



## NOTA DE PRENSA

### **Lola Ortiz, decana de Caminos Madrid:**

**“Los ingenieros de Caminos españoles debemos liderar la protección ambiental en todas nuestras actuaciones y crear infraestructuras resilientes”**

- **En el marco de la Cumbre del Clima COP 25 que se celebra en Madrid, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid ha organizado una jornada técnica sobre “Ingeniería y Sociedad”**
- **El delegado de Área de Medio Ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Madrid, Borja Carabante, ha defendido como “esencial lo que hagamos en las ciudades para adaptarnos y mitigar los efectos del cambio climático”**

**MADRID, 3/12/2019.-** En el marco de la Cumbre del Clima COP 25 que se celebra en Madrid, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid ha organizado una jornada técnica sobre “Ingeniería y Sociedad en Madrid”. Ha inaugurado la jornada Lola Ortiz, decana de Caminos Madrid, que ha destacado el papel decisivo de la ingeniería, la empresa y la universidad en la lucha contra el cambio climático.

La decana de los ingenieros de Caminos de Madrid ha abogado por “impulsar las acciones marcadas por la Unión Europea en su estrategia de adaptación al cambio climático y crear infraestructuras resilientes y acondicionadas a las transformaciones que provoca el calentamiento global”. Ortiz ha destacado “el papel fundamental de nuestra profesión en la lucha contra el cambio climático” señalando el “sólido compromiso de servicio público, el ADN innovador y la capacitación de los ingenieros de Caminos” que deben “liderar la protección ambiental en todas nuestras actuaciones, dando un paso firme y decidido”. Por último, Lola Ortiz ha instado a los asistentes a mantener “el firme compromiso de contribuir con ingenio, esmero y dedicación, a lograr un planeta más sostenible”.

En el bloque dedicado a “Las administraciones públicas ante el reto del cambio climático” Borja Carabante, delegado de Área de Medio Ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Madrid, ha recordado que para 2025 un tercio de la población mundial vivirá en las ciudades, “por lo que resulta esencial lo que hagamos en ellas para adaptarnos y mitigar los efectos del cambio climático”. Carabante ha recordado las medidas de la estrategia “Madrid 360º” que “intentan combatir las causas que provocan el cambio climático” y ha destacado que “desde el ámbito del urbanismo y la movilidad debemos transformar la ciudad fomentando la intermodalidad y la electromovilidad para diseñar la movilidad moderna”.

Por su parte, Paloma Martín, consejera de Medio Ambiente, Orden, Territorio y Sostenibilidad de la Comunidad de Madrid, ha señalado la importancia de reducir las emisiones en transporte, avanzar en los objetivos marcados por la UE “promoviendo un marco de actuación rápida” y avanzar hacia una economía limpia



“con un marco normativo en materia de eficiencia energética”. Martín también ha destacado que “los ingenieros de Caminos son imprescindibles para el desarrollo tecnológico, fundamental para la sostenibilidad”.

En la mesa redonda “La Ingeniería de Caminos reacciona frente al cambio climático. Infraestructuras sostenibles y resilientes que hacen más ciudad” moderada por Ángel Zarabozo, secretario en funciones de Caminos Madrid, Lola Esteban, vocal de la Junta Rectora, ha hecho hincapié en que “las energías renovables son fundamentales. Esteban también ha señalado que “debemos estar preparados para afrontar la subida del nivel del mar y tomar las medidas oportunas”.

Vicente Negro, catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, ha señalado que “680 millones de personas viven en zona costeras inundables” y que “el cambio climático provocará “drásticas migraciones”, recordando también que “debemos cambiar nuestra forma de alimentarnos o desaparecerá ciertas formas de vida”.

Por su parte, Susana Magro, exdirectora general de la Oficina Española de Cambio Climático, ha destacado la contribución de la UE y su compromiso para lograr una reducción de al menos el 45% de las emisiones para 2030 “con una descarbonización total de la Unión para 2050”. Magro ha defendido que en España “somos expertos en economía circular y en hacer de la mitigación nuestro terreno: ahora tenemos el reto de ser expertos en adaptación”.

En su intervención, Pedro Blázquez, ingeniero del Canal de Isabel II, ha desglosado todas las medidas de adaptación al cambio climático que la empresa de gestión de agua de Madrid ya tiene em marcha para el fomento de la economía circular mediante el aprovechamiento y el ahorro de agua. El gerente de sostenibilidad de Distrito Castellana Norte, Ricardo Corrales, ha explicado la estrategia de este proyecto urbanístico de Madrid “que aspira a ser un referente en materia de sostenibilidad”. Entre otras medidas, “se han establecido criterios para que las edificaciones produzcan el doble de energía que consumen”.

Alejandro Chércoles, ha resumido el Plan de eficiencia energética de Metro de Madrid, destacando que “en los últimos años el consumo energético se ha reducido en un 20%, similar al incremento de la demanda”. Para cerrar, Armando Uriarte ha explicado el objetivo de Madrid Subterra, una plataforma de colaboración público-privada que aspira a explorar una nueva frontera energética urbana en el subsuelo de Madrid, “poniendo en valor los potenciales energéticos que hay en las infraestructuras urbanas subterráneas”.

La clausura de la jornada ha estado a cargo de Begoña Villacís, vicealcaldesa de Madrid, que ha reflexionado sobre qué se puede hacer para evitar el cambio climático y ha defendido cómo “el crecimiento de la ciudad puede ser el crecimiento de la naturaleza”. Villacís ha destacado el proyecto medioambientalista de bosque metropolitano que empezará a plantarse en 2020: “serán 75 kilómetros cuadrados de bosque metropolitano que rodeará Madrid y que absorberá 170 toneladas de dióxido de carbono”.

---

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid es una institución creada en 1979 y cuenta con 9.500 ingenieros adscritos.

**MÁS INFORMACIÓN:**

**Gabinete de Comunicación Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid**  
ROSA CABRERA. Telf.: 629 90 24 65 GEMMA GUINALDO. Telf.: 913 08 19 99  
prensadm@ciccp.es