

Desigualdades socioeconómicas en la mortalidad por áreas pequeñas en Euskadi, 2013-2017.

Departamento de Salud. Gobierno Vasco
Dirección de Planificación, Ordenación y Evaluación Sanitarias
Imanol Montoya, Montse Calvo y Covadonga Audicana.

Dirección de Salud Pública y Adicciones
Elena Aldasoro

Delegación Territorial de Araba
Ines Garmendia

Traducción:
IVAP. Instituto Vasco de Administración Pública
Servicio Oficial de Traductores (IZO).

Autorización de uso:
Se autoriza su reproducción total o parcial para uso no comercial, siempre que se haga referencia al documento.

Cita sugerida:
Montoya I, Calvo M, Audicana C, Garmendia I y Aldasoro E. Desigualdades socioeconómicas en la mortalidad por áreas pequeñas en Euskadi, 2013-2017. Vitoria-Gasteiz: Departamento de Salud, Gobierno Vasco. Servicio de Estudios e Investigación Sanitaria, 2021

Edición: 1ª diciembre 2021
© Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco Departamento de Salud

Internet:
https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/equidad_en_salud/es_def/adjuntos/Desigualdades_socio_2013_2017.pdf

Índice

1. Resumen
2. Introducción
3. Objetivo
4. Métodos
 - a. Unidad geográfica
 - b. Período de estudio
 - c. Fuente de datos
 - d. Causas de mortalidad estudiadas
 - e. Índice de privación socioeconómico 2011
 - f. Análisis estadístico
5. Resultados
 - a. Causas de mortalidad analizadas y número de defunciones
 - b. Índice de privación de la CAPV 2011
 - c. Resultados de los análisis estadísticos
6. Conclusiones
7. Bibliografía
8. Tablas y figuras

1. Resumen

- En el periodo 2013-2017 en la CAPV el lugar de residencia de las personas fue un eje de desigualdad en cuanto respecta al riesgo de mortalidad, al igual que en periodos anteriores.
- Para los hombres de la CAPV, en las grandes agrupaciones de mortalidad (todas las causas, tumores malignos, enfermedades del sistema circulatorio, enfermedades sistema respiratorio, causas externas y enfermedades infecciosas y parasitarias) y en muchas de las causas específicas sigue existiendo un mayor riesgo de mortalidad en las zonas más desfavorecidas de Euskadi.
- Para las mujeres de la CAPV, el riesgo de mortalidad en las zonas más desfavorecidas es superior en las grandes agrupaciones de mortalidad, algo que hasta el periodo 2013-2017 no se había observado.

2. Introducción

El Departamento de Salud del Gobierno Vasco tiene entre sus objetivos mejorar la salud de la ciudadanía vasca, seguir aumentando su calidad de vida y reducir las desigualdades.

Las desigualdades sociales en salud son aquellas diferencias en salud injustas y potencialmente evitables que aparecen entre grupos de población definidos social, económica, demográfica o geográficamente (1). Estas desigualdades son el resultado de distintas oportunidades y recursos que tienen las personas dependiendo de su clase social, si son hombres o mujeres, su lugar de residencia o la etnia a la que pertenecen, lo cual se traduce en una peor salud. La magnitud de las desigualdades varía entre los países y en el tiempo, lo que indica que gran parte de esas desigualdades pueden evitarse.

El Plan Vasco de Salud 2013-2020, tenía como área prioritaria 1 la Equidad y Responsabilidad, con la que se pretende reducir las desigualdades sociales y de género en salud en la población de la CAPV, mejorando la situación de los grupos más desfavorecidos. Para dar respuesta a esa meta se englobaba el objetivo de promover y desarrollar la monitorización e investigación sobre desigualdades en salud. Es por ello que resulta fundamental poder disponer de indicadores de salud de la población vasca respecto a su lugar de residencia que sean válidos y fiables. Entre estos indicadores, dos de los más relevantes son la esperanza de vida de las personas y el riesgo de mortalidad para las principales causas.

El Departamento de Salud lleva trabajando en esta línea de investigación más de 2 décadas, siendo su participación en el proyecto MEDEA lo que supuso su desarrollo definitivo. Uno de los principales resultados de dicho trabajo fue el Atlas de mortalidad en áreas pequeñas de CAPV (2). El Atlas describe la distribución geográfica de la mortalidad total y por causas específicas en el período 1996-2003 para hombres y mujeres en las secciones censales de la CAPV y de sus tres capitales. Además de los mapas de la mortalidad, se incluyen mapas de indicadores socioeconómicos censales. Los resultados de este atlas muestran la magnitud de las desigualdades geográficas en la mortalidad y la relevancia del contexto del área geográfica de residencia como determinante de la mortalidad. De ahí que sea una herramienta valiosa para orientar las políticas dirigidas a disminuir las desigualdades en salud.

En 2015 una tesis doctoral “Evolución de las desigualdades socioeconómicas en la mortalidad en áreas pequeñas de la Comunidad Autónoma del País Vasco” (3) analizó la asociación entre la mortalidad y la privación socioeconómica por áreas pequeñas en los periodos 1996-2001 y 2002-2007.

Posteriormente el Departamento de Salud publicó un segundo atlas “Atlas de evolución de la mortalidad en áreas pequeñas de la Comunidad Autónoma del País Vasco. 1996-2001, 2002-2007” (4) en el que se describe la evolución de la mortalidad por áreas pequeñas en esos dos periodos.

Los análisis y resultados de este estudio se enmarcan dentro de la tercera edición del proyecto MEDEA-País Vasco y forman parte de la difusión de la operación estadística “Operación estadística 010307: Desigualdades geográficas en la esperanza de vida y mortalidad por áreas pequeñas” del Departamento de Salud del Gobierno Vasco.

3. Objetivo

El objetivo de este estudio ha sido analizar la asociación entre la privación socioeconómica y el riesgo de mortalidad para las principales causas de mortalidad, en el periodo 2013-2017 y describir su evolución respecto a periodos anteriores.

4. Métodos

a. Unidad geográfica

La unidad geográfica utilizada en los análisis fueron las secciones censales según el Censo de Población y Viviendas de 2011.

b. Período de estudio

El periodo de estudio comprende del 1 de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2017.

c. Fuente de datos

Los datos sobre las defunciones de los residentes en la CAPV en el periodo 2013-2017 se obtuvieron de la Estadística de Defunciones realizada por el Instituto Vasco de Estadística (Eustat) en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística (INE). Para cada una de las defunciones se analizó la sección censal de residencia, el sexo, la edad (categorizada en 21 grupos: menores de 1 año, 1-4, 5-9, ..., 90-94, 95 y más años), y la causa básica de defunción codificada con la Clasificación Internacional de Enfermedades 10 (CIE-10).

El número de habitantes por sección censal, según la edad y el sexo, se obtuvo de la Estadística de Población y Viviendas y de los Censos de Población y Viviendas, elaboradas por EUSTAT en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística.

La cartografía de seccionado censal utilizada ha sido la proporcionada por Eustat y correspondiente a 2011. Tanto las defunciones como la población han sido referenciados con respecto al seccionado de 2011.

Los datos socioeconómicos provienen de los Censos de Población y Viviendas de 2011, realizada por el Instituto Vasco de Estadística (Eustat). Los indicadores utilizados de cada sección censal son la proporción de desempleo en la población activa, la proporción de trabajadores manuales en la población ocupada, la proporción de asalariados con contrato eventual en la población ocupada, la proporción de población con instrucción insuficiente y la proporción de jóvenes de 16-29 años con instrucción insuficiente.

d. Causas de mortalidad estudiadas

En el presente trabajo se estudia la mortalidad general y la mortalidad por las principales causas de muerte siguiendo criterios de magnitud y se añaden agrupaciones de causas con especial interés epidemiológico o por su impacto en la mortalidad prematura. En la Tabla 0. se muestran las causas de mortalidad estudiadas con el número de fallecimientos en la CAPV 2013-2017 por sexo.

e. Índice de privación socioeconómico 2011

Se calculó el índice de privación siguiendo la metodología del proyecto MEDEA I (5). Se utilizó el análisis de componentes principales para sintetizar la información recogida en cinco indicadores socioeconómicos seleccionados de cada sección censal en 2011.

Los cinco indicadores socioeconómicos que componen el índice de privación son:

- Proporción de población trabajadora manual en la población ocupada.
- Proporción de desempleo en la población activa.
- Proporción de población asalariada con contrato eventual en la población ocupada.
- Proporción de población con instrucción insuficiente: población de 16 años o más, analfabeta o con menos de 5 años de escolarización.
- Proporción de jóvenes de 16-29 años con instrucción insuficiente: población de 16 a 29 años analfabeta o con menos de 5 años de escolarización.

f. Análisis estadístico

El modelo estadístico utilizado para la estimación de la asociación entre el riesgo de mortalidad y el índice de privación fue el siguiente:

$$\log(\mu_i) = \log(E_i) + \alpha + S_i + H_i + \sum_{j=2}^5 \beta_j \text{privación}_{ji} .$$

Donde $i = 1, 2, \dots, 1742$ son las secciones censales de la CAPV, $\mu_i = E_i \theta_i$, θ_i es el riesgo relativo de mortalidad en cada área, E_i son los casos esperados para cada sección censal obtenidos por el método de estandarización indirecto, α es la constante del modelo, S_i es un efecto aleatorio espacial, y H_i es el efecto aleatorio heterogéneo o no estructurado para cada sección censal.

La variable privación_{ji} se introduce en el modelo en quintiles, tomándose como referencia el primer quintil, el más favorecido. En la expresión anterior, privación_{ji} toma el valor 1 si la sección censal i -ésima pertenece al quintil j del índice de privación, y 0 en caso contrario.

Se denomina RME suavizada a la estimación del riesgo de mortalidad para la sección i -ésima, θ_i .

Con este modelo se estiman dos medidas de asociación entre el riesgo de mortalidad y el índice de privación. Una medida relativa y otra medida absoluta. En primer lugar, como medida relativa se estima el riesgo relativo de mortalidad. Para su cálculo se utiliza la expresión e^{β_j} que se interpreta como el riesgo relativo de mortalidad en las secciones del quintil j con respecto al más favorecido en el período de estudio. Su valor se obtiene mediante la mediana de la distribución posterior y se calcula el correspondiente intervalo de credibilidad al 95% (IC 95%). Por ejemplo, si el riesgo relativo para las secciones del quinto quintil, las más desfavorecidas, es igual a 1,65, implica que el riesgo de mortalidad es un 65% superior en estas secciones frente a las del primer quintil, las más favorecidas.

Como segunda medida de asociación entre el nivel socioeconómico y la mortalidad, esta vez una medida absoluta, se utiliza el número de defunciones atribuibles a la privación. Para ello, para cada sección censal se calcula la predicción del número de defunciones y se le restan el número de defunciones, suponiendo que dicha sección tuviese el mismo riesgo que las secciones más favorecidas, es decir:

$$N.defunciones\ atribuibles_i = \hat{O}_i - \hat{O}_i^*,$$

donde $\hat{O}_i$ es la predicción de los fallecimientos en la sección i obtenidas del modelo y $\hat{O}_i^*$ es la predicción de los fallecimientos en la sección i obtenidas del modelo asumiendo para dicha sección la situación más favorable en cuanto a la privación.

El modelo anteriormente descrito se estima aplicando la metodología bayesiana. En primer lugar, se asignan las distribuciones a priori a todos los parámetros y efectos aleatorios del modelo. Las distribuciones posteriores se obtienen mediante métodos Monte Carlo basados en cadenas de Markov, usando para ello el programa WinBUGS, versión 1.4.3, y que se invocaba a través de la librería R2WinBUGS del programa R. Una vez estimados se valoró la correcta convergencia de los parámetros del modelo.

5. Resultados

a. Causas de mortalidad analizadas y número de defunciones

La Tabla 0 muestra las causas analizadas y el número de defunciones en la CAPV para los hombres y mujeres en el periodo 2013-2017. En los hombres la principal agrupación de mortalidad fue la de los tumores malignos mientras que en las mujeres fue la de las enfermedades del sistema circulatorio.

b. Índice de privación de la CAPV 2011

En la Figura 1 se muestra un mapa de la CAPV con el índice de privación 2011 en quintiles. Las zonas en color marrón más oscuro son aquellas menos favorecidas, mientras que las de color blanco son las pertenecientes a los quintiles más favorecidos.

En este mapa se puede observar cómo en Bizkaia existe una agrupación muy importante de secciones pertenecientes al quintil menos favorecido en la margen izquierda del Gran Bilbao. Por el contrario, las zonas más favorecidas en Bizkaia se reparten por todo el territorio, aunque destaca el centro de Bilbao, junto con la margen derecha del Gran Bilbao y la comarca de Plentzia-Mungia.

En Gipuzkoa las zonas menos favorecidas se encuentran en muchas de las secciones censales de Pasaia, Errenteria y Soraluze, algunas de Hernani, Andoain, Beasain, Arrasate y Villabona. Por el contrario, las zonas más favorecidas se encuentran principalmente en las secciones del centro de San Sebastián, algunas de las secciones censales de Zarautz, Irún, Hondarribia, entre otras.

En Álava, las secciones más desfavorecidas se encuentran en algunos de los barrios de Vitoria-Gasteiz, en algunas zonas de la Rioja Alavesa y en Salvatierra. Por el contrario, las secciones más favorecidas de Álava se encuentran sobre todo en la zona sur de Vitoria-Gasteiz y centro de la ciudad, junto con los municipios de Zuia y Zigoitia en las Estribaciones del Gorbea.

c. Resultados de los análisis estadísticos

En las tablas 2 a 5 y en las figuras 2 a 5 se muestran los resultados de los análisis realizados en el periodo 2013-2017, junto con los resultados del periodo anterior 2008-2012. Por un lado, se muestra una medida relativa de asociación: riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil); y por otro una medida absoluta: número y proporción de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV.

Las tablas 6 a 11 muestran el histórico de los resultados para todos los periodos analizados hasta la fecha: 1996-2001, 2002-2007, 2008-2012 y 2013-2017.

Resultados en los hombres

En los hombres, en la tabla 2 se muestra el riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil) en el periodo 2013-2017 así como el riesgo en el periodo anterior lo que permitirá su comparación. En la figura 2 se representan los resultados para el último periodo.

La tabla 3 muestra el número y proporción de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV en los periodos 2008-2012 y 2013-2017 y la figura 3 muestra únicamente el número de fallecimientos atribuibles en el periodo 2013-2017, para los hombres.

En el periodo 2013-2017 las causas donde el riesgo de mortalidad fue significativamente superior en las zonas más desfavorecidas que en las zonas más favorecidas fueron: todas las causas, las grandes agrupaciones: tumores malignos, enfermedades del sistema circulatorio, enfermedades sistema respiratorio, causas externas y enfermedades infecciosas y parasitarias. En cuanto a las causas específicas, esta asociación significativa se da en la cardiopatía isquémica, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), diabetes, cáncer de pulmón, cáncer de colon, cáncer de tracto aéreo-digestivo superior, cáncer de estómago, cirrosis y sida. En cuanto la evolución las causas en las que se encontraron asociación significativa, fueron las mismas que en el periodo anterior 2008-2012.

Resultados en las mujeres

En las mujeres, en la tabla 4 y figura 4 se muestra el riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil) en el periodo 2013-2017. En la tabla 4 también se da el riesgo en el periodo anterior.

La tabla 5 muestra el número y proporción de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV en los periodos 2008-2012 y 2013-2017 y la figura

5 muestra únicamente el número de fallecimientos atribuibles en el periodo 2013-2017, para las mujeres.

En el periodo 2013-2017 las causas donde el riesgo de mortalidad fue significativamente superior en las zonas más desfavorecidas que en las zonas más favorecidas fueron: las grandes agrupaciones: enfermedades del sistema circulatorio, enfermedades sistema respiratorio, causas externas y enfermedades infecciosas y parasitarias. En cuanto a las causas específicas, esta asociación significativa se dio en la cardiopatía isquémica, diabetes y lesiones por tráfico. En el caso de las demencias y enfermedad de Alzheimer se mostró la asociación en sentido inverso, las mujeres de las zonas más favorecidas fueron las que mayor riesgo de mortalidad tuvieron.

6. Conclusiones

Este estudio ha analizado la evolución de la asociación entre la privación socioeconómica y el riesgo de mortalidad para las principales causas de mortalidad, en el periodo 2013-2017. Tal y como se daba en análisis de periodos anteriores, en el periodo 2013-2017 el lugar de residencia de las personas sigue siendo un eje de desigualdad en cuanto respecta al riesgo de mortalidad.

En los hombres sigue habiendo una clara asociación entre el lugar de residencia y el riesgo de mortalidad. En el periodo 2013-2017 esto se observa en las grandes agrupaciones de mortalidad (todas las causas, tumores malignos, enfermedades del sistema circulatorio, enfermedades sistema respiratorio, causas externas y enfermedades infecciosas y parasitarias) y en muchas de las causas específicas, donde sigue existiendo un mayor riesgo de mortalidad en las zonas más desfavorecidas de Euskadi. El porcentaje de fallecimientos atribuibles a las desigualdades es de un 7,2% (5,0% - 9,5%).

En las mujeres, donde tradicionalmente este efecto no se veía de forma tan nítida, en el periodo 2013-2017 el riesgo de mortalidad en las zonas más desfavorecidas es superior en algunas de las grandes agrupaciones de mortalidad: enfermedades del sistema circulatorio, enfermedades sistema respiratorio, causas externas y enfermedades infecciosas y parasitarias. Para poder valorar la transcendencia de este último resultado habrá que analizar si se mantiene en el tiempo en futuros análisis.

7. Bibliografía

- (1) Whitehead, M. (1992). *The concepts and principles of equity and health*. *International Journal of Health Services*, 22, 429-445.
- (2) Esnaola, S., Montoya, I., Calvo, M., Aldasoro, E., Audicana, C., Ruiz, R. y Ibañez, B. (2010). *Atlas de mortalidad en áreas pequeñas de la CAPV (1996-2003)*. Vitoria-Gasteiz: Departamento de Sanidad y Consumo.
- (3) Montoya, I. (2015). *Evolución de las desigualdades socioeconómicas en la mortalidad en áreas pequeñas de la Comunidad Autónoma del País Vasco*. Tesis doctoral: <https://addi.ehu.es/handle/10810/17264>
- (4) Calvo M, Montoya I, Audicana C, Aldasoro E, Esnaola S y Sáez M. (2019) *Atlas de evolución de la mortalidad en áreas pequeñas de la Comunidad Autónoma del País Vasco, 1996-2001 y 2002-2007*. Vitoria-Gasteiz: Departamento de Salud.
- (5) Dominguez-Berjon, M. F., Borrell, C., Cano-Serral, G., Esnaola, S., Nolasco, A., Pasarin, M. I., ... Escolar-Pujolar, A. (2008). *Construcción de un índice de privación a partir de datos censales en grandes ciudades españolas (Proyecto MEDEA)*. *Gaceta Sanitaria*, 22, 179-187.

8. Tablas y figuras

Tabla 1. Número de fallecimientos en la CAPV 2013-2017 ^(*) por sexo.



	HOMBRES	MUJERES
Todas las causas	52.701	51.463
Tumores malignos	18.624	11.889
Enfermedades del sistema circulatorio	13.253	14.816
Enfermedades sistema respiratorio	5.481	4.772
Causas externas	2.370	1.361
Enfermedades infecciosas y parasitarias	827	887
Demencias y enfermedad de Alzheimer	3.177	6.803
Enfermedades cerebrovasculares	2.923	3.827
Cardiopatía isquémica	4.140	2.538
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	2.319	898
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	1.021	1.058
Diabetes	970	1.251
Cáncer de pulmón	4.538	1.429
Cáncer de colon	1.872	1.302
Cáncer de páncreas	978	891
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	1.459	357
Cáncer de estómago	1.079	635
Cáncer de mama	17	1.681
Cáncer de próstata	1.647	0
Tumores malignos hematológicos	1.309	1.031
Cirrosis	795	320
Suicidio	639	246
Lesiones por tráfico	266	74
Sida	108	22

(*) Número de fallecimientos georreferenciados (>99%).

Figura 1. Índice de privación en las secciones censales de la CAPV 2011 por quintiles.

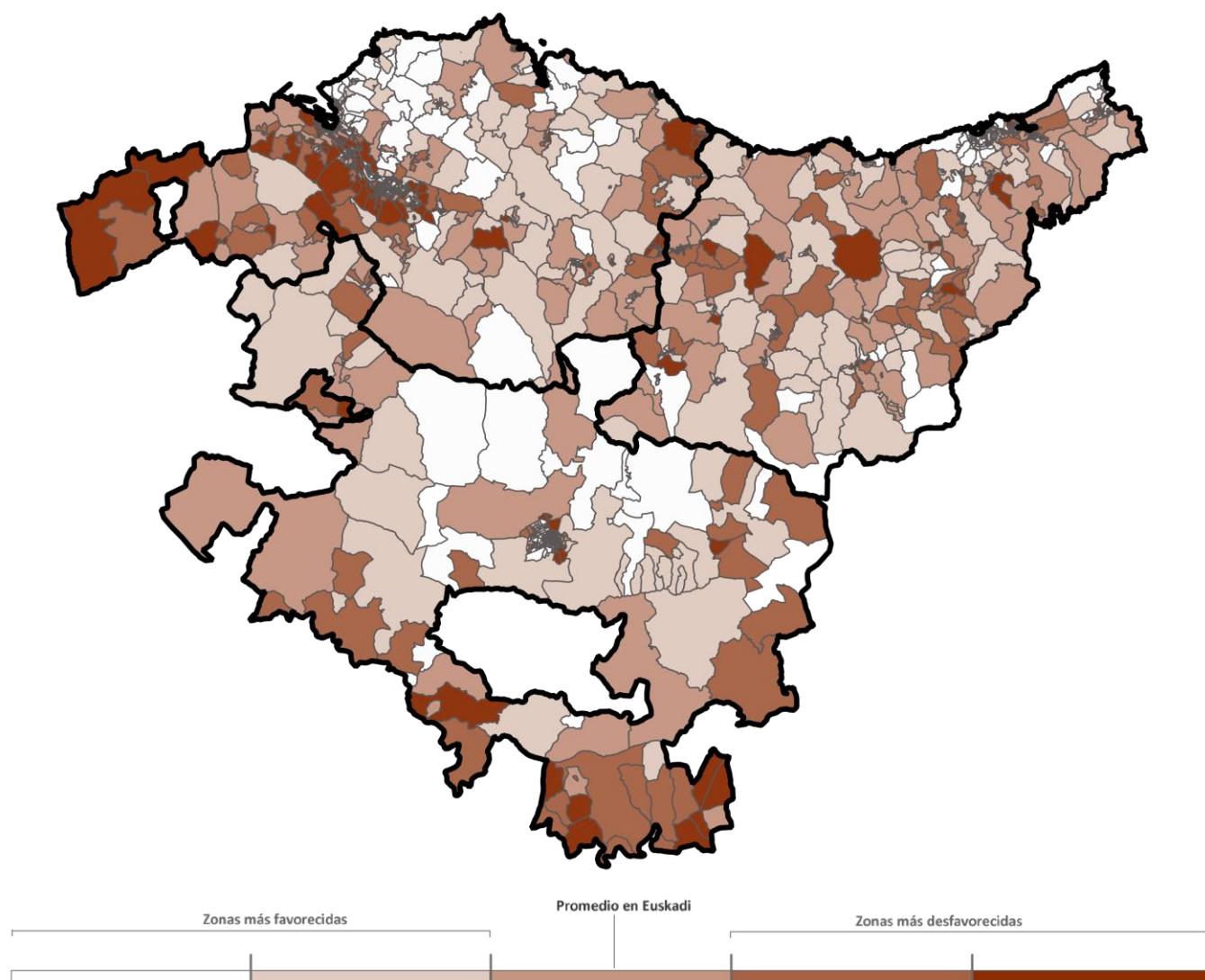


Tabla 2. Riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil) en la CAPV: 2008-2012 y 2013-2017. Hombres.



	RR (IC 95%) 2008-2012	RR (IC 95%) 2013-2017
Todas las causas	1,24 (1,19 ; 1,29)	1,19 (1,14 ; 1,23)
Tumores malignos	1,31 (1,24 ; 1,39)	1,27 (1,20 ; 1,34)
Enfermedades del sistema circulatorio	1,13 (1,06 ; 1,22)	1,13 (1,06 ; 1,21)
Enfermedades sistema respiratorio	1,37 (1,23 ; 1,54)	1,32 (1,19 ; 1,46)
Causas externas	1,33 (1,16 ; 1,52)	1,19 (1,04 ; 1,36)
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1,82 (1,43 ; 2,32)	1,46 (1,18 ; 1,82)
Demencias y enfermedad de Alzheimer	1,02 (0,88 ; 1,17)	0,89 (0,78 ; 1,01)
Enfermedades cerebrovasculares	1,12 (0,99 ; 1,26)	1,05 (0,93 ; 1,19)
Cardiopatía isquémica	1,24 (1,11 ; 1,40)	1,32 (1,18 ; 1,48)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	1,49 (1,28 ; 1,73)	1,48 (1,26 ; 1,74)
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	n.d.	1,02 (0,84 ; 1,23)
Diabetes	1,26 (1,02 ; 1,58)	1,48 (1,19 ; 1,83)
Cáncer de pulmón	1,43 (1,29 ; 1,59)	1,49 (1,34 ; 1,67)
Cáncer de colon	1,22 (1,05 ; 1,41)	1,28 (1,09 ; 1,51)
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	1,79 (1,50 ; 2,15)	1,61 (1,34 ; 1,93)
Cáncer de páncreas	n.d.	1,06 (0,85 ; 1,30)
Cáncer de estómago	1,57 (1,30 ; 1,92)	1,42 (1,16 ; 1,74)
Cáncer de próstata	0,95 (0,81 ; 1,12)	0,92 (0,79 ; 1,09)
Tumores malignos hematológicos	n.d.	1,03 (0,87 ; 1,23)
Cirrosis	2,09 (1,67 ; 2,60)	1,51 (1,19 ; 1,92)
Suicidio	1,30 (1,00 ; 1,68)	1,18 (0,92 ; 1,52)
Lesiones por tráfico	1,14 (0,77 ; 1,65)	1,50 (0,96 ; 2,32)
Sida	4,79 (2,62 ; 9,03)	4,18 (2,15 ; 8,47)

n.d.: Análisis no disponible

Figura 2. Riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil) en la CAPV: 2013-2017. Hombres.

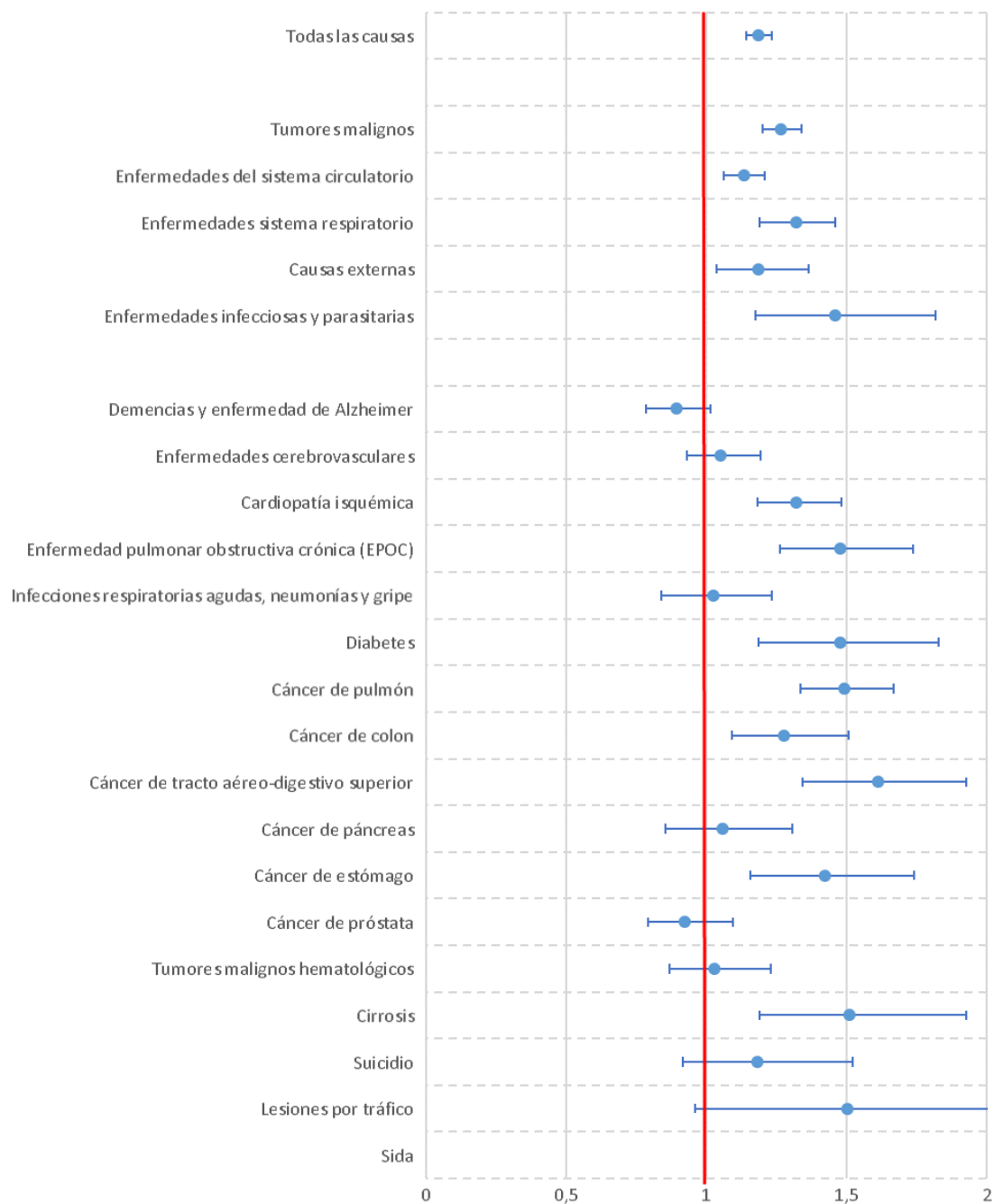


Tabla 3. Número (N) y proporción (%) de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV. 2008-2012 y 2013-2017. Hombres.



	2008-2012		2013-2017	
	N (IC 95%)	% (IC 95%)	N (IC 95%)	% (IC 95%)
Todas las causas	5.288 (3.971 ; 6.452)	10,4% (7,8% ; 12,6%)	3.808 (2.637 ; 4.981)	7,2% (5,0% ; 9,5%)
Tumores malignos	2.361 (1.743 ; 2.948)	12,8% (9,5% ; 16,0%)	1.662 (1.040 ; 2.244)	8,9% (5,6% ; 12,0%)
Enfermedades del sistema circulatorio	950 (376 ; 1.489)	7,0% (2,8% ; 11,0%)	1.000 (470 ; 1.491)	7,5% (3,5% ; 11,3%)
Enfermedades sistema respiratorio	720 (375 ; 1.059)	14,2% (7,4% ; 20,8%)	781 (437 ; 1.116)	14,2% (8,0% ; 20,4%)
Causas externas	328 (133 ; 504)	14,3% (5,8% ; 22,0%)	106 (-94 ; 316)	4,5% (-4,0% ; 13,3%)
Enfermedades infecciosas y parasitarias	220 (112 ; 321)	27,0% (13,8% ; 39,5%)	49 (-71 ; 161)	6,0% (-8,6% ; 19,5%)
Demencias y enfermedad de Alzheimer	98 (-147 ; 313)	3,7% (-5,7% ; 12,0%)	-272 (-548 ; -11)	-8,5% (-17,3% ; -0,4%)
Enfermedades cerebrovasculares	266 (33 ; 484)	8,4% (1,1% ; 15,3%)	200 (-18 ; 407)	6,8% (-0,6% ; 13,9%)
Cardiopatía isquémica	473 (178 ; 758)	10,9% (4,1% ; 17,4%)	628 (362 ; 886)	15,2% (8,8% ; 21,4%)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	411 (180 ; 637)	15,7% (6,9% ; 24,4%)	419 (196 ; 619)	18,1% (8,4% ; 26,7%)
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	n.d.	n.d.	-13 (-147 ; 110)	-1,2% (-14,4% ; 10,8%)
Diabetes	106 (-18 ; 232)	10,7% (-1,8% ; 23,4%)	192 (65 ; 305)	19,8% (6,7% ; 31,5%)
Cáncer de pulmón	761 (486 ; 1.030)	16,8% (10,7% ; 22,7%)	726 (432 ; 997)	16,0% (9,5% ; 22,0%)
Cáncer de colon	154 (-38 ; 333)	7,9% (-1,9% ; 17,0%)	194 (-2 ; 366)	10,3% (-0,1% ; 19,5%)
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	453 (299 ; 595)	28,8% (19,0% ; 37,9%)	291 (140 ; 427)	19,9% (9,6% ; 29,3%)
Cáncer de páncreas	n.d.	n.d.	28 (-106 ; 152)	2,9% (-10,8% ; 15,6%)
Cáncer de estómago	250 (130 ; 365)	22,8% (11,9% ; 33,3%)	142 (6 ; 268)	13,2% (0,6% ; 24,8%)
Cáncer de próstata	-95 (-283 ; 83)	-5,5% (-16,6% ; 4,8%)	-25 (-203 ; 148)	-1,5% (-12,3% ; 9,0%)
Tumores malignos hematológicos	n.d.	n.d.	-7 (-158 ; 139)	-0,5% (-12,1% ; 10,6%)
Cirrosis	328 (215 ; 434)	32,8% (21,4% ; 43,3%)	143 (35 ; 246)	18,0% (4,4% ; 31,0%)
Suicidio	73 (-26 ; 163)	12,0% (-4,3% ; 26,7%)	24 (-76 ; 115)	3,7% (-12,0% ; 18,1%)
Lesiones por tráfico	28 (-58 ; 104)	7,9% (-16,2% ; 29,1%)	66 (1 ; 122)	24,9% (0,4% ; 45,9%)
Sida	94 (53 ; 131)	57,6% (32,2% ; 79,7%)	50 (16 ; 80)	46,4% (14,6% ; 74,3%)

n.d.: Análisis no disponible

Figura 3. Número (N) de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV. 2013-2017. Hombres.

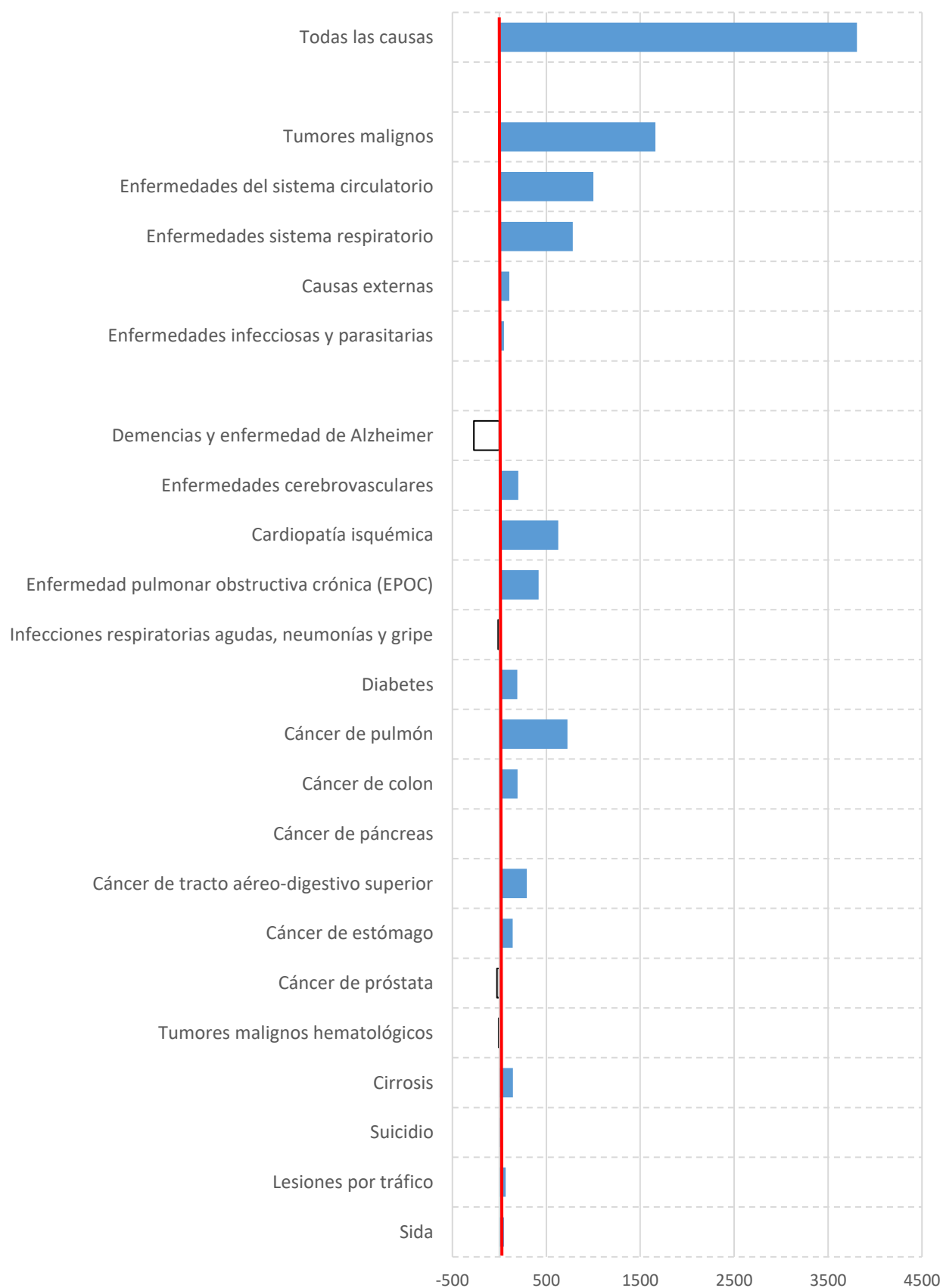


Tabla 4. Riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil) en la CAPV. 2008-2012 y 2013-2017. Mujeres.



	RR (IC 95%) 2008-2012	RR (IC 95%) 2013-2017
Todas las causas	1,01 (0,96 ; 1,05)	1,02 (0,98 ; 1,06)
Tumores malignos	1,03 (0,96 ; 1,09)	0,99 (0,93 ; 1,05)
Enfermedades del sistema circulatorio	1,03 (0,96 ; 1,10)	1,06 (1,00 ; 1,14)
Enfermedades sistema respiratorio	0,85 (0,75 ; 0,97)	1,12 (1,01 ; 1,25)
Causas externas	1,13 (0,95 ; 1,36)	1,21 (1,01 ; 1,46)
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1,19 (0,94 ; 1,51)	1,30 (1,04 ; 1,63)
Demencias y enfermedad de Alzheimer	0,92 (0,82 ; 1,03)	0,83 (0,75 ; 0,92)
Enfermedades cerebrovasculares	0,94 (0,85 ; 1,05)	1,09 (0,98 ; 1,21)
Cardiopatía isquémica	1,16 (1,01 ; 1,34)	1,20 (1,04 ; 1,37)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	0,89 (0,69 ; 1,15)	1,07 (0,84 ; 1,35)
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	0,71 (0,57 ; 0,89)	1,00 (0,80 ; 1,25)
Diabetes	1,35 (1,10 ; 1,67)	1,44 (1,20 ; 1,73)
Cáncer de pulmón	0,84 (0,68 ; 1,03)	0,92 (0,78 ; 1,11)
Cáncer de colon	0,94 (0,78 ; 1,13)	1,04 (0,87 ; 1,24)
Cáncer de páncreas	0,87 (0,69 ; 1,08)	1,04 (0,83 ; 1,30)
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	n.d.	0,71 (0,49 ; 1,01)
Cáncer de estómago	1,67 (1,31 ; 2,16)	1,12 (0,86 ; 1,45)
Cáncer de mama	0,94 (0,79 ; 1,10)	0,88 (0,76 ; 1,03)
Tumores malignos hematológicos	n.d.	0,98 (0,81 ; 1,20)
Cirrosis	1,39 (1,03 ; 1,93)	1,17 (0,81 ; 1,69)
Suicidio	0,87 (0,56 ; 1,33)	1,23 (0,82 ; 1,86)
Lesiones por tráfico	n.d.	3,99 (1,73 ; 10,21)
Sida	3,71 (1,63 ; 9,71)	1,85 (0,54 ; 6,81)

n.d.: Análisis no disponible

Figura 4. Riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil) en la CAPV. 2013-2017. **Mujeres.**

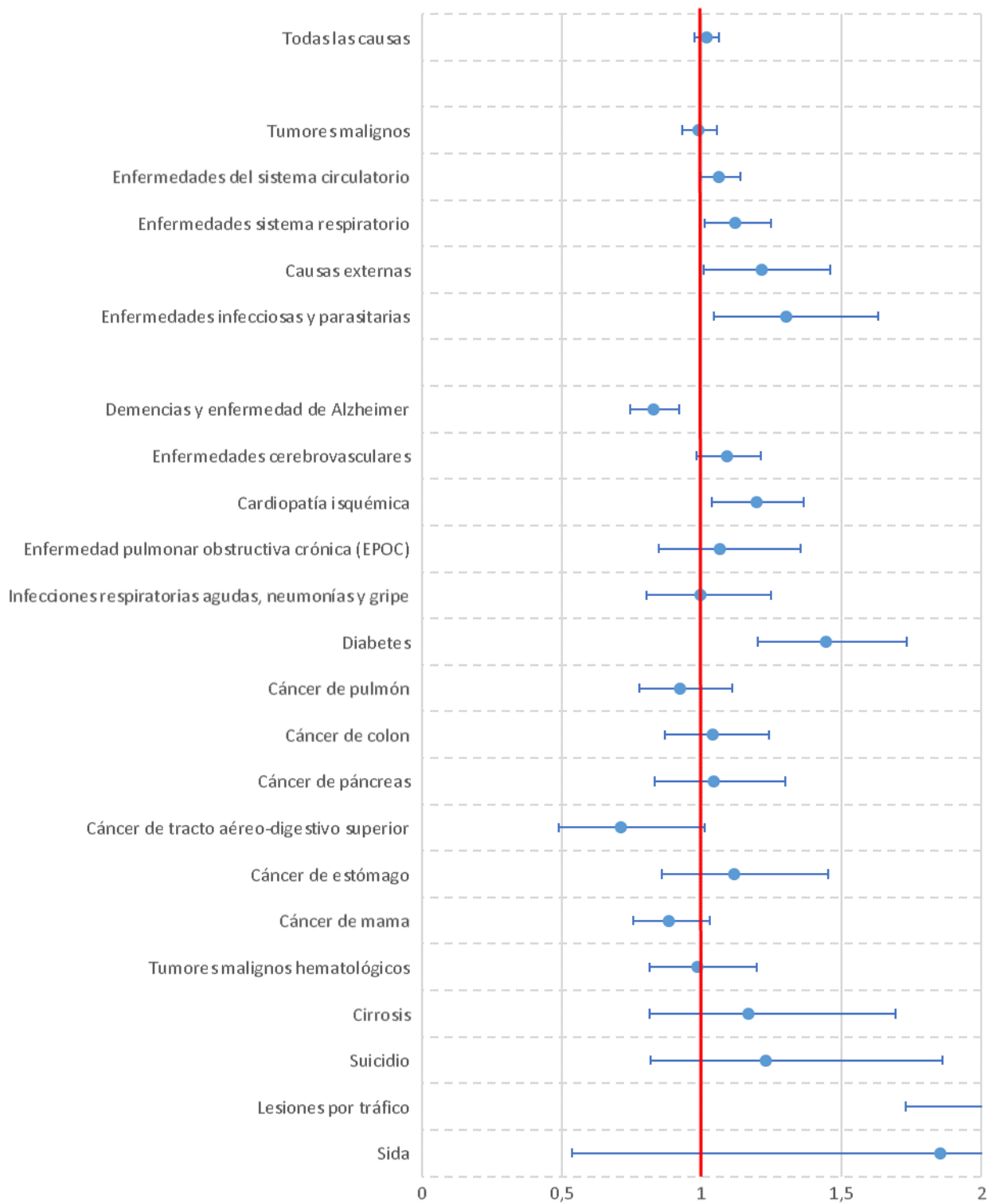


Tabla 5. Número (N) y proporción (%) de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV. 2008-2012 y 2013-2017. **Mujeres.**



	2008-2012		2013-2017	
	N (IC 95%)	% (IC 95%)	N (IC 95%)	% (IC 95%)
Todas las causas	-623 (-2.037 ; 719)	-1,3% (-4,3% ; 1,5%)	491 (-822 ; 1.777)	1,0% (-1,6% ; 3,5%)
Tumores malignos	93 (-363 ; 515)	0,9% (-3,3% ; 4,7%)	5 (-444 ; 462)	0,0% (-3,7% ; 3,9%)
Enfermedades del sistema circulatorio	-109 (-776 ; 554)	-0,7% (-5,2% ; 3,7%)	426 (-176 ; 1.032)	2,9% (-1,2% ; 7,0%)
Enfermedades sistema respiratorio	-380 (-712 ; -56)	-9,3% (-17,6% ; -13,9%)	123 (-188 ; 420)	2,6% (-3,9% ; 8,8%)
Causas externas	-36 (-168 ; 93)	-3,2% (-14,7% ; 8,2%)	144 (5 ; 280)	10,6% (0,3% ; 20,6%)
Enfermedades infecciosas y parasitarias	68 (-54 ; 180)	7,9% (-6,4% ; 21,1%)	77 (-49 ; 185)	8,7% (-5,5% ; 20,9%)
Demencias y enfermedad de Alzheimer	-481 (-926 ; -60)	-8,3% (-15,9% ; -1,0%)	-700 (-1.171 ; -260)	-10,3% (-17,2% ; -3,8%)
Enfermedades cerebrovasculares	-73 (-348 ; 180)	-1,8% (-8,4% ; 4,3%)	207 (-45 ; 433)	5,4% (-1,2% ; 11,3%)
Cardiopatía isquémica	131 (-128 ; 381)	4,6% (-4,5% ; 13,4%)	245 (25 ; 443)	9,6% (1,0% ; 17,5%)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	-63 (-215 ; 78)	-6,5% (-22,0% ; 7,9%)	-28 (-160 ; 94)	-3,1% (-17,8% ; 10,4%)
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	-191 (-339 ; -55)	-19,9% (-35,2% ; -5,7%)	-7 (-149 ; 125)	-0,6% (-14,1% ; 11,8%)
Diabetes	270 (101 ; 430)	19,9% (7,5% ; 31,7%)	211 (75 ; 340)	16,9% (6,0% ; 27,2%)
Cáncer de pulmón	-98 (-245 ; 37)	-8,8% (-22,0% ; 3,3%)	-143 (-307 ; 16)	-10,0% (-21,5% ; 1,1%)
Cáncer de colon	-67 (-210 ; 62)	-5,8% (-18,3% ; 5,5%)	7 (-135 ; 147)	0,6% (-10,4% ; 11,3%)
Cáncer de páncreas	-92 (-212 ; 16)	-11,9% (-27,4% ; 2,0%)	69 (-49 ; 181)	7,7% (-5,5% ; 20,3%)
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	n.d.	n.d.	-35 (-119 ; 37)	-9,8% (-33,4% ; 10,3%)
Cáncer de estómago	182 (87 ; 269)	26,4% (12,7% ; 39,2%)	50 (-56 ; 141)	7,8% (-8,8% ; 22,3%)
Cáncer de mama	30 (-131 ; 183)	1,8% (-8,2% ; 11,4%)	-231 (-401 ; -74)	-13,7% (-23,9% ; -4,4%)
Tumores malignos hematológicos	n.d.	n.d.	-31 (-160 ; 93)	-3,0% (-15,5% ; 9,0%)
Cirrosis	70 (-10 ; 144)	16,7% (-2,5% ; 34,5%)	34 (-37 ; 97)	10,6% (-11,5% ; 30,4%)
Suicidio	-38 (-100 ; 18)	-18,4% (-48,4% ; 8,9%)	34 (-23 ; 88)	14,0% (-9,3% ; 35,7%)
Lesiones por tráfico	n.d.	n.d.	42 (13 ; 65)	56,2% (18,1% ; 87,8%)
Sida	25 (-1 ; 47)	42,6% (-1,7% ; 79,8%)	1 (-22 ; 15)	3,2% (-100,0% ; 69,0%)

n.d.: Análisis no disponible

Figura 5. Número (N) de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV. 2013-2017. Mujeres.

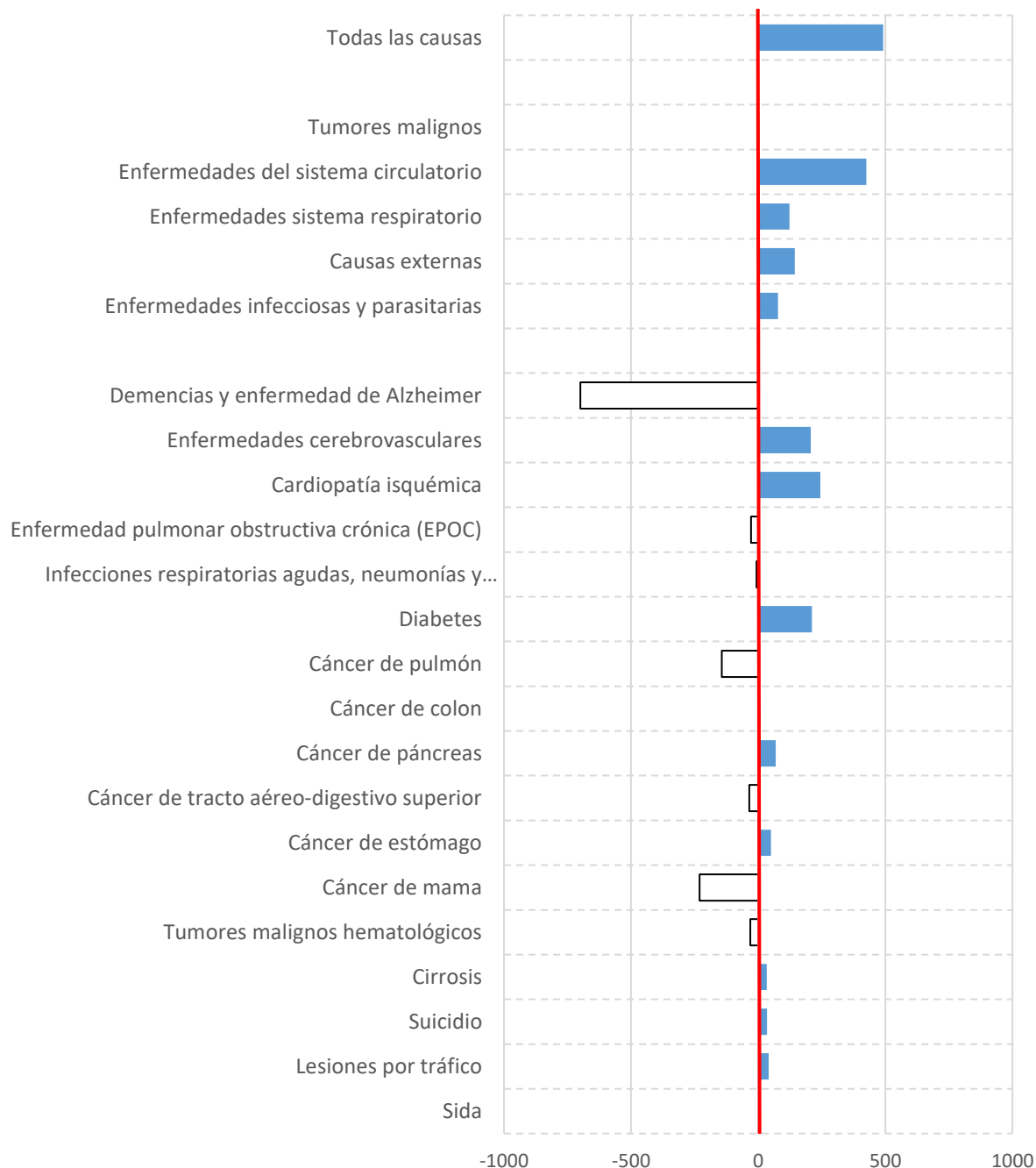


Tabla 6. Histórico. Riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil). 1996-2001, 2002-2007, 2008-2012 y 2013-2017. Hombres.



	RR (IC 95%) 1996-2001	RR (IC 95%) 2002-2007	RR (IC 95%) 2008-2012	RR (IC 95%) 2013-2017
Todas las causas	1,22 (1,17 ; 1,27)	1,17 (1,13 ; 1,22)	1,24 (1,19 ; 1,29)	1,19 (1,14 ; 1,23)
Tumores malignos	1,24 (1,17 ; 1,30)	1,22 (1,16 ; 1,29)	1,31 (1,24 ; 1,39)	1,27 (1,20 ; 1,34)
Enfermedades del sistema circulatorio	1,10 (1,04 ; 1,17)	1,06 (0,99 ; 1,13)	1,13 (1,06 ; 1,22)	1,13 (1,06 ; 1,21)
Enfermedades sistema respiratorio	n.d.	n.d.	1,37 (1,23 ; 1,54)	1,32 (1,19 ; 1,46)
Causas externas	1,43 (1,27 ; 1,60)	1,40 (1,22 ; 1,58)	1,33 (1,16 ; 1,52)	1,19 (1,04 ; 1,36)
Enfermedades infecciosas y parasitarias	n.d.	n.d.	1,82 (1,43 ; 2,32)	1,46 (1,18 ; 1,82)
Demencias y enfermedad de Alzheimer	1,09 (0,92 ; 1,27)	0,90 (0,77 ; 1,04)	1,02 (0,88 ; 1,17)	0,89 (0,78 ; 1,01)
Enfermedades cerebrovasculares	1,09 (0,98 ; 1,21)	1,01 (0,90 ; 1,13)	1,12 (0,99 ; 1,26)	1,05 (0,93 ; 1,19)
Cardiopatía isquémica	1,10 (1,00 ; 1,21)	1,11 (1,00 ; 1,22)	1,24 (1,11 ; 1,40)	1,32 (1,18 ; 1,48)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	1,42 (1,24 ; 1,61)	1,61 (1,40 ; 1,84)	1,49 (1,28 ; 1,73)	1,48 (1,26 ; 1,74)
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	n.d.	n.d.	n.d.	1,02 (0,84 ; 1,23)
Diabetes	1,16 (0,94 ; 1,42)	0,97 (0,79 ; 1,18)	1,26 (1,02 ; 1,58)	1,48 (1,19 ; 1,83)
Cáncer de pulmón	1,35 (1,21 ; 1,50)	1,39 (1,25 ; 1,52)	1,43 (1,29 ; 1,59)	1,49 (1,34 ; 1,67)
Cáncer de colon	1,01 (0,85 ; 1,19)	0,95 (0,81 ; 1,11)	1,22 (1,05 ; 1,41)	1,28 (1,09 ; 1,51)
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	1,76 (1,52 ; 2,05)	1,77 (1,52 ; 2,08)	1,79 (1,50 ; 2,15)	1,61 (1,34 ; 1,93)
Cáncer de páncreas	n.d.	n.d.	n.d.	1,06 (0,85 ; 1,30)
Cáncer de estómago	1,27 (1,06 ; 1,52)	1,53 (1,27 ; 1,84)	1,57 (1,30 ; 1,92)	1,42 (1,16 ; 1,74)
Cáncer de próstata	1,01 (0,87 ; 1,21)	1,05 (0,89 ; 1,23)	0,95 (0,81 ; 1,12)	0,92 (0,79 ; 1,09)
Tumores malignos hematológicos	n.d.	n.d.	n.d.	1,03 (0,87 ; 1,23)
Cirrosis	1,79 (1,50 ; 2,13)	1,50 (1,24 ; 1,82)	2,09 (1,67 ; 2,60)	1,51 (1,19 ; 1,92)
Suicidio	1,57 (1,23 ; 1,97)	1,48 (1,16 ; 1,87)	1,30 (1,00 ; 1,68)	1,18 (0,92 ; 1,52)
Lesiones por tráfico	1,00 (0,82 ; 1,24)	1,11 (0,90 ; 1,43)	1,14 (0,77 ; 1,65)	1,50 (0,96 ; 2,32)
Sida	3,24 (2,34 ; 4,47)	3,24 (2,12 ; 5,14)	4,79 (2,62 ; 9,03)	4,18 (2,15 ; 8,47)

n.d.: Análisis no disponible

Tabla 7. *Significatividad.* Riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil). 1996-2001, 2002-2007, 2008-2012 y 2013-2017. **Hombres.**



	RR (IC 95%) 1996-2001	RR (IC 95%) 2002-2007	RR (IC 95%) 2008-2012	RR (IC 95%) 2013-2017
Todas las causas	✓	✓	✓	✓
Tumores malignos	✓	✓	✓	✓
Enfermedades del sistema circulatorio	✓	✓	✓	✓
Enfermedades sistema respiratorio	n.d.	n.d.	✓	✓
Causas externas	✓	✓	✓	✓
Enfermedades infecciosas y parasitarias	n.d.	n.d.	✓	✓
Demencias y enfermedad de Alzheimer	-	-	-	-
Enfermedades cerebrovasculares	-	-	-	-
Cardiopatía isquémica	✓	✓	✓	✓
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	✓	✓	✓	✓
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	n.d.	n.d.	n.d.	-
Diabetes	-	-	✓	✓
Cáncer de pulmón	✓	✓	✓	✓
Cáncer de colon	-	-	✓	✓
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	✓	✓	✓	✓
Cáncer de páncreas	n.d.	n.d.	n.d.	-
Cáncer de estómago	✓	✓	✓	✓
Cáncer de próstata	-	-	-	-
Tumores malignos hematológicos	n.d.	n.d.	n.d.	-
Cirrosis	✓	✓	✓	✓
Suicidio	✓	✓	✓	-
Lesiones por tráfico	-	-	-	-
Sida	✓	✓	✓	✓

n.d.: Análisis no disponible; - : efecto no significativo

✓: Significativo. Existe un mayor riesgo de mortalidad en las zonas más desfavorecidas.

✓: Significativo. Existe un menor riesgo de mortalidad en las zonas más desfavorecidas.



Tabla 8. Histórico. Número (N) y proporción (%) de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV. 1996-2001, 2002-2007, 2008-2012 y 2013-2017. Hombres.

	1996-2001		2002-2007		2008-2012		2013-2017	
	N (IC 95%)	% (IC 95%)	N (IC 95%)	% (IC 95%)	N (IC 95%)	% (IC 95%)	N (IC 95%)	% (IC 95%)
Todas las causas	5.278 (4.031 ; 6.462)	9,1% (6,9% ; 11,1%)	4.475 (3.052 ; 5.897)	7,5% (5,1% ; 9,9%)	5.288 (3.971 ; 6.452)	10,4% (7,8% ; 12,6%)	3.808 (2.637 ; 4.981)	7,2% (5,0% ; 9,5%)
Tumores malignos	2.058 (1.437 ; 2.649)	10,7% (7,4% ; 13,7%)	1.988 (1.334 ; 2.647)	9,7% (6,5% ; 12,8%)	2.361 (1.743 ; 2.948)	12,8% (9,5% ; 16,0%)	1.662 (1.040 ; 2.244)	8,9% (5,6% ; 12,0%)
Enfermedades del sistema circulatorio	427 (-166 ; 968)	2,5% (-1,0% ; 5,7%)	330 (-292 ; 968)	2,0% (-1,8% ; 5,9%)	950 (376 ; 1.489)	7,0% (2,8% ; 11,0%)	1.000 (470 ; 1.491)	7,5% (3,5% ; 11,3%)
Enfermedades sistema respiratorio	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	720 (375 ; 1.059)	14,2% (7,4% ; 20,8%)	781 (437 ; 1.116)	14,2% (8,0% ; 20,4%)
Causas externas	646 (385 ; 876)	17,8% (10,6% ; 24,1%)	499 (247 ; 729)	15,8% (7,8% ; 23,1%)	328 (133 ; 504)	14,3% (5,8% ; 22,0%)	106 (-94 ; 316)	4,5% (-4,0% ; 13,3%)
Enfermedades infecciosas y parasitarias	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	220 (112 ; 321)	27,0% (13,8% ; 39,5%)	49 (-71 ; 161)	6,0% (-8,6% ; 19,5%)
Demencias y enfermedad de Alzheimer	12 (-154 ; 175)	0,7% (-9,0% ; 10,2%)	-37 (-234 ; 154)	-1,6% (-10,3% ; 6,8%)	98 (-147 ; 313)	3,7% (-5,7% ; 12,0%)	-272 (-548 ; -11)	-8,5% (-17,3% ; -0,4%)
Enfermedades cerebrovasculares	219 (-53 ; 470)	5,1% (-1,2% ; 10,9%)	40 (-228 ; 307)	0,9% (-5,4% ; 7,3%)	266 (33 ; 484)	8,4% (1,1% ; 15,3%)	200 (-18 ; 407)	6,8% (-0,6% ; 13,9%)
Cardiopatía isquémica	87 (-261 ; 419)	1,4% (-4,3% ; 6,9%)	85 (-244 ; 421)	1,5% (-4,4% ; 7,6%)	473 (178 ; 758)	10,9% (4,1% ; 17,4%)	628 (362 ; 886)	15,2% (8,8% ; 21,4%)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	641 (397 ; 895)	18,2% (11,3% ; 25,4%)	769 (509 ; 1.001)	21,8% (14,4% ; 28,4%)	411 (180 ; 637)	15,7% (6,9% ; 24,4%)	419 (196 ; 619)	18,1% (8,4% ; 26,7%)
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-13 (-147 ; 110)	-1,2% (-14,4% ; 10,8%)
Diabetes	34 (-105 ; 154)	3,3% (-10,0% ; 14,7%)	-32 (-195 ; 113)	-2,7% (-16,4% ; 9,5%)	106 (-18 ; 232)	10,7% (-1,8% ; 23,4%)	192 (65 ; 305)	19,8% (6,7% ; 31,5%)
Cáncer de pulmón	682 (380 ; 959)	14,3% (7,9% ; 20,1%)	655 (338 ; 948)	12,8% (6,6% ; 18,5%)	761 (486 ; 1.030)	16,8% (10,7% ; 22,7%)	726 (432 ; 997)	16,0% (9,5% ; 22,0%)
Cáncer de colon	-50 (-215 ; 104)	-3,3% (-14,0% ; 6,8%)	-36 (-221 ; 133)	-1,9% (-11,5% ; 6,9%)	154 (-38 ; 333)	7,9% (-1,9% ; 17,0%)	194 (-2 ; 366)	10,3% (-0,1% ; 19,5%)
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	598 (407 ; 762)	26,8% (18,3% ; 34,2%)	561 (397 ; 728)	27,1% (19,2% ; 35,2%)	453 (299 ; 595)	28,8% (19,0% ; 37,9%)	291 (140 ; 427)	19,9% (9,6% ; 29,3%)
Cáncer de páncreas	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	28 (-106 ; 152)	2,9% (-10,8% ; 15,6%)
Cáncer de estómago	282 (145 ; 412)	19,2% (9,9% ; 28,1%)	337 (215 ; 462)	25,9% (16,5% ; 35,5%)	250 (130 ; 365)	22,8% (11,9% ; 33,3%)	142 (6 ; 268)	13,2% (0,6% ; 24,8%)
Cáncer de próstata	49 (-127 ; 203)	3,0% (-7,6% ; 12,3%)	93 (-73 ; 260)	5,3% (-4,2% ; 15,0%)	-95 (-283 ; 83)	-5,5% (-16,6% ; 4,8%)	-25 (-203 ; 148)	-1,5% (-12,3% ; 9,0%)
Tumores malignos hematológicos	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-7 (-158 ; 139)	-0,5% (-12,1% ; 10,6%)
Cirrosis	337 (186 ; 476)	23,7% (13,1% ; 33,5%)	321 (178 ; 467)	23,2% (12,8% ; 33,7%)	328 (215 ; 434)	32,8% (21,4% ; 43,3%)	143 (35 ; 246)	18,0% (4,4% ; 31,0%)
Suicidio	168 (71 ; 268)	22,9% (9,6% ; 36,4%)	140 (31 ; 231)	18,7% (4,2% ; 31,0%)	73 (-26 ; 163)	12,0% (-4,3% ; 26,7%)	24 (-76 ; 115)	3,7% (-12,0% ; 18,1%)
Lesiones por tráfico	35 (-131 ; 189)	2,7% (-10,2% ; 14,7%)	54 (-75 ; 176)	6,3% (-8,7% ; 20,4%)	28 (-58 ; 104)	7,9% (-16,2% ; 29,1%)	66 (1 ; 122)	24,9% (0,4% ; 45,9%)
Sida	357 (268 ; 440)	50,3% (37,7% ; 62,1%)	168 (101 ; 223)	48,5% (29,3% ; 64,6%)	94 (53 ; 131)	57,6% (32,2% ; 79,7%)	50 (16 ; 80)	46,4% (14,6% ; 74,3%)

n.d.: Análisis no disponible

Tabla 9. Histórico. Riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil) en la CAPV. 1996-2001, 2002-2007, 2008-2012 y 2013-2017. Mujeres.



	RR (IC 95%) 1996-2001	RR (IC 95%) 2002-2007	RR (IC 95%) 2008-2012	RR (IC 95%) 2013-2017
Todas las causas	1,04 (1,00 ; 1,09)	1,02 (0,98 ; 1,07)	1,01 (0,96 ; 1,05)	1,02 (0,98 ; 1,06)
Tumores malignos	1,00 (0,94 ; 1,06)	1,00 (0,93 ; 1,06)	1,03 (0,96 ; 1,09)	0,99 (0,93 ; 1,05)
Enfermedades del sistema circulatorio	1,00 (0,94 ; 1,06)	1,02 (0,96 ; 1,09)	1,03 (0,96 ; 1,10)	1,06 (1,00 ; 1,14)
Enfermedades sistema respiratorio	n.d.	n.d.	0,85 (0,75 ; 0,97)	1,12 (1,01 ; 1,25)
Causas externas	1,13 (0,95 ; 1,33)	1,20 (0,99 ; 1,45)	1,13 (0,95 ; 1,36)	1,21 (1,01 ; 1,46)
Enfermedades infecciosas y parasitarias	n.d.	n.d.	1,19 (0,94 ; 1,51)	1,30 (1,04 ; 1,63)
Demencias y enfermedad de Alzheimer	1,02 (0,90 ; 1,16)	0,87 (0,78 ; 0,97)	0,92 (0,82 ; 1,03)	0,83 (0,75 ; 0,92)
Enfermedades cerebrovasculares	1,02 (0,92 ; 1,12)	0,93 (0,85 ; 1,03)	0,94 (0,85 ; 1,05)	1,09 (0,98 ; 1,21)
Cardiopatía isquémica	1,05 (0,94 ; 1,17)	1,12 (0,98 ; 1,25)	1,16 (1,01 ; 1,34)	1,20 (1,04 ; 1,37)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	1,22 (1,02 ; 1,46)	1,09 (0,89 ; 1,32)	0,89 (0,69 ; 1,15)	1,07 (0,84 ; 1,35)
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	0,89 (0,72 ; 1,08)	1,02 (0,83 ; 1,25)	0,71 (0,57 ; 0,89)	1,00 (0,80 ; 1,25)
Diabetes	1,53 (1,29 ; 1,84)	1,46 (1,21 ; 1,75)	1,35 (1,10 ; 1,67)	1,44 (1,20 ; 1,73)
Cáncer de pulmón	0,71 (0,56 ; 0,90)	0,67 (0,53 ; 0,84)	0,84 (0,68 ; 1,03)	0,92 (0,78 ; 1,11)
Cáncer de colon	0,97 (0,80 ; 1,18)	1,08 (0,89 ; 1,33)	0,94 (0,78 ; 1,13)	1,04 (0,87 ; 1,24)
Cáncer de páncreas	0,82 (0,63 ; 1,02)	1,00 (0,79 ; 1,27)	0,87 (0,69 ; 1,08)	1,04 (0,83 ; 1,30)
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	n.d.	n.d.	n.d.	0,71 (0,49 ; 1,01)
Cáncer de estómago	1,47 (1,17 ; 1,82)	1,56 (1,23 ; 2,00)	1,67 (1,31 ; 2,16)	1,12 (0,86 ; 1,45)
Cáncer de mama	0,89 (0,77 ; 1,04)	0,89 (0,76 ; 1,07)	0,94 (0,79 ; 1,10)	0,88 (0,76 ; 1,03)
Tumores malignos hematológicos	n.d.	n.d.	n.d.	0,98 (0,81 ; 1,20)
Cirrosis	1,49 (1,14 ; 1,94)	1,82 (1,35 ; 2,45)	1,39 (1,03 ; 1,93)	1,17 (0,81 ; 1,69)
Suicidio	1,24 (0,87 ; 1,78)	0,97 (0,63 ; 1,49)	0,87 (0,56 ; 1,33)	1,23 (0,82 ; 1,86)
Lesiones por tráfico	n.d.	n.d.	n.d.	3,99 (1,73 ; 10,21)
Sida	1,97 (1,24 ; 3,18)	4,30 (1,97 ; 9,56)	3,71 (1,63 ; 9,71)	1,85 (0,54 ; 6,81)

Tabla 10. *Significatividad*. Riesgo relativo de mortalidad entre las áreas menos favorecidas (5º quintil de privación) respecto a las más favorecidas (1er quintil) en la CAPV. 1996-2001, 2002-2007, 2008-2012 y 2013-2017. Mujeres.



	RR (IC 95%) 1996-2001	RR (IC 95%) 2002-2007	RR (IC 95%) 2008-2012	RR (IC 95%) 2013-2017
Todas las causas	✓	-	-	-
Tumores malignos	-	-	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio	-	-	-	✓
Enfermedades sistema respiratorio	n.d.	n.d.	✓	✓
Causas externas	-	-	-	✓
Enfermedades infecciosas y parasitarias	n.d.	n.d.	-	✓
Demencias y enfermedad de Alzheimer	-	✓	-	✓
Enfermedades cerebrovasculares	-	-	-	-
Cardiopatía isquémica	-	-	✓	✓
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	✓	-	-	-
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	-	-	✓	-
Diabetes	✓	✓	✓	✓
Cáncer de pulmón	✓	✓	-	-
Cáncer de colon	-	-	-	-
Cáncer de páncreas	-	-	-	-
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	n.d.	n.d.	n.d.	-
Cáncer de estómago	✓	✓	✓	-
Cáncer de mama	-	-	-	-
Tumores malignos hematológicos	n.d.	n.d.	n.d.	-
Cirrosis	✓	✓	✓	-
Suicidio	-	-	-	-
Lesiones por tráfico	n.d.	n.d.	n.d.	✓
Sida	✓	✓	✓	-

n.d.: Análisis no disponible; - : efecto no significativo

✓: Significativo. Existe un mayor riesgo de mortalidad en las zonas más desfavorecidas.

✓: Significativo. Existe un menor riesgo de mortalidad en las zonas más desfavorecidas.

Tabla 11. Histórico. Número (N) y proporción (%) de fallecimientos atribuibles a las desigualdades socioeconómicas en el lugar de residencia en la CAPV. 1996-2001, 2002-2007, 2008-2012 y 2013-2017. Mujeres.



	1996-2001		2002-2007		2008-2012		2013-2017	
	N (IC 95%)	% (IC 95%)	N (IC 95%)	% (IC 95%)	N (IC 95%)	% (IC 95%)	N (IC 95%)	% (IC 95%)
Todas las causas	398 (-881 ; 1.546)	0,8% (-1,8% ; 3,1%)	398 (-1.113 ; 1.812)	0,7% (-2,1% ; 3,4%)	-623 (-2.037 ; 719)	-1,3% (-4,3% ; 1,5%)	491 (-822 ; 1.777)	1,0% (-1,6% ; 3,5%)
Tumores malignos	-248 (-671 ; 184)	-2,3% (-6,1% ; 1,7%)	-82 (-522 ; 360)	-0,7% (-4,5% ; 3,1%)	93 (-363 ; 515)	0,9% (-3,3% ; 4,7%)	5 (-444 ; 462)	0,0% (-3,7% ; 3,9%)
Enfermedades del sistema circulatorio	-224 (-905 ; 444)	-1,2% (-4,8% ; 2,3%)	18 (-695 ; 659)	0,1% (-3,8% ; 3,6%)	-109 (-776 ; 554)	-0,7% (-5,2% ; 3,7%)	426 (-176 ; 1.032)	2,9% (-1,2% ; 7,0%)
Enfermedades sistema respiratorio	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-380 (-712 ; -56)	-9,3% (-17,6% ; -13,9%)	123 (-188 ; 420)	2,6% (-3,9% ; 8,8%)
Causas externas	42 (-113 ; 177)	2,9% (-7,9% ; 12,4%)	171 (29 ; 304)	12,5% (2,1% ; 22,1%)	-36 (-168 ; 93)	-3,2% (-14,7% ; 8,2%)	144 (5 ; 280)	10,6% (0,3% ; 20,6%)
Enfermedades infecciosas y parasitarias	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	68 (-54 ; 180)	7,9% (-6,4% ; 21,1%)	77 (-49 ; 185)	8,7% (-5,5% ; 20,9%)
Demencias y enfermedad de Alzheimer	-71 (-354 ; 160)	-2,0% (-10,0% ; 4,5%)	-431 (-820 ; -41)	-8,0% (-15,2% ; -0,8%)	-481 (-926 ; -60)	-8,3% (-15,9% ; -1,0%)	-700 (-1.171 ; -260)	-10,3% (-17,2% ; -3,8%)
Enfermedades cerebrovasculares	42 (-260 ; 338)	0,7% (-4,5% ; 5,9%)	-201 (-523 ; 107)	-3,7% (-9,6% ; 2,0%)	-73 (-348 ; 180)	-1,8% (-8,4% ; 4,3%)	207 (-45 ; 433)	5,4% (-1,2% ; 11,3%)
Cardiopatía isquémica	-78 (-362 ; 189)	-1,9% (-8,8% ; 4,6%)	78 (-230 ; 346)	2,1% (-6,2% ; 9,4%)	131 (-128 ; 381)	4,6% (-4,5% ; 13,4%)	245 (25 ; 443)	9,6% (1,0% ; 17,5%)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	194 (42 ; 343)	12,7% (2,7% ; 22,5%)	64 (-106 ; 213)	4,7% (-7,8% ; 15,7%)	-63 (-215 ; 78)	-6,5% (-22,0% ; 7,9%)	-28 (-160 ; 94)	-3,1% (-17,8% ; 10,4%)
Infecciones respiratorias agudas, neumonías y gripe	-55 (-198 ; 75)	-4,8% (-17,2% ; 6,5%)	29 (-118 ; 163)	2,3% (-9,3% ; 12,9%)	-191 (-339 ; -55)	-19,9% (-35,2% ; -5,7%)	-7 (-149 ; 125)	-0,6% (-14,1% ; 11,8%)
Diabetes	241 (63 ; 389)	15,5% (4,0% ; 25,1%)	374 (215 ; 534)	23,0% (13,2% ; 32,8%)	270 (101 ; 430)	19,9% (7,5% ; 31,7%)	211 (75 ; 340)	16,9% (6,0% ; 27,2%)
Cáncer de pulmón	-193 (-306 ; -90)	-29,5% (-46,9% ; -13,8%)	-282 (-410 ; -145)	-31,2% (-45,4% ; -16,1%)	-98 (-245 ; 37)	-8,8% (-22,0% ; 3,3%)	-143 (-307 ; 16)	-10,0% (-21,5% ; 1,1%)
Cáncer de colon	-33 (-158 ; 90)	-3,0% (-14,3% ; 8,1%)	42 (-94 ; 174)	3,4% (-7,6% ; 14,1%)	-67 (-210 ; 62)	-5,8% (-18,3% ; 5,5%)	7 (-135 ; 147)	0,6% (-10,4% ; 11,3%)
Cáncer de páncreas	-129 (-232 ; -36)	-19,9% (-35,7% ; -5,6%)	-17 (-133 ; 90)	-2,2% (-17,9% ; 12,1%)	-92 (-212 ; 16)	-11,9% (-27,4% ; 2,0%)	69 (-49 ; 181)	7,7% (-5,5% ; 20,3%)
Cáncer de tracto aéreo-digestivo superior	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-35 (-119 ; 37)	-9,8% (-33,4% ; 10,3%)
Cáncer de estómago	161 (53 ; 258)	19,7% (6,5% ; 31,7%)	123 (23 ; 215)	17,3% (3,3% ; 30,3%)	182 (87 ; 269)	26,4% (12,7% ; 39,2%)	50 (-56 ; 141)	7,8% (-8,8% ; 22,3%)
Cáncer de mama	-183 (-356 ; -13)	-9,4% (-18,4% ; -0,7%)	-46 (-220 ; 108)	-2,7% (-12,6% ; 6,2%)	30 (-131 ; 183)	1,8% (-8,2% ; 11,4%)	-231 (-401 ; -74)	-13,7% (-23,9% ; -4,4%)
Tumores malignos hematológicos	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-31 (-160 ; 93)	-3,0% (-15,5% ; 9,0%)
Cirrosis	68 (-31 ; 156)	10,4% (-4,8% ; 23,8%)	133 (49 ; 207)	26,3% (9,6% ; 40,9%)	70 (-10 ; 144)	16,7% (-2,5% ; 34,5%)	34 (-37 ; 97)	10,6% (-11,5% ; 30,4%)
Suicidio	14 (-53 ; 78)	5,0% (-18,3% ; 26,9%)	22 (-45 ; 75)	8,3% (-17,2% ; 28,4%)	-38 (-100 ; 18)	-18,4% (-48,4% ; 8,9%)	34 (-23 ; 88)	14,0% (-9,3% ; 35,7%)
Lesiones por tráfico	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	42 (13 ; 65)	56,2% (18,1% ; 87,8%)
Sida	58 (-5 ; 110)	26,3% (-2,2% ; 49,6%)	61 (25 ; 93)	56,7% (22,8% ; 85,8%)	25 (-1 ; 47)	42,6% (-1,7% ; 79,8%)	1 (-22 ; 15)	3,2% (-100,0% ; 69,0%)

n.d.: Análisis no disponible

