

PLANTA DE PROCESAMIENTO MINACOR S.A.

Año	2010
Ubicación	Montevideo, Uruguay.
Comitente	MINACOR S.A.
Contacto	Sr. Javier Noble

Debido a una denuncia efectuada por los vecinos del edificio, el SIME (Servicio de Instalaciones Mecánicas y Eléctricas) de la IMM registró niveles superiores a los especificados en la normativa en las viviendas de los denunciantes. Por este motivo, **Consultoría Acústica** fue contratada con el propósito de asesorar al Equipo de Proyecto en todo lo concerniente al Aislamiento Acústico del local industrial del comitente.

En una primera instancia se definieron las exigencias y objetivos acústicos en cuanto al aislamiento (basado en el acta municipal) y acondicionamiento interior del edificio en coordinación con el equipo proyectista, analizando las alternativas de distribución de actividades en el espacio disponible, incorporación de revestimientos, valoración de materiales disponibles en plaza y la reducción de fuentes de ruido.



El proyecto entregado y presentado ante el SIME incluyó la definición de detalles de dispositivos constructivos: aberturas, muros, revestimientos, memoria constructiva particular y recaudos gráficos complementarios de los recaudos generales, necesarios para el pedido de precios y la ejecución de los trabajos.

Formó parte de los servicios de consultoría la asistencia a la dirección de obra, durante el período de construcción a los efectos de brindar orientación técnica en la resolución de situaciones no previstas o alternativas planteadas por la empresa constructora.

En base a dichas mediciones se elaboró un informe que estableció el grado de impacto acústico en dichas inmediaciones de los equipos de acondicionamiento térmico a instalar dentro de la sala de máquinas.

