7580128 Santiago





PLAN DE TRABAJO

IMPLEMENTACIÓN SEÑALES SLRP

MATAQUIT TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.

13 ago 2025

T. +56 2 3319 7200



INTRODUCCIÓN

En atención al Oficio DE 03965-25 emitido por el Coordinador Eléctrico Nacional, se solicita a las Empresas Coordinadas cumplir con la implementación del Sistema de Lectura Remota de Protecciones (SLRP), conforme a lo dispuesto en la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio (NTSyCS) y el Anexo Técnico del Sistema de Monitoreo (ATSM). Este sistema es esencial para garantizar el acceso remoto y oportuno a registros oscilográficos que operan sobre los 200 kV en el Sistema Eléctrico Nacional.

La presente propuesta corresponde al plan de trabajo elaborado por MATAQUITO TRANSMISORA DE ENERGÍA para completar la implementación del SLRP, cumpliendo con los requerimientos establecidos por el Coordinador y con plazo de ejecución hasta noviembre de 2025.

Cabe destacar que CELEO ya ha realizado avances importantes durante la etapa de proyecto, consistentes en revisiones iniciales, validaciones de servidores y levantamiento de información técnica. Sin embargo, dichas acciones serán formalmente protocolizadas previo a la implementación definitiva del sistema, asegurando cumplimiento con las exigencias normativas del Coordinador.

OBJETIVO

El objetivo del presente plan es establecer las acciones técnicas y administrativas necesarias para implementar correctamente el Sistema de Lectura Remota de Protecciones (SLRP), asegurando la adquisición, almacenamiento, normalización y sincronización de la información generada por los equipos de protección en conformidad con las Especificaciones Técnicas del Coordinador Eléctrico Nacional.



CRONOGRAMA TENTATIVO

			Д	gost	to										5	Sept	iem	bre																Oct	ubre	:										Nov	riem	bre		
	Semana 1			ana 1 Semana 2					Semana 3		3	Semana 4			Semana 5			Semana 6			Semana 7				Semana 8				Semana 9			5	Semana 10			Semana 11				Semana 12				Semana 13						
	18 19	9 20	21 2	22 2	5 26	27	28 2	9 1	2	3 4	1 5	8	9 :	10 1	1 1	2 15	16	17	18	19	22 23	3 24	25	26 2	29 3	1	2	3 (6 7	8	9 1	.0 13	3 14	15 1	.6 19	20	21 2	22 23	24	27 2	8 29	30	31	3 4	5	6	7 10	11	12	13 14
Integración plataforma																																																		
Obtención de archivos CID																																																		
Obtención de información de IEDs																																																		
Recepción y verificación de Información																																																		
Cargar IED en equipo SLRP															Т		Г																																	
Creación de IED en PDM Cloud																																																		
Modificación IEDs																																																		
Obtención de proyecto IED																																																		
Modificación de proyecto IED																																																		
Carga de proyecto en IED																														Ш												Ш								
Comunicaciones																																																		
Enlaces entre Subestaciones y SLRP																																																		
Pruebas PES																																																		
Verificación de funcionalidades																																																		
Mediciones de tiempos																																																		
Informe pruebas SAT																																																		





IDENTIFICACIÓN IED INTEGRADO AL SLRP

En el marco de la implementación del Sistema de Lectura Remota de Protecciones (SLRP), se ha definido el conjunto de dispositivos electrónicos inteligentes (IED) que serán integrados a la arquitectura de monitoreo remoto exigida por el Coordinador Eléctrico Nacional. Estos equipos, distribuidos en las subestaciones ILLAPA y CUMBRE, corresponden a relés de protección críticos asociados a barras, líneas y transformadores, todos operando sobre el nivel de tensión definido en la normativa vigente.

S/E HUALQUI

ID	subestación	Paño	Sistema de protección	nemotécnico
21960	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J6	SP S/E HUALQUI J6-S2	SP0010T0049SE001T0049
21961	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J6	SP S/E HUALQUI J6-S1	SP0009T0049SE001T0049
21962	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J5	SP S/E HUALQUI J5	SP0008T0049SE001T0049
21964	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J4	SP S/E HUALQUI J4-S2	SP0006T0049SE001T0049
21965	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J4	SP S/E HUALQUI J4-S1	SP0005T0049SE001T0049
21968	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J1	SP S/E HUALQUI J1-S2	SP0002T0049SE001T0049
21969	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J1	SP S/E HUALQUI J1-S1	SP0001T0049SE001T0049
21975	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J9	SP S/E HUALQUI J9-S2	SP0017T0049SE001T0049
21976	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J9	SP S/E HUALQUI J9-S1	SP0016T0049SE001T0049
21978	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J8	SP S/E HUALQUI J8	SP0014T0049SE001T0049
21980	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J7	SP S/E HUALQUI J7-S2	SP0012T0049SE001T0049
21981	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI J7	SP S/E HUALQUI J7-S1	SP0011T0049SE001T0049
21997	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI 220KV BP2	SP S/E HUALQUI 220KV BP2	SP0023T0049SE001T0049
21998	S/E HUALQUI	S/E HUALQUI 220KV BP1	SP S/E HUALQUI 220KV BP1	SP0022T0049SE001T0049