



**CENTRO DE DATOS**

# **MORTALIDAD EN LANZAROTE** **2012**

---

Datos de mortalidad y sus causas

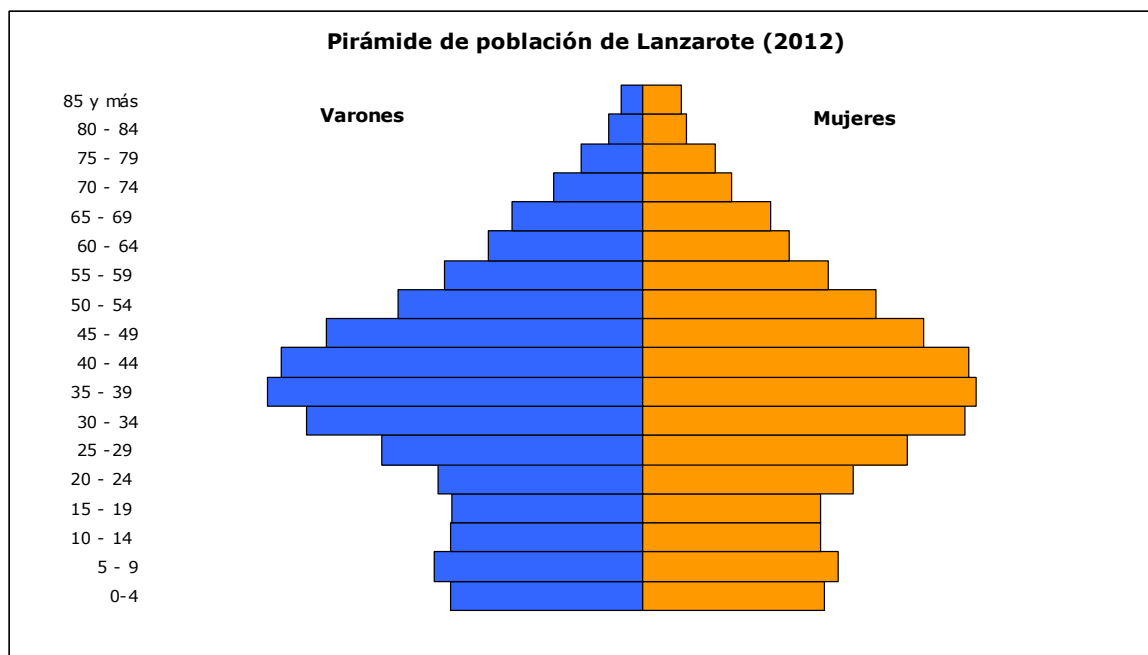
**[www.datosdelanzarote.com](http://www.datosdelanzarote.com)**



**Cabildo de Lanzarote**  
Área de Transportes y Centro de Datos

## Introducción: una población joven

**Aunque Lanzarote mantiene una estructura demográfica joven, su pirámide está adquiriendo una forma regresiva<sup>1</sup>** y con una alta concentración en las edades comprendidas entre 25 y 49 años, que es el intervalo donde se agrupa más del 45 % de la población.



FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE).  
ELABORACIÓN: Centro de Datos. Cabildo de Lanzarote.

**En 2012 la población de Lanzarote de 65 años y más respecto al total, era del 10,2 %.** Este índice resulta inferior en cuatro puntos a la media de Canarias y sólo la isla de Fuerteventura registra un valor más bajo (7,8 %) en el archipiélago. En España el porcentaje es del 17,4 %.

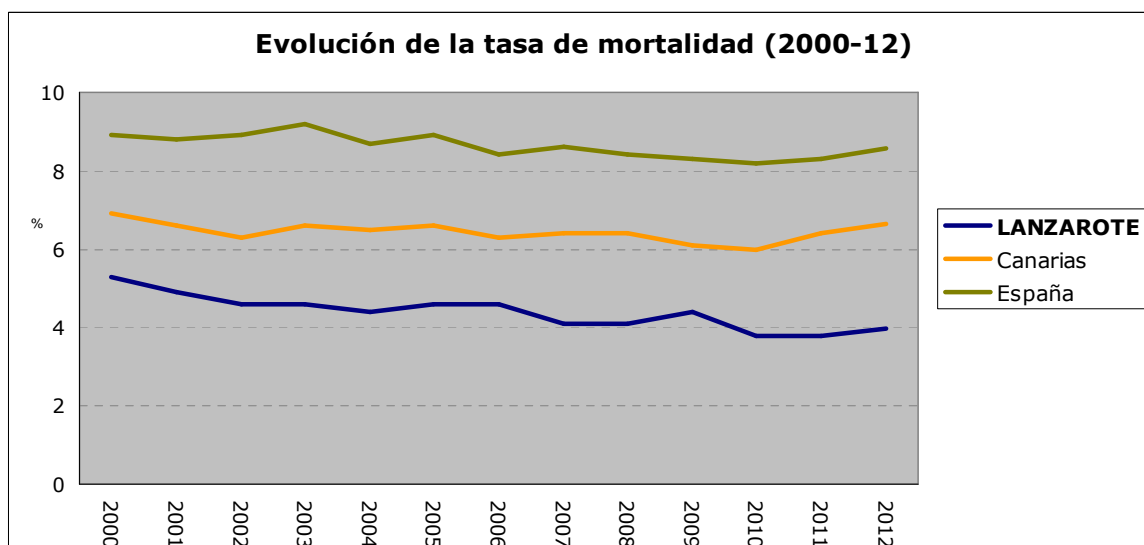
Esta juventud demográfica influye en gran parte de los indicadores de mortalidad que se exponen en este documento: repercute en la baja tasa de mortalidad insular y la relativamente baja edad al fallecer.

<sup>1</sup> Esto se debe al descenso en la natalidad y al envejecimiento continuo de su población. Este tipo de pirámide corresponde al modelo de zonas económicamente desarrolladas.

## Tasa de mortalidad

La tasa bruta de mortalidad es un indicador demográfico que señala el número de defunciones de una población por cada mil habitantes durante un año.

**La tasa de mortalidad de Lanzarote en 2012 fue de 3,98 por mil habitantes,** bastante más baja que la del conjunto de Canarias y menos de la mitad que la que se registra en España.



FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE) e Instituto Canario de Estadística (ISTAC).  
ELABORACIÓN: Centro de Datos. Cabildo de Lanzarote.

Teniendo en cuenta la similitud de las condiciones socio sanitarias de Lanzarote con su entorno, el motivo de esta baja tasa de mortalidad se debe fundamentalmente a una cuestión de estructura demográfica: la población de Lanzarote es más joven que la de Canarias y, a su vez, la población del archipiélago es más joven que en España.

**Tabla 1.- Tasa de mortalidad de Canarias según isla (2012)**

ISLA	Tasa de mortalidad
Lanzarote	<b>3,98</b>
Fuerteventura	2,93
Gran Canaria	7,03
Tenerife	6,94
La Gomera	7,95
La Palma	8,45
El Hierro	7,81
<b>CANARIAS</b>	<b>6,65</b>

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE).  
ELABORACIÓN: Instituto Canario de Estadística (ISTAC).

Según municipio de Lanzarote, Yaiza tiene la tasa de mortalidad más baja de la isla (2,45 por mil), mientras que Haría (6,94 por mil) mantiene la tasa más elevada.

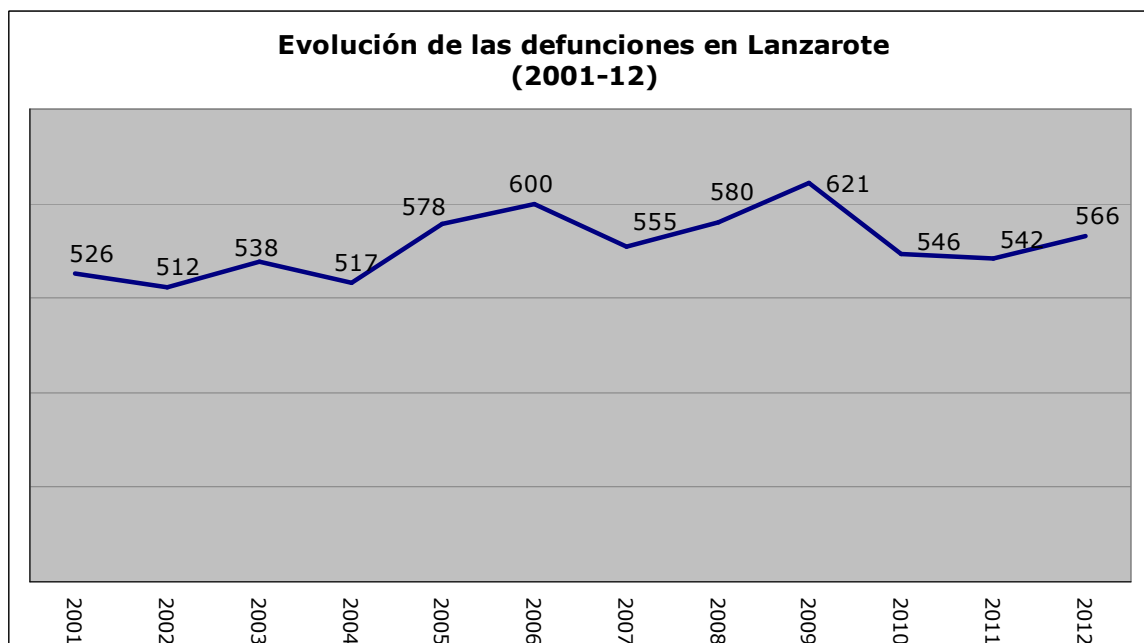
**Tabla 2.- Tasa de mortalidad de Lanzarote según municipio (2012)**

MUNICIPIO	Tasa de mortalidad
Arrecife	4,62
Haría	6,94
San Bartolomé	3,41
Teguise	3,32
Tías	3,61
Tinajo	4,72
Yaiza	2,45
<b>LANZAROTE</b>	<b>3,98</b>

Elaboración propia.  
FUENTE: Instituto Canario de Estadística (ISTAC).

## Defunciones

Si se analizan los datos de los doce primeros años del siglo, en Lanzarote mueren unas 556 personas al año. En concreto **durante 2012**, que es el último año del que se dispone información, **hubo 566 defunciones**.



Falta de información del Registro Civil del municipio de Yaiza en 2004.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE).

ELABORACIÓN: Instituto Canario de Estadística (ISTAC).

**La media de edad de las personas que fallecieron en la isla en 2012 fue de 72,4 años<sup>2</sup>**, que en el caso de los varones fue de 70,7 años y 75,2 para las mujeres. Obviamente, los grupos de mayor edad concentran la mayoría de las defunciones. Así, el 28,4% de los fallecidos tenía entre 75 y 84 años y el 25,4 % más de ochenta y cuatro.

<sup>2</sup> Esta cifra NO es la esperanza de vida al nacer, sino la media de edad de los fallecidos. La esperanza de vida al nacer en la provincia de Las Palmas es de 81,4 años (78,7 en los hombres y 84,1 en las mujeres).

**Tabla 3.- Defunciones en Lanzarote según grupo de edad y sexo (2012)**

EDAD	Hombre	Mujer	Total	%
<1	0	2	2	0,4
1-4	1	0	1	0,2
5-14	0	2	2	0,4
15-24	1	0	1	0,2
25-34	9	2	11	1,9
35-44	12	7	19	3,4
45-54	28	17	45	8,0
55-64	54	20	74	13,1
65-74	79	27	106	18,7
75-84	100	61	161	28,4
>84	64	80	144	25,4
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>218</b>	<b>566</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE).  
ELABORACIÓN: Instituto Canario de Estadística (ISTAC).

También es destacable, según el género, la prevalencia de fallecidos varones sobre mujeres, no sólo en términos absolutos sino también relativos. En 2012 murieron en Lanzarote 348 varones (el 61,5 % de las muertes) y 218 mujeres (el 38,5 %).

En cuanto a la época del año, y por las estadísticas de los últimos doce, las defunciones son más frecuentes en los meses de invierno. Y menos frecuentes en los meses de junio y septiembre.

## Causas de muerte

La Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) de la Organización Mundial para la Salud (OMS) organiza la información tanto en grandes grupos como en una lista reducida<sup>3</sup>.

### 1. Grandes grupos

Analizando los grandes grupos de enfermedades según la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) de la Organización Mundial para la Salud, el grupo de los **tumores** (malignos) se mantuvo en el primer puesto como causa de muerte en Lanzarote durante el año 2012, representando el 36,4 % del total de defunciones. Fueron 206 personas las que murieron por ese motivo, siendo el 63,1 % de ellas varones.

El grupo de las **enfermedades del sistema circulatorio** ocupó el segundo lugar como causante del 22,1 % del total de fallecimientos registrados. En términos absolutos 125 personas murieron en Lanzarote durante 2012 por este grupo de causas, de las que 73 eran hombres y 52 mujeres.

El tercer y cuarto grupo que aparecen en 2012 son los **trastornos mentales y del comportamiento**<sup>4</sup>, con un porcentaje del 7,6 % y **las enfermedades del sistema respiratorio**, con un 7,4 %. Cuarenta y tres personas fallecieron en Lanzarote por los trastornos mentales y del comportamiento (20 hombres y 23 mujeres). Y cuarenta y dos por las enfermedades del sistema respiratorio (32 hombres y 10 mujeres).

Pasa al quinto lugar, con un 6,4 %, el grupo de las **enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas**. Treinta y seis personas murieron en la isla por estas patologías (24 hombres y 12 mujeres), principalmente diabetes *mellitus*.

Y en sexto lugar aparece el grupo de las **enfermedades del sistema digestivo**, que suponen el 5,5 % del total. Treinta y una personas murieron en Lanzarote durante 2012 por estos motivos: 17 varones y 14 mujeres.

---

<sup>3</sup> En el año 2009 se modificó el Certificado Médico de Defunción, unificándolo con el Boletín Estadístico de Defunción y adaptándolo a las recomendaciones de la OMS en la Clasificación Internacional de Enfermedades. Estos cambios y la adaptación de los médicos certificadores al nuevo modelo pueden haber repercutido en las series temporales del número de defunciones según causa básica de muerte.

<sup>4</sup> Se trata fundamentalmente de trastornos mentales orgánicos, senil y presenil. Además conviene aclarar que la enfermedad de *Alzheimer* se incluye en otro grupo, el de enfermedades del sistema nervioso.

En comparación con Canarias y España, durante 2012 el porcentaje de muertes causadas por el grupo de tumores fue mayor en Lanzarote. También en Lanzarote se registró una mayor mortalidad originada por el grupo de enfermedades de trastornos mentales y del comportamiento. En cambio, el porcentaje de muertes producidas por el grupo de enfermedades del sistema circulatorio fue menor.

**Tabla 4.- Causa de muerte (grandes grupos) en Lanzarote, Canarias, España y Europa (2012)**

CAUSA DE MUERTE (Grandes grupos)	Lanzarote	Canarias	España	Europa*
	Mortalidad proporcional (% sobre el total de causas)			
I. CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	0,5	1,9	1,6	1,5
II. TUMORES [NEOPLASIAS]	36,4	30,5	27,5	29,2
III. ENFS. DE SANGRE Y DE ÓRG. HEMATOPOYÉTICOS, Y CIERTOS TRAST. QUE AFECTAN MECAN. INMUNIDAD	0,0	0,4	0,4	0,3
IV. ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	6,4	9,3	3,2	2,7
V. TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	7,6	3,9	4,3	2,3
VI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	4,2	4,6	5,4	3,1
IX. ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	22,1	24,6	30,3	35,7
X. ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	7,4	10,5	11,7	7,0
XI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	5,5	4,4	4,9	5,1
XII. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	0,2	0,4	0,3	0,2
XIII. ARTROPATÍAS	1,1	0,7	0,9	0,4
XIV. ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	2,1	2,9	2,9	1,7
XVI. CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	0,3	0,2	0,2	0,0
XVII. MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	0,2	0,3	0,2	0,6
XVIII. SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFS. OTRA PARTE	2,3	1,3	2,5	0,5
XX. CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	3,7	4,1	3,5	3,7
TODAS LAS CAUSAS	100,0	100,0	100,0	100,0

\*Datos de 2010 (UE - 27).

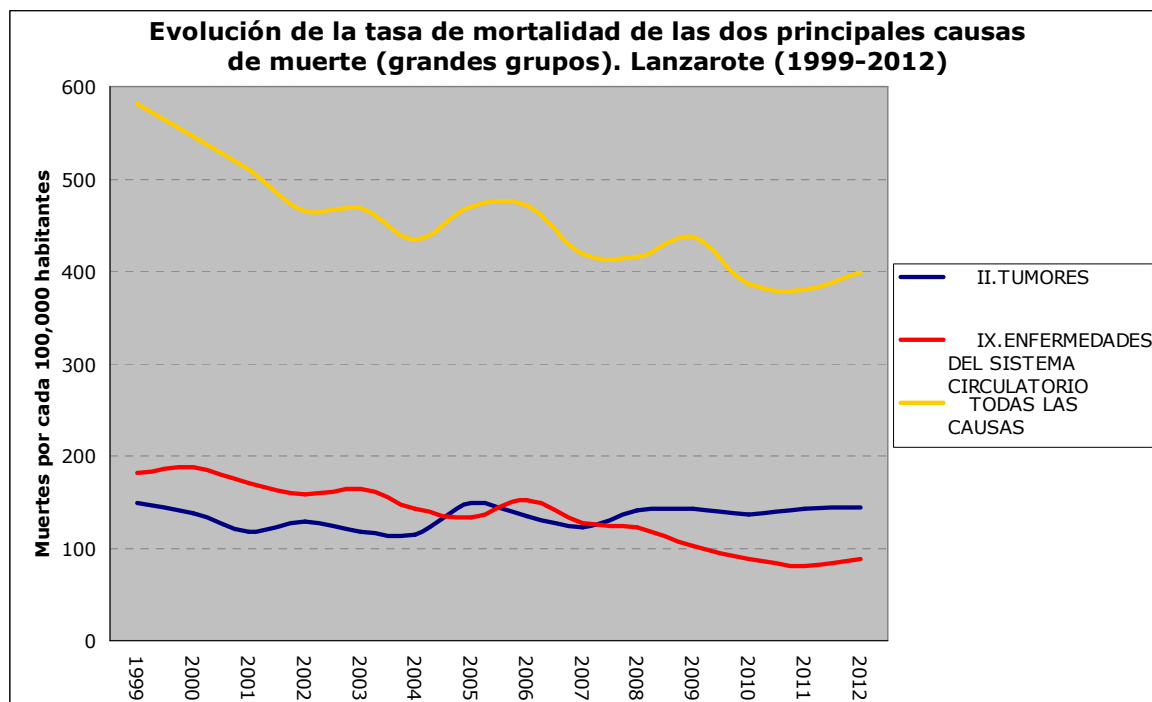
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE), Instituto Canario de Estadística (ISTAC) y Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias.

ELABORACIÓN: Cabildo de Lanzarote. Centro de Datos.

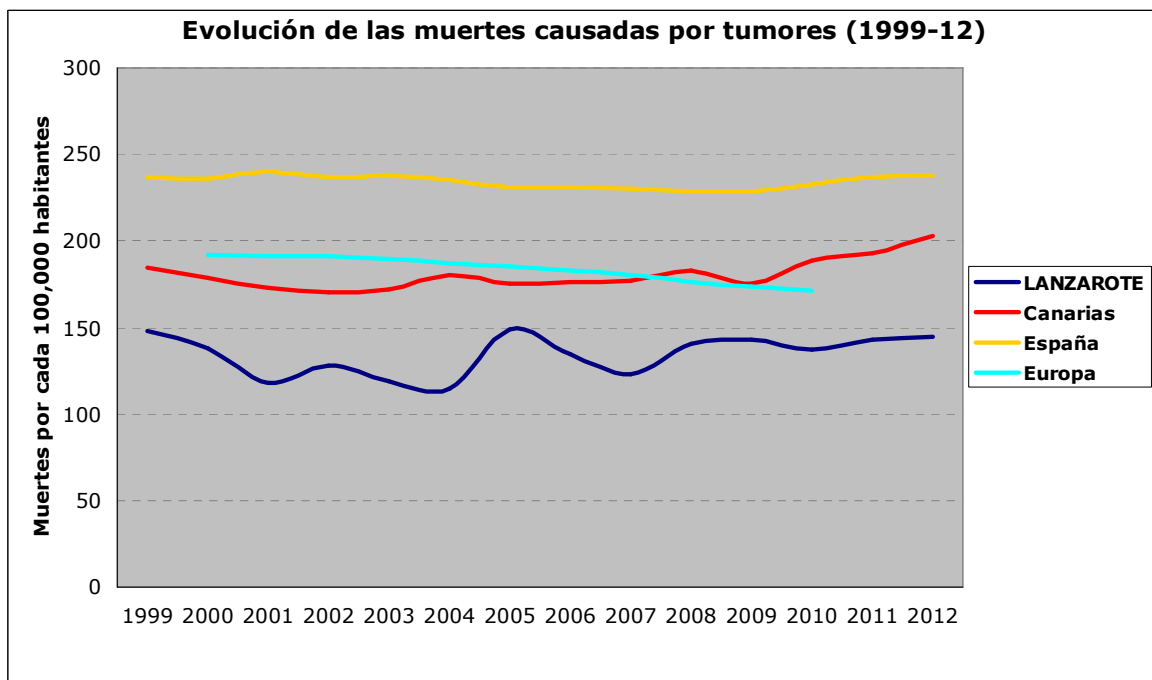
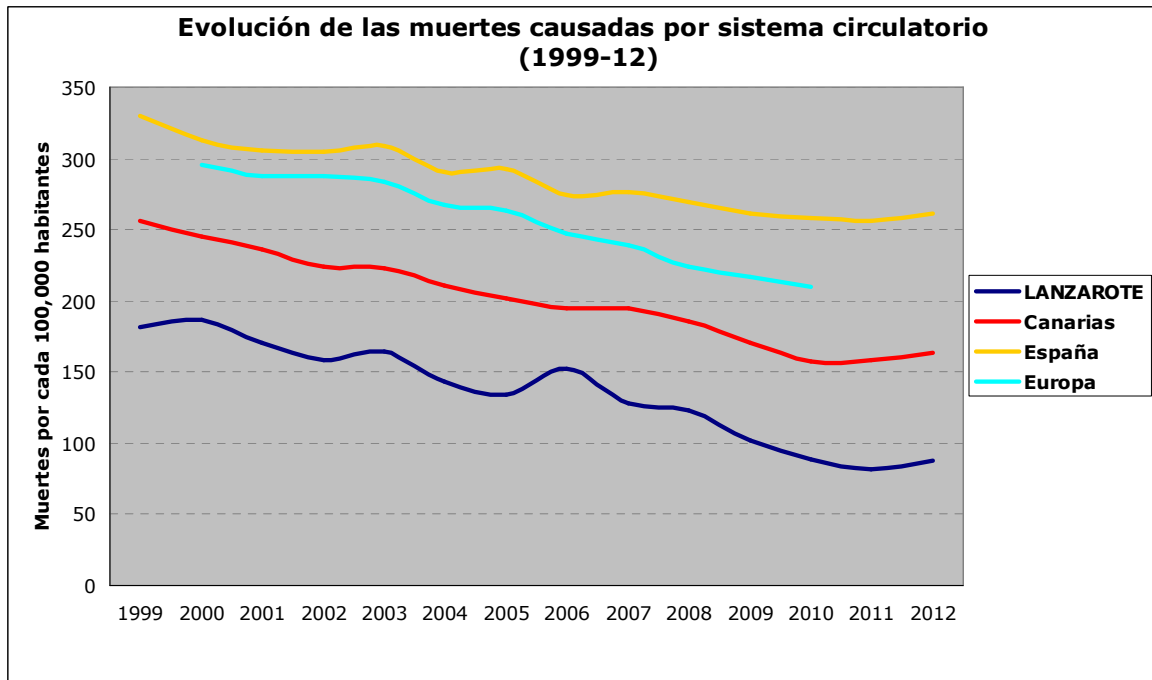


### Evolución de los grandes grupos

Desde 1999 se aprecia en Lanzarote una disminución de las muertes debidas al grupo de enfermedades del sistema circulatorio y una leve tendencia creciente del grupo de tumores.



La evolución del grupo de enfermedades del sistema circulatorio -aunque con valores diferentes- también registra un descenso en Canarias, España y Europa, tal como se muestra en el gráfico de la página siguiente.



## 2. Enfermedades más frecuentes como causa de muerte

A nivel más detallado, las *enfermedades isquémicas del corazón* (infarto, angina de pecho,...) ocuparon el primer lugar en número de defunciones durante 2012, seguido por el cáncer de bronquio y pulmón. Los trastornos mentales orgánicos (demencia) fueron la tercera causa.

Con cifras más bajas aparece, en cuarto lugar, la diabetes, seguida de las enfermedades cerebrovasculares y las enfermedades de las vías respiratorias inferiores.

En general las tasas de mortalidad de prácticamente todas las enfermedades son más bajas en Lanzarote que en Canarias y en España.

**Tabla 5.- Principales enfermedades de causa de muerte (lista reducida) en Lanzarote, Canarias y España (2012)**

PRINCIPALES ENFERMEDADES DE CAUSA DE MUERTE (Lista reducida)*	Lanzarote	Lanzarote	Canarias	España
	Número de defunciones	Tasa de mortalidad por cada 100.000 habitantes		
<b>056 Otras enfermedades isquémicas del corazón (+ 055 infartos)</b>	53	<b>37,2</b>	65,8	74,3
<b>018 Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón</b>	44	<b>31,0</b>	39,1	46,0
<b>046 Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil</b>	41	<b>28,8</b>	23,5	35,0
<b>044 Diabetes mellitus</b>	29	<b>20,4</b>	52,1	21,4
<b>059 Enfermedades cerebrovasculares</b>	27	<b>19,0</b>	30,4	63,1
<b>064 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (excepto Asma)</b>	22	<b>15,5</b>	25,8	34,2
<b>052 Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos</b>	18	<b>12,7</b>	15,4	19,1
<b>012 Tumor maligno del colon</b>	17	<b>12,0</b>	17,9	25,2
<b>071 Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado</b>	17	<b>12,0</b>	13,2	11,0
<b>058 Otras enfermedades del corazón</b>	16	<b>11,3</b>	27,2	46,1
<b>035 Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados</b>	15	<b>10,6</b>	10,3	10,6
<b>023 Tumor maligno de la mama</b>	14	<b>9,8</b>	13,3	13,6
<b>054 Enfermedades hipertensivas</b>	13	<b>9,1</b>	17,4	22,0
<b>015 Tumor maligno del páncreas</b>	12	<b>8,4</b>	11,6	12,8
<b>013 Tumor maligno del recto, de la porción rectosigmoide y del ano</b>	10	<b>7,0</b>	6,8	8,2
<b>031 Tumor maligno de la vejiga</b>	10	<b>7,0</b>	9,1	11,2
<b>067 Otras enfermedades del sistema respiratorio</b>	10	<b>7,0</b>	23,9	39,2

(\*) Causas con una cifra igual o superior a 10 registros.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE), Instituto Canario de Estadística (ISTAC) y Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias.

ELABORACIÓN: Cabildo de Lanzarote. Centro de Datos.