inforsan
breves

Mortalidad 2010:
2. ¿Convergemos con España?

OBSERVATORIO
DE SALUD
EN ASTURIAS

Equipo de trabajo:

J.Ramón Quirós. (Inforsan).
Félix Alvarez. (Inforsan).
Marisa Redondo.(Inforsan).

www.astursalud/inforsan

Edita:

Inforsan. Sección de Información Sanitaria.
Servicio de Evaluación de la Salud y Programas
Dirección General de Salud Pública
Consejería de Sanidad.

Depósito Legal: AS-03048-2012

Oviedo 30 de Agosto de 2012

Ideas clave:

1. En el período 1996-2010 las tasas de mortalidad general ajustada por edad se redujeron en varones asturianos a un ritmo medio anual de -1,98%, ligeramente superior al -1,72% observado entre las tasas femeninas.

2. No se aprecia una convergencia entre las tasas de mortalidad entre varones y mujeres asturianas en el período 1996-2010, manteniéndose una sobremortalidad de los varones asturianos notable respecto de las mujeres asturianas (95% en 2010).

3. El diferencial de mortalidad masculina entre Asturias y España no ha variado de forma estadísticamente significativa en el período 1996-2010 aunque muestra cierta tendencia a incrementarse en los últimos años (12% de sobremortalidad en el año 2010).

4. No hay diferencias estadísticamente significativas entre las tasas de mortalidad de las mujeres asturianas y españolas en el período 1996-2010 salvo los años 1997-1998 donde las asturianas presentaron menor mortalidad que las españolas.

¿Qué hay de novedoso?

1. Las tasas de mortalidad general ajustadas por edad se han reducido un 24% en Asturias entre 1996 y 2010 tanto en varones como en mujeres.

2. Dado que las tasas españolas descienden más rápido que las asturianas en los últimos años se apunta una ligera tendencia hacia el incremento del diferencial de mortalidad Asturias-España tanto en varones como en mujeres.

Mortalidad 2010: ¿CONVERGEMOS?

En 2010 Asturias presenta una mortalidad ajustada por edad superior a la media española (tanto en varones como en mujeres aunque entre estas últimas la diferencia no es estadísticamente significativa) e inferior a la media de la Unión Europea de los 27 tanto en varones como en mujeres.

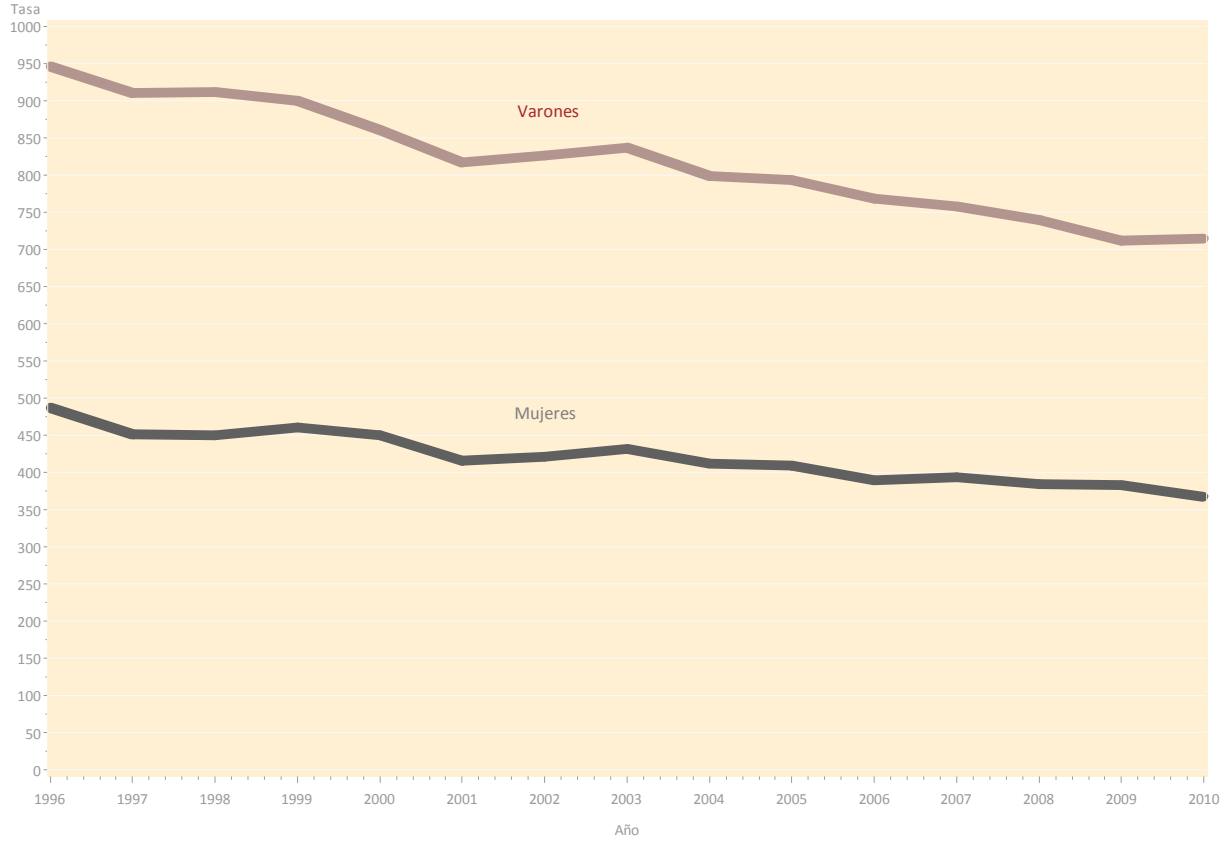
En este informe se presenta la tendencia de la mortalidad por sexo en Asturias desde 1996 hasta 2010 y se intenta responder a la pregunta de si esa diferencia de tasas estandarizadas respecto de España disminuye o por el contrario la sobremortalidad observada en Asturias se mantiene o tiende a aumentar en el tiempo.

Los datos utilizados provienen del Registro de Mortalidad de Asturias, Eurostat y del INE (Instituto Nacional de Estadística).

Tendencia de la mortalidad general en Asturias 1996-2010.

La tasa de mortalidad estandarizada por edad descendió en Asturias de manera estadísticamente significativa entre 1996 y 2010 tanto en varones como en mujeres (figura 1).

Figura 1. Evolución de las tasas de mortalidad en varones y mujeres asturianas 1996-2010. Tasas ajustadas a población europea x100000.

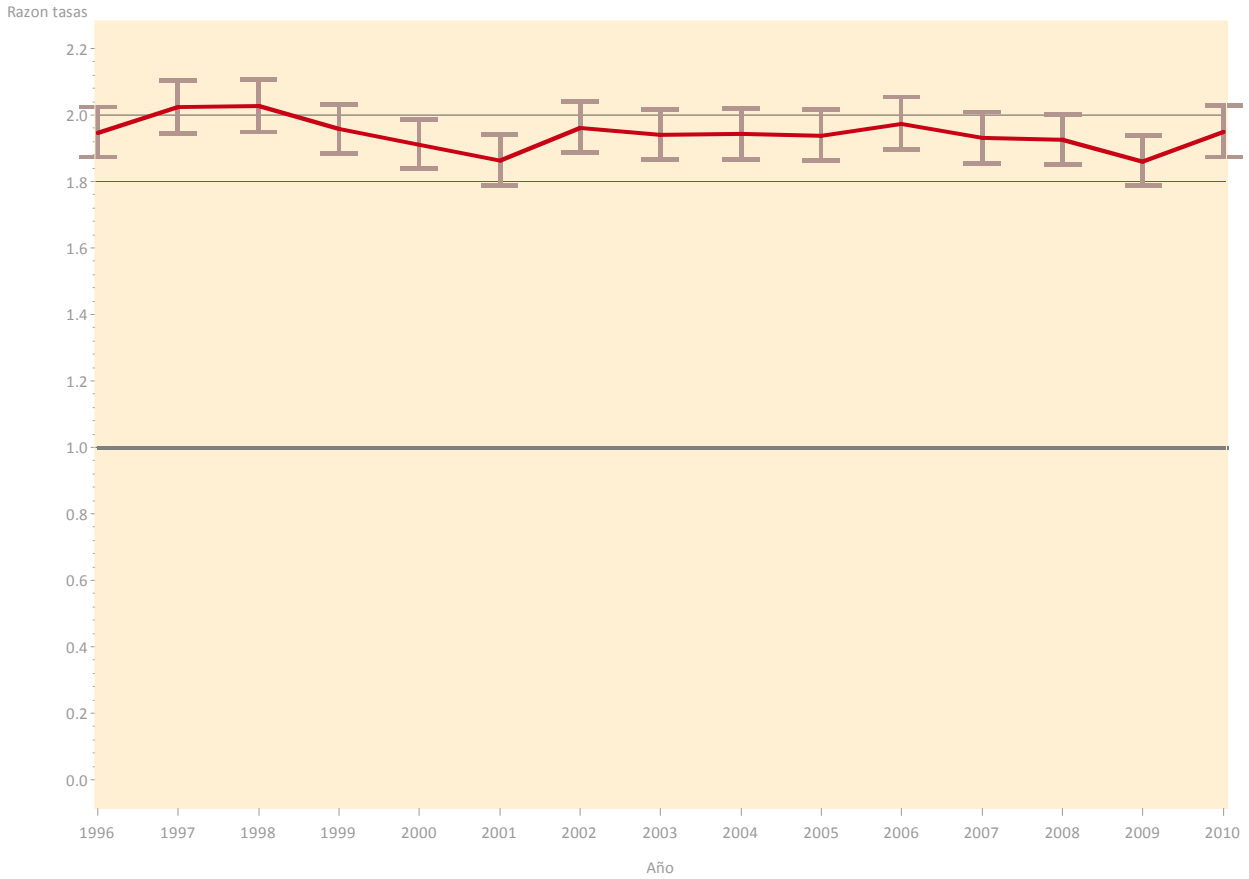


Fuente: Inforsan:Registro de Mortalidad de Asturias.

Los varones redujeron su mortalidad a un ritmo medio anual del -1,98% mientras que las mujeres lo hicieron a un ritmo similar (-1,72%) ocasionando en ambos casos una reducción de la mortalidad general superior al 24% en el período 1996-2010.

La razón de mortalidad estandarizada entre varones y mujeres no se ha modificado de manera significativa durante el período 1996-2010 (figura 2). Los varones asturianos presentan en 2010 un 95% más de mortalidad general ajustada por edad que las mujeres asturianas sin que se aprecie convergencia en las tasas de mortalidad a lo largo del tiempo.

Figura 2. Evolución de la razón de tasas de mortalidad estandarizada varones-mujeres en Asturias 1996-2010 con expresión de sus intervalos de confianza del 95%



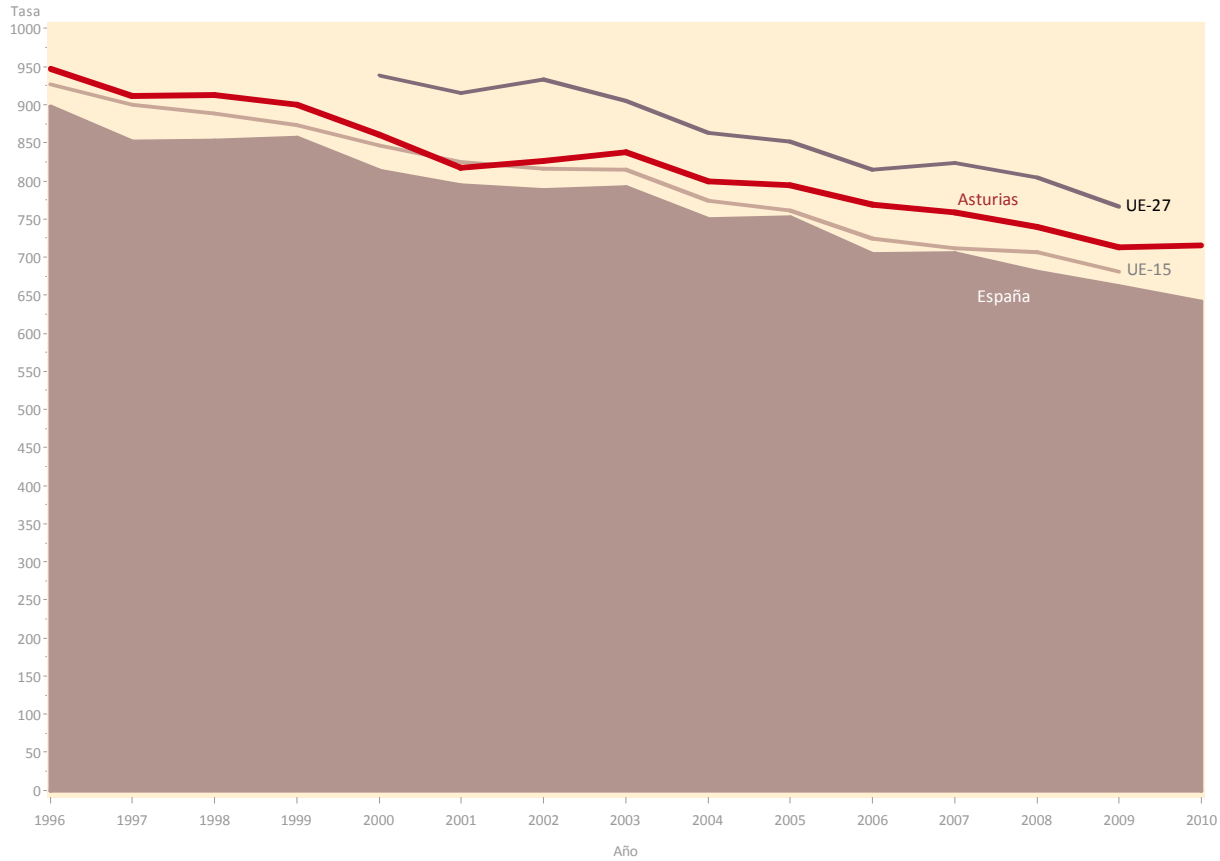
Fuente: Inforsan:Registro de Mortalidad de Asturias.

Mortalidad en varones: ¿Convergemos ?

La tasa de mortalidad estandarizada de los varones se ha reducido de manera significativa en el período 1996-2010 en Asturias, en España y en la Unión Europea (tanto en la UE-15 como en la UE-27).

Los varones españoles redujeron su mortalidad estandarizada a un ritmo medio anual de -2,24% en el período 1996-2010 lo que permitió disminuir su tasa de mortalidad un 28%, reducción ligeramente superior la observada en en Asturias (24%) y en la Unión Europea de los 15 donde hasta 2009 (último año publicado) se había reducido un 26% (Figura 3).

Figura 3. Evolución de tasas de mortalidad en varones de Asturias, España y Unión Europea 1996-2010 (Tasas ajustadas a población europea x100000).



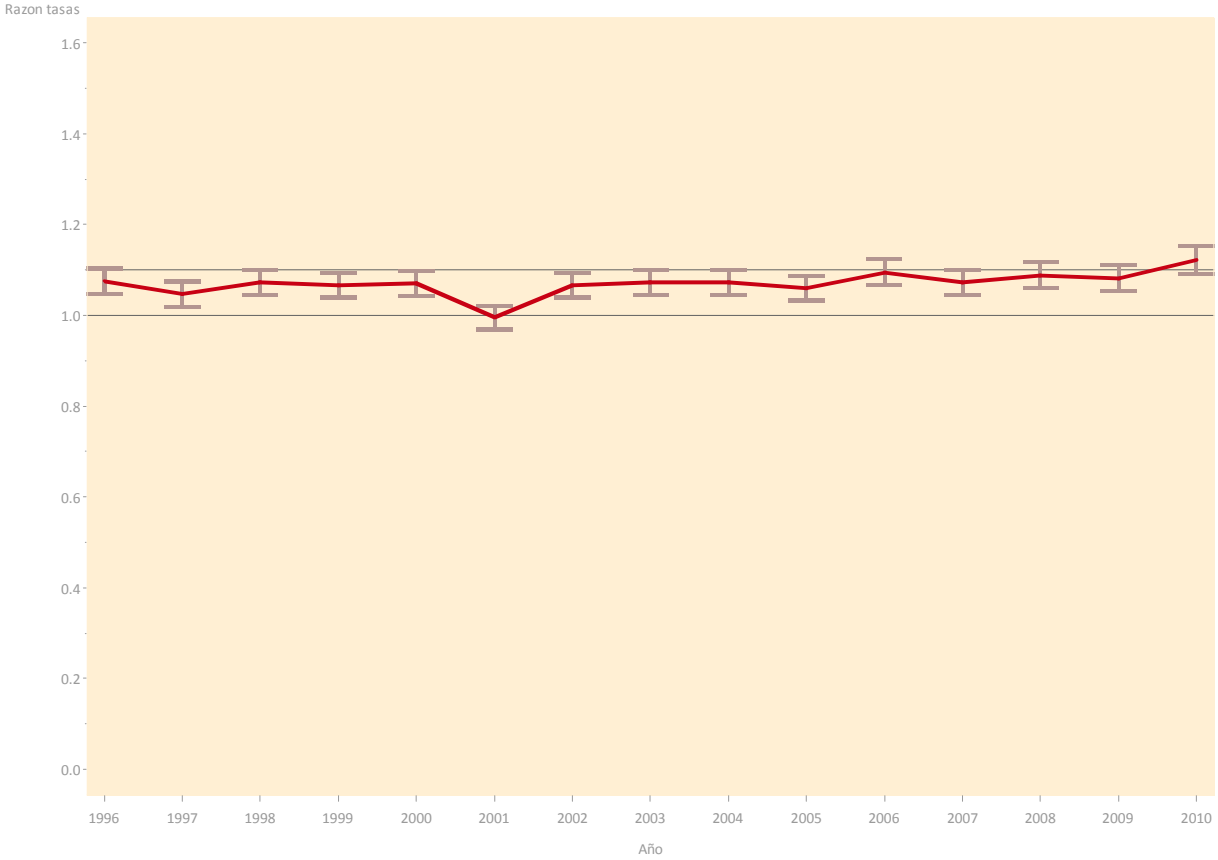
Elaboración: Inforsan a partir de datos INE, Eurostat y Registro de Mortalidad de Asturias.

El ritmo de descenso no fue homogéneo en todo el período. Entre los años 2001-2005 la velocidad de descenso se ralentizó tanto en Asturias como en España quizás en parte debido a la influencia que tuvo sobre la mortalidad la ola de calor de 2003 y la epidemia de gripe de 2005.

A partir de 2006 el ritmo de descenso de la mortalidad se incrementó tanto en Asturias como en España pero siempre de forma más intensa en España.

La razón de mortalidad estandarizada entre varones asturianos y españoles no ha variado en todo el período estudiado manteniendo los varones asturianos una sobremortalidad estadísticamente significativa respecto de los varones españoles entre 1996-2010 excepto en 2001 en que se igualó. El exceso de mortalidad se ha mantenido estable alrededor del 7% aunque parece tender a incrementarse en los últimos años situándose en el entorno del 9% (12% en 2010).

Figura 4. Evolución de la razón de tasas de mortalidad estandarizada varones de Asturias/España 1996-2010 con expresión de sus intervalos de confianza del 95%



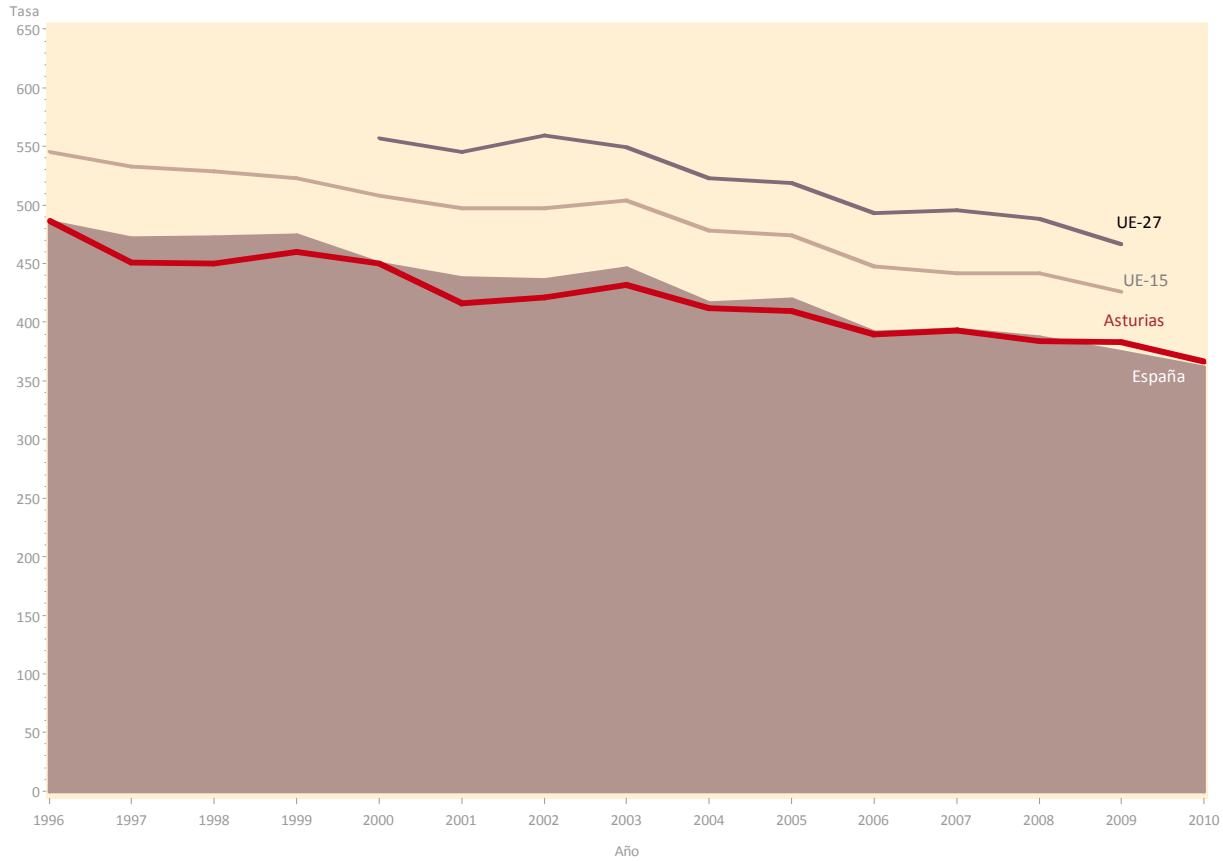
Elaboración: Inforsan a partir de datos INE y Registro de Mortalidad de Asturias.

Mortalidad en mujeres: ¿Convergemos ?

La tasa de mortalidad estandarizada de las mujeres también se ha reducido de manera significativa en el período 1996-2010 en Asturias, en España y en la Unión Europea (tanto en la UE-15 como en la UE-27).

Las mujeres españolas redujeron su mortalidad estandarizada a un ritmo medio anual de -2,02% en el período 1996-2010 lo que permitió disminuir su tasa de mortalidad un 25%, reducción muy similar a la observada en en Asturias (24%) y en la Unión Europea de los 15 donde hasta 2009 (último año publicado) se había reducido un 22% (Figura 5).

Figura 5. Evolución de tasas de mortalidad en mujeres de Asturias, España y Unión Europea 1996-2010 (Tasas ajustadas a población europea x100000).

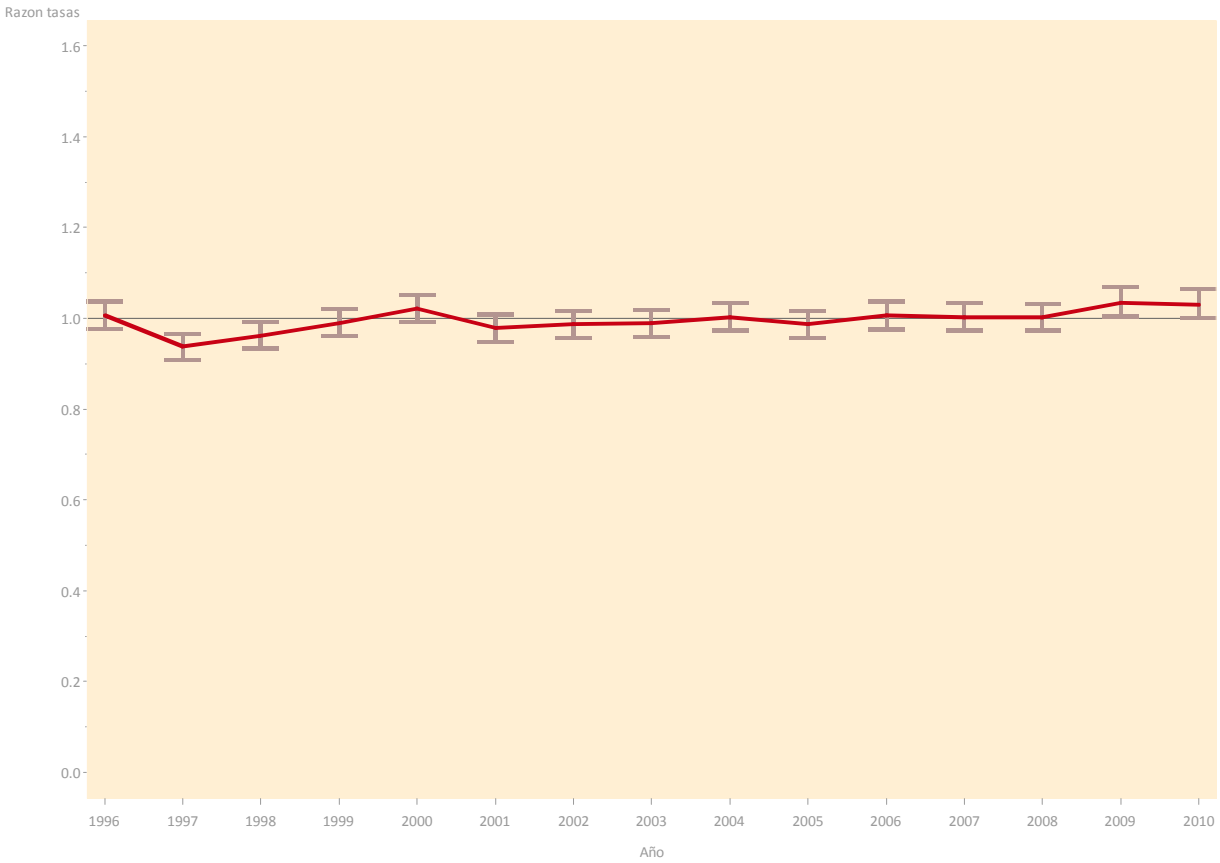


Elaboración: Inforsan a partir de datos INE, Eurostat y Registro de Mortalidad de Asturias.

Las tasas ajustadas de mortalidad de las mujeres asturianas y españolas han sido prácticamente idénticas (diferencias estadísticamente no significativas en todo el período salvo en los años 1997 y 1998 donde las asturianas tuvieron menor mortalidad que las españolas -6% y -4% respectivamente).

Al igual que sucede con los varones el ritmo de descenso decreció en el período 2001-2005 y se incrementó nuevamente a partir de 2006 pero con un descenso menos pronunciado en las tasas del que se observa en los varones.

Figura 6. Evolución de la razón de tasas de mortalidad estandarizada mujeres de Asturias/España 1996-2010 con expresión de sus intervalos de confianza del 95%



Elaboración: Inforsan a partir de datos INE y Registro de Mortalidad de Asturias.

En la figura 6 se observa que aunque las diferencias no son significativas más que en el período 1997 y 1998 como ya se ha señalado, parece insinuarse una tendencia hacia mayor mortalidad de las asturianas respecto de las españolas en los últimos años debido fundamentalmente a que el ritmo medio de descenso anual en el último período (2006-2010) de las españolas (-2,1%) es superior al que se observa entre las asturianas (-1,5%).

Como resultado de ello, desde 2009 las tasas estandarizadas de mortalidad femenina españolas son inferiores a las asturianas. Sin embargo asturianas y españolas mantienen una mortalidad notablemente inferior respecto de las mujeres de la Unión Europea.

Gobierno del Principado de Asturias

Consejeria de Sanidad