

FICHA DE PROYECTO

TÍTULO

Mediciones de ruido en la C-17 en Montcada i Reixac.

CLIENTE

SIENA, Serveis Integrals d'ENginyeria i Arquitectura, S.L.

FECHA

2012

DESCRIPCIÓN

El trabajo consistió en la definición y realización de una campaña de mediciones acústicas en la C-17 en Montcada i Reixac (Barcelona), como complemento al estudio de modelización acústica realizado, y que permita analizar con más detalle la problemática existente.

Se realizaron mediciones de larga duración, así como mediciones puntuales en diferentes puntos de la zona de estudio, en los períodos horarios considerados (día-tarde-noche).

En gabinete se estudiaron los resultados de los registros, analizando la evolución de los niveles de ruido en comparación con las campañas de medición realizadas anteriormente.

De esta manera se pueden identificar las fuentes de ruido presentes en la zona y analizar su contribución al impacto acústico, con el fin de optimizar las posibles soluciones técnicas a diseñar.

IMÁGENES



Mediciones de ruido



Mediciones de ruido