



SERVICIO DE PUENTES

WWW.SGMSAC.COM

CONSERVACIÓN

Ofrecemos un servicio integral de conservación de puentes, aplicando acciones sistemáticas para preservar las condiciones funcionales y estructurales de la infraestructura vial.

¿Qué incluye nuestro servicio?

- Monitoreo e inspección periódica.
- Evaluación del comportamiento estructural.
- Limpieza y mantenimiento de drenajes.
- Tratamiento de fisuras y grietas.
- Aplicación de recubrimientos de protección.
- Ajustes preventivos.



MANTENIMIENTO

Ejecutamos servicios especializados de mantenimiento preventivo y correctivo de puentes, garantizando la seguridad estructural, funcionalidad y prolongación de su vida útil para la conectividad vial.

¿Qué incluye nuestro servicio?

- Inspección técnica.
- Hidrolavado.
- Refuerzo y rehabilitación estructural.
- Señalización y elementos de seguridad vial.
- Mantenimiento de drenajes y sistemas de evacuación pluvial.



PREVENTIVO-CORRECTIVO-PERIÓDICO

CONSTRUCCIÓN

En SGM desarrollamos proyectos de *construcción de puentes* con un enfoque integral, técnico y alineado a normas de calidad, seguridad y sostenibilidad. Además, garantizamos estructuras funcionales, seguras y duraderas.

¿Qué incluye nuestro servicio?

- Estudios preliminares.
- Diseño estructural.
- Movimiento de tierras y cimentaciones.
- Estructura del puente.
- Accesos y obras complementarias.
- Supervisión técnica y control de calidad.
- Gestión de seguridad y medio ambiente.



VEHICULARES-PEATONALES-ESTRUCTURAS METÁLICAS

MONTAJE

Ejecutamos el montaje de puentes con seguridad y eficiencia, aplicando técnicas modernas y equipos especializados para garantizar la correcta instalación de cada componente estructural.

¿Qué incluye nuestro servicio?

- Armado y ensamblaje de estructuras metálicas.
- Lanzamiento de superestructura mediante grúas o sistema de empuje longitudinal.
- Instalación de apoyos y juntas de dilatación.
- Soldaduras estructurales y control de calidad.
- Instalación de barandas, pasamanos.
- Elementos de seguridad vial y señalización.
- Supervisión técnica y control de alineamiento.



**LANZAMIENTO PROGRESIVO
IZAJE CON GRÚAS
MONTAJE POR TRAMOS**

