



PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE HORAS HOMBRE (HH)

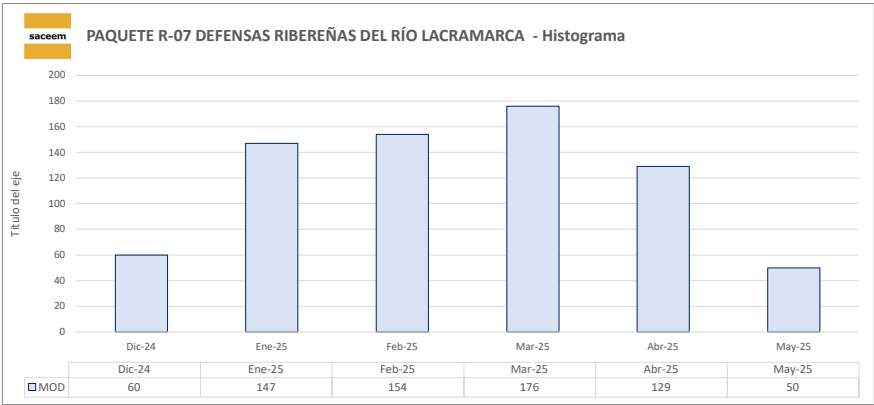
					26079.78	1947.93	6647.93	-14143.80	-23602.89	
Activity ID	Activity Name	Start	Finish	Remaining Units	Dic-24	Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25
EPS: SP Saceem Propuestas					17944.72	44024.50	45972.42	52620.35	38476.55	14873.66
Project: 400197 PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA										
WBS: 400197.501 DEFENSAS RIBEREÑAS										
WBS: 400197.501.C CONSTRUCCIÓN										
WBS: 400197.501.C.70 OBRAS EXTERIORES										
WBS: 400197.501.C.70.01 PREPARACIÓN DE SITIO										
C.70.01.01	Obras provisionales	1-Dec-24	5-Dec-24	46.48	46.48					
C.70.01.02	Topografía	6-Dec-24	29-May-25	12123.53	1801.21	1147.60	3939.77	1147.60	2078.32	2009.04
WBS: 400197.501.C.70.02 CAMINOS PROVISIONALES										
C.70.02.01	Mantenimiento de tránsito y seguridad vial	6-Dec-24	29-May-25	13166.84	1956.22	1332.41	3406.69	1032.41	3257.17	2181.93
WBS: 400197.501.C.70.03 PLANTACIÓN Y PAISAJISMO										
C.70.30.01	Arquitectura y paisajismo	24-Mar-25	29-May-25	606.63				72.43	271.63	262.57
WBS: 400197.501.C.70.10 CUERPOS DE TERRAPLÉN										
WBS: 400197.501.C.70.10.01 MARGEN DERECHO										
WBS: 400197.501.C.70.10.01.01 TERRAPLÉN A3-D-01										
C.70.10.01.01.10	Descolmatación (C1) - 1er Tramo	6-Dec-24	17-Dec-24	1193.7	1193.70					
C.70.10.01.01.20	Excavación (C1) - 1er Tramo	16-Dec-24	19-Dec-24	252.35						
C.70.10.01.01.30	Relleno de Cuerpo (C1) - 1er Tramo	20-Dec-24	30-Dec-24	189.32						
C.70.10.01.01.40	Relleno de Corona (C1) - 1er Tramo	25-Dec-24	31-Dec-24	2406.06	2406.06					
C.70.10.01.01.50	Excavación de Uña (C1) - 1er Tramo	1-Jan-25	2-Jan-25	2242.73		2242.73				
C.70.10.01.01.60	Geotextil (C1) -1er Tramo	2-Jan-25	7-Jan-25	310.95		310.95				
C.70.10.01.01.70	Enrocado de Uña (C1) - 1er Tramo	3-Jan-25	13-Jan-25	3156.47		3156.47				
C.70.10.01.01.80	Enrocado de Talud (C1) - 1er Tramo	5-Jan-25	20-Jan-25	3420.36		3420.36				
WBS: 400197.501.C.70.10.01.02 TERRAPLÉN A3-D-02										
WBS: 400197.501.C.70.10.01.02.01 Tramo 01										
C.70.10.01.02.01.10	Descolmatación (C1) - 1er Tramo	18-Dec-24	19-Dec-24	175.03	175.03					
C.70.10.01.02.01.20	Excavación (C1) - 1er Tramo	20-Dec-24	21-Dec-24	82.28	82.28					
C.70.10.01.02.01.30	Relleno de Cuerpo (C1) - 1er Tramo	31-Dec-24	1-Jan-25	70.47	35.24	35.24				
C.70.10.01.02.01.40	Relleno de Corona (C1) - 1er Tramo	2-Jan-25	2-Jan-25	520.04		520.04				
C.70.10.01.02.01.50	Excavación de Uña (C1) - 1er Tramo	3-Jan-25	3-Jan-25	500.83		500.83				
C.70.10.01.02.01.60	Geotextil (C1) -1er Tramo	8-Jan-25	8-Jan-25	67.03		67.03				
C.70.10.01.02.01.70	Enrocado de Uña (C1) - 1er Tramo	14-Jan-25	20-Jan-25	1076.75		1076.75				
C.70.10.01.02.01.80	Enrocado de Talud (C1) - 1er Tramo	21-Jan-25	29-Jan-25	1150.52		1150.52				
WBS: 400197.501.C.70.10.01.02.02 Tramo 02										
C.70.10.01.02.02.10	Descolmatación (C1) - 2do Tramo	20-Dec-24	3-Jan-25	3500.51	2800.41	700.10				
C.70.10.01.02.02.20	Excavación (C1) - 2do Tramo	22-Dec-24	5-Jan-25	781.65	521.10	260.55				
C.70.10.01.02.02.30	Relleno de Cuerpo (C1) - 2do Tramo	2-Jan-25	23-Jan-25	669.47		669.47				
C.70.10.01.02.02.40	Relleno de Corona (C1) - 2do Tramo	9-Jan-25	25-Jan-25	5460.35		5460.35				
C.70.10.01.02.02.50	Excavación de Uña (C1) - 2do Tramo	15-Jan-25	30-Jan-25	5258.59		5258.59				
C.70.10.01.02.02.60	Geotextil (C1) -2do Tramo	25-Jan-25	2-Feb-25	469.24		364.96	104.28			
C.70.10.01.02.02.70	Enrocado de Uña (C3,C4) - 2do Tramo	29-Jan-25	20-Feb-25	3469.51		452.55	3016.97			
C.70.10.01.02.02.80	Enrocado de Talud (C3,C4) - 2do Tramo	3-Feb-25	2-Mar-25	3707.23			3442.43	264.80		
WBS: 400197.501.C.70.10.01.02.03 Tramo 03										
C.70.10.01.02.03.10	Descolmatación (C2) - 3er Tramo	6-Dec-24	20-Dec-24	3500.51	3500.51					
C.70.10.01.02.03.20	Excavación (C2) - 3er Tramo	11-Dec-24	25-Dec-24	740.52	740.52					
C.70.10.01.02.03.30	Relleno de Cuerpo (C2) - 3er Tramo	21-Dec-24	11-Jan-25	634.24	317.12	317.12				
C.70.10.01.02.03.40	Relleno de Corona (C2) - 3er Tramo	26-Dec-24	11-Jan-25	5460.35	1927.18	3533.17				
C.70.10.01.02.03.50	Excavación de Uña (C2) - 3er Tramo	4-Jan-25	19-Jan-25	5258.59		5258.59				
C.70.10.01.02.03.60	Geotextil (C2) -3er Tramo	9-Jan-25	25-Jan-25	871.45		871.45				
C.70.10.01.02.03.70	Enrocado de Uña (C1,C2) - 3er Tramo	10-Jan-25	24-Feb-25	7178.29		2033.10	5145.20			
C.70.10.01.02.03.80	Enrocado de Talud (C1,C2) - 3er Tramo	11-Jan-25	6-Mar-25	7670.05		1928.57	4904.75	836.73		
WBS: 400197.501.C.70.10.02 MARGEN IZQUIERDO										
WBS: 400197.501.C.70.10.02.01 TERRAPLÉN A3-I-01										
C.70.10.02.01.10	Descolmatación (C1) - 1er Tramo	26-Jan-25	14-Feb-25	3684.55		1105.37	2579.19			
C.70.10.02.01.20	Excavación (C1) - 1er Tramo	3-Feb-25	18-Feb-25	274.09			274.09			
C.70.10.02.01.30	Relleno de Cuerpo (C1) - 1er Tramo	11-Feb-25	19-Feb-25	236.24			236.24			
C.70.10.02.01.40	Relleno de Corona (C1) - 1er Tramo	20-Feb-25	23-Feb-25	3390.48			3390.48			
C.70.10.02.01.50	Excavación de Uña (C1) - 1er Tramo	24-Feb-25	27-Feb-25	2873.99			2873.99			
C.70.10.02.01.60	Geotextil (C1) -1er Tramo	25-Feb-25	2-Mar-25	304.87			203.25	101.62		
C.70.10.02.01.70	Enrocado de Uña (C1) - 1er Tramo	26-Feb-25	8-Mar-25	3059.41			1834.39	1225.03		
C.70.10.02.01.80	Enrocado de Talud (C1) - 1er Tramo	3-Mar-25	18-Mar-25	3335.46				3335.46		
WBS: 400197.501.C.70.10.02.02 TERRAPLÉN A3-I-02										
C.70.10.02.02.10	Descolmatación (C1) - 2do Tramo	15-Feb-25	26-Feb-25	1809.51			1809.51			
C.70.10.02.02.20	Excavación (C1) - 2do Tramo	19-Feb-25	1-Mar-25	349.02			317.29	31.73		
C.70.10.02.02.30	Relleno de Cuerpo (C1) - 2do Tramo	2-Mar-25	3-Mar-25	321.24				321.24		
C.70.10.02.02.40	Relleno de Corona (C1) - 2do Tramo	4-Mar-25	7-Mar-25	1662.28				1662.28		
C.70.10.02.02.50	Excavación de Uña (C1) - 2do Tramo	8-Mar-25	13-Mar-25	1870.48				1870.48		
C.70.10.02.02.60	Geotextil (C1) -2do Tramo	9-Mar-25	14-Mar-25	274.56				274.56		
C.70.10.02.02.70	Enrocado de Uña (C1) - 2do Tramo	10-Mar-25	23-Mar-25	3828.17				3828.17		
C.70.10.02.02.80	Enrocado de Talud (C1) - 2do Tramo	19-Mar-25	5-Apr-25	3990.94				1382.35	2608.59	
WBS: 400197.501.C.70.10.02.03 TERRAPLÉN A3-I-03										
WBS: 400197.501.C.70.10.02.03.01 Tramo 03										
C.70.10.02.03.01.10	Descolmatación (C1) - 3er Tramo	27-Feb-25	9-Mar-25	1202.36			218.61	983.75		
C.70.10.02.03.01.20	Excavación (C1) - 3er Tramo	2-Mar-25	14-Mar-25	500.46				500.46		
C.70.10.02.03.01.30	Relleno de Cuerpo (C1) - 3er Tramo	14-Mar-25	17-Mar-25	440.38				440.38		
C.70.10.02.03.01.40	Relleno de Corona (C1) - 3er Tramo	15-Mar-25	17-Mar-25	1837.59				1837.59		
C.70.10.02.03.01.50	Excavación de Uña (C1) - 3er Tramo	18-Mar-25	27-Mar-25	1767.23				1767.23		
C.70.10.02.03.01.60	Geotextil (C1) -3er Tramo	23-Mar-25	27-Mar-25	147.78				147.78		
C.70.10.02.03.01.70	Enrocado de Uña (C1) - 3er Tramo	28-Mar-25	9-Apr-25	1805.3				555.48	1249.82	
C.70.10.02.03.01.80	Enrocado de Talud (C1) - 3er Tramo	6-Apr-25	20-Apr-25	1940.47					1940.47	
WBS: 400197.501.C.70.10.02.03.02 Tramo 04										
C.70.10.02.03.02.10	Descolmatación (C1) - 4to Tramo	6-Feb-25	9-Mar-25	3607.05			2592.57	1014.48		
C.70.10.02.03.02.20	Excavación (C1) - 4to Tramo	19-Feb-25	15-Mar-25	900.8			360.32	540.48		
C.70.10.02.03.02.30	Relleno de Cuerpo (C1) - 4to Tramo	2-Mar-25	31-Mar-25	792.66				792.66		
C.70.10.02.03.02.40	Relleno de Corona (C1) - 4to Tramo	11-Mar-25	1-Apr-25	7087.86				6765.68	322.18	
C.70.10.02.03.02.50	Excavación de Uña (C1) - 4to Tramo	25-Mar-25	11-Apr-25	6816.47				2650.85	4165.62	
C.70.10.02.03.02.60	Geotextil (C1) -4to Tramo	26-Mar-25	12-Apr-25	997.48				332.50	664.99	
C.70.10.02.03.02.70	Enrocado de Uña (C1) - 4to Tramo	28-Mar-25	16-May-25	7702.62				616.21	4621.57	2464.84
C.70.10.02.03.02.80	Enrocado de Talud (C1) - 4to Tramo	30-Mar-25	29-May-25	8279.32				271.45	3071.80	4936.07
WBS: 400197.501.C.70.13 CANALIZACIÓN										
C.70.13.10	Canal C2 - 1er Tramo	19-Mar-25	2-Apr-25	15164.65				13142.70	2021.95	
C.70.13.20	Canal C2 - 2do Tramo	3-Apr-25	17-Apr-25	2294.5					2294.50	
C.70.13.30	Rampas	18-Apr-25	8-May-25	137.82					85.32	52.50
WBS: 400197.501.C.70.17 ESTRUCTURA DE CRUCE										
C.70.17.30	Sifón Integrador (Km 21+772)	21-Jan-25	19-Feb-25	714.44		261.96	452.48			
C.70.17.10	Captación (Km 21+079.91)	28-Feb-25	29-Mar-25	4339.73			3144.66	1195.07		
C.70.17.40	Captación (Km 23+946.16)	30-Mar-25	28-Apr-25	9332.12				622.14	8709.98	
C.70.17.20	Retorno (Km 21+547.54)	29-Apr-25	28-May-25	1497.48					99.83	1397.65
WBS: 400197.501.T CIERRE										
WBS: 400197.501.T.20 DESMOVILIZACIÓN										
WBS: 400197.501.T.20.20 DESMOVILIZACIÓN										
T.20.20.01	Programa de cierre de la obra	14-Jan-25	29-May-25	5951.43		587.69	1725.29	1056.58	1012.82	1569.06



PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - HISTOGRAMA Y CURVA S

HH Mensual
MOD

Dic-24	Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25
17944.72	44024.50	45972.42	52620.35	38476.55	14873.66
60	147	154	176	129	50



HH Mensual
MOD
Curva S

Dic-24	Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25	
17944.72	44024.50	45972.42	52620.35	38476.55	14873.66	213912.21
8.39%	20.58%	21.49%	24.60%	17.99%	6.95%	
8.39%	28.97%	50.46%	75.06%	93.05%	100.00%	

