

MANTENIMIENTO PROGRAMADO SISTEMA DE PUESTA A TIERRA INSPECCIÓN SPT01

Área: Electricidad y Potencia Versión: 002

Fecha: 02-10-2023 Documento: MJ-EP-MPSPT.SPT01 Página: 1 de 1



Tag de la sub estación:	OT:	Lider:	Inicio:	
Ubicación:	Fecha:	Supervisor:	Fin:	

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:				
PELIGRO	PELIGRO RIESGO CONTROL			
Traslado al el área de trab.	Volcadura, choque, tropiezos, golpes	Manejo defensivo, uso de vías peatonales, uso de 3 puntos de apoyo		
Herramientas	Golpes, cortes, lumbalgias	EPP adecuado, inspección, entrenamiento, orden y limpieza		
Energía eléctrica	Contacto directo, indirecto, arco eléctrico	Lototo, medición de energía cero y/o residual, uso epp dieléctrico y/o ignígugo		
Equipos	Atropellos, golpes	Delimitación de áreas, comunicación, autorizaciones.		

SEGURIDAD	" √ " "NA"	OBSERVACIONES
Completar los permisos de trabajo según la actividad adjuntados a la OT (ATS y/o PETAR)		
Inspección de herramientas y evitar exceso de carga (>25 kg)		
Usar implementos de seguridad personal de acuerdo al tipo de trabajo (EPP´s).		
Realizar el aislamiento, bloqueo y etiquetado de la sub estación eléctrica, evaluar necesidad.		
Confirmación de energía "0" (cero) en tablero, coordinación con Centro de Control de Energía.		

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA							
Tipo de SPT: Aislado	Contrapeso	Horizontal	Vertical	Delta	Malla		
Cant. Pozos a Tierra:		N° Plano As Built:					



