

## PILAR: SERVICIO

Proyecto: Digitalizar procesos productivos

Reto: Inspeccionar automáticamente la infraestructura

Los administradores de infraestructuras ferroviarias destacan la existencia de una necesidad asociada al desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas, económicamente competitivas, que permitan evaluar de un modo automatizado y preciso, el estado de la infraestructura, permitiendo controlar la evolución de dicho estado para así optimizar las labores de mantenimiento y detectar el estado de la misma buscando minimizar los riesgos en el servicio.

Dentro de este escenario, Adif busca soluciones tecnológicas orientadas a la inspección automática de la infraestructura en áreas como la inspección de vía, (defectos superficiales de carril, estado de sujeciones y traviesa, estado de la banqueta de balasto), estabilidad de taludes, viaductos y túneles.

### Despliegue de nuevas tecnologías en la RFIG DRONES. Mantenimiento predictivo

