

2.2. Electricitat

Indicador/s de seguiment



Electricitat verda 100%

64.938,18 tones de CO₂eq 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 CO₂eq**.

Plecs ambientalitzats

Òrgan contractant	Contracte/s	Criteris ambientals
Gerència de Recursos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 (publicat al gener 2017 i anul·lat per resolució del Tribunal Català de Recursos contractuals) i Contracte negociat de subministrament d'energia elèctrica per a l'Ajuntament de Barcelona i altres organismes associats 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ El 100% de l'energia subministrada ha de ser amb garantia d'origen d'energia renovable o de cogeneració d'alta eficiència. ✿ 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.

Reptes i objectius pel 2018

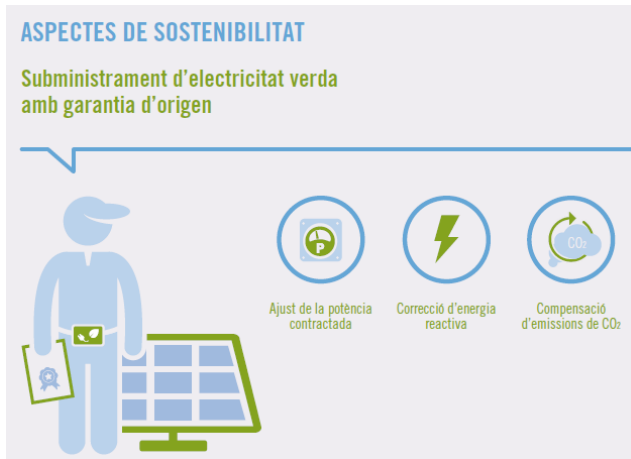
- **Pla de Contractació Pública Sostenible:** mantenir l'adquisició del 100% d'electricitat verda amb Garantia d'Origen (GdO), de fonts renovables o de cogeneració d'alta eficiència.
- La comercialitzadora pública d'energia elèctrica de l'Ajuntament, Barcelona Energia, preveu subministrar energia a l'Ajuntament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

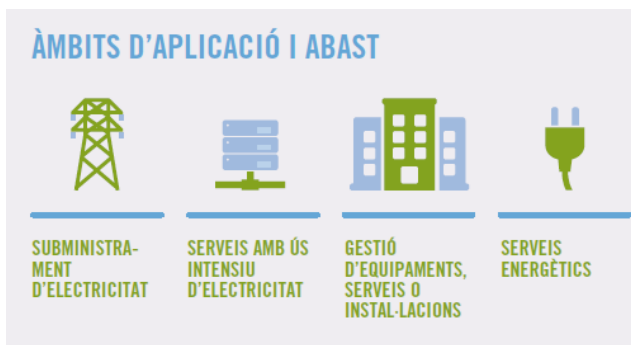
Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat

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



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 CO₂ corresponents al subministrament elèctric sense garantia d'origen.



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.