

1. Título del indicador

Aprovechamientos forestales en montes públicos.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Sin equivalencia.

Agencia Europea de Medio Ambiente

Sin equivalencia.

Eurostat

Economic accounts for forestry and logging - values at current prices (for_ieeaf_cp).

3. Evolución y tendencia

Evolución	Situación	Tendencia
		

4. Serie temporal

La referencia temporal a la que corresponde el análisis de este indicador es para la serie temporal 2011-2016.

5. Objetivo

Con este indicador se busca poder identificar y cuantificar los aprovechamientos forestales desde el punto de vista productivo, realizados en los montes públicos andaluces, tanto dentro como fuera de los espacios naturales protegidos de Andalucía.

6. Interés ambiental del indicador

Actualmente se ha encontrado una situación intermedia de sostenibilidad entre la protección del monte y el desarrollo de estrategias sociales y económicas de aprovechamiento forestal dentro del monte mediterráneo. Se trata de una alternativa de la que se derivan beneficios ambientales y reporta beneficios económicos en zonas rurales deprimidas dentro de un ámbito geográfico en el que casi el 50% del territorio está ocupado por terrenos forestales.

7. Descripción básica del indicador

Se trata de un indicador que aporta información actualizada anualmente sobre el grado de aprovechamiento productivo realizado en los montes públicos andaluces tanto dentro como fuera de los espacios naturales protegidos de Andalucía. Estos aprovechamientos son los siguientes:

- Pastos.
- Apícola.
- Corcho: corcho bornizo, corcho reproducción y currucas.
- Frutos: acebuchinas, algarrobas, almendras, castañas, piñas, bellotas y otros frutos.
- Biomasa.
- Leñas: leñas de coníferas, leñas de frondosas y otras leñas.
- Madera: Eucalyptus camaldulensis, Eucalyptus globulus, Populus nigra, Pinus nigra , Pinus pinaster y otras coníferas y frondosas.
- Matorral: aromáticas y medicinales, plantas ornamentales, Erica scoparia, Erica arborea (brezo), Stipa tenacissima (esparto) y otros matorrales.
- Setas: trufas, Lactarius deli. (niscalo) y otras setas.
- Estiércol.

8. Subindicador

Este indicador no cuenta con subindicadores ni información complementaria.

9. Unidad de medida

- Apícola. Producción: número de colmenas. Importe: euros.
- Pastos. Producción: unidad ganadera mayor, UGM). Importe: euros.
- Corcho. Producción: Kg. Importe: euros.
- Frutos. Producción: Kg. Importe: euros.
- Biomasa. Producción: Kg. Importe: euros.
- Leñas. Producción: Kg. Importe: euros.
- Madera. Producción: m3. Importe: euros.
- Matorral. Producción: Kg. Importe: euros.
- Setas. Producción: Kg. Importe: euros.
- Estiércol. Producción: Kg. Importe: euros.

10. Gráficos, mapas y tablas

Aprovechamientos forestales en montes públicos de Andalucía.													
Tipo de aprovechamiento	Unidades	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
		Producción	Importe (€)										
Acebuchinas	kg	2.011	83.640	63.000	3.765	266.700	50.452	50.000	250	95.380	10.642	-	-
Algarrobas	kg	17.000	770	23.000	1.200	21.000	1.265	-	-	-	-	-	-
Almendras	kg	1.200	84	1.200	84	1.200	92	-	-	-	-	-	-
Apícola	colmenas	82.135	-	170.395	0	30.660	31.759	110.310	14.272	94.092	16.491	2.450	-
Aromáticas	kg	1.316.450	34.594	1.586.850	54.731	2.270.497	52.212	312.950	12.474	525.800	17.887	800	-
Bellotas	UGM	494	61.028	326	6.296	607	54.662	-	-	-	-	-	-
Biomasa	tn	187.840	1.823.806	157.740	408.691	273.184	849.813	114.020	1.187.837	158.176	633.329	-	-
Brezos	kg	263.504	5.270	294.304	6.218	202.904	5.014	-	-	-	-	-	-
Castañas	kg	48.950	15.129	49.150	665	476.088	854.827	150	23	12.750	1.959	12.750	-
Coníferas	m3	303.767	2.410.346	220.704	1.285.834	277.651	2.128.324	151.305	303.365	-	-	-	-
Corcho	kg	4.658.479	4.011.931	4.583.146	4.215.002	5.899.654	5.753.167	3.903.089	4.087.157	5.063.386	4.435.515	733.902	-
Currucas	kg	283.000	4.900	308.000	5.400	315.500	5.900	-	-	-	-	-	-
Esparto	kg	492.000	2.287	577.000	2.705	577.700	3.147	362.000	1.738	362.500	1.823	-	-
Estiércol	kg	48.500	4.038	66.500	4.588	120.800	6.807	26.000	3.700	26.000	3.700	-	-
Frondosas	m3	109.477	1.539.608	148.477	2.391.893	80.032	1.472.683	7.320	220.708	-	-	-	-
Leñas	kg	-	-	15.605.351	69.733	36.707.658	225.529	4.800	90.767	2.149	11.683	-	-
Líquenes	kg	15.000	1.680	15.000	1.680	15.000	1.848	-	-	-	-	-	-
Madera	kg	-	-	-	-	275	71	0	0	110.419	505.597	45.018	-
Medicinales	kg	-	-	-	-	500	1.002	-	-	50	50	-	-
Ornamentales	kg	500	875	-	-	75.100	85	-	-	-	-	-	-
Otras leñas	kg	602.000	180	762.000	860	883.000	5.015	-	-	-	-	-	-
Otros matorrales	kg	1.059.009	2.017.297	64.313	1.144.408	173.432	1.817.857	9.323	372.320	17.007	659.414	13.478	-
Pastos	UGM	371	4.514	2.469	29.617	7.044	234.698	-	-	-	-	-	-
Pastos Cortafuegos	UGM	115.075	29.058	115.675	27.294	135.079	70.673	21.686	11.168	43.356	13.273	-	-
Setas	kg	100	10	54.600	670	54.600	730	-	-	-	-	-	-
Otros frutos	kg	72	9.077	-	-	72	9.804	-	-	-	-	-	-
Trufas	kg	35.000	1.102	35.000	1.111	35.000	1.211	-	-	-	-	-	-
Piña	kg	3.184.371	2.061.236	2.760.815	254.575	5.490.272	526.478	653.500	39.306	842.539	75.102	826.500	-
Otros	kg	63.000	684	-	-	72.800	2.746	-	-	-	-	-	-
Resina	pies	-	-	-	-	-	-	66.000	1020	60.000	1.200	14.000	-
TOTAL			13.923.143		9.916.870		14.167.949		6.346.104		6.387.666		-

Para los datos de 2014 tener en cuenta las siguientes observaciones: Corcho: Incluye corcho bornizo, corcho de reproducción y currucas.

Frutos: Incluye acebuchinas, algarrobas, almendras, castañas, piñas, bellotas y otros frutos.

Leñosos: Incluye leñas de coníferas, de frondosas, englobadas en la categoría "leñas", y otras leñas.

Madera se recoge como otras leñas: Incluye la madera de frondosas y coníferas.

Matorral: Incluye, medicinales, aromáticas, brezos, esparto, plantas ornamentales, retama y otros matorrales.

Pastos: Incluye los pastos cortafuegos.

Desde 2014 la titularidad del monte es: monte público autonómico, monte público de ayuntamiento y monte público estatal.

11. Descripción de los resultados

Para 2016 no hay información disponible en cuanto al rendimiento económico de los aprovechamientos forestales de los montes públicos de Andalucía y solo se dispone de unos pocos datos en cuanto a la producción.

Entre los aprovechamientos forestales con datos disponible, es significativa la bajada de la producción del corcho, pasando de los 5.063.386 kg de 2015 a los 733.902 kg en 2016. En general es evidente el descenso durante este año en la producción forestal de los montes públicos de Andalucía.

12. Método de cálculo

El indicador requiere de un cálculo adicional para su construcción a partir de los datos facilitados por la fuente. Consistente en realizar el sumatorio de todos ellos por tipo de aprovechamiento.

Corcho: Incluye corcho bornizo, corcho de reproducción y currucas.

Frutos: Incluye acebuchinas, algarrobas, almendras, castañas, piñas, bellotas y otros frutos.

Leñosos: Incluye leñas de coníferas, de frondosas, englobadas en la categoría "leñas", y otras leñas.

Madera: Incluye la madera de frondosas y coníferas.

Matorral: Incluye, medicinales, aromáticas, brezos, esparto, plantas ornamentales, retama y otros matorrales.

Pastos: Incluye los pastos cortafuegos.

13. Aclaraciones conceptuales

- **Unidad ganadera mayor (UGM)**: Toros, vacas y otros animales de la especie bovina de más de dos años y los équidos de más de seis meses. Para otras edades y especies de ganado se establece la siguiente equivalencia:

- Bóvidos de seis meses a dos años equivalen a 0,6 UGM.

- Ovino y caprino equivalen a 0,15 UGM.

- **Estéreo**: Cantidad de madera contenida en una pila de 1 m³ (1 m x 1 m x 1 m). Dicha cantidad de madera se podrá expresar tanto en volumen como en peso.

14. Unidad territorial de referencia

El ámbito de este indicador abarca todo el territorio andaluz.

15. Fuente

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.

16. Fecha de actualización de la ficha

Julio 2018.

17. Enlaces relacionados

- [EUROSTAT](http://ec.europa.eu/eurostat).
<http://ec.europa.eu/eurostat>
<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
- [Agencia Europea de Medio Ambiente \(AEMA\)](http://www.eea.europa.eu/es/).
<http://www.eea.europa.eu/es/> (indicators)
- [Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente](http://www.magrama.gob.es/es/).
<http://www.magrama.gob.es/es/>
Banco público de Indicadores Ambientales.
- [Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/)
<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>
- [Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam).
www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam