



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge



Oficina Catalana
del Canvi Climàtic



PROGRAMA D'ACORDS VOLUNTARIS

Abril de 2010

- **Annex I – Anàlisi mediambiental**
 - Aspectes mediambientals directes:
 - emissions atmosfèriques
 - Us de recursos naturals i matèries primeres: energia
 - Qüestions relacionades amb el transport de bens i serveis
 - Aspectes mediambientals indirectes.

- **Annex IV – Informes ambientals: Indicadors bàsics**
 - Emissions anuals totals de GEH, incloses com a mínim les emissions de CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC i SF₆ (com a CO₂ eq).
 - Indicadors bàsics – relacionats amb els aspectes ambientals directes de l'organització.

- **ISO 14064-1:** Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of GGE and removals.
- **ISO 14064-2:** Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of GGE reductions or removal enhancements
- **ISO 14064-3:** Specification with guidance for the validation and verification of GG assertions.

- Definició d'organització ISO 14064 = Definició organització ISO 14001 = Definició d'organització EMAS.
- **Emissions de GEH directes:** Emissions de GEH procedents de fonts propietat o controlades per l'organització - sC
- **Emissions de GEH indirectes (energia):** emissió de GEH derivats de l'emissió en la generació d'electricitat, calor o vapor consumit per l'organització
- **Emissions de GEH indirectes:** emissió de GEH no associats a l'energia. Conseqüència de les activitats de l'organització, però que provenen de fons emissores que són propietat o són controlades per altres organitzacions.

- **Annex I – Anàlisi mediambiental**
 - Aspectes mediambientals directes:
 - emissions atmosfèriques – **DIRECTES - Scope 1**
 - recursos naturals i matèries primeres: energia – **INDIRECTES ASSOCIADES ENERGIA - Scope 2**
 - Qüestions relacionades amb el transport de bens i serveis – **DIRECTES (flotes pròpies) – Scope 1**
 - Aspectes mediambientals indirectes – **ALTRES INDIRECTES (pe business travel) – Scope 3**

- **Annex IV – Informes ambientals: Indicadors bàsics**
 - Emissions anuals totals de GEH: mínim emissions de CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC i SF₆ (com a CO₂ eq).
 - Indicadors bàsics – relacionats amb els aspectes ambientals directes de l'organització – **Scope 1 i 2**

PROGRAMA D'ACORDS VOLUNTARIS

- En què consisteix?
- Quin és el seu origen?
- Quin és el repte?
- Quins són els beneficis?
- A qui va dirigit?
- Quin és el procediment d'actuació?
- Quin reconeixement s'atorga?
- Quina informació es fa pública?

COMPROMÍS VOLUNTARI PER REDUIR LES EMISSIONS DE GEH, MÉS ENLLÀ DEL QUÈ OBLIGA LA NORMATIVA

Mitjançant l'Acord, l'organització es compromet a:

- Realitzar un inventari d'emissions de GEH i fer-ne un seguiment anual
- Plantejar i implementar anualment mesures per a reduir les emissions

COM FER ELS INVENTARIS?

Metodologia Inventaris: en conformitat amb la ISO14064

Possibilitat d'utilitzar calculadora on-line de l'Oficina del CC

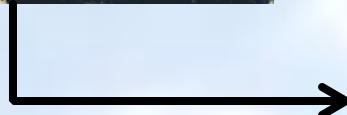
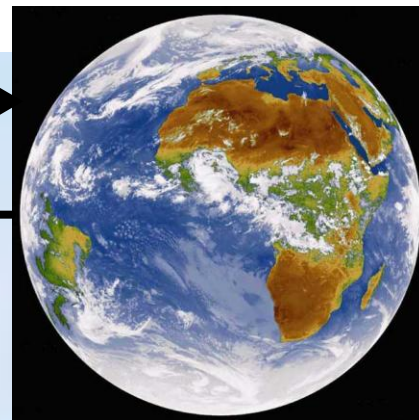
Abast mínim del inventari: emissions directes (*scope 1*) i,
indirectes associades exclusivament al consum d'electricitat (*scope 2*)



▶ **QUIN ÉS EL SEU ORIGEN?**

PENSA GLOBALMENT

ACTUA LOCALMENT



IMPLICAR ELS DIFERENTS ACTORS DE LA SOCIETAT CATALANA AMB LA REDUCCIÓ D'EMISSIONS

Els reptes que plantegen els Acords Voluntaris són:

- Esdevenir un instrument clau de mitigació i reduir fins a 0,59 milions de tones anuals fins l'any 2012.
- Donar suport i reconeixement a les organitzacions capdavanteres en acció pel clima.
- Sensibilitzar a la societat sobre la necessitat d'acció immediata i els beneficis associats, així com sobre la capacitat d'actuació col·lectiva.
- Divulgar experiències i bones pràctiques.
- Donar resposta institucional a l'elevat nombre d'iniciatives de reducció i/o compensació voluntària sota els principis de rigor, credibilitat i efectivitat.

▶ QUINS SÓN ELS BENEFICIS PELS ADHERITS?

COMPETITIVITAT, ESTALVI ECONÒMIC, ANTICIPACIÓ REGULACIÓ I REDUCCIÓ RISC ASSOCIAT AL COST DELS COMBUSTIBLES FÒSSILS

Principals beneficis que obtenen les organitzacions compromeses:

- Reducció de la factura energètica,
- Reducció de la dependència de recursos fòssils i de la vulnerabilitat associada al increment del seu preu.
- Posicionament estratègic avançat en termes ambientals i de canvi climàtic.
- Incorporació d'un valor afegit als serveis, productes o projectes de l'organització.
- Millora de la gestió ambiental amb la implicació de proveïdors i clients.

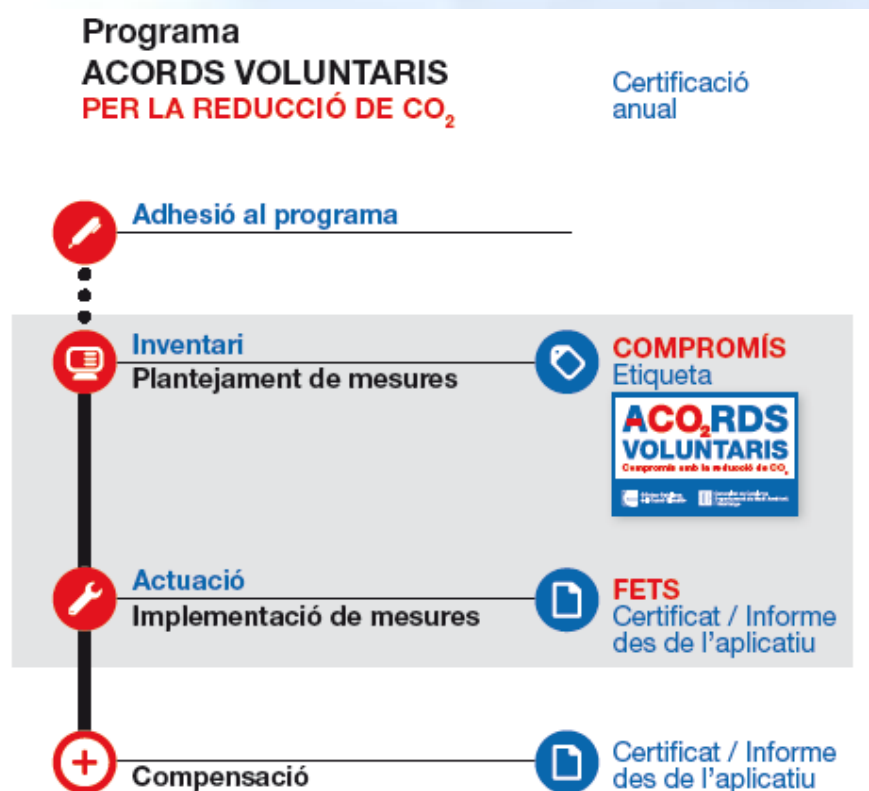
S'estudiaran altres possibles beneficis per a les empreses adherides, de caràcter fiscal i/o relacionat amb l'atorgament d'ajuts i subvencions per part de la Generalitat.

QUALSEVOL ORGANITZACIÓ AMB CAPACITAT DE REDUIR EMISSIONS A CATALUNYA

- ✓ Sector primari
- ✓ Empreses: indústries, constructores, serveis...
- ✓ Allotjaments i restauració
- ✓ Comerços
- ✓ Equipaments (centres educatius i sanitaris), associacions, fundacions
- ✓ Entitats de l'Administració pública

► QUIN ÉS EL PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ?

INVENTARI, PROPOSTA D'ACCIÓ I IMPLEMENTACIÓ DE MESURES



PLA DE COMUNICACIÓ: MARCA + WEB

- La pàgina web dels Acords Voluntaris és el principal instrument de comunicació.
- Les organitzacions adherides compten també amb l'etiqueta impulsada per l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic que reconeix la realització d'accions voluntàries dirigides a la mitigació del canvi climàtic.
- Possibilitat de descarregar el informe que reproduïx la situació de l'organització i descriu les actuacions empreses.
- Formar part de les accions de difusió periòdiques que puguin ser impulsades des de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic.

TRANSPARÈNCIA, UN ELEMENT CLAU DELS ACORDS VOLUNTARIS

Les dades que estaran accessibles al públic general mitjançant la web són:

- Nom de l'organització
- Raó social
- Abast
- Sector d'activitat
- Dades de contacte (mail, telèfon o fax)
- Emissions de GEH (CO_{2eq}) desglossades per categories
- Informació relacionada amb les actuacions de reducció plantejades i implementades
- Informació relacionada amb les compensacions d'emissions

Moltes gràcies

If you want to
go fast, go alone.
If you want to go far,
go together.