

RTN: 05019008160600

Tel Oficina: 00 504 232 4626
Celular: 00 504 9624 1475

PROYECTOS EJECUTADOS POR TEM-INELSA

SUBESTACION ENEE SAN PEDRO SULA SUR

- .-Montaje electromecánico de subestación 138KV, 4 bahías, disposición de interruptor y medio, para conexión de 4 líneas de 138 KV doble circuito con doble conductor por fase.
- .- Pruebas y comisionamiento.

SUBESTACION JUTICALPA

- .-Montaje de bancos de capacitores, interruptores, transformadores, barras, red de tierra y cableado en general para la compensación de reactivo en 69KV.
- .- Pruebas y comisionamiento.

SUBESTACION SANTA ROSA

- .-Montaje de bancos de capacitores, interruptores, transformadores, barras, red de tierra y cableado en general para la compensación de reactivo en 69KV.
- .- Pruebas y comisionamiento.

CENTRAL HIDROELECTRICA RIO BLANCO 1x5MW

- .- Construcción de grúa viajera de 25 toneladas en central hidroeléctrica "Rio Blanco" 5Mega Watts Rio Lindo Cortes.
- .- Montaje de grupo turbina generador.

CENTRALES HIDROELECTRICAS CAÑAVERAL 2x15MW, RIO LINDO 4x80MW.

- .-Construcción de rejilla coladora.
- .- Reparación de alabes de turbinas Francis.
- .-Modificación de servomotores para inyectores turbinas pelton.
- .-Trabajos de mantenimiento mayor a grupo generador turbina.

CENTRAL HIDROELECTRICA "CUYAMEL" 2x3.9MW

- .-Construcción de grúa viajera.
- .-Fabricación de dos puentes metálicos para paso vehiculares.

CENTRAL HIDROELECTRICA HIDROYOJOA 1X680KW.

- .-Montaje de grupo turbina generador.
- .-Pruebas a equipos.

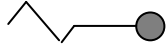
CENTRAL HIDROELECTRICA "CECECAPA" 2X1.7MW

- .-Revisión y secado a generadores.
- .-Pruebas dieléctricas.

INGENIO AZUCARERO SANTA MATILDE

- .-Montaje de equipo de instrumentación para generadores de 12MW.
- .-Montaje de equipo electromecánico en subestación.
- .-Mantenimientos mayores.
- .-Montaje eléctrica de planta refinadora de azúcar.

INELSA INGENIERIA ELECTROMECHANICA S. de R.L.



RTN: 05019008160600

Tel Oficina: 00 504 232 4626
Celular: 00 504 9624 1475

AQUA CORPORACION DE HONDURAS

- .-Montaje de grupo electromecánico de cocinado a vapor para planta de harina.
- .-Mantenimientos mayores.
- .-Pruebas y comisionamiento.

INGENIO AZUCARERO "CHUMBAGUA"

- .- Modernización de ingenio, proyecto: "Electrificación de motores para molinos, picadoras y troceadoras".
- .-Diseño, montaje, programación y puesta en servicio de banco de reguladores de voltaje 3x1.6MVA ,34.5KV.
- .-Montaje de bancos de transformadores y unidades de bombeo.
- .-Construcción de circuito primario de 34.5Kv.

CEMENTERA DEL NORTE S.A. (CENOSA)

- .-Construcción de obras civiles de subestaciones de Transformación y Maniobras en 138KV.
- .-Montaje electromecánico de subestaciones de Transformación y Maniobras en 138KV.
- .-Instalación de cables de potencia 1000 MCM, 5Kv.
- .-Pruebas y comisionamiento de equipo electromecánico.
- .-Construcción de línea de 138Kv, para subestación.

DIGICEL

- .-Construcción de líneas primarias.
- .-Construcción de redes de tierra para antenas mono polares y torres transmisoras.
- .-Instalación de generadores auxiliares.
- .-Diseño y montaje de circuito de control de alternancias para generadores auxiliares.

CLARO

- .-Construcción de líneas primarias.

EQUIPO DE PRUEBAS:

Megger de 500-5000VDC Marca AEMC.

Digital Test Ratio (DTR) Marca AEMC.

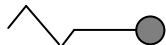
Medidor de Baja Resistencia (DUCTER) Marca AEMC.

Megger de 150-500VDC Marca AEMC.

Nota: Todos estos equipos fueron certificados en Junio del 2008.

Fuente Trifásica de corrientes y voltajes para pruebas de Relés de Protección Marca OMICRON Modelo CMC256+.

INELSA INGENIERIA ELECTROMECHANICA S. de R.L.



RTN: 05019008160600

Tel Oficina: 00 504 232 4626
Celular: 00 504 9624 1475

Variac de 0-300 Vac (Para pruebas de saturación de TC's).

Probador Digital de Resistividad de la Tierra Marca kyoritsu.

Hy-Pot (0-75000Vdc) Marca AEMC.

Equipo de prueba de Tiempos de apertura y cierre de Interruptores de potencia Marca AEMC.

HERRAMIENTAS.

Kit completo de herramientas para el montaje electromecánico incluyendo remachadoras hidráulicas para cable 1000MCM

PERSONAL

Contamos con personal de experiencia en el montaje y mantenimiento de equipo electromecánico de Sub Estaciones, plantas de generación hidroeléctrica (mini-centrales), plantas de generación térmica, líneas primarias de distribución y transmisión; Así como personal calificado en la construcción y supervisión de las obras civiles relacionadas.

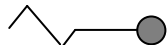
Dirección

- 1.-Ing. Heraldo Moisés Rosales P. (Gerente General)
- 2.-Sr.Milton Madrid Borjas (Gerente de Operaciones)
- 3.-Ing. Iván Mendoza (Supervisor Electromecánico)
- 4.-Sr.Carlos Moto (Supervisor electromecánico y civil)
- 5.-Ing.Jose Espinoza (Obras Civiles – Calidad de Obra)
- 6.-Ing. Ramón Andino (seguridad Industrial y Calidad de Obra)
- 7.-Sr.Angel Madrid (Administrador)

Sección Electromecánica.

- 1.-Luis Núñez (Supervisor)
- 2.-Jose David Rivera (Supervisor)
- 3.-Carlos Pérez
- 4.-Antonio Maldonado
- 5.-Javier Sánchez
- 6.-Javier Torres
- 7.-Marvin Castillo
- 8.-Luis Alfredo Avelar

INELSA INGENIERIA ELECTROMECHANICA S. de R.L.



RTN: 05019008160600

Tel Oficina: 00 504 232 4626
Celular: 00 504 9624 1475

- 9.-Sergio Amaya
- 10.-Jorge Colon

Líneas de Distribución y Transmisión

- 1.-Francisco Adelman Reyes (Supervisor)
- 2.-Ines Alcerro
- 3.-Horacio Maldonado (Supervisor)
- 4.-Johny Romero
- 5.-Omar Mancillas
- 6.-David Romero
- 7.-Feliciano Paz.

REFERENCIAS:

NOMBRE	LUGAR DE TRABAJO	TELEFONO
ING. FRANCISCO DOMINGUEZ	ENEE, LA PUERTA	9963-5260
ING. ORLANDO RECARTE	CECSA	9990-7044
ING. REYNEL RUEDA	ENERSA, CHOLOMA	3392-4709
ING. ROLANDO ARRIAGA	INGENIO CHUMBAGUA	9768-0859
ING. DOUGLAS OSORIO	ENEE, CAÑAVERAL	9994-9329
ING. JOSE LOPEZ TREJO	ENEE, CAÑAVERAL	9995-4805
ING. OLMAN GUTIERREZ	LUFUSSA, CHOLUTECA	9991-9474
ING. ARMIN GUTIERREZ	INGENIO SANTA MATILDE	9991-8293
ING. EDGAR PINTO	INGENIO SANTA MATILDE	9983-2257
ING. GUSTAVO CHACON	AQUA CORPORACION	3313-3117
ING. MANUEL CAÑADA	ELCOHSA	9991-5396
ING. MAURO DELLORO	HIDROPROGUETTI	9952-4069
ING. MANUEL MA-TAY	HIDROYOJOA	9995-9090
ING. TOBIAS ROMAN	AQUA CORPORACION	9943-6119
ING. EDDY NOEL JUAREZ	ELCOHSA	9987-8777
ING. JOSE LEONEL COELLO	ENEE, EL NISPERO	9931-8675
ING. ARNALDO MELENDEZ	ENEE, CAÑAVERAL	9978-6730
ING. ARTURO HERNANDEZ	CENOSA	3347-5977
ING. HORACIO GOMEZ	INGENIO CHUMBAGUA	9994-5899
ING. RENE MADRID	DIVISION DE INGENIERIA ENEE	9976-7317

RTN: 05019008160600

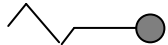
Tel Oficina: 00 504 232 4626
Celular: 00 504 9624 1475



Sub-estación San Pedro Sula Sur 138 KV.



Sub-estación Juticalpa 69 KV



RTN: 05019008160600

Tel Oficina: 00 504 232 4626
Celular: 00 504 9624 1475



Montaje de Transformador de Potencia, SE CENOSA BIJAO 138 KV.



Montaje de Grúa Viajera.