

PROYECTOS PARA HABILITACIONES URBANAS



NOSOTROS

BSCorp SAC, es una empresa de ingeniería conformada por un grupo multidisciplinario de ingenieros, proyectistas y asesores especializados en Estudios, Ingeniería y Consultoría para proyectos de habilitaciones urbanas. Esto nos permite responder con la mayor eficacia a los requerimientos de nuestros clientes, y ejecutar con éxito proyectos de diversa complejidad.



Estudio de mecánica de suelos





Diseño de cimentaciones



Diseño de pavimentación



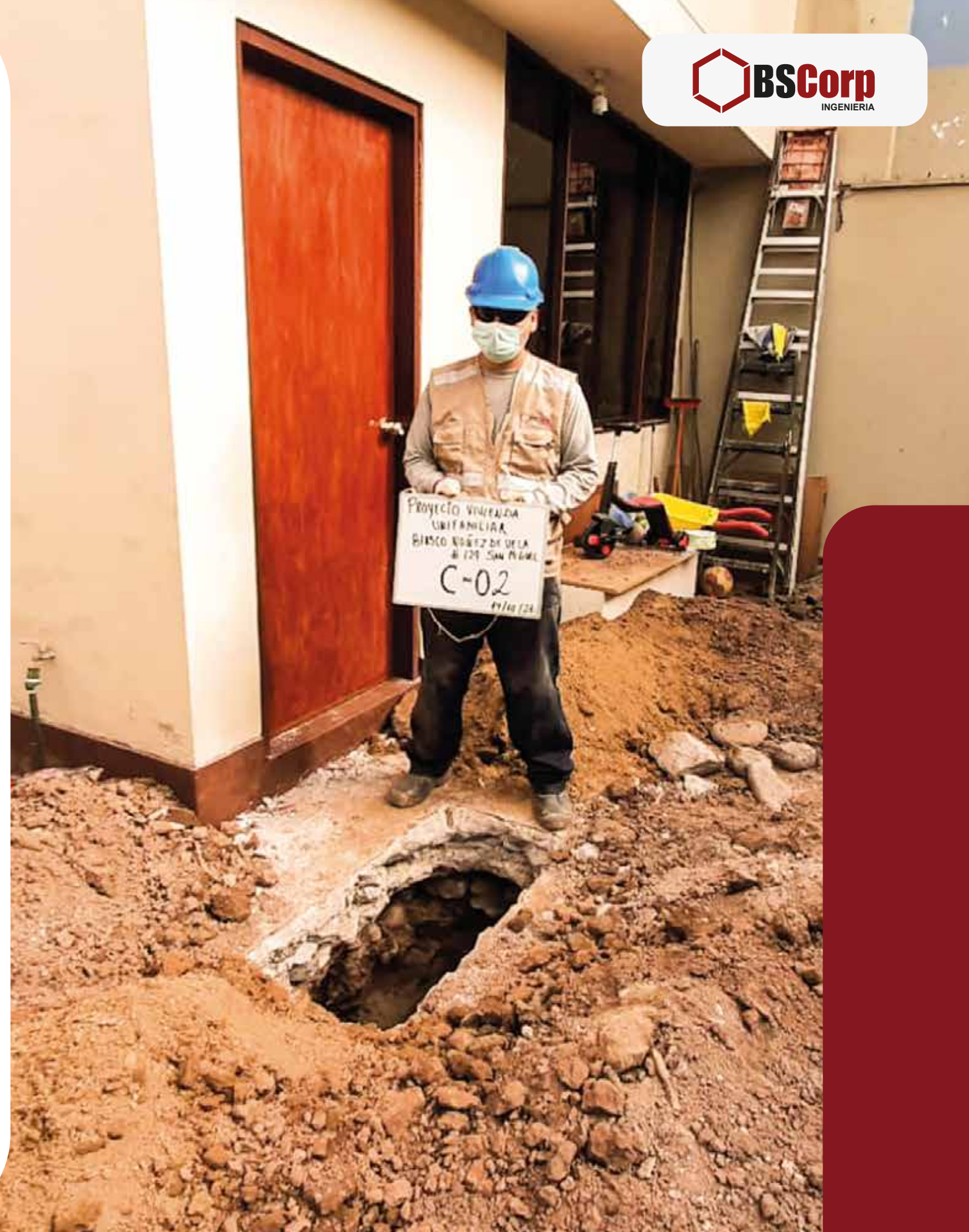
Con fines de cimentación para proyectos de agua y alcantarillado



Estabilidad de taludes

TRABAJOS DE CAMPO

- Exploración de suelos mediante calicatas.
- Densidad de campo (cono de arena).
- Ensayo de Penetración Estándar (SPT).
- Estratigrafía del terreno.
- Tomas de muestra.



ENSAYOS DE LABORATORIO

- Clasificación de suelos (Granulometría y límites de consistencia)
- Contenido de humedad.
- Peso volumétrico.
- Corte directo.
- Compresión no confinada.
- Triaxial.
- CBR.
- Ensayos Químicos (sulfatos, cloruros, sales).
- Proctor Modificado.
- Consolidación.



Geomática y topografía



GEODESIA



- Puntos de control geodésico de Orden A, B y C.
- Redes geodésicas primarias y secundarias



TOPOGRAFIA



- Levantamiento topográfico.
- Replanteo y Nivelaciones.
- Red de control topográfico.



FOTOGRAMETRÍA



- Planeamiento fotogramétrico con dron.
- Ortofoto de alta resolución.



Proyectos de agua potable y alcantarillado



- Expedientes para factibilidad de servicios.
- Expedientes para aprobación de proyectos.
- Expedientes para conformidad y recepción de obras.
- Gestiones de conexiones nuevas.
- Gestión ante EPS, hasta obtención de resolución de aprobación.



SERVICIOS

- Diseño de redes secundarias de agua potable y alcantarillado.
- Diseño de Reservoirio apoyado y elevado.
- Diseño de línea de impulsión.
- Diseño de cámaras de bombeo.
- Diseño de biodigestores.
- Diseño de cámaras rompe presión.



Proyectos de eléctricas



- Expedientes para factibilidad de servicios.
- Expedientes para aprobación de proyectos.
- Gestiones de conexiones nuevas.
- Gestión ante EPS, hasta obtención de resolución de aprobación.
- Elaboración de proyectos de sistemas de utilización en media tensión de líneas aéreas, subterráneas o aéreas-subterráneas, para la dotación de energía eléctrica de los diferentes proyectos en media tensión.

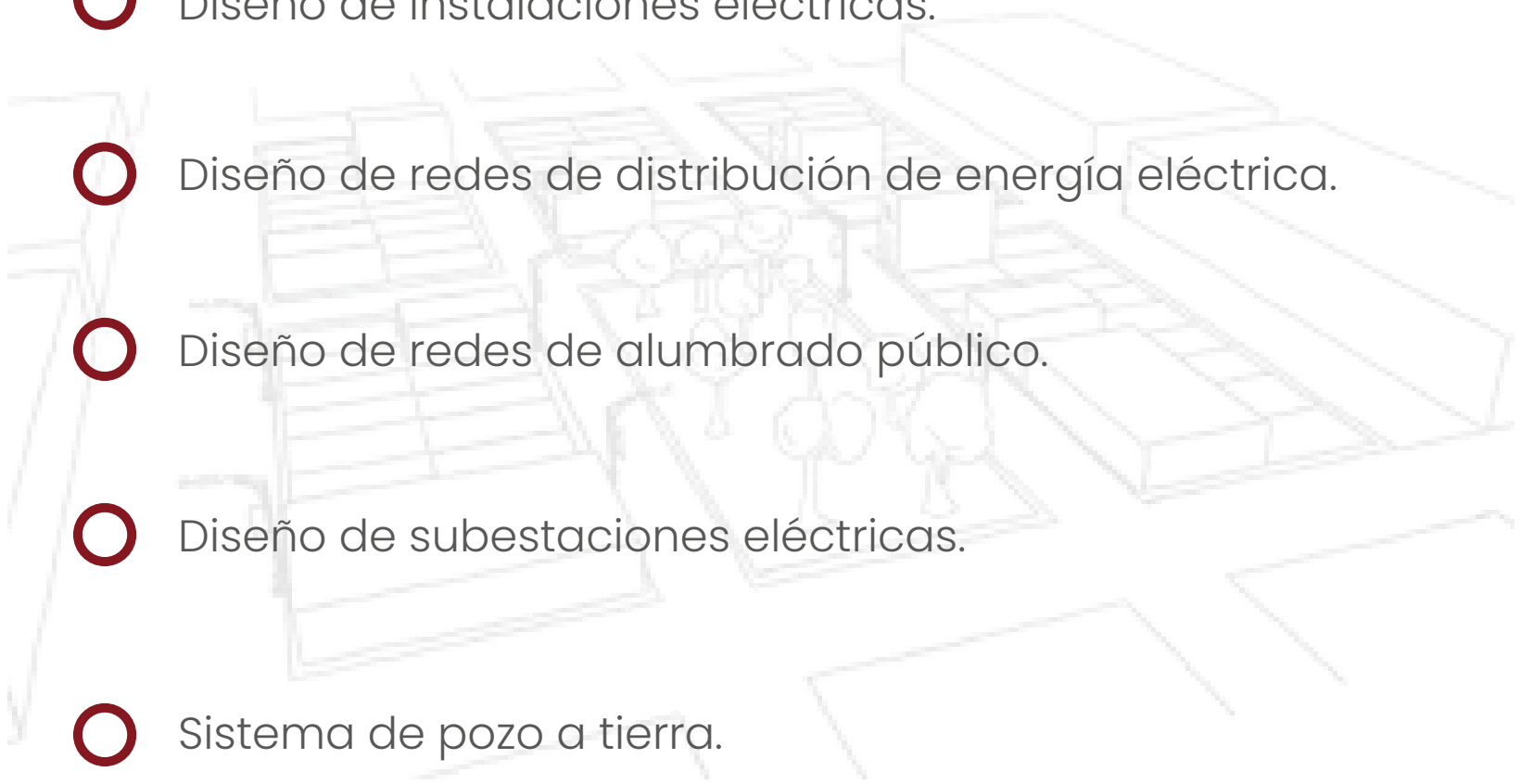


- Proyectos de estudio de coordinación de las protecciones, de proyectos en media tensión.
- Elaboración de proyectos eléctricos de Habilitaciones Urbanas (Diseño de redes de Distribución Primaria, Secundaria y de Alumbrado Público).
- Elaboración de proyectos de Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión.
- Gestión ante los Concesionarios de Electricidad, para solicitud de factibilidades de servicios eléctricos, puntos de diseño, nuevo suministro eléctrico, incremento de cargas, suministros provisionales para obra, tanto a nivel de Media y Baja Tensión.



SERVICIOS

- Diseño de instalaciones eléctricas.
- Diseño de redes de distribución de energía eléctrica.
- Diseño de redes de alumbrado público.
- Diseño de subestaciones eléctricas.
- Sistema de pozo a tierra.



Diseño geométrico de vías y plataformas

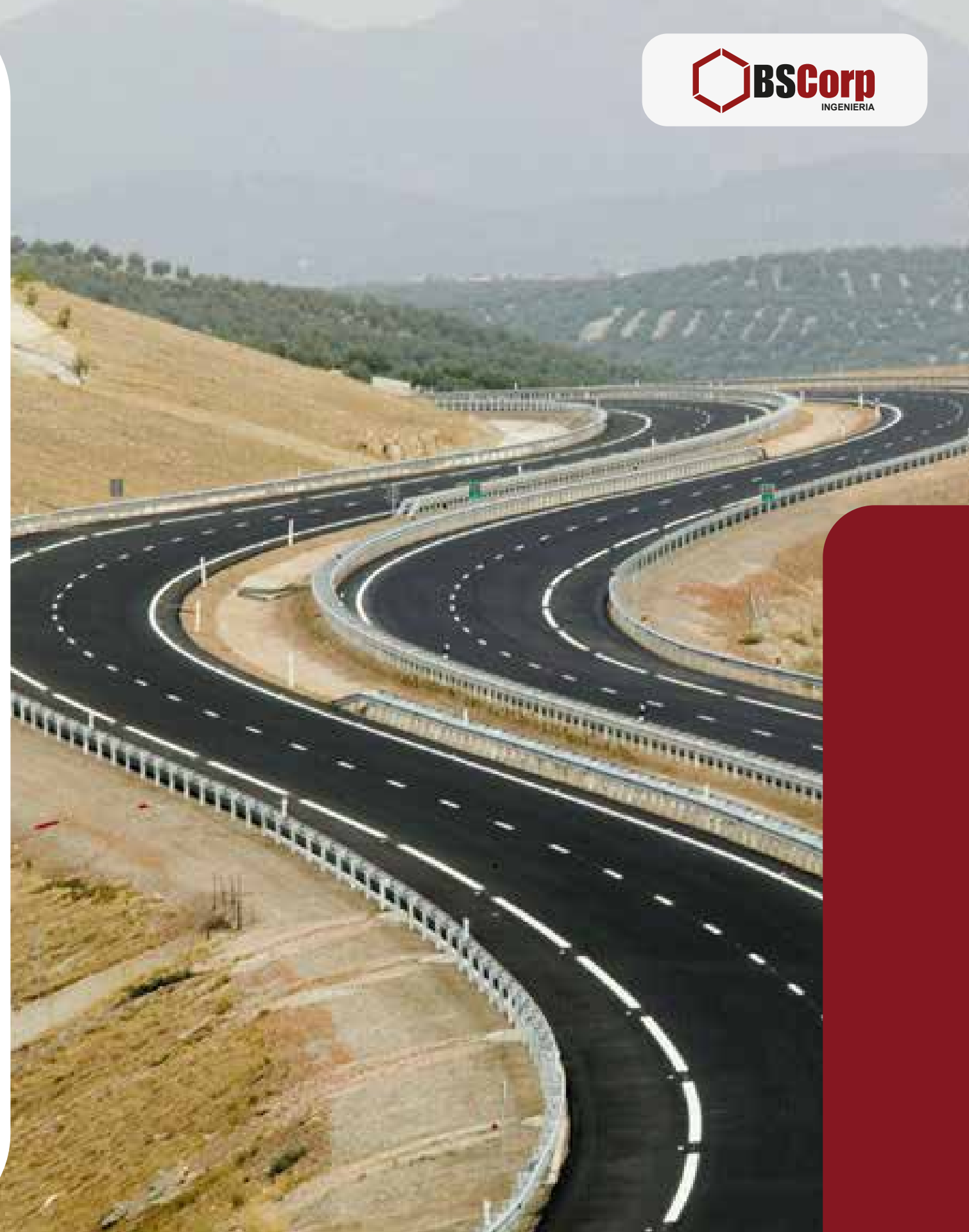


DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS

El Diseño geométrico de vías es la técnica de ingeniería civil que consiste en situar el trazado de una carretera o calle en el terreno. Los condicionantes para situar una vía sobre la superficie son muchos, entre ellos la topografía del terreno, la geología, el medio ambiente, la hidrología o factores sociales y urbanísticos.

REALIZAMOS

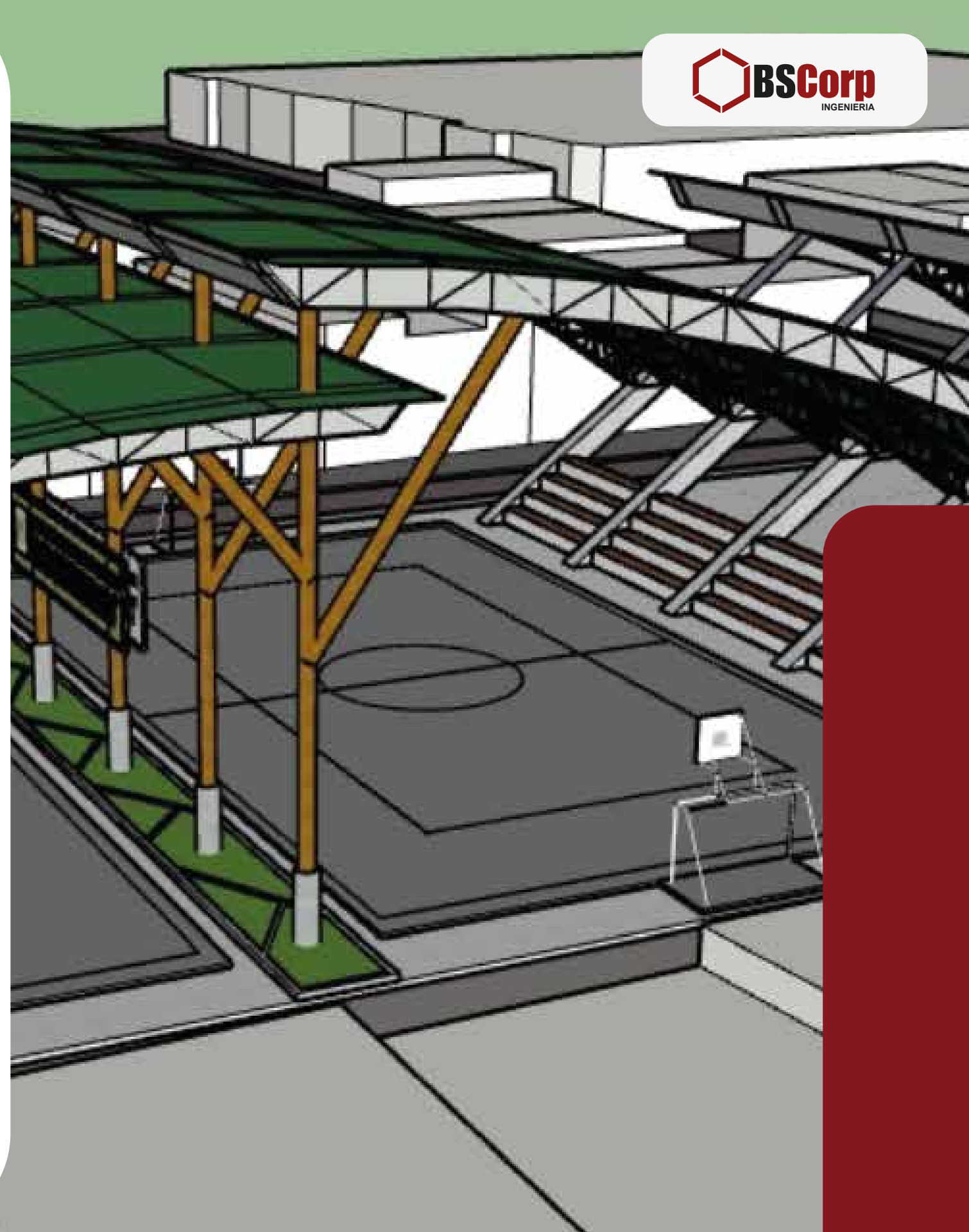
- Trazo del eje de vías.
- Perfiles Longitudinales.
- Rasantes, Subrasantes, Altura de corte y Relleno.
- Secciones Transversales.
- Cálculo volumétrico.



DISEÑO GEOMÉTRICOS DE PLATAFORMAS

REALIZAMOS

- Diseño de plataformas para las Losas Deportivas
- Diseño de plataformas para los Parques



Diseño estructural

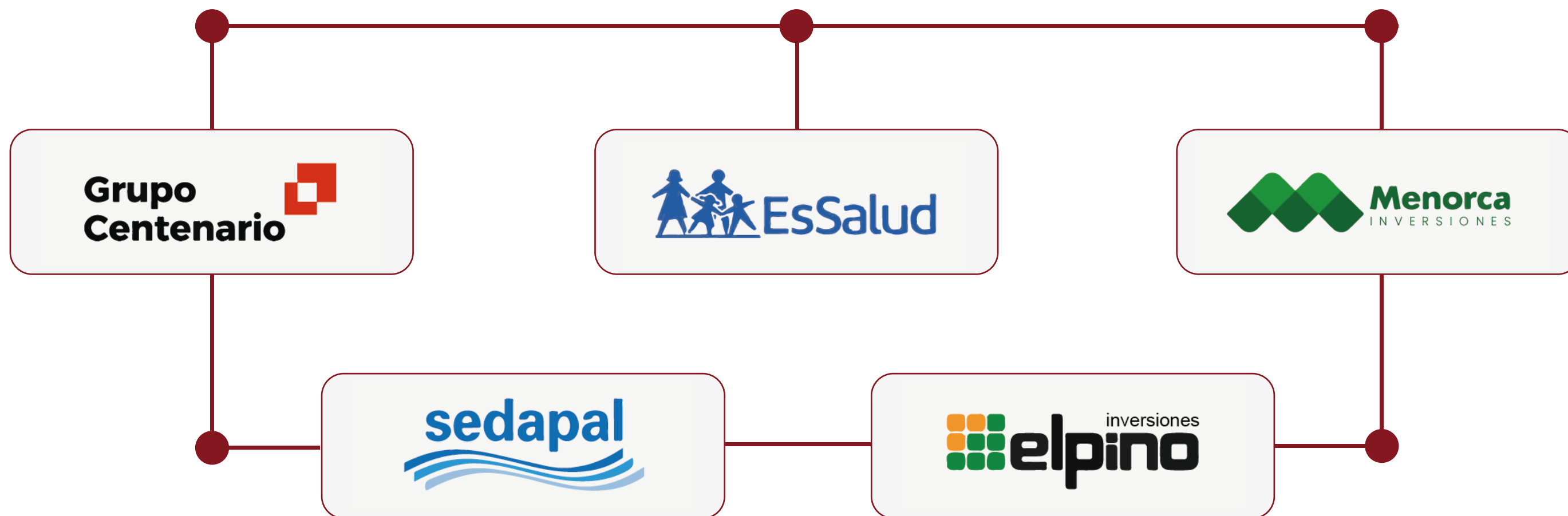


REALIZAMOS

- Diseño estructural de pórticos de ingreso.
- Diseño estructural de estaciones de bombeo.
- Diseño estructural de cuarto de máquinas.
- Diseño estructural de sala de ventas.
- Diseño estructural de subestación eléctrica.
- Diseño estructural de pileta.
- Diseño estructural de piscina.



NUESTROS CLIENTES



SOBRE LA EMPRESA

BSCORP SAC – RUC: 20563449854

Av. Nicolas Arriola 701 Of. 202 La Victoria – Lima



+51 954 986 003



proyectos@bscorpingenieria.com



www.bscorpingenieria.com

CONTACTOS

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



+51 954 986 003



BSCorp Ingenieria



BSCorp Ingenieria



BSCorp Ingenieria