

# NOTA DE PRENSA

Lexus IS 300h: 1.6 millones de kilómetros de pruebas



- Distancia recorrida de pruebas durante los meses previos del nuevo Lexus IS 300h
- Aspectos dinámicos y de refuerzo del chasis han sido la prioridad en la fase de desarrollo
- Distancia equivalente a dos viajes de ida y vuelta de la Tierra a la Luna

El nuevo Lexus IS 300h ha acumulado más de 1,6 millones de kilómetros de pruebas y desarrollo. Una distancia equivalente a realizar dos viajes de ida y vuelta a la luna.

En el centro del proceso de pruebas y validación del nuevo IS 300h estaba el deseo de asegurar que el nuevo modelo dispondría de unas excelentes capacidades dinámicas sin renunciar al confort y a su vez aumentar el espacio y la habitabilidad en general.

Las pruebas que se realizaron con el nuevo IS 300h tuvieron lugar en todo tipo de carreteras, circuitos de pruebas y sometiendo a los diversos vehículos de Laboratorio a las circunstancias más extremas en lo que respecta a temperaturas, tanto extremo calor como intenso frío, y junto con agotadoras jornadas de trabajo en los bancos de pruebas de los circuitos de Nurburgring (Alemania) y Fuji (Japón)

La clave para lograr el concepto "Fun to Drive" característico del nuevo IS 300h, fue establecer un nuevo proceso de desarrollo que se centraría en la dinámica de conducción, absolutamente prioritario sobre todas las demás aptitudes, explicó el Ingeniero Jefe Junichi Furuyama.

Este nuevo proceso de desarrollo dio lugar a la adopción de nuevas técnicas de fortalecimiento del chasis, incluyendo la soldadura láser de última generación y la utilización de una novedosa técnica solución adhesiva para diversas partes del chasis, de la cual se han empleado más de 25 metros a lo largo del nuevo IS.

[www.mundolexusmedia.com](http://www.mundolexusmedia.com)

#### **Acerca de Lexus**

Lanzada en 1989, Lexus se ha convertido en una marca de referencia en todo el mundo por su búsqueda de la perfección, la excelente calidad de sus productos y una tecnología muy sofisticada como es la tecnología Lexus Hybrid Drive, y por su concepto único de servicio al cliente excepcional.

Reforzando aún más los valores tradicionales de Lexus como son su incomparable calidad de fabricación, lujo interior y tecnología de última generación, la filosofía de diseño L-finesse que representa un factor muy importante en el posicionamiento de Lexus como una marca global única y deseable.

Hoy en día, Lexus sigue siendo el primer - y único - fabricante de automóviles premium del mundo en ofrecer una gama completa de vehículos híbridos que comprende la gama de modelos CT 200h, GS 450h, RX 450h, LS 600h y el nuevo IS 300h. En España, los modelos con tecnología Lexus Hybrid Drive representan ya más del 80% de las ventas de Lexus.