ANEXO DEL FORMATO DE ITSE PARA EL CASO QUE EXISTAN MAS DE 15 TABLEROS ELECTRICOS OBSERVADOS

III.- CONDICIONES DE SEGURIDAD A NIVEL NO ESTRUCTURAL **C) INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

EXP N°: NOMBRE COMERCIAL:

Nº DE SUMINISTRO (S):
EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGIA:
POTENCIA CONTRATADA:

1 TABLERO GENERAL Y TABLEROS DE DISTRIBUCION

ITEM	VERIFICACION	CUMPLE LA NORMA SI	CUMPLE LA NORMA NO	NO CORRESPONDE	OBSERVACIONES	TABLEROS OBSERVADOS															ILO CUMPLE SI	ILO CUMPLE NO
1.01	1) EL(LOS) TABLERO(S) ELECTRICO(S) CUENTA(N) CON IDENTIFICACIÓN. CNE-020.100.1, CNE-TOMO V 2.1.19 2) TIENE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE RIESGO ELÉCTRICO EN LA TAPA O ADJUNTA A ELLA. CNE-U 150-404 3) TIENE DIRECTORIO DE LOS CIRCUITOS, INDICANDO DE MANERA VISIBLE y CLARA LA INSTALACION QUE CONTROLA. CNE-U 020.100.3				1. ( ) COLOCAR IDENTIFICACIÓN A TABLERO(S) Y/O ACTUALIZAR DIRECTORIO DE CIRCUITOS IMPRESO (LEGIBLE, LETRA DE IMPRENTA). CNE-U 020.100.1, CNE-U 020.100.3 CNE-TOMO V 2.1.19																
					2. ( ) COLOCAR Y/O REEMPLAZAR SEÑALIZACIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO EN TABLERO(S). CNE-U 150-404																
1.02	EL GABINETE ES DE UN MATERIAL APROBADO Y ADECUADO PARA EL AMBIENTE DONDE SE ENCUENTRA. (METAL O POLICARBONATO) CNE-U 020.024, 020.026.b, CNE-TOMO V 4.10.4.1 PRESENTA BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN. CNE-U 020.300.1				1. ( ) REEMPLAZAR GABINETE POR UNO DE MATERIAL APROBADO (METAL O POLICARBONATO), ADECUADO AL AMBIENTE DE TRABAJO E INCOMBUSTIBLE. CNE-U 020.024, 020.026.b, CNE-TOMO V 4.10.4.1																
					2. ( ) DAR MANTENIMIENTO AL TABLERO ELECTRICO Y/O PROTEGERLO O HERMETIZARLO DE LA INTEMPERIE, HUMEDAD Y POLVO. CNE-U 020.300.1, 020.024, 020.026.b																
1.03	EL TABLERO CUENTA CON PLACA DE PROTECCION (MANDIL). CNE-U 020.202.1, CNE-TOMO V 4.10.3.6 LAS ABERTURAS NO USADAS EN LOS GABINETES DEBEN SER EFECTIVAMENTE CERRADAS. CNE-U 070-3026, CNE-TOMO V 4.7.2.3				1. ( ) INSTALAR Y/O REEMPLAZAR MANDIL QUE CUBRA TODAS LAS PARTES ENERGIZADAS EXPUESTAS. CNE-U 020.202.1, CNE-TOMO V 4.10.3.6																
					2. ( ) COLOCAR TAPA EN ESPACIOS DE RESERVA DE LOS TABLEROS. CNE-U 070.3026, CNE-TOMO V 4.7.2.3																
1.04	CUENTA CON BARRA DE TIERRA Y ESTÁ CONECTADO AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. CNE-U 060.402.1.h, CNE-TOMO V 4.10.4.7 LA SECCIÓN DEL CONDUCTOR DE PROTECCIÓN CUMPLE LA NORMA. CNE-U 060.814.1 - TABLA 16				1. ( ) INSTALAR BARRA DE TIERRA Y CONECTARLA AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. CNE-U 060.402.1.h, CNE-TOMO V 4.10.4.7																
					2. ( ) INSTALAR CONDUCTOR DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A NORMA. CNE-U 060.814.1 - TABLA 16																
1.05	EXISTE ESPACIO DE TRABAJO ADECUADO Y NO MENOR A 1.00 M FRENTE A LAS PARTES ACCESIBLES DEL TABLERO Y CON PISO ANTIDESLIZANTE. CNE-U 020.308, 020.312, CNE TOMO V 2.1.15 EXISTE ILUMINACIÓN ADECUADA ALREDEDOR DEL TABLERO ELÉCTRICO QUE PERMITA SU VISUALIZACION. CNE-U 020.314, CNE-TOMO V 2.1.15.5				1. ( ) RETIRAR LOS OBSTACULOS ALREDEDOR DEL TABLERO, DEJANDO UN METRO DE ESPACIO LIBRE FRENTE A LAS PARTES ACCESIBLES DEL TABLERO Y CON PISO ANTIDESLIZANTE. CNE-U 020.308																
					2. ( ) INSTALAR O MEJORAR LA ILUMINACIÓN ALREDEDOR DEL TABLERO. CNE-U 020.314, CNE-TOMO V 2.1.15.5																
1.06	LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS (ITM'S) CORRESPONDEN A LA CAPACIDAD DE CORRIENTE DE LOS CONDUCTORES QUE PROTEGEN. CNE-U 080.010, 080.100, 080.400, CNE-TOMO V-3.1.2.2, 3.5.1.3				CAMBIAR ITM´s Y/O CONDUCTOR (ES) ELECTRICO (S). CNE-U 080.010, 080.100, 080.400 CNE-TOMO V- 3.1.2.2, 3.5.1.3 **ESPECIFICAR TABLERO(S) Y CIRCUITO(S):**																
1.07	TIENE UN CIRCUITO ELECTRICO POR CADA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO. EL TABLERO TIENE UN ELEMENTO COMO INTERRUPTOR GENERAL EN SU INTERIOR O ADYACENTE AL MISMO. CNE-U 080.010, 080.100, 080.400				INSTALAR ITM´s. CNE-U 080.010, 080.100, 080.400 **ESPECIFICAR TABLERO(S) Y CIRCUITO(S):**																
1.08	TIENE INTERRUPTORES DIFERENCIALES EN LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES Y EN CIRCUITOS DE ILUMINACION CON EQUIPOS AL ALCANCE DE LA MANO. CNE-U 020.132, CNE-TOMO V-3.1.1.7				INSTALAR INTERRUPTOR(ES) DIFERENCIAL(ES) PARA LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES Y/O EN CIRCUITOS DE ILUMINACION CON EQUIPOS AL ALCANCE DE LA MANO. CNE-U 020.132, CNE-TOMO V- 3.1.1.7 **ESPECIFICAR TABLERO(S) Y CIRCUITO(S):**																

VB	VB	VB	VB	VB
INSPECTOR DE ESTRUCTURAS Y SANITARIAS	INSPECTOR DE ARQUITECTURA	INSPECTOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS	INSPECTOR DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA	RECEPCION

CENEPRED
Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
"Promoviendo Cultura de Prevención"

CENEPRED