CONSORCIO AVANZA CITA

OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA Nº

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCI

Item	Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		08-21	09-21	10-21	11-21	12-21	01-22	02-22	03-22	04-22	05-22	06-22	07-22
A	OBRAS DE HABILITACION												
01	**MOVILIZACIÓN**												
1.1	Movilización y desmovilización	21,11%	31,82%	24,24%	11,11%	-	-	-	-	-	-	-	-
02	**OBRAS DE SEGURIDAD VIAL**												
2.1	Señalización Transitoria en Zonas de Obras	2,64%	3,80%	3,03%	3,79%	4,17%	4,17%	4,17%	3,03%	3,98%	1,70%	2,65%	4,17%
2.2	Planes de Manejo de Tránsito en Construcción	2,64%	3,80%	3,03%	3,79%	4,17%	4,17%	4,17%	3,03%	3,98%	1,70%	2,65%	4,17%
03	**MOVIMIENTO DE SUELOS**												
3.1	Desbosque, Desbroce y Despeje	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
3.2	Excavación no Clasificada	-	10,08%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	16,67%	4,44%				
3.3	Excavación de Bolsones	-	-	4,04%	5,05%	5,56%	5,56%	5,56%	4,04%	5,30%	3,27%	3,54%	5,56%
3.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	-	-	-	9,60%	16,67%	16,67%	16,67%	12,12%	15,91%	2,50%	-	-
3.5	Terraplenes	-	2,88%	3,46%	4,33%	4,76%	4,76%	4,76%	3,46%	4,55%	1,95%	3,03%	4,76%
3.6	Sub Rasante Mejorada con Cal	-	-	2,30%	4,55%	5,00%	5,00%	5,00%	3,64%	4,77%	2,05%	3,18%	5,00%
04	**REMOCIONES Y TRASLADOS**												
4.1	Remoción de Obras de Arte	21,11%	31,82%	24,24%	11,11%	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Traslado de Columnas Eléctricas	-	20,15%	24,24%	30,30%	12,22%							
05	**PAVIMENTO**												
5.1	Base Granular 90/10 (CBR≥100%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Sub Base de Suelo Cemento (RC ≥20 kg/cm2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	**Riegos con material asfaltico**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85%	4,55%	7,14%
5.5.1	Imprimación Asfáltica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85%	4,55%	7,14%
5.5.2	Riego de Liga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.6	**Concreto Asfaltico**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85%	4,55%	7,14%
5.6.1	Carpeta de C°A° con Polimero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88%	7,14%
5.6.2	Capa Inferior de Concreto Asfáltico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	**MEJORAMIENTO DEL CAMINO EXISTENTE**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88%	7,14%
6.1	Sellado de Fisuras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88%	7,14%
6.2	**Bacheo Superficial**	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
6.2.1	Bacheo Superficial en calzada	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
6.2.2	Bacheo Superficial en Banquina	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
6.3	**Bacheo profundo**												
6.3.1	Bacheo Profundo en Calzada	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
6.3.2	Bacheo Profundo en Banquina	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
6.4	**Carpeta de C°A°**												
6.4.1	Concreto asfáltico para refuerzo	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
6.4.2	Concreto asfáltico para refuerzo F10	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
6.5	Fresado de Carpeta	10,56%	15,91%	12,12%	15,15%	16,67%	16,67%	6,11%	-	-	-	-	-
6.6	Señalización Vertical en camino existente	-	-	-	-	-	63,33%	36,67%	-	-	-	-	-
6.7	Señalización Horizontal en camino existente	-	-	-	-	-	63,33%	36,67%	-	-	-	-	-
6.8	Mantenimiento por Estándares de la vía Existente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	**OBRAS DE ARTE**	2,64%	3,98%	3,03%	3,79%	4,17%	4,17%	4,17%	3,03%	3,98%	1,70%	2,65%	4,17%
7.1	Relleno Granular	-	-	-	-	5,26%	5,26%	5,26%	3,83%	5,02%	2,15%	3,35%	5,26%
7.2.1	ATH°A° 100.60	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.3.1	ACH°A° 1 1,00 x 1,00	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.3.2	ACH°A° 2 1,00 x 1,00	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.3.3	ACH°A° 3 1,00 x 1,00	-	-	-	-	7,92%	12,50%	12,50%	9,09%	11,93%	5,11%	7,95%	4,00%
7.3.5	ACH°A° 2 1,50 x 1,50	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.3.6	ACH°A° 3 1,50 x 1,50	-	-	-	-	7,92%	12,50%	12,50%	9,09%	11,93%	5,11%	7,95%	12,50%
7.3.8	ACH°A° 2 2,00 x 2,00	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.3.16	ACH°A° 5 1,50 x 1,50	-	-	-	-	7,92%	12,50%	12,50%	9,09%	11,93%	5,11%	7,95%	12,50%
7.3.18	ACH°A° 7 2,00 x 2,00	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.3.19	ACH°A° 8 2,00 x 2,00	-	-	-	-	7,92%	12,50%	12,50%	9,09%	11,93%	5,11%	7,95%	12,50%
7.3.21	AC 13x3,00x2,00	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.3.22	AC 15x2,00x2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3.24	AC 15x3,00x2,00	-	-	-	-	7,92%	12,50%	12,50%	9,09%	11,93%	5,11%	7,95%	12,50%
7.3.25	AC3x3,00x1,50	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.3.27	AC3x1,50x1,50	-	-	-	-	7,92%	12,50%	12,50%	9,09%	11,93%	5,11%	5,09%	6,58%
7.3.28	AC6x1,00x1,00	-	-	-	-	7,92%	12,50%	12,50%	9,09%	11,93%	5,11%	7,95%	12,50%
7.3.29	AC2x3,00x1,50	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
7.4	Cunetas Pie de Terrapién	-	-	-	-	6,25%	6,25%	6,25%	4,55%	5,97%	2,56%	3,98%	6,25%
08	**PUENTES**	-	-	-	-	7,92%	12,50%	12,50%	9,09%	11,93%	5,11%	7,95%	12,50%
8.1	**PROGRESIVA: 210+047 - PUENTE DE 80 METROS**												
8.1.1	Excavación Estructural en suelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.2	Hormigón de Limpieza fck ≥ 15 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.3.4	Pilote Pre-perforado Ø 0,80 m fck ≥ 25 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.3.6	Pilote Pre-perforado de Ø 1,20 m fck ≥ 25 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.4	Cabezal de Pilotes fck ≥ 25 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.5	Pilas fck ≥ 25 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.6	Estribo fck ≥ 25 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.7	Viga Longitudinal Prefabricada de H°P° (Fck=30 Mpa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.8	Vigas Transversales fck≥25Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.9	Vigas Riostras fck≥ 25 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.10	Losa Tablero fck ≥ 25 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.11	Losa de Aproximación fck ≥ 25 Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.12	Loseta prefabricada fck=25Mpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.13	Cereta Prefabricada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.14	Defensa New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.16	Apoyos elastomericos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.17	Drenaje de Estribo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.18	Drenaje de Tablero Ø100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.20	Junta de Dilatacion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.25	Estudios Geotecnicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.26	Investigación de pilotes por metodos No Destructivos (Sonico)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.27	Evaluación de Vigas Pret por Met No Destructivos (Pulso Eco o UltraSonido)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.28	Evaluación de Vigas Pret por Met No Destructivos de Carga Dinamica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.29	Ensayo de Capacidad de Carga en Pilotes por Metodos Dinamicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.30	Prueba de Recepcion de Puentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.1	Señalización Vertical	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	Portico de Señalización	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	Señalización Horizontal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	Defensas Metálicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5.1	Tacha Reflectiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5.2	Tachon Reflectivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	Postes de Kilometraje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	Protección Vegetal de Taludes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	Protección de Areas de Prestamos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	Cordón de Hormigón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,36%	8,33%
9.11	Casetas de Resguardo Peatonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.12	**Iluminacion de Intersecciones**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.12.1	Empalme con Accesos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.12.2	Empalme con Ruta Existente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	**SERVICIOS ESPECIALIZADOS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Servicios Especializados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	**CUMPLIMIENTO DE LAS ETAGS**	2,64%	3,98%	3,03%	3,79%	4,17%	4,17%	4,17%	3,03%	3,98%	1,70%	2,65%	4,17%
11.1	Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAGs) y Particulares (ETAPs)	2,64%	3,98%	3,03%	3,79%	4,17%	4,17%	4,17%	3,03%	3,98%	1,70%	2,65%	4,17%
11.2	Paso de Fauna 1 x2.00x2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5	Programa de reposición de árboles afectados por las obras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,82%	7,07%	11,11%
D	**OBRAS EXTRAORDINARIAS - ITEM NUEVO**												
4.2	Traslado de Columnas Eléctricas	-	20,15%	24,24%	30,30%	12,22%							
4.2.A	Construccion de Linea de ANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.B	Retiro de Linea de ANDE Existente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Canalización y colocación de Postes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porcentaje programado Mensual (CORREGIDO POR LLUVIAS)	1,02%	2,02%	1,99%	2,08%	2,37%	2,71%	2,34%	1,51%	1,98%	1,27%	3,21%	5,84%
	Porcentaje Acumulado Programado (CORREGIDO POR LLUVIAS)	1,02%	3,04%	5,03%	7,12%	9,49%	12,20%	14,54%	16,04%	18,02%	19,28%	22,50%	28,34%

Ing. Mario Alfredo
UEP BID - DV M

Ing. Néstor Cabañas
Representante
CIA S.A.
Compañía de Ingenieros Asociados S.A

O (Ocho A - Construpar - Tecnodil)
Y ACCESOS, TRAMO 2: LOTE 3 - ID N° 382.545, (km 173 - km 250)
RO (CORREGIDO POR LLUVIAS)

MESES

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
08-22	09-22	10-22	11-22	12-22	01-23	02-23	03-23	04-23	05-23	06-23	07-23	08-23	09-23	10-23	11-23	12-23	01-24	02-24	03-24	01-04-24
-	-	-	-	-	-	-	-	-		11,72%	-	-								
3,98%	4,17%	2,08%	4,17%	4,17%	3,22%	3,98%	3,22%	3,79%	2,46%	7,57%	7,57%	4,94%	3,41%							
3,98%	4,17%	2,08%	4,17%	4,17%	3,22%	3,98%	3,22%	3,79%	2,46%	7,57%	7,57%	4,94%	3,41%							
-	-	-	-	-			-	-	-	6,82%	-	-								
										4,64%	3,57%	-								
5,30%	5,56%	2,78%	5,56%	5,56%	4,29%	5,30%	4,29%	318,18%	206,82%	8,50%	211,08%	211,08%	211,09%							
-	-	-	-	-	-	-	-			9,87%	-	-								
4,55%	4,76%	2,38%	4,76%	4,76%	3,68%	4,55%	3,68%	7,47%	4,85%	5,48%	6,66%	6,66%	6,66%	6,31%	1,14%	0,54%				
4,77%	5,00%	2,50%	5,00%	5,00%	3,86%	3,82%	3,09%	3,64%	1,77%	3,25%	2,75%	2,75%	2,75%	2,75%	2,20%	1,03%				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,72%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,08%	-	-								
6,82%	7,14%	3,57%	7,14%	7,14%	5,52%	6,82%	5,52%	6,49%	4,22%	5,36%	8,93%	2,38%	2,38%	2,38%	4,30%	2,01%				
6,82%	7,14%	3,57%	7,14%	7,14%	5,52%	6,82%	5,52%	6,49%	4,22%	* 5,36%	8,93%	2,38%	2,38%	2,38%	2,81%	1,31%				
6,82%	7,14%	3,57%	7,14%	7,14%	5,52%	6,82%	5,52%	6,49%	4,22%	7,14%	8,00%	8,00%	2,50%	2,50%	2,06%	0,96%				
6,82%	7,14%	3,57%	7,14%	7,14%	5,52%	6,82%	5,52%	6,49%	4,22%	7,14%	4,00%	4,00%	4,00%	2,00%	1,36%	1,36%	3,73%	1,36%	1,00%	1,80%
6,82%	7,14%	3,57%	7,14%	7,14%	5,52%	6,82%	5,52%	8,18%	5,32%	4,50%	4,00%	4,50%	4,50%	3,00%	2,05%	2,05%	2,59%	2,05%	2,00%	2,85%
6,82%	7,14%	3,57%	7,14%	7,14%	5,52%	6,82%	5,52%	7,27%	4,73%	4,50%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	2,05%	1,36%	1,73%	1,36%	2,00%	2,18%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
3,98%	4,17%	2,08%	4,17%	4,17%	3,22%	3,98%	3,22%	3,79%	2,46%	4,77%	4,77%	4,77%	4,77%	4,22%						
5,02%	5,26%	2,63%	5,26%	5,26%	4,07%	5,02%	4,07%	4,78%	3,11%	5,36%	7,56%	7,17%								
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%	136,36%	88,64%	75,00%	65,49%	0,04%								
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%	109,09%	88,64%	67,50%	67,50%	8,00%	8,00%	8,00%	5,67%	2,65%				
1,88%	-	-	-	-	-	-	-	5,68%	3,69%	6,93%	6,93%	8,07%								
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%			8,00%	7,50%	0,50%								
4,38%	-	-	-	-	-	-	-	13,64%	11,82%	12,95%	9,98%	3,00%	3,00%	3,00%	2,36%	1,10%				
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%	-	-	16,12%	-	-					⊖			
6,58%	-	-	-	-	-	-	-	31,82%	23,64%	20,22%	18,75%	6,00%	6,00%	6,00%	5,58%	2,61%				
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%	-	-			-	11,00%	5,22%						
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%	6,82%	4,43%	8,75%	8,75%	2,00%	2,00%	2,00%	1,44%	0,67%				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,00%	75,00%	12,00%	12,00%	12,00%	6,92%	3,23%				
4,38%	-	-	-	-	-	-	-	136,36%	88,64%		-	-								
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%	-	-	8,60%	7,52%	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	3,64%	1,18%	6,67%	6,34%	2,00%	2,00%	0,67%						
4,38%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00%	5,27%	-								
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%	-	-	9,00%	7,12%	-								
5,97%	6,25%	3,13%	6,25%	6,25%	4,83%	5,97%	4,83%	27,27%	17,73%	15,00%	15,00%	4,00%	4,00%	4,00%	2,73%	6,92%	4,51%			
4,38%	-	-	-	-	-	-	-	31,82%	23,64%	18,75%	18,75%	27,24%								
										16,12%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-													
-	-	-	-	-	-	-	-					-	16,67%	48,26%	23,92%	11,16%	-			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	59,09%	27,89%	13,02%	-			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	36,36%	35,45%	19,21%	8,97%	-			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	27,27%	41,36%	21,38%	9,98%	-			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	14,77%	47,73%	10,38%	27,12%			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	54,55%	13,64%	31,82%			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	54,55%	13,64%	31,82%			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	13,64%	40,91%	17,27%	28,18%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	20,45%	34,09%	17,27%	28,18%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	54,55%	17,27%	28,18%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	47,73%	25,91%	26,36%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	47,73%	25,91%	26,36%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	19,19%	19,70%	11,36%	22,73%	9,60%	17,42%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	18,71%	20,45%	18,41%	20,87%	21,45%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	86,36%	13,64%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	34,09%	43,18%	22,73%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	47,73%	20,45%	31,82%			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	34,09%	43,18%	22,73%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	34,09%	43,18%	22,73%		
-	-	-	-	-	-	-	-					77,27%	-	-	15,50%	7,23%	-			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	72,73%	11,82%	10,53%	4,92%	-			
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	34,09%	43,18%	22,73%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	34,09%	43,18%	22,73%		
-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	59,09%	27,89%	13,02%	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,84%	9,91%	20,00%	6,00%	2,00%					-	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,67%	20,00%	40,00%	3,00%	5,33%				1,87%	0,40%	0,47%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,67%	11,93%	30,00%	4,00%	1,00%						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,67%	20,00%	80,00%	4,00%	2,36%				1,35%	0,30%	0,33%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,67%	20,00%	40,00%	2,00%	2,01%			4,82%	3,41%	1,00%	1,28%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,67%	20,00%	35,00%	5,00%	8,33%			2,59%	2,05%	0,70%	0,67%
7,95%	8,33%	4,17%	8,33%	8,33%	6,44%	7,95%	6,44%	7,58%	4,92%	31,67%	20,00%	35,00%	5,00%	8,33%						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,47%	5,28%	3,28%	4,00%	4,00%	1,00%	1,04%	0,48%				
-	-	-	-	-	-	20,15%	25,76%	30,30%	7,22%	20,97%	19,87%	35,00%	6,00%	5,69%						
-	-	-	-	-	-	20,15%	25,76%	30,30%	7,22%	16,57%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,57%	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,67%	20,00%	28,00%	2,00%	10,64%						
3,98%	4,17%	2,08%	4,17%	4,17%	3,22%	3,98%	3,22%	3,79%	2,46%	6,86%	4,08%	7,00%	1,17%	4,20%						
3,98%	4,17%	2,08%	4,17%	4,17%	3,22%	3,98%	3,22%	3,79%	2,46%	4,77%	4,77%	8,00%	1,55%	4,21%						
10,61%	11,11%	5,56%	11,11%	11,11%	8,59%	3,89%	-	-	-	8,97%	8,00%	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,47%	37,00%	36,00%	14,52%								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,08%										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,55%	50,00%	20,45%	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	45,45%	29,55%	25,00%	-	-								
5,36%	5,42%	2,71%	5,42%	5,42%	4,19%	5,09%	38,64%	45,45%	-	15,91%	-	-								
3,70%	39,12%	41,83%	47,25%	52,68%	56,87%	61,96%	5,22%	8,16%	5,14%	7,43%	6,22%	4,45%	4,09%	3,51%	2,16%	1,38%	0,85%	0,65%	0,59%	0,75%
							67,18%	75,34%	80,48%	87,91%	94,13%	98,58%	102,67%	106,18%	108,34%	109,72%	110,57%	111,22%	111,82%	112,57%

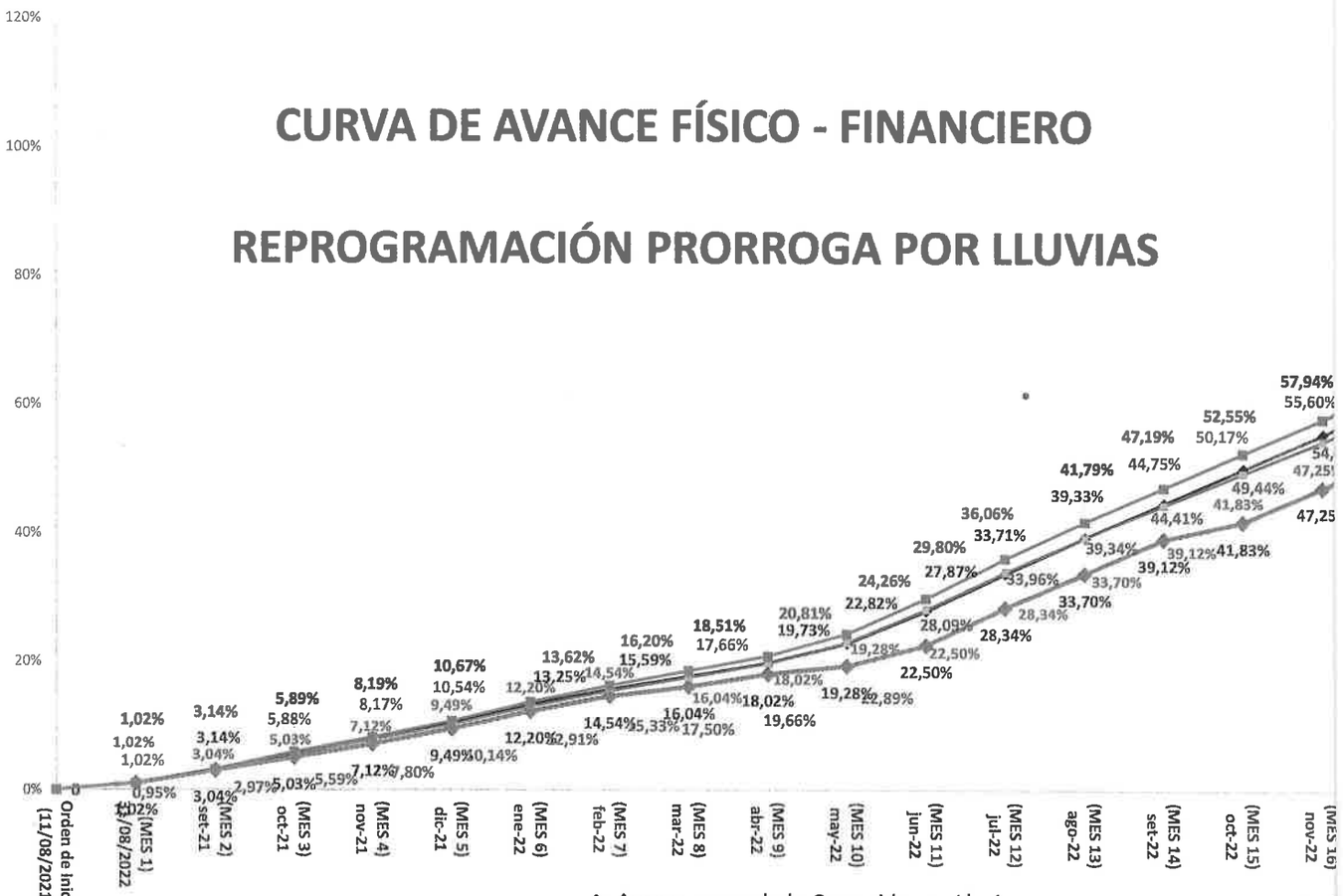
Ga
OP

Ing. Daniel Salomayor
Superintendente de obra
Consorcio Autopista Chaco

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

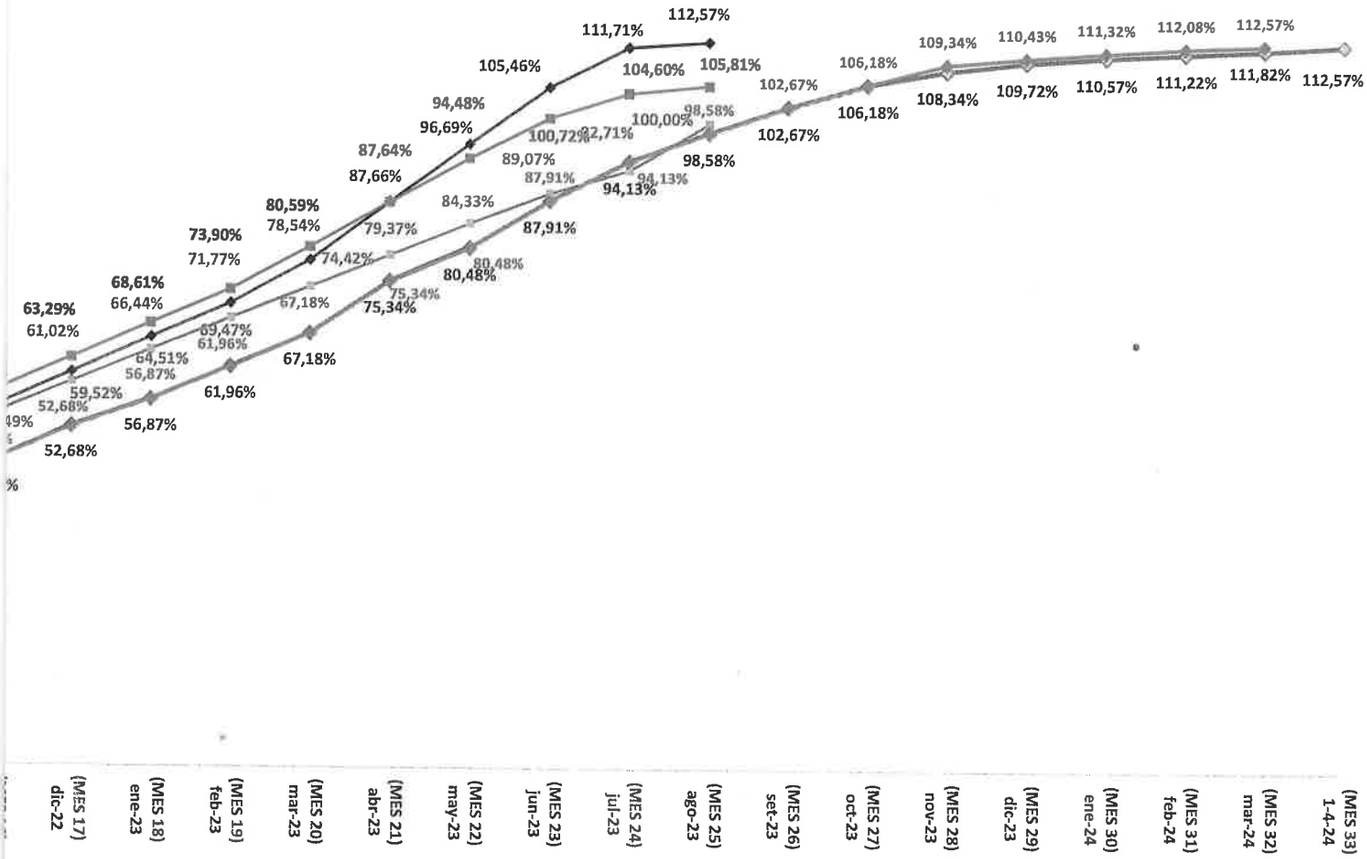
CURVA DE AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

REPROGRAMACIÓN PRORROGA POR LLUVIAS



Ing. Néstor Cabañas
Representante
CIA S.A.
Compañía de Ingenieros Asociados S.A

Ing. Mario Alfredo García
UEP BID - DV MOPC



Ing. René Peralbo
Director de Vialidad

Ing. Daniel Sotomayor
Superintendente de Obra
Consorcio Avanza Chaco

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal