

BOLETÍN 09

# ACTUALIDAD CEDEX

Enero  
2026



*«La educación no cambia el mundo, cambia a las personas que van a cambiar el mundo.»  
Paulo Freire, pedagogo, filósofo y educador brasileño, considerado uno de los pensadores más influyentes del siglo XX.*

## DISPONIBLE EL VÍDEO DE LA JORNADA TÉCNICA SOBRE AUSCULTACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

Ya puedes visualizar el **vídeo** completo de la **Jornada Técnica sobre nuevas técnicas no destructivas para la auscultación y monitorización de infraestructuras**, organizada por el **CEDEX** y celebrada en el Salón de Actos del **CETA**. En este encuentro se ha puesto el foco en la importancia de aplicar métodos no invasivos para **evaluar el estado real de las estructuras**, optimizar recursos y garantizar una gestión más segura, eficiente y sostenible. A lo largo de la jornada, los ponentes explicaron cómo estas tecnologías permiten obtener información detallada sin afectar al funcionamiento de las infraestructuras ni alterar su integridad.

Se presentaron diversas herramientas emergentes que complementan los ensayos tradicionales, entre ellas la restitución mediante nubes de puntos, la interferometría SAR (InSAR), el impactoeco, el escáner radar (GPR), los ultrasonidos aplicados a tendones y la tomografía con muones, una técnica innovadora que ofrece gran capacidad de penetración. El evento ha contado con expertos del CEDEX y representantes de organismos públicos y entidades especializadas, y finalizó con una mesa redonda centrada en los retos futuros y la sostenibilidad.

[VER VÍDEO](#)





SEGUIR LEYENDO +



ACCEDER AL VISOR



SEGUIR LEYENDO +

## GUÍA METODOLÓGICA COSTE-BENEFICIO FRENTE A INUNDACIONES

Descárgate gratis la **Guía metodológica para el análisis coste-beneficio de actuaciones de defensa frente a inundaciones**, diseñada para apoyar decisiones en proyectos de protección hidráulica. El documento explica cómo estimar y valorar daños en distintos escenarios, ofrece ejemplos prácticos basados en un evento histórico y aporta tablas de funciones de daños para cultivos para facilitar su aplicación.

## 50 ANIVERSARIO DE LA RED DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL

La **Red de Vigilancia Radiológica Ambiental** ha cumplido **50 años** como referente en la protección del medio acuático en España. La revista de la **Sociedad Nuclear Española** ha publicado un artículo de Luis Pujol Teres, del CEDEX, destacando su evolución desde los años 70. Gracias al trabajo conjunto del **Consejo de Seguridad Nuclear (CSN)** y **el CEDEX**, la red incorpora tecnología avanzada y mantiene estándares internacionales.

## NUEVO CURSO CEDEX: DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS NO ESTRUCTURALES DEL HORMIGÓN

El **Laboratorio Central de Estructuras y Materiales** está organizando el curso **“Diagnóstico de Patologías No Estructurales del Hormigón”**, que tendrá lugar del **14 al 17 de abril de 2026 en Madrid**. El programa combina teoría y prácticas para identificar deterioros, realizar ensayos e interpretar resultados. Incluye sesiones en laboratorio y casos prácticos. El curso dispone de **30 plazas** en dos grupos.


[SEGUIR LEYENDO +](#)

## CREVILLENT ACOGE LA EXPOSICIÓN ITINERANTE SOBRE FÉLIX CANDELA

El 4 de diciembre se inauguró en la Sala del Arte de Crevillent la **exposición itinerante sobre Félix Candela**, impulsada por el **CEDEX** y la **Fundación Juanelo Turriano** para difundir el patrimonio de las obras públicas. El acto reunió a representantes institucionales y autoridades locales. La muestra continúa su recorrido, acercando al público el legado arquitectónico y técnico de Candela.



## PARTICIPAMOS EN LA REUNIÓN ANUAL CEN/TC250/SC7 SOBRE ANEJOS NACIONALES EN BRUSELAS

**Bruselas** acogió la reunión anual CEN/TC250/SC7, centrada en los **Anejos Nacionales del Eurocódigo 7 (EC7)**. El CEDEX estuvo representado por nuestro compañero José Estaire, quien presentó la ponencia "CET National choices – differences and similarities II - Foundation EN 1997-3, Clause 5 and 6". La reunión permitió comparar criterios, revisar factores empleados por cada país y avanzar hacia una redacción homogénea del EC7.


[SEGUIR LEYENDO +](#)

## MADRID ACOGERÁ LA XII ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA (AHPGG 2026)

Del Madrid acogerá del **16 al 19 de junio de 2026** la **XII Asamblea HispanoPortuguesa de Geodesia y Geofísica**, organizada por la **UPM**. El CEDEX participará mediante el **Centro de Estudios Hidrográficos** y el **Laboratorio de Geotecnia**. El evento incluirá nueve sesiones temáticas, precios reducidos para estudiantes, premios a ponencias y una exposición comercial.



## IMPULSAMOS EL CAMBIO HACIA UN TRANSPORTE MÁS VERDE

El transporte genera el 23% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, lo que exige avanzar hacia soluciones más sostenibles. En 2026 comienza el **Decenio de la ONU del Transporte Sostenible**. En el CEDEX trabajamos alineados con la normativa nacional mediante estudios de emisiones, tramos conflictivos, BIM en infraestructuras y resiliencia climática en la Red de Carreteras del Estado y otros proyectos.

SEGUIR LEYENDO +

## EVENTOS EN CURSO Y PRÓXIMOS EVENTOS

- **Exposición itinerante: Félix Candela, la conquista de la esbeltez.** Lugar: Crevillent (Alicante). Hasta el 4 de abril de 2026.
- **Jornadas Técnicas SEMSIG-AETESS**

### 26ª Sesión GEOTECNIA EN LAS INSTALACIONES PORTUARIAS

La 26ª Sesión de las Jornadas Técnicas SEMSIGAETESS, dedicada a la geotecnia en instalaciones portuarias, se celebrará el 26 de febrero de 2026 en el salón de actos del edificio CETA del CEDEX. Tras la apertura institucional, la jornada abordará diseño, ejecución y control en obras portuarias, con ponencias de Puertos del Estado, CEDEX y empresas especializadas.



26 de febrero de 2026

SABER MÁS +

## PUBLICACIONES



**SAGASTA Y LA IMAGEN FOTOGRÁFICA DE LA REVOLUCIÓN LIBERAL**

VER

**GUÍA METODOLÓGICA PARA EL ANÁLISIS COSTE-BENEFICIO EN DEFENSA FRENTE A INUNDACIONES**



VER