

# Supervisión de la construcción y asistencia técnica - Carreteras

Applus+ ha participado en el desarrollo de la red de carreteras de numerosos países en todo el mundo prestando servicios globales desde la fase preliminar hasta la fase operativa.

Nuestra amplia red de laboratorios multidisciplinares, nuestros equipos especializados en gestión de firmas y nuestra tecnología de punta en [instrumentación y monitorización geotécnica](#) nos permiten abordar proyectos tecnológicamente complejos de manera exitosa.

Realizamos servicios de diseño y supervisión tanto en [carreteras](#) convencionales como en autopistas. Contamos con más de 30 años de experiencia en trabajos relacionados con carreteras, lo que nos permite ofrecer servicios personalizados y soluciones óptimas a nuestros clientes.



## THE Applus+ SOLUTION

### **Inspección y Supervisión para la Construcción:**

Applus+ tiene una amplia experiencia en carreteras y autopistas. Hemos participado en el desarrollo de la red de carreteras en España y en diferentes lugares del mundo como Latinoamérica y el Medio Oriente.

Abordamos proyectos desafiantes, con largos túneles y grandes estructuras con diferentes tipologías en medio de condiciones geológicas complejas.

### **Servicios que ofrecemos:**

- Revisión de diseño.
- Control de calidad de materiales.



- Control y supervisión del proceso de construcción.
- Control geométrico y cuantitativo.
- Control de plazos.
- Control presupuestario.
- Asesoramiento especializado: ingeniería de pavimentos, geotécnica, hidráulica y topográfica.
- Instalación de laboratorios *in situ*.
- Supervisión medioambiental.
- Supervisión de seguridad y salud.
- Instrumentación y control geotécnico.
- Supervisión de firmes.

Applus+ Norcontrol realiza ensayos de materiales y ensayos de funcionamiento tanto en laboratorio como *in situ*. El control de calidad se realiza desde el inicio del proceso de construcción para identificar y controlar los materiales y las unidades más críticas. Esta acción responde a las expectativas y necesidades de promotores, constructores, instituciones públicas y empresas de ingeniería o construcción, y así poder verificar la correcta ejecución de las obras en cuanto a la calidad de los materiales utilizados, su correcta colocación y rendimiento operativo.

Contamos con una amplia experiencia prestando servicios de diseño, construcción y operación a organismos públicos y privados, lo que nos permite adoptar soluciones rápidas y flexibles para diferentes mercados y sectores tanto nacionales como internacionales.

## Clientes

Nuestro portafolio de servicios se dirige a las administraciones públicas (nacionales, regionales y locales) y a los gestores de infraestructuras viarias de todo el mundo que estén en necesidad de crear, ampliar o mejorar una carretera. Applus+ también es reconocida por prestar estos servicios a empresas constructoras de todo el mundo.

## Beneficios

Los servicios Applus+ aportan valor añadido al proceso de diseño, construcción y operación.

Beneficios:

- Propietarios tienen la seguridad de que la construcción cumple las normas de calidad.
- Detección temprana de defectos de construcción que evita sobrecostes y retrasos.
- Coordinación con las partes interesadas.
- Cobertura mundial que garantiza un servicio de alta calidad en cualquier lugar.
- Servicio integral.



- Amplio conocimiento de los ámbitos público y privado.
- Soluciones personalizadas y productos adaptados a cada cliente.

Contamos con un equipo técnico altamente cualificado y experimentado, lo que nos permite ofrecer soluciones integrales e innovadoras que garantizan la fiabilidad, el ahorro energético y la sostenibilidad de las obras. Gracias a nuestros especialistas en diversas disciplinas, podemos ofrecer una propuesta global de servicios, respaldada por la garantía y solidez de nuestros laboratorios.