

Estratègia de carboni 2030



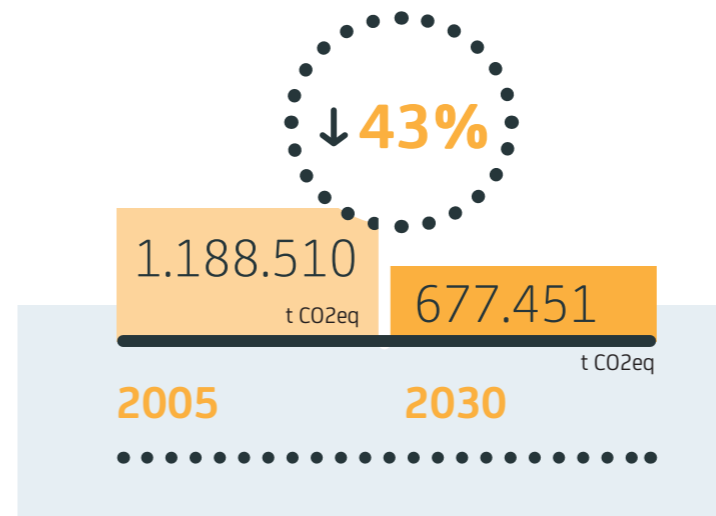
L'objectiu de l'Estratègia és reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) generades per l'AMB, incloent les empreses concessionàries, les instal·lacions i les oficines pròpies.

Objectiu 2030:
30% reducció de les emissions de GEH respecte el 2011, any d'inici de l'estratègia.

Les bases per a la formulació de l'objectiu han estat:

- La integració dels objectius globals de la UE (l'objectiu de l'estratègia equival a reduir un 43% les emissions respecte les de l'any 2005).
- La tendència en l'evolució de les emissions des del 2011.
- La visió estratègica de les empreses participants.

Aquest objectiu representa el 43% de reducció de les emissions de GEH respecte 2005



L'Estratègia del carboni 2030 intervé en un dels quatre àmbits d'actuació general del Pla Clima:



Potenciació de la generació local renovable i més eficiència en l'ús de l'energia, l'aigua i altres recursos

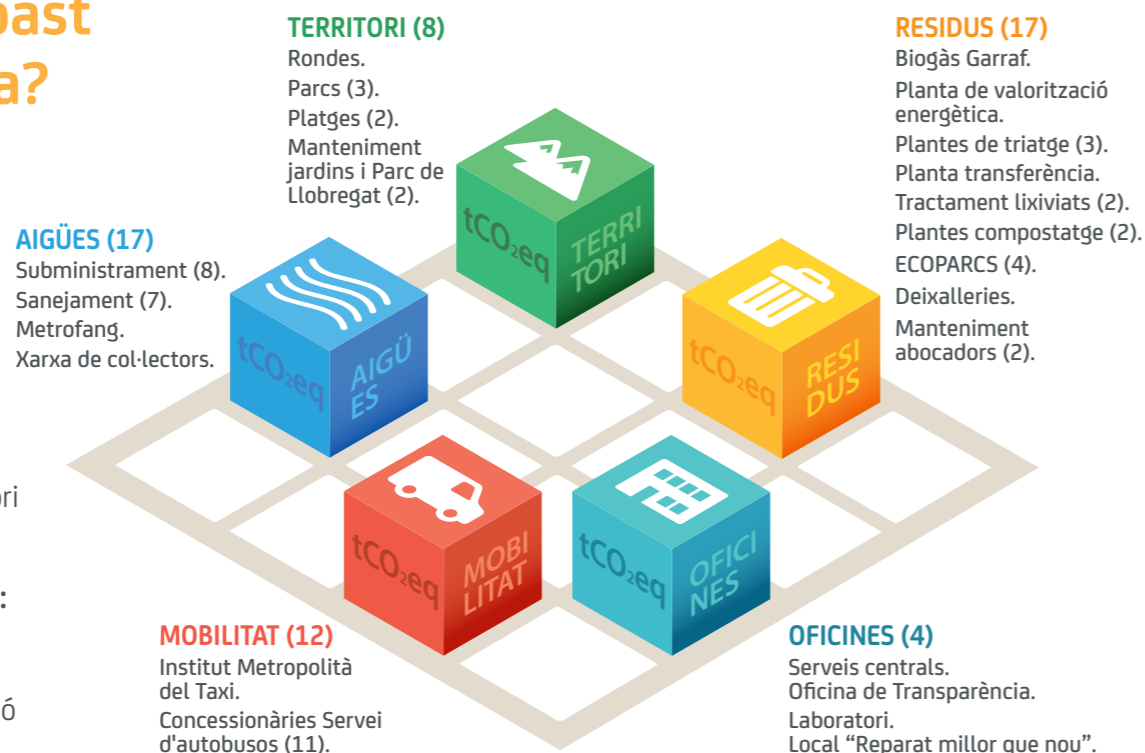
1. Quin és l'abast de l'Estratègia?



L'Estratègia implica 58 organitzacions i empreses que presten serveis al territori metropolità en cinc sectors.

Cada empresa i instal·lació:

- Calcula anualment les seves emissions de GEH
- Proposa accions de reducció concretes i quantificables



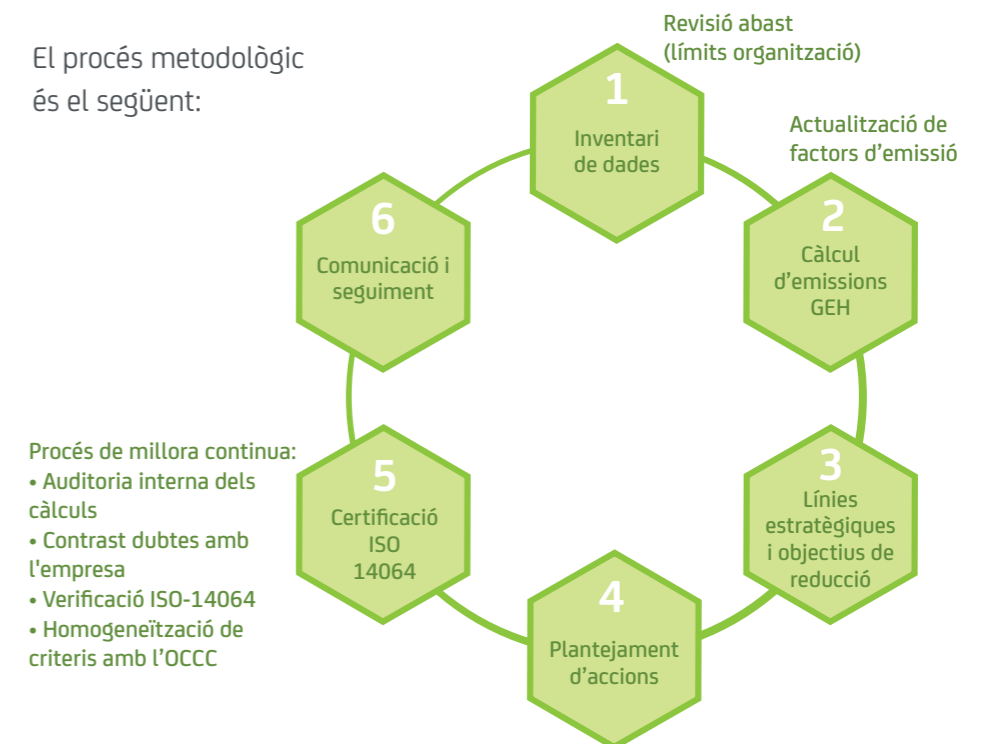
2. Com ho fem?

Anualment es fa l'inventari de les emissions de GEH de l'AMB com a institució seguint la norma internacional ISO-14064-1. Els resultats es calculen per a cada sector i per al global de l'AMB i s'expressen en tones de CO₂eq. Cada sector té uns determinats indicadors específics de les seves emissions:

Indicadors per sector

- t CO₂eq/t residu
- t CO₂eq/m³ aigua
- t CO₂eq/vehicle/licència
- t CO₂eq/passatger
- t CO₂eq/m² o km
- t CO₂eq/treballador

El procés metodològic és el següent:



Estratègia de carboni 2030



3. Quines dades es tenen en compte?

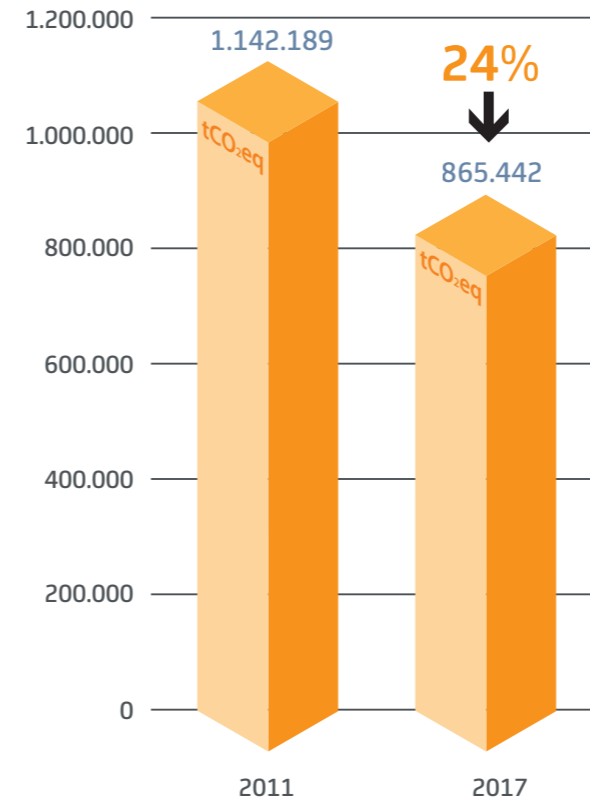
El càlcul de les emissions té en compte l'abast definit per la norma ISO-14064-1:

Emissions directes de GEH	Emissions de GEH provinents de fonts que pertanyen o són controlades per l'organització: consum de combustibles, consum de carburants de la flota pròpia, gasos refrigerants i altres emissions vinculades als processos propis de l'empresa. Correspon a l'abast 1 de la versió anterior de la norma.
Emissions indirectes de GEH	Emissions de GEH que provenen de la generació externa de l'energia (electricitat, calor, fred o vapor d'aigua) que es consumeix a l'organització (antic abast 2) i altres emissions indirectes, és a dir, que són conseqüència de les activitats de l'organització però que s'originen externament (antic abast 3): consum de carburants en la distribució amb vehicles externs, matèries primeres, gestió i transport dels residus generats, etc.

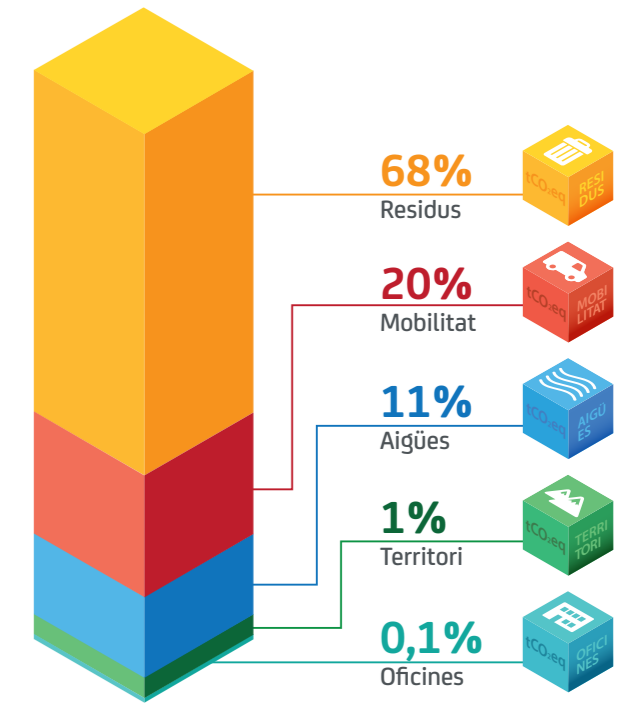
4. Quin seguiment se'n fa?

- Cada dos anys es durà a terme un seguiment dels indicadors i tendències per analitzar l'assoliment dels objectius estratègics, en el marc del Pla Clima Energia
- Cada tres anys, a la Convenció triennial del Pla Clima i Energia, es revisaran els objectius, estudis i tendències sectorials per tal d'analitzar el potencial de reducció d'emissions de les organitzacions de l'Estratègia.

L'any 2017 les emissions de l'AMB (institució) han estat de 865.442 tCO₂eq, que representa un 24% de reducció respecte a les emissions del 2011.



La contribució dels diferents sectors és la següent:



Estratègia de carboni 2030



El Pla Clima i Energia de l'AMB fa seu l'objectiu de la UE de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle: 40% menys emissions al 2030 respecte el 2005 i neutralitat en carboni l'any 2050.

L'Estratègia de gestió del carboni amb horitzó 2030 desenvolupa el Pla Clima i Energia de l'AMB en l'àmbit d'actuació institucional.

Reafirmem el nostre compromís:

20 instal·lacions i empreses de l'AMB formen part del Programa d'Acords Voluntaris per a la reducció d'emissions de CO₂ de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC), entre elles els Serveis centrals, seu corporativa de l'AMB.



Per saber-ne més:

- <http://www.amb.cat/s/web/medi-ambient/sostenibili-tat/canvi-climatic.html>
- <http://www.amb.cat/web/medi-ambient/actualitat/publicacions/detall/-/publicacio/pla-clima-i-energia-2030/7155151/11818>
- <http://blogs.amb.cat/climaenergia/ca/>



<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

