DICCIONARI

Aquests i altres termes en el *Diccionari de gestió ambiental* en línia

CANVI CLIMÀTIC

TERMES CLAU

Variació de les característiques climàtiques en un lloc determinat al llarg del temps.
Nota: El canvi climàtic es pot produir per causes naturals o bé com a conseqüència de fenòmens provocats per l'activitat humana, que ha incrementat la concentració de gasos amb efecte d'hivernacle a l'atmosfera.

Captura i emmagatzematge de diòxid de carboni (CEDC)

Acció de separar el diòxid de carboni de la resta de gasos resultants de la combustió en centrals tèrmiques i processos industrials i d'acumular-lo en formacions geològiques profundes, en condicions d'estanqueïtat, amb l'objectiu d'aïllar-lo de l'atmosfera i evitar la seva contribució a l'efecte d'hivernacle.

2ºC Incrementar-los tindria un greu impacte sobre els ecosistemes i faria incontrolables les conseqüències del canvi climàtic.

Efecte d' hivernacle

Fenomen que consisteix en l'escalfament de l'atmosfera a causa de la seva transparència a la radiació solar i la seva capacitat d'absorbir la radiació infraroja terrestre.

Embornal

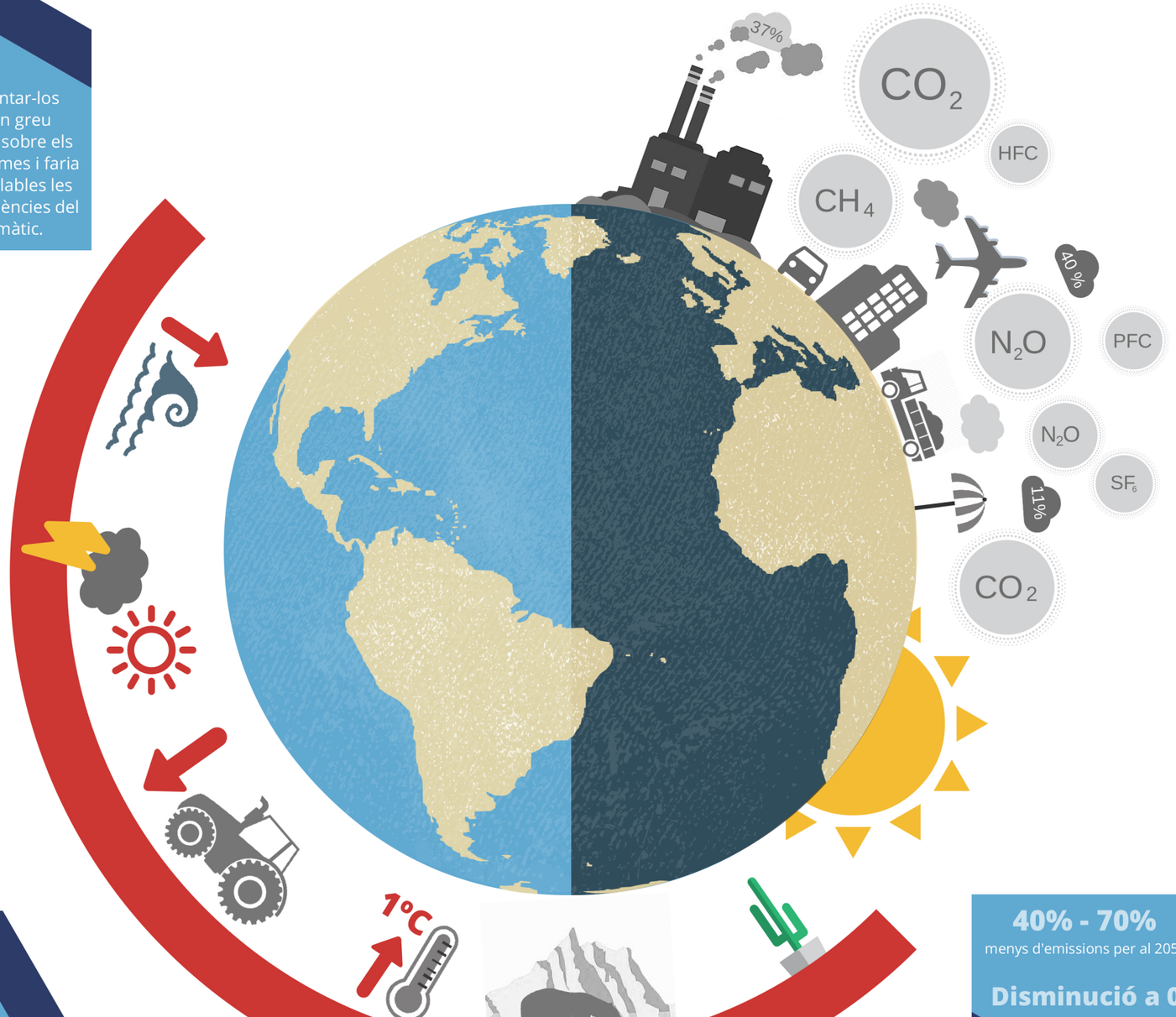
Reservori que absorbeix o emmagatzema diòxid de carboni com a part del seu cicle natural.
Nota: Els embornals més comuns són l'oceà, l'atmosfera, el sòl, els boscos i la vegetació.

Emissió de gasos amb efecte d'hivernacle

Massa total de gasos d'efecte d'hivernacle alliberats a l'atmosfera en un període de temps determinat.

Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (GIECC)

Organització Internacional creada el 1988 per l'Organització Meteorològica Mundial i el Programa de les Nacions Unides per al Medi Ambient amb la finalitat de proporcionar avaluacions integrals de l'estat dels coneixements científics, tècnics i socioeconòmics sobre el canvi climàtic, les seves causes, possibles repercussions i estratègies de resposta.



40% - 70%
menys d'emissions per al 2050

Disminució a 0
a finals de segle

GEH

CO_2 equivalent (CO_2 e)

Mesura d'un gas amb efecte d'hivernacle expressada com la quantitat de CO_2 que produiria el mateix nivell de forçament radiatiu.

Escalfament global

Procés d'augment gradual de la temperatura de la Terra, principalment per la intensificació de l'efecte d'hivernacle.

Diòxid de carboni (CO_2)

Gas incolor, inodor i insípid, format per processos biològics naturals d'oxidació total del carboni, com a resultat del desboscament, o per la combustió de combustibles fòssils i de la matèria orgànica en excés d'oxigen.

Gas amb efecte d'hivernacle (GEH)

Component gasós de l'atmosfera, ja sigui natural o antropogènic, que absorbeix i emet radiació a longituds d'ona específiques de l'espectre de la radiació infraroja emesa per la superfície de la Terra, l'atmosfera i els núvols.

Nota: Alguns dels GEH són: diòxid de carboni (CO_2), metà (CH_4), òxid nitrós (N_2O), hidrofluorocarburs (HFC), perfluorocarburs (PFC) i hexafluorur de sofre (SF_6).

Petjada de carboni

Indicador de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle associades al cicle de vida d'un producte, servei o organització.

Concepció i disseny: www.elrisell.cat

termcat centre de terminologia

Amb el suport de: Generalitat de Catalunya · Diputació Barcelona