



SIPAR

Portfolio de Proyectos y Servicios

Nosotros

Somos una empresa de servicios eléctricos dedicada a brindar Soluciones Electromecánicas en todo el país.

Nos adaptamos a las necesidades de cada cliente para ofrecer un servicio técnico especializado, de calidad y garantizado.

Ofrecemos soluciones a empresas e industrias de diversos sectores.





Petrobras Instalación eléctrica general.

Nuestra empresa fue responsable del desarrollo y ejecución integral de la instalación eléctrica general de la nueva estación de servicios **PETROBRAS**, ubicada en Av. La Victoria esquina Incas, bajo contrato con la constructora **MATECO**.

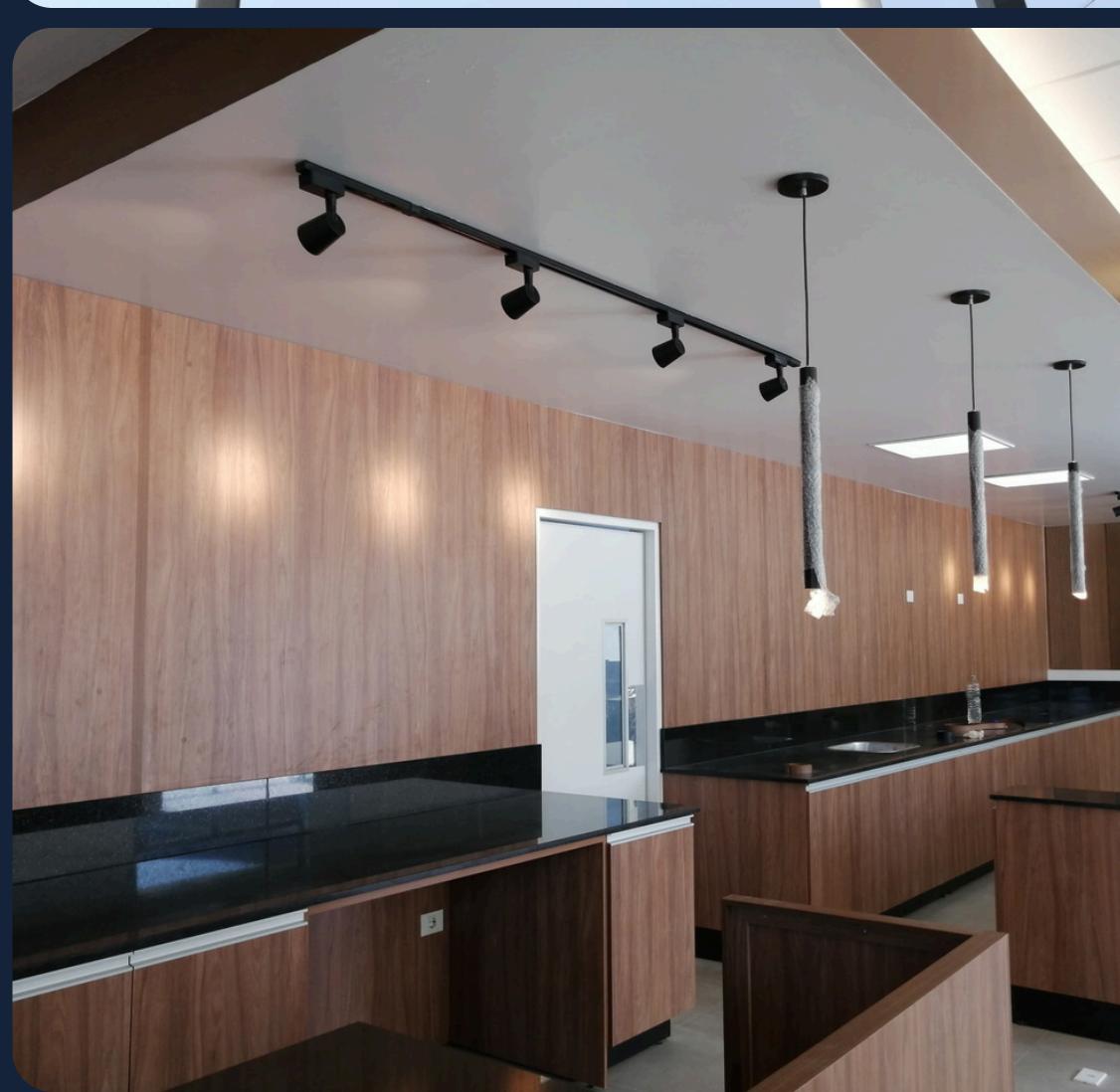
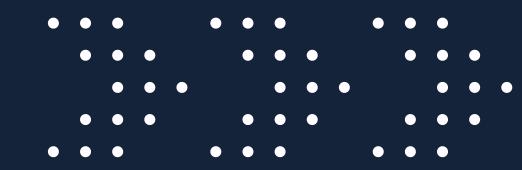




Alcance del proyecto:

- Diseño del proyecto eléctrico completo de media y baja tensión.
- Ejecución de obras de media tensión: alimentación principal, seccionadores, transformador y protecciones.
- Tendido de redes de baja tensión: alumbrado, tomas y tableros de distribución.
- Instalación de sistemas de señales débiles:- CCTV (circuito cerrado de televisión)
- PCI (sistema de detección y alarma contra incendios)
- Sistema de red de datos e internet.





Todas las instalaciones se realizaron conforme a las normativas vigentes, garantizando eficiencia operativa, seguridad y control en una infraestructura crítica como lo es una estación de expendio de combustibles. Este proyecto refuerza nuestra capacidad técnica para obras llave en mano en el sector comercial e industrial.



Petropar - Villa Elisa

LABORATORIO DE CARBURANTES

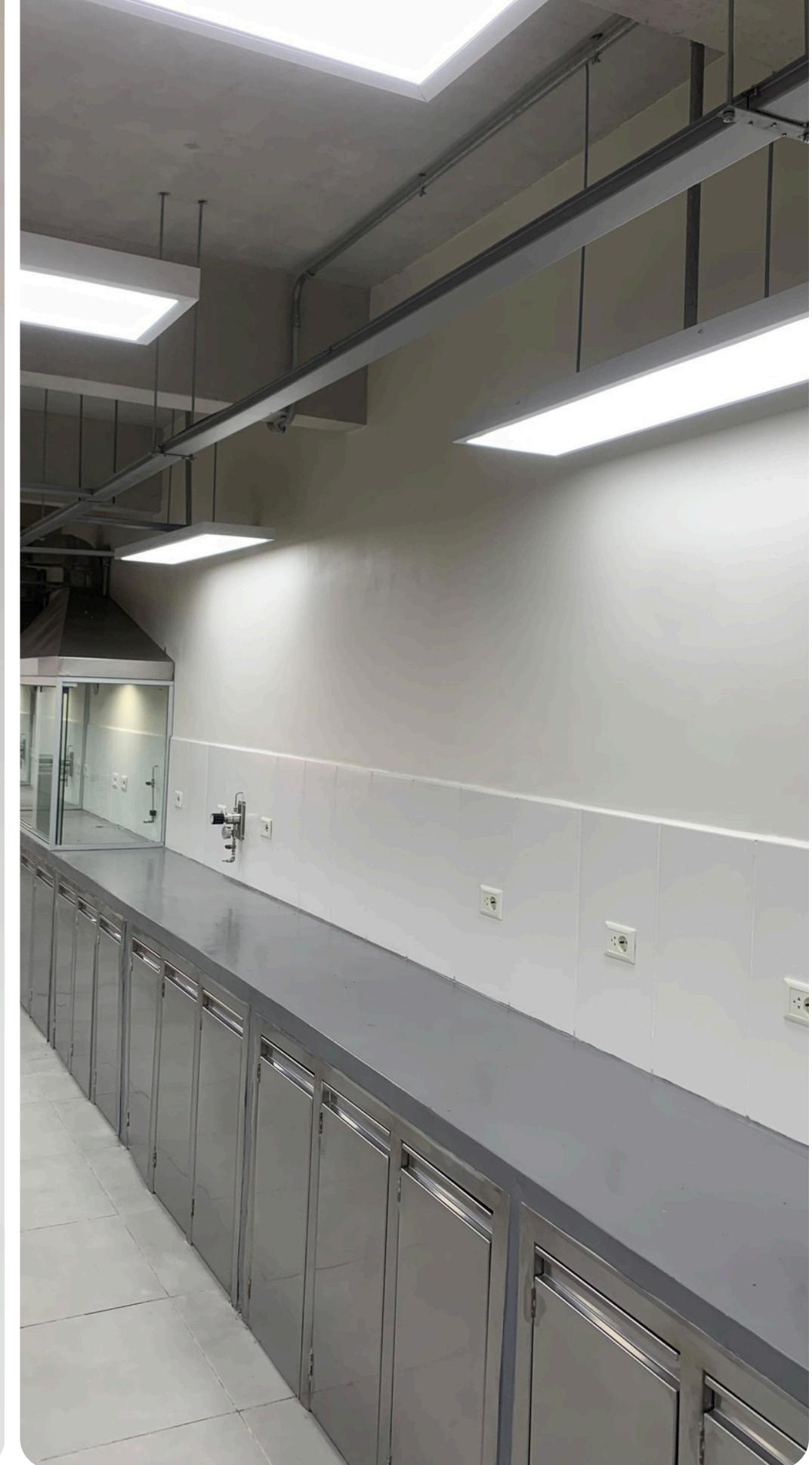
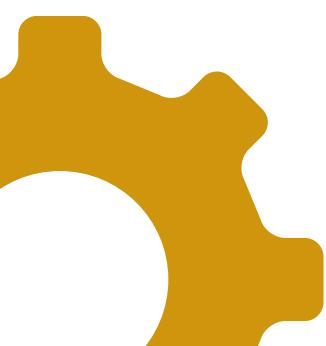
Nuestra empresa participó en la obra del nuevo Laboratorio de Carburantes de PETROPAR, ubicado en la planta central de Villa Elisa, bajo contrato con la constructora **PUNTAL**.

Se trata de una obra especializada que demandó la ejecución de instalaciones eléctricas de alta seguridad y precisión, conforme a estándares nacionales e internacionales para ambientes con riesgo de explosión.



Alcance del Proyecto

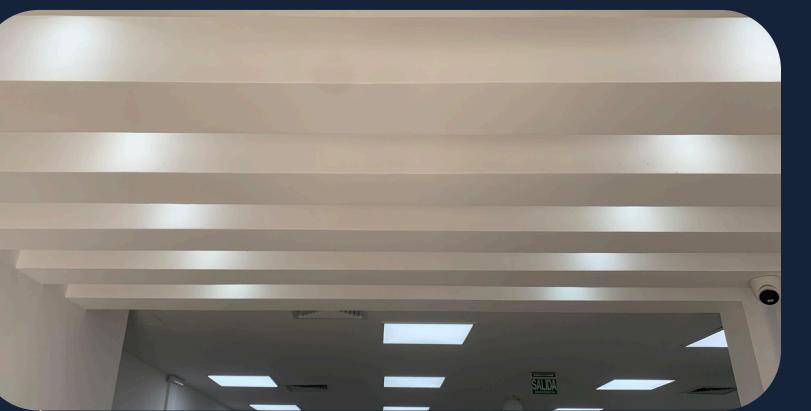
- Instalación eléctrica en baja tensión
- Fabricación y montaje de tableros eléctricos
- Implementación de sistemas de automatización y control
- Instalación del sistema de ventilación técnica
- Montaje de señales débiles (CCTV, detección de incendios, red de datos)



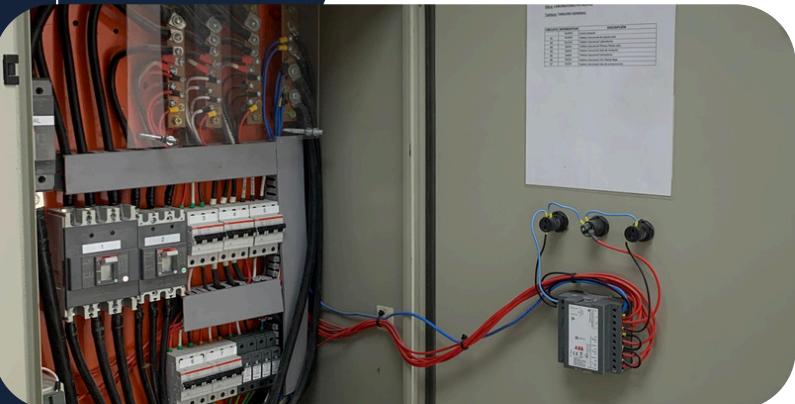


La mayoría de los materiales empleados en la obra son certificados como antiexplosivos, cumpliendo con las normativas IEC e INTN, lo que garantiza la seguridad operativa del laboratorio ante condiciones críticas. Este proyecto representa una referencia en obras de infraestructura industrial con altos estándares de calidad y seguridad técnica

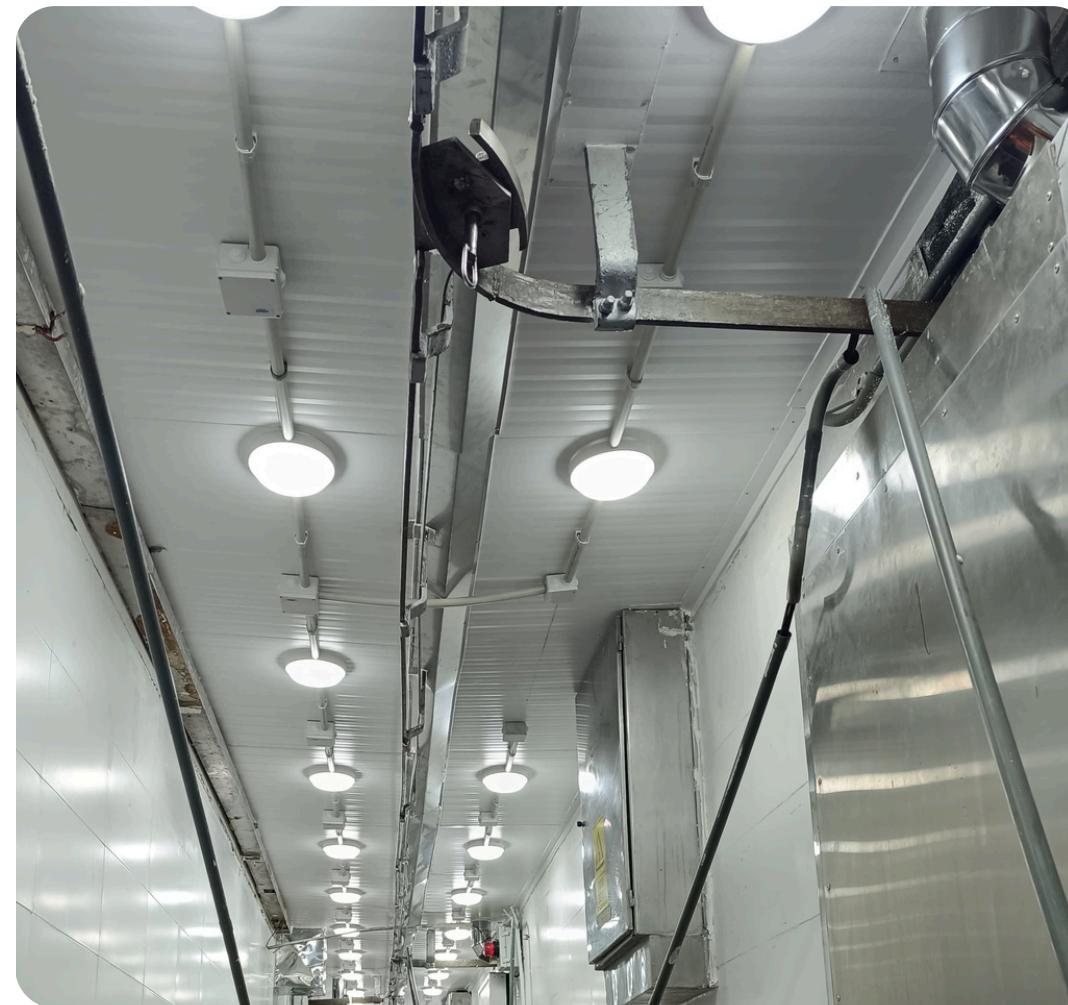
- Provisión y montaje de equipos de Aire acondicionado y sistemas de ventilación



- Cálculo, dimensionamiento y montaje de iluminarias



- Diseño, Fabricación de Tableros eléctricos y sistemas de automatización



Minerva Foods

Nuestra empresa fue contratada para llevar a cabo el proyecto de mejora del sistema de iluminación en la Planta 8 del frigorífico **MINERVA FOODS**, con el objetivo de optimizar los niveles lumínicos en las zonas de faena.

El proyecto abarcó desde el análisis inicial hasta la implementación completa del nuevo sistema, bajo los más altos estándares de seguridad y calidad requeridos por la industria alimentaria.

Adicionalmente, brindamos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de iluminación para asegurar su operatividad continua y segura. Este trabajo garantiza condiciones óptimas de visibilidad, higiene y seguridad laboral en áreas críticas de producción.



Alcance del trabajo

→ Diagnóstico Lumínico Inicial

Relevamiento lumínico inicial

→ Modelado y Simulación de Iluminación

Cálculo y simulación de iluminación con software especializado.

→ Ingeniería de Selección de Luminarias Industriales

Selección de luminarias con índice de protección (IP) elevado, aptas para ambientes húmedos y con presencia de vapores

→ Optimización de Niveles de Iluminación Normativa

Aumento de la cantidad de lúmenes para cumplir con las exigencias normativas en zonas de faena

→ Implementación y Puesta en Marcha del Sistema

Instalación, conexión y verificación final del sistema.



Shopping del Sol

Nuestra empresa ejecutó el proyecto de infraestructura eléctrica para el sistema de control de acceso vehicular del estacionamiento tarifado del **Shopping del Sol**, bajo contrato con la constructora MATECO.



Alcance del Trabajo

- Excavación y tendido subterráneo de ductos.
- Instalación de ductos galvanizados y bandejas portacables.
- Lanzamiento de alimentadores eléctricos hasta puntos de conexión.
- Coordinación con el sistema de automatización de las barreras.



RIEDER & CIA PROYECTO ELÉCTRICO SUBESTACIÓN HERNANDARIAS

Nuestra empresa participó en la ejecución del proyecto eléctrico en la subestación ubicada en Hernandarias, contratado por la firma **Rieder & Cia, División TechSolutions.**

El proyecto incluyó la instalación eléctrica completa en la caseta técnica y la iluminación en torres de alta tensión, garantizando condiciones operativas seguras para tareas de supervisión y mantenimiento nocturno.





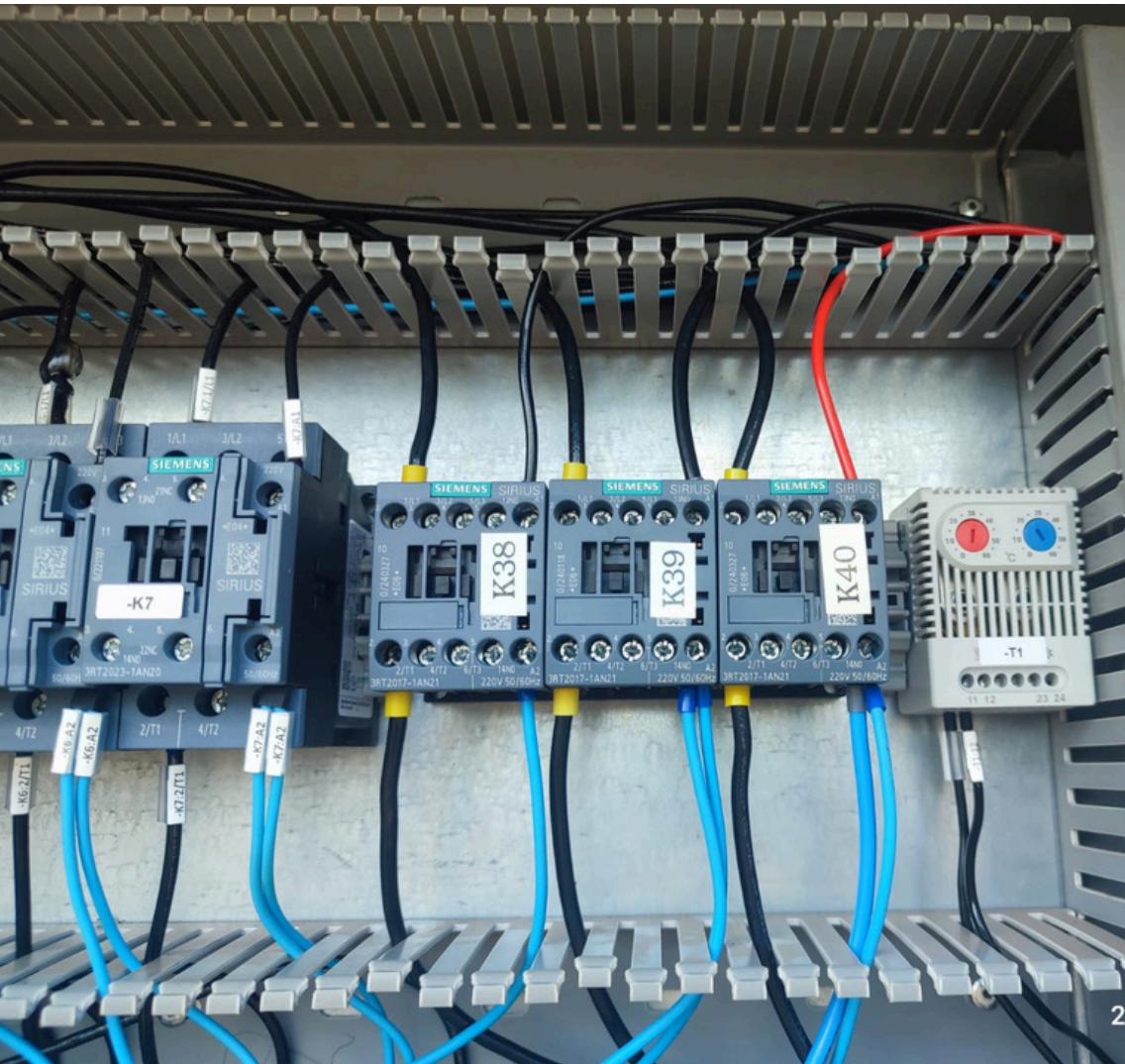
Alcance del trabajo

- Instalación eléctrica en caseta de comando
- Iluminación técnica en torres de alta tensión
- Canalización, cableado y protecciones según normativas
- Trabajo coordinado en turnos rotativos las 24 horas para cumplir con el cronograma establecido



Todos los trabajos se realizaron siguiendo los más altos estándares de seguridad eléctrica, tanto a nivel nacional como internacional, contemplando los riesgos asociados a la operación en entornos de alta tensión.

Este proyecto refuerza nuestra experiencia en instalaciones críticas para el sector energético e industrial.



Ueno Bank

Asistencia técnica y proyectos

Nuestra empresa brinda asistencia técnica continua y ejecución de proyectos para **UENO BANK**, acompañando el crecimiento e innovación de su infraestructura operativa y tecnológica



Entre los trabajos realizados se incluyen:

- Servicios de mantenimiento e inspección técnica en sucursales
- Montaje y mantenimiento de cargadores para flota de vehículos eléctricos
- Fabricación, instalación y puesta en servicio de tótems de carga e información

Dado que el banco opera las 24 horas, gran parte de las tareas son coordinadas y ejecutadas en horarios nocturnos y turnos flexibles, respetando los protocolos internos y minimizando el impacto operativo.

Nuestro acompañamiento técnico abarca soluciones tanto eléctricas como de señalización y soporte físico para nuevas tecnologías, enmarcadas en altos estándares de calidad y adaptabilidad. Este trabajo constante refuerza nuestro compromiso con clientes que exigen disponibilidad operativa total y soluciones personalizadas.



GÓNDOLA CLARO

Shopping del Norte

Proyecto Eléctrico

Nuestra empresa realizó la instalación de los sistemas eléctricos y señales débiles para la góndola de la empresa **CLARO**, ubicada dentro del **Shopping del Norte**, en la ciudad de Limpio.

Los trabajos fueron ejecutados bajo contrato con la constructora **GR** y se desarrollaron cumpliendo con las normativas de seguridad eléctrica y comunicación vigentes para espacios comerciales.



Alcance del trabajo

- Alimentación eléctrica general y tableros de distribución
- Instalación de luminarias, tomas y cableado estructurado
- Montaje del sistema de red de datos e internet
- Canalización e infraestructura para CCTV y sistemas de comunicación

Este proyecto es un ejemplo de soluciones integrales para espacios comerciales compactos, donde la eficiencia y la estética se integran con la funcionalidad



INSTALACIÓN DE CARGADORES PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Como empresa instaladora autorizada por **GARDEN**, hemos desarrollado e implementado múltiples proyectos de instalación de cargadores para vehículos eléctricos tanto en entornos residenciales como comerciales e industriales.

Nuestro trabajo incluye la instalación profesional de cargadores en corriente alterna (CA) y corriente continua (CC) en potencias de:

- 3,5 kW CA: para carga lenta domiciliaria o de flotas pequeñas.
- 22 kW CA trifásico: ideal para comercios, concesionarias y flotas corporativas.
- 60 kW CC: para carga rápida, orientada a estaciones de servicio, concesionarias de alta gama y corredores eléctricos.





Estas instalaciones fueron realizadas para reconocidas marcas como **VOLVO**, **KIA**, **MINI COOPER**, **CHERY**, y también para estaciones de servicio **ENEX**, adaptando cada solución a los requerimientos técnicos, eléctricos y de seguridad de cada cliente.

Nuestras capacidades incluyen:

- Análisis técnico previo de infraestructura y demanda energética.
- Instalación eléctrica completa (tableros, protecciones, cableado y puestas a tierra).
- Montaje, configuración y puesta en marcha de los cargadores.
- Integración con sistemas de gestión energética cuando se requiere.

Además, contamos con banco de pruebas y equipos de comprobación especializados, lo que nos permite verificar y certificar la correcta operación de los cargadores, tanto en corriente alterna como en corriente continua.

Esto asegura que cada instalación cumpla con los estándares técnicos y normativos necesarios, garantizando confiabilidad y seguridad para el usuario final



Proyecto de Urbanización Chacarita Alta (MUVH)

Nuestra empresa participa activamente en el proyecto de urbanización integral del barrio Chacarita Alta, impulsado por el **Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUVH)**, bajo contrato con la empresa constructora **PUNTAL**.

El alcance del proyecto contempla la mejora sustancial de la infraestructura eléctrica del barrio, con la ejecución de obras de media y baja tensión.



Detalles de la obra

- Instalación de 10 transformadores: 8 unidades de 100 kVA y 2 unidades de 200 kVA.
- Tendido de red de media tensión: 1 km de extensión.
- Tendido de red de baja tensión: 3 km de extensión.
- Montaje de estructuras, puestas a tierra, seccionadores y protecciones.
- Coordinación técnica con la ANDE para la conexión progresiva del sistema.



Actualmente, el proyecto se encuentra en ejecución y se prevé una ampliación hacia nuevos sectores de la Chacarita Alta en una siguiente etapa.

Este proyecto forma parte de una intervención urbana de alto impacto social, contribuyendo a la integración de comunidades históricamente vulnerables al sistema eléctrico nacional con estándares técnicos seguros y confiables.