

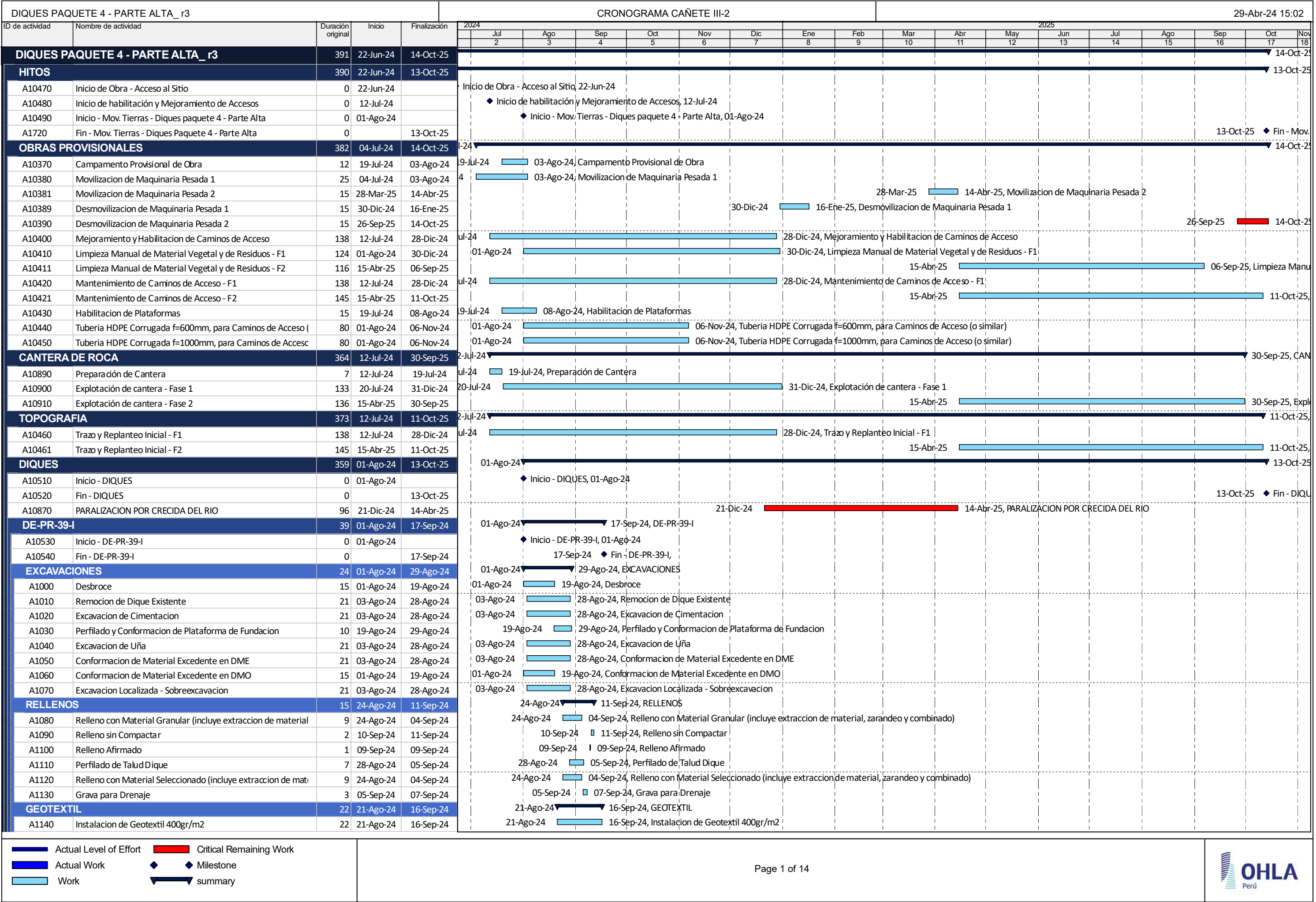
B8. Cronograma e Histograma de Mano de Obra y Equipos

ÍNDICE

B8	Cronograma del Proyecto
	Cronograma de Obra.
	Cronograma de Adquisición de Materiales.
	Histograma de Mano de Obra Directa e Indirecta
	Histograma de Equipos
	Cronograma Valorizado

Cronograma de Obra

General



DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2										29-Abr-24 15:02									
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024						2025													
						Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18		
A1150	Zanja de Anclaje	8	07-Sep-24	16-Sep-24			07-Sep-24	16-Sep-24, Zanja de Anclaje																
COLOCACION DE ROCA		37	03-Ago-24	17-Sep-24		03-Ago-24		17-Sep-24, COLOCACION DE ROCA																
A10550	Suministro de Roca	22	21-Ago-24	16-Sep-24		21-Ago-24		16-Sep-24, Suministro de Roca																
A1170	Colocacion de Roca en Uña	9	21-Ago-24	31-Ago-24		21-Ago-24		31-Ago-24, Colocacion de Roca en Uña																
A1180	Colocacion de Roca en Talud	13	02-Sep-24	16-Sep-24			02-Sep-24	16-Sep-24, Colocacion de Roca en Talud																
A1190	Extraccion de Rocas Reutilizables	21	03-Ago-24	28-Ago-24		03-Ago-24		28-Ago-24, Extraccion de Rocas Reutilizables																
A1220	Enrocado Talud Encachado con Concreto	1	17-Sep-24	17-Sep-24			17-Sep-24	17-Sep-24, Enrocado Talud Encachado con Concreto																
TRANSPORTES		38	01-Ago-24	16-Sep-24		01-Ago-24		16-Sep-24, TRANSPORTES																
A1270	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km	15	01-Ago-24	19-Ago-24		01-Ago-24		19-Ago-24, Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km																
A1280	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km	15	01-Ago-24	19-Ago-24		01-Ago-24		19-Ago-24, Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km																
A1290	Transporte de Material Excedente D<=1km	21	03-Ago-24	28-Ago-24		03-Ago-24		28-Ago-24, Transporte de Material Excedente D<=1km																
A1300	Transporte de Material Excedente D>1km	21	03-Ago-24	28-Ago-24		03-Ago-24		28-Ago-24, Transporte de Material Excedente D>1km																
A1310	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km	15	24-Ago-24	11-Sep-24			24-Ago-24	11-Sep-24, Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km																
A1320	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km	15	24-Ago-24	11-Sep-24			24-Ago-24	11-Sep-24, Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km																
A1330	Transporte de Roca D<=1km	22	21-Ago-24	16-Sep-24		21-Ago-24		16-Sep-24, Transporte de Roca D<=1km																
A1340	Transporte de Roca D>1km	22	21-Ago-24	16-Sep-24		21-Ago-24		16-Sep-24, Transporte de Roca D>1km																
A1350	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D<=1km	15	24-Ago-24	11-Sep-24			24-Ago-24	11-Sep-24, Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D<=1km																
A1360	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D>1km	15	24-Ago-24	11-Sep-24			24-Ago-24	11-Sep-24, Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D>1km																
A1370	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km	8	07-Sep-24	16-Sep-24			07-Sep-24	16-Sep-24, Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km																
A1380	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km	8	07-Sep-24	16-Sep-24			07-Sep-24	16-Sep-24, Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km																
INTERFERENCIAS		28	02-Ago-24	05-Sep-24		02-Ago-24		05-Sep-24, INTERFERENCIAS																
CANAL DE-PR-39-I-CAN01		12	02-Ago-24	16-Ago-24		02-Ago-24		16-Ago-24, CANAL DE-PR-39-I-CAN01																
A11120	Inicio - CANAL DE-PR-39-I-CAN01	0	02-Ago-24					Inicio - CANAL DE-PR-39-I-CAN01, 02-Ago-24																
A11130	Fin - CANAL DE-PR-39-I-CAN01	0		16-Ago-24			16-Ago-24	Fin - CANAL DE-PR-39-I-CAN01, 16-Ago-24																
A1390	Trazo y replanteo de interferencia	12	02-Ago-24	16-Ago-24		02-Ago-24		16-Ago-24, Trazo y replanteo de interferencia																
A1410	Desvío provisional en tierras	12	02-Ago-24	16-Ago-24		02-Ago-24		16-Ago-24, Desvío provisional en tierras																
A1420	Limpieza de terreno manual	12	02-Ago-24	16-Ago-24		02-Ago-24		16-Ago-24, Limpieza de terreno manual																
A1440	Excavacion no clasificada de zanja	12	02-Ago-24	16-Ago-24		02-Ago-24		16-Ago-24, Excavacion no clasificada de zanja																
A1550	Emboquillado de piedra e=0.20m	12	02-Ago-24	16-Ago-24		02-Ago-24		16-Ago-24, Emboquillado de piedra e=0.20m																
A1620	Sello en juntas	12	02-Ago-24	16-Ago-24		02-Ago-24		16-Ago-24, Sello en juntas																
DI-PR-39-D-INT01		16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, DI-PR-39-D-INT01																
A11140	Inicio - DI-PR-39-I-INT01	0	17-Ago-24					Inicio - DI-PR-39-I-INT01, 17-Ago-24																
A11150	Fin - DI-PR-39-I-INT01	0		05-Sep-24			05-Sep-24	Fin - DI-PR-39-I-INT01, 05-Sep-24																
A1750	Trazo y replanteo de interferencia	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Trazo y replanteo de interferencia																
A1760	Desvío provisional con tubería	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Desvío provisional con tubería																
A1780	Limpieza de terreno manual	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Limpieza de terreno manual																
A1790	Excavaciones no clasificada para estructuras	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Excavaciones no clasificada para estructuras																
A1800	Excavacion no clasificada de zanja	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Excavacion no clasificada de zanja																
A1810	Relleno estructural	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Relleno estructural																
A1820	Suministro de roca (Alcantarillas)	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Suministro de roca (Alcantarillas)																
A1830	Colocación de roca en uña (Alcantarillas)	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Colocación de roca en uña (Alcantarillas)																
A1840	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)																
A1850	Concreto Clase F (f'c=140 kg/cm2)	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Concreto Clase F (f'c=140 kg/cm2)																
A1860	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos reforzados	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos reforzados																
A1870	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de contencion	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de contencion																
A1880	Encofrado y Desencofrado Caravista	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Encofrado y Desencofrado Caravista																
A1890	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Encofrado y Desencofrado Cara Oculta																
A1900	Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2																
A1920	Emboquillado de piedra e=0.30m	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Emboquillado de piedra e=0.30m																
A1940	Cama de arena e=0.20m	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Cama de arena e=0.20m																
A1950	Tubería HDPE Corrugada Ø=900mm (Suministro e instalación)	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Tubería HDPE Corrugada Ø=900mm (Suministro e instalación)																
A1980	Sello en juntas	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Sello en juntas																
A1990	Waterstop (anillos de estanqueidad)	16	17-Ago-24	05-Sep-24		17-Ago-24		05-Sep-24, Waterstop (anillos de estanqueidad)																

Actual Level of Effort

Actual Work

Work

◆

Milestone

➡

summary

Page 2 of 14

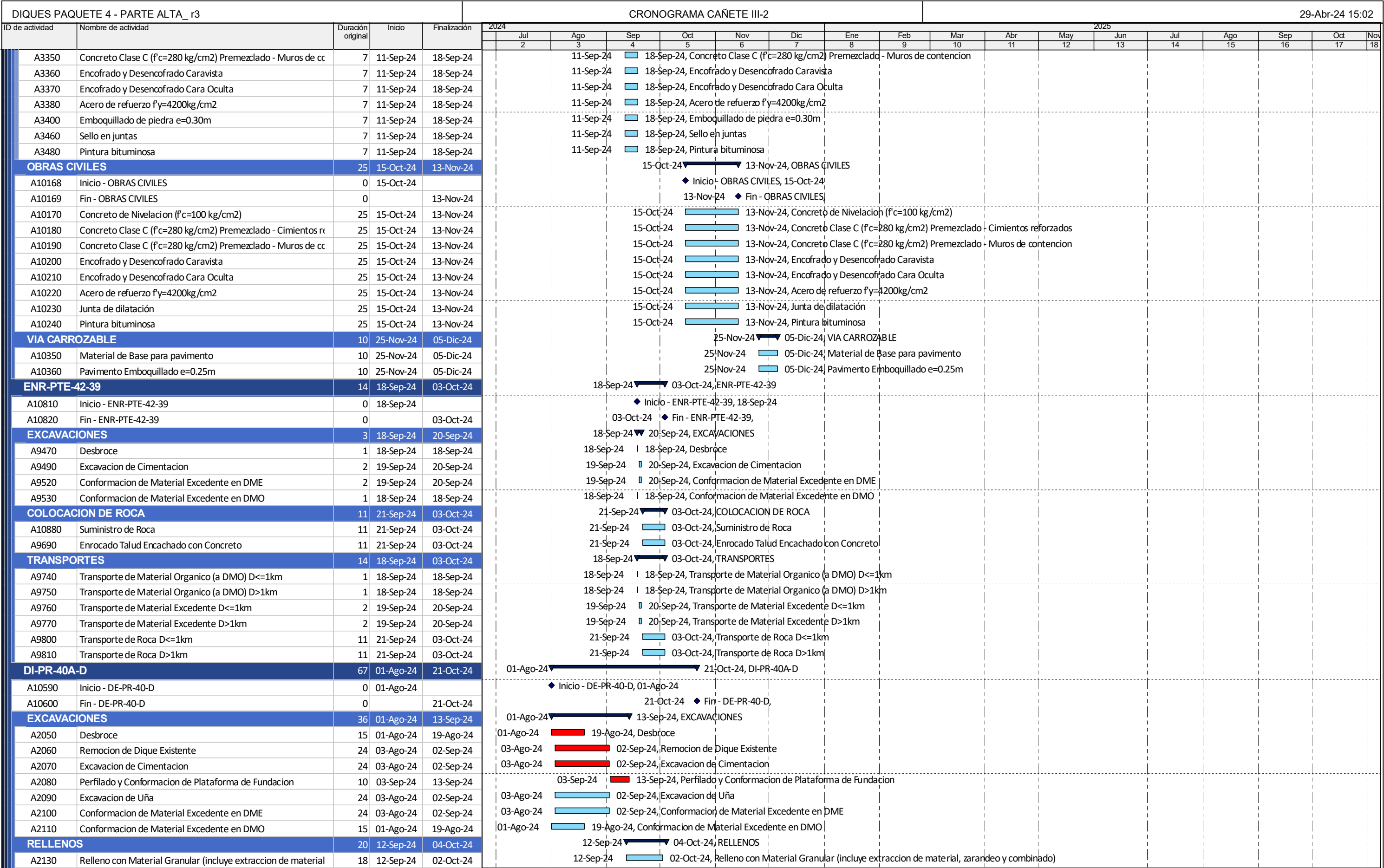


Critical Remaining Work

Page 2 of 14



DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2												29-Abr-24 15:02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024						2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	A2000	Pintura bituminosa	16	17-Ago-24	05-Sep-24	17-Ago-24		05-Sep-24, Pintura bituminosa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

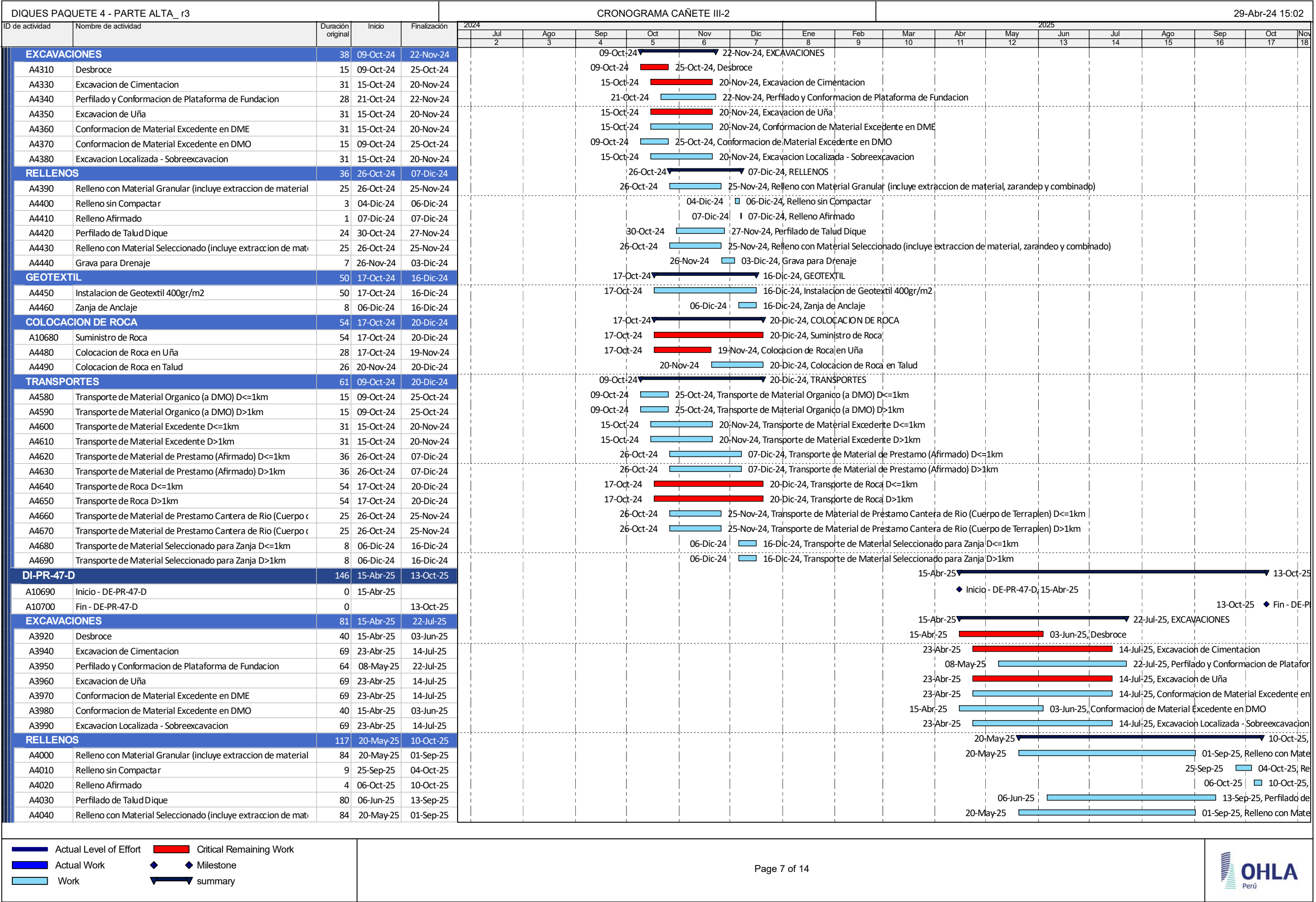


Page 4 of 14



DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2							29-Abr-24 15:02													
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024							2025													
						Jul 2		Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18		
A2160	Perfilado de Talud Dique	17	16-Sep-24	04-Oct-24				16-Sep-24		04-Oct-24	Perfilado de Talud Dique														
A2170	Relleno con Material Seleccionado (incluye extraccion de mat	18	12-Sep-24	02-Oct-24				12-Sep-24		02-Oct-24	Relleno con Material Seleccionado (incluye extraccion de material, zarandeo y combinado)														
GEOTEXTIL		50	21-Ago-24	19-Oct-24				21-Ago-24		19-Oct-24	GEOTEXTIL														
A2190	Instalacion de Geotextil 400gr/m2	50	21-Ago-24	19-Oct-24				21-Ago-24		19-Oct-24	Instalacion de Geotextil 400gr/m2														
A2200	Zanja de Anclaje	8	11-Oct-24	19-Oct-24					11-Oct-24		19-Oct-24	Zanja de Anclaje													
COLOCACION DE ROCA		65	03-Ago-24	21-Oct-24				03-Ago-24		21-Oct-24	COLOCACION DE ROCA														
A2219	Suministro de Roca 1	18	21-Ago-24	11-Sep-24				21-Ago-24		11-Sep-24	Suministro de Roca 1														
A2220	Colocacion de Roca en Uña	18	21-Ago-24	11-Sep-24				21-Ago-24		11-Sep-24	Colocacion de Roca en Uña														
A2221	Suministro de Roca 2	15	03-Oct-24	21-Oct-24					03-Oct-24		21-Oct-24	Suministro de Roca 2													
A2230	Colocacion de Roca en Talud	12	03-Oct-24	17-Oct-24					03-Oct-24		17-Oct-24	Colocacion de Roca en Talud													
A2240	Extraccion de Rocas Reutilizables	21	03-Ago-24	28-Ago-24	03-Ago-24					28-Ago-24	Extraccion de Rocas Reutilizables														
A2280	Desmontaje y Recolocacion de Enrocado	21	03-Ago-24	28-Ago-24	03-Ago-24					28-Ago-24	Desmontaje y Recolocacion de Enrocado														
A2290	Colocación de Roca en Corona	3	18-Oct-24	21-Oct-24						18-Oct-24		21-Oct-24	Colocación de Roca en Corona												
TRANSPORTES		67	01-Ago-24	21-Oct-24				01-Ago-24		21-Oct-24	TRANSPORTES														
A2320	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km	15	01-Ago-24	19-Ago-24	01-Ago-24					19-Ago-24	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km														
A2330	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km	15	01-Ago-24	19-Ago-24	01-Ago-24					19-Ago-24	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km														
A2340	Transporte de Material Excedente D<=1km	21	03-Ago-24	28-Ago-24	03-Ago-24					28-Ago-24	Transporte de Material Excedente D<=1km														
A2350	Transporte de Material Excedente D>1km	21	03-Ago-24	28-Ago-24	03-Ago-24					28-Ago-24	Transporte de Material Excedente D>1km														
A2360	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km	18	12-Sep-24	02-Oct-24					12-Sep-24		02-Oct-24	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km													
A2370	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km	18	12-Sep-24	02-Oct-24					12-Sep-24		02-Oct-24	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km													
A2380	Transporte de Roca D<=1km	18	21-Ago-24	11-Sep-24				21-Ago-24		11-Sep-24	Transporte de Roca D<=1km														
A2390	Transporte de Roca D>1km	18	21-Ago-24	11-Sep-24				21-Ago-24		11-Sep-24	Transporte de Roca D>1km														
A2391	Transporte de Roca D<=1km	15	03-Oct-24	21-Oct-24					03-Oct-24		21-Oct-24	Transporte de Roca D<=1km													
A2392	Transporte de Roca D>1km	15	03-Oct-24	21-Oct-24					03-Oct-24		21-Oct-24	Transporte de Roca D>1km													
A2400	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	18	12-Sep-24	02-Oct-24					12-Sep-24		02-Oct-24	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D<=1km													
A2410	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	18	12-Sep-24	02-Oct-24					12-Sep-24		02-Oct-24	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D>1km													
A2420	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km	8	11-Oct-24	19-Oct-24					11-Oct-24		19-Oct-24	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km													
A2430	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km	8	11-Oct-24	19-Oct-24					11-Oct-24		19-Oct-24	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km													
DI-PR-40B-D		26	14-Sep-24	15-Oct-24					14-Sep-24		15-Oct-24	DI-PR-40B-D													
A10610	Inicio - DE-PR-40B-D	0	14-Sep-24																						
A10620	Fin - DE-PR-40B-D	0		15-Oct-24																					
EXCAVACIONES		2	14-Sep-24	16-Sep-24					14-Sep-24		16-Sep-24	EXCAVACIONES													
A2440	Desbroce	1	14-Sep-24	14-Sep-24					14-Sep-24		14-Sep-24	Desbroce													
A2460	Excavacion de Cimentacion	1	16-Sep-24	16-Sep-24					16-Sep-24		16-Sep-24	Excavacion de Cimentacion													
A2490	Conformacion de Material Excedente en DME	1	16-Sep-24	16-Sep-24					16-Sep-24		16-Sep-24	Conformacion de Material Excedente en DME													
A2500	Conformacion de Material Excedente en DMO	1	14-Sep-24	14-Sep-24					14-Sep-24		14-Sep-24	Conformacion de Material Excedente en DMO													
RELLENOS		6	04-Oct-24	11-Oct-24					04-Oct-24		11-Oct-24	RELLENOS													
A2520	Relleno con Material Granular (incluye extraccion de material	2	04-Oct-24	05-Oct-24					04-Oct-24		05-Oct-24	Relleno con Material Granular (incluye extraccion de material, zarandeo y combinado)													
A2540	Relleno Afirmado	1	11-Oct-24	11-Oct-24					11-Oct-24		11-Oct-24	Relleno Afirmado													
A2570	Grava para Drenaje	1	05-Oct-24	05-Oct-24					05-Oct-24		05-Oct-24	Grava para Drenaje													
GEOTEXTIL		18	17-Sep-24	07-Oct-24					17-Sep-24		07-Oct-24	GEOTEXTIL													
A2580	Instalacion de Geotextil 400gr/m2	18	17-Sep-24	07-Oct-24					17-Sep-24		07-Oct-24	Instalacion de Geotextil 400gr/m2													
COLOCACION DE ROCA		22	17-Sep-24	12-Oct-24					17-Sep-24		12-Oct-24	COLOCACION DE ROCA													
A2640	Proteccion de Talud con Colchon Reno 6m Largo x e=0.30cm	3	07-Oct-24	10-Oct-24					07-Oct-24		10-Oct-24	Proteccion de Talud con Colchon Reno 6m Largo x e=0.30cm													
A2650	Malla Gavion de 1m x 1m x 5m	15	17-Sep-24	03-Oct-24					17-Sep-24		03-Oct-24	Malla Gavion de 1m x 1m x 5m													
A2680	Colocación de Roca en Corona	2	11-Oct-24	12-Oct-24					11-Oct-24		12-Oct-24	Colocación de Roca en Corona													
A2700	Rehabilitación de Enrocados de Proteccion Existentes	18	17-Sep-24	07-Oct-24					17-Sep-24		07-Oct-24	Rehabilitacion de Enrocados de Proteccion Existentes													
TRANSPORTES		23	14-Sep-24	11-Oct-24					14-Sep-24		11-Oct-24	TRANSPORTES													
A2710	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km	1	14-Sep-24	14-Sep-24					14-Sep-24		14-Sep-24	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km													
A2720	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km	1	14-Sep-24	14-Sep-24					14-Sep-24		14-Sep-24	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km													
A2730	Transporte de Material Excedente D<=1km	1	16-Sep-24	16-Sep-24					16-Sep-24		16-Sep-24	Transporte de Material Excedente D<=1km													
A2740	Transporte de Material Excedente D>1km	1	16-Sep-24	16-Sep-24					16-Sep-24		16-Sep-24	Transporte de Material Excedente D>1km													

DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2												29-Abr-24 15:02					
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024												2025					
						Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18
A2750	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km	6	04-Oct-24	11-Oct-24				04-Oct-24	11-Oct-24, Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km													
A2760	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km	6	04-Oct-24	11-Oct-24				04-Oct-24	11-Oct-24, Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km													
A2770	Transporte de Roca D<=1km	20	17-Sep-24	10-Oct-24				17-Sep-24	10-Oct-24, Transporte de Roca D<=1km													
A2780	Transporte de Roca D>1km	20	17-Sep-24	10-Oct-24				17-Sep-24	10-Oct-24, Transporte de Roca D>1km													
A2790	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	3	04-Oct-24	07-Oct-24				04-Oct-24	07-Oct-24, Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D<=1km													
A2800	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	3	04-Oct-24	07-Oct-24				04-Oct-24	07-Oct-24, Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D>1km													
VIA CARROZABLE		3	12-Oct-24	15-Oct-24				12-Oct-24	15-Oct-24, VIA CARROZABLE													
A10330	Material de Base para pavimento	1	12-Oct-24	12-Oct-24				12-Oct-24	12-Oct-24, Material de Base para pavimento													
A10340	Pavimento Emboquillado e=0.25m	2	14-Oct-24	15-Oct-24				14-Oct-24	15-Oct-24, Pavimento Emboquillado e=0.25m													
DI-PR-47bis-D		41	17-Sep-24	05-Nov-24				17-Sep-24	05-Nov-24, DI-PR-47bis-D													
A10630	Inicio - DE-PR-47bis-D	0	17-Sep-24						Inicio - DE-PR-47bis-D, 17-Sep-24													
A10640	Fin - DE-PR-47bis-D	0		05-Nov-24					05-Nov-24	Fin - DE-PR-47bis-D,												
EXCAVACIONES		20	17-Sep-24	10-Oct-24				17-Sep-24	10-Oct-24, EXCAVACIONES													
A3530	Desbroce	15	17-Sep-24	03-Oct-24				17-Sep-24	03-Oct-24, Desbroce													
A3540	Remocion de Dique Existente	16	19-Sep-24	07-Oct-24				19-Sep-24	07-Oct-24, Remocion de Dique Existente													
A3550	Excavacion de Cimentacion	16	19-Sep-24	07-Oct-24				19-Sep-24	07-Oct-24, Excavacion de Cimentacion													
A3560	Perfilado y Conformacion de Plataforma de Fundacion	14	24-Sep-24	10-Oct-24				24-Sep-24	10-Oct-24, Perfilado y Conformacion de Plataforma de Fundacion													
A3570	Excavacion de Uña	16	19-Sep-24	07-Oct-24				19-Sep-24	07-Oct-24, Excavacion de Uña													
A3580	Conformacion de Material Excedente en DME	16	19-Sep-24	07-Oct-24				19-Sep-24	07-Oct-24, Conformacion de Material Excedente en DME													
A3590	Conformacion de Material Excedente en DMO	15	17-Sep-24	03-Oct-24				17-Sep-24	03-Oct-24, Conformacion de Material Excedente en DMO													
A3600	Excavacion Localizada - Sobreexcavacion	16	19-Sep-24	07-Oct-24				19-Sep-24	07-Oct-24, Excavacion Localizada - Sobreexcavacion													
RELLENOS		20	26-Sep-24	19-Oct-24				26-Sep-24	19-Oct-24, RELLENOS													
A3610	Relleno con Material Granular (incluye extraccion de material	13	26-Sep-24	11-Oct-24				26-Sep-24	11-Oct-24, Relleno con Material Granular (incluye extraccion de material, zarandeo y combinado)													
A3620	Relleno sin Compactar	2	17-Oct-24	18-Oct-24				17-Oct-24	18-Oct-24, Relleno sin Compactar													
A3630	Relleno Afirmado	1	19-Oct-24	19-Oct-24				19-Oct-24	19-Oct-24, Relleno Afirmado													
A3640	Perfilado de Talud Dique	12	30-Sep-24	14-Oct-24				30-Sep-24	14-Oct-24, Perfilado de Talud Dique													
A3650	Relleno con Material Seleccionado (incluye extraccion de mat	13	26-Sep-24	11-Oct-24				26-Sep-24	11-Oct-24, Relleno con Material Seleccionado (incluye extraccion de material, zarandeo y combinado)													
A3660	Grava para Drenaje	4	12-Oct-24	16-Oct-24				12-Oct-24	16-Oct-24, Grava para Drenaje													
GEOTEXTIL		28	21-Sep-24	24-Oct-24				21-Sep-24	24-Oct-24, GEOTEXTIL													
A3670	Instalacion de Geotextil 400gr/m2	28	21-Sep-24	24-Oct-24				21-Sep-24	24-Oct-24, Instalacion de Geotextil 400gr/m2													
A3680	Zanja de Anclaje	8	16-Oct-24	24-Oct-24				16-Oct-24	24-Oct-24, Zanja de Anclaje													
COLOCACION DE ROCA		39	19-Sep-24	05-Nov-24				19-Sep-24	05-Nov-24, COLOCACION DE ROCA													
A10650	Suministro de Roca	32	21-Sep-24	29-Oct-24				21-Sep-24	29-Oct-24, Suministro de Roca													
A3700	Colocacion de Roca en Uña	12	21-Sep-24	04-Oct-24				21-Sep-24	04-Oct-24, Colocacion de Roca en Uña													
A3710	Colocacion de Roca en Talud	20	12-Oct-24	05-Nov-24				12-Oct-24	05-Nov-24, Colocacion de Roca en Talud													
A3720	Extraccion de Rocas Reutilizables	16	19-Sep-24	07-Oct-24				19-Sep-24	07-Oct-24, Extraccion de Rocas Reutilizables													
TRANSPORTES		36	17-Sep-24	29-Oct-24				17-Sep-24	29-Oct-24, TRANSPORTES													
A3800	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km	15	17-Sep-24	03-Oct-24				17-Sep-24	03-Oct-24, Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km													
A3810	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km	15	17-Sep-24	03-Oct-24				17-Sep-24	03-Oct-24, Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km													
A3820	Transporte de Material Excedente D<=1km	16	19-Sep-24	07-Oct-24				19-Sep-24	07-Oct-24, Transporte de Material Excedente D<=1km													
A3830	Transporte de Material Excedente D>1km	16	19-Sep-24	07-Oct-24				19-Sep-24	07-Oct-24, Transporte de Material Excedente D>1km													
A3840	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km	20	26-Sep-24	19-Oct-24				26-Sep-24	19-Oct-24, Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km													
A3850	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km	20	26-Sep-24	19-Oct-24				26-Sep-24	19-Oct-24, Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km													
A3860	Transporte de Roca D<=1km	32	21-Sep-24	29-Oct-24				21-Sep-24	29-Oct-24, Transporte de Roca D<=1km													
A3870	Transporte de Roca D>1km	32	21-Sep-24	29-Oct-24				21-Sep-24	29-Oct-24, Transporte de Roca D>1km													
A3880	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	15	26-Sep-24	14-Oct-24				26-Sep-24	14-Oct-24, Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D<=1km													
A3890	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	15	26-Sep-24	14-Oct-24				26-Sep-24	14-Oct-24, Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo de Terraplen) D>1km													
A3900	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km	8	16-Oct-24	24-Oct-24				16-Oct-24	24-Oct-24, Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km													
A3910	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km	8	16-Oct-24	24-Oct-24				16-Oct-24	24-Oct-24, Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km													
DE-PR-49bis-D		61	09-Oct-24	20-Dic-24				09-Oct-24	20-Dic-24, DE-PR-49bis-D													
A10660	Inicio - DE-PR-49bis-D	0	09-Oct-24						Inicio - DE-PR-49bis-D, 09-Oct-24													
A10670	Fin - DE-PR-49bis-D	0		20-Dic-24					20-Dic-24	Fin - DE-PR-49bis-D,												



Page 7 of 14



DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2								29-Abr-24 15:02											
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024										2025									
					Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18			
A4050	Grava para Drenaje	29	21-Ago-25	24-Sep-25													21-Ago-25			24-Sep-25, Grava p				
GEOTEXTIL		125	10-May-25	10-Oct-25											10-May-25						10-Oct-25,			
A4060	Instalacion de Geotextil 400gr/m2	125	10-May-25	10-Oct-25											10-May-25						10-Oct-25,			
A4070	Zanja de Anclaje	8	01-Oct-25	10-Oct-25															01-Oct-25		10-Oct-25,			
COLOCACION DE ROCA		127	10-May-25	13-Oct-25											10-May-25						13-Oct-25			
A10710	Suministro de Roca	127	10-May-25	13-Oct-25											10-May-25						13-Oct-25			
A4090	Colocacion de Roca en Uña	62	10-May-25	22-Jul-25											10-May-25			22-Jul-25, Colocacion de Roca en Uña						
A4100	Colocacion de Roca en Talud	65	24-Jul-25	13-Oct-25													24-Jul-25				13-Oct-25			
TRANSPORTES		146	15-Abr-25	13-Oct-25											15-Abr-25						13-Oct-25			
A4190	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km	40	15-Abr-25	03-Jun-25											15-Abr-25		03-Jun-25, Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km							
A4200	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km	40	15-Abr-25	03-Jun-25											15-Abr-25		03-Jun-25, Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km							
A4210	Transporte de Material Excedente D<=1km	69	23-Abr-25	14-Jul-25											23-Abr-25		14-Jul-25, Transporte de Material Excedente D<=1k							
A4220	Transporte de Material Excedente D>1km	69	23-Abr-25	14-Jul-25											23-Abr-25		14-Jul-25, Transporte de Material Excedente D>1km							
A4230	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km	117	20-May-25	10-Oct-25											20-May-25						10-Oct-25,			
A4240	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km	117	20-May-25	10-Oct-25											20-May-25						10-Oct-25,			
A4250	Transporte de Roca D<=1km	127	10-May-25	13-Oct-25											10-May-25						13-Oct-25			
A4260	Transporte de Roca D>1km	127	10-May-25	13-Oct-25											10-May-25						13-Oct-25			
A4270	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	84	20-May-25	01-Sep-25											20-May-25				01-Sep-25, Transporte de Ma					
A4280	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	84	20-May-25	01-Sep-25											20-May-25				01-Sep-25, Transporte de Ma					
A4290	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km	8	01-Oct-25	10-Oct-25															01-Oct-25		10-Oct-25,			
A4300	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km	8	01-Oct-25	10-Oct-25															01-Oct-25		10-Oct-25,			
INTERFERENCIAS		36	06-May-25	17-Jun-25											06-May-25		17-Jun-25, INTERFERENCIAS							
CANAL DE-PR-47-D-CAN03		12	06-May-25	19-May-25											06-May-25		19-May-25, CANAL DE-PR-47-D-CAN03							
A11180	Inicio - CANAL DE-47-D-CAN03	0	06-May-25														◆ Inicio - CANAL DE-47-D-CAN03, 06-May-25							
A11190	Fin - CANAL DE-47-D-CAN03	0		19-May-25											19-May-25		◆ Fin - CANAL DE-47-D-CAN03,							
A4700	Trazo y replanteo de interferencia	12	06-May-25	19-May-25											06-May-25		19-May-25, Trazo y replanteo de interferencia							
A4720	Desvío provisional en tierras	12	06-May-25	19-May-25											06-May-25		19-May-25, Desvío provisional en tierras							
A4730	Limpieza de terreno manual	12	06-May-25	19-May-25											06-May-25		19-May-25, Limpieza de terreno manual							
A4750	Excavacion no clasificada de zanja	12	06-May-25	19-May-25											06-May-25		19-May-25, Excavacion no clasificada de zanja							
A4760	Relleno estructural	12	06-May-25	19-May-25											06-May-25		19-May-25, Relleno estructural							
A4860	Emboquillado de piedra e=0.20m	12	06-May-25	19-May-25											06-May-25		19-May-25, Emboquillado de piedra e=0.20m							
A4930	Sello en juntas	12	06-May-25	19-May-25											06-May-25		19-May-25, Sello en juntas							
DI-PR-47-TL-01		24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, DI-PR-47-TL-01							
A11200	Inicio - DI-PR-47-TL-01	0	20-May-25														◆ Inicio - DI-PR-47-TL-01, 20-May-25							
A11210	Fin - DI-PR-47-TL-01	0		17-Jun-25													17-Jun-25 ◆ Fin - DI-PR-47-TL-01,							
A5000	Trazo y replanteo de interferencia	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Trazo y replanteo de interferencia							
A5010	Desvío provisional con tubería	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Desvío provisional con tubería							
A5030	Limpieza de terreno manual	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Limpieza de terreno manual							
A5040	Excavaciones no clasificada para estructuras	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Excavaciones no clasificada para estructuras							
A5050	Excavacion no clasificada de zanja	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Excavacion no clasificada de zanja							
A5060	Relleno estructural	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Relleno estructural							
A5070	Suministro de roca (Alcantarillas)	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Suministro de roca (Alcantarillas)							
A5080	Colocación de roca en uña (Alcantarillas)	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Colocación de roca en uña (Alcantarillas)							
A5090	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Concreto de Nivelación (f' c=100 kg/cm2)							
A5110	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos r	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Concreto Clase C (f' c=280 kg/cm2) Premezclado - Ci							
A5120	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Concreto Clase C (f' c=280 kg/cm2) Premezclado - M							
A5130	Encofrado y Desencofrado Caravista	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Encofrado y Desencofrado Caravista							
A5140	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Encofrado y Desencofrado Cara Oculta							
A5150	Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2							
A5160	Emboquillado de piedra e=0.20m	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Emboquillado de piedra e=0.20m							
A5190	Cama de arena e=0.20m	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Cama de arena e=0.20m							
A5200	Tubería HDPE Corrugada Ø=900mm (Suministro e instalación)	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Tubería HDPE Corrugada Ø=900mm (Suministro e in							
A5220	Compuerta metálica tipo tarjeta 1.00x1.00m (Suministro e ins	24	20-May-25	17-Jun-25											20-May-25		17-Jun-25, Compuerta metálica tipo tarjeta 1,00x1.00m (Sumin							

Actual Level of Effort

Actual Work

Work

Milestone

summary

Critical Remaining Work

Page 8 of 14



DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2								29-Abr-24 15:02											
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024						2025													
					Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18			
	A10950	Fin - DI-PR-51-I-CAN02	0		05-May-25										05-May-25	◆ Fin - DI-PR-51-I-CAN02,								
	A5990	Trazo y replanteo de interferencia	5	29-Abr-25	05-May-25										29-Abr-25	05-May-25, Trazo y replanteo de interferencia								
	A6010	Desvío provisional en tierras	5	29-Abr-25	05-May-25										29-Abr-25	05-May-25, Desvío provisional en tierras								
	A6020	Limpieza de terreno manual	5	29-Abr-25	05-May-25										29-Abr-25	05-May-25, Limpieza de terreno manual								
	A6040	Excavacion no clasificada de zanja	5	29-Abr-25	05-May-25										29-Abr-25	05-May-25, Excavacion no clasificada de zanja								
	A6050	Relleno estructural	5	29-Abr-25	05-May-25										29-Abr-25	05-May-25, Relleno estructural								
	A6150	Emboquillado de piedra e=0.20m	5	29-Abr-25	05-May-25										29-Abr-25	05-May-25, Emboquillado de piedra e=0.20m								
	A6220	Sello en juntas	5	29-Abr-25	05-May-25										29-Abr-25	05-May-25, Sello en juntas								
	DI-PR-51-I-CAN03					5	06-May-25	10-May-25								06-May-25	10-May-25, DI-PR-51-I-CAN03							
	A10960	Inicio - DI-PR-51-I-CAN03	0	06-May-25													◆ Inicio - DI-PR-51-I-CAN03, 06-May-25							
	A10970	Fin - DI-PR-51-I-CAN03	0		10-May-25											10-May-25	◆ Fin - DI-PR-51-I-CAN03,							
	A6290	Trazo y replanteo de interferencia	5	06-May-25	10-May-25											06-May-25	10-May-25, Trazo y replanteo de interferencia							
	A6310	Desvío provisional en tierras	5	06-May-25	10-May-25											06-May-25	10-May-25, Desvío provisional en tierras							
	A6320	Limpieza de terreno manual	5	06-May-25	10-May-25											06-May-25	10-May-25, Limpieza de terreno manual							
	A6340	Excavacion no clasificada de zanja	5	06-May-25	10-May-25											06-May-25	10-May-25, Excavacion no clasificada de zanja							
	A6350	Relleno estructural	5	06-May-25	10-May-25											06-May-25	10-May-25, Relleno estructural							
	A6450	Emboquillado de piedra e=0.20m	5	06-May-25	10-May-25											06-May-25	10-May-25, Emboquillado de piedra e=0.20m							
	A6520	Sello en juntas	5	06-May-25	10-May-25											06-May-25	10-May-25, Sello en juntas							
	DI-PR-51-I-CAN04					5	12-May-25	16-May-25									12-May-25	16-May-25, DI-PR-51-I-CAN04						
	A10980	Inicio - DI-PR-51-I-CAN04	0	12-May-25													◆ Inicio - DI-PR-51-I-CAN04, 12-May-25							
	A10990	Fin - DI-PR-51-I-CAN04	0		16-May-25											16-May-25	◆ Fin - DI-PR-51-I-CAN04,							
	A6590	Trazo y replanteo de interferencia	5	12-May-25	16-May-25											12-May-25	16-May-25, Trazo y replanteo de interferencia							
	A6610	Desvío provisional en tierras	5	12-May-25	16-May-25											12-May-25	16-May-25, Desvío provisional en tierras							
	A6620	Limpieza de terreno manual	5	12-May-25	16-May-25											12-May-25	16-May-25, Limpieza de terreno manual							
	A6640	Excavacion no clasificada de zanja	5	12-May-25	16-May-25											12-May-25	16-May-25, Excavacion no clasificada de zanja							
	A6650	Relleno estructural	5	12-May-25	16-May-25											12-May-25	16-May-25, Relleno estructural							
	A6750	Emboquillado de piedra e=0.20m	5	12-May-25	16-May-25											12-May-25	16-May-25, Emboquillado de piedra e=0.20m							
	A6820	Sello en juntas	5	12-May-25	16-May-25											12-May-25	16-May-25, Sello en juntas							
	DI-PR-51-I-INT01					5	17-May-25	22-May-25									17-May-25	22-May-25, DI-PR-51-I-INT01						
	A11000	Inicio - DI-PR-51-I-INT01	0	17-May-25													◆ Inicio - DI-PR-51-I-INT01, 17-May-25							
	A11010	Fin - DI-PR-51-I-INT01	0		22-May-25											22-May-25	◆ Fin - DI-PR-51-I-INT01,							
	A6890	Trazo y replanteo de interferencia	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Trazo y replanteo de interferencia							
	A6900	Desvío provisional con tubería	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Desvío provisional con tubería							
	A6920	Limpieza de terreno manual	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Limpieza de terreno manual							
	A6930	Excavaciones no clasificada para estructuras	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Excavaciones no clasificada para estructuras							
	A6940	Excavacion no clasificada de zanja	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Excavacion no clasificada de zanja							
	A6950	Relleno estructural	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Relleno estructural							
	A6980	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)							
	A7000	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos re	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos re							
	A7010	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc							
	A7020	Encofrado y Desencofrado Caravista	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Encofrado y Desencofrado Caravista							
	A7030	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Encofrado y Desencofrado Cara Oculta							
	A7040	Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2							
	A7070	Emboquillado de piedra e=0.50m	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Emboquillado de piedra e=0.50m							
	A7120	Sello en juntas	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Sello en juntas							
	A7140	Pintura bituminosa	5	17-May-25	22-May-25											17-May-25	22-May-25, Pintura bituminosa							
	DI-PR-51-I-INT02					5	23-May-25	28-May-25									23-May-25	28-May-25, DI-PR-51-I-INT02						
A11020	Inicio - DI-PR-51-I-INT02	0	23-May-25													◆ Inicio - DI-PR-51-I-INT02, 23-May-25								
A11030	Fin - DI-PR-51-I-INT02	0		28-May-25											28-May-25	◆ Fin - DI-PR-51-I-INT02,								
A7190	Trazo y replanteo de interferencia	5	23-May-25	28-May-25											23-May-25	28-May-25, Trazo y replanteo de interferencia								
A7200	Desvío provisional con tubería	5	23-May-25	28-May-25											23-May-25	28-May-25, Desvío provisional con tubería								
A7220	Limpieza de terreno manual	5	23-May-25	28-May-25											23-May-25	28-May-25, Limpieza de terreno manual								
A7230	Excavaciones no clasificada para estructuras	5	23-May-25	28-May-25											23-May-25	28-May-25, Excavaciones no clasificada para estructuras								

DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2										29-Abr-24 15:02										
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024							2025													
					Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18				
DI-PR-51-I-INT03	A7240	Excavacion no clasificada de zanja	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Excavacion no clasificada de zanja									
	A7250	Relleno estructural	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Relleno estructural									
	A7280	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)									
	A7300	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos r	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos									
	A7310	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de									
	A7320	Encofrado y Desencofrado Caravista	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Encofrado y Desencofrado Caravista									
	A7330	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Encofrado y Desencofrado Cara Oculta									
	A7340	Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2									
	A7360	Emboquillado de piedra e=0.30m	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Emboquillado de piedra e=0.30m									
	A7420	Sello en juntas	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Sello en juntas									
	A7440	Pintura bituminosa	5	23-May-25	28-May-25										23-May-25	28-May-25, Pintura bituminosa									
	DI-PR-51-I-INT03		5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, DI-PR-51-I-INT03								
	A11040	Inicio - DI-PR-51-I-INT03	0	29-May-25													Inicio - DI-PR-51-I-INT03, 29-May-25								
	A11050	Fin - DI-PR-51-I-INT03	0		03-Jun-25											03-Jun-25	Fin - DI-PR-51-I-INT03,								
	A7490	Trazo y replanteo de interferencia	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Trazo y replanteo de interferencia								
A7500	Desvío provisional con tubería	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Desvío provisional con tubería									
A7520	Limpieza de terreno manual	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Limpieza de terreno manual									
A7530	Excavaciones no clasificada para estructuras	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Excavaciones no clasificada para estructuras									
A7540	Excavacion no clasificada de zanja	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Excavacion no clasificada de zanja									
A7550	Relleno estructural	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Relleno estructural									
A7570	Colocación de roca en uña (Alcantarillas)	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Colocación de roca en uña (Alcantarillas)									
A7580	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)									
A7600	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos r	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimiento									
A7610	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros d									
A7620	Encofrado y Desencofrado Caravista	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Encofrado y Desencofrado Caravista									
A7630	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Encofrado y Desencofrado Cara Oculta									
A7640	Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2									
A7650	Emboquillado de piedra e=0.20m	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Emboquillado de piedra e=0.20m									
A7720	Sello en juntas	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Sello en juntas									
A7740	Pintura bituminosa	5	29-May-25	03-Jun-25											29-May-25	03-Jun-25, Pintura bituminosa									
DI-PR-53-I		93	02-May-25	23-Ago-25											02-May-25	23-Ago-25, DI-PR-53-I									
A10750	Inicio - DE-PR-53-I	0	02-May-25													Inicio - DE-PR-53-I, 02-May-25									
A10760	Fin - DE-PR-53-I	0		23-Ago-25												23-Ago-25	Fin - DE-PR-53-I,								
EXCAVACIONES		58	06-May-25	12-Jul-25											06-May-25	12-Jul-25, EXCAVACIONES									
A7790	Desbroce	15	06-May-25	22-May-25											06-May-25	22-May-25, Desbroce									
A7800	Remocion de Dique Existente	44	21-May-25	11-Jul-25											21-May-25	11-Jul-25, Remocion de Dique Existente									
A7810	Excavacion de Cimentacion	44	21-May-25	11-Jul-25											21-May-25	11-Jul-25, Excavacion de Cimentacion									
A7820	Perfilado y Conformacion de Plataforma de Fundacion	33	04-Jun-25	12-Jul-25											04-Jun-25	12-Jul-25, Perfilado y Conformacion de Plataforma d									
A7830	Excavacion de Uña	44	21-May-25	11-Jul-25											21-May-25	11-Jul-25, Excavacion de Uña									
A7840	Conformacion de Material Excedente en DME	44	21-May-25	11-Jul-25											21-May-25	11-Jul-25, Conformacion de Material Excedente en D									
A7850	Conformacion de Material Excedente en DMO	15	06-May-25	22-May-25											06-May-25	22-May-25, Conformacion de Material Excedente en DMO									
A7860	Excavacion Localizada - Sobreexcavacion	44	21-May-25	11-Jul-25											21-May-25	11-Jul-25, Excavacion Localizada - Sobreexcavacion									
RELLENOS		39	23-Jun-25	11-Ago-25											23-Jun-25	11-Ago-25, RELLENOS									
A7870	Relleno con Material Granular (incluye extraccion de material	25	23-Jun-25	21-Jul-25											23-Jun-25	21-Jul-25, Relleno con Material Granular (incluy									
A7890	Relleno Afirmado	1	26-Jul-25	26-Jul-25											26-Jul-25	26-Jul-25, Relleno Afirmado									
A7900	Perfilado de Talud Dique	25	09-Jul-25	11-Ago-25											09-Jul-25	11-Ago-25, Perfilado de Talud Dique									
A7910	Relleno con Material Seleccionado (incluye extraccion de mat	25	23-Jun-25	21-Jul-25											23-Jun-25	21-Jul-25, Relleno con Material Seleccionado (in									
A7920	Grava para Drenaje	3	22-Jul-25	25-Jul-25											22-Jul-25	25-Jul-25, Grava para Drenaje									
GEOTEXTIL		60	06-Jun-25	20-Ago-25											06-Jun-25	20-Ago-25, GEOTEXTIL									
A7930	Instalacion de Geotextil 400gr/m2	60	06-Jun-25	20-Ago-25											06-Jun-25	20-Ago-25, Instalacion de Geotext									
A7940	Zanja de Anclaje	8	12-Ago-25	20-Ago-25											12-Ago-25	20-Ago-25, Zanja de Anclaje									
COLOCACION DE ROCA		77	21-May-25	23-Ago-25											21-May-25	23-Ago-25, COLOCACION DE RO									
A10770	Suministro de Roca	63	06-Jun-25	23-Ago-25											06-Jun-25	23-Ago-25, Suministro de Roca									
Actual Level of Effort Actual Work Work Critical Remaining Work Milestone summary				Page 11 of 14																			OHLA Perú		

DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2								29-Abr-24 15:02											
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024										2025									
					Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18			
A7960	Colocacion de Roca en Uña	37	06-Jun-25	19-Jul-25											06-Jun-25		19-Jul-25	Colocacion de Roca en Uña						
A7970	Colocacion de Roca en Talud	26	21-Jul-25	23-Ago-25													21-Jul-25		23-Ago-25	Colocacion de Roca en Talud				
A7980	Extraccion de Rocas Reutilizables	44	21-May-25	11-Jul-25											21-May-25		11-Jul-25	Extraccion de Rocas Reutilizables						
TRANSPORTES		90	06-May-25	23-Ago-25											06-May-25		23-Ago-25	TRANSPORTES						
A8060	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km	15	06-May-25	22-May-25											06-May-25		22-May-25	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km						
A8070	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km	15	06-May-25	22-May-25											06-May-25		22-May-25	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km						
A8080	Transporte de Material Excedente D<=1km	44	21-May-25	11-Jul-25											21-May-25		11-Jul-25	Transporte de Material Excedente D<=1km						
A8090	Transporte de Material Excedente D>1km	44	21-May-25	11-Jul-25											21-May-25		11-Jul-25	Transporte de Material Excedente D>1km						
A8100	Transporte de Material de Prestamo (Afirmando) D<=1km	29	23-Jun-25	26-Jul-25												23-Jun-25		26-Jul-25	Transporte de Material de Prestamo (Afirmando) D<=1km					
A8110	Transporte de Material de Prestamo (Afirmando) D>1km	29	23-Jun-25	26-Jul-25												23-Jun-25		26-Jul-25	Transporte de Material de Prestamo (Afirmando) D>1km					
A8120	Transporte de Roca D<=1km	63	06-Jun-25	23-Ago-25											06-Jun-25		23-Ago-25	Transporte de Roca D<=1km						
A8130	Transporte de Roca D>1km	63	06-Jun-25	23-Ago-25											06-Jun-25		23-Ago-25	Transporte de Roca D>1km						
A8140	Transporte de Material de Prestamo Cartera de Rio (Cuerpo c	25	23-Jun-25	21-Jul-25												23-Jun-25		21-Jul-25	Transporte de Material de Prestamo Cartera de Rio (Cuerpo c					
A8150	Transporte de Material de Prestamo Cartera de Rio (Cuerpo c	25	23-Jun-25	21-Jul-25												23-Jun-25		21-Jul-25	Transporte de Material de Prestamo Cartera de Rio (Cuerpo c					
A8160	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km	8	12-Ago-25	20-Ago-25													12-Ago-25		20-Ago-25	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km				
A8170	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km	8	12-Ago-25	20-Ago-25													12-Ago-25		20-Ago-25	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km				
INTERFERENCIAS		15	02-May-25	19-May-25											02-May-25		19-May-25	INTERFERENCIAS						
CANAL DI-PR-53-I-CAN01		5	02-May-25	07-May-25											02-May-25		07-May-25	CANAL DI-PR-53-I-CAN01						
A11060	Inicio - DI-PR-53-I-CAN01	0	02-May-25															Inicio - DI-PR-53-I-CAN01						
A11070	Fin - DI-PR-53-I-CAN01	0		07-May-25														Fin - DI-PR-53-I-CAN01						
A8180	Trazo y replanteo de interferencia	5	02-May-25	07-May-25											02-May-25		07-May-25	Trazo y replanteo de interferencia						
A8200	Desvío provisional en tierras	5	02-May-25	07-May-25											02-May-25		07-May-25	Desvío provisional en tierras						
A8210	Limpieza de terreno manual	5	02-May-25	07-May-25											02-May-25		07-May-25	Limpieza de terreno manual						
A8230	Excavacion no clasificada de zanja	5	02-May-25	07-May-25											02-May-25		07-May-25	Excavacion no clasificada de zanja						
A8240	Relleno estructural	5	02-May-25	07-May-25											02-May-25		07-May-25	Relleno estructural						
A8340	Emboquillado de piedra e=0.20m	5	02-May-25	07-May-25											02-May-25		07-May-25	Emboquillado de piedra e=0.20m						
A8410	Sello en juntas	5	02-May-25	07-May-25											02-May-25		07-May-25	Sello en juntas						
CANAL DI-PR-53-I-CAN02		5	08-May-25	13-May-25											08-May-25		13-May-25	CANAL DI-PR-53-I-CAN02						
A11080	Inicio - DI-PR-53-I-CAN02	0	08-May-25															Inicio - DI-PR-53-I-CAN02						
A11090	Fin - DI-PR-53-I-CAN02	0		13-May-25														Fin - DI-PR-53-I-CAN02						
A8480	Trazo y replanteo de interferencia	5	08-May-25	13-May-25											08-May-25		13-May-25	Trazo y replanteo de interferencia						
A8500	Desvío provisional en tierras	5	08-May-25	13-May-25											08-May-25		13-May-25	Desvío provisional en tierras						
A8510	Limpieza de terreno manual	5	08-May-25	13-May-25											08-May-25		13-May-25	Limpieza de terreno manual						
A8530	Excavacion no clasificada de zanja	5	08-May-25	13-May-25											08-May-25		13-May-25	Excavacion no clasificada de zanja						
A8640	Emboquillado de piedra e=0.20m	5	08-May-25	13-May-25											08-May-25		13-May-25	Emboquillado de piedra e=0.20m						
A8710	Sello en juntas	5	08-May-25	13-May-25											08-May-25		13-May-25	Sello en juntas						
DE-PR-53-I-INT01		5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	DE-PR-53-I-INT01						
A11100	Inicio - DI-PR-53-I-INT01	0	14-May-25															Inicio - DI-PR-53-I-INT01						
A11110	Fin - DI-PR-53-I-INT01	0		19-May-25														Fin - DI-PR-53-I-INT01						
A8780	Trazo y replanteo de interferencia	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Trazo y replanteo de interferencia						
A8790	Desvío provisional con tubería	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Desvío provisional con tubería						
A8810	Limpieza de terreno manual	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Limpieza de terreno manual						
A8820	Excavaciones no clasificada para estructuras	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Excavaciones no clasificada para estructuras						
A8840	Relleno estructural	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Relleno estructural						
A8850	Suministro de roca (Alcantarillas)	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Suministro de roca (Alcantarillas)						
A8860	Colocación de roca en uña (Alcantarillas)	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Colocación de roca en uña (Alcantarillas)						
A8870	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)						
A8890	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos re	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos re						
A8900	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc						
A8910	Encofrado y Desencofrado Caravista	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Encofrado y Desencofrado Caravista						
A8920	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta						
A8930	Acero de refuerzo fy=4200kg/cm2	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Acero de refuerzo fy=4200kg/cm2						
A8970	Cama de arena e=0.20m	5	14-May-25	19-May-25											14-May-25		19-May-25	Cama de arena e=0.20m						

Actual Level of Effort

Actual Work

Work

Milestone

summary

Critical Remaining Work

Page 12 of 14



DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2										29-Abr-24 15:02													
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024						2025																	
					Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18							
	A8980	Tubería HDPE Corrugada Ø=900mm (Suministro e instalación)	5	14-May-25	19-May-25										14-May-25	19-May-25, Tubería HDPE Corrugada Ø=900mm (Suministro e instalación)												
	A8990	Compuertas Charnela Ø900 (Suministro e instalacion)	5	14-May-25	19-May-25										14-May-25	19-May-25, Compuertas Charnela Ø900 (Suministro e instalacion)												
	A9020	Waterstop (anillos de estanqueidad)	5	14-May-25	19-May-25										14-May-25	19-May-25, Waterstop (anillos de estanqueidad)												
	A9030	Pintura bituminosa	5	14-May-25	19-May-25										14-May-25	19-May-25, Pintura bituminosa												
	A9040	Suministro e Instalación de geotextil	5	14-May-25	19-May-25										14-May-25	19-May-25, Suministro e Instalación de geotextil												
DI-PR-55-D		83	02-Jul-25	13-Oct-25												02-Jul-25	13-Oct-25											
A10780	Inicio - DE-PR-55-D	0	02-Jul-25														Inicio - DE-PR-55-D, 02-Jul-25											
A10790	Fin - DE-PR-55-D	0		13-Oct-25														13-Oct-25 Fin - DE-PR-55-D										
EXCAVACIONES		47	02-Jul-25	29-Ago-25												02-Jul-25	29-Ago-25, EXCAVACIONES											
A9080	Desbroce	15	02-Jul-25	18-Jul-25												02-Jul-25	18-Jul-25, Desbroce											
A9090	Remocion de Dique Existente	43	04-Jul-25	27-Ago-25												04-Jul-25	27-Ago-25, Remocion de Dique Existente											
A9100	Excavacion de Cimentacion	43	04-Jul-25	27-Ago-25												04-Jul-25	27-Ago-25, Excavacion de Cimentacion											
A9110	Perfilado y Conformacion de Plataforma de Fundacion	35	16-Jul-25	29-Ago-25												16-Jul-25	29-Ago-25, Perfilado y Conformacion de Plataforma de Fundacion											
A9120	Excavacion de Uña	43	04-Jul-25	27-Ago-25												04-Jul-25	27-Ago-25, Excavacion de Uña											
A9130	Conformacion de Material Excedente en DME	43	04-Jul-25	27-Ago-25												04-Jul-25	27-Ago-25, Conformacion de Material Excedente en DME											
A9140	Conformacion de Material Excedente en DMO	15	02-Jul-25	18-Jul-25												02-Jul-25	18-Jul-25, Conformacion de Material Excedente en DMO											
RELLENOS		30	18-Ago-25	22-Sep-25													18-Ago-25	22-Sep-25, RELLENOS										
A9160	Relleno con Material Granular (incluye extraccion de material	29	18-Ago-25	20-Sep-25													18-Ago-25	20-Sep-25, Relleno con Material Granular (incluye extraccion de material										
A9180	Relleno Afirmado	1	22-Sep-25	22-Sep-25														22-Sep-25	22-Sep-25, Relleno Afirmado									
A9190	Perfilado de Talud Dique	7	21-Ago-25	28-Ago-25													21-Ago-25	28-Ago-25, Perfilado de Talud Dique										
A9210	Grava para Drenaje	10	10-Sep-25	20-Sep-25													10-Sep-25	20-Sep-25, Grava para Drenaje										
GEOTEXTIL		80	05-Jul-25	13-Oct-25												05-Jul-25	13-Oct-25, GEOTEXTIL											
A9220	Instalacion de Geotextil 400gr/m2	80	05-Jul-25	13-Oct-25												05-Jul-25	13-Oct-25, Instalacion de Geotextil 400gr/m2											
A9230	Zanja de Anclaje	10	01-Oct-25	13-Oct-25														01-Oct-25	13-Oct-25, Zanja de Anclaje									
COLOCACION DE ROCA		80	04-Jul-25	11-Oct-25												04-Jul-25	11-Oct-25, COLOCACION DE ROCA											
A10800	Suministro de Roca	79	05-Jul-25	11-Oct-25												05-Jul-25	11-Oct-25, Suministro de Roca											
A9250	Colocacion de Roca en Uña	60	05-Jul-25	18-Sep-25												05-Jul-25	18-Sep-25, Colocacion de Roca en Uña											
A9260	Colocacion de Roca en Talud	31	05-Sep-25	11-Oct-25													05-Sep-25	11-Oct-25, Colocacion de Roca en Talud										
A9270	Extraccion de Rocas Reutilizables	43	04-Jul-25	27-Ago-25												04-Jul-25	27-Ago-25, Extraccion de Rocas Reutilizables											
TRANSPORTES		83	02-Jul-25	13-Oct-25												02-Jul-25	13-Oct-25, TRANSPORTES											
A9350	Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km	15	02-Jul-25	18-Jul-25												02-Jul-25	18-Jul-25, Transporte de Material Organico (a DMO) D<=1km											
A9360	Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km	15	02-Jul-25	18-Jul-25												02-Jul-25	18-Jul-25, Transporte de Material Organico (a DMO) D>1km											
A9370	Transporte de Material Excedente D<=1km	43	04-Jul-25	27-Ago-25												04-Jul-25	27-Ago-25, Transporte de Material Excedente D<=1km											
A9380	Transporte de Material Excedente D>1km	43	04-Jul-25	27-Ago-25												04-Jul-25	27-Ago-25, Transporte de Material Excedente D>1km											
A9390	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km	30	18-Ago-25	22-Sep-25													18-Ago-25	22-Sep-25, Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D<=1km										
A9400	Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km	30	18-Ago-25	22-Sep-25													18-Ago-25	22-Sep-25, Transporte de Material de Prestamo (Afirmado) D>1km										
A9410	Transporte de Roca D<=1km	79	05-Jul-25	11-Oct-25												05-Jul-25	11-Oct-25, Transporte de Roca D<=1km											
A9420	Transporte de Roca D>1km	79	05-Jul-25	11-Oct-25												05-Jul-25	11-Oct-25, Transporte de Roca D>1km											
A9430	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	30	18-Ago-25	22-Sep-25													18-Ago-25	22-Sep-25, Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c										
A9440	Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c	30	18-Ago-25	22-Sep-25													18-Ago-25	22-Sep-25, Transporte de Material de Prestamo Cantera de Rio (Cuerpo c										
A9450	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km	10	01-Oct-25	13-Oct-25														01-Oct-25	13-Oct-25, Transporte de Material Seleccionado para Zanja D<=1km									
A9460	Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km	10	01-Oct-25	13-Oct-25														01-Oct-25	13-Oct-25, Transporte de Material Seleccionado para Zanja D>1km									
OBRAS CIVILES		21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, OBRAS CIVILES										
A10250	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)	21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)										
A10260	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos r	21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos r										
A10270	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc	21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de cc										
A10280	Encofrado y Desencofrado Caravista	21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, Encofrado y Desencofrado Caravista										
A10290	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, Encofrado y Desencofrado Cara Oculta										
A10300	Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2	21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2										
A10310	Junta de dilatación	21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, Junta de dilatación										
A10320	Pintura bituminosa	21	14-Jul-25	11-Ago-25													14-Jul-25	11-Ago-25, Pintura bituminosa										
DC-PR-01A-D		18	07-Ago-25	27-Ago-25													07-Ago-25	27-Ago-25, DC-PR-01A-D										

DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2										29-Abr-24 15:02									
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización	2024						2025													
						Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18		
A10830	Inicio - DC-PR-01A-D	0	07-Ago-25																◆ Inicio - DC-PR-01A-D, 07-Ago-25					
A10840	Fin - DC-PR-01A-D	0		27-Ago-25															27-Ago-25 ◆ Fin - DC-PR-01A-D,					
EXCAVACIONES		18	07-Ago-25	27-Ago-25															07-Ago-25 27-Ago-25, EXCAVACIONES					
A9910	Conformacion de Material Excedente en DME	18	07-Ago-25	27-Ago-25															07-Ago-25 27-Ago-25, Conformacion de M					
A9931	Descolmatación	18	07-Ago-25	27-Ago-25															07-Ago-25 27-Ago-25, Descolmatación					
TRANSPORTES		18	07-Ago-25	27-Ago-25															07-Ago-25 27-Ago-25, TRANSPORTES					
A10150	Transporte de Material Excedente D<=1km	18	07-Ago-25	27-Ago-25															07-Ago-25 27-Ago-25, Transporte de Mate					
A10160	Transporte de Material Excedente D>1km	18	07-Ago-25	27-Ago-25															07-Ago-25 27-Ago-25, Transporte de Mate					
MEDIO AMBIENTE		308	20-Ago-24	29-Ago-25			20-Ago-24	29-Ago-25, MEDIO AMBIENTE																
A10850	Rescate camarón - F1	80	20-Ago-24	23-Nov-24			20-Ago-24	23-Nov-24, Rescate camarón- F1																
A10860	Rescate camarón - F2	100	29-Abr-25	29-Ago-25											29-Abr-25	29-Ago-25, Rescate camarón-								

Page 14 of 14



Resumen

DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					CRONOGRAMA CAÑETE III-2												29-Abr-24 15:03				
ID de actividad	Nombre de actividad	Duración original	Inicio	Finalización																	
					2024							2025									
					Jul 2	Ago 3	Sep 4	Oct 5	Nov 6	Dic 7	Ene 8	Feb 9	Mar 10	Abr 11	May 12	Jun 13	Jul 14	Ago 15	Sep 16	Oct 17	Nov 18
DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA_ r3					14-Oct-25, r3																
HITOS					13-Oct-25, r3																
A10470	Inicio de Obra - Acceso al Sitio	0	22-Jun-24		Inicio de Obra - Acceso al Sitio, 22-Jun-24																
A10480	Inicio de habilitación y Mejoramiento de Accesos	0	12-Jul-24		Inicio de habilitación y Mejoramiento de Accesos, 12-Jul-24																
A10490	Inicio - Mov. Tierras - Diques paquete 4 - Parte Alta	0	01-Ago-24		Inicio - Mov. Tierras - Diques paquete 4 - Parte Alta, 01-Ago-24																
A1720	Fin - Mov. Tierras - Diques Paquete 4 - Parte Alta	0		13-Oct-25	13-Oct-25 Fin - Mov. Tierras - Diques Paquete 4 - Parte Alta																
OBRAS PROVISIONALES					14-Oct-25, r3																
CANTERA DE ROCA					30-Sep-25, CANTERA DE ROCA																
TOPOGRAFIA					11-Oct-25, TOPOGRAFIA																
A10460	Trazo y Replanteo Inicial - F1	138	12-Jul-24	28-Dic-24	28-Dic-24, Trazo y Replanteo Inicial - F1																
A10461	Trazo y Replanteo Inicial - F2	145	15-Abr-25	11-Oct-25	15-Abr-25 11-Oct-25, Trazo y Replanteo Inicial - F2																
DIQUES					13-Oct-25, r3																
A10510	Inicio - DIQUES	0	01-Ago-24		Inicio - DIQUES, 01-Ago-24																
A10520	Fin - DIQUES	0		13-Oct-25	13-Oct-25 Fin - DIQUES																
A10870	PARALIZACION POR CRECIDA DEL RIO	96	21-Dic-24	14-Abr-25	21-Dic-24 14-Abr-25, PARALIZACION POR CRECIDA DEL RIO																
DE-PR-39-I					17-Sep-24, DE-PR-39-I																
A10530	Inicio - DE-PR-39-I	0	01-Ago-24		Inicio - DE-PR-39-I, 01-Ago-24																
A10540	Fin - DE-PR-39-I	0		17-Sep-24	17-Sep-24 Fin - DE-PR-39-I																
EXCAVACIONES					29-Ago-24, EXCAVACIONES																
RELLENOS					11-Sep-24, RELLENOS																
GEOTEXTIL					16-Sep-24, GEOTEXTIL																
COLOCACION DE ROCA					17-Sep-24, COLOCACION DE ROCA																
TRANSPORTES					16-Sep-24, TRANSPORTES																
INTERFERENCIAS					05-Sep-24, INTERFERENCIAS																
DI-PR-42-I (Tramo 1)					05-Dic-24, DI-PR-42-I (Tramo 1)																
A10560	Inicio - DE-PR-42-I	0	29-Ago-24		Inicio - DE-PR-42-I, 29-Ago-24																
A10570	Fin - DE-PR-42-I	0		05-Dic-24	05-Dic-24 Fin - DE-PR-42-I																
EXCAVACIONES					27-Sep-24, EXCAVACIONES																
RELLENOS					30-Oct-24, RELLENOS																
GEOTEXTIL					16-Nov-24, GEOTEXTIL																
COLOCACION DE ROCA					29-Nov-24, COLOCACION DE ROCA																
TRANSPORTES					23-Nov-24, TRANSPORTES																
INTERFERENCIAS					18-Sep-24, INTERFERENCIAS																
OBRAS CIVILES					13-Nov-24, OBRAS CIVILES																
VIA CARROZABLE					05-Dic-24, VIA CARROZABLE																
ENR-PTE-42-39					03-Oct-24, ENR-PTE-42-39																
A10810	Inicio - ENR-PTE-42-39	0	18-Sep-24		Inicio - ENR-PTE-42-39, 18-Sep-24																
A10820	Fin - ENR-PTE-42-39	0		03-Oct-24	03-Oct-24 Fin - ENR-PTE-42-39																
EXCAVACIONES					20-Sep-24, EXCAVACIONES																
COLOCACION DE ROCA					03-Oct-24, COLOCACION DE ROCA																
TRANSPORTES					03-Oct-24, TRANSPORTES																
DI-PR-40A-D					21-Oct-24, DI-PR-40A-D																
A10590	Inicio - DE-PR-40-D	0	01-Ago-24		Inicio - DE-PR-40-D, 01-Ago-24																
A10600	Fin - DE-PR-40-D	0		21-Oct-24	21-Oct-24 Fin - DE-PR-40-D																
EXCAVACIONES					13-Sep-24, EXCAVACIONES																
RELLENOS					04-Oct-24, RELLENOS																
GEOTEXTIL					19-Oct-24, GEOTEXTIL																
COLOCACION DE ROCA					21-Oct-24, COLOCACION DE ROCA																
TRANSPORTES					21-Oct-24, TRANSPORTES																
DI-PR-40B-D					15-Oct-24, DI-PR-40B-D																
A10610	Inicio - DE-PR-40B-D	0	14-Sep-24		Inicio - DE-PR-40B-D, 14-Sep-24																
A10620	Fin - DE-PR-40B-D	0		15-Oct-24	15-Oct-24 Fin - DE-PR-40B-D																
EXCAVACIONES					16-Sep-24, EXCAVACIONES																
RELLENOS					11-Oct-24, RELLENOS																
GEOTEXTIL					07-Oct-24, GEOTEXTIL																
COLOCACION DE ROCA					12-Oct-24, COLOCACION DE ROCA																
TRANSPORTES					11-Oct-24, TRANSPORTES																
VIA CARROZABLE					15-Oct-24, VIA CARROZABLE																
DI-PR-47bis-D					05-Nov-24, DI-PR-47bis-D																
A10630	Inicio - DE-PR-47bis-D	0	17-Sep-24		Inicio - DE-PR-47bis-D, 17-Sep-24																
A10640	Fin - DE-PR-47bis-D	0		05-Nov-24	05-Nov-24 Fin - DE-PR-47bis-D																

Actual Level of Effort

Actual Work

Work

Milestone

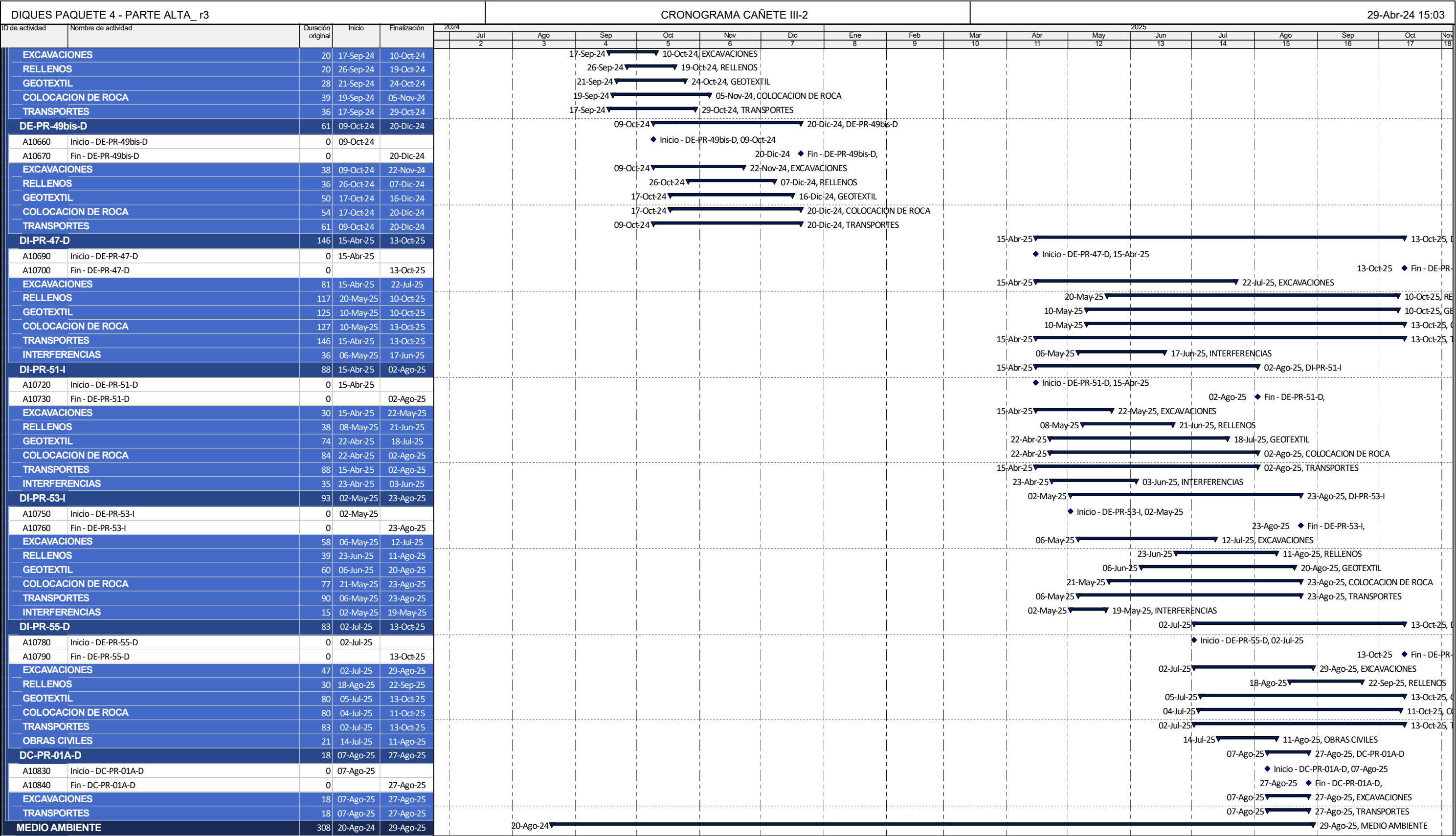
summary

Critical Remaining Work

Page 1 of 2

OHLA

Perú



Actual Level of Effort

Actual Work

Work

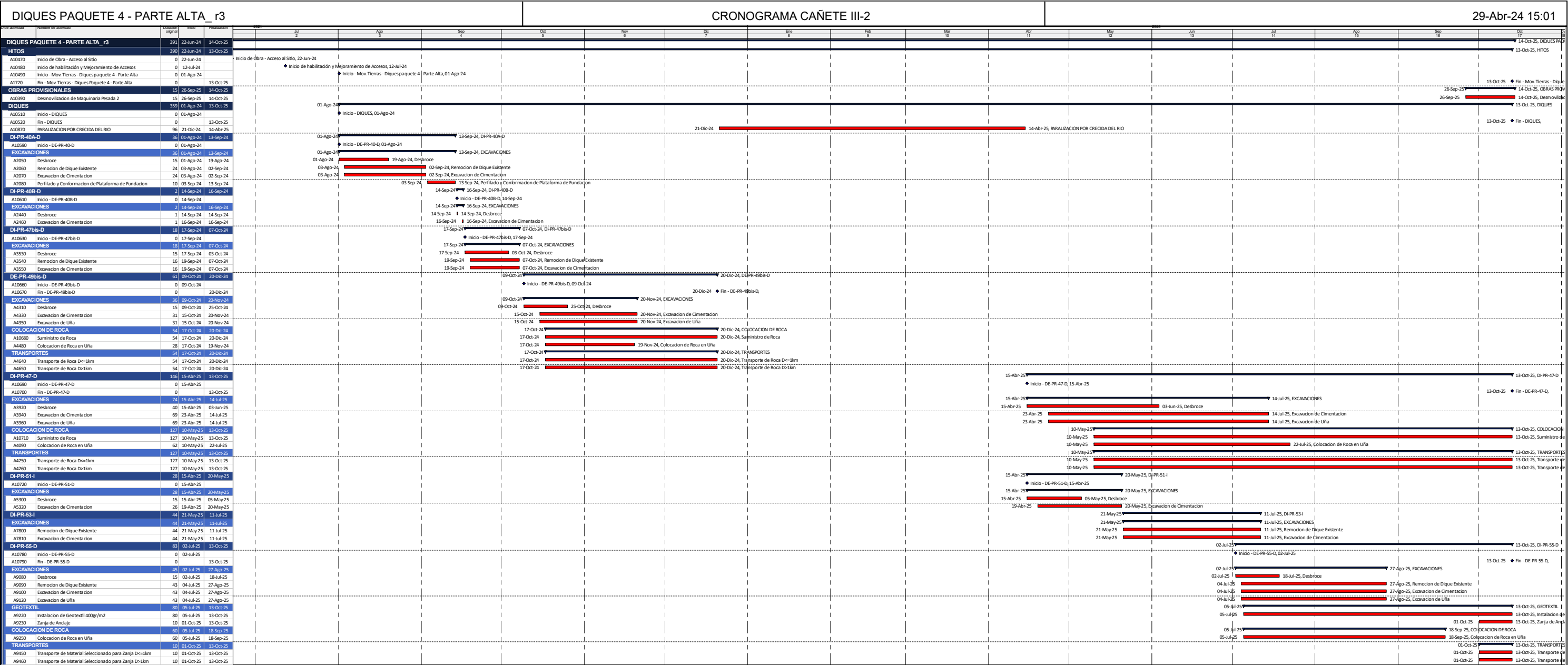
Critical Remaining Work

Milestone

summary



Ruta Crítica



Cronograma de Adquisición de Materiales

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-2
(DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA) – CUENCA CAÑETE**

CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES

MATERIAL	UND	METRADO	Jul-24	Ago-24	Set-24	Oct-24	Nov-24	Dic-24	Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Ago-25	Set-25	Oct-25
RESPONSABILIDAD DEL SUB CONTRATISTA																		
Petroleo	gal	646,243.00	28,373.00	40,562.00	65,087.00	58,099.00	36,780.00	8,542.00				22,396.00	77,393.00	75,956.00	82,457.00	80,955.00	50,943.00	18,700.00
Roca	m3	153,963.20		4,539.63	12,952.60	16,365.47	9,108.80	2,959.52				1,866.38	12,629.65	18,798.29	27,147.08	22,263.12	18,561.93	6,770.73
Material Granular	m3	92,820.53		989.09	3,192.37	9,263.34	10,084.82	3,021.84					6,134.31	14,507.96	16,457.88	18,980.79	10,188.13	
Grava	m3	4,096.00			232.00	288.00	369.00	147.00							198.00	637.00	2,225.00	
Afirmado	m3	2,544.00			165.00	340.00		358.00							377.00		131.00	1,173.00
Geotextil de 400 gr/m2	m2	220,693.00		3,829.00	16,596.00	19,605.00	10,349.00	3,101.00				2,516.00	15,398.00	21,549.00	31,256.00	37,564.00	36,464.00	22,466.00
Peaje local	und	7,152.00		210.00	649.00	794.00	438.00	132.00				91.00	591.00	861.00	1,082.00	990.00	821.00	493.00
ALAMBRE NEGRO #16	kg	1,413.00		108.00	66.00	473.00	316.00						296.00	82.00	14.00	58.00		
ALAMBRE NEGRO #8	kg	2,046.00		28.00	474.00	353.00	1,024.00						104.00	33.00	5.00	23.00		
ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	29,674.00		2,260.00	1,394.00	9,939.00	6,626.00						6,224.00	1,727.00	287.00	1,218.00		
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	328.00		22.00	15.00	94.00	63.00						83.00	25.00	5.00	21.00		
PIEDRA CHANCADA	m3	687.00		46.00	227.00	196.00	82.00						88.00	18.00	5.00	23.00		
ARENA GRUESA	m3	716.00		58.00	209.00	181.00	72.00					22.00	124.00	26.00	5.00	19.00		
MATERIAL DE RESPALDO 1/2" PARA JUNTAS 10 mm	m	67.00				38.00	26.00								1.00	3.00		
Geotextil no tejido 200gr/m2	m2	185.00		43.00	14.00								83.00	44.00				
TECNOPOR DE 1/2"x4x8'	pln	20.00		1.00	1.00	2.00	1.00					5.00	9.00	1.00				
WATER STOP (anillos de estanqueidad); DN=900mm	m	5.00		1.00									3.00	1.00				
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	10,884.00	1.00	676.00	3,342.00	2,994.00	1,286.00	1.00				213.00	1,633.00	300.00	83.00	354.00		
Tubería HDPE Corrugado de 600 mm	m	88.00		28.00	28.00	29.00	4.00											
TUBERIA CORRUGADA HDPE D=630 mm	m	224.00		26.00	21.00								134.00	44.00				
TUBERIA CORRUGADA HDPE D=1000 mm	m	200.00		62.00	62.00	65.00	10.00											
Tubería HDPE Corrugado de 900 mm	m	65.00		7.00	2.00								32.00	24.00				
Cerco perimétrico de Obra	m	200.00	150.00	50.00														
PLASTIMEN TM-40 - PLASTIFICANTE	kg	2,126.00		151.00	747.00	617.00	251.00						217.00	58.00	16.00	69.00		
LACA DESMOLDEADORA	gal	29.00		1.00	1.00	11.00	7.00						5.00	1.00	1.00	2.00		
SELLADOR ELASTICO POLIURETANO SIKAFLEX 1A	m	100.00		4.00	3.00	11.00	7.00					26.00	47.00	2.00	0.00	1.00		
ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal	75.00		6.00	3.00	25.00	17.00						14.00	4.00	1.00	5.00		
ADITIVO CONTROLADOR DE POLVO	gal	39,000.00	4,239.00	7,065.00	7,065.00	7,348.00	7,065.00	6,217.00										
MADERA TORNILLO	p2	78.00		7.00	2.00							16.00	50.00	4.00				
MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2	6,122.00		458.00	294.00	1,624.00	1,082.00						1,684.00	546.00	83.00	351.00		
ESTACAS DE MADERA	und	300.00	33.00	54.00	54.00	57.00	54.00	48.00										
TRIPLAY DE 19 mm PARA ENCOFRADO	pln	84.00		3.00	3.00	31.00	21.00						15.00	3.00	2.00	7.00		
PINTURA ESMALTE	gal	18.00	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00				2.00	5.00	0.00				
PINTURA ASFALTICA	gal	437.00		27.00	16.00	149.00	100.00						81.00	20.00	8.00	35.00		
IMPRIMANTE ASFALTICO	gal	191.00		12.00	7.00	65.00	44.00						36.00	9.00	4.00	15.00		
ALMACEN PROVISIONAL	und	16.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
TALLER MECANICO	und	16.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
CANON POR EXTRACCION CANTERA	und	8,477.00	1,184.00	1,298.00	1,021.00	1,238.00	848.00	1,122.00							396.00			1,369.00
CARPA COMEDOR (CAMPO)	und	16.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
CONTENEDOR DE OFICINAS	und	96.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Suministro de Compuerta tipo CHARNELA, D=900mm	und	1.00											1.00					
Suministro de Compuerta plana tipo tarjeta 1.00 x 1.00m	und	1.00												1.00				
GAVION TIPO CAJA DE 1x1x5 m	und	214.00			91.00	23.00	100.00											
GAVION COLCHON 8x10 cm	und	393.00				90.00	303.00											

Histograma de Mano de Obra Directa e Indirecta

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-2
(DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA) – CUENCA CAÑETE**

HISTOGRAMA - MANO DE OBRA DIRECTO E INDIRECTO

DESCRIPCIÓN																
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16
MANO DE OBRA DIRECTA	11	61	124	114	82	17				43	139	138	139	139	96	41
Capataz	1	3	5	5	5	1				1	6	6	6	6	6	2
Operario		2	3	5	4					1	5	2	1	1	1	1
Oficial	1	5	10	14	8	3				2	10	10	11	12	11	7
Peon	1	14	35	31	25	4				7	28	28	28	28	23	11
Operador equipo Pesado	2	10	20	21	15	4				4	20	24	27	26	20	9
Operador equipo Liviano	4	25	48	35	22	3				26	66	64	62	62	32	9
Topografo	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1
Peon - Vigia	1	1	2	2	2	1				1	3	3	3	3	2	1
PROFESIONALES Y MANO DE OBRA INDIRECTA	36	78	83	83	82	81	58	20	20	60	83	83	83	82	79	68
1.1. DIRECCION																
Residente de Obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrador contractual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE																
Responsable de SSOMA (Especialista de Seguridad)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Supervisor SSO - Accesos, campamentos, plataformas de acopio, polvo	1															
Supervisor SSO - Frente 1		2	2	2	2	2	1			1	2	2	2	2	2	2
Supervisor SSO - Frente 2		2	2	2	2	2	1			1	2	2	2	2	2	1
Supervisor SSO - Obras civiles			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Supervisor SSO - Procesamiento de materiales			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
Capacitadores / SBC	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Especialista de medio Ambiente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Supervisor de medio ambiente		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Medico Ocupacional	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Enfermero ocupacional		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
1.3. OFICINA TÉCNICA Y CALIDAD																
Jefe de Oficina Técnica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ingeniero de Oficina Técnica	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Responsable de EDP		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Responsable de SDC y ODC		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Jefe de Topografía	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Topografo		2	3	3	3	3	1			1	3	3	3	3	2	1
Auxiliar de Topografía		2	3	3	3	3	1			1	3	3	3	3	2	1
Dibujante Cadista		2	2	2	2	2	1			1	2	2	2	2	2	2
Ingeniero de Planeamiento y costos		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Jefe de Ingeniería		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Dibujante proyectista		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Responsable de Calidad	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Supervisor de Control de Calidad		2	2	2	2	2	1			1	2	2	2	2	2	1
Técnico de campo		3	3	3	3	3	1			1	3	3	3	3	3	2
Asistente de campo		3	3	3	3	3	1			1	3	3	3	3	3	2
Jefe de Laboratorio de suelos		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Técnico de laboratorio de suelos		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
1.4. APOYO A PRODUCCIÓN Y PERSONAL DE MANTENIMIENTO																
Jefe de producción - Movimiento de Tierras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Supervisor de Obra - Frente 1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Supervisor de Obra - Frente 2		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Supervisor SSO - Obras civiles		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Supervisor SSO - Procesamiento de materiales		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Mecánicos	2	5	5	5	5	5	2	1	1	2	5	5	5	5	5	3
Ayudantes mecánicos	2	5	5	5	5	5	2	1	1	2	5	5	5	5	5	3
1.5. GESTIÓN SOCIAL																
Relacionista comunitario	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.6. ADMINISTRACIÓN																
Administrador de Obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comprador	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Jefe de Recursos Humanos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Asistente de RRHH		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Responsable de Servicios Generales		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Asistente administrativo		1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1
Personal de Mantenimiento y Limpieza	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Encargado/Resp de Almacén	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Auxiliar de Almacén		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.7. APOYO GENERAL A LA OBRA																
Tareadores	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Servicio de vigilancia (24horas de L-D)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Choferes de Camionetas	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5
Choferes Camion Carga, Camabaja, Cisternas, Camion Lubricador	2	2	2	2	2	2	1			1	2	2	2	2	2	2
Choferes de Minivan, Coaster y Bus	3	4	5	5	4	3	1	1	1	3	5	5	5	5	4	3

Histograma de Equipos

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-2 (DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA) – CUENCA CAÑETE

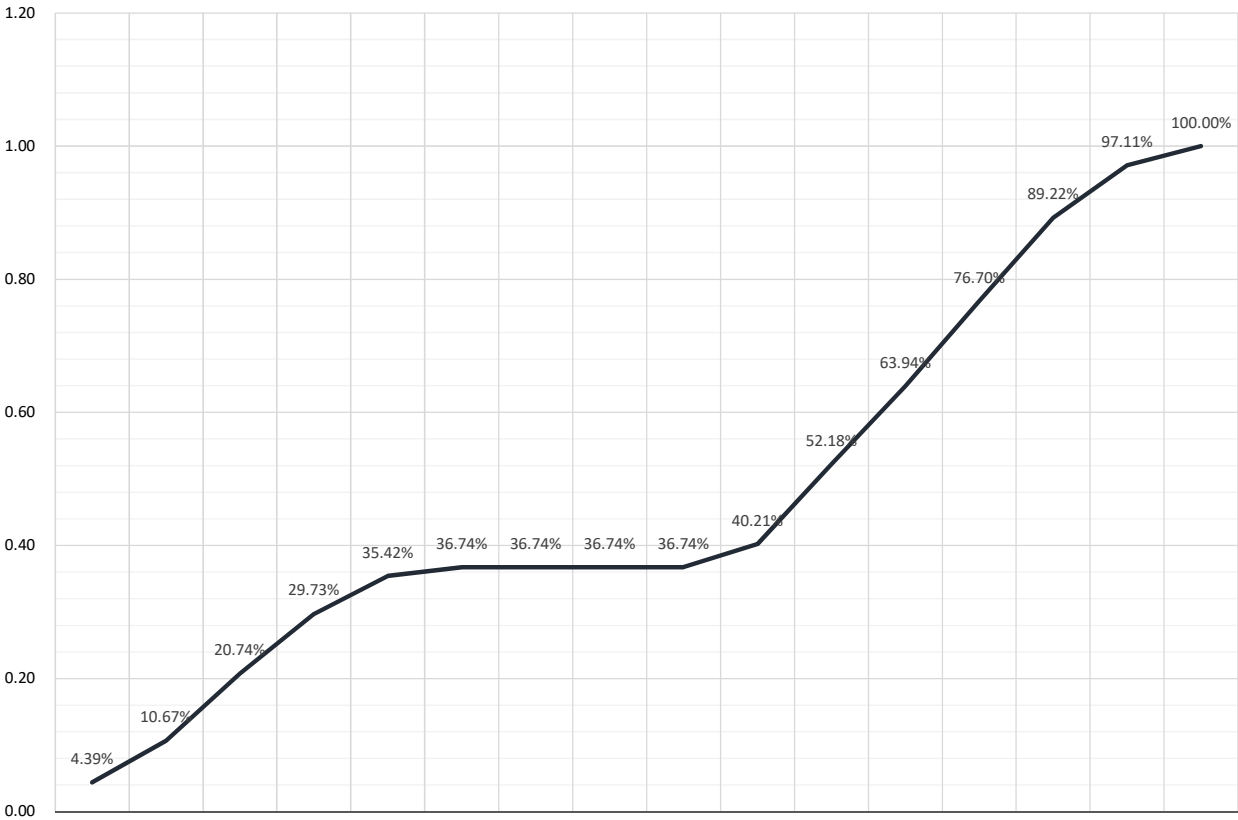
HISTOGRAMA - EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	2025															
	Jul-24	Ago-24	Set-24	Oct-24	Nov-24	Dic-24	Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Ago-25	Set-25	Oct-25
EQUIPOS COSTE DIRECTO																
CAMIÓN CISTERNA (5000 GLNS.)	2	3	3	3	3	3				2	3	4	4	4	4	1
CAMION GRUA 20 TON		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1
CAMIÓN VOLQUETE 8x4 22M3	9	17	29	28	20	10				17	38	40	41	40	29	7
CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3	1	12	16	16	6	1				16	27	27	27	26	6	1
CARGADOR FRONTAL CAT-966-H	1	1	1	2	2	1				1	1	3	3	3	3	1
PERFORADORA 3.5"	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	
CHANCADORA LT200HP 420 HP 100-250 ton/h	1	1	1	1	1	1							1			
CHANCADORA METSO LT96 225 HP 200-350 ton/h	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1
EXCAVADORA CAT 336	4	9	14	14	10	5				6	14	16	17	17	15	6
MOTONIVELADORA 140K	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 94 HP 1.25 yd3 0.96 m3		1	2	2	2	1				1	2	1	1	1	1	1
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	1	1	3	3	2	1				1	3	3	3	3	2	1
RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8 -1.1 Ton		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1
TRACTOR SOBRE ORUGAS CAT D6T	1	2	3	3	2	1				2	4	4	4	4	2	1
TRACTOR SOBRE ORUGAS CAT D8T	1	2	2	2	2	1				2	2	2	2	2	2	
ZARANDA VIBRATORIA METSO ST4.8 168 HP	1	1	1	1	1	1							1			
EQUIPOS DE APOYO																
Custer de 24 pasajeros	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Camioneta 4 x 4 Cabina doble Ruta corta	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	2
Bus de 50 pasajeros	2	3	4	4	4	4				2	4	4	4	4	4	2
Cisterna de combustible		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Cama Baja + Tracto remolcador	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1

Cronograma Valorizado

	INVERSIONES MENSUALES	Revisión 0
	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-2 (DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA) – CUENCA CAÑETE	

CURVA DE AVANCE



	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16
% Avance	4.39%	6.28%	10.07%	8.99%	5.69%	1.32%				3.47%	11.98%	11.75%	12.76%	12.53%	7.88%	2.89%
% Avance mensual	4.39%	10.67%	20.74%	29.73%	35.42%	36.74%	36.74%	36.74%	36.74%	40.21%	52.18%	63.94%	76.70%	89.22%	97.11%	100.00%

	CRONOGRAMA VALORIZADO	
		Revisión 0
	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-2 (DIQUES PAQUETE 4 - PARTE ALTA) – CUENCA CAÑETE	

CRONOGRAMA VALORIZADO

Mes	Parcial	Acumulado
MES 1	4,697,597.77	4,697,597.77
MES 2	6,715,679.01	11,413,276.78
MES 3	10,776,179.67	22,189,456.45
MES 4	9,619,206.03	31,808,662.48
MES 5	6,089,509.25	37,898,171.73
MES 6	1,414,262.86	39,312,434.59
MES 7		39,312,434.59
MES 8		39,312,434.59
MES 9		39,312,434.59
MES 10	3,708,011.12	43,020,445.71
MES 11	12,813,632.11	55,834,077.82
MES 12	12,575,714.09	68,409,791.91
MES 13	13,652,057.20	82,061,849.11
MES 14	13,403,377.41	95,465,226.52
MES 15	8,434,417.33	103,899,643.85
MES 16	3,096,080.03	106,995,723.88