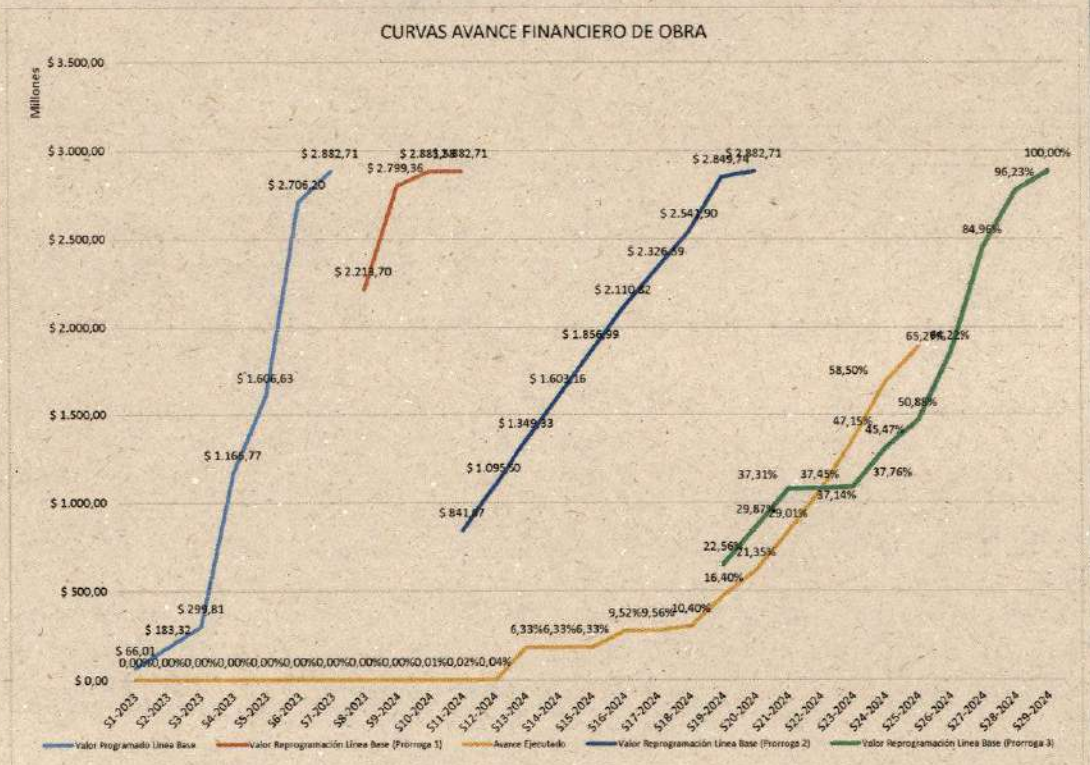
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria De Infraestructura Física
Subsecretaria de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S25-2024 Del: 8/7/2024 al: 14/7/2024



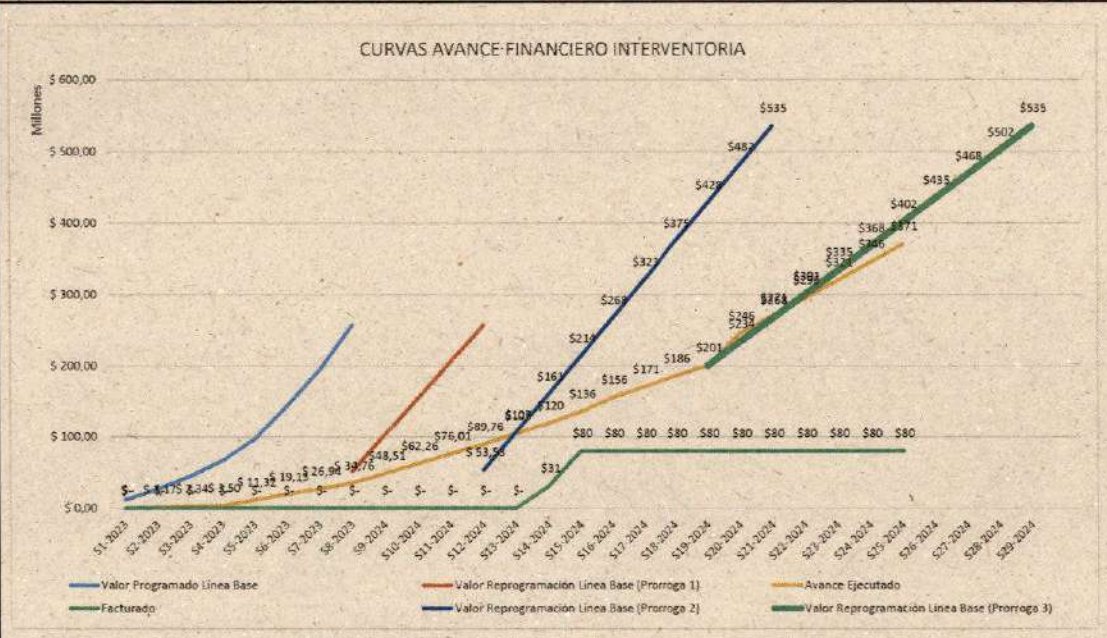
Avance Financiero Program.	$ 1.466.760.908		50,88%
Avance Financ. Ejecut.	$ 1.881.684.787		65,27%
Desviación	$ 414.923.879		14,39%
Facturado	$ 1.684.365.541		55,11%
Balance Financiero			Año suscripción
Valor Inicial	**$ 3.056.491.448,00**	2634,91	2023
Adición 1	$ -	0,00 SMMLV	2024
Adición 2		0,00 SMMLV	
Valor Total	$ 3.056.491.448	+ 0 %	
Valor Proyect.	$ 3.056.491.448		
Análisis financiero en SMML			
Gran total a adicionar	**$ 1.528.245.724,00**	1.317,45	50,00%
Gran total adicionado	$ -	0,00 SMMLV	0,00%
Disponible para el 50% V.I.C.	$ 1.528.245.724	1.175,57 SMMLV	44,62%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria De Infraestructura Física
Subsecretaria de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

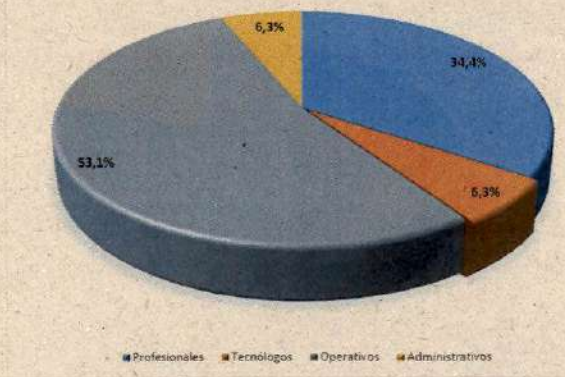
Semana: S25-2024 Del: 8/7/2024 al: 14/7/2024

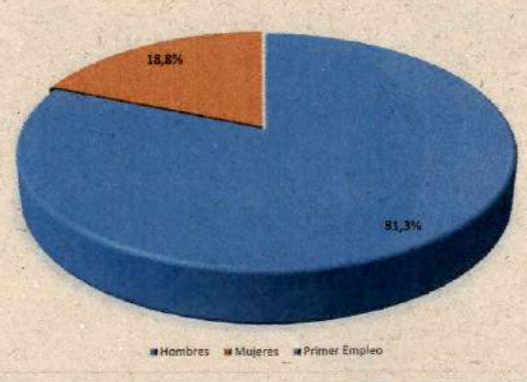


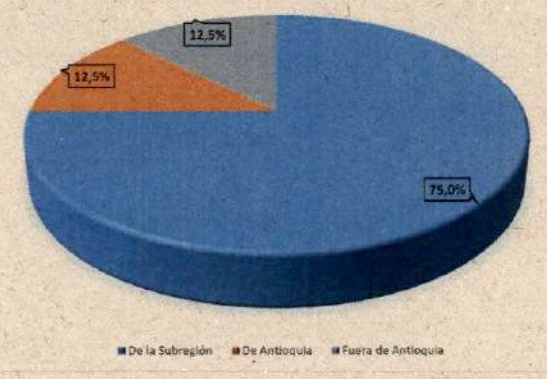
Avance Financiero			
Avance Financ. Program.	$	401.534.984	75,01%
Avance Financ. Ejecut.	$	370.856.617	69,28%
Desviación	-$	30.678.367	-5,73%
Facturado	$	80.104.286	14,96%
Plazo transcurrido	83,82%	-45316 días	
Fin Proyectado	17/8/2024		

Balance Financiero				Año suscripción
Valor Inicial	$	257.054.643	221,60 SMMLV	2023
Adición	$	278.265.919	214,05 SMMLV	2024
Valor Total	$	535.320.562	+96,59 %	
Valor Proyect.	$	535.320.562		

Análisis financiero en SMML				
Gran total a adicionar	$	-	110,80 SMMLV	50,00%
Gran total adicionado	$	278.265.919	214,05 SMMLV	96,59%
Disponible para el 50% V.I.C.	-$	278.265.919	-214,05 SMMLV	-96,59%







GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO DE OBRA**

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S26-2024 Del 15/7/2024 al 21/7/2024

	Información Contractual
	Seguimiento del Avance Físico de Obra
	Actividades Ejecutadas del Proyecto
	Seguimiento del Avance Financiero de Obra
	Seguimiento a Nuevos Ítems (Obra Extra)
	Seguimiento del Avance Financiero de Interventoría
	Seguimiento Empleabilidad del Proyecto
	Varios
	Cuadro de mando

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App

INFORME SEMANAL - INFORMACIÓN CONTRACTUAL

	OBRA	INTERVENTORIA
S26-2024	4600016558 de 2023	4600016527 de 2023
PROCESO	LIC-15027	CON-15365
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FÍNANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
CONTRATISTA	**CONSORCIO IC-ING 15027** ICPB S.A. 90% INGAP S.A.S. 10 % REPRESENTANTE LEGAL - JORGE IVAN LOPEZ ELEJALDE	**SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA.** REPRESENTANTE LEGAL - JAVIER BARRERO MOSSOS
NIT	901.756.732-6	891.101.100-5
SUBREGIÓN	BAJO CAUCA	
MUNICIPIOS IMPACTADOS	CAUCASIA - NECHI	
SUPERVISOR	VANESSA BETANCUR MARTINEZ	

ESTADO	EJECUCION	EJECUCION
VALOR	$3.056.491.448	$257.054.643
PLAZO	2,5 MESES	2 MESES Y 22 DÍAS
FECHA DE INICIO	8/11/2023	8/11/2023
FECHA DE FIN	8/08/2024	17/08/2024

	FECHA	VALOR	%	FECHA	VALOR	%
VALOR INICIAL	8/11/2023	$ 3.056.491.448	100,00%	5/09/2022	$ 257.054.643	48,02%
ADICIÓN 1				19/01/2024	$ 278.265.919	51,98%
VALOR TOTAL	**$**	**3.056.491.448**	**100,00%**	**$**	**535.320.562**	**100,00%**

	FECHA	DIAS	%	FECHA	DIAS	%
PLAZO INICIAL	8/11/2023	48,00	24,62%	8/11/2023	48	23,53%
AMPLIACIÓN 1	22/12/2023	27,00	13,85%	22/12/2023	36	17,65%
AMPLIACIÓN 2	19/01/2024	60,00	30,77%	19/01/2024	60	29,41%
AMPLIACIÓN 3	7/06/2024	60,00	30,77%	7/06/2024	60	29,41%
PLAZO TOTAL	**195 DIAS**		**100,00%**	**204 DIAS**		**100%**

	FECHA INICIO	FECHA FIN	DÍAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	DÍAS
SUSPENSIÓN 1	12/2/2024	30/3/2024	48	13/2/2024	30/3/2024	47
SUSPENSIÓN 2	5/4/2024	5/5/2024	31	5/4/2024	5/5/2024	31
TOTAL	79 DIAS			78 DIAS		

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FISICO

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

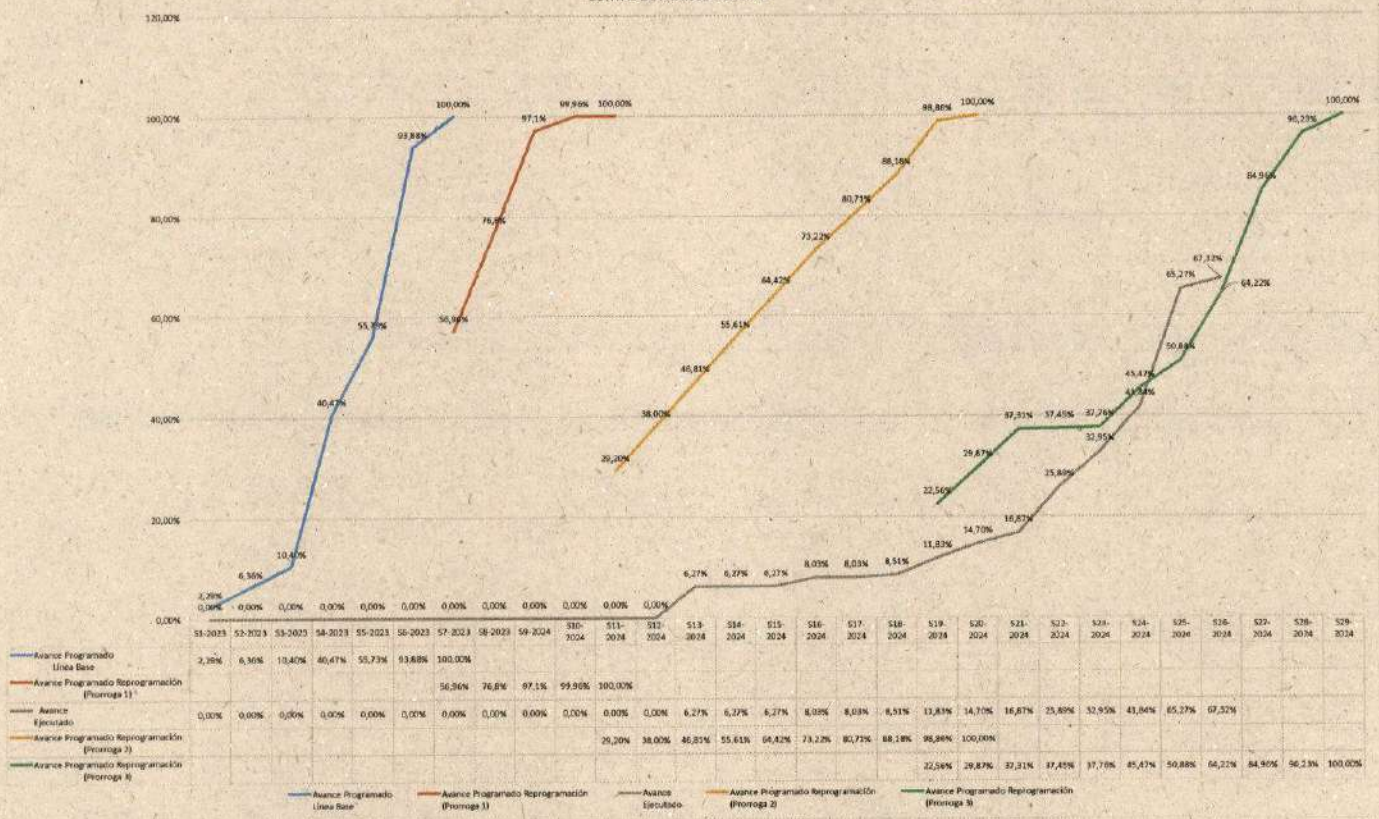
Semana: S26-2024 | 20/05/2024 | Del: 15/7/2024 | al: 21/7/2024

RESUMEN GRAFICO - AVANCE DE ACTIVIDADES

	Semana	Acumulado
Avance Programado	13,34%	64,22%
Avance Ejecutado	2,04%	67,32%
Desviación	11,30%	-3,10%

Desviación (días)	0
Fin Proyectado	8/8/2024

CURVAS DE AVANCE GENERAL



	S1-2023	S2-2023	S3-2023	S4-2023	S5-2023	S6-2023	S7-2023	S8-2023	S9-2024	S10-2024	S11-2024	S12-2024	S13-2024	S14-2024	S15-2024	S16-2024	S17-2024	S18-2024	S19-2024	S20-2024	S21-2024	S22-2024	S23-2024	S24-2024	S25-2024	S26-2024	S27-2024	S28-2024	S29-2024
Avance Programado Línea Base	2,29%	6,36%	10,40%	40,47%	55,73%	93,68%	100,00%																						
Avance Programado Reprogramación (Prorroga 1)							56,96%	76,8%	97,1%	99,96%	100,00%																		
Avance Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,27%	6,27%	6,27%	8,03%	8,03%	8,51%	11,83%	14,70%	16,87%	25,89%	32,95%	43,84%	65,27%	67,32%			
Avance Programado Reprogramación (Prorroga 2)											29,20%	38,00%	46,81%	55,61%	64,42%	73,22%	80,71%	88,18%	96,98%	100,00%									
Avance Programado Reprogramación (Prorroga 3)																			22,56%	29,87%	37,31%	37,45%	37,76%	45,47%	50,88%	64,22%	84,96%	96,23%	100,00%

AVANCE ACTIVIDADES LICENCIAS Y PERMISOS

ACTIVIDAD	% ANTERIOR	% ACTUAL	% PROGRAMADO	DESFASE
Aprovechamiento forestal	N/A	N/A	N/A	
Ocupación de cauce	N/A	N/A	N/A	
PMT	0%	0%	89,66%	89,66%

AVANCE ACTIVIDADES OBRAS

ACTIVIDAD	CANT. EJECUTADA ACUM	% EJECUTADO ANTERIOR	% EJECUTADO ACTUAL	% PROGRAMADO	DESFASE
PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO			69,90%	52,05%	-17,85%
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN D	158,98	26,50%	26,50%	100,00%	73,50%
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	0,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE	724,13	68,97%	70,03%	100,00%	29,97%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GEOCELDA	5493,66	96,36%	113,79%	0,00%	-113,79%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	0,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSA MDC 19	0,00	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
TRANSPORTE DE BASE	53713,10	41,01%	41,01%	100,00%	58,99%
PRODUCTO 2. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS			0,00%	0,28%	0,28%
CONCRETO CLASE D (21 MPA). CUNETAS.	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FISICO

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S28-2024 | 20/05/2024 | Del: 15/7/2024 | al: 21/7/2024

PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT			100,00%	51,85%	-48,15%
EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS	137,28	90,93%	71,13%	100,00%	28,87%
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SELLADORA PARA MUROS SIKA PVC V15	54,00	100,00%	100,00%	0,00%	-100,00%
LIMPIEZA DE OBRAS TRANSVERSALES	0,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
CONCRETO CLASE F (14 MPA). SOLADOS DE E=0,05 M	4,70	100,00%	100,00%	33,46%	-66,54%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). BOX COULVERT - LOSA INFERIOR	13,50	100,00%	100,00%	33,33%	-66,67%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). BOX COULVERT - LOSA SUPERIOR Y MUROS LATERALES	31,00	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). MUROS, DISIPADORES, ALETAS.	9,88	100,00%	100,00%	0,00%	-100,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO	5114,00	100,00%	100,00%	33,33%	-66,67%
LLENO MECÁNICO COMPACTADO	29,70	100,00%	100,00%	50,00%	-50,00%
PRODUCTO 4. SEÑALIZACION VIAL			0,00%	7,15%	7,15%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN FRIO M2	0,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN CON PINTURA ACRÍLICA EN FRIO ML	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL DE 75 CM X 75 CM EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4"	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL DE 75CMX75CM DOBLE (SP/SR/SI). EN ÁNGULO 2"X2"X1/8"	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL POSTE DE REFERENCIA SI-04 DOBLE EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/8".	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PARAL ESTRUCTURA PARA SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO INFORMATIVAS SI-05 Y SI-06, EN H.	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PRODUCTO 5. MANTENIMIENTO MECÁNICO			4,00%	14,69%	10,69%
INSTALACIÓN Y COMPACTACION DE AFIRMADO	226,20	3,19%	3,19%	100,00%	96,81%
TRANSPORTE DE AFIRMADO	0,00	0,00%	4,55%	100,00%	95,45%

SEGUIMIENTO CURVA S

GENERAL

Atraso >= 5%	Atraso < 5%	Adelanto < 5%			Adelanto >= 5%
Semana	Avance Programado Línea Base	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 1)	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 2)	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 3)	Avance Ejecutado
S1-2023	2,29%				0,00%
S2-2023	6,36%				0,00%
S3-2023	10,40%				0,00%
S4-2023	40,47%				0,00%
S5-2023	55,73%				0,00%
S6-2023	93,88%				0,00%
S7-2023	100,00%	56,96%			0,00%
S8-2023		76,6%			0,00%
S9-2024		97,1%			0,00%
S10-2024		99,96%			0,00%
S11-2024		100,00%	29,20%		0,00%
S12-2024			38,00%		0,00%
S13-2024			46,81%		6,27%
S14-2024			55,61%		6,27%
S15-2024			64,42%		6,27%
S16-2024			73,22%		8,03%
S17-2024			80,71%		8,03%
S18-2024			88,18%		8,51%
S19-2024			98,88%	22,50%	11,83%
S20-2024			100,00%	29,87%	14,70%
S21-2024				37,31%	16,67%
S22-2024				37,45%	25,69%
S23-2024				37,76%	32,95%
S24-2024				45,47%	41,84%
S25-2024				50,88%	65,27%
S26-2024				64,22%	67,32%
S27-2024				84,96%	
S28-2024				96,23%	
S29-2024				100,00%	

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES**
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S26-2024 Del 15/7/2024 al 21/7/2024

Observaciones Generales

Descripción de las Actividades Ejecutadas esta Semana

PAVIMENTO: A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

RIEGO DE EMULSION: A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR:
- A LA FECHA SE TIENE UNA INTERVENCIÓN DE BASE GRANULAR DESDE K13+320 HASTA EL K13+520

ETAS : A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

BOX:
*BOX UBICADO EN LA ABSCISA K13+217, 100% CONSTRUIDO
*BOX UBICADO EN LA ABSCISA K13+370, 100% CONSTRUIDO

OS:
ONTINUA LA INSTALACIÓN DE MATERIAL DE GEOCELDA Y BASE GRANULAR PARA ESTRUCTURA DE LA VÍA
2. NO SE REALIZARON ACTIVIDADES DE INSTALACION DE MATERIAL DE TERRAPLÉN, TODA VEZ QUE LA FIRMA CONTRATISTA TENIA INCONVENIENTES CON LA MAQUINARIA
3. SE TOMAN DENSIDADES EN CAMPO EN MATERIAL DE TERRAPLÉN

REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION DE GEOCELDA Y BASE GRANULAR



INSTALACION DE MATERIAL DE BASE GRANULAR

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaria de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S26-2024 Del 15/7/2024 al 21/7/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO



TOMA DE DENSIDADES EN MATERIAL DE TERRAPLÉN



INSTALACION DE GEOCELDA Y BASE GRANULAR

ACTIVIDADES AREA SST

•Se realiza seguimientos al personal en cuanto a novedades de ingreso y retiro, además del uso adecuados de los elementos de protección personal
•La obra se encuentra con señales verticales, las cuales, están distribuidas a lo largo de la vía en construcción.
•Se cuenta con los equipos de emergencia en la obra y en el campamento
•Se evidencia trabajo de maquinaria pesada en varias zonas de la obra, donde se sugiere al contratista una buena señalización y autocuidado para cada trabajador.

REGISTRO FOTOGRAFICO







GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES**
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana	S26-2024	Del	15/7/2024	al	21/7/2024

ACTIVIDADES AREA AMBIENTAL

•La Interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales, continúa con los recorridos diarios al frente de obra
•Se sugirió al contratista presentar evidencias de la entrega del material reciclable con registro fotográfico
•Se recalca al contratista la importancia de presentar las actas de cobro ambientales, es de mencionar que, a la fecha, no se presentan evidencias de la gestión ambiental en relación a los reembolsables
•Es importante que el contratista demuestre una mayor gestión ambiental en obra, fortaleciendo el cumplimiento de todos los programas de manejo ambiental

ACTIVIDADES AREA FORESTAL

NO APLICA PARA ESTE PROYECTO

ACTIVIDADES AREA SOCIAL

*Se llevó a cabo reunión de socialización con la veeduría ciudadana para informar sobre los avances de la obra en curso, en dicha reunión se discutió también acerca del cierre parcial de la vía que se llevará a cabo a partir del día 17 de Julio, medida que busca garantizar la seguridad de los trabajadores y agilizar el desarrollo de la obra
* Se llevó a cabo una jornada de calistenia, promoviendo la actividad física y la salud entre los participantes, se impartió una charla informativa sobre el adecuado manejo del tránsito, con el objetivo de fomentar la seguridad vial y la conciencia ciudadana. Asimismo, se realizó una socialización detallada sobre el tema del cierre de la vía, brindando información clave a la comunidad para minimizar las afectaciones y garantizar una adecuada planificación ante esta situación temporal.
*Se llevó a cabo la actividad de entrega de volantes a la comunidad y a los conductores que transitan por la vía afectada por el cierre iniciado el día anterior, estos volantes tenían como objetivo informar detalladamente sobre el cierre de la vía debido a la instalación de la geocelda, una medida necesaria para mejorar la infraestructura vial y garantizar condiciones óptimas de transitabilidad en el futuro.
La entrega de esta información busca concienciar a los ciudadanos sobre los motivos y la duración del cierre, así como brindar alternativas y recomendaciones para minimizar las molestias ocasionadas por esta intervención.

La entrega de esta información busca concienciar a los ciudadanos sobre los motivos y la duración del cierre, así como brindar alternativas y recomendaciones para minimizar las molestias ocasionadas por esta intervención.
*Se llevó a cabo la instalación del buzón de sugerencias en las instalaciones de la alcaldía municipal, brindando así a la comunidad un canal directo para expresar sus inquietudes, quejas o reclamos relacionados con la obra en curso.
Además, se realizó una actividad de socialización con la comunidad para destacar la importancia de este buzón como herramienta fundamental para fortalecer la participación ciudadana y mejorar la comunicación entre los residentes y las autoridades locales. Este espacio permitirá recoger de manera eficiente las opiniones y sugerencias de los ciudadanos, contribuyendo a un desarrollo más transparente y colaborativo en beneficio de todos.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES**
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S26-2024 Del 15/7/2024 al 21/7/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO FOTOGRAFICO





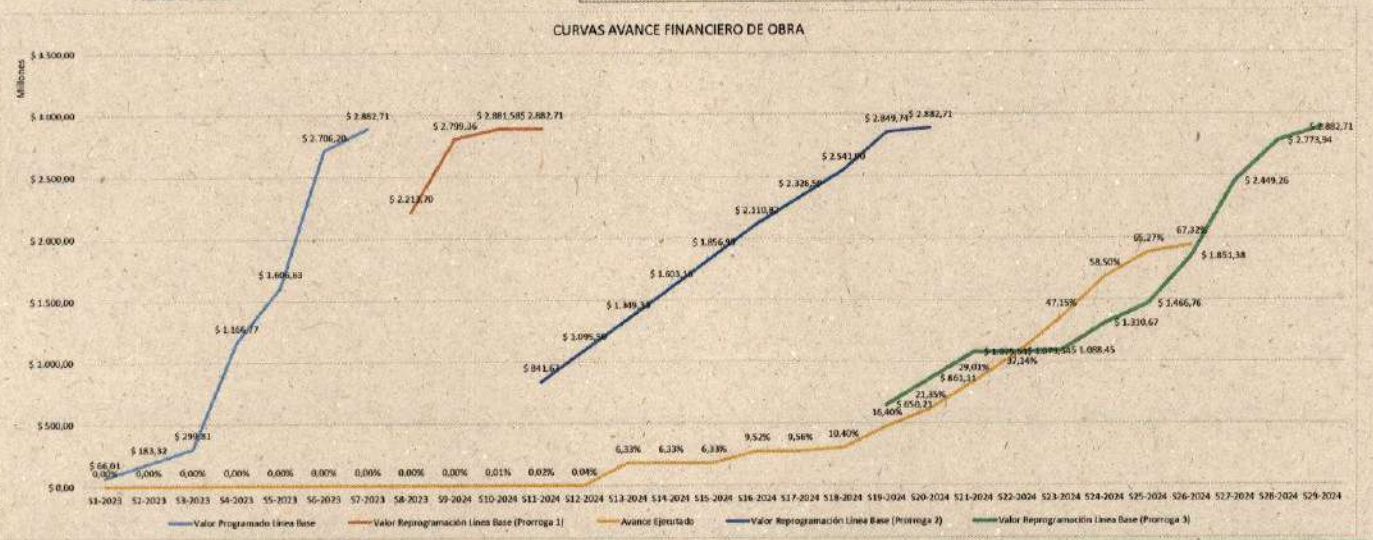
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FINANCIERO

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

S18-2024	S26-2024	Del	29/05/2024	15/7/2024	al	21/07/2024

RESUMEN GRAFICO - AVANCE DE ACTIVIDADES

Avance Financiero Programado	$ 1.851.380.768	64,22%
Avance Financiero Ejecutado	$ 1.940.597.443	67,32%
Anticipo	$ 458.473.717	15,00%
Facturado	$ 1.684.365.541	55,11%
Potencial de Facturación	$ 256.231.902	



SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL CONTRATADO	$ 3.050.491.448
VALOR ADICIONAL POR MAYORES CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ -
VALOR DE ACTIVIDADES NO EJECUTADAS O MENORES CANTIDADES EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ -
VALOR POR PROYECCION DE NUEVAS OBRAS (OBRAS EXTRAS)	-
VALOR TOTAL PROYECTO	**$ 3.050.491.448**

SEGUIMIENTO CURVA S

					Atraso >= 5%				Atraso < 5%	Adelanto < 5%	Adelanto >= 5%
Semana	Valor Programado Linea Base	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 1)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 2)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 3)	% Programado	% Reprogramado (Prorroga 1)	% Reprogramado (Prorroga 2)	% Reprogramado (Prorroga 3)	Avance Ejecutado	% Ejecutado	Facturado
S1-2023	$ 66.011.139,12				2,29%				$ 0,00	0,00%	$ -
S2-2023	$ 183.317.227,47				8,36%				$ 0,00	0,00%	$ -
S3-2023	$ 299.814.579,06				10,40%				$ 0,00	0,00%	$ -
S4-2023	$ 1.106.789.862,58				40,47%				$ 0,00	0,00%	$ -
S5-2023	$ 1.606.629.797,77				55,73%				$ 0,00	0,00%	$ -
S6-2023	$ 2.706.199.656,50				93,88%				$ 0,00	0,00%	$ -
S7-2023	$ 2.882.712.391,03				100,00%				$ 0,00	0,00%	$ -
S8-2023		$ 2.213.701.839,67				76,79%			$ 0,00	0,00%	$ -
S9-2024		$ 2.799.361.934,00				97,11%			$ 0,00	0,00%	$ -
S10-2024		$ 2.881.584.691,00				99,96%			$ 342.060,00	0,01%	$ -
S11-2024		$ 2.882.712.391,00	$ 841.670.432,20			100,00%	29,20%		$ 664.160,00	0,02%	$ -
S12-2024			$ 1.095.500.641,40				38,00%		$ 1.049.076,00	0,04%	$ -
S13-2024			$ 1.349.330.850,60				46,81%		$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S14-2024			$ 1.603.161.059,80				55,61%		$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S15-2024			$ 1.856.991.269,00				64,42%		$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S16-2024			$ 2.110.821.478,20				73,22%		$ 274.308.912,91	9,52%	$ 274.308.629,00
S17-2024			$ 2.326.586.069,40				80,71%		$ 275.459.628,91	9,56%	$ -
S18-2024			$ 2.541.899.580,60				88,18%		$ 299.741.144,14	10,40%	$ -
S19-2024			$ 2.849.740.661,00	$ 650.214.715,86			98,86%	22,58%	$ 472.775.009,31	16,40%	$ -
S20-2024			$ 2.882.712.391,00	$ 861.105.306,33			100,00%	29,87%	$ 615.565.952,66	21,35%	$ -
S21-2024				$ 1.075.543.223,80				37,31%	$ 836.469.803,83	29,01%	$ -
S22-2024				$ 1.079.543.138,73				37,45%	$ 1.070.553.458,08	37,14%	$ -
S23-2024				$ 1.088.447.749,58				37,76%	$ 1.359.149.573,24	47,15%	$ -
S24-2024				$ 1.310.668.782,43				45,47%	$ 1.686.278.786,86	58,50%	$ 1.410.956.912,00
S25-2024				$ 1.466.760.908,28				50,88%	$ 1.881.684.786,83	65,27%	$ -
S26-2024				$ 1.851.380.768,12				64,22%	$ 1.940.597.442,83	67,32%	$ -
S27-2024				$ 2.449.263.800,91				84,96%			
S28-2024				$ 2.773.939.387,42				96,23%			
S29-2024				$ 2.882.712.391,00				100,00%			

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

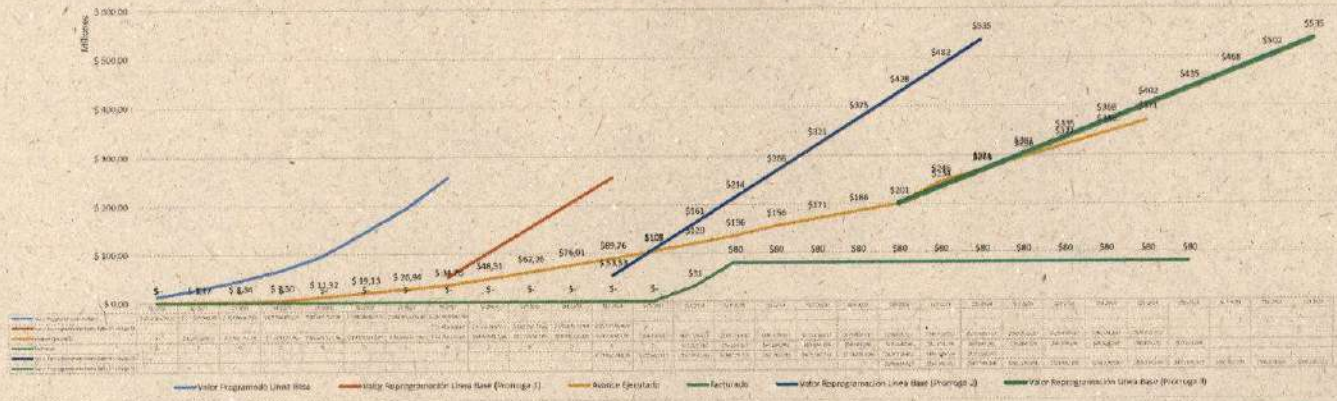
S18-2024	S26-2024	Del	20/05/2024	15/7/2024	al	21/7/2024

RESUMEN GRAFICO - AVANCE DE ACTIVIDADES

Avance Financiero Programado	$ 434.981.379	81,26%
Avance Financiero Ejecutado	$ 395.856.617	73,95%
Anticipo	$	0,00%
Facturado	$ 80.104.286	14,96%
Potencial de Facturación	$ 315.752.331	

7,31%

CURVAS AVANCE FINANCIERO INTERVENTORIA



SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL CONTRATADO	$ 257.054.643
VALOR ADICIONAL POR MAYORES CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ 278.265.919
VALOR DE ACTIVIDADES NO EJECUTADAS O MENORES CANTIDADES EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ -
VALOR POR PROYECCION DE NUEVAS OBRAS (OBRAS EXTRAS)	$ -
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 535.320.562

SEGUIMIENTO CURVA S

					Atraso >= 5%	Atraso >= 5%			Atraso < 5%	Adelanto < 5%	Adelanto >= 5%
Semana	Valor Programado Linea Base	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 1)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 2)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 3)	% Programado	% Reprogramado (Prorroga 1)	% Reprogramado (Prorroga 2)	% Reprogramado (Prorroga 3)	Avance Ejecutado	% Ejecutado	Facturado
S1-2023	$ 12.000.000,00				4,67%				$ -	0,00%	$ -
S2-2023	$ 27.000.000,00				10,50%				$ 1.187.809,00	0,45%	$ -
S3-2023	$ 45.000.000,00				17,51%				$ 2.335.798,00	0,91%	$ -
S4-2023	$ 67.000.000,00				26,06%				$ 3.503.607,00	1,36%	$ -
S5-2023	$ 97.000.000,00				37,74%				$ 11.316.927,00	4,40%	$ -
S6-2023	$ 144.000.000,00				56,02%				$ 19.130.157,00	7,44%	$ -
S7-2023	$ 194.000.000,00				75,47%				$ 26.943.387,00	10,48%	$ -
S8-2023	$ 257.054.643,00	$ 51.410.928,60			100,00%	- 20,00%			$ 34.756.617,00	13,52%	$ -
S9-2024		$ 102.821.857,20				40,00%			$ 48.506.617,00	18,87%	$ -
S10-2024		$ 154.232.785,80				60,00%			$ 62.256.617,00	24,22%	$ -
S11-2024		$ 205.643.714,40				80,00%			$ 76.006.617,00	29,57%	$ -
S12-2024		$ 257.054.643,00	$ 53.532.056,20			100,00%	10,00%		$ 89.756.617,00	18,77%	$ -
S13-2024			$ 107.064.112				20,00%		$ 104.756.617	19,57%	$ -
S14-2024			$ 160.596.169				30,00%		$ 119.756.617	22,37%	$ 31.252.918
S15-2024			$ 214.128.225				40,00%		$ 135.856.617	25,38%	$ 80.104.286
S16-2024			$ 267.660.281				50,00%		$ 155.856.617	29,11%	$ 80.104.286
S17-2024			$ 321.192.337				60,00%		$ 170.856.617	31,92%	$ 80.104.286
S18-2024			$ 374.724.393				70,00%		$ 185.856.617	34,72%	$ 80.104.286
S19-2024			$ 428.256.450	$ 200.856.617			80,00%	37,52%	$ 200.856.617	37,52%	$ 80.104.286
S20-2024			$ 481.788.506	$ 234.303.012			90,00%	43,77%	$ 245.856.617	45,93%	$ 80.104.286
S21-2024			$ 535.320.562	$ 267.749.406			100,00%	50,02%	$ 270.856.617	50,60%	$ 80.104.286
S22-2024				$ 301.195.801				56,26%	$ 295.856.617	55,27%	$ 80.104.286
S23-2024				$ 334.642.195				62,51%	$ 320.856.617	59,94%	$ 80.104.286
S24-2024				$ 368.088.590				68,76%	$ 345.856.617	64,61%	$ 80.104.286
S25-2024				$ 401.534.984				75,01%	$ 370.856.617	69,28%	$ 80.104.286
S26-2024				$ 434.981.379				81,26%	$ 395.856.617	73,95%	$ 80.104.286
S27-2024				$ 468.427.773				87,50%			
S28-2024				$ 501.874.168				93,75%			
S29-2024				$ 535.320.562				100,00%			

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - EMPLEABILIDAD

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

S26-2024	Del	20/5/2024	al	21/7/2024

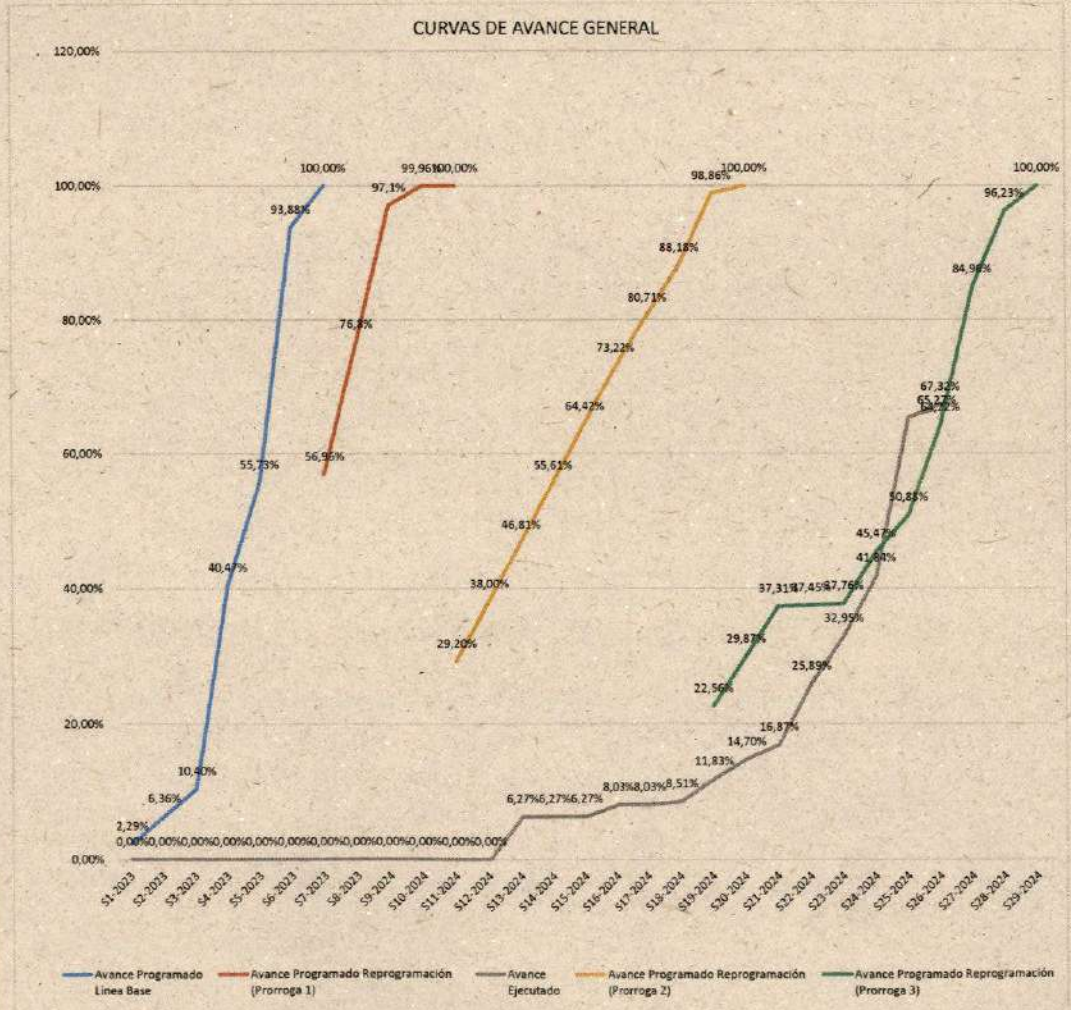
	Gobernación	Contratista Interventoría	Contratista Obra	Subcontratistas	Total	Incidencia Total
Ingresos	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Profesionales		0	0		**0**	
Tecnólogos		0	0		**0**	
Operativos		0	0		**0**	
Administrativos		0	0		**0**	
Retiros	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Profesionales		0	0		**0**	
Tecnólogos		0	0		**0**	
Operativos		0	0		**0**	
Administrativos		0	0		**0**	
Activos	**0**	**6**	**26**	**0**	**32**	
Profesionales		4	7		**11**	**34,4%**
Tecnólogos		0	2		**2**	**6,3%**
Operativos		0	17		**17**	**53,1%**
Administrativos		2	0		**2**	**6,3%**
Caracterización						
Hombres		4	22		**26**	**81,3%**
Mujeres		2	4		**6**	**18,8%**
Primer Empleo		0	0		**0**	
Discapacitado		0	0		**0**	
Indígenas		0	0		**0**	
LGTBI		0	0		**0**	
Afrodescendiente		0	0		**0**	
Localización		6	26			
De la Subregión		2	22		**24**	**75,0%**
De Antioquia		2	2		**4**	**12,5%**
Fuera de Antioquia		2	2		**4**	**12,5%**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria De Infraestructura Física
Subsecretaria de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S26-2024 | Del: 15/7/2024 | al: 21/7/2024



Avance Fisico	Semana	Acumulado	
Avance Programado	13,34%	64,22%	3,09%
Avance Ejecutado	2,04%	67,32%	
Plazo transcurrido	90,77%	177 dias	
Fin Proyectado	8/8/2024		

Estructura Pavimento K13+725 - K13+045		Total	Ejecutado	Avance
Carpeta asfáltica	10 cm	0,68 Km	0,000 Km	0,00%
Base Gran.	20 cm	0,68 Km	0,410 Km	15,07%
Terraplén		0,68 Km	0,600 Km	22,06%
Mantenimiento Mecanico		0,30 Km	0,000 Km	0,00%

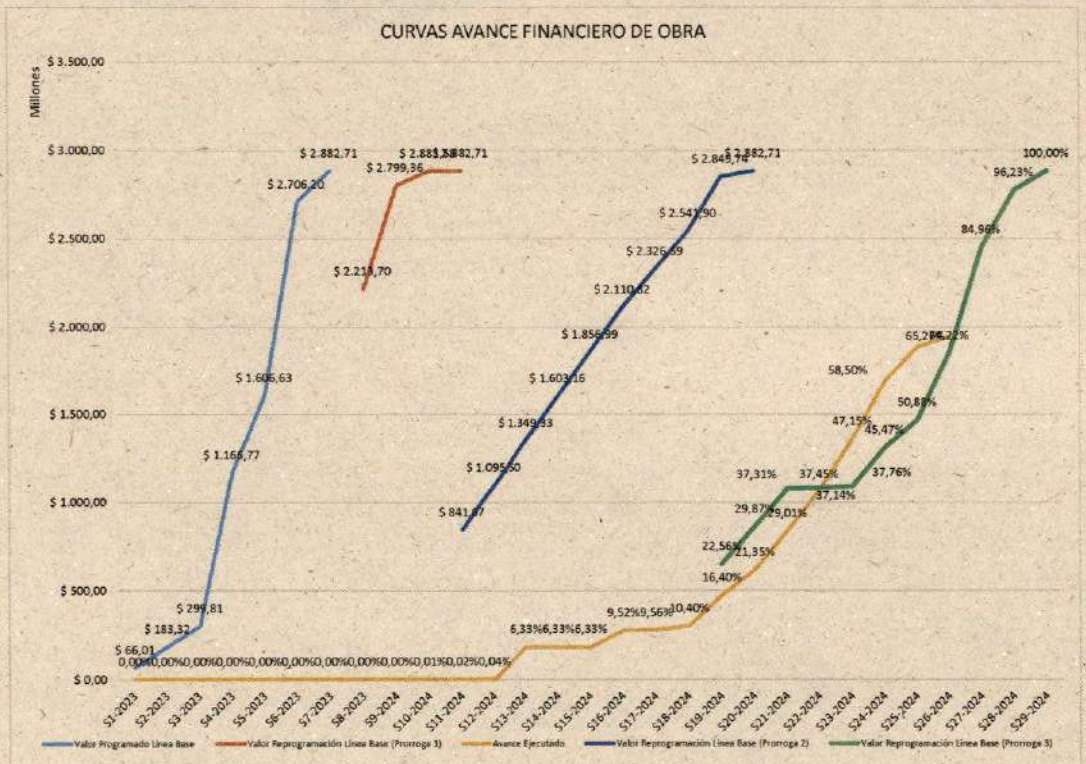
Obras varias	Total	Ejecutado	Avance
Cunetas	153 ml	0,00	0%
Box Coulverts K13+217	1 Und	1,00	100%
Box Coulverts K13+370	1 Und	1,00	100%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria De Infraestructura Fisica
Subsecretaria de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S26-2024 Del: 15/7/2024 al: 21/7/2024



Avance Financiero Program.	$	1.851.380.768	64,22%
Avance Financ. Ejecut.	$	1.940.597.443	67,32%
Desviación	$	89.216.675	3,09%
Facturado	$	1.584.365.541	55,11%
Balance Financiero			Año suscripcion

Valor Inicial	$	3.056.491.448,00	2634,91	2023
Adición 1	$	-	0,00 SMMLV	2024
Adición 2			0,00 SMMLV	
Valor Total	$	3.056.491.448	+ 0 %	
Valor Proyect.	$	3.056.491.448		
Análisis financiero en SMML				

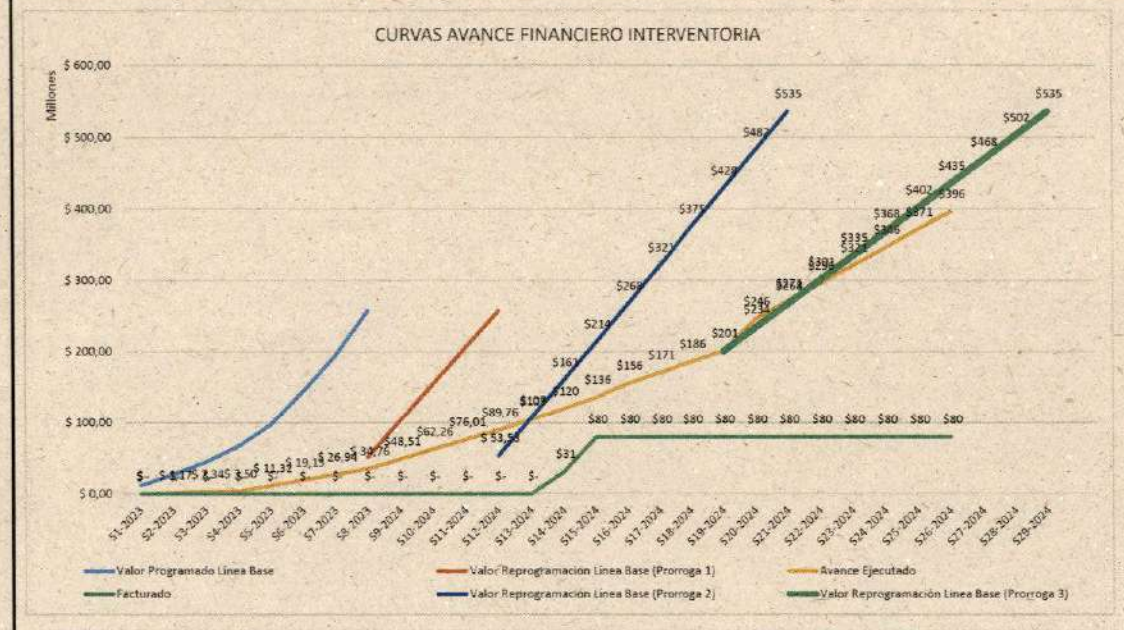
Gran total a adicionar	$	**1.528.245.724,00**	1.317,45	50,00%
Gran total adicionado	$	-	0,00 SMMLV	0,00%
Disponible para el 50% V.I.C.	$	1.528.245.724	1.175,57 SMMLV	44,62%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria De Infraestructura Física
Subsecretaria de Proyectos Estrategicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S26-2024 | Del: 15/7/2024 | al: 21/7/2024

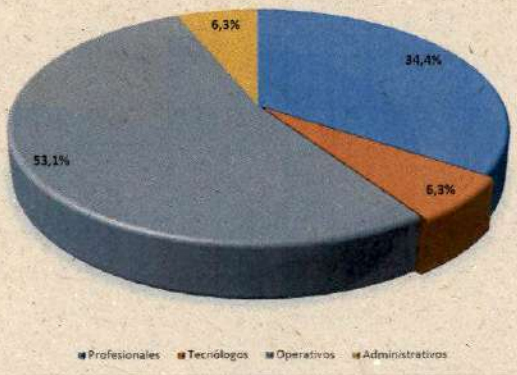


Avance Financiero			
Avance Financ. Program.	$	434.981.379	81,26%
Avance Financ. Ejecut.	$	395.856.617	73,95%
Desviación	-$	39.124.762	-7,31%
Facturado	$	80.104.286	14,96%
Plazo transcurrido	87,25%	-45316 dias	
Fin Proyectado	17/8/2024		

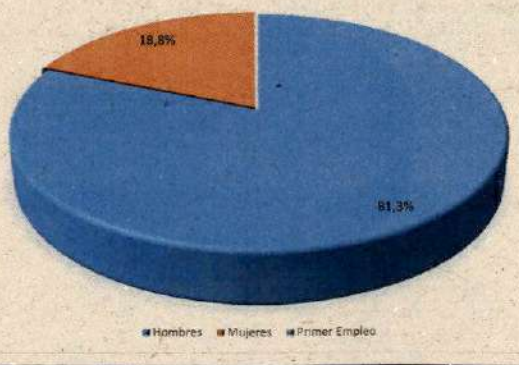
Balance Financiero				Año suscripción
Valor Inicial	$	257.054.643	221,60 SMMLV	2023
Adición	$	278.265.919	214,05 SMMLV	2024
Valor Total	$	535.320.562	+ 96,59 %	
Valor Proyect.	$	535.320.562		

Análisis financiero en SMML				
Gran total a adicionar	$	-	110,80 SMMLV	50,00%
Gran total adicionado	$	278.265.919	214,05 SMMLV	96,59%
Disponible para el 50% V.I.C.	-$	278.265.919	-214,05 SMMLV	-96,59%

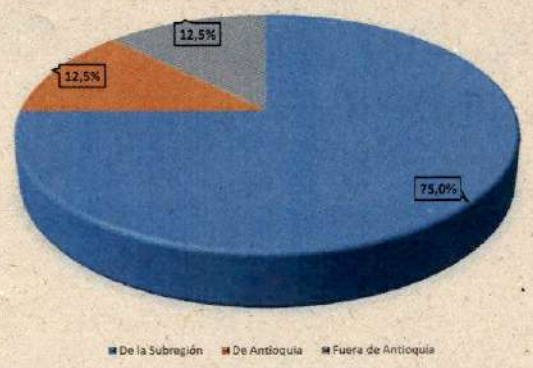
EMPLEOS ACTIVOS



CARACTERIZACIÓN



LOCALIZACIÓN



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO DE OBRA**

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S27-2024 Del 22/7/2024 al 28/7/2024

	Información Contractual
	Seguimiento del Avance Físico de Obra
	Actividades Ejecutadas del Proyecto
	Seguimiento del Avance Financiero de Obra
	Seguimiento a Nuevos Ítems (Obra Extra)
	Seguimiento del Avance Financiero de Interventoría
	Seguimiento Empleabilidad del Proyecto
	Varios
	Cuadro de mando

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App

INFORME SEMANAL - INFORMACIÓN CONTRACTUAL

	OBRA	INTERVENTORIA
S27-2024	4600016558 de 2023	4600016527 de 2023
PROCESO	LIC-15027	CON-15365
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
CONTRATISTA	**CONSORCIO IC-ING 15027** ICPB S.A. 90% INGAP S.A.S. 10 % REPRESENTANTE LEGAL - JORGE IVAN LOPEZ ELEJALDE	**SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA.** REPRESENTANTE LEGAL - JAVIER BARRERO MOSSOS
NIT	901.756.732-6	891.101.100-5
SUBREGIÓN	BAJO CAUCA	
MUNICIPIOS IMPACTADOS	CAUCASIA - NECHI	
SUPERVISOR	VANESSA BETANCUR MARTINEZ	

ESTADO	EJECUCION	EJECUCION
VALOR	$3.056.491.448	$257.054.643
PLAZO	2,5 MESES	2 MESES Y 22 DÍAS
FECHA DE INICIO	8/11/2023	8/11/2023
FECHA DE FIN	8/09/2024	8/09/2024

	FECHA	VALOR	%	FECHA	VALOR	%
VALOR INICIAL	8/11/2023	$ 3.056.491.448	100,00%	5/09/2022	$ 257.054.643	43,18%
ADICIÓN 1				19/01/2024	$ 278.265.919	46,74%
ADICIÓN 2				24/07/2024	$ 59.975.091	10,07%
VALOR TOTAL	**$**	**3.056.491.448**	**100,00%**	**$**	**595.295.653**	**100,00%**

	FECHA	DIAS	%	FECHA	DIAS	%
PLAZO INICIAL	8/11/2023	48,00	21,33%	8/11/2023	48	21,24%
AMPLIACIÓN 1	22/12/2023	27,00	12,00%	22/12/2023	36	15,93%
AMPLIACIÓN 2	19/01/2024	60,00	26,67%	19/01/2024	60	26,55%
AMPLIACIÓN 3	7/06/2024	60,00	26,67%	7/06/2024	60	26,55%
AMPLIACIÓN 4	24/07/2024	30,00	13,33%	24/07/2024	22	9,73%
PLAZO TOTAL	225 DIAS		100,00%	226 DIAS		100%

	FECHA INICIO	FECHA FIN	DÍAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	DÍAS
SUSPENSIÓN 1	12/2/2024	30/3/2024	48	13/2/2024	30/3/2024	47
SUSPENSIÓN 2	5/4/2024	5/5/2024	31	5/4/2024	5/5/2024	31
TOTAL	79 DIAS			78 DIAS		

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FISICO

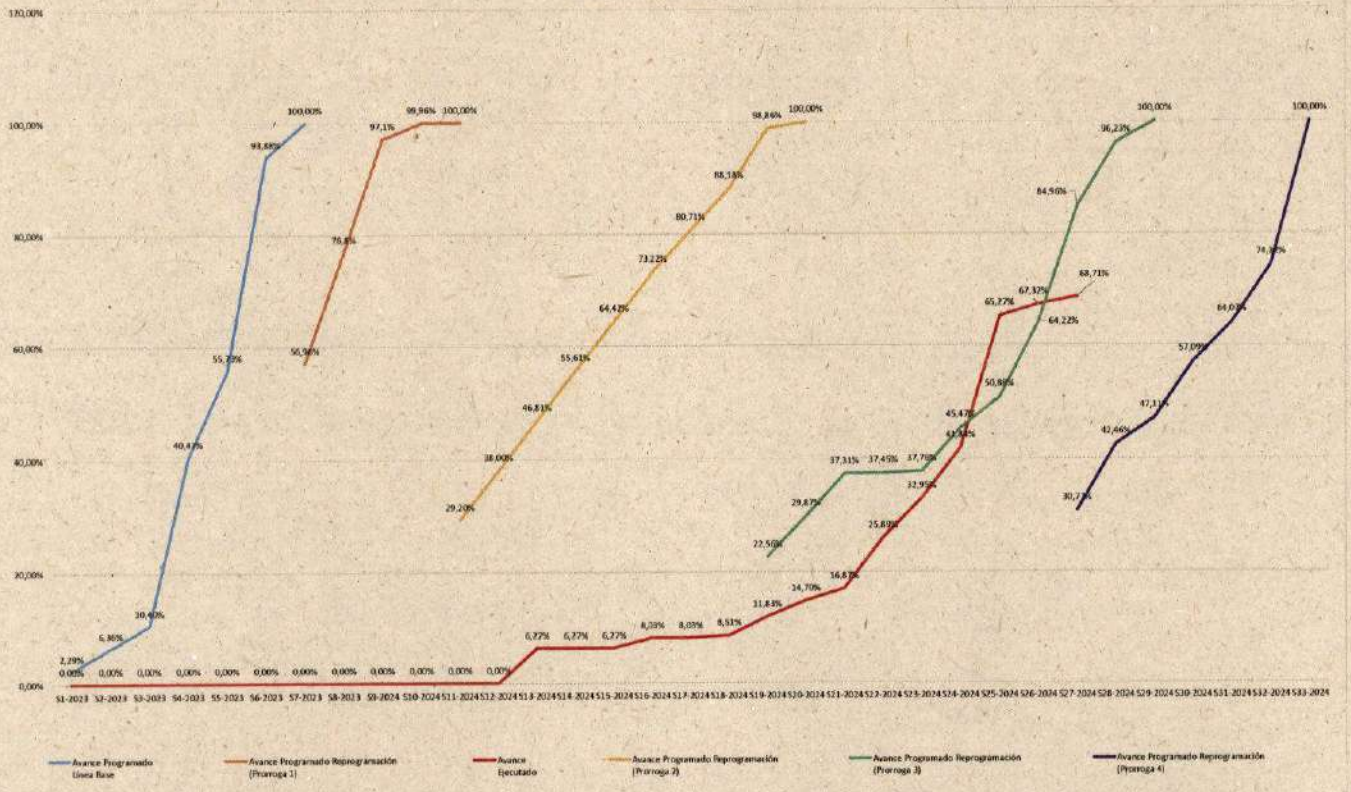
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana	S27-2024	29/05/2024	Del	22/7/2024	al	28/7/2024

RESUMEN GRAFICO - AVANCE DE ACTIVIDADES

	Semana	Acumulado
Avance Programado	29,74%	30,77%
Avance Ejecutado	36,77%	68,71%
Desviación	-13,03%	-37,90%
Desviación (días)	0	
Fin Proyectado	6/9/2024	

CURVAS DE AVANCE GENERAL



AVANCE ACTIVIDADES LICENCIAS Y PERMISOS

ACTIVIDAD	% ANTERIOR	% ACTUAL	% PROGRAMADO	DESFASE
Aprovechamiento forestal	N/A	N/A	N/A	
Ocupación de cauce	N/A	N/A	N/A	
PMT	0%	0%	81,82%	81,82%

AVANCE ACTIVIDADES OBRAS

ACTIVIDAD	CANT. EJECUTADA ACUM.	% EJECUTADO ANTERIOR	% EJECUTADO ACTUAL	% PROGRAMADO	DESFASE
PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO			71,48%	35,99%	-35,48%
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN D	158,98	26,50%	26,50%	100,00%	73,50%
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE	674,13	70,03%	84,54%	0,00%	-84,54%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GEOCELDA	3930,00	113,79%	113,79%	0,00%	-113,79%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSA MDC 19	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTE DE BASE	65188,10	41,91%	49,77%	0,00%	-49,77%
SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLÉN	6476,29	100,00%	100,00%	75,00%	-25,00%
TRANSPORTE DE TERRAPLÉN	495436,18	100,00%	100,00%	75,00%	-25,00%
PRODUCTO 2. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS			0,00%	2,11%	2,11%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FISICO

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana	S27-2024	20/05/2024	Del	22/7/2024		al	28/7/2024
CONCRETO CLASE D (21 MPA). CUNETAS.			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO			0,00	0,00%	0,00%	4,81%	4,81%
PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT					100,00%	48,73%	-51,27%
EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS			137,28	90,93%	100,00%	100,00%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SELLADORA PARA MUROS SIKA PVC V15			54,00	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
CONCRETO CLASE F (14 MPA). SOLADOS DE E=0,05 M			4,70	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). BOX COULVERT - LOSA INFERIOR			13,50	100,00%	100,00%	66,67%	-33,33%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). BOX COULVERT - LOSA SUPERIOR Y MUROS LATERALES			31,06	100,00%	100,00%	0,00%	-100,00%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). MUROS, DISIPADORES, ALETAS.			9,88	100,00%	100,00%	50,00%	-50,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO			5114,00	100,00%	100,00%	66,67%	-33,33%
LLENO MECÁNICO COMPACTADO			29,70	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
PRODUCTO 4. SEÑALIZACION VIAL					0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN FRIO M2			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN CON PINTURA ACRÍLICA EN FRIO ML			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL DE 75 CM X 75 CM EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4"			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL DE 75CMX75CM DOBLE (SP/SR/SI), EN ÁNGULO 2"X2"X1/8"			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL POSTE DE REFERENCIA SI-04 DOBLE EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/8".			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PARAL ESTRUCTURA PARA SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO INFORMATIVAS SI-05 Y SI-06, EN H.			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PRODUCTO 5. MANTENIMIENTO MECÁNICO					4,00%	0,00%	-4,00%
INSTALACIÓN Y COMPACTACION DE AFIRMADO			226,20	3,19%	0,00%	100,00%	100,00%
TRANSPORTE DE AFIRMADO			0,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%

SEGUIMIENTO CURVA S

GENERAL

Atraso >= 5%	Atraso < 5%	Adelanto < 5%				Adelanto >= 5%
Semana	Avance Programado Linea Base	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 1)	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 2)	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 3)	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 4)	Avance Ejecutado
S1-2023	2,29%					0,00%
S2-2023	6,38%					0,00%
S3-2023	10,40%					0,00%
S4-2023	40,47%					0,00%
S5-2023	55,73%					0,00%
S6-2023	93,88%					0,00%
S7-2023	100,00%	56,90%				0,00%
S8-2023		76,8%				0,00%
S9-2024		97,1%				0,00%
S10-2024		99,96%				0,00%
S11-2024		100,00%	29,20%			0,00%
S12-2024			38,00%			0,00%
S13-2024			46,81%			6,27%
S14-2024			55,61%			6,27%
S15-2024			64,42%			6,27%
S16-2024			73,22%			8,03%
S17-2024			80,71%			8,03%
S18-2024			88,18%			8,51%
S19-2024			98,86%	22,56%		11,83%
S20-2024			100,00%	29,67%		14,70%
S21-2024				37,31%		16,87%
S22-2024				37,45%		25,89%
S23-2024				37,76%		32,95%
S24-2024				45,47%		41,84%
S25-2024				50,88%		65,27%
S26-2024				64,22%		67,32%
S27-2024				64,96%	30,77%	68,71%
S28-2024				96,23%	42,46%	
S29-2024				100,00%	47,11%	
S30-2024					57,09%	
S31-2024					64,07%	
S32-2024					74,32%	
S33-2024					100,00%	

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S27-2024 Del 22/7/2024 al 28/7/2024

Observaciones Generales

Descripción de las Actividades Ejecutadas esta Semana

PAVIMENTO: A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

RIEGO DE EMULSION: A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR:
- A LA FECHA SE TIENE UNA INTERVENCIÓN DE BASE GRANULAR DESDE K13+320 HASTA EL K13+520

ETAS : A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

BOX:
*BOX UBICADO EN LA ABSCISA K13+217, 100% CONSTRUIDO
*BOX UBICADO EN LA ABSCISA K13+370, 100% CONSTRUIDO

OTROS:
1. CONTINUA LA INSTALACIÓN DE MATERIAL DE GEOCELDA Y BASE GRANULAR PARA ESTRUCTURA DE LA VÍA DESDE K13+170 AL K13+725
2. SE REALIZA CHEQUEO POR TOPOGRAFIA Y SE CORRIGE NIVELES DE TERRAPLEN
: PRESENTA PROGRAMACIÓN DE OBRA CON PRORROGA No.4, SE ACTUALIZA INFORME SEMANAL No.27 CON ESTA PROGRAMACIÓN
: SOLICITA A LA FIRMA CONTRATISTA ESTABILIZAR TALUDES LATERAL IZQUIERDO DESDE EL K12+975 AL K13+520

REGISTRO FOTOGRAFICO

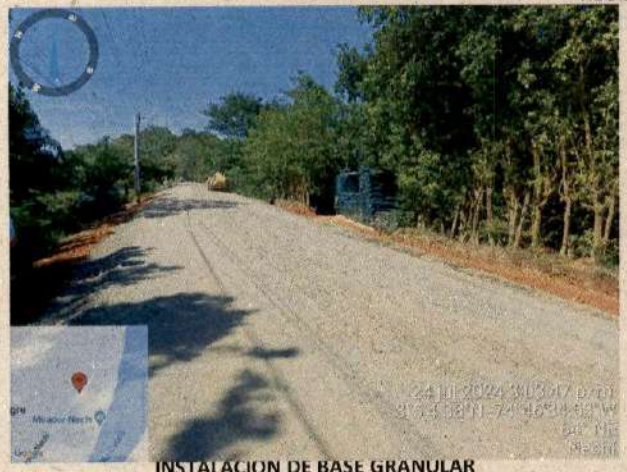


CEREO DE TERRAPLÉN



INSTALACION DE GEOCELDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION DE BASE GRANULAR



INSTALACION DE TERRAPLEN

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES**
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S27-2024 Del 22/7/2024 al 28/7/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO



TALUDES A ESTABILIZAR



TALUDES A ESTABILIZAR

ACTIVIDADES AREA SST

•Se realiza seguimientos al personal en cuanto a novedades de ingreso y retiro, además del uso adecuados de los elementos de protección personal
•Se cuenta con los equipos de emergencia en la obra y en el campamento
•Se evidencia trabajo de maquinaria pesada en varias zonas de la obra, donde se sugiere al contratista una buena señalización y autocuidado para cada trabajador.
•La obra se encuentra con señales verticales, las cuales, están distribuidas a lo largo de la via en construcción.

REGISTRO FOTOGRAFICO





PERSONAL CON DOTACIÓN EN OBRA Y SEÑALIZACION EN LA VÍA

ACTIVIDADES AREA AMBIENTAL

•Se solicitó al contratista, presentar el acta ambiental de obra, a la fecha no se ha recibido acta alguna
•Se solicitó al contratista presentar los insumos mensuales para la elaboración del informe mensual de Interventoría
•Se solicitó al contratista mejorar las condiciones de orden y aseo en los frentes de obra, teniendo en cuenta, que, se evidencia gran cantidad de residuos a lo largo del corredor vial intervenido
•Se continua con los recorridos por el sector intervenido
•Se solicitó al contratista presentar los soportes sobre el la recolección de los residuos sólidos generados en obra

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES**
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S27-2024 Del 22/7/2024 al 28/7/2024

ACTIVIDADES AREA FORESTAL

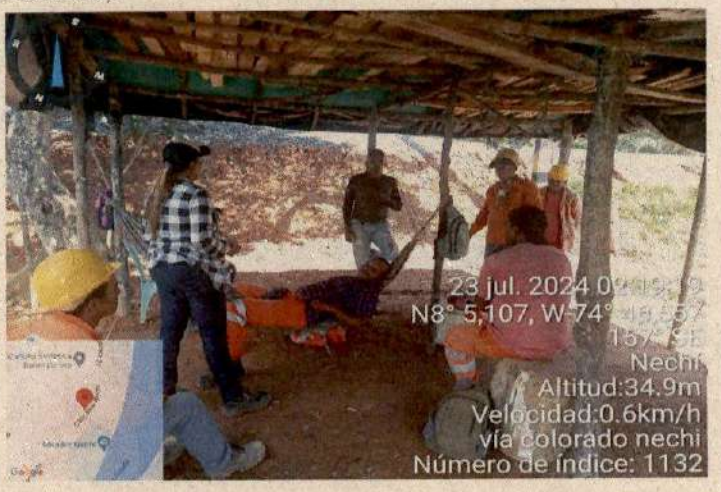
NO APLICA PARA ESTE PROYECTO

ACTIVIDADES AREA SOCIAL

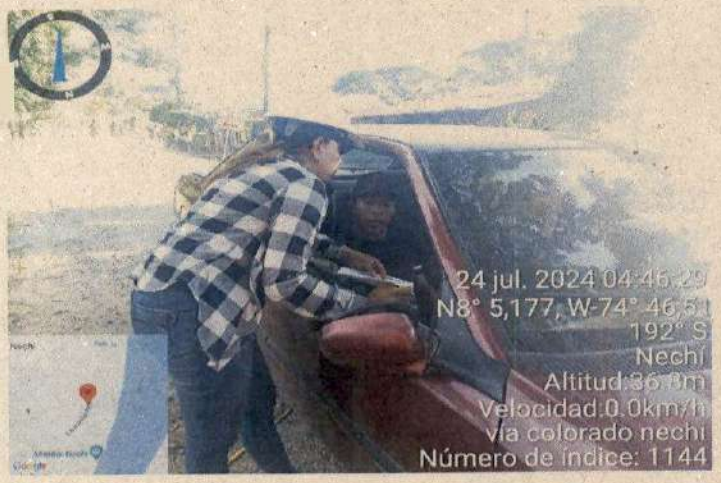
- Se realizó charla con los compañeros de trabajo donde se les explico del cierre de la vía y sobre el compromiso de trabajar en equipo
  realizó revisión del buzón de sugerencia con una ciudadana de la comunidad en donde se explicó que son y cómo funcionan los PQR
  realizó entrega de volantes a los transeúntes del cierre de la vía y se le explico sobre el cierre cada 30 segundos
- Se realizó una socialización con una pequeña población del municipio donde se le explico del cierre de la vía y los avances del proyecto
- Se realizó un programa radial para hablar sobre los avances del proyecto y sobre los cierres parciales en la vía

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO FOTOGRAFICO





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FINANCIERO

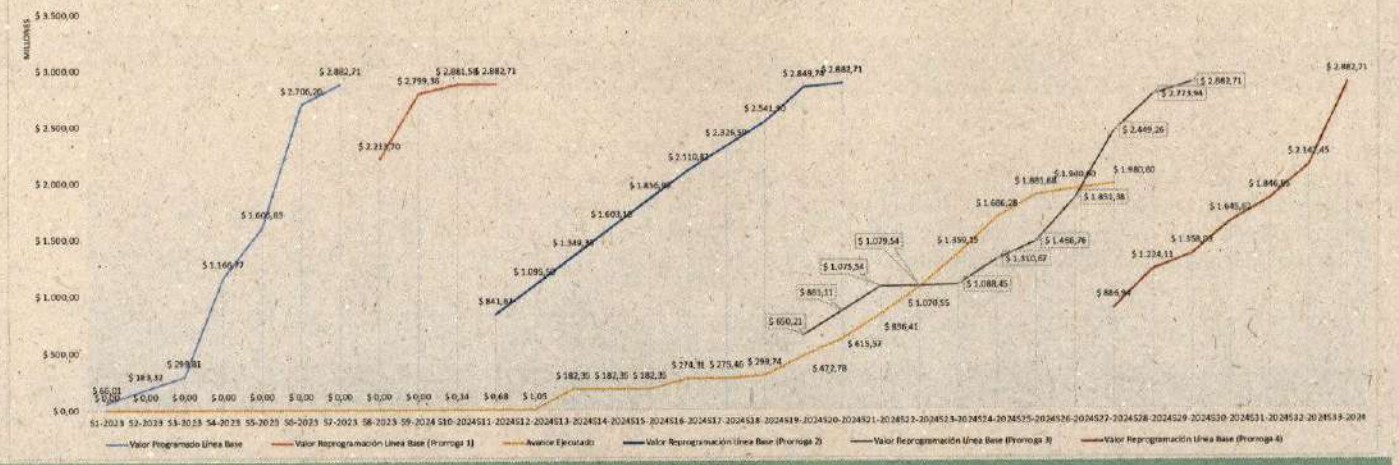
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

S18-2024	S27-2024	Del	20/5/2024	22/7/2024	al	28/07/2024

RESUMEN GRAFICO - AVANCE DE ACTIVIDADES

Avance Financiero Programado	$ 886.940.480	30,77%
Avance Financiero Ejecutado	$ 1.980.600.418	68,71%
Anticipo	$ 458.473.717	15,00%
Facturado	$ 1.684.365.541	55,11%
Potencial de Facturación	$ 296.234.877	

CURVAS AVANCE FINANCIERO DE OBRA



SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL CONTRATADO	$	3.056.491.448
VALOR ADICIONAL POR MAYORES CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$	-
VALOR DE ACTIVIDADES NO EJECUTADAS O MENORES CANTIDADES EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$	-
VALOR POR PROYECCION DE NUEVAS OBRAS (OBRAS EXTRAS)		
VALOR TOTAL PROYECTO	**$**	**3.056.491.448**

SEGUIMIENTO CURVA S

						Atraso >= 5%					Atraso < 5%	Adelanto < 5%	Adelanto >= 5%
Semana	Valor Programado Linea Base	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 1)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 2)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 3)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 4)	% Programado	% Reprogramado (Prorroga 1)	% Reprogramado (Prorroga 2)	% Reprogramado (Prorroga 3)	% Reprogramado (Prorroga 4)	Avance Ejecutado	% Ejecutado	Facturado
S1-2023	$ 66.011.139,12					2,29%					$ 0,00	0,00%	$ -
S2-2023	$ 183.317.227,47					6,36%					$ 0,00	0,00%	$ -
S3-2023	$ 299.814.579,06					10,40%					$ 0,00	0,00%	$ -
S4-2023	$ 1.166.769.862,58					40,47%					$ 0,00	0,00%	$ -
S5-2023	$ 1.606.629.797,77					55,73%					$ 0,00	0,00%	$ -
S6-2023	$ 2.706.199.656,50					93,88%					$ 0,00	0,00%	$ -
S7-2023	$ 2.882.712.391,03					100,00%					$ 0,00	0,00%	$ -
S8-2023		$ 2.213.701.839,67					76,79%				$ 0,00	0,00%	$ -
S9-2024		$ 2.799.361.934,00					97,11%				$ 0,00	0,00%	$ -
S10-2024		$ 2.881.584.691,00					99,96%				$ 342.000,00	0,01%	$ -
S11-2024		$ 2.882.712.391,00	$ 841.670.432,20				100,00%	29,20%			$ 884.180,00	0,02%	$ -
S12-2024			$ 1.095.500.641,40					38,00%			$ 1.049.076,00	0,04%	$ -
S13-2024			$ 1.349.330.850,60					46,81%			$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S14-2024			$ 1.603.161.059,80					55,61%			$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S15-2024			$ 1.856.991.269,00					64,42%			$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S16-2024			$ 2.110.821.478,20					73,22%			$ 274.308.912,91	9,52%	$ 274.308.629,00
S17-2024			$ 2.326.586.069,40					80,71%			$ 275.459.628,91	9,56%	$ -
S18-2024			$ 2.541.899.560,60					88,18%			$ 269.741.144,14	10,40%	$ -
S19-2024			$ 2.849.740.661,00	$ 650.214.715,86				98,86%	22,56%		$ 472.775.009,31	16,40%	$ -
S20-2024			$ 2.882.712.391,00	$ 881.105.306,33				100,00%	29,87%		$ 615.565.952,66	21,35%	$ -
S21-2024				$ 1.075.543.223,80					37,31%		$ 836.409.803,83	29,01%	$ -
S22-2024				$ 1.079.543.136,73					37,45%		$ 1.070.553.456,66	37,14%	$ -
S23-2024				$ 1.088.447.749,58					37,76%		$ 1.359.149.573,24	47,15%	$ -
S24-2024				$ 1.310.698.782,43					45,47%		$ 1.686.278.796,86	58,50%	$ 1.410.056.912,00
S25-2024				$ 1.466.760.908,28					50,88%		$ 1.881.884.786,83	65,27%	$ -
S26-2024				$ 1.851.380.768,12					64,22%		$ 1.940.597.442,63	67,32%	$ -
S27-2024				$ 2.449.263.600,91	$ 886.940.479,60				84,96%	30,77%	$ 1.980.600.417,83	68,71%	$ -
S28-2024				$ 2.773.939.387,42	$ 1.224.110.198,37				96,23%	42,46%			
S29-2024				$ 2.882.712.391,00	$ 1.358.031.839,59				100,00%	47,11%			
S30-2024					$ 1.645.624.644,31					57,09%			
S31-2024					$ 1.846.845.425,53					64,07%			
S32-2024					$ 2.142.450.580,69					74,32%			
S33-2024					$ 2.882.714.150,77					100,00%			

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA

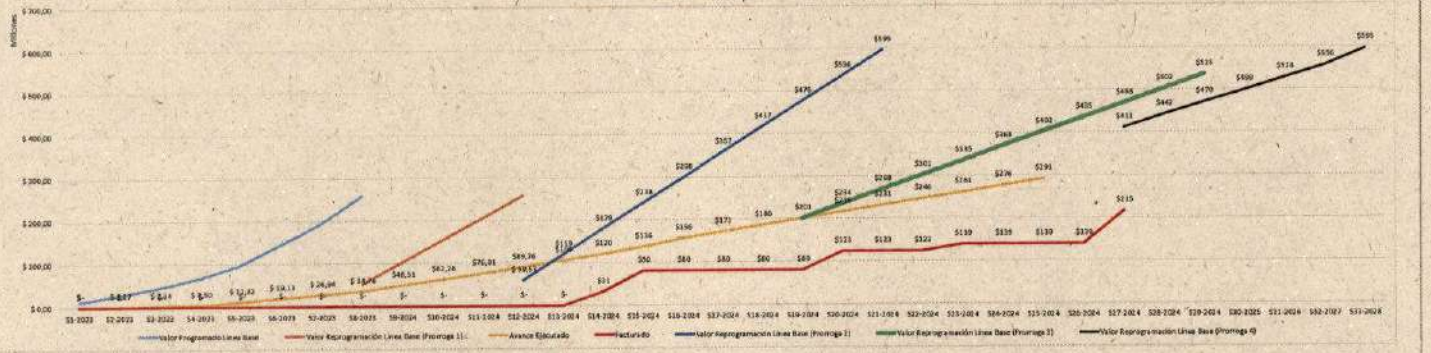
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

S18-2024	S27-2024	Del	20/05/2024	22/7/2024	al	26/7/2024

RESUMEN GRÁFICO - AVANCE DE ACTIVIDADES

Avance Financiero Programado	$ 411.337.779	69,10%
Avance Financiero Ejecutado	$ 390.856.617	65,66%
Anticipo	$ -	0,00%
Facturado	$ 215.064.541	36,13%
Potencial de Facturación	$ 175.792.076	

CURVAS AVANCE FINANCIERO INTERVENTORIA



SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL CONTRATADO	$ 257.054.643
VALOR ADICIONAL POR MAYORES CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ 338.241.010
VALOR DE ACTIVIDADES NO EJECUTADAS O MENORES CANTIDADES EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ -
VALOR POR PROYECCION DE NUEVAS OBRAS (OBRAS EXTRAS)	$ -
VALOR TOTAL PROYECTO	**$ 595.295.653**

SEGUIMIENTO CURVA S

						Atraso >= 5%	Atraso >= 2%				Atraso < 5%	Adelanto < 5%	Adelanto >= 5%
Semana	Valor Programado Línea Base	Valor Reprogramación Línea Base (Prorroga 1)	Valor Reprogramación Línea Base (Prorroga 2)	Valor Reprogramación Línea Base (Prorroga 3)	Valor Reprogramación Línea Base (Prorroga 4)	% Programado	% Reprogramado (Prorroga 1)	% Reprogramado (Prorroga 2)	% Reprogramado (Prorroga 3)	% Reprogramado (Prorroga 4)	Avance Ejecutado	% Ejecutado	Facturado
S1-2023	$ 12.000.000,00					4,67%					$	0,00%	$ -
S2-2023	$ 27.000.000,00					10,50%					$ 1.167.899,00	0,45%	$ -
S3-2023	$ 45.000.000,00					17,51%					$ 2.335.798,00	0,91%	$ -
S4-2023	$ 67.000.000,00					26,06%					$ 3.503.697,00	1,36%	$ -
S5-2023	$ 97.000.000,00					37,74%					$ 11.316.927,00	4,40%	$ -
S6-2023	$ 144.000.000,00					56,02%					$ 19.130.157,00	7,44%	$ -
S7-2023	$ 194.000.000,00					75,47%					$ 26.943.387,00	10,48%	$ -
S8-2023	$ 257.054.643,00	$ 51.410.928,60				100,00%	20,00%				$ 34.756.617,00	13,52%	$ -
S9-2024		$ 102.821.857,20					40,00%				$ 48.506.617,00	18,87%	$ -
S10-2024		$ 154.232.785,80					60,00%				$ 62.256.617,00	24,22%	$ -
S11-2024		$ 205.643.714,40					80,00%				$ 76.006.617,00	29,57%	$ -
S12-2024		$ 257.054.643,00	$ 59.529.585,30				100,00%	10,00%			$ 89.756.617,00	35,08%	$ -
S13-2024			$ 119.059.131					20,00%			$ 104.756.617	17,60%	$ -
S14-2024			$ 178.588.696					30,00%			$ 119.756.617	20,12%	$ 31.252.918
S15-2024			$ 238.118.261					40,00%			$ 135.856.617	22,82%	$ 80.104.266
S16-2024			$ 297.647.827					50,00%			$ 155.856.617	26,18%	$ 80.104.266
S17-2024			$ 357.177.392					60,00%			$ 170.856.617	28,70%	$ 80.104.266
S18-2024			$ 416.706.957					70,00%			$ 185.856.617	31,22%	$ 80.104.266
S19-2024			$ 476.236.522	$ 260.858.617				80,00%	37,52%		$ 200.856.617	33,74%	$ 80.104.266
S20-2024			$ 535.766.088	$ 234.303.012				90,00%	43,77%		$ 215.856.617	36,26%	$ 123.316.304
S21-2024			$ 595.295.653	$ 267.749.406				100,00%	50,02%		$ 230.856.617	38,78%	$ 123.316.304
S22-2024				$ 301.195.801					56,26%		$ 245.856.617	41,30%	$ 123.316.304
S23-2024				$ 334.642.195					62,51%		$ 260.856.617	43,73%	$ 138.682.722
S24-2024				$ 368.088.590					68,76%		$ 275.856.617	51,53%	$ 138.682.722
S25-2024				$ 401.534.984					75,01%		$ 290.856.617	54,33%	$ 138.682.722
S26-2024				$ 434.981.379					81,26%		$ 340.856.617	63,67%	$ 138.682.722
S27-2024				$ 468.427.773	$ 411.337.779				87,50%	69,10%	$ 390.856.617	73,01%	$ 215.064.541
S28-2024				$ 501.874.168	$ 441.506.917				93,75%	74,16%			
S29-2024				$ 535.320.562	$ 470.192.207				100,00%	78,98%			
S30-2025					$ 498.875.497					83,80%			
S31-2026					$ 527.558.786					88,62%			
S32-2027					$ 556.242.076					93,44%			
S33-2028					$ 595.306.037					100,00%			

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - EMPLEABILIDAD

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

S27-2024	Del	20/5/2024	al	28/7/2024

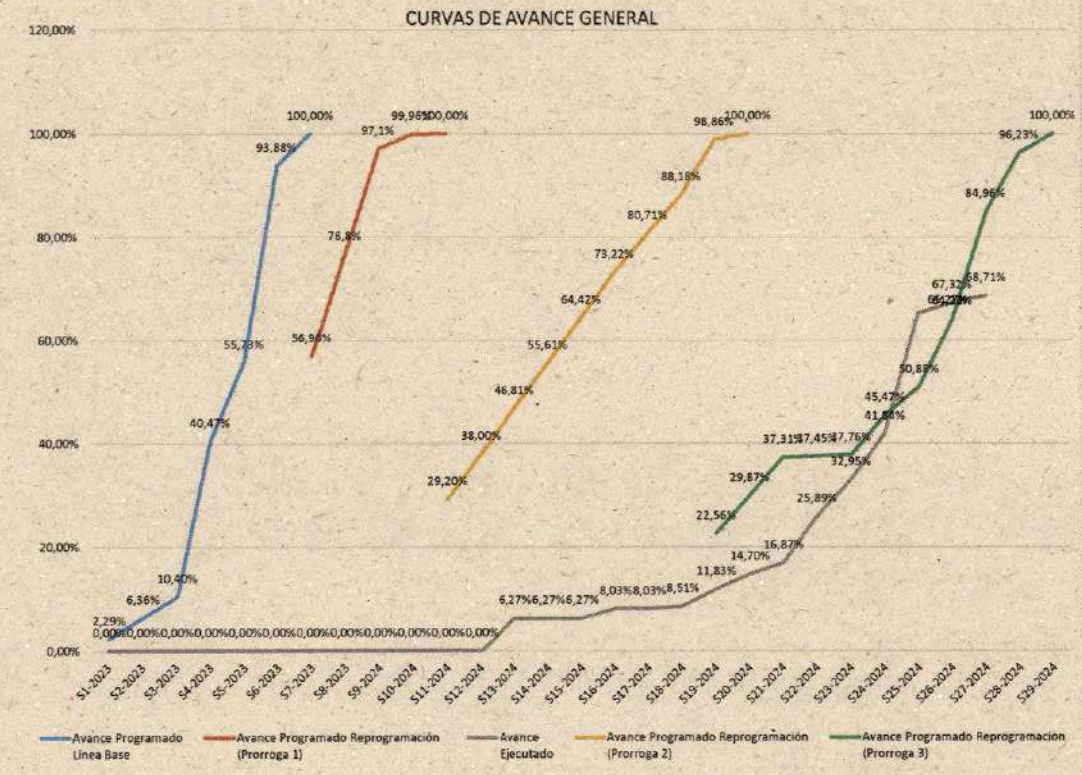
	Gobernación	Contratista Interventoría	Contratista Obra	Subcontratistas	Total	Incidencia Total
Ingresos	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Profesionales		0	0		0	
Tecnólogos		0	0		0	
Operativos		0	0		0	
Administrativos		0	0		0	
Retiros	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Profesionales		0	0		0	
Tecnólogos		0	0		0	
Operativos		0	0		0	
Administrativos		0	0		0	
Activos	**0**	**6**	**26**	**0**	**32**	
Profesionales		4	7		11	34,4%
Tecnólogos		0	2		2	6,3%
Operativos		0	17		17	53,1%
Administrativos		2	0		2	6,3%
Caracterización						
Hombres		4	22		26	81,3%
Mujeres		2	4		6	18,8%
Primer Empleo		0	0		0	
Discapacitado		0	0		0	
Indígenas		0	0		0	
LGTBI		0	0		0	
Afrodescendiente		0	0		0	
Localización		6	26			
De la Subregión		2	22		24	75,0%
De Antioquia		2	2		4	12,5%
Fuera de Antioquia		2	2		4	12,5%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S27-2024 Del: 22/7/2024 al: 28/7/2024



Avance Físico	Semana	Acumulado	
Avance Programado	20,74%	30,77%	37,94%
Avance Ejecutado	30,77%	68,71%	
Plazo transcurrido	94,36%	184 dias	
Fin Proyectado	8/9/2024		

Estructura Pavimento K13+725 - K13+045		Total	Ejecutado	Avance
Carpeta asfáltica	10 cm	0,75 Km	0,000 Km	0,00%
Base Gran.	20 cm	0,75 Km	0,555 Km	18,50%
Terraplén		0,75 Km	0,700 Km	23,33%
Mantenimiento Mecanico		0,30 Km	0,000 Km	0,00%

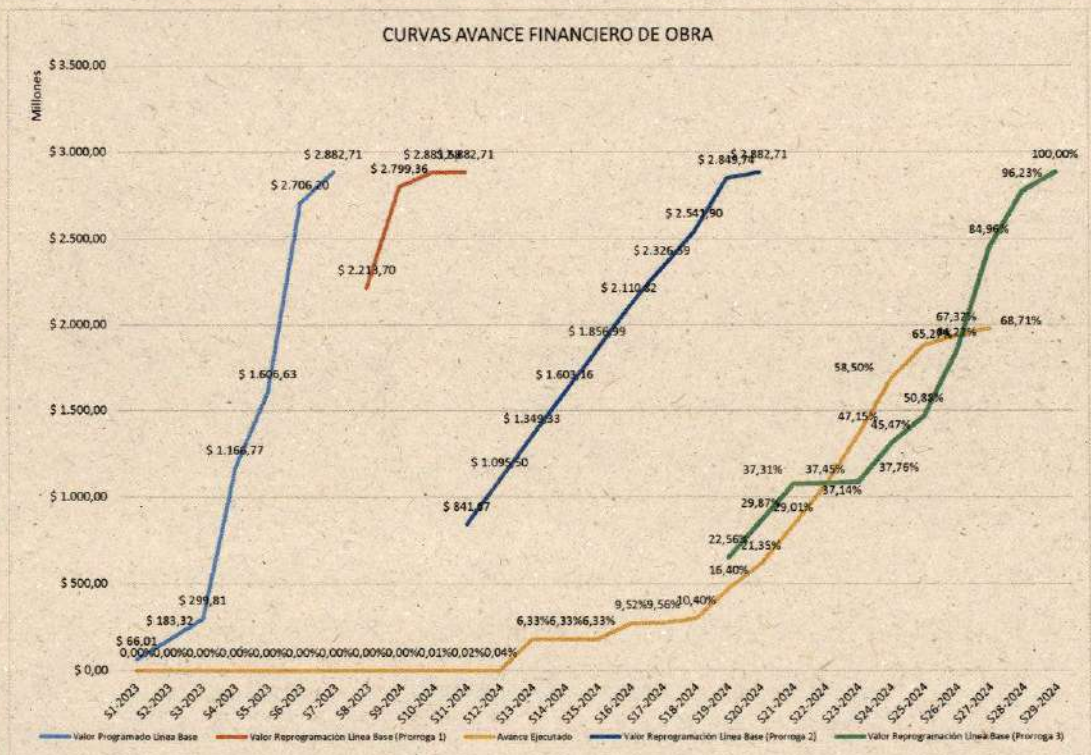
Obras varias	Total	Ejecutado	Avance
Cunetas	153 ml	0,00	0%
Box Coulverts K13+217	1 Und	1,00	100%
Box Coulverts K13+370	1 Und	1,00	100%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria De Infraestructura Física
Subsecretaria de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S27-2024 Del: 22/7/2024 al: 28/7/2024



Avance Financiero Program.	$	886.940.480	30,77%
Avance Financ. Ejecut.	$	1.980.600.418	68,71%
Desviación	$	1.093.659.938	37,94%
Facturado	$	1.684.365.541	55,11%
Balance Financiero			Año suscripción

Valor Inicial	$	**3.056.491.448,00**	2634,91	2023
Adición 1	$	-	0,00 SMMLV	2024
Adición 2			0,00 SMMLV	
Valor Total	$	3.056.491.448	+0 %	
Valor Proyect.	$	3.056.491.448		
Análisis financiero en SMML				

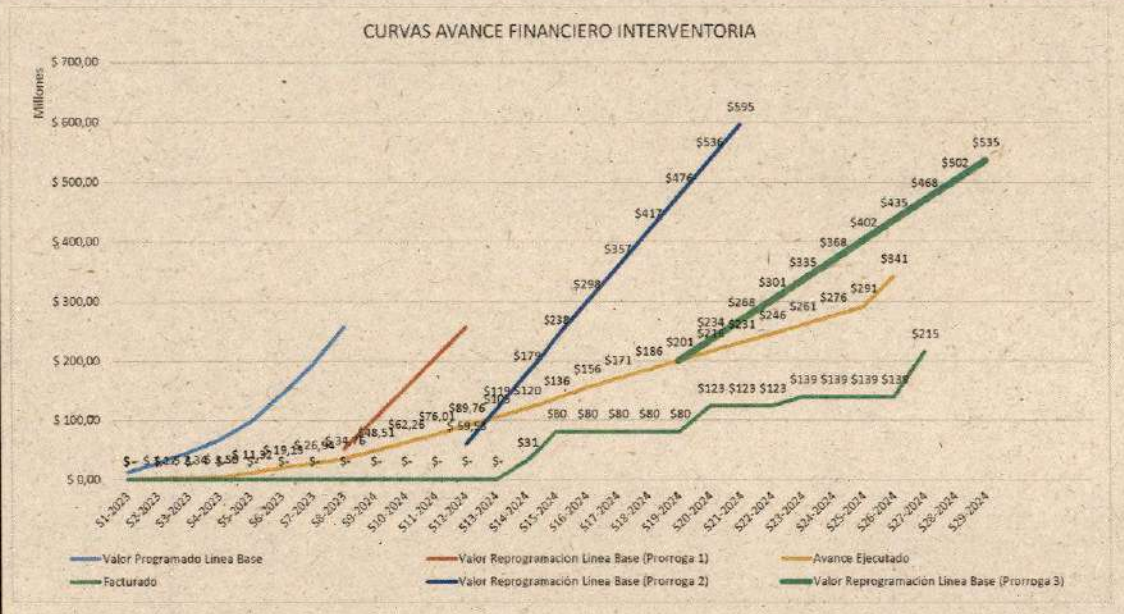
Gran total a adicionar	$	**1.528.245.724,00**	1.317,45	50,00%
Gran total adicionado	$	-	0,00 SMMLV	0,00%
Disponible para el 50% V.I.C.	$	1.528.245.724	1.175,57 SMMLV	44,62%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria De Infraestructura Física
Subsecretaria de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S27-2024 Del 22/7/2024 al 28/7/2024

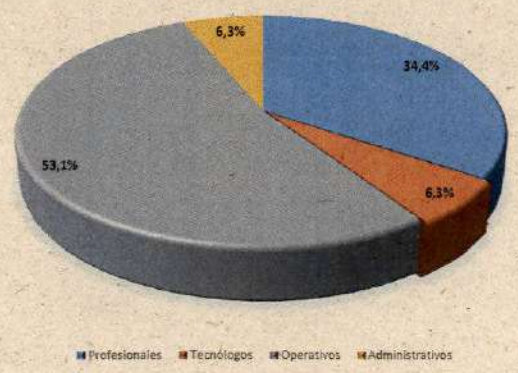


Avance Financiero			
Avance Financ. Program.	$	411.337.779	69,10%
Avance Financ. Ejecut.	$	390.856.617	65,66%
Desviación	-$	20.481.162	-3,44%
Facturado	$	215.054.541	36,13%
Plazo transcurrido	90,69%	-45316 días	
Fin Proyectado	8/9/2024		

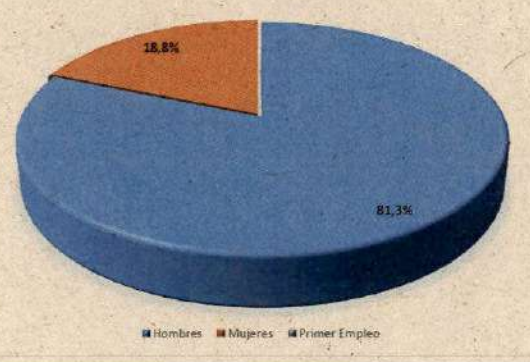
Balance Financiero				Año suscripción
Valor Inicial	$	257.054.643	221,60 SMMLV	2023
Adición	$	338.241.010	260,19 SMMLV	2024
Valor Total	$	595.295.653	+117,41 %	
Valor Proyect.	$	595.295.653		

Análisis financiero en SMML				
Gran total a adicionar	$	-	110,80 SMMLV	50,00%
Gran total adicionado	$	338.241.010	260,19 SMMLV	117,41%
Disponible para el 50% V.I.C.	-$	338.241.010	-260,19 SMMLV	-117,41%

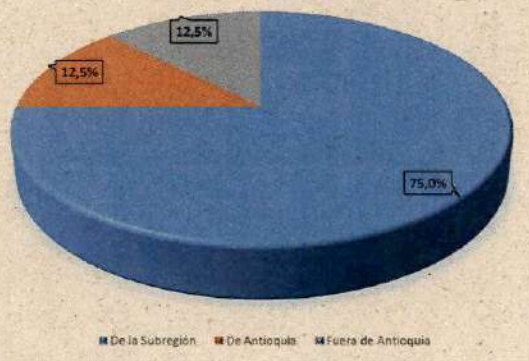
EMPLEOS ACTIVOS



CARACTERIZACIÓN



LOCALIZACIÓN



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO DE OBRA

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S28-2024 Del 29/7/2024 al 4/8/2024

	Información Contractual
	Seguimiento del Avance Físico de Obra
	Actividades Ejecutadas del Proyecto
	Seguimiento del Avance Financiero de Obra
	Seguimiento a Nuevos Ítems (Obra Extra)
	Seguimiento del Avance Financiero de Interventoría
	Seguimiento Empleabilidad del Proyecto
	Varios
	Cuadro de mando

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App

INFORME SEMANAL - INFORMACIÓN CONTRACTUAL

	OBRA	INTERVENTORIA
S28-2024	4600016558 de 2023	4600016527 de 2023
PROCESO	LIC-15027	CON-15365
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
CONTRATISTA	**CONSORCIO IC-ING 15027** ICPB S.A. 90% INGAP S.A.S. 10 % REPRESENTANTE LEGAL - JORGE IVAN LOPEZ ELEJALDE	**SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA.** REPRESENTANTE LEGAL - JAVIER BARRERO MOSSOS
NIT	901.756.732-6	891.101.100-5
SUBREGIÓN	BAJO CAUCA	
MUNICIPIOS IMPACTADOS	CAUCASIA - NECHI	
SUPERVISOR	VANESSA BETANCUR MARTINEZ	

ESTADO	EJECUCION	EJECUCION
VALOR	$3.056.491.448	$257.054.643
PLAZO	2,5 MESES	2 MESES Y 22 DÍAS
FECHA DE INICIO	8/11/2023	8/11/2023
FECHA DE FIN	8/09/2024	8/09/2024

	FECHA	VALOR	%	FECHA	VALOR	%
VALOR INICIAL	8/11/2023	$ 3.056.491.448	100,00%	5/09/2022	$ 257.054.643	43,18%
ADICIÓN 1				19/01/2024	$ 278.265.919	46,74%
ADICIÓN 2				24/07/2024	$ 59.975.091	10,07%
VALOR TOTAL	$	**3.056.491.448**	**100,00%**	$	**595.295.653**	**100,00%**

	FECHA	DIAS	%	FECHA	DIAS	%
PLAZO INICIAL	8/11/2023	48,00	21,33%	8/11/2023	48	21,24%
AMPLIACIÓN 1	22/12/2023	27,00	12,00%	22/12/2023	36	15,93%
AMPLIACIÓN 2	19/01/2024	60,00	26,67%	19/01/2024	60	26,55%
AMPLIACIÓN 3	7/06/2024	60,00	26,67%	7/06/2024	60	26,55%
AMPLIACIÓN 4	24/07/2024	30,00	13,33%	24/07/2024	22	9,73%
PLAZO TOTAL	**225 DIAS**		**100,00%**	**226 DIAS**		**100%**

	FECHA INICIO	FECHA FIN	DÍAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	DÍAS
SUSPENSIÓN 1	12/2/2024	30/3/2024	48	13/2/2024	30/3/2024	47
SUSPENSIÓN 2	5/4/2024	5/5/2024	31	5/4/2024	5/5/2024	31
TOTAL	**79 DIAS**			**78 DIAS**		

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FISICO

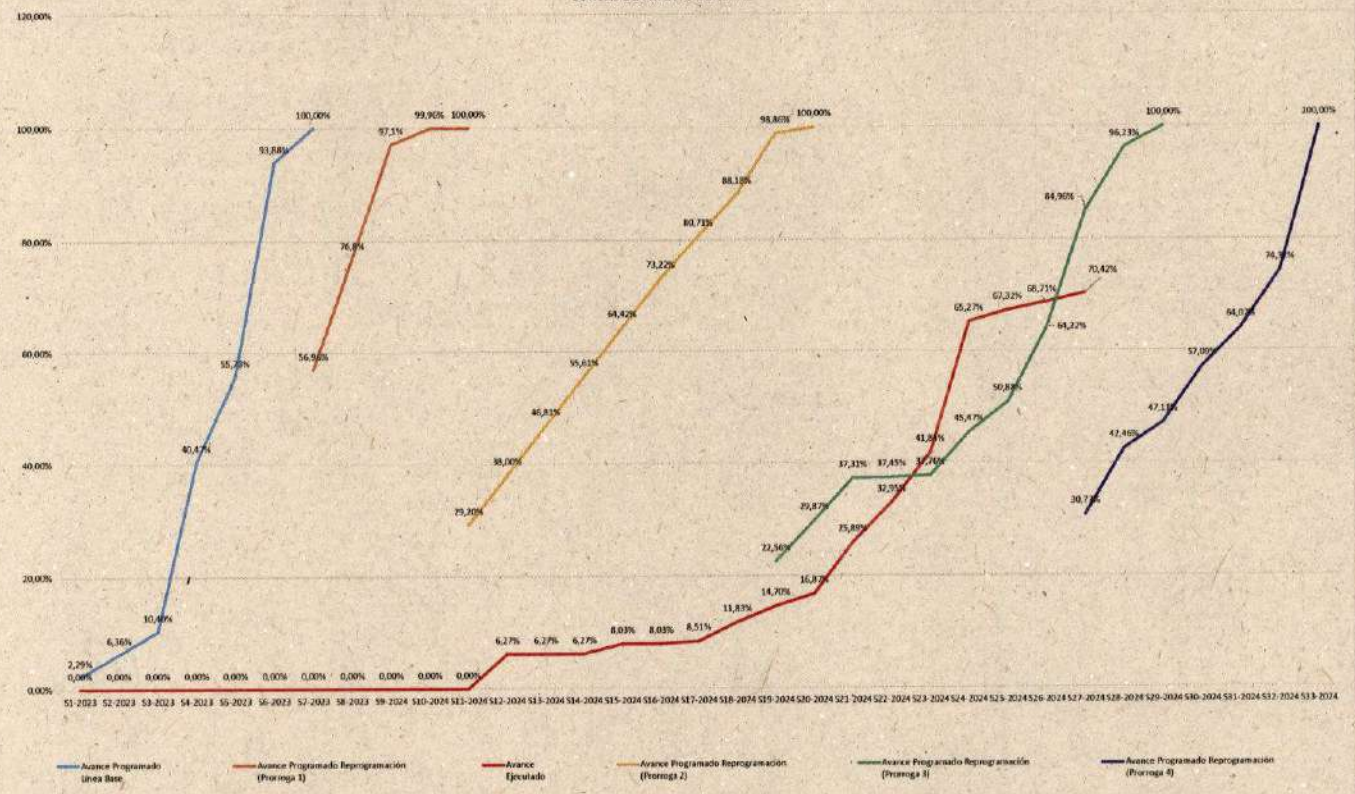
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana	S28-2024	20/05/2024	Del	29/7/2024	al	4/8/2024

RESUMEN GRAFICO - AVANCE DE ACTIVIDADES

	Semana	Acumulado
Avance Programado	11,26%	42,46%
Avance Ejecutado	11,70%	70,42%
Desviación	0,43%	28,00%
Desviación (días)	0	
Fin Proyectado	8/9/2024	

CURVAS DE AVANCE GENERAL



AVANCE ACTIVIDADES LICENCIAS Y PERMISOS

ACTIVIDAD	% ANTERIOR	% ACTUAL	% PROGRAMADO	DESFASE
Aprovechamiento forestal	N/A	N/A	N/A	
Ocupación de cauce	N/A	N/A	N/A	
PMT	0%	0%	81,82%	81,82%

AVANCE ACTIVIDADES OBRAS

ACTIVIDAD	CANT. EJECUTADA ACUM.	% EJECUTADO ANTERIOR	% EJECUTADO ACTUAL	% PROGRAMADO	DESFASE
PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO			71,96%	47,95%	24,01%
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN D	158,98	26,50%	26,50%	100,00%	73,50%
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE	910,00	84,54%	88,01%	0,00%	-88,01%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GEOCELDA	4110,00	84,40%	88,95%	0,00%	-88,95%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSA MDC 19	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTE DE BASE	69026,76	49,77%	53,16%	0,00%	-53,16%
SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLÉN	8476,29	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
TRANSPORTE DE TERRAPLÉN	495436,18	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
PRODUCTO 2. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS			0,00%	2,11%	2,11%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FISICO

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 - CAUCASIA) – COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana	S28-2024	20/05/2024	Del	29/7/2024		al	4/8/2024
CONCRETO CLASE D (21 MPA). CUNETAS.			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO			0,00	0,00%	0,00%	4,81%	4,81%
PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT					100,00%	97,31%	-2,69%
EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS			137,28	90,93%	100,00%	100,00%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SELLADORA PARA MUROS SIKA PVC V15			54,00	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
CONCRETO CLASE F (14 MPA). SOLADOS DE E=0.05 M			4,70	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). BOX COULVERT - LOSA INFERIOR			13,50	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). BOX COULVERT - LOSA SUPERIOR Y MUROS LATERALES			31,06	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
CONCRETO CLASE C (28 MPA). MUROS, DISIPADORES, ALETAS			9,88	100,00%	100,00%	75,00%	-25,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO			5114,00	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
LLENO MECÁNICO COMPACTADO			29,70	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
PRODUCTO 4. SEÑALIZACION VIAL					0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN FRIO M2			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN CON PINTURA ACRÍLICA EN FRIO ML			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL DE 75 CM X 75 CM EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4"			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL DE 75CMX75CM DOBLE (SP/SR/SI), EN ÁNGULO 2"X2"X1/8"			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑAL VERTICAL POSTE DE REFERENCIA SI-04 DOBLE EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/8".			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PARAL ESTRUCTURA PARA SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO INFORMATIVAS SI-05 Y SI-06, EN H.			0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PRODUCTO 5. MANTENIMIENTO MECÁNICO					7,53%	0,00%	-7,53%
INSTALACIÓN Y COMPACTACION DE AFIRMADO			426,20	3,19%	0,00%	100,00%	100,00%
TRANSPORTE DE AFIRMADO			0,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%

SEGUIMIENTO CURVA S

GENERAL

Atraso >= 5%	Atraso < 5%	Adelanto < 5%				Adelanto >= 5%
Semana	Avance Programado Linea Base	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 1)	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 2)	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 3)	Avance Programado Reprogramación (Prorroga 4)	Avance Ejecutado
S1-2023	2,29%					0,00%
S2-2023	6,30%					0,00%
S3-2023	10,40%					0,00%
S4-2023	40,47%					0,00%
S5-2023	55,73%					0,00%
S6-2023	93,68%					0,00%
S7-2023	100,00%	56,96%				0,00%
S8-2023		78,8%				0,00%
S9-2024		97,1%				0,00%
S10-2024		99,96%				0,00%
S11-2024		100,00%	29,20%			0,00%
S12-2024			38,00%			0,00%
S13-2024			46,81%			6,27%
S14-2024			55,61%			6,27%
S15-2024			64,42%			6,27%
S16-2024			73,22%			8,03%
S17-2024			80,71%			8,03%
S18-2024			86,18%			8,51%
S19-2024			98,86%	22,56%		11,83%
S20-2024			100,00%	29,87%		14,70%
S21-2024				37,31%		16,87%
S22-2024				37,45%		25,89%
S23-2024				37,76%		32,95%
S24-2024				45,47%		41,84%
S25-2024				50,88%		65,27%
S26-2024				64,22%		67,32%
S27-2024				84,06%	30,77%	68,71%
S28-2024				96,23%	42,46%	70,42%
S29-2024				100,00%	47,11%	
S30-2024					57,09%	
S31-2024					64,07%	
S32-2024					74,32%	
S33-2024					100,00%	

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S28-2024 Del 29/7/2024 al 4/8/2024

Observaciones Generales

Descripción de las Actividades Ejecutadas esta Semana

PAVIMENTO: A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

RIEGO DE EMULSION: A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR:
- A LA FECHA SE TIENE UNA INTERVENCIÓN DE BASE GRANULAR DESDE K13+075 HASTA EL K13+725

CUNETAS : A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTA ACTIVIDAD

BOX:
*BOX UBICADO EN LA ABSCISA K13+217, 100% CONSTRUIDO
*BOX UBICADO EN LA ABSCISA K13+370, 100% CONSTRUIDO

OTROS:
1. CONTINUA LA INSTALACIÓN DE MATERIAL DE GEOCELDA Y BASE GRANULAR PARA ESTRUCTURA DE LA VÍA DESDE K13+075 AL K13+725
2. SE REALIZA CHEQUEO POR TOPOGRAFIA
3. SE SOLICITA A LA FIRMA CONTRATISTA ESTABILIZAR TALUDES LATERAL IZQUIERDO DESDE EL K12+975 AL K13+185

REGISTRO FOTOGRAFICO



CEREO DE TERRAPLÉN



CEREO DE TERRAPLÉN

REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACIÓN DE BASE Y GEOCELDA



INSTALACION DE TERRAPLÉN

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES**
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S28-2024 Del 29/7/2024 al 4/8/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR

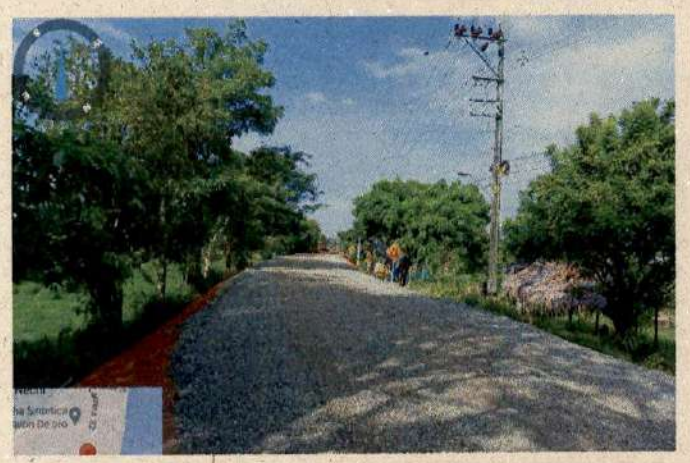


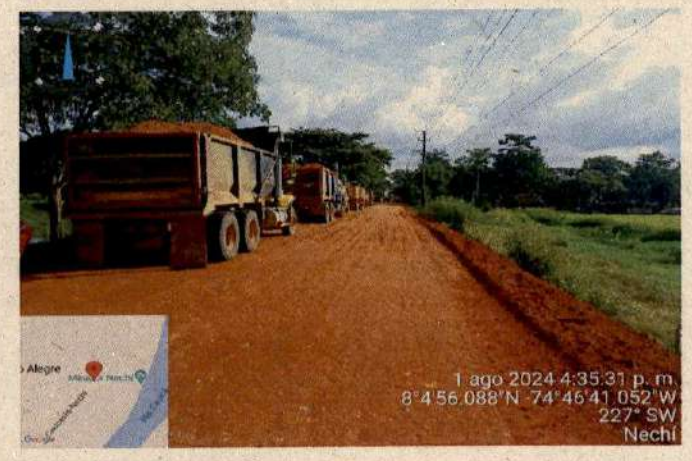
INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR

ACTIVIDADES AREA SST

•La obra se encuentra con señales verticales, las cuales, están distribuidas a lo largo de la vía en construcción.
•Se evidencia trabajo de maquinaria pesada en varias zonas de la obra, donde se sugiere al contratista una buena señalización y autocuidado para cada trabajador.
•Se realiza seguimientos al personal en cuanto a novedades de ingreso y retiro, además del uso adecuados de los elementos de protección personal
•Se cuenta con los equipos de emergencia en la obra y en el campamento

REGISTRO FOTOGRAFICO





PERSONAL CON DOTACIÓN EN OBRA Y SEÑALIZACION EN LA VÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES**
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana S28-2024 Del 29/7/2024 al 4/8/2024

ACTIVIDADES AREA AMBIENTAL

•Se evidencia aseo por parte del personal a las USF utilizadas para el personal
•Se evidencia avisos informativos en la USF
•Se evidencia uso del punto ecológico por parte del personal de obra
•Nuevamente se solicita al contratista presentar el acta de costos ambientales
•Se continúa con los recorridos de obra, evidenciando condiciones ambientales
•El contratista cumple con la entrega de reciclaje

REGISTRO FOTOGRAFICO



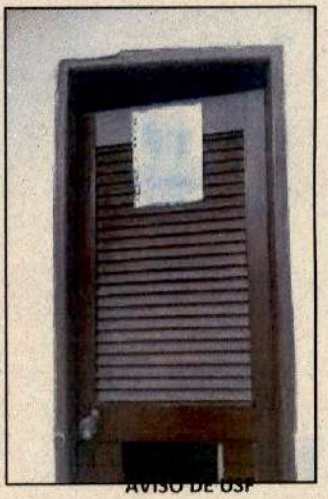
ASEO A USF



USO DE PUNTO ECOLOGICO



ENTREGA DE RECICLAJE



AVISO DE USF

ACTIVIDADES AREA FORESTAL

NO APLICA PARA ESTE PROYECTO

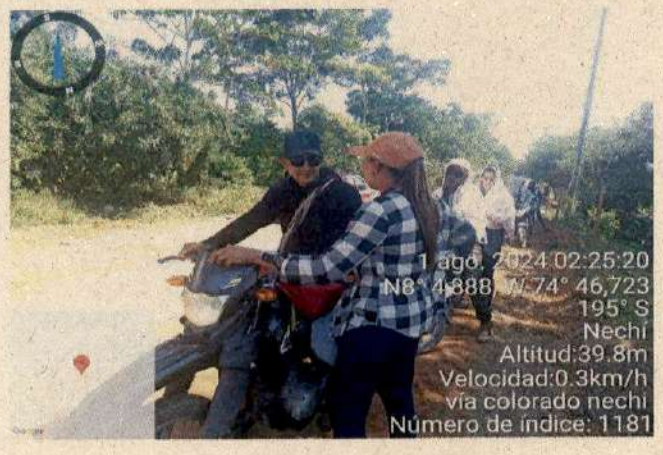
ACTIVIDADES AREA SOCIAL

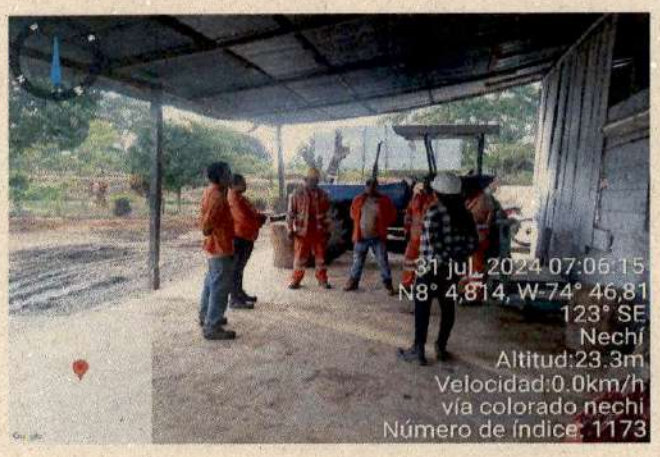
•La residente social del CONSORCIO IC ING 15027 llevó a cabo actividad de socialización en la vía a los conductores de vehículos.
Esta acción se realizó en el marco del Proyecto de Mejoramiento Vial Colorado Nechí, con el objetivo de informar y concientizar sobre la importancia del cumplimiento de las señale de "pare" y "siga" debido a las obras en curso.
•La residente social del CONSORCIO IC ING 15027 llevó a cabo socialización dirigida a los empleados, enfocándose en el cuidado personal y la importancia de prevenir accidentes en la vía, durante la sesión, se abordaron temas como la seguridad vial, prácticas adecuadas para evitar incidentes y la responsabilidad individual en el cuidado propio y de los demás.
El objetivo fue concienciar a los empleados sobre la relevancia de adoptar medidas preventivas para garantizar su bienestar y el de quienes transitan la vía Colorado-Nechí.
•La residente social del CONSORCIO IC ING 15027 llevó a cabo una charla de capacitación dirigida a los empleados, enfocándose en la importancia de mantener un buen ambiente laboral y fomentar el trabajo en equipo, durante la sesión, se discutieron estrategias para mejorar la comunicación, fortalecer las relaciones interpersonales y promover una cultura de colaboración.
La capacitación buscó motivar a los empleados a trabajar juntos de manera efectiva, resaltando cómo un entorno positivo impacta en la productividad y el bienestar general del equipo.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría De Infraestructura Física Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App **INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO ACTIVIDADES**
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

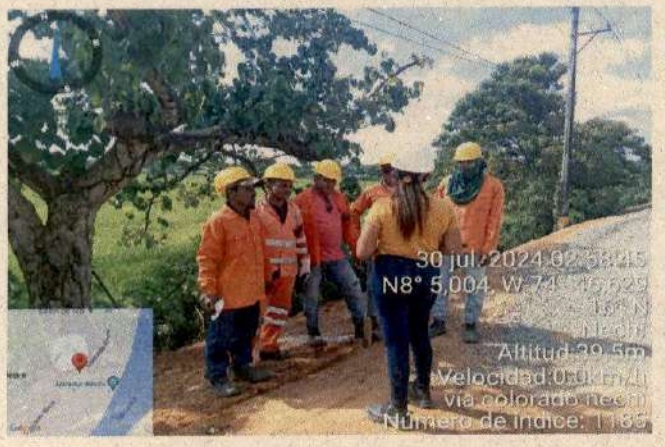
Semana S28-2024 Del 29/7/2024 al 4/8/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO FOTOGRAFICO





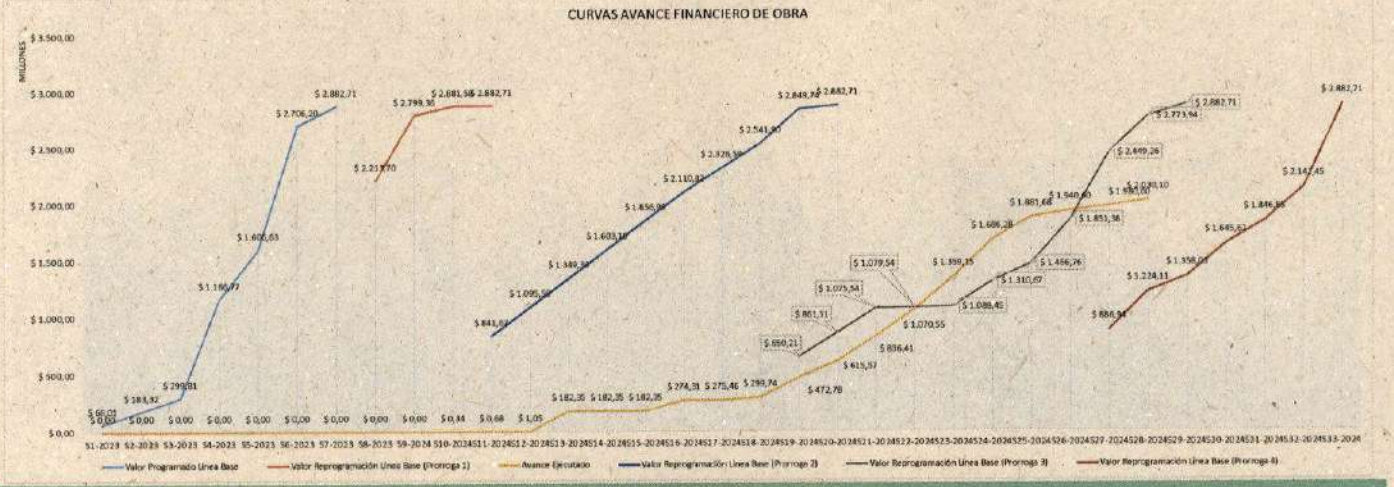
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FINANCIERO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

S18-2024	S28-2024	Del	20/5/2024		29/7/2024	al	4/08/2024

RESUMEN GRAFICO - AVANCE DE ACTIVIDADES

Avance Financiero Programado	$ 1.224.110.198	42,46%
Avance Financiero Ejecutado	$ 2.030.104.614	70,42%
Anticipo	$ 458.473.717	15,00%
Facturado	$ 1.684.365.541	55,11%
Potencial de Facturación	$ 345.739.073	



SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL CONTRATADO	$ 3.058.491.448
VALOR ADICIONAL POR MAYORES CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ -
VALOR DE ACTIVIDADES NO EJECUTADAS O MENORES CANTIDADES EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ -
VALOR POR PROYECCION DE NUEVAS OBRAS (OBRAS EXTRAS)	
VALOR TOTAL PROYECTO	**$ 3.058.491.448**

SEGUIMIENTO CURVA S

						Atraso >= 5%					Atraso < 5%	Adelanto < 5%	Adelanto >= 5%
Semana	Valor Programado Línea Base	Valor Reprogramación Línea Base (Prorroga 1)	Valor Reprogramación Línea Base (Prorroga 2)	Valor Reprogramación Línea Base (Prorroga 3)	Valor Reprogramación Línea Base (Prorroga 4)	% Programado	% Reprogramado (Prorroga 1)	% Reprogramado (Prorroga 2)	% Reprogramado (Prorroga 3)	% Reprogramado (Prorroga 4)	Avance Ejecutado	% Ejecutado	Facturado
S1-2023	$ 66.011.139,12					2,29%					$ 0,00	0,00%	$ -
S2-2023	$ 183.317.227,47					6,36%					$ 0,00	0,00%	$ -
S3-2023	$ 299.814.579,00					10,40%					$ 0,00	0,00%	$ -
S4-2023	$ 1.168.769.862,58					40,47%					$ 0,00	0,00%	$ -
S5-2023	$ 1.606.629.797,77					55,73%					$ 0,00	0,00%	$ -
S6-2023	$ 2.706.199.656,50					93,88%					$ 0,00	0,00%	$ -
S7-2023	$ 2.882.712.391,03					100,00%					$ 0,00	0,00%	$ -
S8-2023		$ 2.213.761.839,67					76,79%				$ 0,00	0,00%	$ -
S9-2024		$ 2.799.361.934,00					97,11%				$ 0,00	0,00%	$ -
S10-2024		$ 2.881.584.691,00					99,96%				$ 342.000,00	0,01%	$ -
S11-2024		$ 2.882.712.391,00	$ 641.670.432,20				100,00%	29,26%			$ 654.180,00	0,02%	$ -
S12-2024			$ 1.095.500.641,40					38,00%			$ 1.049.076,00	0,04%	$ -
S13-2024			$ 1.349.330.850,80					46,81%			$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S14-2024			$ 1.603.161.059,80					55,61%			$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S15-2024			$ 1.856.991.269,00					64,42%			$ 182.350.038,00	6,33%	$ -
S16-2024			$ 2.110.821.478,20					73,22%			$ 274.308.912,91	9,52%	$ 274.308.629,00
S17-2024			$ 2.326.588.069,40					80,71%			$ 275.459.628,91	9,56%	$ -
S18-2024			$ 2.541.899.580,60					88,18%			$ 299.741.144,14	10,40%	$ -
S19-2024			$ 2.849.740.661,00	$ 650.214.715,86				98,86%	22,56%		$ 472.775.009,31	16,40%	$ -
S20-2024			$ 2.882.712.391,00	$ 861.105.306,33				100,00%	29,87%		$ 615.565.952,66	21,35%	$ -
S21-2024				$ 1.075.543.223,80					37,31%		$ 836.409.803,83	29,01%	$ -
S22-2024				$ 1.079.543.136,73					37,45%		$ 1.070.553.458,06	37,14%	$ -
S23-2024				$ 1.088.447.740,58					37,76%		$ 1.359.149.573,24	47,15%	$ -
S24-2024				$ 1.310.668.782,43					45,47%		$ 1.686.278.796,86	58,50%	$ 1.410.056.912,00
S25-2024				$ 1.466.760.908,28					50,88%		$ 1.881.684.786,83	65,27%	$ -
S26-2024				$ 1.851.380.768,12					64,22%		$ 1.940.597.442,83	67,32%	$ -
S27-2024				$ 2.449.263.800,91	$ 886.940.479,60				84,96%	30,77%	$ 1.980.600.417,83	68,71%	$ -
S28-2024				$ 2.773.939.387,42	$ 1.224.110.198,37				96,23%	42,46%	$ 2.030.104.614,21	70,42%	
S29-2024				$ 2.882.712.391,00	$ 1.358.031.839,59				100,00%	47,11%			
S30-2024					$ 1.645.624.644,31					57,09%			
S31-2024					$ 1.846.845.425,53					64,07%			
S32-2024					$ 2.142.450.580,69					74,32%			
S33-2024					$ 2.882.714.150,77					100,00%			

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - SEGUIMIENTO AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA

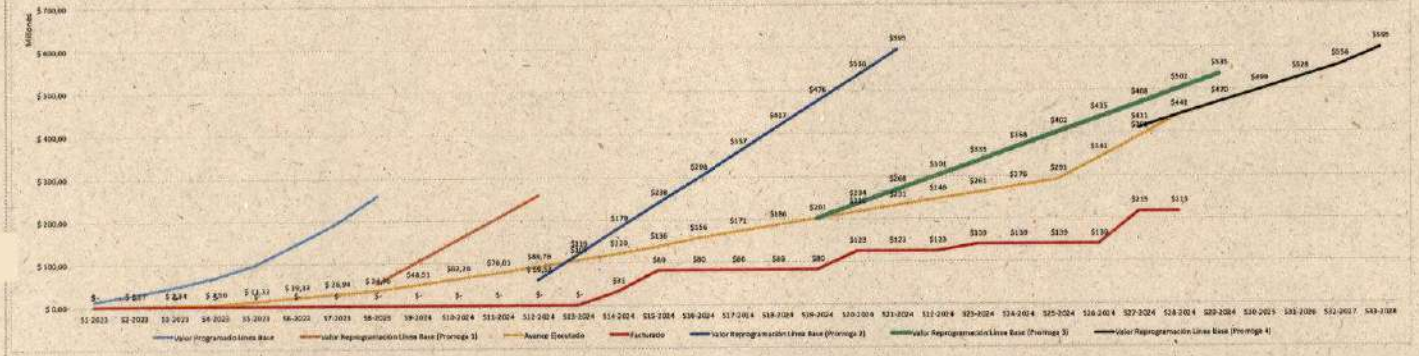
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

S18-2024 | S28-2024 | Del | 29/05/2024 | 29/7/2024 | al | 4/8/2024

RESUMEN GRAFICO AVANCE DE ACTIVIDADES

Avance Financiero Programado	$ 441.508.917	74,17%
Avance Financiero Ejecutado	$ 440.856.617	74,06%
Anticipo	$ -	0,00%
Facturado	$ 215.054.541	36,13%
Poliecxel de Facturación	$ 225.802.076	

CURVAS AVANCE FINANCIERO INTERVENTORIA



SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL CONTRATADO	$ 257.054.643
VALOR ADICIONAL POR MAYORES CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ 338.241.010
VALOR DE ACTIVIDADES NO EJECUTADAS O MENORES CANTIDADES EN LOS ITEMS CONTRACTUALES	$ -
VALOR POR PROYECCION DE NUEVAS OBRAS (OBRAS EXTRAS)	$ -
VALOR TOTAL PROYECTO	**$ 595.295.653**

SEGUIMIENTO CURVAS

						Atraso >= 5%	Atraso >= 5%				Atraso < 5%	Adelanto < 5%	Adelanto >= 5%
Semana	Valor Programado Linea Base	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 1)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 2)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 3)	Valor Reprogramación Linea Base (Prorroga 4)	% Programado	% Reprogramado (Prorroga 1)	% Reprogramado (Prorroga 2)	% Reprogramado (Prorroga 3)	% Reprogramado (Prorroga 4)	Avance Ejecutado	% Ejecutado	Facturado
S1-2023	$ 12.000.000,00					4,67%					$ -	0,00%	$ -
S2-2023	$ 27.000.000,00					10,50%					$ 1.167.800,00	0,45%	$ -
S3-2023	$ 45.000.000,00					17,51%					$ 2.335.758,00	0,91%	$ -
S4-2023	$ 67.000.000,00					26,06%					$ 9.503.697,00	1,38%	$ -
S5-2023	$ 97.000.000,00					37,74%					$ 11.316.927,00	4,40%	$ -
S6-2023	$ 144.000.000,00					56,02%					$ 19.130.152,00	7,44%	$ -
S7-2023	$ 194.000.000,00					75,47%					$ 26.943.382,00	10,48%	$ -
S8-2023	$ 257.054.643,00	$ 51.410.928,60				100,00%	20,00%				$ 34.756.617,00	13,52%	$ -
S9-2024		$ 102.821.857,20					40,00%				$ 48.506.617,00	18,87%	$ -
S10-2024		$ 154.232.785,80					60,00%				$ 62.256.617,00	24,22%	$ -
S11-2024		$ 205.643.714,40					80,00%				$ 76.006.617,00	29,57%	$ -
S12-2024		$ 257.054.643,00	$ 58.529.595,39				100,00%	10,00%			$ 89.756.617,00	35,08%	$ -
S13-2024			$ 119.059.131					20,00%			$ 104.756.617	17,60%	$ -
S14-2024			$ 178.588.696					30,00%			$ 119.756.617	20,12%	$ 31.252.918
S15-2024			$ 238.118.261					40,00%			$ 135.856.617	22,82%	$ 80.104.286
S16-2024			$ 297.647.827					50,00%			$ 155.856.617	26,18%	$ 80.104.286
S17-2024			$ 357.177.392					60,00%			$ 170.856.617	28,70%	$ 80.104.286
S18-2024			$ 416.706.957					70,00%			$ 185.856.617	31,22%	$ 80.104.286
S19-2024			$ 476.236.522	$ 200.856.617				80,00%	37,52%		$ 200.856.617	33,74%	$ 80.104.286
S20-2024			$ 535.766.088	$ 234.303.012				90,00%	43,77%		$ 215.856.617	36,26%	$ 123.316.304
S21-2024			$ 595.295.653	$ 267.749.406				100,00%	50,02%		$ 230.856.617	38,78%	$ 123.316.304
S22-2024				$ 301.195.801					56,28%		$ 245.856.617	45,99%	$ 123.316.304
S23-2024				$ 334.642.195					62,51%		$ 260.856.617	48,73%	$ 138.082.722
S24-2024				$ 368.088.590					68,76%		$ 275.856.617	51,53%	$ 138.082.722
S25-2024				$ 401.534.984					75,01%		$ 290.856.617	54,33%	$ 138.082.722
S26-2024				$ 434.981.379					81,26%		$ 340.856.617	63,67%	$ 138.082.722
S27-2024				$ 468.427.773	$ 411.337.779				87,50%	69,10%	$ 360.856.617	65,99%	$ 215.054.541
S28-2024				$ 501.874.168	$ 441.508.917				93,75%	74,17%	$ 440.856.617	74,06%	$ 215.054.541
S29-2024				$ 535.320.562	$ 470.192.207				100,00%	78,98%			
S30-2025					$ 498.875.497					83,80%			
S31-2026					$ 527.558.786					88,62%			
S32-2027					$ 556.242.076					93,44%			
S33-2028					$ 595.295.653					100,00%			

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - EMPLEABILIDAD

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

S28-2024	Del	29/7/2024	al	4/8/2024

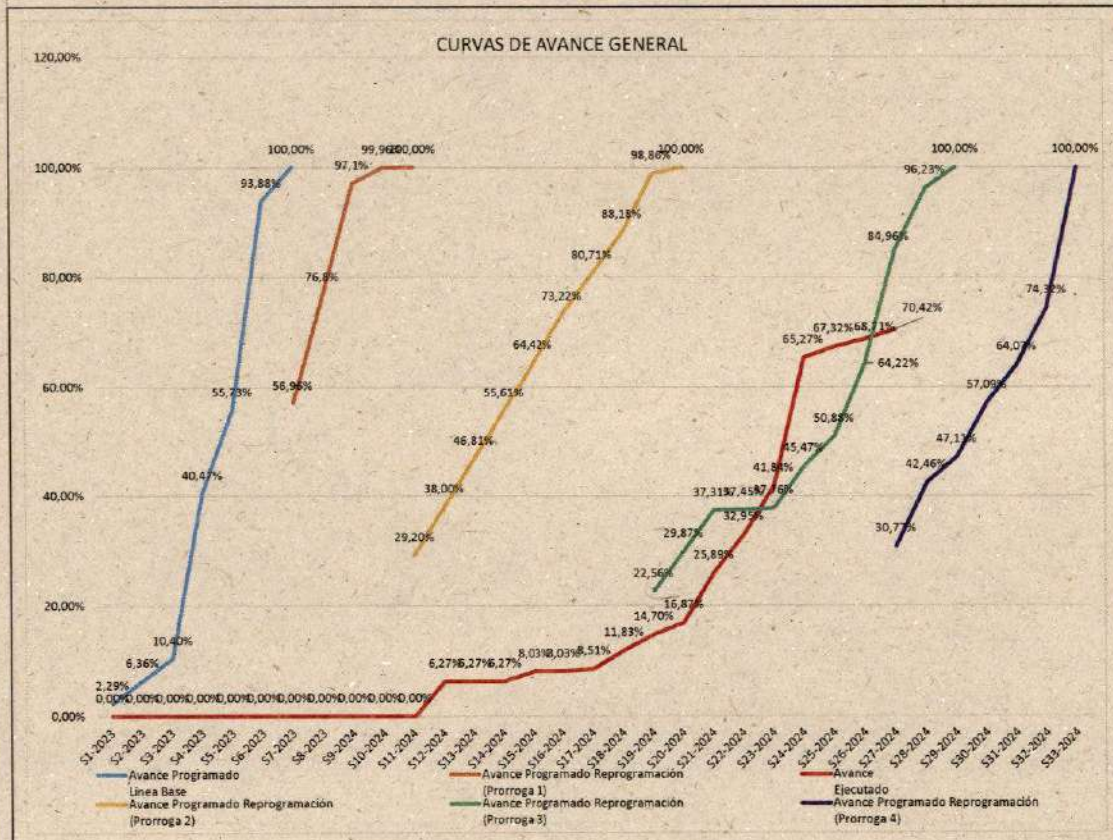
	Gobernación	Contratista Interventoría	Contratista Obra	Subcontratistas	Total	Incidencia Total
Ingresos	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Profesionales		0	0		**0**	
Tecnólogos		0	0		**0**	
Operativos		0	0		**0**	
Administrativos		0	0		**0**	
Retiros	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Profesionales		0	0		**0**	
Tecnólogos		0	0		**0**	
Operativos		0	0		**0**	
Administrativos		0	0		**0**	
Activos	**0**	**6**	**26**	**0**	**32**	
Profesionales		4	7		**11**	**34,4%**
Tecnólogos		0	2		**2**	**6,3%**
Operativos		0	17		**17**	**53,1%**
Administrativos		2	0		**2**	**6,3%**
Caracterización						
Hombres		4	22		**26**	**81,3%**
Mujeres		2	4		**6**	**18,8%**
Primer Empleo		0	0		**0**	
Discapacitado		0	0		**0**	
Indígenas		0	0		**0**	
LGTBI		0	0		**0**	
Afrodescendiente		0	0		**0**	
Localización		6	26			
De la Subregión		2	22		**24**	**75,0%**
De Antioquia		2	2		**4**	**12,5%**
Fuera de Antioquia		2	2		**4**	**12,5%**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S28-2024 Del: 29/7/2024 al: 4/8/2024



Avance Fisico	Semana	Acumulado	
Avance Programado	11,26%	42,46%	27,96%
Avance Ejecutado	11,70%	70,42%	
Plazo transcurrido	97,95%	191 dias	
Fin Proyectado	8/9/2024		

Estructura Pavimento K13+725 - K13+045		Total	Ejecutado	Avance
Carpeta asfáltica	10 cm	0,75 Km	0,000 Km	0,00%
Base Gran.	20 cm	0,75 Km	0,650 Km	21,67%
Terraplèn		0,75 Km	0,730 Km	24,33%
Mantenimiento Mecanico		0,30 Km	0,100 Km	8,33%

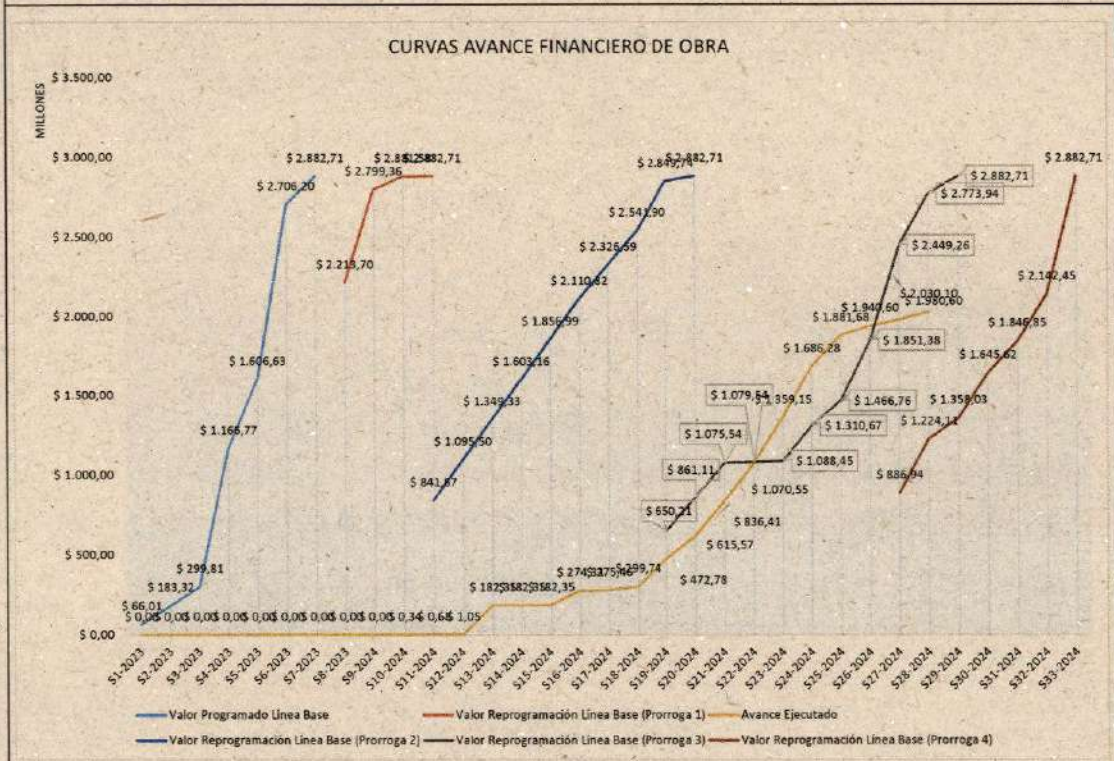
Obras varias	Total	Ejecutado	Avance
Cunetas	153 ml	0,00	0%
Box Coulverts K13+217	1 Und	1,00	100%
Box Coulverts K13+370	1 Und	1,00	100%

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S28-2024 Del: 29/7/2024 al: 4/8/2024



Avance Financiero Program.	$	1.224.110.198	42,46%
Avance Financ. Ejecut.	$	2.030.104.614	70,42%
Desviación	$	805.994.416	27,96%
Facturado	$	1.684.365.541	55,11%
Balance Financiero			Año suscripción

Valor Inicial	$	**3.056.491.448,00**	2634,91	2023
Adición 1	$	-	0,00 SMMLV	2024
Adición 2			0,00 SMMLV	
Valor Total	$	3.056.491.448	+0 %	
Valor Proyect.	$	3.056.491.448		
Análisis financiero en SMML				

Gran total a adicionar	**$**	**1.528.245.724,00**	1.317,45	50,00%
Gran total adicionado	$	-	0,00 SMMLV	0,00%
Disponible para el 50% V.I.C.	$	1.528.245.724	1.175,57 SMMLV	44,62%

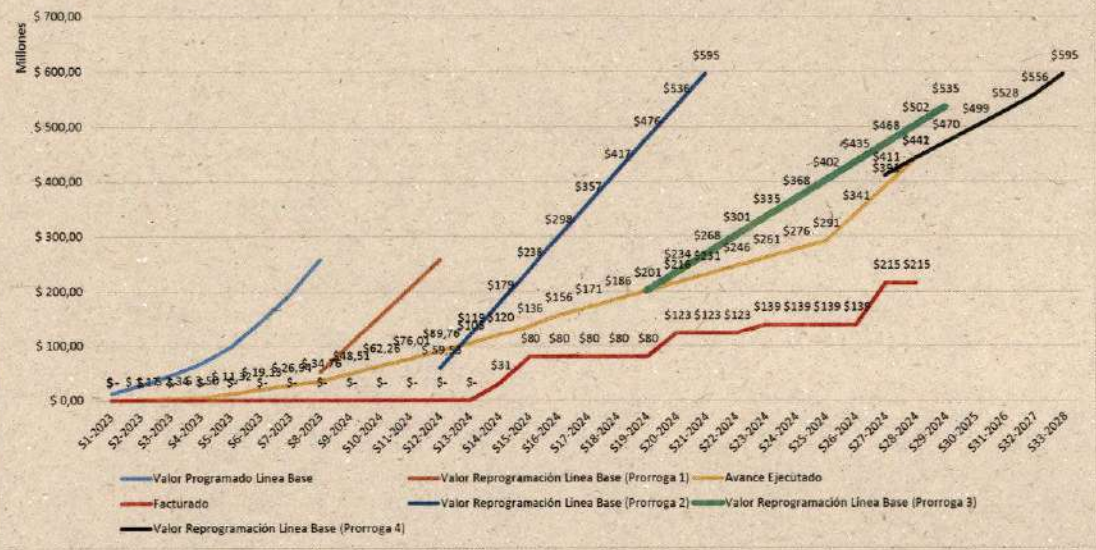
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría De Infraestructura Física
Subsecretaría de Proyectos Estratégicos, Concesiones y App
INFORME SEMANAL - CUADRO DE MANDO

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 CAUCASIA) -COLORADO NECHI EN LA SUBREGIÓN DEL BAJO CAUCA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Semana: S28-2024 Del: 29/7/2024 al: 4/8/2024

CURVAS AVANCE FINANCIERO INTERVENTORIA

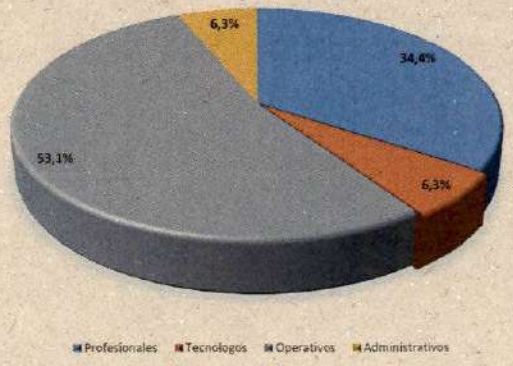


Avance Financiero			
Avance Financ. Program.	$	441.508.917	74,17%
Avance Financ. Ejecut.	$	440.856.617	74,06%
Desviación	-$	652.300	-0,11%
Facturado	$	215.054.541	36,13%
Plazo transcurrido	94,12%	-45316 dias	
Fin Proyectado	8/9/2024		

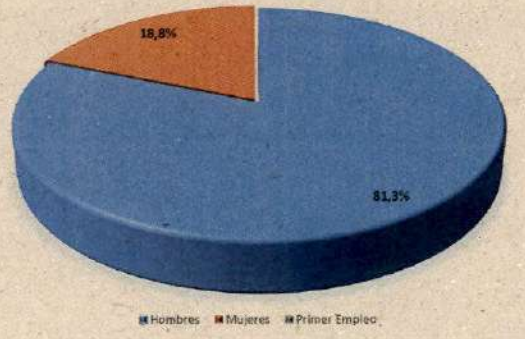
Balance Financiero				Año suscripción
Valor Inicial	$	257.054.643	221,60 SMMLV	2023
Adición	$	338.241.010	260,19 SMMLV	2024
Valor Total	$	595.295.653	+117,41%	
Valor Proyect.	$	595.295.653		

Análisis financiero en SMML				
Gran total a adicionar	$	-	110,80 SMMLV	50,00%
Gran total adicionado	$	338.241.010	260,19 SMMLV	117,41%
Disponible para el 50% V.L.C.	-$	338.241.010	-260,19 SMMLV	-117,41%

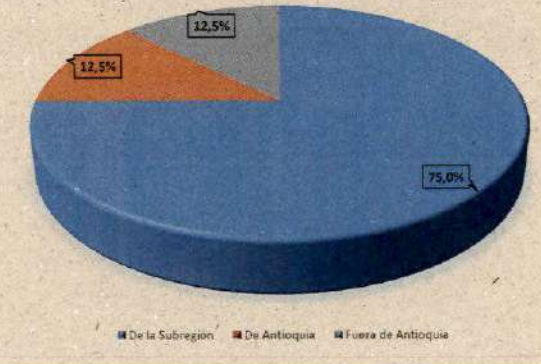
EMPLEOS ACTIVOS



CARACTERIZACIÓN



LOCALIZACIÓN



BITÁCORA DE OBRA

Con la llegada de los volquetes con el material de Cantera para el terraplén se va extendiendo con la Motoniveladora se reciben 12 viajes doble y uno sencillo, se trabaja hasta 7pm de la noche.

- Se debe Mejorar señalización en vía para trabajos nocturnos.

Martes 2 de julio del 2024.

Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Auxiliar Social, 1 topografo, 2 Auxiliares de transito, 1 Maestro, 7 ayudantes, 7 operadores de Volquetas, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de vibro compactador

Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 volquetas, doble, 1 volqueta sencilla, 1 Vibro compactador y Equipo topografico, H. Menores.

Clima: Lluvias en la Madrugada, se inician labores desde las 11 AM.

Actividades.

- Se instala Material de Terraplén desde K13+520 al K13+330.
- Se instala Material de terraplén desde K13+178 al K13+267

Miercoles 3 de julio del 2024.

Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Ma. técnico, 1 Aux. Social, 1 topografo, 2 Aux. de tránsito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 operadores de Volquetas, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactador.

Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 Volquetas de 6 M3, una volqueta sencilla, 1 Vibrocompactador, Equipo topografico, H/Pares.

Clima: lluvias en horas de la Madrugada hasta las 6 AM - Resto de día entre Nublado y soleado

Actividades

- Las Actividades se inician tarde por lluvias en la región

- Continua la instalación de Material de terraplén desde el K13+370 al K13+520

- Continuee la instalación de Material de terraplén desde el K13+125 al K13+267.

- Se chequean niveles por topografia

Jueves 04 de julio del 2024.

Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Ma técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Aux de tránsito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 operadores de Volquetas, 1 operador pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de vibro Compactador,

Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 2 volquetas dobles, 1 volqueta Sencilla, 1 Vibro, Equipo topografico, H. Menores.

Clima: Llovio en la Mañana, Resto dia Soleado.

Actividades

1 Lluvias en la Mañana, Impiden normal desarrollo de Actividades.

2. Estan en Reparacion vibrocompactador y pajarita, Actividades Suspendidas.

3. Se conforma manualmente Talud del terraplen Construido. K13+500 al K13+125; Costado Izquierdo.

Viernes 5 de Mio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Ax Técnico, 1 Ax Social, 1 topografo, 2 Axtransito, 1 Maestro, 3 Ayudantes, 1 operadores de Volqueta, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de vibrocompactador,
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 volquetas dobles, 1 Volqueta Sencilla, 1 Vibro, Equipo topografico, H. Menores.
Clima: Lluvias en la Mañana, Tarde Soleada

Actividades.

1. Compactacion manual taludes terraplen Costado Izq. K13+125 al K13+500

2. Compactación Vibrocompactador y pajarita

0. Actividades de instalación de Material pantalla.

Sabado 6 de julio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Aux. de transito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de vibrocompactador.
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 volcos dobles, 1 volco sencillo, 1 vibro, Equipo topografico, H. Menores
Clima: dia soleado.

Actividades.
1. Se realiza instalación de Material de Terraplén desde K13+195 al K13+264. durante todo el dia.

Domingo 7 de julio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Aux de transito, 1 Maestro, 7 Ayudante, 7 volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactador.

Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 volquetes dobles, 1 volqueta sencilla, 1 Vibrocompactador, equipo topográfico, H. Menores.
Clima: Día Soleado, con lloviznas leves pasajeras

Actividades

1. Se realiza instalación de Material de Terraplén, desde K12+975 al K13+264. durante todo el día.

Lunes, 8 de julio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico, 1 Aux. Social, 1 topografo, 2 Aux de tránsito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactador.
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 volcos dobles, 1 volco sencillo, 1 vibrocompactador, equipo topografico, H. Menores.
Clima: Soleado

Actividades

1. Compactación con rana K13+267 al K13+125 Lateral Izquierda el talud.

2. Instalación de Material K12+975 al K13+267, de terraplén.

Martes 09 de Julio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Aux de tránsito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de Pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 Operador de Vibrocompactador.
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 volcos dobles, 1 volco sencillo, 1 vibrocompactador, Equipo topografico, H. Menores.
Clima: lluvias desde las 2 a.m. hasta las 8 a.m., Resto día soleado.

Actividades

- Se inician actividades tarde.
- Continúa la instalación de Material de terraplén K12+925 al K13+267.

Miercoles 10 de Julio del 2024
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux. técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Aux transito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactador.
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 volcos dobles, 1 vlco sencillo, 1 vibrocompactador, Equipo topografico, H. Menores
clima: lluvias des 2 hasta 4 am y el resto de dia Soleado.
Actividades.

Se continua con la Instalación de material de terraplén, la topografia continua realizando los controles de niveles.

Jueves 11 de Julio del 2024

Personal En obra. 1 ing Residente, 1 auxiliar técnico 1 auxiliar Social, 1 topografo 2 auxiliares de transito 1 Maestro, 7 Ayudante 7 Volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de vibrocompactador.

Equipo En obra.

1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 Volquetas dobles 1 Volco Sencillo, 1 un vibrocompactador, equipo de topografía, Herramienta Menores.

CLIMA: lluvia en la Madrugada Hasta 7am.

ACTIVIDADES.

Por medio de una Retro pajarita se esta estabilizando el hombro del Talud donde se a presentado inestabilidad, en el Sector donde el material esta muy Mojado y inestable se Hizo cargonamiento y Retiro del Material, para poder Colocar nuevo material de terraplén, se continua con el llano de material de cantera para terraplén, por medio de equipo de topografia se hace control y Marcación de los niveles.

Viernes 12 de Julio del 2024.

Personal En obra. 1 ing residente, 1 auxiliar técnico, 1 auxiliar social, 1 topografo 2 auxiliares de transito, 1 maestro, 7 Ayudante, 7 operador de Volquetas, 1 operador de pajarita, 1 operador, Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactador.

Equipo En obra.

1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 Volquetas dobles 1 Volco Sencillo, 1 vibro compactador, equipo de topografia, Herramientas Menores

Clima.

Mañana Nublada, Soleada.

Actividades:

Se Continúa con la pajarita arreglando el talud donde se Encuentra Inestable y continua realizando el cajoneo Sitios Inestable, Se ramplaza el material de lleno, se Continua con el lleno de material de Cantera del tamaplán, Se levanta los cable Electrico en un punto, y instala un poste para darle más altura a la linea, el topografo continua haciendo los controles y marcando los niveles de via de lleno.

Sabado 13 de Julio del 2024

Personal En obra. 1 ing Residente, 1 auxiliar técnico, 1 auxiliar Social, 1 topografo, 2 Auxiales

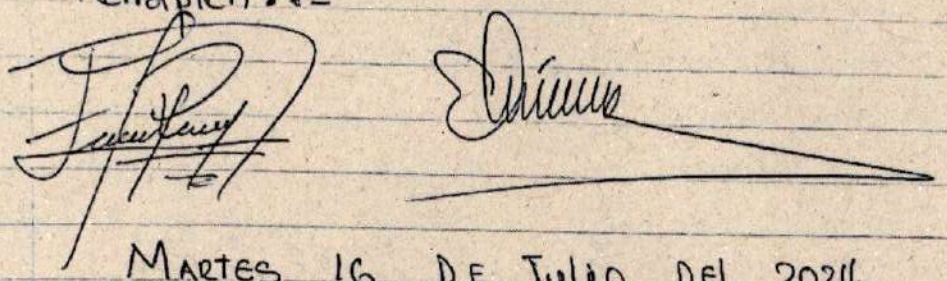
de transito, 1 Maestro de obra, 7 Ayudantes
7 operador de Volquetas, 1 operador de Motoniveladora
un operador de Vibrocompactador.-
Equipo DE OBRA.—
1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 Volquetas doble
1 sencilla, 1 Vibrocompactador, equipo de topo-
grafia; Herramientas Manores.
CLIMA
Mañana Soleada. y todo el día
ACTIVIDADES.
-Se continua con la topografia tomando los
Controles de niveles del relleno del terraplén
-Se continua con el lleno de material de cantera
-la Empresa Aguacol de Nechí realiza el cam-
bio de control del Agua que estaba en la
zona del Batallón, combiando Su Ubicación.
- Se paralizan Actividades de Instalación de Material
granular por Averio de Vibrocompactador.

LUNES, 15 DE JULIO DEL 2024

PERSONAL EN OBRA: 1 ing. Residente, 1 auxiliar
Social, (1) Un topografo, (2) auxiliares de transito
1 Maestro, (5) Ayudante que Acistieron, 7 operador
de Volquetas, 1 operador de pajarita, (1) operador
de Vibrocompactador, 1 operador de Motoniveladora
Equipo En obra.
1 Motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 pajarita
6 volquetas doble 1 sencilla, equipo de topografia
Herramientas Menores.
CLIMA: Mañana Soleada, y tarde.

ACTIVIDADES.

Con el Personal de Ayudante de obra se continuo con Arreglo de talud del terraplén, se continua con la Marcasición o control con estaca de la topografia del terraplén. colocando Estaca a cada 10 mts, por motivo de Mantenimiento el Vibro compactor, no se continua con el lleno de terraplén...



MARTES 16 DE JULIO DEL 2024.

PERSONAL EN OBRA.- 1 ing residente, 1 Auxiliar Social (1) topografó (2) Auxiliares de transito 1 Maestro, 7 Ayudantes. 7 operadores de Volqueta, 1 operador de pajarita (1) operador de vibrocompactador, 1 operador de Motoniveladora.

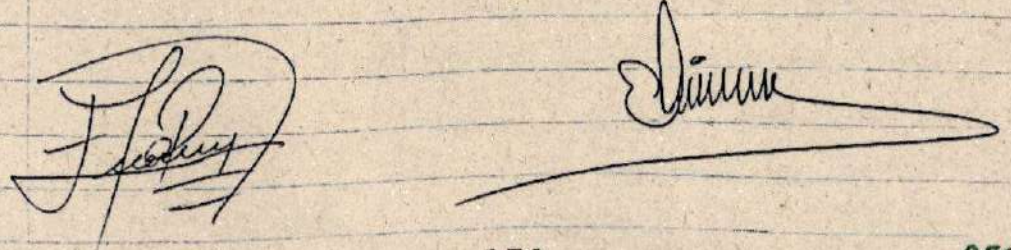
Equipo En obra.

1 Motoniveladora, 1 Vibro Compactador, 1 Retro pajarita 6 Volquetas doble, 1 Sencilla, equipo de topografia Herramientas. Manoras.

ACTIVIDADES

Por Medio de equipo de topografia y personal de obra y el topografó, se continua realizando la Marcación delos Ancho de via y colocando estaca a cada 5mts en ambas Frente dela via, se Marca desde donde se Inicia la colocación de geoceldа.

- Vibro compactador Averiado, Instalación Material Paralizado



74

Miercoles 17 de julio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux. técnico, 1 Aux. Social, 1 topografo, 2 Auxiliares de topografia, 1 Maestro, 7 ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactador.
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 viajes dobles, 1 volco Sencillo, 1 Vibrocompactador(R), Equipo topografico, H. Menores.
Clima: Soleado.

Actividades.

- Revisión de niveles de terraplén para instalación de Base Granular y 600 celdas.

- Se instala abscisado nuevamente y se coloca estacas con niveles.

- Continua actividades paralizadas Instalación Material Vibrocompactador en reparación, La firma contratista informo el repuesto. Viene en camino hacia el proyecto para estar Reanudando actividades el dia Viernes a más tardar (19 Julio/24).

- Se Solicita al contratista actualización del PMT toda vez que se solicitó un cierre parcial de la via, este debe ser hasta Fecha 8 de Septiembre del 2024

- Se solicita hacer divulgación del cierre e informar a las empresas de transporte público, tal cual como lo indica la resolución del 12 de julio del 2024 emitida por el gerente de Seguridad vial del dpto de Antioquia

Jueves 18 de julio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Auxiliares de transito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de vibrocompactador.
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 6 rodillos dobles, 1 rodillo Sencillo, 1 vibrocompactador (f), equipo topografico, Hr. Menores.
Clima: Soleado.

Actividades.

- Revisión de niveles para instalación de Base granular.
- Se instala Geoceldas y Base granular. en horas de la tarde dos Modulos.

- Se tiene en campo abscisa K3+000 cable de energia muy bajo con respecto a la via se debe hacer procedimiento arde enfotesal duena del cable (Epm) Solicitando su Revisión y Reubicación, toda vez que puede ocasionar futuros inconvenientes.

Viernes 19 de julio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico 1 Aux Social, 1 topografo, 2 aux de transito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de vibrocompactador.

Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 1 Vibrocompactadora en reparación, 1 minicargador con rodillo, 6 volcos dobles, 1 volco sencillo, Equipo topográfico, Hr. Menores.
Clima: Soleado
Actividades.
- Se toman densidades en Capa de terraplén Capa Final. desde K18+217 al K18+380.

- Se continua con la instalación de Geoceldas y Base granular. José Carla

Sabado 20 de julio y Domingo 21 de julio No se laboró.

Lunes 22 de julio del 2024.
Personal en obra: 1 Dpto residente, 1 Aux técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Aux transito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactadora
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 1 vibrocompactador (R), 1 Minicargador, 6 volcos dobles, 1 volco sencillo, Equipo topografico, Hr. Menores.
Clima: Soleado

Actividades.

- Actividades de instalación de Material para terraplén paralizados, tales como la

Vibrocompactador se encuentra en reparación.

- Se solicita a la firma contratista:
  - Conseguir otro vibrocompactador
  - estabilizar taludes K2+975 a K3+330 costado izquierdo.
- Se realiza reunión técnica virtual entre Contratista, Interventoría y Estructuración Ant.
- Se continúe con la instalación de base granular y Geoceldas.

Martes 23 de julio de 2024.

Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Profesional, 1 Aux Social, 1 topógrafo, 2 Portadistrito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 Volqueteros, 1 Operador de pajarita, 1 Operador de Motoniveladora, 1 Operador de Vibrocompactador.

Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 1 vibrocompactador (R), 1 Mini cargador, 6 volcos dobles, 1 volco sencillo, Equipo topográfico, H. Menores.

Clima: Soleado.

Actividades

- Continua la instalación de Geoceldas y base granular
- Constantemente se realizan chequeo topográfico para la instalación de la Geoceldas y base se están realizando paradas en el trafico de entre 20 a 30 minutos.

Miercoles 24 de julio del 2024
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux. Técnico, 1 Aux. Social, 1 topografo, 2 Ayudante de transito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 Volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactador.
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 1 vibrocompactador (XC), Critico dobles, 1 Volco sencillo, equipo topografico, H. Menores.
Clima: Soleado.

Actividades

1. Continua la instalación de Geoceldas y base granular.

2. Se atiende visita por parte del Ing: Mario Alonso Restrepo por parte de la Secretaria de Infraestructura Fisica de la Gobernación de Antioquia.

3. Se realiza reparación de vibrocompactador en Campo

4. Se solicitan ensayos de Base granular y Material de terraplén correspondientes al Mes de julio del 24.

Jueves 25 de julio del 2024
Personal en obra: 1 ing residente, 1 auxiliar Técnico, 1 auxiliar Social, 1 topografo 2 Ayudante de transito, 1 Maestro de obra 7 Ayudantes, 7 Volqueteros, 1 operador de pajarita

1 operador de Motoniveladora, 1 operador de vibrocompactador.
Equipo En obra. 1 Motoniveladora, 1 pajarita 1 vibro Compactador 6 Volcos dobles, 1 Volco Sencillo equipo de topografia Completo, Herramientas Menores.
Clima: lluvia en la noche dia Soleado.

Actividades.
Se Continua Con la Instalación de Geoceldas. en total en el día 5 geoceldas y base Granular. y topografia en la via.

Viernes 26 de Julio del 2024.
Personal En obra.- Ing residente, 1 auxiliar Técnico, 1 Auxiliar Social, 1 topografo, 2 Ayudante de transito, 1 maestro de obra 7 Ayudantes 7 Volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibro Compactador.
Equipo En obra.
1 Motoniveladora, 1 pajarita, 1 Vibro Compactadores 6 Volcos dobles, 1 Volco Sencillo, equipo de topografia completo, Herramientas Menores.
Clima: lluvia en la Madrugada, dia nublado.

Actividades
Se Continua Con la Instalación de Geoceldas y base Granular, y el equipo de topografia sigue marcando los niveles en la via.

SABADO 27 DE Julio DEL 2024.

PERSONAL EN OBRA.- Ing residente, 1 Auxiliar técnico, 1 Auxiliar Social, 1 topografó 2 Auxiliar de transito, 1 Maestro de obra, 7 Ayudantes, 7 Volqueteros, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de pajarita 1 operador de vibrocompactador.

Equipo En obra

1 Motoniveladoras, 1 Retro pajarita, 1 Vibro Compactadores 6 Volcos dobles, (1) Volco Sencilla, Equipo de topografía completo, Herramienta Menores.

CLIMA: Noche lluviosa hasta 5am y dia nublado.

ACTIVIDADES.

Hacia el Medio dia Se Inicia el llenado de terraplén Con material de Cantera a partir K13+190 en adelante, el vibro compactador realizo la compactación de material base colocado donde Se habia compactado por daño, termina labor hacia 7.3pm. de la noche,

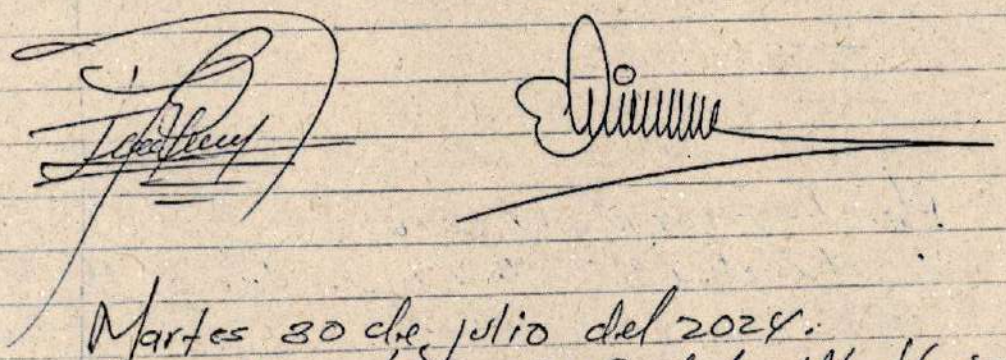
LUNES 29 DE Julio del 2024

PERSONAL EN OBRA.- 1 Ing Residente de obra, 1 Auxiliar Social, 1 topografo, 2 Auxiliares de Transito, 1 Maestro de obra, 7 Ayudante 7 Volqueteros, 1 operador de Motoniveladora 1 operador de pajarita, 1 operador de

Vibrocompactador

EQUIPO EN OBRA.
1 Motoniveladora, 1 Retropajarita, 1 Vibro Compactador, 6 Volcos dobles, 1 volco sencillo, Equipo de topografía Completo, Herramientas Menores.

CLIMA: Mañana Soleada. y tarde.
ACTIVIDADES.
Se Continua con el llano con material de cantera transportado de terraplén, por medio del Equipo de topografía Se hacen los controles de niveles del llano del proyecto.



Martes 30 de julio del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Aux. de topografía, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 Volqueteros, 1 operador de pajarita, 1 operador de Motoniveladora, 1 operador de Vibrocompactador
Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 1 Vibrocompactador, 1 Minicargador, 6 Volcos dobles, 1 volco sencillo, Equipo topografico, H. Menores.
Clima: Soleado.
Actividades.
- Continuan actividades de instalación de Material de terraplén.

- Se verifica topografía y alineamiento

82

de la vía

- Se solicita a la firma contratista compactar taludes laterales del terraplén desde K12+975 al K13+520 lateral izquierdo.

- Se solicita entrega de pólizas actualizadas con prórroga N°4 entregar programa de obra actualizado con ítems no previstos y prórroga N°4.

- Se deben entregar ensayos de terraplén y base granular del mes de julio.

Miercoles 31 de julio del 2024.

Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 Aux trafico, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 operador de pasarita, 1 operador de vibro, 1 operador de motoniveladora, 7 volqueteros.

Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 Pasarita, 1 Vibrocompactador, 6 volco dobles, 1 volco sencillo, Equipo topografico, Herramientas Menores.

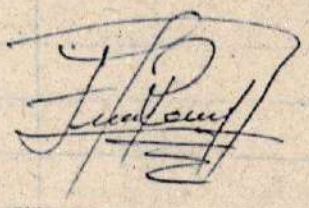
Clima: Soleado

Actividades

- Continua instalación y cerco de Material para terraplén K12+975 al K13+170.

- Se inicia la Conformación de transición desde el K12+675 al K12+975,

- Se inicia Arreglo y Compactación de taludes del terraplén lateral Izquierdo K12+975 al K13+520.



01 de Agosto del 2024.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Aux técnico, 1 Aux Social, 1 topografo, 2 aux tránsito, 1 Maestro, 7 Ayudantes, 7 volqueteros, 1 Operador de pajarita y 1 operador de vibrocompactador, 1 operador Motoniveladora.

Equipo en obra: 1 Motoniveladora, 1 pajarita, 1 Vibrocompactador, 6 volcos dobles y 1 volco sencillo, Equipo topografico, Hr. Menores
Clima:

Actividades.

ENSAYOS DE LABORATORIO

GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S

NIT: 900.442.096-8

Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA

CODIGO: GEL-DC

VERSION: 04

6/10/2022

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161–13

FECHA : jueves, 18 de julio de 2024
PROYECTO : PAVIMENTO VIA COLORADO NECHÍ
LOCALIZACION : NECHÍ, ANTIOQUIA
CONTRATISTA : CONSORCIO IC ING 15027
ID Nit: 901756732
CANTERA : No especifica
MATERIAL: Afirmado
PAG: 1-3

DATOS DE LOCALIZACION						
Ensayo #:	1	2	3	4	5	6
Abscisa:	k13+425	k13+415	k13+405	k13+395	k13+385	k13+375
Localización:	Izquierdo	Derecho	Izquierdo	Izquierdo	Derecho	Izquierdo
CONTENIDO DE HUMEDAD - INVE – 150 -13						
Contenido de Humedad	13,00	12,50	12,80	13,20	13,50	12,90
DATOS DE CAMPO Y RESULTADO DE DENSIDAD						
Profundidad (cm)	10	10	10	10	10	10
Peso frasco y arena inicial (grs)	**6237**	**6213**	**6193**	**6153**	**6105**	**6093**
Peso frasco y arena restante (grs)	**3162**	**2995**	**2944**	**2840**	**2948**	**2867**
Peso arena total usada (grs)	3075	3218	3249	3313	3157	3226
Constante del cono (grs)	1562	1562	1562	1562	1562	1562
Peso arena en el hueco (grs)	1513	1656	1687	1751	1595	1664
Densidad de la arena grs/cm3	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396
Volumen del hueco (cm3)	1084	1186	1208	1254	1143	1192
Peso material extraido húmedo (grs)	**2495**	**2666**	**2535**	**2696**	**2618**	**2671**
% de humedad	13,00	12,50	12,80	13,20	13,50	12,90
Peso material extraido seco (grs)	2208	2370	2247	2382	2307	2366
Densidad del material seca (grs/cm3)	2,037	1,998	1,860	1,899	2,019	1,985
Densidad máxima del laboratorio (grs/cm3)	**1,950**	**1,950**	**1,950**	**1,950**	**1,950**	**1,950**
% de compactación del terreno	**104,5**	**102,4**	**95,4**	**97,4**	**103,5**	**101,8**
% de compactación especificada	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

OBSERVACION:

ELABORADO POR:
LABORATORISTA

REVISADO POR:
ING. COORDINADOR DE LABORATORIO

APROBADO POR:
ING. ESPECIALISTA

GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S

NIT: 900.442.096-8

Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA

CODIGO: GEL-DC

VERSION: 04

6/10/2022

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161–13

FECHA : jueves, 18 de julio de 2024
PROYECTO : PAVIMENTO VIA COLORADO NECHÍ
LOCALIZACION : NECHÍ, ANTIOQUIA
CONTRATISTA : CONSORCIO IC ING 15027
ID Nit: 901756732
CANTERA : No especifica
MATERIAL: Afirmado
PAG: 2-3

DATOS DE LOCALIZACION						
Ensayo #:	1	2	3	4	5	6
Abscisa:	k13+360	k13+345	k13+330	k13+305	k13+280	k13+265
Localización:	Derecho	Izquierdo	Derecho	Derecho	Izquierdo	Izquierdo
CONTENIDO DE HUMEDAD - INVE – 150 -13						
Contenido de Humedad	12,60	11,80	12,80	13,70	13,00	12,90
DATOS DE CAMPO Y RESULTADO DE DENSIDAD						
Profundidad (cm)	10	10	10	10	10	10
Peso frasco y arena inicial (grs)	6090	6048	6038	6002	5961	5930
Peso frasco y arena restante (grs)	2999	2892	2942	2729	2808	2695
Peso arena total usada (grs)	3091	3156	3096	3273	3153	3235
Constante del cono (grs)	1562	1562	1562	1562	1562	1562
Peso arena en el hueco (grs)	1529	1594	1534	1711	1591	1673
Densidad de la arena grs/cm3	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396
Volumen del hueco (cm3)	1095	1142	1099	1226	1140	1198
Peso material extraido húmedo (grs)	2337	2530	2430	2626	2480	2553
% de humedad	12,60	11,80	12,80	13,70	13,00	12,90
Peso material extraido seco (grs)	2075	2263	2154	2310	2195	2261
ensidad del material seca (grs/cm3)	1,895	1,982	1,960	1,884	1,926	1,887
ensidad máxima del laboratorio (grs/cm3)	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
% de compactación del terreno	97,2	101,6	100,5	96,6	98,8	96,8
% de compactación especificada	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

OBSERVACION:

ELABORADO POR:
LABORATORISTA

REVISADO POR:
ING. COORDINADOR DE LABORATORIO

APROBADO POR:
ING. ESPECIALISTA

GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S

NIT: 900.442.096-8

Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA

CODIGO: GEL-DC

VERSION: 04

6/10/2022

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161–13

FECHA : jueves, 18 de julio de 2024
PROYECTO : PAVIMENTO VIA COLORADO NECHÍ
LOCALIZACION : NECHÍ, ANTIOQUIA
CONTRATISTA : CONSORCIO IC ING 15027
ID Nit: 901756732
CANTERA : No especifica
MATERIAL: Afirmado
PAG: 3-3

DATOS DE LOCALIZACION		
Ensayo #:	1	2
Abscisa:	k13+235	k13+200
Localización:	Derecho	Izquierdo
CONTENIDO DE HUMEDAD - INVE – 150 -13		
Contenido de Humedad	13,70	13,30
DATOS DE CAMPO Y RESULTADO DE DENSIDAD		
Profundidad (cm)	10	10
Peso frasco y arena inicial (grs)	**5902**	**5867**
Peso frasco y arena restante (grs)	**2716**	**2797**
Peso arena total usada (grs)	3186	3070
Constante del cono (grs)	1562	1562
Peso arena en el hueco (grs)	1624	1508
Densidad de la arena grs/cm3	1,396	1,396
Volumen del hueco (cm3)	1163	1080
Peso material extraido húmedo (grs)	**2480**	**2410**
% de humedad	13,70	13,30
Peso material extraido seco (grs)	2181	2127
Densidad del material seca (grs/cm3)	1,875	1,969
Densidad máxima del laboratorio (grs/cm3)	**1,950**	**1,950**
% de compactación del terreno	96,2	101,0
% de compactación especificada	95,00	95,00

OBSERVACION:

ELABORADO POR:
LABORATORISTA

REVISADO POR:
ING. COORDINADOR DE LABORATORIO

APROBADO POR:
ING. ESPECIALISTA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO

INFORME JULIO	
PERIODO DEL PRESENTE REGISTRO	
DESDE	HASTA
lunes, 1 de julio de 2024	miércoles, 31 de julio de 2024
CONTRATO DE OBRA No. 4600016558 DE 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4600016527 DE 2023

ESPECIFICACION TERRAPLENES 220 - INV-13

No. ORDEN	FECHA	DESCRIPCION/ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA	No. MUESTRAS	RANGO CUMPLIMIENTO			FRECUENCIA	PORCENTAJE OBTENIDO%	OBSERVACION /ACCIONES
		Compactación en Campo						*500m de capa compactada en el ancho total *3500m2 en el caso de las capas de la "corona" o 5000m2 en el resto de las capas *El volumen construido con el mismo material, del mismo corte o préstamo y colocado y compactado con los mismos equipos, en una jornada de trabajo *GCI (90) ≥ 95.0 % (Cimiento y núcleo) *GCI (90) ≥ 100.0 % (Corona)	CADA VEZ QUE SE LLEGUE COTA DE TERMINACION DE LA CAPA		
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+425			CAPA FINAL		COSTADO IZQUIERDO		104,50%	CUMPLE
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+415			CAPA FINAL		COSTADO DERECHO		102,40%	CUMPLE
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K14+405			CAPA FINAL		COSTADO IZQUIERDO		95,40%	CUMPLE
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+395			CAPA FINAL		COSTADO IZQUIERDO		97,40%	CUMPLE
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+385			CAPA FINAL		COSTADO DERECHO		103,50%	CUMPLE
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+375			CAPA FINAL		COSTADO IZQUIERDO		101,80%	CUMPLE
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+360			CAPA FINAL		COSTADO DERECHO		97,20%	
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+345			CAPA FINAL		COSTADO IZQUIERDO		101,60%	
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+330			CAPA FINAL		COSTADO DERECHO		100,50%	
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+305			CAPA FINAL		COSTADO DERECHO		96,60%	
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+280			CAPA FINAL		COSTADO IZQUIERDO		98,80%	
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+265			CAPA FINAL		COSTADO IZQUIERDO		96,80%	
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+235			CAPA FINAL		COSTADO DERECHO		96,20%	
	18/07/2024	GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	K13+200			CAPA FINAL		COSTADO IZQUIERDO		101,00%	

Firma
Nombre: ELKIN ROJAS ANAYA
Residente de Interventoría

Firma
Nombre: ELIECER CORDERO
Residente de Obra

GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S

NIT: 900.442.096-8

Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA

CODIGO: GEL-DC

VERSION: 04

6/10/2022

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161–13

FECHA : jueves, 18 de julio de 2024
PROYECTO : PAVIMENTO VIA COLORADO NECHÍ
LOCALIZACION : NECHÍ, ANTIOQUIA
CONTRATISTA : CONSORCIO IC ING 15027
ID Nit: 901756732
CANTERA : No especifica
MATERIAL: Afirmado
PAG: 1-3

DATOS DE LOCALIZACION						
Ensayo #:	1	2	3	4	5	6
Abscisa:	k13+425	k13+415	k13+405	k13+395	k13+385	k13+375
Localización:	Izquierdo	Derecho	Izquierdo	Izquierdo	Derecho	Izquierdo
CONTENIDO DE HUMEDAD - INVE – 150 -13						
Contenido de Humedad	13,00	12,50	12,80	13,20	13,50	12,90
DATOS DE CAMPO Y RESULTADO DE DENSIDAD						
Profundidad (cm)	10	10	10	10	10	10
Peso frasco y arena inicial (grs)	**6237**	**6213**	**6193**	**6153**	**6105**	**6093**
Peso frasco y arena restante (grs)	**3162**	**2995**	**2944**	**2840**	**2948**	**2867**
Peso arena total usada (grs)	3075	3218	3249	3313	3157	3226
Constante del cono (grs)	1562	1562	1562	1562	1562	1562
Peso arena en el hueco (grs)	1513	1656	1687	1751	1595	1664
Densidad de la arena grs/cm3	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396
Volumen del hueco (cm3)	1084	1186	1208	1254	1143	1192
Peso material extraido húmedo (grs)	**2495**	**2666**	**2535**	**2696**	**2618**	**2671**
% de humedad	13,00	12,50	12,80	13,20	13,50	12,90
Peso material extraido seco (grs)	2208	2370	2247	2382	2307	2366
Densidad del material seca (grs/cm3)	2,037	1,998	1,860	1,899	2,019	1,985
Densidad máxima del laboratorio (grs/cm3)	**1,950**	**1,950**	**1,950**	**1,950**	**1,950**	**1,950**
% de compactación del terreno	**104,5**	**102,4**	**95,4**	**97,4**	**103,5**	**101,8**
% de compactación especificada	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

OBSERVACION:

ELABORADO POR:
LABORATORISTA

REVISADO POR:
ING. COORDINADOR DE LABORATORIO

APROBADO POR:
ING. ESPECIALISTA

GR. INCARQ S.A.S	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S NIT: 900.442.096-8 Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.	CODIGO: GEL-DC VERSION: 04 6/10/2022

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161–13

FECHA : jueves, 18 de julio de 2024
PROYECTO : PAVIMENTO VIA COLORADO NECHÍ
LOCALIZACION : NECHÍ, ANTIOQUIA
CONTRATISTA : CONSORCIO IC ING 15027
ID Nit: 901756732
CANTERA : No especifica
MATERIAL: Afirmado
PAG: 2-3

DATOS DE LOCALIZACION						
Ensayo #:	1	2	3	4	5	6
Abscisa:	k13+360	k13+345	k13+330	k13+305	k13+280	k13+265
Localización:	Derecho	Izquierdo	Derecho	Derecho	Izquierdo	Izquierdo
CONTENIDO DE HUMEDAD - INVE – 150 -13						
Contenido de Humedad	12,60	11,80	12,80	13,70	13,00	12,90
DATOS DE CAMPO Y RESULTADO DE DENSIDAD						
Profundidad (cm)	10	10	10	10	10	10
Peso frasco y arena inicial (grs)	6090	6048	6038	6002	5961	5930
Peso frasco y arena restante (grs)	2999	2892	2942	2729	2808	2695
Peso arena total usada (grs)	3091	3156	3096	3273	3153	3235
Constante del cono (grs)	1562	1562	1562	1562	1562	1562
Peso arena en el hueco (grs)	1529	1594	1534	1711	1591	1673
Densidad de la arena grs/cm3	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396
Volumen del hueco (cm3)	1095	1142	1099	1226	1140	1198
Peso material extraido húmedo (grs)	2337	2530	2430	2626	2480	2553
% de humedad	12,60	11,80	12,80	13,70	13,00	12,90
Peso material extraido seco (grs)	2075	2263	2154	2310	2195	2261
Densidad del material seca (grs/cm3)	1,895	1,982	1,960	1,884	1,926	1,887
Densidad máxima del laboratorio (grs/cm3)	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
% de compactación del terreno	97,2	101,6	100,5	96,6	98,8	96,8
% de compactación especificada	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

OBSERVACION:

ELABORADO POR: LABORATORISTA	**REVISADO POR:** ING. COORDINADOR DE LABORATORIO	**APROBADO POR:** ING. ESPECIALISTA

GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S NIT: 900.442.096-8 Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA	CODIGO: GEL-DC VERSION: 04 6/10/2022

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161–13

FECHA : jueves, 18 de julio de 2024
PROYECTO : PAVIMENTO VIA COLORADO NECHÍ
LOCALIZACION : NECHÍ, ANTIOQUIA
CONTRATISTA : CONSORCIO IC ING 15027
ID Nit: 901756732
CANTERA : No especifica
MATERIAL: Afirmado
PAG: 3-3

DATOS DE LOCALIZACION		
Ensayo #:	1	2
Abscisa:	k13+235	k13+200
Localización:	Derecho	Izquierdo
CONTENIDO DE HUMEDAD - INVE – 150 -13		
Contenido de Humedad	13,70	13,30
DATOS DE CAMPO Y RESULTADO DE DENSIDAD		
Profundidad (cm)	10	10
Peso frasco y arena inicial (grs)	**5902**	**5867**
Peso frasco y arena restante (grs)	**2716**	**2797**
Peso arena total usada (grs)	3186	3070
Constante del cono (grs)	1562	1562
Peso arena en el hueco (grs)	1624	1508
Densidad de la arena grs/cm3	1,396	1,396
Volumen del hueco (cm3)	1163	1080
Peso material extraido húmedo (grs)	**2480**	**2410**
% de humedad	13,70	13,30
Peso material extraido seco (grs)	2181	2127
Densidad del material seca (grs/cm3)	1,875	1,969
Densidad máxima del laboratorio (grs/cm3)	**1,950**	**1,950**
% de compactación del terreno	**96,2**	**101,0**
% de compactación especificada	95,00	95,00

OBSERVACION:

ELABORADO POR: **LABORATORISTA**	**REVISADO POR:** **ING. COORDINADOR DE LABORATORIO**	**APROBADO POR:** **ING. ESPECIALISTA**

ACTA DE COMITÉ
(SE RADICA EN FÍSICO ORIGINALES)

ACTA DE OBRA No 2

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA PARCIAL DE OBRA PÚBLICA

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | ACTA No.: 2 | VALOR TOTAL ACTA: $1.410.056.912,00 46,13% $1.057.542.684,00 34,60% | PERIODO MES: 06/05/2024 - 30/05/2024

CONTRATO No : 4600016598 DE 2023
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
CONTRATISTA: CONSORCIO IC-ING 15027
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 4600016527 DE 2023
INTERVENTOR: SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA

PLAZO INICIAL: DOS MESES Y MEDIO (2,5 MESES) SIN SUPERAR EL 25 DE DICIEMBRE DE 2023 | PLAZO ACTUAL: 6,5 MESES
FECHA DE INICIACION: OCHO (08) DE NOVIEMBRE DE 2023 | FECHA REINICIO 1: 01 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE SUSPENSION 1: 12 DE FEBRERO DE 2024 | FECHA SUSPENSION 2: 05 DE ABRIL DE 2024
VALOR INICIAL (Incluido IVA): $3.056.491.448,00 | FECHA REINICIO 2: 06 DE MAYO DE 2024
VALOR TOTAL ACUMULADO: $3.056.491.448,00 | FECHA FINAL: 08 DE AGOSTO DE 2024

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES	CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		ACTA DE OBRA No. 1		OBRA EJECUTADA				SALDO POR EJECUTAR	
												PRESENTE ACTA DE OBRA No. 2		EJECUTADO ACUMULADO			
		GENERAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO							$2.095.448.912,00		$2.283.505.287,00		$260.639.815,00		$1.260.494.484,00		$1.521.134.299,00		$762.370.988,00
1	4.1.1	INVIAS 210-13	Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos. Incluye cargue y disposición final del material sobrante. No incluye transporte.	m3	300,0	$16.349,00	$4.904.700,00	158,98	$2.599.164,00	390,94	$6.391.478,00	-231,96	-$3.792.314,00	158,98	$2.599.164,00	0,00	$0,00
2	4.3.2	INVIAS 310-22	Conformación de la calzada existente con motoniveladora. Incluye nivelación, compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	m2	9500,0	$1.531,00	$14.544.500,00	0,00	$0,00	2.835,77	$4.341.564,00	-2.835,77	-$4.341.564,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
3	5.1.4	INVIAS 330-22	Suministro, colocación, conformación y compactación de Base, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 98%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	1900,0	$142.068,00	$269.929.200,00	924,12	$131.267.980,00	291,68	$41.436.110,00	410,45	$58.312.095,00	702,13	$99.750.205,00	221,99	$31.537.875,00
4	5.1.9	INVIAS 223-22	Suministro, transporte e instalación de geoceldá para refuerzo de terraplén y capas granulares	m2	7100,0	$66.152,00	$469.679.200,00	4.620,60	$314.903.131,00	2.430,66	$165.654.340,00	1.380,00	$94.049.760,00	3.810,66	$259.704.100,00	809,94	$55.199.031,00
5	7.1.1	INVIAS 411-22	Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L - 1 o C.R.L - 0 para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, Incluye Limpieza de superficie y Riego inicial con carrotanque	m2	7100,0	$4.736,00	$33.629.600,00	4.620,60	$21.892.409,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	4.620,60	$21.892.409,00
6	7.1.2	INVIAS 450-13	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 450-13 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, ni transporte de materiales, que se pagarán en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	m3	781,0	$1.184.732,00	$925.275.692,00	462,06	$547.417.269,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	462,06	$547.417.269,00
7	13.1	INVIAS 900-13	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km	214480,0	$1.629,00	$349.387.920,00	106.043,00	$172.744.047,00	26.282,58	$42.814.323,00	27.430,52	$44.684.314,00	53.713,10	$87.498.637,00	52.329,90	$85.245.410,00
8	13.2	INVIAS 900-13	Transporte de sobrantes provenientes de la excavación, canales, préstamos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km	3000,0	$1.629,00	$4.887.000,00	158,98	$258.978,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	158,98	$258.978,00
		NP1	Suministro, colocación, conformación y compactación de material de relleno para terraplén, no incluye transporte, compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del proctor modificado.	m3		$61.742,00		5.861,77	$361.917.409,00			5.750,05	$355.019.587,00	5.750,05	$355.019.587,00	111,72	$6.897.816,00
		NP2	Transporte de materiales de terraplén, para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km		$1.629,00		448.425,41	$730.484.993,00			439.878,83	$716.562.606,00	439.878,83	$716.562.606,00	8.546,59	$13.922.387,00
PRODUCTO 2. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS							$385.186.990,00		$37.081.384,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00		$37.081.384,00
9	6.2.5	INVIAS 630 -13 INVIAS 671-22	Concreto Clase D (21 MPa). Cunetas.	m3	300,0	$856.903,00	$257.070.900,00	21,00	$17.994.963,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	0,00	21,00	$17.994.963,00
10	10.1	INVIAS 640-13	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)	kg	14560,0	$8.458,00	$123.585.280,00	1.919,00	$16.288.472,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	0,00	1.919,00	$16.288.472,00
11	13.9	INVIAS 900-13	Transporte de materiales pétreos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material medido en planta	m3-km	3600,0	$1.253,00	$4.510.800,00	2.233,00	$2.797.949,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	0,00	2.233,00	$2.797.949,00
PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT							$270.586.619,00		$131.872.306,00		$0,00		$121.183.376,00	0,00	$121.183.376,00		$10.688.930,00
12	4.1.8	INVIAS 600-13	Excavaciones para estructuras varias en material común en seco sin entibado. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	280,0	27398,0	$7.671.440,00	141,00	$3.863.118,00		$0,00	137,28	$3.761.197,00	137,28	$3.761.197,00	3,72	$101.921,00
13	2.8	INVIAS 201-13	Demolición de estructuras (Concreto reforzado). Incluye cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición.	m3	13,0	180051,0	$2.340.663,00	0,00	$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
14	7.2.9	N.A	Suministro e instalación de cinta selladora para muros sika PVC V15	m	92,0	67324,0	$6.193.808,00	54,00	$3.635.496,00		$0,00	54,00	$3.635.496,00	54,00	$3.635.496,00	0,00	$0,00
15	6.3	N.A	Limpieza de obras transversales, incluye acarreo interno de todos los sedimentos, escombros, material vegetal y demás elementos extraños que se encuentren obstruyendo la obra.	un	2,0	114305,0	$228.610,00	2,00	$228.610,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	2,00	$228.610,00
16	6.1.18	INVIAS 630-13	Concreto Clase F (14 MPa). Solados de E=0.05 m	m3	5,0	670061,0	$3.350.305,00	3,00	$2.010.183,00		$0,00	3,00	$2.010.183,00	3,00	$2.010.183,00	0,00	$0,00
17	6.2.25	INVIAS 630-13	Concreto Clase C (28 MPa). Box Coulvert - Losa Inferior	m3	28,0	1078554,0	$30.199.512,00	14,00	$15.099.756,00		$0,00	13,50	$14.560.479,00	13,50	$14.560.479,00	0,50	$539.277,00
18	6.2.26	INVIAS 630-13	Concreto Clase C (28 MPa). Box Coulvert - Losa superior y muros laterales	m3	67,0	1209972,0	$80.967.124,00	34,00	$41.037.048,00		$0,00	30,18	$36.420.380,00	30,18	$36.420.380,00	3,83	$4.616.668,00
19	6.2.24	INVIAS 630-13	Concreto Clase C (28 MPa). Muros, disipadores, aletas,	m3	34,0	1174340,0	$39.927.560,00	12,00	$14.092.080,00		$0,00	9,88	$11.597.860,00	9,88	$11.597.860,00	2,12	$2.494.220,00
20	10.1	INVIAS 630-13	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)	kg	10363,0	8468,0	$87.761.144,00	5.114,00	$43.307.632,00		$0,00	5.114,00	$43.307.632,00	5.114,00	$43.307.632,00	0,00	$0,00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA PARCIAL DE OBRA PÚBLICA

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | ACTA No.: 2 | VALOR TOTAL ACTA: $1.410.056.912,00 | 46,13% | $1.057.542.684,00 | 34,60% | PERIODO MES: 06/05/2024 - 30/06/2024

21	4.2.1	INVIAS 610-13	Lleno mecánico compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	132,0	12172,0	$1.606.704,00	65,00	$791.180,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	65,00	$791.180,00
22	13.6	INVIAS 900-13	Transporte de sobrantes provenientes de la excavación entre 100 m y 1000 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión) para distancias que superen el acarreo libre (100 m)	m3	2745,0	3026,0	$8.306.370,00	0,00	$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
23	13.9	INVIAS 900-13	Transporte de materiales pétreos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material medido en planta	m3-km	1543,0	1253,0	$1.933.379,00	6.151,00	$7.707.203,00		$0,00	4.621,03	$5.790.149,00	4.621,03	$5.790.149,00	1.529,97	$1.917.054,00
PRODUCTO 4. SEÑALIZACION VIAL							$32.971.730,00		$30.507.390,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00		$30.507.390,00
24	12.2	INVIAS 730-13	Suministro, transporte y aplicación de pintura acrílica en frío reflectorizada con microesferas de vidrio para resaltos, zonas escolares y otras áreas. Incluye texto, pictograma y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	28,0	77006,0	$2.156.168,00	28,00	$2.156.168,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	28,00	$2.156.168,00
25	12.1	INVIAS 700-13	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frío reflectorizada con microesferas de vidrio para línea de demarcación en pavimento.	m	4000,0	3009,0	$12.036.000,00	3.080,00	$9.267.720,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	3.080,00	$9.267.720,00
26	12.3	INVIAS 701-13	Suministro, transporte y colocación de tachas reflectivas en la superficie del pavimento.	un	167,0	11690,0	$1.952.230,00	193,00	$2.256.170,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	193,00	$2.256.170,00
27	12.8	INVIAS 710-13	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm más lámina inferior, en lámina galvanizada calibre 18, reflectivo tipo IX amarillo limón, estructura metálica tipo pedestal compuesto por un paral en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazos en ángulo 2"x2"x1/8".	un	2,0	617351,0	$1.234.702,00	2,00	$1.234.702,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	2,00	$1.234.702,00
28	12.9	INVIAS 710-13	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75cmx75cm doble (SP/SR/SI), en lámina galvanizada calibre 16, reflectivo tipo IX, estructura metálica tipo pedestal compuesto por un paral en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazos en ángulo 2"x2"x1/8"	un	17,0	853479,0	$14.509.143,00	17,00	$14.509.143,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	17,00	$14.509.143,00
29	12.9.2	INVIAS 710-13	Suministro, transporte e instalación de señal vertical poste de referencia SI-04 doble en lámina galvanizada calibre 16 reflectivo tipo XI, estructura metálica tipo pedestal compuesta por un paral en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazo en ángulo de 2"x2"x1/8".	un	1,0	843859,0	$843.859,00	1,00	$843.859,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	1,00	$843.859,00
30	12.26	INVIAS 741-22	Suministro, transporte y colocación de paral estructura para señales verticales de tránsito informativas SI-05 Y SI-06, en H, tubería redonda de 2" (interna)espesor 3 mm, retona en concreto hasta 1 m arriba del nivel de piso acabado. Incluye excavación, concreto y acabado final. Segun diseño.	Un	1,0	239828,0	$239.828,00	1,00	$239.828,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	1,00	$239.828,00
PRODUCTO 5. MANTENIMIENTO MECÁNICO							$107.539.050,00		$399.744.831,00		$13.668.814,00		$26.379.052,00	0,00	$42.047.866,00		$357.696.965,00
31	5.1.13	INVIAS 710-13	Suministro material de afirmado, medido suelto. No incluye nivelación, compactación, limpieza y transporte del material, los cuales serán pagados en su respectivo ítem.	m3	475,0	60428,0	$28.703.300,00	2.500,00	$151.070.000,00	226,20	$13.668.814,00	0,00	$0,00	226,20	$13.668.814,00	2.273,80	$137.401.186,00
32	4.3.6	INVIAS 741-22	Mejoramiento de la subrasante involucrando suelo existente. Incluye la disgregación del material de la subrasante existente, el retiro o adición de materiales, la compactación y perfilado final, de acuerdo a las dimensiones, alineamientos y pendientes de la vía.	m2	4750,0	3477,0	$16.515.750,00	1.923,00	$6.686.271,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	1.923,00	$6.686.271,00
33	13.1	INVIAS 741-22	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km	38000,0	1640,0	$62.320.000,00	147.554,00	$241.988.560,00		$0,00	17.304,30	$28.379.052,00	17.304,30	$28.379.052,00	130.249,70	$213.609.508,00
			AJUSTE AL PESO						$1.213,00								
			SUBTOTAL OBRAS				$2.892.712.391,00		$2.892.712.391,00		$274.308.629,00		$1.410.056.912,00		$1.684.365.541,00		$1.198.346.850,00
			PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES						$0,00								$0,00
			PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, SOCIAL Y SST (Incluye IVA)		estimado		$39.623.370,00	estimado	$39.623.370,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$39.623.370,00
			PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) (Incluye IVA)		estimado		$31.606.932,00	estimado	$31.606.932,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$31.606.932,00
			PRIMA DE LOCALIZACION Y HORAS EXTRA PERSONAL OPERATIVO (Incluye IVA)		estimado		$12.118.858,00	estimado	$12.118.858,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$12.118.858,00
			PROVISION PARA EL PAGO DE PRIMAS DE GARANTÍAS		estimado		$18.212.504,00	estimado	$18.212.504,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$18.212.504,00
			AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Incluye IVA)		estimado		$55.921.047,00	estimado	$55.921.047,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$55.921.047,00
			ACTUALIZACION DE PRECIOS OBRA (Incluye IVA)		estimado		$15.099.455,00	estimado	$15.099.455,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$15.099.455,00
			CARACTERIZACIÓN VIAL (Incluye IVA)		estimado		$1.197.891,00	estimado	$1.197.891,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$0,00	estimado	$1.197.891,00
			VALOR TOTAL				$3.056.491.448,00		$3.056.491.448,00		$274.308.629,00		$1.410.056.912,00		$1.684.365.541,00		$1.372.125.907,00
			AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		15,00%		$458.473.717,00			25,00%	$68.577.157,00	25,00%	$352.514.228,00		$421.091.385,00		$37.382.332,00
			COSTO A CANCELAR ACTA PARCIAL DE OBRA				$2.598.017.731,00				$205.731.472,00		$1.057.542.684,00		$1.263.274.156,00		

PARA SU CONSTANCIA SE FIRMA POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON:

JORGE IVAN LOPEZ ELEJALDE
REPRESENTANTE LEGAL DE OBRA
CONSORCIO IC-ING 15027

JAVIER BARRERO MOSSOS
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA

CONTRATANTE	CONTRATISTA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	4.1.1	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos. Incluye cargue y disposición final del material sobrante. No incluye transporte.	**UNIDAD : m3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	OBSERVACIONES	VOLUMEN (M3)	
ACTA 1			
K13+396,0		0,00	
K13+400,0		9,01	
K13+410,0		19,52	
K13+420,0		15,58	
K13+430,0		13,49	
K13+440,0		13,77	
K13+450,0		13,33	
K13+460,0		10,95	
K13+470,0		7,79	
K13+480,0		6,15	
K13+490,0		7,57	
K13+500,0		8,77	
K13+510,0		8,84	
K13+520,0		10,38	
K13+530,0		11,96	
K13+540,0		11,54	
K13+550,0		10,25	
K13+560,0		10,49	
K13+570,0		13,61	
K13+580,0		15,19	
K13+590,0		12,72	
K13+600,0		13,36	
K13+610,0		18,08	
K13+620,0		15,93	
K13+630,0		11,29	
K13+640,0		9,11	
K13+650,0		7,79	
K13+660,0		9,39	
K13+670,0		10,41	
K13+680,0		11,07	
K13+690,0		11,49	
K13+700,0		11,90	
K13+710,0		12,68	
K13+720,0		12,68	
K13+724,0		4,85	
ACTA 2			
K13+396,0-K13+725	**Viene de Acta 1**	**-390,94**	
K13+550,0	SEGÚN CARTERAS	1,45m3	
K13+555,0	SEGÚN CARTERAS	4,21m3	
K13+560,0	SEGÚN CARTERAS	6,18m3	
K13+565,0	SEGÚN CARTERAS	7,06m3	
K13+570,0	SEGÚN CARTERAS	7,51m3	
K13+575,0	SEGÚN CARTERAS	7,44m3	
K13+580,0	SEGÚN CARTERAS	5,24m3	





CONTRATANTE	CONTRATISTA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	4.1.1	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos. Incluye cargue y disposición final del material sobrante. No incluye transporte.	**UNIDAD : m3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	OBSERVACIONES	VOLUMEN (M3)	
K13+585,0	SEGÚN CARTERAS	1,82m3	
K13+590,0	SEGÚN CARTERAS	0,31m3	
K13+595,0	SEGÚN CARTERAS	0,51m3	
K13+600,0	SEGÚN CARTERAS	0,93m3	
K13+605,0	SEGÚN CARTERAS	1,22m3	
K13+610,0	SEGÚN CARTERAS	1,41m3	
K13+615,0	SEGÚN CARTERAS	1,96m3	
K13+620,0	SEGÚN CARTERAS	3,03m3	
K13+625,0	SEGÚN CARTERAS	4,33m3	
K13+630,0	SEGÚN CARTERAS	5,73m3	
K13+635,0	SEGÚN CARTERAS	6,93m3	
K13+640,0	SEGÚN CARTERAS	6,92m3	
K13+645,0	SEGÚN CARTERAS	6,00m3	
K13+650,0	SEGÚN CARTERAS	2,85m3	
K13+655,0	SEGÚN CARTERAS	0,33m3	
K13+660,0	SEGÚN CARTERAS	0,61m3	
K13+665,0	SEGÚN CARTERAS	0,86m3	
K13+670,0	SEGÚN CARTERAS	1,22m3	
K13+675,0	SEGÚN CARTERAS	1,82m3	
K13+680,0	SEGÚN CARTERAS	2,65m3	
K13+685,0	SEGÚN CARTERAS	3,52m3	
K13+690,0	SEGÚN CARTERAS	4,61m3	
K13+695,0	SEGÚN CARTERAS	5,57m3	
K13+700,0	SEGÚN CARTERAS	6,18m3	
K13+705,0	SEGÚN CARTERAS	7,03m3	
K13+710,0	SEGÚN CARTERAS	8,08m3	
K13+715,0	SEGÚN CARTERAS	9,27m3	
K13+720,0	SEGÚN CARTERAS	11,02m3	
K13+725,0	SEGÚN CARTERAS	13,17m3	
TOTAL EJECUTADO		**158,98m3**	





OBSERVACIONES: SE CORRIGEN CANTIDADES REPORTADAS A ACTA ANTERIOR, DE ACUERDO A TOPOGRAFIA PRESENTADA

CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***-231,96m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
390,94m3	***-231,96m3***	***0,00m3***	***158,98m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1.ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	4.3.2	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Conformación de la calzada existente con motoniveladora. Incluye nivelación, compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	**UNIDAD : m2** **HOJA N° : 1 DE 1**

ACTA 1			
ABSCISA	**Ancho promedio**	**Longitud**	**Total m2**
K13+725,1	7	5,1	35,77
K13+720,0	7	20,0	140
K13+700,0	7	20,0	140
K13+680,0	7	20,0	140
K13+660,0	7	20,0	140
K13+640,0	7	20,0	140
K13+620,0	7	20,0	140
K13+600,0	7	20,0	140
K13+580,0	7	20,0	140
K13+560,0	7	20,0	140
K13+540,0	7	20,0	140
K13+520,0	7	20,0	140
K13+500,0	7	20,0	140
K13+480,0	7	20,0	140
K13+460,0	7	20,0	140
K13+440,0	7	20,0	140
K13+420,0	7	20,0	140
K13+400,0	7	20,0	140
K13+380,0	7	20,0	140
K13+360,0	7	20,0	140
K13+340,0	7	20,0	140
K13+320,0	7	0,0	0
ACTA 2			
K13+725,1	-7	5,1	-35,77
K13+720,0	-7	20,0	-140
K13+700,0	-7	20,0	-140
K13+680,0	-7	20,0	-140
K13+660,0	-7	20,0	-140
K13+640,0	-7	20,0	-140
K13+620,0	-7	20,0	-140

CONTRATANTE	CONTRATISTA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	**CONSORCIO IC-ING 15027**

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1.ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	4.3.2	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Conformación de la calzada existente con motoniveladora. Incluye nivelación, compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	**UNIDAD : m2** **HOJA N° : 1 DE 1**

K13+600,0	-7	20,0	-140
K13+580,0	-7	20,0	-140
K13+560,0	-7	20,0	-140
K13+540,0	-7	20,0	-140
K13+520,0	-7	20,0	-140
K13+500,0	-7	20,0	-140
K13+480,0	-7	20,0	-140
K13+460,0	-7	20,0	-140
K13+440,0	-7	20,0	-140
K13+420,0	-7	20,0	-140
K13+400,0	-7	20,0	-140
K13+380,0	-7	20,0	-140
K13+360,0	-7	20,0	-140
K13+340,0	-7	20,0	-140
K13+320,0	-7	0,0	0
TOTAL EJECUTADO			**0,00**

OBSERVACIONES: SE CORRIGEN CANTIDADES REPORTADAS A ACTA ANTERIOR, DE ACUERDO A TOPOGRAFIA PRESENTADA

CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***-2835,77m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
2835,77m3	***-2835,77m3***	***0,00m3***	***0,00m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE	CONTRATISTA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	5.1.4	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Suministro, colocación, conformación y compactación de Base, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 98%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	**UNIDAD : m3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	AREA EXCAVADA	VOLUMEN
ACTA 1		
K13+725,1	1,20m2	
K13+720,0	1,20m2	6,13m3
K13+700,0	1,20m2	24,00m3
K13+680,0	1,20m2	24,00m3
K13+660,0	1,20m2	24,00m3
K13+640,0	1,20m2	24,00m3
K13+620,0	1,20m2	24,00m3
K13+600,0	1,20m2	24,00m3
K13+580,0	1,20m2	24,00m3
K13+560,0	1,20m2	24,00m3
K13+540,0	1,20m2	24,00m3
K13+520,0	1,20m2	24,00m3
K13+500,0	1,20m2	24,00m3
K13+480,0	1,20m2	24,00m3
K13+460,0	1,20m2	24,00m3
K13+440,0	1,20m2	24,00m3
K13+420,0	1,20m2	24,00m3
K13+400,0	1,20m2	24,00m3
K13+380,0	1,20m2	24,00m3
K13+360,0	1,20m2	24,00m3
K13+340,0	1,20m2	24,00m3
K13+320,0	1,20m2	24,00m3
ACTA 2		
K13+300,0	1,20m2	24,00m3
K13+280,0	1,20m2	24,00m3
K13+260,0	1,20m2	24,00m3
K13+240,0	1,20m2	24,00m3
K13+220,0	1,20m2	24,00m3
K13+200,0	1,20m2	24,00m3
K13+180,0	1,20m2	24,00m3
K13+160,0	1,20m2	24,00m3
K13+140,0	1,20m2	24,00m3
TOTAL EJECUTADO		**702,13m3**









OBSERVACIONES: SE CORRIGEN CANTIDADES REPORTADAS A ACTA ANTERIOR, DE ACUERDO A TOPOGRAFIA PRESENTADA

CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***410,45m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
291,68m3	***410,45m3***	***0,00m3***	***702,13m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	5.1.9	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Suministro, transporte e instalación de geocelda para refuerzo de terraplén y capas granulares	**UNIDAD : m2** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	TOTAL M2
ACTA 1			
K13+725,1	5,11	6	30,66
K13+720,0	20	6	120
K13+700,0	20	6	120
K13+680,0	20	6	120
K13+660,0	20	6	120
K13+640,0	20	6	120
K13+620,0	20	6	120
K13+600,0	20	6	120
K13+580,0	20	6	120
K13+560,0	20	6	120
K13+540,0	20	6	120
K13+520,0	20	6	120
K13+500,0	20	6	120
K13+480,0	20	6	120
K13+460,0	20	6	120
K13+440,0	20	6	120
K13+420,0	20	6	120
K13+400,0	20	6	120
K13+380,0	20	6	120
K13+360,0	20	6	120
K13+340,0	20	6	120
K13+320,0	20	6	
ACTA 2			
K13+320,0	20	6	120
K13+300,0	20	6	120
K13+280,0	20	6	120
K13+260,0	20	6	120
K13+240,0	20	7	140
K13+220,0	20	8	160
K13+200,0	20	9	180
K13+180,0	20	10	200
K13+160,0	20	11	220
K13+140,0			
ACUMULADO EJECUTADO:			**3810,66**







OBSERVACIONES: SE CORRIGEN CANTIDADES REPORTADAS A ACTA ANTERIOR, DE ACUERDO A TOPOGRAFIA PRESENTADA

CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***1380,00m2***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
2430,66m2	***1380,00m2***	***0,00m2***	***3810,66m2***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	13.1	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	**UNIDAD : m3-Km** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	AREA EXCAVADA	VOLUMEN	DISTANCIA A CANTERA (km)	total
ACTA 1				
BASE GRANULAR				
K13+725,1	1,200m2			
K13+720,0	1,200m2	6,13m3	76,5	469,10
K13+700,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+680,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+660,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+640,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+620,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+600,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+580,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+560,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+540,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+520,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+500,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+480,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+460,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+440,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+420,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+400,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+380,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+360,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+340,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+320,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
ACTA 2				
K13+300,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+280,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+260,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+240,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+220,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+200,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+180,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+160,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
K13+140,0	1,200m2	24,00m3	76,5	1836,00
		TOTAL EJECUTADO:		**53713,10**





OBSERVACIONES: SE CORRIGEN CANTIDADES REPORTADAS A ACTA ANTERIOR, DE ACUERDO A TOPOGRAFIA PRESENTADA Y SE CORRIGE DISTANCIA DE ACARREO

CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***27430,52m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
26282,58m3	***27430,52m3***	***0,00m3***	***27430,52m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

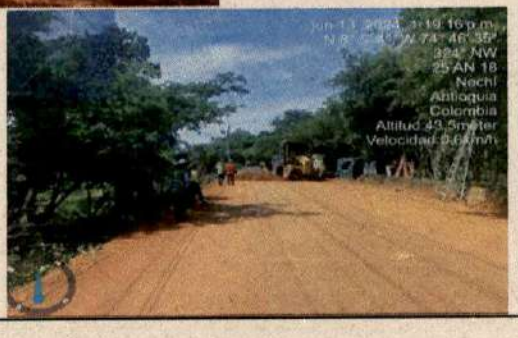
ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ACTA No.02
ITEM	NP1	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION	Suministro, colocación, conformación y compactación de material de relleno para terraplén, no incluye transporte. compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del proctor modificado.	UNIDAD : M3 HOJA N° : 1 DE 1

ABSCISA	AREA LLENO	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ACUMULADO
ACTA 1				
K13+725,0	0,010m2			
K13+720,0	0,030m2	0,10m3	0,10m3	
K13+715,0	0,050m2	0,20m3	0,30m3	
K13+710,0	0,060m2	0,28m3	0,58m3	
K13+705,0	0,080m2	0,35m3	0,93m3	
K13+700,0	0,100m2	0,45m3	1,38m3	
K13+695,0	0,110m2	0,53m3	1,90m3	
K13+690,0	0,130m2	0,60m3	2,50m3	
K13+685,0	0,150m2	0,70m3	3,20m3	
K13+680,0	0,190m2	0,85m3	4,05m3	
K13+675,0	0,210m2	1,00m3	5,05m3	
K13+670,0	0,230m2	1,10m3	6,15m3	
K13+665,0	0,370m2	1,50m3	7,65m3	
K13+660,0	0,510m2	2,20m3	9,85m3	
K13+655,0	0,670m2	2,95m3	12,80m3	
K13+650,0	0,075m2	1,86m3	14,66m3	
K13+645,0	0,290m2	0,91m3	15,58m3	
K13+640,0	0,360m2	1,63m3	17,20m3	
K13+635,0	0,210m2	1,43m3	18,63m3	
K13+630,0	0,220m2	1,08m3	19,70m3	
K13+625,0	0,280m2	1,25m3	20,95m3	
K13+620,0	0,240m2	1,30m3	22,25m3	
K13+615,0	0,260m2	1,25m3	23,50m3	
K13+610,0	0,440m2	1,75m3	25,25m3	
K13+605,0	0,770m2	3,03m3	28,28m3	
K13+600,0	1,250m2	5,05m3	33,33m3	
K13+595,0	1,090m2	5,85m3	39,18m3	
K13+590,0	1,840m2	7,33m3	46,50m3	
K13+585,0	1,990m2	9,58m3	56,08m3	
K13+580,0	0,840m2	7,08m3	63,15m3	
K13+575,0	0,670m2	3,78m3	66,93m3	
K13+570,0	0,760m2	3,58m3	70,50m3	
K13+565,0	0,850m2	4,03m3	74,53m3	
K13+560,0	0,480m2	3,33m3	77,85m3	
K13+555,0	1,050m2	3,83m3	81,68m3	
K13+550,0	0,360m2	3,53m3	85,20m3	
K13+545,0	2,530m2	7,23m3	92,43m3	
K13+540,0	4,370m2	17,25m3	109,68m3	
K13+535,0	4,660m2	22,58m3	132,25m3	
K13+530,0	4,940m2	24,00m3	156,25m3	
K13+525,0	5,240m2	25,45m3	181,70m3	
K13+520,0	5,540m2	26,95m3	208,65m3	
K13+515,0	5,840m2	28,45m3	237,10m3	
K13+510,0	6,130m2	29,93m3	267,03m3	
K13+505,0	6,420m2	31,38m3	298,40m3	
K13+500,0	6,620m2	32,60m3	331,00m3	
K13+495,0	4,810m2	28,58m3	359,58m3	
K13+490,0	4,450m2	23,15m3	382,73m3	
K13+485,0	6,460m2	27,28m3	410,00m3	
K13+480,0	7,420m2	34,70m3	444,70m3	
K13+475,0	7,810m2	38,08m3	482,78m3	
K13+470,0	8,270m2	40,20m3	522,98m3	









CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

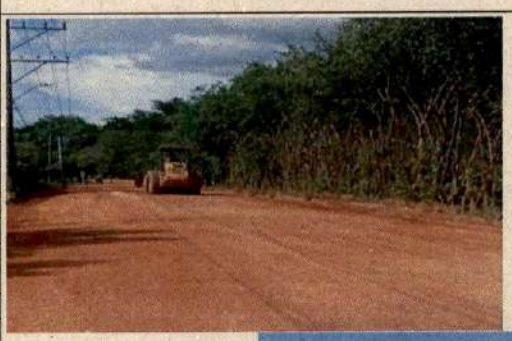
CONSORCIO IC-ING 15027

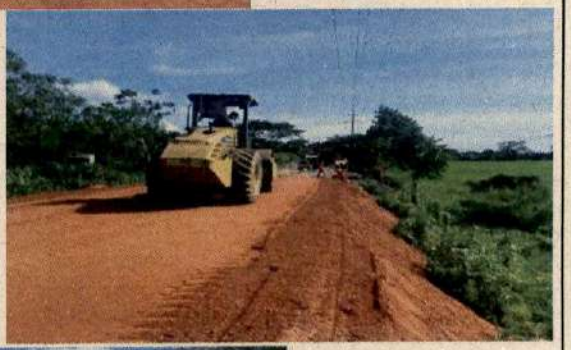
MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ACTA No.02
ITEM	NP1	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION	Suministro, colocación, conformación y compactación de material de relleno para terraplén, no incluye transporte. compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del proctor modificado.	UNIDAD : M3 HOJA N° : 1 DE 1

ABSCISA	AREA LLENO	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ACUMULADO
K13+465,0	8,740m2	42,53m3	565,50m3	
K13+460,0	9,250m2	44,98m3	610,48m3	
K13+455,0	9,840m2	47,73m3	658,20m3	
K13+450,0	10,440m2	50,70m3	708,90m3	
K13+445,0	10,700m2	52,85m3	761,75m3	
K13+440,0	11,160m2	54,65m3	816,40m3	
K13+435,0	11,640m2	57,00m3	873,40m3	
K13+430,0	11,980m2	59,05m3	932,45m3	
K13+425,0	12,180m2	60,40m3	992,85m3	
K13+420,0	12,510m2	61,73m3	1054,58m3	
K13+415,0	12,950m2	63,65m3	1118,23m3	
K13+410,0	11,380m2	60,83m3	1179,05m3	
K13+405,0	9,750m2	52,83m3	1231,88m3	
K13+400,0	11,860m2	54,03m3	1285,90m3	
K13+395,0	11,220m2	57,70m3	1343,60m3	
K13+390,0	9,530m2	51,88m3	1395,48m3	
K13+385,0	9,420m2	47,38m3	1442,85m3	
K13+380,0	9,230m2	46,63m3	1489,48m3	
K13+375,0	9,310m2	46,35m3	1535,83m3	
K13+370,0	9,240m2	46,38m3	1582,20m3	
K13+365,0	9,170m2	46,03m3	1628,23m3	
K13+360,0	9,000m2	45,43m3	1673,65m3	
K13+355,0	8,990m2	44,98m3	1718,63m3	
K13+350,0	8,830m2	44,55m3	1763,18m3	
K13+345,0	8,650m2	43,70m3	1806,88m3	
K13+340,0	8,600m2	43,13m3	1850,00m3	
K13+335,0	9,050m2	44,13m3	1894,13m3	
K13+330,0	9,690m2	46,85m3	1940,98m3	
K13+325,0	10,110m2	49,50m3	1990,48m3	
K13+320,0	10,030m2	50,35m3	2040,83m3	
K13+315,0	10,190m2	50,55m3	2091,38m3	
K13+310,0	9,840m2	50,08m3	2141,45m3	
K13+305,0	9,410m2	48,13m3	2189,58m3	
K13+300,0	9,240m2	46,63m3	2236,20m3	
K13+295,0	9,090m2	45,83m3	2282,03m3	
K13+290,0	9,200m2	45,73m3	2327,75m3	
K13+285,0	9,070m2	45,68m3	2373,43m3	
K13+280,0	8,400m2	43,68m3	2417,10m3	
K13+275,0	7,270m2	39,18m3	2456,28m3	
K13+270,0	6,410m2	34,20m3	2490,48m3	
K13+265,0	6,630m2	32,60m3	2523,08m3	
K13+260,0	8,750m2	38,45m3	2561,53m3	
K13+255,0	9,450m2	45,50m3	2607,03m3	
K13+250,0	9,620m2	47,68m3	2654,70m3	
K13+245,0	9,800m2	48,55m3	2703,25m3	
K13+240,0	10,040m2	49,60m3	2752,85m3	
K13+235,0	10,370m2	51,03m3	2803,88m3	
K13+230,0	10,620m2	52,48m3	2856,35m3	
K13+225,0	10,580m2	53,00m3	2909,35m3	
K13+220,0	10,570m2	52,88m3	2962,23m3	
K13+215,0	10,600m2	52,93m3	3015,15m3	
K13+210,0	10,760m2	53,40m3	3068,55m3	
K13+205,0	10,930m2	54,23m3	3122,78m3	
K13+200,0	11,730m2	56,65m3	3179,43m3	









CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

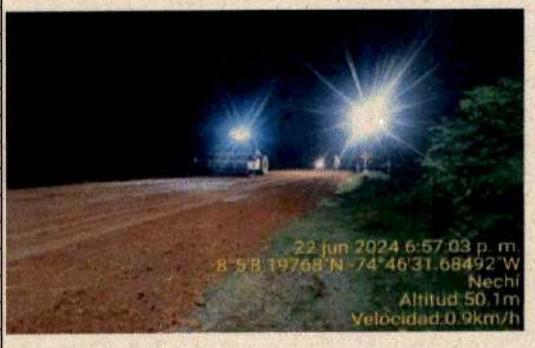
MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ACTA No.02
ITEM	NP1	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION	Suministro, colocación, conformación y compactación de material de relleno para terraplén, no incluye transporte. compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del proctor modificado.	UNIDAD : M3 HOJA N° : 1 DE 1

ABSCISA	AREA LLENO	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ACUMULADO
K13+195,0	12,030m2	59,40m3	3238,83m3	
K13+190,0	11,970m2	60,00m3	3298,83m3	
K13+185,0	10,020m2	54,98m3	3353,80m3	
K13+180,0	10,580m2	51,50m3	3405,30m3	
K13+175,0	11,920m2	56,25m3	3461,55m3	
K13+170,0	12,700m2	61,55m3	3523,10m3	
K13+165,0	13,290m2	64,98m3	3588,08m3	
K13+160,0	12,280m2	63,93m3	3652,00m3	
K13+155,0	12,780m2	62,65m3	3714,65m3	
K13+150,0	13,450m2	65,58m3	3780,23m3	
K13+145,0	14,360m2	69,53m3	3849,75m3	
K13+140,0	13,790m2	70,38m3	3920,13m3	
K13+135,0	13,710m2	68,75m3	3988,88m3	
K13+130,0	13,620m2	68,33m3	4057,20m3	
K13+125,0	15,150m2	71,93m3	4129,13m3	
K13+120,0	15,230m2	75,95m3	4205,08m3	
K13+115,0	15,230m2	76,15m3	4281,23m3	
K13+110,0	14,180m2	73,53m3	4354,75m3	
K13+105,0	14,350m2	71,33m3	4426,08m3	
K13+100,0	14,460m2	72,03m3	4498,10m3	
K13+095,0	15,170m2	74,08m3	4572,18m3	
K13+090,0	16,540m2	79,28m3	4651,45m3	
K13+085,0	16,100m2	81,60m3	4733,05m3	
K13+080,0	15,290m2	78,48m3	4811,53m3	
K13+075,0	15,010m2	75,75m3	4887,28m3	
K13+070,0	15,020m2	75,08m3	4962,35m3	
K13+065,0	15,460m2	76,20m3	5038,55m3	
K13+060,0	16,150m2	79,03m3	5117,58m3	
K13+055,0	15,580m2	79,33m3	5196,90m3	
K13+050,0	15,770m2	78,38m3	5275,28m3	
K13+045,0	14,810m2	76,45m3	5351,73m3	
K13+040,0	14,950m2	74,40m3	5426,13m3	
K13+035,0	15,570m2	76,30m3	5502,43m3	
K13+030,0	16,360m2	79,83m3	5582,25m3	
K13+025,0	17,200m2	83,90m3	5666,15m3	
K13+020,0	16,360m2	83,90m3	5750,05m3	
TOTAL EJECUTADO:				**5750,05m3**







CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***5750,05m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m3	***5750,05m3***	***0,00m3***	***5750,05m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria de Infraestructura Física

CONTRATISTA

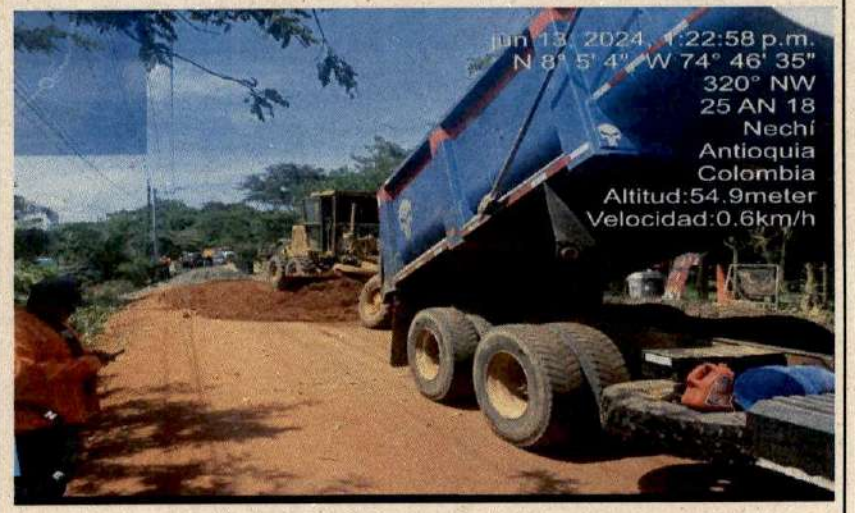
CONSORCIO IC-ING 15027

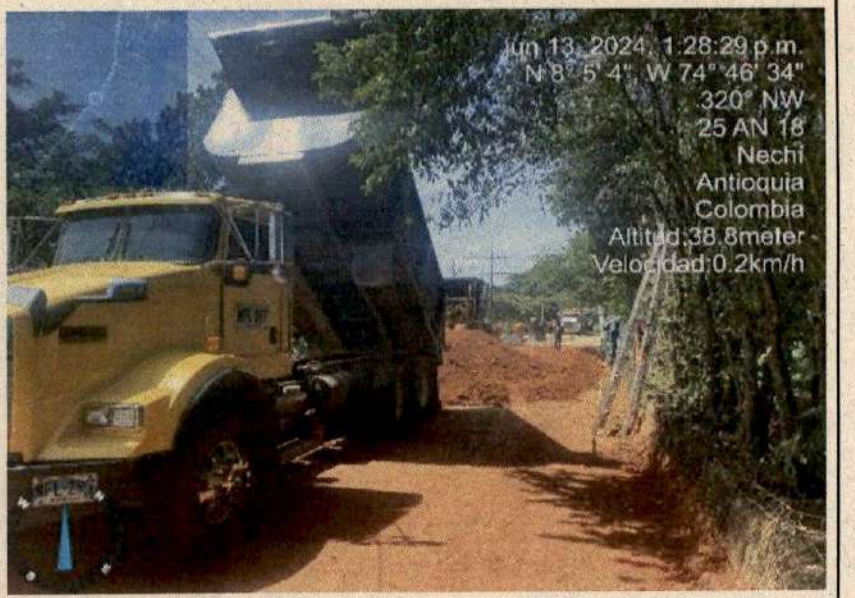
MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	NP2	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Transporte de materiales de terraplén, para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	**UNIDAD : M3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	AREA LLENO	VOLUMEN	DISTANCIA A CANTERA (km)	ACUMULADO
		ACTA 1		
K13+725,0	0,010m2			
K13+720,0	0,030m2	0,10m3	76,50	7,65
K13+715,0	0,050m2	0,20m3	76,50	15,30
K13+710,0	0,060m2	0,28m3	76,50	21,04
K13+705,0	0,080m2	0,35m3	76,50	26,78
K13+700,0	0,100m2	0,45m3	76,50	34,43
K13+695,0	0,110m2	0,53m3	76,50	40,16
K13+690,0	0,130m2	0,60m3	76,50	45,90
K13+685,0	0,150m2	0,70m3	76,50	53,55
K13+680,0	0,190m2	0,85m3	76,50	65,03
K13+675,0	0,210m2	1,00m3	76,50	76,50
K13+670,0	0,230m2	1,10m3	76,50	84,15
K13+665,0	0,370m2	1,50m3	76,50	114,75
K13+660,0	0,510m2	2,20m3	76,50	168,30
K13+655,0	0,670m2	2,95m3	76,50	225,68
K13+650,0	0,075m2	1,86m3	76,50	142,48
K13+645,0	0,290m2	0,91m3	76,50	69,81
K13+640,0	0,360m2	1,63m3	76,50	124,31
K13+635,0	0,210m2	1,43m3	76,50	109,01
K13+630,0	0,220m2	1,08m3	76,50	82,24
K13+625,0	0,280m2	1,25m3	76,50	95,63
K13+620,0	0,240m2	1,30m3	76,50	99,45
K13+615,0	0,260m2	1,25m3	76,50	95,63
K13+610,0	0,440m2	1,75m3	76,50	133,88
K13+605,0	0,770m2	3,03m3	76,50	231,41
K13+600,0	1,250m2	5,05m3	76,50	386,33
K13+595,0	1,090m2	5,85m3	76,50	447,53
K13+590,0	1,840m2	7,33m3	76,50	560,36
K13+585,0	1,990m2	9,58m3	76,50	732,49
K13+580,0	0,840m2	7,08m3	76,50	541,24
K13+575,0	0,670m2	3,78m3	76,50	288,79
K13+570,0	0,760m2	3,58m3	76,50	273,49
K13+565,0	0,850m2	4,03m3	76,50	307,91
K13+560,0	0,480m2	3,33m3	76,50	254,36
K13+555,0	1,050m2	3,83m3	76,50	292,61





CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	NP2	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Transporte de materiales de terraplén, para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	**UNIDAD : M3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	AREA LLENO	VOLUMEN	DISTANCIA A CANTERA (km)	ACUMULADO
K13+550,0	0,360m2	3,53m3	76,50	269,86
K13+545,0	2,530m2	7,23m3	76,50	552,71
K13+540,0	4,370m2	17,25m3	76,50	1319,63
K13+535,0	4,660m2	22,58m3	76,50	1726,99
K13+530,0	4,940m2	24,00m3	76,50	1836,00
K13+525,0	5,240m2	25,45m3	76,50	1946,93
K13+520,0	5,540m2	26,95m3	76,50	2061,68
K13+515,0	5,840m2	28,45m3	76,50	2176,43
K13+510,0	6,130m2	29,93m3	76,50	2289,26
K13+505,0	6,420m2	31,38m3	76,50	2400,19
K13+500,0	6,620m2	32,60m3	76,50	2493,90
K13+495,0	4,810m2	28,58m3	76,50	2185,99
K13+490,0	4,450m2	23,15m3	76,50	1770,98
K13+485,0	6,460m2	27,28m3	76,50	2086,54
K13+480,0	7,420m2	34,70m3	76,50	2654,55
K13+475,0	7,810m2	38,08m3	76,50	2912,74
K13+470,0	8,270m2	40,20m3	76,50	3075,30
K13+465,0	8,740m2	42,53m3	76,50	3253,16
K13+460,0	9,250m2	44,98m3	76,50	3440,59
K13+455,0	9,840m2	47,73m3	76,50	3650,96
K13+450,0	10,440m2	50,70m3	76,50	3878,55
K13+445,0	10,700m2	52,85m3	76,50	4043,03
K13+440,0	11,160m2	54,65m3	76,50	4180,73
K13+435,0	11,640m2	57,00m3	76,50	4360,50
K13+430,0	11,980m2	59,05m3	76,50	4517,33
K13+425,0	12,180m2	60,40m3	76,50	4620,60
K13+420,0	12,510m2	61,73m3	76,50	4721,96
K13+415,0	12,950m2	63,65m3	76,50	4869,23
K13+410,0	11,380m2	60,83m3	76,50	4653,11
K13+405,0	9,750m2	52,63m3	76,50	4041,11
K13+400,0	11,860m2	54,03m3	76,50	4132,91
K13+395,0	11,220m2	57,70m3	76,50	4414,05
K13+390,0	9,530m2	51,88m3	76,50	3968,44
K13+385,0	9,420m2	47,38m3	76,50	3624,19
K13+380,0	9,230m2	46,63m3	76,50	3566,81
K13+375,0	9,310m2	46,35m3	76,50	3545,78
K13+370,0	9,240m2	46,38m3	76,50	3547,69





CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

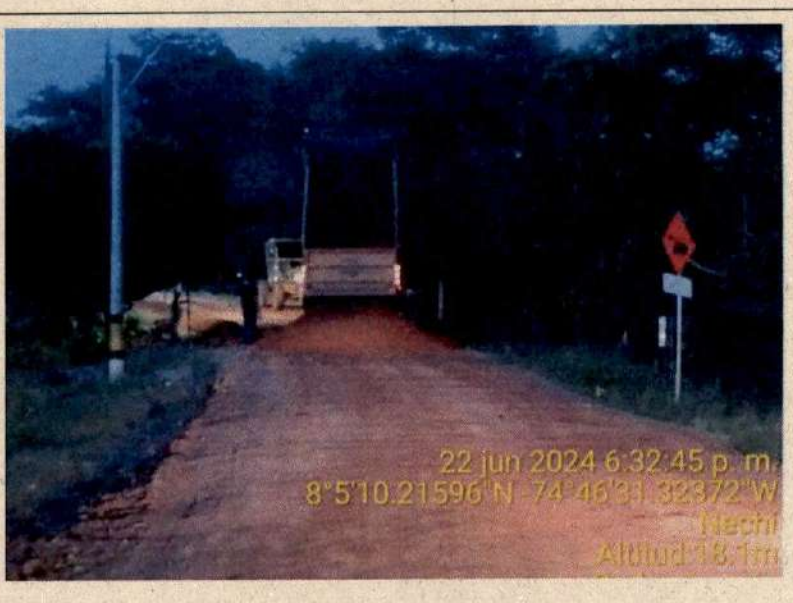
CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	NP2	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Transporte de materiales de terraplén, para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	**UNIDAD : M3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	AREA LLENO	VOLUMEN	DISTANCIA A CANTERA (km)	ACUMULADO
K13+365,0	9,170m2	46,03m3	76,50	3520,91
K13+360,0	9,000m2	45,43m3	76,50	3475,01
K13+355,0	8,990m2	44,98m3	76,50	3440,59
K13+350,0	8,830m2	44,55m3	76,50	3408,08
K13+345,0	8,650m2	43,70m3	76,50	3343,05
K13+340,0	8,600m2	43,13m3	76,50	3299,06
K13+335,0	9,050m2	44,13m3	76,50	3375,56
K13+330,0	9,690m2	46,85m3	76,50	3584,03
K13+325,0	10,110m2	49,50m3	76,50	3786,75
K13+320,0	10,030m2	50,35m3	76,50	3851,78
K13+315,0	10,190m2	50,55m3	76,50	3867,08
K13+310,0	9,840m2	50,08m3	76,50	3830,74
K13+305,0	9,410m2	48,13m3	76,50	3681,56
K13+300,0	9,240m2	46,63m3	76,50	3566,81
K13+295,0	9,090m2	45,83m3	76,50	3505,61
K13+290,0	9,200m2	45,73m3	76,50	3497,96
K13+285,0	9,070m2	45,68m3	76,50	3494,14
K13+280,0	8,400m2	43,68m3	76,50	3341,14
K13+275,0	7,270m2	39,18m3	76,50	2996,89
K13+270,0	6,410m2	34,20m3	76,50	2616,30
K13+265,0	6,630m2	32,60m3	76,50	2493,90
K13+260,0	8,750m2	38,45m3	76,50	2941,43
K13+255,0	9,450m2	45,50m3	76,50	3480,75
K13+250,0	9,620m2	47,68m3	76,50	3647,14
K13+245,0	9,800m2	48,55m3	76,50	3714,08
K13+240,0	10,040m2	49,60m3	76,50	3794,40
K13+235,0	10,370m2	51,03m3	76,50	3903,41
K13+230,0	10,620m2	52,48m3	76,50	4014,34
K13+225,0	10,580m2	53,00m3	76,50	4054,50
K13+220,0	10,570m2	52,88m3	76,50	4044,94
K13+215,0	10,600m2	52,93m3	76,50	4048,76
K13+210,0	10,760m2	53,40m3	76,50	4085,10
K13+205,0	10,930m2	54,23m3	76,50	4146,21
K13+200,0	11,730m2	56,65m3	76,50	4333,73
K13+195,0	12,030m2	59,40m3	76,50	4544,10





CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

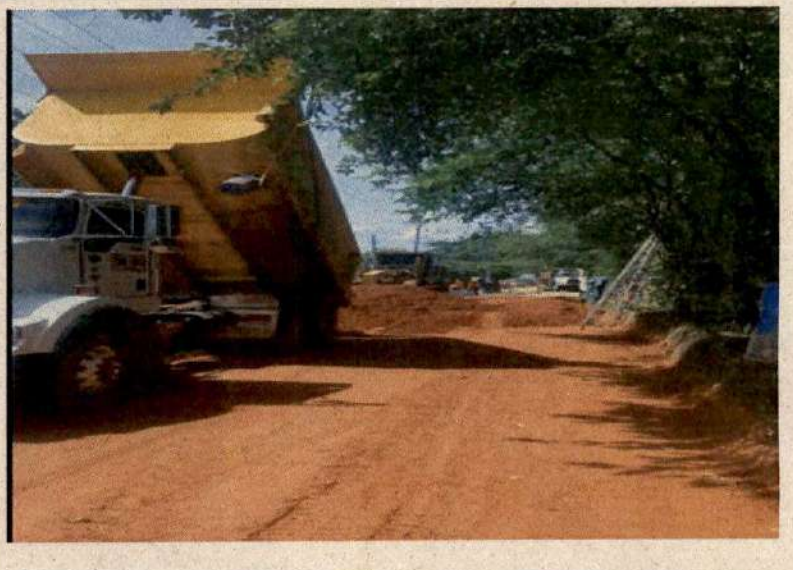
CONSORCIO IC-ING 15027

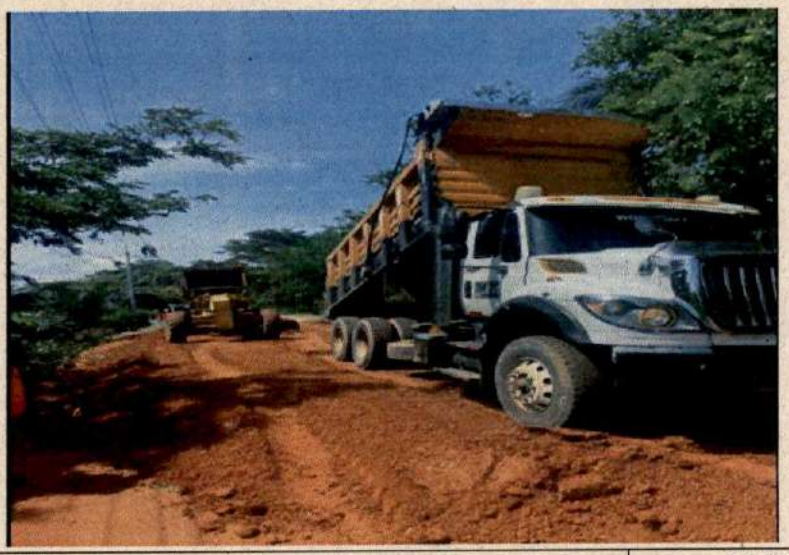
MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 1. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**ACTA No.02**
ITEM	NP2	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Transporte de materiales de terraplén, para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	**UNIDAD : M3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	AREA LLENO	VOLUMEN	DISTANCIA A CANTERA (km)	ACUMULADO
K13+190,0	11,970m2	60,00m3	76,50	4590,00
K13+185,0	10,020m2	54,98m3	76,50	4205,59
K13+180,0	10,580m2	51,50m3	76,50	3939,75
K13+175,0	11,920m2	56,25m3	76,50	4303,13
K13+170,0	12,700m2	61,55m3	76,50	4708,58
K13+165,0	13,290m2	64,98m3	76,50	4970,59
K13+160,0	12,280m2	63,93m3	76,50	4890,26
K13+155,0	12,780m2	62,65m3	76,50	4792,73
K13+150,0	13,450m2	65,58m3	76,50	5016,49
K13+145,0	14,360m2	69,53m3	76,50	5318,66
K13+140,0	13,790m2	70,38m3	76,50	5383,69
K13+135,0	13,710m2	68,75m3	76,50	5259,38
K13+130,0	13,620m2	68,33m3	76,50	5226,86
K13+125,0	15,150m2	71,93m3	76,50	5502,26
K13+120,0	15,230m2	75,95m3	76,50	5810,18
K13+115,0	15,230m2	76,15m3	76,50	5825,48
K13+110,0	14,180m2	73,53m3	76,50	5624,66
K13+105,0	14,350m2	71,33m3	76,50	5456,36
K13+100,0	14,460m2	72,03m3	76,50	5509,91
K13+095,0	15,170m2	74,08m3	76,50	5666,74
K13+090,0	16,540m2	79,28m3	76,50	6064,54
K13+085,0	16,100m2	81,60m3	76,50	6242,40
K13+080,0	15,290m2	78,48m3	76,50	6003,34
K13+075,0	15,010m2	75,75m3	76,50	5794,88
K13+070,0	15,020m2	75,08m3	76,50	5743,24
K13+065,0	15,460m2	76,20m3	76,50	5829,30
K13+060,0	16,150m2	79,03m3	76,50	6045,41
K13+055,0	15,580m2	79,33m3	76,50	6068,36
K13+050,0	15,770m2	78,38m3	76,50	5995,69
K13+045,0	14,810m2	76,45m3	76,50	5848,43
K13+040,0	14,950m2	74,40m3	76,50	5691,60
K13+035,0	15,570m2	76,30m3	76,50	5836,95
K13+030,0	16,360m2	79,83m3	76,50	6106,61
K13+025,0	17,200m2	83,90m3	76,50	6418,35
K13+020,0	16,360m2	83,90m3	76,50	6418,35
	TOTAL EJECUTADO:			439.878,83





CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = **439.878,83**

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m3	***439.878,83***	***0,00m3***	***439878,83m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT	ACTA No.02
ITEM	4.1.8	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION	Excavaciones para estructuras varias en material común en seco sin entibado. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	UNIDAD : M3 HOJA Nº : 1 DE 1

ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	TOTAL
K13+217,0	14	2,4	2,6	87,36
K13+370,0	13	2,4	1,6	49,92
ACUMULADO EJECUTADO:				137,28







CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***137,28m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m3	***137,28m3***	***0,00m3***	***137,28m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE	CONTRATISTA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Infraestructura Física	CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 5. MANTENIMIENTO MECÁNICO	**ACTA No.02**
ITEM	5.1.13	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Suministro material de afirmado, medido suelto. No incluye nivelación, compactación, limpieza y transporte del material, los cuales seran pagados en su respectivo item.	**UNIDAD : m3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	AREA LLENO
ACTA 1				
K12+675,0	K12+975,0	300,00	SEGÚN CARTERAS TOPOGRAFICAS	226,20m3

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaria de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

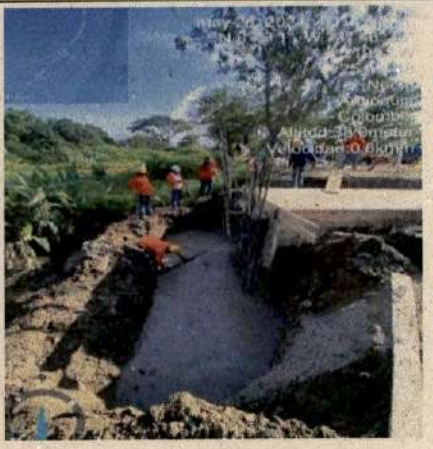
MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT	ACTA No.02
ITEM	6.1.18	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION	Concreto Clase F (14 MPa). Solados de E=0.05 m	UNIDAD : M3 HOJA N° : 1 DE 1

ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	TOTAL
ACTA 2				
K13+217,0	14,00	2,22	0,05	1,55
K13+370,0	13,00	2,22	0,05	1,44
ACUMULADO EJECUTADO:				3,00





CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***3,00m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m3	***3,00m3***	***0,00m3***	***3,00m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	**PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT**	**ACTA No.02**
ITEM	6.2.25	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION	Concreto Clase C (28 MPa). Box Coulvert - Losa Inferior	UNIDAD : M3 HOJA N° : 1 DE 1

ABSCISA	ITEM	LONGITUD(M)	ANCHO	ESPESOR	TOTAL (M3)
		ACTA 2			
K13+217,0	BOX 1,5X1,5	14,00	2,00	0,25	7,00
K13+370,0	BOX 1,5X1,0	13,00	2,00	0,25	6,50
ACUMULADO EJECUTADO:					13,50









CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***13,50m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m3	***13,50m3***	***0,00m3***	***13,50m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKÍN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

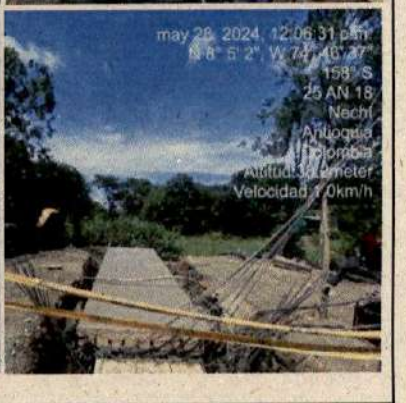
ACTIVIDAD	PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT	ACTA No.02
ITEM	6.2.26	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION	Concreto Clase C (28 MPa). Box Coulvert - Losa superior y muros laterales	UNIDAD : M3 HOJA Nº : 1 DE 1

ABSCISA	ITEM	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
	ACTA 2					
MUROS						
K13+217,0	BOX 1,5X1,5	14,00	0,25	1,50	2,00	10,50
K13+370,0	BOX 1,5X1,0	13,00	0,25	0,95	2,00	6,18
LOSA SUPERIOR						
K13+217,0	BOX 1,5X1,5	14,00	2,00	0,25	1,00	7,00
K13+370,0	BOX 1,5X1,0	13,00	2,00	0,25	1,00	6,50
ACUMULADO EJECUTADO:						30,18









CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***30,18m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m3	***30,18m3***	***0,00m3***	***30,18m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

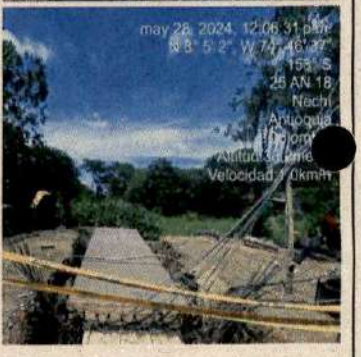
ACTIVIDAD	**PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT**	**ACTA No.02**
ITEM	6.2.24	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Concreto Clase C (28 MPa). Muros, disipadores, aletas.	**UNIDAD : M3** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	ITEM	LONGITUD 1	LONGITUD 2	ALTURA	AREA	ESPESOR	TOTAL
ACTA 2							
ZARPA							
K13+217,0	BOX 1,5X1,5 IZQ	2,00	5,00	1,40	4,90	0,25	1,23
K13+217,0	BOX 1,5X1,5 DER	1,99	5,00	1,40	4,89	0,25	1,22
K13+370,0	BOX 1,5X1,0 IZQ	1,98	4,82	1,60	5,44	0,25	1,36
K13+370,0	BOX 1,5X1,0 DER	2,00	5,00	1,49	5,22	0,25	1,30
ALETAS		**LONGITUD 1**	**LONGITUD 2**	**ANCHO**	**AREA**	**ESPESOR**	**TOTAL**
K13+217,0	BOX 1,5X1,5 IZQ 1	1,75	0,93	2,00	2,68	0,225	0,60
K13+217,0	BOX 1,5X1,5 IZQ 2	1,75	0,96	2,24	3,04	0,250	0,76
K13+217,0	BOX 1,5X1,0 DER 1	1,75	0,85	2,16	2,81	0,250	0,70
K13+217,0	BOX 1,5X1,0 DER 2	1,75	0,85	2,10	2,73	0,250	0,68
K13+370,0	BOX 1,5X1,5 IZQ 1	1,25	0,82	2,21	2,29	0,225	0,51
K13+370,0	BOX 1,5X1,5 IZQ 2	1,24	0,83	2,07	2,14	0,250	0,54
K13+370,0	BOX 1,5X1,0 DER 1	1,15	0,79	2,00	1,94	0,250	0,49
K13+370,0	BOX 1,5X1,0 DER 2	1,14	0,79	2,00	1,93	0,250	0,48
ACUMULADO EJECUTADO:							**9,88**









CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***9,88m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m3	***9,88m3***	***0,00m3***	***9,88m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	**PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT**	**ACTA No.02**
ITEM	7.2.9	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Suministro e instalación de cinta selladora para muros sika PVC V15	**UNIDAD : m** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	LONGITUD (m)	CANTIDAD	kg	TOTAL
ACTA 2				
K13+217,0	14	2		28
K13+370,0	13	2		26
ACUMULADO EJECUTADO:				**54,00**







CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***54,00m***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m	***54,00m***	***0,00m***	***54,00m***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	**PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT**	**ACTA No.02**
ITEM	10,1	**Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024**
DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)	**UNIDAD : kg** **HOJA N° : 1 DE 1**

ABSCISA	LONGITUD (m)	CANTIDAD	KGXML	TOTAL
ACTA 2				
BOX CULVERT	SEGÚN DISEÑOS			
K13+217,0	14	1	158,54	2219,56
K13+370,0	12,6	1	140,65	1772,19	
ALETA	SEGÚN DISEÑOS		KGX ALETA	
K13+217,0		2	307,25	614,5
K13+370,0		2	253,67	507,34

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD		PRODUCTO 3. CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT	ACTA No.02
ITEM		13.9	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION		Transporte de materiales pétreos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material medido en planta	UNIDAD : m3-Km HOJA N° : 1 DE 1

ABSCISA INICIAL	ACTVIVIDAD	VOLUMEN CONCRETO	VOLUMEN ARENA (0,489XM3)	VOLUMEN GRAVA (0,639XM3)	DIST. CANTERA	TRANSPORTE (M3-KM)
			ACTA 2			
			MATERIALES PARA CONCRETO DE 28 MPA			
K13+725,1	CONCRETO BOX K13+217	29,69m3	14,52	18,97	76,5	2562,40
K13+720,0	CONCRETO BOX K13+370	23,86m3	11,67	15,24	76,5	2058,63

CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Infraestructura Física

CONTRATISTA

CONSORCIO IC-ING 15027

MEDIDA DE OBRA MENSUAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAMPO ALEGRE (RUTA 25 – CAUCASIA) – COLORADO – NECHÍ, EN LA SUBREGIÓN BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTIVIDAD	PRODUCTO 5. MANTENIMIENTO MECÁNICO	ACTA No.02
ITEM	13.1	Del 06 de Mayo al 30 de junio de 2024
DESCRIPCION	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	UNIDAD : m3-Km HOJA N° : 1 DE 1

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA A CANTERA (km)	TRANSPORTE (M3-KM)
ACTA 2					
			VIENE DE AFIRMADO		
K12+675,0	K12+975,0	300,00	226,20m3	76,50	17304,30
ACUMULADO EJECUTADO:					17304,30m3





OBSERVACIONES: SE PRESENTA PARA COBRO CANTIDAD PARCIAL, CARTERA PRESENTADA EN ACTA PARCIAL No.1, LA CUAL NO SE COBRO TRANSPORTE EN ACTA 1

CANTIDAD TOTAL A COBRAR : = ***17304,30m3***

ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD PENDIENTE DE PAGAR	ACUMULADO A LA FECHA
0,00m3	***17304,30m3***	***0,00m3***	***17304,30m3***

CONSORCIO IC-ING 15027
ELIECER CORDERO SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
ELKIN ROJAS ANAYA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

POLIZAS DE INTERVENTORIA

POLIZAS CON PRORROGA No3

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
NEIVA	AGENCIA MANDATARIA - NEIVA	61	61-44-101051578	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18	06	2024	08	11	2023	00:00	20	01	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA	NIT: 891.101.100-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 12 NO 5 07 OF 302	NEIVA, HUILA	8711910

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	NIT: 890.900.286-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL CALLE 42B NO. 52-106	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3839761

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO 4600016527 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25-CAUCASIA) - COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGION BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

CALIDAD DEL SERVICIO: CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCION DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/11/2023	13/03/2025	$107,064,112.40	$55,653,183.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/11/2023	13/09/2027	$160,596,168.60	$83,479,775.70
CALIDAD DEL SERVICIO	20/01/2024	20/01/2029	$107,064,112.40	$55,653,183.80

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA QUE LA PRESENTE POLIZA SE ACTUALIZA SEGUN:

ADICION 1 Y PRORROGA NO 2 DE FECHA 19/01/2024 SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO: VALOR ASEGURADO EL 20% SOBRE $535.320.562= $107.064.112.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: VALOR ASEGURADO EL 30% SOBRE $535.320.562 = $160.596.168.60
CALIDAD DEL SERVICIO: VALOR ASEGURADO EL 20% SOBRE $535.320.562= $107.064.112.40

ACTA DE SUSPENSION NO 01 DE FECHA 13/02/2024 Y ACTA DE REINICIO 01 DE FECHA 01/04/2024
ACTA DE SUSPENSION NO 02 DE FECHA 05/04/2024 Y ACTA DE REINICIO 02 DE FECHA 06/05/2024
ACTA DE PRORROGA NO 3 DE FECHA 05/06/2024 POR 2 MESES MAS.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,309,013.00	$ *******8,000.00	$ *****250,232.00	$ *********1,567,246.00	$ ******374,724,393.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MULTISEGUROS DEL SUR LTDA	113269	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

61-44-101051578

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
NEIVA	AGENCIA MANDATARIA - NEIVA	61	61-44-101051578	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18	06	2024	08	11	2023	00:00	20	01	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA		NIT: 891.101.100-5
DIRECCIÓN: CL 12 NO 5 07 OF 302	**CIUDAD:** NEIVA, HUILA	**TELÉFONO:**	8711910

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA		NIT: 890.900.286-0
DIRECCIÓN: CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL CALLE 42B NO. 52-106	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	3839761

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 4 NO. 11 - 29 LOCAL 101 - TELEFONO: 8721717 - NEIVA

61-44-101051578

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF113269A 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
NEIVA	AGENCIA MANDATARIA - NEIVA	61	61-40-101018765	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	06	2024	08	11	2023	00:00	13	09	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA	NIT: 891.101.100-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 12 NO 5 07 OF 302	NEIVA, HUILA	8711910

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	NIT: 890.900.286-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL CALLE 42B NO. 52-106	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3839761

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO 4600016527 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25-CAUCASIA) - COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGION BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

ASEGURADO: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA NIT 891.101.100-5 Y/O DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA NIT 890.900.286-0

BENIFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS Y/O DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA NIT 890.900.286-0

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/11/2023	13/09/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/11/2023	13/09/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/11/2023	13/09/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE LA PRORROGA NO 3 DE FECHA 05/06/2024 AL CONTRATO NO 4600016527 DE 2023, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO POR DOS (2) MESES MAS, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR, CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******92,745.00	$ *******3,000.00	$ ******18,191.00	$ **********113,936.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MULTISEGUROS DEL SUR LTDA	113269	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 4 NO. 11 - 29 LOCAL 101 - TELEFONO: 8721717 - NEIVA

61-40-101018765

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
NEIVA	AGENCIA MANDATARIA - NEIVA	61	61-40-101018765	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	06	2024	08	11	2023	00:00	13	09	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA	NIT: 891.101.100-5

DIRECCION:	CIUDAD:	TELEFONO:
CL 12 NO 5 07 OF 302	NEIVA, HUILA	8711910

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	NIT: 890.900.286-0

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL CALLE 42B NO. 52-106	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3839761

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/11/2023	13/09/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/11/2023	13/09/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/11/2023	13/09/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 4 NO. 11 - 29 LOCAL 101 - TELEFONO: 8721717 - NEIVA

61-40-101018765

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF113269A 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
NEIVA	AGENCIA MANDATARIA - NEIVA	61	61-40-101018765	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	06	2024	08	11	2023	00:00	13	09	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA		NIT: 891.101.100-5
DIRECCIÓN: CL 12 NO 5 07 OF 302	**CIUDAD:** NEIVA, HUILA	**TELEFONO:**	8711910

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA		NIT: 890.900.286-0
DIRECCIÓN: CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL CALLE 42B NO. 52-106	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	3839761

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 4 NO. 11 - 29 LOCAL 101 - TELEFONO: 8721717 - NEIVA

61-40-101018765

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLE113269A 3

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
NEIVA	AGENCIA MANDATARIA - NEIVA	61	61-44-101051578	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	06	2024	08	11	2023	00:00	20	01	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA	NIT: 891.101.100-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 12 NO 5 07 OF 302	NEIVA, HUILA	8711910

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	NIT: 890.900.286-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL CALLE 42B NO. 52-106	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3839761

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO 4600016527 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMPO ALEGRE (RUTA 25-CAUCASIA) - COLORADO - NECHI, EN LA SUBREGION BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

CALIDAD DEL SERVICIO: CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCION DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/11/2023	13/03/2025	$55,653,183.80	$55,653,183.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/11/2023	13/09/2027	$83,479,775.70	$83,479,775.70
CALIDAD DEL SERVICIO	20/01/2024	20/01/2029	$55,653,183.80	$55,653,183.80

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE LA PRORROGA NO 3 DE FECHA 05/06/2024 AL CONTRATO NO 4600016527 DE 2023, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO POR DOS (2) MESES MAS, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******48,669.00	$ *******8,000.00	$ ******10,767.00	$ **********67,437.00	$ ******194,786,143.30	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MULTISEGUROS DEL SUR LTDA	113269	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

61-44-101051578

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
NEIVA	AGENCIA MANDATARIA - NEIVA	61	61-44-101051578	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	06	2024	08	11	2023	00:00	20	01	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	NIT: 891.101.100-5
SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA			
DIRECCIÓN: CL 12 NO 5 07 OF 302	**CIUDAD:** NEIVA, HUILA	**TELÉFONO:**	8711910

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	NIT: 890.900.286-0
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA			
DIRECCIÓN: CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL CALLE 42B NO. 52-106	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	3839761

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 4 NO. 11 - 29 LOCAL 101 - TELEFONO: 8721717 - NEIVA

61-44-101051578

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF113269A 2

TOPOGRAFIA INTERVENTORIA

SOTA LTDA.
SOCIEDAD TECNICA SOTA
INGENIEROS CIVILES

INFORME TOPOGRAFICO

ELABORO

SERGIO LUIS PEREZ SANTOS

TOPOGRAFO L.P. 01-19922 NECHÍ ANT

SOTA LTDA.
SOCIEDAD TECNICA SOTA
INGENIEROS CIVILES

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION DEL TRAMO DE VIA COLORADO-NECHI (CODIGO DE VIA 25AN18) EN LA SUBREGION BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

JULIO 2024

SOTA LTDA.
SOCIEDAD TECNICA SOTA
INGENIEROS CIVILES

Contenido

GLOSARIO **6**

ALTURA 6

ALTURA ELIPSOIDAL 6

ALTURA GEOIDAL 6

ALTURA NIVELADA 6

ALTURA NORMAL 6

ALTURA ORTOMÉTRICA 6

CARTERAS 6

CARTERAS DE NIVEL 6

CARTERAS ELECTRÓNICAS 6

CARTERAS TOPOGRÁFICAS 7

CURVAS DE NIVEL 7

DATUM 7

DATUM BOGOTÁ 7

DATUM GEODÉSICO 8

GNSS 8

GPS 8

SOTA LTDA. SOCIEDAD TECNICA SOTA INGENIEROS CIVILES

MAGNA – SIRGAS 8

MARCO DE REFERENCIA 8

MATERIALIZACIÓN 9

MOJÓN 9

NIVELACIÓN GPS 9

NP'S PUNTOS DE NIVELACIÓN 9

PRECISIÓN 9

PUNTOS 9

RINEX (RECIEVER INDEPENDENT EXCHANGE FORMAT) 9

ROVER 9

RTK REAL TIME KINEMATIC (POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) 10

SESIÓN 10

SISTEMA DE COORDENADAS 10

SISTEMA DE REFERENCIA DE COORDENADAS 10

SISTEMA GEODÉSICO DE REFERENCIA 10

SIRGAS, SISTEMA DE REFERENCIA GEOCÉNTRICO PARA LAS AMÉRICAS 10

TRANSFORMACIÓN DE COORDENADAS 11

VELOCIDAD DE LA COORDENADA GEOCÉNTRICA X 11

VELOCIDAD DE LA COORDENADA GEOCÉNTRICA Y 11

VELOCIDAD DE LA COORDENADA GEOCÉNTRICA Z 11

WGS84 11

INTRODUCCIÓN 12

1. ALCANCE 13

Delta M1 13

Delta M2 13

2. OBJETIVOS 15

3. GENERAL 15

4. ESPECIFICOS 16

5. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 17

Figura 1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO PUNTO INICIAL 17

6. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADEs 18

Figura 2. Conformación de la plataforma terraplén k13+250 18

Figura 3. Conformación terraplén en el k13+200 18

Figura 4. Conformación de la plataforma terraplén en el k13+160 19

Figura 5. Terraplén en el tramo k13+070 y k12+975 19

Figura 6. Localización de chaflanes para compactación y estabilización de taludes. 20

..... 20

Figura 7. Chequeo de niveles para accesos a propiedades privadas. 20

..... 20

Figura 8. Se da inicio a la instalación de Geo celda y base granular a partir de la abscisa k13+465 hacia la abscisa 13+350. 20

..... 21

Figura 9. Instalación de Geo celda y base granular en el k13+170 21

..... 21

Figura 10. Localización de perímetro para la instalación de la Geo celda. 22

..... 22

nota: tener en cuenta que en el mes de junio las condiciones climáticas paralizaron durante varios días las actividades 23

1. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES 24

REGISTRO DE MODIFICACIONES 25

SOTA LTDA.
SOCIEDAD TECNICA SOTA
INGENIEROS CIVILES

GLOSARIO

ALTURA: Distancia vertical entre una superficie de referencia y el punto geodésico, si la superficie de referencia es el nivel medio del mar se conoce como altitud.

ALTURA ELIPSOIDAL: Distancia vertical entre el elipsoide y un punto geodésico, medida a lo largo de la normal al elipsoide que pasa por el punto de interés.

ALTURA GEOIDAL: Distancia entre el geoide y el elipsoide medida a lo largo de la línea real de la plomada. También se denomina ondulación geoidal.

ALTURA NIVELADA: Distancia vertical medida entre dos puntos mediante observaciones ópticas de los desniveles existentes entre ellos. Puede ser geométrica o trigonométrica.

ALTURA NORMAL: Distancia vertical entre el cuasi-geoide y el punto geodésico, medida a lo largo de la línea teórica de la plomada.

ALTURA ORTOMÉTRICA: Distancia vertical entre el geoide y el punto geodésico, medida a lo largo de la línea real de la plomada (vertical al geoide).

CARTERAS: Libretas utilizadas en los levantamientos topográficos para llevar un control de la información levantada.

CARTERAS DE NIVEL: Se utilizan para el registro de las mediciones o lecturas hechas con los equipos apropiados (niveles topográficos y miras), para la determinación de las alturas de puntos con una posición definida en el terreno. Las dos páginas (izquierda y derecha) vienen divididas en columnas con un rayado horizontal más espaciado.

CARTERAS ELECTRÓNICAS: Los teodolitos modernos, estaciones totales y niveles electrónicos vienen equipados con un dispositivo recolector automático de datos, que son del tamaño de una calculadora o vienen directamente incorporados al equipo, que guardan magnéticamente los datos, tales como la identificación de puntos, distancias y ángulos horizontales y verticales y algunas anotaciones descriptivas. Estos datos pueden ser transferidos a un archivo de computador vía interfaz directa