GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

BOLETÍN 17

ACTUALIDAD CEDEX

Octubre
2026



«Cada gota de agua que va al mar sin prestar servicio a los hombres constituye una riqueza perdida.»
Manuel Lorenzo Pardo (1881-1953), ingeniero de caminos e impulsor de la planificación hidráulica moderna en España.

EL ESTUDIO DEL CEDEX SOBRE LA DANA DE VALENCIA EN LA OCDE

Los resultados del estudio del **Centro de Estudios Hidrográficos (CEH-CEDEX)** sobre la inundación del **29 de octubre de 2024** en las ramblas del **Poyo, Pozalet-Saleta y Picassent** se han presentado en la **conferencia internacional de la OCDE, *De la crisis a la recuperación: Fortalecer la resiliencia regional frente a los desastres,*** celebrada en Valencia. Durante el encuentro, Antonio Jiménez, director de Estudios de Agua y Medio Ambiente, y David López, jefe de Área del Laboratorio de Hidráulica del CEH, presentaron los resultados de la caracterización hidrológica e hidráulica de este episodio extremo.

El trabajo, desarrollado por el CEH, en colaboración con la **Confederación Hidrográfica del Júcar,** aporta herramientas de modelización para analizar el comportamiento de las inundaciones, evaluar posibles medidas de actuación y contribuir a una recuperación más resiliente. La experiencia refuerza el valor de la investigación aplicada para gestionar riesgos futuros.





MÁS INFO



MUJERES QUE CONSTRUYEN CARRETERAS

El **CEDEX** ha acogido la III Jornada del ciclo **"Mujeres que Construyen",** dedicada en esta edición al mundo de las **carreteras.** La jornada, organizada por el **Centro de Estudios del Transporte (CET-CEDEX)** y el grupo **CEDEXesIgualdad,** ha reunido a especialistas del ámbito académico, empresarial y de la administración pública para reflexionar sobre el papel de las mujeres en la ingeniería y las infraestructuras de transporte.

SEGUIR LEYENDO +



RECONOCIMIENTO A NUESTRA TRAYECTORIA EN FOTOCATÁLISIS

En la primera edición de los **Premios AURA 2026,** el **CEDEX** ha recibido un **Accésit** por su trayectoria investigadora en fotocatálisis aplicada a la mejora de la calidad del aire. El reconocimiento destaca, entre otros trabajos, el proyecto europeo **LIFE MINOx-STREET,** en el que participamos a través del **Centro de Estudios del Transporte (CET-CEDEX)** y **del Laboratorio Central de Estructuras y Materiales (LCEYM-CEDEX),** centrado en el desarrollo de soluciones innovadoras para reducir contaminantes atmosféricos en infraestructuras viarias.

SEGUIR LEYENDO+



EL CEPYC SE SUMA A LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES

Desde el **Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEPYC-CEDEX)** hemos participado en ***La Noche Europea de los Investigadores*** en Madrid, una oportunidad para acercar a la sociedad el trabajo científico y técnico que desarrolla en los ámbitos de los puertos y las costas. Cerca de 40 visitantes conocieron los trabajos, ensayos e investigaciones que desarrollamos para mejorar la gestión de las infraestructuras portuarias y del litoral.

SEGUIR LEYENDO +



AVANCES EN MONITORIZACIÓN DE ESTRUCTURAS

Organizada por el **Laboratorio Central de Estructuras y Materiales (LCEYM-CEDEX)** hemos celebrado la **Jornada de Tendencias Actuales en la Monitorización de Estructuras,** dedicada a analizar los avances más recientes en este ámbito estratégico para la gestión de infraestructuras. Durante la jornada, se han abordado cuestiones como los gemelos digitales, las nuevas plataformas de monitorización, las tecnologías de Structural Health Monitoring (Monitorización de la Salud Estructural) o las redes de monitorización sísmica.

SEGUIR LEYENDO +



DISPONIBLE EL ANUARIO DE AFOROS 2021-2022

Ya está disponible la nueva edición del **Anuario de Aforos 2021-2022,** que hemos elaborado desde el **Centro de Estudios Hidrográficos (CEH-CEDEX).** Esta publicación de referencia recopila, analiza y publica los datos de la **Red Oficial de Estaciones de Aforo** proporcionados por los organismos de cuenca, prestando apoyo a la **Dirección General del Agua** del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.** El Anuario constituye una herramienta fundamental para apoyar la planificación hidrológica y la gestión sostenible de los recursos hídricos.

SEGUIR LEYENDO +



RECONOCIMIENTO AL TALENTO JOVEN EN GEOTECNIA

Carlos Laina, investigador del **Laboratorio de Geotecnia (LG-CEDEX),** ha sido distinguido con una de las **Distinciones Bright Spark** concedidas en el marco del **12º Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica (12SNIG).** El reconocimiento premia el artículo desarrollado junto a Carlos Stenta sobre el cálculo de la carga de hundimiento en cimentaciones superficiales. El trabajo tiene su origen en el **Trabajo Fin de Máster** de Carlos Stenta Iannace, realizado en el **Máster en Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica** bajo la dirección de Carlos Laina. Felicidades por esta merecida distinción.

SEGUIR LEYENDO +



PLAN NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

Hemos participado en la elaboración del **primer borrador del Plan Nacional de Restauración de la Naturaleza,** impulsado por el **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico** como base para la planificación futura de actuaciones de restauración ecológica en España. Diferentes unidades del **Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas (CETA-CEDEX)** han contribuido a este proceso aportando conocimiento científico y apoyo técnico especializado.

SEGUIR LEYENDO +



PREMIO PARA NUESTRO LABORATORIO DE GEOTECNIA

Nuestros compañeros Javier González-Gallego, Javier Moreno y Alberto Fernández, del **Laboratorio de Geotecnia (LG-CEDEX),** han recibido el **Premio Revista Geotecnia "Úlpio Nascimento",** que distingue el mejor artículo publicado en la revista durante el bienio 2024-2025. El galardón reconoce el trabajo ***El papel de la geología estructural en los grandes deslizamientos de la autovía A-7 en Granada,*** elaborado junto a José Luis García de la Oliva y Carlos de las Heras. Felicitamos a todos los autores por este importante galardón.

SEGUIR LEYENDO+

PRÓXIMOS EVENTOS

- **XLIII CURSO SOBRE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EXPLOTACIÓN DE ESTACIONES DEPURADORAS**

  La 43.ª edición del **Curso sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Explotación de Estaciones Depuradoras** se celebrará en Madrid y ofrecerá formación especializada sobre los principales procesos de depuración, explotación de instalaciones y gestión eficiente de estaciones depuradoras.

  17 al 28 de noviembre

  SABER MÁS

- **JORNADA FILOSOFÍA Y RAZÓN**

  La Jornada *Filosofía y Razón,* dedicada a **las figuras de Jaroslav Josef Polívka y Eduardo Torroja,** pone en valor la colaboración y el legado técnico de ambos ingenieros al **CEDEX** a través de documentos, publicaciones y material histórico de interés para la ingeniería civil.

  18 de noviembre

  SABER MÁS

- **40.º ANIVERSARIO DEL CEHOPU**

  Acto conmemorativo del **40.º aniversario del Centro de Estudios Históricos de Obras Públicas y Urbanismo (CEHOPU-CEDEX),** con una segunda jornada científica enfocada en el futuro de la investigación y difusión del patrimonio de las obras públicas y del urbanismo.

  26 de noviembre

  SABER MÁS

PUBLICACIONES

THEMATIC AGENDA CEDEX (2026-2028) IR A LA PUBLICACIÓN

ANUARIO DE AFOROS 2021-2022 IR A LA PUBLICACIÓN



Edita Comunicación del CEDEX

CEDEX
www.cedex.es
SÍGUENOS EN: