

Id	i	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo																		
						jun	tri 3, 2024 jul	ago	sep	tri 4, 2024 oct	nov	dic	tri 1, 2025 ene	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago			
49			7.5 SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	1 día	mié 4/09/24																		
50			7.6 ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	12 días	mié 14/08/24																		
51			7.7 ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA GRAFIL 6.0MM 15X15)	30 días	jue 12/09/24																		
52			7.8 CAJA INSPECCION 70X70, EXCAV H= 1.0M	13 días	jue 12/09/24																		
53			7.9 TAPA CAJA MARCO ANGULO 61X61 - 70X70	7 días	lun 30/09/24																		
54			7.10 RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE CARGUE A MANO Y ACARREO EN VOLQUETA	15 días	sáb 24/08/24																		
55			8 REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	34 días	mar 19/11/24																		
56			8.1 LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	4 días	mar 19/11/24																		
57			8.2 DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM	21 días	lun 25/11/24																		
58			8.3 RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE CARGUE A MANO Y ACARREO EN VOLQUETA	9 días	vie 20/12/24																		
59			8.4 CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	3 días	lun 25/11/24																		
60			8.5 BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL SIN TRAN	2 días	jue 28/11/24																		
61			8.6 PAV.CONCR.PREM MR=38.E=0.20,INC. JUNTA -BAKE	14 días	sáb 30/11/24																		
62			9 DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE POZO DE BOMBEO	22 días	vie 1/11/24																		
63			9.1 LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	1 día	vie 1/11/24																		
64			9.2 DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	1 día	sáb 2/11/24																		
65			9.3 DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	14 días	jue 14/11/24																		
66			9.4 DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CM	7 días	sáb 2/11/24																		
67			9.5 DEMOL.COLUMNNA CONCRETO AMARRE	2 días	jue 14/11/24																		
68			9.6 DEMOL.VIGA AMARRE MURO	2 días	sáb 2/11/24																		
69			9.7 DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	2 días	sáb 2/11/24																		
70			9.8 DEMOL.MURO LAD. SOGA	2 días	jue 14/11/24																		
71			9.9 DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0	2 días	jue 14/11/24																		
Proyecto: Base project con festi Fecha: vie 1/08/25			Tarea	Resumen del proyecto	Tarea manual	solo el comienzo	Fecha límite	Progreso manual															
			División	Tarea inactiva	solo duración	solo fin	Tareas críticas																
			Hito	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Tareas externas	División crítica																
			Resumen	Resumen inactivo	Resumen manual	Hito externo	Progreso																
Página 3																							

[illegible]

Id	i	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo																		
						jun	tri 3, 2024 jul	ago	sep	tri 4, 2024 oct	nov	dic	tri 1, 2025 ene	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago			
210			17.9 PLACA ASTM A572 GR50 170X220X12MM	1 día	mar 17/06/25																		
211			17.10 ANCLAJES CERCHA PEDESTAL (INCLUYE: 4 PERNOS DE ANCLAJE D:1/2" F1554 GR 36 LONGITUD 0.28M CON TUERCA ARRIBA Y ABAJO)	1 día	mar 17/06/25																		
212			17.11 CERCHA METALICA EN ANGULO SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL (INCLUYE ANGULOS, SOLDADURA Y MANO DE OBRA)	7 días	mié 18/06/25																		
213			17.12 PERNO ROSCADO EN "U" 1/2" TIPO 1 REFERENCIA MECANICO 363A446 O SIMILIAR PARA TUBERIA DE 3" (INCLUYE 2 ROSCAS Y MANO DE OBRA)	1 día	mié 18/06/25																		
214			17.13 SOLDADURA ELECTROODO 1/8"	7 días	mié 18/06/25																		
215			17.14 EMPALME EN TUBERIA PEAD 110MM PARA VIADUCTO LUZ 12M (INCLUYE ACCESORIOS, TUBERIA Y MANO DE OBRA)	1 día	sáb 28/06/25																		
216			17.15 RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	1 día	mar 17/06/25																		
217			17.16 RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE CARGUE A MANO Y ACARREO EN VOLQUETA	7 días	mié 18/06/25																		
218			18 VIADUCTO No. 2	24 días	jue 29/05/25																		
219			18.1 LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	1 día	jue 29/05/25																		
220			18.2 EXCAVACION EN CONGLOMERAD	3 días	vie 30/05/25																		
221			18.3 SOLADO DE LIMPIEZA E:5CM 17,5 MPA (2500 PSI)	2 días	mié 4/06/25																		
222			18.4 ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	7 días	vie 30/05/25																		
223			18.5 ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA E:0.35M	2 días	mar 10/06/25																		
224			18.6 PEDESTAL EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) 0,35X0,65	4 días	jue 12/06/25																		
225			18.7 MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	2 días	mar 17/06/25																		
226			18.8 GROUTING DE NIVELACIÓN E:5 CM 12,5 MPA (1785 PSI)	2 días	mar 17/06/25																		
227			18.9 PLACA ASTM A572 GR50 170X220X12MM	1 día	mié 18/06/25																		
228			18.10 ANCLAJES CERCHA PEDESTAL (INCLUYE: 4 PERNOS DE ANCLAJE D:1/2" F1554 GR 36 LONGITUD 0.28M CON TUERCA ARRIBA Y ABAJO)	1 día	mar 17/06/25																		
Proyecto: Base project con festi Fecha: vie 1/08/25			Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha límite		Progreso manual										
			División		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		Tareas críticas												
			Hito		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Tareas externas		División crítica												
			Resumen		Resumen inactivo		Resumen manual		Hito externo		Progreso												
Página 9																							

Id	i	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	jun	tri 3, 2024 jul	ago	sep	tri 4, 2024 oct	nov	dic	tri 1, 2025 ene	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
229			18.11 CERCHA METALICA EN ANGULO SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL (INCLUYE ANGULOS, SOLDADURA Y MANO DE OBRA)	7 días	jue 19/06/25															
230			18.12 PERNO ROSCADO EN "U" 1/2" TIPO 1 REFERENCIA MECANICO 363A446 O SIMILIAR PARA TUBERIA DE 3" (INCLUYE 2 ROSCAS Y MANO DE OBRA)	1 día	jue 19/06/25															
231			18.13 SOLDADURA ELECTROODO 1/8"	7 días	jue 19/06/25															
232			18.14 EMPALME EN TUBERIA PEAD 110MM PARA VIADUCTO LUZ 9.5M (INCLUYE ACCESORIOS, TUBERIA Y MANO DE OBRA)	1 día	mar 1/07/25															
233			18.15 RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	1 día	mar 17/06/25															
234			18.16 RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE CARGUE A MANO Y ACARREO EN VOLQUETA	7 días	mié 18/06/25															
235			19 PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA DE TUBERÍA	13 días	mar 13/05/25															
236			19.1 EXCAVACION EN CONGLOMERAD	10 días	mar 13/05/25															
237			19.2 PERFORACIÓN TELEDIRIGIDA PARA TUBERIA PEAD 110MM (INCLUYE TRANSPORTE DE EQUIPO, MATERIALES, EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, ADECUACION DEL PUNTO Y EQUIPO DE TOPOGRAFIA)	3 días	lun 26/05/25															
238			19.3 PERFORACIÓN TELEDIRIGIDA PARA TUBERIA PEAD 225MM (INCLUYE TRANSPORTE DE EQUIPO, MATERIALES, EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, ADECUACION DEL PUNTO Y EQUIPO DE TOPOGRAFIA)	1 día	lun 26/05/25															
239			20 INSTALACIONES ELECTRICAS ESTACION DE BOMBEO AGUA RESIDUAL	30 días	vie 14/03/25															
Proyecto: Base project con festi Fecha: vie 1/08/25			Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha límite		Progreso manual							
			División		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		Tareas críticas									
			Hito		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Tareas externas		División crítica									
			Resumen		Resumen inactivo		Resumen manual		Hito externo		Progreso									
Página 10																				

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo																		
						jun	tri 3, 2024 jul	ago	sep	tri 4, 2024 oct	nov	dic	tri 1, 2025 ene	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago			
240			20.1 ADECUACION PUNTO CONEXIÓN RED PRIMARIA TRIFASICA 13,2 KV Y MONTAJE SUBESTACION EXTERIOR EN POSTE CON TRANSFORMADOR DE 45KVA CONVENCIONAL 3F 13200/230-127V	7 días	vie 14/03/25																		
241																							
242				20.1.1 APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS PRIMARIAS	1 día	vie 14/03/25																	
243				20.1.2 POSTE CONCRETO 12 X 510 KGS	1 día	lun 17/03/25																	
244				20.1.3 TRANSP.POSTE.CONC.12MT.SITIO ALIMENTACION	1 día	vie 14/03/25																	
245				20.1.4 APLOMADA POSTES DE CONCRETO PRIMARIOS	1 día	mar 18/03/25																	
246				20.1.5 CONCRETADA DE POSTES PRIMARIOS	1 día	mié 19/03/25																	
247				20.1.6 B51L CORRIDO TRIFASICO ALIMENTACION	1 día	jue 20/03/25																	
248			20.1.7 FB-31 CORTACIRCUITOS SISTEMA TRIFASICO	1 día	sáb 22/03/25																		
249			20.1.8 PB-31 PARARRAYOS SISTEMA TRIFASICO	1 día	sáb 22/03/25																		
250			20.1.9 T1 CON D.I. TIERRA CON DUCTO INTERNO	1 día	sáb 22/03/25																		
251			20.1.10 TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA 13200 V.	1 día	vie 21/03/25																		
252			20.2 EQUIPO MEDICION INDIRECTA NIVEL 2 MEDIA TENSION 13200V/ EN POSTE CONCRETO 12 X 510 KGS MONTAJE EN ESTRUCTURA CENTRO	5 días	jue 20/03/25																		
253				20.2.1 CAJA METALICA PARA CONTADORES	1 día	jue 20/03/25																	
254				20.2.2 CONTADOR ELECTRONICO MODULO 1	1 día	vie 21/03/25																	
255				20.2.3 CABLE DE CONTROL 7X12 MT	1 día	jue 20/03/25																	
256				20.2.4 TRAFO POTENCIAL MT MEDIDA	2 días	vie 21/03/25																	
257				20.2.5 TRAFO CORRIENTE MT DE MEDIDA	2 días	vie 21/03/25																	

Proyecto: Base project con festi Fecha: vie 1/08/25	Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha límite		Progreso manual	
	División		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		Tareas críticas			
	Hito		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Tareas externas		División crítica			
	Resumen		Resumen inactivo		Resumen manual		Hito externo		Progreso			

Página 11

Id	i	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo																		
						jun	tri 3, 2024 jul	ago	sep	tri 4, 2024 oct	nov	dic	tri 1, 2025 ene	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago			
277			20.6 ALIMENTADOR DE B.T TRIFASICO SUBTERRANEO DE TABLERO TP HASTA PUNTO CONEXIÓN POLIPASTO # 1 Y # 2	2 días	vie 14/03/25																		
278				20.6.1 CABLE COBRE HF-ZH# 10	1 día	lun 17/03/25																	
279				20.6.2 CABLE COBRE HF-ZH# 10	1 día	lun 17/03/25																	
280				20.6.3 TUBO PVC 1	1 día	vie 14/03/25																	
281				20.7 MALLA PUESTA TIERRA TRIANGULAR TERMOFUNDIDA LADO ZONA VERDE INTERIOR DEL PERIMETRO DE LA EVAR	19 días	vie 14/03/25																	
282			20.7.1 CABLE COBRE DESNUDO #2		1 día	mar 8/04/25																	
283			20.7.2 VARILLA CU-CU 9/16X 2.40		1 día	vie 14/03/25																	
284			20.7.3 SOLDADURA TERMOWELD X´		1 día	lun 17/03/25																	
285			20.7.4 TAPA METALICA DE REGISTR		1 día	mar 18/03/25																	
286			20.7.5 SACO HIDROSOLTA DE 5 KG		1 día	mar 18/03/25																	
287			20.8 CIRCUITOS RAMALES, CONTROL Y SALIDAS ELECTRICAS DE FUERZA, ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR DEL TABLERO (TP) CUARTO ELECTRICO	3 días	mié 19/03/25																		
288				20.8.1 SAL LAMP PVC	1 día	jue 20/03/25																	
289				20.8.2 BALA PANEL LED 24W	1 día	vie 21/03/25																	
290				20.8.3 SALIDA S1 PVC	1 día	jue 20/03/25																	
291				20.8.4 SALIDA S2 PVC	1 día	jue 20/03/25																	
292				20.8.5 SALIDA S3 PVC	1 día	jue 20/03/25																	
293				20.8.6 SAL TOMA 120 PVC	1 día	jue 20/03/25																	
294				20.8.7 SAL TOMA 220 PVC	1 día	jue 20/03/25																	
295				20.8.8 ACOM 2F (2F # 12 + 1N #12 +	1 día	mié 19/03/25																	

Proyecto: Base project con festi Fecha: vie 1/08/25	Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha límite		Progreso manual	
	División		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		Tareas críticas			
	Hito		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Tareas externas		División crítica			
	Resumen		Resumen inactivo		Resumen manual		Hito externo		Progreso			

Página 13

