

BOLETÍN 05

ACTUALIDAD CEDEX

Julio/ Agosto
2025



COMPROMISO DEL CEDEX CON LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LOS PUERTOS

Las **III Jornadas de Sostenibilidad y Gestión Portuaria** se celebraron en Huelva, con la participación del **CEDEX** a través de su **Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEPYC)**. En la mesa redonda sobre evaluación ambiental, se destacó el compromiso con la sostenibilidad y la aplicación de metodologías efectivas. Durante las jornadas, se presentaron **casos de éxito en la reducción de emisiones** y la **mejora de la eficiencia energética en puertos**.

SEGUIR LEYENDO +



¡ÚNETE A LA SEMANA EUROPEA DE LA MOVILIDAD 2025 EN EL CENTRO DE ESTUDIOS DEL TRANSPORTE!



¡Celebra la **Semana Europea de la Movilidad 2025** con el CEDEX en el **Centro de Estudios del Transporte (CET)**!

- Se realizará un ensayo en la **Pista de Ensayo** del CET, donde se extenderán mezclas bituminosas.
- Se pondrá a disposición de todos los asistentes un **autobús** desde Atocha y desde Nuevos Ministerios para facilitar el desplazamiento.

¡Ven a conocernos el 18 de septiembre!

APÚNTATE AQUÍ +



INNOVACIÓN PARA AVANZAR EN LA DESCARBONIZACIÓN DE CARRETERAS

Expertos en ingeniería civil se reunieron en el salón de actos del CEDEX para discutir la **sostenibilidad de firmes**, enfocándose en **mezclas semicalientes**. Organizado por la **Asociación Técnica de Carreteras (ATC)**, participamos activamente en mesas redondas sobre el diseño de mezclas sostenibles y la reducción de la contaminación. Presentamos estudios sobre **mezclas bituminosas con asfalto recuperado** y la herramienta **HAFIRMA** para análisis ambiental.

[SEGUIR LEYENDO +](#)



EL TEMPORAL DEL DELTA DEL EBRO EN LA REVISTA INGENIERÍA CIVIL

La revista **Ingeniería Civil** ha publicado en la portada de su último número una imagen de la **Flecha del Trabucador** tras un temporal en el delta del Ebro. En esta edición aborda temas como la erosión costera, medidas de presión en traviesas, seguridad hidrológica de presas, aditivos en mezclas bituminosas, captura de CO₂ en areniscas y curvas momento-curvatura de hormigón.

[CONSULTAR NÚMERO](#)



EL CEDEX EN EL CONGRESO SOBRE ESPECIES INVASORAS

Nuestros compañeros del **Centro de Estudios Hidrográficos (CEH)** participaron en el **II Congreso Ibérico y VII Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras (EEI2025)** en Murcia. Presentaron un estudio sobre la distribución de la almeja asiática (*Corbicula fluminea*) y modelos predictivos para identificar masas de agua con mayor riesgo de colonización, esenciales para la prevención y gestión temprana.

[SEGUIR LEYENDO +](#)



MEDALLA DE HONOR DE LA CARRETERA A UN COMPAÑERO DEL CEDEX

Nuestro compañero **Jesús Leal Bermejo**, jefe del Área de Tráfico y Seguridad Vial del Centro de Estudios del Transporte (CET), ha sido galardonado con la **Medalla de Honor de la Carretera** por la **Asociación Española de la Carretera (AEC)**. La ceremonia de entrega tuvo lugar en el Salón de Actos de la ETSI de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid.

SEGUIR LEYENDO +



LOS JÓVENES DESCUBREN LA INGENIERÍA CIVIL CON EL CEDEX

En la reciente **Semana de la Ingeniería de Caminos** en la Plaza de Callao, organizada por el **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid**, hemos desarrollado **tres talleres técnico-divulgativos**. Dirigidos a estudiantes de 5.º de Primaria y 2.º de ESO, estos talleres acercaron la ingeniería civil de forma práctica a los jóvenes. Las actividades incluyeron **geotecnia, materiales de construcción y hormigón**.

SEGUIR LEYENDO +



NUEVA COLABORACIÓN CEDEX-IGN

En una reciente colaboración con el **Instituto Geográfico Nacional (IGN)**, en el **Laboratorio Central de Estructuras y Materiales (LCEYM)** hemos calibrado sus **acelerógrafos SILEX** en nuestro **Simulador Sísmico**. Estos sensores mejorarán la monitorización sísmica en España. El ensayo reproduce sismos en tres ejes, permitiendo al IGN obtener datos cruciales para la calibración. Esta colaboración fomenta el intercambio de tecnología avanzada.

SEGUIR LEYENDO +

¡ÚNETE A LA SEMANA EUROPEA DE LA MOVILIDAD 2025 EN EL CET!

¿Trabajas en el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible o en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico?

Con motivo de la Semana Europea de la Movilidad 2025, te invitamos a visitar el **Centro de Estudios del Transporte (CET)**.



Durante la visita, se llevará a cabo un ensayo en la **Pista de Ensayo del CET**, donde se extenderán distintas mezclas bituminosas. Esta es una oportunidad para conocer en acción esta **instalación singular**, clave en la investigación y mejora de firmes de carreteras.

¡Inscríbete y celebra la **Semana de la Movilidad** en el CEDEX!*

*Abierto también a asistentes de la Semana Europea de la Movilidad externos al MITMS y al MITECO, hasta completar plazas.



Centro de Estudios del Transporte (CET)
M-607, km. 18, 2. Fuencarral-El Pardo, Madrid



18 de septiembre



10:00 h.



Se pondrá a disposición de todos los asistentes un **autobús** para facilitar el desplazamiento. El autobús saldrá a las 10h. de **Atocha** y pasará, haciendo parada, de 10:30 a 10:45h. por **Nuevos Ministerios**.

¡PLAZAS LIMITADAS!

INSCRÍBETE ANTES DEL 16 DE SEPTIEMBRE Y ASEGURA TU PARTICIPACIÓN

Para confirmar tu asistencia, rellena el siguiente formulario con tu nombre, cargo y ministerio al que perteneces.

[IR A FORMULARIO](#)

APÚNTATE A ESTA EXPERIENCIA Y ACOMPÁÑANOS

¡VEN A VISITARNOS!



EVENTOS EN CURSO





- Inauguración de ARTIFEX en Cartagena.**
 Inauguramos en Cartagena la exposición **“Artifex. Ingeniería romana en España”**, en colaboración con la Demarcación de Murcia del Colegio de Ingenieros de Caminos, la Fundación Juanelo Turriano y la Universidad Politécnica de Cartagena. La exposición destaca el legado técnico romano en ingeniería civil, mostrando calzadas, puentes, puertos, faros, acueductos y presas. **Abierta hasta octubre de 2025.**

PRÓXIMOS EVENTOS

- [Visita al Centro de Estudios del Transporte \(CET\)](#)**
 La visita, tendrá lugar el **18 de septiembre** con motivo de la **Semana Europea de la Movilidad 2025**. Está dirigida a todo el personal del CEDEX, MITMS y MITECO.
- Mujeres que Construyen: Ciudad**
 La próxima edición de nuestro evento **“Mujeres que Construyen: Ciudad”**, estará dedicado en esta ocasión a mujeres en activo y se celebrará en el mes de **octubre**. Este evento se centrará en dos destacadas arquitectas españolas: **Anna Bofill** e **Imma Jansana**.

PUBLICACIONES

-  Guía práctica para la inspección y seguimiento de las barreras geosintéticas poliméricas utilizadas en la impermeabilización de balsas (Digital) [VER](#)
-  La vía romana de Numancia a Osma [VER](#)

SÍGUENOS EN:



www.cedex.es