



**CENTRO DE DATOS**

# **MORTALIDAD EN LANZAROTE** **2014**

---

Datos de mortalidad y sus causas

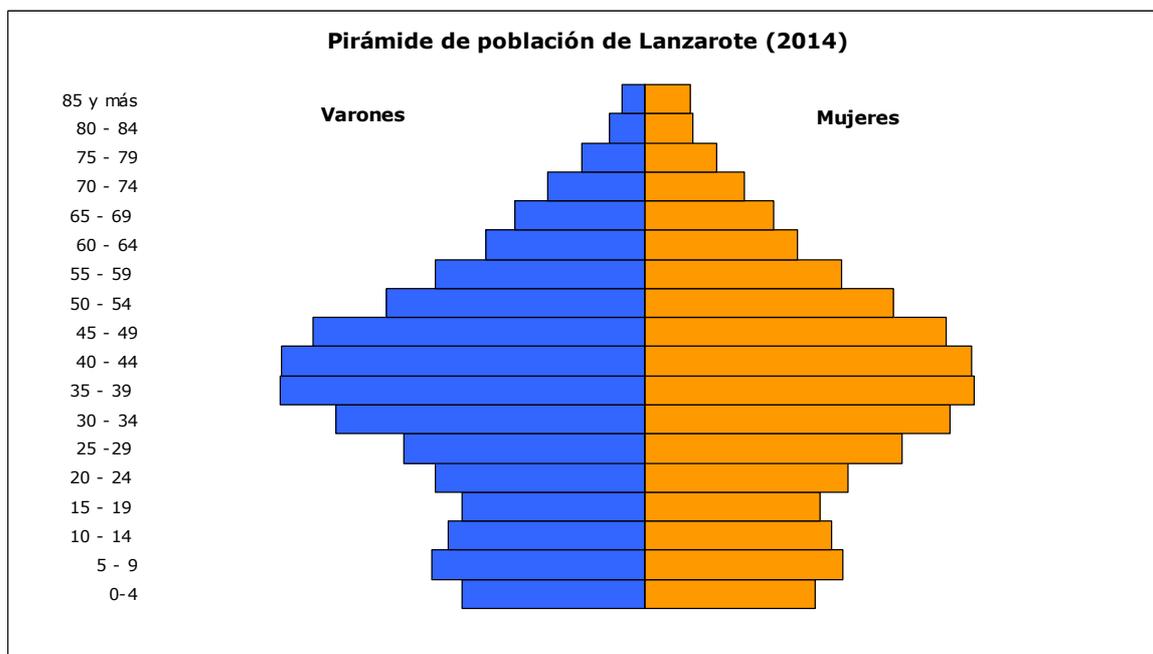
**[www.datosdelanzarote.com](http://www.datosdelanzarote.com)**



**Cabildo de Lanzarote**

## Introducción: una población joven

**Aunque Lanzarote mantiene una estructura demográfica joven, su pirámide está adquiriendo paulatinamente una forma regresiva<sup>1</sup> y con una alta concentración en las edades comprendidas entre 35 y 49 años.**



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

**En 2014 la población de Lanzarote de 65 años y más respecto al total, era del 10,6 %.** Este indicador, al que se denomina *índice de vejez*, es cuatro puntos inferior a la media de Canarias, y sólo la isla de Fuerteventura registra un valor más bajo (8,4 %) en el archipiélago. En España el porcentaje es del 18,1 %.

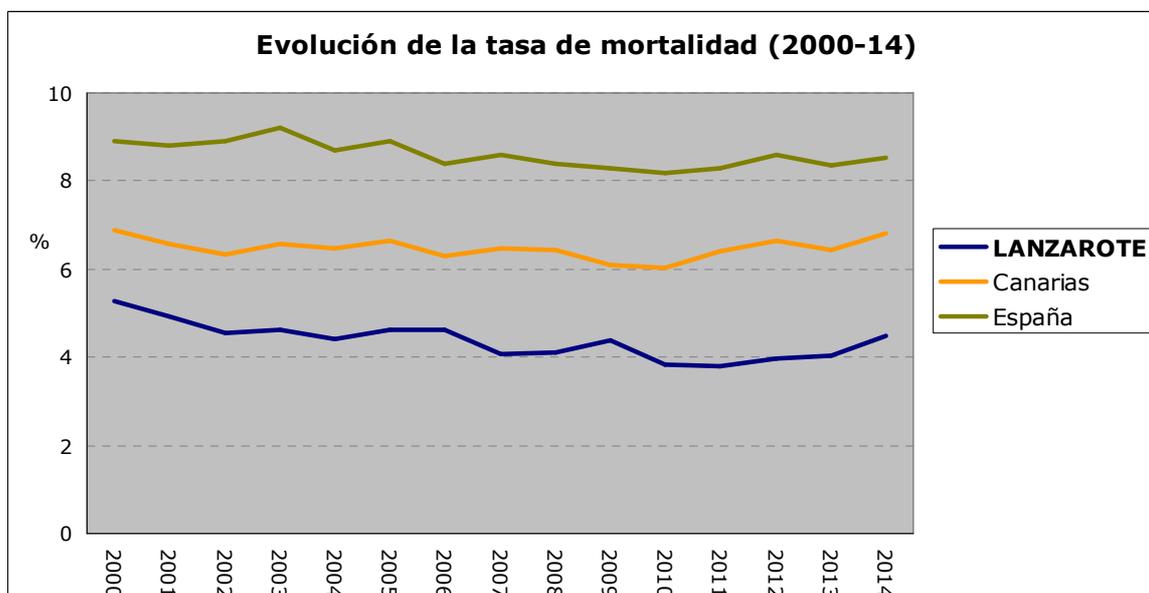
Esta juventud demográfica influye en gran parte de los indicadores de mortalidad que se exponen en este documento: repercute en la baja tasa de mortalidad insular y la relativamente baja edad al fallecer.

<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 2014 fue de 4,5 por mil habitantes,** bastante más baja que la del conjunto de Canarias y casi 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 la de España.

**Tabla 1.- Tasa de mortalidad de Canarias según isla (2014)**

ISLA	Tasa de mortalidad
Lanzarote	4,47
Fuerteventura	3,49
Gran Canaria	7,11
Tenerife	7,05
La Gomera	8,38
La Palma	8,82
El Hierro	10,35
<b>CANARIAS</b>	<b>6,82</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 (2,66 por mil), mientras que Haría (8,64 por mil) mantiene la tasa más elevada.

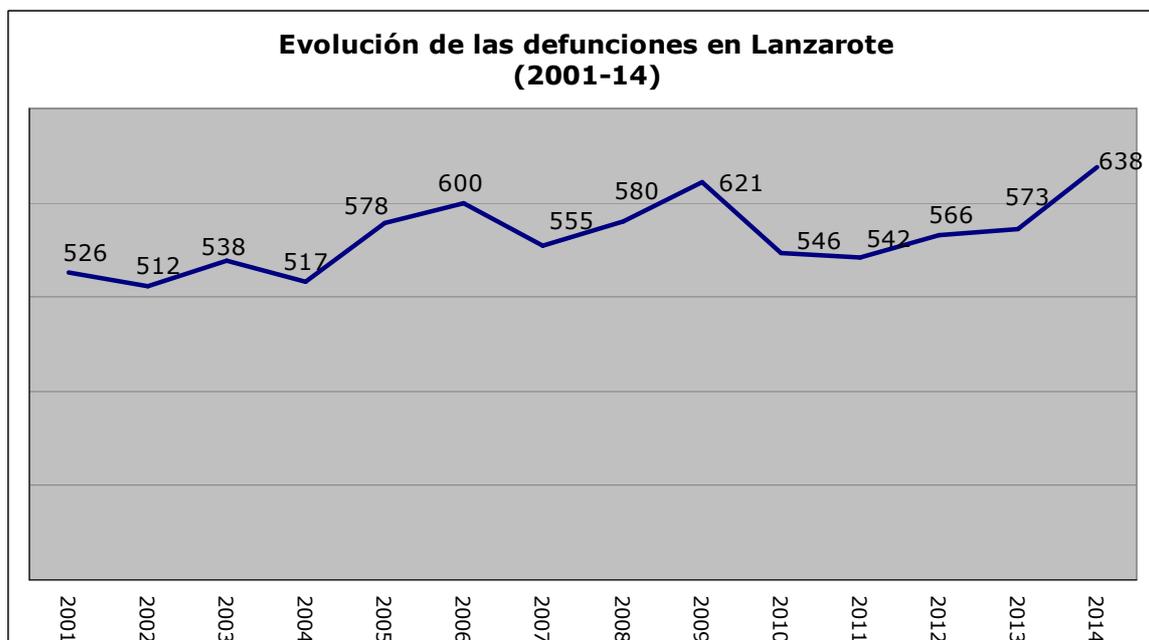
**Tabla 2.- Tasa de mortalidad de Lanzarote según municipio (2014)**

MUNICIPIO	Tasa de mortalidad
Arrecife	5,24
Haría	8,64
San Bartolomé	3,72
Teguise	3,85
Tías	3,88
Tinajo	5,16
Yaiza	2,66
<b>LANZAROTE</b>	<b>4,47</b>

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

## Defunciones

Si se analizan los datos de lo que va de siglo, en Lanzarote mueren de promedio unas 563 personas al año. En concreto **durante 2014**, que es el último año del que se dispone información, se ha registrado la cifra más alta y **hubo 638 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 2014 fue de 73,4 años<sup>2</sup>**, que en el caso de los varones fue de 70,3 años y 77,9 para las mujeres. Obviamente, los grupos de mayor edad concentran la mayoría de las defunciones. Así, el 26 % de los fallecidos tenía entre 75 y 84 años y el 28,4 % más de ochenta y cuatro.

También es destacable, según el género, la prevalencia de fallecidos varones sobre mujeres, no sólo en términos absolutos sino también relativos. En 2014 murieron en Lanzarote 374 varones (el 58,6 % de las muertes) y 264 mujeres (el 41,4 %).

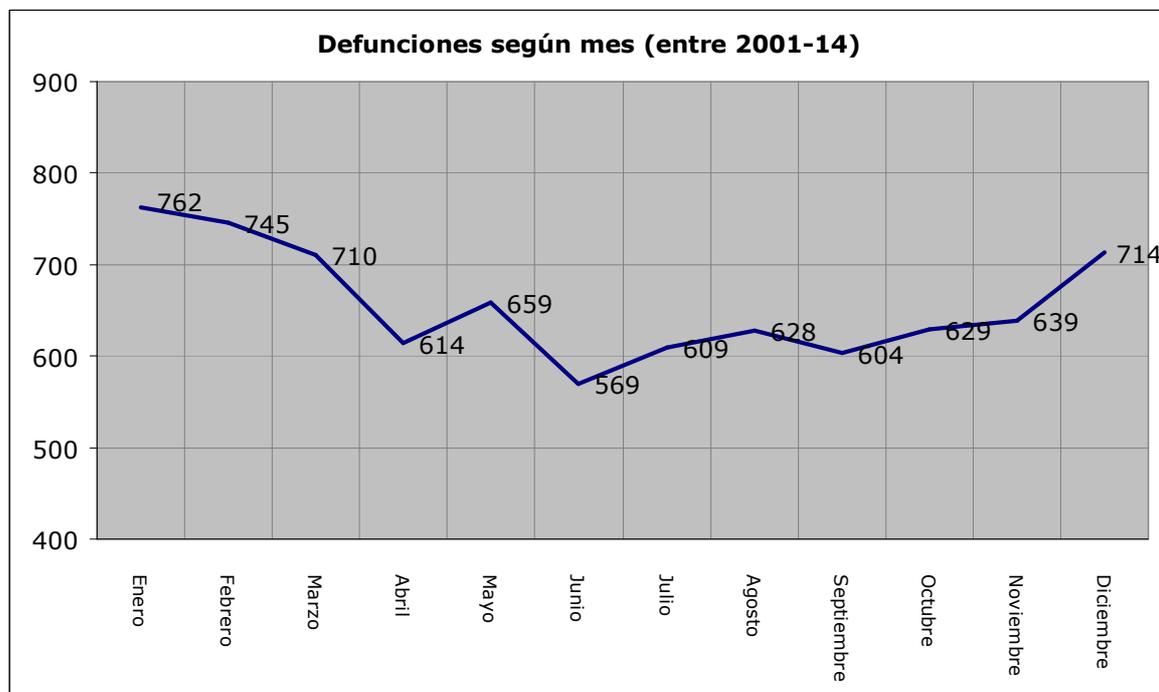
<sup>2</sup> Esta cifra NO es la esperanza de vida al nacer, sino la media de edad de los fallecidos. En 2013 la esperanza de vida al nacer en Canarias fue de 81,1 años (79,4 en los hombres y 84,2 en las mujeres).

**Tabla 3.- Defunciones en Lanzarote según grupo de edad y sexo (2014)**

EDAD	Hombre	Mujer	Total	%
<1	0	0	0	0,0
1-4	2	1	3	0,5
5-14	0	0	0	0,0
15-24	1	2	3	0,5
25-34	4	1	5	0,8
35-44	12	9	21	3,3
45-54	41	16	57	8,9
55-64	58	18	76	11,9
65-74	92	31	123	19,3
75-84	94	75	169	26,5
>84	70	111	181	28,4
<b>Total</b>	<b>374</b>	<b>264</b>	<b>638</b>	<b>100,0</b>

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

En cuanto a la época del año, y por las estadísticas de lo que va de siglo, 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) ordena 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 2014, representando el 31,7 % del total de defunciones. Fueron 202 personas las que murieron por ese motivo, siendo el 65,8 % de ellas varones.

El grupo de las **enfermedades del sistema circulatorio** ocupó el segundo lugar y fue la causante del 27 % del total de fallecimientos registrados. En términos absolutos 172 personas murieron en Lanzarote durante 2014 por este grupo de causas, de las que 98 eran hombres y 74 mujeres.

El tercer grupo que aparece en 2014 son las **enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas**, con un porcentaje del 7,5 %. Cuarenta y ocho personas (16 hombres y 32 mujeres) fallecieron en Lanzarote por estas patologías, principalmente diabetes *mellitus*.

El cuarto lugar lo ocuparon **las enfermedades del sistema respiratorio**, con un 7,2 % sobre el total. Cuarenta y seis personas murieron en la isla por enfermedades del sistema respiratorio (30 hombres y 16 mujeres).

En quinto lugar, con un 5,5 %, aparecen las **causas externas de mortalidad**. Incluye accidentes de tráfico<sup>4</sup> y de otro tipo, ahogamientos, envenenamientos,

---

<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> Según el Servicio de Seguridad y Educación Vial del Cabildo de Lanzarote, en 2014 hubo 8 muertos en accidentes de tráfico.

suicidios<sup>5</sup>, agresiones (homicidios) y complicaciones médicas o quirúrgicas. Treinta y cinco personas murieron en la isla por estas causas (26 hombres y 9 mujeres).

En sexto lugar aparece el grupo de **trastornos mentales y del comportamiento**, que suponen el 4,7 % del total. Treinta personas murieron en Lanzarote durante 2014 por estos motivos: 10 varones y 20 mujeres. Este grupo de enfermedades trata fundamentalmente de trastornos mentales orgánicos (senil y presenil). Conviene aclarar que la enfermedad de *Alzheimer* se incluye en otro grupo, el de **enfermedades del sistema nervioso**, que ocupa el séptimo lugar con un 4,2 %.

**Tabla 4.- Causa de muerte (grandes grupos) en Lanzarote, Canarias y España (2014)**

CAUSA DE MUERTE (Grandes grupos)	Lanzarote	Canarias	España
	Mortalidad proporcional (% sobre el total de causas)		
I. CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	1,4	1,8	1,6
II. TUMORES [NEOPLASIAS]	31,7	29,5	27,9
III. ENFS. DE SANGRE Y DE ÓRGOS. HEMATOPOYÉTICOS, Y CIERTOS TRASTOS. QUE AFECTAN MECAN. INMUNIDAD	0,2	0,5	0,5
IV. ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	7,5	9,5	3,3
V. TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	4,7	3,3	4,7
VI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	4,2	4,8	5,9
IX. ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	27,0	24,3	29,7
X. ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	7,2	11,8	11,1
XI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	3,1	4,1	4,9
XII. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	0,2	0,4	0,3
XIII. ARTROPATÍAS	1,1	0,9	0,9
XIV. ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	2,0	3,2	2,9
XVI. CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	0,2	0,2	0,2
XVII. MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	0,2	0,3	0,2
XVIII. SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFS. OTRA PARTE	3,9	1,5	2,1
XX. CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	5,5	3,9	3,8
TODAS LAS CAUSAS	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

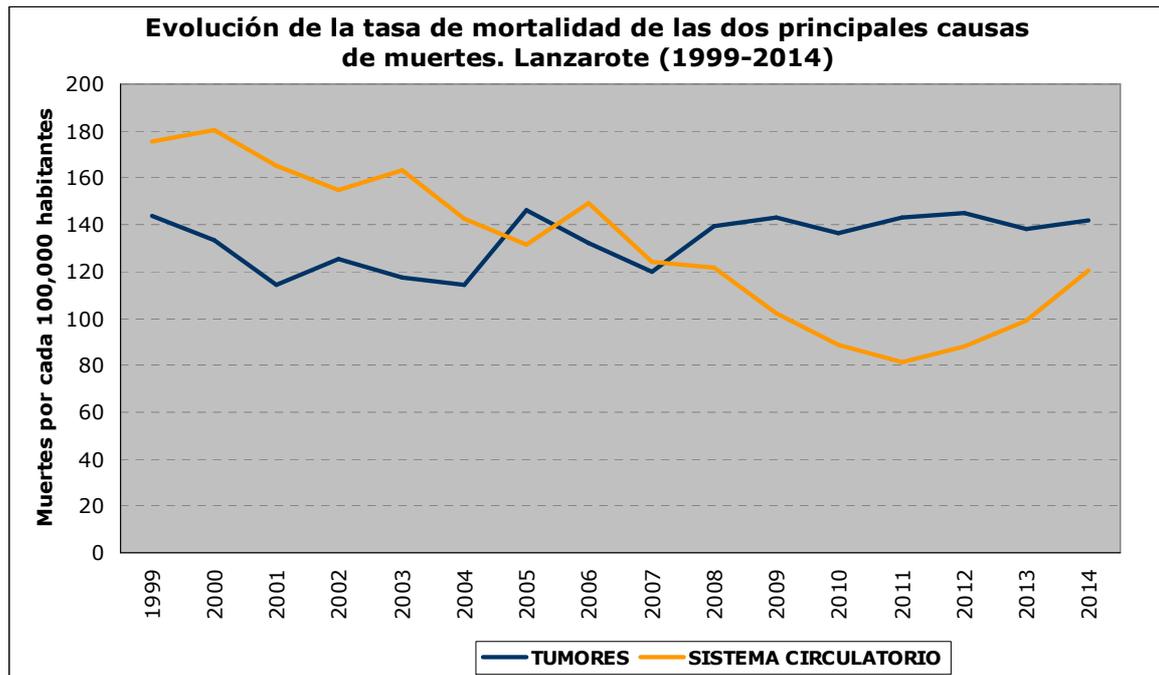
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE), Instituto Canario de Estadística (ISTAC) y Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias.

ELABORACIÓN: Cabildo de Lanzarote. Centro de Datos.

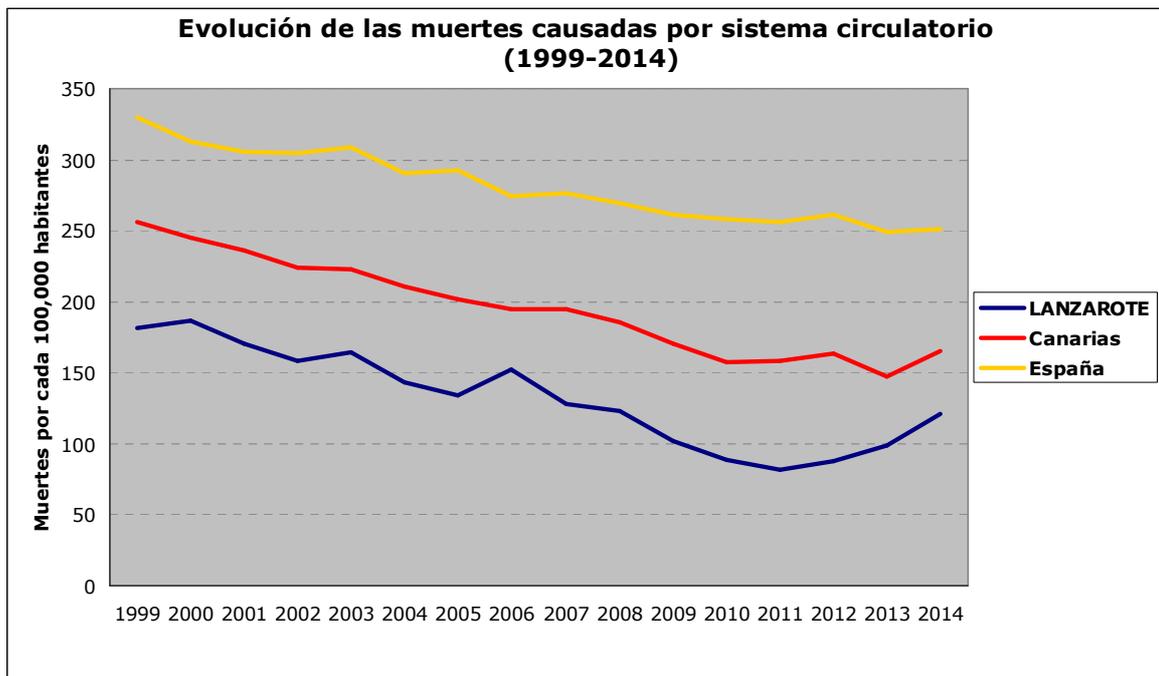
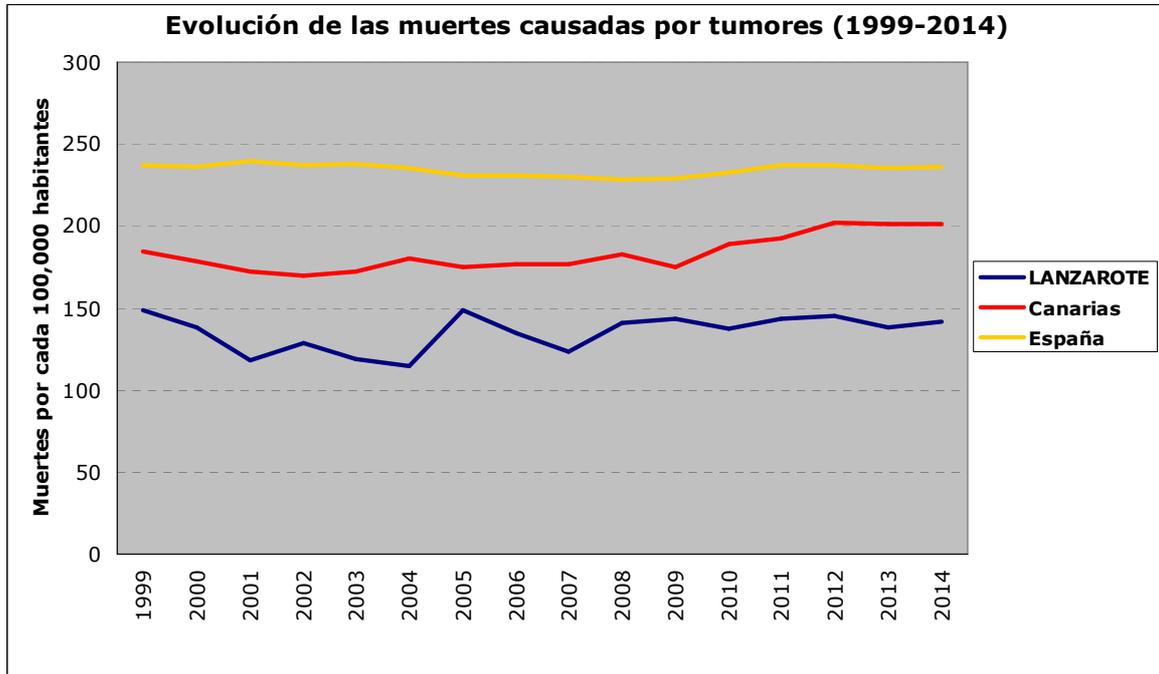
<sup>5</sup> Según el Instituto Canario de Estadística, en 2014 hubo 10 suicidios en la isla (ocho varones y dos mujeres).

### Evolución de los grandes grupos

La evolución de la tasa de mortalidad de las dos principales causas registra un cierto estancamiento en el caso de los tumores, y una tendencia creciente de las enfermedades del sistema circulatorio en los últimos dos años, tras el descenso registrado en los años precedentes.



La evolución del grupo de enfermedades del sistema circulatorio y tumores -aunque con valores diferentes- registra comportamientos similares en Canarias y en España, tal como se muestra en los gráficos de la página siguiente.



## 2. Enfermedades más frecuentes como causa de muerte

A nivel más detallado, las enfermedades isquémicas del corazón ocuparon el primer lugar en número de defunciones durante 2014, seguidas por el cáncer de tráquea, bronquios y pulmón, y las enfermedades cerebrovasculares.

En cuarto lugar aparece la diabetes y otras enfermedades del corazón.

**Tabla 5.- Principales enfermedades de causa de muerte (lista reducida) en Lanzarote (2014)**

PRINCIPALES ENFERMEDADES DE CAUSA DE MUERTE (Lista reducida)*	Número defunciones	Tasa de mortalidad por cada 100.000 habitantes
056 Enfermedades isquémicas del corazón	45	31,7
018 Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	40	28,2
059 Enfermedades cerebrovasculares	36	25,4
044 Diabetes <i>mellitus</i>	35	24,7
058 Otras enfermedades del corazón	35	24,7
046 Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	28	19,7
055 Infarto agudo de miocardio	22	15,5
067 Otras enfermedades del sistema respiratorio	18	12,7
052 Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	18	12,7
064 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (excepto Asma)	18	12,7
012 Tumor maligno del colon	17	12,0
014 Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	16	11,3
086 Paro cardíaco, muerte sin asistencia y causa desconocida de mortalidad	16	11,3
054 Enfermedades hipertensivas	15	10,6
045 Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	13	9,2
077 Enfermedades del riñón y del uréter	13	9,2
035 Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	12	8,5
023 Tumor maligno de la mama	11	7,7
031 Tumor maligno de la vejiga	11	7,7
057 Insuficiencia cardíaca	11	7,7
011 Tumor maligno del estómago	10	7,0
098 Suicidio y lesiones autoinfligidas	10	7,0

(\*) 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.