

## 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 2011-2014.

## 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.

---

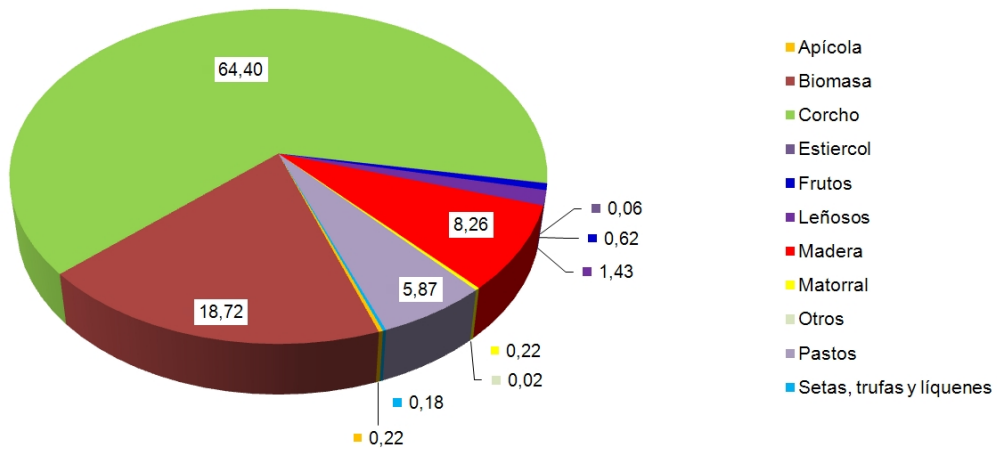
## 9. Unidad de medida

- 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.

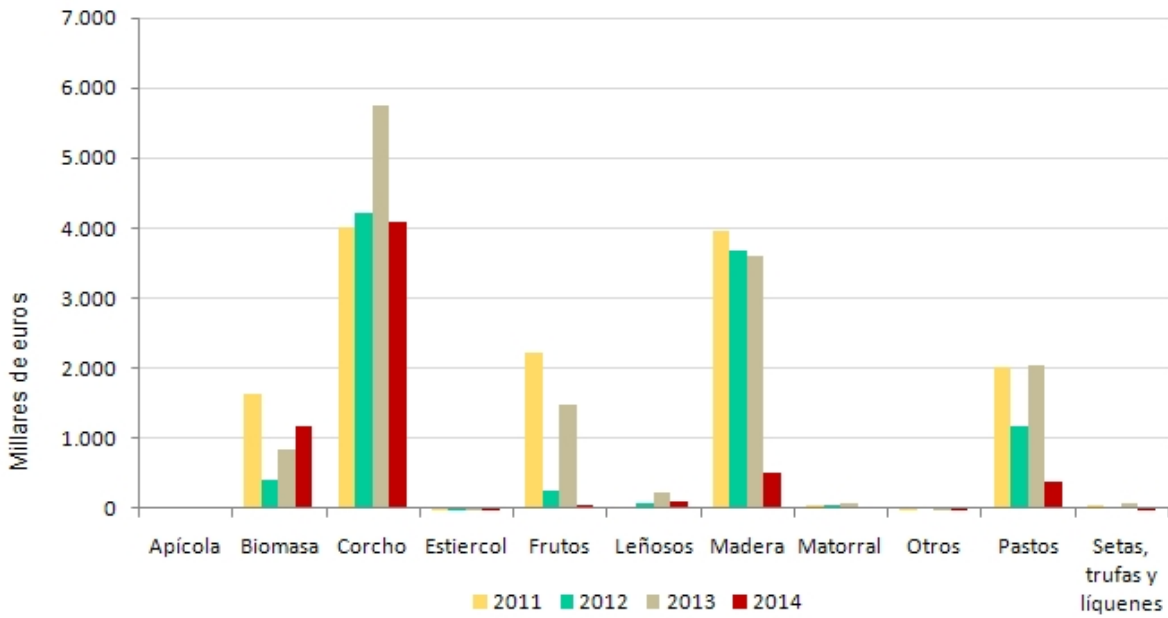
---

## 10. Gráficos, mapas y tablas

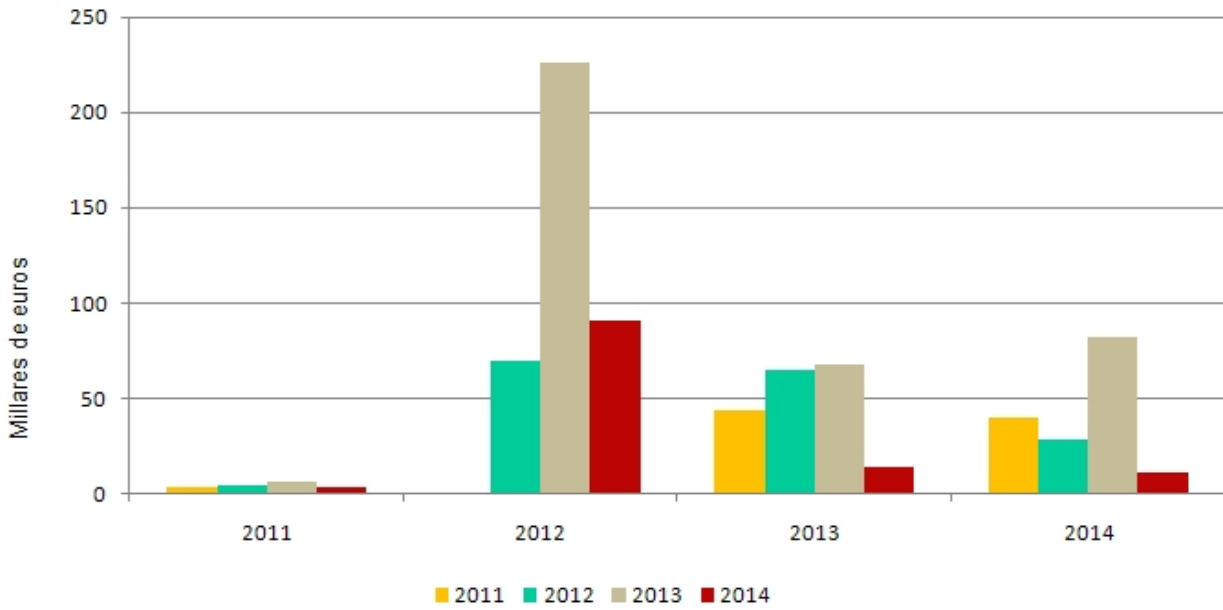
Aprovechamientos forestales en montes públicos (%), 2014.



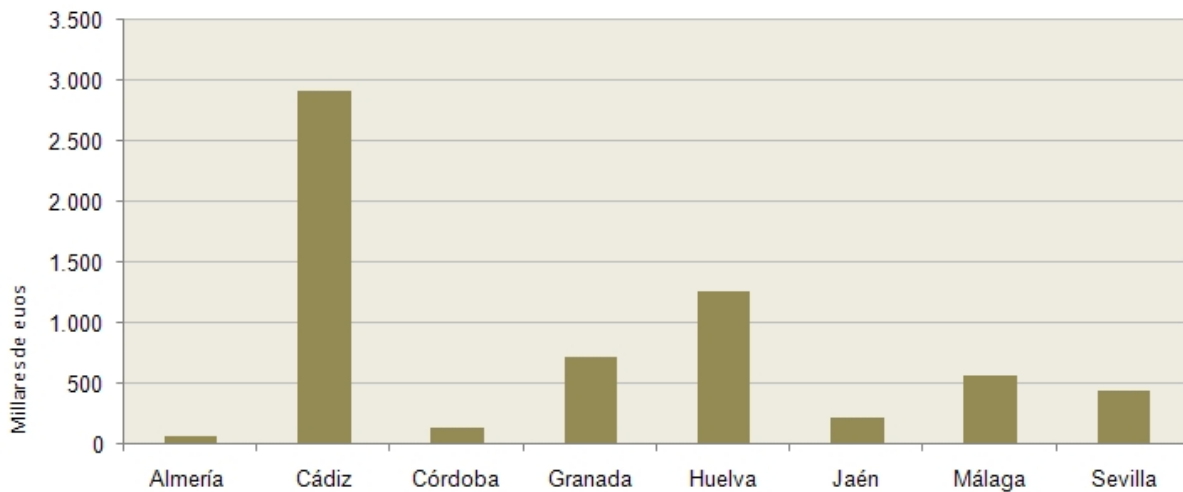
Importe económico asociado a la adjudicación del aprovechamiento, 2011-2014



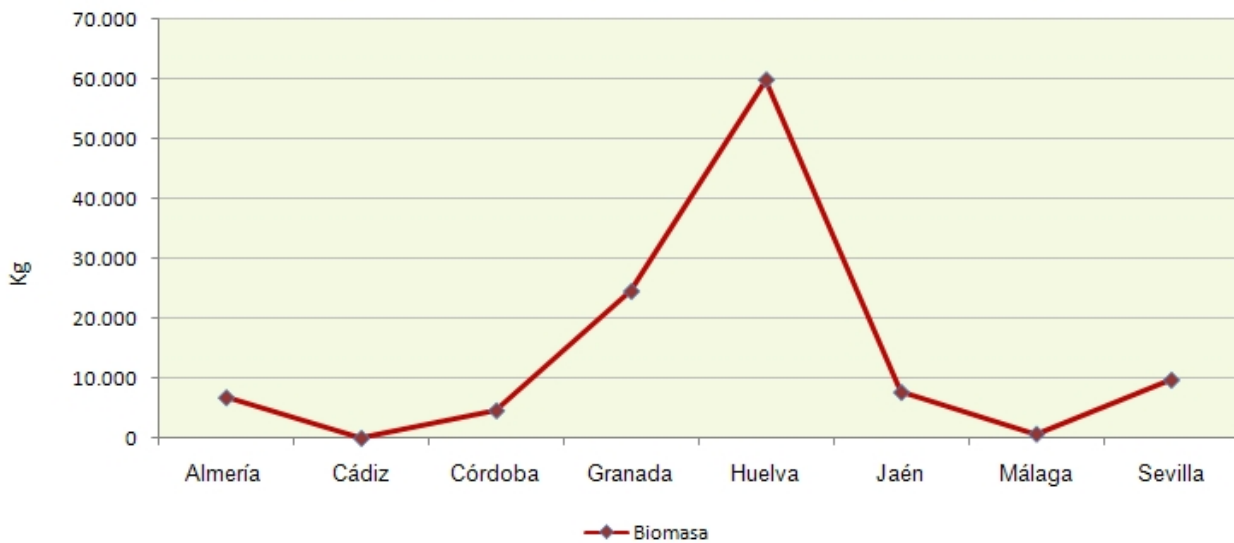
### Importe económico asociado a la adjudicación del aprovechamiento, 2011-2014



### Importe de adjudicación en aprovechamientos forestales en montes públicos de Andalucía, 2014



### Aprovechamiento forestal de biomasa en montes públicos de Andalucía, 2014



---

## 11. Descripción de los resultados

El rendimiento económico de los aprovechamientos forestales de los montes públicos de Andalucía ha caído sustancialmente durante el año 2014. El valor total ha sido de 6.346.104 euros, que supone una bajada del 55% en un año y se trata de la cifra más baja de los cuatro años analizados.

Dentro de los distintos beneficios económicos generados en 2014, destaca principalmente el corcho, que supone el 64,4% del rendimiento económico total, seguido de la biomasa con un 18,7% y la madera (8,26%).

En la comparativa con el 2013, el descenso se ha producido en las cifras de 2014 de manera generalizada, donde tan solo ha aumentado el rendimiento de la biomasa, con un 40%, mientras que los descensos más destacados se encuentran, por un lado, en el aprovechamiento de la madera, cuya caída ha sido de 3.076.934 de euros, o si se analiza porcentualmente, en el rendimiento económico de los frutos, que ha bajado en un 97%.

Si aumentamos el periodo temporal a estudiar, entre 2011-2014, se puede observar cómo los principales rendimientos económicos de los montes públicos andaluces, como son por este orden, el corcho, la madera, los pastos, frutos y la biomasa, han sido menores en 2014 con respecto al resto de años. Tan solo el corcho y la madera se mantienen en números similares, pero en ningún caso se han registrado cifras que superen los años atrás.

Finalmente, si desglosamos los datos de 2014 según provincias, es palpable el protagonismo que tiene Cádiz, con un 46% del total de los aprovechamientos económicos de los montes públicos andaluces, seguido de Huelva con cerca de un 20%.

---

## 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. 2015.

---

## 16. Fecha de actualización de la ficha

Marzo 2015.

---

## 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](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam)