

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