

## Fusta

### Indicador/s de seguiment



**98,2% de la fusta adquirida disposa de certificació de procedència d'exploracions forestals sostenibles (FSC i/o PEFC).**

Les dades de la compra de fusta obtingudes del conjunt de dependències de l'Ajuntament de Barcelona mostren que el **98,2% de la fusta** adquirida durant l'any 2018 **prové d'exploracions forestals sostenibles** ja que presenta certificació FSC, PEFC o ambdues.

Pel que fa al tipus de fusta, el 100% de la fusta massissa tropical presenta certificació de gestió forestal sostenible, així com pràcticament tota la fusta massissa no tropical (99,88%). En canvi, el 42,5% dels materials derivats de la fusta no presenten cap certificat, però són encofrats (estructures temporals i reutilitzables).

En conjunt, el volum de fusta adquirit ha sigut de **1.112,13 m<sup>3</sup>**, xifra molt superior als darrers anys degut a la construcció d'una piscina al CEM Turó de la Peira en la qual s'han emprat 877 m<sup>3</sup>.

### Plecs ambientalitzats

Òrgan contractant	Criteris ambientals
BIMSA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des de l'any 2016 incorpora de manera sistemàtica els criteris de la Instrucció de la fusta en els plecs de prescripcions tècniques per a la redacció de projectes d'<a href="#">edificació</a> i <a href="#">infraestructures</a>, i ha desenvolupat un qüestionari propi per fer-ne el seguiment.</li> </ul>
Institut Municipal de Parcs i Jardins	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estableix de manera sistemàtica en els seus <a href="#">plecs tècnics</a> l'obligatorietat d'utilitzar fusta provinent de sistemes de gestió forestal sostenible, demanant certificació FSC per a fustes tropicals, i certificació FSC o PEFC per a fusta europea.</li> </ul>

### Reptes i objectius pel 2019

- Mantenir el nivell de compra de fusta amb garanties de procedència d'exploracions sostenibles per sobre del 90% del total, i del 100% en cas de la fusta tropical.

Més informació:

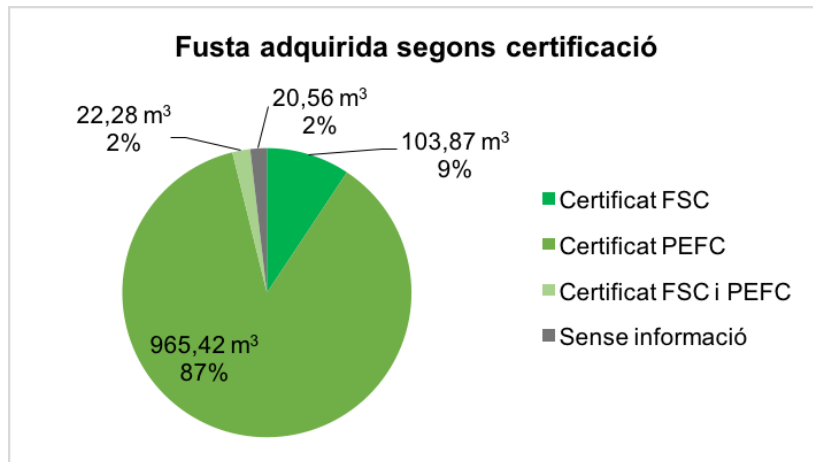
- [Apartat sobre fusta del web del Programa A+S](#)
- [Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta](#)
- [Annex II. Fusta](#)



## Annex II. Fusta

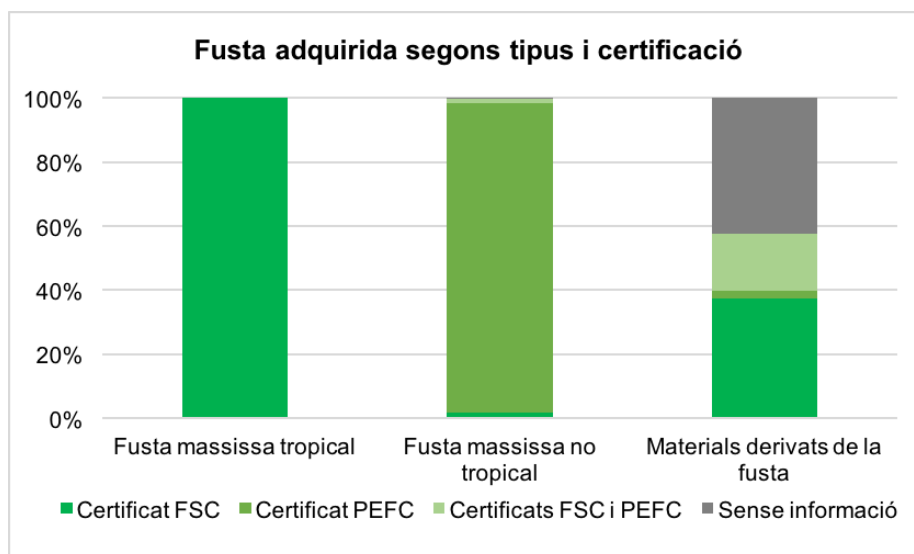
Les dades de la compra de fusta obtingudes del conjunt de dependències de l'Ajuntament de Barcelona mostren que durant l'any 2018 es van adquirir 1.112,13 m<sup>3</sup>.

Respecte a l'origen de la fusta, s'observa que un 87% és certificada segons el sistema PEFC, un 9% segons el sistema FSC i un 2% per ambdós (FSC i PEFC). Per tant, el percentatge de fusta adquirida amb certificació FSC, PEFC o ambdues representa el 98,2%.

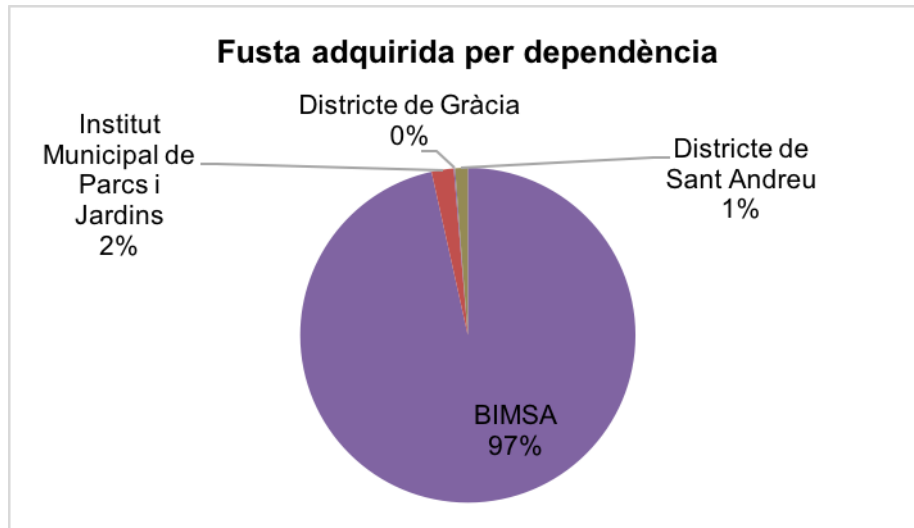


Pel que fa al tipus de fusta, la fusta massissa no tropical representa el 89,6% de la fusta total adquirida (996,81 m<sup>3</sup>), la massissa tropical el 6,3% (69,73 m<sup>3</sup>) i els materials derivats de la fusta el 4,1% restant (45,58 m<sup>3</sup>).

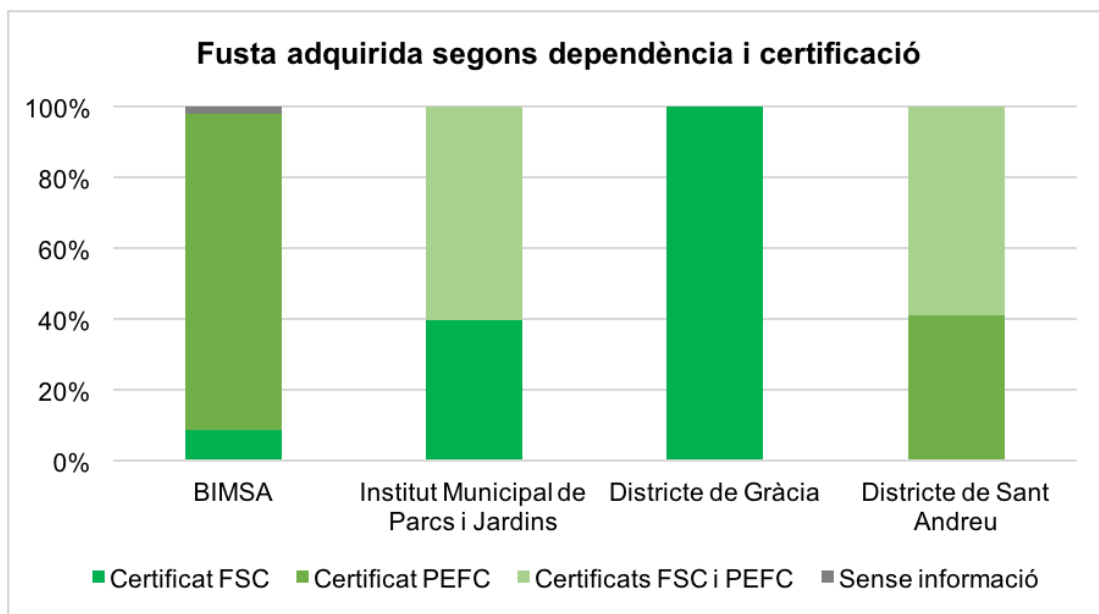
El 100% de la fusta massissa tropical presenta certificació de gestió forestal sostenible, així com pràcticament tota la massissa no tropical (99,88%). En canvi, el 42,5% dels materials derivats de la fusta no presenten cap certificat, però són encofrats (estructures temporals i reutilitzables).



En comparar el volum de fusta adquirida per cadascuna de les dependències de les quals s'ha obtingut informació, es pot observar com l'adquisició de BIMSA representa el 97% del volum total (1.073,42 m<sup>3</sup>). El segon organisme que ha adquirit més fusta és l'Institut Municipal de Parcs i Jardins amb 23,75 m<sup>3</sup> (2%). La fusta restant correspon a l'adquirida pels districtes de Sant Andreu i Gràcia amb 13,58 m<sup>3</sup> i 1,38 m<sup>3</sup>, respectivament.



Quant a la certificació de la fusta per dependències, el 100% de la fusta emprada en les obres de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins i dels districtes de Sant Andreu i Gràcia, i pràcticament tota la fusta emprada per BIMSA (98,1%) presenta certificació de gestió forestal sostenible.

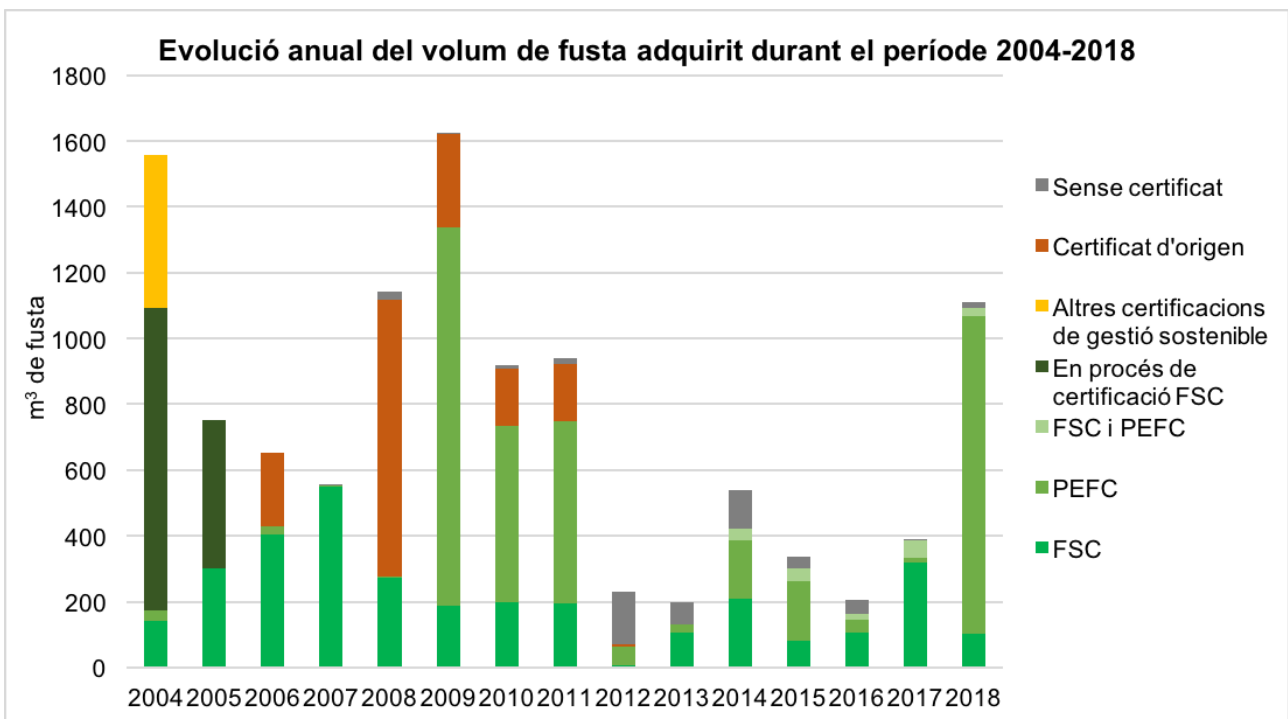


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

Per últim, s'observa una evolució favorable de l'adquisició de fusta amb certificació de gestió forestal sostenible en passar del 30,1% l'any 2012, al 98,2% l'any 2018. Pel que fa al tipus de certificació, s'observa un augment de la certificació PEFC fins 2015 (54,3% de la fusta) i una davallada a partir de llavors. Tot i això, l'any 2018 ha sigut la certificació majoritària amb el 87% del total, ja que en una mateixa obra s'han emprat 877 m<sup>3</sup> de fusta amb certificació PEFC.

Pel que fa a la certificació FSC, es pot observar un fort increment en passar del 3,6% l'any 2012 i assolint el 82,4% l'any 2017, malgrat un pic l'any 2015. L'evolució favorable de la certificació FSC correspon a mobiliari urbà i partides d'obres d'edificació (mobiliari i fusteries interiors).

Com es pot observar en el gràfic, el volum de fusta adquirit varia força en funció de l'any degut a la variació de les dependències de les quals es rep informació i dels projectes d'obres i infraestructures que s'executen. Aquest any el volum de fusta adquirit és molt superior als darrers anys degut a la construcció d'una piscina al CEM Turó de la Peira en la qual s'han emprat 877 m<sup>3</sup>.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12