

Sistema de Información Epidemiológica del Cáncer en España

Pablo Fernández Navarro



¿Qué necesitamos para vigilar el cáncer?

INCIDENCIA

¿Cuántos casos nuevos se producen?

MORTALIDAD

¿Cuántas personas mueren por cáncer?

PREVALENCIA

¿Cuántas personas viven tras un diagnóstico de cáncer?

SUPERVIVENCIA

¿Cuál es la supervivencia tras el diagnóstico?

Ningún indicador, por sí solo, describe la carga del cáncer en una población.



<https://cne.isciii.es/inicio>



Protegemos tu salud a través de la Ciencia

Inicio CNE ▾ Servicios ▾ Investigación Docencia Actualidad Agenda Contacto

Esp ▾

Desde el ISCIII mostramos nuestra solidaridad con todas las personas afectadas por el desastre de la DANA

Todo nuestro apoyo en estos momentos tan difíciles

El **cne** (Centro Nacional de Epidemiología) ofrece asistencia científico-técnica en el ámbito de la epidemiología a la Administración General del Estado, a las Comunidades Autónomas y al Sistema Nacional de Salud (SNS), contribuyendo así a la gestión y control de las enfermedades y la promoción de la salud pública en España...

Aplicaciones de consulta

ARIADNA

RAZIEL

MOMO

ENE-COVID

BES

<https://raziel.isciii.es/>

- 183 causas: https://raziel.isciii.es/file/wlista_cie10.htm
- Indicadores:
 - Número de defunciones
 - Tasa bruta / específica
 - Años potenciales de vida perdidos
 - Tasa de años potenciales de vida perdidos
 - Edad media a la defunción
 - Tasa ajustada a la población europea
 - Tasa ajustada de años potenciales de vida perdidos (población europea)
 - Tasa ajustada a la población mundial
 - Tasa ajustada de años potenciales de vida perdidos (población mundial)
- 1980-2023 (Serie / Anual)
- Sexo
- Edad: 0-4, 5-14, 15-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64, 65-74, 75-84, 85 y más años
- Nacional / CCAAs

MAPAS



TABLAS / GRÁFICOS

Gráficas de Mortalidad

En ésta sección se generarán gráficas, partiendo de la base de datos de mortalidad, a partir de las opciones escogidas por el usuario.



Tendencia temporal

Gráficas y tablas de datos que muestran la tendencia de la mortalidad desde el año 1980.

Mortalidad por territorio

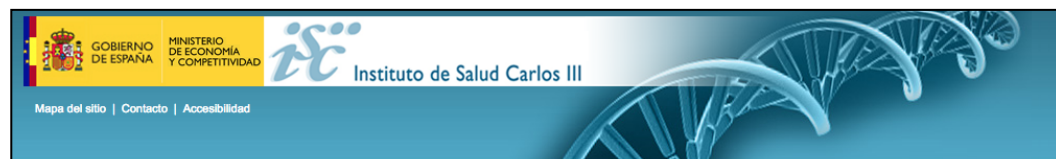
Gráficas y tablas de datos que muestran las diferencias en la mortalidad basándose en la selección que se realice para el sexo, la causa y el año.

Mortalidad según la causa

Gráficas y tablas de datos que comparan la mortalidad entre causas, basándose en la selección que se realice para el territorio, el sexo y el tipo de causa y el año.

Mortalidad por grupos de edad

Gráficas y tablas de datos que comparan la mortalidad por una misma causa, en los diferentes grupos de edad definidos, basándose en la selección que realice el usuario.



SERVIDOR INTERACTIVO DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA (ARIADNA)

- Mortalidad provincial
- Mortalidad municipal
- Contacto

Mortalidad
en funcionamiento
tendencias y
cáncer y otras
causas de mu
de Enfermedades
seleccionados

Mortalidad provincial

El servidor interactivo de información epidemiológica (Ariadna), en funcionamiento desde 2004, genera mapas, rankings, tendencias y tablas de datos que muestran la mortalidad por cáncer y otras causas (60 en total) desde el año 1975, para 60 causas de muerte homologadas a la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10), por sexo y provincia, que pueden ser seleccionados por el usuario.

Centro Nacional de
Instituto de Sa
Proyecto fina
Fondo de Inv
CIBER Epidemiología
Red de Centros de Investigación en Ep

Mortalidad municipal

Esta sección genera mapas detallados a nivel de municipio, que muestran las diferencias en la mortalidad por diversos tipos de cáncer, entre los años 2004 y 2008.

MORTALIDAD PROVINCIAL

- 32 causas tumorales + otras causas
- Indicadores:
 - Número de defunciones
 - Tasa cruda
 - Índice comparativo de mortalidad
 - Riesgo acumulado
 - Tasa truncada
 - Tasa ajustada a la población europea
 - Tasa ajustada a la población mundial
- 1975-2024 (Serie / Anual)
- Sexo
- Provincia / Nacional (tendencia/tablas de datos)

Mortalidad Provincial

Indicador:

Tasa ajustada a la población europea

Tumor/Causa:

Cáncer de Pulmón (C33-C34)

Periodo

1975

2014

Sexo:

Mujeres

Mapa

Ranking

Tendencia

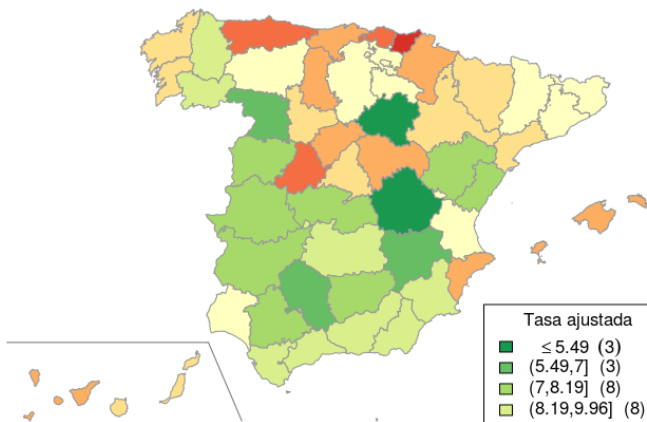
Datos

Glosario

Cáncer de Pulmón (C33-C34), Mujeres, 2014

Guardar (.tif)

Guardar (.pdf)



Tasa ajustada

≤ 5.49 (3)

(5.49,7] (3)

(7,8.19] (8)

(8.19,9.96] (8)

(9.96,12.15] (9)

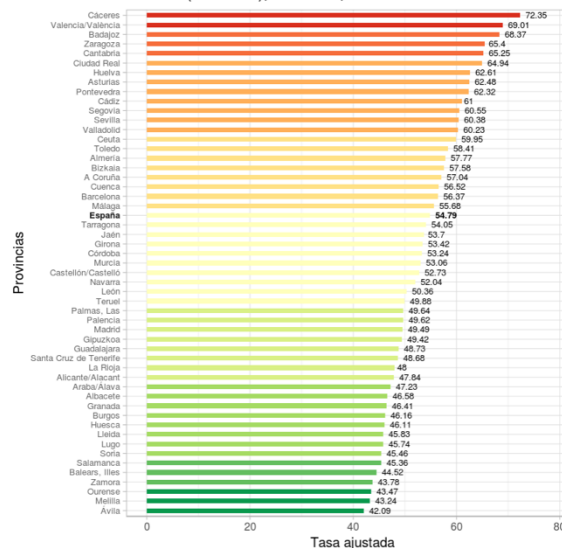
(12.15,13.88] (8)

(13.88,15.36] (8)

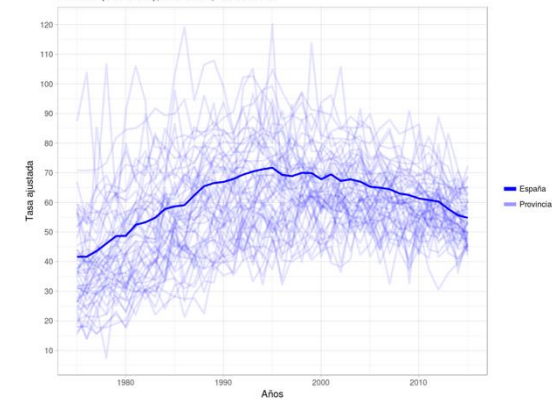
(15.36,16.23] (3)

> 16.23 (2)

Pulmón (C33-C34), Hombres, 2015



Pulmón (C33-C34), Hombres, 1975-2015



Mostrar 10 registros

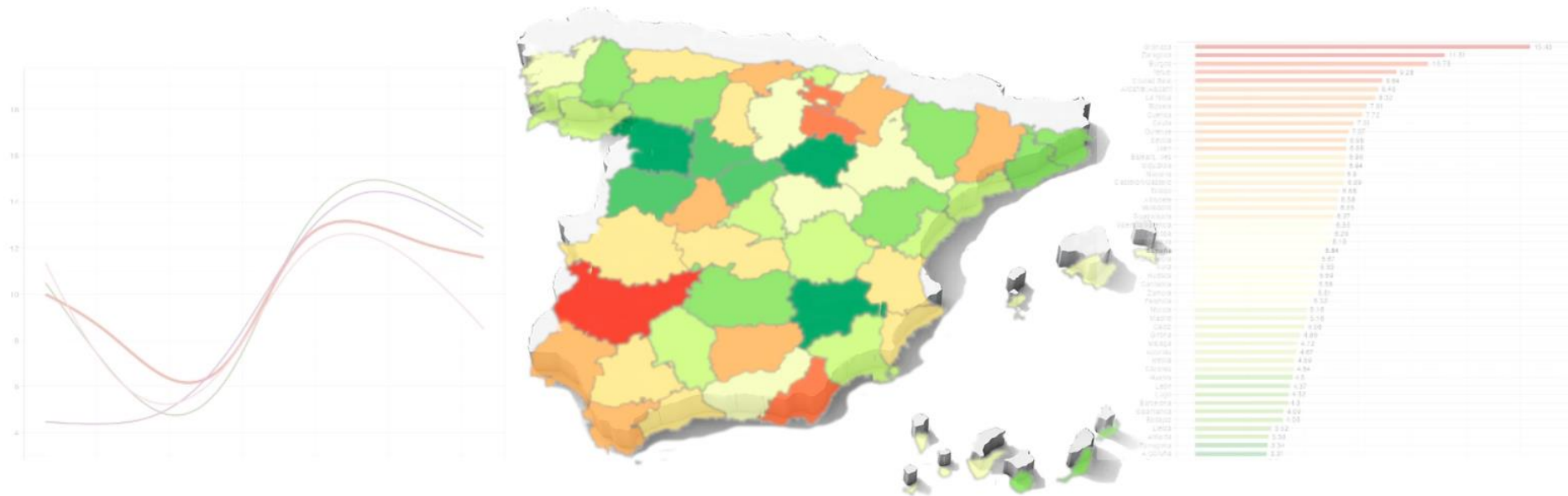
Buscar:

Tasa ajustada	Provincia	Año	Sexo	Tumor	CCAA
16.35	A Coruña	1975	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
17.47	A Coruña	1976	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
18.46	A Coruña	1977	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
17.11	A Coruña	1978	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
14.95	A Coruña	1979	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
20.09	A Coruña	1980	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
18.88	A Coruña	1981	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
18.93	A Coruña	1982	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
20.20	A Coruña	1983	Mujeres	Mama (C50)	Galicia
19.55	A Coruña	1984	Mujeres	Mama (C50)	Galicia

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 2,332 registros

Anterior 1 2 3 4 5 ... 234 Siguiente

Servidor interactivo de información epidemiológica de la mortalidad por cáncer en España



Entrar



Sistema de Información Epidemiológico de Mortalidad en Enfermedades Crónicas

Gráficas de mortalidad, según los siguientes criterios. Comunidad autónoma, provincia, sexo, periodo y edad, cruzados entre si, tanto en 'escala relativa' como 'logarítmica'.



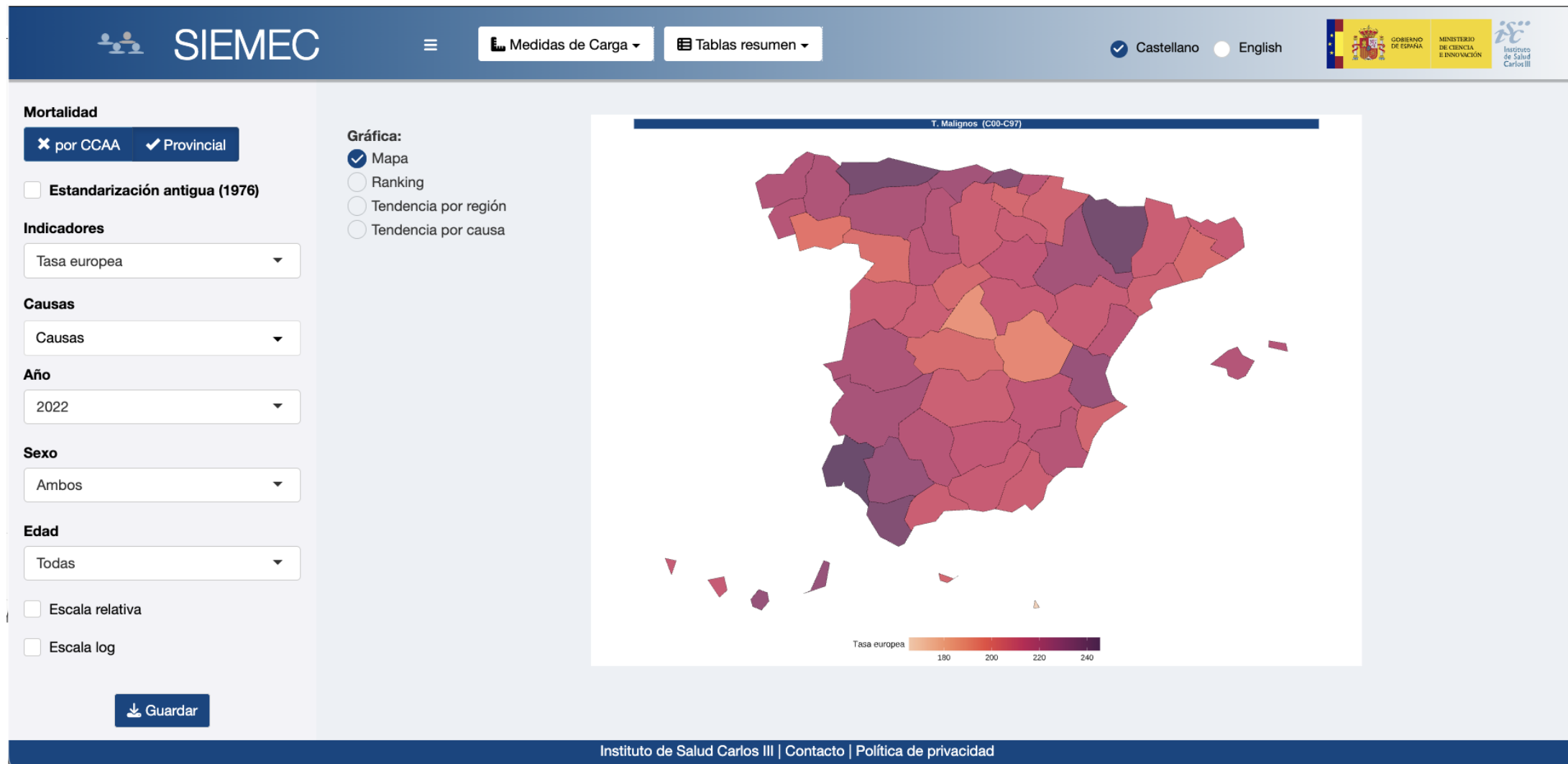
Datos de mortalidad, por los criterios seleccionados.

Tablas resumen de la mortalidad, para los distintos años y grupo de enfermedad crónica.

Descargas de cada uno de los resultados obtenidos en los tres puntos anteriores.



Entrar



Mortalidad

☒ por CCAA
 ☒ Provincial

☐ Estandarización antigua (1976)

Indicadores

Tasa europea

Causas

Causas

Año

2022

Sexo

Ambos

Edad

Todas

☐ Escala relativa
 ☐ Escala log

Guardar

Gráfica:

☒ Mapa
 ☐ Ranking
 ☐ Tendencia por región
 ☐ Tendencia por causa

T. Malignos (C00-C97)

Tasa europea

180
 200
 220
 240

Instituto de Salud Carlos III | Contacto | Política de privacidad

SIEMEC



Medidas de Carga

Tablas resumen

Castellano

English



Mortalidad

X por CCAA

✓ Provincial

☐ Estandarización antigua (1976)

Indicadores

Tasa europea

Causas

Causas

Año

2022

Sexo

Ambos

Edad

Todas

☐ Escala relativa

☐ Escala log

Guardar

fs_2020_Cancer.pdf

1 / 11

125%

+

-





ESP

MORTALIDAD POR CÁNCER EN ESPAÑA
MUJERES Y HOMBRES
2020



CIE: Clasificación Internacional de Enfermedades
CAUSA: Causa de defunción
DEFU: Número de defunciones
EDAD: Edad promedio a la defunción
TASAE: Tasa ajustada x 100.000 (Población estandar europea)
SEE: Error estandar de la TASAE
TASAW: Tasa ajustada x 100.000 (Población estandar mundial)
TATRU: Tasa truncada ajustada x 100.000
TACU: Riesgo acumulado 0-74 años (en porcentaje)
CRUDA: Tasa cruda x 100.000

CIE	CAUSA	DEFU	EDAD	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	TACU	CRUDA
CIE10	Todas las causas	492447	79.00	919.41	1.32	364.23	247.77	21.47	1040.13
C00-C97	T. Malignos	108345	73.73	215.72	0.66	99.91	102.29	9.12	228.84
C00-C97 (except C44)	T. Malignos excepto C44	107608	73.67	214.40	0.66	99.47	102.10	9.11	227.29
C00-C14	C. Bucal y faringe	2395	70.23	4.83	0.10	2.46	3.50	0.27	5.06
C00	Labio	55	80.59	0.10	0.01	0.04	0.01	0.00	0.12
C11	Nasofaringe	200	65.85	0.40	0.03	0.23	0.42	0.02	0.42
C15	Esófago	1817	70.22	3.70	0.09	1.87	2.44	0.21	3.84
C16	Estómago	4910	74.15	9.71	0.14	4.44	4.55	0.40	10.37
C17	I. Delgado	268	75.34	0.52	0.03	0.23	0.23	0.02	0.57
C18-C21	Colorrectal	15108	76.29	29.61	0.24	12.65	10.55	1.07	31.91
C18	Colon	11119	76.85	21.73	0.21	9.12	7.02	0.76	23.49
C19-C21	Recto	3989	74.76	7.88	0.13	3.53	3.54	0.32	8.43
C22	Hígado	2615	74.66	5.24	0.10	2.35	2.11	0.22	5.52
C22.0	Hígado primario	2390	71.44	4.86	0.10	2.38	2.98	0.26	5.05
C23-C24	Vesícula	1196	77.70	2.33	0.07	0.95	0.67	0.07	2.53
C25	Páncreas	7411	73.39	14.96	0.17	6.93	7.08	0.70	15.65
C45.1,C48	Peritoneo	266	71.73	0.54	0.03	0.27	0.28	0.03	0.56
C30-C31	Fosas nasales	118	68.64	0.24	0.02	0.13	0.17	0.01	0.25
C32	Laringe	1178	71.21	2.41	0.07	1.18	1.41	0.13	2.49

Instituto de Salud Carlos III | Contacto | Política de privacidad



Desde el ISCIII mostramos nuestra solidaridad con todas las personas afectadas por el desastre de la DANA
Todo nuestro apoyo en estos momentos tan difíciles



El **cne** (Centro Nacional de Epidemiología) ofrece asistencia científico-técnica en el ámbito de la epidemiología a la Administración General del Estado, a las Comunidades Autónomas y al Sistema Nacional de Salud (SNS), contribuyendo así a la gestión y control de las enfermedades y la promoción de la salud pública en España...

Aplicaciones de consulta



ARIADNA



RAZIEL



MOMO



ENE-COVID



BES

Servicios

- **Epidemiología de Enfermedades Crónicas**
 - Mortalidad de cáncer
 - Atlas
- Epidemiología de Enfermedades Transmisibles
 - Informes y libros
 - Apps

<https://cne.isciii.es/inicio>

OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN



Tablas

Tablas de datos

Informes

Informes en años

Apps

Dispositivos móviles

Atlas

Atlas de mortalidad

Libros

Libros

Tablas anuales (1992-2024)

<https://cne.isciii.es/servicios/enfermedades-cronicas/mortalidad-cancer>

MORTALIDAD POR CANCER EN ESPAÑA HOMBRES 2018										
CIE Clasificación Internacional de Enfermedades										
CAUSA Causa de defunción										
DEFU Número de defunciones										
EDAD Edad promedio a la defunción										
TASAE Tasa ajustada x 100.000 (Población estandar europea)										
SEE Error estandar de la TASAE										
TASAW Tasa ajustada x 100.000 (Población estandar mundial)										
TATRU Tasa truncada ajustada x 100.000										
TACU Riesgo acumulado 0-74 años (en porcentaje)										
CRUDA Tasa cruda x 100.000										
CIE	CAUSA	DEFU	EDAD	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	TACU	CRUDA	
C00-C14	C. BUCAL Y FARINGE	1743	68.51	5.51	0.14	3.78	6.33	0.47	7.61	
C00	LABIO	42	82.14	0.10	0.02	0.05	0.01	0.00	0.18	
C11	NASOFARINGE	128	65.27	0.42	0.04	0.29	0.61	0.04	0.56	
C15	ESOFAGO	1518	69.24	4.70	0.12	3.19	5.22	0.39	6.63	
C16	ESTOMAGO	3082	73.33	8.65	0.16	5.58	6.84	0.60	13.45	
C17	I. DELGADO	156	72.98	0.44	0.04	0.29	0.36	0.03	0.68	
C18	COLON	6677	75.56	17.98	0.23	11.22	10.88	1.14	29.14	
C19-C21	RECTO	2523	73.73	7.06	0.15	4.53	5.41	0.48	11.01	
C22	HIGADO	3566	71.28	10.63	0.18	6.99	9.57	0.85	15.66	
C22.0	HIGADO PRIMARIO	2122	70.18	6.47	0.14	4.30	6.39	0.54	9.26	
C23-C24	VESECULA	582	75.83	1.55	0.07	0.96	1.00	0.09	2.54	
C25	PANCREAS	3739	71.28	11.14	0.19	7.35	9.80	0.89	16.32	
C45.1,C48	PERITONEO	104	66.92	0.33	0.03	0.23	0.39	0.02	0.45	
C30-C31	POSAS NASALES	57	70.57	0.17	0.02	0.11	0.17	0.01	0.25	
C32	LARINGE	1150	71.17	3.46	0.10	2.30	3.28	0.28	5.02	
C33-C34	PULMON	17159	71.45	51.41	0.40	34.09	43.11	4.18	74.89	
C38.4,C45.0	PLEURA	203	74.17	0.57	0.04	0.36	0.29	0.04	0.89	
C40-C41	HUESOS	191	58.97	0.68	0.05	0.57	0.52	0.05	0.83	
C49,C47	T. CONJUNTIVO	350	66.06	1.12	0.06	0.82	1.11	0.08	1.53	
C43	MELANOMA M	548	68.65	1.63	0.07	1.13	1.73	0.12	2.39	
C44	PIEL	390	80.67	0.92	0.05	0.53	0.31	0.04	1.70	
C50	MAMA	87	73.99	0.24	0.03	0.16	0.19	0.02	0.38	
C61	PROSTATA	5831	80.66	13.81	0.19	7.85	2.92	0.59	25.45	
C62	TESTICULO	54	50.83	0.20	0.03	0.17	0.28	0.01	0.24	
C67	VEJIGA	3509	78.17	8.87	0.16	5.30	3.52	0.49	15.32	
C64-C66,C68	RINON	2619	73.76	7.33	0.15	4.70	5.27	0.52	11.43	
C71	ENCEFALO	1725	63.91	5.72	0.14	4.23	6.92	0.47	7.53	
C70,C72	OTROS S. NERV. C.	28	69.46	0.08	0.02	0.06	0.05	0.01	0.12	
C73	TIROIDES	118	71.82	0.34	0.03	0.22	0.28	0.02	0.52	
C76-C80,C97	T. MAL DEFINIDOS	2662	73.63	7.47	0.15	4.83	5.77	0.51	11.62	
C82-C85,C96	LNH	1517	73.36	4.24	0.11	2.72	2.95	0.28	6.62	
C81	HODGKIN	132	67.69	0.40	0.04	0.29	0.43	0.03	0.58	
C90	MIELOMA	971	76.48	2.56	0.08	1.56	1.12	0.16	4.24	
C91-C95	LEUCEMIAS	1808	74.19	5.21	0.13	3.41	2.89	0.32	8.28	
C91.1	LLC	385	80.37	0.91	0.05	0.52	0.26	0.04	1.68	
C90-C97	T. MALIGNOS	65851	73.23	187.27	0.76	121.51	140.90	12.65	287.41	
	TODAS LAS CAUSAS	214671	76.15	563.38	1.28	354.49	334.12	26.63	596.95	

MORTALIDAD POR CANCER EN ESPAÑA MUJERES 2018										
CIE Clasificación Internacional de Enfermedades										
CAUSA Causa de defunción										
DEFU Número de defunciones										
EDAD Edad promedio a la defunción										
TASAE Tasa ajustada x 100.000 (Población estandar europea)										
SEE Error estandar de la TASAE										
TASAW Tasa ajustada x 100.000 (Población estandar mundial)										
TATRU Tasa truncada ajustada x 100.000										
TACU Riesgo acumulado 0-74 años (en porcentaje)										
CRUDA Tasa cruda x 100.000										
CIE	CAUSA	DEFU	EDAD	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	TACU	CRUDA	
C00-C14	C. BUCAL Y FARINGE	660	73.60	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
C00	LABIO	20	82.75	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
C11	NASOFARINGE	42	66.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	
C15	ESOFAGO	297	72.35	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	
C16	ESTOMAGO	1965	75.52	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	
C17	I. DELGADO	125	76.46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	
C18	COLON	4559	77.72	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	
C19-C21	RECTO	1489	75.93	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	
C22	HIGADO	1558	76.65	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	
C22.0	HIGADO PRIMARIO	520	76.77	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	
C23-C24	VESECULA	729	78.35	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	
C25	PANCREAS	3960	75.35	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	
C45.1,C48	PERITONEO	134	71.83	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	
C30-C31	POSAS NASALES	36	68.75	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
C32	LARINGE	105	69.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	
C33-C34	PULMON	4945	69.24	13.37	0.00	0.00	0.00	0.00	13.37	
C38.4,C45.0	PLEURA	59	75.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	
C40-C41	HUESOS	136	61.69	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	
C49,C47	T. CONJUNTIVO	289	67.88	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	
C43	MELANOMA M	429	72.98	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	
C44	PIEL	278	84.03	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	
C50	MAMA	6519	71.01	15.76	0.00	0.00	0.00	0.00	15.76	
C53	CUELLO UTERO	636	65.16	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	
C54	CUERPO UTERO	1172	75.51	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	
C51,C52	OTROS ORG GEN FEM	408	78.37	0.76	0.04	0.48	0.45	0.04	1.71	
C53-C55	UTERO	2216	72.18	5.28	0.12	3.56	5.45	0.41	9.30	
C56-C57	OVARIO	2113	70.59	5.34	0.13	3.66	6.12	0.42	8.87	
C67	VEJIGA	886	80.50	1.47	0.06	0.88	0.81	0.07	3.72	
C64-C66,C68	RINON	1034	76.52	2.09	0.07	1.34	1.58	0.14	4.34	
C71	ENCEFALO	1293	66.96	3.60	0.11	2.67	4.12	0.30	5.43	
C70,C72	OTROS S. NERV. C.	28	62.86	0.08	0.02	0.07	0.06	0.01	0.12	
C73	TIROIDES	203	76.69	0.41	0.03	0.26	0.27	0.03	0.85	
C76-C80,C97	T. MAL DEFINIDOS	2282	77.62	4.34	0.10	2.75	3.18	0.26	9.58	
C82-C85,C96	LNH	1213	76.63	2.42	0.08	1.55	1.68	0.15	5.09	
C81	HODGKIN	90	73.28	0.20	0.02	0.14	0.16	0.01	0.38	
C90	MIELOMA	899	78.63	1.68	0.06	1.01	0.71	0.10	3.77	
C91-C95	LEUCEMIAS	1465	76.19	2.97	0.09	2.00	1.69	0.19	6.15	
C91.1	LLC	279	83.23	0.39	0.03	0.22	0.07	0.01	1.17	
C90-C97	T. MALIGNOS	42404	73.96	94.57	0.51	63.11	91.21	6.55	178.04	
	TODAS LAS CAUSAS	210482	81.16	330.86	0.85	201.34	161.17	13.11	883.74	

MORTALIDAD POR CANCER EN ESPAÑA

HOMBRES

2018

CIE Clasificación Internacional de Enfermedades

CAUSA Causa de defunción

DEFU Número de defunciones

EDAD Edad promedio a la defunción

TASAE Tasa ajustada x 100.000 (Población estandar europea)

SEE Error estandar de la TASAE

TASAW Tasa ajustada x 100.000 (Población estandar mundial)

TATRU Tasa truncada ajustada x 100.000

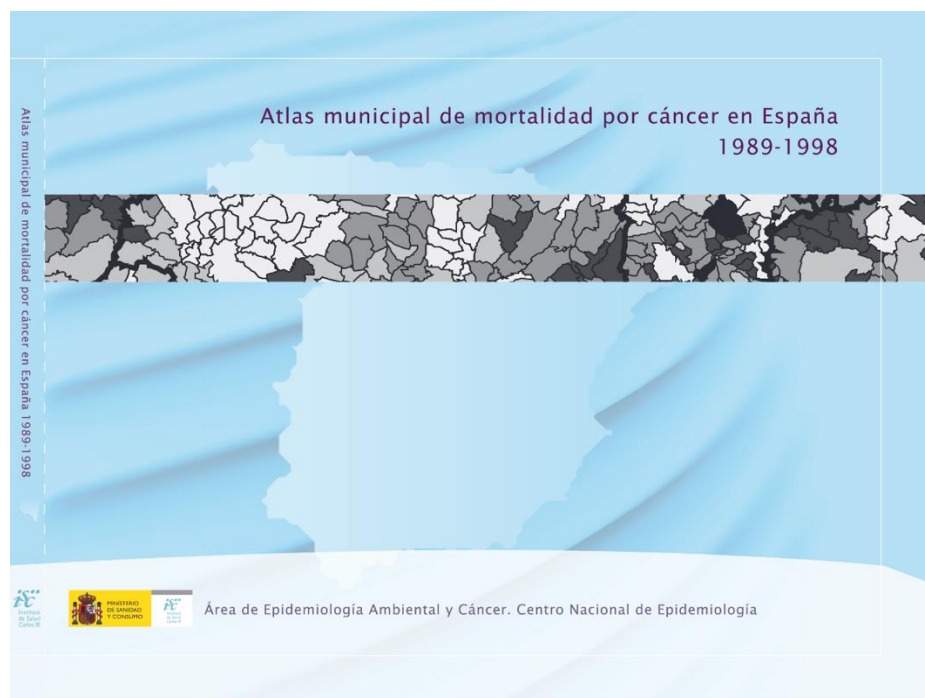
TACU Riesgo acumulado 0-74 años (en porcentaje)

CRUDA Tasa cruda x 100.000

CIE	CAUSA	DEFU	EDAD	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	TACU	CRUDA
C00-C14	C. BUCAL Y FARINGE	1743	68.51	5.51	0.14	3.78	6.33	0.47	7.61
C00	LABIO	42	82.14	0.10	0.02	0.05	0.01	0.00	0.18
C11	NASOFARINGE	128	65.27	0.42	0.04	0.29	0.61	0.04	0.56
C15	ESOFAGO	1518	69.24	4.70	0.12	3.19	5.22	0.39	6.63
C16	ESTOMAGO	3082	73.33	8.65	0.16	5.58	6.84	0.60	13.45
C17	I. DELGADO	156	72.98	0.44	0.04	0.29	0.36	0.03	0.68
C18	COLON	6677	75.56	17.98	0.23	11.22	10.88	1.14	29.14

Atlas municipal de mortalidad por cáncer y otras causas en España. 1989-1998.

https://cne.isciii.es/documents/d/cne/atlas_municipal-pdf



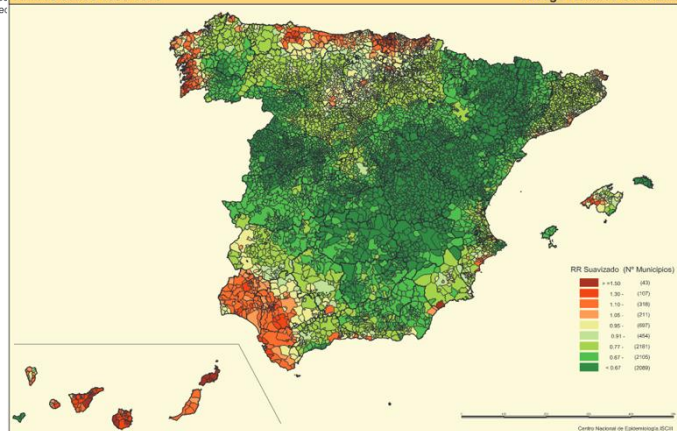
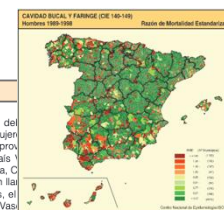
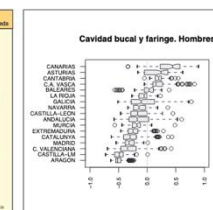
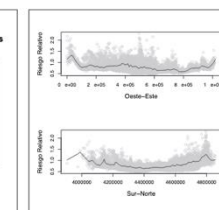
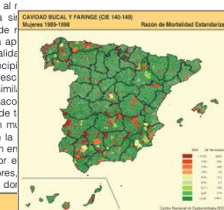
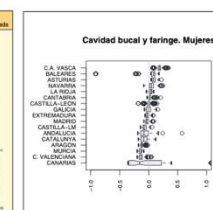
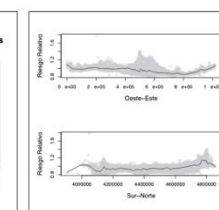
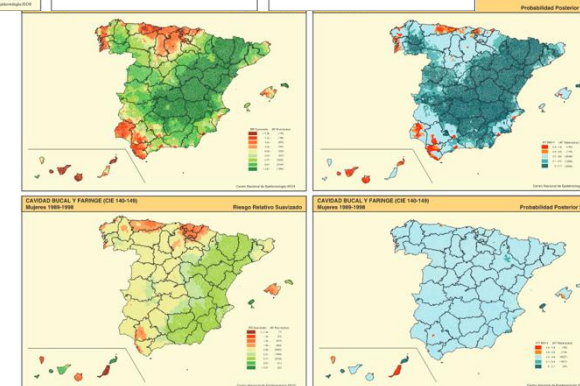
Cáncer de cavidad bucal y faringe

los de labio, lengua, glándulas salivares, cavidad oral: orofaringe, nasofaringe, laringofaringe. Los cánceres de cavidad oral y faringe son carcinomas epiteliales. El cáncer de nasofaringe, la mayoría de los casos, es de tipo epitelial. El cáncer de nasofaringe, la mayoría de los casos, es de tipo epitelial. El cáncer de nasofaringe, la mayoría de los casos, es de tipo epitelial.

municipal para ambos sexos en conjunto es similar al de los hombres, del que el número de casos en hombres es cinco veces mayor que en mujeres. Los varones aparecen con un exceso de riesgo de morir en la costa de las provincias de Pontevedra y A Coruña, la mitad oriental de Asturias, Cantabria, País Vasco, norte de Castilla y León y en el suroeste de Andalucía, incluyendo Huelva, Cádiz y la zona suroccidental de Sevilla. Las Islas Canarias muestran también un exceso de riesgo, así como algunos municipios de Mallorca. En mujeres, el exceso de riesgo principal se encuentra en Asturias, País Vasco y la zona suroccidental de Sevilla, y en las Islas. Estudios previos a nivel nacional habían mostrado parcialmente este mismo patrón [López-Abente 2001].

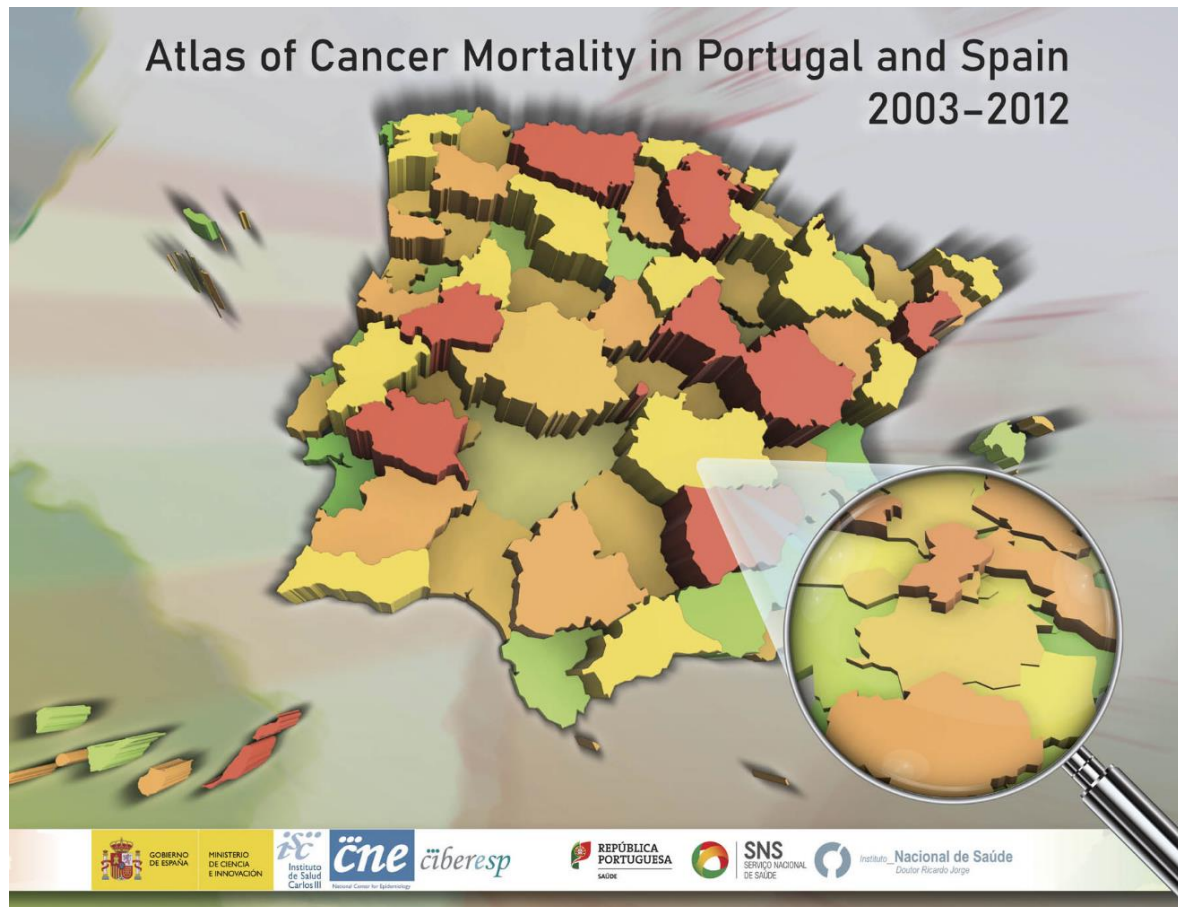
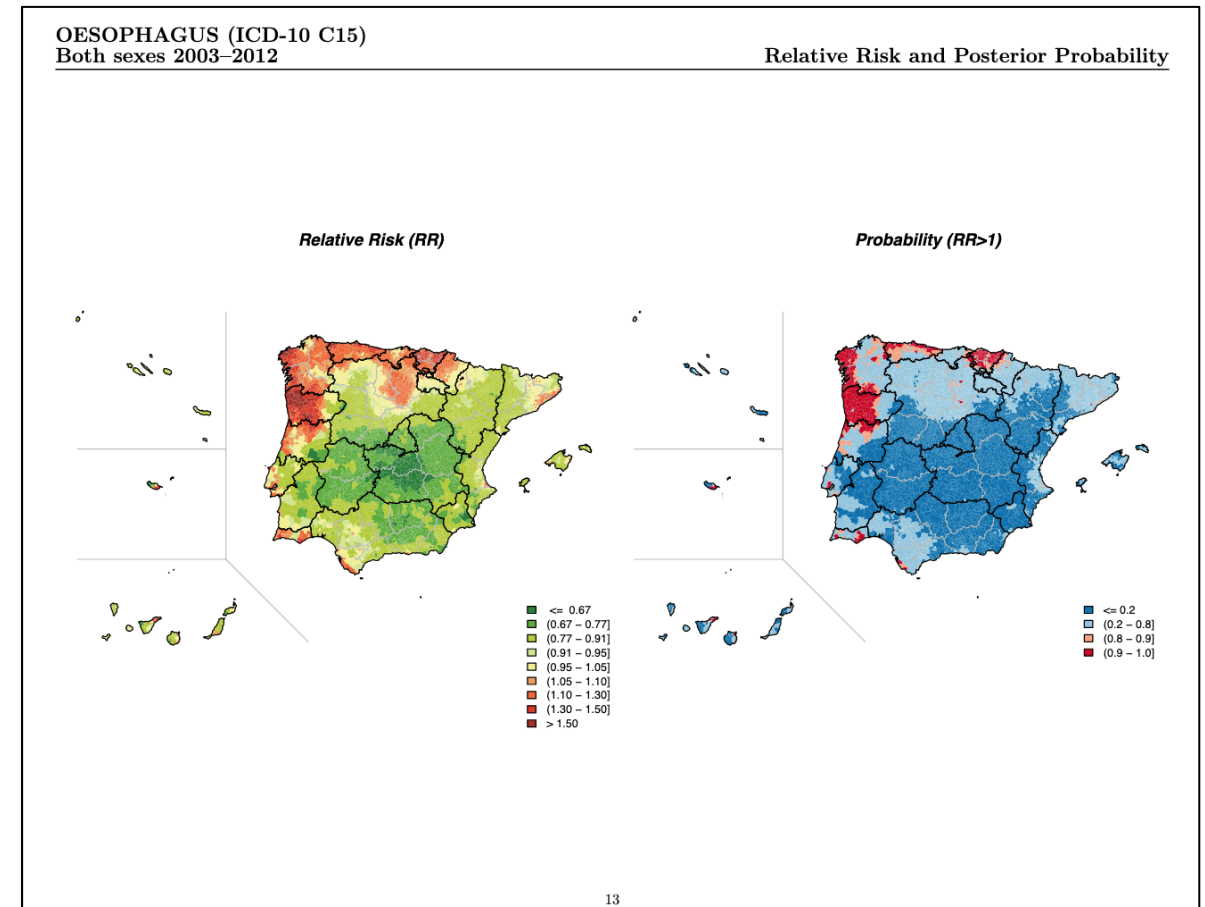
En la incidencia y mortalidad por este grupo de tumores heterogéneo grupo de tumores supuso cerca de 1.5 por 100.000 habitantes en 1989, el 70% de los cuales ocurrieron en varones, presentando una incidencia de 2.2 por 100.000 habitantes en varones y 1.3 en mujeres. En conjunto, su incidencia es mayor que en la mayoría de los países europeos, tanto en hombres como en mujeres. En cuanto a la mortalidad, España se encuentra entre los países con mayor mortalidad por este tipo de tumores en Europa, tanto en hombres como en mujeres. En cuanto a la mortalidad, España se encuentra entre los países con mayor mortalidad por este tipo de tumores en Europa, tanto en hombres como en mujeres.

CAVIDAD BUCAL Y FARINGE (CIE 140-149) Ambos sexos 1989-1998



Atlas de mortalidad por cáncer en Portugal y España

https://cne.isciii.es/documents/d/cne/atlas_espana_portugal-pdf



Informes de la situación del cáncer en España

1996, 2000, 1975-2006 y 2015

Figura 4.2: Tendencia de la Mortalidad en España por grandes grupos de enfermedad (1975-2012).

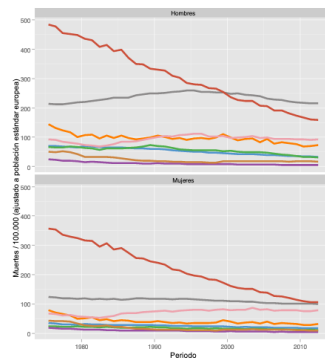


Figura 4.3: Tasas ajustadas de mortalidad de los principales tumores en España en 2012.

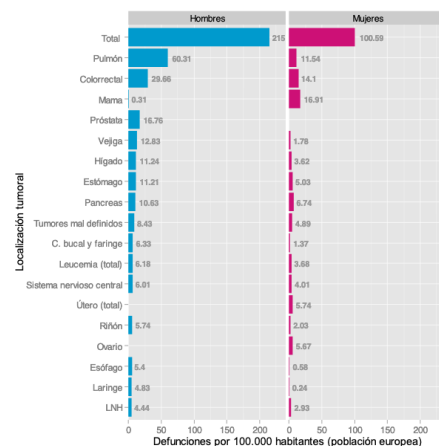


Figura 4.6: Mortalidad por cáncer en España en 2008-2012: Representación de la distribución provincial para los tumores más frecuentes mediante el Índice Comparativo de Mortalidad¹ (ICM).

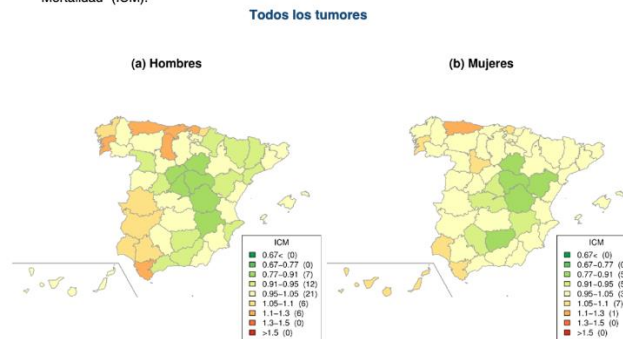
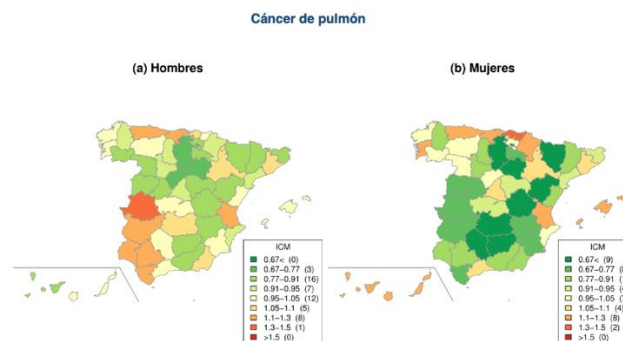


Tabla 4.4. Mortalidad por cáncer en España (1981-2012): Número de defunciones anuales por sexo y localización tumoral.

TUMOR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
CEBIL Y FARINGE	399	1039	1076	1224	1222	1454	1528	1549	1611	1615	1708	1822	1825	1837	1922	1924	1928	1938	1933	1933	1939	1932	1932	1932	1932	1932	1932	1932	1932	1932	1932	1932
ESOFAGO	1198	1228	1292	1284	1308	1277	1428	1387	1461	1482	1459	1687	1685	1671	1676	1681	1628	1681	1628	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688
INT. DELGADO	4281	4113	4187	4235	4189	4083	4243	4217	4158	4099	3952	3823	3823	4044	4091	3911	3886	3944	3778	3741	3754	3558	3538	3603	3543	3533	3507	3425	3530	3586	3594	3478
COLORECTAL	2733	2816	3055	3187	3395	3468	3652	4075	4056	4055	4050	4751	5234	5398	5886	5770	5873	6240	6405	6591	6591	7324	7224	7311	7603	7703	7961	8202	8448	8714	8803	8448
HIGADO	2014	2176	2243	2286	2198	2247	2270	2353	2449	2656	2496	2656	2614	2708	2716	2694	2775	2823	2782	2782	2912	2885	2919	2975	2982	2916	2886	3021	3138	3387	3376	3376
VEJIGA	233	267	265	313	288	328	355	373	433	381	380	379	445	460	455	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
PANCREAS	1063	1077	1086	1220	1347	1333	1384	1464	1508	1620	1571	1606	1722	1817	1797	1853	1940	1958	2058	2069	2204	2235	2284	2438	2417	2335	2677	2770	2725	2885	3005	3118
PERITONEO	182	229	210	176	158	144	134	125	124	124	121	147	127	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
ESOFAGO Y HIGADO	162	149	136	154	161	147	165	200	229	230	251	286	234	233	241	238	244	238	244	238	244	238	244	238	244	238	244	238	244	238	244	238
FORMAS NALES	25	41	41	42	45	48	50	48	42	55	57	60	59	55	56	60	64	63	70	63	76	63	76	63	76	63	76	63	76	63	76	63
LARINGE	1719	1747	1756	1737	1718	1684	1786	1843	1883	1919	1888	1884	1931	1882	1881	1882	1880	1885	1791	1788	1783	1887	1824	1882	1828	1828	1828	1828	1828	1828	1828	1828
PULMÓN	8326	8661	8670	8765	10884	10380	11177	11816	12354	12648	13108	13638	14187	14627	14806	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853	14853
PELLEJA	78	87	82	71	68	79	80	76	85	77	110	98	118	111	120	121	144	141	167	173	155	141	163	164	169	166	169	165	170	168	170	168
OTROS TUMORES	88	127	117	105	79	87	100	100	122	113	119	123	146	138	138	132	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
HEMOSIS	423	462	464	442	381	385	324	302	300	247	244	241	221	228	186	180	200	223	207	165	142	147	165	170	169	177	146	153	148	167	166	173
T. CONJUNTIVO	107	116	123	145	128	154	156	173	164	202	194	206	198	189	187	213	223	203	228	222	221	219	221	224	224	224	227	225	269	276	275	288
MELANOMA CUT.	96	107	137	153	160	177	205	218	233	264	257	294	283	298	300	308	311	408	371	380	380	409	407	424	474	495	471	509	479	546	525	538
PIEL	227	223	231	454	387	280	300	279	281	286	246	261	275	286	303	272	272	290	272	214	246	265	265	272	241	285	275	285	311	311	368	368
MAMA	30	22	49	46	47	45	33	48	35	35	36	53	57	57	52	54	62	81	95	84	85	70	64	89	83	84	73	81	76	85	83	
PROSTATA	3230	3350	3389	3498	3669	3869	3919	3956	4043	4113	4209	4410	4553	4915	5172	5459	5460	5728	5488	5448	5851	5884	5857	5857	5857	5857	5857	5857	5857	5857	5857	5857
TESTÍCULO	58	39	54	47	52	40	63	57	55	41	34	67	50	43	39	44	48	33	37	43	41	47	40	52	39	40	48	41	58	54	64	
OTROS GENIT.	71	66	72	84	95	76	79	87	105	87	83	116	104	87	104	96	101	92	100	116	129	96	103	94	129	112	120	112	124	124	124	124
VEJIGA	1887	1841	1827	2018	2130	2186	2279	2404	2512	2491	2619	2813	2808	2808	2812	2809	3005	3087	3221	3199	3389	3462	3562	3710	3710	3732	3732	3824	3844	4028	4103	4103
ARTRÓ	488	488	532	532	595	592	647	710	776	751	823	838	945	987	989	1086	1132	1114	1033	1097	1140	1093	1207	1208	1262	1273	1431	1494	1628	1687	1770	1770
OTRO	30	31	28	21	27	32	32	36	14	36	36	38	38	34	27	36	38	34	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
OTROS ENDÓCRINO	38	50	52	56	48	37	49	58	86	81	88	85	76	73	74	79	74	79	68	77	68	77	68	77	68	77	68	77	68	77	68	77
MAL DEFINIDOS	2017	2479	2484	2384	2017	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
LNH	466	483	509	545	562	603	602	684	824	896	896	943	912	1040	1074	1098	1138	1094	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204
HODOLIN	203	192	186	224	178	202	210	204	177	188	162	177	158	151	146	162	149	146	136	154	133	121	138	132	114	117	144	145	147	147	147	147
MELANOMA	239	275	323	360	382	388	422	423	473	513	510	535	489	627	680	618	687	675	765	767	768	774	790	795	798	764	828	794	822	872	913	913
LUC	160	152	152	153	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
LEUCEMIA (TOTAL)	1101	1141	1194	1159	1160	1176	1276	1335	1356	1390	1397	1501	1538	1628	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1681
TOTAL	30187	36425	37618	38420	40071	40886	44720	46885	47707	48517	48812	54724	57628	58885	59885	59885	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170	59170

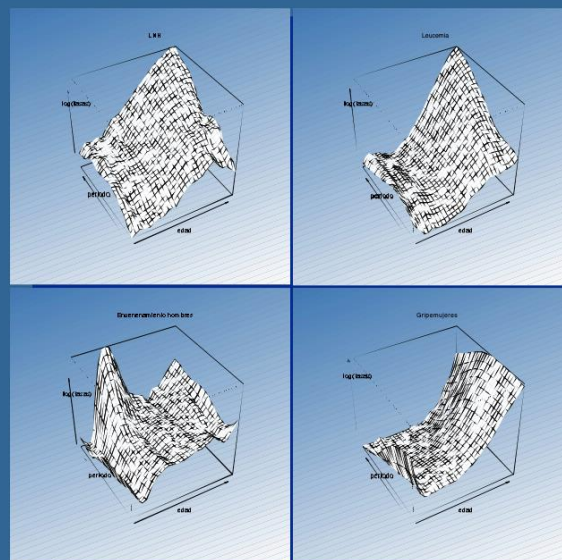
<https://cne.isciii.es/documents/d/cne/cancer2015-pdf>

TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD EN ESPAÑA, 1952-1996

Efecto de la edad, de la cohorte de nacimiento
y del período de muerte

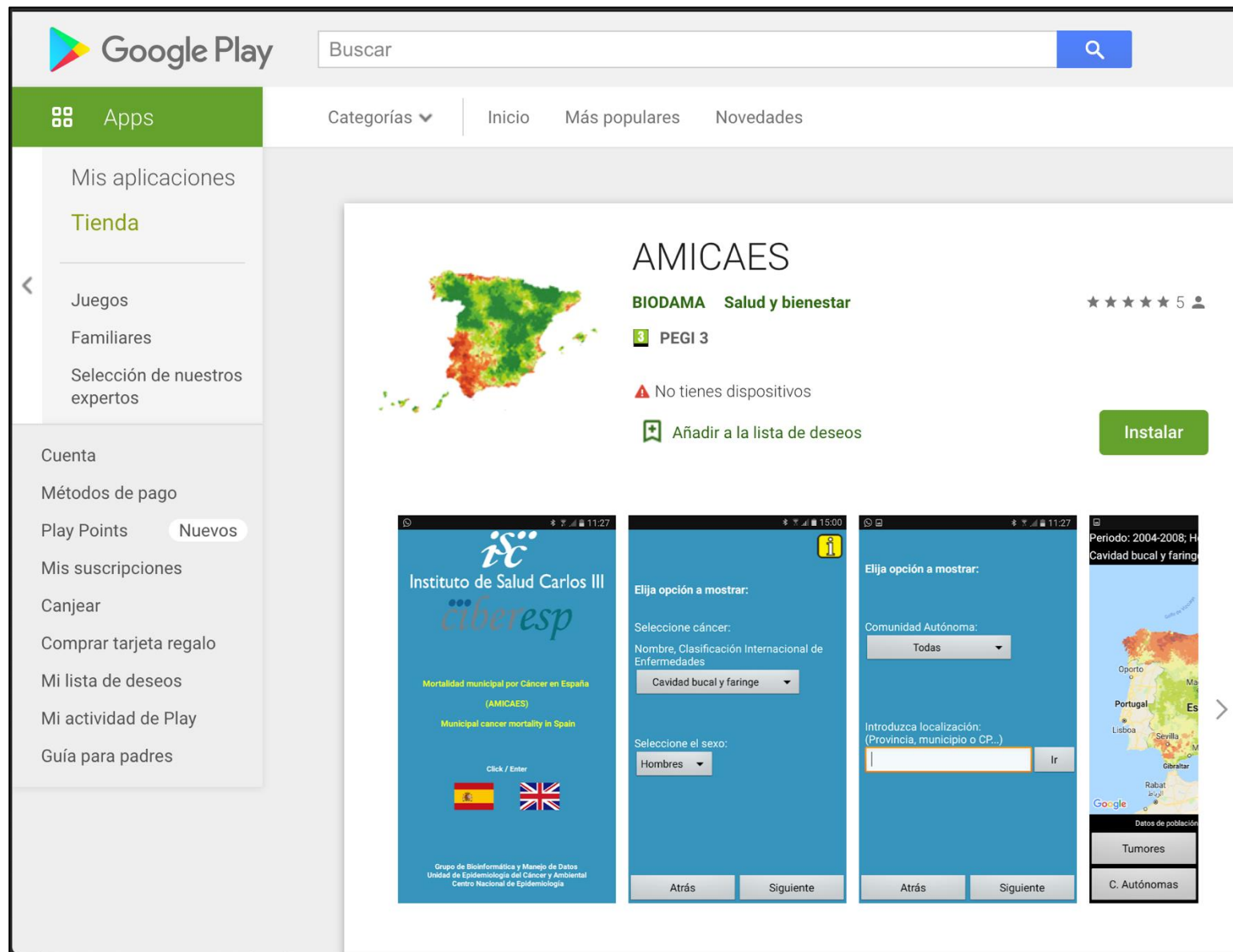
López-Abente G, Pollán M, Aragonés N, Pérez B, Liácer A, Pérez J, Medrano MJ,
Boix R, Díez M, González P, Navas A, Almazán J, Jiménez MT, de Pedro J

Centro Nacional de Epidemiología



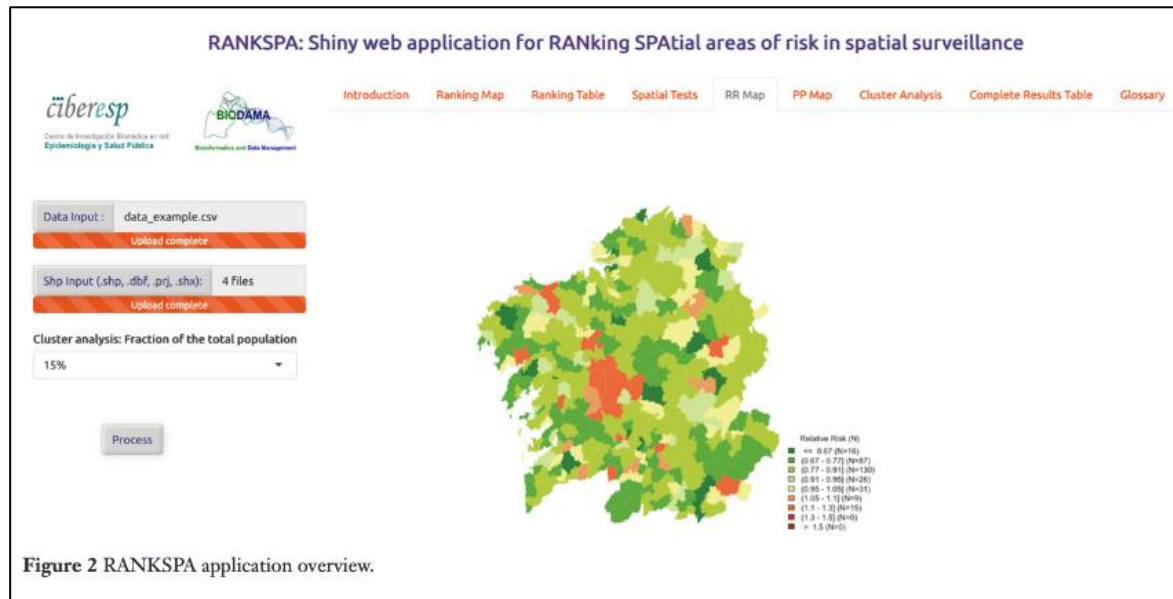
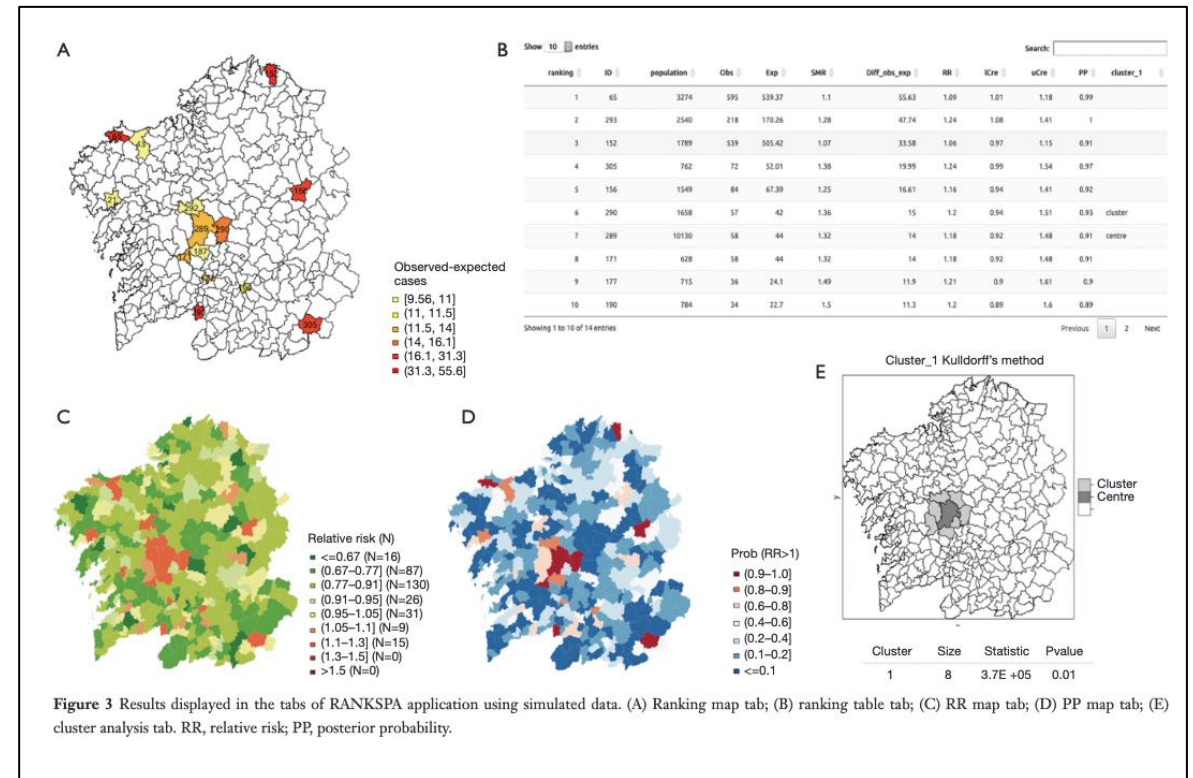
Tuberculosis(010-018, 137),Tuberculosis respiratoria(010-012),	18
Otras tuberculosis(013-018)	18
Enfermedad meningocócica (036).....	22
Septicemia (038; 760.2; 771.8).....	26
Cáncer de labio (140)	32
Cáncer de lengua (141)	34
Cáncer de glándulas salivares (142)	36
Cáncer de cavidad bucal (143-145).....	38
Cáncer de faringe (146-149).....	40
Cáncer de esófago (150)	42
Cáncer de estómago (151)	44
Cáncer de intestino delgado (152).....	46
Cáncer de colon y recto (153-154,159.0)	48
Cáncer de páncreas (157)	50
Cáncer de peritoneo (158)	52
Cáncer de fosas nasales, oído medio y senos (160)	54
Cáncer de laringe (161)	56
Cáncer de pulmón (162)	58
Cáncer de hueso (170)	60
Cáncer de tejido conjuntivo y otros tejidos blandos (171)	64
Melanoma maligno cutáneo (172)	66
Otros tumores de la piel (173)	68
Cáncer de mama en mujeres (174)	70
Cáncer de útero (179-182)	72
Cáncer de ovario (183)	74
Cáncer de otros órganos genitales. Mujeres (184)	76
Cáncer de próstata (185)	78
Cáncer de testículo (186)	80
Cáncer de pene y de otros órganos genitales masculinos (187)	82
Cáncer de vejiga (188).....	84
Cáncer de riñón y de otros órganos urinarios (189)	86
Cáncer de sistema nervioso (191-192).....	88
Cáncer de tiroides (193)	92
Enfermedad de Hodgkin (201).....	94
Linfomas no hodgkinianos (200,202).....	98
Mieloma múltiple (203).....	102
Leucemias (204-208)	104
Diabetes mellitus (250)	108
Psicosis orgánicas senil y presenil (290; 331.0-331.2)	112
Esquizofrenia (295)	114
Enfermedad de Parkinson (332.0).....	116
Enfermedad de neurona motora (335.2)	118
Esclerosis múltiple (340)	120
Epilepsia (345)	124
Enfermedad isquémica del corazón (410-414).....	128
Insuficiencia cardíaca (428)	130
Enfermedad cerebrovascular (430-438)	132
Neumonía (480-486)	134
Gripe (487)	136
Bronquitis, enfisema y asma (490-493)	140
Bronquitis crónica y la no especificada (490-491).....	142
Enfisema (492).....	144
Asma (493)	146
Cirrosis hepática (581)	150
Accidentes de tráfico (E810-E819)	152
Envenenamiento accidental (E850-E869)	156
Suicidio (E950-E959)	160
Homicidio (E960-E969)	164

Apps



<https://cne.isciii.es/servicios/enfermedades-cronicas/apps>

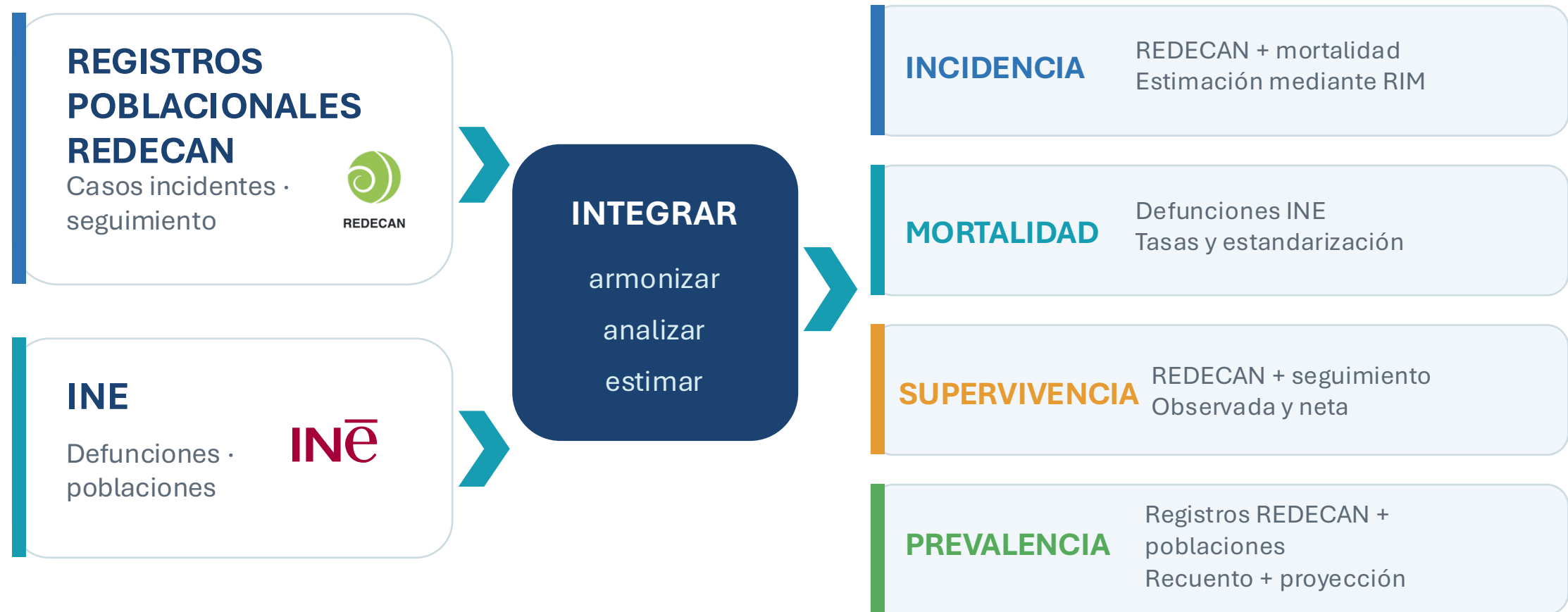
RANKSPA: Shiny web application for RANKing SPATial areas of risk in spatial surveillance



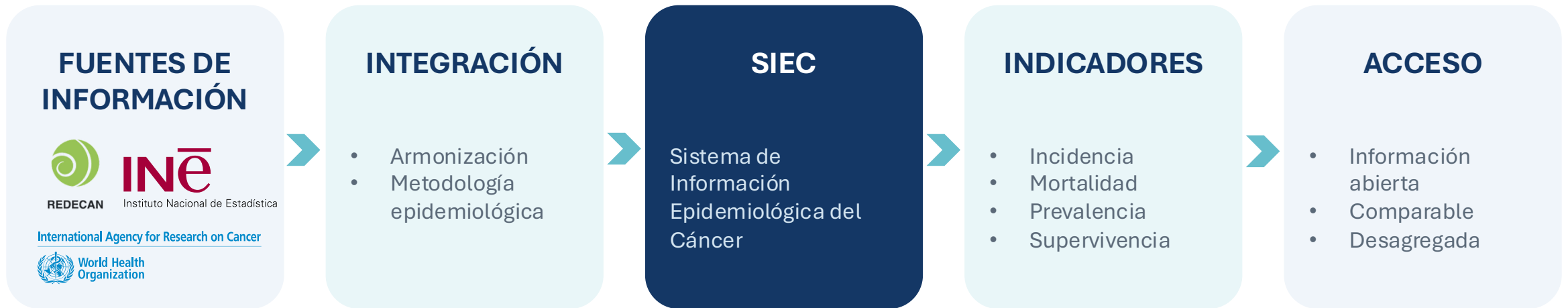
<https://ace.amegroups.com/article/view/6094/html>

<https://biodama.shinyapps.io/rankspa/>

Diferentes indicadores, diferentes fuentes de información



SIEC: integrar para vigilar



Una iniciativa colaborativa

ciber | **ESP**
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED
Epidemiología y Salud Pública

 asociación
española
contra el cáncer

 Red Española
de Registros
de Cáncer
REDECAN

 **cne**


Junta de Andalucía
Consejería de Sanidad, Presidencia
y Emergencias
Escuela Andaluza de Salud Pública

VICA


El acuerdo que puso en marcha el desarrollo del SIEC



» Comunicación » Noticias » El CIBER y la Asociación Española Contra el Cáncer se unen para crear el Sistema de Información Epidemiológica del Cáncer en España

El CIBER y la Asociación Española Contra el Cáncer se unen para crear el Sistema de Información Epidemiológica del Cáncer en España



El director del ISCIII Cristóbal Belda junto a Noemí Paniagua, directora general de la Asociación Española Contra el Cáncer

CIBER/ AECC | jueves, 2 de diciembre de 2021

Últimas Noticias



El XVI Workshop del Banco de Instrumentos del CIBERSAM impulsa la innovación en la medición de resultados en salud mental



El programa de capacitación CIBER-SABADELL aborda el IV Curso de Comunicación y Divulgación del CIBER



Capítulo 33 de "La Ciencia de lo Singular": Enfermedades endocrinas



IMPACT Genómica lanza un escape room virtual para acercar la ciencia y la genómica al público adolescente



Día Mundial de la Investigación en Cáncer: el Nodo Nacional de Datos en Cáncer impulsará la investigación oncológica

[Abrir noticia de CIBER →](#)

SIEC se presenta públicamente

**España estrena SIEC,
la primera plataforma que centraliza los
indicadores clave del cáncer**

Vídeo del lanzamiento público · 22 de octubre de 2025



[Abrir vídeo](#)

[VER VÍDEO EN YOUTUBE](#) ►

Un punto de inflexión: de proyecto colaborativo a herramienta abierta al público.

SIEC se presenta en Jornadas de Vigilancia de la SEE



FECHA Y HORA

Miércoles 7 de octubre de 2026,
de 10:00 a 14:45 horas



LOCALIZACIÓN

Escuela Andaluza de Salud Pública.
Campus Universitario de Cartuja, Cta. del
Observatorio, 4, Beiro, 18011 Granada



DIFUSIÓN

La reunión será PRESENCIAL,
Se podrá seguir la conferencia a
distancia por streaming:

LIVE  STREAMING



ORGANIZACIÓN

Grupo de trabajo de VSP y
Grupo de trabajo de Cáncer de la SEE



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

INSCRIPCIÓN GRATUITA. Plazas limitadas. Es
necesario formalizar la inscripción presencial a
través del siguiente **formulario**:

[CLICK AQUÍ](#)



XII Jornada sobre Vigilancia en Salud Pública

Granada, 7 de octubre de 2026

**TRANSFORMANDO LA
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA:**
automatización, nuevas fuentes de
información y vigilancia del cáncer

Con el patrocinio de:



Organizado conjuntamente por:

Grupo de trabajo de Vigilancia en Salud Pública
(VSP) y Grupo de trabajo de Cáncer de la Sociedad
Española de Epidemiología

Colaboran:



De proyecto a infraestructura estable

ORIGEN

VICA – CIBERESP



Necesidad de integrar
la información
epidemiológica

DESARROLLO

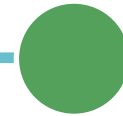
**CIBER – AECC –
REDECAN**



Metodología · Integración
portal abierto

2026 · NUEVA ETAPA

**Nuevos convenios
CIBER–AECC
REDECAN–AECC**



- Actualización
- Consolidación
- Interoperabilidad

2026–2028

¿Qué ofrece SIEC?



1

Medidas de carga de enfermedad

Incidencia · Mortalidad
Prevalencia · Supervivencia

2

Factores de riesgo y protección

Síntesis de la evidencia
científica

3

Fichas temáticas

Información epidemiológica
por localización tumoral

**Acceso abierto a información epidemiológica
sobre cáncer en España**

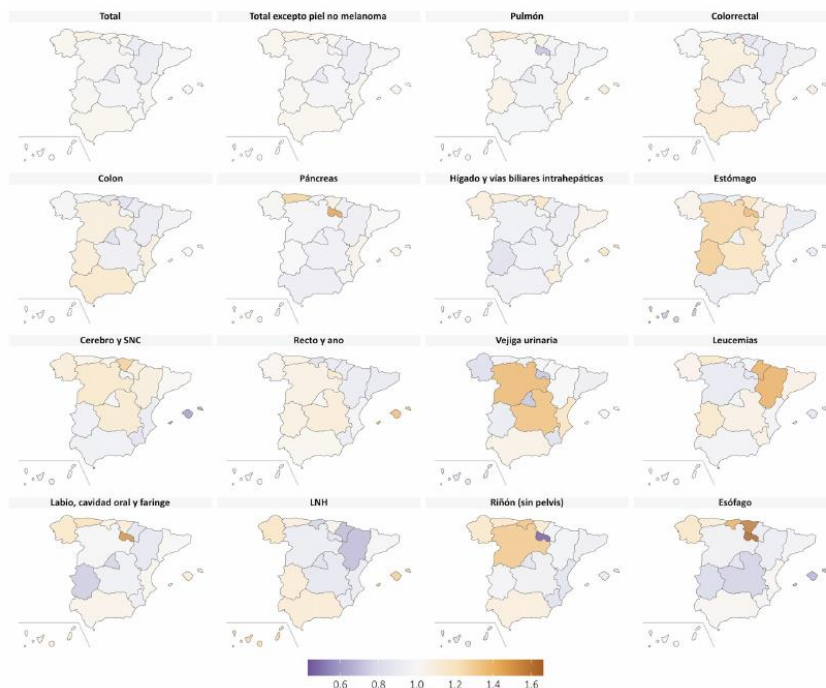
<https://siec.ciberisciii.es/>

Explorar el cáncer por población, territorio y tiempo

RESULTADOS

SIECSistema de Información
Epidemiológica del Cáncer
en España

Distribución de la mortalidad por todos los cánceres por CCAA en ambos sexos en 2023



Tasa ajustada a la pobl. Europea relativa a la tasa española

1

FILTRAR

tumor · sexo · edad · CCAA ·
periodo

2

COMPARAR

distribución geográfica

3

SEGUIR

evolución temporal

4

DESCARGAR

datos y gráficos reutilizables

**No se trata solo de disponer de
una cifra, sino de poder
contextualizarla.**

¿Qué hay detrás de los indicadores?

INDICADOR	BASE DE INFORMACIÓN	QUÉ HACE SIEC
MORTALIDAD	Defunciones INE	Tasas y estandarización
INCIDENCIA	REDECAN + mortalidad	Estimación mediante RIM
SUPERVIVENCIA	REDECAN + seguimiento	Observada y neta (Pohar-Perme)
PREVALENCIA	Registros REDECAN	Counting methods + proyección

Los indicadores de SIEC combinan datos observados y estimaciones epidemiológicas.

Cobertura de la información: una realidad heterogénea

12 registros poblacionales

11 CCAA representadas en la base conjunta

**INFORMACIÓN
OBSERVADA** registros
poblacionales



**MÉTODOS DE
ESTIMACIÓN** RIM · proyección ·
extrapolación



RESULTADOS España · CCAA

MORTALIDAD

Cobertura territorial completa
a partir de defunciones INE

INCIDENCIA

Estimaciones por CCAA a partir
de registros y mortalidad

PREVALENCIA

Registros + proyección /
extrapolación

SUPERVIVENCIA

Estimación nacional a partir de
registros poblacionales

La procedencia, cobertura y metodología forman parte de la interpretación
del indicador.

Mortalidad:

- 2008-2023
- CCAA, sexo, grupos de edad quinquenales y grandes grupos

Incidencia:

- 2021-2023
- CCAA (no todas), grandes grupos de edad y sexo

Prevalencia:

- 2021-2023
- CCAA (no todas), grandes grupos de edad

Supervivencia:

- Periodo: 1998-2002; 2003-2007; 2008-2012; 2013-2017.
- Para España, grandes grupos de edad y sexo



Cáncer Colorrectal (C18-C21)

Indicadores Epidemiológicos Básicos 2023

SIEC Sistema de Información Epidemiológica del Cáncer en España



Incidencia

Por cada **6 casos nuevos** diagnosticados de cáncer de colorrectal en mujeres, se diagnostican **10 casos nuevos** en hombres



Casos nuevos estimados por grupos de edad por 100.000 hab.

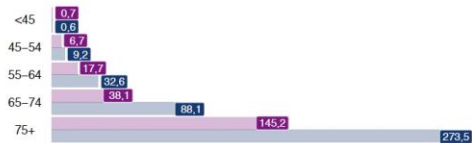


Mortalidad

Por cada **7 defunciones** de cáncer de colorrectal en mujeres fallecen un total de **10 hombres**



Defunciones por grupos de edad por 100.000 hab.

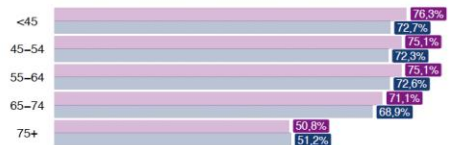


Supervivencia a 5 años (2013-2017)

Por cada **10 supervivientes** de cáncer de colorrectal en hombres sobreviven **10 mujeres**



Porcentajes estimados de supervivientes por grupos de edad

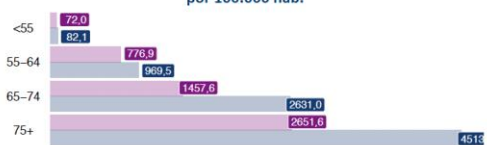


Prevalencia Total

Por cada **8 casos prevalentes** de cáncer de colorrectal en mujeres hay **10 casos prevalentes** en hombres

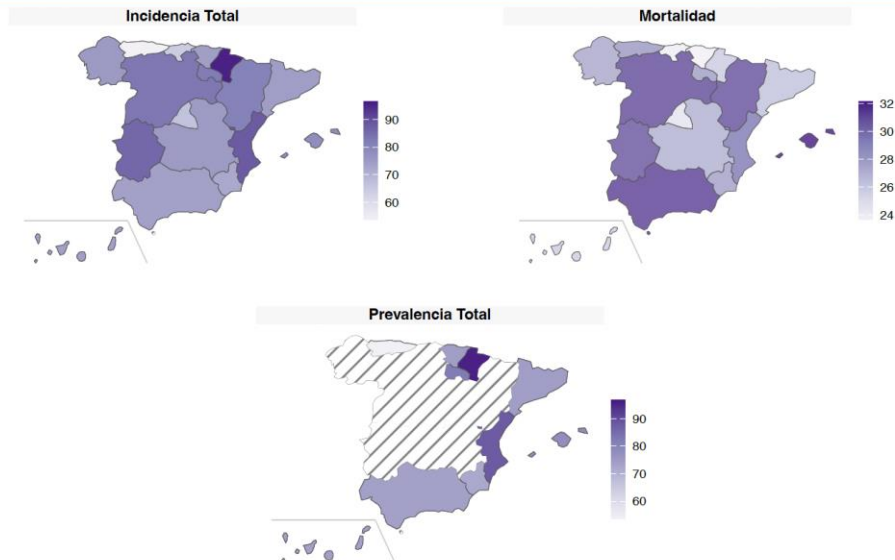


Casos prevalentes totales estimados por grupos de edad por 100.000 hab.



Distribución por Comunidad Autónoma para ambos sexos

Tasas ajustadas a la población Europea por 100.000 hab.



Principales indicadores de carga de enfermedad

	Incidencia		Mortalidad		Prevalencia Total	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Tasa cruda*	104,1	63,1	37,6	25,1	814,7	620,3
Tasa ajustada pobl. Europea*	107,1	53,3	39,7	19,4	859,5	537,8
Tasa ajustada pobl. Mundial*	44,2	23,2	13,5	6,8	369,2	249,3

*casos o defunciones por 100.000 hab.

	Supervivencia (2013-2017)				Prevalencia parcial	
	Observada (%)		Neta (%)		Casos	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Periodo de 1 año	79,8	78,3	82,3	80,1	23.661	15.818
Periodo de 3 años	63,4	63,9	69,7	68,3	61.371	41.226
Periodo de 5 años	53,6	56,0	63,2	63,3	90.254	61.338

Referencia: SIEC – Sistema de Información de Epidemiología del Cáncer en España. CIBER (ISCIII), AECC, REDECAN, Centro Nacional de Epidemiología (ISCIII), Escuela Andaluza de Salud Pública y Subprograma de Vigilancia del Cáncer de CIBER (VICA). 2025 [citado DD Mes AAAA]. Disponible en: <https://siec.ciberisciii.es>.



SIEC 2026–2028: consolidar y evolucionar

1

ACTUALIZAR

Actualización anual

incidencia · mortalidad
prevalencia · supervivencia

2

VIGILAR TENDENCIAS

Análisis temporal

incidencia · mortalidad

3

MEJORAR EL ACCESO

Nuevas funcionalidades

visualización · usabilidad
reutilización

4

CONECTAR

Ecosistema interoperable

REDECAN · INE · Ministerio de Sanidad
Observatorio AECC · CancerWatch

De la puesta en marcha del SIEC a su actualización, consolidación e interoperabilidad.

Retos para la vigilancia epidemiológica del cáncer

1

ACTUALIDAD

Reducir el desfase entre
ocurrencia
y disponibilidad de
información

2

COBERTURA

Ampliar la información
poblacional
observada y representativa

3

INTEROPERABILIDAD

Conectar registros,
estadísticas vitales
y nuevos sistemas de
información

4

SOSTENIBILIDAD

Garantizar actualización,
mantenimiento
y continuidad

El escenario está cambiando: el reto es que las nuevas fuentes y sistemas se complementen y dialoguen entre sí.

Integrar información para mejorar la vigilancia del cáncer



«El reto ya no es solo disponer de más datos, sino conseguir que los distintos sistemas de información trabajen juntos.»

