

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Gantt Chart																
					sep	tri 4, 2022	oct	nov	dic	tri 1, 2023	ene	feb	mar	tri 2, 2023	abr	may	jun	tri 3, 2023	jul	ago	sep
0	Paquete 7 de la Cuenca Chicama: "Descolmatación y Encauzamiento Tramo 2 - 30+000 - 45+000"	347 días	lun 3/10/22	vie 25/08/23																	
1	OBRAS PRELIMINARES	347 días	lun 3/10/22	vie 25/08/23																	
2	Campamentos	45 días	lun 3/10/22	lun 14/11/22																	
3	Accesos Nuevos	21 días	lun 10/10/22	dom 30/10/22																	
4	Rehabilitación de Accesos Existentes	21 días	lun 10/10/22	dom 30/10/22																	
5	Mantenimiento de Accesos	316 días	mar 1/11/22	vie 25/08/23																	
6	Trazo y Replanteo	347 días	lun 3/10/22	vie 25/08/23																	
7	ETAPA 01	218 días	mar 1/11/22	jue 25/05/23																	
8	SECTOR 01	158 días	mar 1/11/22	jue 30/03/23																	
9	DIQUES LONGITUDINALES - SECTOR 1	158 días	mar 1/11/22	jue 30/03/23																	
10	TRANSPORTE	142 días	mar 1/11/22	mar 14/03/23																	
11	Transp. de Mat. Exc. a DMO D<=1 km	2 días	lun 7/11/22	mié 9/11/22																	
12	Transp. de Mat. Exc. a DMO D>1 km	2 días	mar 8/11/22	jue 10/11/22																	
13	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	60 días	vie 11/11/22	sáb 7/01/23																	
14	Transp. de Mat. Exc. a DME D>1 km	15 días	dom 8/01/23	dom 22/01/23																	
15	Transp. de Mat. Propio p/relleno D<=1 km	142 días	mar 1/11/22	mar 14/03/23																	
16	DIQUES	139 días	mar 1/11/22	dom 12/03/23																	
17	Excavacion para Enrocado	127 días	mar 1/11/22	mar 28/02/23																	
18	Excavacion material comun [m3]	69 días	mar 1/11/22	jue 5/01/23																	
19	Proceso y Selecc. Mat. propio [m3]	127 días	mar 1/11/22	mar 28/02/23																	
20	Relleno Compactado	139 días	mar 1/11/22	dom 12/03/23																	
21	ENROCADOS	137 días	lun 21/11/22	jue 30/03/23																	
22	Trans. Roca [m3 x km], D<=1km	132 días	lun 21/11/22	sáb 25/03/23																	
23	Trans. Roca [m3 x km], D>1km	126 días	jue 1/12/22	jue 30/03/23																	
24	Talud	111 días	mié 14/12/22	mié 29/03/23																	
25	Uña	132 días	lun 21/11/22	sáb 25/03/23																	
26	REMOCION DE ENROCADO DE DIQUES EN MAL ESTADO - SECTOR 1	42 días	mar 1/11/22	sáb 10/12/22																	
27	Remoción de enrocado de cara húmeda de talud	26 días	mar 1/11/22	vie 25/11/22																	
28	Remoción de enrocado de uña	37 días	dom 6/11/22	sáb 10/12/22																	
29	Transporte de roca rechazada a DME, d<=1km	42 días	mar 1/11/22	sáb 10/12/22																	
30	Transporte de roca rechazada a DME, d>1km	9 días	vie 2/12/22	sáb 10/12/22																	
31	SECTOR 02	117 días	mar 1/11/22	dom 19/02/23																	
32	DIQUES LONGITUDINALES - SECTOR 2	71 días	mar 8/11/22	sáb 14/01/23																	
33	TRANSPORTE	71 días	mar 8/11/22	sáb 14/01/23																	
34	Transp. De Mat. Exc. a DMO D<=1 km	1 día	mar 8/11/22	mié 9/11/22																	
35	Transp. de Mat. Exc. a DMO D>1 km	1 día	mié 9/11/22	jue 10/11/22																	
36	Transp. De Mat. Exc. A DME D<=1 km	44 días	vie 11/11/22	vie 23/12/22																	
37	Transp. De Mat. Propio p/relleno D<=1 km	68 días	vie 11/11/22	sáb 14/01/23																	
38	DIQUES	117 días	mar 1/11/22	dom 19/02/23																	
39	Excavacion para Enrocado	58 días	mié 9/11/22	mar 3/01/23																	
40	Excavacion material comun [m3]	43 días	mié 9/11/22	mar 20/12/22																	
41	Proceso y Selecc. Mat. Propio [m3]	58 días	mié 9/11/22	mar 3/01/23																	
42	Relleno Compactado	66 días	lun 14/11/22	dom 15/01/23																	
43	ENROCADOS	102 días	mar 15/11/22	dom 19/02/23																	
44	Trans. Roca [m3 x km], D<=1km	90 días	mar 15/11/22	mié 8/02/23																	

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin																	
					sep	tri 4, 2022 oct	nov	diciembre	tri 1, 2023 ene	feb	mar	tri 2, 2023 abr	may	jun	tri 3, 2023 jul	ago	sep				
45	Trans. Roca [m3 x km], D>1km	94 días	mié 23/11/22	dom 19/02/23																	
46	Talud	94 días	mié 23/11/22	dom 19/02/23																	
47	Uña	90 días	mar 15/11/22	mié 8/02/23																	
48	REMOCION DE ENROCADO DE DIQUES EN MAL ESTADO - SECTOR 2	22 días	mar 1/11/22	mar 22/11/22																	
49	Remoción de enrocado de cara húmeda de talud	22 días	mar 1/11/22	mar 22/11/22																	
50	Remoción de enrocado de uña	22 días	mar 1/11/22	mar 22/11/22																	
51	Transporte de roca rechazada a DME, d<=1km	22 días	mar 1/11/22	mar 22/11/22																	
52	SECTOR 03	179.31 días	jue 1/12/22	jue 18/05/23																	
53	DESCOLMATACION DE CAUCE - SECTOR 3	123 días	jue 1/12/22	dom 26/03/23																	
54	Excavacion en mat. comun seco	108 días	jue 1/12/22	dom 12/03/23																	
55	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	116 días	mié 7/12/22	dom 26/03/23																	
56	Transp. de Mat. Exc. a DME D>1 km	46 días	mar 24/01/23	mié 8/03/23																	
57	DIQUES LONGITUDINALES - SECTOR 3	157 días	jue 22/12/22	jue 18/05/23																	
58	TRANSPORTE	132 días	lun 2/01/23	sáb 6/05/23																	
59	Transp. de Mat. Exc. a DMO D<=1 km	1 día	lun 2/01/23	mar 3/01/23																	
60	Transp. de Mat. Exc. a DMO D>1 km	1 día	lun 2/01/23	mar 3/01/23																	
61	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	93 días	mar 3/01/23	vie 31/03/23																	
62	Transp. de Mat. Exc. a DME D>1 km	30 días	sáb 1/04/23	dom 30/04/23																	
63	Transp. de Mat. Propio p/relleno D<=1 km	115 días	mié 18/01/23	sáb 6/05/23																	
64	DIQUES	154 días	jue 22/12/22	mar 16/05/23																	
65	Excavacion para Enrocado	139 días	jue 22/12/22	lun 1/05/23																	
66	Excavacion material comun [m3]	139 días	jue 22/12/22	lun 1/05/23																	
67	Proceso y Selecc. Mat. propio [m3]	105 días	vie 6/01/23	sáb 15/04/23																	
68	Relleno Compactado	110 días	mié 1/02/23	mar 16/05/23																	
69	ENROCADOS	99 días	mar 14/02/23	jue 18/05/23																	
70	Trans. Roca [m3 x km], D<=1km	71 días	mar 14/02/23	sáb 22/04/23																	
71	Trans. Roca [m3 x km], D>1km	92 días	mar 21/02/23	jue 18/05/23																	
72	Talud	92 días	mar 21/02/23	jue 18/05/23																	
73	Uña	70 días	mié 15/02/23	sáb 22/04/23																	
74	SECTOR 04	90 días	mié 1/03/23	jue 25/05/23																	
75	DESCOLMATACION DE CAUCE - SECTOR 4	65.31 días	vie 17/03/23	mié 17/05/23																	
76	Excavacion en material comun seco	39 días	vie 17/03/23	dom 23/04/23																	
77	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	41 días	sáb 1/04/23	mié 10/05/23																	
78	Transp. de Mat. Exc. a DME D>1 km	17 días	mar 2/05/23	mié 17/05/23																	
79	DIQUES LONGITUDINALES - SECTOR 4	90 días	mié 1/03/23	jue 25/05/23																	
80	TRANSPORTE	83 días	mié 8/03/23	jue 25/05/23																	
81	Transp. de Mat. Exc. a DMO D<=1 km	1 día	mié 8/03/23	jue 9/03/23																	
82	Transp. De Mat. Exc. a DMO D>1 km	1 día	mié 8/03/23	jue 9/03/23																	
83	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	41 días	jue 9/03/23	dom 16/04/23																	
84	Transp. de Mat. Exc. a DME D>1 km	17 días	lun 17/04/23	mié 3/05/23																	
85	Transp. de Mat. Propio p/relleno D<=1 km	74 días	jue 16/03/23	jue 25/05/23																	
86	DIQUES	89 días	mié 1/03/23	mié 24/05/23																	
87	Excavacion para Enrocado	86 días	mié 1/03/23	dom 21/05/23																	
88	Excavacion material comun [m3]	58 días	mié 1/03/23	mar 25/04/23																	
89	Proceso y Selecc. Mat. propio [m3]	71 días	mié 15/03/23	dom 21/05/23																	
90	Relleno Compactado	73 días	jue 16/03/23	mié 24/05/23																	

[illegible]

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin																			
					sep	tri 4, 2022 oct	nov	dici	tri 1, 2023 ene	feb	mar	tri 2, 2023 abr	may	jun	tri 3, 2023 jul	ago	sep						
136	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	19 días	jue 1/06/23	dom 18/06/23																			
137	Transp. de Mat. Exc. a DME D>1 km	19 días	mié 31/05/23	dom 18/06/23																			
138	DIQUES LONGITUDINALES - SECTOR 7	57 días	lun 19/06/23	sáb 12/08/23																			
139	TRANSPORTE	36 días	lun 19/06/23	dom 23/07/23																			
140	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	36 días	lun 19/06/23	dom 23/07/23																			
141	DIQUES	36 días	mar 20/06/23	lun 24/07/23																			
142	Excavacion para Enrocado	36 días	mar 20/06/23	lun 24/07/23																			
143	Excavacion material comun [m3]	36 días	mar 20/06/23	lun 24/07/23																			
144	Proceso y Selecc. Mat. propio [m3]	27 días	mar 20/06/23	dom 16/07/23																			
145	Relleno Compactado	26 días	mié 21/06/23	dom 16/07/23																			
146	ENROCADOS	43 días	lun 3/07/23	sáb 12/08/23																			
147	Trans. Roca [m3 x km], D<=1km	21 días	lun 3/07/23	sáb 22/07/23																			
148	Trans. Roca [m3 x km], D>1km	27 días	lun 17/07/23	vie 11/08/23																			
149	Talud	25 días	jue 20/07/23	sáb 12/08/23																			
150	Uña	22 días	lun 3/07/23	dom 23/07/23																			
151	SECTOR 08	55 días	sáb 1/07/23	lun 21/08/23																			
152	DESCOLMATACION DE CAUCE - SECTOR 8	21 días	mar 1/08/23	lun 21/08/23																			
153	Excavacion en mat. comun seco	21 días	mar 1/08/23	lun 21/08/23																			
154	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	21 días	mar 1/08/23	lun 21/08/23																			
155	DIQUES LONGITUDINALES - SECTOR 8	45 días	lun 10/07/23	lun 21/08/23																			
156	TRANSPORTE	45 días	lun 10/07/23	lun 21/08/23																			
157	Transp. de Mat. Propio p/relleno D<=1 km	45 días	lun 10/07/23	lun 21/08/23																			
158	DIQUES	53 días	sáb 1/07/23	dom 20/08/23																			
159	Excavacion para Enrocado	37 días	sáb 1/07/23	sáb 5/08/23																			
160	Excavacion material comun [m3]	37 días	sáb 1/07/23	sáb 5/08/23																			
161	Proceso y Selecc. Mat. propio [m3]	30 días	lun 3/07/23	lun 31/07/23																			
162	Relleno Compactado	51 días	lun 3/07/23	dom 20/08/23																			
163	ENROCADOS	52 días	lun 3/07/23	lun 21/08/23																			
164	Trans. Roca [m3 x km], D<=1km	16 días	lun 3/07/23	mar 18/07/23																			
165	Trans. Roca [m3 x km], D>1km	33 días	vie 21/07/23	lun 21/08/23																			
166	Talud	39 días	sáb 15/07/23	lun 21/08/23																			
167	Uña	16 días	lun 3/07/23	mar 18/07/23																			
168	SECTOR 09	105 días	jue 18/05/23	vie 25/08/23																			
169	DIQUES LONGITUDINALES - SECTOR 9	90 días	jue 1/06/23	jue 24/08/23																			
170	TRANSPORTE	90 días	jue 1/06/23	jue 24/08/23																			
171	Transp. de Mat. Exc. a DME D<=1 km	47 días	jue 1/06/23	sáb 15/07/23																			
172	Transp. de Mat. Exc. a DME D>km	38 días	lun 17/07/23	lun 21/08/23																			
173	Transp. de Mat. Propio p/relleno D<=1 km	90 días	jue 1/06/23	jue 24/08/23																			
174	DIQUES	104 días	jue 18/05/23	jue 24/08/23																			
175	Excavacion para Enrocado	97 días	jue 18/05/23	vie 18/08/23																			
176	Excavacion material comun [m3]	80 días	jue 1/06/23	mié 16/08/23																			
177	Proceso y Selecc. Mat. propio [m3]	97 días	jue 18/05/23	vie 18/08/23																			
178	Relleno Compactado	90 días	jue 1/06/23	jue 24/08/23																			
179	ENROCADOS	91 días	jue 1/06/23	vie 25/08/23																			
180	Trans. Roca [m3 x km], D<=1km	31 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23																			
181	Trans. Roca [m3 x km], D>1km	54 días	mié 5/07/23	vie 25/08/23																			

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin															
					sep	tri 4, 2022 oct	nov	dic	tri 1, 2023 ene	feb	mar	tri 2, 2023 abr	may	jun	tri 3, 2023 jul	ago	sep		
182	Talud	54 días	mié 5/07/23	vie 25/08/23															
183	Uña	31 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23															
184	REMOCION DE ENROCADO DE DIQUES EN MAL ESTADO - SECTOR 9	29.31 días	vie 19/05/23	vie 16/06/23															
185	Remoción de enrocado de cara húmeda de talud	10 días	vie 19/05/23	dom 28/05/23															
186	Remoción de enrocado de uña	12 días	vie 19/05/23	mar 30/05/23															
187	Transporte de roca rechazada a DME, d<=1km	16 días	vie 19/05/23	sáb 3/06/23															
188	Transporte de roca rechazada a DME, d>1km	11 días	lun 5/06/23	vie 16/06/23															

