



## **Caminos Madrid premia como Mejor Obra Pública de 2021 la ampliación de la estación de Gran Vía y su conexión con Sol, proyecto de la Comunidad de Madrid, Adif y Metro de Madrid**

- **El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid celebra la XIV edición de sus Premios Anuales celebrada en la Real Casa de Correos, en un acto de aforo reducido y retransmitido en directo a través de YouTube**
- **Por primera vez en la historia de estos premios, una mujer, Socorro Fernández Larrea, ha sido distinguida con el premio “Ingeniera de Caminos Destacada” de 2021**
- **Como novedad en esta edición se ha entregado un “Premio Especial a la Sociedad Civil” que reconoce la actuación de ciudadanos anónimos y trabajadores de diferentes servicios ante el temporal de nieve Filomena**

**MADRID 18/02/2022.-** El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid ha entregado sus XIV Premios Anuales 2021 en la Real Casa de Correos, con un aforo de asistentes reducido para garantizar todas las medidas sanitarias. Estos premios son un reconocimiento a los ingenieros de caminos, canales y puertos, cuyo trabajo es determinante en el desarrollo económico y social, y a los proyectos que modernizan y hacen más sostenibles a la ciudad de Madrid y a su comunidad.

En la intervención de inauguración a cargo del Consejero de Presidencia, Justicia e Interior de la Comunidad de Madrid, Enrique López, ha destacado la importancia de contar con profesionales como los ingenieros de caminos en cualquier situación. El decano de Caminos Madrid, Rafael Magro, ha destacado que los premios muestran que “los ingenieros de caminos trabajan al servicio de la ciudadanía para ofrecer a la sociedad un modelo de vida adaptado a los tiempos que vivimos y, sobre todo, a los que vendrán”. Magro ha defendido también que “nuestra ciudad y nuestra comunidad deben liderar, en España y en Europa con la aportación de los ingenieros de caminos, el futuro desarrollo urbano, la movilidad sostenible, la transición energética y la digitalización”.

En esta edición el premio a la **“Mejor Obra Pública de 2021”** ha sido concedido al **“Proyecto de Ampliación de la Estación de Gran Vía del Ferrocarril Metropolitano de Madrid. Estructuras de Conexión con Cercanías y Accesibilidad”**, una profunda renovación que la convierte en el modelo de la estación del futuro del suburbano madrileño. La configuración de estación con dos terminales, Gran Vía y Sol, es un proyecto de gran complejidad técnica y uno de los más ambiciosos de los últimos años de la Dirección General de Infraestructuras de la Consejería de Transportes e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid (CAM), en el que han colaborado de manera conjunta Adif y Metro de Madrid. Gracias a la nueva conexión con Cercanías Renfe y Metro en Sol, se prevé un incremento de 22.000 viajeros más al día, alcanzando los 66.000 usuarios.

En representación de las empresas y administraciones que han participado en este gran proyecto, han recogido el premio David Pérez, consejero de Transportes e Infraestructuras de la CAM, Marisa Domínguez, presidenta de Adif, el director general de Infraestructuras de Transporte Colectivo de la CAM, Miguel Núñez, en representación de la Dirección del Proyecto, el director general de Construcción en Sando, Jaime Rodríguez, en representación la dirección de obra, y el CEO de BAC Engineering Consultancy, Guillem Baraut, en representación de las oficinas técnicas de proyecto.

Por primera vez en la historia de estos premios, el reconocimiento a la trayectoria profesional destacada ha sido para una mujer, Socorro Fernández Larrea, que ha sido distinguida con el premio **“Ingeniera Destacada”** de 2021. Con más de 30 años de carrera profesional, esta ingeniera de caminos ha ocupado puestos de alta responsabilidad tanto en



empresas privadas como en la administración pública. En la actualidad Socorro Fernández es presidenta de OFG Telecomunicaciones y consejera independiente de Red Eléctrica Corporación, Cementos Molins, Banco Caminos y Grupo SEG.

También como **“Ingeniera Joven”** ha resultado premiada una mujer, Lucía Blanco Martín. Esta ingeniera de caminos, canales y puertos ha trabajado en Carlos Fernández Casado S.L. donde participó en numerosos proyectos, casi todos de puentes de gran luz, e incluso en entornos internacionales de difícil gestión. Actualmente, dentro de Mott MacDonald, Blanco aporta soluciones en el diseño de los viaductos de la High Speed 2 en Londres.

En la categoría de premio al **“Mejor proyecto de investigación y/o innovación”**, el jurado ha premiado la “Cátedra Universidad-Empresa SIKA-UPM sobre Especialidades Químicas en Construcción”, valorando la conexión e implicación de la universidad y la empresa privada que permite llevar a cabo actividades de formación, investigación y desarrollo o transferencia de conocimientos en áreas de interés común. Miguel Ángel Carrillo, presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ha sido quien ha entregado el premio a Jaime Gálvez, catedrático en el área de ingeniería de la construcción en la Universidad Politécnica de Madrid.

La candidatura de la empresa Calter Ingeniería ha obtenido el premio a la **“Mejor actuación en materia de proyectos de ingeniería u obra desarrollada por una pyme”** por su “Evaluación Estructural de la Catedral de Mejorada del Campo”. La actuación de Calter, realizada por encargo de la ONG Mensajeros de la Paz, ha consistido en una labor de toma de datos, realización de ensayos, ejecución de catas y cálculos estructurales hasta la finalización del modelo BIM. El Padre Ángel y el ingeniero de caminos Juan Carlos Arroyo recogieron el premio de manos de José Trigueros, presidente del Instituto de la Ingeniería de España y de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil.

En la categoría que premia la **“Mejor Actuación de Servicio Público”** Caminos Madrid ha reconocido a tres entidades por su intensa labor realizada durante el año 2021. Por una parte, han premiado la actuación de Metro de Madrid por mantener el servicio y las instalaciones abiertas de manera ininterrumpida durante más de 200 horas, resultando una opción clave para los madrileños y el único transporte público operativo durante la gran nevada de Filomena. El Premio lo ha recogido Silvia Roldán, consejera delegada de Metro de Madrid, de manos de Enrique Serra, CEO de Banco Caminos.

También se ha querido reconocer, con un accésit en esta categoría, la gestión del temporal Filomena en Madrid Calle 30, por la ayuda prestada a las personas que quedaron atrapadas con sus vehículos en la nieve y en los túneles de la M30. Lo ha recogido el director gerente de Madrid Calle 30, Antonio Tocino.

Además, se ha otorgado otro accésit a Canal de Isabel II por el “Proyecto Vigía”, una herramienta de monitorización de SARCOV2 en aguas residuales, de gran valor y utilidad como alerta temprana contra la pandemia de COVID-19. Este accésit lo ha recogido Iñaki Urrutia, Jefe de Área de Análisis Medioambiental de Canal de Isabel II.

El premio a la **“Mejor Obra Pública Municipal de 2021”** se ha concedido al “Proyecto de obras e instalaciones del complejo medioambiental de Loeches”, el primer Complejo Medioambiental de Reciclaje Integral construido en la Comunidad de Madrid que también es la Planta de Tratamiento de Residuos más moderna de España, en su tipología. Han recogido el premio Javier Rodríguez Palacios, alcalde de Alcalá de Henares y presidente Mancomunidad del Este, y Luis Sanz Jiménez, director de Explotación, de FCC Medio Ambiente. La instalación ha sido diseñada para gestionar cinco líneas de tratamiento diferenciadas, siendo una infraestructura en la que todas las naves susceptibles de



generación de olores se encuentran cerradas y con elementos de monitorización, regulación y control centralizado.

En esta categoría el jurado ha concedido un accésit a la candidatura “Data 4 Alcobendas”, Centro de Procesamiento de Datos de grandes dimensiones, donde los componentes críticos del sistema se duplican para aumentar su fiabilidad mediante elementos de respaldo y sistema anti-fallos. Ha recogido este accésit Antonio Ríos, director general de CAP DC. Ambos galardones han sido entregados por Mariano Fuentes, delegado del Área de Gobierno de Desarrollo Urbano del Ayuntamiento de Madrid.

En la categoría de “**Mejor trabajo periodístico**” se han valorado trabajos de difusión de actividades asociadas al colectivo de los ingenieros de caminos, canales y puertos. El premio ha sido concedido al artículo de Expansión “Las ingenierías españolas buscan seguir liderando el sector ferroviario”, redactado por Jesús de las Casas. El texto informa sobre la gran oportunidad que presenta para las ingenierías los fondos europeos de recuperación y pone en valor el protagonismo de las empresas españolas a nivel mundial en el sector ferroviario, protagonista de la transición energética.

Por su parte, el premio al “**Mejor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos en el exterior**” se ha concedido a José María Lores Casalinas, que ha desarrollado parte de su actividad profesional en Reino Unido. Durante los últimos 10 años ha tenido un papel clave en las relaciones internacionales del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y la Asociación ICCP, ha contribuido a la internacionalización profesional de muchos ingenieros de caminos y promovido actividades de desarrollo profesional e intercambio de conocimiento España-UK. Actualmente es director regional de la División Servicios de Sorigues y vocal del Consejo Europeo de la Institution of Civil Engineers. Guillermo Hita, presidente de la Federación de Municipios de Madrid, ha entregado este premio.

El “**Premio Responsabilidad Social y Sostenibilidad**” el jurado ha fallado a favor de “Plan Integral de la Reconstrucción con cambios”, un proyecto de ARUP que destaca por su labor en la reconstrucción de instalaciones e infraestructuras resilientes y sostenibles. Tras los destrozos ocasionados en Perú por el fenómeno climático “El Niño” se van a reconstruir allí 74 escuelas y 15 hospitales e instalaciones sanitarias. También se está acelerando la aplicación de la prevención sostenible de las inundaciones para proteger a las comunidades contra futuros fenómenos meteorológicos extremos y reducir el impacto de las catástrofes naturales. El viceconsejero de Medio Ambiente y Agricultura de la Comunidad de Madrid, Mariano González, ha entregado este premio a Almudena Barona, asociada y responsable del Departamento de Ingeniería Civil y Geotecnia de Arup.

Como novedad en esta edición se ha concedido un “**Premio Especial a la Sociedad Civil**” dirigido a toda la ciudadanía de la capital y resto de la comunidad para reconocer la actuación de ciudadanos anónimos y trabajadores de diferentes servicios ante las consecuencias en Madrid del temporal de nieve Filomena. Recogieron el premio, en representación de la ciudadanía madrileña, Enrique López, consejero de Presidencia, Justicia e Interior de la Comunidad de Madrid, y Francisco Muñoz Garcia, director general de Gestión del agua y zonas Verdes del Ayuntamiento de Madrid.

La ceremonia tuvo, además, un carácter solidario a través de la colaboración del Colegio de Ingenieros de Caminos de Madrid con la ONG Juegaterapia que realizará una aportación para financiar proyectos de reconstrucción de azoteas en desuso en hospitales, con el fin de que se conviertan en zonas de juego para los niños ingresados. Para concluir el acto Álvaro Urquijo y Ramón Arroyo, componentes de Los Secretos, interpretaron algunos de sus temas más emblemáticos como “Pero a tu lado” cuyo título inspiró el lema de la ceremonia.