

COMUNICADO DE PRENSA

Honda se impulsa con hidrógeno

El Salto, Jalisco. 13 de diciembre de 2023.- El compromiso sostenible de Honda avanza con paso firme y sitúa el hidrógeno como uno de los energéticos de mayor potencial. La compañía incorpora su uso tanto en materia de movilidad como en la generación de nuevas oportunidades en cualquier ámbito de actividad.

La meta de las emisiones cero está cada vez más próxima, con propuestas como un compacto, pero potente prototipo de sistema de hidrógeno de nueva generación. Este se encuentra diseñado para ofrecer una gran durabilidad y versatilidad, y cuenta con múltiples usos, pasando por Vehículos de Celdas de Combustible (FCEV), vehículos comerciales, centrales eléctricas o maquinaria de construcción.



El próximo objetivo de Honda es la maquinaria de construcción cero emisiones. Para ello, se cuenta con una colaboración junto a GM, que lidera el desarrollo de soluciones de hidrógeno y la aplicación de su avanzada tecnología de celdas de combustible a excavadoras y cargadoras de ruedas. Con ello, se sitúa como un motor que facilita soluciones que permitan a otras empresas pavimentar el camino de la descarbonización en su actividad.

Un compromiso de largo recorrido

Honda cuenta con tres décadas de experiencia e investigación desarrollando soluciones de hidrógeno y vehículos de celdas de combustible. En 2002, la marca creó un hito con el Honda FCX, el primer vehículo de celdas de combustible cero emisiones, para más tarde en 2008 presentar el Honda FCX Clarity y el sedán de cinco plazas Clarity Fuel Cell en 2016.

Se está impulsando el transporte sostenible de mercancías a larga distancia, a través del suministro de sistemas de celdas de combustible para camiones de Isuzu Motors en Japón. Las dos empresas tienen previsto iniciar pruebas de demostración de un prototipo durante el primer trimestre de 2024. El objetivo para 2027 es alcanzar un modelo de producción que exprima al máximo la tecnología, la experiencia y los conocimientos adquiridos en su investigación conjunta.



Más allá del hidrógeno

El compromiso sostenible de Honda traspasa los límites del motor para extenderse a una amplia gama de actividades relacionadas con el hidrógeno. En Alemania, Honda R&D Europe cuenta con una pionera instalación ecológica de producción de hidrógeno. Con ella, se aprovecha la energía solar excedente de las instalaciones fotovoltaicas para desarrollar la producción de hidrógeno verde con electrólisis.



En definitiva, Honda se sirve del hidrógeno para impulsar la sostenibilidad en el sector e incluso un poco más allá, demostrando su liderazgo en la búsqueda de alternativas sostenibles y su proactividad en la gestión energética.