

## 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 2011-2015.

## 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: Apícola.

- Pastos.
- 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. (nízcalo) y otras setas.
- Estiércol.

---

## 8. Subindicador

Este indicador no cuenta con subindicadores ni información complementaria.

---

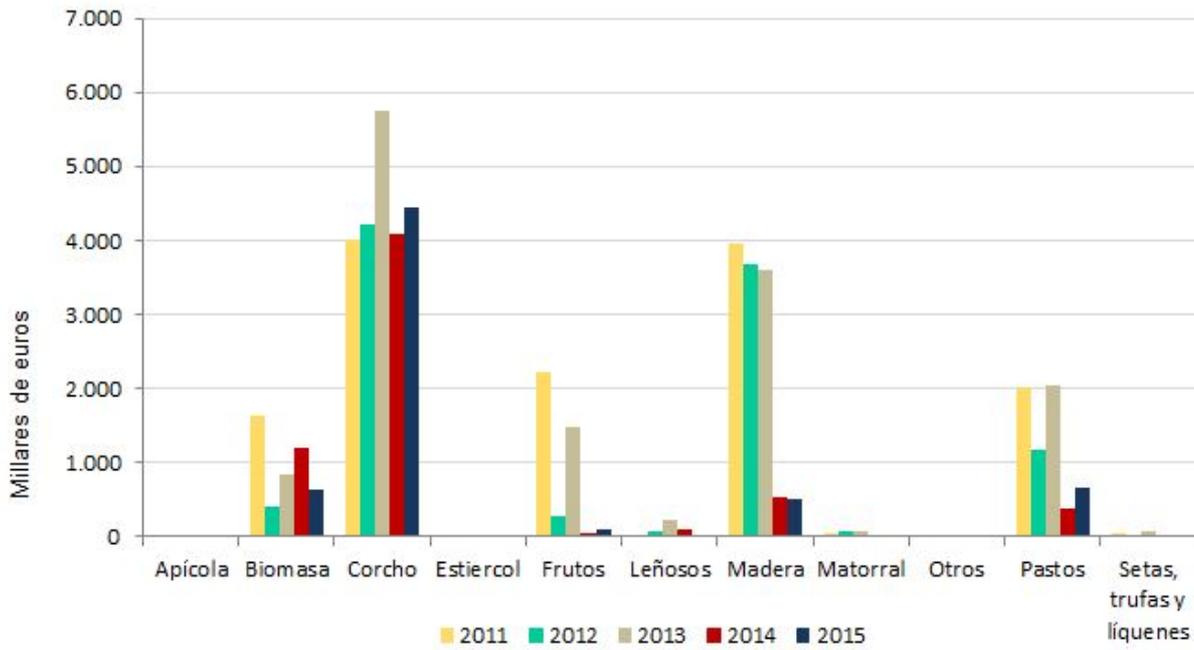
## 9. Unidad de medida

- 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.

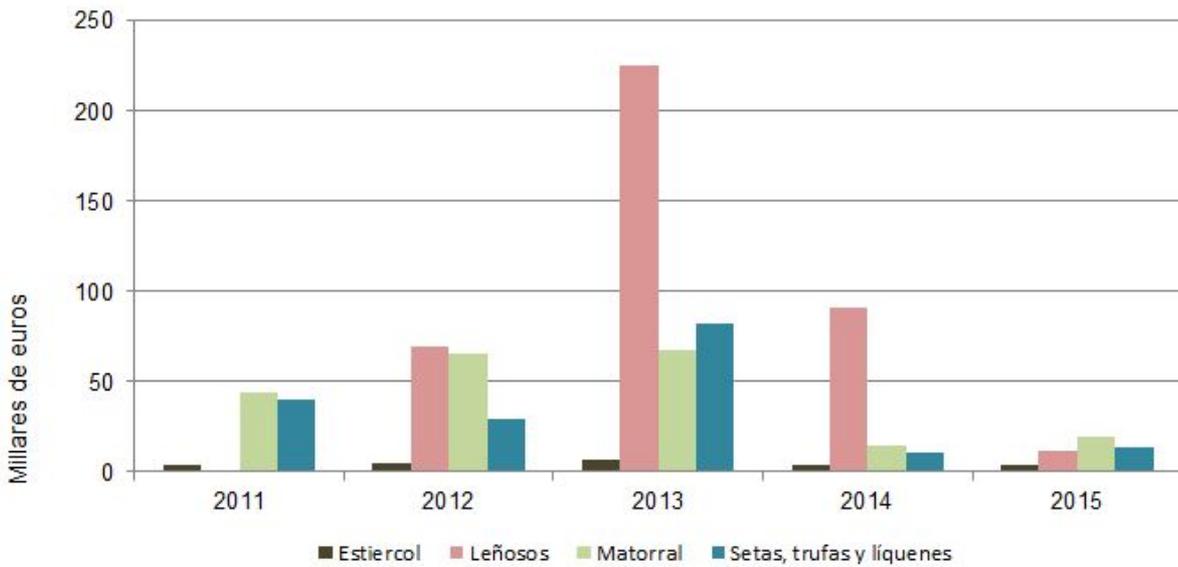
---

## 10. Gráficos, mapas y tablas

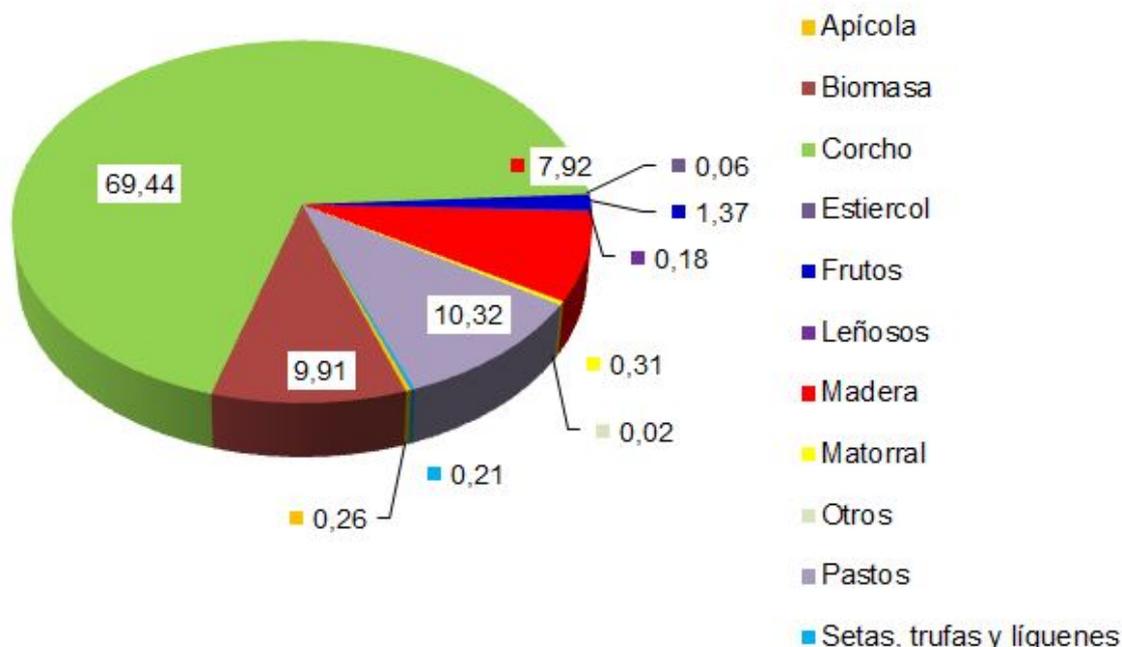
### Importe económico asociado a la adjudicación del aprovechamiento, 2011-2015



### Importe económico asociado a la adjudicación del aprovechamiento, 2011-2015



## Aprovechamientos forestales en montes públicos (%), 2015.



### 11. Descripción de los resultados

En 2015 el rendimiento económico de los aprovechamientos forestales de los montes públicos de Andalucía ha sido prácticamente similar a 2014, manteniendo así la bajada estrepitosa de 2014 con respecto a 2013.

Dentro de los distintos beneficios económicos generados en 2015, sigue destacando el corcho con el mayor rendimiento económico con un 69%, seguido del pasto y la biomasa. Por el contrario se encuentra la resina con el menor importe económico asociado a dicho aprovechamiento, con un 0.02% con respecto al total.

Mirando un poco más en detalle tenemos el caso significativo de la biomasa, que ha experimentado la ruptura de la tendencia al alza que ha ido experimentando a lo largo de la serie temporal, el corcho sin embargo ha mantenido la línea de crecimiento desde 2011. Y por último destacar el aprovechamiento que mayor descenso ha tenido en 2015 con respecto al resto de años, los frutos.

Finalmente, si desglosamos los datos de 2015 según provincias, es palpable el protagonismo que tiene Cádiz, con un 43% del total de la producción en los montes públicos andaluces, seguido de Málaga con un 30%.

### 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 m<sup>3</sup> (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

Marzo 2016.

---

### 17. Enlaces relacionados

- **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/> (indicators)
- **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.**  
<http://www.magrama.gob.es/es/>  
Banco público de Indicadores Ambientales.
- **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio**  
<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>
- **Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.**  
[www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam)