

CENTRO DE JUSTICIA MALDONADO

Año	2013
Ubicación	Maldonado - Uruguay
Comitente	Poder Judicial
Contacto	Marq - Arq. Carla Antón



Consultoría Acústica fue contratada con el propósito de asesorar al Equipo de Proyecto en todo lo concerniente al Aislamiento y Acondicionamiento Acústico. El edificio a construir en por parte del Poder Judicial en Maldonado, albergará salas de audiencia e interrogatorios, oficinas y una sala de actos. En este tipo de edificio es importante asilar las salas de audiencia entre sí y desde las circulaciones, como también acondicionar las oficinas de planta libre. Existen estudios que demuestran la mejora en la productividad debido al trabajo en circunstancias de confort acústico. Se trata en total de aproximadamente 12.000 metros cuadrados.

En una primera instancia se definieron las exigencias y objetivos acústicos en cuanto al aislamiento 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 tanto propias del funcionamiento y del sistema de acondicionamiento térmico como exteriores.



El proyecto entregado 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.

Forma 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.