



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(684) PREGUNTA ESCRITA SENADO

684/59621

18/10/2022

156717

AUTOR/A: PÉREZ SICILIA, Borja (GPP)

RESPUESTA:

Tal y como se establece el apartado o) del artículo 8 del Real Decreto 186/2008, de 8 de febrero, por el que se aprueba el Estatuto de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), esta realiza y actualiza los escenarios de cambio climático para todo el territorio nacional, incluidas las Islas Canarias. Toda la información relacionada y generada en relación con “Proyecciones climáticas para el siglo XXI” es pública y se encuentra a disposición en la web de la Agencia:

http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/cambio_climat

En la web se puede consultar tanto información gráfica (gráficos de proyecciones regionalizadas), como datos diarios y mensuales. Los gráficos de evolución de las regionalizaciones se realizan a nivel de provincia, que en el caso de Canarias es a nivel de isla.

Para las islas Canarias, se dispone de escenarios regionalización únicamente obtenidos por métodos estadísticos. No se pueden obtener por métodos dinámicos debido a la pobre resolución espacial que proporciona el proyecto CORDEX en esta zona.

El programa CORDEX (Coordinated Downscaling Experiment) es un programa de investigación climática mundial (WCRP por sus siglas en inglés) establecido en 1980, actualmente financiado por Unesco, por la Organización Mundial de la Meteorología y por el Consejo Internacional de Ciencia.

El objetivo principal que persigue CORDEX es avanzar y coordinar la ciencia y la aplicación de la reducción de escala climática regional a través de asociaciones globales. Dentro de CORDEX existen 14 dominios alrededor de todo el planeta en los que se aplican técnicas de regionalización dinámicas.



Mientras que el área peninsular y las Islas Baleares quedan dentro de la región europea de CORDEX con una resolución de 11km, el archipiélago canario está incluido en una región que cubre toda África. Este área es muy amplia y su resolución espacial de 25 km hace que la compleja orografía de Canarias no quede correctamente representada por los escenarios que ofrece CORDEX en esta zona.

Madrid, 17 de noviembre de 2022