



INDICE

- 1. QUIENES SOMOS**
- 2. MISION**
- 3. VISION**
- 4. OBJETIVO**
- 5. SERVICIOS**
- 6. EXPERIENCIA LABORAL**
- 7. CONTACTO**

1. QUIENES SOMOS

ENERSER nace en virtud de la necesidad de establecer y ofrecer servicios dentro del ramo de la construcción y mantenimiento en el área eléctrica como principal giro de la empresa, buscando alcanzar dichos servicios con calidad en tiempo y costo cumpliendo las expectativas de satisfacción de nuestros clientes, usando como herramientas primarias la tecnología y el proceso de mejoramiento continuo.

Así mismo ENERSER se da a la tarea de proponer sistemas constructivos innovadores basados en conjuntos de soluciones integrales, mejorando con ello la eficiencia y calidad, a su vez reduciendo los tiempos de ejecución de las obras con respecto a los procesos de construcción tradicionalmente aplicados.

ENERSER, se compromete con las actualizaciones constantes y amplificando la rama en las especialidades que se puedan desempeñar como en la Industria Petrolera, ya que se tienen los conocimientos necesarios para realizar los trabajos en esta área.

2. MISION

Ser líderes en los Servicios de Ingeniería, Construcción y Mantenimiento teniendo como prioridad la calidad de los trabajos y la satisfacción del cliente.

Ser una empresa líder en el ramo eléctrico e industrial, brindando a nuestros clientes la satisfacción de obtener un servicio basado en estándares de calidad, rentabilidad y mejoramiento continuo.

3. VISION

Consolidarnos como una empresa socialmente responsable, líderes de servicios de calidad en búsqueda del crecimiento y desarrollo a nivel nacional dentro del ramo de la obra eléctrica e industrial. Siempre teniendo como prioridad la satisfacción total de nuestros clientes.

4. OBJETIVO

Siembre buscar el liderazgo basándonos de la obtención de equipo de calidad así como de personal con capacidad y profesionalismo eficiente, desarrollando mejoras continuas en tecnología, productos y procesos para la satisfacción total del cliente.

5. SERVICIOS

5.1 Equipo de Laboratorio

- Equipo de Resistencia de Aislamiento con Corriente Directa (MEGGER)
- Equipo de Relación de Transformación (Mca. MEGGER)
- Equipo de Rigidez Dieléctrica
- Equipo para Medición de Resistividad
- Equipo para Resistencia de Contacto
- Equipo para Prueba de Alto Potencial a Cables de Energía (Hi-Pot)
- Equipo de VLF Sinus para prueba a cables de energía
- Cámara Termográfica
- Equipo de Calidad de Energía
- Equipo para Medición de Sistema de Tierra
- Equipo para Acidez

5.2 Instalaciones Eléctricas

- Media Tensión (Aérea y Subterránea)
- Baja Tensión
- Proyectos
- Instalación y Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo a Subestaciones Eléctricas
- Instalación de Sistema de Tierras
- Instalación y Mantenimiento preventivo y correctivo a motogeneradores
- Laboratorio de pruebas

5.3 Ramo Industrial

- Planeación, dirección y coordinación en los trabajos constructivos relacionados en la instalación de:
 - 1) Elementos estructurales y soporteria
 - 2) Tuberías de proceso y recipientes a presión
 - 3) Montaje e interconexión de equipos
 - 4) Pruebas Hidrostática a tuberías y recipientes
- Sistema de Instrumentación y control.
- Prueba Hidrostática, corrida de diablos de limpieza y de placas calibradoras, vaciado, secado e inertizado.
- Corrida de diablos geómetra e instrumentado.
- Tendido de línea regular.
-

6. EXPERIENCIA LABORAL

- Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Subestaciones Eléctricas y Laboratorio de Prueba.
- Construcción de subestaciones eléctricas a diversos clientes de la iniciativa privada.
- Programa Anual que corresponde a Servicios de mantenimiento eléctrico a transformadores con reportes de Termografía, Calidad de Energía, Sistema de Tierra y Prueba de laboratorio (Relación de Transformación, Resistencia de Aislamiento, Rigidez Dieléctrica, Resistividad Dieléctrica y Acidez) a: Hotel Costa Baja Resort & Spa, Hyatt Place los Cabos; en Los Cabos y La Paz, B.C.S.
- Instalación de sistemas de tierras a diversos clientes de la iniciativa privada.
- Instalación de equipo probador de calidad de energía en baja tensión para la recolección de datos de perfil de voltaje, corriente, distorsión armónica de voltaje y corriente, perfil de potencias y factor de potencia.
- Electrificación aérea en media tensión para alimentación de energía eléctrica a sitios de antenas de TELESITES en la ciudad de Todos Santos y El Mangle, B.C.S.
- Obra eléctrica, civil y mecánica en sitios de antenas de TELESITES en la ciudad de La Paz y Los Cabos, B.C.S.
- Sustitución de aislamientos y protecciones a seccionador de 15 KV en CEMEX Pichilingue con apoyo de grúa.
- Mantenimiento preventivo a banco de capacitores automáticos.

- Instalación de arrancador a tensión reducida estado sólido para motor de 350 HP en CEMEX Pichilingue, así como instalación del sistema de control.
- Servicio de pruebas a cables subterráneos con equipo de alto potencial (High-Pot) o equipo de VLF Sinus (Megger) a diversos clientes de la iniciativa privada.
- Mantenimiento preventivo y servicio de laboratorio eléctrico a transformadores trifásicos en Aura Solar 1 y 2.
- Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia a diversos clientes de la iniciativa privada.
- Electrificación subterránea en media tensión para alimentación de energía eléctrica a diversos clientes de la iniciativa privada.
- Instalación de sistemas de protección contra descargas atmosféricas (pararrayos) en Hotel Krystal Grand Los Cabos.
- Retiro de muestras de aceite aislante bajo procedimiento en jeringas para pruebas de cromatografía de gases disueltos a diversos clientes de la iniciativa privada.
- Mantenimiento preventivo a tableros de media tensión en aire (subestación compacta) a diversos clientes de la iniciativa privada.
- Obra eléctrica, civil y mecánica denominada como obra LUMARIA, ubicada en la ciudad de La Paz, B.C.S.
- Código de red realizada en Danzante bay en la ciudad de Loreto.

EN EL RAMO INDUSTRIAL, ENERSER cuenta con Ingenieros altamente capacitados que han participado en empresas que han realizado obras como:

- Contrato No. 420832846 denominado: **“Obra Electromecánica sobre cubierta para ampliación, Desmantelamiento y Reforzamiento Estructural y Suministro, Instalación o reubicación de Equipos y Estructuras para instalación futura de Endulzadora y compresión de A.P. en Abkatun en la Sonda de Campeche, Golfo de México”**.
- Contrato No. 420832847 denominado: **“Suministro, Fabricación, Montaje e Interconexión en sitio, pruebas y puesta en operación de una Planta Endulzadora de Gas amargo V6-L en el Centro de Proceso Abkatun-N1”**.

- Contrato No. 420832824 denominado: **“Construcción del Oleogasoducto de 16”Ø x 3.0 km de la plataforma MAY-B a la plataforma MAY-A; a instalarse en el Golfo de México”.**
- Contrato No. 420832822 denominado: **“Procura y construcción de un Oleogasoducto de 36”Ø x 19 km de la plataforma TSIMIN-A hacia la plataforma ENLACE LITORAL; a instalarse en el Golfo de México”.**
- Contrato No. 420832823 denominado: **“Procura y construcción de 2 ductos marinos; un Oleogasoducto de 36”Ø x 7.5 km de la plataforma XUX-A hacia la plataforma TSIMIN-A y un Oleogasoducto de 24”Ø x 2.1 km de la plataforma XUX-B hacia la plataforma XUX-B; a instalarse en el Golfo de México”**
- Contrato No. 428230813 denominado: **“Mantenimiento a instalaciones costa afuera y apoyo a perforación en la estimulación e inducción de pozos, en las instalaciones del Golfo de México con apoyo de una embarcación con posicionamiento dinámico (DP No. 2)”.**
- Contrato No. 428230816 denominado: **“Apoyo a perforación en la estimulación e inducción de pozos, mantenimiento y adecuación de plataformas con apoyo de equipos marinos en las instalaciones del Golfo de México”.**
- Contrato No. 428230840 denominado: **“Apoyo a perforación en la estimulación e inducción de pozos, mantenimiento y adecuación de plataformas con apoyo de equipos marinos en las instalaciones del Golfo de México”.**
- Contrato No. 420838805 denominado: **“Procura y construcción de un Gasoducto de 30”Ø x 21 km de longitud de la plataforma IXTAL-A a la plataforma ABKATUN-A; a instalarse en el Golfo de México”. Obra extraordinaria denominada: “Procura y construcción de un Oleogasoducto de 30”Ø x 1.8 km de longitud de la plataforma IXTAL-B a la plataforma IXTAL-A; a instalarse en el Golfo de México”.**
- Contrato No. 420848807 denominado: **“Procura y construcción de un Oleogasoducto de 16”Ø x 7.2 km de longitud de la plataforma SEA PONY CHE-1 a la plataforma HOMOLA; a instalarse en el Golfo de México”.**
- Contrato No. 420836811 denominado: **“Procura y construcción de tres ductos submarinos pertenecientes a plataformas PB-KU-A2,**

E-KU-A2, PP-MALOOB-A y TAKIN-A: Oleoducto de 24"Ø x 7.0 km de PB-KU-A2 hacia E-KU-A2 Línea KMZ-48, Nitrogenoducto de 24"Ø x 4.5 km de Interconexión Submarina de 24"Ø KMZ-35 (PBKU-S a PP-ZAAP-C) hacia PP-MALOOB-A Línea KMZ-50 y Oleogasoducto de 16"Ø x 10.2 km de TAKIN-A hacia Interconexión Submarina con línea 122 (Oleogasoducto de 24"Ø de NOHOCH-C Perforación hacia NOHOCH-A Perforación) en la Sonda de Campeche, Golfo de México".





7. CONTACTO

Dirección: Av. UABCS Esq. Amatista | Fracc. Coromuel
C.P. 23085
Teléfono: (612) 183 1139
Mail: enerser.instalaciones@gmail.com