HOSPITAL ANTONIO LORENA

Año	2022
Ubicación	Cusco, Perú
Comitente	Ministerio Salud de Perú
Contacto	Arqs. Á. Pallas – F. Dogliotti

Consultoría Acústica fue contratada para asesorar al Equipo de Proyecto durante las distintas etapas de desarrollo, definiendo los objetivos acústicos y proponiendo soluciones técnicas orientadas a garantizar el confort de los espacios, optimizar los recursos constructivos y minimizar el impacto sonoro del emprendimiento sobre su entorno.



Durante el ajuste del Anteproyecto, se asesoró sobre la ubicación y distribución de los espacios, procurando optimizar las condiciones acústicas desde el diseño y reducir la necesidad de soluciones específicas de aislamiento, en coordinación con los sistemas constructivos, estructurales y las instalaciones de las distintas especialidades.

Una vez aprobado el Anteproyecto, se elaboró la documentación técnica para licitación y construcción, incluyendo la definición de las composiciones de muros, techos, pisos y aberturas; los requisitos de aislamiento acústico entre locales y recintos técnicos; el acondicionamiento acústico de los espacios; y la evaluación del impacto sonoro ambiental, con las correspondientes medidas de mitigación.

Se elaboraron los detalles constructivos, el Pliego de Especificaciones Técnicas y el plan de mediciones acústicas para verificar el cumplimiento de los objetivos previstos.



Asimismo, se brindó asesoramiento durante la evaluación de ofertas y la ejecución de obra, analizando alternativas propuestas por la empresa constructora y verificando su adecuación a las soluciones proyectadas y a los requerimientos acústicos establecidos.

(+598) 2707 7774 / (+598) 99 121 995
www.consultoriaacustica.com.uy