

## INFORME MORTALIDAD POR CÁNCER COLORRECTAL. ARAGÓN 2016

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por cáncer colorrectal registradas en Aragón durante el año 2016. Se asignaron el Sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) a la que corresponde la residencia de cada defunción según el Padrón de habitantes, de acuerdo al mapa sanitario de 2015.

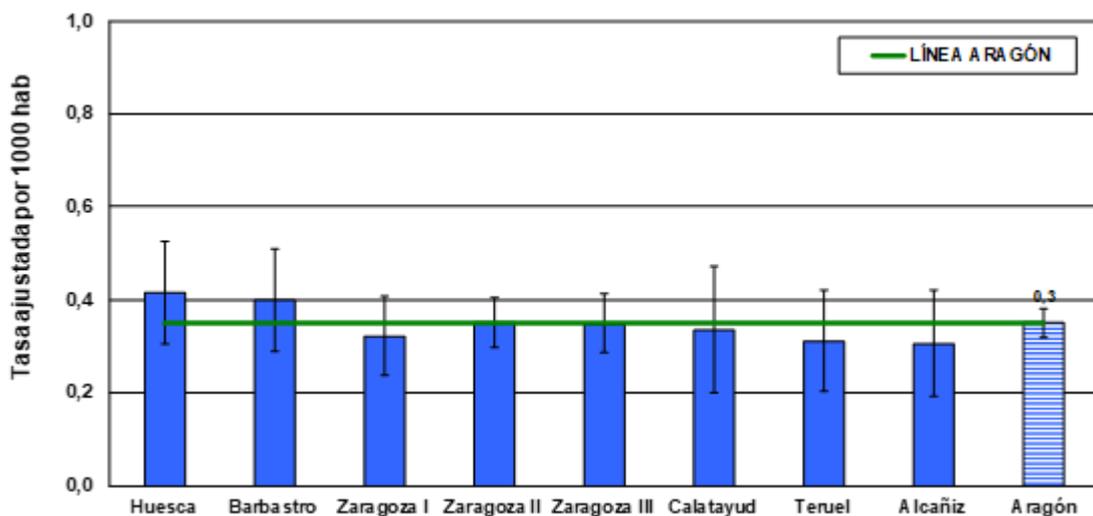
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

Asimismo se calcularon las Razones Estandarizadas de Mortalidad (REM) para cada ZBS por sexo y se suavizaron mediante el modelo de Besag, York y Mollié, Para el cálculo de esperados se utilizaron las tasas de mortalidad de Aragón por cáncer colorrectal por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada (REMs) para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5) y se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tablas 1 Y 2).

### RESULTADOS.

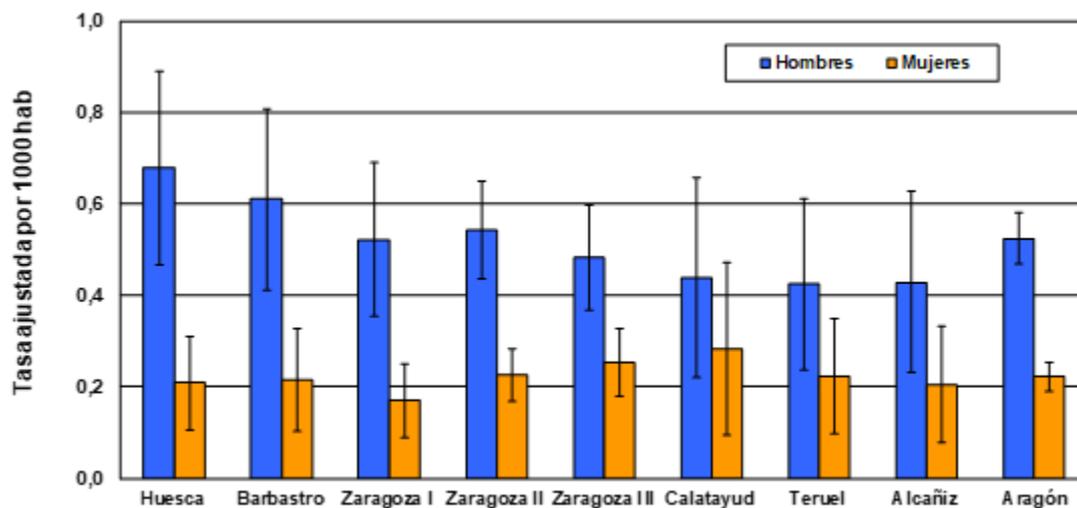
Las tasas son semejantes en todos los sectores, para el total de la población (figura1). Tampoco se observan diferencias, estadísticamente significativas, entre los sectores en el caso de los hombres ni en el de las mujeres. Las tasas en las mujeres son inferiores, estadísticamente significativas, a las de los hombres para el total de Aragón y en algunos sectores. (Figura2).

Figura 1. Tasa ajustada por sector sanitario. Ambos sexos.



Tasa bruta. Hombres Aragón: 0,5 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 0,5 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 0,3 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0,2 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres en todos los grupos de edad. Las tasas son más altas en los grupos de mayor edad. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de 95 y más años tanto en el caso de los hombres (8,3 por mil hab) como en el de las mujeres (3,7 por mil hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

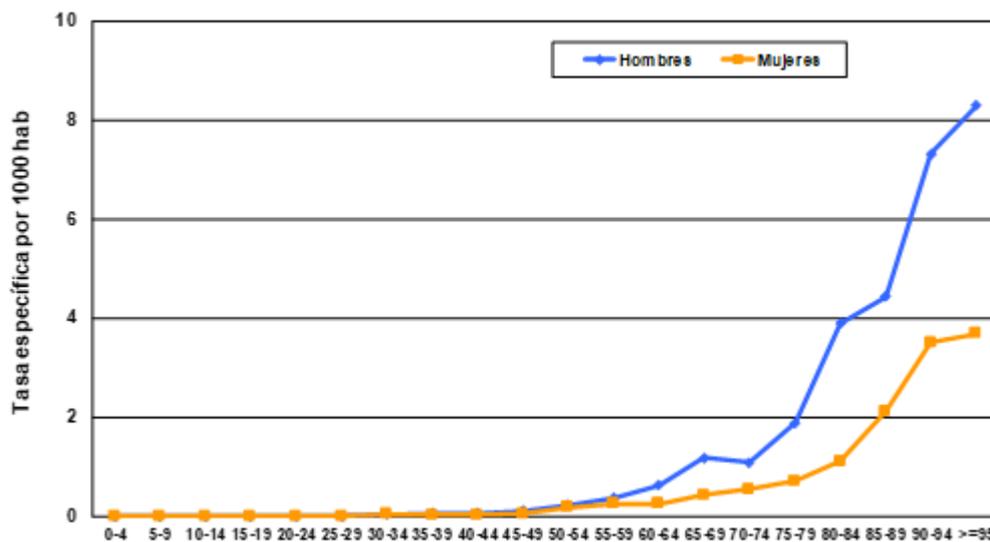


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza capital

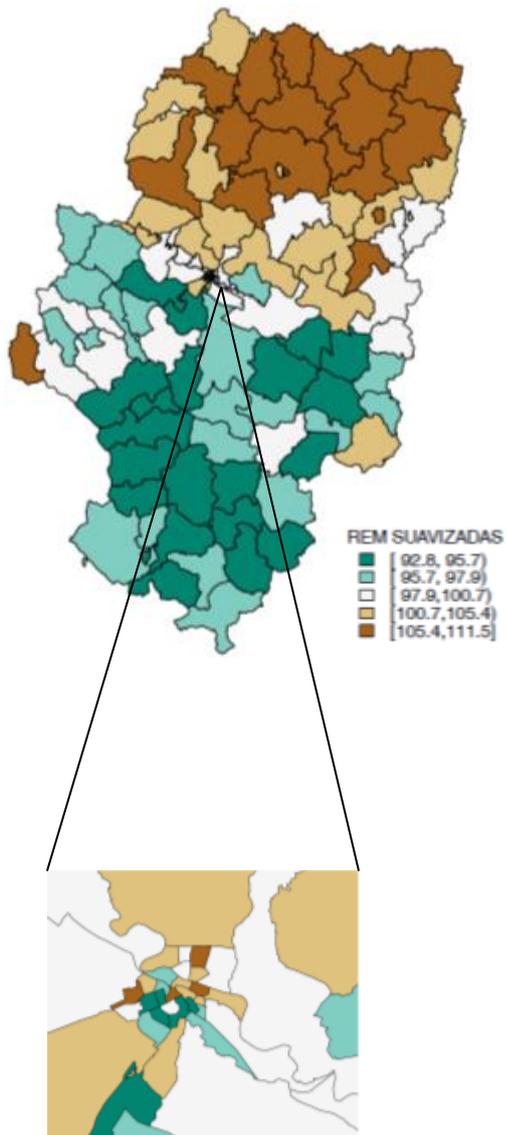
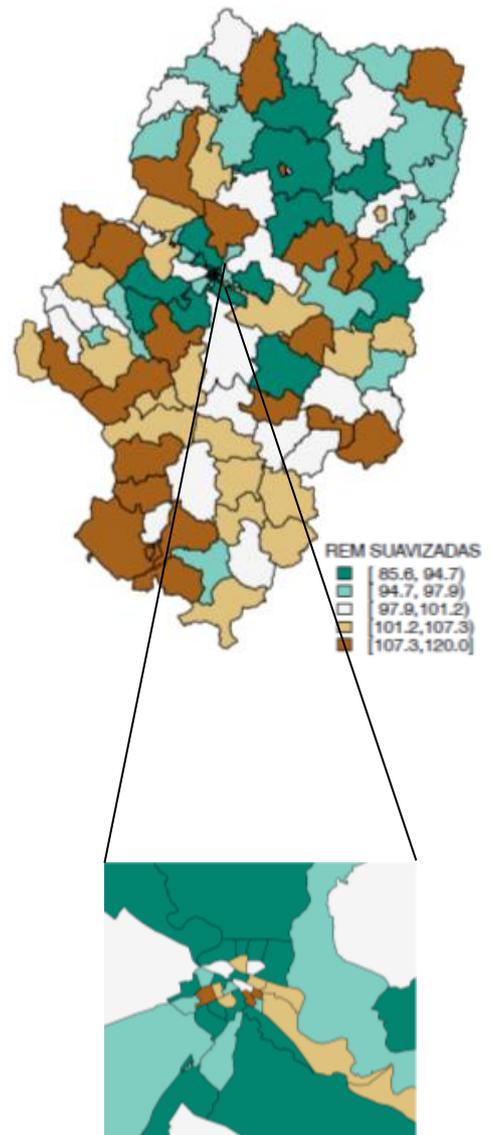


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital



No hay ninguna ZBS con exceso o defecto de riesgo, respecto al total de Aragón, ni entre los hombres ni entre las mujeres.