

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 03-DE-21.15-946-001 ESQUEMA ELECTRICO UNIFILAR GENERAL
- 03-DE-21.15-946-002 ESQUEMA ELECTRICO UNIFILAR CCM'S
- 03-ET-21.15-710-002 ESPECIFICACION TECNICA TABLERO DE DISTRIBUCION
- 03-MC-21.15-737-001 MEMORIA DE CALCULO DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS
- APENDICE 3.2 BASES DE DISEÑO

NOTAS GENERALES

- ESTE DOCUMENTO MUESTRA EL ESQUEMA ELECTRICO UNIFILAR TABLERO DE DISTRIBUCION
- LA CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR DE POTENCIA DE BAJA TENSION TERMOMAGNETICO (EXTRAIBLE) + DIFERENCIAL, DEBERA SER CONFIRMADA POR EL FABRICANTE.
- LA SIMBOLOGIA UTILIZADA ESTA BAJO NORMATIVA IEC
- LOS MEDIDORES DIGITALES DEBERAN POSEER COMUNICACION ETHERNET.

SIMBOLOGIA

	ARRANCADOR
	TRANSFORMADOR
	MEDIDOR DE CORRIENTE DIGITAL
	INTERRUPTOR DE POTENCIA DE BAJA TENSION TERMOMAGNETICO (EXTRAIBLE) + DIFERENCIAL
	INTERRUPTOR DE POTENCIA DE BAJA TENSION TERMOMAGNETICO (EXTRAIBLE)
	INTERRUPTOR DE POTENCIA DE BAJA TENSION TERMOMAGNETICO
	CAJA TERMINAL REMOTA (INTERFAZ ELECTRICA/INSTRUMENTOS)
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE (CT)
	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES FIJO
	FUSIBLE DE PROTECCION TIPO "NH"
	TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION
	CONEXION A TIERRA
	BOBINA DE APERTURA
	BOBINA DE CIERRE
	MOTORIZADO
	SEÑAL A SISTEMA DE CONTROL
	MEDIDOR ELECTRICO DIGITAL
	LINEA DELIMITA UBICACION DE EQUIPOS
	LINEA DELIMITA GABINETE ELECTRICO
	LINEA DELIMITA GABINETE ELECTRICO (FUTURO)

PROYECTO - ESTACION DE COMPRESION PARAPETI (ECP)

Transierra S.A.

RECHAZADO.....

LIBERADO CON OBSERVACIONES.....

LIBERADO.....

FECHA de 201..... FIRMA DEL RESPONSABLE

EMISION PARA APROBACION	04.08.15	C.M.	C.M.	R.T.	
EMISION ORIGINAL	16.06.15	J.N.	C.M.	R.T.	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	E.JEC.	VERIF.	APROB.

LAS INFORMACIONES DE ESTE DOCUMENTO SON PROPIEDAD DE YPFB TRANSIERRA S.A., SIENDO PROHIBIDA SU UTILIZACION FUERA DE SU FINALIDAD.

ARCHIVO - ACAD / V. 2009 / 03-DE-21.15-946-003#B.DWG

INESCO

CONTRATO: TRANS-021-015

RESP. TECNICO: C. MOREJON / R.N.I.19519

Transierra S.A.

CLIENTE: YPFB TRANSIERRA S.A.

PROYECTO: INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE ESTACION DE COMPRESION PARAPETI

AREA: ESTACION DE COMPRESION PARAPETI

TITULO: ESQUEMA ELÉCTRICO UNIFILAR TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

DISEÑO	INESCO S.A.	EJEC.	C. MOREJON	VERIF.	C. MOREJON	APROB.	R. TORRES
ESCALA	N/A					HOJA	01 de 01
FECHA	04/08/2015	Nº	03-DE-21.15-946-003				

