

## SEMINARIOS DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

### Servicios climáticos para la adaptación al cambio climático de la agricultura

- **Fecha:** 9 de mayo de 2024.
- **Modalidad:** presencial.
- **Horario:** 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00 horas.
- **Lugar de celebración:** sede de la Fundación Biodiversidad (FB) - Calle Peñuelas, 10, 28005 – Madrid.
- **Organiza:** Grupo de Trabajo Escenarios-PNACC (OECC, AEMET, CSIC y FB) y Plataforma Temática Interdisciplinar para el clima y los servicios climáticos (PTI Clima) del CSIC.

### Introducción

Los servicios climáticos, son los productos basados en información científica que permiten a los usuarios tomar decisiones informadas sobre los impactos del clima en su campo de actividad, permitiendo que los datos y la información climática básica se transformen en productos y aplicaciones concretas para facilitar la toma de decisiones en diferentes sectores sensibles a la meteorología y el clima. Por lo tanto, constituyen una herramienta fundamental para la adaptación al cambio climático.

El Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC) 2021-2030 tiene como objetivo promover la acción coordinada y coherente frente a los efectos del cambio climático en España con el fin de evitar o reducir los daños presentes y futuros derivados de este, y construir una economía y una sociedad más resilientes. El PNACC contempla entre sus líneas de acción la generación de servicios climáticos, así como la puesta a disposición de los escenarios climáticos regionalizados (Escenarios-PNACC) a través de herramientas adecuadas y versátiles.

La **Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)** es el organismo que tiene el mandato para el desarrollo y provisión de los servicios climáticos a nivel nacional. Por su parte, el **Grupo de Trabajo de Escenarios-PNACC**, formado por la Oficina Española de Cambio Climático (OECC), AEMET, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Biodiversidad (FB), es la estructura de gobernanza para la actualización de las proyecciones regionalizadas de cambio climático y la difusión de los datos. Entre sus actividades actuales se encuentra la generación y puesta a disposición de las proyecciones regionalizadas basadas en los nuevos modelos del AR6 - IPCC, bajo la coordinación de AEMET, así como la actualización y mejora de las funcionalidades del



[Visor de Escenarios de Cambio Climático de AdapteCCa](#), dos medidas contempladas en el primer programa de trabajo del PNACC para el periodo 2021-2025.

Por otra parte, la Plataforma Temática Interdisciplinar para el clima y los servicios climáticos del CSIC ([PTI-CLIMA](#)), tiene como misión avanzar en la investigación del clima y facilitar servicios climáticos de referencia a distintos sectores (agua, biodiversidad, agricultura, energía, etc.) en el marco de colaboraciones nacionales (incluyendo el PNACC) e internacionales (incluyendo el IPCC, COPERNICUS, FAO). La **PTI-Clima** y **AEMET** se encuentran en estos momentos colaborando en un [trabajo de investigación<sup>1</sup>](#) para desarrollar un sistema de información climática regionalizada y la implantación de diez servicios climáticos, expandiendo así [la oferta actual de AEMET](#).

Tanto la actualización de las proyecciones de cambio climático y su puesta a disposición en el Visor de Escenarios de AdapteCCa, como el desarrollo de servicios climáticos mediante la colaboración de AEMET y la PTI-Clima, son dos iniciativas que se encuentran en sus fases iniciales, un momento muy propicio para conocer las necesidades de los actores que potencialmente harán uso de estos servicios y tratar de dar respuesta a las mismas. El sector agrícola, dada su sensibilidad frente a los efectos del cambio climático, constituye un ámbito en el que existe mucho interés por la utilización de servicios climáticos para la adaptación.

## Objetivos

Este seminario pretende reunir a personas expertas en la adaptación al cambio climático en el sector agrícola, con conocimientos en la utilización de servicios climáticos para la evaluación de riesgos y la identificación y aplicación de medidas de adaptación, junto a diferentes actores involucrados en el desarrollo de servicios climáticos, con objeto de identificar recomendaciones básicas para que los servicios climáticos en desarrollo puedan responder lo mejor posible a las necesidades de sus potenciales usuarios, así como las lagunas de información existentes en este ámbito.

Los objetivos concretos del seminario son:

- Dar a conocer nuevos desarrollos de servicios climáticos previstos y sus características fundamentales.

<sup>1</sup> Este trabajo de investigación ha sido financiado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) y la Comisión Europea – NextGenerationEU (Reglamento UE 2020/2094), a través de la Plataforma Temática Interdisciplinar Clima (PTI Clima) / Desarrollo de Servicios Climáticos Operativos del CSIC.



- Identificar cuestiones relevantes que deben ser consideradas a la hora de diseñar los servicios climáticos, teniendo en cuenta las necesidades específicas para la adaptación al cambio climático en el sector agrícola.
- Intercambiar conocimientos sobre las posibilidades de mejora de los servicios climáticos y sus limitaciones.
- Detectar lagunas de información en materia de servicios climáticos para el sector agrícola.

Proponer recomendaciones concretas que podrían orientar el desarrollo de servicios climáticos para la adaptación de la agricultura al cambio climático.

### Destinatarios

Personas cuya actividad profesional esté relacionada con la adaptación al cambio climático en el sector agrícola y con la utilización de servicios climáticos para identificar las amenazas y oportunidades de adaptación, así como personas involucradas en el desarrollo de servicios climáticos con utilidad para la agricultura.

### Programa

El seminario compaginará algunas presentaciones que servirán para enmarcar los temas a debate con amplios espacios de trabajo grupal, orientados a aportar diagnósticos y recomendaciones sobre los temas planteados.

### Lugar de celebración

Este seminario se desarrollará de forma presencial en la sede de la Fundación Biodiversidad, en Madrid.

### Inscripciones

La inscripción a este seminario es de carácter gratuito. Las instituciones organizadoras cubrirán los gastos de transporte, si se desplazan desde fuera de la Comunidad de Madrid y, en caso de que no haya una combinación posible de viajar ida y vuelta en el día de celebración de la jornada, del gasto del alojamiento de la persona participante.

La pausa café y la comida se ofrecerá, a cargo de la organización, en la sede de la Fundación Biodiversidad.

Para participar en el seminario “Servicios climáticos para la adaptación al cambio climático de la agricultura” es necesario **responder al mail** que has recibido antes del



miércoles 28 de marzo (inclusive) y cumplimentar [este formulario](#) antes del viernes 5 de abril (inclusive), una vez hayas confirmado tu asistencia.