

AEMET ha mantenido su capacidad operativa durante la situación de pandemia, generalizando la modalidad del teletrabajo e implantando, entre otras medidas, procedimientos automáticos en 26 aeropuertos. Distintos indicadores han demostrado que la calidad del servicio no se ha visto perjudicada.



Servicios Climáticos

Nuevo catálogo de servicios climáticos en la Carta de Servicios.

Ampliación y mejora del servicio climático S-ClimWaRe en apoyo a la toma de decisiones para la gestión de los embalses.

Publicación de las rejillas mensuales y anuales de temperatura en España desde 1961.



I+D+i

Nueva versión del sistema empírico de predicción estacional.

Reanálisis de oleaje con alta resolución espacial (5 km) y temporal (1 hora) para el periodo 1993-2019.

Generación de proyecciones regionalizadas de alta resolución sobre el área de los Pirineos en temperatura máxima, mínima y precipitación.



Modelización

Nuevo sistema de predicción de oleaje de muy alta resolución en el entorno costero.

Asimilación operativa de datos IASI y de datos de viento radar en el modelo HARMONIE-AROME con mejora en la predicción numérica de precipitación y viento en superficie.



Observación

Incorporación de España al sistema europeo de Observación Integrada de Carbono (ICOS).

Instalación del primer sensor laser de AEMET para medida espesor de nieve

Suministro, instalación, calibración, operación, mantenimiento y reposición de la instrumentación meteorológica necesaria para la toma de datos y apoyo meteorológico a las bases españolas y buques en la Antártida.



Aviación

Implantación operativa del Modelo de Intercambio de Información Meteorológica de la OACI.

Nuevo Autoservicio Meteorológico Aeronáutico.



Infraestructuras

Adjudicación para la renovación del sistema de supercomputación, con capacidad de cómputo 10 veces superior a la actual



Predicción

Servicio operativo y asesoría científica al Centro Europeo de Coordinación de Respuesta ante Emergencias en el ámbito de los incendios forestales



Cooperación

Desarrollo de un visor web de escenarios de cambio climático para Centroamérica



Indicadores

83% de los indicadores mejoran los objetivos marcados

Todos los indicadores de calidad de productos y servicios superan los objetivos

Disponibilidad de datos ambientales y puntualidad de productos para la aviación mejoran todos sus indicadores respecto a 2019



Cifras

Más de 1,2 millones de accesos medios diarios al AEMET OpenData, los datos de libre acceso.

45% más de visitas medias diarias respecto de 2019, con récord diario de páginas visitadas de 19,7 millones

80% más de publicaciones que en 2019