

Obras Viales

Desafiando la geografía

CESEL S.A. es una empresa consultora con más de 40 años desarrollando ingeniería con múltiples disciplinas integradas. Su sede se encuentra en Perú y cuenta con sucursales y oficinas en diversos países de Latinoamérica. CESEL realiza estudios, diseños y proyectos de ingeniería; supervisión de estudios, obras y montaje; inspección en fábrica; estudios ambientales y gerencia integral de proyectos de ingeniería y construcción a través de sus doce gerencias de operaciones y seis departamentos técnicos. A continuación se describe la gerencia de Transportes:

Servicios

- Cronograma referencial del proyecto.
- Diseño preliminar.
- Programa preliminar.
- Estimación preliminar.
- Prefactibilidad.
- Factibilidad.
- Estudio definitivo de ingeniería.
- Supervisión de obras.
- Gerenciamiento de proyectos (EPCM).

Software

- AutoCAD.
- CIVIL 3D.
- EAGLE POINT.
- HDM-4.
- LCCOST.
- MS PROJECT.
- S10.
- HEC-RAS.

Áreas

Carreteras y autopistas

- Carreteras de la red primaria y secundaria.
- Vías de accesos a proyectos mineros.
- Carreteras departamentales.

Concesiones viales

- Gestión de proyectos de concesiones viales.
- Evaluaciones y mediciones de niveles de servicios.
- Sistemas de gestión vial.

Puentes y túneles

- Puentes de concreto postensados y pretensados.
- Puentes de sección compuesta.
- Puentes metálicos.
- Puentes atirantados.
- Puentes colgantes.
- Túneles para vías urbanas y carreteras.

Vías urbanas

- Intercambios viales.
- Viaductos.
- Vías expresas.



1



2



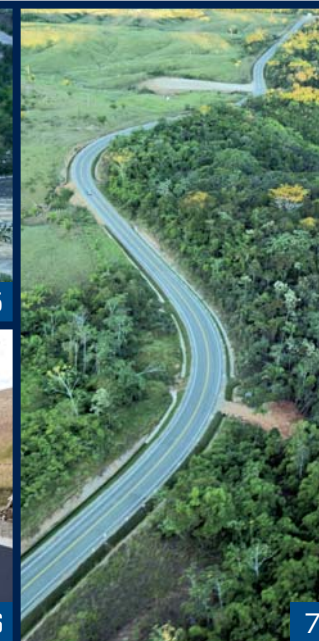
3



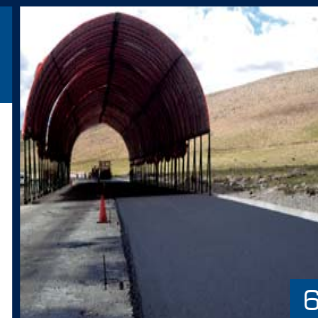
4



5



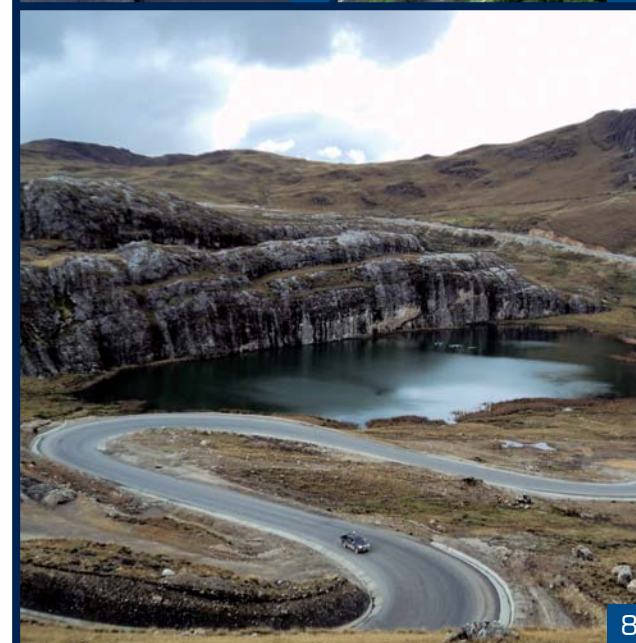
7



6

Proyectos

- **Puente Billinghamurts (723 m).** Supervisión de construcción y montaje del puente más grande del Perú. Madre de Dios, Perú.
- **Carretera Interoceánica IIRSA Sur. Tramo 3 Inambari – Iñapari del Corredor Vial del Sur, Perú – Brasil (403 km).** Incluye 39 puentes con longitud acumulada de 1380 m. Supervisión de la ingeniería de detalle y la construcción. Madre de Dios, Perú.
- **Túnel Santa Rosa.** Vías de acceso al túnel e interconexión de los distritos del Rímac y San Juan de Lurigancho. Supervisión de la construcción. Lima, Perú.
- **Mejoramiento de la Av. Néstor Gambetta, Tramo III-B.** Supervisión del estudio y obra. Callao, Lima; Perú.
- **Carretera Lima – Canta – Huayllay – Dv. Cochamarca – Empalme PE 3N, (206 km).** Supervisión del mejoramiento, rehabilitación y conservación por niveles de servicio. Lima, Junín y Pasco, Perú.
- **Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Chamaya – Jaén – San Ignacio – Río Canchis. Tramo: Pericos – San Ignacio, incluye Vía de Evitamiento (55 km).** Supervisión de obra. Cajamarca, Perú.
- **Carretera Ruta 9, tramos a Neuland y a Loma Plata (40 km de vías nuevas y 225 km de bermas laterales).** Supervisión del paquete II de obras viales del Programa de Corredores de Integración del Occidente. Boquerón, Paraguay.



8



9