



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

BOLETÍN 10

ACTUALIDAD CEDEX

Febrero
2026



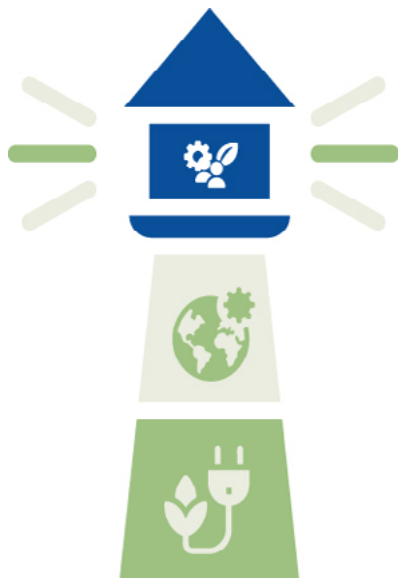
«Nunca se cambian las cosas luchando contra la realidad existente. Para cambiar algo, construye un modelo nuevo que haga obsoleto el modelo existente.»

R. Buckminster Fuller. Arquitecto, diseñador e inventor de la cúpula geodésica.

NUEVO PLAN ESTRATÉGICO CEDEX 2026-2028

El CEDEX aprueba su **Plan Estratégico 2026–2028**, una hoja de ruta que refuerza su compromiso con la innovación, la excelencia técnica y el servicio público. Este documento constituye la actualización del plan anterior y responde a la necesidad de revisar nuestra realidad con espíritu crítico, manteniendo la continuidad con los avances logrados y adaptándonos a un contexto en constante transformación.

MÁS INFO



El Plan establece **tres grandes objetivos**:

- Alineamiento de la actividad del CEDEX con las necesidades de la sociedad en relación con la ingeniería civil y el medio ambiente asociado.
- Consolidación del CEDEX como referente a nivel nacional e internacional en el ámbito de la ingeniería civil.
- Fortalecimiento interno para la mejora de nuestra eficiencia y sostenibilidad.


[SEGUIR LEYENDO +](#)

JORNADA TÉCNICA: INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD VIAL

Hemos celebrado la Jornada Técnica **“Innovación, tecnología y experiencia en seguridad vial”**, organizada junto al Grupo de Trabajo de Seguridad Vial, la Comunidad de Madrid y la Asociación Española de la Carretera. Durante la sesión se ha analizado el papel de la innovación y se han presentado las nuevas **Recomendaciones en Seguridad Vial en Glorietas** y el **proyecto AECTech** – Espacio de Datos de la Carretera.


[SEGUIR LEYENDO +](#)

EL CEDEX VUELVE A LA ANTÁRTIDA

El 6 de febrero comenzó la segunda y última **campaña antártica** del **proyecto MERIDIAN**, cuyo trabajo se desarrollará durante un mes en la península de Byers y en la Base Juan Carlos I. El equipo, integrado por investigadores de la UAM, del Parque Nacional y nuestro compañero **Manolo Toro (CEH)**, recuperará datos invernales, muestreará comunidades microbianas y completará estudios lacustres y de sedimentos.


[SEGUIR LEYENDO +](#)

CURSO ATC ‘FIRMES Y PAVIMENTOS: LO QUE LOS LIBROS NO CUENTAN’

El Centro de Estudios del Transporte (CET) ha participado en el curso presencial **“Firmes y Pavimentos: Lo que los Libros No Cuentan”**, organizado por la **Asociación Técnica de Carreteras**. Treinta profesionales asistieron a esta formación, donde Julio Vaquero y María Sánchez aportaron experiencia en ensayos acelerados, mezclas recicladas y reutilización de bases, reforzando el compromiso del CEDEX con la formación técnica.



EL SIMULADOR SÍSMICO DEL CEDEX EN TRAMOS

Nuestro **Simulador Sísmico de seis grados de libertad** ha sido protagonista de un artículo publicado en el número 766 de la **revista TRAMOS**. Esta instalación singular del **Laboratorio Central de Estructuras y Materiales** reproduce movimientos sísmicos reales sobre una plataforma de 3x3 metros. Su precisión permite estudiar estructuras, calibrar sensores y desarrollar soluciones para mejorar la seguridad estructural.

SEGUIR LEYENDO +



DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Con motivo del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**, hemos recibido visitas de estudiantes en distintos centros del CEDEX. El alumnado del **Instituto Isabel La Católica** conoció el trabajo de nuestras investigadoras en diversas áreas del CEDEX, destacando su contribución a la ingeniería y al servicio público. Estas actividades buscan inspirar vocaciones científicas y visibilizar referentes femeninos en la ciencia.

SEGUIR LEYENDO +

PUBLICACIONES

🔊 **Salto hidroeléctrico del chorro. Estudio para la restauración del "Caminito del Rey". Nº1** [VER](#)

🔊 **Glosario de términos de ingeniería de costas** [VER](#)