



Problemas  
relacionados con  
las drogas

# ÍNDICE

## 2.3. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas, 1999-2013 . . . . . 172

### Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas

---

2.3.1. Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas, según diferentes fuentes de información. España, 1983-2013 . . . . .	172
---	-----

### Registro Específico de Mortalidad por reacción aguda a drogas

---

2.3.2. Características de los fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas. España, 2003-2013 . . . . .	173
2.3.3. Porcentaje de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico. España, 1983-2013 . . . . .	174
2.3.4. Número y proporción (%) de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico. España, 2003-2013 . . . . .	175
2.3.5. Porcentaje de defunciones por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico (cocaína y otras sustancias distintas de los opioides, sólo cocaína, cocaína y alcohol). España, 1983-2013 . . . . .	176
2.3.6. Porcentaje de defunciones por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico (opioides y otras sustancias distintas de la cocaína, sólo opioides, opioides con benzodiazepinas (BZD) y/o alcohol). España, 1983-2013 . . . . .	177
2.3.7. Porcentaje de defunciones por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico (metadona, sólo metadona, metadona y no otro opioide, sólo metadona y benzodiazepinas). España, 1996-2013 . . . . .	178

### Registro General de Mortalidad

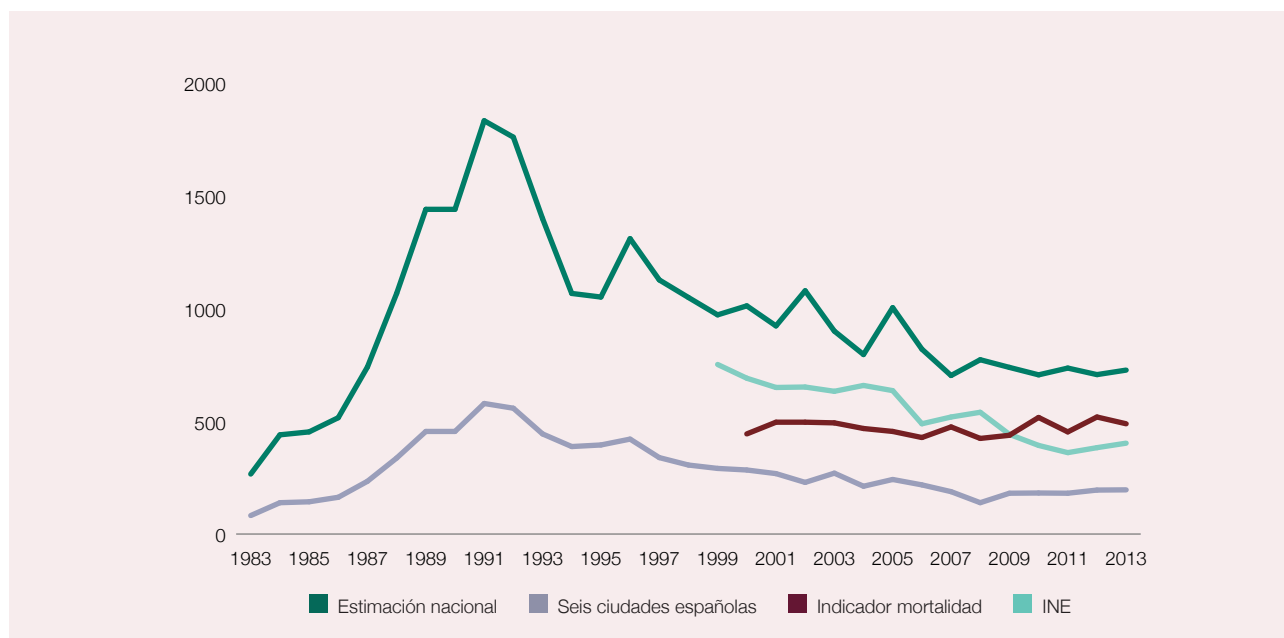
---

2.3.8. Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas ilegales, según sexo (Registro de Mortalidad del INE). España, 1999-2013 . . . . .	179
2.3.9. Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas ilegales, según edad (Registro de Mortalidad del INE). España, 1999-2013 . . . . .	180

## 2.3. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas, 1999- 2013

### 2.3.1.

Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas, según diferentes fuentes de información. España, 1983-2013.



	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Estimación nacional	266	440	453	516	741	1.067	1.440	1.440	1.833	1.760	1.399	1.067	1.051	1.310	1.127	1.049
Seis ciudades españolas	82	139	143	163	234	337	455	455	579	558	444	388	395	421	339	306
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Estimación nacional	972	1.012	923	1.079	900	796	1.004	820	703	773	739	706	736	707	727	
Seis ciudades españolas	291	284	268	229	270	212	242	218	188	139	181	182	181	195	196	
Indicador mortalidad	-	444	496	496	493	468	455	428	475	424	438	517	453	519	489	
INE	752	691	650	652	633	659	636	489	519	540	442	393	361	383	403	

Estimación Nacional: Estimación del Observatorio Español de la droga y las toxicomanías (OEDT) para el total de España a partir de datos del Registro Específico de Mortalidad del OEDT y datos del Registro General de Mortalidad del INE (Instituto Nacional de Estadística)

Registro específico de mortalidad: seis ciudades españolas. Incluye las defunciones notificadas al registro específico de mortalidad por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas de seis 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.

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 general de mortalidad del INE (Instituto Nacional de Estadística). Se incluyen los códigos CIE-10: F11-F12, F14-F16, F19, X42, X44, X62, Y12.

FUENTE: Observatorio Español de la Droga y las Toxicomanías (OEDT).

### 2.3.2.

#### Características de los fallecidos por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas. España\*, 2003-2013.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Número de fallecidos	493	468	455	428	475	424	438	517	453**	519	489
Sexo (%)											
Varones	85,3	83,9	86,3	84,3	87,4	85,6	84,5	83,9	82,1	85,7	80,7
Mujeres	14,7	16,1	13,7	15,7	12,6	14,4	15,5	16,1	17,9	14,3	19,3
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
Grupo de edad (años)											
15-19	0,8	1,3	1,4	0,9	0,6	1,9	0,7	0,4	1,2	0,4	0,2
20-24	6,7	4,1	6,2	4,2	4,3	6,1	6,4	2,5	5,0	2,9	1,4
25-29	14,6	11,9	11,2	12,9	9,7	10,6	8,0	7,9	6,0	6,7	7,6
30-34	22,6	20,5	20,0	18,0	17,6	16,3	17,4	12,4	12,2	11,6	13,1
35-39	28,2	27,9	28,9	23,8	24,1	22,2	18,9	25,5	19,9	15,8	15,7
40-44	16,9	19,2	20,7	21,3	22,2	19,8	24,9	24,8	21,4	22,4	19,6
>= 45	10,2	15,1	11,6	18,9	21,5	23,1	23,7	26,5	34,0	40,3	42,3
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
Casado	19,0	15,6	16,4	12,2	19,1	16,8	15,4	21,6	18,2	20,7	18,9
Separado/Divorciado	10,5	14,4	13,7	13,6	17,4	18,9	15,0	15,9	16,2	12,8	18,9
Viudo	1,0	1,1	1,1	2,2	0,7	2,9	2,3	1,5	2,0	1,1	1,1
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
Hotel-Pensión	5,3	5,1	6,2	5,8	4,6	3,9	5,9	4,3	2,8	2,0	2,1
Calle	18,5	17,4	13,5	20,1	13,1	15,8	11,8	14,0	11,1	12,3	9,1
Local público	1,8	1,3	2,5	4,8	2,4	1,7	2,8	2,6	2,6	1,2	2,5
Hospital	10,6	9,5	6,4	7,7	5,7	6,8	6,1	3,9	5,1	5,6	5,6
Cárcel	1,1	3,5	4,8	3,9	3,7	4,9	4,0	3,7	4,9	4,0	3,1
Otra	8,2	8,1	8,5	5,3	9,8	7,0	7,3	7,1	4,9	5,4	6,0
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
No	14,4	7,4	5,6	7,6	14,7	11,0	9,6	22,6	10,1	23,4	14,2
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
No	87,9	91,2	94,3	89,2	91,2	91,0	91,5	90,3	87,6	91,9	88,9
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
No	46,7	57,0	48,3	59,4	64,8	64,6	60,8	70,4	83,7	85,1	83,8
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
No	64,6	67,4	64,5	71,4	79,6	73,4	69,1	68,6	62,8	62,6	64,0
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
Negativo	57,3	59,4	57,2	63,1	62,6	59,3	58,9	65,6	60,8	62,2	68,5

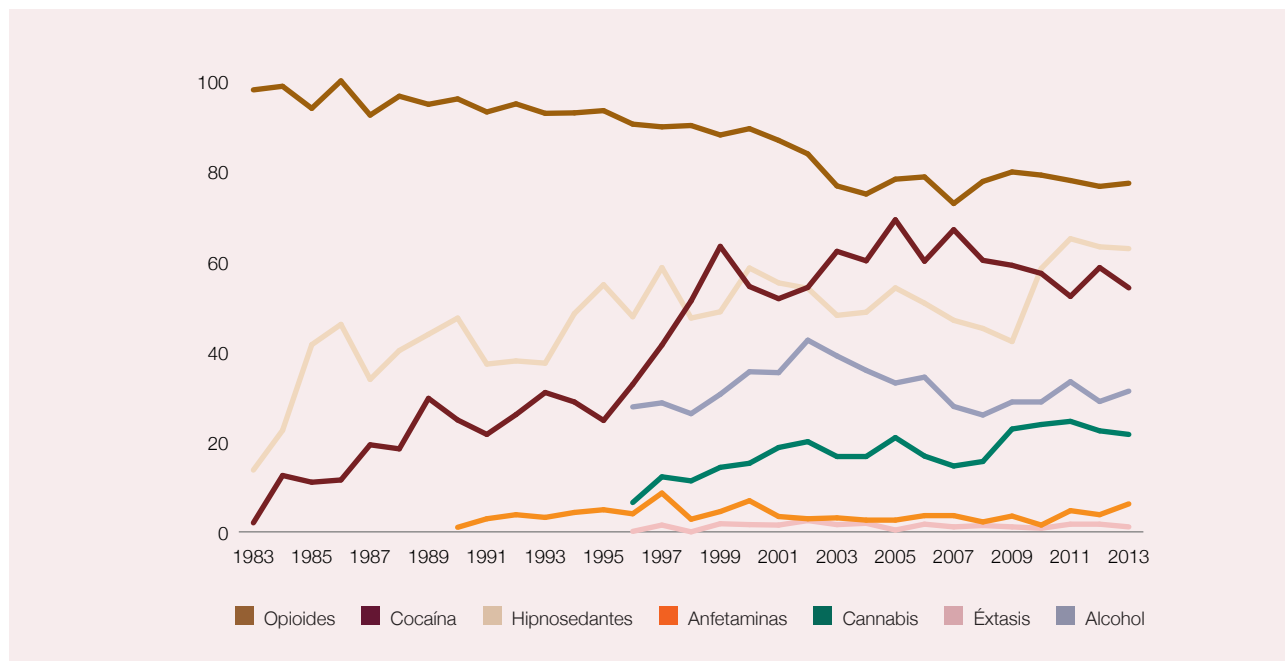
\* Comunidades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad

\*\* El número de fallecidos incluye 45 casos de Galicia de los que no se dispone de información desagregada para el resto de las variables.

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

2.3.3.

Porcentaje de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico. España\*, 1983-2013.



	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Opioides	98,0	98,8	93,9	100,0	92,4	96,6	94,8	96,0	93,1	94,9	92,8	92,9	93,4	90,4	89,8	90,1
Cocaína	2,0	12,5	11,0	11,5	19,3	18,4	29,6	24,8	21,6	26,0	30,9	28,8	24,7	32,7	41,4	51,2
Hipnosedantes	13,7	22,5	41,5	46,0	33,8	40,2	43,8	47,4	37,2	37,9	37,4	48,4	54,8	47,7	58,6	47,4
Anfetaminas	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,9	3,8	3,2	4,3	4,9	4,0	8,6	2,8
Cannabis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	12,2	11,3
Éxtasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,5	0,0
Alcohol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,7	28,6	26,2
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Opioides	88,0	89,4	86,8	83,8	76,7	74,9	78,2	78,7	72,8	77,7	79,8	79,1	77,9	76,6	77,3	
Cocaína	63,3	54,4	51,7	54,2	62,2	60,1	69,2	60,0	67,0	60,2	59,1	57,3	52,2	58,6	54,1	
Hipnosedantes	48,8	58,5	55,2	54,0	48,0	48,7	54,1	50,7	46,9	45,1	42,2	58,4	65,0	63,2	62,8	
Anfetaminas	4,5	6,9	3,4	2,9	3,1	2,6	2,6	3,6	3,6	2,2	3,5	1,5	4,7	3,8	6,2	
Cannabis	14,3	15,2	18,7	20,0	16,7	16,7	20,9	16,8	14,6	15,6	22,8	23,8	24,5	22,4	21,6	
Éxtasis	1,8	1,6	1,5	2,5	1,6	1,9	0,4	1,7	1,1	1,4	1,1	0,8	1,7	1,7	1,1	
Alcohol	30,5	35,5	35,3	42,5	39,0	35,8	33,0	34,3	27,8	25,9	28,8	28,8	33,3	28,9	31,2	

\* Comunidades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad

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

### 2.3.4.

Número y proporción (%) de muertes por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico. España\*, 2003-2013.

	2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Opioides	376	76,7	349	74,9	356	78,2	338	78,7	340	72,8	324	77,7
Cocaína	305	62,2	280	60,1	315	69,2	250	60,0	313	67,0	251	60,2
Barbitúricos	1	0,2	2	0,4	5	1,1	4	1,0	0	0,0	0	0,0
Benzodiazepinas	234	47,8	225	48,3	241	53,0	203	48,7	212	45,4	186	44,6
Anfetaminas	15	3,1	12	2,6	12	2,6	15	3,6	17	3,6	9	2,2
Éxtasis y derivados	8	1,6	9	1,9	2	0,4	7	1,7	5	1,1	6	1,4
Cannabis	82	16,7	78	16,7	95	20,9	70	16,8	68	14,6	65	15,6
Alucinógenos	2	0,4	5	1,1	0	0,0	1	0,2	2	0,4	3	0,7
S. volátiles	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	7	1,5	0	0,0
Alcohol	191	39,0	167	35,8	150	33,0	143	34,3	130	27,8	108	25,9
Casos analizados	490	100,0	466	100,0	455	100,0	428	100	475	100,0	424	100,0
	2009		2010		2011		2012		2013			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Opioides			346	81,0	409	79,1	318	78,1	366	76,6	337	77,3
Cocaína			247	57,8	297	57,4	213	52,3	280	58,6	236	54,1
Barbitúricos			2	0,5	2	0,4	4	1,0	2	0,4	6	1,4
Benzodiazepinas			180	42,2	292	56,5	258	63,4	291	60,9	265	60,8
Anfetaminas			13	3,0	8	1,5	19	4,7	18	3,8	27	6,2
Éxtasis y derivados			4	0,9	4	0,8	7	1,7	8	1,7	5	1,1
Cannabis			88	20,6	123	23,8	100	24,6	107	22,4	94	21,6
Alucinógenos			0	0,0	2	0,4	2	0,5	3	0,6	1	0,2
S. volátiles			0	0,0	0	0,0	3	0,7	0	0,0	1	20,0
Alcohol			120	28,1	149	28,8	136	33,4	138	28,9	136	31,2
Casos analizados			427	97,5	517	100,0	408**	100,0	478	92,1	437	89,4

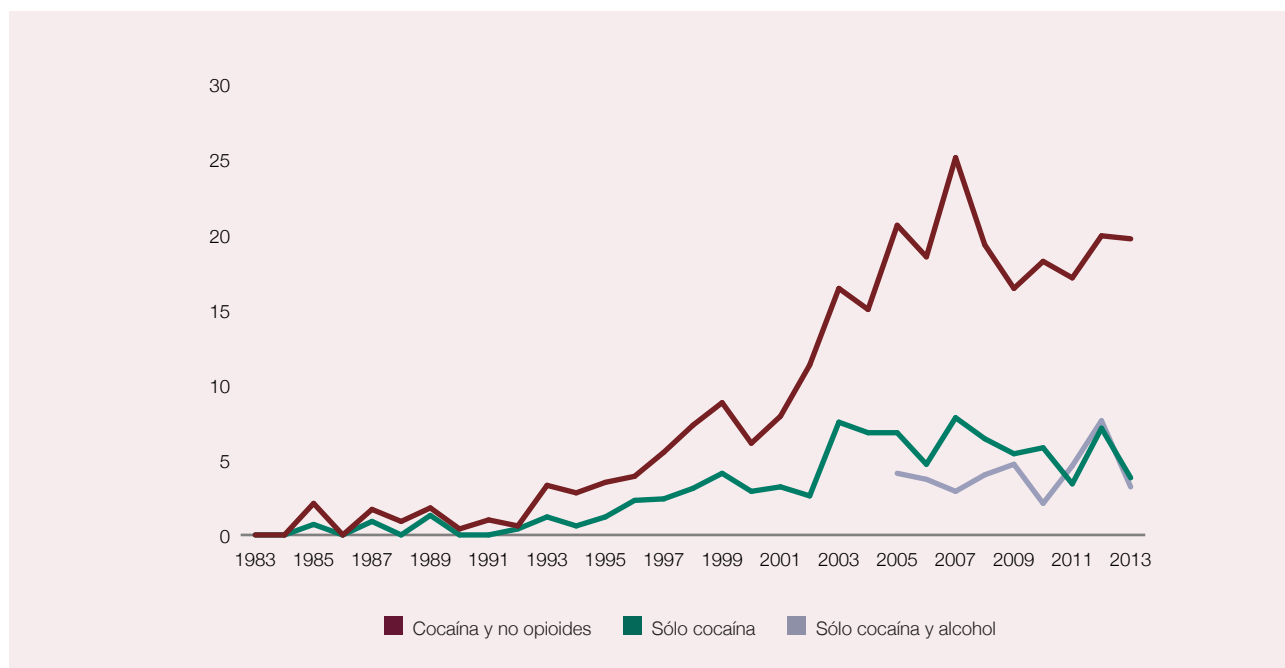
\* Comunidades Autónomas que declaran al Indicador Mortalidad

\*\* No se incluyen 45 casos de Galicia, ya que no se dispone de información desagregada por drogas.

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

### 2.3.5.

Porcentaje de defunciones por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico (cocaína y otras sustancias distintas de los opioides, sólo cocaína, cocaína y alcohol). España\*, 1983-2013.



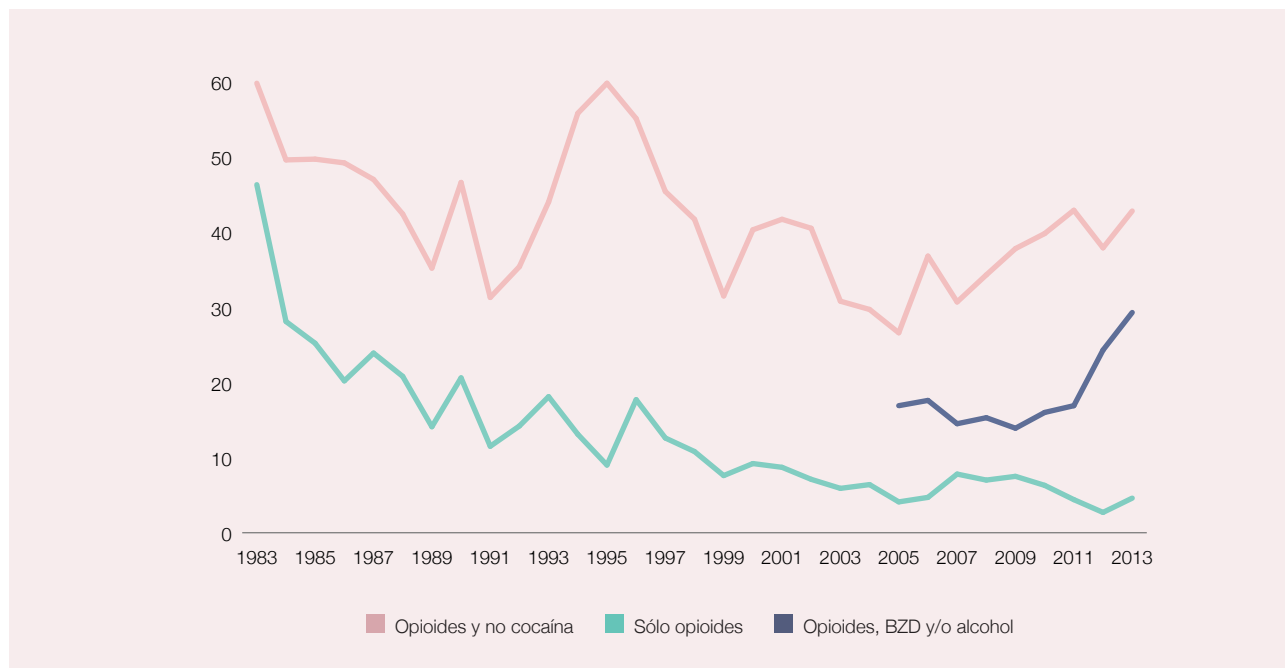
	Cocaína y no opioides	Sólo cocaína	Cocaína y alcohol		Cocaína y no opioides	Sólo cocaína	Cocaína y alcohol
1983	0,0	0,0	-	1999	8,8	4,1	-
1984	0,0	0,0	-	2000	6,1	2,9	-
1985	2,1	0,7	-	2001	7,9	3,2	-
1986	0,0	0,0	-	2002	11,3	2,6	-
1987	1,7	0,9	-	2003	16,4	7,5	-
1988	0,9	0,0	-	2004	15,0	6,8	-
1989	1,8	1,3	-	2005	20,6	6,8	4,1
1990	0,4	0,0	-	2006	18,5	4,7	3,7
1991	1,0	0,0	-	2007	25,1	7,8	2,9
1992	0,6	0,4	-	2008	19,3	6,4	4,0
1993	3,3	1,2	-	2009	16,4	5,4	4,7
1994	2,8	0,6	-	2010	18,2	5,8	2,1
1995	3,5	1,2	-	2011	17,1	3,4	4,6
1996	3,9	2,3	-	2012	19,9	7,1	7,6
1997	5,5	2,4	-	2013	19,7	3,8	3,2
1998	7,3	3,1	-				

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

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

### 2.3.6.

Porcentaje de defunciones por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico (opioides y otras sustancias distintas de la cocaína, sólo opioides, opioides con benzodiacepinas (BZD) y/o alcohol)). España\*, 1983-2013.



	Opioides y no cocaína	Sólo opioides	Opioides, BZD y/o alcohol		Opioides y no cocaína	Sólo opioides	Opioides, BZD y/o alcohol
1983	59,8	46,3	–	1999	31,5	7,6	–
1984	49,6	28,1	–	2000	40,3	9,2	–
1985	49,7	25,2	–	2001	41,7	8,7	–
1986	49,2	20,2	–	2002	40,5	7,1	–
1987	47,0	23,9	–	2003	30,8	5,9	–
1988	42,4	20,8	–	2004	29,7	6,4	–
1989	35,2	14,1	–	2005	26,6	4,1	16,9
1990	46,6	20,6	–	2006	36,8	4,7	17,6
1991	31,3	11,5	–	2007	30,7	7,8	14,5
1992	35,4	14,2	–	2008	34,3	7,0	15,3
1993	44,0	18,1	–	2009	37,8	7,5	13,9
1994	55,8	13,1	–	2010	39,8	6,3	16,0
1995	59,8	9,0	–	2011	42,9	4,4	16,9
1996	55,1	17,7	–	2012	37,9	2,7	24,3
1997	45,4	12,6	–	2013	42,8	4,6	29,3
1998	41,7	10,8	–				

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

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



### 2.3.7.

Porcentaje de defunciones por reacción aguda tras el consumo de sustancias psicoactivas, según el tipo de sustancia detectado en el análisis toxicológico (metadona, sólo metadona, metadona y no otro opioide, sólo metadona y benzodiazepinas). España\*, 1996-2013.

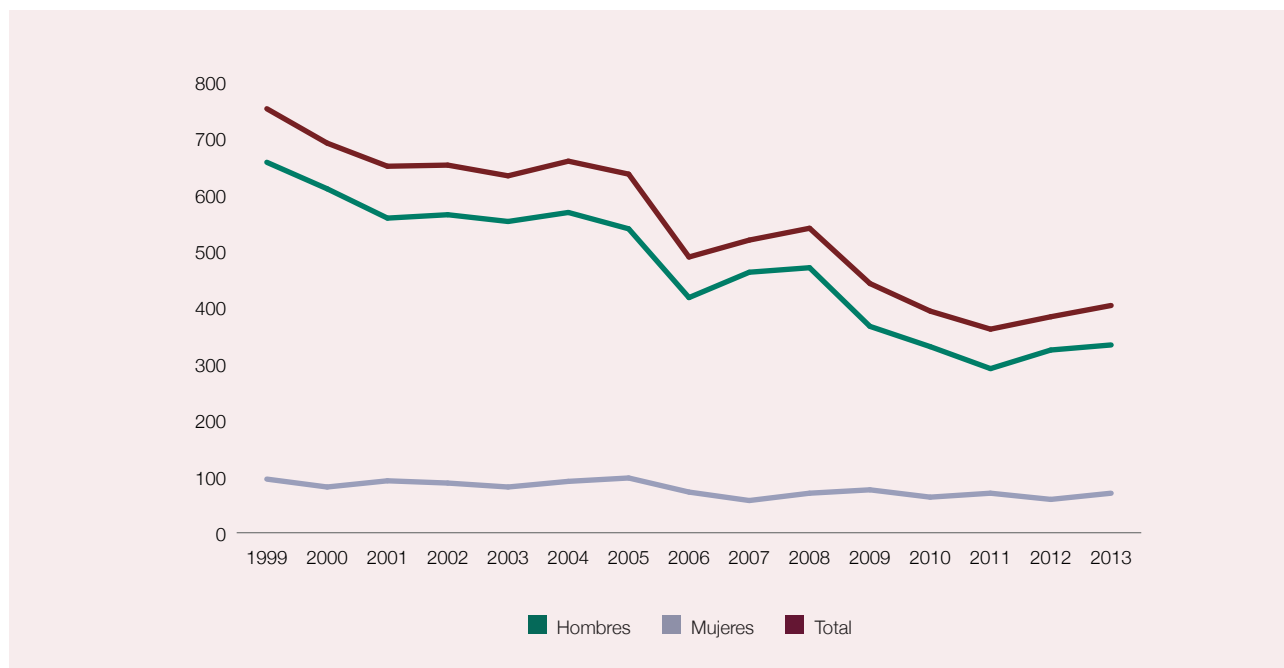
Año	Sólo metadona	Metadona	Metadona y no otro opioide	Sólo metadona y benzodiazepinas
1996	1,5	–	–	–
1997	0,9	–	–	–
1998	0,9	–	–	–
1999	0,4	–	–	–
2000	1,2	–	–	–
2001	2,7	–	–	–
2002	1,8	–	–	–
2003	0,6	–	–	–
2004	0,4	–	–	–
2005	0,6	36,5	15,1	3,0
2006	2,8	39,8	27,4	3,3
2007	4,2	37,5	24,4	4,8
2008	2,4	30,0	20,6	4,2
2009	2,6	32,4	21,9	3,2
2010	2,7	47,4	30,7	4,6
2011	2,2	49,7	34,6	5,9
2012	1,1	52,2	40,2	5,9
2013	2,1	47,8	34,8	4,6

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

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

### 2.3.8.

Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas ilegales, según sexo (Registro de Mortalidad del INE). España, 1999-2013.



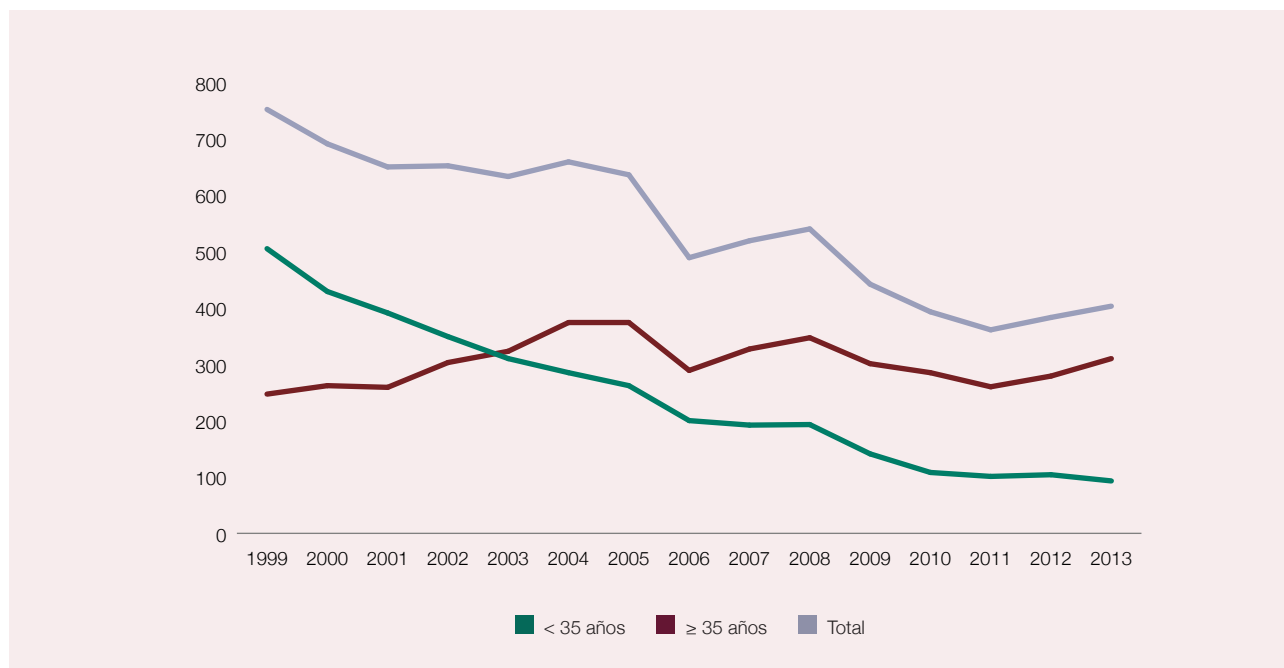
	Hombres	Mujeres	Total
1999	657	95	752
2000	610	81	691
2001	558	92	650
2002	564	88	652
2003	552	81	633
2004	568	91	659
2005	539	97	636
2006	417	72	489
2007	462	57	519
2008	470	70	540
2009	366	76	442
2010	330	63	393
2011	291	70	361
2012	324	59	383
2013	333	70	403

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 Toxicomanías (OEDT) a partir de datos del registro General de Mortalidad. Instituto Nacional de Estadística (INE).

### 2.3.9.

Número de defunciones por consumo de sustancias psicoactivas ilegales, según edad (Registro de Mortalidad del INE). España, 1999-2013.



	< 35 años	≥ 35 años	Total
1999	505	247	752
2000	429	262	691
2001	391	259	650
2002	349	303	652
2003	310	323	633
2004	285	374	659
2005	262	374	636
2006	200	289	489
2007	192	327	519
2008	193	347	540
2009	141	301	442
2010	108	285	393
2011	101	260	361
2012	104	279	383
2013	93	310	403

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 Toxicomanías (OEDT) a partir de datos del registro General de Mortalidad. Instituto Nacional de Estadística (INE).