

## LIFE CINEMAS COSTA URBANA

Año 2013  
Ubicación Canelones, Uruguay.  
Comitente Compañía de Entretenimientos  
Contacto Arq. Álvaro Caso



**Consultoría Acústica** fue contratada con el propósito de realizar un diagnóstico del aislamiento acústico entre las salas de cine. Luego de la puesta en funcionamiento de los locales se detectaron interferencias entre las salas debido a que las paredes separativas no contaban con la aislación suficiente

Para cumplir con lo anterior, se realizarán cinco mediciones de aislamiento en sitio según norma ISO 140-4, para luego establecer los valores de  $D_{nTw}+C$  de acuerdo a la norma ISO 717-1.



Se utilizó un sonómetro integrador TIPO 1, de precisión, con analizador de espectro y filtros de ponderación incorporados. Esta información será el punto de partida de un proyecto acústico que planteará la solución a los problemas de interferencia acústica.

