



Campaña de inspección de puentes e implantación de un sistema de gestión de infraestructuras.

Chile.

CLIENTE	ABERTIS Chile
FECHA	2015-2016
LOCALIZACIÓN	Chile
ÁREA DE ACTUACIÓN	Mantenimiento y Sistema de Gestión

INES INGENIEROS ha desarrollado los trabajos de consultoría asociados al desarrollo e implantación de un sistema de Gestión para los activos de infraestructura pertenecientes a las concesiones de autopista que posee ABERTIS AUTOPISTAS en Chile. La concesionaria cuenta con un parque de infraestructuras formado por más de 900 estructuras distinguiendo puentes y pasarelas, túneles, muros de sostenimiento, marquesinas de peajes y pórticos de señalización.



ines
ingenieros consultores

C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º
28006 Madrid, España
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com
www.ines.es

Los servicios de consultoría prestados se resumen a los siguientes:

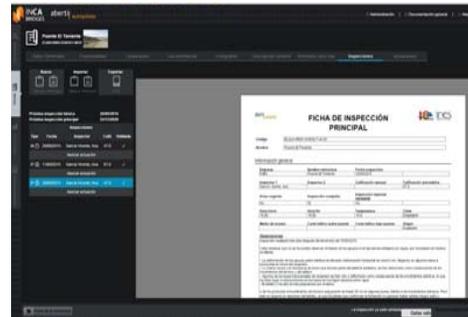
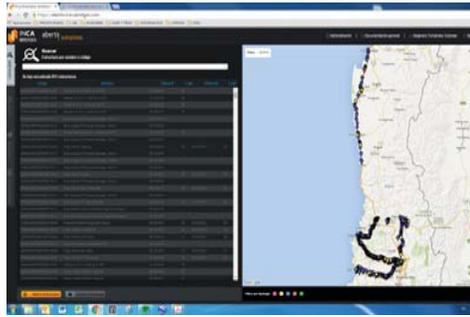
- Servicio de solución software para el mantenimiento de infraestructuras basado en la implantación de la aplicación informática web "INCABRIDGES", adaptación personalizada del diseño de la base de datos y formación en el uso de la herramienta.
- Análisis, estructuración ordenada e integración en la aplicación web de toda la información existente acerca de las estructuras.
- Creación de los datos de inventario de todas las estructuras.
- Campaña de inspección principal de todas las estructuras e implantación de una metodología de inspección moderna mediante el uso de tablets y smartphones.
- Campaña de inspección especial post-sismo a raíz del terremoto que sacudió la zona centro de Chile el 16/09/2015.
- Redacción de informes de diagnóstico y presupuestos de reparación para cada una de las estructuras inspeccionadas. Modelo de evolución de deterioros.
- Aplicación para la validación del paso de vehículos sobredimensionados



Campaña de inspección de puentes e implantación de un sistema de gestión de infraestructuras.

Chile.





Campaña de inspección de puentes e implantación de un sistema de gestión de infraestructuras.

Chile.

Además su estructura modular (puentes, túneles, señales, presupuestos, sobredimensionados...etc.) permite una implantación progresiva y una gran capacidad de adaptación a las necesidades de cada cliente.



INCABRIDGES es una aplicación software desarrollada por INES INGENIEROS orientada a la gestión de infraestructuras civiles. Su representación geográfica de la información, planificación de trabajos, control de costes y gestión mediante indicadores de conservación la convierten en un sistema GMAO (Gestión del Mantenimiento Asistido por Ordenador) con la capacidad de mejorar notablemente el rendimiento de empresas y administraciones gestoras de grandes parques de infraestructura.



ines
ingenieros consultores

C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º
28006 Madrid, España
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com
www.ines.es