



Implantación de un sistema de gestión de estructuras

Barcelona

CLIENTE	Ayuntamiento de Barcelona
FECHA	2009-2010
LOCALIZACIÓN	Barcelona
AREA DE ACTUACIÓN	Inspección de puentes y asistencia técnica

Los trabajos consisten en la implantación de un Sistema de Gestión de Estructuras para el Ayuntamiento de Barcelona, mediante el desarrollo de una metodología de trabajo que permita realizar una supervisión constante a lo largo del tiempo del estado de conservación de todas las estructuras a cargo del Ayuntamiento.

Estas tareas consisten en la realización del Inventario, las campañas de Inspecciones Básicas y de Inspecciones Principales, así como la propuesta de ejecución de actuaciones de reparación específicas, realización de Inspecciones Especiales y redacción de Proyectos de reparación. La ejecución de estas tres últimas tareas quedan fuera del alcance del contrato.

Se han impartido dos cursos de formación, uno para la realización de Inspecciones Básicas y otro para la realización del Inventario y de las Inspecciones Principales.

Se va a desarrollar un calendario de actuaciones a 10 años, teniendo en cuenta las alteraciones que se pueden producir en el mantenimiento ordinario como consecuencia de situaciones anómalas (accidentes, deterioros graves, etc.)

Toda la información se va a implementar en una aplicación informática que será desarrollada por una empresa externa.

ines
ingenieros consultores

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

ines@inesingenieros.com
www.ines.es

Implantación de un sistema de gestión de estructuras

Barcelona

Código	Nombre	Fecha	Tipo de Inspección	Categorización	Urgent	Cost Inspección	Alig. Inspección	Urg. Inspección	Alig. Inspección	Coste de Inspección	Coste Total	13.000€	6.000€	Total base de Inspección (IVA a 10%)	13.000€	Total base de Inspección (IVA a 10%)
001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
TOTAL																

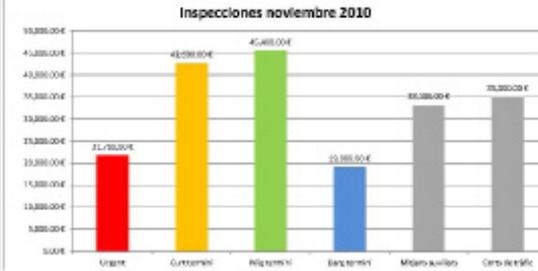
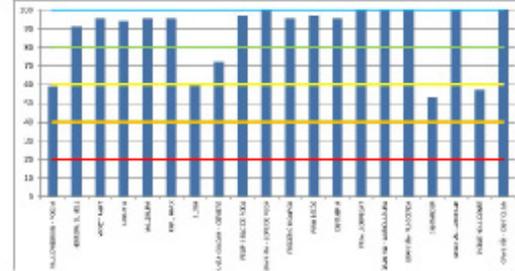


Tabla nº 28. Avisos urgentes en estructuras de Clase B

Orden	Código	Nombre	Fecha Inspección	Tipo de Inspección	Categorización	Urgent	Cost Inspección	Alig. Inspección	Urg. Inspección	Alig. Inspección	Coste de Inspección	Coste Total	13.000€	6.000€	Total base de Inspección (IVA a 10%)	13.000€	Total base de Inspección (IVA a 10%)
1	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001



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

ines@inesingenieros.com
www.ines.es

Informe de patologías de la estructura D10-B70-PN-101



Nom de l'estructura: **INÉS RESÓS**
 Domicili: **SANT MARTÍ** Barri: **B70**
 Adreça: **C/ Prins sobre Gran Via (Costat Besòs)** Codi de l'inventari: **D10-B70-PN-101**
 Enginyer: **Gonzalo Arias Hofman** Enginyeria: **INES Ingenieros**

Informe de patologías de la estructura D10-B70-PN-101



Informe de patologías de la estructura D03-B11-P5-008

Patología	Intensidad	Relevancia	Cost aproximado	Urgencia
1. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	1 y 2
2. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	3 y 4
3. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	5 y 6
4. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	7 y 8
5. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	9 y 10
6. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	11
7. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	12 y 13
8. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	14 y 15
9. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	16 y 17
10. Detalle de la estructura de hormigón armado...	Alta	Alta	1.000,00€	18
TOTAL RECOMENDACIONES				12.417,82€