

19 de diciembre de 2023

Defunciones según la Causa de Muerte

Primer semestre 2023 (datos provisionales) y año 2022 (datos definitivos)

En el primer semestre de 2023 fallecieron 3.760 personas por COVID-19, un 82,1% menos que en el mismo periodo del año anterior

El 27,1% de las defunciones en la primera mitad del año se debieron a enfermedades del sistema circulatorio, el 25,8% a tumores y el 11,5% a enfermedades del sistema respiratorio

Resultados provisionales del primer semestre de 2023

Durante el primer semestre de 2023 se produjeron en España 221.462 defunciones, 14.245 menos que en el mismo periodo del año anterior (un 6,0% menos).

Por sexo, fallecieron 111.247 hombres (un 7,0% menos) y 110.215 mujeres (un 5,0% menos).

Principales causas de muerte por grupos de enfermedades

El grupo de *enfermedades del sistema circulatorio*, los *tumores* y las *enfermedades del sistema respiratorio* fueron las principales causas de muerte durante el primer semestre de 2023, con el 27,1%, el 25,8% y el 11,5% del total de fallecimientos, respectivamente.

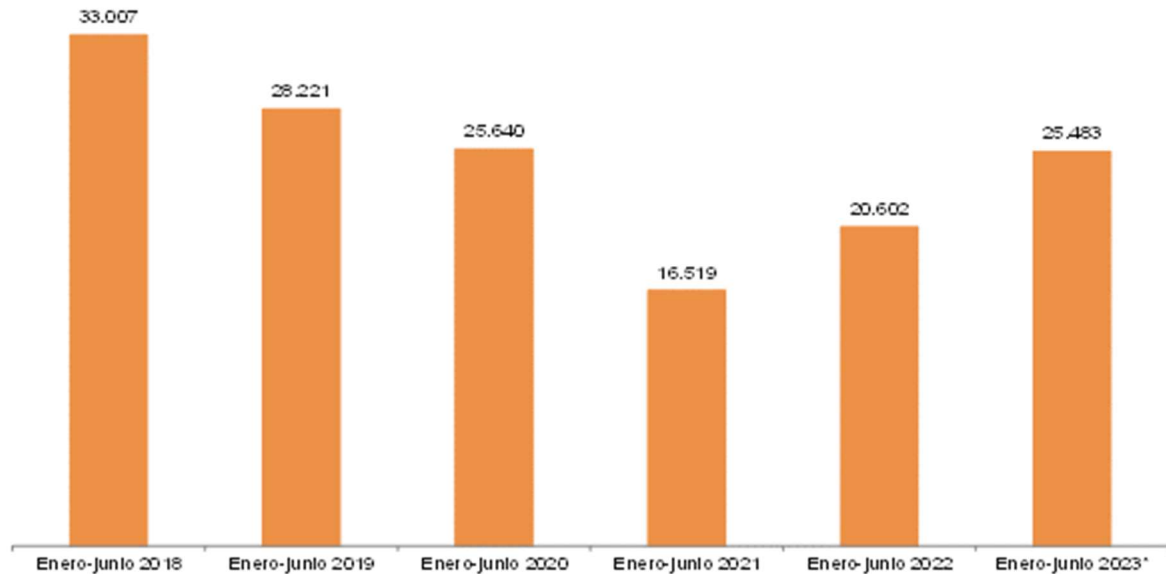
Por detrás se situaron las *enfermedades del sistema nervioso* (5,8% del total) y las *enfermedades del sistema digestivo* (5,3%).

Respecto al primer semestre de 2022, el mayor incremento entre las principales causas de muerte se dio en el grupo de las *enfermedades respiratorias* (un 23,7% más).

La pandemia produjo un cambio en el patrón de causas de muerte respecto a años anteriores, afectando en mayor medida a las enfermedades del sistema respiratorio, que descendieron notablemente. En 2022 se inicia una tendencia creciente que ha continuado en el primer semestre de 2023 (un 23,7% más respecto al mismo periodo del año anterior). No obstante, el número de fallecimientos por esta causa no ha superado al registrado en el periodo prepandémico.

Defunciones por enfermedades del sistema respiratorio. Enero-junio 2018-2023

Valores absolutos



*Los datos de 2023 son provisionales

Por su parte, el grupo que más descendió fue el de las *enfermedades infecciosas*, entre las que se incluye la *COVID-19*, que bajó un 69,8% respecto al primer semestre de 2022. Este grupo deja de estar así entre las cinco principales causas de muerte por primera vez desde 2020.

Por sexo, las principales causas de muerte entre los hombres fueron los *tumores* (33.619 defunciones), las *enfermedades del sistema circulatorio* (28.342) y las *enfermedades del sistema respiratorio* (13.775).

En las mujeres fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* (31.768), los *tumores* (23.449) y las *enfermedades del sistema respiratorio* (11.708).

El grupo de las *enfermedades del sistema respiratorio* registró el mayor incremento, tanto en hombres (un 18,7% más), como en mujeres (30,1%).

Por su parte, los fallecimientos por *enfermedades del sistema circulatorio* tuvieron los mayores descensos entre las principales causas en ambos sexos (un 4,1% menos en hombres y un 3,1% en mujeres).

Enfermedades más frecuentes como causa de muerte

A nivel más detallado, las *enfermedades isquémicas del corazón* fueron la causa de muerte más frecuente en los seis primeros meses de 2023, con 13.865 personas fallecidas, un 6,8% menos que el mismo período de 2022.

Por detrás se situaron las *enfermedades cerebrovasculares* (con 11.926 defunciones, un 5,3% menos) y el *cáncer de bronquios y pulmón* (con 11.225, un 1,0% menos).

Entre las enfermedades más frecuentes, las causas de muerte que más aumentaron fueron la *neumonía* (36,5%) y las *enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores* (14,8%).

Cabe destacar el descenso del 82,1% en el número de fallecidos por *COVID-19 virus identificado* respecto al primer semestre de 2022. Esta causa ha pasado de ser la enfermedad con más fallecidos en 2020, 2021 y 2022, a no estar entre las 10 más frecuentes como causa de muerte en la primera mitad de 2023.

Por sexo, las *enfermedades isquémicas del corazón* fueron la primera causa de muerte más frecuente entre los hombres (8.605 fallecidos) seguida del *cáncer de bronquios y pulmón* (8.146).

Entre las mujeres las causas más frecuentes fueron la *demencia* (7.249 fallecidas) y las *enfermedades cerebrovasculares* (6.585).

Defunciones según las causas de muerte más frecuentes. Enero-junio 2019-2023

Valores absolutos y variación porcentual

	Enero- Junio 2019	Enero- Junio 2020	Enero- Junio 2021	Enero- Junio 2022	Enero- Junio 2023	Variación Enero-Junio 2023/2022
Total enfermedades	219.350	264.773	230.558	235.707	221.462	-6,0%
Enfermedades isquémicas del corazón	15.742	15.394	14.755	14.879	13.865	-6,8%
Enfermedades cerebrovasculares	13.284	13.306	12.452	12.598	11.926	-5,3%
Cáncer de bronquios y pulmón	10.980	10.854	10.837	11.339	11.225	-1,0%
Demencia	11.517	10.775	9.337	10.471	10.704	2,2%
Insuficiencia cardíaca	10.441	10.276	10.134	11.022	10.459	-5,1%
Enfermedad hipertensiva	6.392	7.446	7.367	7.523	7.590	0,9%
Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores	8.094	7.465	5.366	6.070	6.969	14,8%
Enfermedad de Alzheimer	7.540	8.382	6.269	6.824	6.636	-2,8%
Diabetes mellitus	5.070	5.884	5.492	5.654	5.666	0,2%
Neumonía	5.579	5.399	3.153	4.147	5.662	36,5%
Cáncer de colon	5.714	5.549	5.369	5.421	5.452	0,6%
Cáncer de páncreas	3.591	3.658	3.714	3.915	3.977	1,6%
Insuficiencia renal	3.847	3.874	3.778	4.265	3.958	-7,2%
Covid-19						
- Covid-19 virus identificado	0	33.312	29.300	21.019	3.760	-82,1%
- Covid-19 virus no identificado (1)	0	13.350	501	53	5	-90,6%
Cáncer de mama	3.167	3.401	3.256	3.323	3.264	-1,8%

(1) Covid-19 virus no identificado no se encuentra entre las causas más frecuentes del primer semestre de 2023, pero se incluye con el fin de facilitar la comparabilidad de las defunciones por Covid-19

Causas externas¹

De enero a junio de 2023 hubo 8.444 fallecimientos por *causas externas*. Por sexo, fallecieron 5.359 hombres y 3.085 mujeres.

El *suicidio* se mantuvo como primera causa de muerte externa, con 1.967 fallecimientos (el 75,2% de ellos fueron hombres y el 24,8% mujeres).

Por detrás se situaron las *caídas accidentales* (1.811 muertes), el *ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales* (1.794) y los *accidentes de tráfico* (760).

¹ La disponibilidad de datos definitivos de la Estadística de defunciones según la causa de muerte requiere un complejo proceso de codificación de las causas informadas por el médico en el certificado de defunción. A esto hay que unirle, en el caso de los fallecimientos por causas externas, los tiempos requeridos para la obtención de resultados de autopsias que determinen la causa definitiva del fallecimiento. Por este motivo, los fallecimientos por causas externas provisionales pueden estar subestimados y se recomienda considerar los datos definitivos del año 2022 para el análisis de su variación.

Por sexo, las principales causas de muerte externa en los hombres fueron el *suicidio* (1.480 fallecidos) y las *caídas accidentales* (984). Y en las mujeres, el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (868 fallecidas) y las *caídas accidentales* (827).

Resultados por comunidades y ciudades autónomas

Cantabria, la ciudad autónoma de Melilla y Aragón fueron las regiones con mayores descensos de mortalidad en los primeros seis meses de 2023, con bajadas del 13,4%, 12,1% y 9,8%, respectivamente, respecto al mismo periodo de 2022.

Por el contrario, los menores descensos se dieron en la ciudad autónoma de Ceuta (1,0% menos), Comunidad de Madrid y Castilla-La Mancha (ambas un 3,7% menos).

Atendiendo a las principales causas de muerte, los mayores aumentos de defunciones por *enfermedades del sistema circulatorio* se registraron en Aragón (6,8%), la Ciudad Autónoma de Ceuta (2,1%) y Principado de Asturias (1,9%). Y los mayores descensos en la ciudad autónoma de Melilla (-29,1%), Cantabria (-10,3%) y Galicia (-7,8%).

Los mayores aumentos de defunciones por *tumores* se dieron en la ciudad autónoma de Melilla, Illes Balears y Aragón (un 25,6%, 9,8% y 7,1% más, respectivamente).

La ciudad autónoma de Melilla presentó el mayor aumento de defunciones por *enfermedades del sistema respiratorio* (38,9%), seguida de Comunidad Foral de Navarra (38,5%) y Cataluña (32,9%).

Defunciones según las principales causas de muerte, por comunidades y ciudades autónomas. Enero-junio 2022-2023

Variación porcentual

	Todas las causas	Sistema circulatorio	Tumores	Sistema respiratorio	Sistema nervioso	Sistema digestivo
TOTAL	-6,0%	-3,6%	0,6%	23,7%	-0,8%	1,9%
Andalucía	-6,4%	-7,1%	-0,1%	25,2%	-2,5%	3,1%
Aragón	-9,8%	6,8%	7,1%	-6,7%	29,8%	-1,8%
Asturias, Principado de	-5,4%	1,9%	-2,5%	31,5%	-1,3%	1,0%
Balears, Illes	-5,2%	-5,8%	9,8%	22,3%	4,3%	0,0%
Canarias	-7,2%	-4,6%	-1,3%	4,0%	7,9%	8,1%
Cantabria	-13,4%	-10,3%	-7,0%	14,8%	-1,6%	11,8%
Castilla y León	-8,3%	-6,2%	1,2%	31,2%	-12,4%	-0,9%
Castilla-La Mancha	-3,7%	-3,1%	4,0%	23,0%	6,9%	2,1%
Cataluña	-6,6%	-5,7%	0,5%	32,9%	1,4%	-0,1%
Comunitat Valenciana	-4,8%	0,4%	0,5%	22,3%	3,5%	-4,8%
Extremadura	-7,8%	-7,7%	-7,6%	30,9%	-20,9%	2,0%
Galicia	-5,2%	-7,8%	-0,9%	17,4%	-11,3%	5,3%
Madrid, Comunidad de	-3,7%	0,9%	2,9%	28,3%	-4,7%	7,3%
Murcia, Región de	-8,8%	-5,2%	0,7%	13,1%	-3,0%	0,3%
Navarra, Comunidad Foral de	-3,9%	0,9%	-3,3%	38,5%	11,1%	-3,9%
País Vasco	-6,3%	0,2%	-1,1%	23,1%	-5,0%	2,0%
Rioja, La	-4,7%	-3,1%	1,4%	8,5%	-4,6%	-9,2%
Ceuta	-1,0%	2,1%	-5,5%	11,8%	0,0%	100,0%
Melilla	-12,1%	-29,1%	25,6%	38,9%	-15,4%	-18,8%

Resultados definitivos del año 2022

En el año 2022 se produjeron 464.417 defunciones, 13.673 más que en 2021 (un 3,0% más).

La *COVID-19 virus identificado* fue la causa de muerte más frecuente, con 31.606 defunciones, un 19,9% menos que en 2021. Las siguientes causas más habituales fueron las *enfermedades isquémicas del corazón*, con 29.068 defunciones (un 0,7% más) y las *enfermedades cerebrovasculares*, con 24.688 fallecidos (un 0,7% menos).

Defunciones según las causas de muerte más frecuentes. 2021-2022

Valores absolutos y variación porcentual

	2021	2022	Variación 2022/2021
Total enfermedades	450.744	464.417	3,0%
COVID-19 virus identificado	39.444	31.606	-19,9%
Enfermedades isquémicas del corazón	28.852	29.068	0,7%
Enfermedades cerebrovasculares	24.858	24.688	-0,7%
Cáncer de bronquios y pulmón	22.413	22.712	1,3%
Demencia	19.650	21.888	11,4%

En 2022 se produjeron 18.574 fallecimientos por causas externas, 1.743 más que en el año anterior (un 10,4%). Por sexo, fallecieron por estas causas 11.701 hombres (un 9,5% más que en 2021) y 6.873 mujeres (un 11,9% más).

El *suicidio* se mantuvo como la primera causa de muerte externa, con 4.227 fallecimientos, un 5,6% más. Por detrás se situaron el *ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales* (con 4.108 muertes y un aumento del 17,2%) y las *caídas accidentales* (con 3.788, un 3,6% más que en 2021).

Por sexo, las principales causas de muerte en las mujeres fueron el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (2.012 fallecidas y un aumento del 22,0%), las *caídas accidentales* (1.695, con una disminución del 0,8%) y el *suicidio* (1.101, un 7,8% más).

Por su parte, los *suicidios* (3.126 fallecidos), el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (2.096) y las *caídas accidentales* (2.093) fueron las principales causas de muerte externa entre los hombres, con aumentos del 4,8%, 13,0% y 7,6%, respectivamente.

Por *accidente de tráfico* fallecieron 1.815 personas (1.411 hombres y 404 mujeres), lo que supuso un 13,5% más que en 2021.

Principales causas de muerte externas. Serie 2018-2022

Datos absolutos y variación porcentual

	2018	2019	2020	2021	2022	Variación 2022/2021
Suicidio	3.539	3.671	3.941	4.003	4.227	5,6%
Ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales	3.090	3.248	2.913	3.504	4.108	17,2%
Caídas accidentales	3.143	3.297	3.605	3.655	3.788	3,6%
Accidentes de tráfico	1.896	1.842	1.463	1.599	1.815	13,5%

Revisiones y actualización de datos

Los datos del primer semestre 2023 son provisionales y se difundirán como definitivos en 2024. Hoy también se publican los definitivos de 2022 y se actualiza el número "Causas de muerte dos años después del comienzo de la pandemia" de la colección Cifras INE. Todos los resultados están disponibles en INEbase.

Nota metodológica

La Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte proporciona información anual sobre los fallecimientos acaecidos dentro del territorio nacional atendiendo a la causa básica que los determinó, de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE) de la Organización Mundial de la Salud (OMS). A partir de 1999 se utiliza la 10ª revisión de dicha clasificación.

Se trata de una estadística europea armonizada que está respaldada por el Reglamento (UE) Nº 328/2011 de la Comisión de 5 de abril de 2011 relativo a las estadísticas sobre causas de muerte.

La metodología seguida por el INE en la Estadística de defunciones por causa de muerte se basa en el análisis pormenorizado de los certificados médicos de defunción (CMD). En el caso de los fallecidos en las primeras 24 horas de vida, la información del CMD se complementa con la del Boletín Estadístico de Partos (BEP). La fuente de información para las muertes con intervención judicial es el Boletín Estadístico de Defunción Judicial cumplimentado por los juzgados y/o la información proporcionada directamente por los Institutos de Medicina Legal y Ciencias Forenses (IMLCF). En ambos casos, la información se proporciona a través de una aplicación web diseñada por el INE.

Tipo de operación: estadística continua de periodicidad anual.

Ámbito poblacional: defunciones que se producen en el territorio nacional.

Ámbito geográfico: todo el territorio nacional.

Período de referencia de los resultados: el año natural y semestre.

Período de referencia de la información: fecha en la que se produce la defunción.

Método de recogida: formulario estadístico con base en un acto administrativo.

Para más información se puede tener acceso a la metodología en:

https://www.ine.es/daco/daco42/sanitarias/metodologia_00.pdf

Y al informe metodológico estandarizado en:

<https://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30417>

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, que fundamenta la política y estrategia de calidad de la institución. Para más información, véase la sección de [Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas](#) en la página web del INE.

Anexo de tablas Resultados definitivos del año 2022

Enlace al anexo de tablas: https://ine.es/prensa/edcm_2022_d.xlsx

Defunciones por capítulos de la CIE-10. Año 2022

Valores absolutos y porcentajes y tasas

Capítulos de la CIE-10	Defunciones	%	Tasa por 100.000 habitantes
Total Defunciones	464.417	100,0	971,9
Enfermedades del sistema circulatorio	121.341	26,1	253,9
Tumores	114.828	24,7	240,3
Enfermedades del sistema respiratorio	43.024	9,3	90,0
Enfermedades infecciosas y parasitarias(1)	38.589	8,3	80,8
Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	26.765	5,8	56,0
Enfermedades del sistema digestivo	23.266	5,0	48,7
Trastornos mentales y del comportamiento	22.744	4,9	47,6
Causas externas de mortalidad	18.574	4,0	38,9
Enfermedades del sistema genitourinario	18.019	3,9	37,7
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15.924	3,4	33,3
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	10.030	2,2	21,0
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.549	1,2	11,6
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	2.335	0,5	4,9
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2.043	0,4	4,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	862	0,2	1,8
Afecciones originadas en el periodo perinatal	513	0,1	1,1
Embarazo, parto y puerperio	11	0,0	0,0

¹ Covid-19 se incluye en el grupo de las enfermedades infecciosas y parasitarias

Principales causas de muerte según edad. Año 2022

Porcentaje sobre el total de fallecidos

	Todas las edades	Menores de 1 año	De 1 a 14 años	De 15 a 39 años	De 40 a 79 años	De 80 y más años
Total Defunciones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Enfermedades del sistema circulatorio	26,1	1,8	6,0	11,3	21,1	29,5
Tumores	24,7	2,1	25,3	20,2	40,6	15,4
Causas externas de mortalidad	4,0	1,5	20,5	45,4	5,2	2,5
Perinatales y malformaciones congénitas	0,3	77,9	9,9	1,6	0,3	0,0
Resto de causas	44,9	16,7	38,3	21,6	32,8	52,5

Defunciones según las causas de muerte más frecuentes. Año 2022

Valores absolutos

	Total	Hombres	Mujeres
Total enfermedades	464.417	234.362	230.055
Covid-19 virus identificado	31.606	16.708	14.898
Enfermedades isquémicas del corazón	29.068	17.981	11.087
Enfermedades cerebrovasculares	24.688	10.842	13.846
Cáncer de bronquios y pulmón	22.712	16.747	5.965
Demencia	21.888	7.035	14.853
Insuficiencia cardíaca	20.584	8.175	12.409
Enfermedad hipertensiva	14.865	4.913	9.952
Enfermedad de Alzheimer	13.999	3.972	10.027
Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores	12.311	8.584	3.727
Cáncer de colon	11.142	6.443	4.699
Diabetes mellitus	11.063	5.016	6.047
Neumonía	8.776	4.654	4.122
Insuficiencia renal	8.117	3.632	4.485
Cáncer de páncreas	7.973	4.006	3.967
Cáncer de mama	6.754	77	6.677

Causas externas según edad y sexo. Año 2022

Valores absolutos

		Todas las edades	Menores de 20 años	De 20 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años
Suicidio	Ambos sexos	4.227	87	702	2.144	1.294
	Hombres	3.126	53	516	1.608	949
	Mujeres	1.101	34	186	536	345
Ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales	Ambos sexos	4.108	79	152	478	3.399
	Hombres	2.096	64	128	346	1.558
	Mujeres	2.012	15	24	132	1.841
Caídas accidentales	Ambos sexos	3.788	31	117	486	3.154
	Hombres	2.093	24	94	404	1.571
	Mujeres	1.695	7	23	82	1.583
Accidentes de tráfico	Ambos sexos	1.815	93	467	745	510
	Hombres	1.411	68	385	622	336
	Mujeres	404	25	82	123	174

Tasas brutas de mortalidad y tasas estandarizadas de las principales causas de muerte, por comunidades y ciudades autónomas de residencia. Año 2022

Tasas por 100.000 habitantes

	Todas las causas		Sistema circulatorio		Tumores		Sistema respiratorio	
	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada
TOTAL	971,87	844,67	253,93	215,56	240,30	221,09	90,03	76,57
Andalucía	923,78	955,65	258,41	268,67	224,63	230,27	80,38	83,55
Aragón	1151,97	844,81	316,16	219,06	279,83	230,89	95,82	67,34
Asturias, Principado de	1385,96	870,62	363,89	217,45	350,47	245,67	107,81	63,57
Balears, Illes	777,66	874,65	200,67	226,14	201,92	226,61	65,25	74,17
Canarias	850,81	935,90	225,16	249,84	215,02	228,49	98,30	110,74
Cantabria	1152,97	848,25	289,14	203,78	291,86	234,83	118,93	83,53
Castilla y León	1303,43	774,60	330,76	181,52	316,22	219,31	114,77	62,83
Castilla-La Mancha	991,75	827,87	256,76	207,68	231,90	212,23	102,89	82,21
Cataluña	902,79	806,86	223,79	194,94	222,96	212,41	79,15	69,49
Comunitat Valenciana	965,41	894,37	263,18	242,36	241,89	227,09	81,86	75,59
Extremadura	1173,50	906,43	319,55	237,71	279,76	235,00	120,41	89,54
Galicia	1298,01	816,53	352,25	209,35	314,12	225,15	132,34	77,12
Madrid, Comunidad de	751,43	701,14	176,73	161,16	196,22	194,14	90,15	82,05
Murcia, Región de	854,23	949,62	235,16	261,98	202,44	225,83	72,57	80,92
Navarra, Comunidad Foral de	945,19	779,17	224,89	177,72	235,06	212,46	85,59	68,56
País Vasco	1094,63	804,03	260,73	184,80	288,37	230,91	70,51	49,94
Rioja, La	1079,30	819,73	301,92	219,41	262,03	222,05	99,70	72,12
Ceuta	740,49	1097,92	203,48	307,35	160,14	218,20	75,86	121,48
Melilla	567,99	961,71	163,12	288,41	116,18	172,64	59,85	108,50