



CENTRO DE DATOS

MORTALIDAD EN LANZAROTE 2015

Datos de mortalidad y sus causas

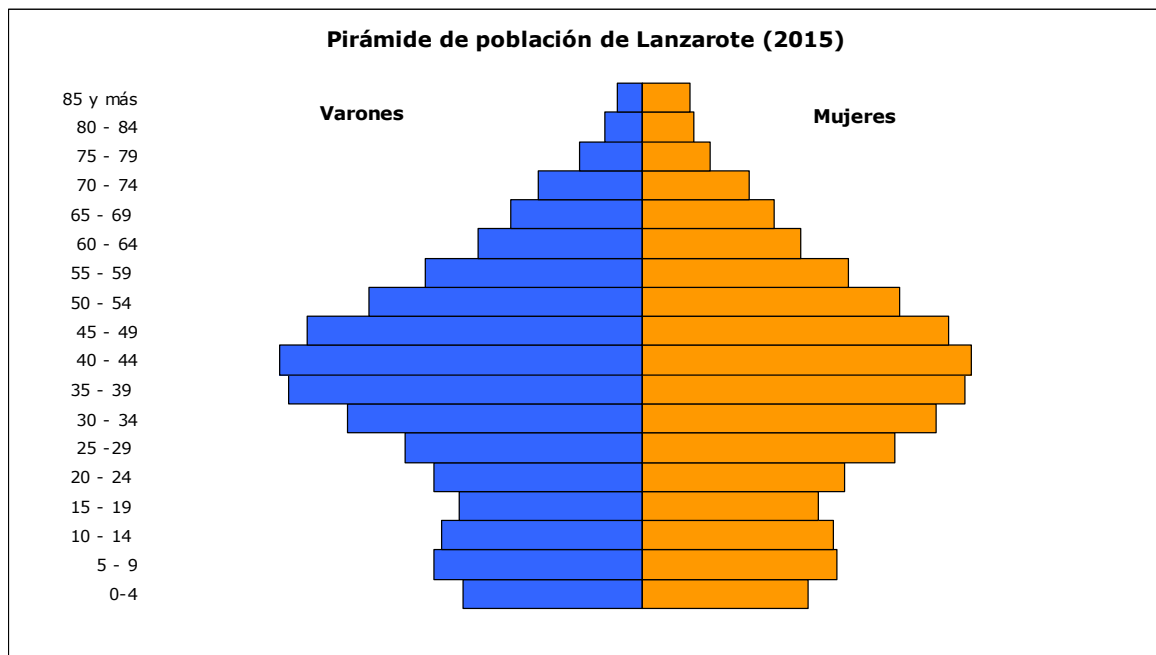
www.datosdelanzarote.com



Cabildo de Lanzarote

Introducción: una población joven

Aunque Lanzarote mantiene una estructura demográfica joven, su pirámide está adquiriendo paulatinamente una forma regresiva¹ 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 2015 el fragmento de población de Lanzarote de 65 o más años era del 10,9% respecto al total. 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 (8,7%) en el archipiélago. En España el porcentaje es del 18,4%.

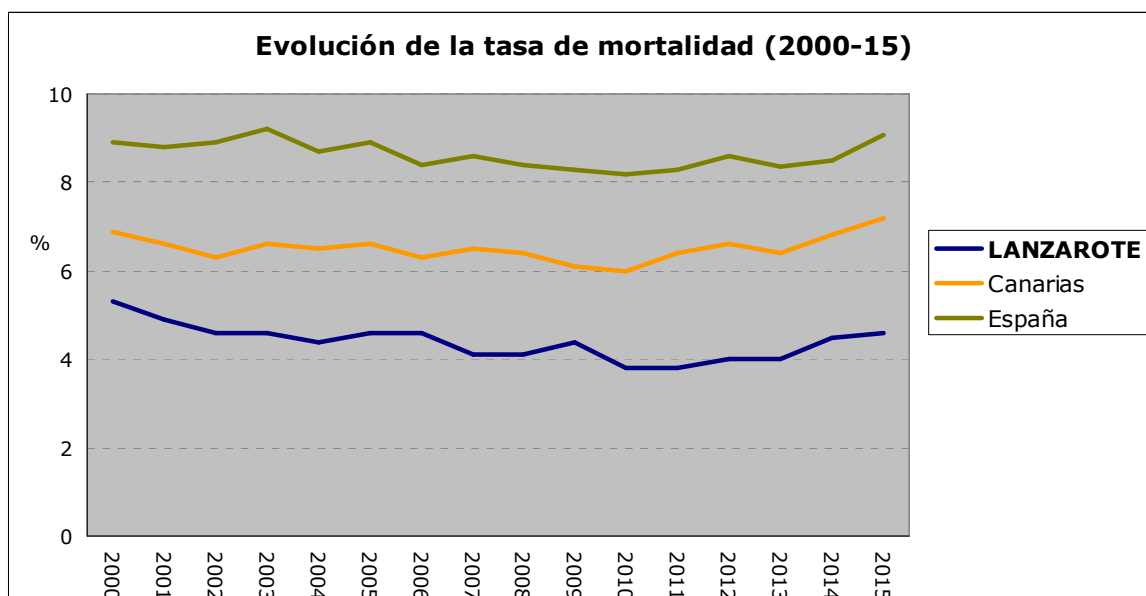
Esta juventud demográfica tiene influencia en parte de los indicadores de mortalidad que se exponen en este documento: repercute en la baja tasa de mortalidad insular y la relativamente baja edad al fallecer.

¹ 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 2015 fue de 4,6 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 (2015)

ISLA	Tasa de mortalidad
Lanzarote	4,6
Fuerteventura	4,0
Gran Canaria	7,4
Tenerife	7,6
La Gomera	9,4
La Palma	9,0
El Hierro	9,3
CANARIAS	7,2

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

Según municipios de Lanzarote, Yaiza tiene la tasa de mortalidad más baja de la isla (2,7 por mil), mientras que Haría (8,6 por mil) mantiene la tasa más elevada.

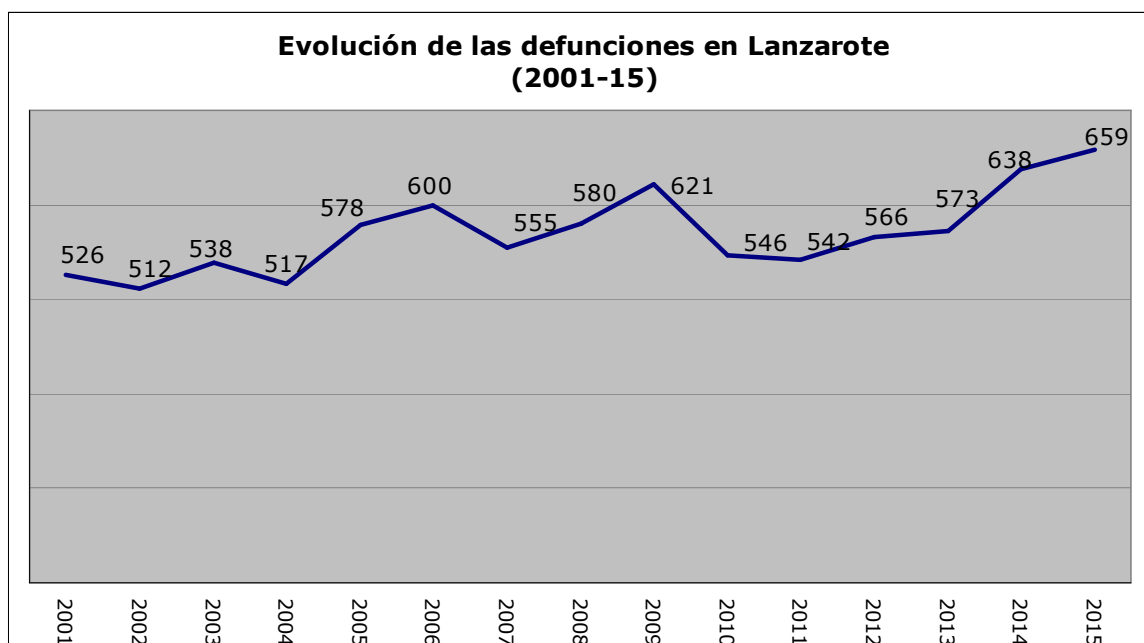
Tabla 2.- Tasa de mortalidad de Lanzarote según municipio (2015)

MUNICIPIO	Tasa de mortalidad
Arrecife	5,3
Haría	8,6
San Bartolomé	4,0
Teguise	3,9
Tías	3,4
Tinajo	8,4
Yaiza	2,7
LANZAROTE	4,6

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

Defunciones

Si se analizan los datos en los años que llevamos de siglo XXI, en Lanzarote mueren de promedio unas 570 personas al año. En concreto, **durante 2015**, que es el último año del que se dispone información, se ha registrado la cifra más alta y **hubo 659 defunciones** de residentes en Lanzarote.



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 2015 fue de 72,8 años², que en el caso de los varones fue de 70,2 años y 76,5 para las mujeres. Obviamente, los grupos de mayor edad concentran la mayoría de las defunciones. Así, el 27,3% de los fallecidos tenía entre 75 y 84 años y el 26,1% 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 2015 murieron en Lanzarote 385 varones (el 58,4 % de las muertes) y 274 mujeres (el 41,6 %).

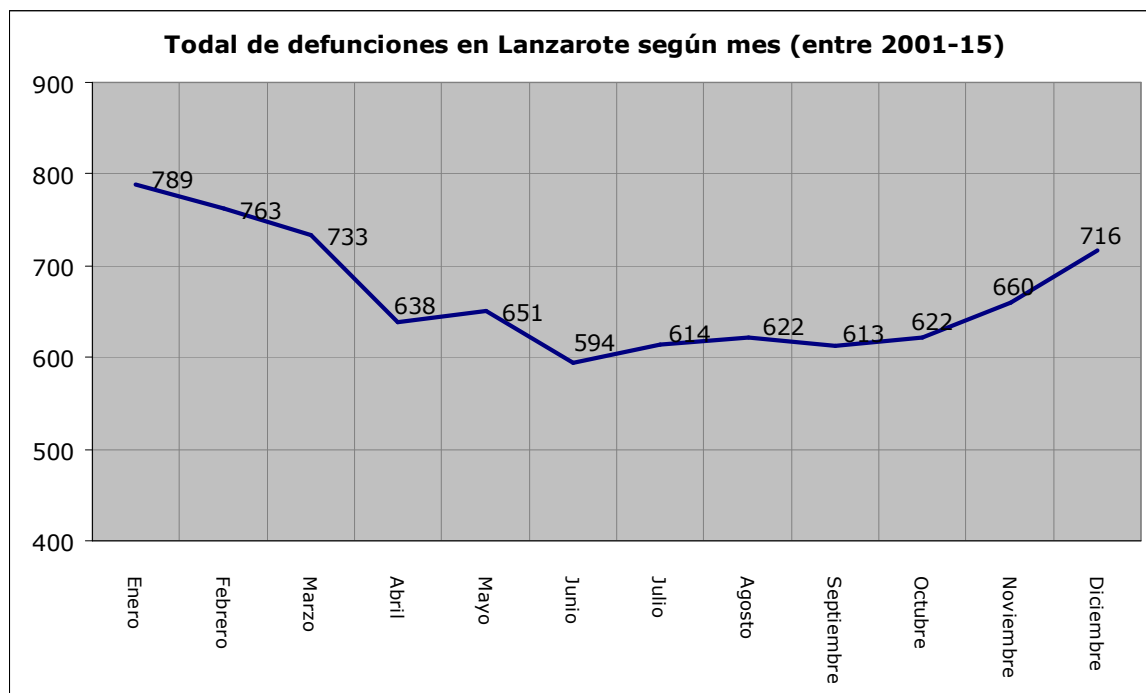
² Esta cifra NO es la esperanza de vida al nacer, sino la media de edad de los fallecidos. Según el INE, en 2015 la esperanza de vida al nacer en la provincia de Las Palmas fue de 81,8 años (79,5 en los hombres y 84,0 en las mujeres).

Tabla 3.- Defunciones en Lanzarote según grupo de edad y sexo (2015)

EDAD	Hombre	Mujer	Total	%
<1	0	2	2	0,3
1-4	0	0	0	0,0
5-14	1	0	1	0,2
15-24	2	0	2	0,3
25-34	3	1	4	0,6
35-44	11	12	23	3,5
45-54	48	18	66	10,0
55-64	68	24	92	14,0
65-74	77	40	117	17,8
75-84	107	73	180	27,3
>84	68	104	172	26,1
Total	385	274	659	100,0

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 reducida³.

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 2015, representando el 35,4% del total de defunciones. Fueron 233 residentes en la isla los que murieron por ese motivo, siendo el 60,9% de ellos varones.

El grupo de las **enfermedades del sistema circulatorio** ocupó el segundo lugar y fue el causante del 25,8% del total de fallecimientos registrados. En términos absolutos, 170 personas murieron en Lanzarote durante 2015 por este grupo de causas, de las que 100 eran hombres y 70 mujeres.

El tercer grupo que aparece en 2015 es el de **las enfermedades del sistema respiratorio**, con un 7% sobre el total. Cuarenta y seis personas murieron en la isla por enfermedades del sistema respiratorio (35 hombres y 11 mujeres).

El cuarto lugar lo ocuparon las **enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas**, con un porcentaje del 5,8%. En este grupo predomina el género femenino: 16 hombres y 22 mujeres fallecieron en Lanzarote por estas patologías, principalmente diabetes *mellitus*.

En quinto lugar, con un 5,2 %, aparecen las **enfermedades del sistema digestivo**. Fueron 34 los fallecidos por estas causas, repartidos por igual entre ambos sexos.

En sexto lugar aparece el grupo de **trastornos mentales y del comportamiento**, que suponen el 4,6% del total. Treinta personas murieron en Lanzarote durante 2015

³ 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.

por estos motivos: 14 varones y 16 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 4,1%.

Por último, las **causas externas de mortalidad** también tuvieron cierta incidencia en 2015. Aquí se incluye accidentes de tráfico⁴ y de otro tipo, ahogamientos, envenenamientos, suicidios⁵, agresiones (homicidios) y complicaciones médicas o quirúrgicas. Veintiséis personas murieron en la isla por estas causas (18 hombres y 8 mujeres).

Tabla 4.- Causa de muerte (grandes grupos) en Lanzarote, Canarias y España (2015)

CAUSA DE MUERTE (Grandes grupos)	Lanzarote	Canarias	España
	Mortalidad proporcional (% sobre el total de causas)		
I. CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	1,5	1,9	1,8
II. TUMORES [NEOPLASIAS]	35,4	28,3	26,4
III. ENFS. DE SANGRE Y DE ÓRGS. HEMATOPOYÉTICOS, Y CIERTOS TRASTS. QUE AFECTAN MECAN. INMUNIDAD	0,6	0,4	0,5
IV. ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	5,8	6,1	3,3
V. TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	4,6	3,7	5,0
VI-VIII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	4,1	4,9	6,1
IX. ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	25,8	27,1	29,4
X. ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	7,0	12,9	12,3
XI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	5,2	4,8	4,8
XII. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	0,3	0,5	0,4
XIII. ARTROPATÍAS	1,1	0,7	1,0
XIV. ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	1,5	2,9	2,9
XVI. CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	0,2	0,2	0,2
XVII. MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	0,6	0,2	0,2
XVIII. SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFS. OTRA PARTE	2,6	1,3	2,2
XX. CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	3,9	4,1	3,6
TODAS LAS CAUSAS	100,0	100,0	100,0

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.

⁴ Según el Servicio de Seguridad y Educación Vial del Cabildo de Lanzarote, en 2015 hubo 5 muertos en accidentes de tráfico.

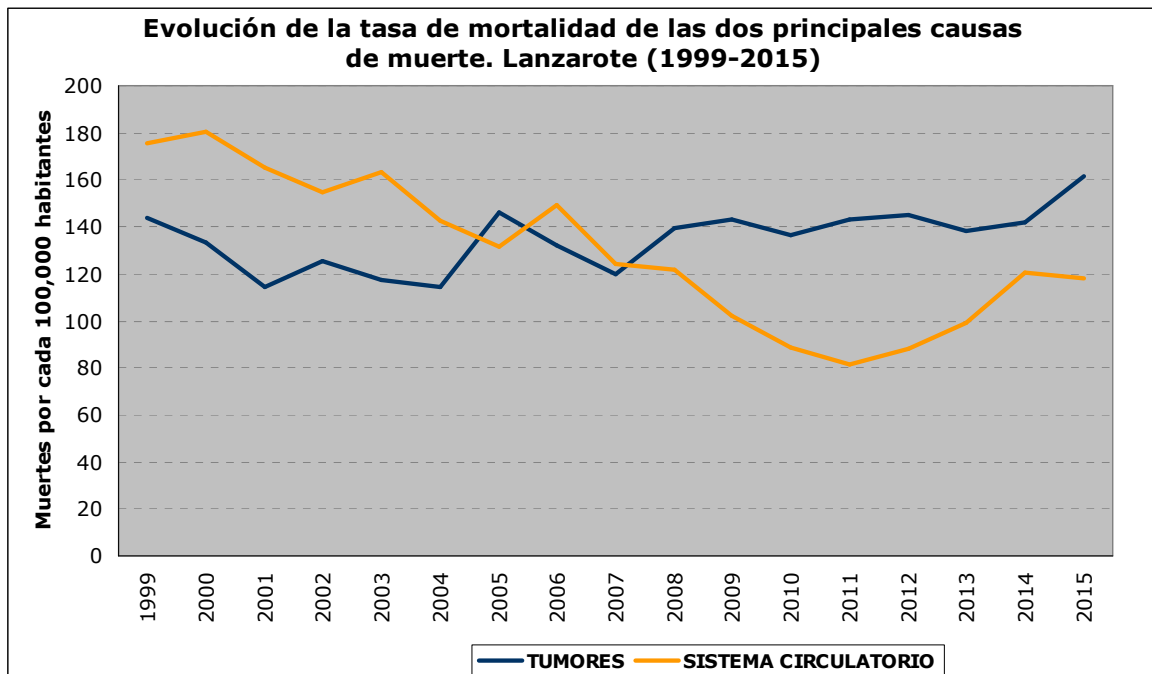
⁵ Según el Instituto Canario de Estadística, en 2015 hubo 10 suicidios en la isla (ocho varones y dos mujeres).

Evolución de la tasa de mortalidad de las dos principales causas

La evolución de la tasa de mortalidad de las dos principales causas de mortalidad, que se mide por número de fallecidos por cada 100.000 habitantes, presenta las siguientes características:

La **tasa de mortalidad por tumores** en Lanzarote es de 161 muertes por cada cien mil habitantes, mientras que en Canarias es de 203 y en España es de 240. La evolución de la tasa de mortalidad por tumores ha registrado una tendencia creciente en Lanzarote y Canarias entre 1999 y 2015, mientras que en España se ha mantenido más o menos estable.

En cuanto al grupo de **enfermedades del sistema circulatorio** la tasa en Lanzarote es de 118, mientras que en Canarias es de 195 y en España esta causa produce 268 muertes por cada cien mil habitantes. La evolución de la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio ha registrado una tendencia decreciente entre 1999 y 2015, que ha sido más acusada en Lanzarote que en Canarias y que en el conjunto de España.



2. Enfermedades más frecuentes como causa de muerte

A nivel más detallado, el cáncer de tráquea, bronquios y pulmón ocupó el primer lugar en número de defunciones durante 2015, seguido por las enfermedades isquémicas del corazón y las enfermedades cerebrovasculares.

Tabla 5.- Principales enfermedades de causa de muerte (lista reducida) en Lanzarote (2015)

PRINCIPALES ENFERMEDADES DE CAUSA DE MUERTE (Lista reducida)*	Número defunciones	Tasa de mortalidad por cada 100.000 habitantes
018 Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	58	40,5
059 Enfermedades cerebrovasculares	44	30,7
056 Enfermedades isquémicas del corazón	38	26,5
058 Otras enfermedades del corazón	30	20,9
044 Diabetes <i>mellitus</i>	30	20,9
046 Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	30	20,9
057 Insuficiencia cardíaca	22	15,4
067 Otras enfermedades del sistema respiratorio	20	14,0
012 Tumor maligno del colon	19	13,3
023 Tumor maligno de la mama	17	11,9
064 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (excepto Asma)	17	11,9
055 Infarto agudo de miocardio	14	9,8
052 Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	14	9,8
086 Paro cardíaco, muerte sin asistencia y causa desconocida de mortalidad	14	9,8
031 Tumor maligno de la vejiga	14	9,8
051 Enfermedad de <i>Alzheimer</i>	13	9,1
035 Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	13	9,1
015 Tumor maligno del páncreas	12	8,4
014 Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	12	8,4
054 Enfermedades hipertensivas	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.