

Ferrovial impulsa el empleo de biocombustibles avanzados para generar electricidad limpia

- Ferrovial pondrá a prueba el uso de combustible renovable en maquinaria auxiliar dentro de los trabajos que desarrolla en Los Berrocales de Madrid
- La iniciativa forma parte del compromiso climático de la compañía, que busca reducir un 35,3% las emisiones de CO₂ en sus actividades directas para 2030

Madrid, 01/08/2023.- Ferrovial pone en marcha un proyecto piloto para probar el uso de combustible renovable en grupos electrógenos. Concretamente, este proyecto se llevará a cabo en la construcción de los accesos al barrio de Los Berrocales en Madrid. La compañía, en una apuesta por la reducción de emisiones y por la economía circular, ha anunciado que utilizará biocombustibles avanzados HVO (*Hydrotreated Vegetable Oil*), una sustancia producida a partir de aceites vegetales de cocina usados, que sustituye al gasoil convencional.

El HVO, facilitado por Repsol, será utilizado por la compañía para producir electricidad a través de un generador durante los primeros seis meses de esta iniciativa. Asimismo, el biocombustible avanzado presenta la ventaja de poder utilizarse en diversos tipos de maquinaria, tanto móvil como fija.

Estos biocombustibles, capaces de sustituir a los carburantes fósiles, son producidos a partir de materias primas de origen renovable y sus emisiones netas son igual a cero. Esto se debe a que el CO₂ liberado durante su uso es igual al CO₂ que se ha captado previamente de la atmósfera gracias al origen vegetal de su material prima. Así, reutilizando residuos orgánicos se evita que acaben depositados en vertederos. El HVO es una solución efectiva para reducir las emisiones netas, especialmente en sectores, territorios y situaciones donde la electrificación de los procesos no es viable en el corto o medio plazo.

Una acción enmarcada en los planes de descarbonización de la compañía

Este acuerdo se encuentra alineado con los compromisos que Ferrovial recoge en su estrategia climática. En concreto, la compañía ha anunciado su compromiso de reducir un 35,3% las emisiones de CO₂ a 2030 en sus actividades directas. En esta misma dirección, Ferrovial ha confirmado que se encuentra trabajando con sus expertos de innovación, sostenibilidad, medio ambiente y parque de maquinaria para identificar nuevas soluciones que ayuden a la compañía a cumplir estos objetivos para continuar descarbonizando su actividad.

Sobre Ferrovial

Ferrovial es uno de los principales operadores globales de infraestructuras, comprometido con el desarrollo de soluciones sostenibles. La compañía está presente en más de 15 países y cuenta con más de 24.000 empleados en todo el mundo, de los cuales cerca de 5.500 están en España. Ferrovial cotiza simultáneamente en el mercado bursátil neerlandés y español, donde es miembro del IBEX 35. Además, está incluida en los índices de sostenibilidad Dow Jones Sustainability Index y FTSE4Good, y aplica en todas sus operaciones los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, suscritos por la compañía en 2002.

Comunicación Corporativa

newsroom.ferrovial.com

@ferrovial_es

@ferrovial

Isabel Muñoz

+34 660528832

mimunoz@ferrovial.com

Anna Pérez

+34 656 35 14 77

aperez@kreab.com