

## Ensayos de durabilidad para motocicleta

Applus IDIADA ofrece servicios completos de ensayos de durabilidad de motocicletas con un experimentado equipo de conductores e ingenieros con más de 20 años de experiencia y con operatividad internacional en más de 30 países.



Los ensayos se realizan con las herramientas **desarrolladas internamente por IDIADA**:

- **PAMPOL** es una herramienta interna de IDIADA para la gestión de proyectos que integra la muestra de vehículos, las piezas de repuesto y las solicitudes de tareas de taller.
- **DURSUIITE** es una herramienta interna de IDIADA para la gestión de la durabilidad que integra la gestión del conductor, el EDS, el análisis automático del GPS, las estadísticas de las pruebas, los comentarios técnicos y los documentos.
- **TASTE** es una aplicación web centrada en la recogida, almacenamiento, consulta y comparación de los resultados de las pruebas realizadas por IDIADA, que permite a nuestros clientes comprobar los datos de las pruebas directamente en Internet y en un sitio seguro.

Servicios de ensayo de motos ofrecidos por nuestro departamento de durabilidad:

- **Ensayos estructurales para moto:** El ensayo puede realizarse **simulada en un banco de pruebas utilizando el simulador de carretera (2-poster) o de forma física utilizando nuestras pistas de prueba.** El ciclo puede obtenerse ambivalentemente a través de IDIADA, así como a través de un RLDA (Road Load Acquisition Data) específico.
- **Ensayo de corrosión:** El ensayo se centra en la corrosión del vehículo para proporcionar un envejecimiento acelerado completo **simulando 10 años de uso normal** según un patrón de prueba específico (SAE J1950).
- **Prueba de flota:** Validación de cualquier sistema del vehículo o de una pieza específica centrada en el **motor y los sistemas de postratamiento.** Registro y posprocesamiento de datos para encontrar puntos óptimos y críticos, combinado con **pruebas de emisiones.**
- **Prueba de calidad:** Validación de **fiabilidad y durabilidad** de vehículos en condiciones reales de conducción para detectar los principales problemas de calidad y así evitar la retirada del mercado y mejorar la imagen de marca entre los clientes. IDIADA ofrece **servicios de apoyo llave en mano** con diagnóstico de segundo nivel, incluyendo condiciones de ensayo extremas.