



Leading engineering and seismic protection technologies



Carta de nuestro Gerente General



El año 2024 fue un período desafiante para la industria de la construcción en Chile, marcado por una fuerte contracción del sector. A pesar de este contexto, en SIRVE logramos mantenernos firmes, cerrando proyectos clave y consolidando nuestra posición como referentes en ingeniería estructural y protección sísmica.

Destacamos el cierre del diseño estructural y aislamiento sísmico del Nuevo Aeropuerto Jorge Chávez en Lima, así como la finalización de los hospitales de la Red Maule y el Hospital Buin Paine. También concluimos el diseño y construcción del edificio Seascap en Nueva Zelanda, con soluciones avanzadas de control de vibraciones.

Este año marcó además el inicio de nuevos desafíos, como el diseño de los hospitales de la Red O'Higgins y nuevos proyectos de diseño Habitacional y Educativos. Además, hemos consolidado contratos estratégicos con Metro de Santiago, continuando el desarrollo de soluciones que ya has sido exitosamente implementadas en proyectos tales como Línea 7 y extensiones de las Líneas 3 y 6 del Metro de Santiago, tren Alameda Santiago de Empresa de los Ferrocarriles del Estado, Autopista Vespucio Oriente II, entre otros.

Agradezco al equipo de SIRVE por su compromiso y a nuestros clientes por su confianza. Seguimos avanzando con la convicción de que la ingeniería de calidad puede transformar realidades, incluso en tiempos difíciles.



Ignacio Vial
Gerente General
SIRVE SpA.





QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

QUIERNES SOMOS

Sirve

Empresa líder en ingeniería sísmica y desarrollo tecnológico, que busca entregar soluciones estructurales innovadoras mediante el diseño de tecnología de vanguardia en protección sísmica y resiliencia.

■ **+20** Años de experiencia

■ **+2 mill** Metros cuadrados En cálculo estructural

■ **13** De los 14 edificios con sistemas de protección sísmica para el terremoto del 2010, fueron diseñados por Sirve

■ **+110** Proyectos con Sistemas de Protección Sísmica en America



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

QUIERNES SOMOS

Sirve



+ 110 Proyectos
con SPS

Colombia

Bolivia

Perú

Argentina

Chile

New Zealand

QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

NUESTROS SERVICIOS

Sirve SpA



Servicios de ingeniería estructural

- Diseño estructural
- Diseño de Sistemas de Protección Sísmica (Aislamiento sísmico y disipación de energía)
- Diseño de soluciones para control de vibraciones por viento
- Revisión estructural, evaluación de daños y refuerzo

Otros servicios

- Análisis de amenaza sísmica
- Evaluación y certificación de resiliencia sísmica (Redi, USRC)
- Análisis de predicción de vibraciones y ruidos transmitidos por el suelo y especificación de soluciones de mitigación



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS



Proyectos Relevantes durante el 2024

Proyecto en desarrollo durante el 2024

Seascape Tower, Auckland Nueva Zelanda

- **DISIPACIÓN DE ENERGIA PARA EL VIENTO: MOTT MACDONALD+ SIRVE SPA.**
- **Estructura:** Edificio residencial de 52 pisos con estructural principal de acero.
- **Superficie :** 70,000 m²
- **SIS:** 36 disipadores viscosos



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Proyecto finalizado durante el 2024

Nuevo Aeropuerto Jorge Chávez en Lima, Perú

• **ESTUDIO DE RIESGO + DISEÑO ESTRUCTURAL + SPS: SIRVE SPA.**

- **Estructura:** 9 Edificios de hormigón independientes con aislamiento sísmico y cubierta metálica.
- **Superficie :** 267,000 m²
- **SIS:** 1,077 LRB y 27 deslizadores friccionales



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Proyectos Finalizados durante el 2024

Nuevo Aeropuerto Jorge Chávez en Lima, Perú

• ESTUDIO DE RIESGO + DISEÑO ESTRUCTURAL + SPS: SIRVE SPA.



Nuevo terminal

- Incorpora Sistema de aislamiento basal para asegurar la operación después de un terremoto.
- Capacidad de 37.7MM Pax/año
- Estructura de hormigón armado y cubierta metálica.



Interfaz de aislamiento sísmico

QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Proyectos en desarrollo durante el 2024

Red de Hospitales Red Maule

- **DISEÑO ESTRUCTURAL + SPS: SIRVE SPA.**

Hospital de Cauquenes

- **Estructura:** Estructura de hormigón armado de 4 pisos sobre nivel aislado + 1 sub
- **Superficie:** 43.000 m²
- **SIS:** 200 Aisladores elastoméricos



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Proyectos en desarrollo durante el 2024

Red de Hospitales Red Maule

- **DISEÑO ESTRUCTURAL + SPS: SIRVE SPA.**

Hospital de Parral

- **Estructura:** : Estructura de hormigón armado de 5 pisos sobre nivel aislado + 1 sub
- **Superficie:** 42.000 m²
- **SIS:** 199 Aisladores elastoméricos



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Proyectos en desarrollo durante el 2024

Red de Hospitales Red Maule

- **DISEÑO ESTRUCTURAL + SPS: SIRVE SPA.**

Hospital de Constitución

- **Estructura:** : Estructura de hormigón armado de 5 pisos sobre nivel aislado + 1 sub
- **Superficie:** 40.000 m²
- **SIS:** 152 Aisladores elastoméricos



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Proyectos en desarrollo durante el 2024

Hospital Buin Paine

- **DISEÑO ESTRUCTURAL + SPS: SIRVE SPA.**

- **Estructura:** Estructura de hormigón armado de 7 pisos sobre nivel aislado
- **Superficie:** 56.000 m²
- **SIS:** 225 Aisladores elastoméricos



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

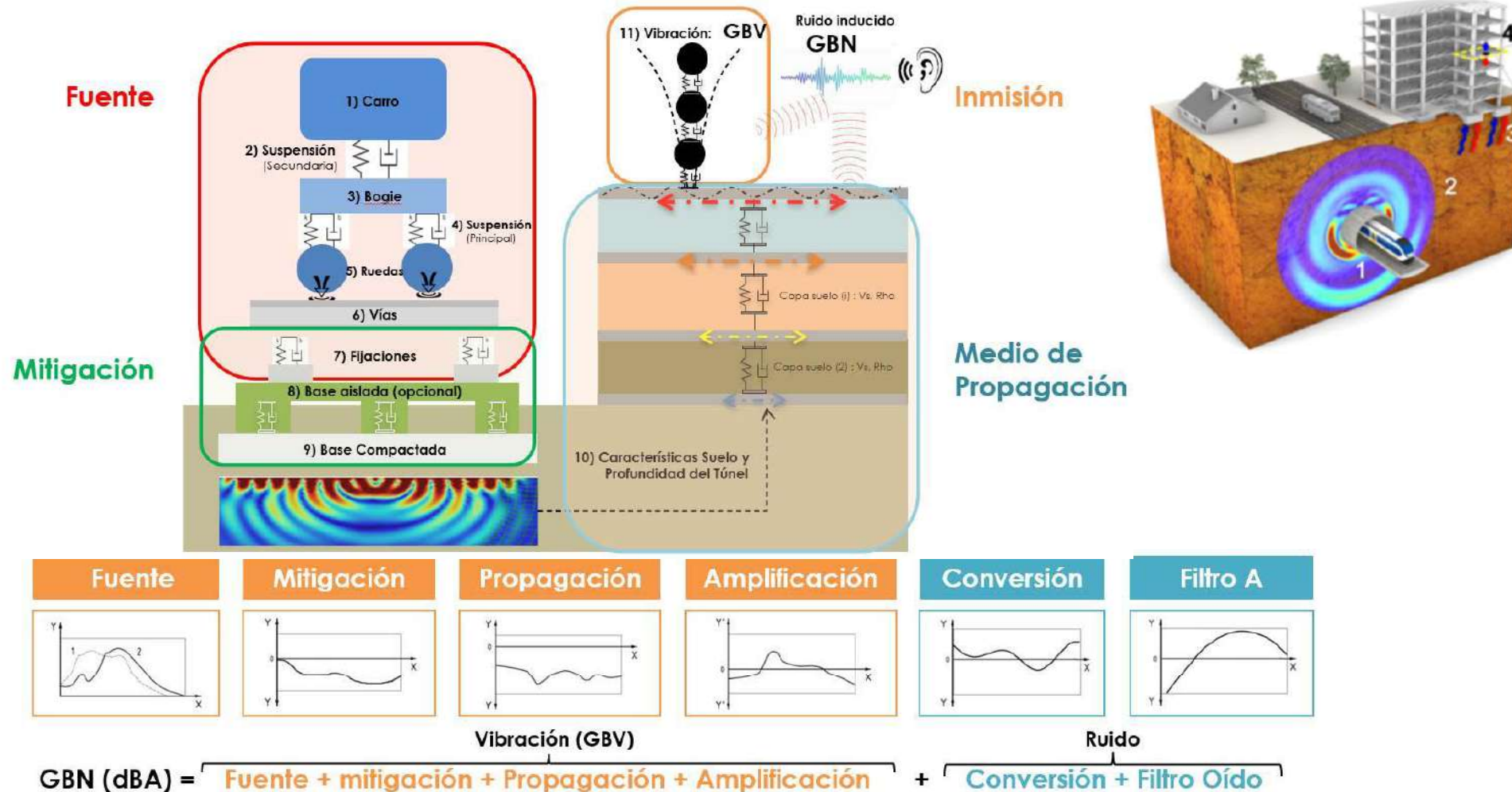
PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Proyecto en desarrollo durante el 2024

GBN GBV Metro de Santiago

- Predicción de Vibraciones (GBV) y Ruidos (GBN) transmitidos por el suelo.
- Modelación dinámica efectos locales.



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Nuevos Proyectos

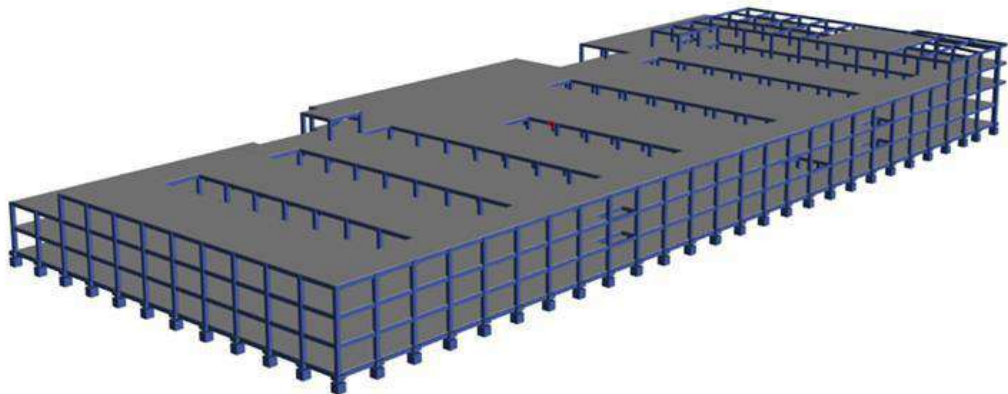
Nuevos Proyectos adjudicados durante el 2024

Hospitales Red O'Higgins

- **ESTUDIO DE RIESGO + DISEÑO ESTRUCTURAL + SPS: SIRVE SPA.**

Hospital de Rengo

- **Estructura:** Estructura de hormigón armado de 4 pisos sobre nivel aislado
- **Superficie:** 70.000 m²
- **SIS:** 341 Aisladores elastoméricos



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Nuevos Proyectos adjudicados durante el 2024

Hospitales Red O'Higgins

- **DISEÑO ESTRUCTURAL: SIRVE SPA.**

Hospital de Pichilemu

- **Estructura:** Estructura de hormigón armado de 4 pisos sobre nivel aislado
- **Superficie:** 70.000 m²
- **SIS:** 341 Aisladores elastoméricos



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Nuevos Proyectos adjudicados durante el 2024

Edificio Consistorial Pampa Guanaco



- **DISEÑO ESTRUCTURAL: SIRVE SPA.**
- **Estructura:** Estructura metálica de 1 piso
- **Superficie:** 1000 m²



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS

Nuevos Proyectos adjudicados durante el 2024

Edificio Aulas San Joaquín - UC



- **DISEÑO ESTRUCTURAL: SIRVE SPA.**
- **Estructura:** Estructura de hormigón armado de 7 pisos
- **Superficie:** 6500 m²



QUIÉNES SOMOS

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS RELEVANTES

NUEVOS PROYECTOS



**Leading engineering and seismic
protection technologies**

2024