

METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por cáncer colorrectal en Aragón durante el año 2014. Se representó la edad de los casos en el momento de la defunción. El Sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) de residencia de cada defunción se asignaron según Padrón de habitantes.

Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la 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 por cáncer colorrectal de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada (REMs) para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5).

RESULTADOS

La tasa más elevada se halla en el sector de Teruel y la más baja en el de Alcañiz aunque no existen diferencias significativas entre los sectores para el total de Aragón. (Figura1). Las tasas en los hombres, en todos los sectores y en el total de Aragón, son superiores a las de las mujeres. Entre los sectores, en los hombres no hay diferencias significativas y tampoco en las mujeres. (Figura2).

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

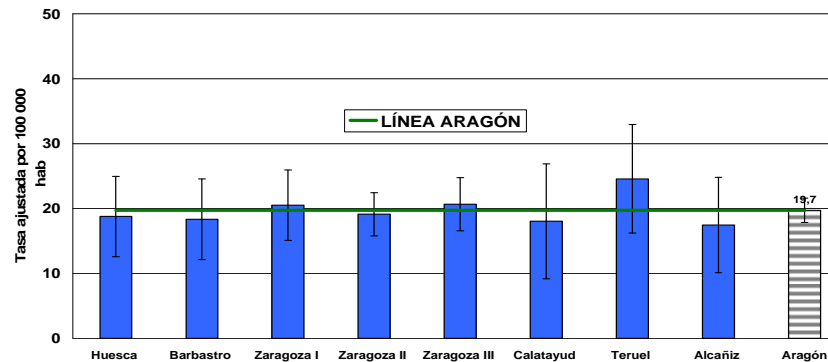
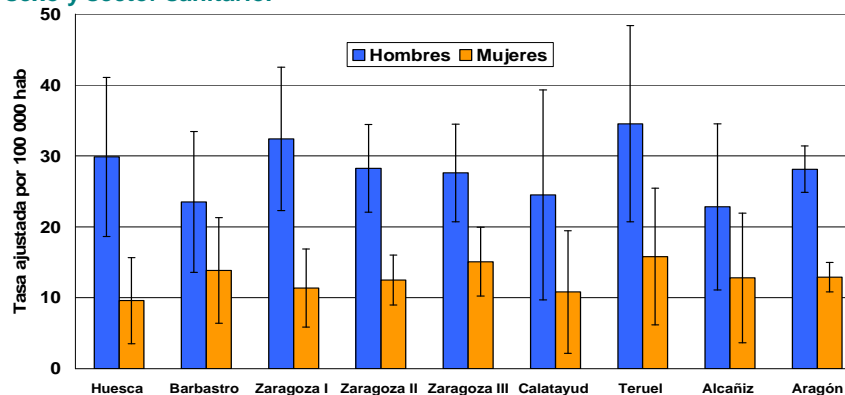


Figura 2. Tasa de mortalidad ajustada por sexo y sector sanitario.



Tasa bruta. Hombres Aragón: 49,5 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 28,1 por 100.000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 31,3 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 12,9 por 100.000 hab

Las tasas específicas por edad y sexo son más altas en los grupos de mayor edad. Las tasas específicas son más elevadas en los hombres en todos los grupos de edad. La tasa más alta se sitúa en el grupo de edad de 85 y más años tanto en el caso de los hombres (522 por 100.000 hab) como en el de las mujeres (255 por 100.000 hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

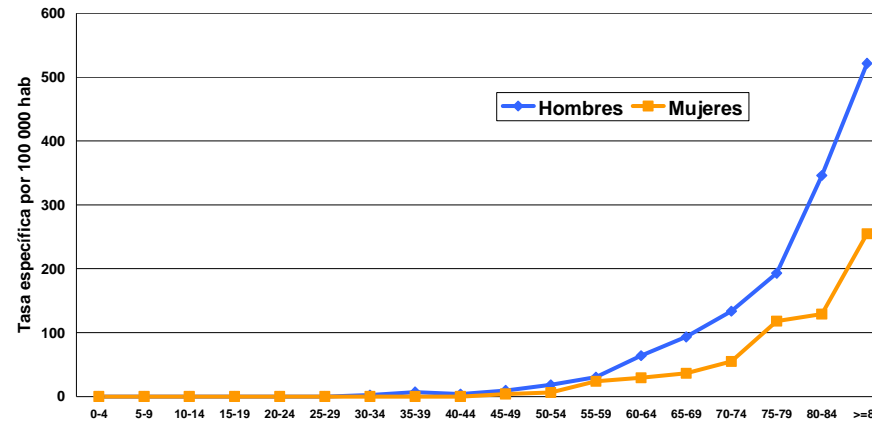
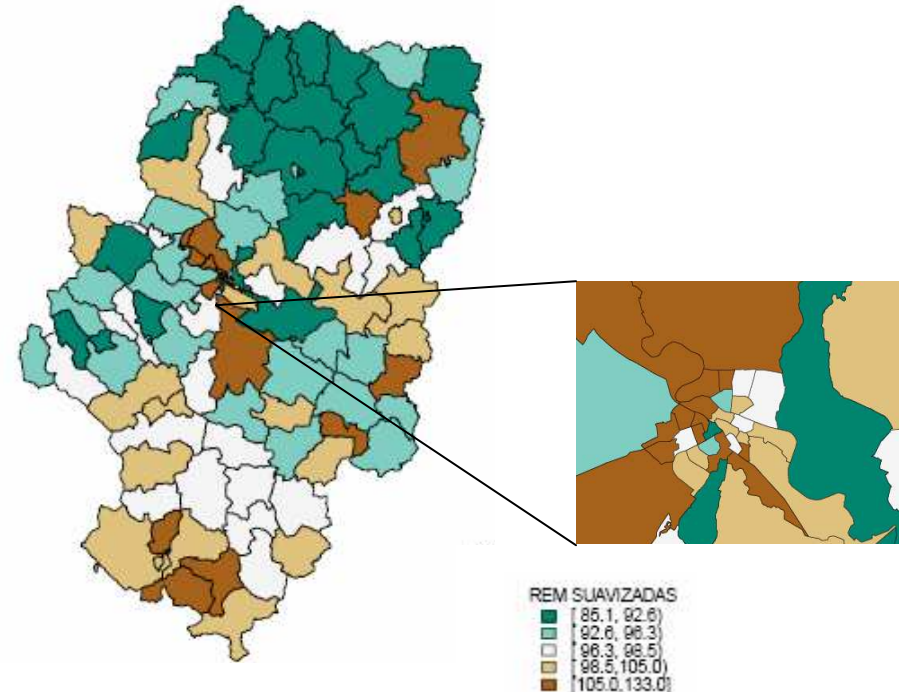
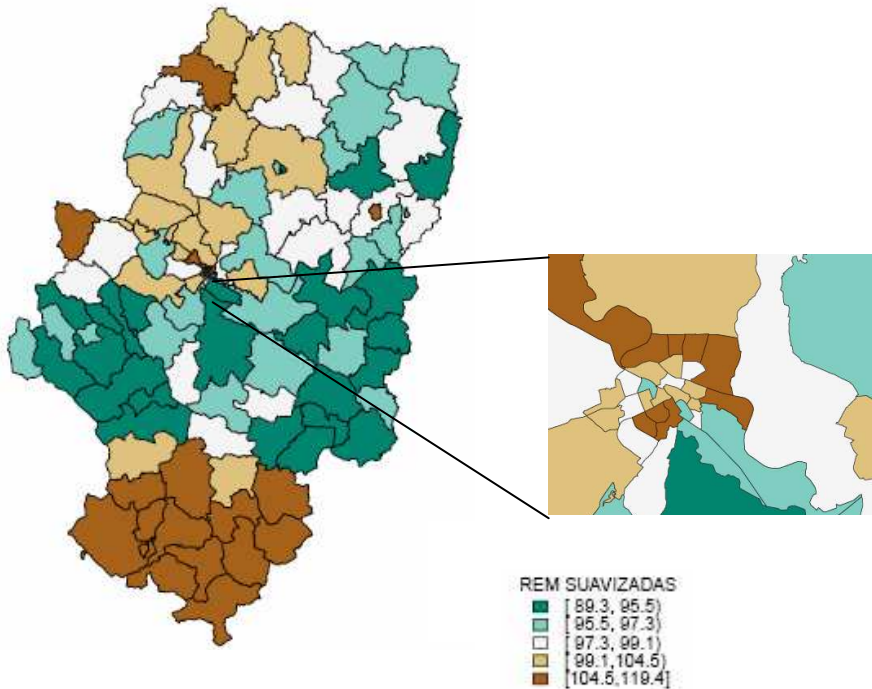


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

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



Las REMs por c.colorrectal son más elevadas en el sur de Aragón y algunas zonas de Zaragoza capital aunque en ninguna se ha encontrado exceso de riesgo respecto al total de Aragón. Del mismo modo existen zonas con REMs bajas pero sin que se registre un defecto de riesgo respecto al total de Aragón.