

**OSASUN ETA KONTSUMO
SAILA**

Kalitate, Ikerketa eta Berrikuntza
Sanitarioko Sailburuordetza
*Ezagutzaren Gestio eta Ebaluazioko
Zuzendaritza*

**DEPARTAMENTO DE SANIDAD
Y CONSUMO**

Viceconsejería de Calidad, Investigación
e Innovación Sanitaria
*Dirección de Gestión del Conocimiento y
Evaluación*

Explicación de los datos de la razón de mortalidad estandarizada correspondientes al Atlas de Mortalidad en Áreas Pequeñas de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

o Datos csv

Para cada ámbito geográfico: Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV), Bilbao, Donostia-San Sebastián y Vitoria-Gasteiz; sexo y causa de mortalidad que se ha analizado se ha generado un fichero, en total de 128 ficheros: 4 ámbitos x 2 sexos x 16 causas.

El nombre de cada fichero es *ambito_rmes_sexo_nombrecausa.csv*, donde *ambito* es: capv, bilbao, donostia o gasteiz según sean datos del total de la CAPV, Bilbao, Donostia-San Sebastián o Vitoria-Gasteiz respectivamente; *sexo* es giz o ema según sean datos de hombres o mujeres y *nombrecausa* es el nombre de la causa de mortalidad al que se refiere el fichero. Cada uno de los ficheros contiene los siguientes campos:

DESECCI01C=seccionado 2001 agrupado.

INDICEC= seccionado 2001 agrupado

SMRs= Razón de Mortalidad Estandarizada suavizada tomando como población estándar de referencia la del ámbito al que corresponde el fichero.

PRP= probabilidad de que la Razón de Mortalidad Estandarizada sea mayor que 1.

Por ejemplo, el fichero *bilbao_rmes_giz_cancer_pulmon.csv*, contiene los valores de las secciones censales de Bilbao, la razón de mortalidad estandarizada suavizada y la probabilidad de que ésta sea mayor que 1, para la mortalidad por cáncer de pulmón en los hombres. En este caso la razón de mortalidad estandarizada compara el riesgo de mortalidad de la sección con el riesgo global del conjunto de Bilbao. El fichero *capv_rmes_ema_diabetes.csv*, contiene los datos de la mortalidad por diabetes en las mujeres para todas las secciones de la CAPV, en este caso la razón de mortalidad estandarizada compara la mortalidad de la sección con el total de la mortalidad de la CAPV.

o Datos access:

Cuatro bases de datos en access, una para cada ámbito. La base tiene como nombre datos_atlas_para_opendata_ambito.mdb donde *ambito* es: capv, bilbao, donostia o gasteiz según el ámbito al que se refieren los datos. El contenido de cada base son 32 tablas de nombre CAPV_RRs_sexo_nombrecausa, donde *sexo* es giz o ema según sean datos de hombres o mujeres respectivamente y *nombrecausa* es el nombre de la causa de mortalidad al que se refiere la tabla

Por ejemplo base de datos de la CAPV:

- datos_atlas_para_opendata_capv.mdb Contiene las siguientes tablas:
 - CAPV_RRs_ema_Cáncer_de_estómago
 - CAPV_RRs_ema_Cáncer_de_mama
 - CAPV_RRs_giz_Cáncer_de_colon
 -
- datos_atlas_para_opendata_bilbao.mdb
 - Bilbao_RRs_ema_Cáncer_de_estómago
 - Bilbao_RRs_ema_Cáncer_de_mama
 - Bilbao_RRs_giz_Cáncer_de_colon
 -
- datos_atlas_para_opendata_donostia.mdb
 -
- datos_atlas_para_opendata_gasteiz.mdb
 -

Cada una de las tablas tiene los siguientes campos:

DESECCI01C=seccionado 2001 agrupado.

INDICEC= seccionado 2001 agrupado

SMRs= Razón de Mortalidad Estandarizada suavizada.

PRP= probabilidad de que la Razón de Mortalidad Estandarizada sea mayor que 1.

La razón de mortalidad estandarizada, igual que como se comenta en el caso de los ficheros .csv, se obtiene tomando como referencia la población del ámbito al que hace alusión el nombre del fichero.

○ **Datos geográficos.**

- Para cada ámbito y cada sexo se presenta una capa geográfica en formato shape de ArcGis con los datos de mortalidad para todas las causas estudiadas.

Estas capas geográficas fueron creadas *ad hoc* para la representación de los datos de mortalidad.

Los ficheros que se adjuntan tienen como nombre:

ambito_sec2001_ETRS89_atlassexo.dbf

ambito_sec2001_ETRS89_atlassexo.shx

ambito_sec2001_ETRS89_atlassexo.shp

donde ambito es: capv, bilbao, donostia o gasteiz según sean datos del total de la CAPV, Bilbao, Donostia-San Sebastián o Vitoria-Gasteiz respectivamente; sexo es giz o ema según sean datos de hombres o mujeres.

- Para cada ámbito, sexo y causa de mortalidad de estudio se incluyen mapas de la razón de mortalidad estandarizada suavizada en formato kmz que pueden ser abiertos con Google Earth.