



Colegio de Ingenieros de  
Caminos, Canales y Puertos



Colegio de Ingenieros  
de Caminos  
Canales y Puertos  
de Madrid

# Jornadas El Cambio Climático Retos Profesionales

## Climate Change Conference Professional Challenges

**14 y 15 de marzo 2018**

**March 14th and 15th, 2018**



**Nuestro Colegio quiere ser referente en el cambio climático por lo que convoca esta jornada para analizar las repercusiones, avances y retos que supone el mismo para el desarrollo de las infraestructuras y revisar las oportunidades que surgen.**

Se tratarán los aspectos normativos, las fuentes de financiación de proyectos, la adaptación y mitigación y las perspectivas sectoriales, todo ello en el marco de la agenda 2030 de objetivos de desarrollo sostenible.



**Our professional association aims to be recognised as a leader in the struggle against climate change and has organised this Conference to analyse the implications, advances and challenges for infrastructure development, and to review the opportunities that arise.**

This Climate Change Conference will focus on the legal framework and regulations, on adaptation and mitigation, on new sources of project financing and business opportunities and on the 2030 Agenda for Sustainable Development Goals.

# Sesión 1 - miércoles 14 de marzo

8.45 h. Recepción

9.00 h. Inauguración

**Manuel Niño.** Secretario General de Infraestructuras. Ministerio de Fomento.

**Paz Valiente.** Coordinadora de Medio Ambiente, Sostenibilidad y Movilidad del Ayuntamiento de Madrid.

**Juan A. Santamera.** Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

**Miguel Ángel Carrillo.** Decano de la Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

9.30 h. **PANEL 1: Marco General**

**Moderadora:** Mónica López. Periodista TVE.

**Teresa Ribera.** Directora del Instituto de Desarrollo Sostenible y Relaciones Internacionales. Presidenta del Consejo Asesor de la Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS): LA AGENDA 2030 EN EUROPA.

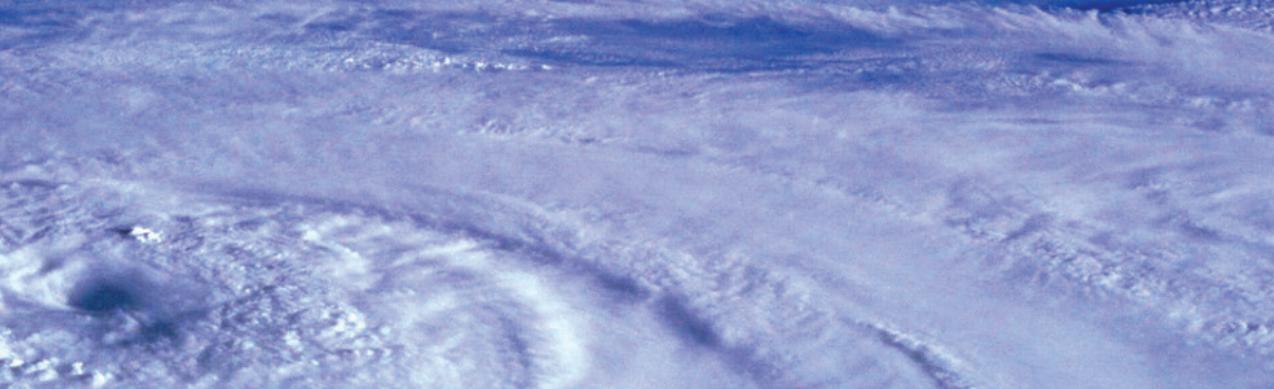
**Amar Bhattacharya.** Senior fellow at the Global Economy and Development Program. The Brookings Institution: RELACIONES ENTRE CLIMA Y DESARROLLO.

**César Lanza.** Presidente de Tecnova: HACIA UNA SOCIEDAD BAJA EN EMISIONES: COMPLEJIDAD Y CONTRADICCIÓN

11.30 h. Café

**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**





## 12.00 h. PANEL 2: Marco Normativo

**Moderador:** **Antonio Papell.** Director de Comunicación del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

**Manuel Menéndez.** Vocal Asesor de la Subdirección General de Evaluación Ambiental del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente: NORMATIVA ESPAÑOLA.

**Sandro Nieto Silleras.** DG Clima Policy Officer: NORMATIVA EUROPEA.

**Fernando Pons.** Vicepresidente del Banco Europeo para la Reconstrucción y Desarrollo: REQUISITOS DE LA BANCA MULTILATERAL PARA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS.

### *Coloquio*

## 13.30 h. Comida

## 15.30 h. PANEL 3: Nuevas fuentes de financiación de proyectos como consecuencia del cambio climático

**Moderador:** **Mauricio Gómez.** Presidente de la Comisión de Formación de la Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos y Director de IDOM.

**María Vidales.** Directora de financiación del Desarrollo y Sostenibilidad de COFIDES: EL PAPEL DE COFIDES EN RELACIÓN CON EL FONDO VERDE PARA EL CLIMA.

**Mariana Silva.** Finance specialist infrastructure and sustainable. Nathan Associates: FINANCIACIÓN PRIVADA DE PROYECTOS.



**Alberto Barragán.** Director de la Oficina de España del Grupo Banco Europeo de Inversiones. FINANCIACIÓN MULTILATERAL DE PROYECTOS.

**Maite Martín-Crespo.** Jefa de Área de Medio Ambiente y Cambio Climático de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo: FINANCIACIÓN BILATERAL DE PROYECTOS.

### *Coloquio*

## 17.00 h. PANEL 4: Adaptación y Mitigación

**Moderadora:** **Natalia Gullón.** Consejera Técnica de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

**Federico Estrada.** Director del Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX. Ministerio de Fomento: AGUA.

**Ángel Muñoz.** Subdirector General para la Protección de la Costa del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente: COSTAS.

**Andrés Monzón.** Catedrático ETSI Caminos- Universidad Politécnica de Madrid: INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE.

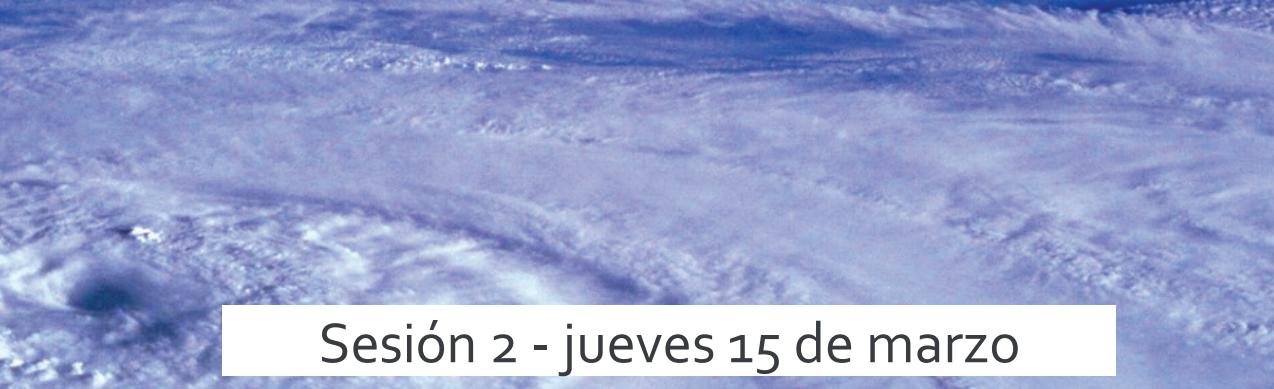
**Arcadio Gutiérrez.** Director General del Club Español de la Energía: ENERGÍA.

**Luis Irastorza.** Director General de EDIFESA: CIUDADES.

**Mª Cruz Díaz.** Decana del Colegio Ingenieros Agrónomos: AGRICULTURA.

### *Coloquio*

## 18.45 h. Fin de la primera sesión



## Sesión 2 - jueves 15 de marzo

### 9.00 h. Inauguración

**María García Rodríguez.** Secretaria de Estado de Medio Ambiente. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

**José Polimón López.** Vicepresidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

**Miguel Ángel Carrillo.** Decano de la Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

### 9.20 h. PANEL 5: Actuaciones con el cambio climático como eje vertebrador

**Moderador:** Juan Lazcano. Presidente de la CNC.

**Miguel Mondria.** Director Técnico de TYPASA: PLAN DE RECURSOS HÍDRICOS DE EL SALVADOR.

**Juan Azcárate.** Subdirector General de Energía y Cambio Climático del Ayuntamiento de Madrid: PLAN DE CALIDAD DEL AIRE DE MADRID.

**Alfonso Andrés Urrutia.** Director de Consultoría de INCLAM: VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA EN CENTROAMÉRICA Y SUS OPCIONES DE ADAPTACIÓN.

**Margarita Pery.** Directora de proyecto de IDOM: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS CÓDIGOS TÉCNICOS DE CARRETERAS DE NICARAGUA.

### 10.40 h. PANEL 6: Perspectivas sectoriales

**Moderador:** Francisco Espejo. Responsable de Área del Consorcio de Compensación de Seguros.

**Clara Bazán.** Directora RSC y Reputación de MAPFRE: SECTOR ASEGUADORAS.

**Alberto Amores.** Socio consultor, Deloitte: SECTOR CONSULTORÍAS.



**Ángel Zarabozo.** Director General de TECNIBERIA. SECTOR INGENIERÍAS.  
**Antonio Burgueño.** Director de Calidad y RSC, FCC Construcción. SECTOR CONSTRUCTORAS.  
**Gregorio Arias.** Subdirector de Gestión Ambiental del Canal de Isabel II: SECTOR OPERADORAS DE AGUA.

### *Coloquio*

12.00 h. Café

### 12.30 h. PANEL 7: Avanzando con la Agenda 2030

**Moderador:** **Fernando Ruiz.** Presidente del Comité de Transparencia y RS, Demarcación de Madrid CICCP. Director General de Medio Ambiente y Energía, TYPSA.

**Alfonso Medrano Gutiérrez.** Climate Change Manager en Everis Ingeniería: LAS BLOCKCHAINS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.

**Mario Rodríguez Vargas.** Director Ejecutivo de Greenpeace España: LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ESPAÑA.

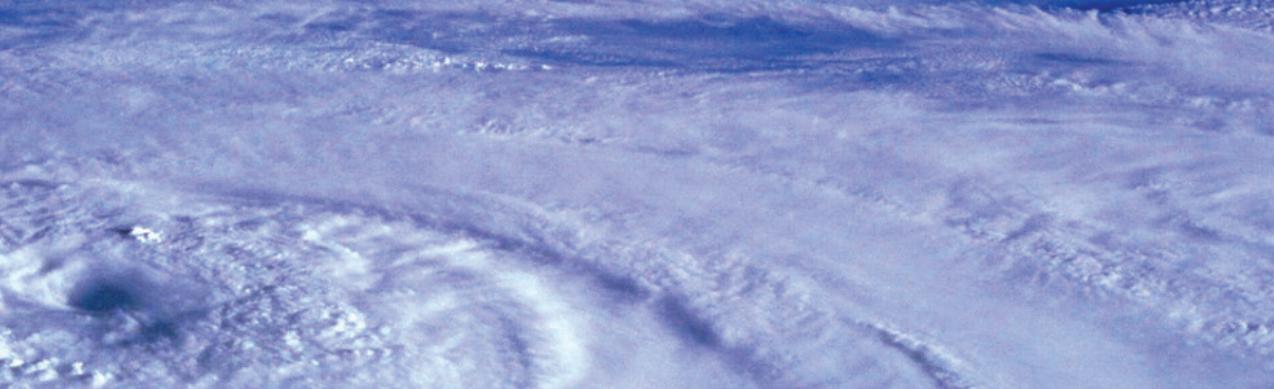
**Silvia Villacañas.** Directora General de Planeamiento Estratégico del Ayuntamiento de Madrid: PROYECTO REINVENTING CITIES: HACIA CIUDADES CON CERO EMISIONES.

### 13.30 h. Recapitulación y Cierre

**José Javier Díez Roncero.** Secretario General del Colegio de ICCP y **Fernando Ruiz:** RECAPITULACIÓN DE LA JORNADA.

Clausura por **Francisco Montalbán.** Embajador español para la Agenda 2030.

### 13.45 h. Fin de la Jornada



## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Salón Agustín de Betancourt - C/ Almagro, 42 - Madrid

## SECRETARÍA

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
C/ Almagro, 42 - Madrid  
Teléfono: 913081988 - 913081999

## INSCRIPCIONES

Rellenar el Boletín de Inscripción que se encuentra en la Web:  
<https://www.caminosmadrid.es/formacion/jornadas-cambio-climatico-retos-profesionales>.  
La Referencia de la Jornada es: **322 CM**

Más información a través de los teléfonos 913081988 - 913081999  
O en la Web [www.ciccp.es](http://www.ciccp.es) - [www.caminosmadrid.es](http://www.caminosmadrid.es)

## CUOTA

Ingenieros de Caminos colegiados: 70 €  
Ingenieros de Caminos colegiados en situación de desempleo: 30 €  
Otros profesionales: 110 €



PATROCINADO POR:





