

PRODUCTO

Madrid, 28 de agosto, 2025

Michelin y Mercedes-AMG innovan para dar la vuelta al mundo y batir un récord de resistencia con un vehículo eléctrico

- Un récord de resistencia establecido en el circuito de Nardò (Italia) que supera los límites de los vehículos eléctricos, gracias a una colaboración tecnológica única entre Michelin y Mercedes-AMG
- El nuevo neumático MICHELIN Pilot Sport 5 energy, especialmente diseñado para el CONCEPT AMG GT XX, combina prestaciones, resistencia y eficiencia, y adelanta una futura gama comercial que Michelin lanzará en 2026
- El compromiso de los equipos de ingenieros, técnicos y montadores, presentes las 24 horas del día sobre el terreno, confirma la absoluta confianza que Mercedes-AMG deposita en el saber hacer de Michelin

Mercedes-AMG y Michelin han superado juntos un reto extraordinario en la pista del Nardò Technical Center, en el sur de Italia: recorrer 40.075 km, el equivalente a una vuelta al mundo, en menos de 8 días a una velocidad de 300 km/h con el CONCEPT AMG GT XX. Esta innovación se basa en tecnologías de propulsión revolucionarias que se espera que entren en producción el próximo año con la nueva arquitectura de alto rendimiento AMG.EA. Además, la nueva generación de neumáticos MICHELIN destaca por sus prestaciones, resistencia y eficiencia energética.

MICHELIN Pilot Sport 5 energy: un desarrollo a medida para combinar prestaciones y eficiencia

Si el CONCEPT AMG GT XX ofrece una demostración impresionante del rendimiento sin igual de la arquitectura AMG.EA, en cuanto a los neumáticos, el reto era igual de ambicioso. ¿Cómo responder a las exigencias extremas de este programa garantizando al mismo tiempo prestaciones, resistencia y eficiencia energética? Michelin movilizó la experiencia de su centro de Investigación y Desarrollo para diseñar un neumático de “altas prestaciones” totalmente nuevo, el MICHELIN Pilot Sport 5 energy. Fruto de cinco años de investigación, este neumático utiliza las tecnologías más avanzadas del Grupo en materia de simulación dinámica vehículo/neumático, junto con procesos de fabricación únicos. Cuenta con una arquitectura bicompuesto inédita en la banda de rodadura:

- En los laterales externos, la última generación del compuesto Energy Passive Compound permite reducir el consumo de energía
- En el centro, el nuevo compuesto Adaptive Grip Compound maximiza la adherencia en asfalto seco y mojado

Este innovador diseño garantiza una eficiencia energética excepcional, reduciendo el número de recargas necesario y manteniendo unas prestaciones constantes hasta el último kilómetro.

Las dimensiones de los neumáticos MICHELIN Pilot Sport 5 energy que equipan el CONCEPT AMG GT XX son: 265/40 ZR20 107Y XL MO1 en el eje delantero y 295/40 ZR 20 113Y XL MO1 en el trasero. Desarrollados específicamente para este prototipo, los neumáticos incorporan chips electrónicos RFID que permiten realizar un seguimiento en tiempo real y optimizar su uso.



Una ambición común: superar los límites para inventar la movilidad del mañana

Este récord se inscribe en la continua asociación estratégica entre Michelin y Mercedes-AMG iniciada hace más de 30 años. Basada en una pasión común por las prestaciones y la innovación responsable, ilustra la capacidad de Michelin para desarrollar soluciones a medida para uno de los fabricantes más exigentes, al tiempo que acelera la comercialización de tecnologías que beneficiarán en el futuro a los conductores de todo el mundo.

“Enhorabuena a Mercedes-AMG por este emblemático récord de resistencia, al que Michelin se enorgullece de haber contribuido activamente”, declara Serge Lafon, presidente de la línea de negocio de Equipo Original para turismos de Michelin. “Esta vuelta al mundo realizada en menos de ocho días por el CONCEPT AMG GT XX es una brillante demostración de lo que permite la innovación: neumáticos capaces de ofrecer prestaciones y eficiencia energética, desde el primer hasta el último kilómetro. Este éxito cobra todo su sentido en vísperas del lanzamiento comercial de la nueva gama MICHELIN Pilot Sport 5 energy, que se beneficiará directamente de tecnologías validadas sobre el terreno, como la novedosa arquitectura de doble compuesto de la banda de rodadura. Este reto ilustra el compromiso de Michelin de convertir sus proyectos deportivos en aceleradores de la innovación para una movilidad cada vez más sostenible”.

Michelin y Mercedes-AMG: confianza y compromiso total entre los dos equipos

Durante toda la duración del proyecto y del récord en el circuito de Nardò (12,6 km de circunferencia, inclinación de hasta el 22,5 %), Michelin ha desplegado un dispositivo técnico y humano excepcional junto al fabricante alemán:

- Asistencia técnica y supervisión continua las 24 horas del día por parte de ingenieros especializados de Michelin
- Dos equipos de dos técnicos dedicados al montaje y la sustitución de neumáticos, activos día y noche.
- Presencia permanente de equipos de asistencia técnica e ingeniería en la pista

Michelin, socio exclusivo de neumáticos de este récord, demuestra una vez más la excelencia tecnológica y el espíritu de innovación que impulsan al Grupo.

Acerca de Michelin

Michelin está construyendo un líder mundial en composites y experiencias que cambian vidas. Pionera en la ciencia de los materiales desde hace más de 130 años, Michelin aprovecha su experiencia única para contribuir significativamente al progreso humano y a un mundo más sostenible.

Gracias a su incomparable dominio de los compuestos poliméricos, Michelin innova constantemente para fabricar neumáticos de alta calidad y componentes críticos para sectores tan exigentes como la movilidad, la construcción, la aeronáutica, la energía baja en carbono y la sanidad.

El cuidado que pone en sus productos y el profundo conocimiento del cliente inspiran a Michelin a ofrecer las mejores experiencias. Éstas comprenden desde soluciones basadas en datos e inteligencia artificial para flotas profesionales hasta el descubrimiento de excelentes restaurantes y hoteles recomendados por la Guía MICHELIN.



DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN MICHELIN

comunicación-ib@michelin.com

www.michelin.es

X [@MichelinNews](#)  [@Michelinespana](#)  [@Michelinespana](#)  [@Michelin](#)

Ronda de Poniente, 6 – 28760 Tres Cantos – Madrid. ESPAÑA