

MARCOBRE

MANTENIMIENTO PROGRAMADO SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

INSPECCIÓN SPT01

MINA JUSTA

MARCONI PERU

Área: Electricidad y Potencia

Versión: 002

Fecha: 02-10-2023

Documento: MJ-EP-MPSPT.SPT01

Página: 1 de 1

Tag de la sub estación:2371-SS-201OT:OT:Lider:—Inicio:

Ubicación:Primary crusher substationFecha:4/11/2023Supervisor:Fin:

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

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:

2

N° Plano As Built:

JU-001-06-AUS-2370-06-21-0205

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN

POZOS A TIERRA

Pozos a Inspecc.	Pozos Observados
PAT1	
PAT2	
—	
—	

Fisurado

Roto

Electrodo

Conector

CJ. Registro

ID

BARRAS EQUIPOTENCIALES

Barras No Aisladas

P. Sujeción

Conductor

Señalética

Barra

ID subida

Terminales

Barras Aisladas

Conductor

Señalética

Aislador

Barra

P. Sujeción

ID subida

Terminales

CERCO PERIMÉTRICO

Terminales

P. Sujeción

ID subida

Señalética

Cta. Trenzada

Conector

Conductor

TRANSFORMADOR

Abrazadera

Conductor

ID subida

Señalética

RECOMENDACIONES - OBSERVACIONES

AVISO

1.-

2.-

3.-

TÉCNICO LIDER:—

FOTOCHECK:—

FIRMA:

SUPERVISOR:—

FOTOCHECK:—

FIRMA: