



# Cap a una organització neutra en carboni

Programa de mesura, reducció i compensació  
de les emissions de la Vicepresidència



## 1. Objecte i abast

El **Departament de la Vicepresidència**, té la voluntat de **lluitar contra el canvi climàtic** i, per fer-ho, porta a terme les següents actuacions:

- **Càlcul** de les seves emissions de gasos d'efecte d'hivernacle.
- **Reducció** de les emissions.
- **Compensació** d'aquelles emissions de GEH inevitables a través de la marca *e)mission*.

L'**abast** de l'actuació és el següent:

- **Edificis d'oficines:**
  - Via Laietana, 14 (Comissionat d'Afers Exteriors i ACCD)
  - Casa dels Canonges (Comissionat d'Afers Exteriors)
  - Avinguda de Sarrià, 30 (CADS)
- **Desplaçaments** (mobilitat aèria i terrestre)
- **Consum de paper i aigua**
- **Generació de residus**

Aquesta actuació s'emmarca dins el ***Pla de Sostenibilitat de la Vicepresidència 2008-2010***.



## 2. Procés de treball

### 1. Mesurar

Calcular la petjada de carboni del Departament de Vicepresidència

Elaborar memòria d'emissions GEH 2008 aplicant la Guia pràctica per al càlcul d'emissions de GEH de la Generalitat de Catalunya

### 2. Reduir

Definir directrius de reducció d'emissions GEH orientades a la utilització eficient de l'energia i altres recursos

### 3. Compensar

Comprar crèdits de carboni de projectes d'alta qualitat

VER (Verified Emissions Reductions) que són independentment auditades



### 3. La compensació

- La compensació de les emissions de GEH es fa a través de la compra de **crèdits de carboni, d'alta qualitat, auditats independentment**.
- S'opta per comprar crèdits generats a partir de projectes d'eficiència energètica o d'energia renovable, els quals aconseguixen una **reducció d'emissions permanent**.
- La compra es fa a través de la **marca e)mission** que garanteix que les compensacions es fan seguint els estàndards internacionals de major prestigi com són el **Gold Standard** o el **Voluntary Carbon Standard**.
- Els projectes de compensació en els quals s'inverteix van **més enllà de la reducció d'emissions**, atès que busquen aportar un **benefici social i/o ambiental** a les regions de països en desenvolupament on s'implanten.
- S'opta per projectes que estiguin en **països i territoris d'actuació prioritària o preferent segons l'Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament**.



## 4. Característiques dels crèdits d'e)mission

- **Reals.** Els projectes tenen un impacte real en la mitigació del canvi climàtic.
- **Adicionals.** Només es financen projectes que van més enllà del simple negoci, i que necessiten el finançament provinent dels crèdits de carboni per dur-se a terme
- **Verificats.** Les reduccions d'emissions dels projectes són verificats per un organisme independent per assegurar la seva transparència
- **Permanents.** Només es financen els projectes que garanteixen una reducció permanent (energies renovables i eficiència energètica). No es participa en el finançament de projectes de retenció d'emissions, com la plantació d'arbres
- **Amb un únic comptatge.** Es disposa d'un Registre de carboni que és auditat independentment per KPMG per assegurar que els crèdits venuts han estat retirats del mercat
- **Pro sostenibles.** Els projectes busquen aportar un benefici social i/o ambiental, més enllà de la reducció d'emissions
- **A temps real.** Les reduccions d'emissions dels projectes es produeixen aproximadament al mateix temps que les emissions dels clients.



## 5. Resultats esperats

Amb aquest procés s'aconsegueix:

- **Conèixer la petjada de carboni del Departament de Vicepresidència de l'any 2008.**
- **Disposar de directrius de reducció d'emissions, orientades a la utilització eficient de l'energia i altres recursos.**
- **Compensar les emissions de CO<sub>2</sub> a través de projectes que redueixen emissions de manera permanent i que aporten benefici social i/o mediambiental**
- **Ser una organització neutra en carboni**

