









	<b>CRONOGRAMA DEL PROYECTO</b> <b>ELD-P232100020-CR-O-01</b>		Código del Proyecto: 230900					
			Revisión: 0					
			Páginas: 4					
			Especialidad: Electromecánica y civil					
<b>Proyecto: INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS CELDAS 10kV Y NUEVO TRANSFORMADOR 40/40/40 MVA EN LA SET TACAMA</b>								
<b>Título: CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN OBRAS DE LA AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN TACAMA</b>								
<b>CONTROL DE REVISIONES</b>								
Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
A	08.10.23	J.C.C.		A.P.P.		Y.V.F.		Emitido para revisión interna
B	10.10.23	J.C.C.		A.P.P.		Y.V.F.		Emitido para revisión del cliente
0	26.02.24	J.C.C.		A.P.P.		Y.V.F.		Emitido para expediente técnico

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	noviembre 2023							diciembre 2023							enero 2024							febrero 2024							marzo 2024							abril 2024						
					30	2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
1		INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS CELDAS 10kV Y NUEVO TRANSFORMADOR 40/40/40 MVA EN LA SET TACAMA	177 días	mié 1/11/23																																										
2		INICIO	0 días	mié 1/11/23																																										
3		Campamento de obra (oficinas, almacén, vestuario, otros)	3 días	mié 1/11/23																																										
4		Movilización de equipos y maquinaria	3 días	mié 1/11/23																																										
5		Limpieza del terreno (área de trabajo)	2 días	sáb 4/11/23																																										
6		Trazo, nivelación y replanteo	3 días	lun 6/11/23																																										
7		Elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo	1 día	mié 1/11/23																																										
8		Señalización temporal de seguridad	1 día	mié 1/11/23																																										
9		Capacitación en seguridad y salud	1 día	mié 1/11/23																																										
10		Limpieza final de la zona de trabajo (despeje de la zona)	1 día	jue 9/11/23																																										
11																																														
12		Sala de celdas 10kV proyectada (obras civiles y de arquitectura)	50 días	vie 10/11/23																																										
13		Losa para transformador de SSAA, transformador ZZ y resistencia de puesta a tierra (zona de transformadores menores)	16 días	vie 10/11/23																																										
14		Canalizaciones preliminares desde la sala proyectada a patio de llaves	15 días	vie 10/11/23																																										
15		Adecuación de la malla de tierra profunda y superficial para la zona de transformadores menores, sala de celdas 10kV proyectada y canalizaciones preliminares	5 días	sáb 30/12/23																																										
16		Montaje electromecánico de celdas y tableros en la sala 10kV proyectada (incluye pruebas)	15 días	sáb 30/12/23																																										
17		Tendido de cables de media tensión desde celda de llegada 10kV proyectada dentro de la sala de celdas hasta el transformador de potencia existente	2 días	sáb 30/12/23																																										
18		Tendido de cables de media tensión desde nuevas celdas 10kV hacia los postes de derivación aéreo subterráneo (para alimentadores)	2 días	lun 1/01/24																																										
19		Tendido de cables de media tensión desde nuevas celdas 10kV hasta la zona de transformadores menores	2 días	mié 3/01/24																																										
20		Tendido de cables de control para la integración de la nueva celda de llegada 10kV al sistema de protección diferencial del transformador existente (tablero ubicado en la sala de control exiestente)	2 días	vie 5/01/24																																										
21		Elaboración del plan de energización del nuevo sistema de celdas 10kV	5 días	mié 1/11/23																																										
22		Elaboración del plan de desmontaje de instalaciones existentes 10kV	5 días	mié 1/11/23																																										
23		Energización de las celdas 10 kV proyectadas	1 día	dom 14/01/24																																										

Proyecto: ELD-P232100020-CR-  
Fecha: mar 10/10/23

TareaAgrupar por síntesis

DivisiónTarea resumida

HitoTarea crítica resumida

ResumenHito resumido

Resumen del proyectoProgreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Progreso

Página 1

[illegible]

