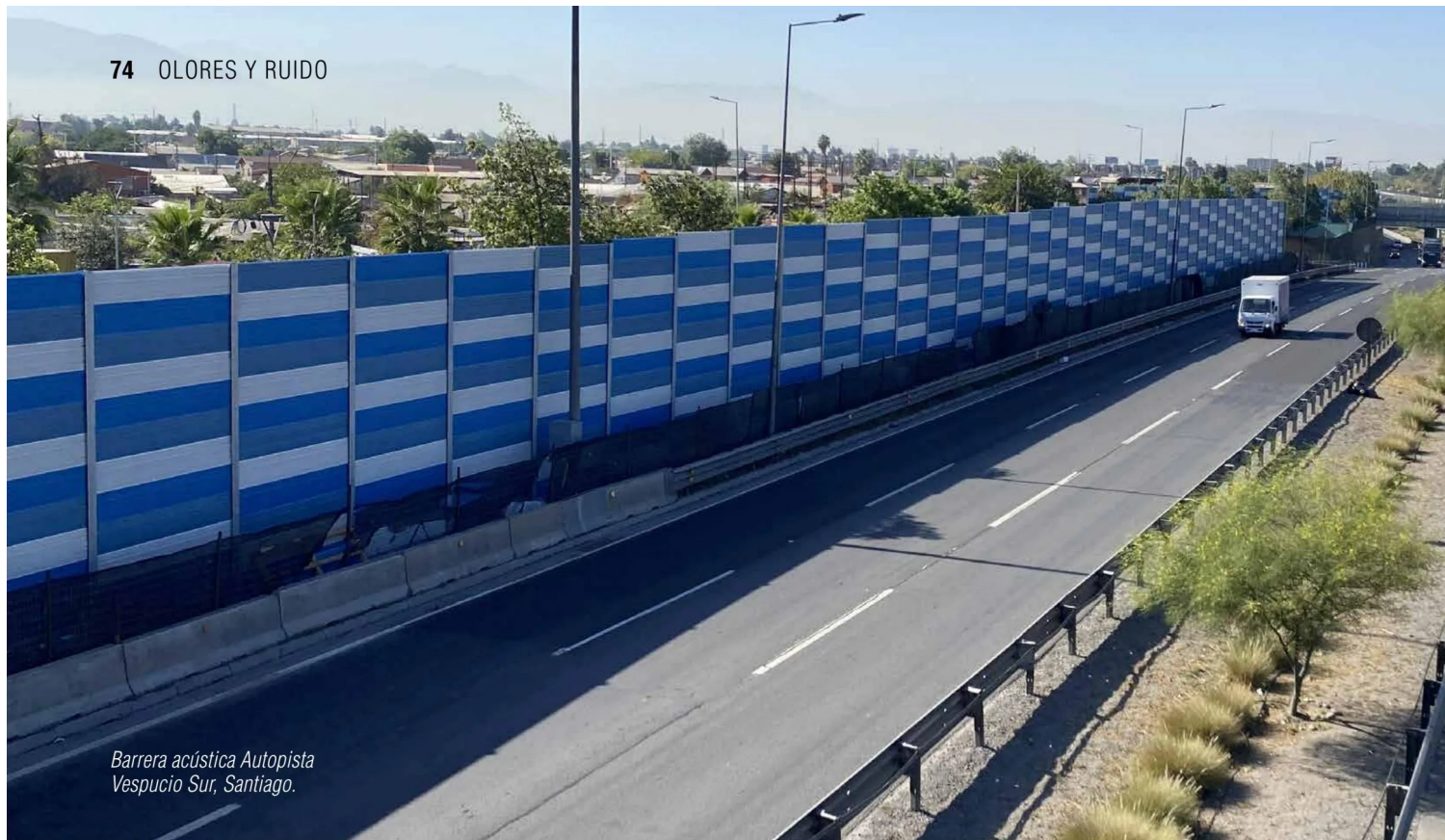


74 OLORES Y RUIDO



Barrera acústica Autopista
Vespucio Sur, Santiago.

ENTREGAMOS SILENCIO

Infratek desarrolla soluciones acústicas integradas para
controlar el ruido en autopistas y vías férreas.

Sergio Belfiore
Gerente General
Infratek Chile

Infratek es la empresa líder en Chile en la ingeniería, suministro e instalación de barreras acústicas en las principales autopistas concesionadas.

En los últimos años, ha participado con éxito en el programa del Ministerio de Obras Públicas, denominado "Buen Vecino", aportando en las principales concesiones urbanas su experiencia en el diseño de proyectos con soluciones acústicas integradas que han permitido reducir la contaminación acústica. Esto ha beneficiado a más de 300.000 personas, en las comunas donde las autopistas conviven con barrios habitacionales y comunidades.

Estos sistemas de Infratek responden eficientemente y contribuyen

al nuevo concepto de integrar las comunidades con las autopistas, sin perjudicar la calidad de vida.

PROYECTOS DESTACADOS

Infratek realizó en el año 2024 el principal proyecto de mitigación de ruido en autopistas de América Latina, participando en la ingeniería, suministro e instalación de 17 km de barreras acústicas bi-absorbentes en la concesión urbana "Autopista Vespucio Sur", colocando a lo largo de nueve comunas en Santiago pantallas acústicas de 4, 5 y 6 metros de altura, en colaboración con la empresa italiana Tecnoacustica.



Barrera acústica absorbente Parque Serrano, Pudahuel.

Durante 2025, Infratek ejecutó distintos proyectos a lo largo de todo Chile y también en Uruguay:

- **Autopista Vespucio Sur (Grupo Costanera)**
- **Parque Serrano-Pudahuel, Autopista Vespucio Norte**
- **Puente Industrial comuna de Hualpén, VIII Región (Aleatica)**
- **Ruta 78, Autopista del Sol (Santiago-San Antonio) (Sacyr)**
- **Nueva conexión Autopista Vespucio Norte con Ruta 68 (Ferrovial)**
- **Ferrocarril Central, Montevideo-Paso de Los Toros (CFCC)**
- **Autopista Nogales-Puchuncaví (Grupo Puentes)**

REFLECTANTES E INTEGRADAS

Infratek cuenta también con otras soluciones de ingeniería acústica, entre ellas las barreras acústicas reflectantes de metacrilato transparente (PMMA) de la empresa europea Polyvantis, que permiten combinar soluciones de mitigación de ruido con soluciones de arquitectura para su integración con el paisaje.



Barrera acústica reflectante instalada en Puente Peuco, Ruta del Maipo, Santiago-Talca.

Además, dispone de una tecnología que recién se está incorporando en los proyectos de ingeniería ambiental en Chile, como son las soluciones con barreras integradas, que combinan barreras acústicas con los elementos de seguridad vial. Estas barreras acústicas integradas son cer-

tificadas por la norma europea 1.317-1/2, mediante prueba de impacto real en laboratorios internacionales.



Barrera acústica integrada en autopista Milano-Genova, Italia.

BARRERAS ACÚSTICAS PARA FERROCARRILES

Al igual que las autopistas, las vías férreas son una importante fuente de contaminación acústica para sectores poblados aledaños. Infratek cuenta con una solución ya probada y altamente eficiente para la mitigación del ruido para los nuevos proyectos de trenes urbanos e interurbanos que se están licitando y diseñando en Chile, como los de Santiago-Melipilla y Santiago-Batuco. En los estudios ambientales de estos nuevos proyectos de EFE ya se están empezando a identificar los primeros puntos donde se colocarán barreras acústicas.



Barrera mixta Ferrocarril Central, Montevideo, Uruguay.

Integrar soluciones de control acústico en la infraestructura moderna no solo mitiga el ruido de las ciudades, sino que refleja un compromiso real con la habitabilidad y el desarrollo sustentable.

Infratek sigue aportando innovación y calidad a los espacios urbanos que conviven con las autopistas y ferrocarriles reflejando experiencia y liderazgo en cada participación de proyecto, mejorando la calidad de vida de las comunidades y fortaleciendo la integración entre infraestructura y ciudad.

Para más información, se puede contactar con Infratek Chile a través de:

- **Web site:** www.infratek.cl
- **E-mail:** comercial@infratek.cl
- **Fono:** +56 2 2380 1509 