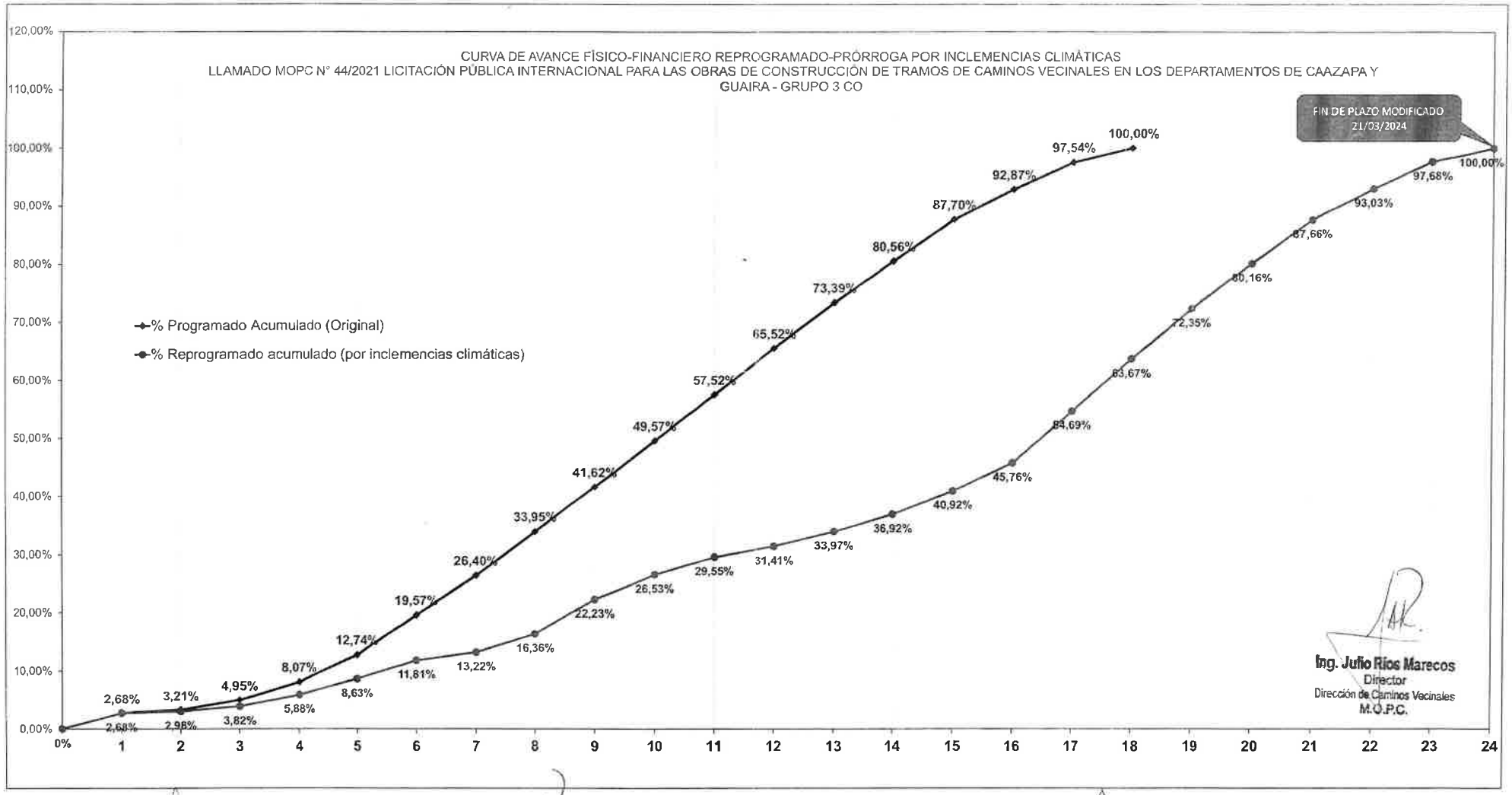

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

Miguel Ángel Rivelli
Jefe UEP-CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Ing. Héctor S. Lapinola
Supervisor de Obras
DCV - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

Alejandro Feldmann
Representante Legal
Constructora Feldmann

32 - treinta y dos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO REPROGRAMADO-PRÓRROGA POR INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS

LOTE 1

LLAMADO MOPC N° 44/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPÁ Y GUAIRÁ - GRUPO 3 CON ID N° 358.706

FIN DE PLAZO MODIFICADO 21/03/2024

		21	21	15	9	13	18	26	21	12	17	21	25	23	22	19	17									
	Lluvias	13	13	7	1	9	10	14	13	4	4	12	17	13	14	11	8									
LP N° 44/2021		abr-22	may-22	Jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24
Item	Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Desbroce, desraíje y limpieza		13,64%	22,73%	31,82%	25,76%	6,06%																		
2	Excavación no clasificada		10,23%	17,05%	23,86%	19,32%	13,64%	4,55%	10,23%	1,14%															
3	Excavación de zanjas de drenajes					38,64%	27,27%	9,09%	20,45%	4,55%															
4	Excavación de Bolsones						13,64%	4,55%	10,23%	20,45%	14,77%	10,23%	26,14%												
5	Excavación en Roca												3,79%	5,30%	6,06%	8,33%	9,85%	22,22%	22,22%	22,22%					
6	Terraplén con Transporte 5 Km			2,84%	7,95%	6,44%	4,55%	1,52%	3,41%	6,82%	4,92%	3,41%	1,89%	2,65%	3,03%	4,17%	4,92%	10,37%	10,37%	10,37%	10,37%				
7	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.				7,95%	12,88%	9,09%	3,03%	6,82%	13,64%	9,85%	6,82%	3,79%	5,30%	10,99%	9,84%									
8	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m				4,77%	7,73%	5,45%	1,82%	4,09%	8,18%	5,91%	4,09%	2,27%	3,18%	3,64%	5,00%	5,91%	12,65%	12,65%	12,65%					
9	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m							0,91%	10,23%	20,45%	14,77%	10,23%	5,68%	12,58%	12,58%	12,58%									
10	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m													3,98%	9,09%	12,50%	24,81%	24,81%	24,81%						
11	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m													2,65%	6,06%	8,33%	9,85%	16,67%	18,81%	18,81%	18,81%				
12	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m															6,25%	14,77%	26,33%	26,33%	26,33%					
13	Accesos Laterales con Losa H°A° y Mamp. De Piedra																		100,00%						
14	Cuneta revestida de hormigón						5,45%	1,82%	4,09%	8,18%	5,91%	4,09%	2,27%	3,18%	3,64%	5,00%	5,91%	10,09%	10,09%	10,09%	10,09%	10,09%			
15	Disipadores de energía de hormigón										7,39%	5,11%	2,84%	3,98%	4,55%	6,53%	6,53%	6,53%	6,53%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
16	Cordón Cuneta de Hormigón								5,11%	10,23%	7,39%	5,11%	2,84%	3,98%	4,55%	6,25%	9,66%	9,66%	8,81%	8,81%	8,81%	8,81%			
17	Badén de hormigón																						50,00%	50,00%	
18	Sub Base Cementada RCS ≥ 2,8 Mpa (e=20 cm)				1,99%	6,44%	4,55%	1,52%	3,41%	6,82%	4,92%	3,41%	1,89%	2,65%	3,03%	4,17%	4,92%	10,06%	10,06%	10,06%	10,06%	10,06%			
19	Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)					1,61%	4,55%	1,52%	3,41%	6,82%	4,92%	3,41%	1,89%	2,65%	3,03%	4,17%	4,92%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%		
20	Riego de Imprimación					1,61%	4,55%	1,52%	3,41%	6,82%	4,92%	3,41%	1,89%	2,65%	3,03%	4,17%	4,92%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%		
21	Riego de Liga						1,14%	1,52%	3,41%	6,82%	4,92%	3,41%	1,89%	2,65%	3,03%	4,17%	4,92%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	
22	Carpeta de concreto Asfáltico e= 5 cm						1,14%	1,52%	3,41%	6,82%	4,92%	3,41%	1,89%	2,65%	3,03%	4,17%	4,92%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	
23	Banquina Concreto Asfáltico e= 2 cm						1,14%	1,52%	3,41%	6,82%	4,92%	3,41%	1,89%	2,65%	3,03%	4,17%	4,92%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	8,87%	
24	Construcción de alambrado		10,23%	17,05%	23,86%	19,32%	13,64%	4,55%	10,23%	1,14%															
25	Señalización horizontal (Tarme plástica-Calirona)																							50,00%	50,00%
26	Tachas reflectantes bidireccionales																							50,00%	50,00%
27	Tachones 25 x 15 x 5																							50,00%	50,00%
28	Señalización vertical																							50,00%	50,00%
29	Pórticos																							50,00%	50,00%
30	Empastado																7,39%	13,23%	13,23%	13,23%	13,23%	13,23%	13,23%	13,23%	
31	Refugio para darsena y alumbrado público			11,36%	15,91%	12,88%	9,09%	3,03%	6,82%	13,64%	9,85%	6,82%	3,79%	5,30%	1,51%										
32	Baranda de defensa metálica																					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
33	Traslado de Estructuras del Servicio Público		10,23%	17,05%	23,86%	19,32%	13,64%	4,55%	10,23%	1,14%															
34	Reposición y traslado de agua cte.		20,45%	34,09%	45,45%																				
35	Remoción de alcantarillas y pontillones existentes				9,55%	7,73%	5,45%	1,82%	4,09%	8,18%	5,91%	4,09%	2,27%	3,18%	3,64%	5,00%	5,91%	16,59%	16,59%						
36	Protección prestamos																				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
37	Instalaciones y Servicios Especializados	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%						
38	Movilización	100,00%																							
39	Implementación del PGA DIA	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%						
	% Re-programado 1 (mensual)	2,68%	0,30%	0,84%	2,06%	2,75%	3,18%	1,41%	3,14%	5,87%	4,30%	3,02%	1,86%	2,56%	2,95%	4,00%	4,84%	8,93%	8,98%	8,68%	7,81%	7,50%	5,37%	4,65%	2,32%
	% Reprogramado acumulado (por inclemencias climáticas)	2,68%	2,98%	3,82%	5,88%	8,63%	11,81%	13,22%	16,36%	22,23%	26,53%	29,55%	31,41%	33,97%	36,92%	40,92%	45,76%	54,69%	63,67%	72,35%	80,16%	87,66%	93,03%	97,68%	100,00%

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CBR FONPLATA
DCV - MOPC

Ing. Julio Ríos Márecos
Director
Dirección de Caminos Vecinales
MOPC

Dr. Héctor D. Espinola
Supervisor de Obras
DCV - MOPC

Ing. Antonio N. Trangrazio
Representante Legal

Alejandro Feldmann L.
Representante Legal
Constructora Feldmann S.A.

31 - treinta y uno