

OHLA					CONOGRAMA SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE - CUENCA CAÑETE									
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Qtr 2, 2023		Qtr 3, 2023		Qtr 4, 2023		Qtr 1, 2024		Qtr 2, 2024	
23.03.03 CRONOGRAMA SERVICIO DE HAB DE ACCE					31-Mar-24, 23.03.03 CRONOGRAMA SERVICIO DE HAB DE ACCE									
23.03.03.1 Actividades Previas					31-Mar-24, 23.03.03.1 Actividades Previas									
2	INICIO DE OBRA-ACCESO AL SITIO	0	01-Apr-2	01-Apr-23										
3	DESARROLLO DE LA INGENIERIA-DISEÑO DE ACCESOS	10	01-Apr-2	10-Apr-23										
4	APROBACION DE LA INGENIERIA-DISEÑO DE ACCESOS	5	11-Apr-2	15-Apr-23										
5	INICIO DE HABILITACION DE ACCESOS	0	16-Apr-2	16-Apr-23										
6	INICIO DE MOV DE TIERRAS-DIQUES PQT 2	0	01-May-	01-May-23										
7	INICIO DE MOV DE TIERRAS-DIQUES PQT 3	0	01-Jul-23	01-Jul-23										
8	LIBERACION DE PREDIOS D44-D45	0	01-Jul-23	01-Jul-23										
9	FIN DEL PROYECTO	0		31-Mar-24										
23.03.03.2 Obras Provisionales					31-Mar-24, 23.03.03.2 Obras Provisionales									
11	Campamento Provisional de Obra	15	01-Apr-2	15-Apr-23										
12	Movilización y Desmovilización de maquinaria pesada	15	01-Apr-2	15-Apr-23										
13	Mejoramiento y Habilitación de caminos de acceso	70	16-Apr-2	24-Jun-23										
14	Limpieza manual de material vegetal y de residuos	70	16-Apr-2	24-Jun-23										
15	Mantenimiento de caminos de acceso	351	16-Apr-2	31-Mar-24										
16	Habilitación de Plataformas	20	16-Apr-2	05-May-23										
17	Tubería HDPE Corrugada Ø=630mm, para caminos de acceso	20	06-May-	25-May-23										
18	Tubería HDPE Corrugada Ø=1000mm, para caminos de acces	70	16-Apr-2	24-Jun-23										
19	Construcción de pases de ríos provisionales	70	16-Apr-2	24-Jun-23										
23.03.03.3 Topografía					24-Jun-23, 23.03.03.3 Topografía									
21	Trazo y replanteo Inicial	70	16-Apr-2	24-Jun-23										
23.03.03.4 MOVIMIENTO DE TIERRAS PQT 2					14-Jul-23, 23.03.03.4 MOVIMIENTO DE TIERRAS PQT 2									
23.03.03.4.1 DE-PR-07-I					14-Jul-23, 23.03.03.4.1 DE-PR-07-I									
23.03.03.4.1.1 Excavaciones					01-Jul-23, 23.03.03.4.1.1 Excavaciones									
25	Desbroce	9	16-Apr-2	24-Apr-23										
26	Excavación de cimentación	40	18-Apr-2	27-May-23										
27	Perfilado y conformación de Plataforma de fundación	40	21-Apr-2	30-May-23										
28	Excavación de uña	62	01-May-	01-Jul-23										
29	Conformación de material excedente en DME	59	23-Apr-2	20-Jun-23										
30	Conformación de material excedente en DMO	10	15-May-	24-May-23										
23.03.03.4.1.2 Rellenos					14-Jul-23, 23.03.03.4.1.2 Rellerios									
32	Relleno con material granular (incluye extracción de material, zi	43	26-Apr-2	07-Jun-23										
33	Relleno sin compactar	23	22-Jun-2	14-Jul-23										
34	Relleno afirmado	5	10-Jul-23	14-Jul-23										
35	Perfilado de Talud del dique	43	26-Apr-2	07-Jun-23										
23.03.03.4.1.3 Geotextil					01-Jul-23, 23.03.03.4.1.3 Geotextil									
37	Instalación de Geotextil 400 gr/m2	62	01-May-	01-Jul-23										
38	Zanja de anclaje	62	01-May-	01-Jul-23										
23.03.03.4.1.4 Colocación de roca					12-Jul-23, 23.03.03.4.1.4 Colocación de roca									
40	Colocación de roca en uña	62	02-May-	02-Jul-23										
41	Colocación de roca en Talud	69	05-May-	12-Jul-23										
23.03.03.4.1.5 Transportes					14-Jul-23, 23.03.03.4.1.5 Transportes									
43	Transporte de material orgánico (a DMO) D<=1km	29	16-Apr-2	14-May-23										
44	Transporte de material orgánico (a DMO) D>1km	29	16-Apr-2	14-May-23										
45	Transporte de material excedente (dique provisional) D<=1km	60	18-Apr-2	16-Jun-23										
46	Transporte de material excedente (dique provisional) D> 1km	60	18-Apr-2	16-Jun-23										
47	Transporte de material de préstamo (afirmado) D<=1km	14-Jul-23	17-Jun-2	14-Jul-23										
48	Transporte de material de préstamo (afirmado) D>1km	28	17-Jun-2	14-Jul-23										
49	Transporte de roca D<=1km	43	02-May-	13-Jun-23										
50	Transporte de roca D>1km	43	02-May-	13-Jun-23										
51	Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l	43	26-Apr-2	07-Jun-23										
52	Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l	43	26-Apr-2	07-Jun-23										
53	Transporte de material seleccionado para zanja D<= 1km	10	21-Apr-2	30-Apr-23										
54	Transporte de material seleccionado para zanja D> 1km	10	21-Apr-2	30-Apr-23										
23.03.03.4.1.6 Obras Civiles y Accesos					14-Jul-23, 23.03.03.4.1.6 Obras Civiles y Accesos									
55	Obras Civiles y Accesos	85	21-Apr-2	14-Jul-23										
23.03.03.5 PAQUETE 3					31-Mar-24, 23.03.03.5 PAQUETE 3									
23.03.03.5.1 DE-PR-39					20-Oct-23, 23.03.03.5.1 DE-PR-39									
23.03.03.5.1.1 Excavaciones					14-Oct-23, 23.03.03.5.1.1 Excavaciones									
59	Desbroce	2	01-Jul-23	02-Jul-23										
60	Excavación bajo nivel freático	104	03-Jul-23	14-Oct-23										
61	Conformación de material excedente en DME	104	03-Jul-23	14-Oct-23										
62	Conformación de material excedente en DMO	2	08-Jul-23	09-Jul-23										
23.03.03.5.1.2 Colocación de roca					20-Oct-23, 23.03.03.5.1.2 Colocación de roca									
64	Colocación de roca en uña	104	05-Jul-23	16-Oct-23										
65	Colocación de roca en Talud	103	10-Jul-23	20-Oct-23										
23.03.03.5.1.3 Transportes					14-Oct-23, 23.03.03.5.1.3 Transportes									
67	Transporte de material orgánico (a DMO) D<=1km	5	03-Jul-23	07-Jul-23										
68	Transporte de material orgánico (a DMO) D>1km	5	03-Jul-23	07-Jul-23										
69	Transporte de material excedente (dique provisional) D<=1km	104	03-Jul-23	14-Oct-23										
70	Transporte de material excedente (dique provisional) D> 1km	104	03-Jul-23	14-Oct-23										
71	Transporte de roca D<=1km	30	05-Jul-23	03-Aug-23										
72	Transporte de roca D>1km	30	05-Jul-23	03-Aug-23										

Actual Level of Effort

Actual Work

Remaining Work

Critical Remaining Work

Page 1 of 5

Activity ID		Activity Name		Original Duration	Start	Finish	CONOGRAMA SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE - CUENCA CAÑETE									
							Qtr 2, 2023		Qtr 3, 2023		Qtr 4, 2023		Qtr 1, 2024		Qtr 2, 2024	
23.03.03.5.2 DE-PR-41A				60	01-Jul-23	29-Aug-23										
23.03.03.5.2.1 Excavaciones				6	01-Jul-23	06-Jul-23										
75 Desbroce				1	01-Jul-23	01-Jul-23										
76 Remoción de dique existente				2	02-Jul-23	03-Jul-23										
77 Excavación de cimentación				2	02-Jul-23	03-Jul-23										
78 Perfilado y conformación de Plataforma de fundación				1	04-Jul-23	04-Jul-23										
79 Excavación de uña				2	05-Jul-23	06-Jul-23										
80 Conformación de material excedente en DME				2	05-Jul-23	06-Jul-23										
81 Conformación de material excedente en DMO				2	02-Jul-23	03-Jul-23										
82 Excavaciones localizadas/sobreexcavaciones				1	04-Jul-23	04-Jul-23										
23.03.03.5.2.2 Rellenos				47	05-Jul-23	20-Aug-23										
84 Relleno sin compactar				2	19-Aug-23	20-Aug-23										
85 Relleno con material seleccionado en Sobreexcavación				1	05-Jul-23	05-Jul-23										
23.03.03.5.2.3 Geotextil				2	16-Aug-23	17-Aug-23										
87 Instalación de Geotextil 400 gr/m2				2	16-Aug-23	17-Aug-23										
23.03.03.5.2.4 Colocación de roca				55	04-Jul-23	27-Aug-23										
89 Colocación de roca en uña				10	16-Aug-23	25-Aug-23										
90 Colocación de roca en Talud				9	19-Aug-23	27-Aug-23										
91 Extracción de Rocas Reutilizables				14	04-Jul-23	17-Jul-23										
23.03.03.5.2.5 Transportes				60	01-Jul-23	29-Aug-23										
93 Transporte de material orgánico (a DMO) D<=1km				1	01-Jul-23	01-Jul-23										
94 Transporte de material orgánico (a DMO) D>1km				1	01-Jul-23	01-Jul-23										
95 Transporte de material excedente (dique provisional) D<=1km				3	02-Jul-23	04-Jul-23										
96 Transporte de material excedente (dique provisional) D> 1km				3	02-Jul-23	04-Jul-23										
97 Transporte de material de préstamo (afirmado) D<=1km				2	28-Aug-23	29-Aug-23										
98 Transporte de material de préstamo (afirmado) D>1km				2	28-Aug-23	29-Aug-23										
99 Transporte de roca D<=1km				2	16-Aug-23	17-Aug-23										
99.1 Transporte de roca D>1km				2	16-Aug-23	17-Aug-23										
99.2 Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l				4	18-Aug-23	21-Aug-23										
99.3 Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l				4	18-Aug-23	21-Aug-23										
23.03.03.5.2.6 Obras Civiles y Accesos				40	07-Jul-23	15-Aug-23										
103 Obras Civiles y Accesos				40	07-Jul-23	15-Aug-23										
23.03.03.5.3 DE-PR-41				62	30-Aug-23	30-Oct-23										
23.03.03.5.3.1 Excavaciones				27	30-Aug-23	25-Sep-23										
106 Desbroce				2	30-Aug-23	31-Aug-23										
107 Remoción de dique existente				1	01-Sep-23	01-Sep-23										
108 Excavación de cimentación				6	01-Sep-23	06-Sep-23										
109 Perfilado y conformación de Plataforma de fundación				6	02-Sep-23	07-Sep-23										
110 Excavación de uña				7	18-Sep-23	24-Sep-23										
111 Conformación de material excedente en DME				7	08-Sep-23	14-Sep-23										
112 Conformación de material excedente en DMO				2	04-Sep-23	05-Sep-23										
113 Excavaciones localizadas/sobreexcavaciones				1	25-Sep-23	25-Sep-23										
23.03.03.5.3.2 Rellenos				50	11-Sep-23	30-Oct-23										
115 Relleno con material granular (incluye extracción de material, z				7	11-Sep-23	17-Sep-23										
116 Relleno sin compactar				2	24-Sep-23	25-Sep-23										
117 Relleno afirmado				1	30-Oct-23	30-Oct-23										
118 Perfilado de Talud del dique				7	11-Sep-23	17-Sep-23										
119 Relleno con material seleccionado en Sobreexcavación				1	26-Sep-23	26-Sep-23										
120 Grava para drenaje				1	18-Sep-23	18-Sep-23										
23.03.03.5.3.3 Geotextil				37	18-Sep-23	24-Oct-23										
122 Instalación de Geotextil 400 gr/m2				37	18-Sep-23	24-Oct-23										
123 Zanja de anclaje				37	18-Sep-23	24-Oct-23										
23.03.03.5.3.4 Colocación de roca				59	02-Sep-23	30-Oct-23										
125 Colocación de roca en uña				37	19-Sep-23	25-Oct-23										
126 Colocación de roca en Talud				37	24-Sep-23	30-Oct-23										
127 Extracción de Rocas Reutilizables				9	02-Sep-23	10-Sep-23										
23.03.03.5.3.5 Transportes				60	01-Sep-23	30-Oct-23										
129 Transporte de material orgánico (a DMO) D<=1km				3	01-Sep-23	03-Sep-23										
130 Transporte de material orgánico (a DMO) D>1km				3	01-Sep-23	03-Sep-23										
131 Transporte de material excedente (dique provisional) D<=1km				7	01-Sep-23	07-Sep-23										
132 Transporte de material excedente (dique provisional) D> 1km				7	01-Sep-23	07-Sep-23										
133 Transporte de material de préstamo (afirmado) D<=1km				3	28-Oct-23	30-Oct-23										
134 Transporte de material de préstamo (afirmado) D>1km				3	28-Oct-23	30-Oct-23										
135 Transporte de roca D<=1km				11	19-Sep-23	29-Sep-23										
136 Transporte de roca D>1km				11	19-Sep-23	29-Sep-23										
137 Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l				7	11-Sep-23	17-Sep-23										
138 Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l				7	11-Sep-23	17-Sep-23										
139 Transporte de material seleccionado para zanja D<= 1km				5	02-Sep-23	06-Sep-23										
140 Transporte de material seleccionado para zanja D> 1km				5	02-Sep-23	06-Sep-23										
23.03.03.5.3.6 Obras Civiles y Accesos				59	02-Sep-23	30-Oct-23										
141 Obras Civiles y Accesos				59	02-Sep-23	30-Oct-23										
23.03.03.5.4 DE-PR-181				127	01-Jul-23	04-Nov-23										
23.03.03.5.4.1 Excavaciones				121	01-Jul-23	29-Oct-23										
144 Desbroce				6	01-Jul-23	06-Jul-23										
145 Remoción de dique existente				5	07-Jul-23	11-Jul-23										
146 Excavación de cimentación				15	07-Jul-23	21-Jul-23										

Actual Level of Effort

Actual Work

Remaining Work

Critical Remaining Work

Page 2 of 5

CONOGRAMA SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE - CUENCA CAÑETE					
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	
147	Perfilado y conformación de Plataforma de fundación	15	12-Jul-23	26-Jul-23	
148	Excavación de uña	100	22-Jul-23	29-Oct-23	
149	Conformación de material excedente en DME	18	22-Jul-23	08-Aug-23	
150	Conformación de material excedente en DMO	5	12-Jul-23	16-Jul-23	
151	Excavaciones localizadas/sobreexcavaciones	2	22-Jul-23	23-Jul-23	
23.03.03.5.4.2 Rellenos					
153	Relleno con material granular (incluye extracción de material, z	41	17-Jul-23	26-Aug-23	
154	Relleno sin compactar	7	29-Oct-2	04-Nov-23	
155	Relleno afirmado	3	02-Nov-	04-Nov-23	
156	Perfilado de Talud del dique	41	22-Jul-23	31-Aug-23	
157	Relleno con material seleccionado en Sobreexcavación	3	24-Jul-23	26-Jul-23	
158	Grava para drenaje	2	27-Aug-	28-Aug-23	
23.03.03.5.4.3 Geotextil					
160	Instalación de Geotextil 400 gr/m2	100	22-Jul-23	29-Oct-23	
161	Zanja de anclaje	100	22-Jul-23	29-Oct-23	
23.03.03.5.4.4 Colocación de roca					
163	Colocación de roca en uña	100	23-Jul-23	30-Oct-23	
164	Colocación de roca en Talud	88	07-Aug-	02-Nov-23	
165	Extracción de Rocas Reutilizables	27	12-Jul-23	07-Aug-23	
23.03.03.5.4.5 Transportes					
167	Transporte de material orgánico (a DMO) D<=1km	5	07-Jul-23	11-Jul-23	
168	Transporte de material orgánico (a DMO) D>1km	5	07-Jul-23	11-Jul-23	
169	Transporte de material excedente (dique provisional) D<=1km	15	07-Jul-23	21-Jul-23	
170	Transporte de material excedente (dique provisional) D> 1km	15	07-Jul-23	21-Jul-23	
171	Transporte de material de préstamo (afirmado) D<=1km	28	08-Oct-2	04-Nov-23	
172	Transporte de material de préstamo (afirmado) D>1km	28	08-Oct-2	04-Nov-23	
173	Transporte de roca D<=1km	26	23-Jul-23	17-Aug-23	
174	Transporte de roca D>1km	26	23-Jul-23	17-Aug-23	
175	Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l	41	17-Jul-23	26-Aug-23	
176	Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l	41	17-Jul-23	26-Aug-23	
177	Transporte de material seleccionado para zanja D<= 1km	5	12-Jul-23	16-Jul-23	
178	Transporte de material seleccionado para zanja D> 1km	5	12-Jul-23	16-Jul-23	
23.03.03.5.4.6 Obras Civiles y Accesos					
179	Obras Civiles y Accesos	116	12-Jul-23	04-Nov-23	
23.03.03.5.5 DE-PR-19 BIS					
23.03.03.5.5.1 Excavaciones					
182	Desbroce	12	01-Jul-23	12-Jul-23	
183	Excavación de cimentación	37	13-Jul-23	18-Aug-23	
184	Perfilado y conformación de Plataforma de fundación	37	18-Jul-23	23-Aug-23	
185	Excavación de uña	127	28-Jul-23	01-Dec-23	
186	Conformación de material excedente en DME	47	21-Aug-	06-Oct-23	
187	Conformación de material excedente en DMO	9	23-Jul-23	31-Jul-23	
188	Excavaciones localizadas/sobreexcavaciones	3	19-Aug-	21-Aug-23	
23.03.03.5.5.2 Rellenos					
190	Relleno con material granular (incluye extracción de material, z	89	23-Jul-23	19-Oct-23	
191	Relleno sin compactar	22	21-Nov-	12-Dec-23	
192	Relleno afirmado	7	06-Dec-	12-Dec-23	
193	Perfilado de Talud del dique	89	28-Jul-23	24-Oct-23	
194	Relleno con material seleccionado en Sobreexcavación	7	22-Aug-	28-Aug-23	
195	Grava para drenaje	3	20-Oct-2	22-Oct-23	
23.03.03.5.5.3 Geotextil					
197	Instalación de Geotextil 400 gr/m2	127	28-Jul-23	01-Dec-23	
198	Zanja de anclaje	127	28-Jul-23	01-Dec-23	
23.03.03.5.5.4 Colocación de roca					
200	Colocación de roca en uña	127	29-Jul-23	10-Dec-23	
201	Colocación de roca en Talud	128	05-Aug-	10-Dec-23	
23.03.03.5.5.5 Transportes					
203	Transporte de material orgánico (a DMO) D<=1km	10	13-Jul-23	22-Jul-23	
204	Transporte de material orgánico (a DMO) D>1km	10	13-Jul-23	22-Jul-23	
205	Transporte de material excedente (dique provisional) D<=1km	39	13-Jul-23	20-Aug-23	
206	Transporte de material excedente (dique provisional) D> 1km	39	13-Jul-23	20-Aug-23	
207	Transporte de material de préstamo (afirmado) D<=1km	45	29-Oct-2	12-Dec-23	
208	Transporte de material de préstamo (afirmado) D>1km	45	29-Oct-2	12-Dec-23	
209	Transporte de roca D<=1km	86	29-Jul-23	22-Oct-23	
210	Transporte de roca D>1km	86	29-Jul-23	22-Oct-23	
211	Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l	89	23-Jul-23	19-Oct-23	
212	Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de l	89	23-Jul-23	19-Oct-23	
213	Transporte de material seleccionado para zanja D<= 1km	5	18-Jul-23	22-Jul-23	
214	Transporte de material seleccionado para zanja D> 1km	5	18-Jul-23	22-Jul-23	
23.03.03.5.5.6 Obras Civiles y Accesos					
215	Obras Civiles y Accesos	148	18-Jul-23	12-Dec-23	
23.03.03.5.6 DE-PR-19-D					

 Actual Level of Effort Remaining Work
 Actual Work Critical Remaining Work

