



SITUACIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Informe socio-económico 2012-2015



Foto: Rubén Serradilla. Descorche en la RB Monfragüe.

Contenido

1. Introducción.....	4
2. Estructura demográfica.....	4
3. Población de extranjeros.....	9
4. Indicadores demográficos.....	11
4.1 Tasa de Natalidad.....	11
4.2 Tasa de Mortalidad.....	12
4.3 Crecimiento vegetativo.....	13
4.4 Edad media poblacional.....	15
4.5 Índice de infancia.....	17
4.6 Índice de juventud.....	18
4.7 Índice de vejez.....	19
5. Indicadores Sociales.....	21
5.1. Saldo por Variación Residencial (hasta 2010, Migración).....	21
5.2 Tasa de migración.....	24
6. Indicadores económicos.....	25
6.1. Estructura laboral.....	25
6.2 Tasa de Paro.....	29
7. Conclusiones.....	32

1. Introducción.

El presente informe analiza la situación socioeconómica en el ámbito de la Red Española de Reservas de la Biosfera. Para ello, se van a analizar los datos correspondientes a la población perteneciente a los municipios incluidos en los límites de las 47 reservas de la biosfera españolas existentes a 31 de diciembre de 2015, con las salvedades que se indican a continuación. No se incluye, por su reciente incorporación este mismo año, en el mes de marzo, a la Reserva de la Biosfera Internacional Tajo-Tejo. Se incluyen datos relativos a las dos nuevas reservas aprobadas en junio del año 2015, el Macizo de Anaga (Tenerife) y la Reserva de la Biosfera Transfronteriza (RBT) Meseta Ibérica (España-Portugal).

Para la selección de indicadores se han considerado los disponibles en la web del Instituto Nacional de Estadística (INE) y del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) del Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Igualmente, se ha tomado como modelo el formato e indicadores empleados en el Informe Socioeconómico 2011-2014. La información resultante se contrasta con la realidad relativa al territorio nacional completo.

Es importante señalar que los resultados tienen un carácter descriptivo, y deben destacarse aquellas reservas de la biosfera cuyos datos pueden interpretarse de forma errónea por estar dentro de su ámbito grandes núcleos, con menor incidencia en ellas de lo que el número de habitantes pudiera indicar. Para subsanar este caso, la población real que vive en estas reservas, se ha realizado un ajuste en los casos que se mencionan a continuación. Así, se han excluido algunas de las poblaciones de más de 50.000 habitantes cuyos términos municipales están incluidos en las reservas de la biosfera. En este caso, Cuenca Alta del Río Manzanares; Cabo de Gata-Níjar, Marismas del Odiel y Macizo de Anaga, tal y como se especifica en el capítulo 2.

Por otra parte, en las reservas de la biosfera con población muy escasa, pequeños cambios en las mismas suponen elevados porcentajes en numerosos indicadores, por lo que la información debe ser analizada con rigor.

Sería de gran valor comparar estos mismos indicadores con zonas próximas a las reservas de la biosfera, sin estar dentro de su superficie, para extraer conclusiones sobre los resultados obtenidos.

2. Estructura demográfica.

En conjunto, la población de los municipios de las áreas de influencia socioeconómica de la Red Española de Reservas de la Biosfera se sitúa por encima de los 3,4 millones de habitantes, con una tendencia descendente desde el año 2012, si bien debe destacarse que en el global de la población, el número de habitantes ha crecido desde 1996 aproximadamente un 15%. Han sido excluidos los núcleos de Madrid, Alcobendas, Collado Villalba, Las Rozas de Madrid y San Sebastián de los Reyes en la reserva de la biosfera de la Cuenca Alta del río Manzanares, así como Almería en Cabo de Gata-Níjar, Huelva en Marismas del Odiel y Santa Cruz de Tenerife en el Macizo de Anaga, poblaciones que contienen parte de sus respectivos términos municipales en el área de la reserva, y que superan los 50.000 habitantes, tomando esta población como umbral a considerar para excluir dichos núcleos. Si hubieran sido incluidas dichas poblaciones, la población total en el ámbito de las reservas de la biosfera alcanzaría la cifra de 8.000.878 habitantes.

Se ha realizado un ajuste, ya que las poblaciones pertenecientes a las reservas de la biosfera de Sierra de las Nieves y Grazalema también están dentro de la Reserva de la Biosfera

Intercontinental del Mediterráneo. Asimismo, la población de Ronda está dentro de estas tres Reservas de la Biosfera.

Las Bardenas Reales no pertenecen a ningún municipio, ni hay poblaciones en su interior.

RESERVAS DE LA BIOSFERA	Población 2012	Población 2013	Población 2014	Población 2015	VARIACIÓN % (2012-2015)
Área de Allariz	9.947	9.867	9.788	9.712	-2,36
Babia	1.604	1.569	1.546	1.522	-5,11
Bardenas Reales de Navarra	0	0	0	0	
Cabo de Gata-Nijar	37.546	36.280	36.479	35.894	-4,40
Cuenca Alta del Río Manzanares	194.785	196.069	197.223	198.587	1,95
Dehesas de Sierra Morena	90.391	89.424	88.978	88.518	-2,07
Doñana	196.325	197.352	198.284	198.411	1,06
El Alto Bernesga	5.014	4.910	4.706	4.551	-9,23
El Hierro	11.033	10.979	10.675	10.587	-4,04
Fuerteventura	106.456	109.174	106.930	107.367	0,86
Gran Canaria	105.705	103.504	102.617	101.642	-3,84
Intercontinental del Mediterráneo	857.791	855.583	852.340	854.658	-0,37
La Gomera	22.350	21.153	20.721	20.783	-7,01
La Palma	85.468	85.115	83.456	82.346	-3,65
Lanzarote	142.132	141.953	141.940	143.209	0,76
Las Sierras de Béjar y Francia	41.683	40.791	40.000	39.413	-5,45
Las Ubiñas-La Mesa	15.560	15.306	15.033	14.672	-5,71
Los Ancares Leoneses	6.547	6.340	6.195	6.065	-7,36
Los Argüellos	1.314	1.274	1.276	1.243	-5,40
Los Valles de Omaña y Luna	3.039	2.989	2.928	2.903	-4,48
Macizo de Anaga	164.128	162.796	164.106	163.950	-0,11
Mancha Húmeda	214.137	210.861	207.998	205.003	-4,27
Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo	190.706	190.961	190.625	190.708	0,00
Marismas de Odiel	46.754	46.879	47.265	47.861	2,37
Menorca	95.178	95.183	93.313	92.348	-2,97
Meseta Ibérica	35.544	34.284	33.661	33.381	-6,09
Monfragüe	13.254	13.122	13.025	13.056	-1,49
Montserrat	65.494	65.610	65.694	65.410	-0,13
Muniellos	16.893	16.577	16.336	16.006	-5,25

RESERVAS DE LA BIOSFERA	Población 2012	Población 2013	Población 2014	Población 2015	VARIACIÓN % (2012-2015)
Ordesa-Viñamala	6.009	5.871	5.813	5.710	-4,98
Os ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navía y Becerreá	6.002	5.910	5.794	5.685	-5,28
Picos de Europa	15.088	14.983	14.760	14.526	-3,72
Real Sitio de San Ildefonso-El Espinar	15.337	15.276	15.118	14.889	-2,92
Redes	2.671	2.623	2.575	2.518	-5,73
Rio Eo, Oscos y Terras de Buron	30.924	30.413	30.039	29.561	-4,41
Sierra de Cazorla, Segura y las Villas	78.320	76.563	75.113	74.216	-5,24
Sierra de Grazalema	80.637	80.119	79.605	78.864	-2,20
Sierra de las Nieves y su Entorno	59.105	58.493	57.619	56.887	-3,75
Sierra del Rincón	731	718	713	711	-2,74
Sierra Nevada	97.990	96.590	95.674	95.776	-2,26
Somiedo	1.354	1.314	1.281	1.231	-9,08
Terras do Miño	184.340	183.403	181.996	180.514	-2,08
Terres del l'Ebre	183.711	180.892	177.706	171.157	-6,83
Transfronteriza Gêres-Xurés	9.276	8.958	8.621	8.331	-10,19
Urdabai	65.268	65.437	65.144	65.149	-0,18
Valle de Laciana	10.220	10.003	9.784	9.509	-6,96
Valles de Leza, Jubera, Cidacos y Alhama	25.635	25.361	24.858	24.683	-3,71
Total general	3.509.654	3.490.220	3.468.127	3.453.972	-1,59

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*La suma total está calculada considerando que hay municipios en varias RB (Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo, Sierra de las Nieves y Grazalema). Se ha corregido este dato para no duplicar cifras.

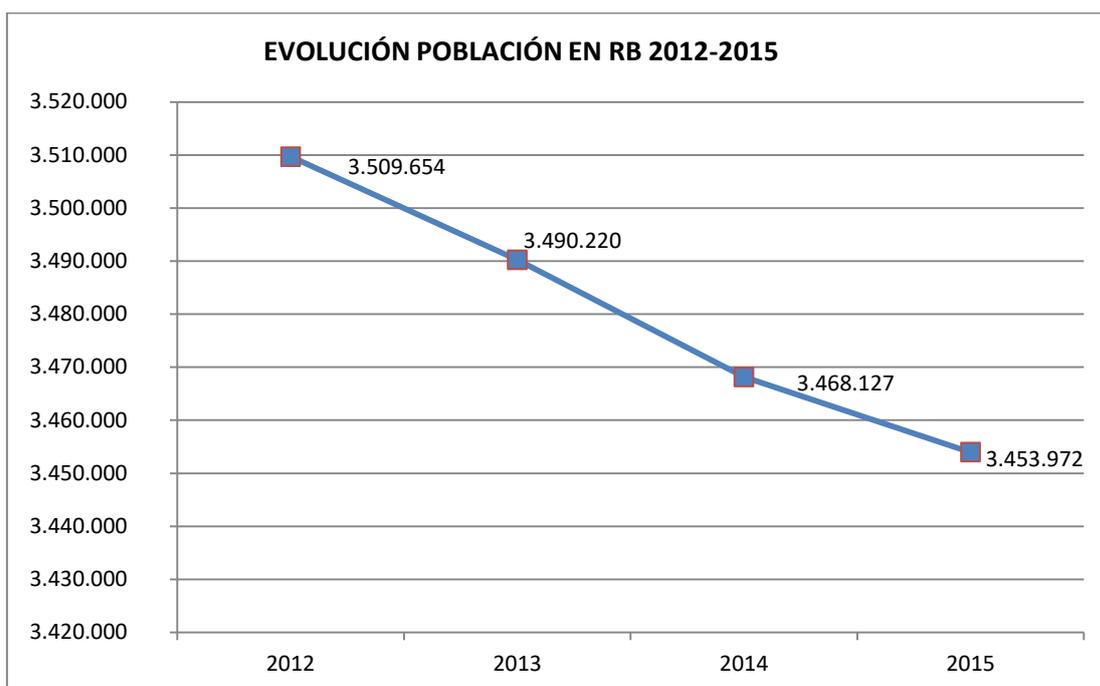


Figura 1.- Evolución de la población en los municipios de área de influencia socioeconómica de la Red Española de Reservas de la Biosfera (2012-2015).

Se constatan, no obstante, tendencias diferentes entre las reservas de la biosfera, reflejo de las distintas realidades sociales, económicas y ecológicas que representan (Figura 2). Mientras que la tendencia general del crecimiento de la población es descendente (-1,59%), en algunas reservas de la biosfera la tasa de variación poblacional se ha incrementado, aumentando el número de habitantes (Fuerteventura: 0,86%, Doñana: 1,06%, Cuenca Alta del río Manzanares: 1,95%, o Marismas del Odiel: 2,37%), mientras que en otras ha descendido (Transfronteriza Gêres-Xurés: -10,19%, Alto Bernesga: -9,23%, Somiedo: -9,08% y Los Ancares Leoneses: -7,36%).

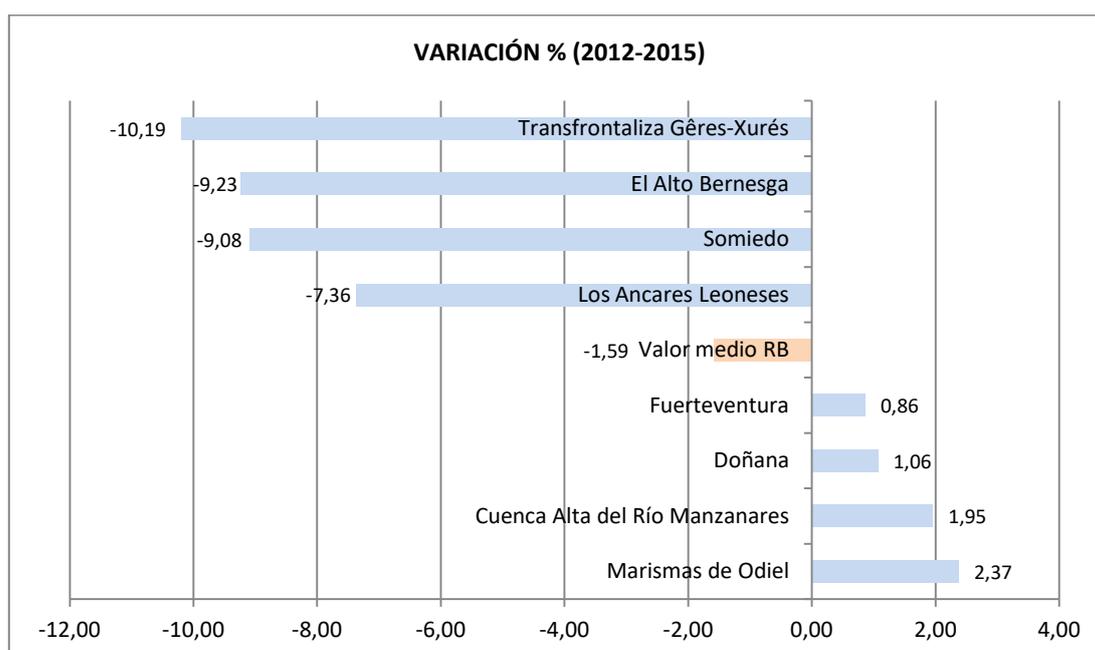


Figura 2.- Tasa de variación poblacional en los municipios de área de influencia socioeconómica de la Red Española de Reservas de la Biosfera, comparada con valores máximos y mínimos (2012-2015).

Tanto en términos relativos como absolutos, el mayor aumento de población se ha producido en la Reserva de la Biosfera de la Cuenca Alta del río Manzanares, con un aumento de población de 3.802 habitantes. En valores relativos, las Marismas de Odiel ha sido la Reserva de la Biosfera que más ha crecido, en concreto un 2,37%.

3. Población de extranjeros.

En cuanto al número de extranjeros en la superficie de las reservas de la biosfera, se experimenta un comportamiento similar frente a este indicador en el total del territorio nacional, descendiendo más de 2 puntos porcentuales (del 12,54% de 2012 al 10,50 % de 2015). La realidad en el territorio español arroja unos resultados descendentes, con una disminución de la población extranjera de más del 3% en los últimos 4 años (Figura 3).

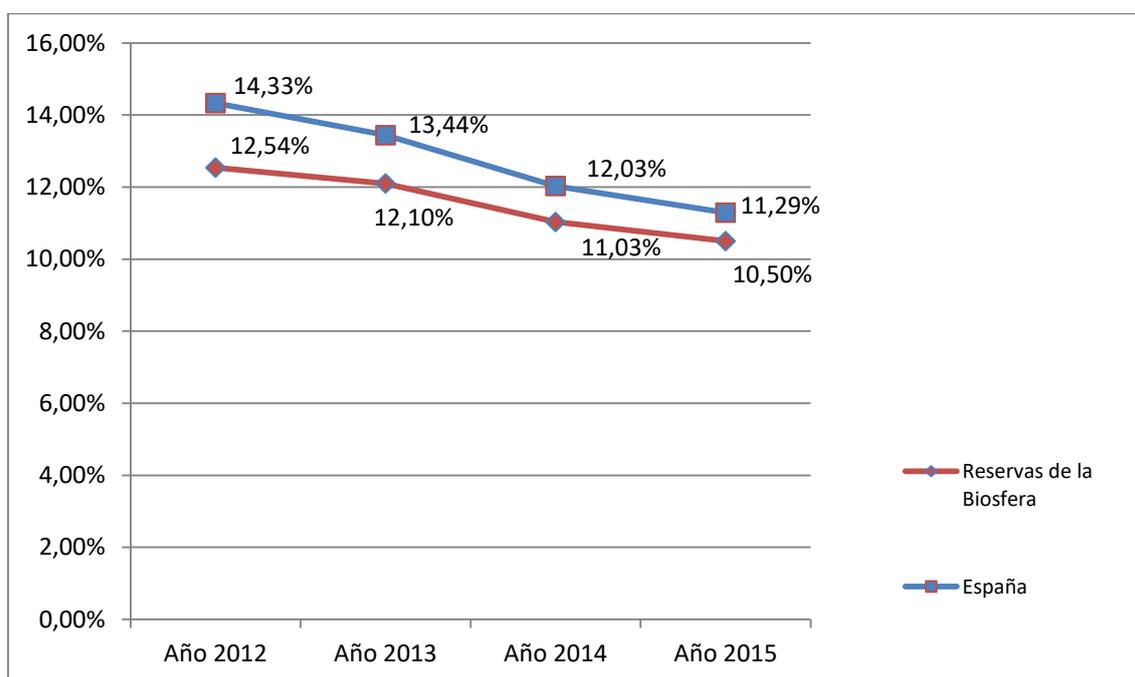


Figura 3.- Porcentaje de extranjeros sobre el total de población en el periodo 2012-2015

Se observan grandes diferencias entre las distintas reservas de la biosfera. Así, en el año 2015, para el conjunto de los municipios dentro de su superficie, destacan entre los que presentan un mayor porcentaje de población extranjera, la reserva de la biosfera de Cabo de Gata-Níjar, con porcentajes superiores al 30% (33,60%), así como las reservas de la biosfera de Canarias, y entre ellas Fuerteventura (28,25%), Gran Canaria (26,60%) y Lanzarote (22,40%).

Dentro de la península, aparte del mencionado caso de Cabo de Gata-Níjar, destaca el porcentaje de población extranjera en Terres de l'Ebre, suponiendo un 16,86% respecto al total de la población.

En el caso contrario, destacan las reservas de la biosfera situadas en área próxima a la Cordillera Cantábrica, cuya población extranjera está por debajo del 2% (Valles de Omaña y Luna 1,10%; Los Argüellos 1,61% Redes 1,79% y Babia 1,84%).

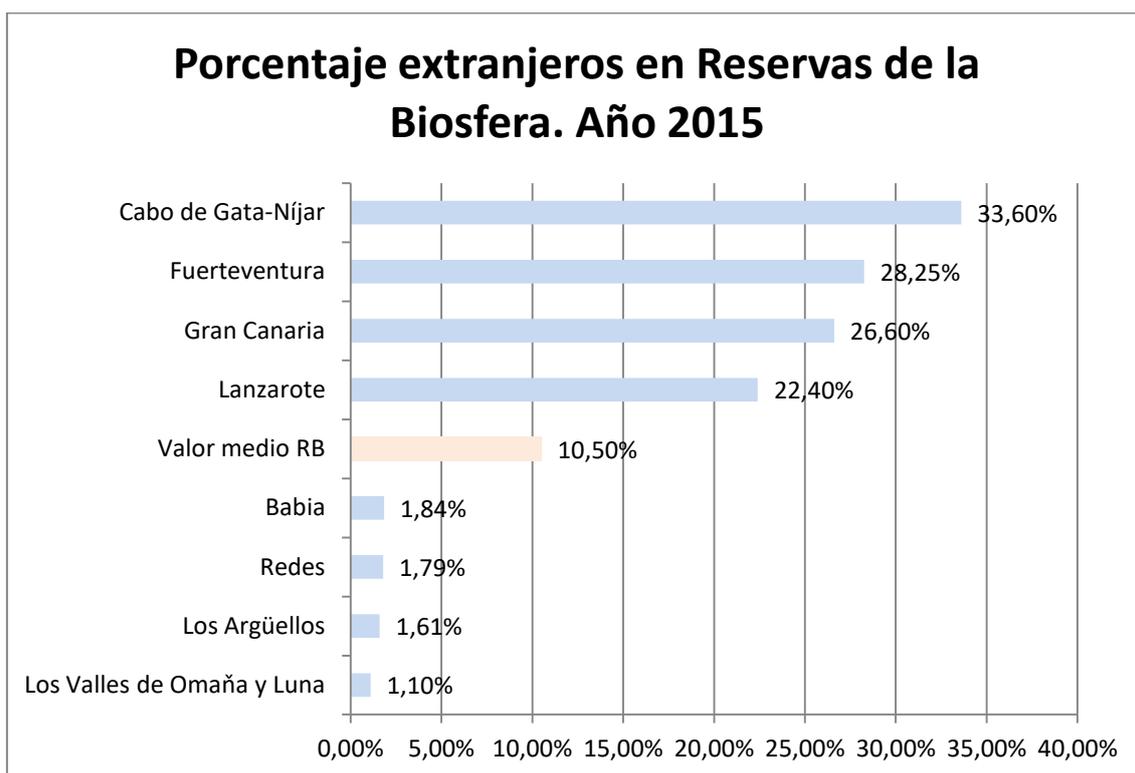


Figura 4.- Porcentaje de extranjeros en reservas de la biosfera. Año 2015

Analizando la evolución del porcentaje de extranjeros, para el periodo 2012-2015, 42 reservas de la biosfera han perdido población extranjera, destacando por el porcentaje de pérdidas La Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas, La Gomera, el Alto Bernesga y los Ancares Leoneses, con un porcentaje de disminución respectivo del 44,21%, 35,78%; 33,72% y 33,63%. Por el contrario, han experimentado aumento de población extranjera 2 reservas de la biosfera, destacando el aumento experimentado en Doñana (2,66%), y Os Ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navia y Becerrea (7,26%) (Figura 5).

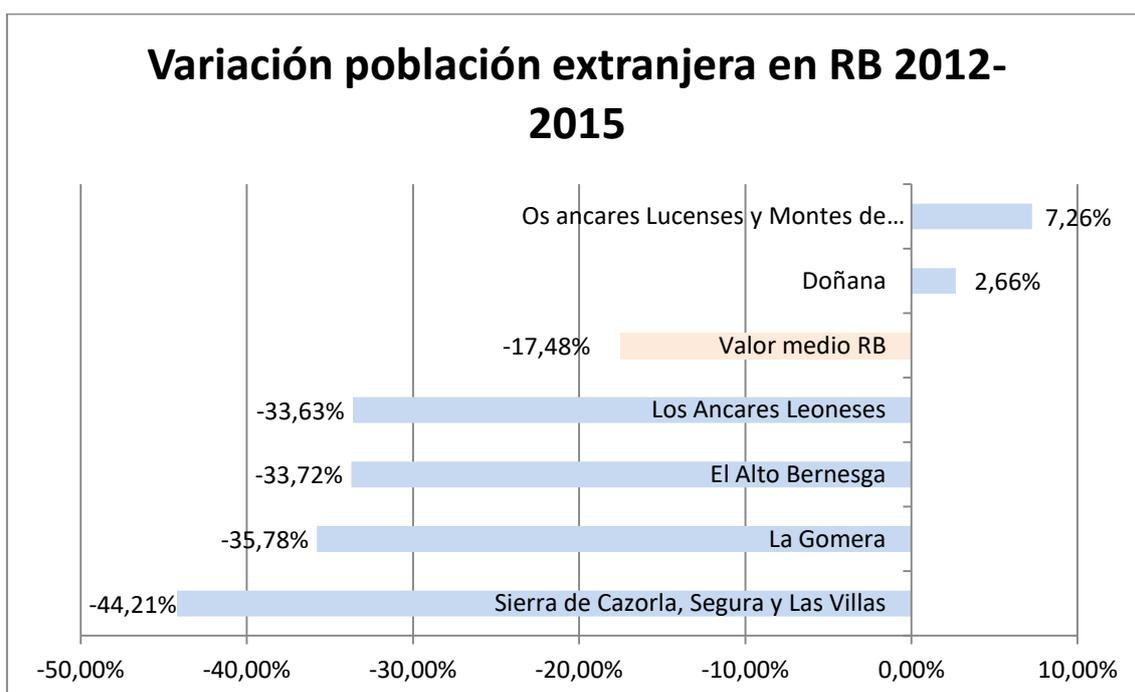


Figura 5.- Variación de la población extranjera en reservas de la biosfera entre los años 2012 y 2015.

Es interesante observar fluctuaciones en las reservas de la biosfera de la Cornisa Cantábrica, donde se observan oscilaciones de población extranjera anuales, lo que permite deducir que han existido movimientos de dicha población entre núcleos próximos. Destacable también la gran pérdida de población en las reservas de la biosfera de Canarias con caídas que pueden alcanzar los 5 puntos en algunos casos desde 2012.

La pérdida de población extranjera media entre 2012 y 2015, en el ámbito de las reservas de la biosfera, es del 17,48%.

4. Indicadores demográficos.

Los Indicadores Demográficos Básicos constituyen una colección de indicadores que resumen la evolución histórica del comportamiento de los fenómenos demográficos básicos en una población determinada.

4.1 Tasa de Natalidad

Número de nacidos vivos por cada 1.000 habitantes. (Nacidos vivos/Total población)* 1.000. En el momento que se ha realizado este informe, los datos a nivel municipal no estaban disponibles para el año 2015, por lo que se adjuntan los datos correspondientes al año 2014.

En la totalidad de las reservas de la biosfera, se aprecia una tasa de natalidad de 9,01 en el año 2012 y 8,48 en 2014, lo que supone un descenso de alrededor de medio punto, aunque hay que tener en cuenta que en el cálculo de 2014 se han incluido los datos de las reservas declaradas en 2015 (Macizo de Anaga y Meseta Ibérica). Comparando estos datos con la tasa de natalidad para toda la población en España, el descenso es similar en el intervalo, siendo ligeramente superior la tasa de natalidad para la media nacional (9,69 en 2012 y 9,17 en 2014).

Considerando como umbral superior valores de tasa de natalidad por encima de 10 nacimientos por cada mil habitantes, se observa que solamente las reservas de la biosfera de Cabo de Gata-Níjar, Marismas del Odiel y Doñana superan ese valor, que se ha mantenido prácticamente constante en los últimos años, experimentando un ligero descenso. Respecto al año anterior, sale de este grupo la reserva de Real Sitio de San Ildefonso-El Espinar.

Por otro lado, con la menor tasa de natalidad, considerando el umbral por debajo del valor de 2 nacimientos por cada mil habitantes, están las reservas de la biosfera de Babia y Transfronteriza Gêres-Xurés. La tendencia general en estas reservas es mantenerse en estos valores de natalidad. Respecto al año anterior, cabe destacar que la reserva de Los Argüellos ha pasado de tener una tasa de natalidad de 0,78 en 2013 a una tasa de natalidad nula en 2014 al no haberse registrado ningún nacido vivo en los municipios que la integran. También entra el grupo de las 4 reservas de la Biosfera con menores tasas de natalidad, la reserva Meseta Ibérica.

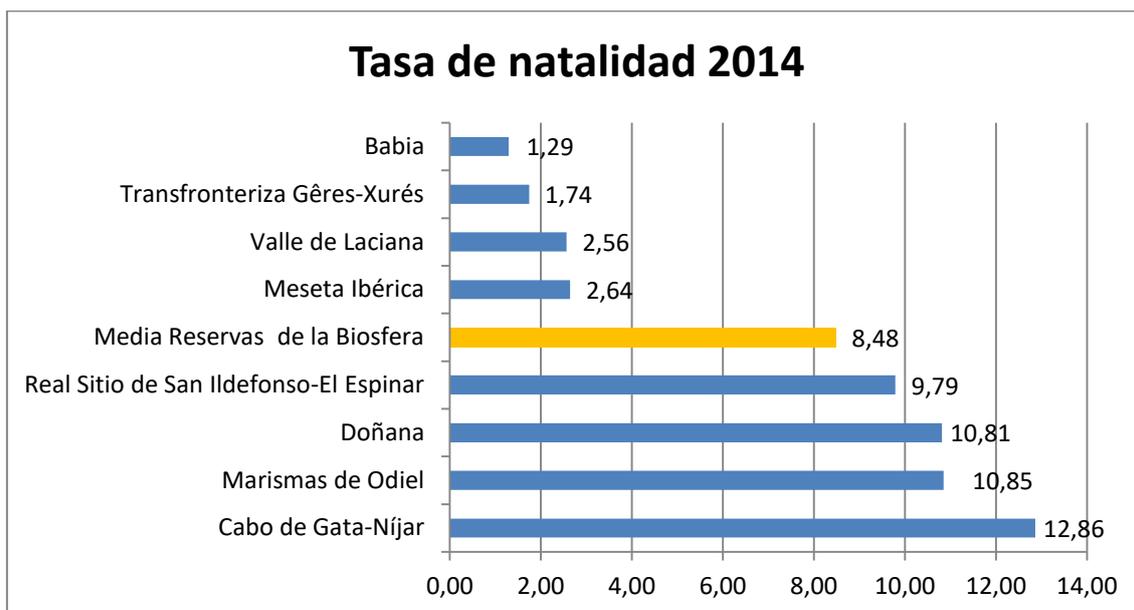


Figura 6.- Tasa de natalidad en reservas de la biosfera. Año 2014.

4.2 Tasa de Mortalidad

Número de fallecidos por cada 1.000 habitantes. (Fallecidos/Total población)* 1.000. En el momento que se ha realizado este informe, los datos a nivel municipal no estaban disponibles para el año 2015, por lo que se adjuntan los datos correspondientes al año 2014.

En el conjunto de las reservas de la biosfera, la tasa de mortalidad ha disminuido ligeramente entre los años 2012 y 2014 del 8,50 al 8,44, aunque hay que tener en cuenta que en el cálculo de 2014 se han incluido los datos de las reservas declaradas en 2015 (Macizo de Anaga y Meseta Ibérica). En España, la tasa de mortalidad también ha disminuido del 8,58 al 8,48 entre los años 2012 y 2014, a diferencia de la tendencia del periodo anterior 2011-2013 que aumentó ligeramente de 8,26 al 8,34.

Considerando como umbral superior valores de tasa de mortalidad en torno a los 20 fallecidos por cada mil habitantes, se observa que las reservas de la biosfera Transfronteriza Gêres-Xurés, Babia y Redes se aproximan o superan este valor. Destaca como valor más alto Los Valles de Omaña y Luna con alrededor de 26 fallecidos por cada mil habitantes.

Por otro lado, con la menor tasa de mortalidad, considerando el umbral por debajo del valor de 5 fallecidos por cada mil habitantes, destacan 4 reservas de la biosfera: Cuenca Alta del Río Manzanares, Cabo de Gata-Níjar, Lanzarote y Fuerteventura. Respecto al año anterior, cabe destacar la entrada en este grupo de la reserva de la Biosfera de Cabo de Gata-Níjar, que ha pasado de tener una tasa de mortalidad de 5,57 en 2013 a 4,66 en 2014.



Figura 7.- Tasa de mortalidad en reservas de la biosfera. Año 2014.

4.3 Crecimiento vegetativo

Es la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y de defunciones. En los datos de los que se dispone esta información, es decir, hasta 2014, se observa una tendencia descendente, ya que el crecimiento vegetativo en el ámbito de las reservas de la biosfera descendió de 1.686 habitantes en el año 2012, a 886 en el año 2013 y descendiendo hasta 584 en 2014. Si consideramos además las dos nuevas reservas declaradas en 2015 (Macizo de Anaga y Meseta Ibérica) el crecimiento vegetativo de 2014 desciende hasta 154 habitantes.

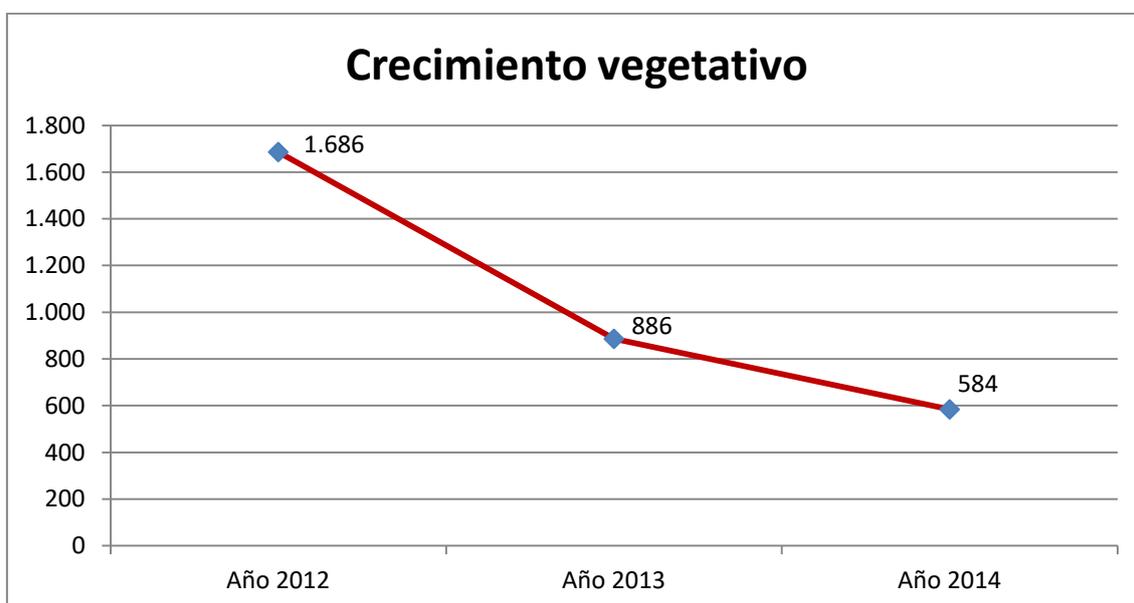


Figura 8.1.- Evolución del crecimiento vegetativo en reservas de la biosfera. Años 2012 a 2014.

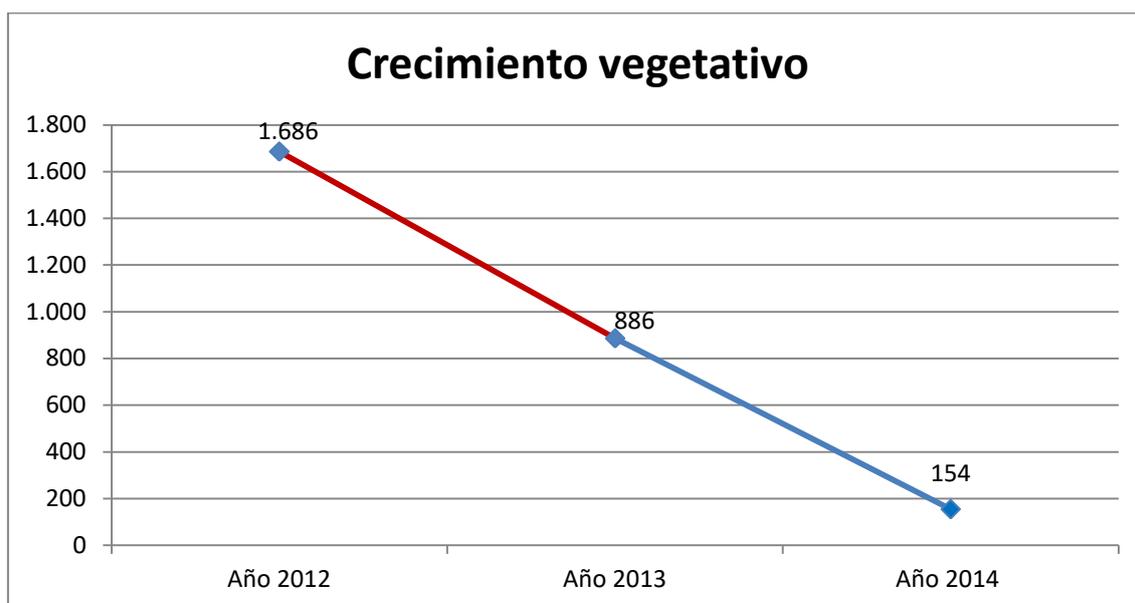


Figura 8. 2.- Evolución del crecimiento vegetativo en reservas de la biosfera. Años 2012 a 2014, considerando las reservas de la biosfera declaradas en 2015.

Para evaluar el crecimiento vegetativo de forma homogénea, en lugar de tomar datos brutos, respecto a los cuales se evidenciarían las diferencias de población que hay entre reservas muy pobladas y reservas poco pobladas, se ha estimado más objetivo analizar el porcentaje definido entre el crecimiento vegetativo y el total de la población (Figura 9). La media en la red de reservas de la biosfera indica que el crecimiento vegetativo ha sido prácticamente nulo con valores prácticamente iguales de tasa de natalidad y de mortalidad. Las reservas de la biosfera de Cabo de Gata-Níjar, Fuerteventura, Lanzarote y Marismas del Odiel, son las que han experimentado un crecimiento vegetativo relativo mayor, con un porcentaje de crecimiento vegetativo sobre población total respectivo de 0,82%, 0,54%, 0,48% y 0,46%. Sin embargo, la tasa de mortalidad ha sido superior a la de natalidad, con los siguientes porcentajes negativos sobre el total de la población, en las reservas de la biosfera de Meseta Ibérica (-1,72%), Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gêres-Xurés (-1,81%); Babia (-1,88%), y Los Valles de Omaña y Luna (-2,25%). Respecto al año anterior, la reserva de Meseta ibérica desplaza de este grupo a la reserva de Os Ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navia y Becerreá, que repite su valor de 2013, (-1,54%). Destaca además el descenso del valor en la reserva de la biosfera de Los Valles de Omaña y Luna que pasa de -1.81% en 2013 a -2,25% en 2014.

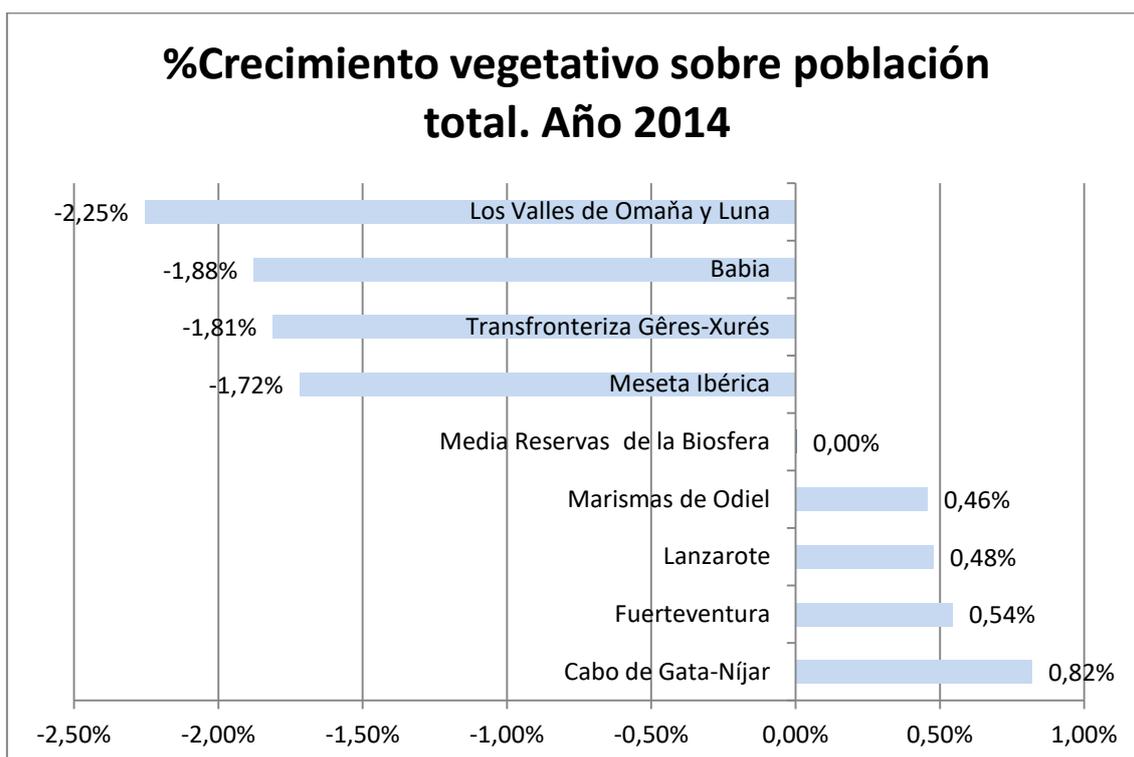


Figura 9.- Porcentaje de crecimiento vegetativo frente a población total en reservas de la biosfera. Año 2014.

4.4 Edad media poblacional

Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

En España, para el año 2015, la media de edad era de 42,46 años. La edad media en las reservas de la biosfera es de 42,15 años, destacando por su elevada edad media, por encima de los 55 años, las reservas de la biosfera Transfronteriza Gêres-Xurés, Los Valles de Omaña y Luna; Meseta Ibérica y Somiedo. Respecto al año anterior, la reserva de la biosfera Meseta Ibérica, declarada en 2015, desplaza de este grupo a Os Ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navia y Becerreá, que presenta en 2015 una edad media de 55,73 años.

En el caso contrario, con una edad media por debajo de los 39 años, están las reservas de Marismas de Odiel, Lanzarote, Fuerteventura y Cabo de Gata-Níjar (Figura 10). En esta ocasión, sale del grupo de menor edad media la reserva de la biosfera de la Cuenca Alta del Río Manzanares, con una edad media en 2015 de 38,66 años.

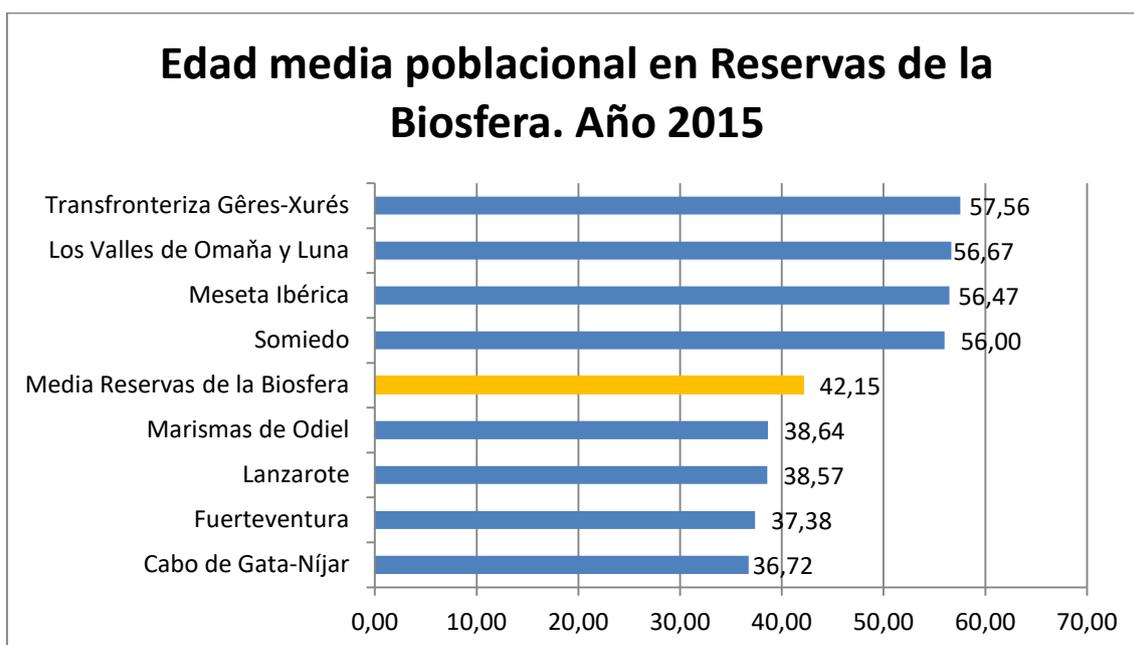


Figura 10.- Media de edad en reservas de la biosfera. Año 2015.

En 2015, la edad media de los municipios de las reservas de la biosfera es ligeramente inferior a la nacional, registrando prácticamente el mismo ascenso respecto a 2014 que la edad media nacional.

La edad media del total de las reservas de la biosfera sufre entre los años 2012 y 2013 un pequeño aumento, para disminuir ostensiblemente en el año 2014 y volver a subir casi medio punto en 2015 (Figura 11.a). A diferencia de la edad media nacional que va ascendiendo paulatinamente desde 2012 (41,53 años) hasta 2015 (42,46) (figura 11.b).

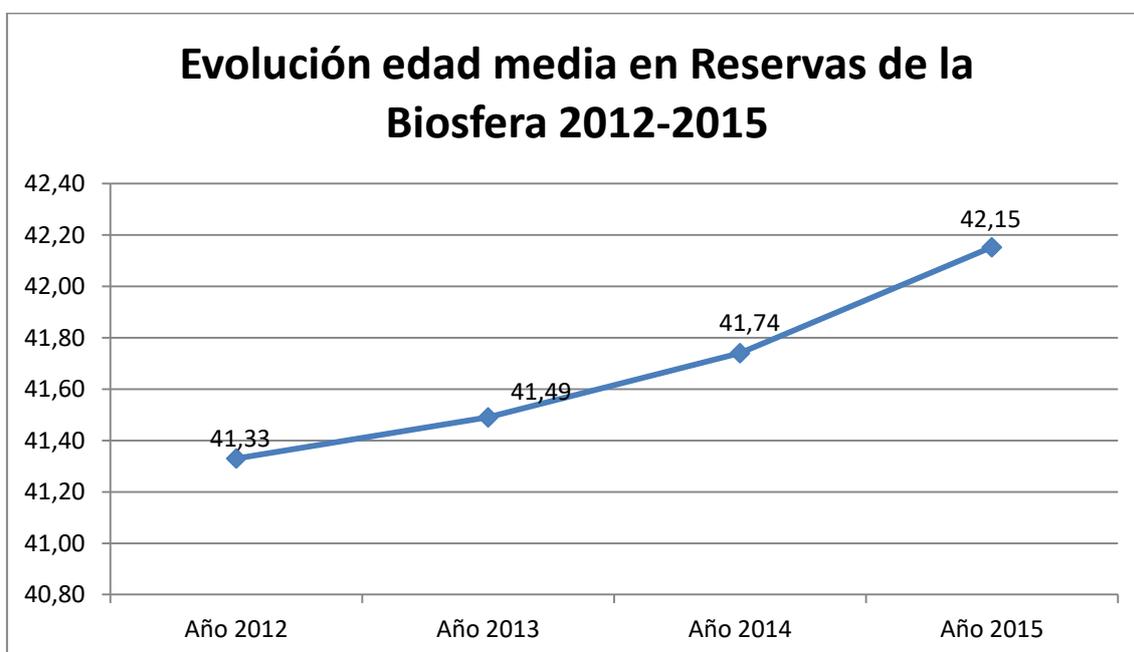


Figura 11.a- Evolución edad media en reservas de la biosfera. 2012-2015.

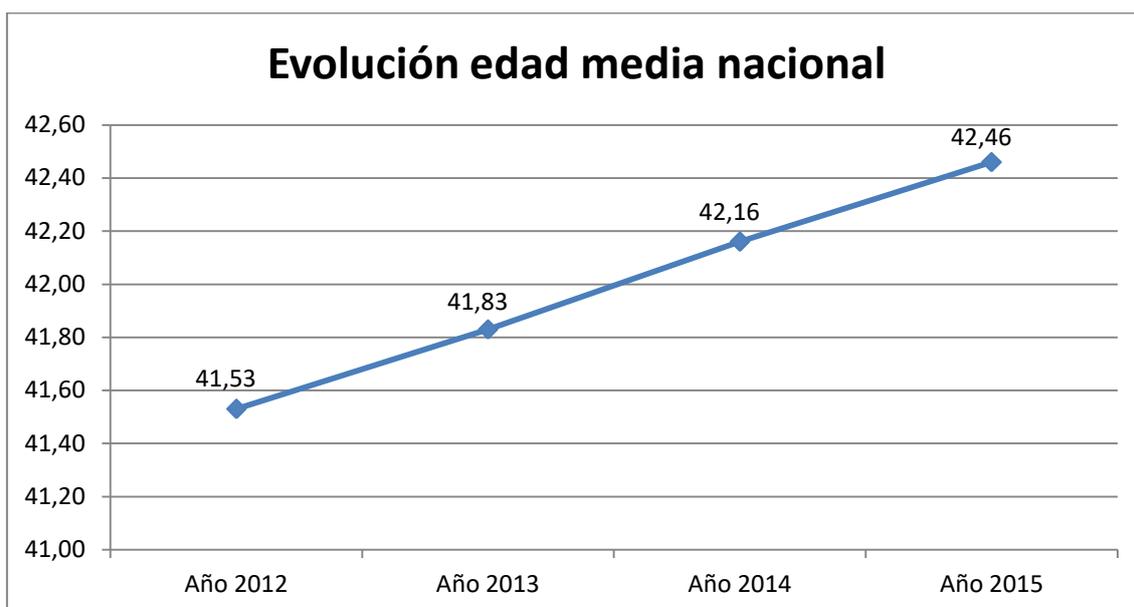


Figura 11.b- Evolución edad media nacional. 2012-2015.

Por otra parte, apenas existen diferencias entre la edad media del total de las reservas de la biosfera existentes en 2015 y la edad media del total de reservas sin considerar las reservas declaradas en 2015, 42,15 años frente a 42,05 años; ligero descenso debido principalmente a no tener en cuenta la elevada edad media de la reserva de la Biosfera de Meseta Ibérica.

4.5 Índice de infancia

Número de niños (0 a 14 años) por cada 100 habitantes. (Población de 0 a 14 años/Total población)*100.

El Índice de Infancia en la Red Española de Reservas de la Biosfera es muy similar al existente en todo el territorio nacional (14,89% frente a 15,06%). El indicador ha aumentado, desde un valor de 10,63% en 2012 hasta 14,89% en el año 2015, aunque respecto al año 2014 (15,12%) ha disminuido.

Las reservas de la biosfera cuyo índice de infancia es mayor, con valores netamente superiores a la media nacional, son Montseny, Marismas del Odiel, Cuenca Alta del Río Manzanares y Cabo de Gata-Níjar, con valores por encima del 17,3%. En el caso contrario, están las reservas de la biosfera de Redes, Somiedo, la reserva Transfronteriza Gêres-Xurés, y Babia, con valores próximos al 4% (Figura 12).

Respecto al año 2014, se mantienen las mismas reservas tanto con mayor índice de infancia como con menor índice de infancia, disminuyendo ligeramente en ambos casos el porcentaje de niños, excepto en las reservas de la biosfera de Redes (4,12 en 2014 frente a 4,25% en 2015) y Marismas de Odiel (17,60% en 2014 frente a 17,80% en 2015).

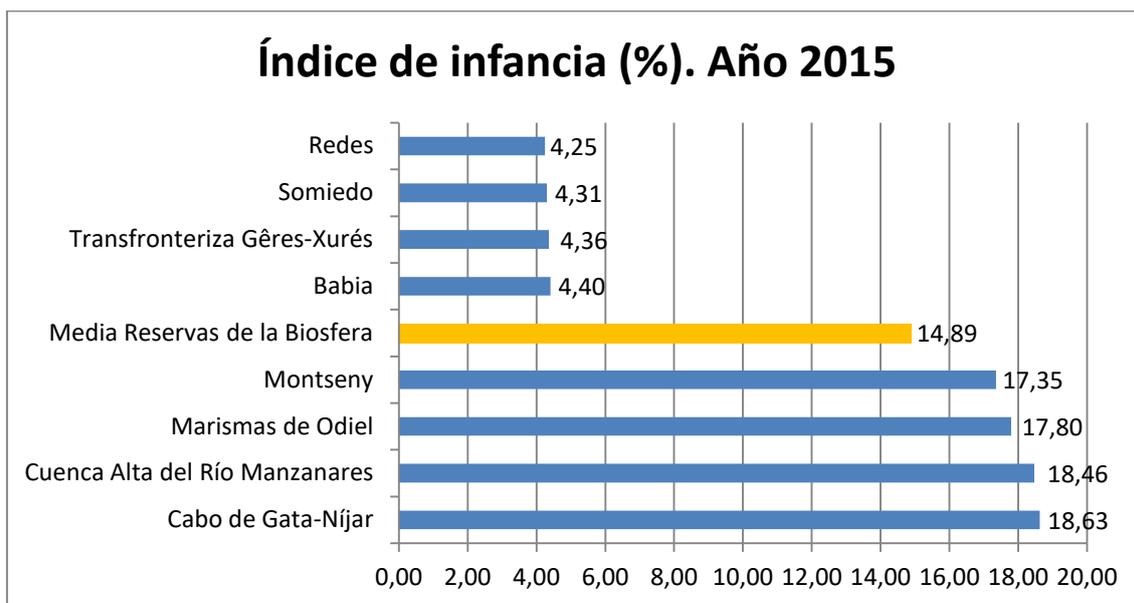


Figura 12.- Índice de infancia (%). Año 2015.

4.6 Índice de juventud

Número de jóvenes (15 a 29 años) por cada 100 habitantes. (Población de 15 a 29 años/Total población)* 100.

El Índice de Juventud en la Red Española de Reservas de la Biosfera es superior al existente en todo el territorio nacional (16,17% frente a 15,45%). El indicador ha aumentado, desde un valor de 10,63% en 2012 hasta 16,17% en el año 2015, aunque respecto al año 2014 (16,44%) ha disminuido ligeramente.

En el año 2015, el mayor porcentaje de jóvenes (población entre los 15-29 años), lo presentan las reservas de la biosfera de Cabo de Gata-Níjar (19,81%), Fuerteventura (18,47%), Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (18,45%) y Doñana (18,13%). En el extremo contrario se encuentran las reservas de la biosfera de Los Valles de Omaña y Luna (8,96%), Somiedo (9,42%), Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gêres-Xurés (9,72%) y Redes (9,77%) (Figura 13).

Respecto al año anterior, se mantienen las mismas reservas tanto con mayor índice de juventud como con menor índice de juventud, disminuyendo ligeramente en ambos casos el porcentaje de jóvenes, excepto las reservas de Los Valles de Omaña y Luna, y Somiedo, que presenta prácticamente el mismo valor (8,95% en 2014 frente a 8,96% en 2015 en el primer caso 9,45% en 2014 frente a 9,42% en 2015).

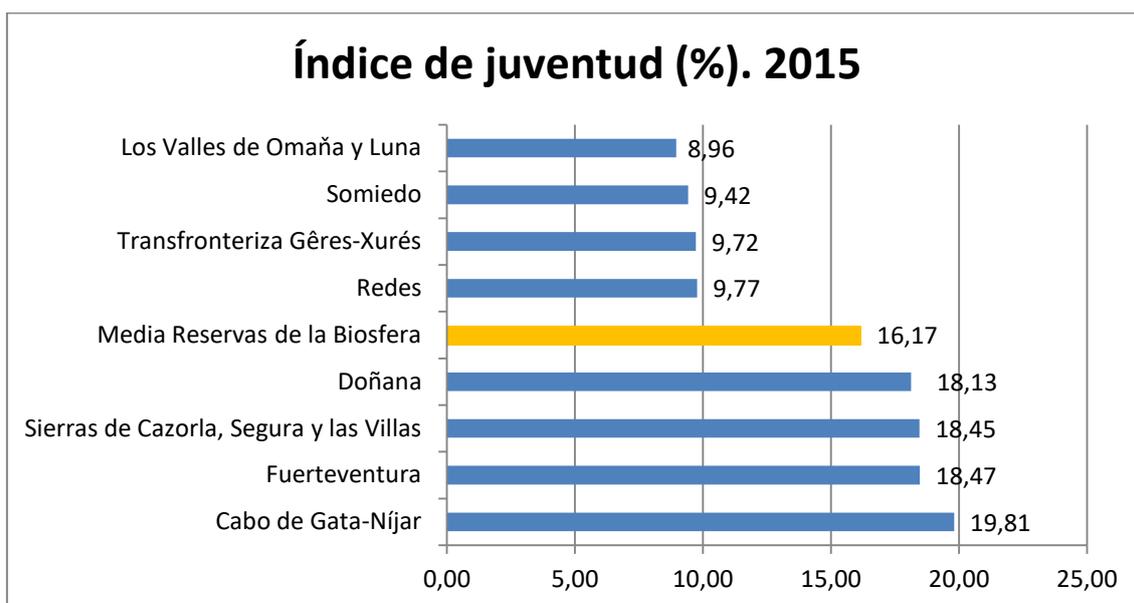


Figura 13.-Índice de juventud (%). Año 2015

4.7 Índice de vejez

Mayores (65 y más años) por cada 100 habitantes. $(\text{Población de 65 y más años} / \text{Total población}) * 100$.

El Índice de Vejez en la Red Española de Reservas de la Biosfera era en 2012 muy superior al índice para todo el territorio nacional (21,37% frente a 17,3%). A escala estatal, este índice ha aumentado hasta el valor del 18,39% en el año 2015, mientras que en la Red Española de Reservas de la Biosfera se sitúa en el año 2015 en el valor de 17,64, mostrando una tendencia inversa a la que sucede en el resto del territorio nacional.

El Índice de Vejez en la Red Española de Reservas de la Biosfera es inferior al existente en todo el territorio nacional (17,64% frente a 18,39%). El indicador ha aumentado, desde un valor de 10,63% en 2012 hasta 17,64% en el año 2015.

En el año 2015, el mayor porcentaje de personas mayores de 65 años se encuentra en las áreas de influencia de la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gêres-Xurés (44,34%), Meseta Ibérica (41,48%), Os Ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navia y Becerreá (39,70%), y Los Valles de Omaña y Luna (38,48%). Las menores proporciones de este estrato de población se encuentran en las reservas de la biosfera de Fuerteventura (8,74%), Cabo de Gata-Níjar (10,49%), Lanzarote (10,89%) y Cuenca Alta del Río Manzanares (11,75%) (Figura 14).

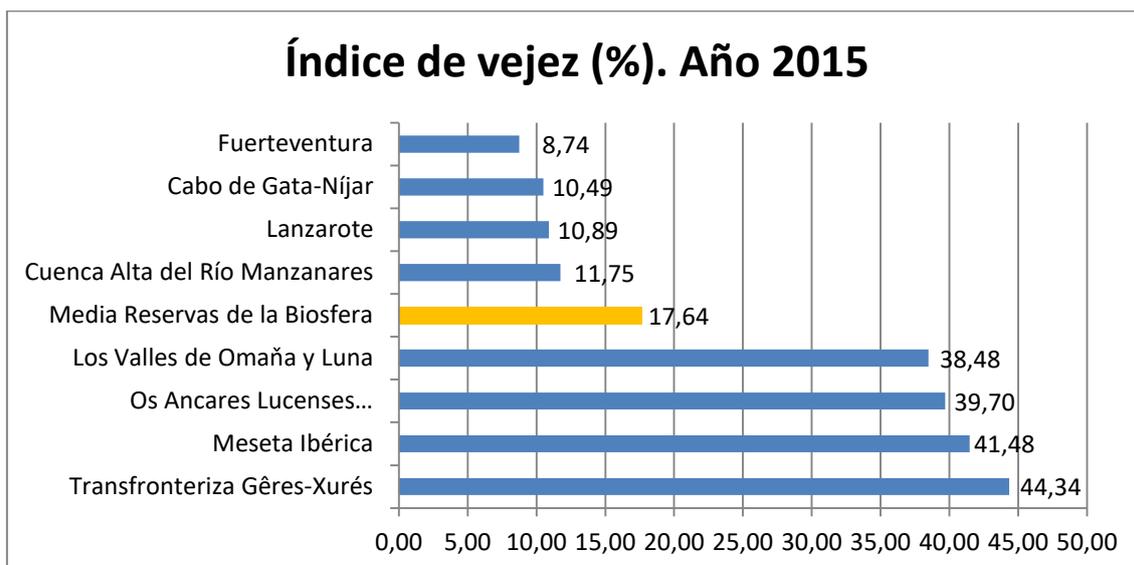


Figura 14. Índice de vejez (%). Año 2015.

Respecto al año anterior, la reserva de la biosfera Meseta Ibérica desplaza del grupo de las reservas con mayor porcentaje de mayores a Somiedo, que presenta un índice de vejez de 38,26%. La reserva Transfronteriza Gêres-Xurés se mantiene como la de mayor índice de vejez aumentando su valor de 43,25% en 2014 a 44,34% en 2015. Del mismo modo, Fuerteventura repite como reserva con menor porcentaje de mayores, aumentando también su índice de vejez de 8,42% en 2014 a 8,74% en 2015. En 2015 se mantiene el grupo de reservas con menor índice de vejez de 2014.

Analizando la evolución de este indicador a lo largo de los años estudiados, destaca que en gran parte de las reservas de la biosfera se produce una tendencia al alza, es decir, un aumento de las personas mayores de 65 años, manteniéndose en valores en torno al 40% en las reservas de la biosfera de León principalmente la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gêres/Xerés, aumentando hasta el 43%. El caso contrario sucede en las reservas de la biosfera Canarias de Fuerteventura y Lanzarote, cuyos valores, ya de por sí bajos en el 2011, disminuyen en los tres últimos años hasta porcentajes en torno al 10% o menores.

Finalmente, como resumen, se muestra la pirámide poblacional con la información de población de toda la Red Española de Reservas de la Biosfera.

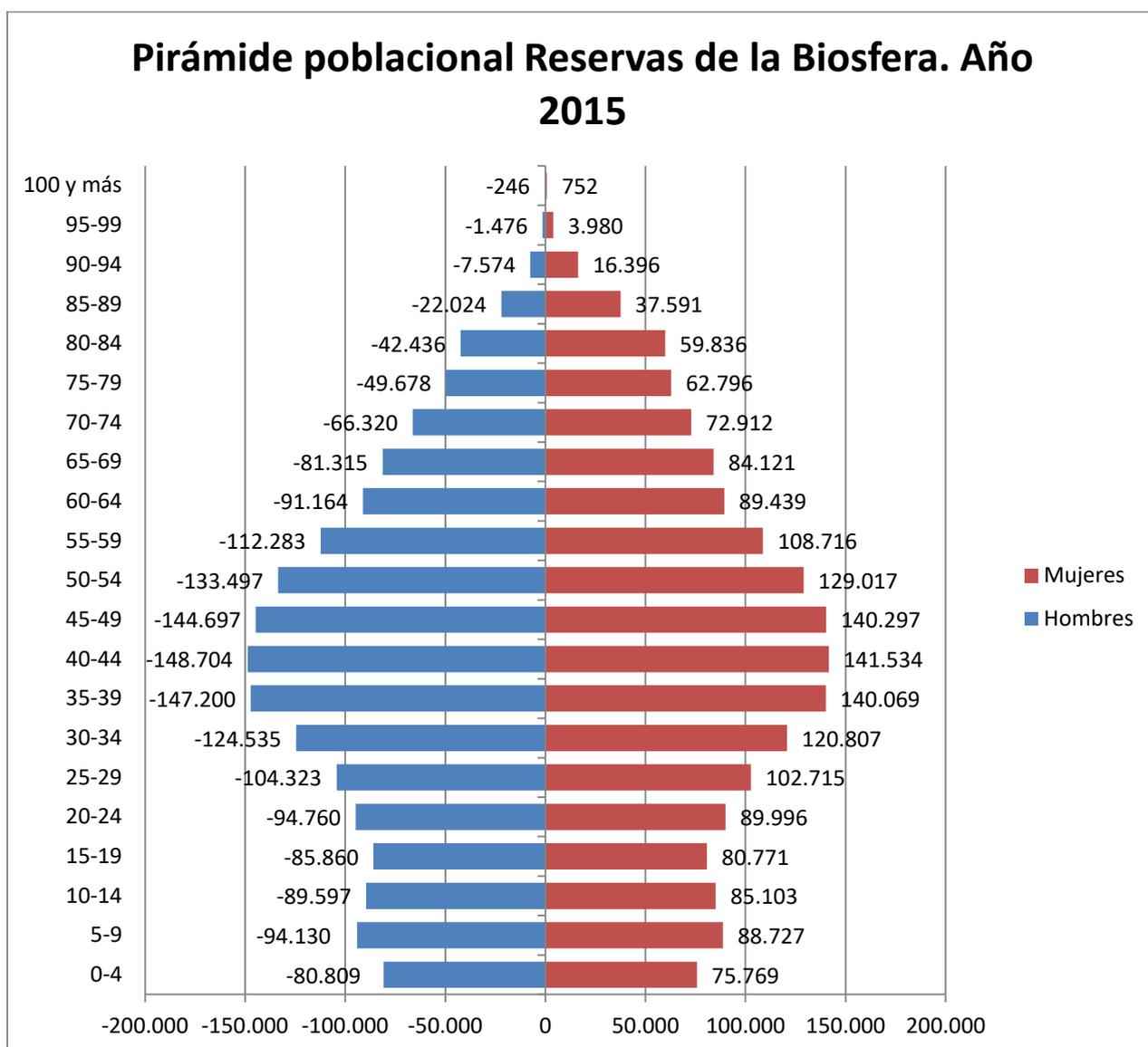


Figura 15. Pirámide poblacional. Red Española de Reservas de la Biosfera. Año 2015.

5. Indicadores Sociales.

5.1. Saldo por Variación Residencial (hasta 2010, Migración)

Cambio de residencia de un municipio a otro, al extranjero o desde el extranjero. Se calcula como la diferencia entre el número de Altas y Bajas por variación residencial.

El análisis del Saldo por Variación Residencial, tanto interior (movimientos de población entre municipios españoles) como exterior (movimientos de población entre España y otros países) en el periodo 2012-2015, refleja el efecto de la inmigración desde otros países en el saldo migratorio global de las poblaciones dentro de la Red Española de Reservas de la Biosfera, que presenta un saldo negativo de 2.444 personas, con un mayor peso del saldo interior que del exterior.

Tal y como se muestra en el gráfico siguiente, se experimenta un descenso acusado del saldo total entre 2012 y 2013, cambia la tendencia en el año 2014 para volver a descender en el año 2015.

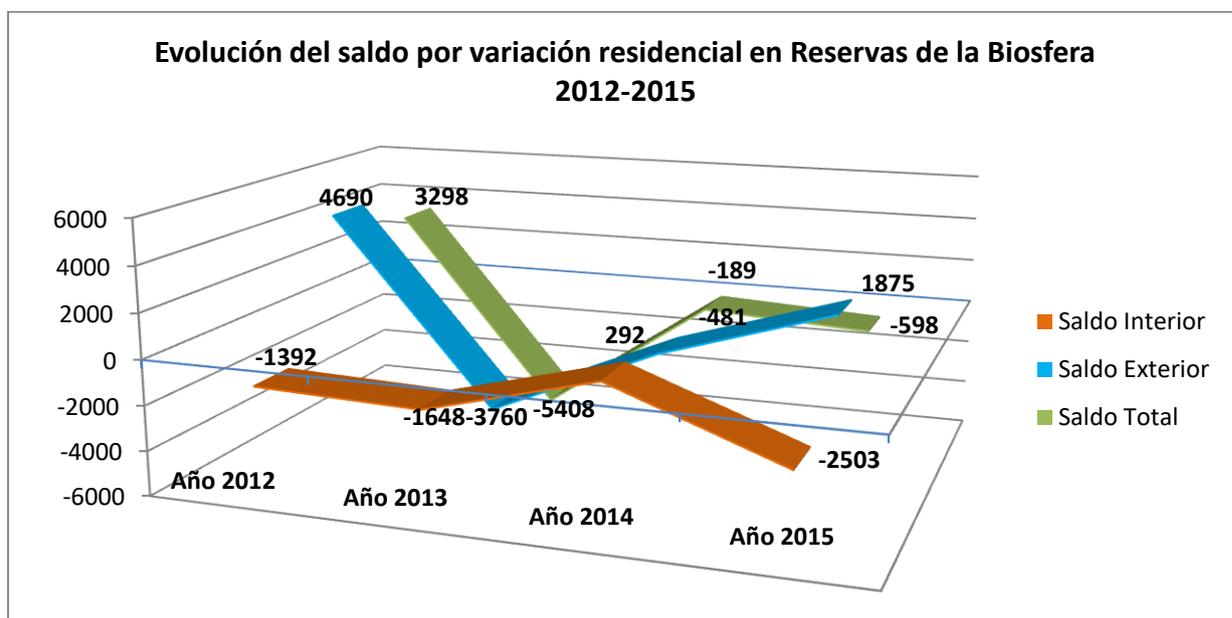


Figura 16. Evolución del saldo por variación residencial entre los años 2012 y 2015 en la Red Española de Reservas de la Biosfera. (nota: solo en los valores del 2015 se consideran las nuevas reservas)

Doce reservas de la biosfera presentan un saldo positivo en el cuatrienio estudiado, siendo la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo, con un saldo positivo de 6.789, la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura, con un saldo positivo de 6.284 habitantes, la Cuenca Alta del río Manzanares con 4.926 y Doñana, con un incremento de 3.245, las reservas de la biosfera que experimentan balances más favorables. Por el contrario, La Mancha Húmeda, Terres de l'Ebre, Sierras de Cazorla y Segura y Gran Canaria, son las reservas de la biosfera con un saldo más desfavorable, con una pérdida respectiva de 6.356, 5.493, 3.069 y 2373 habitantes.

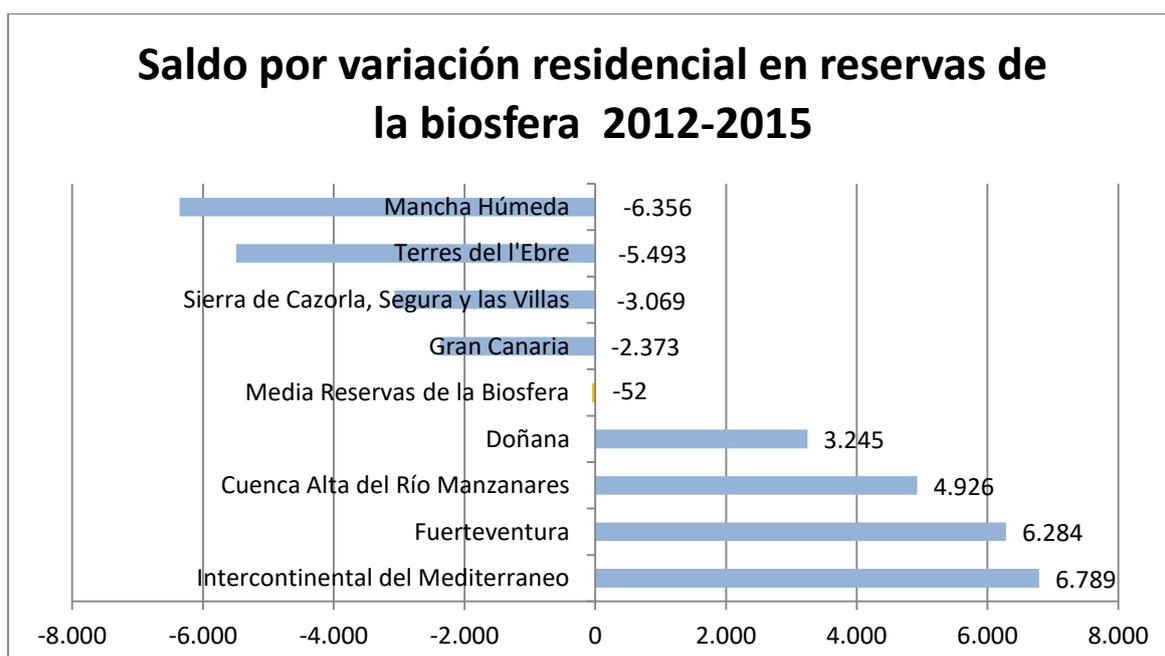


Figura 17.- Saldo por variación residencial en reservas de la biosfera. Años 2012-2015.

Saldo interior. Con el saldo interior más desfavorable en el último trienio, destacan La Mancha Húmeda (-4.100 habitantes), Sierras de Cazorla y Segura (-3.020 habitantes), Terres del l'Ebre, (-1.714 habitantes) y La Palma (-1.317 habitantes).

Por otra parte, con el saldo interior más favorable, destacan las reservas de la biosfera de la Cuenca Alta del Río Manzanares, con un balance positivo de 6.111 habitantes, Lanzarote (3.050 habitantes), Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo (2.125 habitantes) y Fuerteventura (1.449 habitantes). (Figura 18).

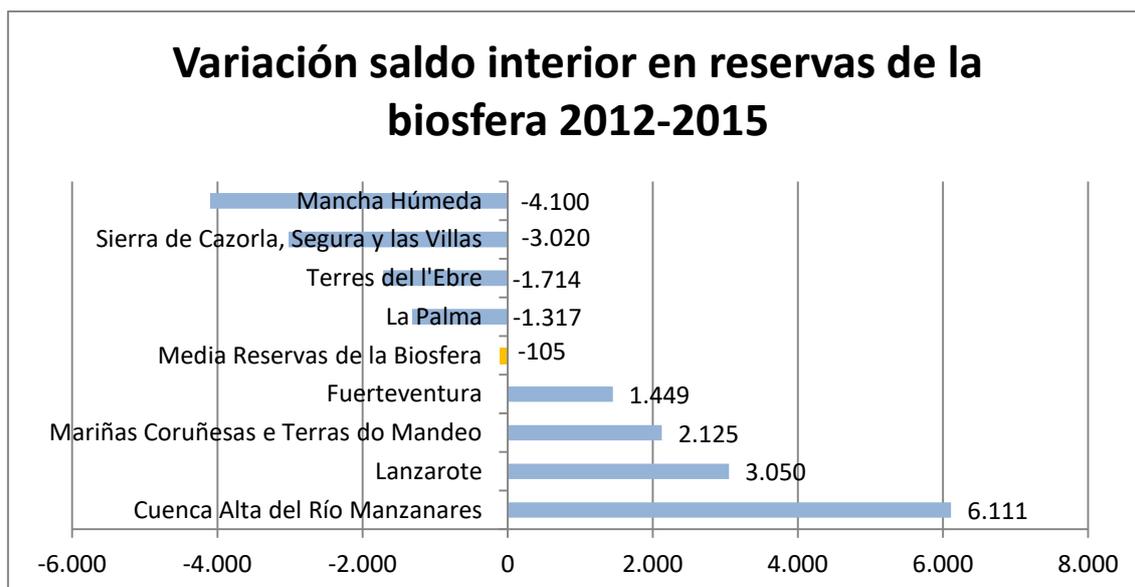


Figura 18.-Variación saldo interior en reservas de la biosfera2012-2015.

Respecto al **saldo exterior**, destaca el balance negativo de Terres del l'Ebre (-3.779 habitantes), Mancha Húmeda (-2.256 habitantes), Gran Canaria (-1.904 habitantes) y la Cuenca Alta del Río Manzanares (-1.185 habitantes).

Por otro lado, destaca el balance positivo de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo (6.344 habitantes), Fuerteventura (4.835 habitantes), Doñana (3.100 habitantes) y La Palma, (1.115 habitantes). (Figura 19)

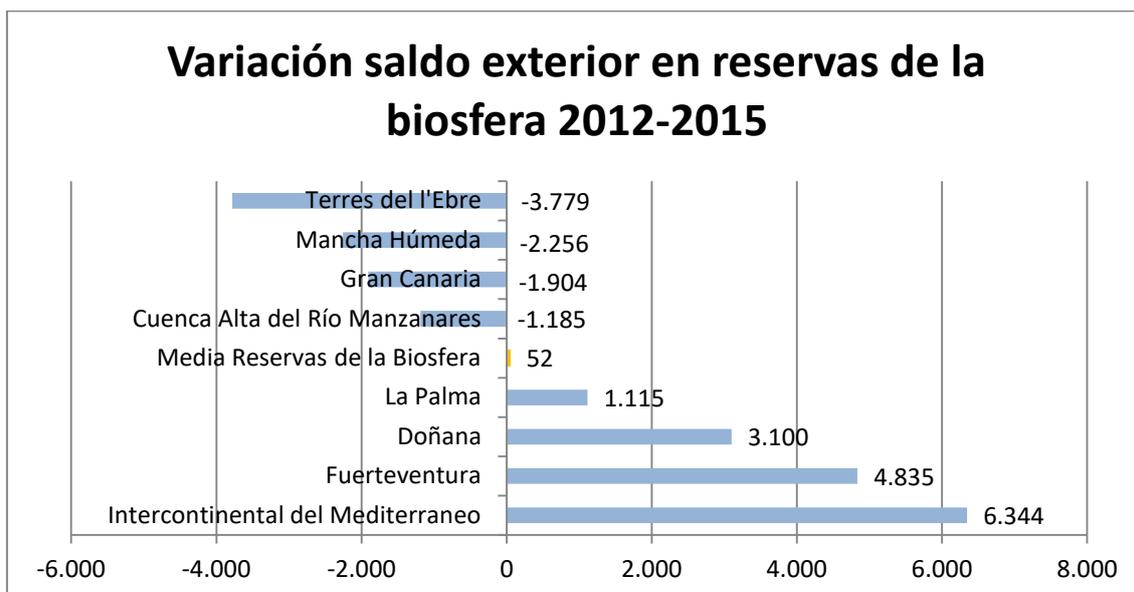


Figura 19.-Variación saldo exterior en reservas de la biosfera 2012-2015

5.2 Tasa de migración.

Es el saldo por variación residencial relativizado por el total de la población. (Saldo por variación residencial/Total población)*1.000.

La tasa de migración ofrece información sobre la magnitud del saldo de variación residencial con referencia al número de habitantes de la/as localidad/des. Analizando las diferentes tasas de migración, en el año 2012, un total de 29 reservas de la biosfera tenían valores negativos, es decir, los habitantes en las poblaciones de las reservas variaban de residencia sin recibir más población de la que se iba. En 2013, esta cifra se eleva hasta las 32 reservas de la biosfera. En el año 2014, se vuelve a valores del 2012, con 27 reservas de la biosfera con tasas negativas, alcanzándose en 2015 las 34 reservas de la biosfera con valores negativos, (se incluye la Reserva de Meseta Ibérica, declarada en 2015).

Solamente siete reservas de la biosfera han mantenido tasas positivas durante los tres años estudiados: la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo (Spain / Morocco TBR), Doñana, Marismas del Odiel, Allariz, Mariñas Coruñesas y Terras de Mandeo, Cuenca Alta del Río Manzanares, Fuerteventura. Otras 16 reservas de la biosfera presentan tasas negativas durante todo el periodo estudiado, siendo los valores más acusados los de las reservas de la biosfera Transfontaliza de Gerês-Xurés, Valle de Laciana, Somiedo y La Gomera.

Con el fin de obtener un indicador comparable en los sucesivos estudios, se ha calculado una tasa media de migración para el periodo, referenciando el Saldo por Variación Residencial del periodo 2012-2015 a la población, para el mismo periodo, de cada una de las áreas de influencia de las reservas de la biosfera.

Con este indicador se pretende obtener una herramienta que permita comparar el comportamiento migratorio de las poblaciones de las diferentes áreas de influencia de la Red Española de Reservas de la Biosfera en periodos trianuales (Figura 20).

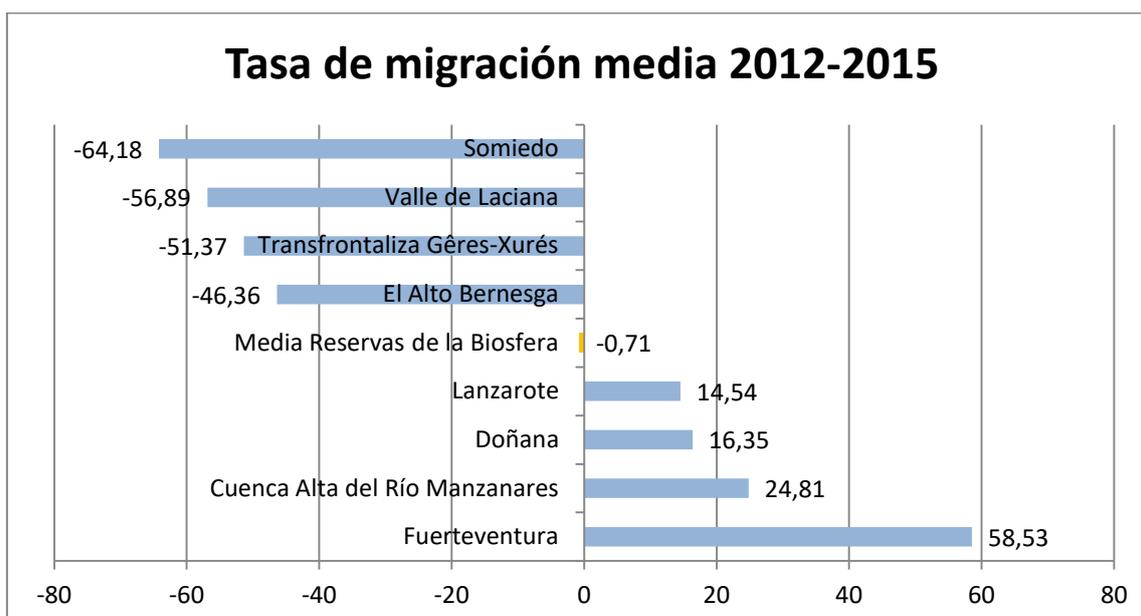


Figura 20.-Tasa media de migración 2012-2015.

6. Indicadores económicos.

6.1. Estructura laboral.

Se presentan los datos de contratación extraídos del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), perteneciente al Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Analizando la importancia relativa que tienen los distintos sectores de actividad económica, mediante el número de contratos por cada sector, se aprecia el predominio de la actividad ocupacional en Servicios (Figuras 21 y 22).

Así, en las Reservas de la Biosfera, entre los años 2012 y 2015, los datos obtenidos se traducen en la siguiente gráfica:

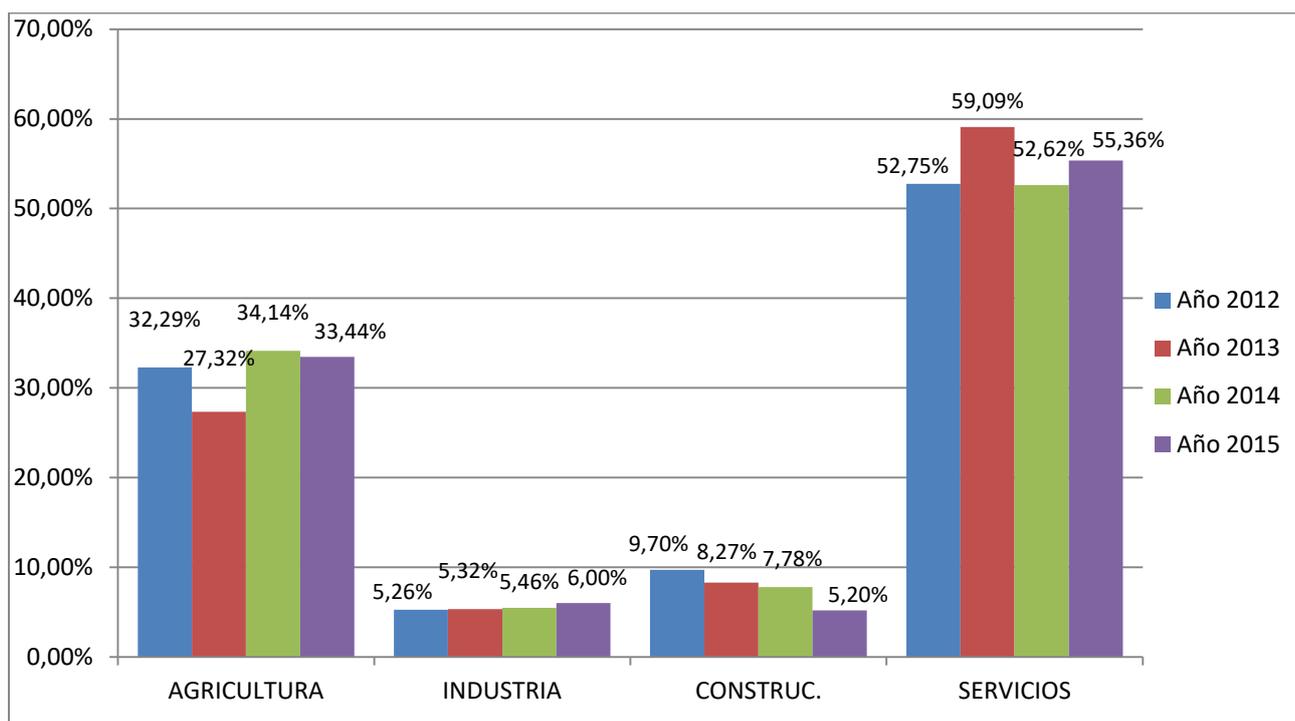


Figura 21.- Porcentaje de empleo por contratos/sectores 2012-2015

A continuación, se muestra una gráfica donde se comprueba la importancia del sector servicios dentro de la Red Española de Reservas de la Biosfera.

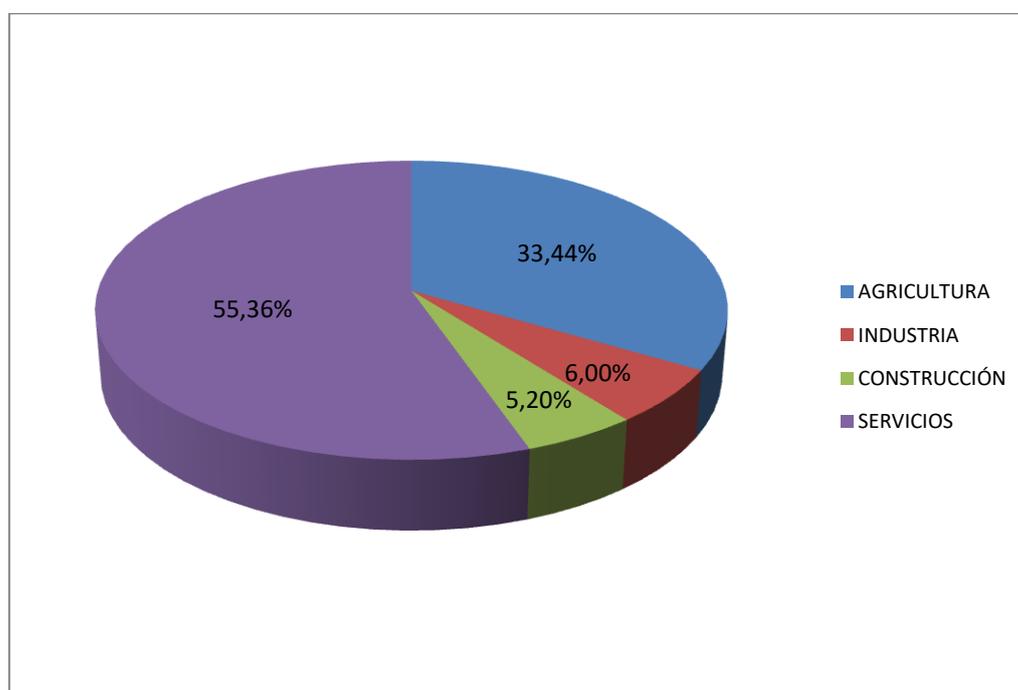


Figura 22.- Muestra del predominio del sector servicios (Año 2015) sobre el resto de sectores de actividad.

A nivel de la Red, en el periodo estudiado 2012-2015, teniendo en cuenta, que en el año 2015 se declararon las nuevas Reservas de Macizo de Anaga y Meseta Ibérica, se han generado un total de 54.437 contratos, experimentando una tendencia creciente desde el año 2014.

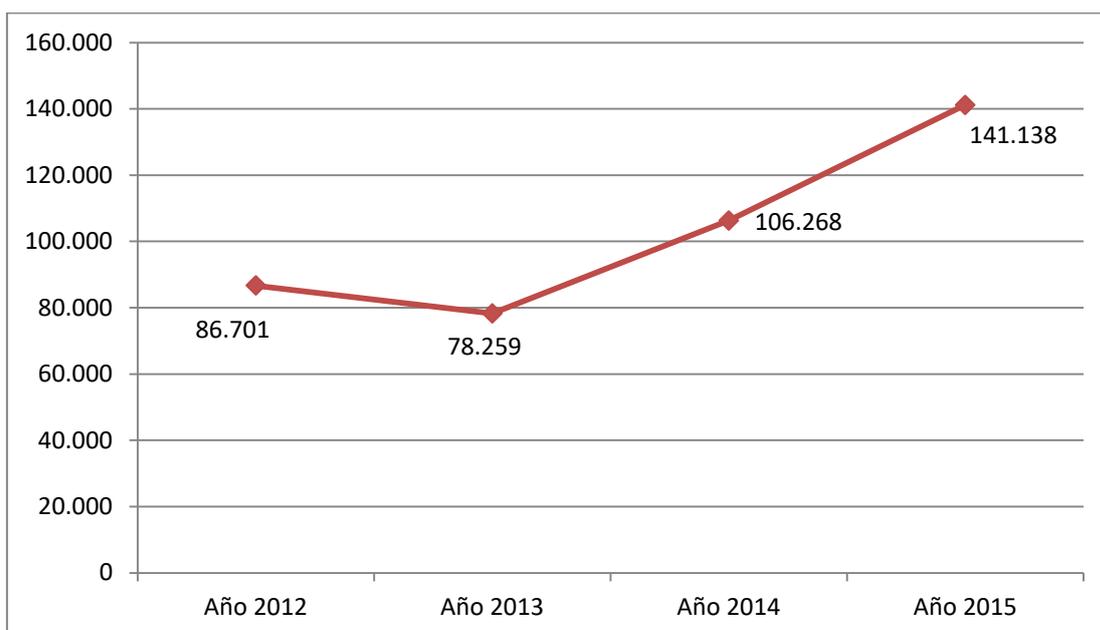


Figura 23.- Evolución contratos en Reservas de la Biosfera en el período 2012-2015.

El sector servicios es el que más contratos ofrece, manteniendo una importancia relativa en el periodo estudiado superior al 50% sobre el total de los contratos. Entre los años 2012 y 2013 existe una tendencia generalizada de descenso en el número de contratos de todos los sectores, salvo el sector servicios, el cual experimenta un crecimiento continuo desde el año 2012. Considerando la declaración de las nuevas Reservas en el año 2015, el incremento de contratos en el sector servicios en relación con el 2012 es de 32.393, lo que supone un incremento del 70,83%, en el caso de la agricultura se crearon 19.201 nuevos contratos, 3.914 en el sector industrial, mientras que la única pérdida, de 1.071 contratos, se produce en el sector de la construcción (un 12,73% inferior que en el año 2012).

Analizando la realidad por Reservas de la Biosfera sector a sector, respecto a la situación en el año 2015, se puede observar que el sector agrícola, en cuanto a número de contratos, tiene una gran importancia en las Reservas de la Biosfera de Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (95,36%), Doñana (57,18%), Dehesas de Sierra Morena (49,39%) y Terres de l'Ebre (47,36%), en algunos casos muy por encima de la media de la Red (33,46%) (Figura 24).

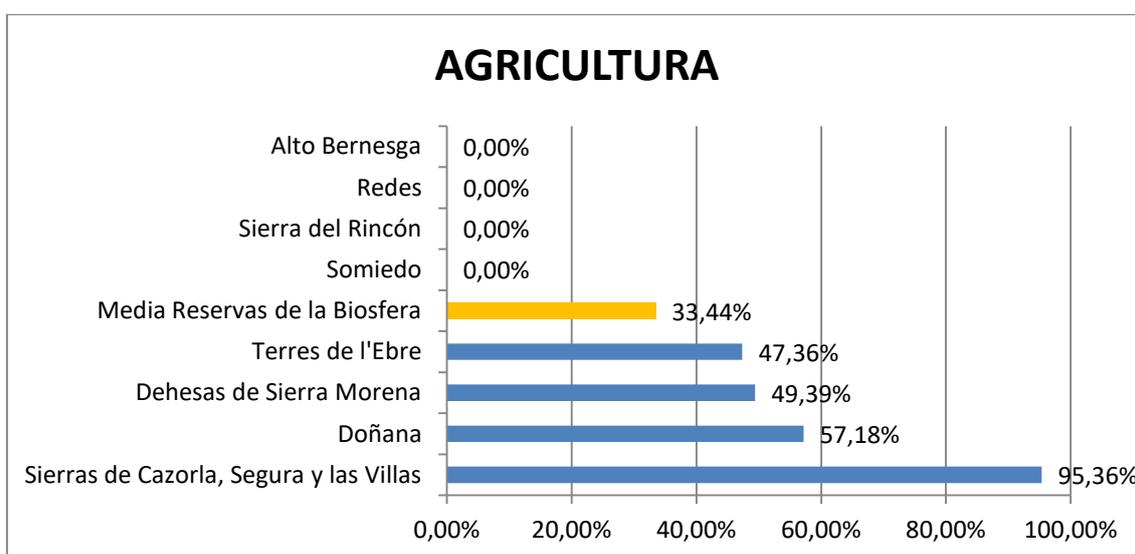


Figura 24.- Contratación en el sector agrícola. Año 2015

El sector industrial no aporta muchos puestos de trabajo en el ámbito de las Reservas de la Biosfera (8.473 contratos), siendo de especial importancia en el Real Sitio de San Ildefonso-El Espinar (63,23%), y en menor medida en Valles de Leza, Jubera, Cidacos y Alhama (40,94%) y Sierra de Béjar y Francia (40,09%). En Los Argüellos también se arrojan resultados importantes (60%), si bien dada la escasa población de esta Reserva, el alta o baja de un contrato en este sector supone grandes oscilaciones porcentuales (Figura 25).

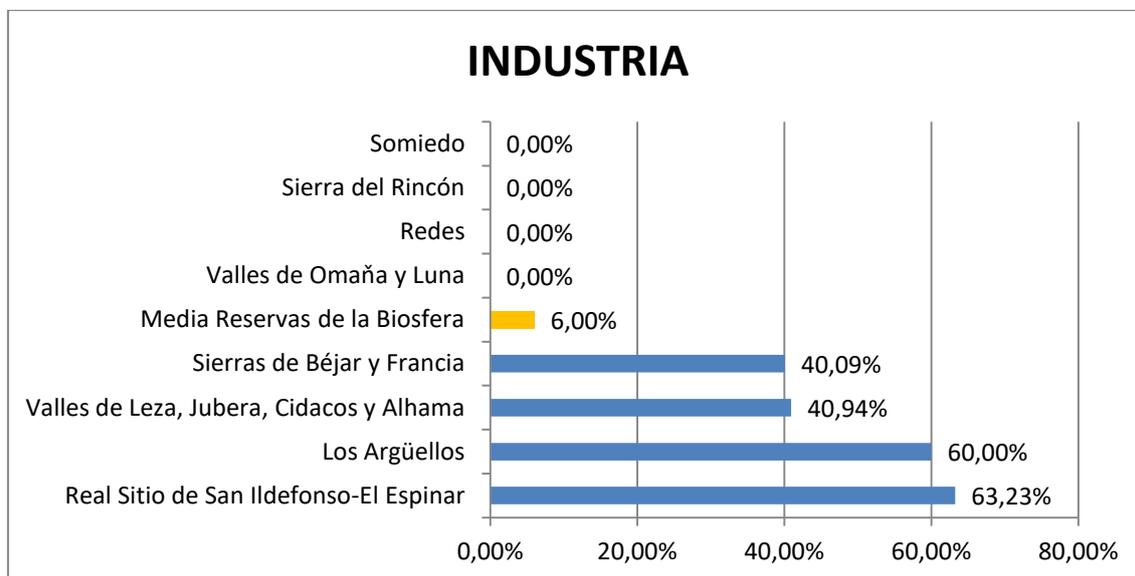


Figura 25.- Contratación en el sector industrial. Año 2015

El sector de la construcción ha reducido su porcentaje relativo desde el año 2012. Para el año 2015 tiene especial importancia, en cuanto a número de contratos en relación con la población, el ámbito territorial de la Reserva de Os Ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navía y Becerreá (40,74%). Por otro lado, las Reservas de Monfragüe, Menorca y Área de Allariz presentan un porcentaje superior a la media (Figura 26).

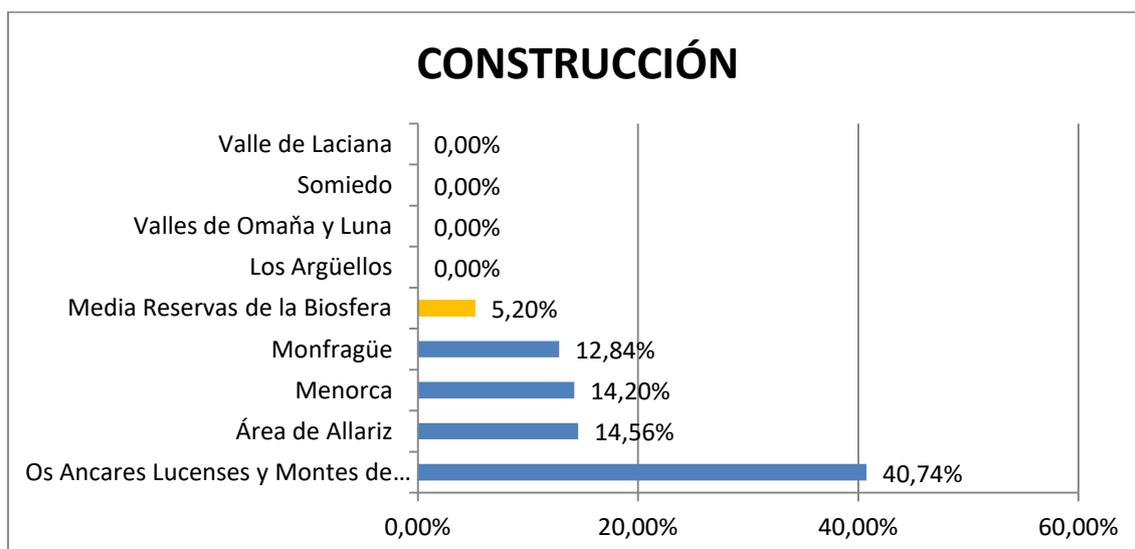


Figura 26.- Contratación en el sector de la construcción. Año 2015

El sector servicios es, sin duda, el que mayor número de puestos de trabajo aporta, con 78.128 contratos en 2015 para toda la Red Española de Reservas de la Biosfera, siendo el sector que

más trabajadores emplea en la mayoría de las mismas. Suponen prácticamente el 100% en varias Reservas de la Biosfera (Babia, Valles de Omaña y Luna, Somiedo), por lo que se destacan aquellas otras Reservas que apuntan valores más bajos: Sierra de Cazorla, Segura y las Villas (3,67%), Dehesas de Sierra Morena (27,81%), Doñana (31,15%) y Monfragüe (34,46%) (Figura 27).

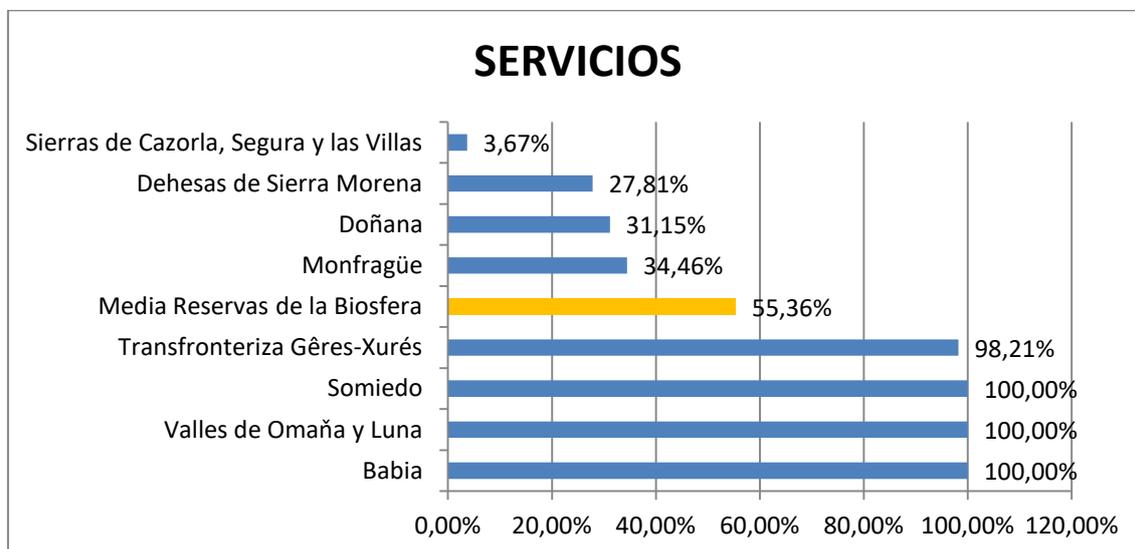


Figura 27.- Contratación en el sector servicios. Año 2015

6.2 Tasa de Paro

Número de parados registrados en las Oficinas del SEPE (antiguo INEM) en cada municipio, relativizado por la población de 15 a 64 años del mismo municipio. (Parados registrados / Población de 15 a 64 años)*100.

La Tasa de Paro en el conjunto de la Red se sitúa en el 14,72% en el año 2015, valores que se sitúan por debajo de la media de España, en torno al 20,90% según la Encuesta de Población Activa. Se aprecia un aumento en los años 2012 y 2013, cambiando la tendencia en el año 2014, con un importante descenso en el 2015, tal y como muestra el siguiente gráfico (Figura 28).

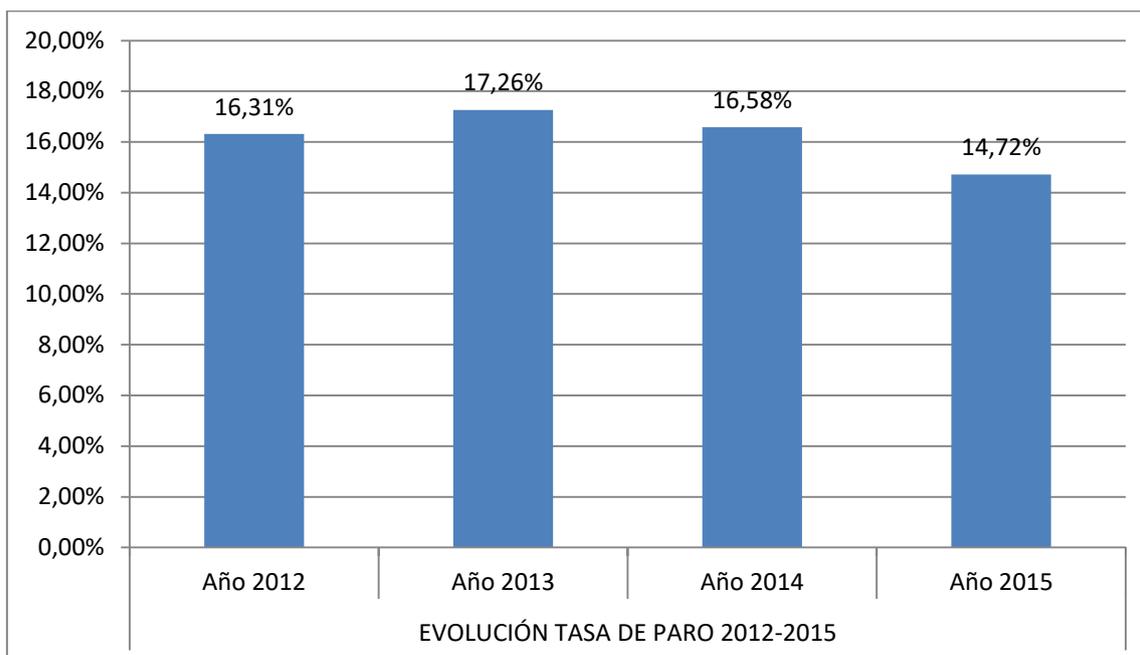


Figura 28.-Evolución Tasa de Paro (%). Periodo 2012-2015

Las tasas de paro más altas se registran en las Reservas de la Biosfera de Sierra de Grazalema (20,42%), Monfragüe (19,94%), Intercontinental del Mediterráneo (21,60%) y Mancha Húmeda (17,91%). Por el contrario, las Reservas de la Biosfera de Babia (5,43%), Sierra del Rincón (5,39%), Los Argüellos (4,97%) y Ordesa-Viñamala (4,47%), presentan unos porcentajes de parados mucho menores, inferiores al 6% (Figura 29).

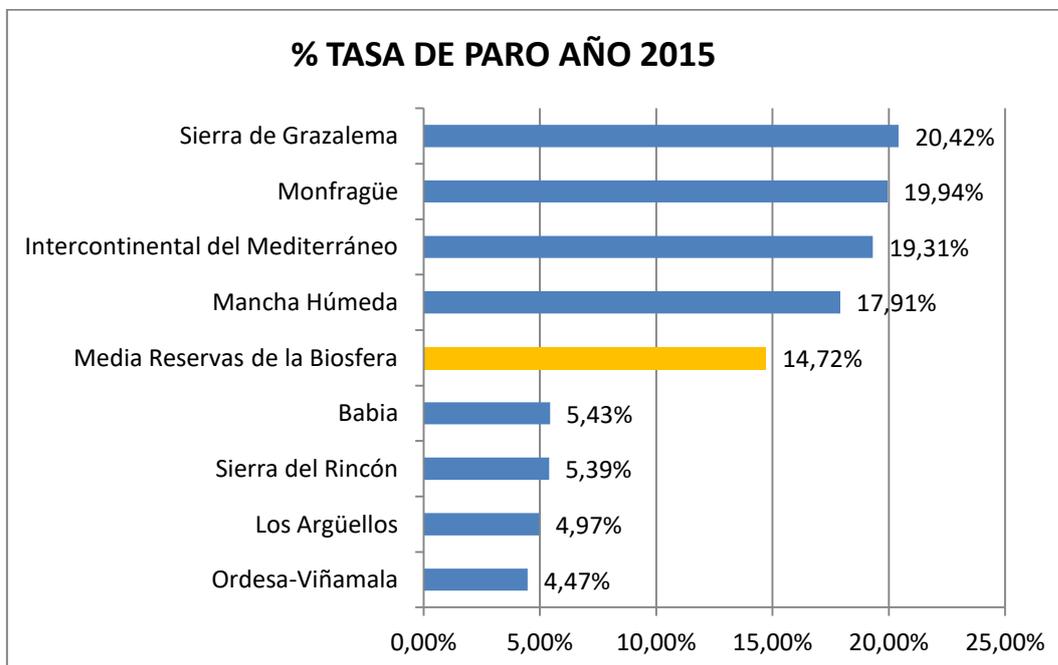


Figura 29.- Tasa de Paro (%) por Reserva de la Biosfera. Año 2015

Comparando las cifras de empleo por género, se observa que sobre el número total de parados, en el año 2012, el paro masculino (50,95%) era ligeramente superior al femenino (49,05)%, invirtiéndose la tendencia en el año 2015 (46,81% masculino frente al 53,19% de paro femenino).

Las Reservas que registran mayor porcentaje de paro femenino sobre el número total de desempleados, son Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (63,05%), Sierras de Béjar y Francia (59,78%), Mancha Húmeda (56,36%) y Monfragüe (55,27%). Por el contrario, el porcentaje de paro femenino es ostensiblemente menor que el masculino en la Sierra del Rincón (30,43%), Los Argüellos (34,21%), Somiedo (37,78%) y Os Ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navía y Becerreá (38,40%).

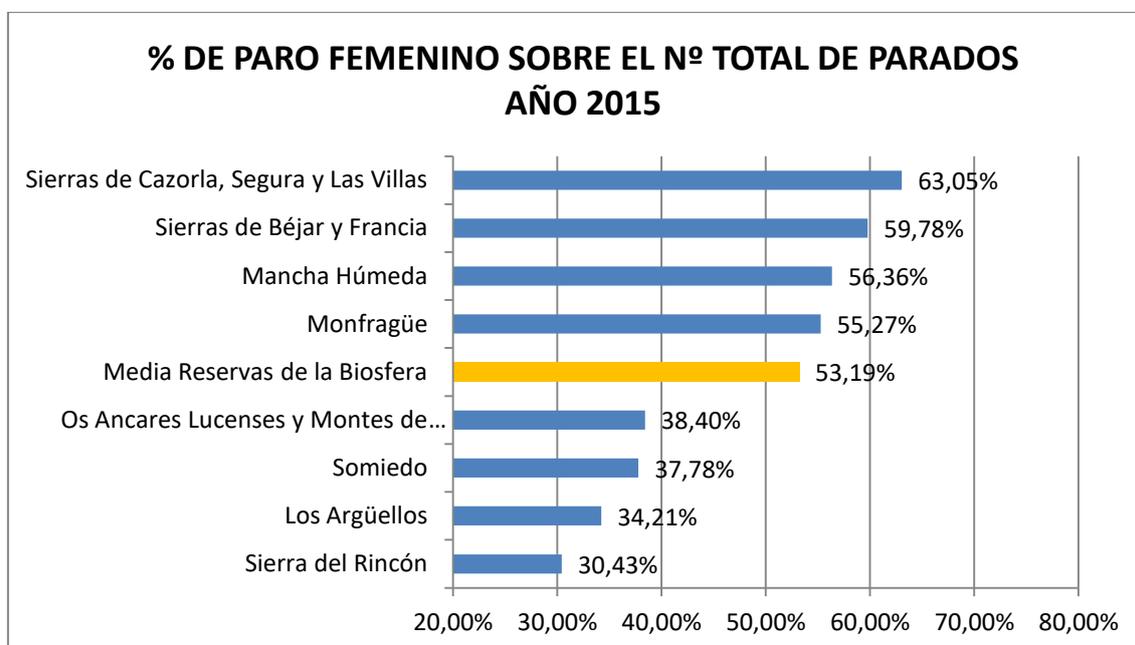


Figura 30.- Porcentaje de paro femenino sobre nº total de parados. Año 2015

Por grupos de edad, los intervalos que registran mayor número de parados son los comprendidos entre los mayores de 44 años y entre 25 y 44 años, en una proporción muy similar, de acuerdo a los datos para el año 2015 (Figura 31):

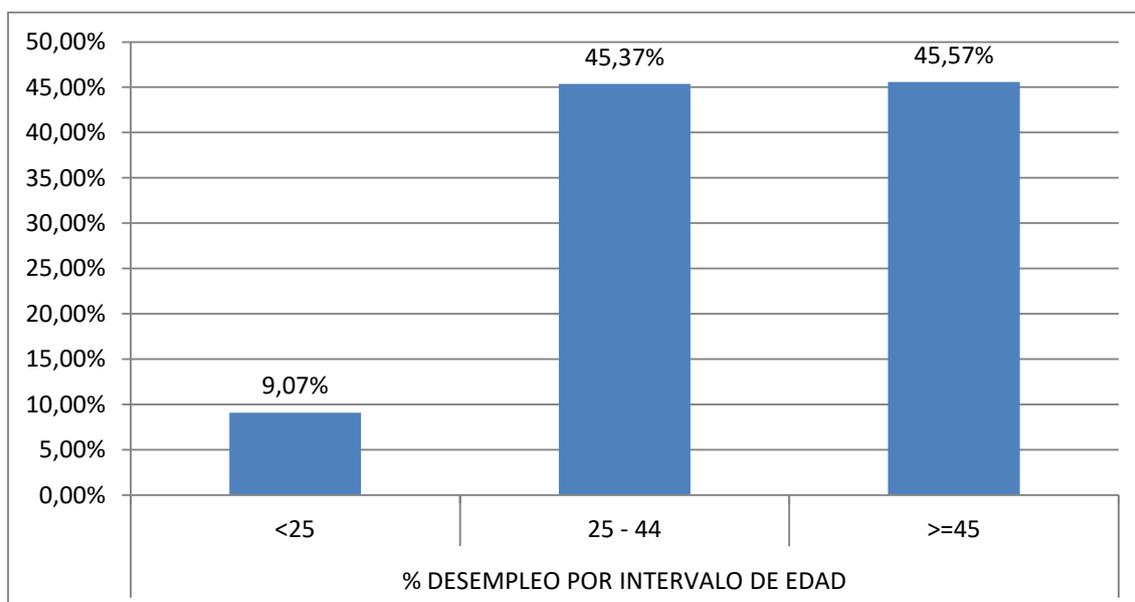


Figura 31.- Tasa de Paro (%) por grupo de edad en la Red Española de Reservas de la Biosfera. Año 2015

Por otra parte, analizando el paro por sectores de actividad, en el ámbito de las Reservas de la Biosfera, frente al número total de parados, el porcentaje se distribuye así (Figura 32):

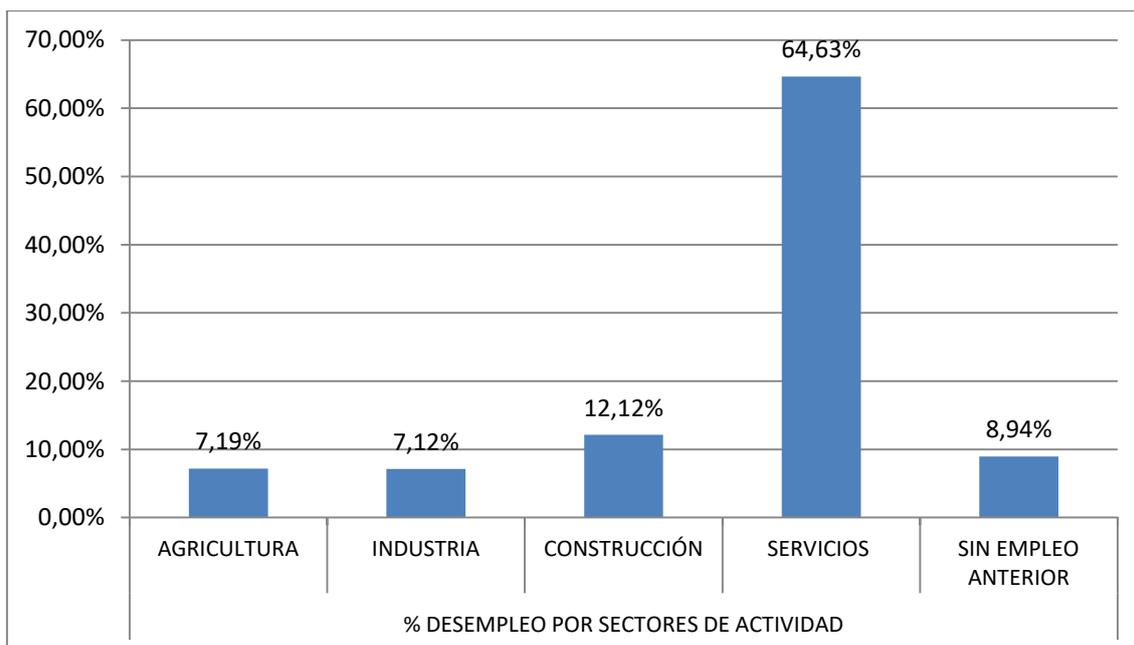


Figura 32.- Tasa de Paro (%) por sector de actividad en la Red Española de Reservas de la Biosfera. Año 2015

Durante el periodo estudiado, la tasa de paro se ha reducido en la Red Española de Reservas de la Biosfera del 16,31% al 14,72%, produciéndose el mayor descenso en las Reservas de Lanzarote, Fuerteventura y Sierra del Rincón, superior a 3 puntos porcentuales, y de 2,77 puntos en la Reserva de Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Por otro lado, el mayor incremento del paro se produce en la Reserva de la Biosfera de los Valles de Omaña y Luna (1,53 puntos porcentuales entre los años 2012 y 2015), seguida de Dehesas de Sierra Morena (1,46 puntos) y Somiedo y Ancares Leones con una subida escasamente superior a un punto porcentual (Figura 33).

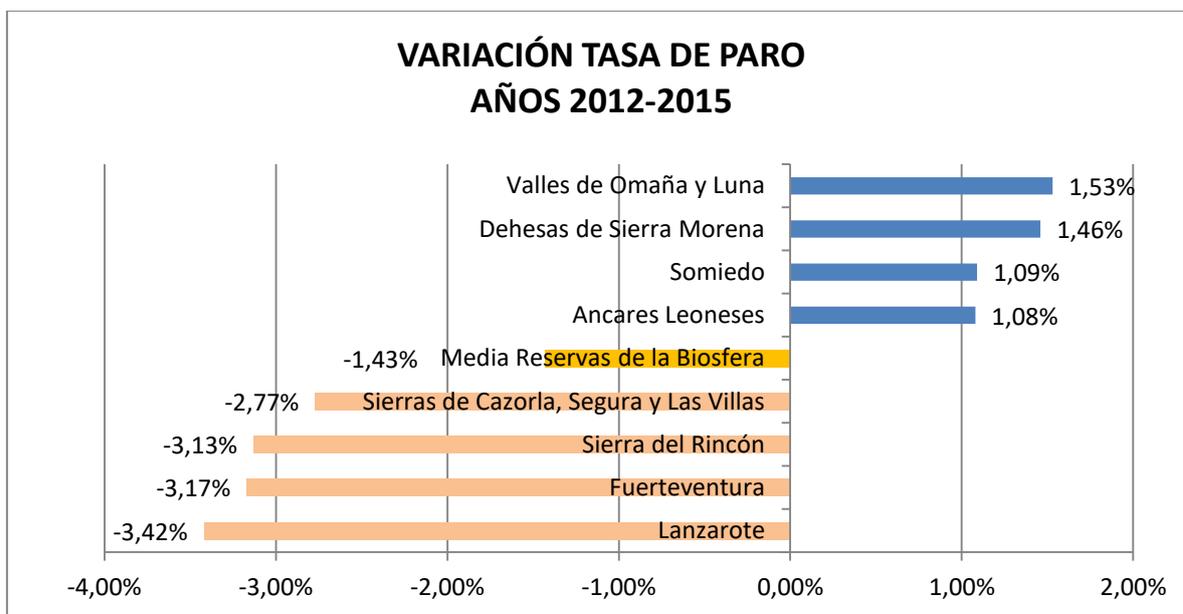


Figura 33.- Evolución de la Tasa de Paro por Reserva de la Biosfera. Periodo 2012-2015

7. Conclusiones.

Los resultados obtenidos del análisis de información socio-económica en el periodo 2012-2015 permiten conocer la realidad de los territorios elegidos, si bien, para poder extraer conclusiones sobre la diferencia que supone que dichas áreas sean reservas de la biosfera o no, debería compararse esta información el mismo análisis efectuado en zonas próximas que no estén sujetas a dicha figura.

Debe considerarse también que la información procedente del INE y SEPE, se refiere a términos municipales, dándose la circunstancia de que en numerosas ocasiones éstos incluyen distintos núcleos, algunos de los cuales no están dentro de las propias reservas de la biosfera. Así, para minimizar estas desviaciones, en este informe se han eliminado los términos municipales que superan los 50.000 habitantes en la Cuenca Alta del río Manzanares, así como los núcleos de Huelva, en la reserva de la biosfera de Marismas del Odiel, Almería, en Cabo de Gata-Níjar y Santa Cruz de Tenerife en Macizo de Anaga.

Por otra parte, los valores están condicionados por el número de habitantes. Existe gran variación entre el número de habitantes de las reservas de la biosfera, desde aquellas cuya población se aproxima al millar de habitantes (Babia, Los Argüellos, Somiedo, Sierra del Rincón), a otras que superan los cien mil. Así, el impacto de un cambio es mayor en poblaciones pequeñas, por lo que, para contrastar debidamente estos resultados, se han tratado de adoptar indicadores que permitan comparar datos entre muestras tan dispares.

En el año 2015 la población de los municipios de las áreas de influencia socioeconómica de la Red Española de Reservas de la Biosfera se sitúa por encima de los 3,4 millones de habitantes, con una tendencia descendente desde el año 2012 del 1,59%. A pesar de esta tendencia descendente, en algunas reservas de la biosfera la tasa de variación poblacional se ha incrementado, aumentando el número de habitantes (Cuenca Alta del río Manzanares: 1,95%, o Marismas del Odiel: 2,37%), mientras que en otras ha descendido (Transfronteriza Gêres/Xerés: -10,19%, Alto Bernesga: -9,23%).

En cuanto al número de extranjeros, en la superficie de las reservas de la biosfera se experimenta un comportamiento descendente similar a este indicador en el total del territorio nacional. Dentro de los municipios englobados en las reservas de la biosfera el descenso es de más de 2 puntos porcentuales en el periodo 2012-2015 mientras que en el resto del territorio nacional la disminución de la población extranjera se situó en torno al 3%.

A pesar de la tendencia descendente, la reserva de la biosfera de Cabo de Gata-Níjar, las reservas canarias y dentro de la península la reserva de Terres del L'Ébre siguen siendo, con diferencia, las que cuentan con el mayor porcentaje de población extranjera dentro de sus municipios. De igual manera, las reservas de los Valles de Omaña y Luna y Los Argüellos siguen manteniendo los índices más bajos de extranjeros durante el periodo indicado.

La interpretación general de los datos indica un cambio de tendencia en cuanto al envejecimiento de la población, aumentando el peso de las reservas que mantiene población más joven (Canarias, reservas de la biosfera del litoral andaluz, Cuenca Alta del río Manzanares), sobre las reservas de la biosfera del interior, y en especial las situadas en el interior del noroeste peninsular, cuya población tiene un índice de envejecimiento mayor pero su peso demográfico es netamente inferior.

En cuanto a la pirámide poblacional, la mayor parte de la población se concentra entre los 30 y 60 años, con un crecimiento vegetativo con tendencia descendente, potenciado por la incorporación en 2015 de la reserva de la biosfera de Meseta Ibérica.

Constatar además que la información procede de datos oficiales de INE y SEPE, y que la realidad puede no coincidir exactamente con dicha información, por actividades desarrolladas sin contratos, o por varias actividades de un mismo individuo en diferentes sectores. Así puede explicarse que en algunos territorios no conste más actividad en cuanto a nuevos contratos que en el sector servicios.

Respecto a los indicadores económicos, se detecta que la mayor parte de la población se concentra en el sector terciario de actividad (servicios). El número de contratos total, teniendo en cuenta la inclusión de dos nuevas Reservas de la Biosfera en el año 2015, presenta una tendencia creciente desde el año 2013.

Durante el periodo estudiado, se produce un incremento de los contratos en la agricultura, industria y sector servicios, en detrimento de la construcción, que mantiene una tendencia continua de reducción del número de contratos.

Por otro lado, existe una tendencia decreciente de la tasa de paro desde el año 2014, consolidándose en 2015, destacando que dicha tasa de paro en la Red Española de Reservas de la Biosfera está por debajo de la media nacional. Dentro de los distintos sectores, el desempleo en el sector servicios es el más destacado dentro de la Red Española de Reservas de la Biosfera.