



Presentación General - Exportación



Antecedentes

CIDECA, con mas de 22 años de sólida experiencia ganada desde sus inicios al haber formado parte de la ingeniería de CIDESPA (actualmente **ABB T&D** de España) y posteriormente de **ALSTOM Grid (actualmente General Electric)**, fabricante líder en equipos y soluciones de transmisión de energía y ser parther en proyectos de **SIEMENS**, fabricante líder en productos de Alta, Media y Baja Tensión, automatismos, Sistemas Industriales. **CIDECA** cuenta con una experiencia de trabajos a nivel internacional, lo que permite mantener presencia en los potenciales negocios del ámbito de energía.

Áreas de Trabajo de CIDECA



Servicios Ing. y Asistencia Técnica

Ingeniería, Consultoría y Formación.

- Estudios de conexión de nuevas plantas de generación y grandes cargas
- Análisis técnicos en redes eléctricas desde sistemas industriales hasta el de transporte y generación.
- Estudios de flujos de carga, Cálculo de nivel de cortocircuito.
- Coordinación de protecciones.
- Consultoría en temas regulatorios

Asistencia Técnica y Automatización.

- Diseño y fabricación de Cuadros de Control, Protección, Medición y Telecomunicación
- Ensayo para Pruebas de Puesta en Marcha de Relés, Interruptores y Trafos de instrumento
- Armado y Prueba de Transformadores.
- Integración de cuadros de control, protección y medición de diversos fabricantes
- Comisionamiento de subestaciones y plantas industriales

Diseño y fabricación de Cuadros de Control, Protección, Medición y Telecomunicación

Proyectos

➤ Electromecánicos.

En las áreas de generación, transmisión, distribución y sistemas industriales:

- Desarrollo de Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalle.
- Suministro e instalación y puesta en marcha.
- Retrofit y modernización de instalaciones
- Ejecución de proyectos bajo modalidad de contrato “Llave en Mano” u otros.



➤ Obra Civil.

En las áreas de diseño y construcción:

- Cálculo estructural y diseño de OC.
- Desarrollo arquitectónico.
- Ingeniería conceptual, básica y de detalle
- Remodelaciones
- Construcción de infraestructuras.

Energías Renovables

- CIDECA con el soporte y la experiencia obtenidos bajo el desarrollo en diversas áreas del sector eléctrico, mantiene la posición de siempre dar un paso adelante y de la mano con las nuevas tecnologías en generación de energías renovables, contamos con:
 - Estudios de interconexión de sistemas fotovoltaicos.
 - Estudios de sistemas fotovoltaicos aislados (autoconsumo).
 - Diseño de detalle
 - Análisis estructural de paneles en sistemas fijos y seguidores.
 - Análisis de cargas y recuperación de inversión.



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

➤ En El Salvador

- Nejapa Power
- AES, Fonseca El Salvador
- DELSUR
- CEL
- Duke Energy
- MOP
- Hilanderías
- Grupo CALVO
- Fortuna Generación; Panamá
- BCR
- Termopuerto Ltd.
- Hanesbrands, El Salvador
- Ingenio INJIBOA
- Grupo CASSA, Ingenio Chaparrastique
- PROACES (Consortio Internacional)
- RAYONES El Salvador
- CEPA
- PRINEL
- CORSAIN
- ANDA
- EEO

➤ En El Salvador

- DEUSEM
- CAESS
- CLESA
- Kimberly Clark

➤ En Guatemala

- ABB T&D, España
- Unión Fenosa
- Iberdrola
- Duke Energy

➤ En Honduras

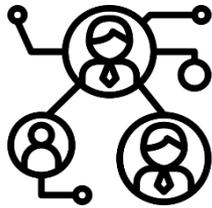
- ABB T&D, España
- Cooperación Española

➤ En Nicaragua

- ENATREL / ENEL

➤ En España

- IBERDROLA
- ABB T&D, España



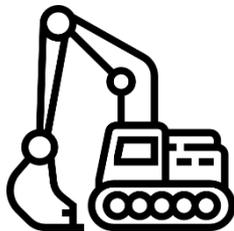
Consultoría e Ingeniería



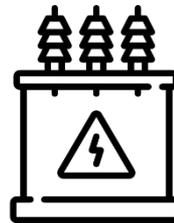
Obra Electromecánica



Automatización



Obra Civil



Suministros



Servicios

