



CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

HOGAR-PERSONAS Y NEGOCIO



Electricidad que impulsa



Introducción

El ICE es un pilar en el desarrollo del país, gracias al enorme valor económico, social y ambiental que ha generado a través de su historia, bajo el compromiso al ofrecer soluciones de alta calidad, adaptadas a la necesidades específicas de los usuarios, con un enfoque claro en sostenibilidad, adaptabilidad y resiliencia.

Nos enorgullece operar según los más altos estándares de calidad de la industria de la construcción, mientras priorizamos la gestión de la salud, la seguridad en el trabajo y el respeto por el medio ambiente.

Nuestros talleres están equipados con tecnología especializada y de vanguardia, respaldados por profesionales y técnicos altamente calificados.

También, somos líderes en innovación y tecnología, ofreciendo soluciones en el ámbito de la Internet Industrial de las Cosas (IIoT) y movilidad eléctrica.

Le invitamos a explorar nuestro catálogo y descubrir cómo el ICE puede convertir sus proyectos y aspiraciones en una exitosa realidad.



HOGAR-PERSONAS



Servicios eléctricos

Abastecimiento de electricidad a usuarios finales, a través de la red eléctrica de distribución, que permite el flujo constante y seguro de electricidad.

Servicio eléctrico

Suministro de energía eléctrica (kWh) para clientes de baja y media tensión.



Servicio eléctrico integral

Integra la mano de obra y materiales necesarios para el suministro de energía eléctrica, de nuevos clientes en baja y media tensión.

HOGAR-PERSONAS





HOGAR-PERSONAS



Movilidad Eléctrica

Consiste en la promoción del uso de vehículos impulsados por electricidad, en sustitución de combustibles tradicionales.

¡Es Eléctrico!

Red de cargadores eléctricos ubicados en diferentes puntos del país.



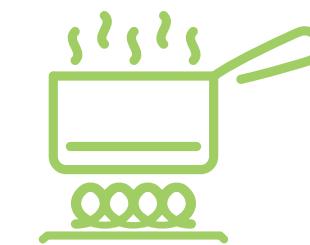
Micromovilidad Eléctrica

Incentiva el uso de vehículos eléctricos pequeños y ligeros diseñados para desplazamientos cortos y urbanos.

HOGAR-PERSONAS



HOGAR-PERSONAS



Tecnologías Eléctricas

Productos para la optimización y eficiencia eléctrica, a partir de la aplicación de nuevas tecnologías.

Inducción Residencial

Dispositivos y electrodomésticos que utilizan un sistema electromagnético para calentar y cocinar alimentos de manera eficiente y precisa.

HOGAR-PERSONAS



IOT

El IOT (Internet de las Cosas) brindan comodidad y control al automatizar ciertas tareas del hogar, lo que permite bienestar y conveniencia para la familia.

Dispositivos Electrónicos eficientes para el hogar

Dispositivos electrónicos para el hogar que se conectan a Internet, para comunicarse y hacer tareas por sí mismas. Estos dispositivos pueden ser controlados desde el teléfono celular lo que los hace más útiles y convenientes.

NEGOCIO



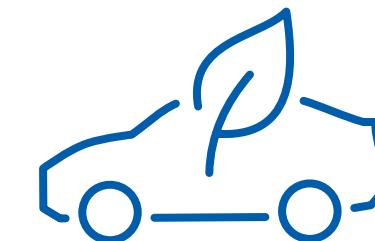
Modernización y rehabilitación de infraestructura eléctrica

Servicios integrados para la mejora y acondicionamiento de infraestructura eléctrica, con el fin de aumentar la capacidad instalada, renovar la vida útil, mejorar la eficiencia y/o garantizar la continuidad del negocio.

Modernización y rehabilitación de infraestructura eléctrica

Contempla el servicio integrado para reconvertir, modernizar o mantener infraestructura de electricidad con el fin de aumentar la capacidad instalada, renovar la vida útil, mejorar la eficiencia y/o garantizar la continuidad del negocio.

NEGOCIO



Movilidad eléctrica

Consiste en la promoción del uso de vehículos impulsados por electricidad, en sustitución de combustibles tradicionales.

¡Es Eléctrico!

Red de cargadores eléctricos ubicados en diferentes puntos del país.



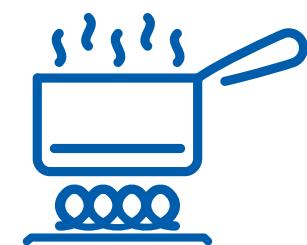
Micromovilidad eléctrica

NEGOCIO

Incentiva el uso de vehículos eléctricos pequeños y ligeros diseñados para desplazamientos cortos y urbanos.



NECOGIO



Tecnologías eléctricas

Productos para la optimización y eficiencia eléctrica, a partir de la aplicación de nuevas tecnologías.

Inducción comercial

Contempla equipos de inducción electromagnética para cocinar en restaurantes, sodas y emprendimientos gastronómicos, bajo el concepto de negocios sostenibles promoviendo el incremento en la eficiencia de los procesos.

NEGOCIO



IIoT

El IIoT(Internet Industrial de las Cosas) ofrece productos y servicios que permiten la automatización y mejora en la eficiencia de los procesos industriales. Consiste en conectar máquinas, dispositivos y sistemas empresariales mediante una arquitectura de red para recopilar información y analizar datos en tiempo real.

Medición Inteligente de Agua

Permite la automatización de la recolección remota de datos de consumo de agua a través de la implementación de un sistema de comunicación en hidrómetros inteligentes.

NEGOCIO



Gestión de proyectos

Servicios de consultoría para gestionar proyectos de obras de ingeniería de manera integral, incluye todas las fases o etapas constructivas desde la identificación, la factibilidad, la obtención de viabilidades, la planificación, los diseños, el proceso constructivo, pruebas, hasta su puesta en operación.

Gerencia de Proyectos

Gestiona e integra la planificación, captación, activación y organización de recursos de un proyecto, de manera que se desarrolle dentro del alcance definido, cumpliendo con los requerimientos de manera sostenible, responsable y segura.

Inspección de obras de ingeniería

Verifica y da seguimiento al proceso de ejecución de una obra, garantizando las mejores prácticas constructivas y requerimientos establecidos en el contrato.



Gestión de contrato de obras

Conjunto de procesos y técnicas utilizadas para gestionar, de manera sostenible, responsable y segura el ciclo de vida de las obras de ingeniería.



NECOGIO



Estudios de ingeniería para proyectos

Servicios de consultoría para la viabilidad, estudios técnicos, conceptualización y análisis de alternativas, valoraciones de orden técnico y desarrollo de soluciones para la prefactibilidad y factibilidad de proyectos.

Estudios de prefactibilidad

Ofrece la experticia de especialidades como la ingeniería geológica, geotécnica, hidráulica y servicios de laboratorio. Consideran además el aporte de trabajos de escritorio y aquellos que se requieran en campo.



Estudios de factibilidad

Ejecución de estudios para demostrar la viabilidad técnica de un proyecto a partir de una serie de análisis técnicos y de ingeniería, además de la valoración de riesgo de la inversión y optimización de la figura según los requerimientos de cada proyecto.



NEGOCIO



Diseño de obras de ingeniería

Estudios de campo y escritorio que permiten contar con la información necesaria para desarrollar diseños básicos o diseños finales según sea la fase del proyecto. Incluye diseños arquitectónicos, civiles o electromecánicos de obras, elaboración de especificaciones técnicas, acompañamiento para la adquisición de equipamiento electromecánico, inspección durante el proceso constructivo y puesta en marcha del proyecto. Se pueden considerar elementos de sostenibilidad, adaptabilidad o resiliencia.

Diseño de obras de transmisión

Considera el diseño, inspección y estudios para la recomendación de selección de corredores y rutas de líneas.



Diseño de subestaciones

Corresponde a los diseños para la construcción o ampliación de subestaciones eléctricas de hasta 230 kW, así como especificaciones para equipos, estructuras y materiales, además, la inspección o supervisión de las obras.



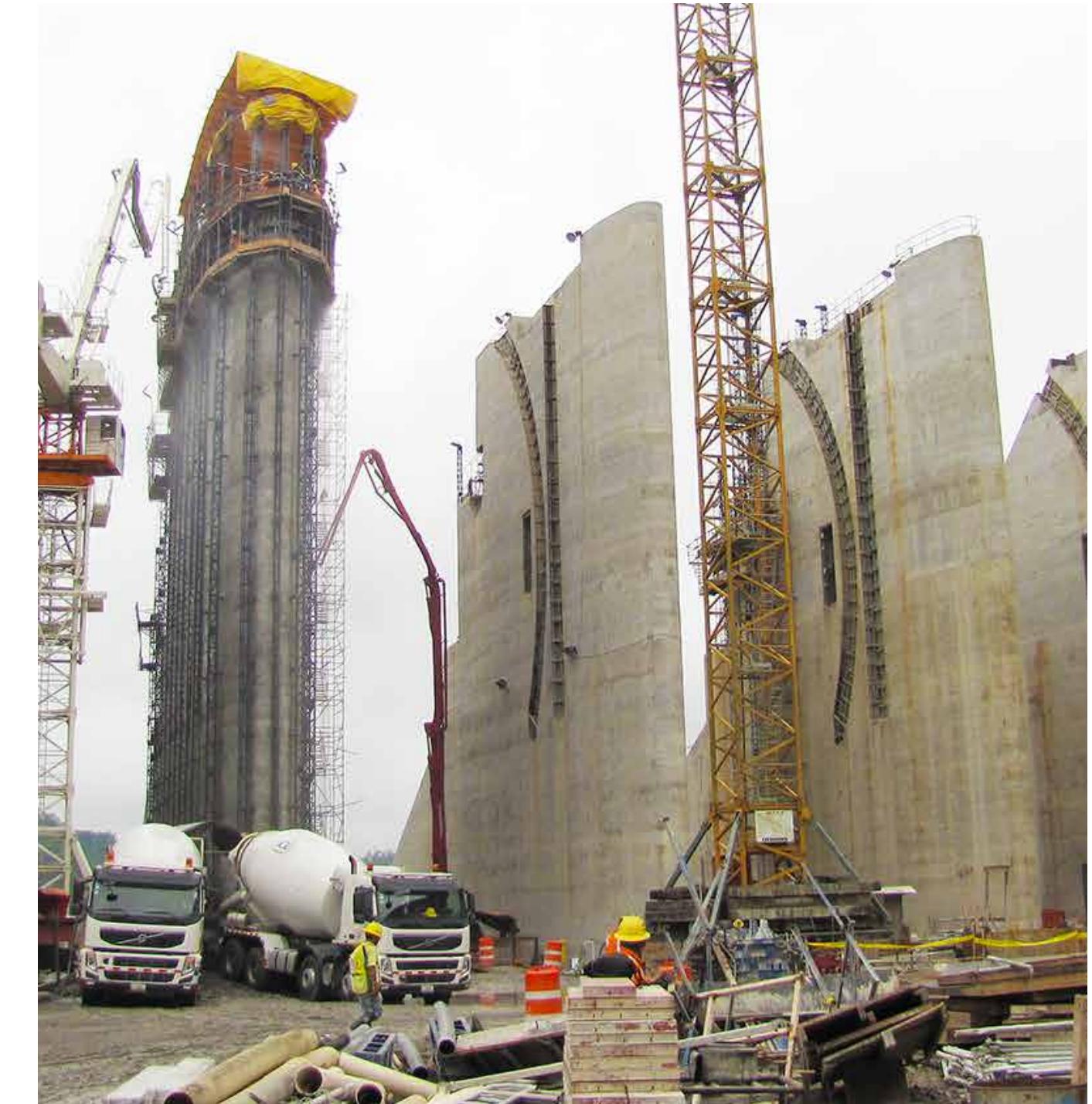
Diseño de obras hidroeléctricas

Incluye diseños técnicos y de ingeniería, inspección del proceso constructivo y puesta en marcha, considerando los diseños básicos y finales, así como las especificaciones técnicas para compras de bienes o servicios especializados.



Diseños para otras obras de ingeniería

Consiste en diseños técnico y de ingeniería, así como las especificaciones de apoyo para la adquisición de equipamiento electromecánico de obras.



NEGOCIO



Construcción de infraestructura eléctrica

Servicio de construcción de obras de infraestructura livianas o pesadas que involucran el uso de equipos de alto rendimiento y especializados, considerando volúmenes de obra de mediana o gran magnitud asociadas a la generación, la transmisión o la distribución de electricidad.

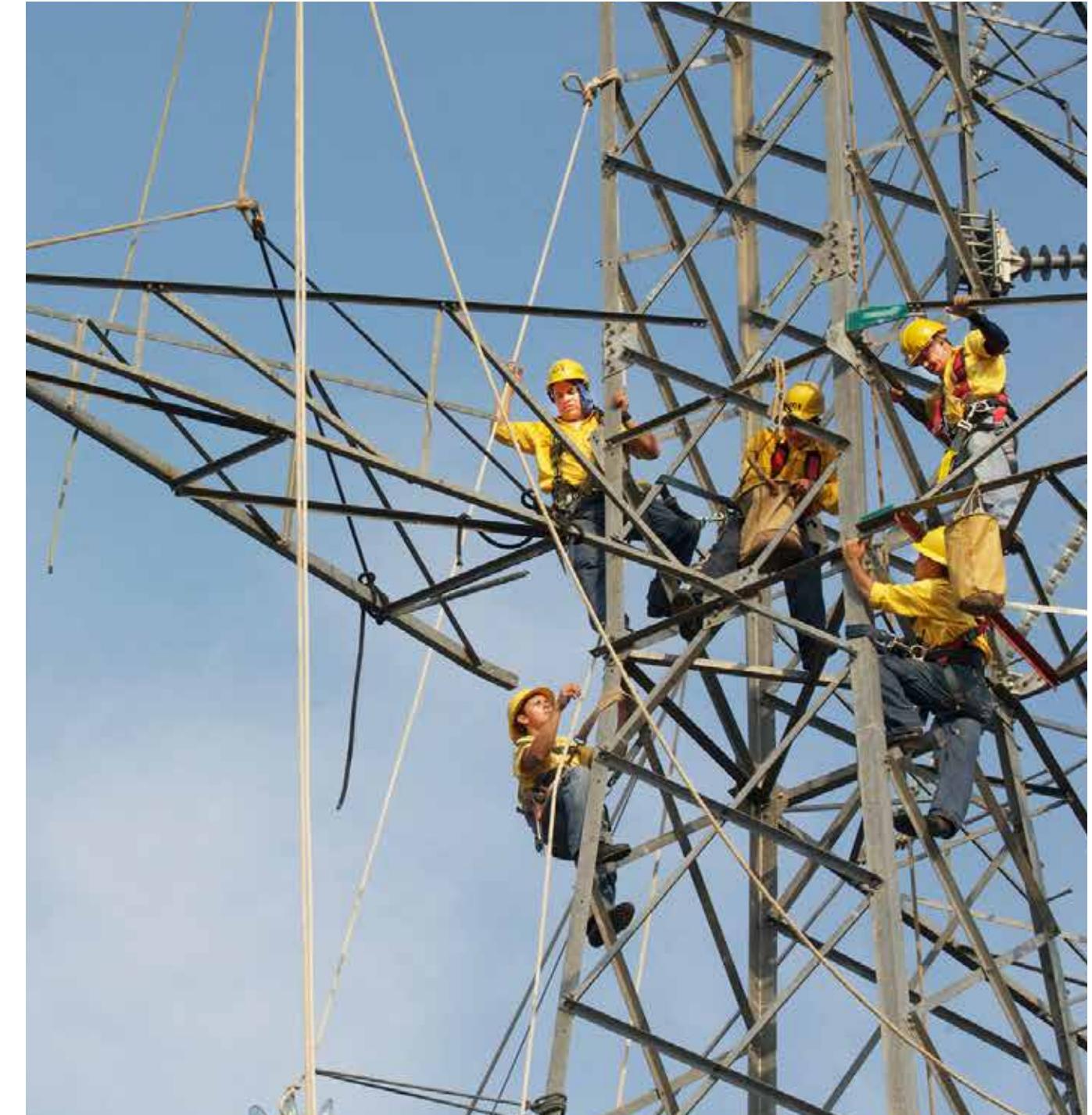
Construcción de infraestructura para generación de electricidad

Se refiere a la construcción de obras civiles, desarrollo de estructuras metálicas, instalaciones y montajes de equipos electromecánicos, adaptados a las necesidades del proyecto.



Construcción de líneas de transmisión

Construcción total o parcial de líneas de transmisión de alto voltaje de 138 kV y 230 kV, así como obras y actividades complementarias.



Construcción de subestaciones

Incluye la modernización, ampliación o construcción de nuevas subestaciones eléctricas de transmisión de 13.8 kV hasta los 230 kV , así como obras y actividades complementarias.



Construcción de líneas de distribución

Líneas de distribución de media y baja tensión nuevas o reconstrucciones en voltajes de hasta 34.5 kV, tanto subterránea como semiaislada, así como obras y actividades complementarias.



NEGOCIO



Construcción de obras civiles

Servicios de construcción de obras civiles destacando el mejoramiento y estabilización de terrenos, construcción de vías de acceso, construcción de puentes y construcción de obras fluviales, utilizando los más altos estándares de calidad de la industria de la construcción, la gestión de la salud, seguridad en el trabajo y el ambiente.

Mejoramiento y estabilización de terrenos

Consiste en la intervención del suelo para mejorar su condición y dar seguridad a obras y activos productivos.



Construcción de obras fluviales

Considera la construcción de obras que producen cambios determinantes en el cauce natural de los ríos.



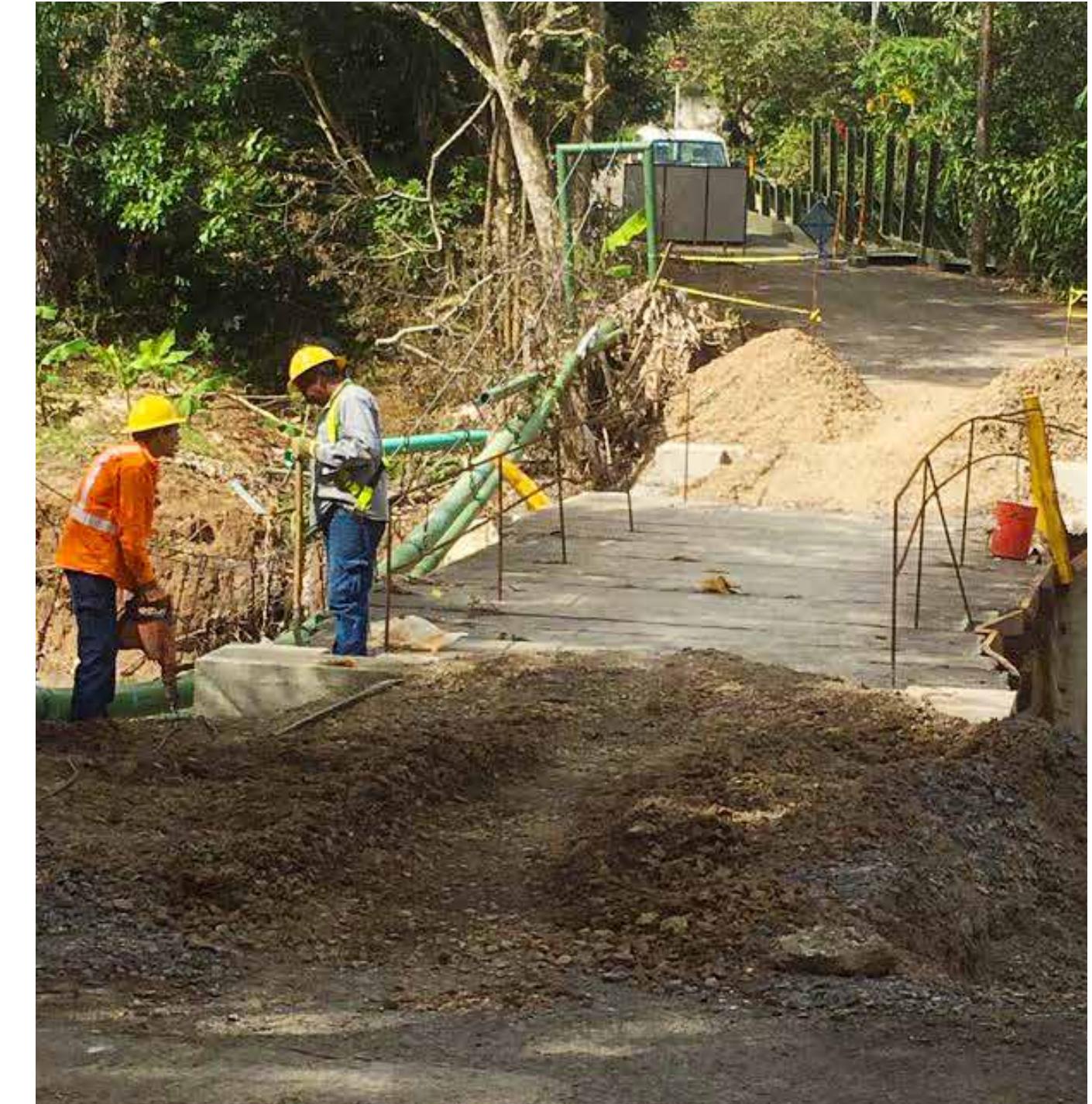
Construcción de vías de acceso

Corresponde al desarrollo de actividades y obras para el habilitamiento de vías o caminos secundarios para el tránsito de vehículos.



Construcción de puentes

Permite la movilidad vehicular y peatonal entre diferentes puntos del territorio nacional, por medio de la construcción de puentes, según requerimientos técnicos de la obra.



NEGOCIO



Construcción y mantenimiento de obras metalmecánicas y electromecánicas

Servicio especializado de fabricación, montaje o mantenimiento de estructuras metalmecánicas para el desarrollo de obras de ingeniería.

Montajes electromecánicos

Destaca el montaje de equipos para la generación de electricidad de diferentes fuentes, en centrales nuevas o en operación así como el desarrollo de infraestructura para la industria en general.



Fabricación y montaje de estructuras

Consiste en el diseño, fabricación y construcción de estructuras metalmecánicas acorde al tamaño o complejidad y especificaciones técnicas del proyecto.



Mantenimiento de estructuras metálicas

Abarca la inspección y cuidados continuos de las obras, mediante la colocación de acabados superficiales y finales para extender la vida útil de las infraestructuras.





Electricidad que impulsa

Centro de servicio al cliente
(506) 8000-ICELEC
icelec@ice.go.cr

