

TALLERES DE IMPRESIÓN EL PAÍS

EL PAÍS

Año 2001
Ubicación Montevideo, Uruguay.
Comitente DIARIO EL PAÍS.
Contacto Arq. Oscar Mezzotoni

Consultoría Acústica fue contratada para resolver el problema de interferencia con las viviendas linderas del ruido generado por la maquinaria de la imprenta. Para cumplir dicho objetivo se realizaron las siguientes etapas:

Diagnóstico: mediciones de nivel sonoro de presión en ambos locales

Proyecto: diseño de la solución de mejora de aislamiento.

Ejecución: concreción de la obra

Verificación: medición de los resultados obtenidos

Se registró el nivel sonoro continuo equivalente ponderado según la curva A (LAeq) como representativo del ruido ambiente. Este parámetro es comparable con los valores máximos de inmisión establecidos en la normativa internacional de referencia (ISO).



El PROYECTO entregado incluyó la definición de detalles de dispositivos constructivos: refuerzo de muros, revestimientos, pantallas, memoria constructiva particular y recaudos gráficos complementarios de los recaudos generales, necesarios para el pedido de precios y la ejecución de los trabajos.