



**Decibel**<sup>®</sup>  
soluciones acústicas

- CONTROL DE RUIDO
- ACÚSTICA AMBIENTAL
- ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA

### En Argentina

#### Decibel Sudamericana S.A.

 Las Bases 165 - Haedo - Buenos Aires

 (+54-11) 4659-2888

 (+54-11) 4460-1874

 [acustica@decibel.com.ar](mailto:acustica@decibel.com.ar)

[www.decibel.com.ar](http://www.decibel.com.ar)

### En Chile

#### Decibel Ingeniería Acústica Ltda.

 Til Til 1980 - Ñuñoa - Santiago

 (+56-2) 2964-4950

 (+56-2) 2239-3064

 [proyectos@decibel.cl](mailto:proyectos@decibel.cl)

[www.decibel.cl](http://www.decibel.cl)

Representante:



## SERVICIOS DE INGENIERÍA ACÚSTICA

En Decibel Sudamericana S. A. ofrecemos nuestra experiencia y conocimiento como especialistas en acústica para evaluar, diagnosticar y / o solucionar problemas de ruido y vibraciones. Nuestra tarea abarca la Acústica Ambiental, Control de Ruidos y Vibraciones, y Acústica Arquitectónica.

¿Cuáles son los beneficios de tenernos en cuenta?

- Nuestra propuesta es flexible y se adapta a las necesidades del cliente.
- El equipamiento que poseemos garantiza mediciones certeras y nuestro equipo de profesionales cuenta con vasta experiencia en el sector, ofreciendo las soluciones de mitigación más adecuadas a cada caso particular.
- La imagen corporativa del cliente mejora debido a la reducción de reclamos y su responsabilidad con el medioambiente.

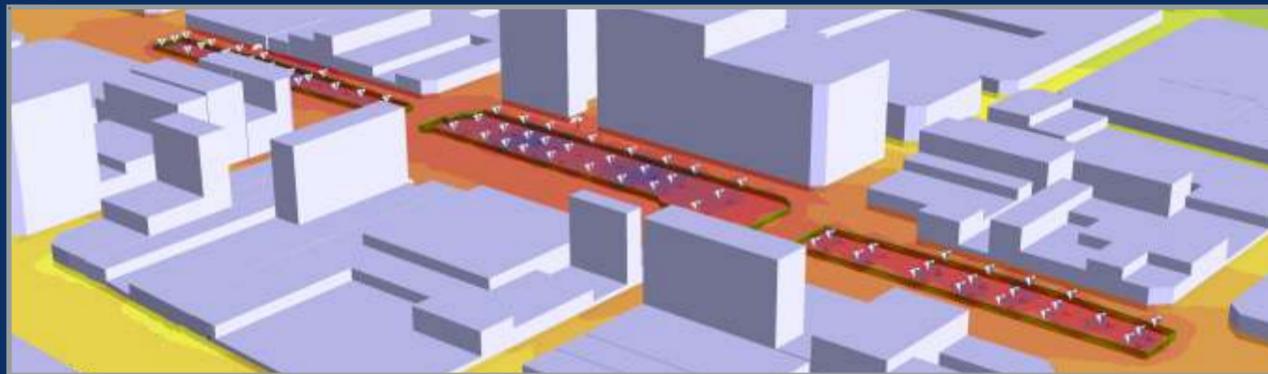
¿Cómo trabajamos?

Nuestra metodología de trabajo se basa en:

- Diagnóstico acústico inicial.
- Estudios de impacto - Mapas de ruido.
- Diseño y propuesta de medidas correctivas.
- Mediciones acústicas posteriores para certificar el resultado.

¿A quiénes nos dirigimos?

- Consultoras medioambientales.
- Industria.
- Estudios de Arquitectura, Ingeniería y Constructoras.
- Estado Nacional, Provincial y Municipal.



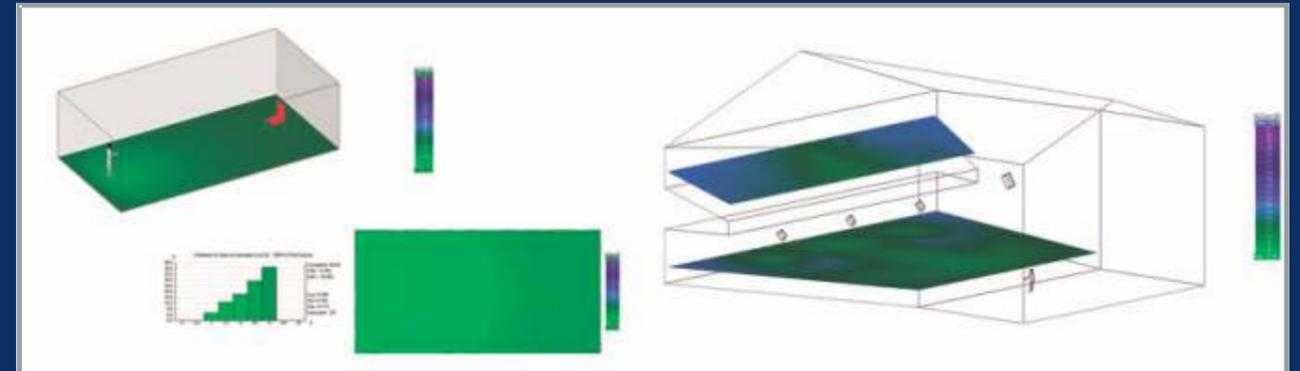
## ACÚSTICA AMBIENTAL

- Medición y monitoreo de ruido.
- Mediciones, evaluación y elaboración de informes en función de legislación y normativa vigente.
- Modelación acústica.
- Desarrollo de estudios de impacto acústico en el marco del sistema de evaluación ambiental.
- Evaluación de proyectos, levantamiento de líneas de base de ruido y proyección de niveles.
- Desarrollo de mapas de ruido urbano e industrial.



## CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES

- Proyectos de ingeniería para el control de ruido en ambiente laboral.
- Estudio de impacto acústico de ruido industrial en entorno propio o hacia la comunidad.
- Diseño de silenciadores reactivos y resistivos para motores, máquinas en general, descarga de gases, etc.
- Diseño de cabinas insonorizadas para cualquier tipo de máquinas o para protección del personal.
- Diseño de pantallas acústicas para exteriores o interiores.
- Diseño de montajes antivibratorios para cualquier tipo de máquina.
- Diagnóstico y diseño de aislación acústica e insonorización de salas de máquinas.



## ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA

- Asesoramiento acústico en el desarrollo de proyectos arquitectónicos.
- Análisis y modelación de acondicionamiento acústico de recintos: salas de cine, auditorios, entre otras.
- Análisis, modelación y diseño de aislación acústica.
- Medición de parámetros acústicos mediante ISO 3382:1997.

