

Andalucía

VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	12.624	631.200	2,10	-46,86
Leña	754	37.700	0,13	-
Corcho	74.046	3.702.300	12,19	130,11
Piña	3.179	158.950	0,52	19,74
Pastos	13.341	667.050	2,20	-26,78
Caza	71.654	3.582.700	11,80	129,66
Castaña	4.696	234.800	0,77	104,62
Viento	1.060	53.000	0,18	256,90
Total	181.354	9.067.700	29,89	61,62

VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	33.556	1.677.800	5,53	38,67
Paisaje	57.955	2.897.750	9,54	52,34
Total	91.511	4.575.550	15,07	47,03

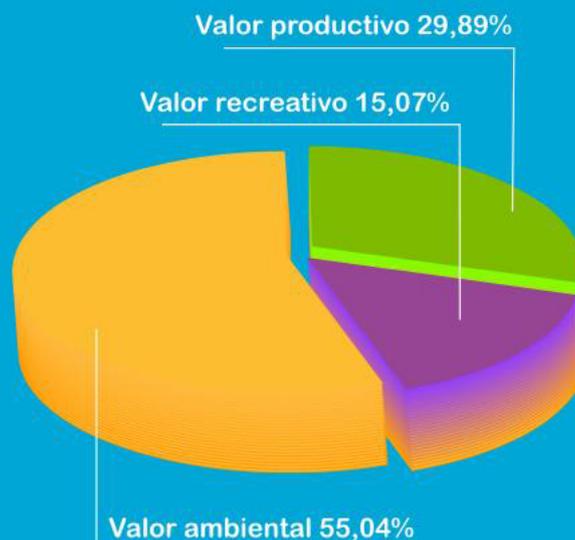
VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	38.889	1.944.450	6,40	27,81
No uso	295.397	14.769.850	48,64	38,78
Total	334.286	16.714.300	55,04	37,41

TOTAL

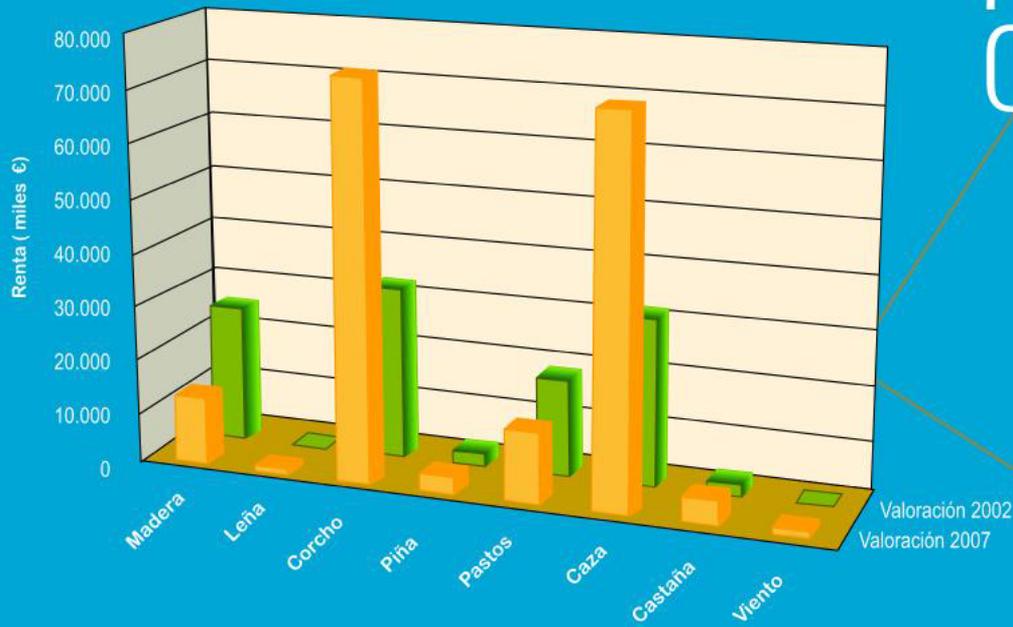
	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
ANDALUCÍA	607.151	30.357.550	100,00	45,35

VALOR ECONÓMICO TOTAL

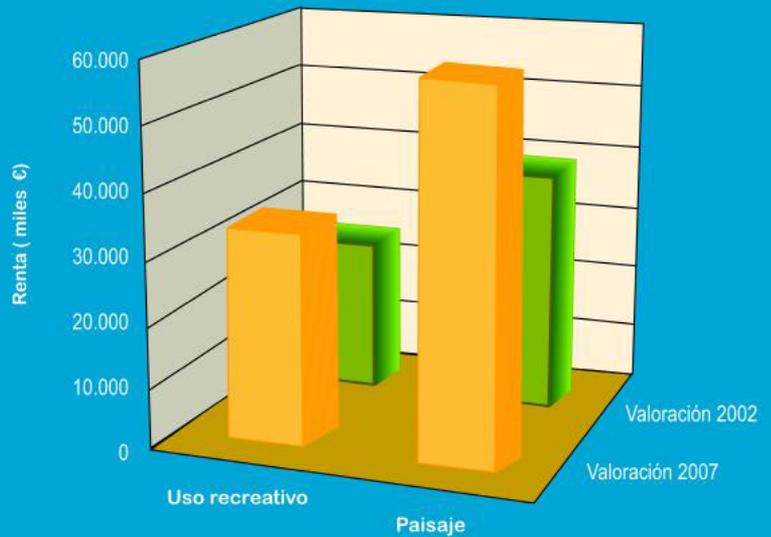


Actualización de la Valoración Económica Integral de los Sistemas Forestales de Andalucía 2007

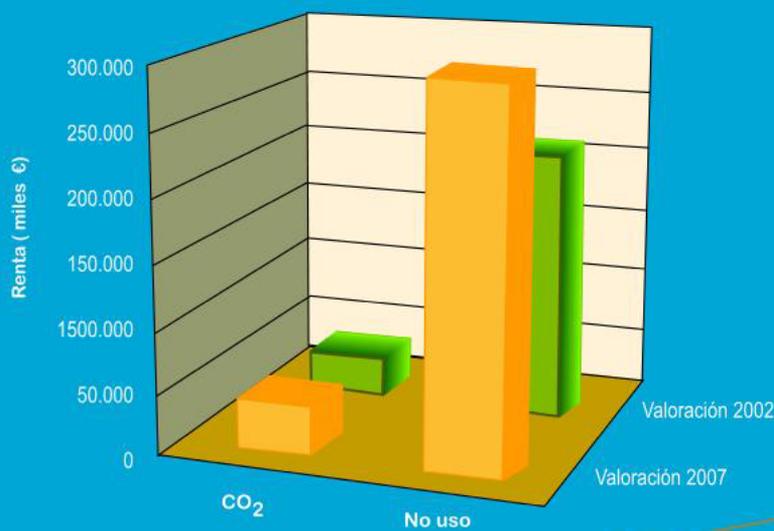
VALORES PRODUCTIVOS



VALORES RECREATIVOS



VALORES AMBIENTALES





andalucía

ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	13.378	353	591	8.694	550	2.622	321	171	76
2002	25.455	1.707	3.704	12.544	1.646	3.683	1.579	414	178

b. Análisis de resultados:

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. El modelo de cálculo del elemento madera se basa en el incremento anual de volumen, por lo que las provincias que menos acusan la mala situación del sector, son, Huelva por la superficie ocupada por eucaliptos y Granada por las aportaciones de las choperas. El descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración si se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	74.046	3.159	1.637	16.860	11.492	447	-	11.081	29.370
2002	32.179	4.137	2.008	4.883	5.448	-	-	3.016	12.687

b. Análisis de resultados:

Las diferencias entre la valoración del año 2002 y la actual son elevadas. Esta variación se debe, en gran medida, al mayor conocimiento de los alcornocales andaluces, principalmente en lo referente a calidades y producciones de corcho por provincias, fruto del trabajo realizado por el Servicio del Alcornocal y el Corcho de Andalucía. Por otro lado, hay que tener en cuenta que en el año 2002 no se diferenciaron ni la producción provincial ni el precio, siendo fijos para todas las provincias. En la presente actualización se han obtenido estos datos, para cada una de las provincias. Las calidades, de los informes de calidad del corcho; y los precios, de la venta del corcho de la campaña 2007.

Piña.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	3.179	677	369	1.620	345	-	-	3	165
2002	2.655	485	240	1.511	124	-	-	158	137

b. Análisis de resultados:

Se aprecia un ligero incremento en el valor de este elemento, exceptuando Málaga, provincia que experimenta un descenso considerable, lo que se debe únicamente a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo, ya que en esta actualización se ha empleado el Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía 1999-2003 realizado a una escala 1:25.000.

Pastos.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	13.341	2.606	1.693	2.924	1.474	1.274	918	1.297	1.155
2002	18.221	3.901	2.527	1.506	2.152	2.129	2.043	746	3.217

b. Análisis de resultados:

Se aprecia una ligera disminución en el valor de este elemento, que se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

andalucía

Caza.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	71.654	18.177	16.710	7.510	13.550	2.211	1.050	1.765	10.681
2002	31.200	8.898	8.719	4.157	4.349	1.292	397	839	2.549

b. Análisis de resultados:

En general se duplica el valor de este elemento aunque hay provincias en que se multiplica el valor por tres o por cuatro como son Sevilla, Almería y Cádiz. Estas diferencias son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	4.696	-	-	1.148	436	258	-	2.854	-
2002	2.295	-	-	1.512	239	-	-	544	-

b. Análisis de resultados:

La variación que experimenta este elemento se debe tanto a la diferencia de precios entre el año 2002 y el año 2007 como a las cuantías de producción empleadas en el modelo de cálculo, diferenciando en el estudio del 2007 la producción según las diferentes provincias. El incremento de valor de este elemento es importante, por el aumento experimentado en la provincia de Málaga, que contrarresta la pérdida de valor de la castaña en la provincia de Huelva debida a que casi toda la castaña de esta provincia es de una variedad "poco comercial", no muy grande y difícil de manipular por la Industria, lo que provoca que no se recoja al precio que actualmente está la castaña. Esto, unido a ataques de hongos justifica las bajas producciones de los últimos años.

Viento.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	1.060	-	23	72	-	266	33	105	561
2002	297	-	-	-	-	-	-	-	297

b. Análisis de resultados:

El interés actual en el fomento y utilización de energías renovables se refleja claramente en este elemento que multiplica por cuatro el valor obtenido en el año 2002 y que se ha calculado en función de las instalaciones eólicas existentes.

Uso recreativo.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	33.556	1.611	2.986	7.617	3.825	7.584	1.913	2.013	6.007
2002	24.198	1.145	2.159	5.490	2.756	5.477	1.377	1.445	4.338

b. Análisis de resultados:

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	57.955	6.955	6.201	12.113	5.969	8.693	7.360	4.926	5.738
2002	38.043	4.557	4.075	7.951	3.904	5.706	4.835	3.250	3.765

b. Análisis de resultados:

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	38.889	4.006	7.739	12.561	2.839	5.211	2.800	1.944	1.789
2002	30.428	3.142	6.044	9.871	2.195	4.073	2.179	1.525	1.399

b. Análisis de resultados:

En general hay una tendencia al alza en el valor de este elemento aunque también se observan bajadas en algunas provincias, al igual que en otros elementos, se deben a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo. Los valores más elevados aparecen en aquellas provincias que presentan más superficie de encinar ya que el modelo está influenciado por la densidad de la especie (para un mismo volumen con corteza la diferencia que da el modelo en fijación de CO₂ es de más del doble de la media del resto de especies).

No uso.

a. Resultados obtenidos:

Renta Anual(miles €)	Andalucía	Córdoba	Jaén	Huelva	Sevilla	Granada	Almería	Málaga	Cádiz
2007	295.397	43.423	47.559	52.285	32.198	40.174	34.266	18.610	26.881
2002	212.853	31.249	34.372	37.731	23.240	28.888	24.744	13.416	19.213

b. Análisis de resultados:

El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.

almería

VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	293	14.650	2,30	-79,67
Leña	28	1.400	3,62	-
Corcho	0	0	0,00	-
Piña	0	0	0,00	-
Pastos	918	45.900	6,88	-55,07
Caza	1.050	52.500	1,47	164,48
Castaña	0	0	0,00	-
Viento	33	1.650	3,11	-
Total	2.322	116.100	1,28	-42,22

VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	1.913	95.650	5,70	38,93
Paisaje	7.360	368.000	12,70	52,22
Total	9.273	463.650	10,13	49,28

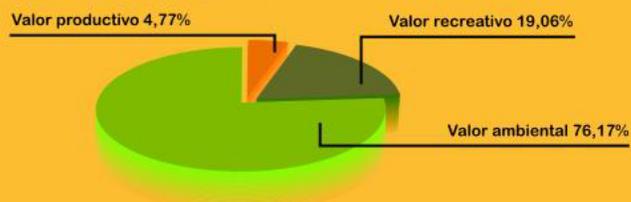
VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	2.800	140.000	7,20	28,50
No uso	34.266	1.713.300	11,60	38,48
Total	37.066	1.853.300	11,09	37,67

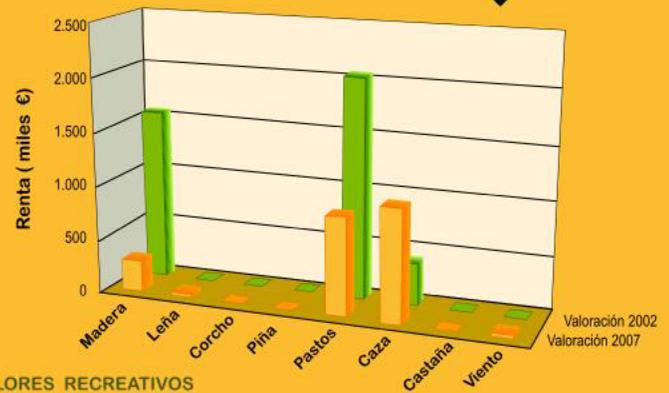
TOTAL

	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
ALMERÍA	48.661	2.433.050	8,02	30,97

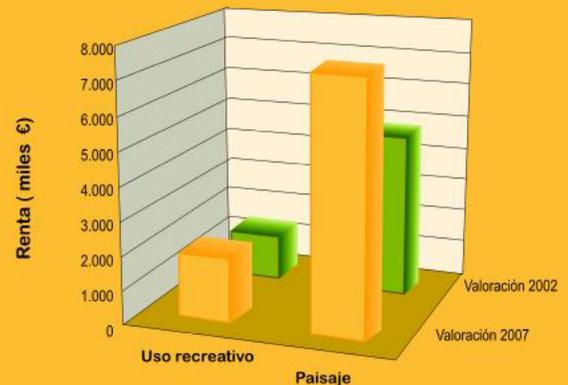
VALOR ECONÓMICO TOTAL



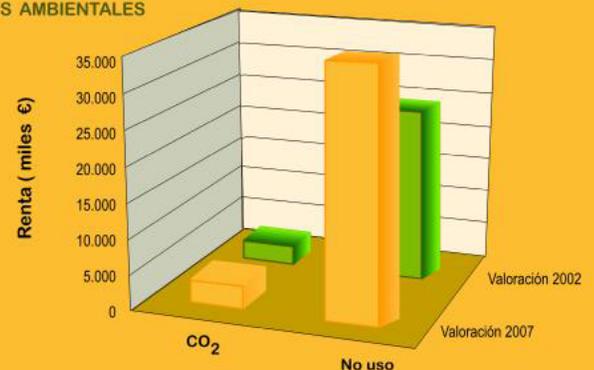
VALORES PRODUCTIVOS



VALORES RECREATIVOS



VALORES AMBIENTALES



ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. Este descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración sí se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Almería.

Piña.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Almería.

Pastos.

Se aprecia una disminución en el valor de este elemento, que se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

Caza.

Las diferencias apreciadas son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Almería.

Viento.

El interés actual en el fomento y utilización de energías renovables se refleja claramente en este elemento cuyo valor en el año 2002 era nulo y que se ha calculado en función de las instalaciones eólicas existentes.

Uso recreativo.

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

El aumento de valor de este elemento, al igual que en otros elementos, se debe a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

No uso.

El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.

Cádiz

VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	59	2.950	0,46	-57,30
Leña	17	850	2,20	-
Corcho	29.370	1.468.500	39,66	131,50
Piña	165	8.250	5,19	20,44
Pastos	1.155	57.750	8,66	-64,10
Caza	10.681	534.050	14,91	319,03
Castaña	0	0	0,00	-
Viento	561	28.050	52,93	88,89
Total	42.008	2.100.400	23,14	120,34

VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	6.007	300.350	17,90	38,47
Paisaje	5.738	286.900	9,90	52,40
Total	11.745	587.250	12,83	44,95

VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	1.789	89.450	4,60	27,88
No uso	26.881	1.344.050	9,10	39,91
Total	28.670	1.433.500	8,58	39,09

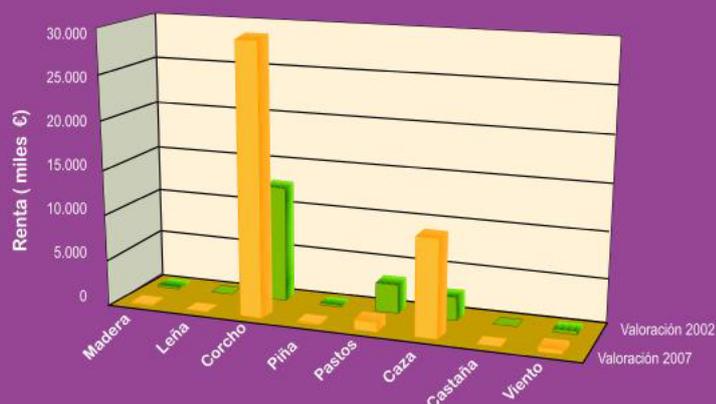
TOTAL

	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CÁDIZ	82.423	4.121.150	13,57	72,51

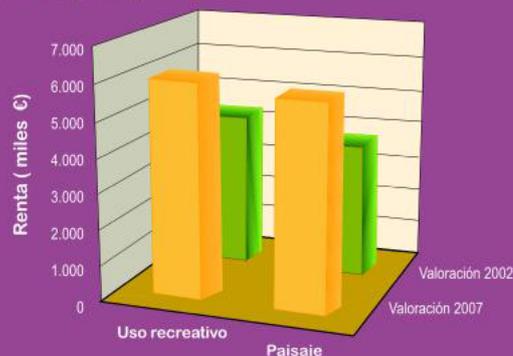
VALOR ECONÓMICO TOTAL



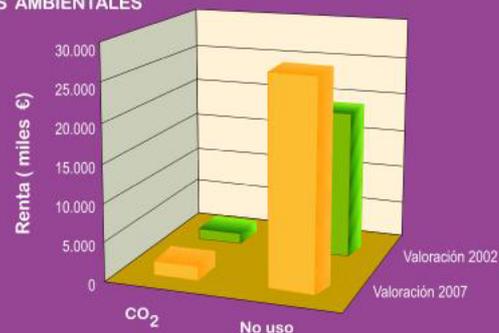
VALORES PRODUCTIVOS



VALORES RECREATIVOS



VALORES AMBIENTALES



ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. Este descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración sí se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

Las diferencias entre la valoración del año 2002 y la actual son elevadas. Esta variación se debe, en gran medida, al mayor conocimiento de los alcornocales andaluces, principalmente en lo referente a calidades y producciones de corcho por provincias, fruto del trabajo realizado por el Servicio del Alcornocal y el Corcho de Andalucía. Por otro lado, hay que tener en cuenta que en el año 2002 no se diferenciaron ni la producción provincial ni el precio, siendo fijos para todas las provincias. En la presente actualización se han obtenido estos datos, para cada una de las provincias. Las calidades, de los informes de calidad del corcho; y los precios, de la venta del corcho de la campaña 2007.

Piña.

Se aprecia un ligero incremento en el valor de este elemento, lo que se debe únicamente a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo, ya que en esta actualización se ha empleado el Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía 1999-2003 realizado a una escala 1:25.000.

Pastos.

Se aprecia una disminución en el valor de este elemento, que se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

Caza.

Las diferencias apreciadas son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Cádiz.

Viento.

El interés actual en el fomento y utilización de energías renovables se refleja claramente en este elemento cuyo valor aumenta considerablemente y que se ha calculado en función de las instalaciones eólicas existentes.

Uso recreativo.

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

El aumento de valor de este elemento, al igual que en otros elementos, se debe a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

No uso.

El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.



Córdoba

VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	196	9.800	1,54	-79,32
Leña	157	7.850	20,28	-
Corcho	3.159	157.950	4,27	-23,64
Piña	677	33.850	21,30	39,59
Pastos	2.606	130.300	19,53	-33,20
Caza	18.177	908.850	25,36	104,28
Castaña	0	0	0,00	-
Viento	0	0	0,00	-
Total	24.972	1.248.600	13,76	30,55

VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	1.611	80.550	4,80	40,70
Paisaje	6.955	347.750	12,00	52,62
Total	8.566	428.300	9,37	50,23

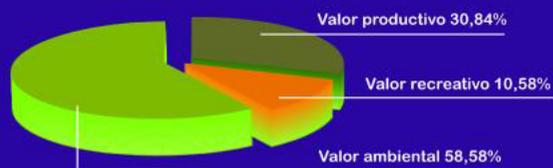
VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	4.006	200.300	10,30	27,50
No uso	43.423	2.171.150	14,70	38,96
Total	47.429	2.371.450	14,19	37,91

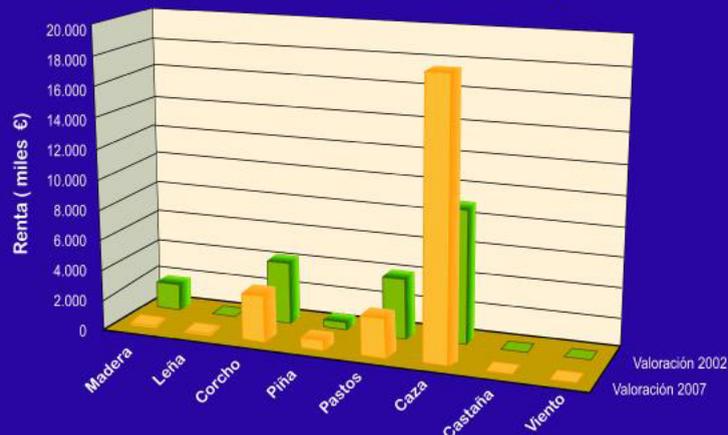
TOTAL

	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CÓRDOBA	80.967	4.048.350	13,33	36,72

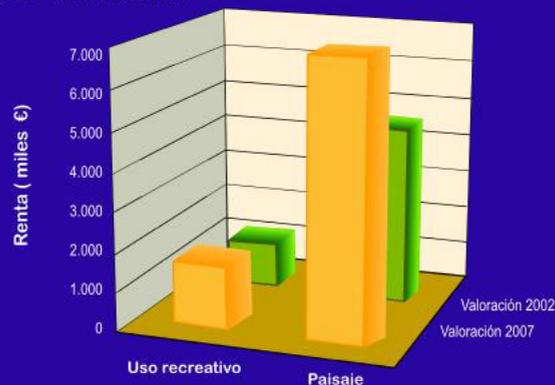
VALOR ECONÓMICO TOTAL



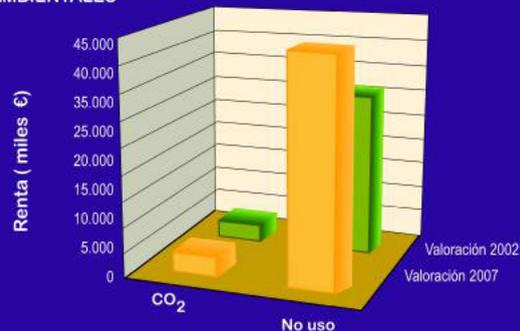
VALORES PRODUCTIVOS



VALORES RECREATIVOS



VALORES AMBIENTALES



ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. Este descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración sí se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

Las diferencias entre la valoración del año 2002 y la actual son elevadas. Esta variación se debe, en gran medida, al mayor conocimiento de los alcornocales andaluces, principalmente en lo referente a calidades y producciones de corcho por provincias, fruto del trabajo realizado por el Servicio del Alcornocal y el Corcho de Andalucía. Por otro lado, hay que tener en cuenta que en el año 2002 no se diferenciaron ni la producción provincial ni el precio, siendo fijos para todas las provincias. En la presente actualización se han obtenido estos datos, para cada una de las provincias. Las calidades, de los informes de calidad del corcho; y los precios, de la venta del corcho de la campaña 2007.

Piña.

Se aprecia un ligero incremento en el valor de este elemento, lo que se debe únicamente a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo, ya que en esta actualización se ha empleado el Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía 1999-2003 realizado a una escala 1:25.000.

Pastos.

Se aprecia una ligera disminución en el valor de este elemento, que se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

Caza.

Las diferencias apreciadas son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Córdoba.

Viento.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Córdoba.

Uso recreativo.

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

El aumento de valor de este elemento, al igual que en otros elementos, se debe a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo. Se debe también a la superficie de encinar de esta provincia ya que el modelo está influenciado por la densidad de la especie (para un mismo volumen con corteza la diferencia que da el modelo en fijación de CO₂ es de más del doble de la media del resto de especies).

No uso.

El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.

Granada

VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	2.569	128.450	20,14	-28,81
Leña	53	2.650	6,85	-
Corcho	447	22.350	0,60	-
Piña	0	0	0,00	-
Pastos	1.274	63.700	9,55	-40,16
Caza	2.211	110.550	3,09	71,13
Castaña	258	12.900	5,49	-
Viento	266	13.300	25,09	-
Total	7.078	353.900	3,90	-0,37

VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	7.584	379.200	22,60	38,47
Paisaje	8.693	434.650	15,00	52,35
Total	16.277	813.850	17,79	45,55

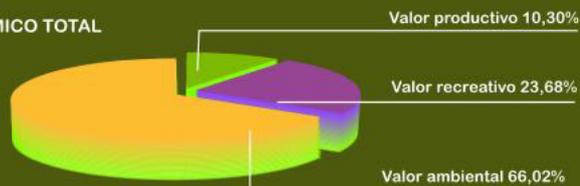
VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	5.211	260.550	13,40	27,94
No uso	40.174	2.008.700	13,60	39,07
Total	45.385	2.269.250	13,58	37,69

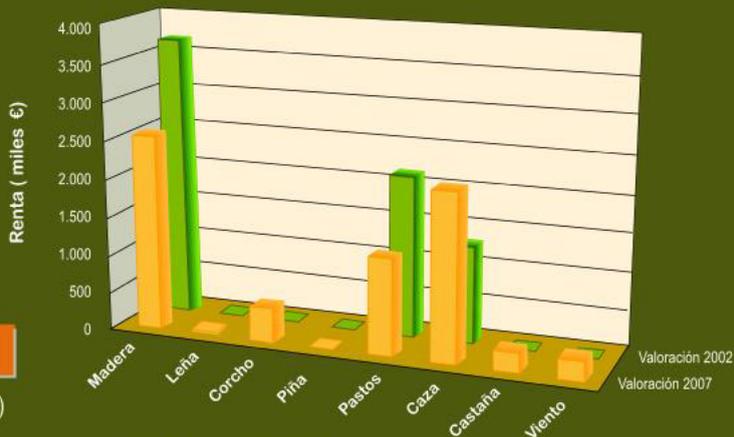
TOTAL

	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
GRANADA	68.740	3.437.000	11,32	34,13

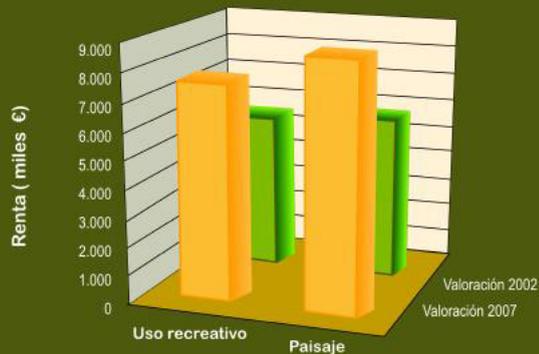
VALOR ECONÓMICO TOTAL



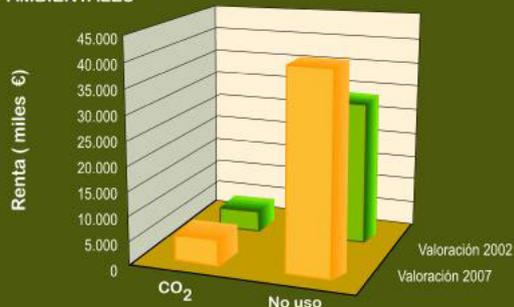
VALORES PRODUCTIVOS



VALORES RECREATIVOS



VALORES AMBIENTALES



ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. Este descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración si se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

Las diferencias entre la valoración del año 2002 y la actual son elevadas. Esta variación se debe, en gran medida, al mayor conocimiento de los alcornoques andaluces, principalmente en lo referente a calidades y producciones de corcho por provincias, fruto del trabajo realizado por el Servicio del Alcornoque y el Corcho de Andalucía. Por otro lado, hay que tener en cuenta que en el año 2002 no se diferenciaron ni la producción provincial ni el precio, siendo fijos para todas las provincias. En la presente actualización se han obtenido estos datos, para cada una de las provincias. Las calidades, de los informes de calidad del corcho; y los precios, de la venta del corcho de la campaña 2007.

Piña.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Granada.

Pastos.

Se aprecia una ligera disminución en el valor de este elemento, que se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

Caza.

Las diferencias apreciadas son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

La variación que experimenta este elemento se debe tanto a la diferencia de precios entre el año 2002 y el año 2007 como a las cuantías de producción empleadas en el modelo de cálculo, diferenciando en el estudio del 2007 la producción según las diferentes provincias.

Viento.

El interés actual en el fomento y utilización de energías renovables se refleja claramente en este elemento cuyo valor obtenido en el año 2002 era nulo y que se ha calculado en función de las instalaciones eólicas existentes.

Uso recreativo.

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

El aumento de valor de este elemento, al igual que en otros elementos, se debe a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

No uso.

El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.

huelva

VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	8.387	419.350	65,76	-30,69
Leña	307	15.350	39,66	-
Corcho	16.860	843.000	22,77	245,28
Piña	1.620	81.000	50,96	7,21
Pastos	2.924	146.200	21,92	94,16
Caza	7.510	375.500	10,48	80,66
Castaña	1.148	57.400	24,45	-24,07
Viento	72	3.600	6,79	-
Total	38.828	1.941.400	21,39	48,69

VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	7.617	380.850	22,70	38,74
Paisaje	12.113	605.650	20,90	52,35
Total	19.730	986.500	21,56	46,79

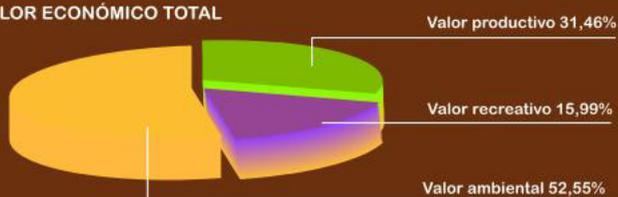
VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	12.561	628.050	32,30	27,25
No uso	52.285	2.614.250	17,70	38,57
Total	64.846	3.242.300	19,39	36,23

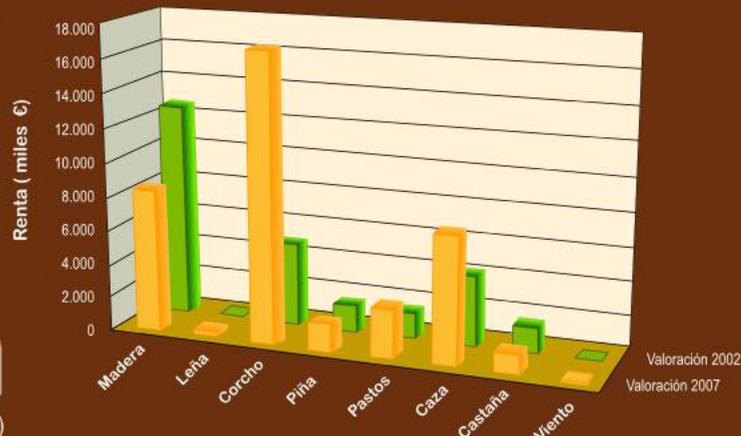
TOTAL

	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
HUELVA	123.404	6.170.200	20,32	41,59

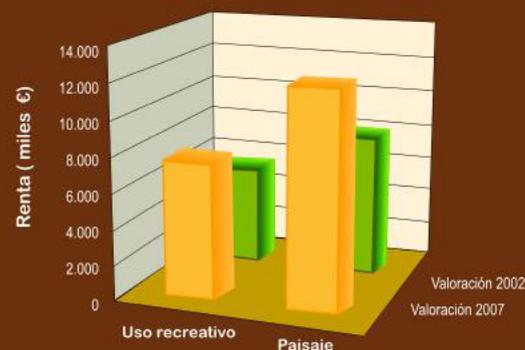
VALOR ECONÓMICO TOTAL



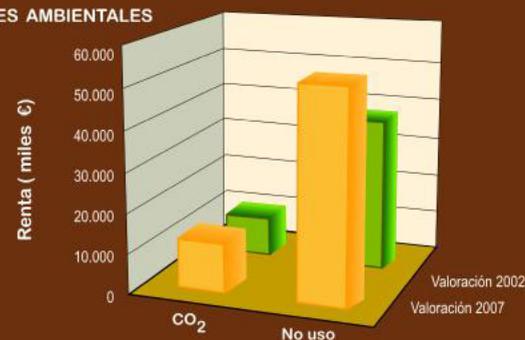
VALORES PRODUCTIVOS



VALORES RECREATIVOS



VALORES AMBIENTALES



ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. Este descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración sí se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

Las diferencias entre la valoración del año 2002 y la actual son elevadas. Esta variación se debe, en gran medida, al mayor conocimiento de los alcornocales andaluces, principalmente en lo referente a calidades y producciones de corcho por provincias, fruto del trabajo realizado por el Servicio del Alcornoque y el Corcho de Andalucía. Por otro lado, hay que tener en cuenta que en el año 2002 no se diferenciaron ni la producción provincial ni el precio, siendo fijos para todas las provincias. En la presente actualización se han obtenido estos datos, para cada una de las provincias. Las calidades, de los informes de calidad del corcho; y los precios, de la venta del corcho de la campaña 2007.

Piña.

Se aprecia un ligero incremento en el valor de este elemento, lo que se debe únicamente a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo, ya que en esta actualización se ha empleado el Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía 1999-2003 realizado a una escala 1:25.000.

Pastos.

Se aprecia un aumento en el valor de este elemento, que se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

Caza.

Las diferencias apreciadas son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

La pérdida de valor de la castaña en la provincia de Huelva es debida a que casi toda la castaña de esta provincia es de una variedad "poco comercial", no muy grande y difícil de manipular por la Industria, lo que provoca que no se recoja al precio que actualmente alcanza el producto.

Viento.

El interés actual en el fomento y utilización de energías renovables se refleja claramente en este elemento que multiplica por cuatro el valor obtenido en el año 2002 y que se ha calculado en función de las instalaciones eólicas existentes.

Uso recreativo.

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

El aumento de valor de este elemento, al igual que en otros elementos, se debe a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

No uso.

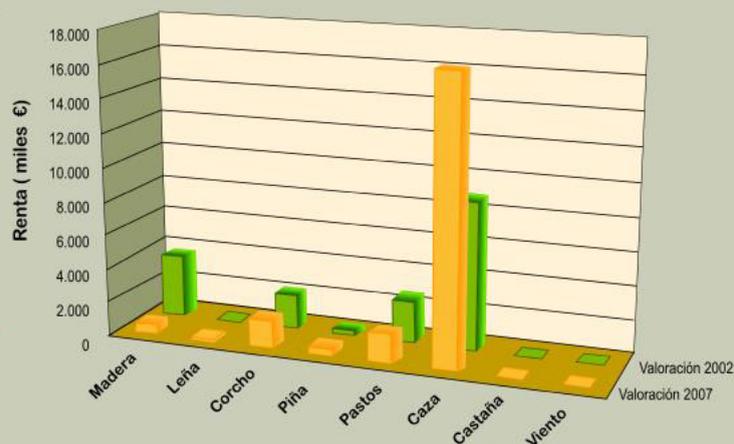
El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.



VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	505	25.250	3,96	-84,04
Leña	86	4.300	11,11	-
Corcho	1.637	81.850	2,21	-18,48
Piña	369	18.450	11,61	53,75
Pastos	1.693	84.650	12,69	-33,00
Caza	16.710	835.500	23,32	91,65
Castaña	0	0	0,00	-
Viento	23	1.150	2,17	-
Total	21.023	1.051.150	11,58	22,24

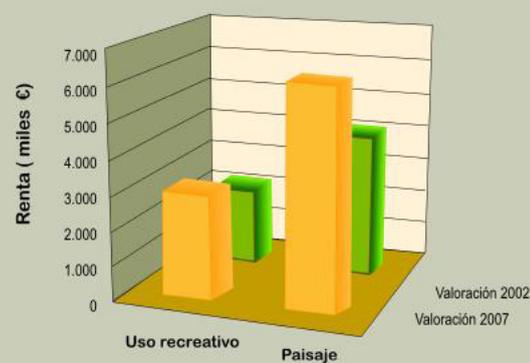
VALORES PRODUCTIVOS



VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	2.986	149.300	8,90	38,30
Paisaje	6.201	310.050	10,70	52,17
Total	9.187	459.350	10,04	47,37

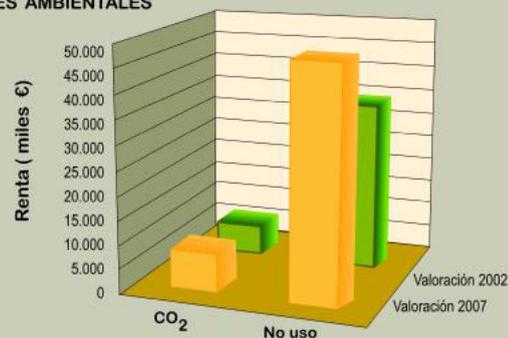
VALORES RECREATIVOS



VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	7.739	386.950	19,90	28,04
No uso	47.559	2.377.950	16,10	38,37
Total	55.298	2.764.900	16,54	36,82

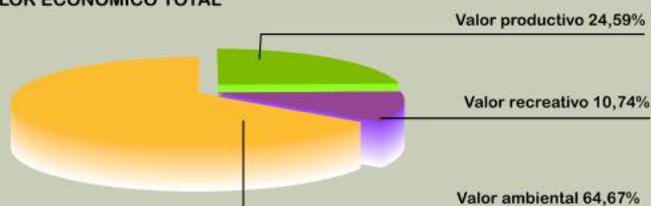
VALORES AMBIENTALES



TOTAL

	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
JAÉN	85.508	4.275.400	14,08	33,92

VALOR ECONÓMICO TOTAL



ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. Este descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración si se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

Las diferencias entre la valoración del año 2002 y la actual son elevadas. Esta variación se debe, en gran medida, al mayor conocimiento de los alcornocales andaluces, principalmente en lo referente a calidades y producciones de corcho por provincias, fruto del trabajo realizado por el Servicio del Alcornocal y el Corcho de Andalucía. Por otro lado, hay que tener en cuenta que en el año 2002 no se diferenciaron ni la producción provincial ni el precio, siendo fijos para todas las provincias. En la presente actualización se han obtenido estos datos, para cada una de las provincias. Las calidades, de los informes de calidad del corcho; y los precios, de la venta del corcho de la campaña 2007.

Piña.

Se aprecia un ligero incremento en el valor de este elemento, lo que se debe únicamente a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo, ya que en esta actualización se ha empleado el Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía 1999-2003 realizado a una escala 1:25.000.

Pastos.

Se aprecia una ligera disminución en el valor de este elemento, que se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

Caza.

Las diferencias apreciadas son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Jaén.

Viento.

El interés actual en el fomento y utilización de energías renovables se refleja claramente en este elemento que multiplica por cuatro el valor obtenido en el año 2002 y que se ha calculado en función de las instalaciones eólicas existentes.

Uso recreativo.

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

El aumento de valor de este elemento, al igual que en otros elementos, se debe a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

No uso.

El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.

Málaga

VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	138	6.900	1,08	-58,70
Leña	33	1.650	4,26	-
Corcho	11.081	554.050	14,97	267,41
Piña	3	150	0,09	-98,10
Pastos	1.297	64.850	9,72	73,86
Caza	1.765	88.250	2,46	110,37
Castaña	2.854	142.700	60,78	424,63
Viento	105	5.250	9,91	-
Total	17.276	863.800	9,52	202,19

VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	2.013	100.650	6,00	39,31
Paisaje	4.926	246.300	8,50	51,57
Total	6.939	346.950	7,58	47,80

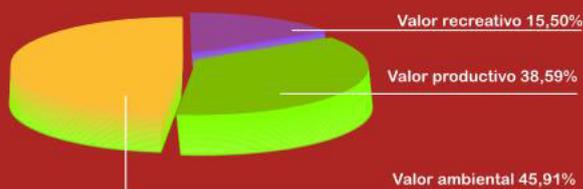
VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	1.944	97.200	5,00	27,48
No uso	18.610	930.500	6,30	38,71
Total	20.554	1.027.700	6,15	37,57

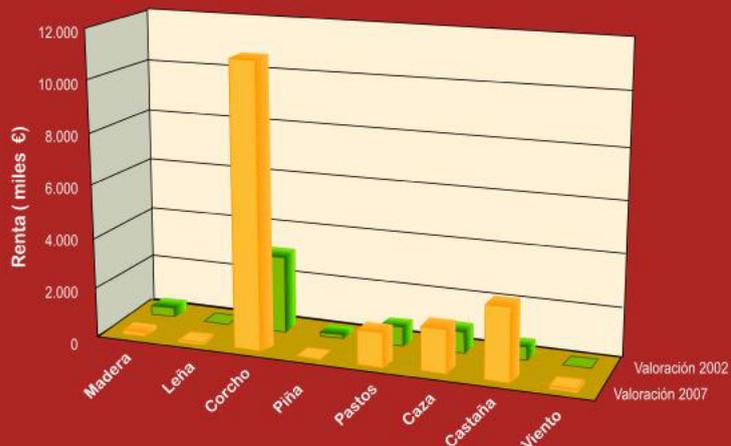
TOTAL

	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
MÁLAGA	44.769	2.238.450	7,37	76,58

VALOR ECONÓMICO TOTAL



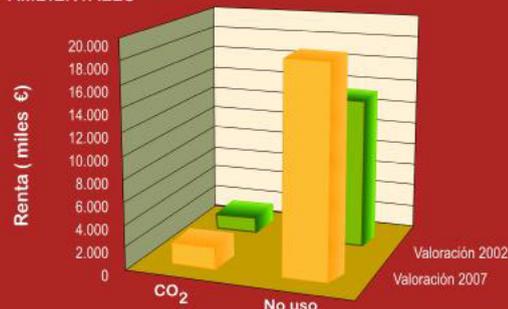
VALORES PRODUCTIVOS



VALORES RECREATIVOS



VALORES AMBIENTALES



ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. Este descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración si se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

Las diferencias entre la valoración del año 2002 y la actual son elevadas. Esta variación se debe, en gran medida, al mayor conocimiento de los alcornocales andaluces, principalmente en lo referente a calidades y producciones de corcho por provincias, fruto del trabajo realizado por el Servicio del Alcornocal y el Corcho de Andalucía. Por otro lado, hay que tener en cuenta que en el año 2002 no se diferenciaron ni la producción provincial ni el precio, siendo fijos para todas las provincias. En la presente actualización se han obtenido estos datos, para cada una de las provincias. Las calidades, de los informes de calidad del corcho; y los precios, de la venta del corcho de la campaña 2007.

Piña.

Se aprecia un descenso importante en este elemento, lo que se debe, además de a las bajas producciones de la provincia de Málaga, a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo, ya que en esta actualización se ha empleado el Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía 1999-2003 realizado a una escala 1:25.000.

Pastos.

El aumento en el valor de este elemento se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

Caza.

Las diferencias apreciadas son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

La variación que experimenta este elemento se debe tanto a la diferencia de precios entre el año 2002 y el año 2007 como a las cuantías de producción empleadas en el modelo de cálculo, diferenciando en el estudio del 2007 la producción según las diferentes provincias.

Viento.

El interés actual en el fomento y utilización de energías renovables se refleja claramente en este elemento cuyo valor en el año 2002 era nulo y que se ha calculado en función de las instalaciones eólicas existentes.

Uso recreativo.

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

El aumento de valor de este elemento, al igual que en otros elementos, se debe a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

No uso.

El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.

Sevilla

VALOR PRODUCTIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Madera	477	23.850	4,76	-66,59
Leña	73	3.650	12,02	-
Corcho	11.492	574.600	15,52	110,94
Piña	345	17.250	10,85	178,23
Pastos	1.474	73.700	11,05	-31,51
Caza	13.550	677.500	18,91	211,57
Castaña	436	21.800	9,28	82,43
Viento	0	0	0,00	-
Total	27.847	1.392.350	15,43	100,58

VALOR RECREATIVO

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
Uso recreativo	3.825	191.250	11,40	38,79
Paisaje	5.969	298.450	10,30	52,89
Total	9.794	489.700	10,70	47,06

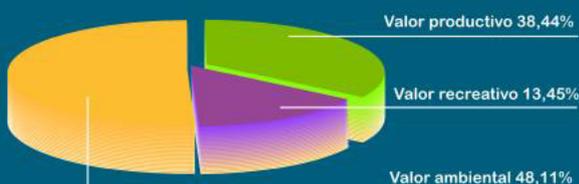
VALOR AMBIENTAL

Elemento	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
CO ₂	2.839	141.950	7,30	29,34
No uso	32.199	1.609.950	10,90	38,55
Total	35.038	1.751.900	10,48	37,76

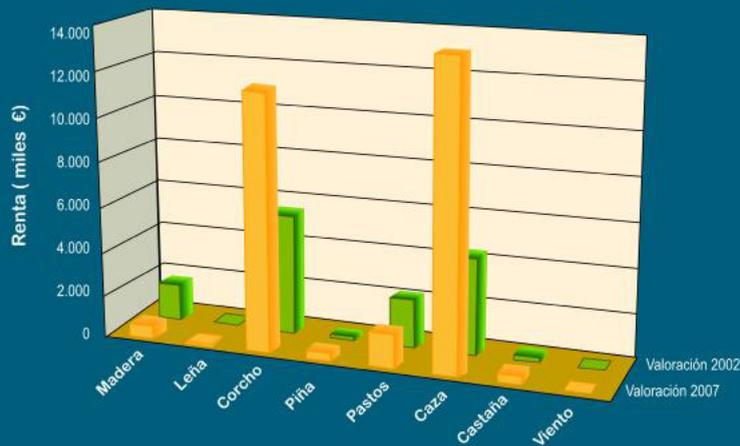
TOTAL

	Renta (miles €)	Valor (miles €)	% Total Andalucía	Variación 2002-07 (%)
SEVILLA	72.679	3.633.950	11,99	58,14

VALOR ECONÓMICO TOTAL



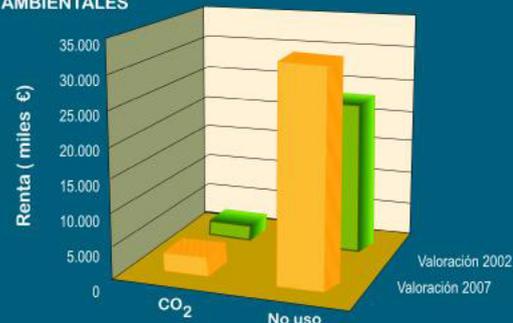
VALORES PRODUCTIVOS



VALORES RECREATIVOS



VALORES AMBIENTALES



ANÁLISIS DE DIFERENCIAS ENTRE LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS FORESTALES DE ANDALUCÍA 2002 Y 2007

Madera y leña

El descenso del valor de la madera es debido a que en la 1ª valoración se tomó para el cálculo de este parámetro, como precio de referencia por especie, el valor de la madera recogido en el anuario de estadística del año 1998. Este valor no refleja fielmente la realidad del sector por lo que en esta segunda valoración se ha tomado como referencia un valor más acorde con el valor actual de mercado, para ello se han relacionado los precios del anuario de estadística del año 2004 con los precios reales del m³ de madera en pie corrigiendo así la desviación existente. Este descenso se debe, además de a la reducción general ya mencionada, a que la encina no se ha considerado para el elemento madera ya que generalmente se utiliza como leña y en la anterior valoración si se consideró. Para la comparación de resultados, aunque luego se desglosen los valores en cada una de las fichas, se ha incluido en el valor de madera el valor de la leña, ya que en el año 2002 no se diferenciaron.

Corcho.

Las diferencias entre la valoración del año 2002 y la actual son elevadas. Esta variación se debe, en gran medida, al mayor conocimiento de los alcornocales andaluces, principalmente en lo referente a calidades y producciones de corcho por provincias, fruto del trabajo realizado por el Servicio del Alcornocal y el Corcho de Andalucía. Por otro lado, hay que tener en cuenta que en el año 2002 no se diferenciaron ni la producción provincial ni el precio, siendo fijos para todas las provincias. En la presente actualización se han obtenido estos datos, para cada una de las provincias. Las calidades, de los informes de calidad del corcho; y los precios, de la venta del corcho de la campaña 2007.

Piña.

Se aprecia un incremento importante en el valor de este elemento, lo que se debe únicamente a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo, ya que en esta actualización se ha empleado el Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía 1999-2003 realizado a una escala 1:25.000.

Pastos.

Se aprecia una ligera disminución en el valor de este elemento, que se debe sin duda a la mejora del modelo, que presenta una mayor precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

Caza.

Las diferencias apreciadas son originadas por el mejor conocimiento de las capturas reales y potenciales, mediante censos, memorias anuales y base de datos del programa de Gestión de Planes Técnicos de Caza "Retama".

Castaña.

La variación que experimenta este elemento se debe tanto a la diferencia de precios entre el año 2002 y el año 2007 como a las cuantías de producción empleadas en el modelo de cálculo, diferenciando en el estudio del 2007 la producción según las diferentes provincias.

Viento.

Al igual que en el año 2002 no se ha obtenido ningún valor para este elemento en la provincia de Sevilla.

Uso recreativo.

El valor de uso recreativo ha aumentado ligeramente debido al interés que sigue generando el disfrute del Medio Ambiente en la sociedad. El estudio se ha realizado en Parques Naturales y Áreas Recreativas.

Paisaje.

El valor de paisaje experimenta un incremento que es consecuencia, al igual que el que se produce en el valor de no uso a los resultados del análisis de las encuestas realizadas y al aumento de la población objeto de estudio.

CO₂.

El aumento de valor de este elemento, al igual que en otros elementos, se debe a la mejora de la precisión en la clasificación de las diferentes clases de vegetación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo.

No uso.

El valor de no uso experimenta un incremento importante, consecuencia por un lado del aumento de la disposición a pagar, obtenida del análisis de las encuestas, que se sitúa en 52,33 euros por persona y año (alrededor de 3 euros superior a la obtenida en el año 2002, y por otro por el aumento de la población objeto de estudio que ha pasado de 5.833.167 personas mayores de 15 años a 6.752.381 personas mayores de 15 años según los datos del Instituto Nacional de Estadística 2007.