

## INFORME MORTALIDAD POR CÁNCER COLORRECTAL. ARAGÓN 2023

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por cáncer colorrectal registradas en Aragón durante el año 2023. 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.

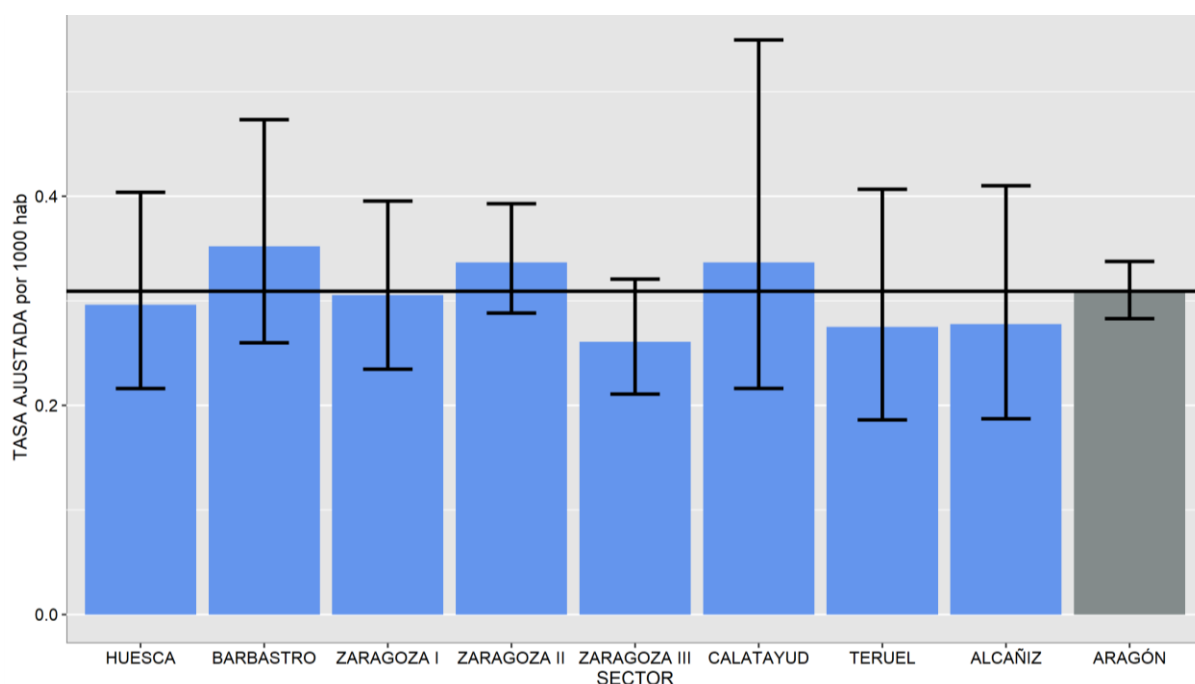
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo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

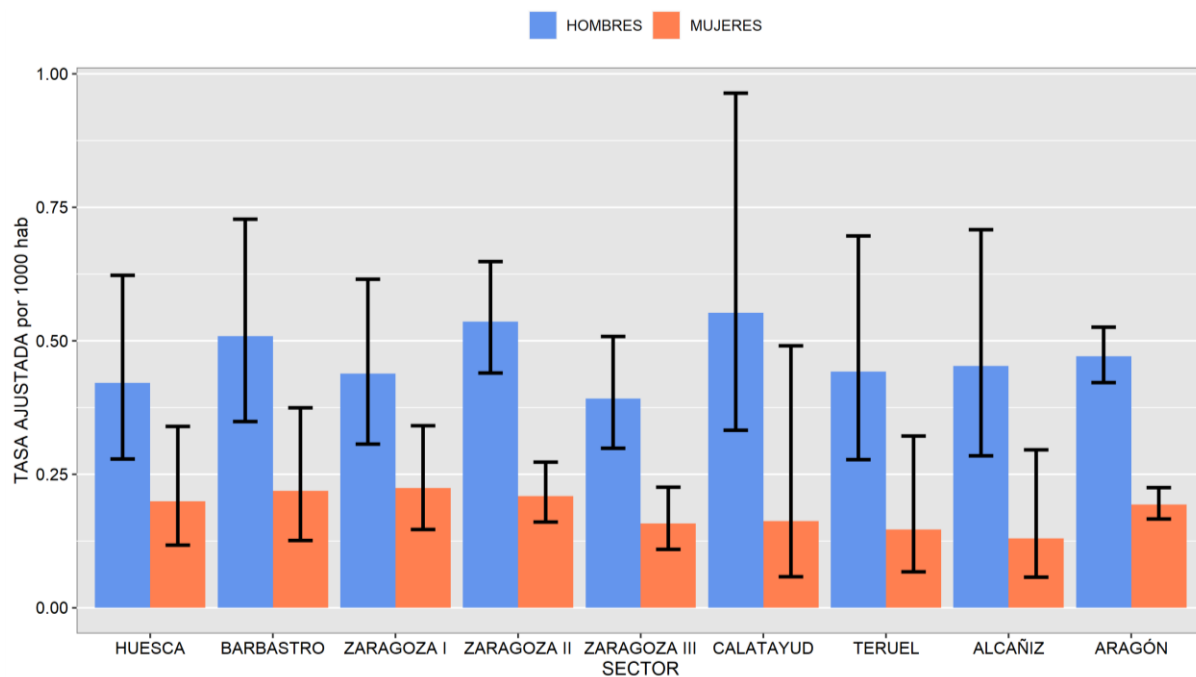
Las tasas de los sectores no presentan diferencias, estadísticamente significativas, respecto al total de Aragón ni para el total de la población ni en hombres ni en mujeres. Las tasas en las mujeres son inferiores, estadísticamente significativas, a las de los hombres para el total de Aragón y en algunos 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 95 años y más (9,8 por mil hab.) y en mujeres en el grupo de edad de 90-94 años (4,3 por mil hab) (Figura 3).

**Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.**

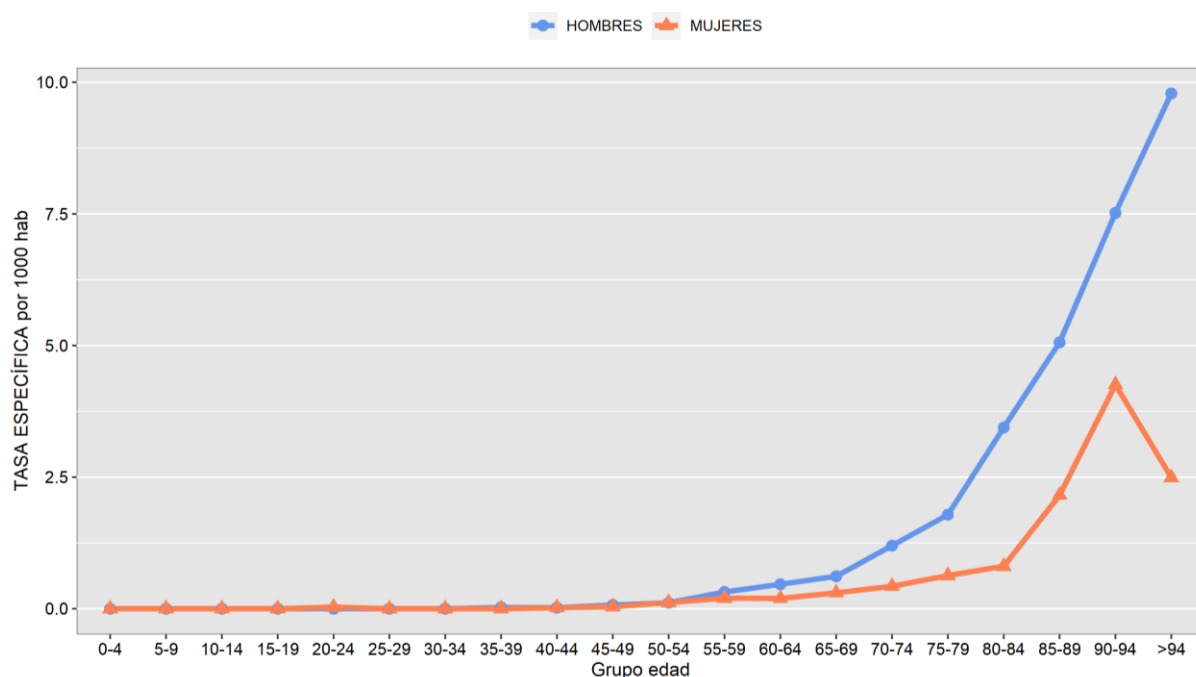


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

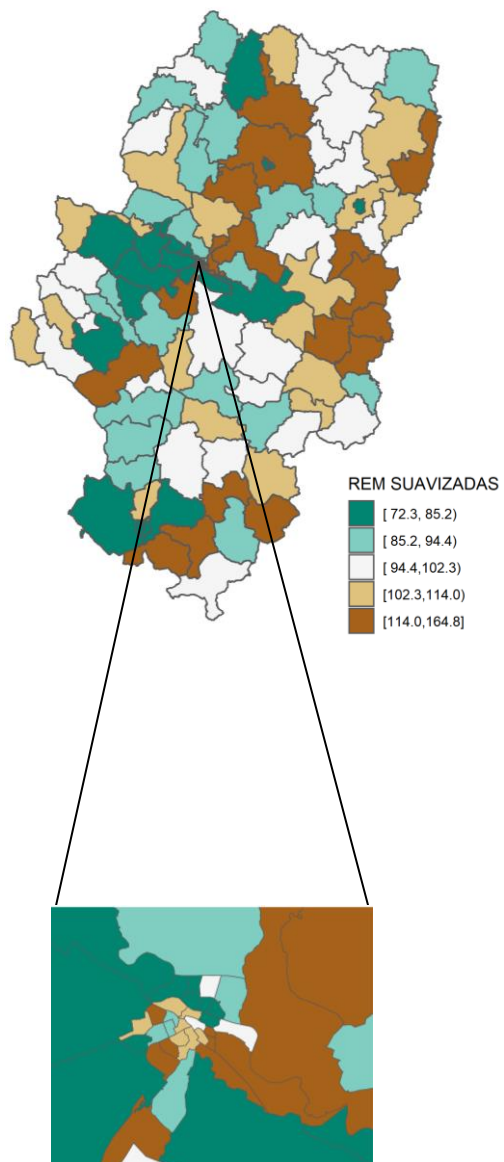


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital

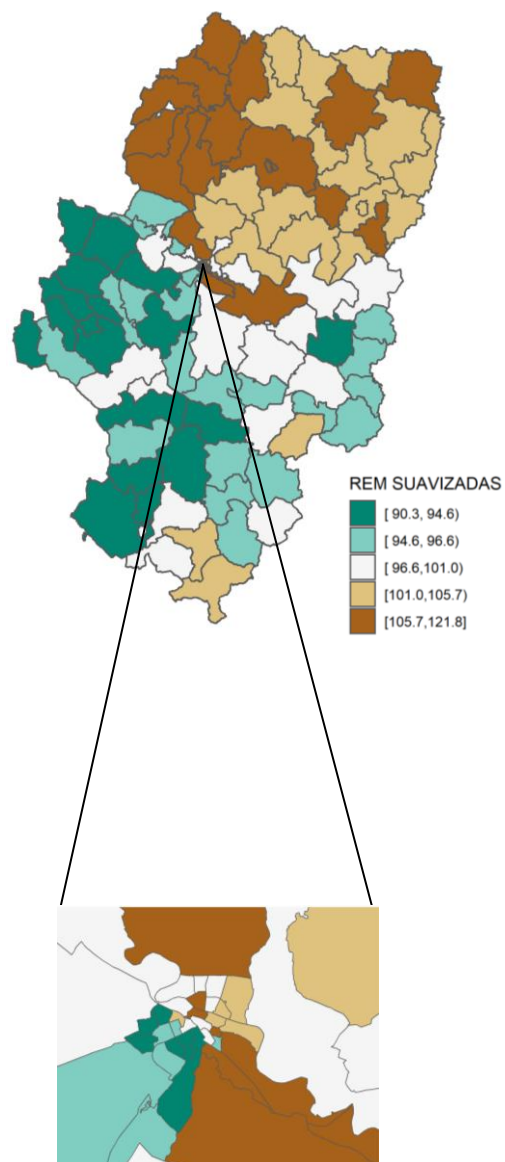


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Jaca
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Fuentes de Ebro
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
Borja
Utebo
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Barrio Jesús)

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Benabarre
Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Zaragoza Capital (San José Norte)
Daroca
Zaragoza Capital (Santa Isabel)

En mujeres, no hay ninguna zbs con exceso o defecto de riesgo de cáncer colorrectal respecto al total de Aragón.