

HOSPITAL COLONIA

Año	2012 - 2017
Ubicación	Colonia, Uruguay.
Comitente	ASSE
Contacto	Arqs.: H. Reggiardo, S. Miguez



Consultoría Acústica fue contratada con el propósito de asesorar al Equipo de Proyecto durante las siguientes etapas:

Ajuste de Anteproyecto. Se definieron los objetivos acústicos a cumplir, informando sobre la localización de los espacios necesarios a prever para economizar, y si es posible evitar, la instrumentación de soluciones de aislamiento acústico. Todo lo anterior en coordinación tanto con el sistema constructivo y estructural como con las instalaciones de acondicionamiento térmico, sanitario, eléctrico, seguridad, etc.

Planos para licitar y construir: Una vez obtenida la aprobación del Anteproyecto, se desarrolló la documentación para formar parte de un proyecto ejecutivo. La misma incluyó: La composición de los muros, techos, pisos y aberturas necesarios para cumplir con los estándares de confort; aislación sonora mínima entre locales del proyecto para permitir la simultaneidad de uso; aislación acústica de locales que contienen instalaciones: salas de máquinas, grupos electrógenos, subestaciones etc.; acondicionamiento acústico para lograr el confort dentro de los salones de fiestas y el restorán; evaluación del impacto acústico ambiental del emprendimiento, proponiendo las medidas necesarias para evitar molestias en el entorno. Detalles completos de los componentes para las soluciones propuestas. Pliego de Especificaciones Técnicas de los productos y sistemas involucrados. Plan de mediciones de parámetros acústicos.



Estudio de Ofertas. Se asesorará en la evaluación de las propuestas presentadas en el concurso de precios en los temas relacionados a la especialidad. Del mismo modo, colaborará en esta etapa en la evaluación de propuestas alternativas planteadas por los oferentes.

Dirección de Obra. El asesor participará del proceso de construcción integrándose al equipo de Dirección de Obra. Se verificará a través de mediciones en sitio de las soluciones ejecutadas.