

Proyecto de Nueva Línea de Metro en Torrejón de Ardoz



Año: 2009

Lugar: MADRID (España)

Cliente: Aepo, S.A. Ingenieros Consultores

Dentro de los trabajos del Estudio de Ruido y Vibraciones generados por la entrada en funcionamiento de la Línea Metropolitano a Torrejón de Ardoz, GARCIA-BBM seleccionó una serie de puntos donde realizar una campaña de medidas de los niveles existentes (situación cero).

Posteriormente se calcularon los niveles de ruido y vibraciones que el futuro desarrollo generaría en las viviendas y/o edificios próximos a las vías ferroviarias. Los resultados de los cálculos se compararon con los valores límite establecidos en la actual legislación, definiendo las acciones de control en aquellos puntos y/o áreas donde se superaban dichos límites.