



Voltaj

CONSTRUCTORA
ELÉCTRICA



<https://www.voltaj.website/>

*“De la chispa a la obra,
creando futuros eléctricos”*



"Parque de la Vida" Zoológico de León, León,
Guanajuato, México.



Parque Guanajuato Bicentenario, Silao de la
Victoria, Guanajuato, México.

¿Quiénes somos?

Who are we?

En Voltaj, somos especialistas en soluciones integrales para proyectos industriales, comerciales y residenciales, con enfoque en calidad, seguridad, eficiencia y sostenibilidad.

"At Voltaj, we specialize in comprehensive solutions for industrial, commercial, and residential projects, with a focus on quality, safety, efficiency, and sustainability."



Misión

Misión

Diseñar, ejecutar y supervisar proyectos eléctricos con los más altos estándares de calidad, seguridad e innovación, brindando soluciones confiables que respondan a las necesidades de nuestros clientes en los sectores industrial, comercial y residencial.

To design, execute, and supervise electrical projects with the highest standards of quality, safety, and innovation, providing reliable solutions that meet the needs of our clients in the industrial, commercial, and residential sectors.

Visión

Visión

Ser una empresa referente en el sector eléctrico a nivel nacional, reconocida por su excelencia técnica, compromiso con la sostenibilidad y capacidad para liderar proyectos de alto impacto con eficiencia, profesionalismo y responsabilidad social.

To become a leading company in the electrical sector at the national level, recognized for its technical excellence, commitment to sustainability, and ability to lead high impact projects with efficiency, professionalism, and social responsibility



Parque Guanajuato Bicentenario, Silao de la Victoria, Guanajuato, México.



San Juan de Abajo, León, Guanajuato, México

Valores

Company Values

V – Visión: Proyectamos cada obra con estrategia y compromiso.

V – Vision: We plan each project with strategy and commitment.

O – Orden: Ejecutamos con precisión y método en cada etapa.

O – Order: We execute with precision and method at every stage.

L – Lealtad: Cumplimos compromisos y fomentamos confianza.

L – Loyalty: We honor commitments and foster trust.

T – Técnica: Aplicamos normativa y soluciones innovadoras.

T – Technique: We apply regulations and innovative solutions.

A – Adaptabilidad: Respondemos con flexibilidad a cada desafío.

A – Adaptability: We respond with flexibility to every challenge.

J – Juicio: Decidimos con responsabilidad, seguridad y eficiencia.

J – Judgment: We decide with responsibility, safety, and efficiency.



-Entrega de obra "Pavimentación camino a San Juan de Abajo"



Parque Guanajuato Bicentenario, Silao de la Victoria, Guanajuato, México.



Callejón Aldama, Centro, 36970 Abasolo, Guanajuato, México.



San Juan de Abajo, León, Guanajuato, México

1. Proyectos e instalaciones eléctricas integrales

1. Comprehensive electrical projects and installations

-Alta, media y baja tensión.

-High, medium, and low voltage.

-Residenciales, comerciales e industriales.

-Residential, commercial and industrial.

-Alumbrado público y privado.

-Public and private lighting.



2. Energía de respaldo y eficiencia

2.Backup power and energy efficiency.

-Plantas de emergencia.

-Emergency power plants.

-Diseño e instalación de paneles fotovoltaicos.

-Design and installation of photovoltaic panels.



3. Automatización y control

3. Automation and control

- **Sistemas automatizados.**

- *Automated systems.*

- **Análisis y control eléctrico.**

- *Electrical analysis and control.*

- **Sistemas de tierras físicas.**

- *Grounding systems.*



4. Mantenimiento y servicios especializados

4. Maintenance and specialized services

- **Transformadores.**

- *Electrical transformers*

- **Venta de material y equipo eléctrico.**

- *Sale of electrical materials and equipment.*

- **Trámites ante C.F.E.**

- *Procedures with the C.F.E.*

- **Elaboración y construcción de proyectos eléctricos.**

- *Development and construction of electrical projects.*





5. Renta de Grúas:

5. Crane Rental



Tractocamión Kenworth W900

- **Año:** 2009
- **Configuración brazo:**
 - Cerca del Camión (aprox. 4.5m)
 - A Máxima Extensión (E4, aprox. 12-14m)
- **Capacidad de carga:** Hasta 13 toneladas



Camión con grúa de brazo articulado y canastilla GMC

- **Tipo:** Camión canastilla
- **Uso:** Técnico-operativo (eléctrico/urbano)
- **Capacidad de carga:** 4 hasta 7.5 toneladas

Ford Super Duty F-450

- **Tipo de Grúa:** Brazo articulado y telescópico con canastilla aislada.
- **Altura de trabajo:** Entre los 11 y 14 metros
- **Alcance lateral:** Horizontalmente 6.5 a 9 metros
- **Rotación:** 360° continuos o no continuos
- **Capacidad Canastilla:** 136 kg a 160 kg



Grúa con canastilla

- **Descripción:** Canastilla telescópica alcance 15 metros con winch de capacidad de 1 tonelada
- **Clasificación:** Camión pesado de uso particular
- **Configuración:** 4x2 (dos ejes, uno motriz)
- **Año:** 1999



Plataforma articulada marca JLG

- **Modelo:** 35 Electric
- **Capacidad de carga:** 227 kg
- **Altura de trabajo:** 10.70 mts
- **Max. Alcance lateral:** 6.3 m
- **Capacidad máxima:** 226.80 kg
- **Voltaje del sistema:** 42v



Voltaj Solar – Instalación de paneles fotovoltaicos

Voltaj Solar – Photovoltaic panel installation

De la chispa a la obra, creando futuros eléctricos.

Llevamos energía que transforma, con soluciones solares que no solo iluminan tu casa, sino que impulsan tu vida hacia un mañana más limpio, eficiente y lleno de valor.

From spark to structure, building an electric future.

We deliver transformative energy through solar solutions that not only illuminate your home, but also drive your life toward a cleaner, more efficient, and value-rich tomorrow.

Ofrecemos: *We offer:*

-Garantía por escrito.

-Written warranty.

-Proceso rápido de instalación.

-Fast installation process.

-Instalación realizada por expertos.

-Installation performed by experts.

-Soluciones personalizadas.

-Customized solutions.

-Servicio confiable y seguro.

-Reliable and safe service.

-Materiales de calidad premium.

-Premium-quality materials.

-Contamos con Financiamiento propio.

-In-house financing available.





• Obras destacadas:

CONSTRUCCION DE BLVD. GARZA SADA PRIMERA ETAPA TRAMO DE PAVIMENTO EXISTENTE A BLVD. PASEO DE LOS INSURGENTES

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Ubicación:** Blvd. Eugenio Garza Sada
- **Superficie:** 1 km
- **Fecha de inicio:** 02 de marzo de 2025
- **Fecha de terminación:** 16 de mayo de 2025

PLANTA INDUSTRIAL IN BLOCK

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Ubicación:** San Juan de Otates #221 col. San Juan de Otates, León, Guanajuato.
- **Superficie:** 2,640 m²
- **Fecha de inicio:** 13 de febrero de 2024
- **Fecha de terminación:** 17 de junio de 2024

CONSTRUCCIÓN DEL PASO SUPERIOR VEHICULAR EN LA INTERSECCIÓN DEL BLVD. JOSE MARÍA MORELOS Y BLVD. TRANSPORTISTAS, MUNICIPIO DE LEÓN, GTO

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Ubicación:** Blvd. Transportistas esquina blvd. José María Morelos, León, Guanajuato.
- **Superficie:** 65,000 m²
- **Fecha de inicio:** 23 de octubre de 2023
- **Fecha de terminación:** 25 de octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE VIALIDAD VILLAS DE GUANAJUATO - E.C. YERBABUENA PUENTECILLAS, EN EL MUNICIPIO DE GUANAJUATO

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Ubicación:** Carr. Villas-Yerbabuena Puenteillas, estado Guanajuato, municipio Guanajuato
- **Superficie:** 1 km
- **Fecha de inicio:** 02 de marzo de 2025
- **Fecha de terminación:** 16 de mayo de 2025

Mas información
More information



Más información
More information

• Obras destacadas:

REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA ZONA PP (1063) ENTRADA A LOZA DE LOS PADRES, DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DUARTE, UBICADO EN CAMINO A DUARTE, ENTRE ENTRADA A LOZA DE LOS PADRES

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Fecha de inicio:** 20 de enero del 2025
- **Fecha de terminación:** Abril 2025
- Los trabajos corresponden principalmente a actividades de obra civil enfocadas en la preparación del terreno, conformación de elementos estructurales y ejecución de trabajos complementarios necesarios para la correcta construcción de la losa de concreto.

MODERNIZACIÓN DEL BLVD. LA LUZ, TRAMO: DE BLVD. VICENTE VALTIERRA A BLVD. JUAN ALONSO DE TORRES (EJE METROPOLITANO) EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Fecha de inicio:** 04/03/2024
- **Fecha de termino:** 29/09/2024
- **Trabajos preliminares:** Limpieza del área, delimitación de zona de intervención y trazo de ejes y niveles conforme a planos.
- **Excavaciones y preparación de terreno:** Apertura de zanjas y áreas de cimentación, retiro de material y compactación del terreno.
- **Construcción de obra civil:** Elaboración de registros, bases y firmes de concreto con refuerzo estructural cuando fue requerido.
- **Instalación de infraestructura:** Colocación y adecuación de elementos complementarios, asegurando alineación y correcto funcionamiento.
- **Reposición y ajustes finales:** Rellenos, nivelaciones y rehabilitación de superficies intervenidas para restituir condiciones del área.
- **Control de cambios:** Registro de conceptos extraordinarios y deductivas integrados en el finiquito de obra.

Mas información
More information



Más información
More information

• Obras destacadas:

CICLOVIA DE BLVD. CERVANTES SAAVEDRA, TRAMO: BLVD. TIMOTEO LOZANO A BLVD. TORRES LANDA

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Fecha de inicio:** Lunes 22 de abril de 2024
- **Fecha de terminación:** Jueves 1 de agosto de 2024
- **Instalación de infraestructura de alumbrado público:** Ejecución integral del sistema con 45 postes cónicos (6 m y 9 m), incluyendo cimentaciones y montaje.
- **Suministro e instalación de luminarias LED:** Colocación de 45 luminarias de 30W, garantizando eficiencia energética y cobertura de iluminación.
- **Montaje de accesorios y soportes:** Instalación de brazos tipo I para luminarias, asegurando correcta orientación y funcionalidad del sistema.
- **Tendido de red eléctrica:** Instalación de 850 metros de cableado Neutranel calibre 4 AWG, cumpliendo especificaciones técnicas.
- **Construcción de bases de concreto:** Ejecución de 45 pedestales para soporte estructural de postes de alumbrado.
- **Instalación de estructuras bajo norma CFE:** Montaje de estructuras tipo IP3 (4-4) conforme a normativa vigente.
- **Integración de sistema de control eléctrico:** Suministro e instalación de gabinete metálico con interruptor termomagnético.

Mas información
More information



Más información
More information

• Obras en curso:

PAVIMENTACION CAMINO SAN JUAN DE ABAJO, TRAMO: BLVD. SAN PEDRO A BLVD.DELTA, MUNICIPIO DE LEON, GTO.. CALIOPE, LEON, GTO

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- Los trabajos de instalación y adecuación de la red de alumbrado público se desarrollaron a lo largo de diferentes segmentos del proyecto, identificados mediante puntos de referencia de postes y nodos eléctricos.

AMPLIACION, MODERNIZACION Y REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE DE LA VIDA, ZOOLOGICO DE LEÓN.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- Se realizaron trabajos de canalización eléctrica subterránea incluyendo excavación instalación de ductería y registros eléctricos, se ejecutó el tendido y organización de conductores para sistemas de alimentación y alumbrado así como la preparación para su conexión a tableros, finalmente se llevaron a cabo pruebas e inspecciones para garantizar el correcto funcionamiento de la instalación

Edificios A y B del ISSEG en el Parque Guanajuato Bicentenario

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

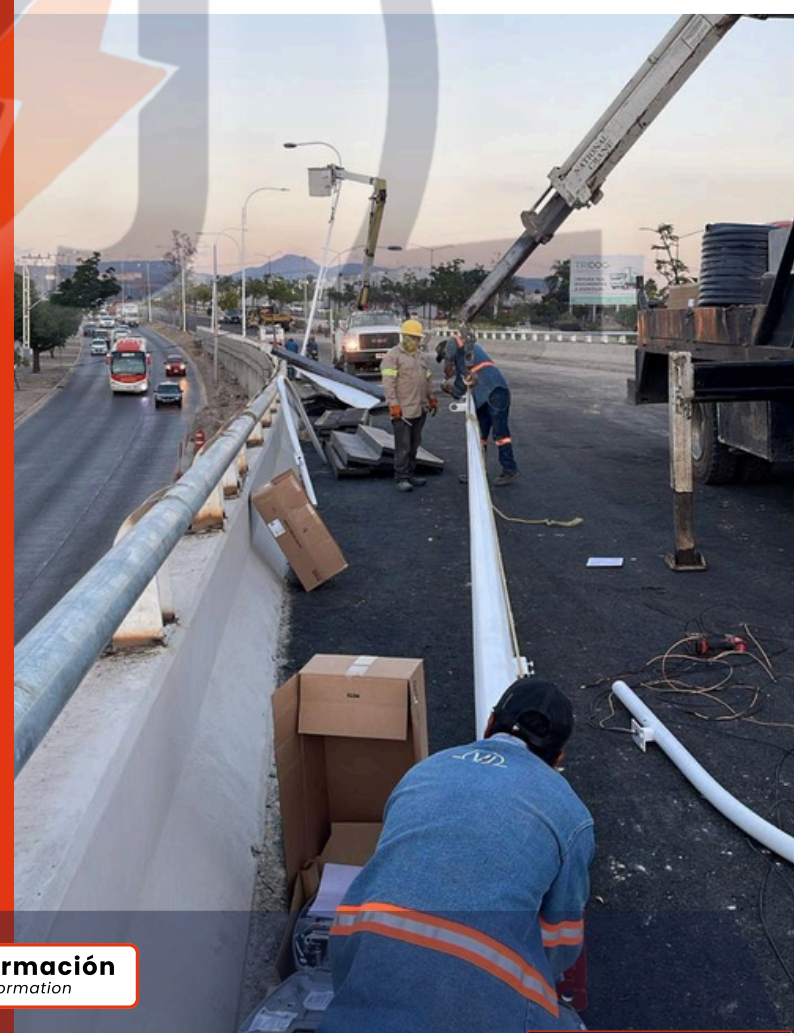
- Se realizaron trabajos de canalización eléctrica aérea con tubería conduit y sistemas de soporte, así como la instalación de tableros para distribución de energía. También se integró una planta de emergencia y se ejecutaron trabajos en altura bajo condiciones seguras.

CALLEJON PEATONAL ALDAMA-5 DE FEBRERO

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Conexión a red de media tensión:** Integración del proyecto a infraestructura aérea cumpliendo normativa vigente.
- **Supervisión y validación por CFE:** Verificación técnica de acometida subterránea para correcta energización.
- **Instalación de registro de media tensión:** Colocación de registro prefabricado conforme a norma CFE para operación y mantenimiento de la red.

Mas información
More information



Más información
More information

• Cobertura Geográfica:

En Voltaj Constructora Eléctrica contamos con sede principal en León, Guanajuato, desde donde coordinamos la planeación, supervisión y ejecución de nuestros proyectos.

Gracias a nuestro equipo especializado e infraestructura operativa, brindamos cobertura en toda la región del Bajío, atendiendo proyectos en Guanajuato y estados aledaños.

Nuestro modelo de trabajo permite una movilización ágil de recursos, garantizando tiempos de respuesta eficientes y la correcta ejecución de obras bajo altos estándares de calidad y seguridad.

Reafirmamos así nuestro compromiso de ofrecer soluciones eléctricas confiables, eficientes y adaptadas a cada proyecto.

At Voltaj Constructora Eléctrica, our main headquarters is located in León, Guanajuato, from where we coordinate the planning, supervision, and execution of our projects.

With our specialized team and operational infrastructure, we provide service coverage across the Bajío region, efficiently handling projects throughout Guanajuato and neighboring states.

Our working model enables agile mobilization of resources, ensuring timely response and proper execution of electrical works under high standards of quality and safety.

We thereby reaffirm our commitment to delivering reliable, efficient electrical solutions tailored to each project and client.

Más información
More information

• Algunos de nuestros clientes:

• *Some of our clients:*



GOBIERNO DE
ABASOLO
2024-2027



Mas información
More information

Voltaj

CONSTRUCTORA
ELÉCTRICA



C. Granito de Manzanares 421, Parque
Manzanares, León, Guanajuato, México.



(477) 527 6663



administracion@voltaj.com.mx



<https://www.voltaj.website/>

