

Nuevas técnicas
no destructivas
para la
auscultación y
monitorización
de estructuras

[Acceso a toda la
información](#)

Innovative
non-destructive
testing
techniques for
structures

[Access to all of the
information](#)

JORNADA

26 de noviembre de 2025

**SALÓN DE ACTOS
DEL CETA/CEDEX**



C/ Alfonso XII, 3
Madrid

CEDEX



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CEDEX

Nuevas técnicas
no destructivas
para la
auscultación y
monitorización
de estructuras

Acceso a toda la
información

Innovative
non-destructive
testing
techniques for
structures

Access to all of the
information

MIÉRCOLES 26 DE NOVIEMBRE

09:00-09:15	Apertura de la Jornada Áurea Perucho - Directora del CEDEX
09:15-09:30	Restitución con nubes de puntos / Infrastructure reconstruction with point clouds José Luis Sánchez Roldán - Laboratorio Central de Estructuras y Materiales (CEDEX)
09:30-10:00	Gammagrafías y RX en estructuras de hormigón / Gamma-Ray and X-Ray in concrete structures Florent Plassard - CEREMA
10:00-10:30	Emisión acústica / Acoustic emission Alessandro Demma - OMNIAINTEGRITY S.L.
10:30-11:00	Interferometría SAR (InSAR) / SAR Interferometry (InSAR) D. Carrasco y A. Mendizábal - HISDESAT
11:00-11:30	CAFÉ
11:30-11:45	Impacto eco / Impact-echo Jorge Ley Urzaiz - INTEMAC
11:45-12:00	Escáner radar / Ground penetrating radar (GPR) Javier Martínez García - Laboratorio Central de Estructuras y Materiales (CEDEX)
12:00-12:30	Pulso eco / Pulse-echo solutions Shirley Underwood y Rosaly Wiegman - PROCEQ/SCREENING EAGLE
12:30-13:00	Tomografía con muones / Muon tomography Sander Sein - GSCAN
13:00-13:15	Ultrasonidos en tendones / Ultrasonic testing in strands Patrick Ladret y Fernando Medina - FREYSSINET
13:15-13:45	MESA REDONDA: Auscultación para la sostenibilidad / Auscultation for sustainability Representantes de gestores de infraestructuras: DG de Carreteras, DG del Agua, Puertos del Estado y ADIF / Delegates of infrastructure managers of the Spanish government
13:45-14:00	CLAUSURA Pilar Alaejos - Directora del LCEYM del CEDEX