₩ marcobre

REGISTRO DE MEDICIÓN DE SISTEMA PUESTA A TIERRA - SPT02

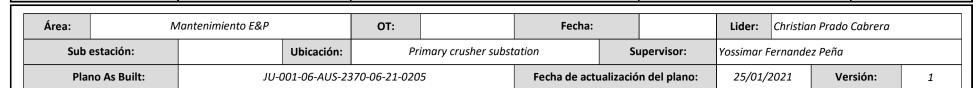
Área: Electricidad y Potencia

Documento: MJ-EP-RMSPT.SPT02

Versión: 002

Pagina: 1 de 1





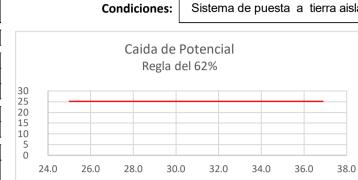
	EQUIPO DE MEDICIÓN - TELURÓMETRO				Fecha de Calibración:		02/21/23		
Marca:	Fluke	N° Serie:	ST181415734 B4	Modelo:	1625-2	Frecuencia:	111,128 Hz	Precisión:	+/- 5%

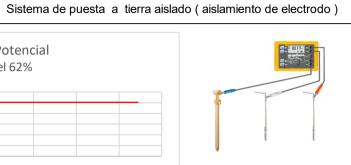
NORMA DE REFERENCIA PARA RESULTADOS: CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD - UTILIZACIÓN / SECCIÓN 060 - 712 Resistencia de Electrodos (25 Ω)

MÉTODOS DE MEDICIÓN

IE	EE Std 81 - 201	.2 Método Caíd	Método Caída de Potencial			
MEDICIÓN		Ec (m)	Ep (m)	R (Ohm)		
1	72%	50	36.0			
2	62%	50	31.0			
3	52%	50	26.0			
Resistencia al 62% de la		Ec (m)	Ep (m)	R (Ohm)		
longitud máxima de Ec		50.0	31.0	0.00		
Valor de la Ohm		Cumple	No Cumple	Valor Máx		
resistencia	0.00			25 Ω		

Fecha: 09/11/2021

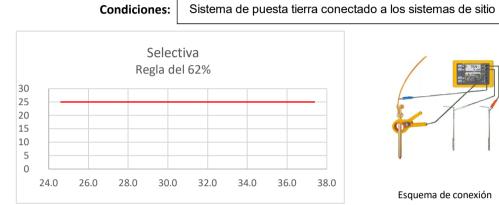




Esquema de conexión

Conclusiones:

IEEE Std 81 - 2012 Método Selectivo						
MEDICIÓN		Ec (m)	Ep (m)	R (Ohm)		
1 72%		50	36.0			
2	62%	50	31.0			
3	52%	50	26.0			
Resistencia al 62% de la longitud máxima de Ec		Ec (m)	Ep (m)	R (Ohm)		
		50.0	31.0	0.00		
Valor de	Ohm	Cumple	No Cumple	Valor Máx		
resistencia	0.00		·	25 Ω		





Esquema de conexión

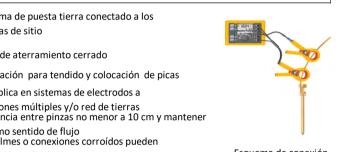
Condiciones para prueba

Conclusiones:

II	IEEE Std 81 - 2012 Método Sujeción sin pio					
# PAT	Valor de Medición Ohm - Ω	Resu	ltado	Valor Máx CNE-U/060-712		
	Onm - 12	Cumple	No Cumple			
PAT1						
PAT2				25 Ω		
_				25 12		
_						

	•	•
* Sistema de puesta tierra conectado a lo sistemas de sitio	ıs	
* Lazo de aterramiento cerrado		
* Limitación para tendido y colocación o	le pica	S
* No aplica en sistemas de electrodos a		
conexiones múltiples y/o red de tierras * Distancia entre pinzas no menor a 10 cr	m y ma	ant
el mismo sentido de flujo *Empalmes o conexiones corroídos pued	en	

afectar el resultado



Esquema de conexión

Reporte Fotográfico

Conclusiones:

Respons. del servicio:	Christian Prado Cabrera	Fotochek:	800487	Firma:	
Supervisor de mantto:	Yossimar Fernandez Peña	Fotochek:	801618	Firma:	