



**Informe sobre recursos  
humanos sanitarios en  
España y la Unión Europea**

**2013**



CONSEJO GENERAL DE ENFERMERÍA





CONSEJO GENERAL DE ENFERMERÍA

# INFORME SOBRE RECURSOS HUMANOS SANITARIOS EN ESPAÑA Y LA UNIÓN EUROPEA 2013

Análisis comparativo de la situación  
de médicos y enfermeros

GABINETE DE ESTUDIOS  
01/10/2013

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de la atención sanitaria desde una práctica profesional ética y competente”*

© 2013 Consejo General de Enfermería

Derechos reservados © 2013

No está permitida la reproducción total o parcial de este informe, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónica, mecánica, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del titular del Copyright.

Nota: Se autoriza expresamente la reproducción a los medios de comunicación citando la fuente.



## ÍNDICE

<b>ÍNDICE</b>	<b>5</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>7</b>
<b>SITUACIÓN EUROPEA</b>	<b>11</b>
DISTRIBUCIÓN DE MÉDICOS Y ENFERMEROS EN EL TOTAL DE PROFESIONALES	11
RATIOS DE PROFESIONALES POR 100.000 HABITANTES	15
RATIO DE ENFERMEROS	15
RATIO DE MÉDICOS	18
COMPARATIVA DE RATIOS DE MÉDICOS Y ENFERMEROS	21
<b>SITUACIÓN EN ESPAÑA</b>	<b>23</b>
DISTRIBUCIÓN DE MÉDICOS Y ENFERMEROS EN EL TOTAL DE PROFESIONALES	24
RATIOS DE PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	28
RATIO DE ENFERMEROS	28
RATIO DE MÉDICOS	32
RATIOS DE PROFESIONALES POR PROVINCIAS	35
RATIO DE ENFERMEROS	35
RATIO DE MÉDICOS	40
<b>NECESIDADES DE ENFERMEROS EN ESPAÑA</b>	<b>45</b>
PARA LLEGAR A LA RATIO EUROPEA POR CCAA	45
PARA LLEGAR A LA RATIO EUROPEA POR PROVINCIAS	48
A MEDIO Y LARGO PLAZO	52
<b>ANEXOS</b>	<b>55</b>



*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes,  
desde una práctica profesional ética y competente”*

## INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene un resumen comentado y detallado de los datos obtenidos por el estudio "Informe sobre recursos humanos sanitarios en España y la Unión Europea 2013" realizado por el Gabinete de Estudios del Consejo General de Enfermería de España en los ámbitos nacional y europeo.

El estudio valora solamente los datos de los dos grandes colectivos profesionales dentro de nuestro sistema nacional de salud: los médicos y enfermeros. Como fuentes se han consultado las 'Estadísticas Sanitarias Mundiales' del año 2013, de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la estadística de "Profesionales sanitarios colegiados", a fecha 1 de enero de 2013, del Instituto Nacional de Estadística (INE).

El presente informe considera, no el número total de enfermeros colegiados por comunidades y provincias, sino aquellos que no están jubilados, que son los susceptibles de poder atender a la población. A este respecto se ha procedido a calcular la tasa de profesionales por cada 100.000 habitantes (ratio), tanto de médicos como de enfermeros, en las distintas provincias y comunidades autónomas. Para ello se han empleado los datos referidos al número de profesionales sanitarios no jubilados en estos ámbitos, así como las tablas de población que figuran en la página web del INE ([www.ine.es](http://www.ine.es)).

Sin embargo, es preciso aclarar que, en el caso de enfermería, en las tablas del número de enfermeros figuran un total de 10.351 profesionales de los que no consta si están o no jubilados, y que afectan a tres provincias y comunidades (Granada/Andalucía, Las Palmas/Canarias y La Rioja). Para que los datos sean más fieles a la realidad se ha procedido a consultar a los colegios profesionales de enfermería de dichas provincias, por lo que los datos que figuran referidos a ellas se corresponden con los facilitados por estas entidades y no los que constan en el INE.

La obtención de datos en todos estos ámbitos ha permitido hacer un análisis de cuál es la situación actual del sistema sanitario en todas y cada una de sus comunidades autónomas y provincias. Teniendo en cuenta que en la actualidad las competencias sanitarias están transferidas a estas comunidades, los datos obtenidos son un control fidedigno de si se están cumpliendo de forma efectiva todos los principios fundamentales del Sistema Nacional de Salud: universalidad, equidad, accesibilidad y solidaridad.

En cuanto a los datos referidos al ámbito europeo, se han querido cotejar los recursos humanos sanitarios existentes en España con los del resto de países que forman parte de la Unión Europea. Para la elaboración de esta comparativa se han tenido en cuenta los datos que figuran en las Estadísticas Sanitarias Mundiales de la OMS, incluyendo los relativos a España, motivo por el que las cifras españolas de este apartado no se corresponden con las que posteriormente se comentan del INE, pues la fuente de los datos es diferente, aunque las variaciones son significativas en el caso de los médicos (el número de médicos es muy inferior según los datos de la OMS) y no de enfermería, donde las divergencias son mínimas. También es necesario precisar que, pese a que Croacia se ha incorporado como Estado miembro el 1 de julio de 2013, ha sido considerado en la elaboración del presente informe.

El Sistema Nacional de Salud español está considerado como el séptimo mejor del mundo. Sin embargo, tal y como demuestra este análisis, la ratio de enfermeros por cada 100.000 habitantes en España está muy lejos de la media de los países de nuestro entorno. Esto da una idea muy clara de la encomiable labor que están desarrollando los enfermeros españoles, poniendo todo lo que está en su mano, e incluso más, para poder ofrecer a los ciudadanos una asistencia sanitaria excelente.

En un informe posterior se relacionarán estas cifras con la evolución del mercado laboral sanitario, tanto de parados como de demandantes de empleo, en nuestro país de estas dos profesiones durante los últimos meses. Datos que permitirán hacer una primera aproximación a la repercusión que la actual crisis económica está teniendo sobre estos colectivos.



Por último, es necesario precisar que en el presente informe no se han tenido en cuenta ni las tasas de abandono de la profesión, ni los datos relativos a la inmigración de profesionales, para lo que se requieren estudios adicionales.



## SITUACIÓN EUROPEA

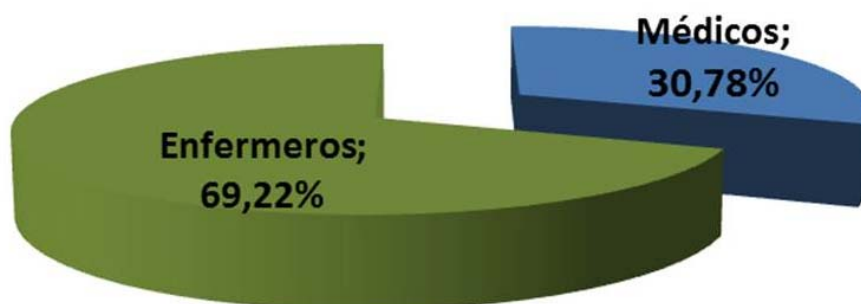
En la Unión Europea hay un total de **1.708.810 médicos** y **3.842.873 enfermeros**, por tanto podemos hablar de que Europa cuenta con **5.551.683 profesionales** sanitarios velando por la salud de los **506.313.000 ciudadanos** que viven en dicho entorno.

A la hora de determinar y valorar de forma aislada el número de médicos y enfermeros que trabajan en cada uno de los países europeos se realiza más adelante un análisis de las ratios de ambas profesiones por cada 100.000 habitantes. Se ha preferido seguir los mismos parámetros que la Organización Mundial de la Salud (OMS) de cara a adecuar el presente estudio a la metodología internacional.

### DISTRIBUCIÓN DE MÉDICOS Y ENFERMEROS EN EL TOTAL DE PROFESIONALES

No obstante, sí se hace necesario determinar las proporciones de médicos y enfermeros con respecto al total de profesionales. En este sentido cabe destacar que en toda la Unión Europea, del total de profesionales sanitarios, un 30,78% son médicos y un 69,22% enfermeros.

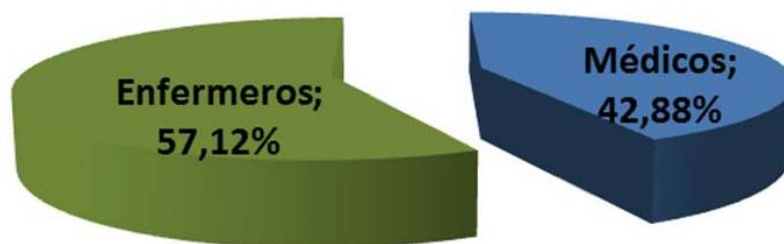
## Profesionales sanitarios en Europa



*Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS*

La grave escasez de enfermeros existente en España ha provocado que el número de enfermeros existente en nuestro país se acerque al porcentual de médicos. Así, del total de profesionales sanitarios que trabajan en España, el 42,88% son médicos y el 57,12% corresponde a enfermeros.

## Profesionales sanitarios en España



*Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS*

Sin embargo, de la valoración del porcentaje de médicos y de enfermeros, respecto al total de ambas profesiones, se desprende que la inmensa mayoría de los países europeos superan la media española. De hecho, sólo Bulgaria, Italia, Grecia, Suecia y Países Bajos disponen de un porcentaje de enfermeros frente a médicos menor que el de España. Siendo sobre todo llamativo el caso de Países Bajos que cuenta con un 94,92% médicos y 5,08% enfermeros.

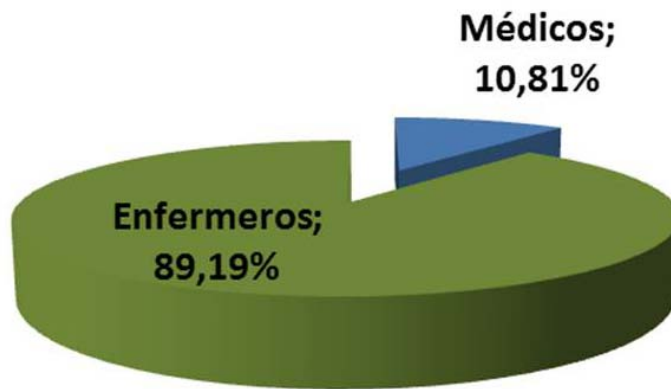
## Profesionales sanitarios en Países Bajos



*Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS*

De tal forma que los países europeos con sistemas sanitarios cuya calidad y asistencia sanitaria ostentan las máximas consideraciones por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS) disponen de un porcentaje de enfermeros considerablemente mayor al de España. Un ejemplo claro es Finlandia, considerado uno de los principales sistemas sanitarios del mundo por la OMS y que, del total de sus profesionales sanitarios, un 10,81% son médicos y un 89,19% son enfermeros.

## Profesionales sanitarios en Finlandia



*Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS*

Otros países cuya sanidad cumple con dichos parámetros de esta organización internacional, y que mejoran considerablemente los valores de España son: Luxemburgo (13,98% de médicos y 86,02% de enfermeros); Irlanda (17% de médicos y 83% de enfermeros); Dinamarca (17,55% de médicos y 82,45% de enfermeros); Bélgica (19,33% de médicos y 80,67% de enfermeros); o, Reino Unido (22,59% de médicos y 77,41% de enfermeros).

**PROPORCIÓN DE MÉDICOS Y ENFERMEROS EN LA UNIÓN EUROPEA**  
(Ordenado según la proporción de enfermeros)

Ranking	País	Nº de médicos	Nº de enfermeros	Total ambas profesiones	Proporción de médicos (del total de ambas profesiones)	Proporción de enfermeros (del total de ambas profesiones)
1	Finlandia	15.384	126.869	142.253	10,81%	89,19%
2	Luxemburgo	1.434	8.820	10.254	13,98%	86,02%
3	Irlanda	14.029	68.483	82.512	17,00%	83,00%
4	Dinamarca	18.797	88.335	107.132	17,55%	82,45%
5	Bélgica	39.690	165.650	205.340	19,33%	80,67%
6	Reino Unido	172.553	591.188	763.741	22,59%	77,41%
7	Eslovenia	4.979	16.871	21.850	22,79%	77,21%
8	Alemania	305.093	941.000	1.246.093	24,48%	75,52%
9	Francia	213.442	587.099	800.541	26,66%	73,34%
10	Polonia	79.337	206.941	286.278	27,71%	72,29%
11	República Checa	37.661	89.233	126.894	29,68%	70,32%
12	Rumania	50.778	116.145	166.923	30,42%	69,58%
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>3.842.873</b>	<b>5.551.683</b>	<b>30,78%</b>	<b>69,22%</b>
13	Malta	1.348	2.951	4.299	31,36%	68,64%
14	Croacia	12.304	25.000	37.304	32,98%	67,02%
15	Estonia	4.376	8.589	12.965	33,75%	66,25%
16	Lituania	12.226	23.722	35.948	34,01%	65,99%
17	Hungría	33.943	63.909	97.852	34,69%	65,31%
18	Letonia	6.517	10.922	17.439	37,37%	62,63%
19	Austria	40.105	65.698	105.803	37,91%	62,09%
20	Chipre	2.425	3.921	6.346	38,21%	61,79%
21	Eslovaquia	16.201	25.769	41.970	38,60%	61,40%
22	Portugal	41.431	56.709	98.140	42,22%	57,78%
23	<b>España</b>	<b>184.000</b>	<b>245.100</b>	<b>429.100</b>	<b>42,88%</b>	<b>57,12%</b>
24	Bulgaria	27.997	35.033	63.030	44,42%	55,58%
25	Italia	221.235	216.893	438.128	50,50%	49,50%
26	Grecia	69.030	42.626	111.656	61,82%	38,18%
27	Suecia	35.357	6.875	42.232	83,72%	16,28%
28	Países Bajos	47.138	2.522	49.660	94,92%	5,08%

## RATIOS DE PROFESIONALES POR 100.000 HABITANTES

El presente estudio ha recopilado los datos concernientes al número de enfermeros y médicos existentes por cada 100.000 en cada uno de los 28 países europeos (Croacia se incorporó a la Unión Europea el 1 de julio de 2013). Las diferencias entre los recursos humanos sanitarios entre los diversos países son notables.

### Ratio de enfermeros

En Europa la media de enfermeros por cada 100.000 habitantes es de **759** profesionales. Sin embargo, analizando esta ratio [número de enfermeros por cada 100.000 habitantes] en cada uno de los 28 países de la Unión Europea observamos un importante contraste entre todos ellos.

Analizando los **países con mayor RATIO DE ENFERMEROS** observamos que Finlandia es el que mayor número de enfermeros dispone por cada 100.000 habitantes, puesto que tiene un total de 2.356 profesionales. A este país le sigue Luxemburgo con 1.709, Dinamarca (1.585), Bélgica (1.540), Irlanda (1.513) y Alemania (1.145).

En cuanto a **España** cabe destacar que ocupa el lugar **número 20** en la lista de países europeos y tiene un total de **528 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, según los datos de la OMS, una media que es superada por casi todos los países más industrializados de la Unión Europea. Tan sólo tienen peores ratios que España 8 países europeos que son concretamente: Letonia (487), Eslovaquia (471), Bulgaria (470), Grecia (374), Italia (357), Chipre (351), Suecia (73) y Países Bajos (15).

**España tiene 528 ENFERMEROS por cada 100.000 habitantes.**

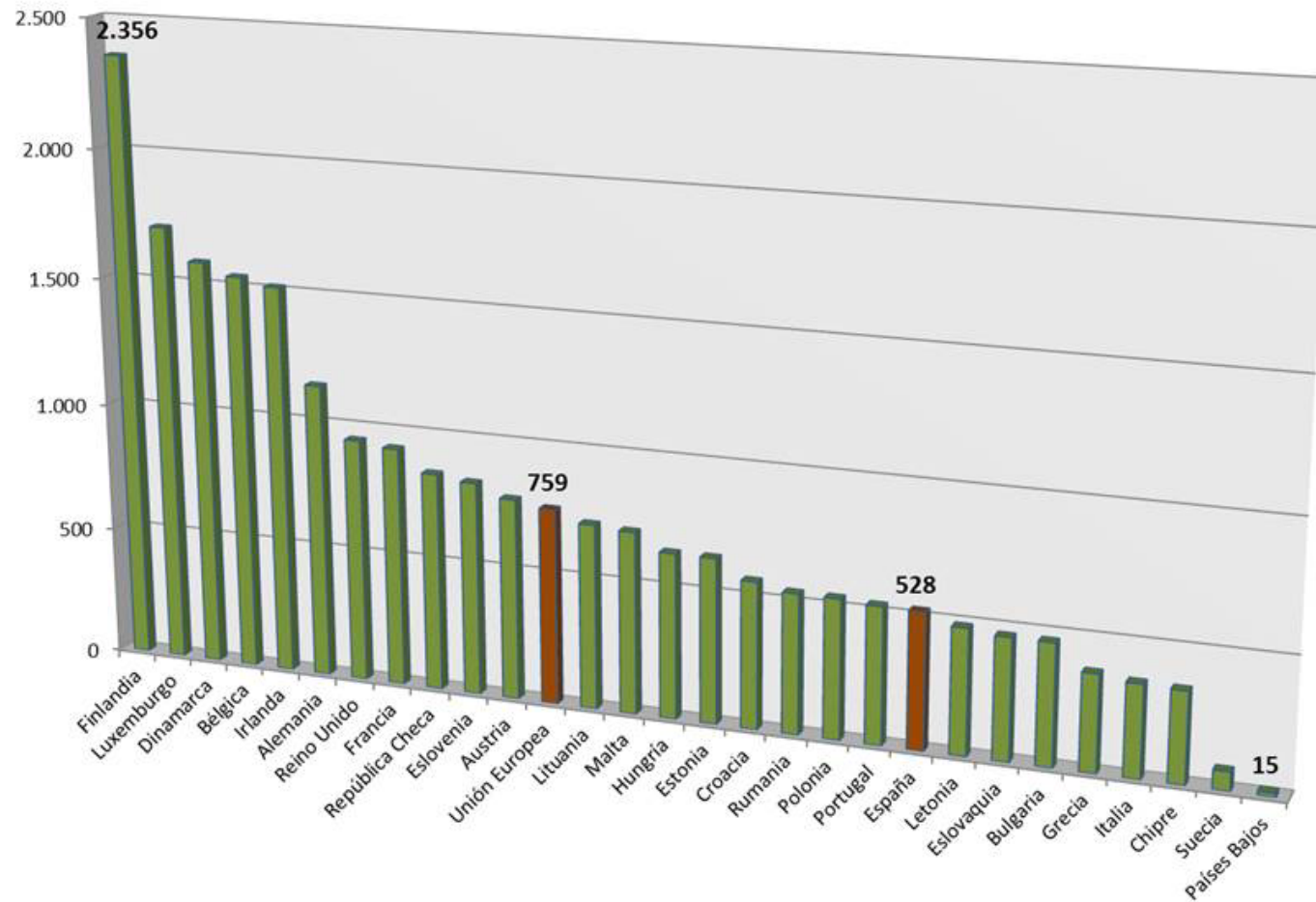
**Esto supone un 30,43% MENOS que la media Europa.**

## RATIO DE ENFERMEROS EN LA UNIÓN EUROPEA

Ranking	País	Ratio enfermeros / 100.000 hab.
1	Finlandia	2.356
2	Luxemburgo	1.709
3	Dinamarca	1.585
4	Bélgica	1.540
5	Irlanda	1.513
6	Alemania	1.145
7	Reino Unido	947
8	Francia	930
9	República Checa	847
10	Eslovenia	829
11	Austria	781
	<b>Unión Europea</b>	<b>759</b>
12	Lituania	717
13	Malta	706
14	Hungría	641
15	Estonia	640
16	Croacia	569
17	Rumania	542
18	Polonia	540
19	Portugal	530
20	<b>España</b>	<b>528</b>
21	Letonia	487
22	Eslovaquia	471
23	Bulgaria	470
24	Grecia	374
25	Italia	357
26	Chipre	351
27	Suecia	73
28	Países Bajos	15



## Ratio de enfermeros en la Unión Europea



Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## Ratio de médicos

En Europa la media de médicos por cada 100.000 habitantes es de **338** profesionales. Cabe destacar que analizando esta misma ratio en cada uno de los 28 países de la Unión Europea observamos un importante contraste entre todos ellos.

Analizando los países con mayor RATIO DE MÉDICOS observamos que **Grecia** es el que mayor número de médicos dispone por cada 100.000 habitantes, puesto que tiene un total de 606 profesionales. A este país le sigue Austria (477) y **España** con **396** profesionales.

Entre los países con una menor ratio de médicos por cada 100.000 habitantes nos encontramos: Polonia (207); Chipre (217); Rumania (237); Eslovenia (245); Reino Unido (276) y Luxemburgo (278).

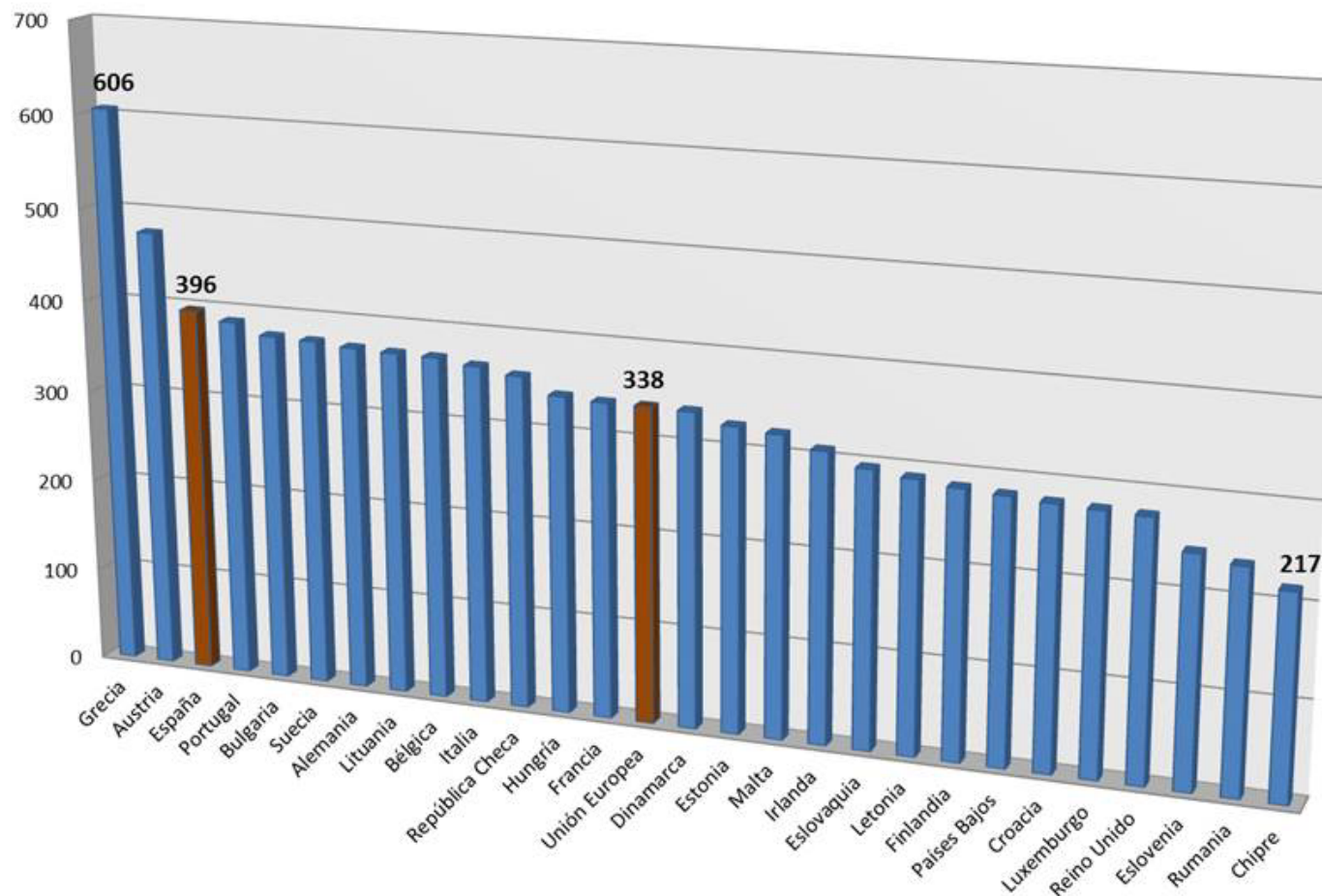
Como podemos observar esta situación contrasta, y mucho, con la que se produce en el ámbito de la enfermería.

**España tiene 396 MÉDICOS por cada 100.000 habitantes.**

**Esto supone un 17,16% MÁS que la media Europa.**

RATIO DE MÉDICOS EN LA UNIÓN EUROPEA		
Ranking	País	Ratio médicos / 100.000 hab.
1	Grecia	606
2	Austria	477
3	<b>España</b>	<b>396</b>
4	Portugal	388
5	Bulgaria	376
6	Suecia	375
7	Alemania	371
8	Lituania	370
9	Bélgica	369
10	Italia	364
11	República Checa	358
12	Hungría	341
13	Francia	338
	<b>Unión Europea</b>	<b>338</b>
14	Dinamarca	337
15	Estonia	326
16	Malta	322
17	Irlanda	310
18	Eslovaquia	296
19	Letonia	291
20	Finlandia	286
21	Países Bajos	283
22	Croacia	280
23	Luxemburgo	278
24	Reino Unido	276
25	Eslovenia	245
26	Rumania	237
27	Chipre	217
28	Polonia	207

## Ratio de médicos en la Unión Europea



Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS

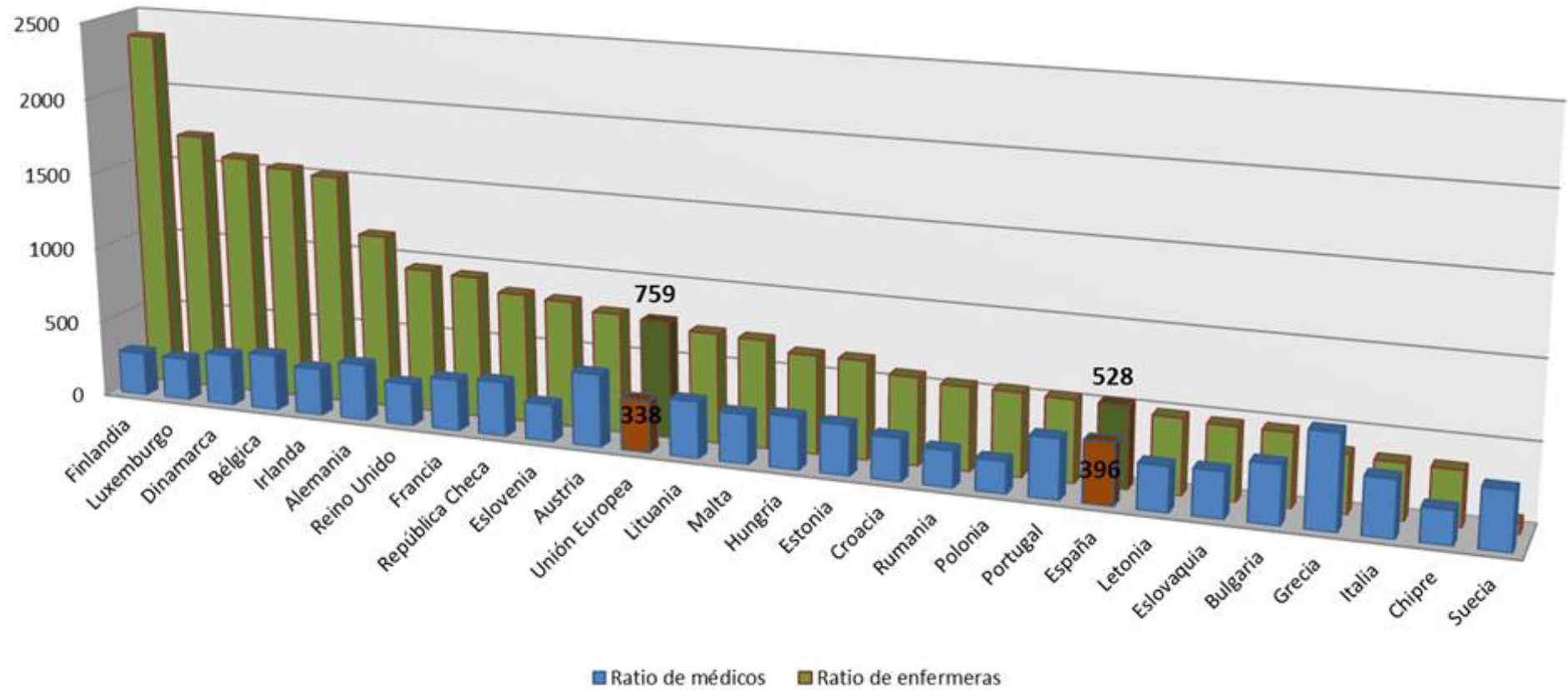
*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## Comparativa de ratios de médicos y enfermeros

RATIO DE MÉDICOS Y ENFERMEROS EN LA UNIÓN EUROPEA			
Ranking	País	Ratio médicos / 100.000 hab.	Ratio enfermeros / 100.000 hab.
1	Finlandia	286	2.356
2	Luxemburgo	278	1.709
3	Dinamarca	337	1.585
4	Bélgica	369	1.540
5	Irlanda	310	1.513
6	Alemania	371	1.145
7	Reino Unido	276	947
8	Francia	338	930
9	República Checa	358	847
10	Eslovenia	245	829
11	Austria	477	781
	<b>Unión Europea</b>	<b>338</b>	<b>759</b>
12	Lituania	370	717
13	Malta	322	706
14	Hungría	341	641
15	Estonia	326	640
16	Croacia	280	569
17	Rumania	237	542
18	Polonia	207	540
19	Portugal	388	530
20	<b>España</b>	<b>396</b>	<b>528</b>
21	Letonia	291	487
22	Eslovaquia	296	471
23	Bulgaria	376	470
24	Grecia	606	374
25	Italia	364	357
26	Chipre	217	351
27	Suecia	375	73
28	Países Bajos	283	15

Entre los **MÉDICOS**, España ocupa el **3<sup>er</sup> lugar**; mientras que en **ENFERMERÍA** nos encontramos en **20<sup>o</sup> lugar**, según el número de profesionales por cada **100.000 habitantes**.

## Ratios de médicos y enfermeras en la Unión Europea



Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## SITUACIÓN EN ESPAÑA

En España hay un total de **208.141 médicos** y **246.347 enfermeros**, NO JUBILADOS, por tanto podemos hablar de que nuestro país cuenta con 454.488 **profesionales sanitarios** velando por la salud de los 46.704.314 ciudadanos que viven en nuestro país, según el Instituto Nacional de Estadística.

A la hora de determinar y valorar de forma aislada el número de médicos y enfermeros que trabajan en cada una de las comunidades autónomas y provincias españolas se realiza más adelante un análisis de las ratios de ambas profesiones por cada 100.000 habitantes. Se ha preferido seguir los mismos parámetros que la Organización Mundial de la Salud (OMS) de cara a adecuar el presente estudio a la metodología internacional.

## DISTRIBUCIÓN DE MÉDICOS Y ENFERMEROS EN EL TOTAL DE PROFESIONALES

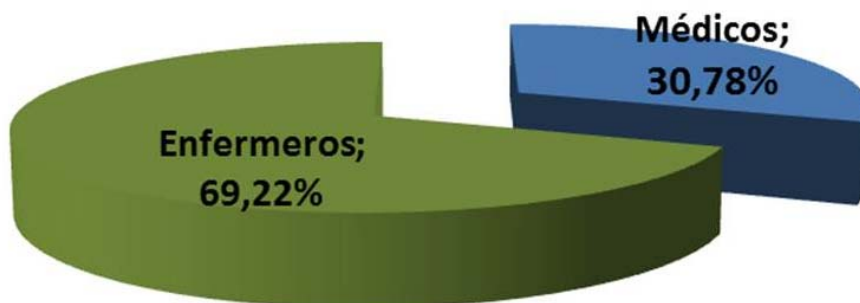
Se hace necesario determinar las proporciones de médicos y enfermeros con respecto al total de profesionales. En este sentido cabe destacar que en España, del total de profesionales sanitarios un 45,80% son médicos y un 54,20% enfermeros. Estos datos son muy distintos de la media obtenida con los 27 países europeos donde, del total de profesionales sanitarios europeos, un 30,78% son médicos y un 69,22% enfermeros.

### Profesionales sanitarios en España



*Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013*

### Profesionales sanitarios en Europa



*Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS*



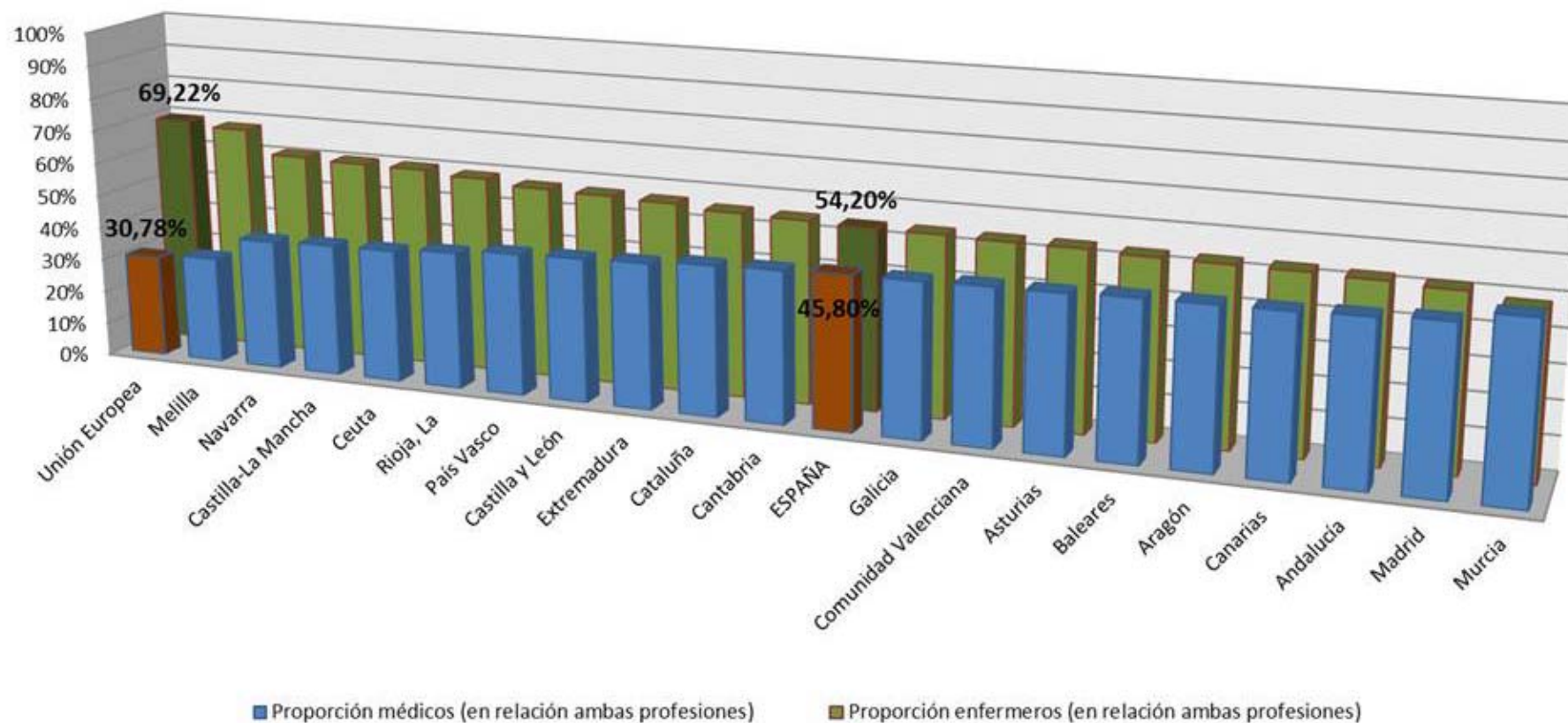
**PROPORCIÓN DE MÉDICOS Y ENFERMEROS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**  
(Ordenado según la proporción de enfermeros)

Ranking	CCAA	Nº Médicos	Nº Enfermeros	Proporción de médicos (en relación con ambas profesiones)	Proporción de enfermeros (en relación con ambas profesiones)
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>3.842.873</b>	<b>30,78%</b>	<b>69,22%</b>
<b>1</b>	Melilla	251	531	32,10%	67,90%
<b>2</b>	Navarra	3.427	5.322	39,17%	60,83%
<b>3</b>	Castilla-La Mancha	7.655	11.626	39,70%	60,30%
<b>4</b>	Ceuta	301	453	39,92%	60,08%
<b>5</b>	Rioja, La	1.374	1.970	41,09%	58,91%
<b>6</b>	País Vasco	11.350	15.319	42,56%	57,44%
<b>7</b>	Castilla y León	12.258	16.236	43,02%	56,98%
<b>8</b>	Extremadura	4.685	6.072	43,55%	56,45%
<b>9</b>	Cataluña	34.756	42.925	44,74%	55,26%
<b>10</b>	Cantabria	2.870	3.479	45,20%	54,80%
	<b>España</b>	<b>208.141</b>	<b>246.347</b>	<b>45,80%</b>	<b>54,20%</b>
<b>11</b>	Galicia	11.852	13.982	45,88%	54,12%
<b>12</b>	Comunidad Valenciana	20.671	24.005	46,27%	53,73%
<b>13</b>	Asturias	4.940	5.726	46,32%	53,68%
<b>14</b>	Baleares	4.737	5.352	46,95%	53,05%
<b>15</b>	Aragón	7.330	8.230	47,11%	52,89%
<b>16</b>	Canarias	8.433	9.409	47,26%	52,74%
<b>17</b>	Andalucía	28.866	31.544	47,78%	52,22%
<b>18</b>	Madrid	36.479	38.637	48,56%	51,44%
<b>19</b>	Murcia	5.906	5.529	51,65%	48,35%

Tal y como se observa en la tabla anterior, Melilla es la región con una distribución de médicos y enfermeros más similar a la media europea que ronda en el 70% de enfermeros, 30% de médicos. Se trata, como veremos en el epígrafe siguiente, de una de las comunidades con una mayor ratio de enfermeros por cada 100.000 habitantes. Mientras que Murcia, precisamente la penúltima comunidad según esa misma ratio, tiene una proporción prácticamente del 50/50 de médicos y enfermeros.

Esta distribución 70-30 es la considerada como eficiente si tenemos en cuenta que, sobre todo en el ámbito hospitalario, los enfermeros deben cubrir los tres turnos de trabajo (mañana, tarde y noche), mientras que los médicos sólo cubren uno de ellos.

## Proporción de médicos y enfermeros por Comunidades Autónomas



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## RATIOS DE PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

El presente estudio ha recopilado los datos concernientes al número de enfermeros y médicos NO JUBILADOS existentes por cada 100.000 habitantes en cada una de las 17 comunidades autónomas y las dos ciudades autónomas. Las diferencias entre los recursos humanos sanitarios entre cada una de ellas son notables.

Tal y como hemos señalado en la introducción, en el caso de enfermería, en las tablas del número de enfermeros figuran un total de 10.351 profesionales de los que no consta si están o no jubilados, y que afectan a tres provincias y comunidades (Granada/Andalucía, Las Palmas/Canarias y La Rioja). Para que los datos sean más fieles a la realidad se ha procedido a consultar a los colegios profesionales de enfermería de dichas provincias, por lo que los datos que figuran referidos a ellas se corresponden con los facilitados por estas entidades y no los que constan en el INE.

### Ratio de enfermeros

**España** tiene un total de **527,46 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, según los datos del INE. Esto supone un 30,49% menos que la media europea. Nuestro país ocupa el puesto número 20 respecto a las ratios de enfermeros de todos los países europeos. De tal forma que, tal y como reflejan los datos de la siguiente tabla, para alcanzar la **media europea**, establecida en **759 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, España necesita 108.139 enfermeros más de las que tiene actualmente, lo que supone un incremento del 43,89% en el número total de estos profesionales. (A fecha 01 de enero de 2013).

Si observamos los datos desglosados por comunidades autónomas encontramos que existen grandes contrastes entre todas ellas, **un dato que pone en evidencia el principio de equidad** en el que supuestamente se basa el Sistema Nacional de Salud.

**Navarra** es la comunidad autónoma que mayor número de enfermeros tiene por cada 100.000 habitantes: 833,66 profesionales. Esta comunidad supera en 74,66 enfermeros a la media europea, lo que supone un 9,83% más de profesionales. Sin embargo, el caso navarro supone un hecho aislado en relación al resto de las ratios observadas en España.

El contraste citado anteriormente queda de manifiesto cuando lo comparamos con el dato de **Andalucía** (375,78), que es la comunidad autónoma con la ratio más baja, y que necesitaría 383,22 enfermeros más por cada 100.000 habitantes para igualarse con la media europea, lo que sería un total de 32.168 enfermeros más de las que tiene actualmente.

Analizando los datos observamos que, por encima de la media nacional, a Navarra le sigue, con mucha diferencia, País Vasco (704,49 enfermeros por cada 100.000 habitantes), Castilla y León (645,01), la ciudad autónoma de Melilla (633,94), La Rioja (617,54), Aragón (614,87), Madrid (602,84), Cantabria (590,01); y, Cataluña (574,97).

Por debajo de la media nacional, establecida en 527,46, se situarían Galicia (506,28), Baleares (481,99), la Comunidad Valenciana (481,21), Canarias (446,80), Murcia (378,78); y, Andalucía (375,78), que, por escasa diferencia, se convierte en la comunidad autónoma con peor ratio de enfermeros.

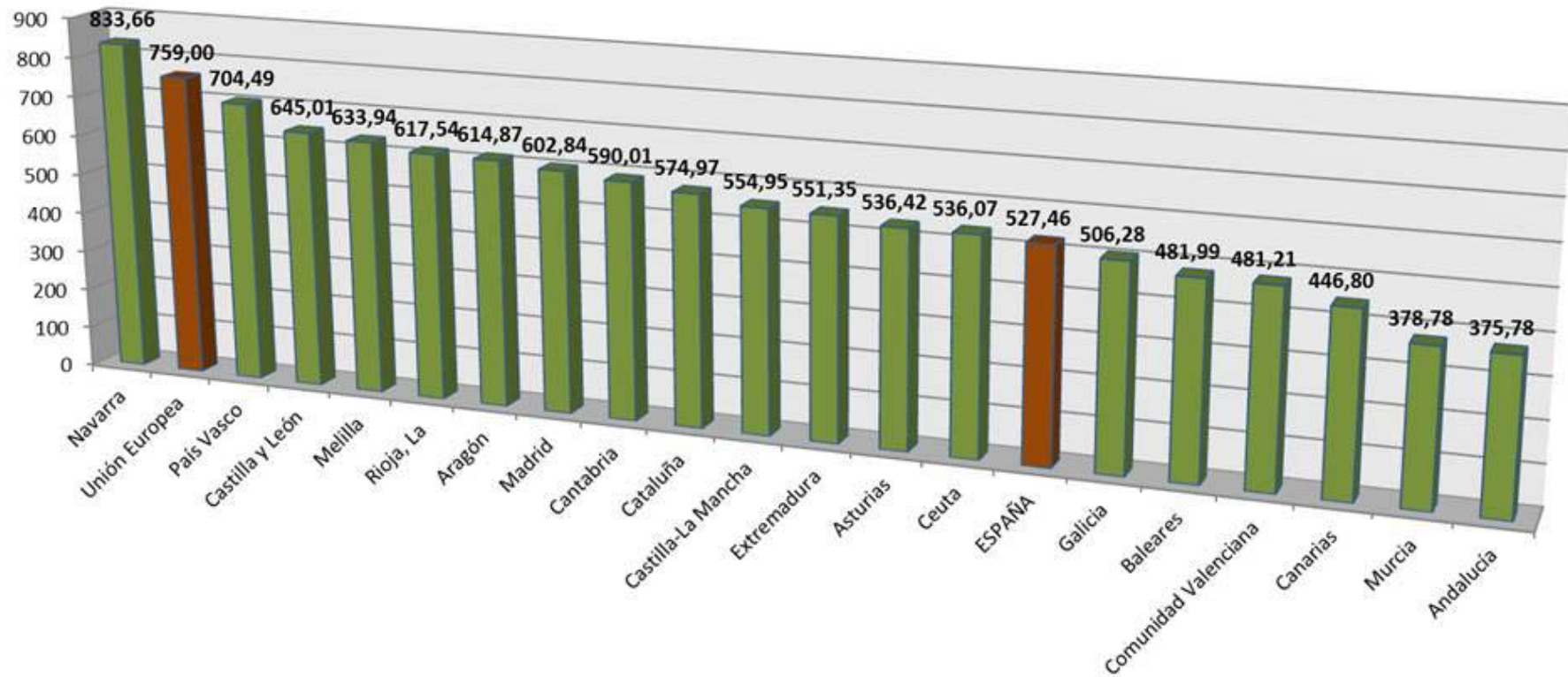
**Andalucía sustituye a Murcia como la comunidad autónoma con peor ratio.**

## RATIO DE ENFERMEROS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Ranking	CCAA	Total enfermeros no jubilados	Ratio	Diferencial con la UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
1	Navarra	5.322	833,66	74,66	-476,62
	<b>Unión Europea</b>	<b>3.842.873</b>	<b>759,00</b>		
2	País Vasco	15.319	704,49	-54,51	1.185,26
3	Castilla y León	16.236	645,01	-113,99	2.869,22
4	Melilla	531	633,94	-125,06	104,75
5	Rioja, La	1.970	617,54	-141,46	451,26
6	Aragón	8.230	614,87	-144,13	1.929,18
7	Madrid	38.637	602,84	-156,16	10.008,95
8	Cantabria	3.479	590,01	-168,99	996,45
9	Cataluña	42.925	574,97	-184,03	13.739,05
10	Castilla-La Mancha	11.626	554,95	-204,05	4.274,72
11	Extremadura	6.072	551,35	-207,65	2.286,89
12	Asturias	5.726	536,42	-222,58	2.376,00
13	Ceuta	453	536,07	-222,93	188,39
	<b>ESPAÑA</b>	<b>246.347</b>	<b>527,46</b>	<b>-231,54</b>	<b>108.138,74</b>
14	Galicia	13.982	506,28	-252,72	6.979,53
15	Baleares	5.352	481,99	-277,01	3.075,93
16	Comunidad Valenciana	24.005	481,21	-277,79	13.857,44
17	Canarias	9.409	446,80	-312,20	6.574,41
18	Murcia	5.529	378,78	-380,22	5.549,90
19	Andalucía	31.544	375,78	-383,22	32.168,05

**De las 19 comunidades autónomas españolas, sólo Navarra supera la media de enfermeros por cada 100.000 habitantes en la Unión Europea.**

## Ratio de enfermeros no jubilados por Comunidades Autónomas



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## Ratio de médicos

La situación de los médicos contrasta sobremanera con la de enfermería. En este caso es España la que está muy por encima de la media europea en la ratio de médicos por cada 100.000 habitantes. De hecho, somos el tercer país, por detrás de Austria, con una **ratio de 445,66 médicos por 100.000 habitantes**, mientras que la **media europea** se sitúa en **338 médicos**. Eso supone que en nuestro país hay 107 médicos más por cada 100.000 habitantes que en casi toda Europa, lo que supone un 31,65% más.

Si observamos los datos desglosados por comunidades autónomas encontramos que sigue habiendo diferencias entre todas ellas, aunque en esta ocasión las diferencias son algo menores. Eso sí, tan **sólo Melilla se sitúa por debajo de la media europea**, con una diferencia del 11,34%.

**Madrid** es la comunidad autónoma que mayor número de médicos tiene por cada 100.000 habitantes (569,16), con 231 médicos más que la media de la Europa de los 28, lo que supone una diferencia de más del 68%. El contraste citado anteriormente queda manifestado cuando comparamos el dato anterior con el de **Melilla** (299,66) que es la región con la ratio más baja y que necesitaría 38,34 médicos más por cada 100.000 habitantes para igualarse con la media europea.

Aragón ocupa el segundo lugar en la ratio de médicos con 547,63. Si Navarra era la primera comunidad autónoma en la ratio de enfermería, entre la de médicos ocupa el tercer lugar, con 536,82, y una diferencia superior al 58% con respecto a la media europea. Por encima de la media nacional también se encuentran País Vasco (521,97), Castilla y León (486,98), Cantabria (486,73), Cataluña (465,55); y, Asturias (462,78). Todas ellas con más de 120 médicos por cada 100.000 habitantes por encima de la media europea.

Las comunidades autónomas con menor ratio de médicos son Melilla (299,66), Andalucía (343,88), Ceuta (356,20); y, Castilla-La Mancha (365,40). Toda ellas por debajo de los 400 médicos por cada 100.000 habitantes.

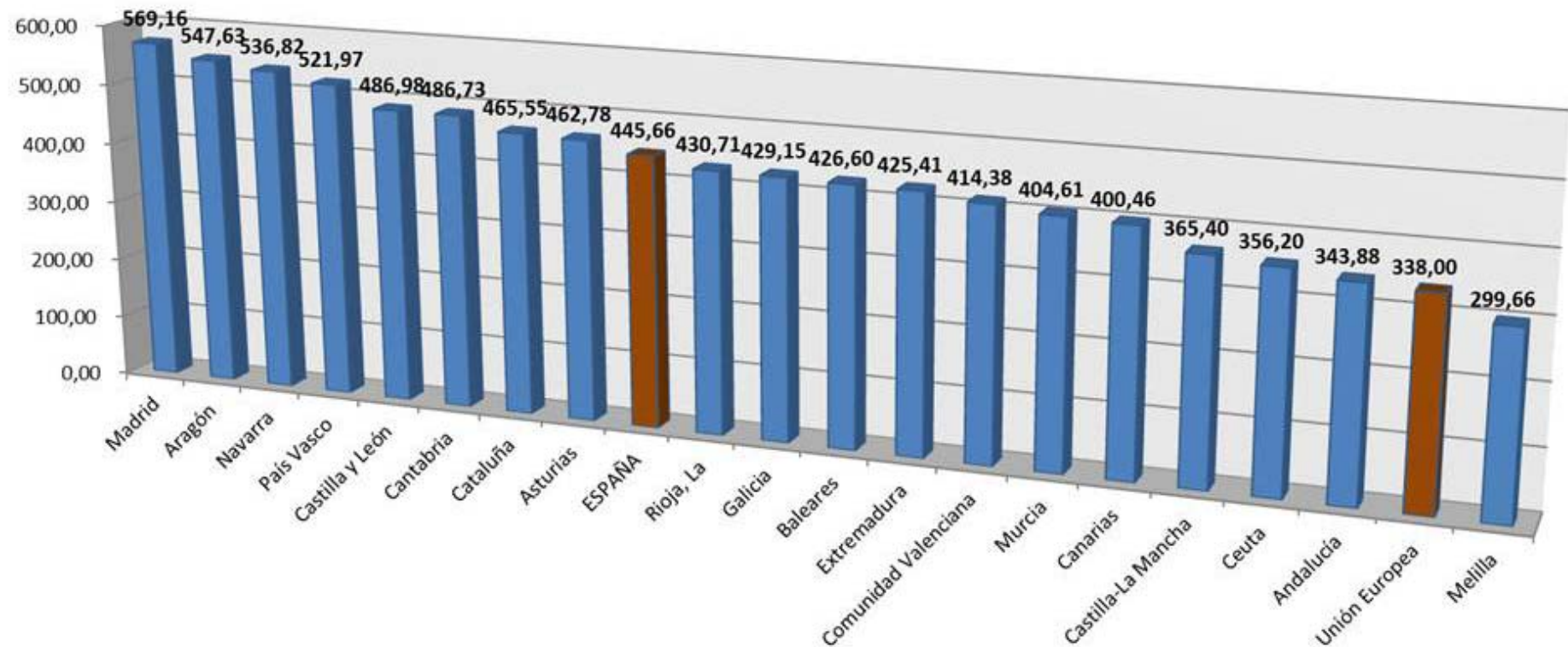


## RATIO DE MÉDICOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Ranking	CCAA	Total médicos no jubilados	Ratio no jubilados	Diferencial con la UE
1	Madrid	36.479	569,16	231,16
2	Aragón	7.330	547,63	209,63
3	Navarra	3.427	536,82	198,82
4	País Vasco	11.350	521,97	183,97
5	Castilla y León	12.258	486,98	148,98
6	Cantabria	2.870	486,73	148,73
7	Cataluña	34.756	465,55	127,55
8	Asturias	4.940	462,78	124,78
	<b>ESPAÑA</b>	<b>208.141</b>	<b>445,66</b>	<b>107,66</b>
9	Rioja, La	1.374	430,71	92,71
10	Galicia	11.852	429,15	91,15
11	Baleares	4.737	426,60	88,60
12	Extremadura	4.685	425,41	87,41
13	Comunidad Valenciana	20.671	414,38	76,38
14	Murcia	5.906	404,61	66,61
15	Canarias	8.433	400,46	62,46
16	Castilla-La Mancha	7.655	365,40	27,40
17	Ceuta	301	356,20	18,20
18	Andalucía	28.866	343,88	5,88
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>338,00</b>	
19	Melilla	251	299,66	-38,34

**Todas las comunidades autónomas, salvo Melilla, están por encima de la media europea en la ratio de médicos por cada 100.000 habitantes.**

## Ratio de médicos no jubilados por Comunidades Autónomas



*Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013*

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## RATIOS DE PROFESIONALES POR PROVINCIAS

El presente estudio ha recopilado los datos concernientes al número de enfermeros y médicos existentes por cada 100.000 en cada una de las 52 provincias (50 provincias y 2 ciudades autónomas). Las diferencias entre los recursos humanos sanitarios entre cada una de ellas son notables.

### Ratio de enfermeros

Como ya se ha comentado en la introducción, el presente informe no considera el número total de enfermeros colegiados por provincias, sino aquellos que no están jubilados, pues son los que efectivamente atienden a los ciudadanos. A este respecto se ha procedido a calcular la tasa de profesionales por cada 100.000 habitantes (ratio), tanto de médicos como de enfermeros, en las distintas regiones. Para ello se han empleado los datos referidos al número de profesionales sanitarios no jubilados en estos ámbitos, así como las tablas de población que figuran en la página web del INE ([www.ine.es](http://www.ine.es)).

Sin embargo, es preciso aclarar que, en el caso de enfermería, en las tablas del número de enfermeros figuran un total de 10.351 profesionales de los que no consta si están o no jubilados, y que afectan a tres provincias (Granada, Las Palmas y La Rioja). Para que los datos sean más fieles a la realidad se ha procedido a consultar a los colegios profesionales de enfermería de dichas provincias, por lo que los datos que figuran referidos a ellas se corresponden con los facilitados por estas entidades y no los que constan en el INE.

**España** tiene un total de **527,46 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, según los datos del INE. Esto supone un 30,49% menos que la media europea. Nuestro país ocupa el puesto número 20 respecto a las ratios de enfermeros de todos los países europeos. De tal forma que, tal y como reflejan los datos de la siguiente tabla, para alcanzar la **media europea**, establecida en **759 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, España necesita 108.139 enfermeros más de las que tiene actualmente, lo

que supone un incremento del 43,89% en el número total de estos profesionales. (A fecha 01 de enero de 2013).

Si observamos los datos desglosados por provincias encontramos que existen grandes contrastes entre todas ellas, **un dato que pone en evidencia el principio de equidad** en el que supuestamente se basa el Sistema Nacional de Salud.

**Navarra** también es la provincia que mayor número de enfermeros tiene por cada 100.000 habitantes: 833,66 profesionales. Esta región supera en 74,66 enfermeros a la media europea, lo que supone un 9,83% más de profesionales.

El contraste citado anteriormente queda de manifiesto cuando lo comparamos con el dato de **Málaga** (277,39), que es la provincia con la ratio más baja, y que necesitaría 481,61 enfermeros más por cada 100.000 habitantes para igualarse con la media europea, lo que sería un total de 7.772,94 enfermeros más de las que tiene actualmente.

RATIO DE ENFERMEROS POR PROVINCIAS					
Ranking	Provincia	Enfermeros no jubilados	Ratio no jubilados	Diferencial con la UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
1	Navarra	5.322	833,66	74,66	-476,62
2	Álava	2.480	778,98	19,98	-63,62
3	Soria	725	776,32	17,32	-16,18
	<b>Unión Europea</b>		<b>759,00</b>		
4	Palencia	1.190	705,31	-53,69	90,59
5	Cáceres	2.891	704,55	-54,45	223,40
6	Salamanca	2.439	702,12	-56,88	197,59
7	Guipúzcoa	4.945	698,11	-60,89	431,34
8	Vizcaya	7.894	687,77	-71,23	817,54
9	Teruel	949	672,55	-86,45	121,98
10	Albacete	2.602	651,46	-107,54	429,54
11	Ciudad Real	3.402	650,79	-108,21	565,69
12	León	3.180	650,32	-108,68	531,44
13	Lugo	2.196	636,66	-122,34	421,97

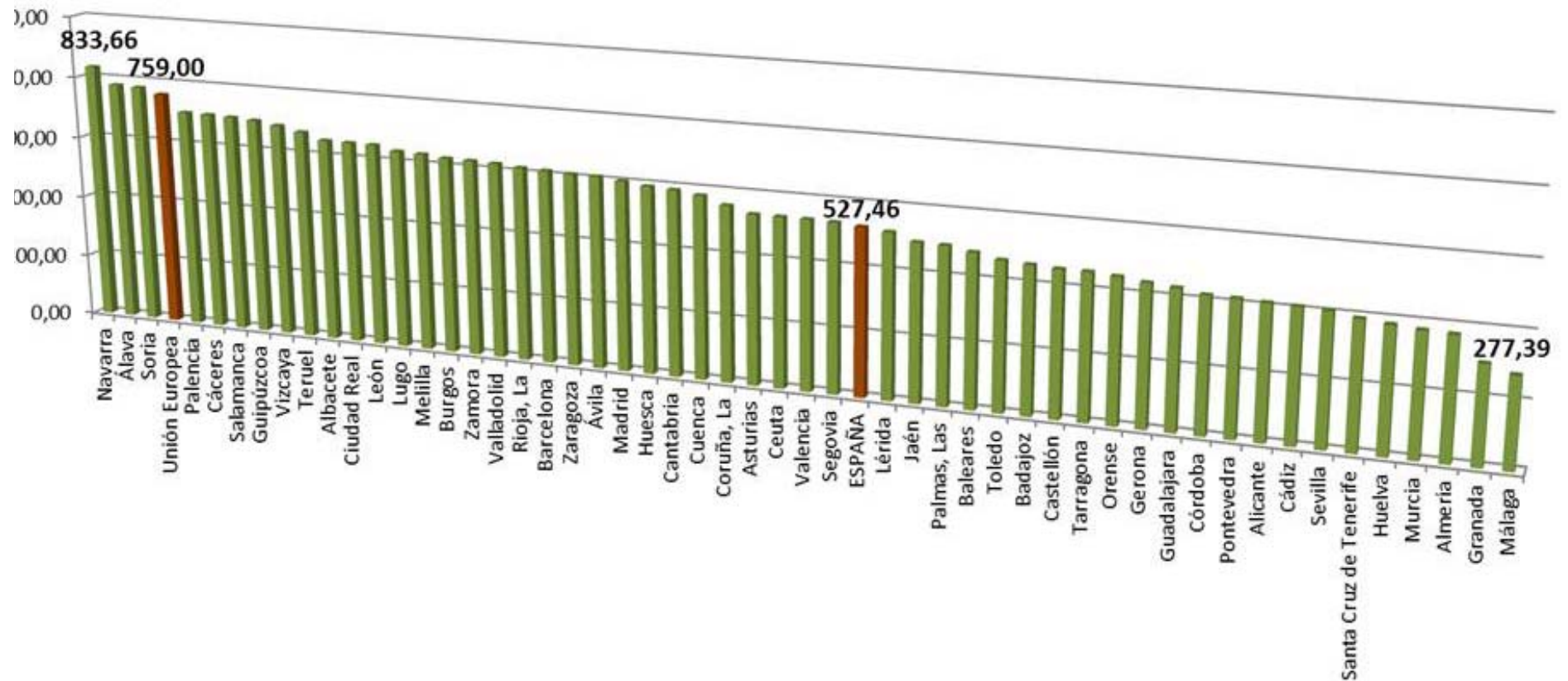
Ranking	Provincia	Enfermeros no jubilados	Ratio no jubilados	Diferencial con la UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
14	Melilla	531	633,94	-125,06	104,75
15	Burgos	2.308	627,33	-131,67	484,41
16	Zamora	1.184	626,33	-132,67	250,79
17	Valladolid	3.311	624,02	-134,98	716,18
18	Rioja, La	1.970	617,54	-141,46	451,26
19	Barcelona	33.711	615,35	-143,65	7.869,96
20	Zaragoza	5.947	611,37	-147,63	1.436,03
21	Ávila	1.035	610,60	-148,40	251,54
22	Madrid	38.637	602,84	-156,16	10.008,95
23	Huesca	1.334	593,79	-165,21	371,17
24	Cantabria	3.479	590,01	-168,99	996,45
25	Cuenca	1.228	580,12	-178,88	378,65
26	Coruña, La	6.337	556,50	-202,50	2.305,85
27	Asturias	5.726	536,42	-222,58	2.376,00
28	Ceuta	453	536,07	-222,93	188,39
29	Valencia	13.637	535,92	-223,08	5.676,34
30	Segovia	864	534,52	-224,48	362,85
	<b>ESPAÑA</b>	<b>246.347</b>	<b>527,46</b>	<b>-231,54</b>	<b>108.138,74</b>
31	Lérida	2.265	519,79	-239,21	1.042,34
32	Jaén	3.282	496,13	-262,87	1.738,95
33	Palmas, Las	5.434	494,80	-264,20	2.901,53
34	Baleares	5.352	481,99	-277,01	3.075,93
35	Toledo	3.280	466,09	-292,91	2.061,26
36	Badajoz	3.181	460,37	-298,63	2.063,49
37	Castellón	2.678	455,66	-303,34	1.782,83
38	Tarragona	3.656	455,48	-303,52	2.436,30
39	Orense	1.463	449,67	-309,33	1.006,42
40	Gerona	3.293	439,77	-319,23	2.390,45
41	Guadalajara	1.114	432,81	-326,19	839,59
42	Córdoba	3.359	419,82	-339,18	2.713,80
43	Pontevedra	3.986	418,37	-340,63	3.245,30
44	Alicante	7.690	414,30	-344,70	6.398,27
45	Cádiz	5.142	412,16	-346,84	4.327,12
46	Sevilla	7.893	407,65	-351,35	6.802,89
47	Santa Cruz de Tenerife	3.975	394,49	-364,51	3.672,88
48	Huelva	2.011	385,95	-373,05	1.943,75
49	Murcia	5.529	378,78	-380,22	5.549,90
50	Almería	2.598	375,62	-383,38	2.651,71
51	Granada	2.782	301,70	-457,30	4.216,89
52	Málaga	4.477	277,39	-481,61	7.772,94

Analizando los datos observamos que, aunque bastante alejados de la ratio navarra, Álava (778,98) y Soria (776,32) también superan, por poco, la media europea (759). Ya por debajo de esta ratio se encuentran Palencia (705,31 enfermeros por cada 100.000 habitantes), Cáceres (704,55), Salamanca (702,12), Guipúzcoa (698,11), Vizcaya (687,77); y, Teruel (672,55). Todas ellas con una diferencia con Europa inferior a las 100 enfermeros por cada 100.000 habitantes.

Atendiendo a las regiones que tienen una menor ratio nos encontramos con que hay 4 provincias que no llegan ni a la mitad de la media europea: Murcia (378,78), Almería (301,70), Granada (301,70) y Málaga (277,39). Aunque hay hasta 22 provincias por debajo de la media española (541,43).

**Sólo tres de las 52 provincias españolas (Navarra, Álava y Soria) superan la media de enfermeros por cada 100.000 habitantes en la Unión Europea.**

## Ratio de enfermeros no jubilados por provincias



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”

## Ratio de médicos

La situación de los médicos contrasta sobremanera con la de enfermería. En este caso es España la que está muy por encima de la media europea en la ratio de médicos por cada 100.000 habitantes. De hecho, somos el tercer país, por detrás de Austria, con una **ratio de 445,66 médicos por 100.000 habitantes**, mientras que la **media europea** se sitúa en **338 médicos**. Eso supone que en nuestro país hay 107 médicos más por cada 100.000 habitantes que en casi toda Europa, lo que supone un 31,65% más.

Si observamos los datos desglosados por provincias encontramos que sigue habiendo desigualdades entre todas ellas, aunque en esta ocasión las diferencias son algo menores. **Zaragoza** es la provincia que mayor número de médicos tiene por cada 100.000 habitantes (594), con 256 médicos más que la media de la Europa de los 28, lo que supone una diferencia de más del 75%. El contraste citado anteriormente queda manifestado cuando comparamos el dato anterior con el de **Jaén** (254,87) que es la región con la ratio más baja y que necesitaría 83,13 médicos por cada 100.000 habitantes más para llegar a la media europea.

Por encima de la media europea (338) se sitúan un total de 44 provincias, 17 de ellas por encima también de la media española, con diferenciales que van desde los 256 de Zaragoza al 1,74 de Tarragona.

Por debajo de la media europea se sitúan sólo 8 provincias: Cádiz (337,05), Cuenca (322,18), Toledo (313,76), Gerona (304,88), Melilla (299,66), Huelva (295,17), Almería (275,28) y Jaén (254,87).

**Superando la media europea (338) se sitúan un total de 44 provincias, 17 de ellas por encima también de la media española.**

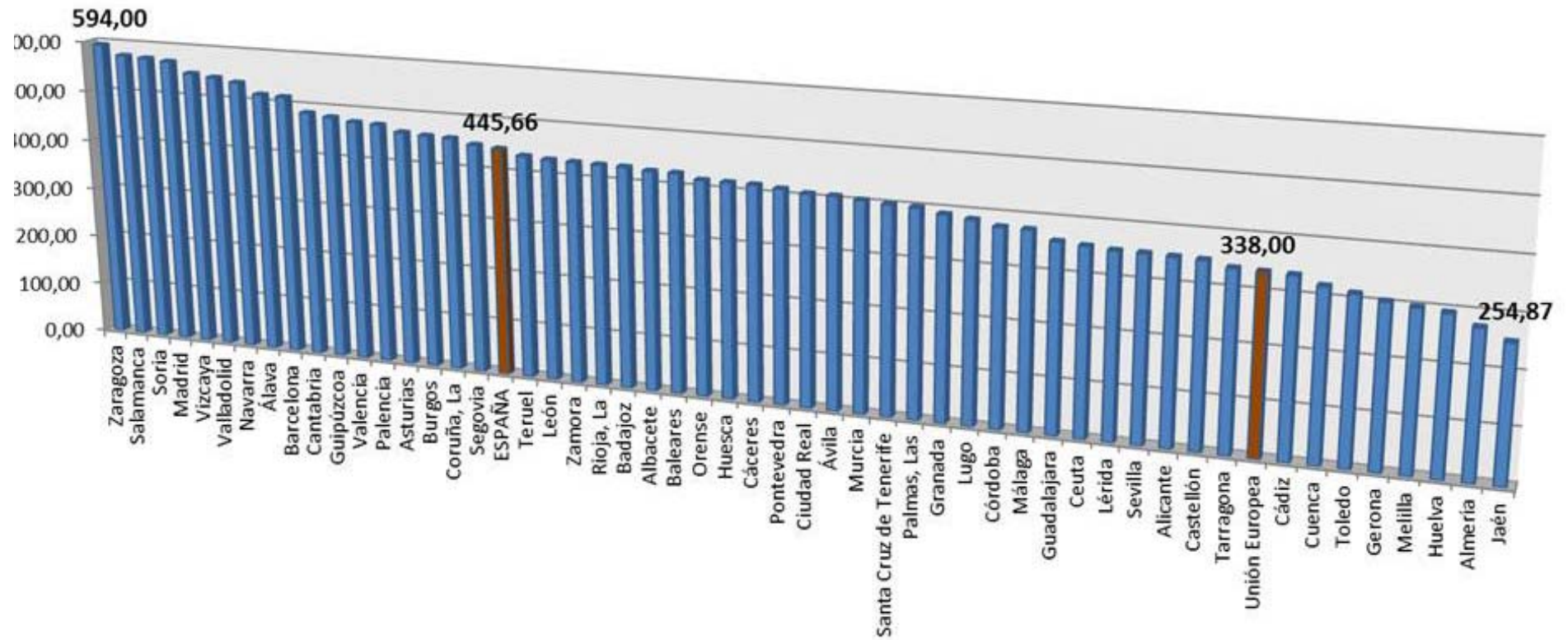


## RATIO DE MÉDICOS POR PROVINCIAS

Ranking	Provincia	Médicos no jubilados	Ratio no jubilados	Diferencial con la UE
1	Zaragoza	5.778	594,00	256,00
2	Salamanca	1.997	574,88	236,88
3	Soria	535	572,87	234,87
4	Madrid	36.479	569,16	231,16
5	Vizcaya	6.294	548,37	210,37
6	Valladolid	2.884	543,55	205,55
7	Navarra	3.427	536,82	198,82
8	Álava	1.644	516,39	178,39
9	Barcelona	28.210	514,93	176,93
10	Cantabria	2.870	486,73	148,73
11	Guipúzcoa	3.412	481,69	143,69
12	Valencia	12.105	475,72	137,72
13	Palencia	800	474,16	136,16
14	Asturias	4.940	462,78	124,78
15	Burgos	1.692	459,90	121,90
16	Coruña, La	5.225	458,85	120,85
17	Segovia	727	449,76	111,76
	<b>ESPAÑA</b>	<b>208.141</b>	<b>445,66</b>	<b>107,66</b>
18	Teruel	615	435,85	97,85
19	León	2.115	432,52	94,52
20	Zamora	816	431,66	93,66
21	Rioja, La	1.374	430,71	92,71
22	Badajoz	2.974	430,41	92,41
23	Albacete	1.704	426,63	88,63
24	Baleares	4.737	426,60	88,60
25	Orense	1.358	417,39	79,39
26	Huesca	937	417,07	79,07
27	Cáceres	1.711	416,98	78,98
28	Pontevedra	3.937	413,23	75,23
29	Ciudad Real	2.135	408,42	70,42
30	Ávila	692	408,25	70,25
31	Murcia	5.906	404,61	66,61
32	Santa Cruz de Tenerife	4.043	401,24	63,24
33	Palmas, Las	4.390	399,74	61,74
34	Granada	3.611	391,60	53,60
35	Lugo	1.332	386,17	48,17
36	Córdoba	3.019	377,33	39,33

Ranking	Provincia	Médicos no jubilados	Ratio no jubilados	Diferencial con la UE
37	Málaga	6.083	376,90	38,90
38	Guadalajara	926	359,77	21,77
39	Ceuta	301	356,20	18,20
40	Lérida	1.536	352,50	14,50
41	Sevilla	6.820	352,23	14,23
42	Alicante	6.511	350,78	12,78
43	Castellón	2.055	349,65	11,65
44	Tarragona	2.727	339,74	1,74
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>338,00</b>	
45	Cádiz	4.205	337,05	-0,95
46	Cuenca	682	322,18	-15,82
47	Toledo	2.208	313,76	-24,24
48	Gerona	2.283	304,88	-33,12
49	Melilla	251	299,66	-38,34
50	Huelva	1.538	295,17	-42,83
51	Almería	1.904	275,28	-62,72
52	Jaén	1.686	254,87	-83,13

## Ratio de médicos no jubilados por provincias



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”



## NECESIDADES DE ENFERMEROS EN ESPAÑA

### Para llegar a la ratio europea por CCAA

Tal y como hemos detallado anteriormente, **España** tiene un total de **527,46 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, según los datos del INE. Esto supone un 30,49% menos que la media europea. Nuestro país ocupa el puesto número 20 respecto a las ratios de enfermeros de todos los países europeos. De tal forma que, tal y como reflejan los datos de la siguiente tabla, para alcanzar la **media europea**, establecida en **759 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, España necesita 108.139 enfermeros más de las que tiene actualmente, lo que supone un incremento del 43,89% en el número total de estos profesionales. (A fecha 01 de enero de 2013).

Si analizamos los datos de las comunidades autónomas en función de las necesidades de profesionales para, simplemente, alcanzar la media europea (759) nos encontramos con que **Andalucía** es la región española que más enfermeros necesitaría hoy con 32.168 enfermeros más. Le siguen la Comunidad Valenciana (13.857), Cataluña (13.739), Madrid (10.009) y Galicia (6.980).

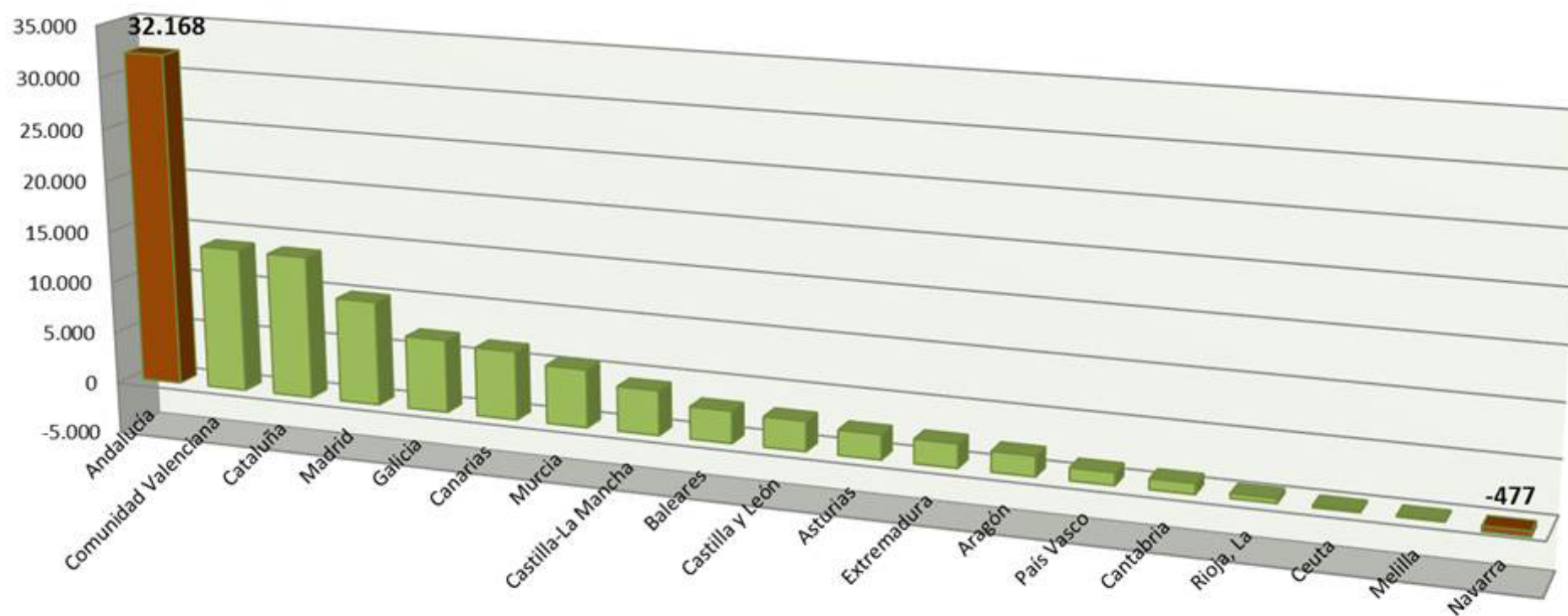
Por el contrario, las comunidades que menos enfermeros necesitarían para alcanzar los niveles europeos son **Melilla** (105), Ceuta (188), La Rioja (451) y Cantabria (996), con la excepción hecha de Navarra, que, como ya hemos dicho, es la única comunidad que supera la media europea.

**NECESIDADES DE ENFERMEROS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
(Para llegar a la ratio europea)**

Ranking	CCAA	Total enfermeros no jubilados	Ratio enfermeros	Diferencial con la UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
	<b>ESPAÑA</b>	<b>246.347</b>	<b>527,46</b>	<b>231,54</b>	<b>108.139</b>
<b>1</b>	Andalucía	31.544	375,78	383,22	32.168
<b>2</b>	Comunidad Valenciana	24.005	481,21	277,79	13.857
<b>3</b>	Cataluña	42.925	574,97	184,03	13.739
<b>4</b>	Madrid	38.637	602,84	156,16	10.009
<b>5</b>	Galicia	13.982	506,28	252,72	6.980
<b>6</b>	Canarias	9.409	446,80	312,20	6.574
<b>7</b>	Murcia	5.529	378,78	380,22	5.550
<b>8</b>	Castilla-La Mancha	11.626	554,95	204,05	4.275
<b>9</b>	Baleares	5.352	481,99	277,01	3.076
<b>10</b>	Castilla y León	16.236	645,01	113,99	2.869
<b>11</b>	Asturias	5.726	536,42	222,58	2.376
<b>12</b>	Extremadura	6.072	551,35	207,65	2.287
<b>13</b>	Aragón	8.230	614,87	144,13	1.929
<b>14</b>	País Vasco	15.319	704,49	54,51	1.185
<b>15</b>	Cantabria	3.479	590,01	168,99	996
<b>16</b>	Rioja, La	1.970	617,54	141,46	451
<b>17</b>	Ceuta	453	536,07	222,93	188
<b>18</b>	Melilla	531	633,94	125,06	105
	<b>Unión Europea</b>	<b>3.842.873</b>	<b>759,00</b>		
<b>19</b>	Navarra	5.322	833,66	74,66	-477

**España necesita 108.139 enfermeros más de las que tiene actualmente, simplemente para alcanzar la media de enfermeros por cada 100.000 habitantes en la Unión Europea.**

## Necesidades de enfermeros por Comunidades Autónomas (para llegar a la ratio europea)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes,  
desde una práctica profesional ética y competente”*

## Para llegar a la ratio europea por provincias

Tal y como hemos detallado anteriormente, **España** tiene un total de **527,46 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, según los datos del INE. Esto supone un 30,49% menos que la media europea. Nuestro país ocupa el puesto número 20 respecto a las ratios de enfermeros de todos los países europeos. De tal forma que, tal y como reflejan los datos de la siguiente tabla, para alcanzar la **media europea**, establecida en **759 enfermeros por cada 100.000 habitantes**, España necesita 108.139 enfermeros más de las que tiene actualmente, lo que supone un incremento del 43,89% en el número total de estos profesionales. (A fecha 01 de enero de 2013).

NECESIDADES DE ENFERMEROS POR PROVINCIAS (Para llegar a la ratio europea)					
Ranking	Provincia	Enfermeros no jubilados	Ratio no jubilados	Diferencial con la UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
	<b>ESPAÑA</b>	<b>246.347</b>	<b>527,46</b>	<b>-231,54</b>	<b>108.139</b>
1	Madrid	38.637	602,84	-156,16	10.009
2	Barcelona	33.711	615,35	-143,65	7.870
3	Málaga	4.477	277,39	-481,61	7.773
4	Sevilla	7.893	407,65	-351,35	6.803
5	Alicante	7.690	414,30	-344,70	6.398
6	Valencia	13.637	535,92	-223,08	5.676
7	Murcia	5.529	378,78	-380,22	5.550
8	Cádiz	5.142	412,16	-346,84	4.327
9	Granada	2.782	301,70	-457,30	4.217
10	Santa Cruz de Tenerife	3.975	394,49	-364,51	3.673
11	Pontevedra	3.986	418,37	-340,63	3.245
12	Baleares	5.352	481,99	-277,01	3.076
13	Palmas, Las	5.434	494,80	-264,20	2.902
14	Córdoba	3.359	419,82	-339,18	2.714
15	Almería	2.598	375,62	-383,38	2.652
16	Tarragona	3.656	455,48	-303,52	2.436
17	Gerona	3.293	439,77	-319,23	2.390
18	Asturias	5.726	536,42	-222,58	2.376
19	Coruña, La	6.337	556,50	-202,50	2.306



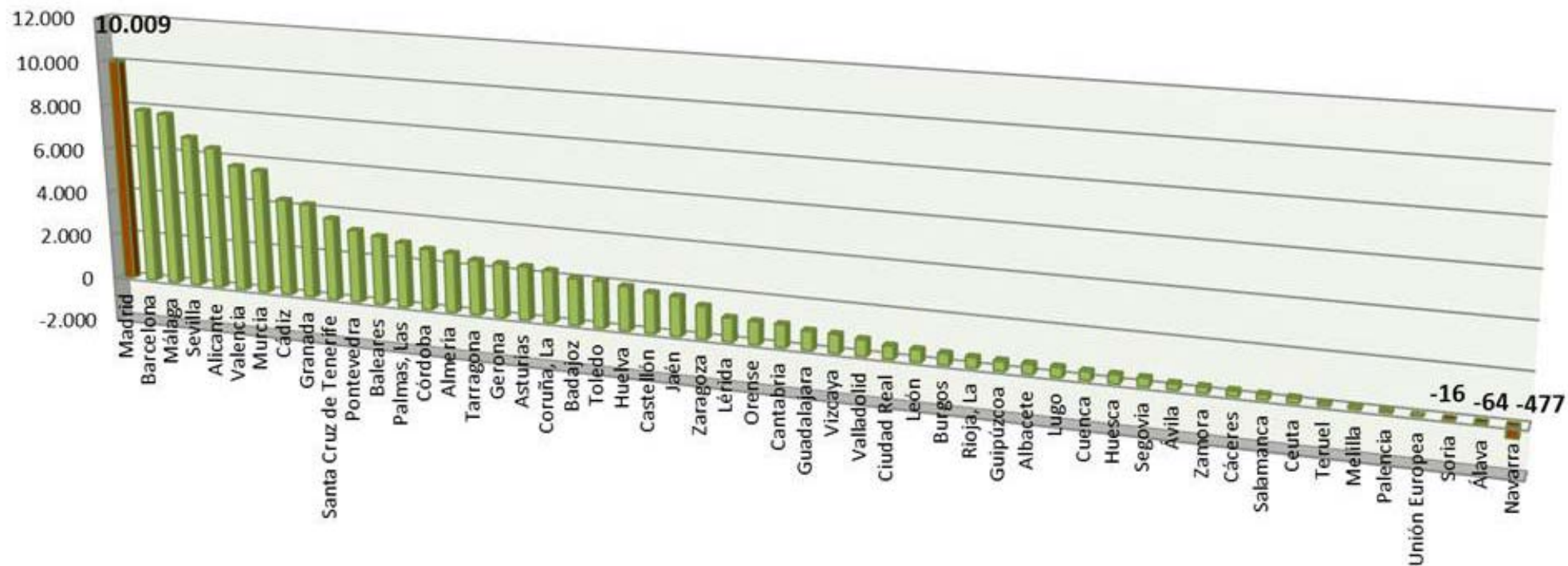
Ranking	Provincia	Enfermeros no jubilados	Ratio no jubilados	Diferencial con la UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
20	Badajoz	3.181	460,37	-298,63	2.063
21	Toledo	3.280	466,09	-292,91	2.061
22	Huelva	2.011	385,95	-373,05	1.944
23	Castellón	2.678	455,66	-303,34	1.783
24	Jaén	3.282	496,13	-262,87	1.739
25	Zaragoza	5.947	611,37	-147,63	1.436
26	Lérida	2.265	519,79	-239,21	1.042
27	Orense	1.463	449,67	-309,33	1.006
28	Cantabria	3.479	590,01	-168,99	996
29	Guadalajara	1.114	432,81	-326,19	840
30	Vizcaya	7.894	687,77	-71,23	818
31	Valladolid	3.311	624,02	-134,98	716
32	Ciudad Real	3.402	650,79	-108,21	566
33	León	3.180	650,32	-108,68	531
34	Burgos	2.308	627,33	-131,67	484
35	Rioja, La	1.970	617,54	-141,46	451
36	Guipúzcoa	4.945	698,11	-60,89	431
37	Albacete	2.602	651,46	-107,54	430
38	Lugo	2.196	636,66	-122,34	422
39	Cuenca	1.228	580,12	-178,88	379
40	Huesca	1.334	593,79	-165,21	371
41	Segovia	864	534,52	-224,48	363
42	Ávila	1.035	610,60	-148,40	252
43	Zamora	1.184	626,33	-132,67	251
44	Cáceres	2.891	704,55	-54,45	223
45	Salamanca	2.439	702,12	-56,88	198
46	Ceuta	453	536,07	-222,93	188
47	Teruel	949	672,55	-86,45	122
48	Melilla	531	633,94	-125,06	105
49	Palencia	1.190	705,31	-53,69	91
	<b>Unión Europea</b>		<b>759,00</b>		
50	Soria	725	776,32	17,32	-16
51	Álava	2.480	778,98	19,98	-64
52	Navarra	5.322	833,66	74,66	-477

Si analizamos los datos de las diferentes provincias en función de las necesidades de profesionales para, simplemente, alcanzar la media europea (759) nos encontramos con que hasta 7 provincias necesitan más de 5.000 enfermeros para llegar a esta ratio, como son: **Madrid** (10.009), seguida de Barcelona (7.870), Málaga (7.773), Sevilla (6.803), Alicante (6398), Valencia (5.676), y Murcia (5.550).

Mejor situadas están Palencia (91), Melilla (105), Teruel (122), Ceuta (188) o Salamanca (198), que requieren menos de 200 enfermeros para llegar a la media europea. Excepción hecha, claro está, de Soria, Álava y Navarra, que son las únicas regiones que superan esta media.

**7 provincias españolas necesitan más de 5.000 enfermeros, simplemente para alcanzar la media de enfermeros por cada 100.000 habitantes de la Unión Europea.**

## Necesidades de enfermeros por provincias (para llegar a la ratio europea)



*Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013*

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## A medio y largo plazo

Para elaborar este epígrafe se han tenido en cuenta las proyecciones de población del INE de 2020 a 2049, así como las distribuciones por edad de los profesionales sanitarios. A este respecto es preciso aclarar que, para los cálculos, se ha considerado sólo a los profesionales menores de 65 años por tramos de edad, que efectivamente son susceptibles de atender a la población, y no al número total de colegiados.

Sin embargo, en el caso de enfermería en los datos del número de enfermeros figuran un total de 7.609 profesionales de los que no consta su edad. Puesto que las situaciones de estos enfermeros pueden ser diversas, se ha procedido a calcular el porcentaje de los enfermeros en los distintos tramos de edad de los que sí hay datos, sobre el total de profesionales a nivel nacional, y se ha procedido a aplicar ese mismo porcentaje sobre el número de enfermeros de los que no consta edad.

Para proceder al cálculo de necesidades a medio y largo plazo se ha tenido en cuenta tanto el número de enfermeros que se jubilarán en los próximos años, según los distintos tramos de edad, como el número de enfermeros que se gradúan en las Facultades de Enfermería de España, que ronda los 10.000 por año. Excepción hecha de la década de 2010 a 2020, donde el incremento será menor, por el cambio de la duración en estos estudios de 3 a 4 años. Asimismo, es preciso señalar que este estudio no tiene en cuenta ni la tasa de abandono de la profesión, ni la inmigración de enfermeros.

En las siguientes tablas se han considerado dos escenarios distintos. Por un lado, las necesidades de enfermeros para alcanzar la media europea existente en 2013, considerada como una constante. Por otro lado, las necesidades de enfermeros para llegar a la media europea, pero en función de las previsiones calculadas considerando la evolución de la media europea de los últimos 10 años.

**NECESIDADES DE ENFERMEROS A MEDIO Y LARGO PLAZO**  
(Para alcanzar la media europea existente en 2013)

Año	Población total	Total enfermeros menores de 65 años	Enfermeros que se jubilan	Enfermeros que se gradúan	Ratio menos 65 años	Ratio UE	Diferencial UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea (797)
<b>2013</b>	46.704.314	246.347			527,46	759	231,54	108.139
<b>2020</b>	45.312.312	261.444	44.903	60.000	576,98		220,02	99.695
<b>2030</b>	44.050.312	307.655	53.789	100.000	698,42		98,58	43.426
<b>2040</b>	42.977.420	348.170	59.485	100.000	810,12		-13,12	-5.640

**En 2030 España aún necesitaría 40.000 enfermeros para alcanzar la ratio europea actual (759), si dicha media se mantuviese.**

**NECESIDADES DE ENFERMEROS A MEDIO Y LARGO PLAZO**  
(Para alcanzar la media europea prevista)

Año	Población total	Total enfermeros menores de 65 años	Enfermeros que se jubilan	Enfermeros que se gradúan	Ratio menos 65 años	Ratio UE (2)	Diferencial UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea (proyección)
<b>2013</b>	46.704.314	246.347			527,46	759	231,54	108.139
<b>2020</b>	45.312.312	261.444	44.903	60.000	576,98	789	212,02	96.070
<b>2030</b>	44.050.312	307.655	53.789	100.000	698,42	814	115,58	50.915
<b>2040</b>	42.977.420	348.170	59.485	100.000	810,12	834	23,88	10.262

**De continuar la proyección de la media europea de los últimos 10 años, en 2040 España todavía seguiría necesitando más de 10.000 enfermeros.**





# ANEXOS

INFORME SOBRE RECURSOS HUMANOS SANITARIOS EN ESPAÑA  
Y EN LA UNIÓN EUROPEA. 2013

Análisis comparativo de la situación de médicos y enfermeros

**GABINETE DE ESTUDIOS**  
**01/10/2013**





# ÍNDICE

1.- SITUACIÓN EUROPEA: Según la ratio de enfermeros.....	59
2.- SITUACIÓN EUROPEA: Según la proporción de enfermeros .....	61
3.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS: Según la ratio de enfermeros .....	63
4.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS: Según las necesidades para llegar a la ratio europea ....	65
5.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS: Según la proporción de enfermeros .....	67
6.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR PROVINCIAS: Según la ratio de enfermeros .....	69
7.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR PROVINCIAS: Según las necesidades de enfermeros para llegar a la ratio europea.....	72

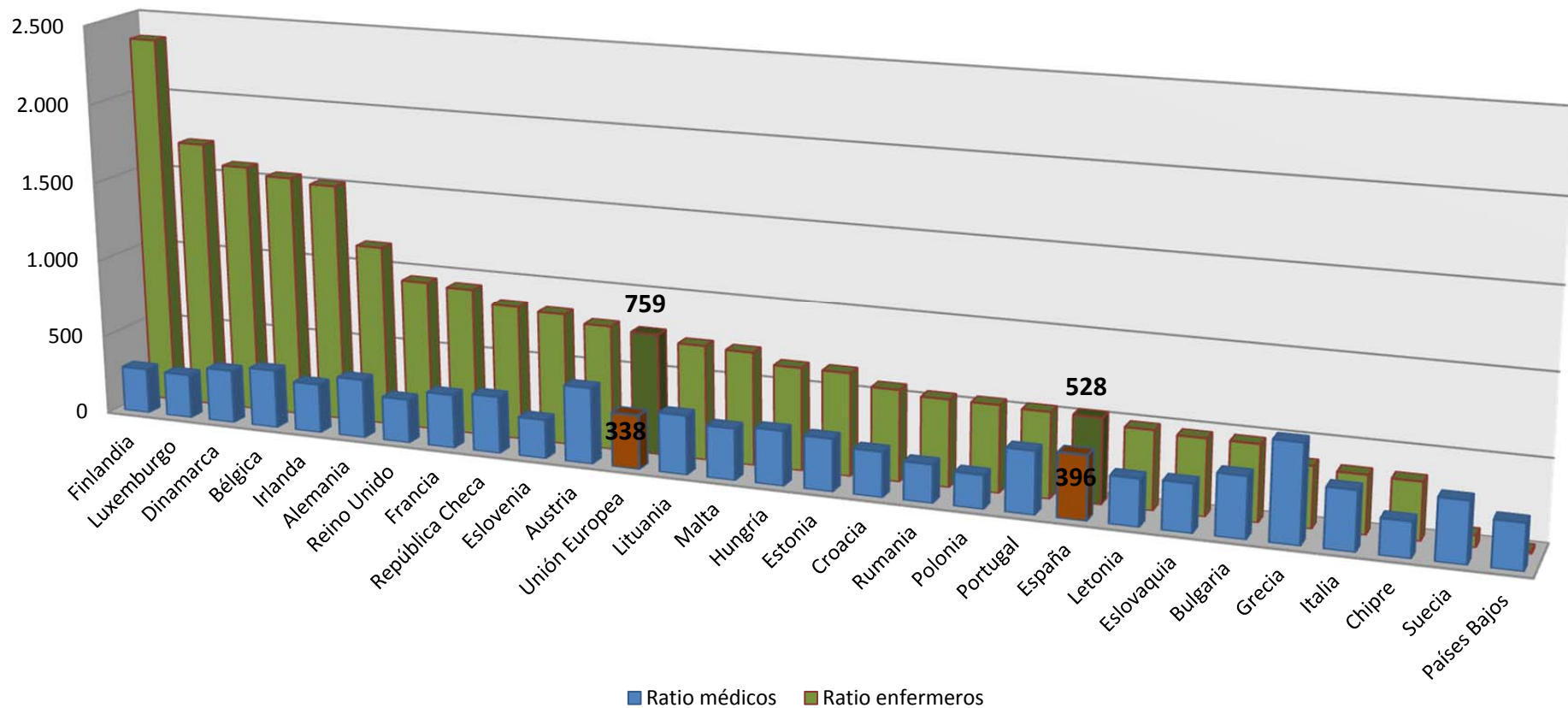
*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes,  
desde una práctica profesional ética y competente”*

## 1.- SITUACIÓN EUROPEA: Según la ratio de enfermeros

Ranking	País	Población	Nº médicos	Nº enfermeros	Total ambas profesiones	Proporción de médicos (del total de ambas profesiones)	Proporción de enfermeros (del total de ambas profesiones)	Ratio médicos	Ratio enfermeros
1	Finlandia	5.385.000	15.384	126.869	142.253	10,81%	89,19%	286	2.356
2	Luxemburgo	516.000	1.434	8.820	10.254	13,98%	86,02%	278	1.709
3	Dinamarca	5.573.000	18.797	88.335	107.132	17,55%	82,45%	337	1.585
4	Bélgica	10.754.000	39.690	165.650	205.340	19,33%	80,67%	369	1.540
5	Irlanda	4.526.000	14.029	68.483	82.512	17,00%	83,00%	310	1.513
6	Alemania	82.163.000	305.093	941.000	1.246.093	24,48%	75,52%	371	1.145
7	Reino Unido	62.417.000	172.553	591.188	763.741	22,59%	77,41%	276	947
8	Francia	63.126.000	213.442	587.099	800.541	26,66%	73,34%	338	930
9	República Checa	10.534.000	37.661	89.233	126.894	29,68%	70,32%	358	847
10	Eslovenia	2.035.000	4.979	16.871	21.850	22,79%	77,21%	245	829
11	Austria	8.413.000	40.105	65.698	105.803	37,91%	62,09%	477	781
	<b>Unión Europea</b>	<b>506.313.000</b>	<b>1.708.810</b>	<b>3.842.873</b>	<b>5.551.683</b>	<b>30,78%</b>	<b>69,22%</b>	<b>338</b>	<b>759</b>
12	Lituania	3.307.000	12.226	23.722	35.948	34,01%	65,99%	370	717
13	Malta	418.000	1.348	2.951	4.299	31,36%	68,64%	322	706
14	Hungría	9.966.000	33.943	63.909	97.852	34,69%	65,31%	341	641
15	Estonia	1.341.000	4.376	8.589	12.965	33,75%	66,25%	326	640
16	Croacia	4.396.000	12.304	25.000	37.304	32,98%	67,02%	280	569
17	Rumania	21.436.000	50.778	116.145	166.923	30,42%	69,58%	237	542
18	Polonia	38.299.000	79.337	206.941	286.278	27,71%	72,29%	207	540
19	Portugal	10.690.000	41.431	56.709	98.140	42,22%	57,78%	388	530
20	<b>España</b>	<b>46.455.000</b>	<b>184.000</b>	<b>245.100</b>	<b>429.100</b>	<b>42,88%</b>	<b>57,12%</b>	<b>396</b>	<b>528</b>
21	Letonia	2.243.000	6.517	10.922	17.439	37,37%	62,63%	291	487
22	Eslovaquia	5.472.000	16.201	25.769	41.970	38,60%	61,40%	296	471
23	Bulgaria	7.446.000	27.997	35.033	63.030	44,42%	55,58%	376	470
24	Grecia	11.390.000	69.030	42.626	111.656	61,82%	38,18%	606	374
25	Italia	60.789.000	221.235	216.893	438.128	50,50%	49,50%	364	357
26	Chipre	1.117.000	2.425	3.921	6.346	38,21%	61,79%	217	351
27	Suecia	9.441.000	35.357	6.875	42.232	83,72%	16,28%	375	73

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## Ratio de enfermeros y médicos en la Unión Europea



Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS

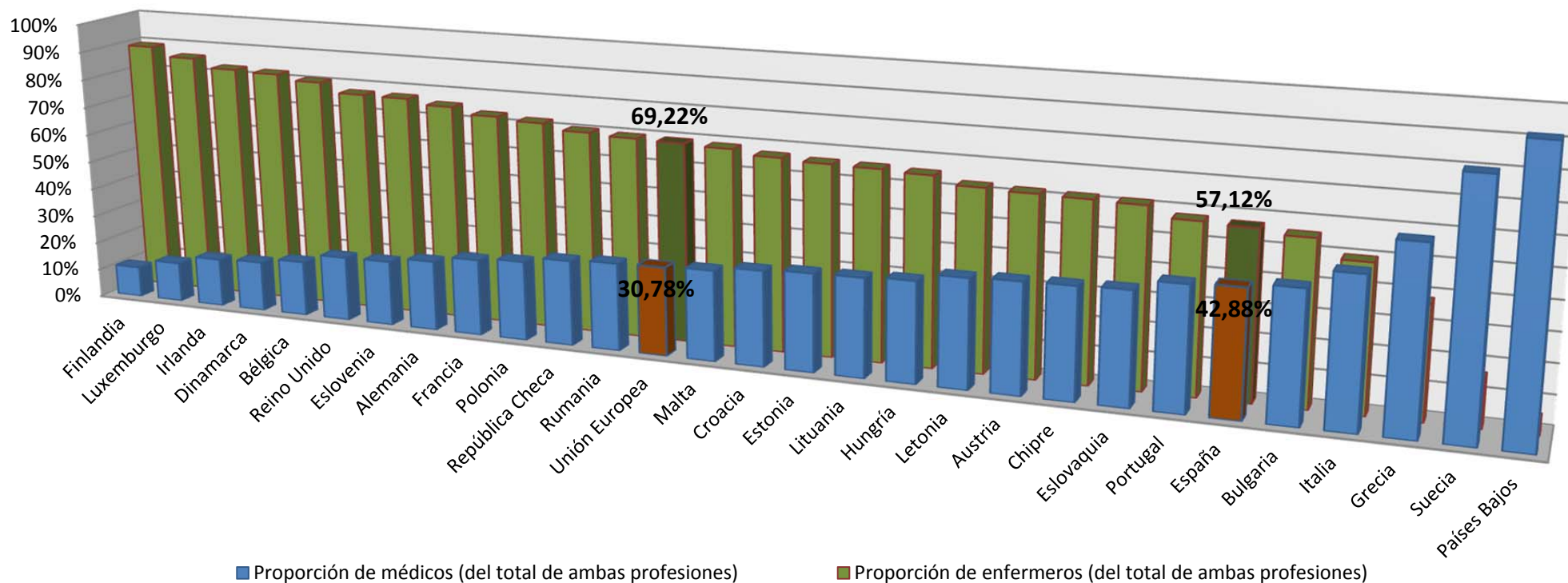
“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”

## 2.- SITUACIÓN EUROPEA: Según la proporción de enfermeros

Ranking	País	Población	Nº médicos	Nº enfermeros	Total ambas profesiones	Proporción de médicos (del total de ambas profesiones)	Proporción de enfermeros (del total de ambas profesiones)	Ratio médicos	Ratio enfermeros
1	Finlandia	5.385.000	15.384	126.869	142.253	10,81%	89,19%	286	2.356
2	Luxemburgo	516.000	1.434	8.820	10.254	13,98%	86,02%	278	1.709
3	Irlanda	4.526.000	14.029	68.483	82.512	17,00%	83,00%	310	1.513
4	Dinamarca	5.573.000	18.797	88.335	107.132	17,55%	82,45%	337	1.585
5	Bélgica	10.754.000	39.690	165.650	205.340	19,33%	80,67%	369	1.540
6	Reino Unido	62.417.000	172.553	591.188	763.741	22,59%	77,41%	276	947
7	Eslovenia	2.035.000	4.979	16.871	21.850	22,79%	77,21%	245	829
8	Alemania	82.163.000	305.093	941.000	1.246.093	24,48%	75,52%	371	1.145
9	Francia	63.126.000	213.442	587.099	800.541	26,66%	73,34%	338	930
10	Polonia	38.299.000	79.337	206.941	286.278	27,71%	72,29%	207	540
11	República Checa	10.534.000	37.661	89.233	126.894	29,68%	70,32%	358	847
12	Rumania	21.436.000	50.778	116.145	166.923	30,42%	69,58%	237	542
	<b>Unión Europea</b>	<b>506.313.000</b>	<b>1.708.810</b>	<b>3.842.873</b>	<b>5.551.683</b>	<b>30,78%</b>	<b>69,22%</b>	<b>338</b>	<b>759</b>
13	Malta	418.000	1.348	2.951	4.299	31,36%	68,64%	322	706
14	Croacia	4.396.000	12.304	25.000	37.304	32,98%	67,02%	280	569
15	Estonia	1.341.000	4.376	8.589	12.965	33,75%	66,25%	326	640
16	Lituania	3.307.000	12.226	23.722	35.948	34,01%	65,99%	370	717
17	Hungría	9.966.000	33.943	63.909	97.852	34,69%	65,31%	341	641
18	Letonia	2.243.000	6.517	10.922	17.439	37,37%	62,63%	291	487
19	Austria	8.413.000	40.105	65.698	105.803	37,91%	62,09%	477	781
20	Chipre	1.117.000	2.425	3.921	6.346	38,21%	61,79%	217	351
21	Eslovaquia	5.472.000	16.201	25.769	41.970	38,60%	61,40%	296	471
22	Portugal	10.690.000	41.431	56.709	98.140	42,22%	57,78%	388	530
23	<b>España</b>	<b>46.455.000</b>	<b>184.000</b>	<b>245.100</b>	<b>429.100</b>	<b>42,88%</b>	<b>57,12%</b>	<b>396</b>	<b>528</b>
24	Bulgaria	7.446.000	27.997	35.033	63.030	44,42%	55,58%	376	470
25	Italia	60.789.000	221.235	216.893	438.128	50,50%	49,50%	364	357
26	Grecia	11.390.000	69.030	42.626	111.656	61,82%	38,18%	606	374
27	Suecia	9.441.000	35.357	6.875	42.232	83,72%	16,28%	375	73

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

## Proporción de enfermeros y médicos en la Unión europea

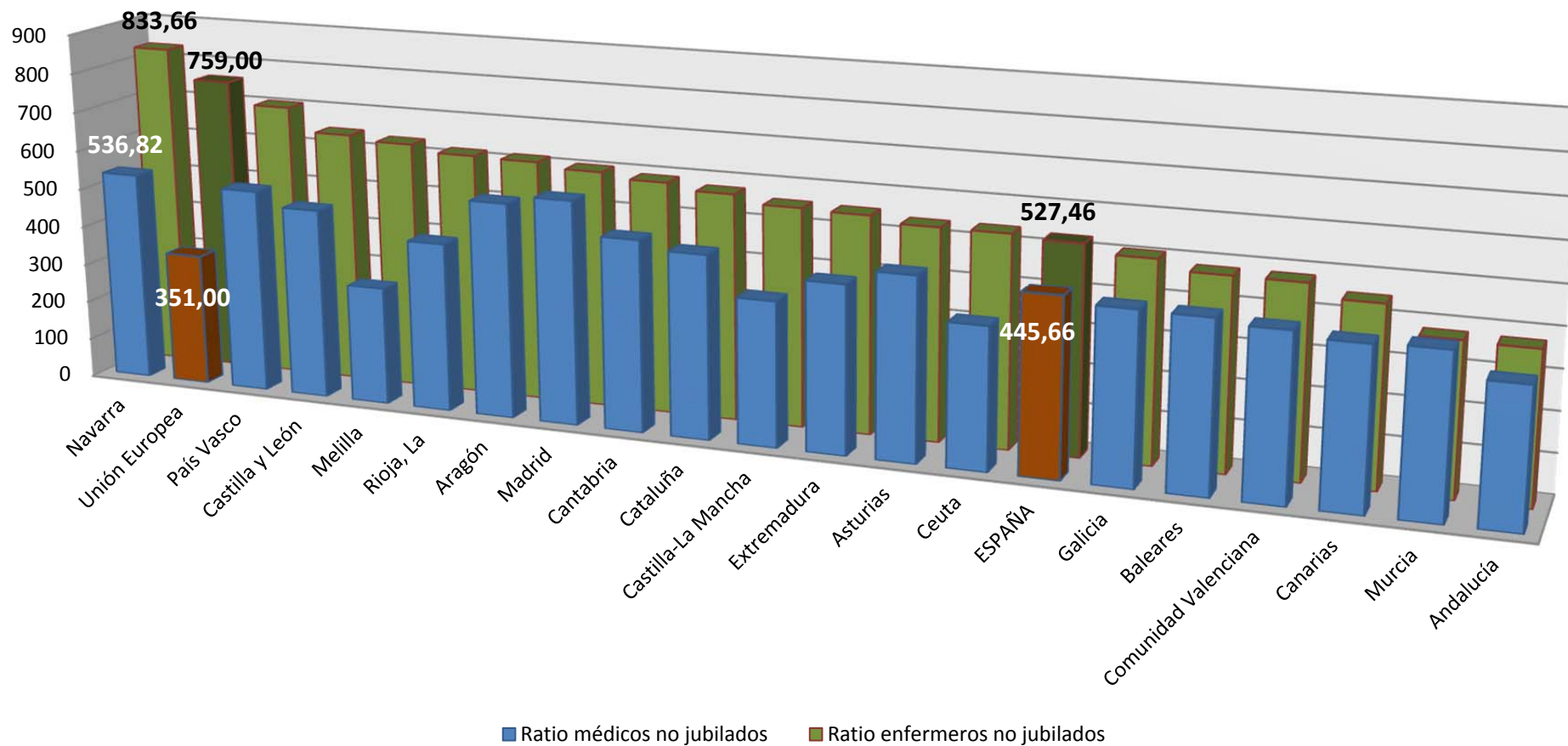


Fuente: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013. OMS

### 3.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS: Según la ratio de enfermeros

Ranking	CC.AA.	Nº médicos no jubilados	Nº enfermeros no jubilados	Total ambas profesiones	Proporción médicos (en relación ambas profesiones)	Proporción enfermeros (en relación ambas profesiones)	Ratio médicos no jubilados	Diferencial médicos UE	Ratio enfermeros no jubilados	Diferencial enfermeros UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
1	Navarra	3.427	5.322	8.749	39,17%	60,83%	536,82	198,82	<b>833,66</b>	74,66	477
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>3.842.873</b>	<b>5.551.683</b>	<b>30,78%</b>	<b>69,22%</b>	<b>338,00</b>		<b>759,00</b>		
2	País Vasco	11.350	15.319	26.669	42,56%	57,44%	521,97	183,97	<b>704,49</b>	-54,51	1.185
3	Castilla y León	12.258	16.236	28.494	43,02%	56,98%	486,98	148,98	<b>645,01</b>	-113,99	2.869
4	Melilla	251	531	782	32,10%	67,90%	299,66	-38,34	<b>633,94</b>	-125,06	105
5	Rioja, La	1.374	1.970	3.344	41,09%	58,91%	430,71	92,71	<b>617,54</b>	-141,46	451
6	Aragón	7.330	8.230	15.560	47,11%	52,89%	547,63	209,63	<b>614,87</b>	-144,13	1.929
7	Madrid	36.479	38.637	75.116	48,56%	51,44%	569,16	231,16	<b>602,84</b>	-156,16	10.009
8	Cantabria	2.870	3.479	6.349	45,20%	54,80%	486,73	148,73	<b>590,01</b>	-168,99	996
9	Cataluña	34.756	42.925	77.681	44,74%	55,26%	465,55	127,55	<b>574,97</b>	-184,03	13.739
10	Castilla-La Mancha	7.655	11.626	19.281	39,70%	60,30%	365,40	27,40	<b>554,95</b>	-204,05	4.275
11	Extremadura	4.685	6.072	10.757	43,55%	56,45%	425,41	87,41	<b>551,35</b>	-207,65	2.287
12	Asturias	4.940	5.726	10.666	46,32%	53,68%	462,78	124,78	<b>536,42</b>	-222,58	2.376
13	Ceuta	301	453	754	39,92%	60,08%	356,20	18,20	<b>536,07</b>	-222,93	188
	<b>ESPAÑA</b>	<b>208.141</b>	<b>246.347</b>	<b>454.488</b>	<b>45,80%</b>	<b>54,20%</b>	<b>445,66</b>	<b>107,66</b>	<b>527,46</b>	<b>-231,54</b>	<b>108.139</b>
14	Galicia	11.852	13.982	25.834	45,88%	54,12%	429,15	91,15	<b>506,28</b>	-252,72	6.980
15	Baleares	4.737	5.352	10.089	46,95%	53,05%	426,60	88,60	<b>481,99</b>	-277,01	3.076
16	Comunidad Valenciana	20.671	24.005	44.676	46,27%	53,73%	414,38	76,38	<b>481,21</b>	-277,79	13.857
17	Canarias	8.433	9.409	17.842	47,26%	52,74%	400,46	62,46	<b>446,80</b>	-312,20	6.574
18	Murcia	5.906	5.529	11.435	51,65%	48,35%	404,61	66,61	<b>378,78</b>	-380,22	5.550
19	Andalucía	28.866	31.544	60.410	47,78%	52,22%	343,88	5,88	<b>375,78</b>	-383,22	32.168

## Ratio de enfermeros y médicos por Comunidades Autónomas



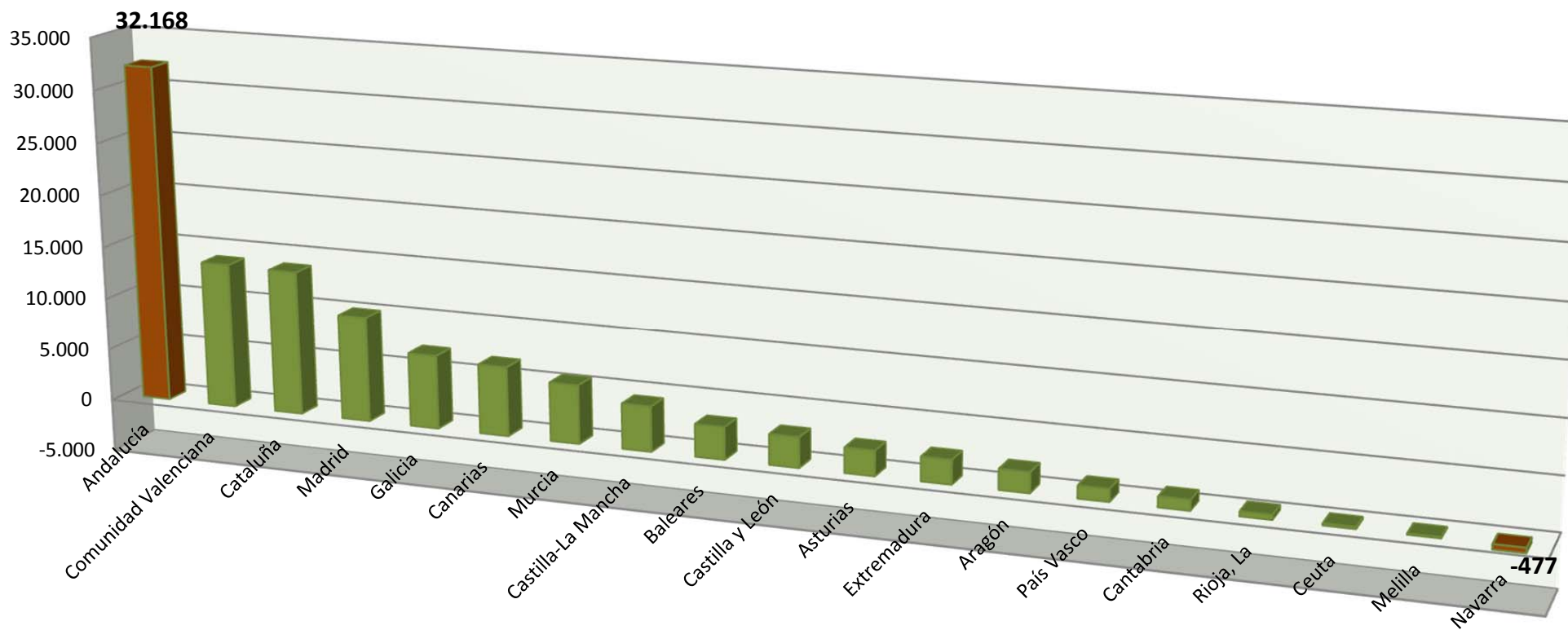
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013



#### 4.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS: Según las necesidades para llegar a la ratio europea

Ranking	CC.AA.	Nº médicos no jubilados	Nº enfermeros no jubilados	Total ambas profesiones	Proporción médicos (en relación ambas profesiones)	Proporción enfermeros (en relación ambas profesiones)	Ratio médicos no jubilados	Diferencial médicos UE	Ratio enfermeros no jubilados	Diferencial enfermeros UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
	<b>ESPAÑA</b>	<b>208.141</b>	<b>246.347</b>	<b>454.488</b>	<b>45,80%</b>	<b>54,20%</b>	<b>445,66</b>	<b>107,66</b>	<b>527,46</b>	<b>-231,54</b>	<b>108.139</b>
<b>1</b>	Andalucía	28.866	31.544	60.410	47,78%	52,22%	343,88	5,88	375,78	-383,22	<b>32.168</b>
<b>2</b>	Comunidad Valenciana	20.671	24.005	44.676	46,27%	53,73%	414,38	76,38	481,21	-277,79	<b>13.857</b>
<b>3</b>	Cataluña	34.756	42.925	77.681	44,74%	55,26%	465,55	127,55	574,97	-184,03	<b>13.739</b>
<b>4</b>	Madrid	36.479	38.637	75.116	48,56%	51,44%	569,16	231,16	602,84	-156,16	<b>10.009</b>
<b>5</b>	Galicia	11.852	13.982	25.834	45,88%	54,12%	429,15	91,15	506,28	-252,72	<b>6.980</b>
<b>6</b>	Canarias	8.433	9.409	17.842	47,26%	52,74%	400,46	62,46	446,80	-312,20	<b>6.574</b>
<b>7</b>	Murcia	5.906	5.529	11.435	51,65%	48,35%	404,61	66,61	378,78	-380,22	<b>5.550</b>
<b>8</b>	Castilla-La Mancha	7.655	11.626	19.281	39,70%	60,30%	365,40	27,40	554,95	-204,05	<b>4.275</b>
<b>9</b>	Baleares	4.737	5.352	10.089	46,95%	53,05%	426,60	88,60	481,99	-277,01	<b>3.076</b>
<b>10</b>	Castilla y León	12.258	16.236	28.494	43,02%	56,98%	486,98	148,98	645,01	-113,99	<b>2.869</b>
<b>11</b>	Asturias	4.940	5.726	10.666	46,32%	53,68%	462,78	124,78	536,42	-222,58	<b>2.376</b>
<b>12</b>	Extremadura	4.685	6.072	10.757	43,55%	56,45%	425,41	87,41	551,35	-207,65	<b>2.287</b>
<b>13</b>	Aragón	7.330	8.230	15.560	47,11%	52,89%	547,63	209,63	614,87	-144,13	<b>1.929</b>
<b>14</b>	País Vasco	11.350	15.319	26.669	42,56%	57,44%	521,97	183,97	704,49	-54,51	<b>1.185</b>
<b>15</b>	Cantabria	2.870	3.479	6.349	45,20%	54,80%	486,73	148,73	590,01	-168,99	<b>996</b>
<b>16</b>	Rioja, La	1.374	1.970	3.344	41,09%	58,91%	430,71	92,71	617,54	-141,46	<b>451</b>
<b>17</b>	Ceuta	301	453	754	39,92%	60,08%	356,20	18,20	536,07	-222,93	<b>188</b>
<b>18</b>	Melilla	251	531	782	32,10%	67,90%	299,66	-38,34	633,94	-125,06	<b>105</b>
<b>19</b>	Navarra	3.427	5.322	8.749	39,17%	60,83%	536,82	198,82	833,66	74,66	<b>477</b>
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>3.842.873</b>	<b>5.551.683</b>	<b>30,78%</b>	<b>69,22%</b>	<b>338,00</b>		<b>759,00</b>		

## Necesidades de enfermeros por Comunidades Autónomas para llegar a la ratio europea



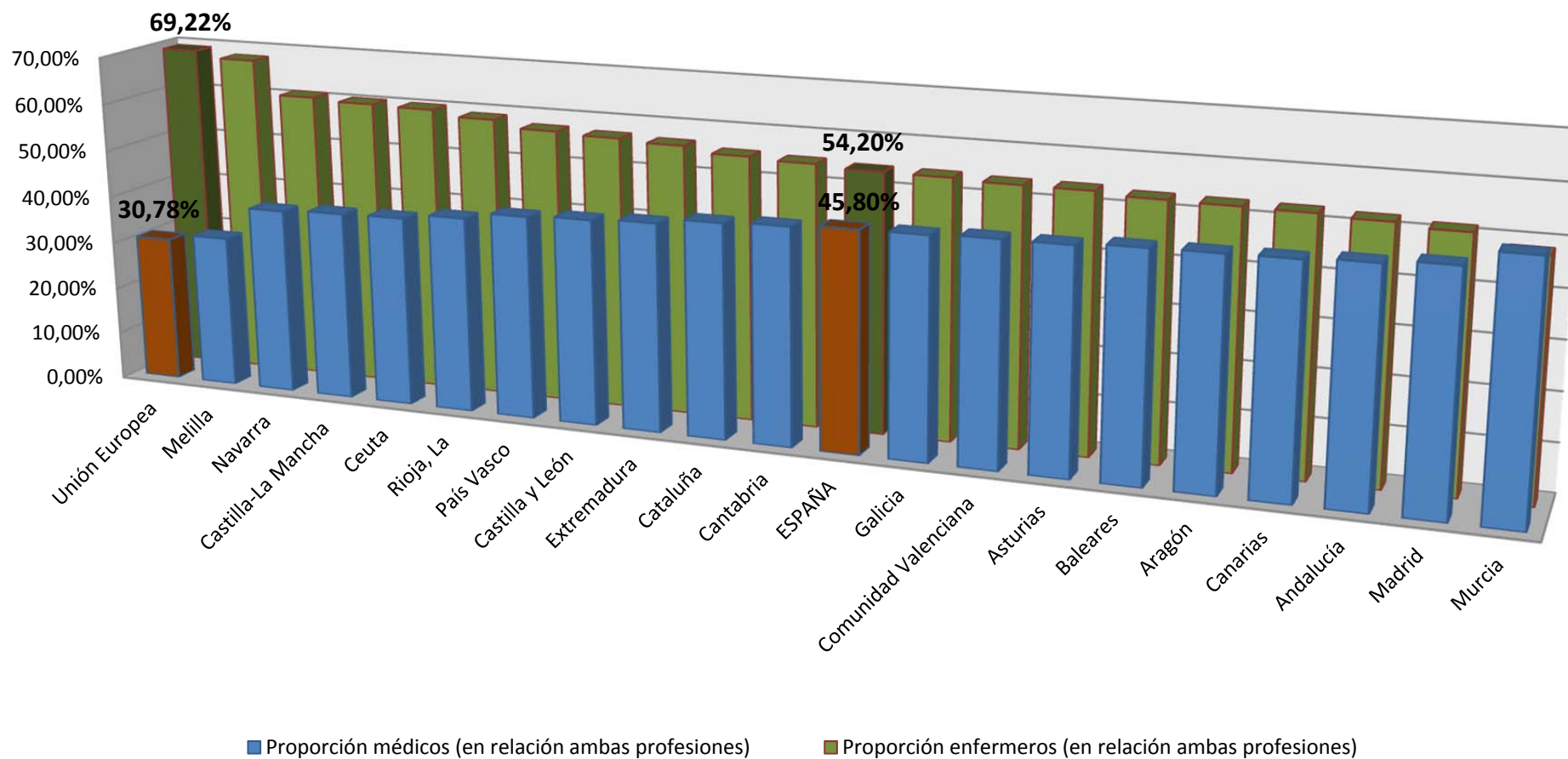
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”

## 5.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS: Según la proporción de enfermeros

Ranking	CC.AA.	Nº médicos no jubilados	Nº enfermeros no jubilados	Total ambas profesiones	Proporción médicos (en relación ambas profesiones)	Proporción enfermeros (en relación ambas profesiones)	Ratio médicos no jubilados	Diferencial médicos UE	Ratio enfermeros no jubilados	Diferencial enfermeros UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>3.842.873</b>	<b>5.551.683</b>	<b>30,78%</b>	<b>69,22%</b>	<b>338,00</b>		<b>759,00</b>		
<b>1</b>	Melilla	251	531	782	32,10%	<b>67,90%</b>	299,66	-38,34	633,94	-125,06	105
<b>2</b>	Navarra	3.427	5.322	8.749	39,17%	<b>60,83%</b>	536,82	198,82	833,66	74,66	477
<b>3</b>	Castilla-La Mancha	7.655	11.626	19.281	39,70%	<b>60,30%</b>	365,40	27,40	554,95	-204,05	4.275
<b>4</b>	Ceuta	301	453	754	39,92%	<b>60,08%</b>	356,20	18,20	536,07	-222,93	188
<b>5</b>	Rioja, La	1.374	1.970	3.344	41,09%	<b>58,91%</b>	430,71	92,71	617,54	-141,46	451
<b>6</b>	País Vasco	11.350	15.319	26.669	42,56%	<b>57,44%</b>	521,97	183,97	704,49	-54,51	1.185
<b>7</b>	Castilla y León	12.258	16.236	28.494	43,02%	<b>56,98%</b>	486,98	148,98	645,01	-113,99	2.869
<b>8</b>	Extremadura	4.685	6.072	10.757	43,55%	<b>56,45%</b>	425,41	87,41	551,35	-207,65	2.287
<b>9</b>	Cataluña	34.756	42.925	77.681	44,74%	<b>55,26%</b>	465,55	127,55	574,97	-184,03	13.739
<b>10</b>	Cantabria	2.870	3.479	6.349	45,20%	<b>54,80%</b>	486,73	148,73	590,01	-168,99	996
	<b>ESPAÑA</b>	<b>208.141</b>	<b>246.347</b>	<b>454.488</b>	<b>45,80%</b>	<b>54,20%</b>	<b>445,66</b>	<b>107,66</b>	<b>527,46</b>	<b>-231,54</b>	<b>108.139</b>
<b>11</b>	Galicia	11.852	13.982	25.834	45,88%	<b>54,12%</b>	429,15	91,15	506,28	-252,72	6.980
<b>12</b>	Comunidad Valenciana	20.671	24.005	44.676	46,27%	<b>53,73%</b>	414,38	76,38	481,21	-277,79	13.857
<b>13</b>	Asturias	4.940	5.726	10.666	46,32%	<b>53,68%</b>	462,78	124,78	536,42	-222,58	2.376
<b>14</b>	Baleares	4.737	5.352	10.089	46,95%	<b>53,05%</b>	426,60	88,60	481,99	-277,01	3.076
<b>15</b>	Aragón	7.330	8.230	15.560	47,11%	<b>52,89%</b>	547,63	209,63	614,87	-144,13	1.929
<b>16</b>	Canarias	8.433	9.409	17.842	47,26%	<b>52,74%</b>	400,46	62,46	446,80	-312,20	6.574
<b>17</b>	Andalucía	28.866	31.544	60.410	47,78%	<b>52,22%</b>	343,88	5,88	375,78	-383,22	32.168
<b>18</b>	Madrid	36.479	38.637	75.116	48,56%	<b>51,44%</b>	569,16	231,16	602,84	-156,16	10.009
<b>19</b>	Murcia	5.906	5.529	11.435	51,65%	<b>48,35%</b>	404,61	66,61	378,78	-380,22	5.550

## Proporción de enfermeros y médicos por Comunidades Autónomas



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

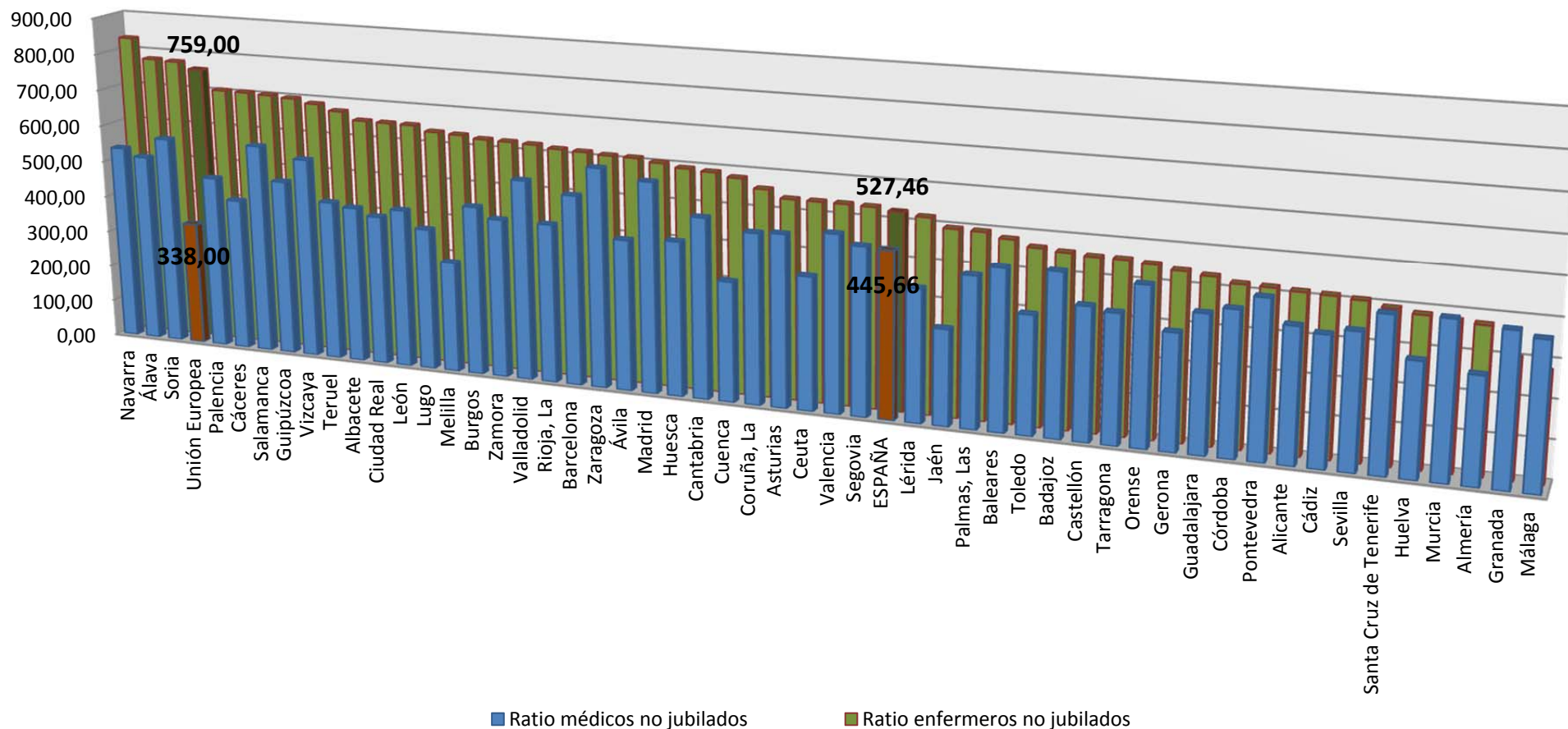
## 6.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR PROVINCIAS: Según la ratio de enfermeros

Ranking	Provincia	Nº médicos no jubilados	Ratio médicos no jubilados	Diferencial médicos UE	Nº enfermeros no jubilados	Ratio enfermeros no jubilados	Diferencial enfermeros UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
1	Navarra	3.427	536,82	198,82	5.322	<b>833,66</b>	74,66	477
2	Álava	1.644	516,39	178,39	2.480	<b>778,98</b>	19,98	64
3	Soria	535	572,87	234,87	725	<b>776,32</b>	17,32	16
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>338,00</b>			<b>759,00</b>		
4	Palencia	800	474,16	136,16	1.190	<b>705,31</b>	-53,69	91
5	Cáceres	1.711	416,98	78,98	2.891	<b>704,55</b>	-54,45	223
6	Salamanca	1.997	574,88	236,88	2.439	<b>702,12</b>	-56,88	198
7	Guipúzcoa	3.412	481,69	143,69	4.945	<b>698,11</b>	-60,89	431
8	Vizcaya	6.294	548,37	210,37	7.894	<b>687,77</b>	-71,23	818
9	Teruel	615	435,85	97,85	949	<b>672,55</b>	-86,45	122
10	Albacete	1.704	426,63	88,63	2.602	<b>651,46</b>	-107,54	430
11	Ciudad Real	2.135	408,42	70,42	3.402	<b>650,79</b>	-108,21	566
12	León	2.115	432,52	94,52	3.180	<b>650,32</b>	-108,68	531
13	Lugo	1.332	386,17	48,17	2.196	<b>636,66</b>	-122,34	422
14	Melilla	251	299,66	-38,34	531	<b>633,94</b>	-125,06	105
15	Burgos	1.692	459,90	121,90	2.308	<b>627,33</b>	-131,67	484
16	Zamora	816	431,66	93,66	1.184	<b>626,33</b>	-132,67	251
17	Valladolid	2.884	543,55	205,55	3.311	<b>624,02</b>	-134,98	716
18	Rioja, La	1.374	430,71	92,71	1.970	<b>617,54</b>	-141,46	451
19	Barcelona	28.210	514,93	176,93	33.711	<b>615,35</b>	-143,65	7.870
20	Zaragoza	5.778	594,00	256,00	5.947	<b>611,37</b>	-147,63	1.436
21	Ávila	692	408,25	70,25	1.035	<b>610,60</b>	-148,40	252
22	Madrid	36.479	569,16	231,16	38.637	<b>602,84</b>	-156,16	10.009
23	Huesca	937	417,07	79,07	1.334	<b>593,79</b>	-165,21	371
24	Cantabria	2.870	486,73	148,73	3.479	<b>590,01</b>	-168,99	996
25	Cuenca	682	322,18	-15,82	1.228	<b>580,12</b>	-178,88	379
26	Coruña, La	5.225	458,85	120,85	6.337	<b>556,50</b>	-202,50	2.306
27	Asturias	4.940	462,78	124,78	5.726	<b>536,42</b>	-222,58	2.376

*“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”*

Ranking	Provincia	Nº médicos no jubilados	Ratio médicos no jubilados	Diferencial médicos UE	Nº enfermeros no jubilados	Ratio enfermeros no jubilados	Diferencial enfermeros UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
28	Ceuta	301	356,20	18,20	453	<b>536,07</b>	-222,93	188
29	Valencia	12.105	475,72	137,72	13.637	<b>535,92</b>	-223,08	5.676
30	Segovia	727	449,76	111,76	864	<b>534,52</b>	-224,48	363
	<b>ESPAÑA</b>	<b>208.141</b>	<b>445,66</b>	<b>107,66</b>	<b>246.347</b>	<b>527,46</b>	<b>-231,54</b>	<b>108.139</b>
31	Lérida	1.536	352,50	14,50	2.265	<b>519,79</b>	-239,21	1.042
32	Jaén	1.686	254,87	-83,13	3.282	<b>496,13</b>	-262,87	1.739
33	Palmas, Las	4.390	399,74	61,74	5.434	<b>494,80</b>	-264,20	2.902
34	Baleares	4.737	426,60	88,60	5.352	<b>481,99</b>	-277,01	3.076
35	Toledo	2.208	313,76	-24,24	3.280	<b>466,09</b>	-292,91	2.061
36	Badajoz	2.974	430,41	92,41	3.181	<b>460,37</b>	-298,63	2.063
37	Castellón	2.055	349,65	11,65	2.678	<b>455,66</b>	-303,34	1.783
38	Tarragona	2.727	339,74	1,74	3.656	<b>455,48</b>	-303,52	2.436
39	Orense	1.358	417,39	79,39	1.463	<b>449,67</b>	-309,33	1.006
40	Gerona	2.283	304,88	-33,12	3.293	<b>439,77</b>	-319,23	2.390
41	Guadalajara	926	359,77	21,77	1.114	<b>432,81</b>	-326,19	840
42	Córdoba	3.019	377,33	39,33	3.359	<b>419,82</b>	-339,18	2.714
43	Pontevedra	3.937	413,23	75,23	3.986	<b>418,37</b>	-340,63	3.245
44	Alicante	6.511	350,78	12,78	7.690	<b>414,30</b>	-344,70	6.398
45	Cádiz	4.205	337,05	-0,95	5.142	<b>412,16</b>	-346,84	4.327
46	Sevilla	6.820	352,23	14,23	7.893	<b>407,65</b>	-351,35	6.803
47	Santa Cruz de Tenerife	4.043	401,24	63,24	3.975	<b>394,49</b>	-364,51	3.673
48	Huelva	1.538	295,17	-42,83	2.011	<b>385,95</b>	-373,05	1.944
49	Murcia	5.906	404,61	66,61	5.529	<b>378,78</b>	-380,22	5.550
50	Almería	1.904	275,28	-62,72	2.598	<b>375,62</b>	-383,38	2.652
51	Granada	3.611	391,60	53,60	2.782	<b>301,70</b>	-457,30	4.217
52	Málaga	6.083	376,90	38,90	4.477	<b>277,39</b>	-481,61	7.773

## Ratio de enfermeros y médicos por provincias



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”

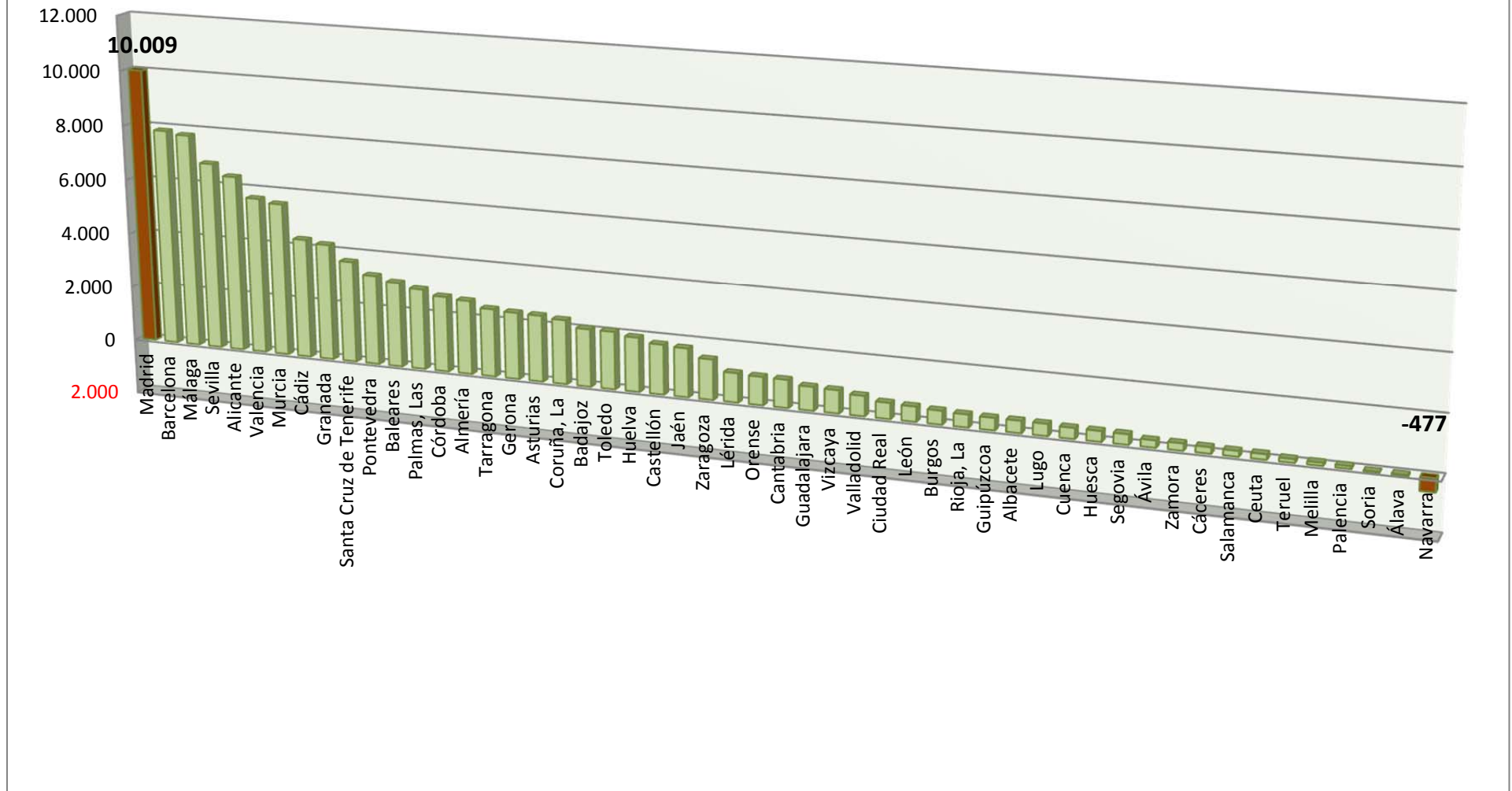
## 7.- SITUACIÓN EN ESPAÑA POR PROVINCIAS: Según las necesidades de enfermeros para llegar a la ratio europea

Ranking	Provincia	Nº médicos no jubilados	Ratio médicos no jubilados	Diferencial médicos UE	Nº enfermeros no jubilados	Ratio enfermeros no jubilados	Diferencial enfermeros UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
	<b>ESPAÑA</b>	<b>208.141</b>	<b>445,66</b>	<b>107,66</b>	<b>246.347</b>	<b>527,46</b>	<b>-231,54</b>	<b>108.139</b>
<b>1</b>	Madrid	36.479	569,16	231,16	38.637	602,84	-156,16	<b>10.009</b>
<b>2</b>	Barcelona	28.210	514,93	176,93	33.711	615,35	-143,65	<b>7.870</b>
<b>3</b>	Málaga	6.083	376,90	38,90	4.477	277,39	-481,61	<b>7.773</b>
<b>4</b>	Sevilla	6.820	352,23	14,23	7.893	407,65	-351,35	<b>6.803</b>
<b>5</b>	Alicante	6.511	350,78	12,78	7.690	414,30	-344,70	<b>6.398</b>
<b>6</b>	Valencia	12.105	475,72	137,72	13.637	535,92	-223,08	<b>5.676</b>
<b>7</b>	Murcia	5.906	404,61	66,61	5.529	378,78	-380,22	<b>5.550</b>
<b>8</b>	Cádiz	4.205	337,05	-0,95	5.142	412,16	-346,84	<b>4.327</b>
<b>9</b>	Granada	3.611	391,60	53,60	2.782	301,70	-457,30	<b>4.217</b>
<b>10</b>	Santa Cruz de Tenerife	4.043	401,24	63,24	3.975	394,49	-364,51	<b>3.673</b>
<b>11</b>	Pontevedra	3.937	413,23	75,23	3.986	418,37	-340,63	<b>3.245</b>
<b>12</b>	Baleares	4.737	426,60	88,60	5.352	481,99	-277,01	<b>3.076</b>
<b>13</b>	Palmas, Las	4.390	399,74	61,74	5.434	494,80	-264,20	<b>2.902</b>
<b>14</b>	Córdoba	3.019	377,33	39,33	3.359	419,82	-339,18	<b>2.714</b>
<b>15</b>	Almería	1.904	275,28	-62,72	2.598	375,62	-383,38	<b>2.652</b>
<b>16</b>	Tarragona	2.727	339,74	1,74	3.656	455,48	-303,52	<b>2.436</b>
<b>17</b>	Gerona	2.283	304,88	-33,12	3.293	439,77	-319,23	<b>2.390</b>
<b>18</b>	Asturias	4.940	462,78	124,78	5.726	536,42	-222,58	<b>2.376</b>
<b>19</b>	Coruña, La	5.225	458,85	120,85	6.337	556,50	-202,50	<b>2.306</b>
<b>20</b>	Badajoz	2.974	430,41	92,41	3.181	460,37	-298,63	<b>2.063</b>
<b>21</b>	Toledo	2.208	313,76	-24,24	3.280	466,09	-292,91	<b>2.061</b>
<b>22</b>	Huelva	1.538	295,17	-42,83	2.011	385,95	-373,05	<b>1.944</b>
<b>23</b>	Castellón	2.055	349,65	11,65	2.678	455,66	-303,34	<b>1.783</b>
<b>24</b>	Jaén	1.686	254,87	-83,13	3.282	496,13	-262,87	<b>1.739</b>
<b>25</b>	Zaragoza	5.778	594,00	256,00	5.947	611,37	-147,63	<b>1.436</b>
<b>26</b>	Lérida	1.536	352,50	14,50	2.265	519,79	-239,21	<b>1.042</b>
<b>27</b>	Orense	1.358	417,39	79,39	1.463	449,67	-309,33	<b>1.006</b>



Ranking	Provincia	Nº médicos no jubilados	Ratio médicos no jubilados	Diferencial médicos UE	Nº enfermeros no jubilados	Ratio enfermeros no jubilados	Diferencial enfermeros UE	Nº enfermeros para llegar a la ratio europea
28	Cantabria	2.870	486,73	148,73	3.479	590,01	-168,99	996
29	Guadalajara	926	359,77	21,77	1.114	432,81	-326,19	840
30	Vizcaya	6.294	548,37	210,37	7.894	687,77	-71,23	818
31	Valladolid	2.884	543,55	205,55	3.311	624,02	-134,98	716
32	Ciudad Real	2.135	408,42	70,42	3.402	650,79	-108,21	566
33	León	2.115	432,52	94,52	3.180	650,32	-108,68	531
34	Burgos	1.692	459,90	121,90	2.308	627,33	-131,67	484
35	Rioja, La	1.374	430,71	92,71	1.970	617,54	-141,46	451
36	Guipúzcoa	3.412	481,69	143,69	4.945	698,11	-60,89	431
37	Albacete	1.704	426,63	88,63	2.602	651,46	-107,54	430
38	Lugo	1.332	386,17	48,17	2.196	636,66	-122,34	422
39	Cuenca	682	322,18	-15,82	1.228	580,12	-178,88	379
40	Huesca	937	417,07	79,07	1.334	593,79	-165,21	371
41	Segovia	727	449,76	111,76	864	534,52	-224,48	363
42	Ávila	692	408,25	70,25	1.035	610,60	-148,40	252
43	Zamora	816	431,66	93,66	1.184	626,33	-132,67	251
44	Cáceres	1.711	416,98	78,98	2.891	704,55	-54,45	223
45	Salamanca	1.997	574,88	236,88	2.439	702,12	-56,88	198
46	Ceuta	301	356,20	18,20	453	536,07	-222,93	188
47	Teruel	615	435,85	97,85	949	672,55	-86,45	122
48	Melilla	251	299,66	-38,34	531	633,94	-125,06	105
49	Palencia	800	474,16	136,16	1.190	705,31	-53,69	91
50	Soria	535	572,87	234,87	725	776,32	17,32	16
51	Álava	1.644	516,39	178,39	2.480	778,98	19,98	64
52	Navarra	3.427	536,82	198,82	5.322	833,66	74,66	477
	<b>Unión Europea</b>	<b>1.708.810</b>	<b>338,00</b>			<b>759,00</b>		

## Necesidades de enfermeros por provincias para llegar a la ratio europea



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Profesionales sanitarios colegiados 2013

“Proteger la salud de las personas y garantizar la seguridad de los pacientes, desde una práctica profesional ética y competente”



# CONSEJO GENERAL DE ENFERMERÍA