

[Ambiental](#)

El ModelE2, un recurs gràfic dinàmic i molt visual per entendre el canvi climàtic



24/11/2016

Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya

Autor/a: Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya (XVAC)



Font:



Font:

El ModelE2, un recurs gràfic dinàmic i molt visual per entendre el canvi climàtic

24/11/2016

Autor/a: Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya (XVAC)

Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya



Resum:

Ha estat desenvolupat per l'Istitut Goddard d'Estudis Espacials (GISS) de la NASA, i té la capacitat de presentar diversos models, mostrant l'evolució dels factors naturals i dels derivats de l'activitat humana sobre la Terra.

Es pot gaudir d'una [vistosa visualització](#) amb la presentació preparada al portal de notícies [Bloomberg](#). El model recull les dades de nombrosos estudis relacionats amb el clima. Presenta els registres dels factors naturals que incideixen en l'atmosfera terrestre, com els canvis en l'òrbita del planeta, l'activitat del sol o l'activitat vulcànica. I mostra les dades de les components d'origen humà, com les derivades dels usos del sòl, l'ozó, els aerosols, o els gasos d'efecte hivernacle.

La modelització a través de les sèries històriques, ha de permetre crear les projeccions sobre cap a on es dirigeix ??la temperatura del món. L'[Institut Goddard d'Estudis Espacials \(GISS\)](#) és especialista en projeccions climàtiques. [ModelE2](#) s'executa en un superordinador de la NASA al Centre de Simulació per al Clima, a Greenbelt, Maryland. Ha estat desenvolupat en el marc d'una iniciativa internacional de recerca de la ciència del clima anomenada Coupled Model Intercomparison Project Phase Five, o Fase-5.

Etiquetes: [canvi climàtic](#), [desenvolupament sostenible](#)

URL d'origen: <https://xarxanet.org/ambiental/noticies/el-modele2-un-recurs-grafic-dinamic-i-molt-visual-entendre-el-canvi-climatic>