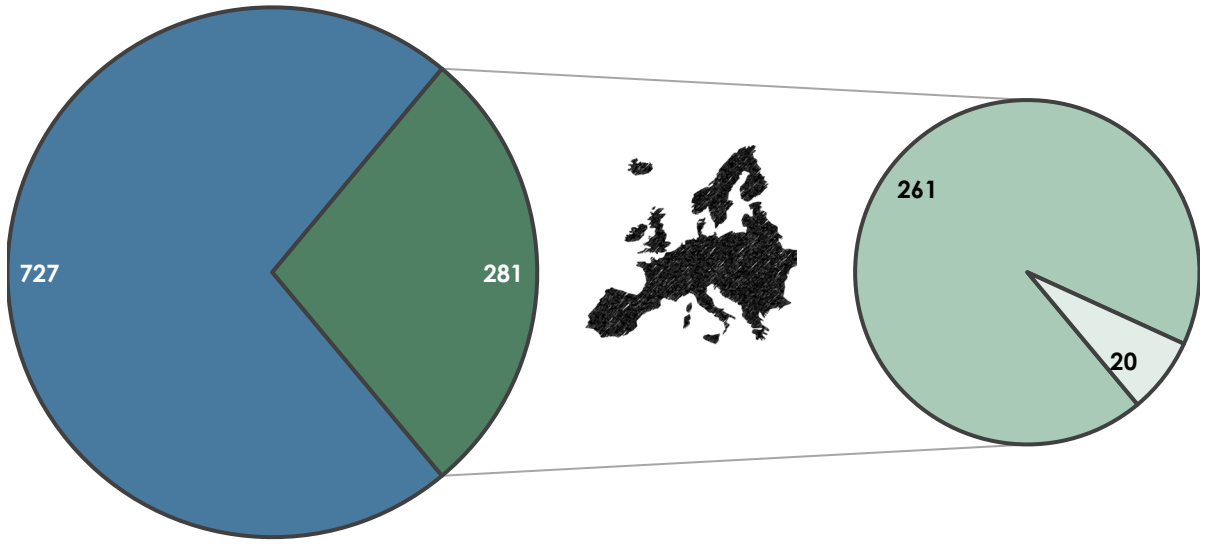


Concentración THC

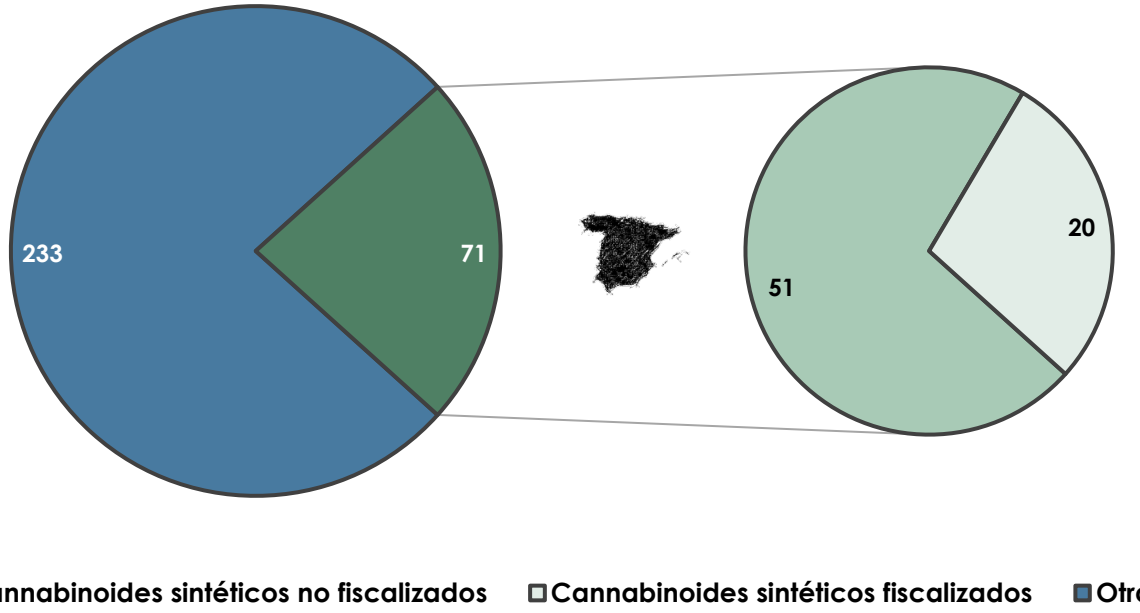
Fuente: CITCO.

Cannabinoides sintéticos

Número de sustancias psicoactivas vigiladas por la EUDA



Número de sustancias psicoactivas notificadas por España a la EUDA

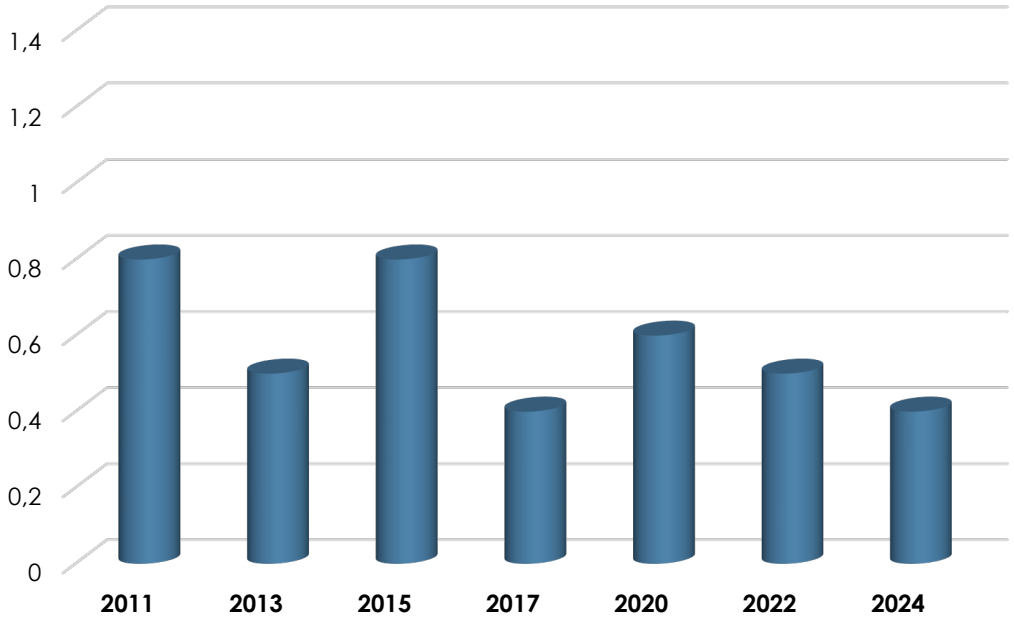


Los cannabinoides constituyen el mayor grupo de NSP que son objeto de vigilancia por la EUDA. Según los datos disponibles a fecha 25 de marzo de 2025, la **EUDA vigila** un total de **1008 sustancias diferentes**, y entre ellas, **281 son cannabinoides sintéticos**. **España** ha notificado la detección de un total de **304 NPS diferentes**, entre las que se incluyen **71 cannabinoides sintéticos**.

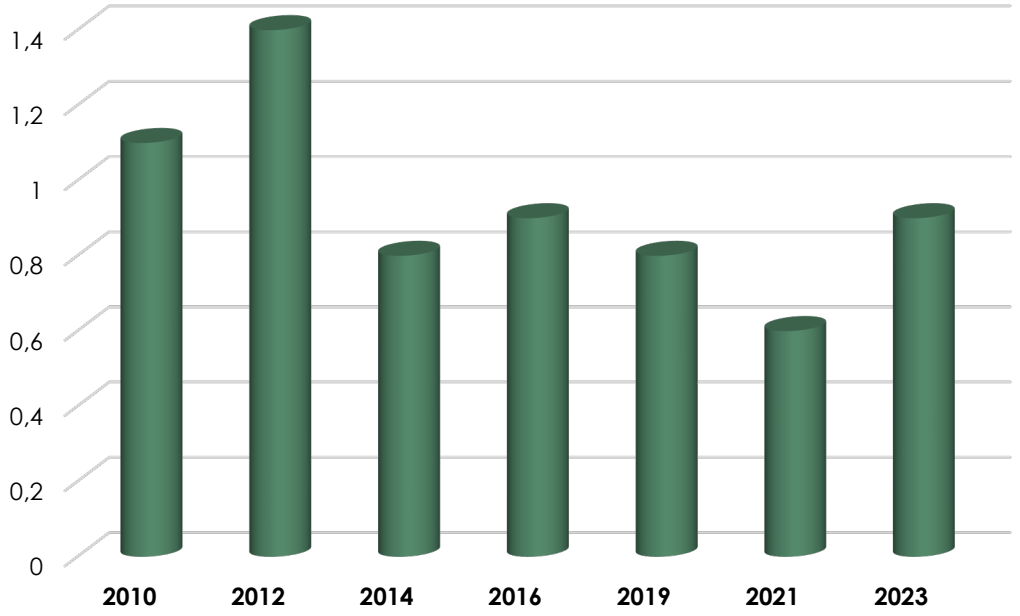
Fuente: SEAT. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Cannabinoides sintéticos

Prevalencia de consumo de Spice alguna vez en la vida (%)



Población 15-64 años



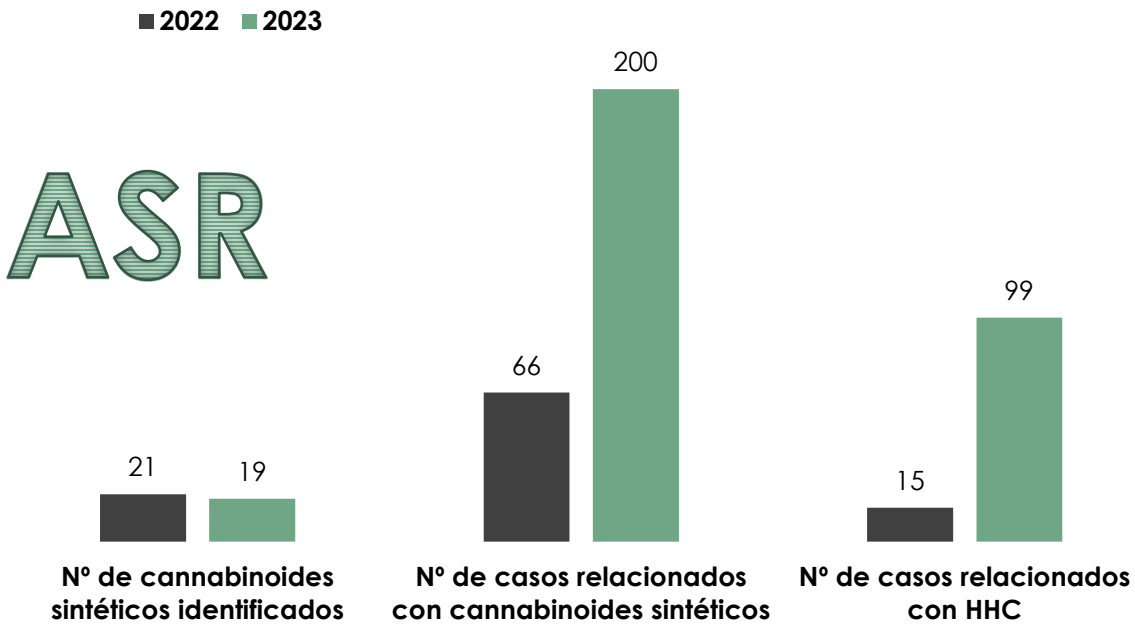
Estudiantes 14-18 años

La prevalencia del consumo de Spice tanto en población general como en los estudiantes de 14 a 18 años, se encuentra **estabilizada en cifras inferiores al 1%.** Se observan prevalencias de consumo superiores en los estudiantes de 14 a 18 años.

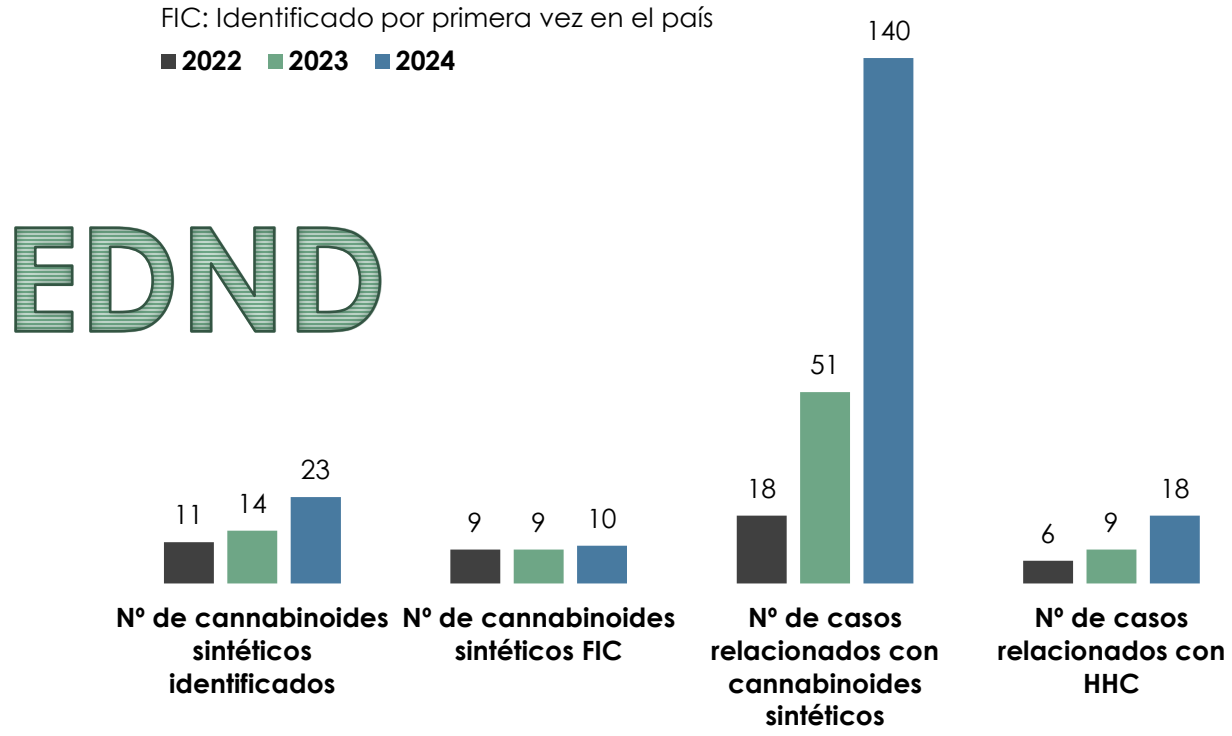
Fuente: Encuesta EDADES y ESTUDES. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Cannabinoides sintéticos (CS)

Notificación de cannabinoides sintéticos de España a través del Informe Anual de Situación



Notificación de cannabinoides sintéticos de España a través de la base de datos EDND



La EDND es una base de datos confidencial utilizada por los Estados miembros de la UE, Noruega y Turquía, así como por la EUDA y Europol, para el intercambio rápido de información sobre nuevas sustancias psicoactivas (NSP) que aparecen en el mercado europeo. La notificación en España de CS muestra a lo largo de los años un **nº similar de cannabinoides sintéticos identificados** pero un **gran aumento del número de notificaciones en 2023 y 2024 respecto a 2022**.

Fuente: SEAT. OEDA. DGPNSD. Ministerio de Sanidad.

Monografía sobre cannabis

2025

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas

Ministerio de Sanidad