

1. Título del indicador

Aprovechamientos forestales en montes públicos.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

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, últimos datos disponibles.

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

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. (niscaló) 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 (€)	Producción	Importe (€)	Producción	Importe (€)	Producción	Importe (€)	Producción	Importe (€)	Producción	Importe (€)
Acebuchinas	kg	2.011	83.840	83.000	3.785	288.700	58.425	58.000	250	95.380	18.842	-	-
Algarrobas	kg	17.000	770	23.000	1.200	21.000	1.265	-	-	-	-	-	-
Almendras	kg	1.200	84	1.200	84	1.200	82	-	-	-	-	-	-
Alfalfa	kg	82.135	-	178.395	0	38.800	31.758	118.310	14.272	94.092	18.491	2.450	-
Aromáticas	kg	1.316.450	34.594	1.586.850	54.731	2.278.497	52.212	312.950	12.474	525.900	17.887	800	-
Bellotas	UGM	494	61.020	326	6.290	607	54.662	-	-	-	-	-	-
Biznaga	kg	187.840	1.823.806	157.740	488.891	273.184	848.813	114.020	1.187.837	158.176	833.329	-	-
Brezos	kg	263.504	5.270	294.304	6.218	282.904	5.014	-	150	-	-	-	-
Castañas	kg	48.950	15.129	48.150	665	476.088	854.827	-	150	23	12.750	1.959	12.750
Coníferas	m3	323.787	2.413.348	228.704	1.388.834	277.851	2.128.324	151.326	383.386	-	-	-	-
Corcho	kg	4.658.479	4.011.931	4.583.148	4.215.002	5.899.654	5.753.167	3.993.089	4.087.157	5.063.386	4.435.515	733.902	-
Carrucas	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	382.000	1.738	382.500	1.823	-	-
Estéreo	kg	48.500	4.038	66.500	4.588	128.800	6.807	26.000	3.700	26.000	3.700	-	-
Fronzosas	m3	189.477	1.539.608	148.477	2.391.893	88.032	1.472.683	7.320	228.708	-	-	-	-
Leñas	kg	-	15.625.351	69.733	36.717.658	225.529	4.800	98.787	2.149	11.683	-	-	-
Líquenes	kg	15.000	1.880	15.000	1.880	15.000	1.848	-	-	-	-	-	-
Madera	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	118.419	595.597	45.018	-
Medicinales	kg	-	-	-	-	275	71	0	0	50	50	-	-
Ornamentales	kg	500	875	-	-	500	1.002	-	-	-	-	-	-
Otros frutos	kg	-	-	188.050	50	75.100	85	-	-	-	-	-	-
Otros matorrales	kg	682.000	180	782.000	680	883.000	5.015	-	-	-	-	-	-
Pastos	UGM	1.059.009	2.017.297	84.313	1.144.408	173.432	1.817.857	9.323	372.320	17.007	659.414	13.478	-
Pastos Cortafuegos	UGM	371	4.514	2.469	28.617	7.044	234.698	-	-	-	-	-	-
Setas	kg	115.075	29.050	115.675	27.294	135.079	79.673	21.686	11.168	43.356	13.273	-	-
Otros frutos	kg	100	10	54.600	870	54.600	730	-	-	-	-	-	-
Trufas	kg	72	9.077	-	-	72	9.804	-	-	-	-	-	-
Matorral	kg	35.000	1.102	35.000	1.111	35.000	1.215	-	-	-	-	-	-
Piña	kg	3.184.371	2.061.238	2.788.815	254.575	5.498.272	528.478	653.500	39.306	842.539	75.102	828.500	-
Otros	kg	63.000	694	-	-	72.800	2.746	-	-	-	-	-	-
Resina	kg	-	-	-	-	-	-	68.000	1.020	68.000	1.200	14.000	-
TOTAL			19.922.143		9.918.870		14.167.949		6.348.104		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.

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

Observaciones de la tabla

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

Matorral: Incluye, medicinales, aromáticas, brezos, esparto, plantas ornamentales, retamo 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 el periodo posterior a 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, retamo 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 Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.

16. Fecha de actualización de la ficha

Julio 2020.

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 para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico](https://www.miteco.gob.es/es/)
<https://www.miteco.gob.es/es/>
- [Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible](https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal)
<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal>
- [Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam).
www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam