

Sistema de Gestión de Puentes. Gobierno Navarra

Se ha implantado el Sistema de Gestión de Puentes PONTI en el Servicio de Conservación de la Consejería de Obras Públicas de la Comunidad Foral de Navarra.

Los trabajos de campo han consistido en la realización, en UTE con SERTECNA, del inventario e inspección principal de las estructuras gestionadas por la administración foral.

Los informes de inspección recogen los daños observados en cada estructura en forma de un "índice de daño", un escalar tanto mayor cuanto peor es el estado de la estructura, que se obtiene ponderando la gravedad de los daños observados y la importancia del

elemento afectado. Tiene en cuenta aspectos de seguridad estructural, durabilidad, comportamiento en servicio, seguridad del usuario, socavabilidad del cauce, etc.

La implantación de PONTI como sistema de gestión de obras de paso permite definir las futuras campañas de actuación preferente, la cadencia de nuevas inspecciones y, asimismo, gestionar la valoración económica de los costes de reparación.

Así, la fase final de los trabajos ha consistido en la realización de varias inspecciones especiales, sobre una selección de las estructuras en las que se obtuvo un índice de daño mayor.



España/2008

Datos de proyecto

Tipología:
Sistemas de Gestión de Puentes
Localización:
Navarra
Fecha de implantación:
Noviembre 2008
Cliente:
Comunidad Foral de Navarra
Alcance del trabajo:
Inventario, inspecciones principales e
implantación del sistema de
Gestión de Puentes PONTI