

ALTRES DADES

Codi per a validació: **6QC9S-S1KOS-7UYP3**Data d'emissió: **2 de Juliol de 2026 a les 12:29:57**

Pàgina 1 de 3

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat por _2 :

- 1.- Tècnic/a superior enginyer/a 3 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 15/05/2026 12:39
- 2.- Cap de Secció de Transició Energètica de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 15/05/2026 12:41
- 3.- Tècnic/a superior dret STJ de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 18/05/2026 11:40
- 4.- Cap de Servei Tècnic jurídic de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 18/05/2026 11:49

ESTAT

SIGNAT
18/05/2026 11:49

ÀREA D'ACCIÓ CLIMÀTICA I AGENDA ESTRATÈGICA METROPOLITANA
Secció de Transició Energètica
Servei Tècnic Jurídic

Exp: 904453/26

INFORME DE MOTIVACIÓ PER INICIAR EXPEDIENT PEL SISTEMA DE CERTIFICATS D'ESTALVI ENERGÈTIC (CAE)

ANTECEDENTS

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), d'acord amb l'article 14.E de la Llei 31/2010, del 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, té competències en medi ambient i exerceix les funcions de coordinació i formulació d'un Pla d'actuació metropolità per a la protecció del medi ambient, la salut i la biodiversitat, així com en l'adopció de mesures de lluita contra el canvi climàtic i la formulació d'una Agenda 21 metropolità i també la promoció i, si escau, la gestió d'instal·lacions públiques i privades d'energies renovables.

En aquest marc, el Consell Metropolità va aprovar el 25 de setembre de 2018 el Pla Clima i Energia 2030, que estableix els eixos, actuacions i accions necessàries per assolir els objectius de transició energètica i lluita contra el canvi climàtic a l'àmbit metropolità. Entre les línies d'acció del Pla destaquen l'ENER 6.18, relativa a la substitució de lluminàries i millora de l'eficiència en instal·lacions metropolitanes, i l'ENER 9.1, orientada a fomentar l'eficiència energètica i l'aprofitament energètic als grans centres metropolitans de tractament de residus, ambdues directament alineades amb l'objecte del contracte.

Així mateix, el 23 de juliol de 2024, el Consell Metropolità va aprovar el Pla d'Actuació Metropolità (PAM) 2024-2027, que inclou l'acció climàtica i l'agenda estratègica metropolità entre els seus àmbits d'actuació. En aquest context, es promou la descarbonització, la transició energètica, la qualitat de l'aire i l'avaluació ambiental. Entre els objectius estratègics del Pla destaca l'objectiu 15.2, que impulsa la generació d'energia renovable al territori metropolità i fomenta l'estalvi i l'eficiència energètica.

D'altra banda, des de 2023 el mercat espanyol disposa del sistema de Certificats d'Estalvi Energètic (CAE), regulat pel Reial Decret 36/2023, de 24 de gener, pel qual s'estableix el sistema estatal de certificats d'estalvi energètic i en l'Ordre TED/815/2023, que regula el procediment tècnic de certificació d'estalvis energètics. Aquest instrument permet monetitzar els estalvis energètics, facilitant així la recuperació parcial del cost de les inversions realitzades.

ALTRES DADES

Codi per a validació: **6QC9S-S1KOS-7UYYP3**Data d'emissió: **2 de Juliol de 2026 a les 12:29:57**Pàgina **2 de 3**

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per _2 :

- 1.- Tècnica/a superior enginyer/a 3 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 15/05/2026 12:39
- 2.- Cap de Secció de Transició Energètica de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 15/05/2026 12:41
- 3.- Tècnica/a superior dret STJ de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 18/05/2026 11:40
- 4.- Cap de Servei Tècnic jurídic de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 18/05/2026 11:49

ESTAT

SIGNAT
18/05/2026 11:49

Cal considerar que l'aplicació d'aquest Reial Decret és retroactiva per a actuacions en què el contracte d'execució s'hagi signat a partir del 26 de gener de 2023. Alhora, hi ha un límit temporal per poder capitalitzar aquest estalvi, que és de 3 anys posteriors a la data de finalització de l'actuació. És per això que malgrat l'AMB pot tenir altres estalvis que caldrà estudiar en altres sectors, és urgent activar la determinació i venda dels CAE que caducaran el pròxim mes de desembre de 2026.

INFORME

Diversos serveis de l'AMB han executat actuacions d'eficiència energètica en equipaments i infraestructures metropolitanes que generen estalvis susceptibles de ser certificats conforme al sistema CAE. La seva correcta tramitació permetria recuperar part de la inversió realitzada i reforçar les polítiques de transició energètica de l'AMB.

Per a concretar l'abast i el termini, la Direcció de Serveis d'Acció Climàtica ha fet reunions amb els equips tècnics d'Espai Públic, Cicle de l'Aigua, Transport Públic i Mobilitat Sostenible, Gestió i Prevenció de Residus i Seu Social.

Com a resultat d'aquestes reunions s'ha conclòs que és prioritari tramitar amb celeritat les següents actuacions susceptibles de certificació CAE:

- Una actuació singular d'optimització del procés d'oxidació tèrmica regenerativa (RTO) en una planta de tractament de residus, mitjançant la redistribució del cabal d'aire processat, fet que permet reduir íntegrament el consum de gas natural associat a l'escalfament de l'aire tractat. L'estalvi energètic estimat és de 4 GW/h anuals.
- Tres actuacions estandarditzades corresponents a la substitució de l'enllumenat en túnels de les rondes metropolitanes, passant de tecnologia convencional tipus VSAP a tecnologia LED.

És per això que s'ha formalitzat un contracte d'assistència tècnica especialitzada per a la preparació i tramitació dels expedients CAES de les actuacions corresponents amb l'objectiu de posar en valor els estalvis energètics generats, maximitzar el retorn econòmic de les actuacions executades i contribuir al compliment dels objectius del Pla Clima i Energia 2030 i del PAM 2024-2027.

CONCLUSIONS

Es proposa la incoació de l'expedient, amb certa prioritat, per la caducitat dels estalvis associat a l'enllumenat de les rondes executats l'any 2023. La normativa estableix que només són elegibles per generar CAE les actuacions iniciades a partir del 26 de gener de

ALTRES DADES

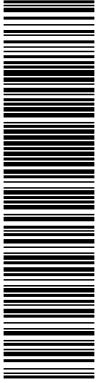
Codi per a validació: **6QC9S-S1KOS-7UYYP3**Data d'emissió: **2 de Juliol de 2026 a les 12:29:57**Pàgina **3 de 3**

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per _2 :

- 1.- Tècnica/a superior enginyer/a 3 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 15/05/2026 12:39
- 2.- Cap de Secció de Transició Energètica de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 15/05/2026 12:41
- 3.- Tècnica/a superior dret STJ de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 18/05/2026 11:40
- 4.- Cap de Servei Tècnic jurídic de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 18/05/2026 11:49

ESTAT

SIGNAT
18/05/2026 11:49

2023 i que els estalvis certificables tenen una validesa màxima de tres anys. Aquest límit temporal implica que l'AMB disposa d'un període reduït per tramitar i acreditar els estalvis associats a les actuacions efectuades en aquest interval. En cas de no presentar-se dins del termini establert, els estalvis caducarien i es perdria la possibilitat d'obtenir-ne el retorn econòmic.

Adicionalment, cal tenir en compte que el mercat dels CAE es troba encara en una fase inicial de desenvolupament. En aquest context, la tramitació anticipada dels expedients permet maximitzar el retorn econòmic associat als estalvis energètics generats per les actuacions executades. Així mateix, permet a l'AMB posicionar-se com una de les primeres administracions públiques en la certificació de CAE i reforça el seu paper com a referent institucional en l'aprofitament d'aquest mecanisme estatal.

Per tot el que s'ha exposat anteriorment, la Direcció de Serveis d'Acció Climàtica, amb l'objectiu principal de monetitzar els estalvis generats, proposa al Servei de Patrimoni incoar expedient per elaborar i validar els expedients CAE, acreditar i quantificar els estalvis d'energia conforme a la normativa vigent i assegurar la presentació dins dels terminis establerts.