

"PROGRAMA CALENDARIO ANUAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS"

Empresa: Comercializadora Industrial Merdiz, S. de R.L. de C.V. - Carretera Federal Pachuca-Actopan Km. 7.1, Colonia La Loma, C.P. 42088, Pachuca de Soto, Hidalgo

AÑO: 2020-2021

ACTIVIDAD	DIARIO	SEMANAL	QUINCENAL	MENSUAL	MES Y MEDIO	3 MESES	6 MESES	12 MESES
TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN								
Registro de datos del tablero correspondiente							X	
Revisión de alarmas de puesta a tierra de los tableros							X	
Revisión de órdenes que indiquen equipo que alimenta, tensión que maneja y última fecha de inspección							X	
Maniobras de desconexión (cuando aplique)								X
Revisión y limpieza de gabinetes				X				
Revisión de cables							X	
Revisión de aisladores							X	
Revisión de interruptores electromagnéticos (cuando aplique)							X	
Revisión de interruptores termomagnéticos							X	
Revisión de otros componentes de los tableros ()							X	
Revisión de eficiencia de alimentación desde acometida							X	
Etiquetas, placas o grabados legibles y sin alteraciones							X	
Extintor de CO2 o PQS adecuado		X						
Prueba de operación mecánica de interruptores (principales y derivados)								X
Medición de resistencia de aislamiento de interruptores electromagnéticos (megóhmometro)								X
Medición de resistencia de contactos (micro-ohmometro) del interruptor principal e interruptores electromagnéticos								X
Procedimientos, etiquetas y cuidados para desconexión y reenergización								X
CANALIZACIONES								
Cajas de conexiones (sin roturas ni deformaciones, con tapa)				X				
Revisión ocular de conduit PVC (sin roturas ni deformaciones)				X				
Acometimiento en buen estado de tubería con cajas de conexiones, de contactos y enchufes				X				
Sin cables expuestos				X				
CONDUCTORES								
Revisión ocular (según las instrucciones del fabricante)				X				
Verificación de aislamiento (en particular de daños mecánicos)				X				
Verificación de los empalmes (resistencia mecánica y continuidad)				X				
Verificación de la continuidad eléctrica de soldaduras o uniones				X				
Sustitución de conductores eléctricos envejecidos (>40 años)				X				
ÁREA OPERATIVA								
Verificación del funcionamiento de la alarma de emergencia				X				X
Verificación ocular y reportado de señales y avisos de riesgo eléctrico								X
Verificación de franjas de delimitación circundantes a los equipos energizados								X
OTROS ELEMENTOS								
Revisión de Orden y Limpieza en caja de conexiones							X	
Revisión de los contactos eléctricos, sin conexión de varias cargas en un solo tomacorriente					X			
Revisión de luminarias (limpieza y/o reemplazo)								X
Revisión y reportado de guardias del material o equipo eléctrico							X	
Identificación legible del equipo o dispositivos (tableros, gabinetes, interruptores) indicando las características eléctricas y el equipo que energizan								X
Verificación de puesta a tierra de todos los circuitos de las instalaciones							X	
Verificación de no existencia de materiales que puedan generar atmósferas inflamables o explosivas en las áreas de tableros, gabinetes o interruptores					X			
Verificación de procedimientos de seguridad eléctrica vigentes y disponibles en el área								X
Verificación de constancias de capacitación vigentes para el personal de mantenimiento eléctrico							X	
Verificación de Equipo de Protección Personal para mantenimiento a instalaciones eléctricas							X	
Verificación de página telefónica eléctrica							X	
Verificación de repares aislantes (limpieza, integridad, área de protección)							X	
Verificación de instrucciones con las distancias de seguridad en tableros, placas de emergencia y/o transformadores, en lugar visible							X	
Reportado de tuberías eléctricas expuestas							X	

ELABORÓ:

ALEJANDRO MONTE

APROBÓ:

JESUS GONZALEZ

15/05/2020