

TESTIMONIAL

AISLAMIENTO ACÚSTICO DEL AUDITORIO PRINCIPAL Y DE LOS EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS.

Aislamiento del ruido generado por los equipos de aires acondicionados ubicados en el patio del primer piso y en la azotea del edificio, que afectaban las actividades del auditorio principal y del cumplimiento de los niveles de ruido de la resolución 0627.

CONTRATANTE:

CLIENTE: Telefonica Movistar.

ENCARGADO: Ricardo Garcia Mejia

CIUDAD: Cali.

UBICACIÓN: Edificio Centro de experiencia Centenario.

00x

OBJETIVO:

MOVISTAR COLOMBIA COMUNICACIONES contrato a INGENIERÍA ACÚSTICA APLICADA para solucionar el incumplimiento de la resolución 0627 del 7 de abril de 2006, debido a que las máquinas de aires acondicionados del edificio del centro de experiencia generaban más ruido del permitido y afectaban tanto a los vecinos como las actividades internas del personal de movistar. Se debe diseñar e implementar una solución que le de cumplimiento a la norma y genere confort acústico al interior del edificio.



PROCEDIMIENTO DE DISEÑO:

De acuerdo a los requerimientos del cliente, nuestra empresa realizó una visita técnica para tomar mediciones de ruido a las fuentes generadoras y medidas físicas de las zonas a intervenir. También se establece en común acuerdo con el cliente los horarios, requisitos y demás aspectos importantes para poder realizar los trabajos.

El trabajo que se realizó para este proyecto comprendía los materiales, accesorios, la mano de obra para la instalación de todos los elementos y un servicio post venta de verificación de la efectividad del trabajo realizado.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN:

Para la instalación de los elementos, INGENIERÍA ACÚSTICA APLICADA, se encarga del montaje de las estructuras, materiales acústicos, elementos constructivos, acabado y pintura de las superficies intervenidas. Lo anterior, cuidando cada detalle para que todo funcione de manera optima, además, asegurandose de que el montaje no perjudique la estética del lugar. Se finaliza el proceso con una serie de mediciones de verificación para comprobar el trabajo realizado.



Conocimiento, experiencia y tecnología.
Respaldo para la calidad en el servicio.

acústica
Ingeniería Acústica Aplicada

SERVICIO POSTVENTA:

Como parte del servicio integral que presta nuestra empresa, cuando se entrega el aislamiento y acondicionamiento acústico descrito anteriormente, se realizan una serie de mediciones para corroborar el nivel de ruido percibido en los recintos que fueron intervenidos.



INGENIERÍA ACÚSTICA APLICADA

Tel. (57 1) 3401862
Tel/Fax. (57 1) 6052754
Cr. 20 # 45 A – 33

info@acustica.com.co
www.acustica.com.co

Bogotá D.C., Colombia

Conocimiento, experiencia y tecnología.
Respaldo para la calidad en el servicio.

acústica
Ingeniería Acústica Aplicada