



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

EL CEDEX EN LA COMISIÓN ESPAÑOLA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA

La Comisión Española de Geodesia y Geofísica (CEGG) es un órgano colegiado interministerial creado para facilitar la coordinación y colaboración en el ámbito de estas ramas de las Ciencias de la Tierra en España y está adscrito al Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana a través de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

La Comisión se creó en el año 1922 con objeto de representar a España dentro de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica y desde entonces ha sufrido diversas modificaciones, la última de las cuales tuvo lugar el año pasado. El 11 de mayo de 2020 se publicó el Real Decreto 401/2020, de 25 de febrero, que establece la nueva regulación de la Comisión.

Como se recoge en la regulación, el CEDEX tiene derecho a tener representación institucional en la Comisión. Además, la CEGG cuenta, como órganos consultivos, con 9 secciones enfocadas a tratar temas concretos y cada una de ellas está compuesta por 7 especialistas técnicos.

Hasta el año 2020 solo el Laboratorio de Geotecnia tenía representación en una de estas secciones, pero en la renovación de los miembros de las secciones que se ha llevado a cabo este año, el CEDEX ha aumentado su representación con personal del Centro de Estudios Hidrográficos (CEH) y del Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEPYC), además del Laboratorio de Geotecnia (LG).

De esta manera, se reconoce a través de nuestros compañeros el trabajo que en el CEDEX se viene desarrollando en el ámbito de la Geodesia y la Geofísica, ramas de las Ciencias de la Tierra que desde hace muchos años han sido objeto de constante dedicación en varios de nuestros Centros y Laboratorios.

Actualmente, además de la representación institucional, el CEDEX cuenta con vocales en las siguientes secciones: hidrología, meteorología y climatología y geofísica aplicada.

A continuación, se indican los representantes del CEDEX en la CEGG:

Representación institucional

La Directora del CEDEX ha nombrado vocales institucionales del CEDEX a:

- **Ángel Tijera Carrión (LG).** Vocal titular.
- **Fernando Pardo de Santayana Carrillo (LG).** Vocal suplente.

Sección de Hidrología.

- **Mirta Dimas Suárez (CEH).** Consejera Técnica del Área de Hidrología. Centra su actividad fundamentalmente en la recopilación, tratamiento, análisis y gestión de información hidrológica, en la realización de estudios hidrológicos relacionados con la evaluación de recursos hídricos y actividades de formación en hidrología. Ha sido elegida secretaria de la Sección de Hidrología.
- **Luis Miguel Barranco Sanz (CEH).** Consejero Técnico del Área de Planificación Hidrológica. Su actividad se desarrolla en la simulación integrada del uso de recursos hídricos, modelización hidrológica, caracterización del régimen de sequías, evaluación de impactos hidrológicos del cambio climático y su aplicación en la planificación hidrológica.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

Sección de Meteorología y Climatología.

- **María Jesús Martín Soldevilla (CEPYC).** Jefa del Área de Clima y Estudios Marítimos. María Jesús lidera los asuntos relacionados con el diseño en planta de instalaciones marítimas mediante modelos numéricos, clima marítimo, y riesgo asociado al tráfico marítimo y al fallo de las obras marítimas.

Sección de Geofísica Aplicada

- **Rubén Ruiz Bravo (LG).** Director de Programa en el Área de Infraestructura Tecnológica. Especialista en aplicación de métodos geofísicos para la caracterización del terreno en estudios geotécnicos de obras lineales, puertos, presas, estudios medioambientales, etc. Es especialista en tratamiento de señales sísmicas y eléctricas. Además, colabora en la realización de los ensayos que se desarrollan en el laboratorio de dinámica de suelos del LG.

Para obtener más información sobre la CEGG, se puede consultar su página web a través del siguiente enlace:

<https://www.mitma.gob.es/organos-colegiados/comision-espanola-de-geodesia-y-geofisica/cegg>

