



- CONVENCIONES:**
- TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
 - MEDIDOR ELECTRONICO DE PARAMETROS
 - TRANSFORMADOR DE FACILIDADES
 - CONEXION A TIERRA
 - INTERRUPTOR
 - PUNTO DE CONEXION
 - RELEVO
 - UPS
 - LLAVE SELECTORA
 - TABLERO ELECTRICO
 - MOTOR
 - DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES - DPS
 - TSD:
 - TDF:
 - TDI:
 - TOR:
 - TPI:
 - TCI:
 - TTN:
 - TTR:
 - TF:
 - UPS:

- NOTAS:**
1. LAS ESPECIFICACIONES MINIMAS DE LOS MEDIDORES SON ELECTRONICOS, 1Ø, 2 HILOS, 60 Hz, 120V, RANGO DE CORRIENTE DE 5-100 A. EL NÚMERO DE CUENTAS Y BARRAJES DE DISTRIBUCION AL INTERIOR DEL ARMARIO DE MEDIDORES EN CADA PISO ES ILUSTRATIVO, DEBE SER AJUSTADO DE ACUERDO AL NÚMERO DE OFICINAS QUE SE ENCUENTRAN HABITADAS EN LA ACTUALIDAD.
 2. PARA MÁS DETALLES DEL ARMARIO DE MEDIDORES SE DEBE CONSULTAR LA ESPECIFICACION TECNICA ET-911 DE ENEL-CODENSA.
 3. EL ARMARIO DE MEDIDORES DEBE CONTAR CON TOTALIZADOR PRINCIPAL DE LA MISMA CORRIENTE NOMINAL DE LA PROTECCION ASOCIADA AL ALIMENTADOR DE PISO.
 4. EL NÚMERO DE CIRCUITOS RAMALES Y PROTECCIONES ASOCIADAS A CADA OFICINA ES ILUSTRATIVO, SU NÚMERO REAL DEPENDE DE LOS CIRCUITOS RAMALES INSTALADOS EN LA ACTUALIDAD, EN NINGUN CASO SE PODRA CONECTAR MAS DE UN CIRCUITO RAMAL A UNA MISMA PROTECCION.
 5. LOS CIRCUITOS RAMALES PERTENECIENTES A ZONAS COMUNES Y ADMINISTRACION, NO SERÁN TRASLADADOS Y QUEDARÁN ALOJADOS EN UN TABLERO DE TIPO ENCHUFABLE (NUEVO) EN BUTIRON EXISTENTE.
 6. PARA EL TRASLADO DE CIRCUITO RAMALES SE PERMITE REALIZAR PROLONGACIONES DE LOS CONDUCTORES EXISTENTES, SIEMPRE Y CUANDO SE DEMUESTRE QUE SE REALIZARÁN CON ACCESORIOS CERTIFICADOS PARA TAL FIN.
 7. EN LAS MANOBRAS DE MIGRACION DE CARGAS SE DEBE ASEGURAR LA EXISTENCIA Y ADECUADA CONEXION DEL CONDUCTOR "NEUTRO", YA QUE LA OMISION ACCIDENTAL DE ESTE CONDUCTOR PUEDE SOMETER A LAS CARGAS A TENSIONES FUERA DE SUS VALORES NOMINALES Y AVERIARLAS.

TABLA N°1
3ØY 208/120V

CONDUCTOR	COLOR
FASE R	AMARILLO
FASE S	AZUL
FASE T	ROJO
NEUTRO	BLANCO
TIERRA	VERDE

SECCION	CONDUCTORES	TIPO	USUARIO	PROYECTO

		<small>RBC INGENIEROS S.A.S. CALLE 125 No. 26-48 BARRIO LA CALERA BOGOTÁ - COLOMBIA www.RBCIngenieros.com</small>	
PROYECTO: MEDIDA INTERNA C.C.LA 93		CONTENIDO: DIAGRAMA UNIFILAR ARMARIO DE MEDIDORES "PISO TIPO"	
DISEÑADOR: RENALDO SUAREZ C.	REVISOR: GERMAN CHAMPARO	APROBADO: GERMAN CHAMPARO	FECHA: 01
ESCALA: 1:1	FECHA: 02/10/2019	DIB. PROYECTO:	PLANOS: 01