

# ESTADÍSTICAS 2020

Alcohol, tabaco y drogas ilegales en España

OBSERVATORIO ESPAÑOL DE LAS DROGAS Y LAS ADICCIONES

**INDICADOR MORTALIDAD  
POR REACCIÓN AGUDA A SUSTANCIAS PSICOACTIVAS  
1983-2018**



MINISTERIO  
DE SANIDAD

SECRETARÍA GENERAL  
DE SANIDAD

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO  
PARA EL PLAN NACIONAL  
SOBRE DROGAS

## GESTIÓN, ANÁLISIS Y REDACCIÓN

Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones (OEDA)  
Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas (DGPNSD)  
Begoña BRIME. Luz María LEÓN, Noelia LLORENS. Marta MOLINA. Eva SÁNCHEZ. Silvia TORTAJADA.

## RESPONSABLES EN LAS COMUNIDADES/CIUDADES AUTÓNOMAS

### Andalucía

Rosario BALLESTA  
Izaskun BILBAO  
Pedro Manuel SEIJO

### Aragón

Carmen BARANGUAN  
Francisco Javier FALO  
Laura JOSÉ

### Asturias

José Antonio GONZÁLEZ  
José Ramón HEVIA  
Mario MARGOLLES

### Baleares

Francisca BIBILONI  
Rut SUÁREZ  
Juana María VANRELL

### Canarias

José Juan ALEMÁN  
Nicolás AMADOR  
Marcos GASPAS  
Luz Marina MORENO  
Nicolás PERDOMO  
Ángel RODRÍGUEZ  
María del Mar VELASCO

### Cantabria

M<sup>a</sup> Carmen DIEGO  
Ángela HIGUERA  
Paloma NAVAS  
Antonia RUEDA

### Castilla-La Mancha

Carlos ALONSO  
Juan José CAMACHO  
Carmen DE PEDRO

### Castilla y León

Susana REDONDO  
Ana SÁNCHEZ  
Esperanza VÁZQUEZ  
Alexander VELÁZQUEZ

### Cataluña

Joan COLOM  
Mercè GOTSSENS  
Xavier MAJO  
Regina MUÑOZ  
Josep M. OLLÉ

### Extremadura

Mercedes CORTÉS  
M<sup>a</sup> Pilar MORCILLO  
José Antonio SANTOS

### Galicia

Sara CERDEIRA  
Mercedes LIJÓ  
María TAJES  
Sergio VEIGA  
Raquel ZUBIZARRETA

### Madrid

Carmen Yolanda FUENTES  
M<sup>a</sup> Angeles GUTIÉRREZ  
Ana RUIZ

### Murcia

Mónica BALLESTA  
M<sup>a</sup> Dolores CHIRLAQUE  
Juan Francisco CORREA  
Purificación ROS  
José Carlos VICENTE

### Navarra

Raquel GONZÁLEZ  
Miguel MARTÍNEZ  
M<sup>a</sup> Ángeles NUIN

### País Vasco

Elena ALDASORO  
Juan José AURREKOETXEA  
Nieves RODRÍGUEZ-SIERRA

### La Rioja

Cristina NUEZ  
Enrique RAMALLE

### Comunidad Valenciana

Inmaculada CLEMENTE  
Ofelia GIMENO  
M<sup>a</sup> Jesús MATEU  
Francesc J. VERDÚ

### Ceuta

Miguel Ángel MANCILLA  
Cleopatra R'KAINA

### Melilla

Celia BUENO  
Luisa Fernanda HERMOSO

## AGRADECIMIENTOS

El Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones y la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas quieren agradecer su contribución a este informe a:

- Coordinadores de los departamentos autonómicos de drogas, los trabajadores de los sistemas de información sobre drogas en las Comunidades Autónomas; así como a todas las instituciones y personas que aportan rutinariamente información al sistema, en particular a los centros de tratamientos de drogas, los servicios de urgencia hospitalarios, los institutos de medicina legal, las unidades de tratamiento de Instituciones Penitenciarias, los laboratorios de toxicología y los centros educativos de enseñanzas secundarias.
- Centro de Inteligencia contra el Terrorismo y el Crimen Organizado. Ministerio del Interior.
- Comisionado para el Mercado de Tabacos. Ministerio de Hacienda.
- Ministerio de Educación y Formación Profesional y Departamentos de Educación de las Comunidades Autónomas.
- Integrantes del Sistema Español de Alerta Temprana, entre los que se incluyen el Centro de Inteligencia contra el Terrorismo y el Crimen Organizado, el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, los Servicios de Aduanas e Impuestos Especiales, el Instituto de Toxicología del Ministerio de Defensa, la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, el Centro del Control de Alertas y Emergencias Sanitarias, el Plan Nacional sobre Sida, el Centro Nacional de Epidemiología, responsables en las diferentes Comunidades y Ciudades Autónomas y Organizaciones No Gubernamentales, especialmente Energy Control, Ai Laket y Cruz Roja Española.

## CONTACTO

Dirección: Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. Plaza de España, 17 - 28008 Madrid  
Teléfono: 91 822 00 00 - Fax: 91 822 61 08  
Correo electrónico: cendocupnd@mscbs.es  
Internet: <https://pnsd.sanidad.gob.es/>

## EDITA Y DISTRIBUYE

© MINISTERIO DE SANIDAD  
Centro de Publicaciones

© SECRETARÍA GENERAL DE SANIDAD  
Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas

NIPO: 133-20-109-2

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado (CPAGE): [hyyps://cpage.mpr.gos.es/](https://cpage.mpr.gos.es/)

# ÍNDICE

## 2.3. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas, 1983-2018

5

### Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Evolutivo hasta 2018

2.3.1	Número de defunciones por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas. España, 1983-2018 . . . . .	5
2.3.2	Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas, en base a diferentes fuentes de información. España, 1983-2018 . . . . .	6

### Registro Específico de Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas y Registro General de Mortalidad

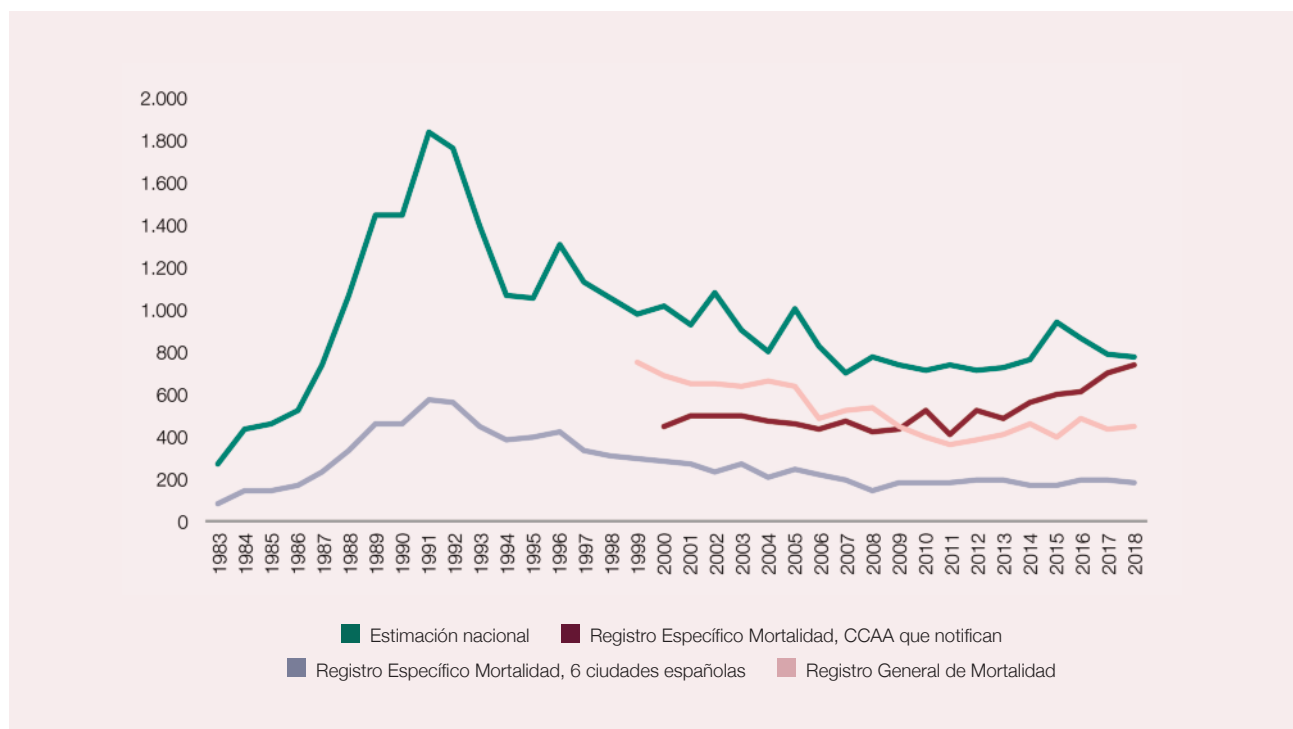
2.3.3	Características de los fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas. España, 2003-2018 . . . . .	7
2.3.4	Características de los fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, por sexo. España, 2018 . . . . .	8
2.3.5	Porcentaje de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico. España, 1996-2018 . . . . .	9
2.3.6	Porcentaje de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico en función del sexo. España, 2018 . . . . .	10
2.3.7	Número de fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico (cocaína, opioides y/o diferentes combinaciones de estas sustancias). España, 2005-2018 . . . . .	11
2.3.8	Número de fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancias/metabolitos detectados en el análisis toxicológico. España, 2003-2018 . . . . .	12
2.3.9	Evolución del porcentaje de fallecidos en los que se detecta metadona (metadona, sólo metadona, y metadona y no otro opioide, aunque haya otras sustancias). España, 2005-2018 . . . . .	12
2.3.10	Evolución del porcentaje de fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas en los que se detecta cocaína (cocaína y no opioides, sólo cocaína, cocaína y alcohol). España, 1985-2018 . . . . .	13
2.3.11	Distribución de los fallecidos en los que se detecta cocaína en función de otras sustancias detectadas. España, 2018 . . . . .	13
2.3.12	Evolución del porcentaje de fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas en los que se detectan opioides (opioides y no cocaína, sólo opioides, opioides y cocaína). España, 1984-2018 . . . . .	14

2.3.13	Distribución de los fallecidos en los que se detectan opioides en función de otras sustancias detectadas (%). España, 2018 . . . . .	15
2.3.14	Evolución del porcentaje de fallecidos en los que se detecta metadona (metadona, sólo metadona, y metadona y no otro opioide, aunque haya otras sustancias). España, 2005-2018 . . . . .	15
2.3.15	Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas ilegales, según sexo. España, 2004-2018 . . . . .	16
2.3.16	Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas ilegales, según sexo. España, 1999-2018 . . . . .	16
2.3.17	Evolución del número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas, según edad. España, 1999-2018 . . . . .	17
2.3.18	Distribución de combinaciones de sustancias entre los fallecidos en los que se detecta la presencia de hipnosédantes. España, 2015-2018 . . . . .	17
2.3.19	Distribución de combinaciones de sustancias entre los fallecidos en los que se detecta la presencia de cannabis. España, 2015-2018 . . . . .	18
2.3.20	Número de fallecidos en las 6 ciudades españolas (casos con información toxicológica, fallecidos con y sin presencia de opioides). 2005-2018 . . . . .	18
2.3.21	Evolución de las edades de los fallecidos en 6 ciudades españolas. España, 2005-2018 . . . . .	19
2.3.22	Evolución del índice de infranotificación (Registro General de Mortalidad-Registro Específico). España, 2005-2018 . . . . .	19
2.3.23	Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas (estimación nacional). España, 1983-2018 . . . . .	20

## 2.3. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas, 1983-2018. Mortalidad relacionada con drogas

### 2.3.1.

Número de defunciones por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas. España, 1983-2018.



Estimación nacional: Estimación del Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones (OEDA) para el total de España a partir de datos del Registro Específico de Mortalidad del OEDA y del registro General de Mortalidad del INE (Instituto Nacional de Estadística).

Registro Específico de Mortalidad, CCAA que notifican. Incluye las defunciones notificadas al Registro Específico de Mortalidad por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas de todas las Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

Registro Específico de Mortalidad, 6 ciudades españolas. Incluye las defunciones notificadas al Registro Específico de Mortalidad por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas de 6 ciudades españolas correspondientes con los partidos judiciales de Barcelona, Bilbao, Madrid, Sevilla, Valencia y Zaragoza que declaran al Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

### 2.3.2.

Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas, en base a diferentes fuentes de información. España, 1983-2018.

	Estimación nacional	Registro Específico de Mortalidad (CCAA que notifican)	Registro Específico de Mortalidad (6 ciudades españolas)	Registro General de Mortalidad	Selección B EMCDDA
1983	266	–	82	–	–
1984	440	–	139	–	–
1985	453	–	143	–	–
1986	516	–	163	–	–
1987	741	–	234	–	–
1988	1.067	–	337	–	–
1989	1.440	–	455	–	–
1990	1.440	–	455	–	–
1991	1.833	–	579	–	–
1992	1.760	–	558	–	–
1993	1.399	–	444	–	–
1994	1.067	–	388	–	–
1995	1.051	–	395	–	–
1996	1.310	–	421	–	–
1997	1.127	–	339	–	–
1998	1.049	–	306	–	–
1999	972	–	291	752	–
2000	1.012	444	284	691	–
2001	923	496	268	650	–
2002	1.079	496	229	652	–
2003	900	493	270	633	–
2004	796	468	212	659	–
2005	1.004	455	242	636	316
2006	820	428	218	489	204
2007	703	475	188	519	217
2008	773	424	139	540	165
2009	739	438	181	442	160
2010	706	517	182	393	163
2011	736	408	181	361	150
2012	707	519	195	383	144
2013	727	489	196	403	114
2014	767	556	172	455	117
2015	936	600	171	390	105
2016	866	613	194	483	154
2017	782	696	189	437	107
2018	777	732	177	450	118

Estimación nacional: Estimación del Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones (OEDA) para el total de España a partir de datos del Registro Específico de Mortalidad del OEDA y del registro General de Mortalidad del INE (Instituto Nacional de Estadística).

Registro Específico de Mortalidad, CCAA que notifican: Incluye las defunciones notificadas al Registro Específico de Mortalidad por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas de todas las Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

Registro Específico de Mortalidad, 6 ciudades españolas: Incluye las defunciones notificadas al Registro Específico de Mortalidad por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas de 6 ciudades españolas correspondientes con los partidos judiciales de Barcelona, Bilbao, Madrid, Sevilla, Valencia y Zaragoza que declaran al Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

### 2.3.3.

#### Características de los fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas. España\*, 2003-2018.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de fallecidos	493	468	455	428	475	424	438	517	453	519	489	556	600	613	696	732
Casos analizados	490	466	455	428	475	424	427	517	408	478	437	520	518	501	632	657
Sexo (%)																
Varones	85,3	83,9	86,3	84,3	87,4	85,6	84,5	83,9	82,1	85,7	80,7	80,9	80,6	83,4	78,1	81,6
Mujeres	14,7	16,1	13,7	15,7	12,6	14,4	15,5	16,1	17,9	14,3	19,3	19,1	19,4	16,6	21,9	18,4
Edad media (años)	35,3	37,0	36,1	37,2	38,2	38,1	38,3	39,8	40,2	42,0	42,7	44,3	43,6	44,1	44,5	44,9
Grupo de edad (años)																
15-19 años	0,8	1,3	1,4	0,9	0,6	1,9	0,7	0,4	1,2	0,4	0,2	0,7	0,8	0,5	0,0	0,3
20-24 años	6,7	4,1	6,2	4,2	4,3	6,1	6,4	2,5	5,0	2,9	1,4	1,5	2,7	1,8	1,0	2,2
25-29 años	14,6	11,9	11,2	12,9	9,7	10,6	8,0	7,9	6,0	6,7	7,6	4,7	4,7	5,4	5,5	4,4
30-34 años	22,6	20,5	20,0	18,0	17,6	16,3	17,4	12,4	12,2	11,6	13,1	10,4	9,3	8,3	8,3	7,8
35-39 años	28,2	27,9	28,9	23,8	24,1	22,2	18,9	25,5	19,9	15,8	15,7	13,8	18,3	14,0	15,9	13,0
40-44 años	16,9	19,2	20,7	21,3	22,2	19,8	24,9	24,8	21,4	22,4	19,6	17,7	16,5	19,4	16,7	16,5
≥45 años	10,2	15,1	11,6	18,9	21,5	23,1	23,7	26,5	34,0	40,3	42,3	51,2	47,7	50,6	52,6	55,8
Estado civil (%)																
Soltero	69,4	68,9	68,7	72,0	62,8	61,4	67,3	61,0	63,6	65,4	61,3	59,3	64,8	64,2	63,3	62,9
Casado	19,0	15,6	16,4	12,2	19,1	16,8	15,4	21,6	18,2	20,7	18,9	14,5	17,8	17,8	20,9	17,2
Separado/Divorciado	10,5	14,4	13,7	13,6	17,4	18,9	15,0	15,9	16,2	12,8	18,9	23,1	16,5	15,6	13,9	17,8
Viudo	1,0	1,1	1,1	2,2	0,7	2,9	2,3	1,5	2,0	1,1	1,0	3,1	0,9	2,5	1,9	2,1
Procedencia del cadáver (%)																
Domicilio	54,5	55,2	58,1	52,3	60,6	60,0	61,9	64,3	68,6	69,6	71,7	74,4	72,6	68,5	71,9	68,7
Hotel-Pensión	5,3	5,1	6,2	5,8	4,6	3,9	5,9	4,3	2,8	2,0	2,1	2,4	3,3	3,8	4,0	2,6
Calle	18,5	17,4	13,5	20,1	13,1	15,8	11,8	14,0	11,1	12,3	9,1	10,1	8,2	8,2	6,1	7,5
Local público	1,8	1,3	2,5	4,8	2,4	1,7	2,8	2,6	2,6	1,2	2,5	0,9	2,1	2,1	3,0	2,6
Hospital	10,6	9,5	6,4	7,7	5,7	6,8	6,1	3,9	5,1	5,6	5,6	5,5	5,9	8,4	7,7	6,6
Cárcel	1,1	3,5	4,8	3,9	3,7	4,9	4,0	3,7	4,9	4,0	3,1	1,5	3,1	3,3	2,7	5,6
Otra	8,2	8,1	8,5	5,3	9,8	7,0	7,3	7,1	4,9	5,4	6,0	5,1	4,7	5,6	4,6	6,5
Evidencias de consumo reciente (%)																
Sí	85,6	92,6	94,4	92,4	85,3	89,0	90,4	77,4	89,9	76,6	85,8	81,8	84,9	82,0	88,1	80,4
No	14,4	7,4	5,6	7,6	14,7	11,0	9,6	22,6	10,1	23,4	14,2	18,2	15,1	18,0	11,9	19,6
Evidencia de suicidio (%)																
Sí	12,1	8,8	5,7	10,8	8,8	9,0	8,5	9,7	12,4	8,1	11,1	20,3	26,4	20,6	22,9	18,4
No	87,9	91,2	94,3	89,2	91,2	91,0	91,5	90,3	87,6	91,9	88,9	79,7	73,6	79,4	77,1	81,6
Signos recientes venopunción (%)																
Sí	53,3	43,0	51,7	40,6	35,2	35,4	39,2	29,6	16,3	14,9	16,2	12,5	13,5	13,0	13,3	11,3
No	46,7	57,0	48,3	59,4	64,8	64,6	60,8	70,4	83,7	85,1	83,8	87,5	86,5	87,0	86,7	88,7
Muerte causada por patología previa agravada por el consumo de sustancias psicoactivas (%)																
Sí	35,4	32,6	35,5	28,6	20,4	26,6	30,9	31,4	37,2	37,4	36,0	35,4	27,0	31,5	38,2	31,0
No	64,6	67,4	64,5	71,4	79,6	73,4	69,1	68,6	62,8	62,6	64,0	64,6	73,0	68,5	61,8	69,0
Anticuerpos anti-VIH (%)																
Positivo	42,7	40,6	42,8	36,9	37,4	40,7	41,1	34,4	39,2	37,8	31,5	27,2	26,2	21,4	22,1	25,8
Negativo	57,3	59,4	57,2	63,1	62,6	59,3	58,9	65,6	60,8	62,2	68,5	72,8	73,8	78,6	77,9	74,2

\* Se incluyen datos de todas las áreas geográficas monitorizadas por el indicador.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.Registro Especifico de Mortalidad.

### 2.3.4.

Características de los fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, por sexo. España\*, 2018.

		Hombres	Mujeres
Número de fallecidos		595	134
Edad media (años)		44,6	46,3
Grupo de edad (años)	15-19 años	0,2	0,0
	20-24 años	2,0	3,0
	25-29 años	4,7	3,0
	30-34 años	8,3	6,0
	35-39 años	14,2	8,2
	40-44 años	15,9	18,7
	≥45 años	54,7	61,2
	Estado civil (%)	Soltero	68,7
Casado		17,3	16,0
Separado/Divorciado		13,3	33,3
Viudo		0,8	6,7
Procedencia del cadáver (%)	Domicilio	65,2	84,1
	Hotel-Pensión	2,7	2,3
	Calle	8,6	2,3
	Local público	2,9	1,5
	Hospital	7,3	3,8
	Cárcel	7,0	0,0
	Otra	6,4	6,1
Evidencias de consumo reciente (%)	Sí	77,6	92,2
	No	22,4	7,8
Evidencia de suicidio (%)	Sí	14,7	33,3
	No	85,3	66,7
Signos recientes venopunción (%)	Sí	12,8	4,7
	No	87,2	95,3
Muerte causada por patología previa agravada por el consumo de sustancias psicoactivas (%)			
	Sí	32,1	27,7
	No	67,9	72,3
Anticuerpos anti-VIH (%)	Positivo	28,2	17,2
	Negativo	71,8	82,8

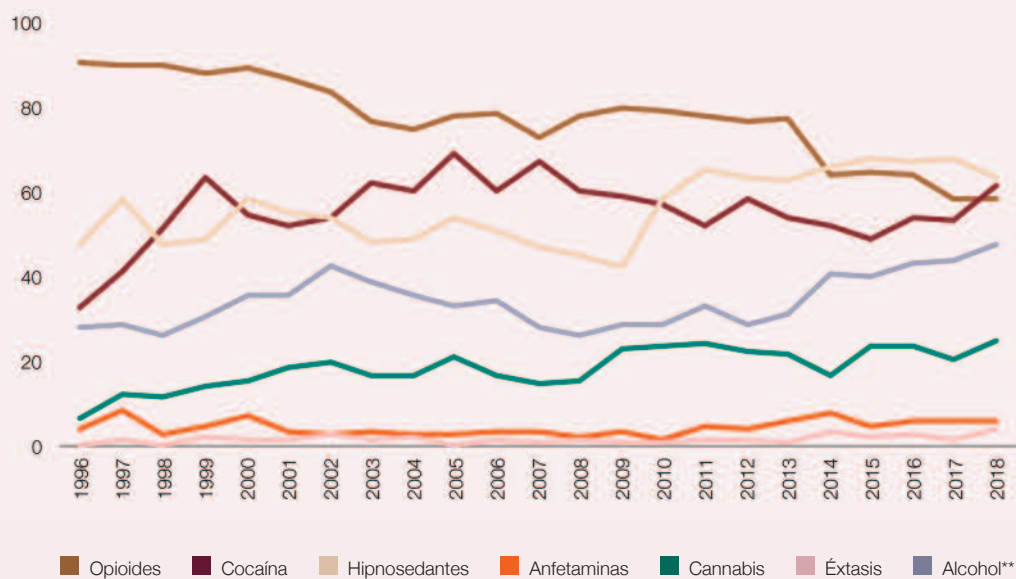
\* Se incluyen datos de todas las áreas geográficas monitorizadas por el indicador.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.Registro Especifico de Mortalidad.



### 2.3.5.

Porcentaje de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico. España\*, 1996-2018.



	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Opioides	90,4	89,8	90,1	88,0	89,4	86,8	83,8	76,7	74,9	78,2	78,7	
Cocaína	32,7	41,4	51,2	63,3	54,4	51,7	54,2	62,2	60,1	69,2	60,0	
Hipnosedantes	47,7	58,6	47,4	48,8	58,5	55,2	54,0	48,0	48,7	54,1	50,7	
Anfetaminas	4,0	8,6	2,8	4,5	6,9	3,4	2,9	3,1	2,6	2,6	3,6	
Cannabis	6,5	12,2	11,3	14,3	15,2	18,7	20,0	16,7	16,7	20,9	16,8	
MDMA	0,1	1,5	0,0	1,8	1,6	1,5	2,5	1,6	1,9	0,4	1,7	
Alcohol**	27,7	28,6	26,2	30,5	35,5	35,3	42,5	39,0	35,8	33	34,3	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Opioides	72,8	77,7	79,8	79,1	77,9	76,6	77,3	64,0	64,7	63,9	58,1	58,6
Cocaína	67,0	60,2	59,1	57,3	52,2	58,6	54,1	51,7	48,8	53,7	53,2	61,6
Hipnosedantes	46,9	45,1	42,2	58,4	65,0	63,2	62,8	65,8	68,0	67,3	68,0	63,2
Anfetaminas	3,6	2,2	3,5	1,5	4,7	3,8	6,2	7,9	4,4	6,2	5,9	5,8
Cannabis	14,6	15,6	22,8	23,8	24,5	22,4	21,6	16,5	23,4	23,4	20,7	5,8
MDMA	1,1	1,4	1,1	0,8	1,7	1,7	1,1	3,5	2,3	2,8	1,7	4,3
Alcohol**	27,8	25,9	28,8	28,8	33,3	28,9	31,2	40,8	39,8	42,9	44,0	47,5

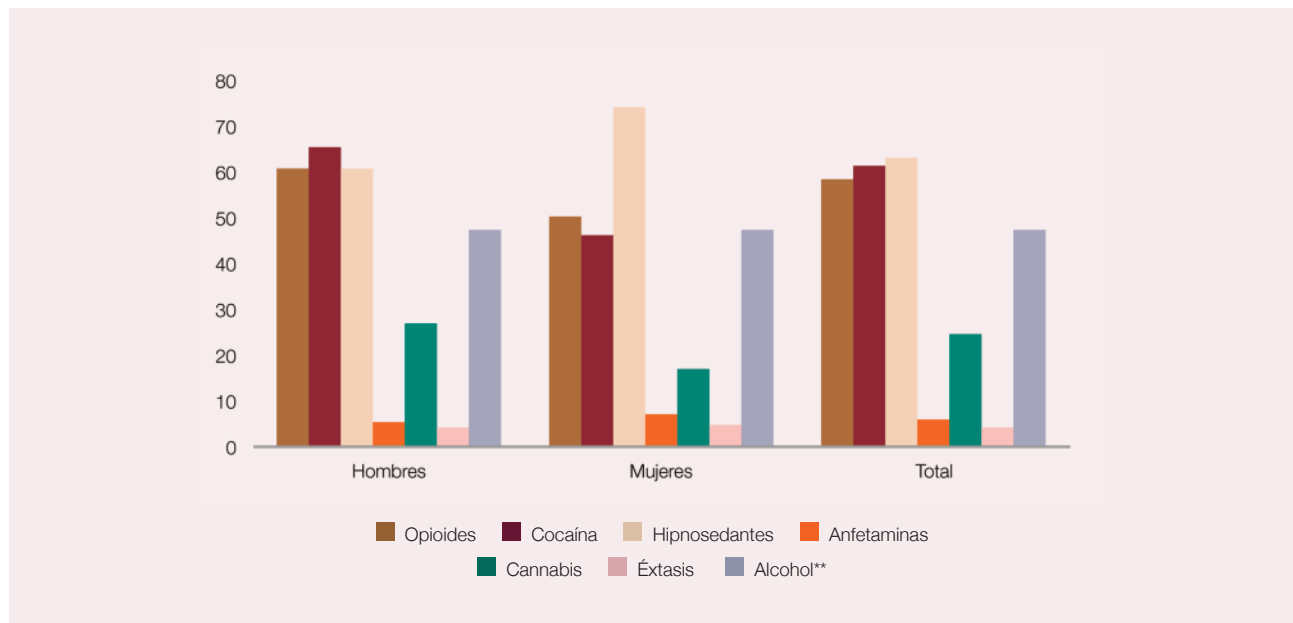
\* Se incluyen datos de todas las áreas geográficas monitorizadas por el indicador y los casos en los que se ha detectado alguna sustancia.

\*\* El alcohol sólo se registra cuando aparece junto a otra sustancia.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro Específico de Mortalidad.

### 2.3.6.

Porcentaje de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico en función del sexo. España\*, 2018.



	Hombres	Mujeres	Total
Opioides	60,7	50,0	58,6
Cocaína	65,4	46,0	61,6
Hipnosedantes	60,7	74,2	63,2
Anfetaminas	5,5	7,3	5,8
Cannabis	26,8	16,9	24,8
Extasis	4,2	4,8	4,3
Alcohol**	47,3	47,6	47,5

\* Se incluyen datos de todas las áreas geográficas monitorizadas por el indicador y los casos en los que se ha detectado alguna sustancia.

\*\* El alcohol sólo se registra cuando aparece junto a otra sustancia.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro Específico de Mortalidad.

### 2.3.7.

Número de fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico (cocaína, opioides y/o diferentes combinaciones de estas sustancias). España\*, 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cocaína y no opioides (independientemente de otras sustancias, pero excluyendo sólo cocaína)	14,5	13,8	17,3	12,5	11,0	12,2	13,7	12,3	12,1	13,1	13,5	16,8	22,0	21,3
Cocaína y no opioides (independientemente de otras sustancias, incluye sólo cocaína)	20,4	18,5	25,1	18,9	16,4	18,0	17,2	19,0	19,7	17,7	18,0	20,0	25,5	26,8
Sólo cocaína	5,9	4,7	7,8	6,4	5,4	5,8	3,4	6,7	7,6	4,6	4,4	3,2	3,5	5,5
Opioides y no cocaína (independientemente de otras sustancias, pero excluyendo sólo opioides)	25,7	32,0	22,9	28,5	31,4	33,3	38,7	35,1	38,2	26,9	32,0	30,1	27,4	21,9
Opioides y no cocaína (independientemente de otras sustancias, incluye sólo opioides)	29,7	36,7	30,7	35,8	39,6	39,7	42,9	37,9	42,8	30,0	33,8	32,1	30,4	23,7
Sólo opioides	4,0	4,7	7,8	7,3	8,2	6,4	4,2	2,7	4,6	3,1	1,7	2,0	3,0	1,8
Opioides y cocaína (independientemente de otras sustancias, incluye sólo opioides y cocaína)	48,8	40,0	40,8	40,3	41,5	39,5	35,0	39,5	34,3	34,0	30,9	33,7	27,7	34,9
Opioides y cocaína (independientemente de otras sustancias, sin sólo opioides y cocaína)	39,6	29,4	29,3	26,4	31,9	33,5	31,1	34,7	29,3	29,0	27,2	29,3	24,2	30,7
Sólo opioides y cocaína	9,2	10,5	11,6	13,9	9,6	6,0	3,9	4,8	5,0	5,0	3,7	4,4	3,5	4,1
Número de defunciones con información toxicológica	455	428	475	424	427	517	408	478	437	520	518	501	632	657
Número total de fallecidos	455	428	475	424	438	517	453	519	489	556	600	613	696	732

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.Registro Específico de Mortalidad.

### 2.3.8.

Número de fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancias/metabolitos detectados en el análisis toxicológico. España\*, 2003-2018.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Opioides	376	349	356	338	340	324	346	409
Cocaína	305	280	315	250	313	251	247	297
Benzodiazepinas	234	225	241	203	212	186	180	292
Anfetaminas	15	12	12	15	17	9	13	8
Cannabis	82	78	95	70	68	65	88	123
Alcohol	191	167	150	143	130	108	120	149
Casos analizados	490	466	455	428	475	424	427	517
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Opioides	318	366	337	333	335	320	367	385
Cocaína	213	280	236	269	253	269	336	405
Benzodiazepinas	258	291	265	327	336	319	403	410
Anfetaminas	19	18	27	41	23	31	37	38
Cannabis	100	107	94	86	121	117	131	163
Alcohol	136	138	136	212	206	215	278	312
Casos analizados	408	478	437	520	518	501	632	657

\* Se incluyen datos de todas las áreas geográficas monitorizadas por el indicador.

En 2011, 45 casos de Galicia sin información.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro específico de Mortalidad.

### 2.3.9.

Evolución del porcentaje de fallecidos en los que se detecta metadona (metadona, sólo metadona, y metadona y no otro opioide, aunque haya otras sustancias). España\*, 2005-2018.

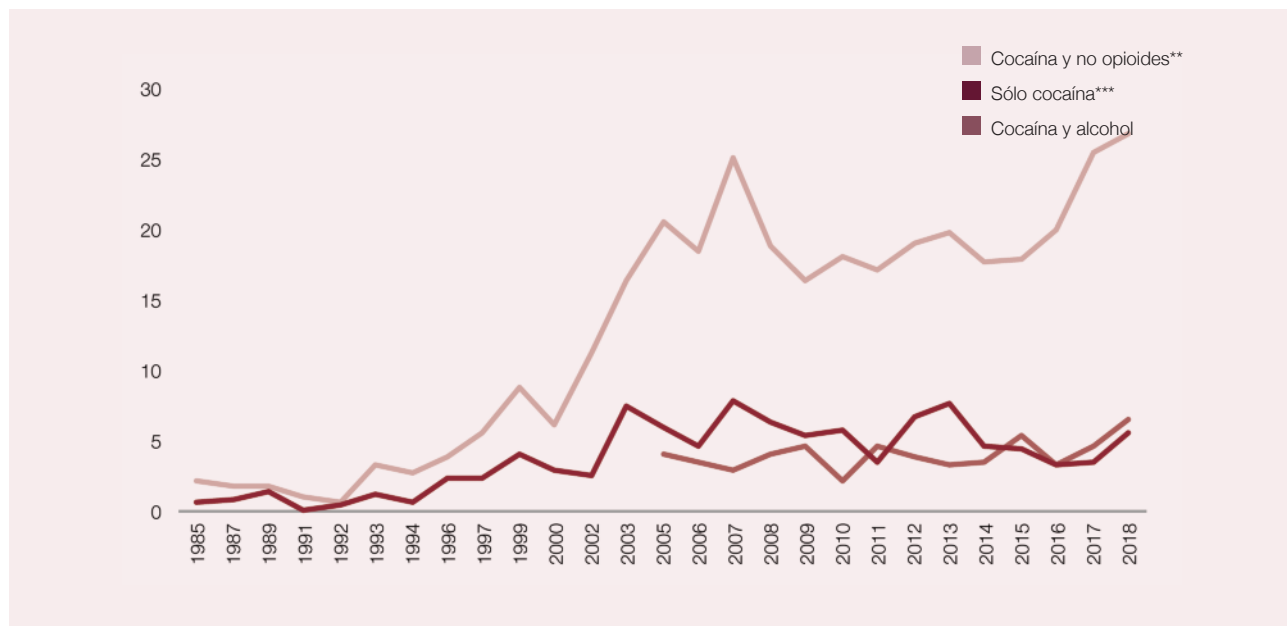


\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro Específico de Mortalidad.

### 2.3.10.

Evolución del porcentaje de fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas en los que se detecta cocaína (cocaína y no opioides, sólo cocaína, cocaína y alcohol). España\*, 1985-2018.



	1985	1987	1989	1991	1992	1993	1994	1996	1997	1999	2000	2002	2003
Cocaína y no opioides**	2,1	1,7	1,8	1	0,6	3,3	2,8	3,9	5,5	8,8	6,1	11,3	16,4
Sólo cocaína***	0,7	0,9	1,3	0	0,4	1,2	0,6	2,3	2,4	4,1	2,9	2,6	7,5
Sólo cocaína y alcohol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cocaína y no opioides**	20,4	18,5	25,1	18,9	16,4	18,0	17,2	19,0	19,7	17,7	18,0	20,0	25,5	26,8
Sólo cocaína***	5,9	4,7	7,8	6,4	5,4	5,8	3,4	6,7	7,6	4,6	4,4	3,2	3,5	5,5
Sólo cocaína y alcohol	4,1	3,5	2,9	4	4,7	2,1	4,6	3,8	3,2	3,5	5,4	3,3	4,7	6,5

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad.

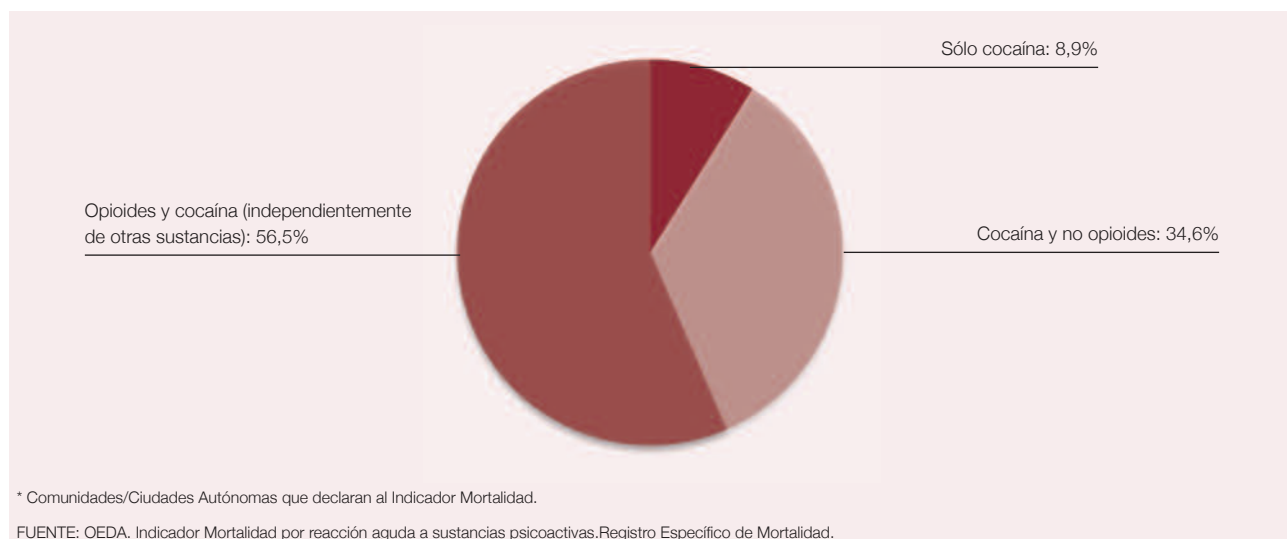
\*\* Cocaína y no opioides (independientemente de otras sustancias, incluye sólo cocaína).

\*\*\* Sólo cocaína (sin ninguna otra sustancia).

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro Específico de Mortalidad.

### 2.3.11.

Distribución de los fallecidos en los que se detecta cocaína en función de otras sustancias detectadas. España\*, 2018.

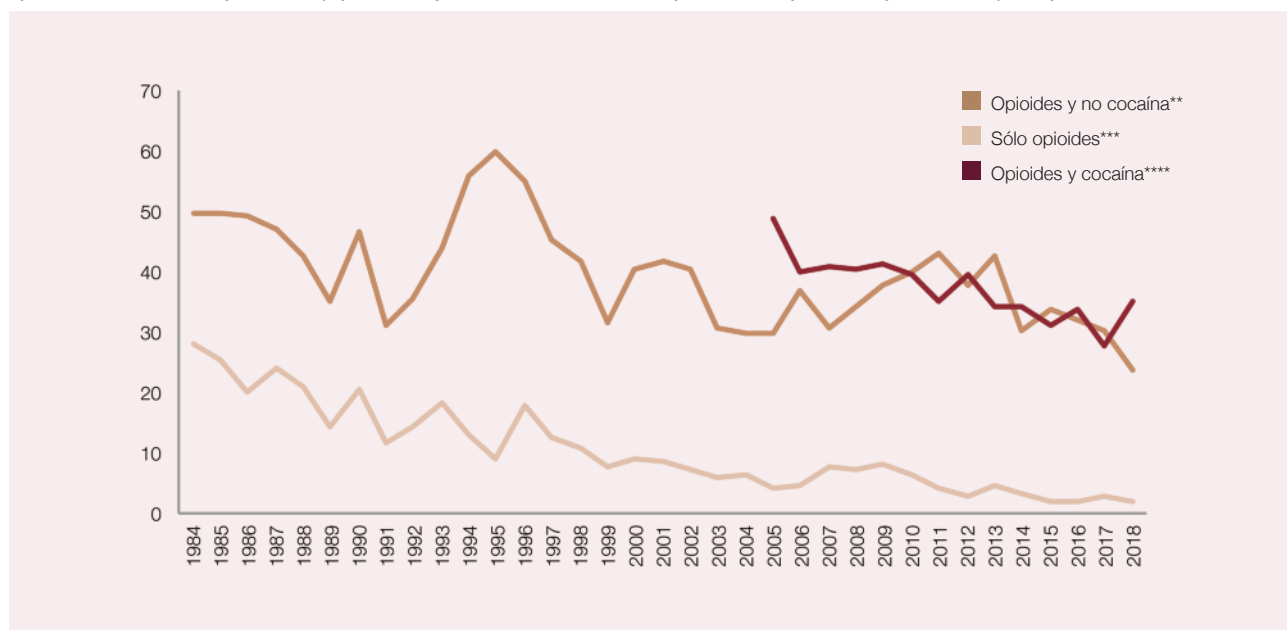


\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro Específico de Mortalidad.

2.3.12.

Evolución del porcentaje de fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas en los que se detectan opioides (opioides y no cocaína, sólo opioides, opioides y cocaína). España\*, 1984-2018.



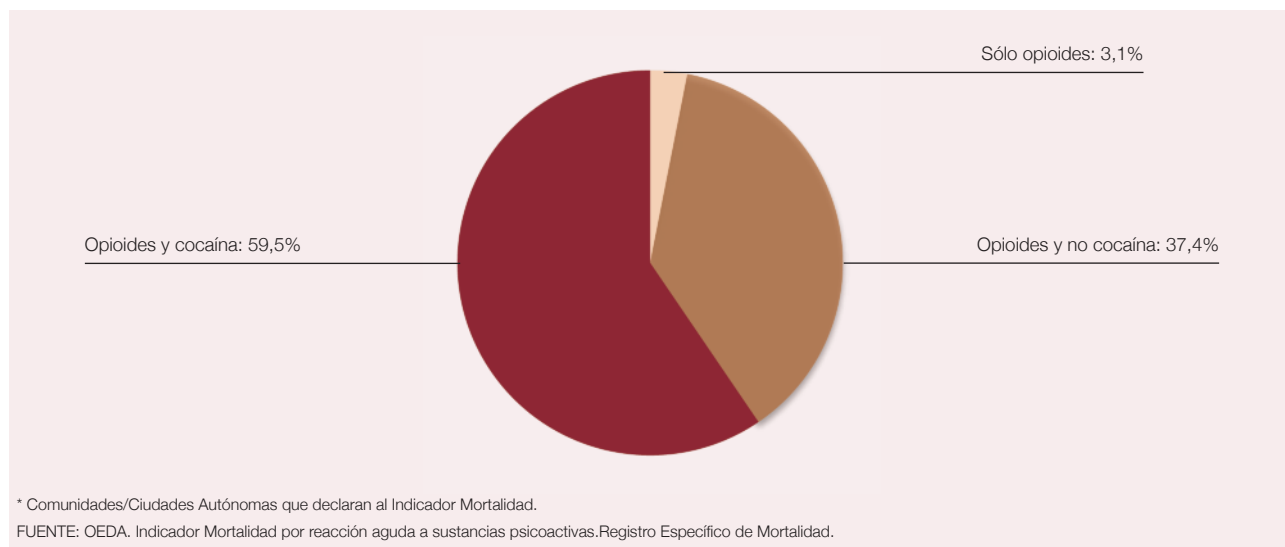
	Opioides y no cocaína**	Sólo opioides***	Opioides y cocaína****		Opioides y no cocaína**	Sólo opioides***	Opioides y cocaína****
1984	49,6	28,1	-	2002	40,5	7,1	-
1985	49,7	25,2	-	2003	30,8	5,9	-
1986	49,2	20,2	-	2004	29,7	6,4	-
1987	47,0	23,9	-	2005	29,7	4,0	48,8
1988	42,4	20,8	-	2006	36,8	4,7	40,0
1989	35,2	14,1	-	2007	30,7	7,8	40,8
1990	46,6	20,6	-	2008	34,3	7,3	40,3
1991	31,3	11,5	-	2009	37,8	8,2	41,5
1992	35,4	14,2	-	2010	39,8	6,4	39,5
1993	44,0	18,1	-	2011	42,9	4,2	35,0
1994	55,8	13,1	-	2012	37,9	2,7	39,5
1995	59,8	9,0	-	2013	42,8	4,6	34,3
1996	55,1	17,7	-	2014	30,0	3,1	34,0
1997	45,4	12,6	-	2015	33,8	1,7	30,9
1998	41,7	10,8	-	2016	32,1	2,0	33,7
1999	31,5	7,6	-	2017	30,4	3	27,7
2000	40,3	9,2	-	2018	23,7	1,8	34,9
2001	41,7	8,7	-				

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad.  
 \*\* Opioides y no cocaína (independientemente de otras sustancias, incluye sólo opioides).  
 \*\*\* Sólo opioides (ninguna otra sustancia).  
 \*\*\*\* Opioides y cocaína (independientemente de otras sustancias, incluye sólo opioides y cocaína).

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro Específico de Mortalidad.

### 2.3.13.

Distribución de los fallecidos en los que se detectan opioides en función de otras sustancias detectadas. España\*, 2018.



### 2.3.14.

Evolución del porcentaje de fallecidos en los que se detecta metadona (metadona, sólo metadona, y metadona y no otro opioide, aunque haya otras sustancias). España\*, 2005-2018.

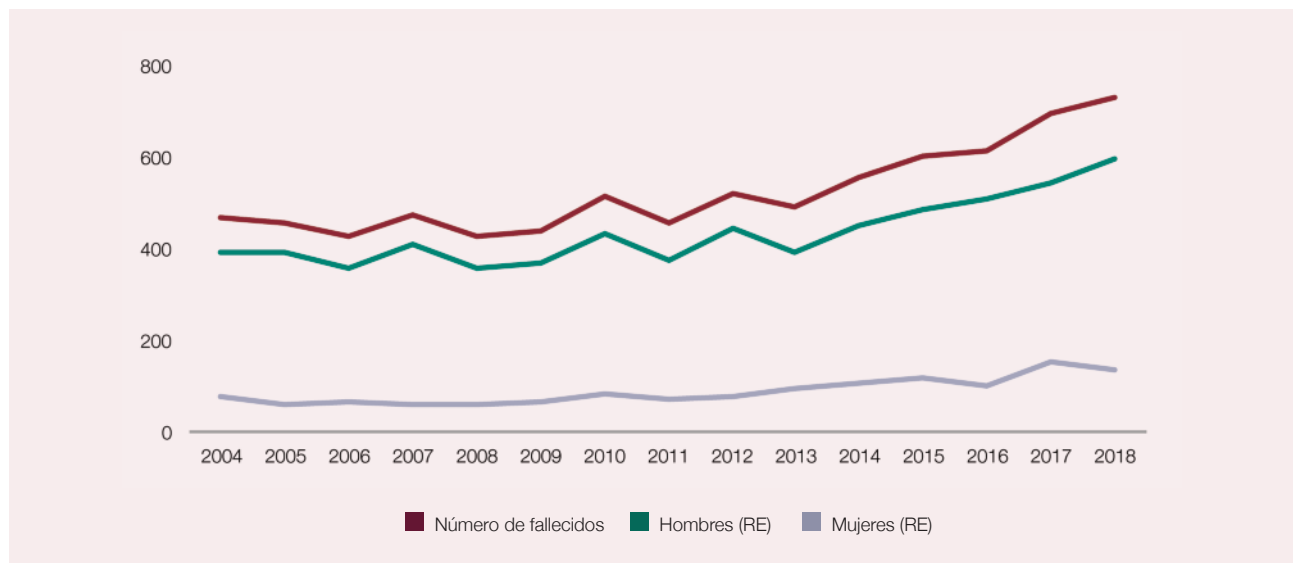
Año	Sólo metadona	Metadona	Metadona y no otro opioide
2005	0,6	36,5	15,1
2006	2,8	39,8	27,4
2007	4,2	37,5	24,4
2008	2,4	30,0	20,6
2009	2,6	32,4	21,9
2010	2,7	47,4	30,7
2011	2,2	49,7	34,6
2012	1,1	52,2	40,2
2013	2,1	47,8	34,8
2014	1,5	36,9	20,0
2015	0,6	32,4	16,4
2016	1,0	36,3	19,2
2017	0,9	30,2	18,4
2018	0,8	32,4	19,2

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad..

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.Registro Específico de Mortalidad.

2.3.15.

Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas ilegales, según sexo. España, 2004-2018.



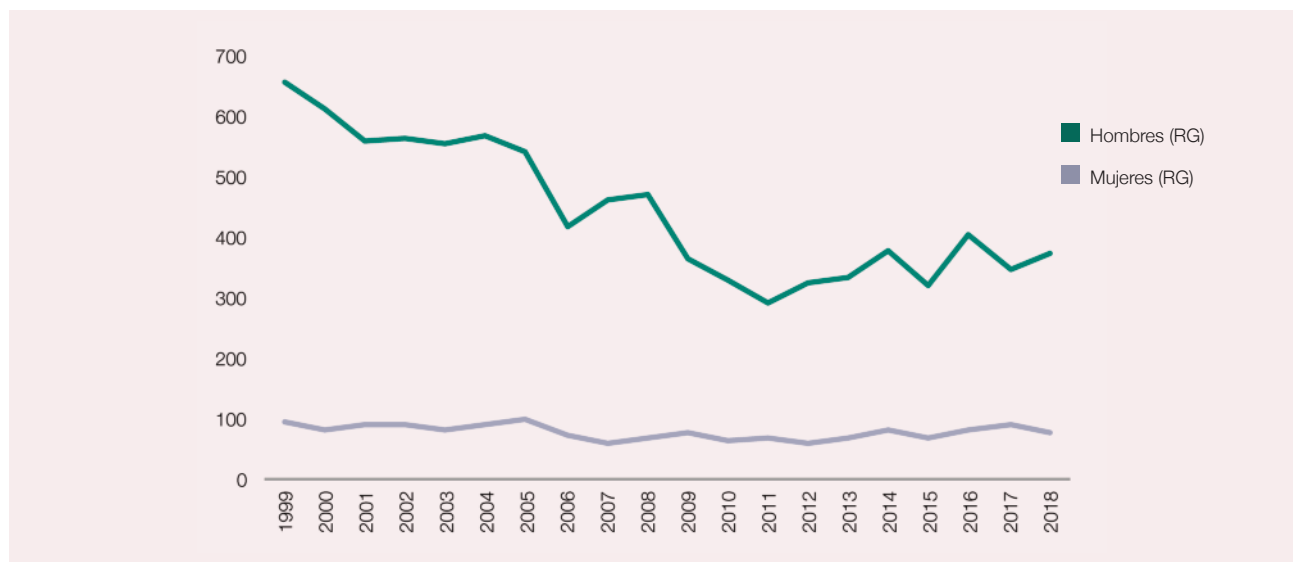
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nº fallecidos	468	455	428	475	424	438	517	453	519	489	556	600	613	696	732
Hombres (RE)	390	391	359	409	357	370	432	375	442	394	448	483	511	543	595
Mujeres (RE)	75	62	67	59	60	68	83	71	74	94	106	116	102	152	134

RE: Registro Específico de Mortalidad, CCAA que notifican: Incluye las defunciones notificadas al Registro Específico de Mortalidad por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas de todas las Comunidades/Ciudades Autonomas que declaran al Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.)

FUENTE: Gráfico elaborado por el Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones (OEDA) a partir de datos del Registro General de Mortalidad. Instituto Nacional de Estadística (INE).

2.3.16.

Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas ilegales, según sexo. España, 1999-2018.



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
H (RG)	657	610	558	564	552	568	539	417	462	470	366	330	291	324	333	376	321	403	348	374
M (RG)	95	81	92	88	81	91	97	72	57	70	76	63	70	59	70	79	69	80	89	76
T (RG)	752	691	650	652	633	659	636	489	519	540	442	393	361	383	403	455	390	483	437	450

H = Hombres; M = Mujeres; T = Total.

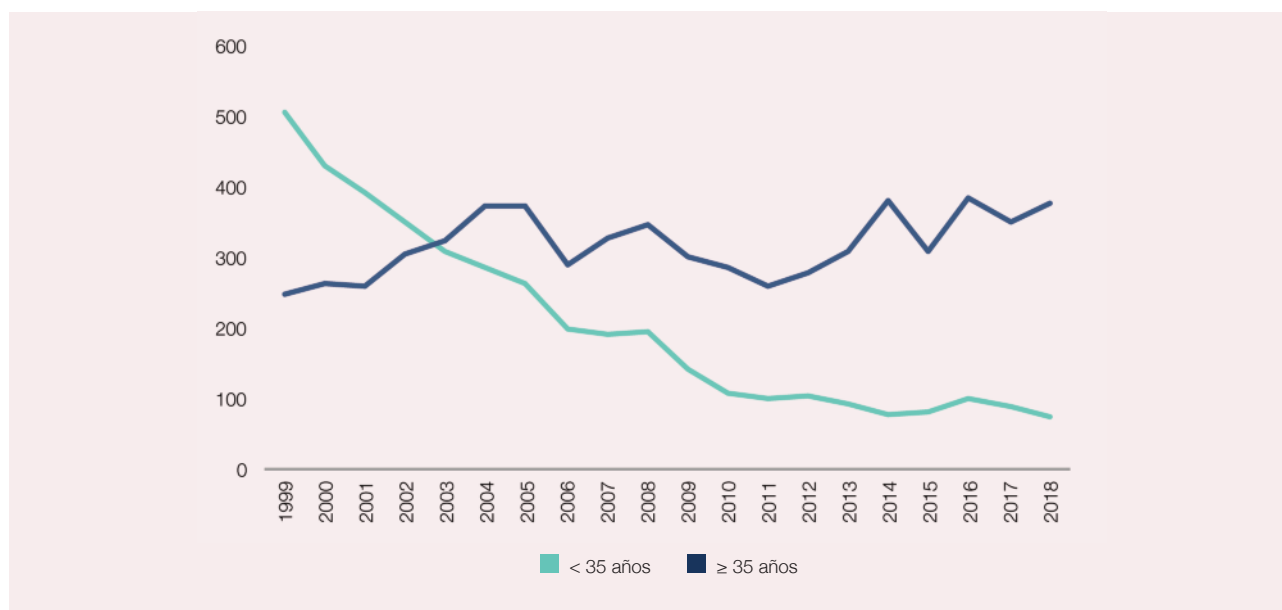
Nota: Se incluyen los códigos CIE-10: F11-F12, F14-F16, F19, X42, X44, X62, Y12.

FUENTE: Gráfico elaborado por el Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones (OEDA) a partir de datos del Registro General de Mortalidad. Instituto Nacional de Estadística (INE).



### 2.3.17.

Evolución del número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas, según edad. España, 1999-2018.



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<35	505	429	391	349	310	285	262	200	192	193	141	108	101	104	93	76	80	99	87	74
≥35	247	262	259	303	323	374	374	289	327	347	301	285	260	279	310	379	310	384	350	376
Total	752	691	650	652	633	659	636	489	519	540	442	393	361	383	403	455	390	483	437	450

Nota: se incluyen los códigos CIE-10: F11-F12, F14-F16, F19, X42, X44, X62, Y12.

FUENTE: Gráfico elaborado por el Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones (OEDA) a partir de datos del Registro General de Mortalidad. Instituto Nacional de Estadística (INE).

### 2.3.18.

Distribución de combinaciones de sustancias entre los fallecidos en los que se detecta la presencia de hipnosedantes. España\*, 2015-2018.

	2015	2016	2017	2018
	Nº de casos**	Nº de casos**	Nº de casos**	Nº de casos**
Sólo hipnosedantes	11	3	11	19
Hipnosedantes y cocaína (independientemente de otras sustancias)	133	152	198	226
Hipnosedantes y opiáceos (independientemente de otras sustancias)	249	230	278	282
Hipnosedantes y alcohol (independiente de otras sustancias)	120	137	189	192
Sólo hipnosedantes y alcohol	17	9	23	32
Sólo hipnosedantes y opioides	37	30	33	38
Sólo hipnosedantes y cocaína	7	11	17	17

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad.

\*\* La suma de casos puede ser superior al número total de fallecidos por hipnosedantes, porque algunas de las opciones no son excluyentes.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.Registro Específico de Mortalidad.

### 2.3.19.

Distribución de combinaciones de sustancias entre los fallecidos en los que se detecta la presencia de cannabis. España\*, 2015-2018.

Sustancia detectada	2015	2016	2017	2018
	Nº de casos**	Nº de casos**	Nº de casos**	Nº de casos**
Sólo cannabis y opioides	5	5	2	4
Sólo cannabis y cocaína	2	4	5	12
Sólo cannabis	2	1	0	4
Cannabis y opioides (independiente de otras sustancias)	88	87	86	111
Cannabis y cocaína (independiente de otras sustancias)	55	68	86	102
Cannabis y alcohol (independiente de otras sustancias)	50	42	50	67
Cannabis e hipnosedantes (independiente de otras sustancias)	86	82	93	107

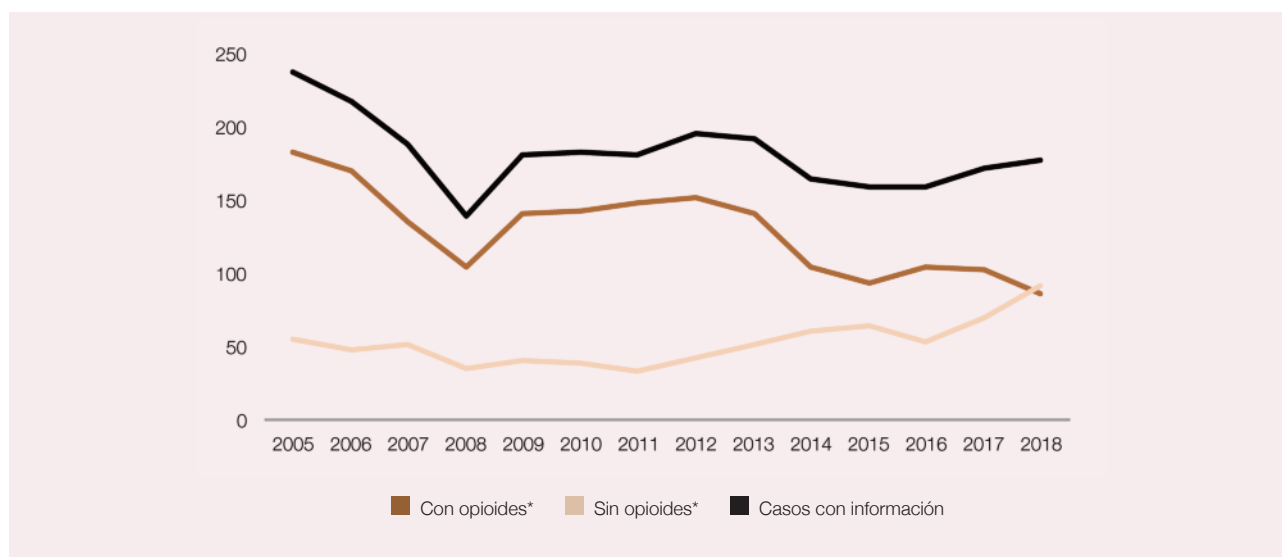
\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad.

\*\* La suma de casos puede ser superior al número total de fallecidos por cannabis, porque algunas de las opciones no son excluyentes.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.Registro Especifico de Mortalidad.

### 2.3.20.

Número de fallecidos en las 6 ciudades españolas (casos con información toxicológica, fallecidos con y sin presencia de opioides). 2005-2018.



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Con opioides*	182	170	136	104	140	143	148	152	141	105	94	105	102	86
Sin opioides*	55	48	52	35	41	39	33	43	51	60	65	53	70	91
Casos con información	237	218	188	139	181	182	181	195	192	165	159	158	172	177
Total	237	218	188	139	181	182	181	195	196	172	171	194	189	177

\* Independientemente de la aparición o no de otras sustancias.

Registro Especifico de Mortalidad: 6 ciudades españolas. Incluye las defunciones notificadas al registro específico de mortalidad por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas de 6 ciudades españolas correspondientes con los partidos judiciales de Barcelona, Bilbao, Madrid, Sevilla, Valencia y Zaragoza que declaran al Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro Especifico de Mortalidad.

### 2.3.21.

#### Evolución de las edades de los fallecidos en 6 ciudades españolas\*. España, 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15-19 años	3	3	1	0	2	0	2	1	1	0	0	3	0	0
20-24 años	17	7	8	9	8	4	5	7	1	0	3	5	2	4
25-29 años	31	25	24	15	12	12	11	10	17	9	6	12	11	7
30-34 años	40	42	30	22	35	21	14	21	24	23	10	14	18	14
35-39 años	66	43	32	23	26	48	40	29	32	20	35	29	31	18
40-44 años	52	44	39	23	49	39	41	45	31	28	27	40	29	28
45-49 años	19	27	23	26	35	39	34	37	42	38	24	29	30	41
50-54 años	5	13	6	15	12	13	18	30	30	32	39	29	31	30
55-59 años	1	5	0	4	2	2	6	12	14	13	17	20	26	21
60-64 años	1	1	2	2	0	3	5	3	4	7	10	13	11	10
≥65 años	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Desconocida	2	0	23	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	3
Total fallecidos	237	218	188	139	181	182	181	195	196	172	171	194	189	177

\* Registro Específico de Mortalidad: 6 ciudades españolas. Incluye las defunciones notificadas al registro específico de mortalidad por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas de 6 ciudades españolas correspondientes con los partidos judiciales de Barcelona, Bilbao, Madrid, Sevilla, Valencia y Zaragoza que declaran al Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

FUENTE: OEDA. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas. Registro Específico de Mortalidad.

### 2.3.22.

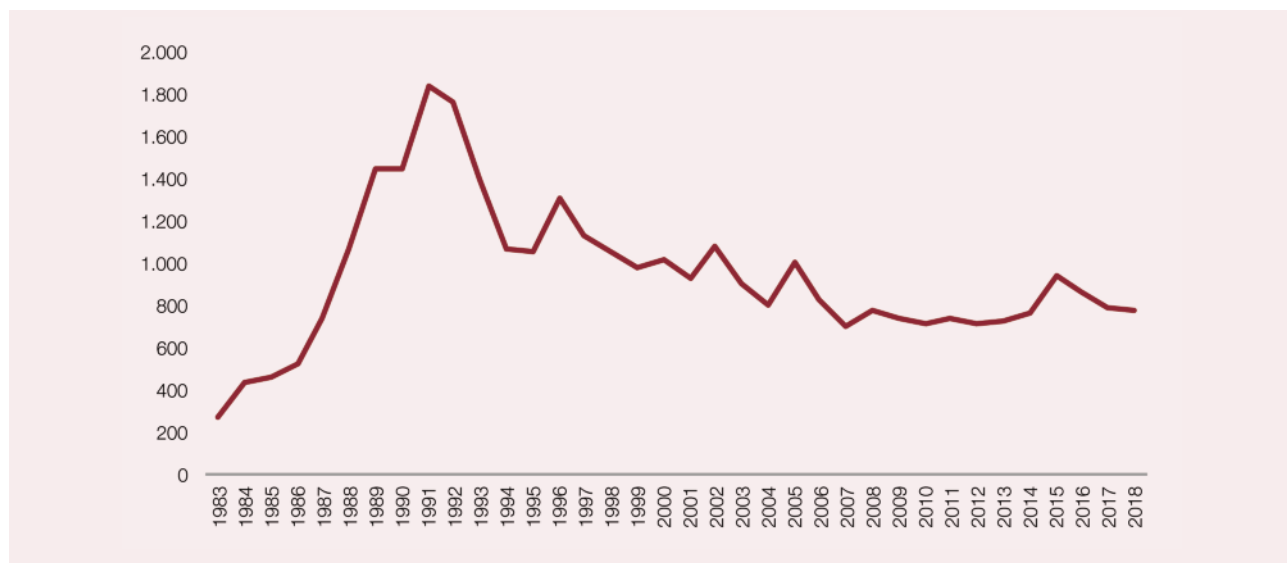
#### Evolución del índice de infranotificación (Registro General de Mortalidad-Registro Específico). España, 2005-2018.

Año	Índice de Infranotificación	Año	Índice de Infranotificación
2005	1,58	2012	1,85
2006	1,68	2013	1,80
2007	1,35	2014	1,69
2008	1,43	2015	2,40
2009	1,67	2016	1,79
2010	1,80	2017	1,79
2011	2,04	2018	1,76

FUENTE: Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones (OEDA).

2.3.23.

Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas (estimación nacional). España, 1983-2018.



Número de defunciones		Número de defunciones	
1983	266	2001	923
1984	440	2002	1.079
1985	453	2003	900
1986	516	2004	796
1987	741	2005	1.004
1988	1.067	2006	820
1989	1.440	2007	703
1990	1.440	2008	773
1991	1.833	2009	739
1992	1.760	2010	706
1993	1.399	2011	736
1994	1.067	2012	707
1995	1.051	2013	727
1996	1.310	2014	767
1997	1.127	2015	936
1998	1.049	2016	866
1999	972	2017	782
2000	1.012	2018	777

FUENTE: Estimación del Observatorio Español de la Droga y las Adicciones (OEDA) para el total de España a partir de datos del Registro Específico de Mortalidad del OEDA y datos del Registro General de Mortalidad del INE (Instituto Nacional de Estadística).