

## Gestión de firmes

La gestión de firmes consiste en medir y analizar parámetros para evaluar el estado funcional y estructural de las carreteras a efectos de su gestión y conservación.



### THE Applus+ SOLUTION

El servicio de gestión de firmes de Applus+ comprende los elementos siguientes:

- Auscultación de carreteras
- Medición y análisis de parámetros estructurales y funcionales
- Estudios de rehabilitación y patología de carreteras
- Control de calidad de nuevas construcciones
- Desarrollo de sistemas de gestión para la conservación de redes de carreteras y puentes
- Proyectos de I+D+i

Nuestros servicios únicos se caracterizan por:

- Cercanía al cliente y amplia disponibilidad de maquinaria propia
- Personal altamente especializado
- Servicio permanente de asesoramiento al cliente con soluciones específicas para cada situación
- Disponibilidad de un amplio abanico de tecnologías: deflectógrafo Lacroix, SCRIM, deflectómetro de impacto, medidor láser de perfiles, inventario geométrico y visual, imágenes por georradar, Ecodyn, retrorreflectómetros (marcas viales y señales verticales), péndulo TRL, colorímetros, etc.
- Desarrollo de tecnología propia

## Clientes

Este servicio va dirigido a administraciones públicas encargadas de la gestión de carreteras y aeropuertos, sociedades concesionarias de autopistas, empresas de mantenimiento de carreteras, empresas constructoras y empresas de ingeniería.

## Beneficios

Entre las ventajas de trabajar con Applus+ para realizar una gestión de firmes de alta calidad se encuentran las siguientes:

- Adquirir los conocimientos sobre carreteras necesarios para la realización de proyectos de conservación o construcción.
- Optimizar los costes de conservación e incrementar la calidad de carreteras de nueva construcción.
- Monitorizar y mejorar los niveles de seguridad vial.