

## Electricitat

### Indicador/s de seguiment



**Electricitat verda 100%**

**64.938,18 tones de CO<sub>2eq</sub> estalviades**

El **100%** de l'electricitat contractada a l'Ajuntament de Barcelona l'any 2017 era **electricitat verda** amb garantia d'origen d'energia renovable o de cogeneració d'alta eficiència (143.303,030 MWh en baixa tensió i 21.429,739 MWh en mitja tensió). Això ha suposat un **estalvi de 64.938,18 tones de CO<sub>2eq</sub>**.

### Plecs ambientalitzats

Òrgan contractant	Contracte/s	Criteris ambientals
Gerència de Recursos	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Acord Marc per a la contractació del subministrament d'energia elèctrica de l'Ajuntament de Barcelona i altres organismes associats i l'atenció i reducció de la pobresa energètica</b> (publicat al gener 2017 i anul·lat per resolució del Tribunal Català de Recursos contractuals) i <a href="#">Contracte negociat de subministrament d'energia elèctrica per a l'Ajuntament de Barcelona i altres organismes associats</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✱ El 100% de l'energia subministrada ha de ser amb garantia d'origen d'energia renovable o de cogeneració d'alta eficiència.</li> <li>✱ Les empreses adjudicatàries han de sol·licitar l'acreditació del percentatge a la "Comisión Nacional de Mercados y Competencia" i presentar-ho als gestors del contracte.</li> </ul>

### Reptes i objectius pel 2018

- **Pla de Contractació Pública Sostenible:** mantenir l'adquisició del 100% d'electricitat verda amb Garantia d'Origen (GdO), de fonts renovables o de cogeneració d'alta eficiència.
- La comercialitzadora pública d'energia elèctrica de l'Ajuntament, Barcelona Energia, preveu subministrar energia a l'Ajuntament a partir del juliol del 2018.

Més informació:

- [Apartat sobre Electricitat de la web del Programa A+S](#)
- [Subministrament d'electricitat amb garantia d'origen renovable i de cogeneració d'alta eficiència](#)




## Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat

L'energia elèctrica subministrada ha de ser electricitat verda amb garantia d'origen.

**ASPECTES DE SOSTENIBILITAT**

Subministrament d'electricitat verda amb garantia d'origen

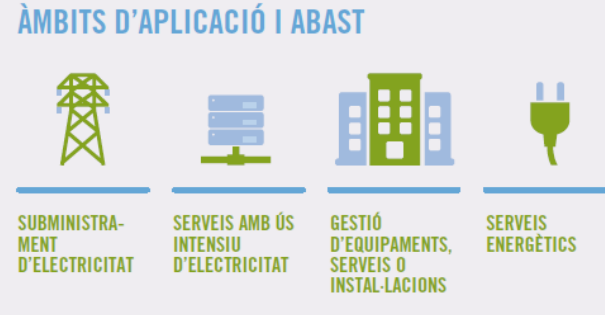


Ajust de la potència contractada    Correcció d'energia reactiva    Compensació d'emissions de CO<sub>2</sub>

La [Instrucció](#) especifica l'obligatorietat que el 100% de l'energia elèctrica subministrada a l'Ajuntament de Barcelona sigui electricitat verda, és a dir, generada a partir de fonts d'energia renovables o de cogeneració d'alta eficiència amb garantia d'origen.

Inclou també criteris relatius a la utilització del contracte com a instrument de suport a l'estalvi energètic a través de l'ajust de la potència i la correcció de l'energia reactiva. Addicionalment, l'òrgan de contractació podrà valorar que l'empresa compensi les emissions de CO<sub>2</sub> corresponents al subministrament elèctric sense garantia d'origen.

**ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST**



SUBMINISTRAMENT D'ELECTRICITAT    SERVEIS AMB ÚS INTENSIU D'ELECTRICITAT    GESTIÓ D'EQUIPAMENTS, SERVEIS O INSTAL·LACIONS    SERVEIS ENERGETICS

La instrucció s'aplica al subministrament d'electricitat verda, als contractes de serveis, a les concessions d'exploració de serveis o instal·lacions, cessions d'ús o contractes de gestió d'equipaments, així com en els contractes de serveis energètics.

## Antecedents

El 2014 l'Ajuntament valora la necessitat d'incrementar el percentatge mínim d'electricitat verda contractada, o fins i tot d'exigir el 100% per donar compliment a les polítiques energètiques i de sostenibilitat adoptades pel consistori. El criteri s'incorpora en la negociació de la pròrroga de l'Acord Marc per al subministrament d'electricitat del 2013, i el subministrament passa ser del 15% al 100% d'electricitat verda, a partir de la pròrroga del contracte l'any 2015.

