



PLANOS DE REFERENCIA:

SIMBOLOS ELECTRICOS ESQUEMAS 1430-PWH-ELE-DWG-301 A 304
 ESQUEMA UNIFILAR GENERAL 1430-PWH-ELE-DWG-306
 ESQUEMA UNIFILAR-PROTECCIONES Y MEDICIONES LINEA 1430-PWH-ELE-DWG-308

NOTAS:

- 1-LAS SEÑALES DE LA NOTA SE CONECTARAN AL EQUIPO DE ESTANDAR DE FRECUENCIA Y TIEMPO (IRIG)
- 2-LAS SEÑALES DE LA NOTA SE CONECTARAN A LOS SERVIDORES DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION.
- 3-LA MEDICION DE ENERGIA COMERCIAL (SMEC) SE REALIZARA EN CADA GENERADOR
- 4-EL REGISTRADOR TENDRA LAS SIGUIENTES ENTRADAS DIGITALES:
 - POSICION PSS ON
 - MODO POTENCIA CON INFL. FRECUENCIA
 - MODO POTENCIA SIN INFL. FRECUENCIA
 - MODO RED AISLADA
 - MODO RED
 - EXCITACION EN AUTOMATICO
 - POSICION -Q5
 - DISPARO DEL GENERADOR
 - DISPARO DEL TRANSFORMADOR PRINCIPAL
 - DISPARO DEL TRANSFORMADOR DE SSAA
 - DISPARO DE EXCITACION
 - DISPARO FALLA INTERRUPTOR/DISCREPANCIA DE POLOS
 - DISPARO BARRA (TRANSFERIDO)
 - DISPARO MECANICO (REGULADOR)
 - DISPARO MECANICO (PLC/TEMPERATURA)
 - POSICION PALETAS DEL DISTRIBUIDOR
 - POSICION ALABES DEL RODETE

12-17	REVISIÓN GENERAL	O.F.R.	J.C.P.
11-17	REVISIÓN GENERAL	O.F.R.	J.C.P.
11-17	REVISIÓN GENERAL	O.F.R.	J.C.P.
07-17	REVISIÓN GENERAL	C.DP	J.C.P.
12-16	REVISIÓN GENERAL	C.DP	J.C.P.
09-16	EMITIDO PARA APROBACION	C.DP	J.C.P.
FECHA	REV.	DESCRIPCION	REVISO APROBO

ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA

Consortio MWH-ADE-ELC

AMPLIACION DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA YACYRETÁ EN LA M.I. DEL BRAZO AÑA CUÁ PROYECTO EJECUTIVO

CASA DE MAQUINAS
ESQUEMA UNIFILAR DE PROTECCION Y MEDICION DE UNIDADES

PLANO N° 1430-PWH-ELE-DWG-307

REVISION F

ESCALA INDICADAS HOJA: 1 DE 1

Este documento es de uso exclusivo de la Entidad Binacional YACYRETÁ y no podrá ser reproducido o publicado sin una autorización escrita.