



Voltaj

CONSTRUCTORA
ELÉCTRICA



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

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



📍 PILSAC – Productos Industriales de León



📍 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

Mission

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

Vision

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

📍 Callejón peatonal Aldama – 5 de Febrero, Centro,
36970 Abasolo, Guanajuato.

📍 Camino San Juan De Abajo, Boulevard San Pedro – Boulevard Delta, León, Guanajuato,
México

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"



📍 Santa Ana del Conde s/n León, Guanajuato, México.



📍 Carretera Villas-Yerbabuena Puentecillas, Guanajuato, 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.





Parque de la vida, Zoológico de León, Cam. A Ibarrilla KM 6, 37207 León de los Aldama, Gto.



IPILSAC - Productos Industriales de León



Camino San Juan De Abajo, Boulevard San Pedro - Boulevard Delta, León, Guanajuato, México



Callejón peatonal Aldama - 5 de Febrero, Centro, 36970 Abasolo, Guanajuato.

5. Renta de Grúas:

5. Crane Rental



1. 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



2. 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

3. 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



4. 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



1



2



3



4



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:

- Tendido de cable semiaislado calibre 1/0.
- Instalación de postes de concreto y registros de media tensión tipo 3.
- Elaboración de dos transiciones aéreo-subterráneo.
- Colocación de postes cónicos circulares de 9 metros.
- Instalación de cable de aluminio tipo Neutranal 2+1 calibre 4.

PLANTA INDUSTRIAL IN BLOCK

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Ubicación:** San Juan de Otates #221 col. San Juan de Otates, León, Guanajuato.
- Instalación de línea de media tensión y equipo de medición.
- Instalación de subestación eléctrica.
- Colocación de alimentadores principales.
- Instalación de sistema de tierras físicas (STP) en subestación y área de producción.
- Colocación de tableros de distribución principal y secundarios.
- Instalación de contactos eléctricos y sistema de alumbrado general.

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, Guabajuato.
- Construcción de paso superior vehicular en la intersección del Blvd. José María Morelos y Blvd. Transportistas.
- Rehabilitación de imagen urbana y ciclo vía.
- Construcción de pavimentos de concreto asfáltico e hidráulico.
- Desarrollo de estructura de pavimento a base de subrasante, sub-base, base hidráulica y base negra, conforme a las especificaciones del proyecto.
- Instalación de alumbrado público, escénico y vial.
- Gestión integral ante la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para la activación del suministro eléctrico.

**Mas información**
More information



Voltaj

CONSTRUCTORA
ELÉCTRICA



Mas información
More information

Inicio
Home



<https://www.voltaj.website/proyectos-realizados>

Siguiente pagina
Next page

• Obras destacadas:

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
- Tendido de cable semiaislado calibre 1/0.
- Instalación de postes de concreto y registros de media tensión tipo 3.
- Elaboración de dos transiciones aéreo-subterráneo.
- Colocación de postes cónicos circulares de 9 metros.
- Instalación de cable de aluminio tipo Neutranal 2+1 calibre 4.
- Montaje de luminarias para alumbrado.
- Instalación de bases piramidales.
- Colocación de registros de alumbrado.

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:

- 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:

- **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.
- **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 deductivos integrados en el finiquito de obra.

**Mas información**
More information



Mas 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
- **Trabajos realizados:**
 - Instalación de 45 postes de alumbrado público con cimentación y montaje.
 - Suministro e instalación de 45 luminarias LED de 30W.
 - Montaje de brazos tipo I y accesorios de soporte.
 - Tendido de 850 metros de cableado Neutranel 4 AWG.
 - Construcción de 45 bases de concreto para postes.
 - Instalación de estructuras tipo IP3 (4-4) bajo norma CFE.
 - Integración de gabinete de control con interruptor termomagnético.

PASO SUPERIOR DEL FERROCARRIL EN LA CARRETERA SANTA ANA DEL CONDE

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Ubicación:** Santa Ana del Conde s/n León, Guanajuato, México
- **Fecha de inicio:** 18 de septiembre del 2023
- **Fecha de terminación:** 17 de agosto del 2024
- **Trabajos realizados:**
 - Construcción de alumbrado público para paso superior de puente.
 - Instalación de iluminación en la zona inferior del puente.
 - Reubicación de líneas de media tensión existentes.
 - Construcción de nueva línea de media tensión.
 - Desarrollo de transiciones aéreo-subterráneas.
 - Pintura y mantenimiento de postes de alumbrado público.

RECONEXIÓN DE ACOMETIDA EN M.T. PARA TR – 45 KVA DE GASOLINERA

UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS: Blvd. Manuel Gomez Morin, No. 1206 Col, 36405 Gto.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- Desenergización de línea de media tensión.
- Reemplazo de terminal contráctil en frio 15 kv y fusibles en media tensión.
- Restablecimiento de línea de media tensión.
- Inspección de instalaciones en baja tensión.

Mas información
More information



Mas información
More information

• Obras destacadas:

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

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- **Instalación de alumbrado público LED:**
 - Se instalaron luminarias LED de alta eficiencia para mejorar la iluminación urbana, optimizando el consumo de energía y brindando mayor durabilidad para uso en exteriores.
- **Montaje de soportes metálicos para luminarias:**
 - Se colocaron brazos galvanizados resistentes a la corrosión, asegurando una correcta fijación y orientación de las luminarias en los postes.
- **Instalación de cableado eléctrico:**
 - Se realizó el tendido y conexión de conductores eléctricos para alimentar el sistema de iluminación, incluyendo sistema de puesta a tierra para mayor seguridad.
- **Conexión y aseguramiento del sistema eléctrico:**
 - Se instalaron conectores especializados que permiten una conexión eléctrica segura, confiable y con menor riesgo de fallas.

CARL'S JR CELAYA

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- Libranza para la desenergización del transformador existente y verificación de ausencia de tensión.
- Desconexión de los elementos de media tensión para su reutilización.
- Retiro del transformador existente mediante maniobras semimecanizadas.
- Suministro e instalación de transformador pedestal de 75 kVA, relación 13.2 kV / 220-127 V, configuración radial delta-estrella.
- Conexión de los elementos de media tensión al nuevo transformador.
- Ejecución de maniobras con equipo especializado para el movimiento, posicionamiento e instalación del transformador.
- Verificación de las condiciones de seguridad y cumplimiento de la normativa vigente durante todas las etapas del proyecto.

**Mas información**
More information



Mas información
More information

Inicio
Home



<https://www.voltaj.website/proyectos-realizados>

Siguiente pagina
Next page

• Obras destacadas:

CALLEJON PEATONAL ALDAMA-5 DE FEBRERO

UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS: Callejón Aldama – 5 de Febrero, en Abasolo, Guanajuato.

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.

SAN JOSÉ DEL CONSUELO

Ubicación: 37688 San José del Consuelo, Guanajuato.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- Retiro de estructuras, herrajes y accesorios existentes en mal estado o fuera de especificación.
- Instalación y sustitución de crucetas, bastidores, abrazaderas, pernos y demás herrajes de soporte en estructuras de media tensión.
- Suministro e instalación de aisladores tipo ASUS, carrete y tipo 3R para la correcta sujeción y aislamiento de los conductores.
- Instalación de apartarrayos de 15 kV para protección de la red contra sobretensiones.
- Colocación de cortacircuitos fusibles de 15 kV para protección y seccionamiento de la línea.
- Instalación y ajuste de retenidas, incluyendo cable de acero, guardacabos, grapas, pernos ancla, protectores y remates preformados.
- Sustitución e instalación de accesorios para fijación y remate de conductores de media tensión.

PILSAC – PRODUCTOS INDUSTRIALES DE LEÓN

Ubicación: Carretera León- San Francisco s/n km 5.5, Campo Verde, 37430 León de los Aldama, Gto.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- Reconfiguración, reubicación y modernización de la línea de media tensión.
- Retiro y colocación de postes, incluyendo el poste de transición aérea-subterránea.
- Tendido y reconexión de conductores de media tensión, conservando el cable existente donde fue requerido.
- Instalación de nuevas estructuras y terminales en frío contráctiles para media tensión.
- Retiro de infraestructura y cableado en desuso.
- Ejecución de trabajos preliminares y complementarios, incluyendo trazo, nivelación, libranzas y maniobras necesarias para la correcta ejecución de la obra.

Mas información
More information



Voltaj

CONSTRUCTORA
ELÉCTRICA



Mas información
More information

Inicio
Home



<https://www.voltaj.website/proyectos-realizados>

Siguiente pagina
Next page

• Obras en curso:

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

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- Trazo y replanteo de rutas para canalizaciones eléctricas subterráneas conforme a planos del proyecto.
- Excavación de zanjas e instalación de tubería conduit para la protección y conducción del cableado eléctrico.
- Colocación de registros eléctricos prefabricados para inspección, mantenimiento y distribución de los circuitos eléctricos.
- Preparación y limpieza de ductos.
- Tendido, organización e identificación de conductores eléctricos conforme a las especificaciones técnicas y requerimientos del sistema.
- Integración de derivaciones eléctricas y preparación de circuitos para su conexión a tableros y sistemas de distribución de energía.
- Relleno y compactación de zanjas para proteger la infraestructura instalada y restituir las condiciones del terreno.

Edificios A y B del ISSEG en el Parque Guanajuato Bicentenario

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

- Instalación de canalizaciones eléctricas
 - Se ejecuta el montaje de tubería metálica tipo conduit en configuración aérea, soportada mediante estructuras tipo trapecio suspendidas, destinadas a la conducción y protección del cableado principal de la instalación.
- Montaje de tableros eléctricos
 - Se realiza la instalación y fijación de gabinetes y tableros metálicos de distribución, habilitados para el control, protección y distribución de energía eléctrica dentro de la infraestructura.
 - Se colocan perfiles metálicos tipo unistrut para garantizar la correcta alineación, fijación y soporte de canalizaciones y equipos eléctricos asociados a los tableros.
- Implementación de sistema de energía de respaldo
 - Se lleva a cabo la recepción, maniobra y posicionamiento de una planta generadora eléctrica industrial marca Generac, destinada a garantizar continuidad operativa ante interrupciones del suministro eléctrico.
- Ejecución de trabajos en altura
 - Se desarrollan actividades de instalación y conexión en niveles elevados mediante el uso de andamios móviles, aplicando protocolos de seguridad y equipo de protección personal conforme a las normas aplicables.

Mas información
More information



Voltaj

CONSTRUCTORA
ELÉCTRICA



Mas información
More information

Inicio
Home



<https://www.voltaj.website/proyectos-realizados>

Siguiente pagina
Next page

• 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.

Mas información
More information



Mas información
More information

Inicio
Home



<https://www.voltaj.website/proyectos-realizados>

Siguiente pagina
Next page

• Registros y Acreditaciones

- Más de 20 proyectos ejecutados
- Presencia en distintos sectores
- Compromiso comprobado
- Contamos con REPSE (*Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas*).

REPSE

- Registrados en el padron de proveedores y contratistas de la Comisión Federal de Electricidad.

CFE

Comisión Federal de Electricidad

- Registrados en el programa Marca Guanajuato desde 2025.



Mas información
More information



Mas información
More information

Inicio
Home



<https://www.voltaj.website/proyectos-realizados>

Siguiente pagina
Next page

Cientes

Cients

Voltaj

CONSTRUCTORA
ELÉCTRICA



• Algunos de nuestros clientes:

• *Some of our clients:*



LEÓN



GOBIERNO DE
ABASCO



HIROTAI



Mas información
More information

Inicio
Home



<https://www.voltaj.website/proyectos-realizados>

Siguiente pagina
Next page

Voltaj

CONSTRUCTORA
ELÉCTRICA



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



(477) 527 6663



administracion@voltaj.com.mx



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

