inforsan
breves

Mortalidad en Asturias 2011

¿Cuál es nuestro ranking?

OBSERVATORIO
DE SALUD
EN ASTURIAS

EQUIPO DE TRABAJO:

Marisa Redondo (Inforsan).
Soledad Sánchez (Inforsan).
J.Ramón Quirós (Inforsan).

EDITA:

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

Fuente datos del Mapa de regiones europeas :
GISCO - Eurostat (European Commission)
Fronteras administrativas: © EuroGeographics, UN-FAO, Turkstat.

Depósito Legal: AS-784-2013

Oviedo 28 de Febrero de 2013

Los informes de mortalidad pueden descargarse de:

www.astursalud/inforsan

Ideas clave:

1. La mortalidad en 2011 se redujo en Asturias un 2,5% en varones y menos de un 1% en mujeres en tasas estandarizadas por edad (que eliminan el efecto envejecimiento a la hora de comparar años o zonas geográficas) aunque ambos descensos no son estadísticamente significativos.

2. Al igual que ocurría en 2010, los varones asturianos tienen menor mortalidad que la media de la Unión Europea de los 27 (-7,3%) y una mortalidad significativamente mayor que la media española (+11.7%). Tienen un patrón de mortalidad similar a las de regiones industriales europeas del norte de Portugal, de Alemania, Polonia y Reino Unido y son inferiores a las de los países del Este. Los asturianos ocupan el ranking 198 de 299 en la mortalidad entre las regiones europeas.

3. Los varones asturianos continúan presentando la mayor mortalidad ajustada por edad de todas las Comunidades Autónomas, al igual que ocurría en 2010 con un 28% más de mortalidad que la Comunidad Foral de Navarra que es la que presenta menores tasas en 2011.

4. Las mujeres asturianas tienen una mortalidad mucho más baja que la media de la Unión Europea de los 27 (-20,5%) y una mortalidad ligeramente superior a la española (+2,9%) aunque no es estadísticamente significativa. Respecto a las regiones europeas presentan tasas bajas al igual que la mayoría de Comunidades Autónomas, departamentos franceses y regiones del norte y el centro de Italia. Las asturianas ocupan el ranking 58 de 299 regiones europeas.

5. Las mujeres asturianas pierden 2 puestos en el ranking de tasas de mortalidad de Comunidades Autónomas ocupando el puesto 13. Superan en un 16,6% la mortalidad de las madrileñas que son las que menos mortalidad presentaron (ranking=1). A la vez las asturianas tienen un 11,2% menos mortalidad que las andaluzas que ocupan el puesto 17 en el ranking.

6. La razón de mortalidad estandarizada entre varones y mujeres asturianas se redujo en 2011 aunque de una manera estadísticamente no significativa, situándose en un 92% frente al 77% observado en España y al 64% de la Unión Europea.

Mortalidad 2011: ¿Cuál es nuestro ranking?

La comparación de las tasas de mortalidad observadas en un territorio con las de su entorno sociodemográfico y económico es una acción de salud pública relevante. Esta actuación permite detectar divergencias con los patrones de mortalidad esperados que aconsejen la puesta en práctica de medidas correctoras.

En este informe se presenta de manera sucinta la comparación de las tasas globales de mortalidad de Asturias correspondientes al año 2011 estandarizadas por edad (población europea) para evitar la distorsión del grado de envejecimiento de la población desagregadas por sexo con las correspondientes de los países europeos publicadas por Eurostat y de las Comunidades Autónomas publicadas por el INE (Instituto Nacional de Estadística).

Resumen de indicadores de situación de mortalidad global por sexo en Asturias 2011 vs 2010

VARONES	2011	2010	Variación
Tasa estandarizada mortalidad Asturias (x 100000)	697,0	714,4	
Tasa estandarizada mortalidad España (x 100000)	624,2	637,0	**
Diferencia tasas Ast-España	+11.7%	+12.1%	
¿Significación estadísticas de la diferencia tasas Ast-Esp?	sí	sí	
Ranking Asturias vs CCAA (1=mejor, 17=peor)	17	17	
Tasa estandarizada mortalidad UE-27 (x 100000)	748,0*	748,0	
Diferencia tasas Ast-UE27	-7,3%	-4,8%	
Ranking Asturias vs UE-27 (1=mejor, 28=peor)	13	14	
Ranking Asturias vs regiones europeas (1=mejor 299=peor)!	198		
MUJERES			
Tasa estandarizada mortalidad Asturias (x 100000)	362,9	366,5	
Tasa estandarizada mortalidad España (x 100000)	352,5	355,5	
Diferencia tasas Ast-España	+2,9%	+3,1%	
¿Significación estadísticas de la diferencia tasas Ast-Esp?	no	no	
Ranking Asturias vs CCAA (1=mejor, 17=peor)	13	11	
Tasa estandarizada mortalidad UE-27 (x 100000)	456,6*	456,6	
Diferencia tasas Ast-UE27	-20,5%	-24,6%	
Ranking Asturias vs UE-27 (1=mejor, 28=peor)	2	2	
Ranking Asturias vs regiones europeas (1=mejor 299=peor)!	58		
RATIO VARONES/MUJERES			
Ratio mortalidad varones/mujeres Asturias (%)	+92,1%	+94,9%	
Ratio mortalidad varones/mujeres España (%)	+77,1%	+79,2%	
Ratio mortalidad varones/mujeres UE-27* (%)	+63,8%	+63,8%	

**Ultima tasa publicada por Eurostat a la fecha de este informe es 2010. Variación: Verde=Mejora , Rojo=Empeora , Naranja sin cambios significativos. **Diferencia significativa. !Basado en mortalidad media 2008-2010 publicada por Eurostat.*

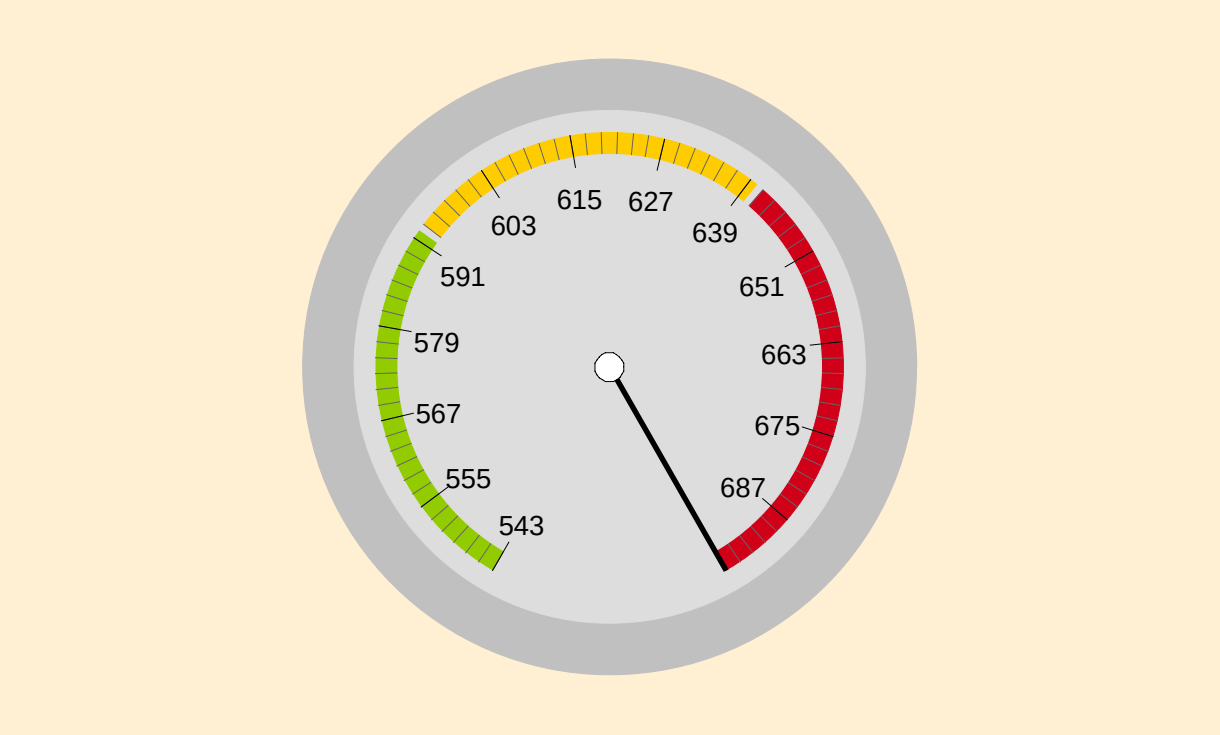
Mortalidad en varones asturianos 2011.

COMPARACIÓN CON COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

La tasa de mortalidad de los varones asturianos (697,0 por cien mil) fue la mayor de las observadas en las CCAA durante 2011 (figura 1). Fue un 28% superior a la tasa de mortalidad más baja, que fue la de Navarra (figura 2) y un 11,7% superior a la media española por lo que ha reducido la distancia respecto de 2010 aunque de forma no significativa.

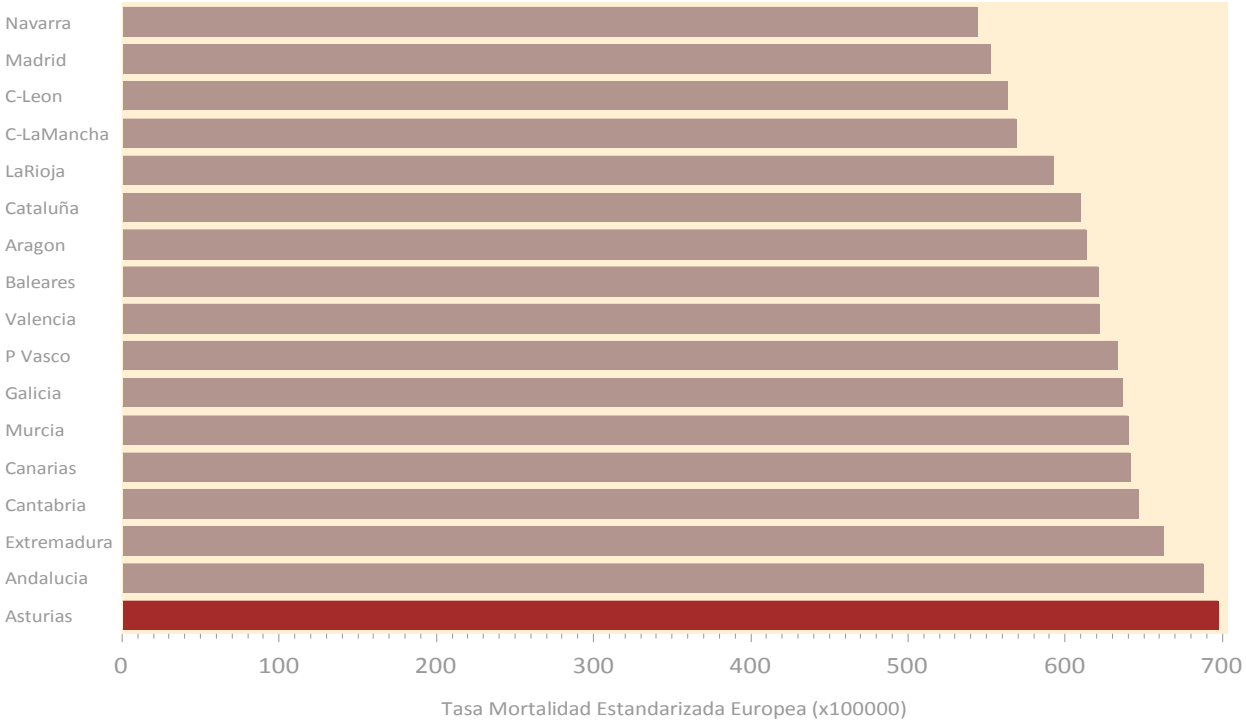
La tasa de mortalidad descendió ligeramente, aunque no de forma estadísticamente significativa, respecto a 2010, manteniéndose los varones asturianos como los que mayor mortalidad presentan de nuestro país, ocupando el ranking 17 de las CCAA (el de mayor mortalidad) al igual que en 2010.

Figura 1. Cuartiles de mortalidad en varones de CCAA 2011. Tasas de mortalidad ajustadas a población europea x100000. Aguja señala el valor de Asturias. Sector verde= Cuartil inferior: Sector rojo=Cuartil superior; Sector amarillo=Cuartiles segundo y tercero.



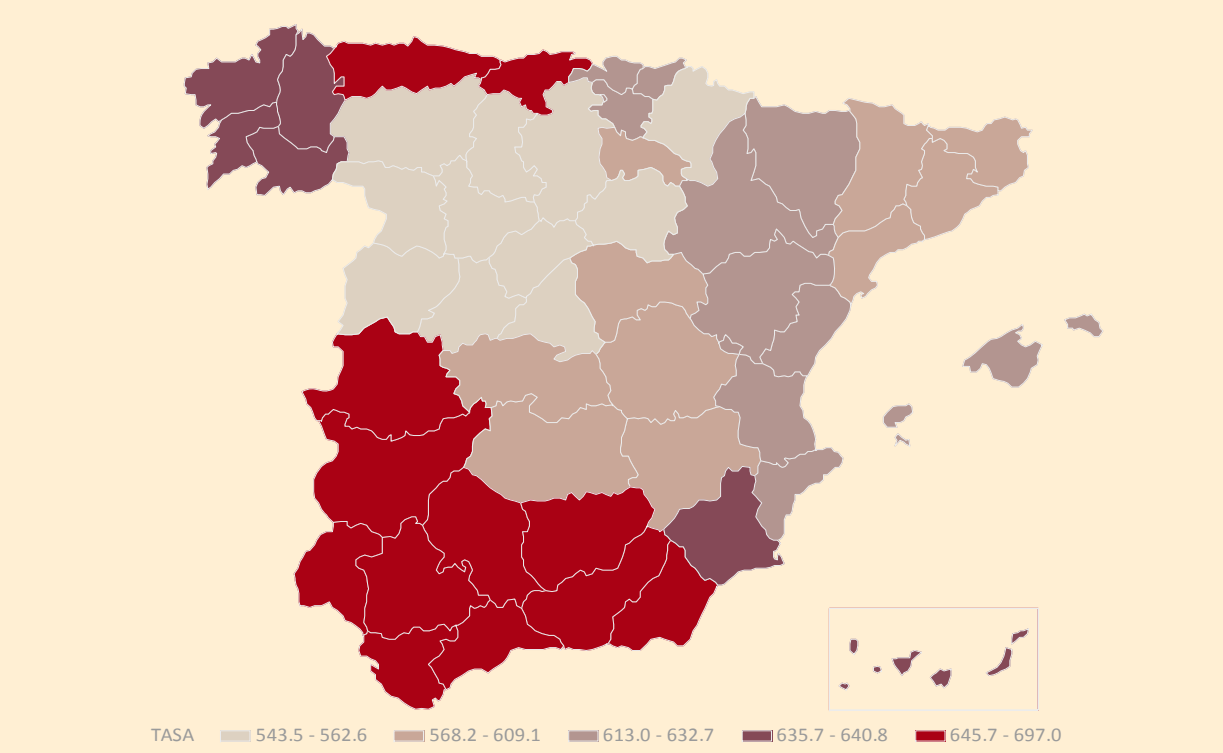
Fuente: Elaboración Inforsan a partir datos INE.

Figura 2. Ranking de mortalidad en varones de CCAA 2011. Tasas de mortalidad ajustadas a población europea (x 100000).



Fuente: Elaboración Inforsan a partir datos INE.

Figura 3. Distribución geográfica en quintiles de la mortalidad en varones en CCAA 2011. Tasas de mortalidad ajustadas a población europea (x100000).



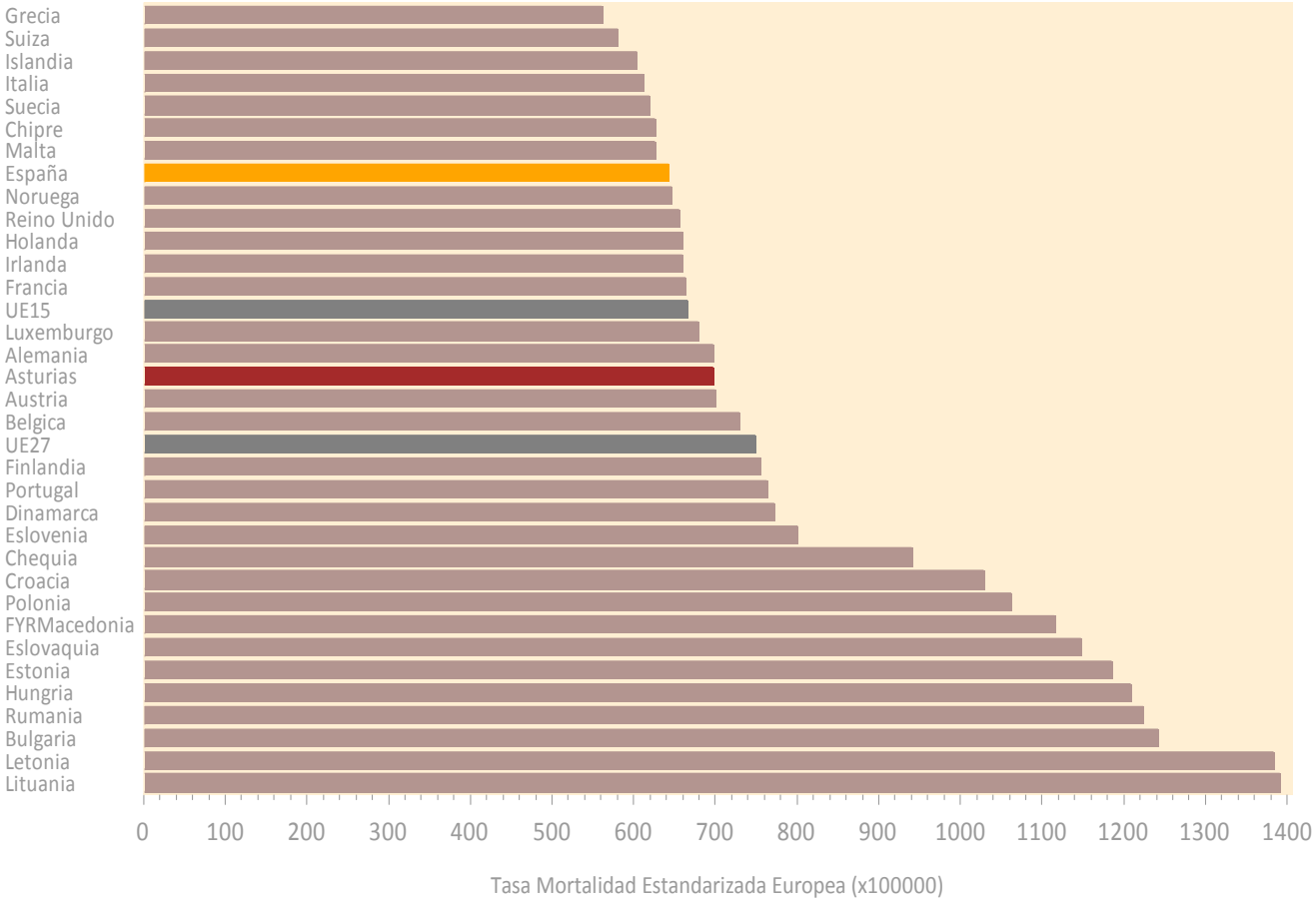
Fuente: Elaboración Inforsan a partir datos INE.

COMPARACIÓN CON PAÍSES EUROPEOS:

La tasa de mortalidad de los varones asturianos ocupa el lugar 13 en el ranking de países de la Unión Europea de los 27. En general presenta mayores tasas de mortalidad que la mayoría de países mediterráneos (Grecia, Chipre, Malta, Italia, España, Francia) y algunos países nórdicos (Islandia, Suecia, Noruega) y mejores tasas que los países del este de Europa (Polonia, Chequia, Eslovaquia, Croacia, Eslovenia...), que las repúblicas bálticas (Estonia, Letonia, Lituania), y de países nórdicos como Finlandia y Dinamarca, situándose en cifras similares a algunos países de centro-europa como Alemania, Luxemburgo, Austria o Bélgica (Figura 4).

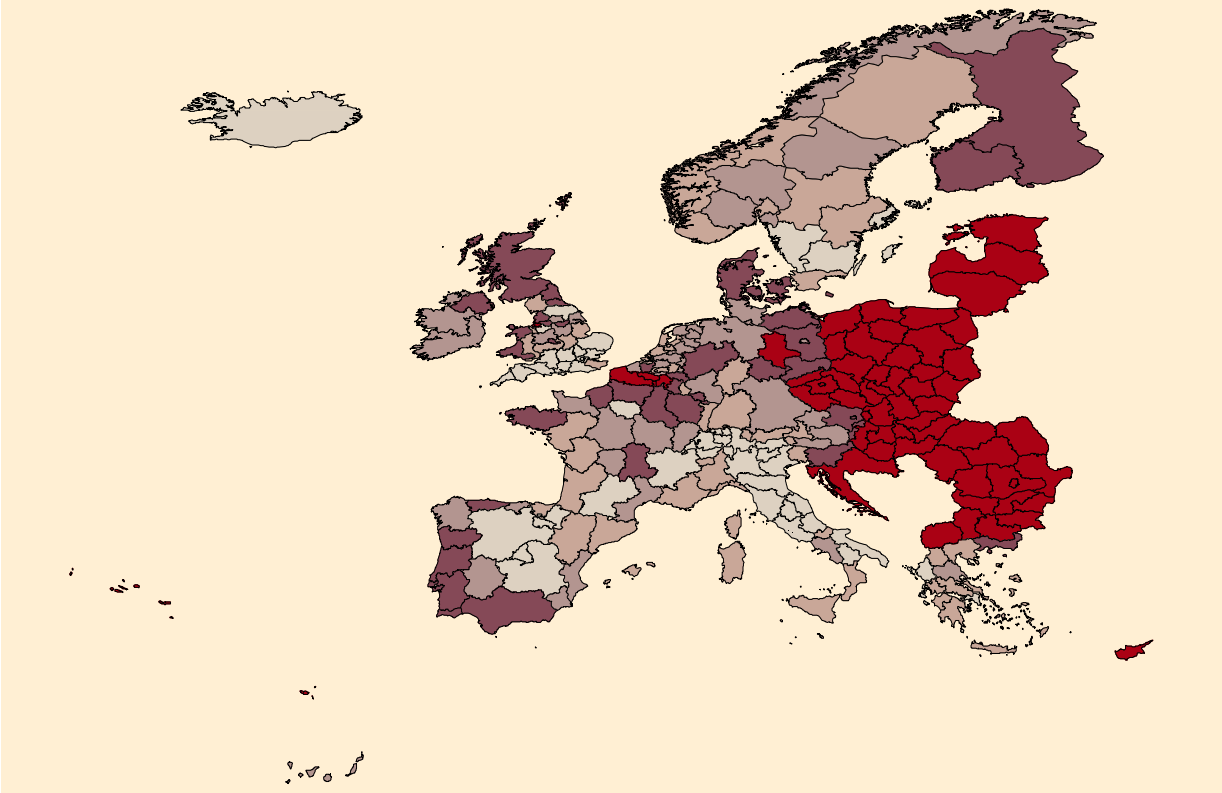
En 2011 los varones asturianos estuvieron sometidos a una mortalidad un 6,8% inferior a la de la media de la Unión Europea, aunque un 4,7% superior a la de la Unión Europea de los 15.

Figura 4. Ranking de mortalidad en varones de varios países europeos 2010 y Asturias 2011. Tasas de mortalidad ajustadas a población europea (x 100000).



Fuente: Elaboración Inforsan a partir datos Eurostat.

Figura 5. Tasas de mortalidad por todas causas en varones de regiones de la Unión Europea. Quintiles de tasas promedio 2008-2010 de mortalidad ajustadas a población europea (x 100000).



Elaboración Inforsan a partir de datos Eurostat. Fuente datos : GISCO - Eurostat (European Commission)
Fronteras administrativas: © EuroGeographics, UN-FAO, Turkstat.

Cuando se examina la mortalidad a una escala inferior (regiones europeas en lugar de país), los asturianos se sitúan en el cuarto quintil de mortalidad en Europa (ranking 198 de 299) junto con Andalucía y regiones industriales del norte de Portugal, Alemania (Dusseldorf, Bremen...), Inglaterra (Manchester...), Escocia, Gales, Polonia, la Bretaña y Normandía francesas y países como Finlandia y Bélgica. Asturias presenta tasas de mortalidad inferiores a los países del este de Europa que son los que presentan mayores tasas de mortalidad (figura 5).

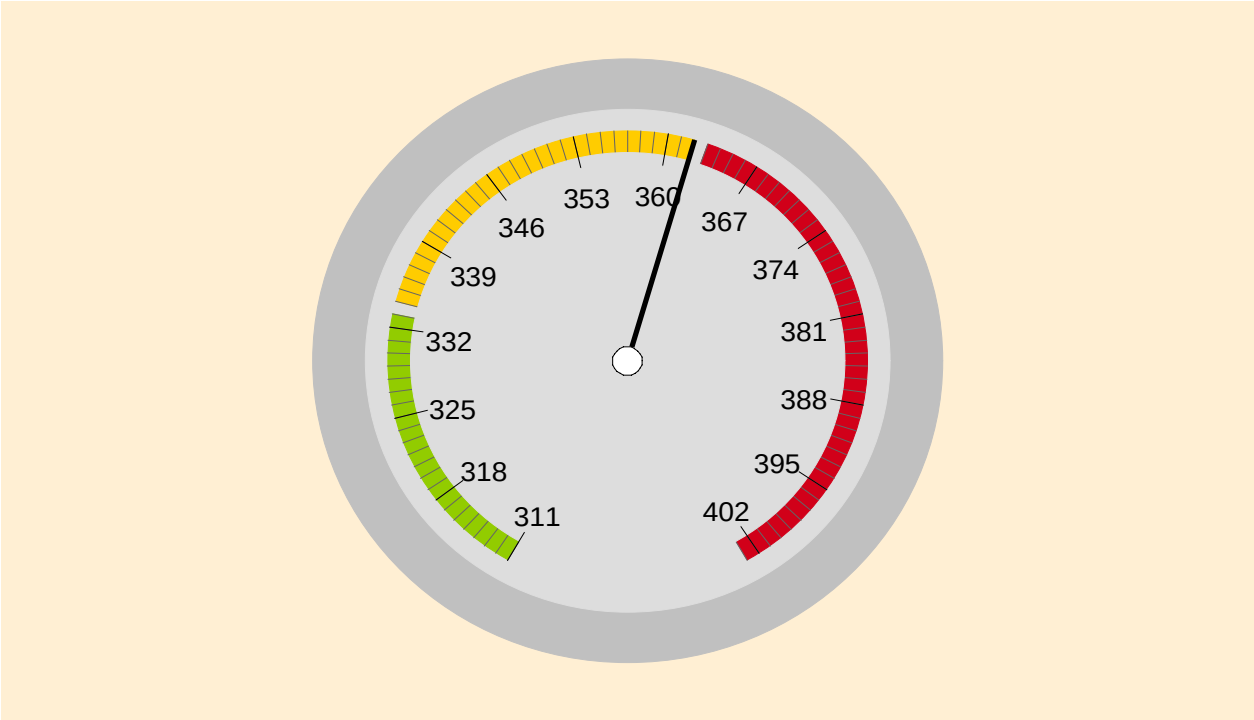
Mortalidad en mujeres asturianas 2011.

COMPARACION CON COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

La tasa de mortalidad estandarizada de las mujeres asturianas en 2011 se mantuvo prácticamene estable variando menos de un 1% respecto de 2010 (variación no estadísticamente significativa) hasta situarse en 362,9 por cien mil (figura 6) aunque sigue superando a la tasa española en un 2,9% (diferencia no estadísticamente significativa) y es un 16,6% superior a la tasa de Madrid que es la que presenta menor mortalidad femenina en 2011. Sin embargo es un 11% inferior a la de Andalucía que presenta la tasa más alta (Figura 7).

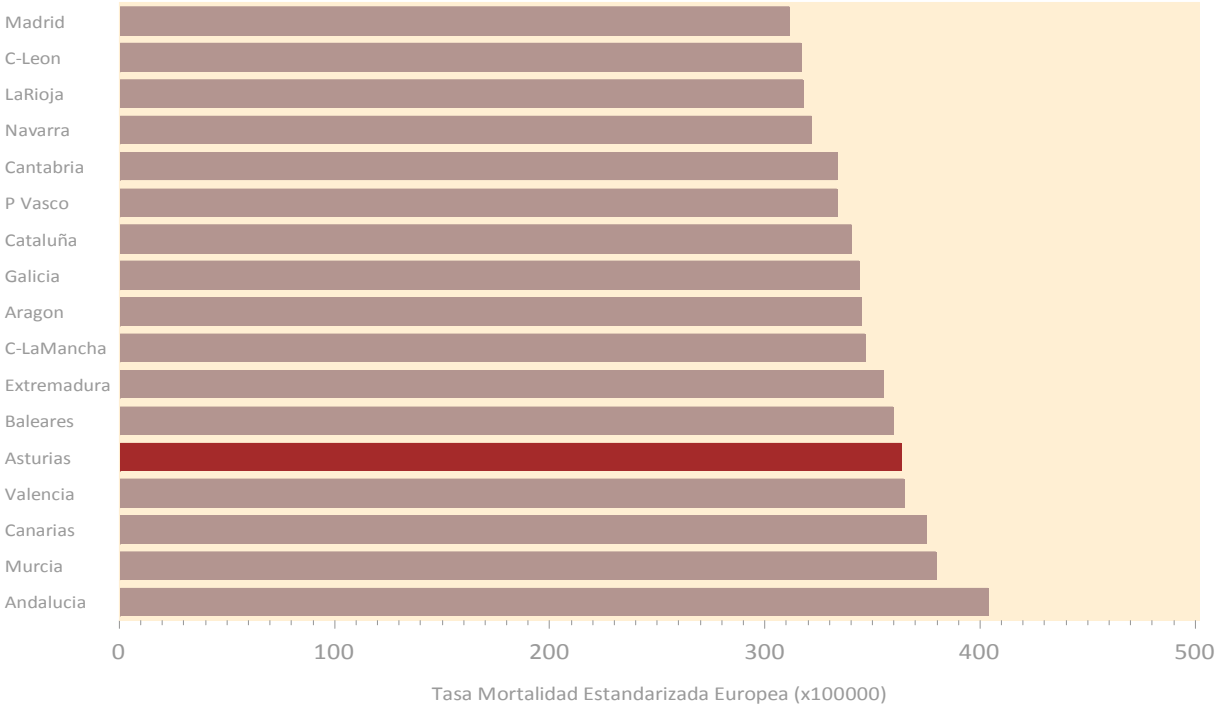
Las mujeres asturianas ocupan el puesto 13 del ranking español habiendo perdido dos posiciones desde 2010 aunque esta variación no es significativa y se encuentran en una zona media alta de mortalidad con cifras similares a Extremadura y Baleares.

Figura 6. Cuartiles de mortalidad en mujeres de CCAA 2011. Tasas de mortalidad ajustadas a población europea x100000. Aguja señala el valor de Asturias. Sector verde= Cuartil inferior: Sector rojo=Cuartil superior; Sector amarillo=Cuartiles segundo y tercero.



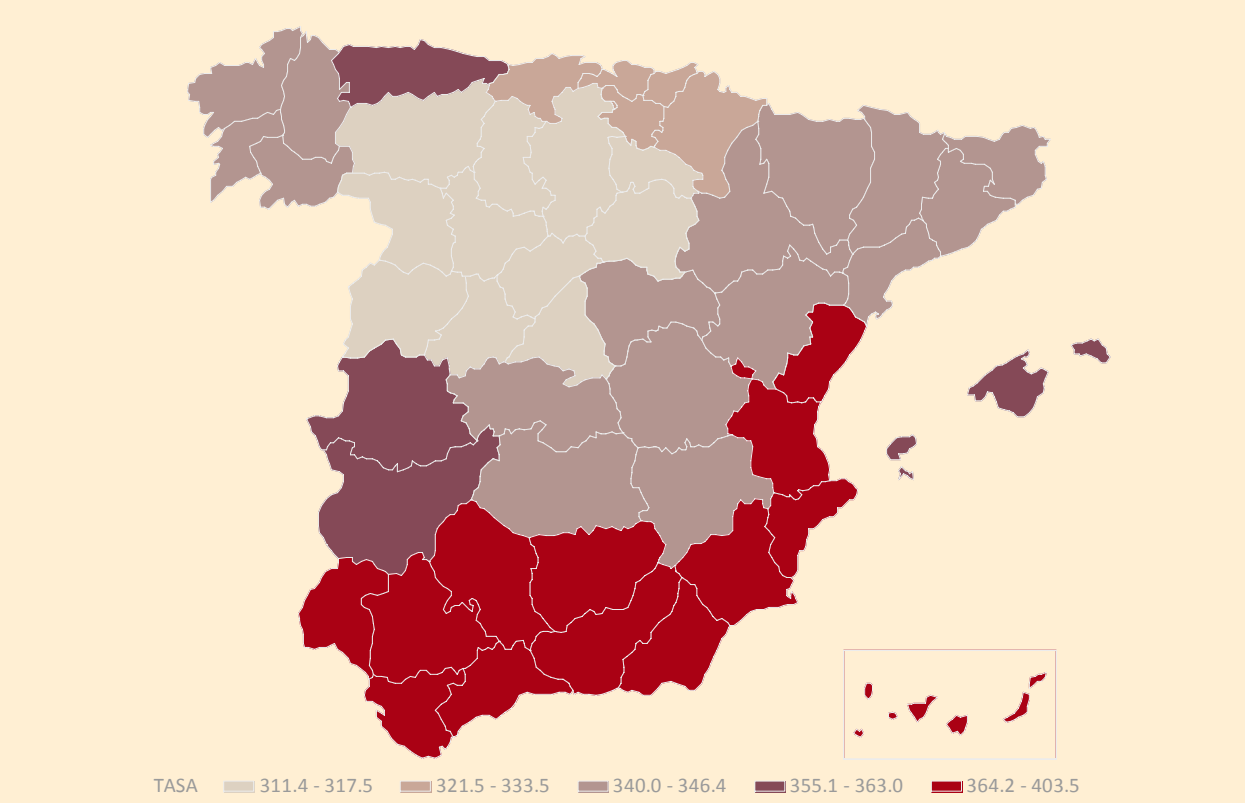
Fuente: Elaboración Inforsan a partir datos INE.

Figura 7. Ranking de mortalidad en mujeres de CCAA 2011. Tasas de mortalidad ajustadas a población europea (x 100000).



Fuente: Elaboración Inforsan a partir datos INE.

Figura 8. Distribución geográfica en quintiles de la mortalidad en mujeres en CCAA 2011. Tasas de mortalidad ajustadas a población europea (x100000).



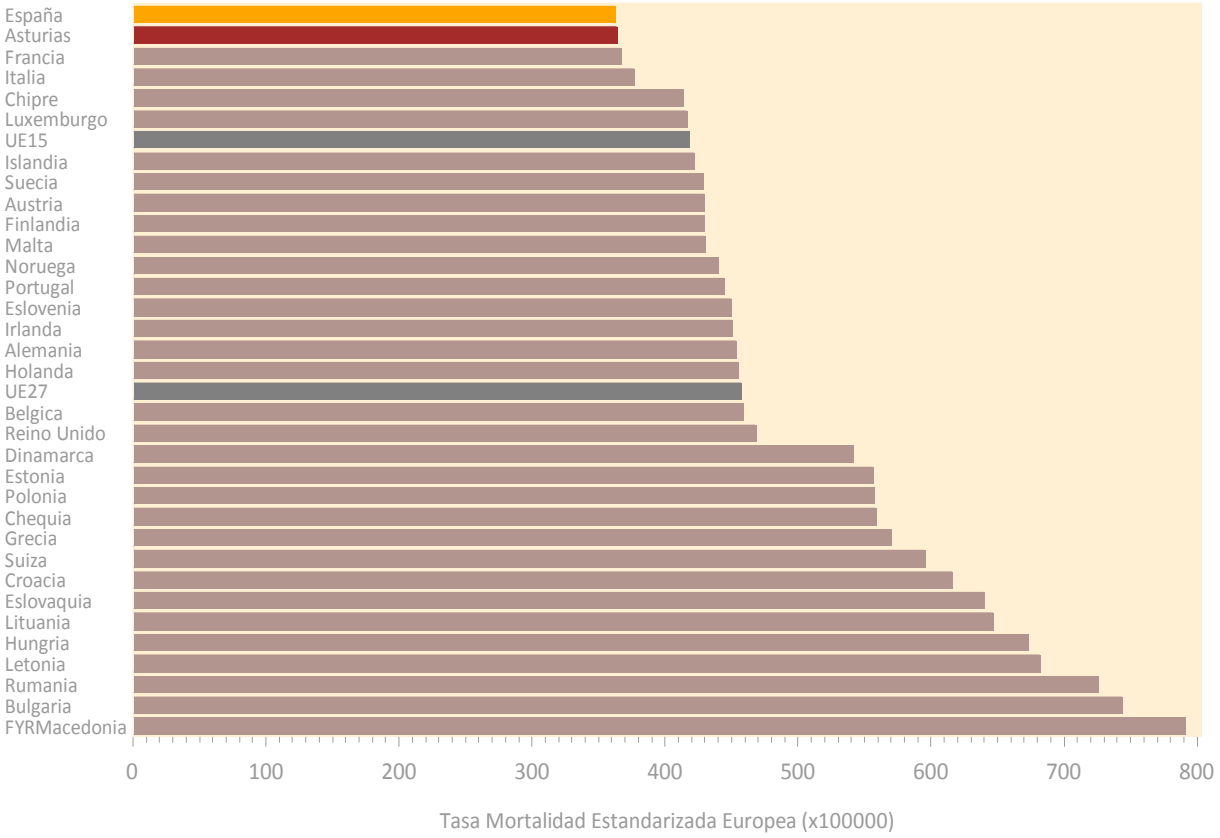
Fuente: Elaboración Inforsan a partir datos INE.

COMPARACION CON PAÍSES EUROPEOS:

Las mujeres asturianas ocupan el segundo lugar en el ranking de mortalidad de los países de la Unión Europea en 2011 tras las españolas (Figura 9) como ya ocurría en 2010.

Las mujeres asturianas presentan una mortalidad que es un 20,5% inferior a la media de los países de la Unión Europea aunque esta diferencia se ha reducido en el último año.

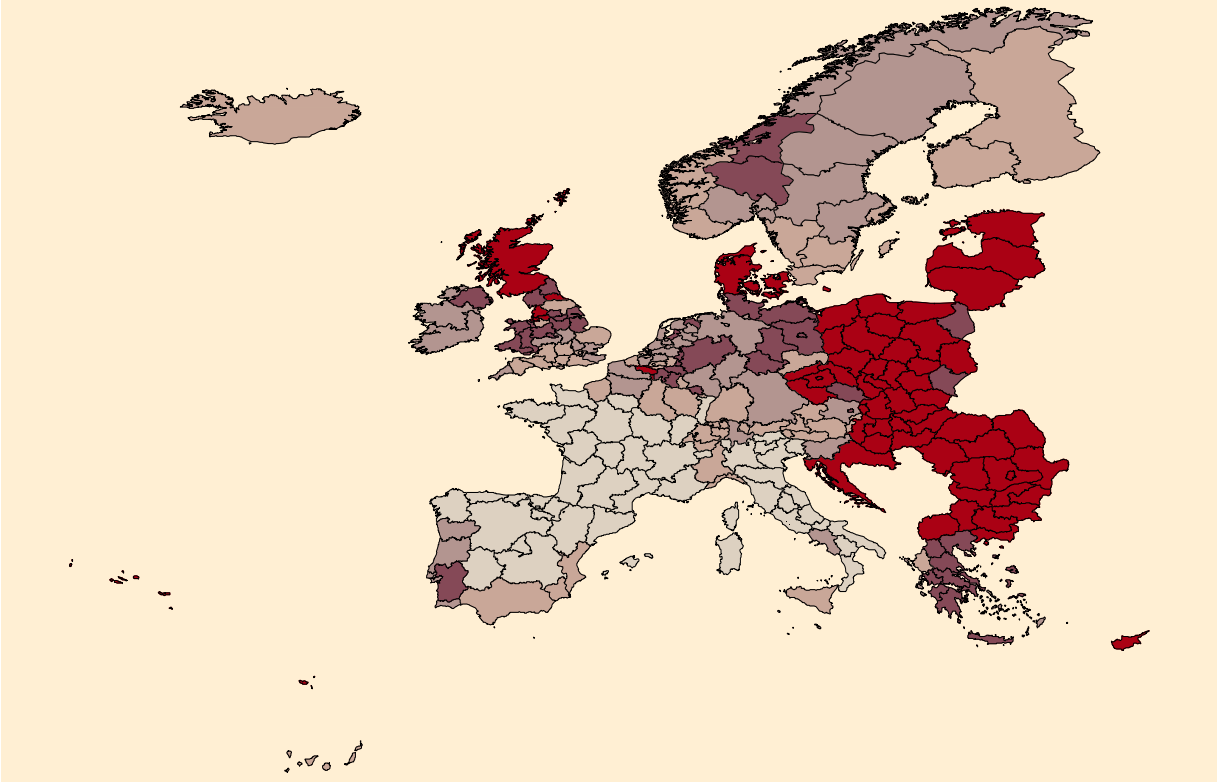
Figura 9. Ranking de mortalidad en mujeres de varios países europeos 2010 y Asturias 2011. Tasas de mortalidad ajustadas a población europea (x 100000).



Fuente: Elaboración Inforsan a partir datos Eurostat.

Cuando se examina la mortalidad a escala no de país sino de regiones europeas, las asturianas se sitúan en el quintil inferior de mortalidad (ranking 58 de 299 de las regiones europeas) junto con otras comunidades autónomas españolas, la región de Bruselas, casi toda Francia y la mayor parte de las regiones de Italia. Las asturianas presentan una mortalidad ajustada por edad inferior a países de centro europa, países nórdicos, sur de Italia, Grecia y Portugal. Las mayores tasas de mortalidad femenina se encuentran en Dinamarca, Escocia y países del este de Europa (figura 10).

Figura 10. Tasas de mortalidad por todas causas en mujeres de regiones de la Unión Europea. Quintiles de tasas promedio 2008-2010 de mortalidad ajustadas a población europea (x 100000).



Elaboración Inforsan a partir de datos Eurostat. Fuente datos : GISCO - Eurostat (European Commission)
Fronteras administrativas: © EuroGeographics, UN-FAO, Turkstat

Razón de mortalidad entre sexos 2011.

Los varones asturianos presentaron en 2011 un 92% más de mortalidad ajustada por edad que las asturianas. Esta cifra se redujo respecto a 2010 puesto que el descenso observado en las tasas de mortalidad masculina en el último año son superiores al descenso observado en las mujeres, que se han mantenido prácticamente estables. Esta reducción observada en la razón de tasas varones/mujeres no es estadísticamente significativa.

La razón de mortalidad varones/mujeres también se redujo en España aunque muy ligeramente, pasando del 79% de sobremortalidad masculina en 2010 al 77% en 2011. Esta diferencia tampoco es estadísticamente significativa.

Este ratio en la UE-27 es de 64,2% debido fundamentalmente a que las mujeres europeas presentan cifras de mortalidad muy superiores a las asturianas y a las españolas.

Gobierno del Principado de Asturias
Consejería de Sanidad