

Complementariedad entre los escenarios de cambio climático del Visor de AdapteCCa y del Archivo de AEMET

Los escenarios de cambio climático nacionales enmarcados en el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC 2021-2030) han sido generados a partir de los modelos climáticos globales y los escenarios de emisiones utilizados para el Sexto Informe de Evaluación (AR6) del IPCC. Dichos escenarios se encuentran disponibles en dos plataformas distintas: el Visor de AdapteCCa (<https://escenarios.adaptecca.es>) y la web de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET; https://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/cambio_climat). Ambas plataformas son complementarias, y algunos de los datos incluidos en las mismas son coincidentes.

El Visor de AdapteCCa está orientado a la navegación interactiva de los escenarios y a la fácil intercomparación de los distintos conjuntos de datos para permitir analizar la robustez de los mismos y sus incertidumbres. En él se pueden encontrar los escenarios generados a partir de proyecciones climáticas obtenidas mediante regionalización/downscaling dinámico por los modelos de EURO-CORDEX, anidados a modelos globales del conjunto CMIP5. Asimismo, se incluyen los escenarios generados en el marco del PNACC por AEMET y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), mediante técnicas de downscaling estadístico aplicadas a las simulaciones globales del conjunto CMIP6. Hasta que estén disponibles las simulaciones de EURO-CORDEX basadas en CMIP6 el visor ofrecerá simultáneamente las proyecciones dinámicas sobre CMIP5 y las proyecciones estadísticas regionalizadas a partir de CMIP6. De esta manera, el visor de AdapteCCa combina distintas fuentes de proyecciones climáticas, ofreciendo una base más sólida para la evaluación de impactos y la planificación de la adaptación a escala regional, y manteniendo un subconjunto representativo y actualizado de los escenarios de cambio climático más relevantes a nivel nacional. Adicionalmente, AEMET pone a disposición los escenarios PNACC completos en un repositorio orientado a la descarga masiva en https://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/cambio_climat.