

## INFORME MORTALIDAD POR CÁNCER COLORRECTAL. ARAGÓN 2021

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por cáncer colorrectal registradas en Aragón durante el año 2021. 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.

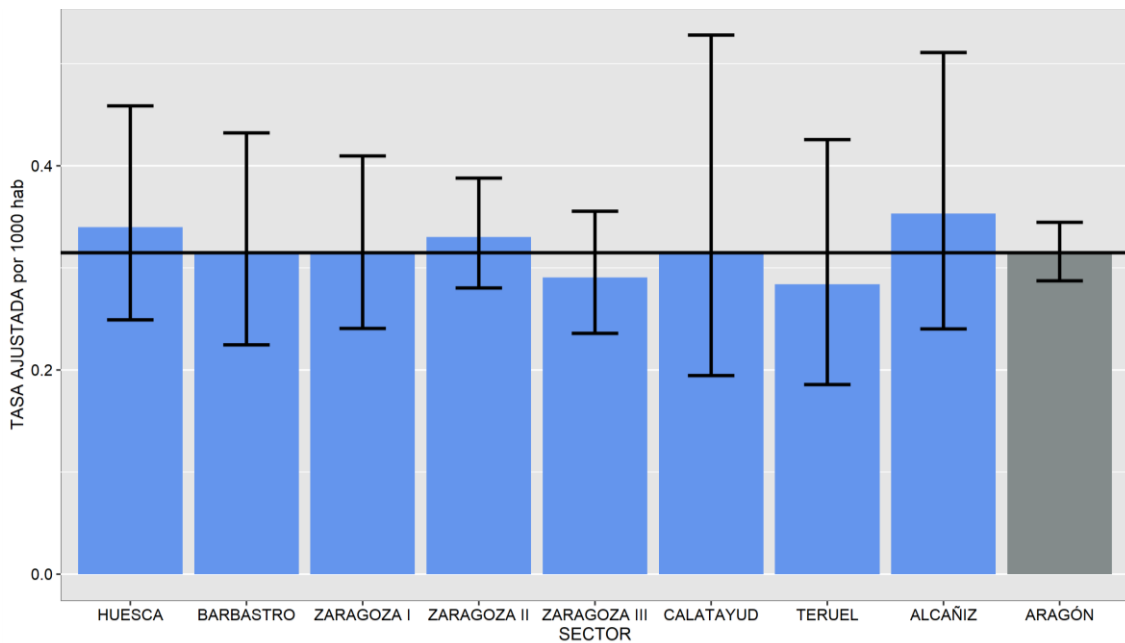
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (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

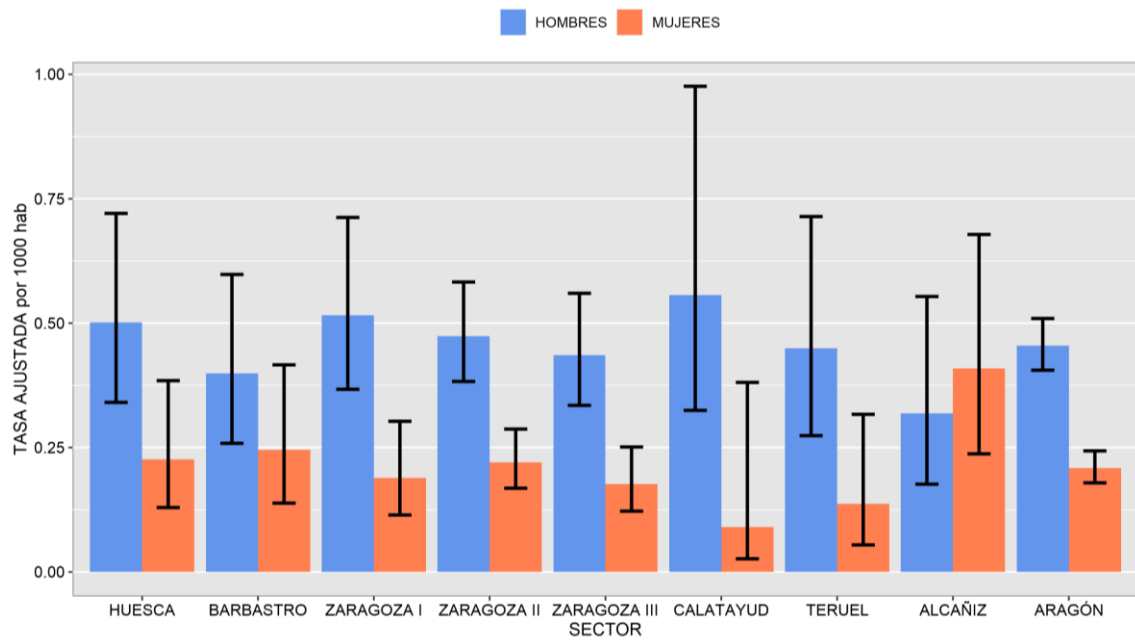
Las tasas de los sectores no presentan diferencias, estadísticamente significativas, respecto al total de Aragón ni para el total de la población ni en hombres ni en mujeres. Las tasas en las mujeres son inferiores, estadísticamente significativas, a las de los hombres para el total de Aragón y en algunos sectores. (Figuras 1 y 2).

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 son más elevadas en los hombres en la mayoría de los grupos de edad. Las tasas son más altas en los grupos de mayor edad. La tasa más elevada se sitúa, en los hombres, en el grupo de edad de 90-94 años (5,1 por mil hab) y, en las mujeres, en el grupo de mayores de 94 (3,4 por mil hab) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

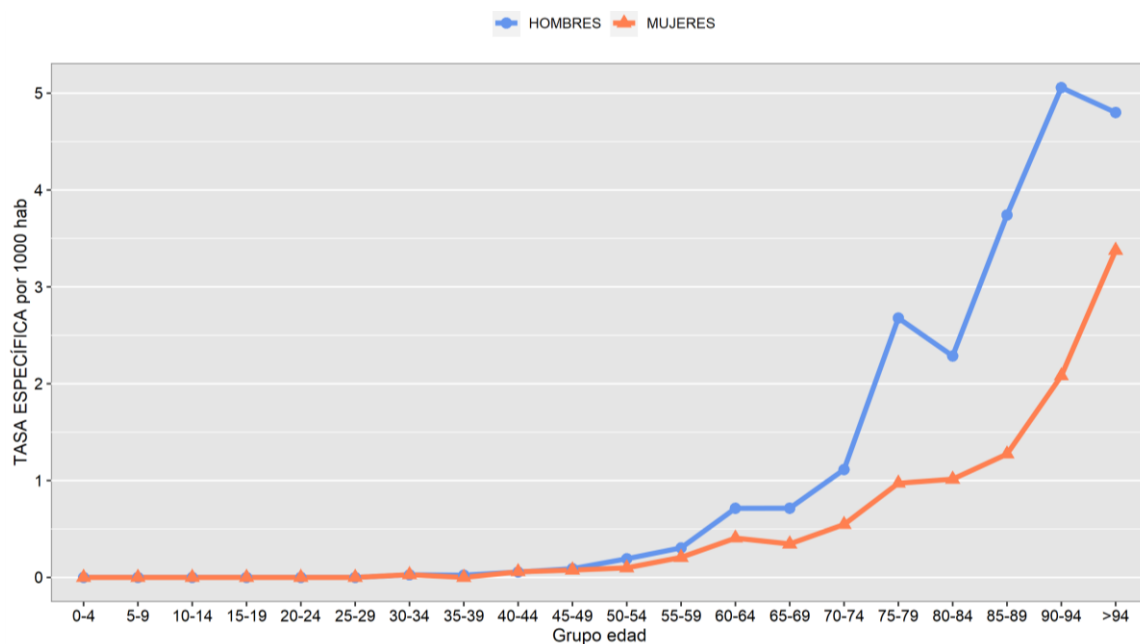


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

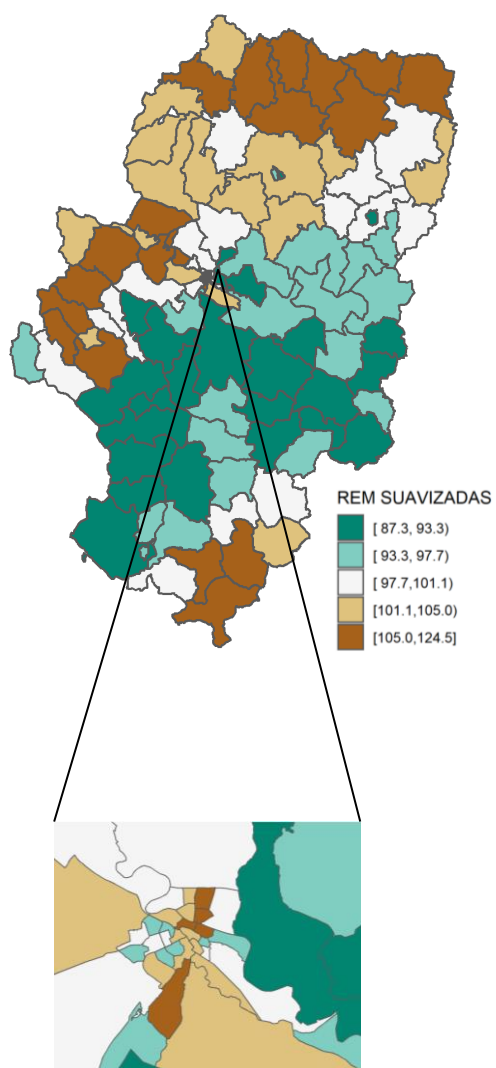
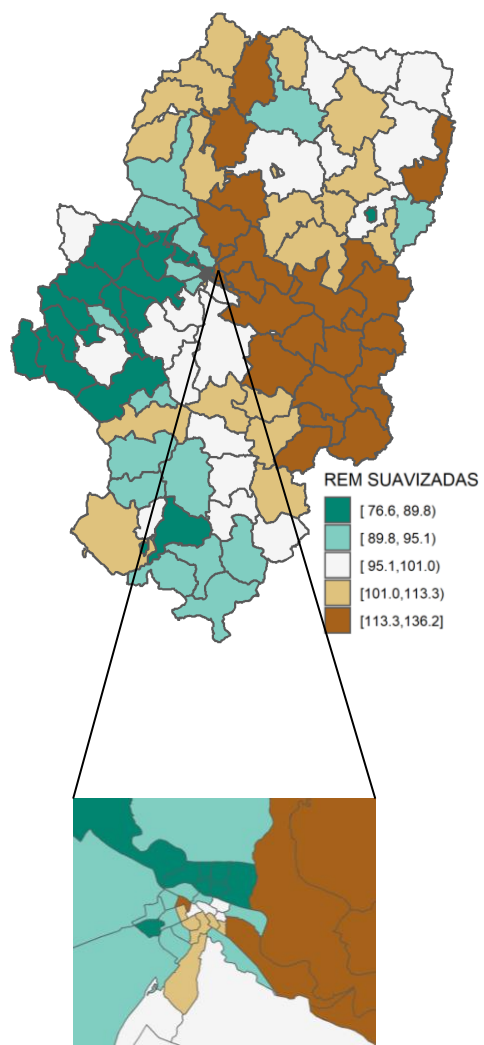


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



En los hombres, la ZBS de Zaragoza Capital (Arrabal) presenta un exceso de riesgo frente al total de Aragón.

Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

| ZONA BÁSICA DE SALUD                  |
|---------------------------------------|
| Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral) |

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

| ZONA BÁSICA DE SALUD |
|----------------------|
| Fraga                |
| Fuentes de Ebro      |