ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS

CONTRATO LP-SID-003-2024

“REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C. – FASE II”

INFORME MENSUAL DE OBRA

PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2025

CARTAGENA DE INDIAS- COLOMBIA

2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 5

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 6

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 10

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 12

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 13

CONCLUSIONES 46

LISTA DE FIGURAS

Ilustración 1 Localización general del proyecto 6

Ilustración 2 – Localidades Cartagena de indias..... 7

Ilustración 3 – Sección transversal tipo 10

Ilustración 4.– Estructuras de pavimento contratadas..... 11

Ilustración 5. Avance blas de lezo carrera 70 15

Ilustración 6. Avance callejon carrillo 16

Ilustración 7. Avance olaya..... 17

Ilustración 8. Avance olaya calle 34 18

Ilustración 9. Avance la poza..... 19

Ilustración 10. Avance las gaviotas 20

Ilustración 11. Avance blas de lezo cra 67A..... 21

Ilustración 12. Avance el educador..... 22

Ilustración 13. Avance el silencio..... 23

Ilustración 14. Avance la carolina 24

Ilustración 15. Avance ceballos 1ra de las flores..... 25

Ilustración 16. Avance ceballos 2da transmisores 26

Ilustración 17. Avance el pozon..... 27

Ilustración 18.Avance jose antonio galan 28

Ilustración 19. Avance nuevo bosque 29

Ilustración 20. Avance calamares 30

Ilustración 21. Avance colombiaton 31

Ilustración 22. Avance flor del campo..... 32

Ilustración 23. Avance bicentenario 33
Ilustración 24. Avance manga..... 34
Ilustración 25. Avance chile 35
Ilustración 26. Avance nueva granada 36
Ilustración 27. Avanace consulado 37
Ilustración 28. Avance calle colombia..... 38
Ilustración 29. Avance barrio españa..... 39
Ilustración 30. Avance petares..... 40
Ilustración 31. Avance subida a la popa 41
Ilustración 32. Avance 7 de agosto 42
Ilustración 33. Avance la india 43
Ilustración 34. Avance la maria 44
Ilustración 35. Frente las gaviotas 45
Ilustración 36. Frente el educador..... 45
Ilustración 37. Frente ferrocarril 45
Ilustración 38. Frente callejon carrillo 45
Ilustración 39. Frente 7 de agosto 45
Ilustración 40. Frente el silencio..... 45

INTRODUCCION

Mediante convocatoria de licitación pública se suscribe el contrato de obra No. LP-SID-003-2024 celebrado entre la Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias y el Consorcio Paviconstrujc por el valor de su oferta económica en un valor de CINCUENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS ($50.353.668.053) M/CTE.

Por otra parte, la alcaldía mayor de Cartagena, a través del concurso de méritos abierto No. CMA-SID-004-2024 adjudica a Ingeniería Master S.A.S contrato de interventoría con el No. CMA-SID-004-2024 cuyo objeto es “Interventoría integral al proyecto de rehabilitación de la malla vial del distrito de Cartagena de Indias D.T Y C – FASE II”

En el presente informe se describen las actividades desarrolladas y el estado de avance del contrato de obra No. LP-SID-003-2024 cuyo objeto es la Rehabilitación de la malla vial del distrito de Cartagena de indias D.T Y C – Fase II” en el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de abril de 2025.

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto alcance del objeto del contrato "Rehabilitación de la malla vial del distrito de Cartagena de Indias D.T Y C. – FASE II" comprende la rehabilitación de aproximadamente 10km de vías repartidos en 38 tramos priorizados por la Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias tal como se describe a continuación, teniendo como área de influencia del proyecto el Distrito de Cartagena en sus tres (3) localidades.



Ilustración 1 Localización general del proyecto

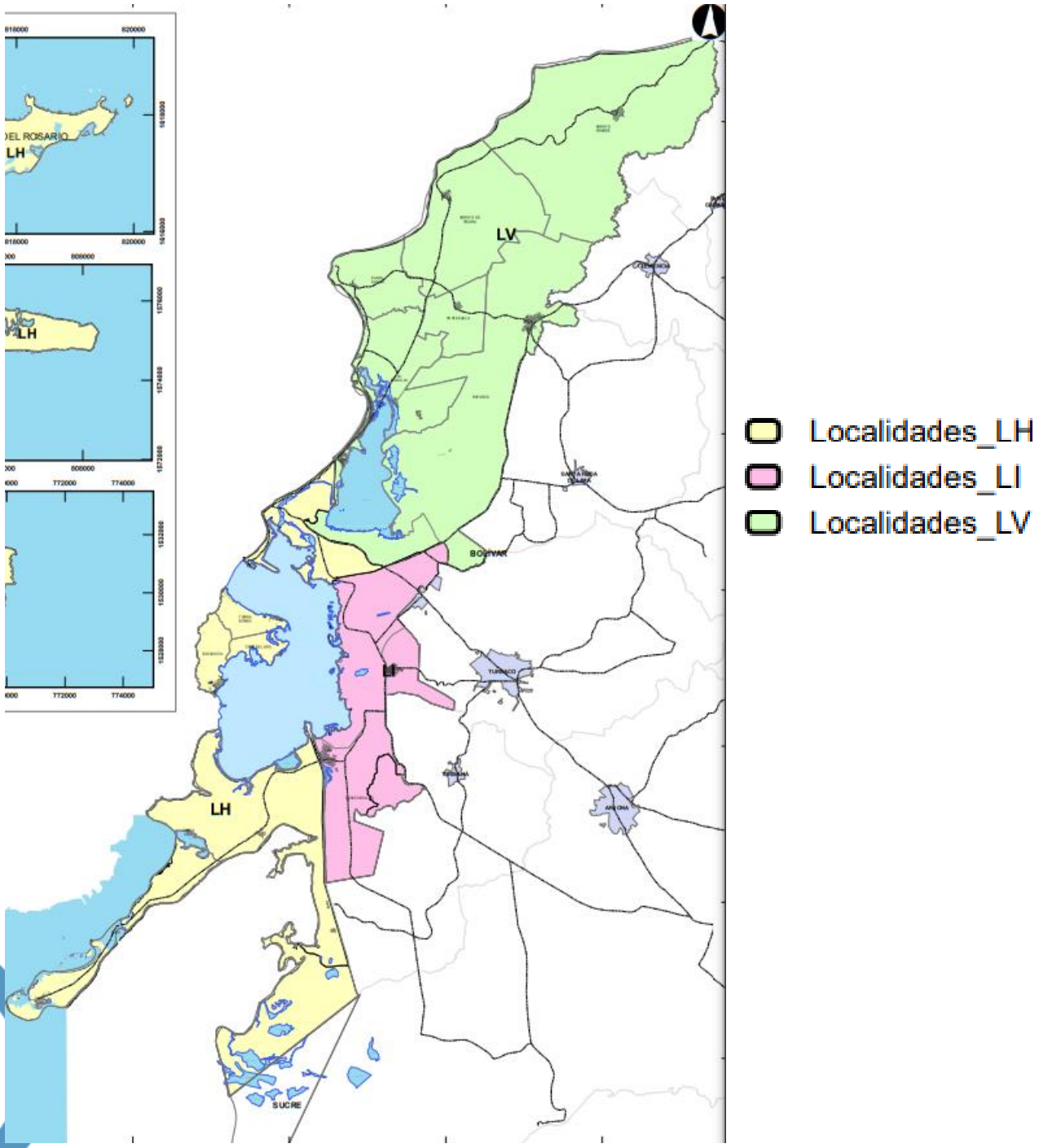


Ilustración 2 – Localidades Cartagena de indias.

- Localidad 1 – Histórica y del Caribe Norte

CALLES LOCALIDAD 1

ID_BOLSA	UBICACIÓN / BARRIO	DIRECCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO PAVIMENTO
B2_8	TORICES	CALLE GUILLERMO POSADA	ML	182,00	RIGIDO
B2_9	DANIEL LEMAITRE	CALLE 70 CARRERA 18 (LOS CATALINOS)	ML	100,00	RIGIDO
B2_10	DANIEL LEMAITRE	CALLE 70 CARRERA 19ª (LA POZA)	ML	50,00	RIGIDO
B2_13	SAN BERNARDO DE ASIS*	CALLE 56	ML	190,00	RIGIDO
B2_33	PETARES - LOMA FRESCA	LA SUBIDA A PETARES CALLE 62	ML	600,00	FLEXIBLE
B2_34	PIE DE LA POPA	SUBIDA A LA POPA	ML	330,00	FLEXIBLE
B2_35	7 DE AGOSTO	CARRERA 15 ENTRE CALLE 71 Y CALLE 76	ML	210,00	RIGIDO
B2_28	MANGA	BOLSA DE MONTO AGOTABLE	ML	323,00	MIXTO
B2_11	CALAMARES	TRANSVERSAL 49 - CALLE DE LA LENGUA	ML	165,00	RIGIDO
B2_22	JOSE ANTONIO GALAN	TRANSVERSAL 48	ML	270,00	RIGIDO
B2_23	NUEVO BOSQUE	DESDE LA IGLESIA HASTA LA GORDITA DEL SABOR INCLUYE CALLE LA MACARENA	ML	492,00	RIGIDO
B2_24	LOS CALAMARES	CONECTA LA CANCHA DE FUTBOL CON LA SALIDA A LOS EJECUTI VOS LA UNICA QUE NO ESTA PAVIMENTADA EN LOS CALAMARES CARRERA 59F ENTRE CALLE 28 Y CARRERA 59D CON MANZANAS 73, 74 Y 75 DE LA QUINTA ETAPA	ML	200,00	RIGIDO
B2_29	CHILE	AVENIDA FERROCARRIL	ML	280,00	RIGIDO
B2_30	NUEVA GRANADA	ENTRADA DESDE EL NUEVO BOSQUE	ML	141,00	RIGIDO
B2_32	BARRIO ESPAÑA	LA DE DISTRIBUIDORA BOLIVAR	ML	90,00	RIGIDO

- Localidad 2 – De la Virgen y Turística

CALLES LOCALIDAD 2

ID_BOLSA	UBICACIÓN / BARRIO	DIRECCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO PAVIMENTO
B2_4	LA CANDELARIA	CALLEJON CARRILLO	ML	245,00	RIGIDO
B2_5	OLAYA HERRERA	CALLE 38 O SAN FERNANDO	ML	130,00	RIGIDO
B2_6	OLAYA HERRERA	CALLE 38 ENTRE CARRERA 52 Y 53	ML	90,00	RIGIDO
B2_7	OLAYA HERRERA	CALLE 34 ENTRE CARRERA 51 Y 52	ML	90,00	RIGIDO

B2_12	LAS GAVIOTAS	CALLEJON ANTERIOR A LA CALLE 31 D QUE COMUNICA LA TRANSVERSAL 70 CON LA TRANSVERSAL 70B	ML	100,00	RIGIDO
B2_21	EL POZON	CALLE LAS PALMERITAS	ML	364,00	RIGIDO
B2_25	FLOR DEL CAMPO	CRA 106 FLOR DEL CAMPO Y TV 75	ML	300,00	RIGIDO
B2_26	BICENTENARIO	CARRERA 112 CONDUCE AL CDI Y CRA 114A CONECTA DOS CALLES PRINCIPALES	ML	250,00	RIGIDO
B2_27	COLOMBIATON	ACCESO GENERAL	ML	350,00	RIGIDO
B2_31	OLAYA HERRERA	CALLE COLOMBIA	ML	566,00	RIGIDO
B2_36	LA INDIA - PORTALES DE LA CORDIALIDAD	TRANSVERSAL 65 ENTRE CARRERA 105 Y CARRERA 106	ML	300,00	RIGIDO
B2_37	LA MARIA	CARRERA 33b ENTRE CALLE 43 Y CALLE 44 - CARRERA 33a ENTRE CALLE 43 Y CALLE 41a	ML	230,00	RIGIDO
B2_38	LA CANDELARIA	CALLE 33a ENTRE CARRERA 41 Y CALLE 34a	ML	160,00	RIGIDO

- Localidad 3- industrial y de la Bahía

CALLES LOCALIDAD 3

ID_BOLSA	UBICACIÓN / BARRIO	DIRECCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO PAVIMENTO
B2_1	VISTA HERMOSA	CARRERA 60 ENTRE LA DIAGONAL 29 Y CALLE 8B	ML	92,20	RIGIDO
B2_2	SAN PEDRO MÁRTIR	CRA 68A ENTRE CLL 4C Y CLL 4A Y CALLE 7C HASTA LA 68 C	ML	252,00	RIGIDO
B2_3	BLAS DE LEZO	TRAMO DE CARRERA 70 ENTRE LA CALLE 22 Y CALLE 25	ML	240,00	RIGIDO
B2_14	BLAS DE LEZO	CARRERA 67 A ENTRE CALLE 21 Y LA CARRERA 67	ML	162,00	RIGIDO
B2_15	EL EDUCADOR	ACCESO A COLEGIO JUAN JOSE NIETO CARRERA 76A ENTRE CALLES 4 Y 5 COLEGIO	ML	540,00	RIGIDO
B2_16	EL SILENCIO	CALLE LA LIBERTAD CRA. 81	ML	530,00	RIGIDO
B2_17	LA CAROLINA	ENTRE LA ENTRADA DEL CLUB APARTAMENTOS HASTA ROTONDA DE CIUDAD JARDIN	ML	530,00	RIGIDO
B2_18	CEBALLOS	1RA DE LAS FLORES	ML	405,00	RIGIDO
B2_19	CEBALLOS	2DA DE TRANSMISORES	ML	150,00	RIGIDO
B2_20	CEBALLOS	SECTOR PARAISO (FRENTE SALIM BECHARA)	ML	50,00	RIGIDO

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

Dentro de los 38 tramos viales a intervenir, se encuentran secciones transversales variables, al igual que el estado de la vía, encontramos vías con deterioro de pavimento en puntos críticos, otras que ameritan intervención completa de la longitud afectada y otras en condiciones de terreno natural donde se realizará la construcción del pavimento. En ese sentido, dentro del alcance de este contrato tendremos obras de construcción y otras de rehabilitación de pavimento, tendremos pavimentos en concreto hidráulico y algunos tramos en concreto asfaltico.

En cuanto a la intervención a realizar, se puede decir que, para las vías en rehabilitación, se mantendrán las secciones transversales existentes, se realizará la construcción o rehabilitación de andenes según lo amerite las condiciones actuales del tramo vial que corresponda. En cuanto a las vías donde se realizará la construcción del pavimento, se realizará el diseño geométrico según el levantamiento del estado actual de la vía y la urbanización existente en la zona para así determinar las condiciones bajo las que se construirá el pavimento.

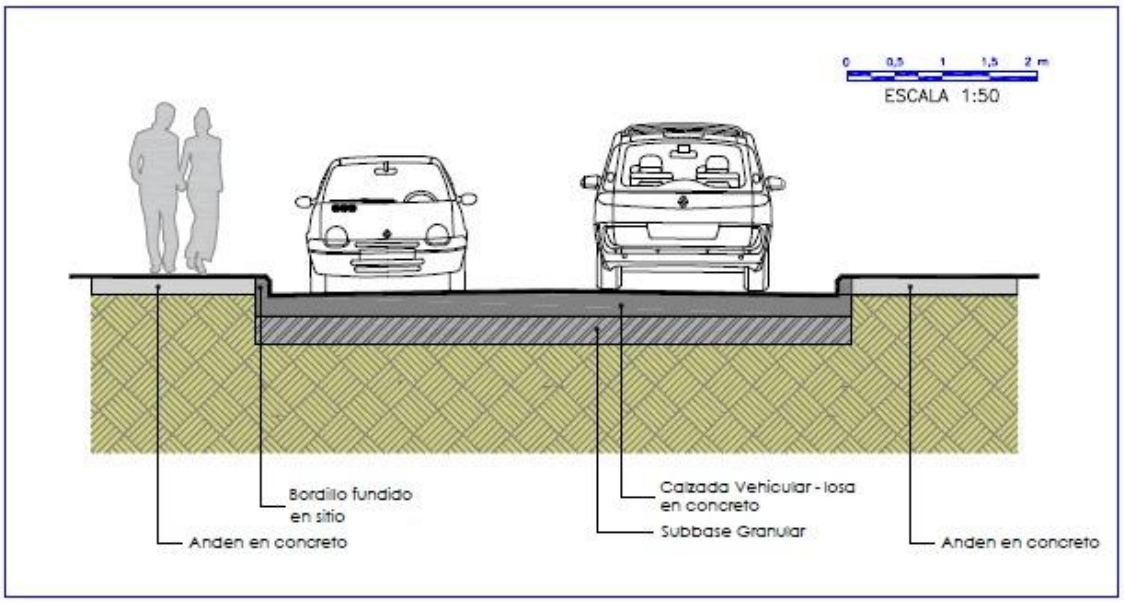


Ilustración 3 – Sección transversal tipo

La estructura del pavimento, está descrita en las condiciones contractuales según el tráfico de influencia en la zona donde se realice la intervención del pavimento. Siendo así, en la siguiente imagen se muestran las estructuras del pavimento contratadas tanto para el pavimento en concreto hidráulico como en concreto asfaltico.

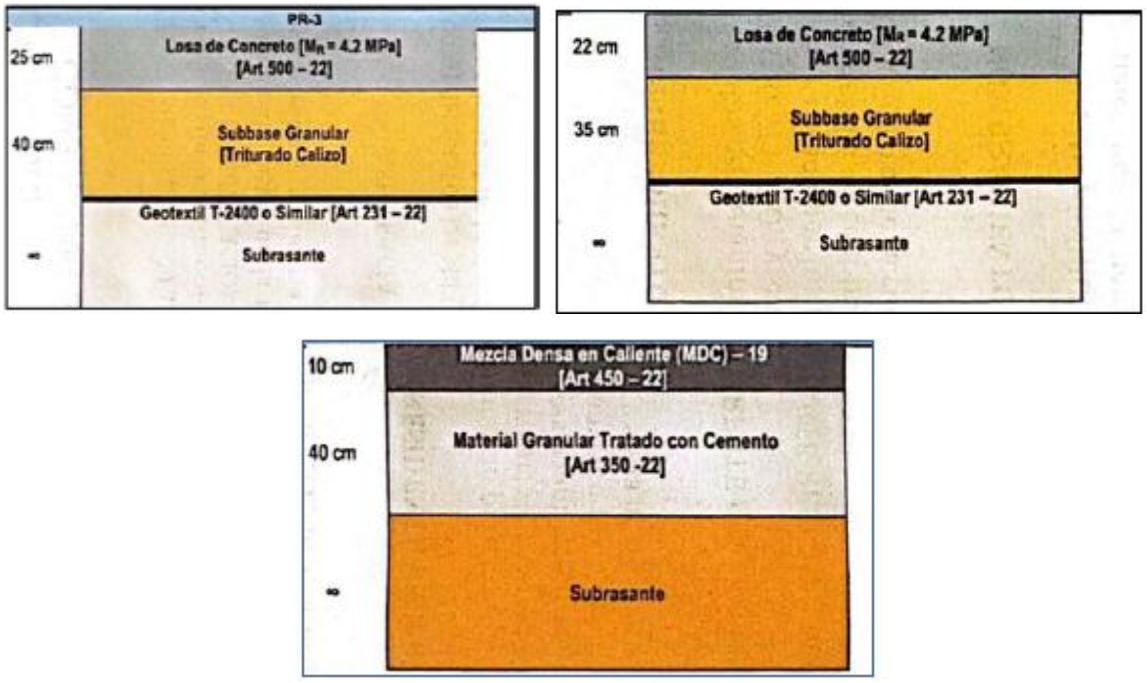


Ilustración 4.– Estructuras de pavimento contratadas

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.	LP-SID-003-2024
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVICONSTRUJC
NIT	901.868.807-0
REPRESENTANTE LEGAL	DAVID JOSE JANNE ARANGO
C.C	72.258.023
INTEGRANTES	INGECONSTRUCJC S.A.S (10%) NIT. 900.047.032 COMANCO S.A.S (40%) NIT. 804.003.941 PAVIMENTOS ANDINOS S.A (50%) NIT. 804.003.941
OBJETO DEL CONTRATO	Rehabilitación de la malla vial del distrito de Cartagena de Indias D.T Y C. – FASE II
VALOR DEL CONTRATO	CINCUENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS ($50.353.668.053) M/CTE.
PLAZO DEL CONTRATO	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024.
FECHA DE INICIO	16 DE OCTUBRE DE 2024.
INTERVENTOR	INGENIERIA MASTER S.A.S
SUPERVISOR	ING ADALBERTO PEREZ
TIPO DE CONTRATO	Licitación Publica
LUGAR DE EJECUCIÓN	Cartagena de Indias – Colombia
DOMICILIO CONTRACTUAL	BARRANQUILA – ATLANTICO

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

En la ejecución del contrato, durante el periodo comprendido de este informe, se tienen activos los siguientes frentes de obra:

LOCALIDAD 1

ID PRESUPUESTO	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE ACTU	VANCE ANTE	%ACTUAL VS %ANTERIOR
PRESUPUESTO No. 8 - TORICES - CALLE GUILLERMO POSADA	$ 694,708,675.66	$ 11,295,201.33	1.63%	1.63%	0.00%
PRESUPUESTO No. 9 - DANIEL LEMAITRE - CALLE 70 CARRERA 18 (LOS	$ 535,242,870.32	$ 7,038,970.50	1.32%	1.32%	0.00%
PRESUPUESTO No. 10 - DANIEL LEMAITRE - CALLE 70 CARRERA 19A (LA	$ 171,722,034.14	$ 111,918,438.07	65.17%	65.17%	0.00%
PRESUPUESTO No. 13 - SAN BERNARDO DE ASIS - CALLE 56	$ 570,932,782.75	$ -	0.00%	0.00%	0.00%
PRESUPUESTO No. 33 - PETARES - LOMA FRESCA - CALLE 62	$ 3,598,617,626.13	$ 3,006,016,708.45	83.53%	81.27%	2.26%
PRESUPUESTO No. 34 - SUBIDA A LA POPA	$ 1,768,035,129.17	$ 1,750,714,590.35	99.02%	99.02%	0.00%
PRESUPUESTO No. 35 - 7 DE AGOSTO - CARRERA 15 ENTRE CALLE 71 Y	$ 1,251,287,196.83	$ 1,018,668,597.51	81.41%	81.41%	0.00%
PRESUPUESTO No. 28 - MANGA - BOLSA DE MONTO AGOTABLE	$ 5,752,649,322.15		0.00%	0.00%	0.00%
CLUB DE PESCA		$ 824,305,430.77			
NUEVO DANDY		$ 1,285,561,477.98			
AV. JIMENEZ		$ 264,757,406.77			
YAMALI - EN CONCRETO		$ -			
LA CABAÑA		$ -			
PRESUPUESTO No. 11 - CALAMARES TRANSVERSAL 43 - CALLE DE LA	$ 952,237,558.12	$ -	0.00%	0.00%	0.00%
PRESUPUESTO No. 22 - JOSE ANTONIO GALAN - TRANSVERSAL 48	$ 923,811,884.06	$ 166,053,788.59	17.97%	17.97%	0.00%
PRESUPUESTO No. 23 - NUEVO BOSQUE - DESDE LA IGLESIA HASTA LA GORDITA DEL SABOR INCLUYE CALLE LA MACARENA	$ 3,047,096,355.99	$ 2,872,939,921.61	94.28%	94.28%	0.00%
PRESUPUESTO No. 24 - LOS CALAMARES - CONECTA LA CANCHA DE FUTBOL CON LA SALIDA A LOS EJECUTIVOS - CARRERA 59F ENTRE CALLE 28 Y CARRERA 59D CON MANZANAS 73, 74 Y 75 DE LA QUINTA ETAPA	$ 1,071,428,451.34	$ 806,089,659.64	75.24%	75.24%	0.00%
PRESUPUESTO No. 29 - CHILE - AVENIDA FERROCARRIL	$ 3,308,396,113.44	$ 2,813,935,367.85	85.05%	85.05%	0.00%
PRESUPUESTO No. 30 - NUEVA GRANADA - ENTRADA DESDE EL NUEVO	$ 1,354,995,823.51	$ 1,335,494,078.45	98.56%	98.56%	0.00%
PRESUPUESTO No. 32 - BARRIO ESPAÑA - LA DE DISTRIBUIDORA BOLIVAR	$ 590,391,819.93	$ 69,790,830.50	11.82%	3.09%	8.73%

LOCALIDAD 2

ID PRESUPUESTO	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE ACTUA	VANCE ANTERI	%ACTUAL VS %ANTERIOR
PRESUPUESTO No. 4 - LA CANDELARIA - CALLEJON CARRILO	$ 1,257,391,643.40	$ 491,430,053.61	39.08%	38.65%	0.44%
PRESUPUESTO No. 5 - OLAYA - CALLE 38 O SAN FERNANDO	$ 578,310,112.97	$ 7,038,970.50	1.22%	1.22%	0.00%
PRESUPUESTO No. 6 - OLAYA - CALLE ENTRE CARRERA 52 Y 53	$ 395,913,345.26	$ 200,727,694.76	50.70%	42.33%	8.37%
PRESUPUESTO No. 7 - OLAYA -CALLE 34 ENTRE CARRERA 51 Y 52	$ 471,692,161.33	$ 471,630,464.37	99.99%	92.88%	7.11%
PRESUPUESTO No. 12 - LAS GAVIOTAS - CALLEJON ANTERIOR A LA CALLE 31D QUE COMUNICA LA TRANSVERSAL 70 CON LA TRANSVERSAL 70B	$ 284,498,487.48	$ 205,312,708.96	72.17%	72.17%	0.00%
PRESUPUESTO No. 21 - EL POZON - CALLE LAS PALMERITAS	$ 885,563,141.75	$ 245,575,074.49	27.73%	20.12%	7.61%
PRESUPUESTO No. 25 - FLOR DEL CAMPO - CRA 106 Y TRANSVERSAL 75	$ 1,932,027,601.79	$ 1,856,226,090.84	96.08%	96.08%	0.00%
PRESUPUESTO No. 26 - BICENTENARIO - CARRERA 112 CONDUCE AL CDI Y TRANSVERSL 77 CONECTA DOS CALLES PRINCIPALES	$ 1,295,621,973.17	$ 402,317,426.41	31.10%	31.10%	0.00%
PRESUPUESTO No. 27 - COLOMBIATON -ACCESO GENERAL	$ 2,059,996,891.34	$ 1,916,840,633.71	93.05%	93.05%	0.00%
PRESUPUESTO No. 31 - OLAYA HERRERA - CALLE COLOMBIA	$ 3,750,650,934.14	$ 1,132,722,550.24	30.20%	29.23%	0.97%
PRESUPUESTO No. 36 - LA INDIA -PORTALES DE LA CORDIALIDAD - TRANSVERSAL 65 ENTRE CARRERA 105 Y CARRERA 106	$ 1,345,432,944.81	$ 772,139,607.98	57.39%	57.39%	0.00%
PRESUPUESTO No. 37 - LA MARIA - CARRERA 33b ENTRE CALLE 43 Y CALLE 34a	$ 890,744,337.73	$ 280,983,861.19	31.54%	31.54%	0.00%
	$ 502,002,033.01	$ -	0.00%	0.00%	0.00%

LOCALIDAD 3

ID PRESUPUESTO	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE ACTUA	VANCE ANTERI	%ACTUAL VS %ANTERIOR
PRESUPUESTO No. 1 - VISTA HERMOSA - CARRERA 60 ENTRE LA	$ 483,778,694.66	$ -	0.00%	0.00%	0.00%
PRESUPUESTO No. 2 - SAN PEDRO MARTIR - CRA 68A ENTRE CALLE 4C Y CALLE 4A Y CALLE 7C HASTA LA 68C	$ 863,213,403.05	$ 13,303,654.25	1.54%	1.54%	0.00%
PRESUPUESTO No. 3 - BLAS DE LEZO - TRAMO DE CARRERA 70 ENTRE LA	$ 1,147,059,597.04	$ 31,995,085.57	2.79%	2.79%	0.00%
PRESUPUESTO No. 14 - BLAS DE LEZO - CARRERA 67A ENTRE CALLE 21 Y	$ 1,120,393,784.35	$ 957,646,394.36	85.47%	82.18%	3.30%
PRESUPUESTO No. 15 - EL EDUCADOR - ACCESO A COLEGIO JUAN JOSE NIETO CARRERA 76A ENTRE CALLES 4 Y 5	$ 2,616,627,230.66	$ 1,156,835,010.16	44.21%	42.29%	1.92%
PRESUPUESTO No. 16- EL SILENCIO - CALLE LA LIBERTAD CRA 81	$ 2,270,132,529.14	$ 866,274,080.84	38.16%	34.11%	4.05%
PRESUPUESTO No. 17 - LA CAROLINA	$ 4,587,371,118.39	$ 4,158,128,102.96	90.63%	90.63%	0.00%
PRESUPUESTO No. 18 - CEBALLOS - 1RA DE LAS FLORES	$ 2,014,254,924.57	$ 1,589,202,765.38	78.90%	78.90%	0.00%
PRESUPUESTO No. 19 - CEBALLOS - 2DA TRANSMISORES	$ 775,833,362.56	$ 509,096,941.43	65.62%	65.62%	0.00%
PRESUPUESTO No. 20 - CEBALLOS SECTOR PARAISO	$ 310,212,992.65	$ -	0.00%	0.00%	0.00%

ADICIONALES

ID PRESUPUESTO	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE ACTUA	VANCE ANTERI	%ACTUAL VS %ANTERIOR
OBRAS REPARCHEO CANAPOTE	$ 446,353,402.13	$ 446,353,402.13	100.00%	100.00%	0.00%
CELLEJON MOCHILA X EMPALME PETARES - LA POPA					
PRESUPUESTO No. 30.1 - REHABILITACIÓN LOSAS CONSULADO	$ 85,548,958.47	$ 85,548,958.47	100.00%	100.00%	0.00%
CALLE 70 SANTA MARIA					
CALLE PRINCIPAL VILLAS DE ARANJUEZ	$ 1,958,343,527.79	$ 164,252,809.18	8.39%	5.48%	2.90%
PORTALES DE LA CORDIALIDAD	$ 1,406,057,053.70		0.00%	0.00%	0.00%
OLAYA CRA 60 RICAURTE					
OLAYA CALLE SALIM BECHARA					
COLOMBIATON ICBF	$ 366,282,932.00		0.00%	0.00%	0.00%
CALLE EL TESORO- BARRIO LA MARIA	$ 494,620,677.13		0.00%	0.00%	0.00%
VISTA HERMOSA CRA 60C	$ 700,251,337.91		0.00%	0.00%	0.00%
CEBALLOS CALLE PARAISO	$ 693,497,503.35	$ 36,091,421.19	5.20%	0.00%	5.20%
camilo torres - guajiro	$ 97,130,767.28		0.00%	0.00%	0.00%

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 50,353,668,053.79
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 35,047,750,795.55
TOTAL AVANCE	**69.603%**

En los siguientes frentes se adelantaron durante el periodo de este informe actividades de trazado y replanteo:

- CEBALLOS 2DA TRANSMISORES
- SAN PEDRO MARTIN
- CALLEJON CARILLO
- OLAYA CALLE 38- SAN FERNANDO
- OLAYA CRA52 Y 53
- OLAYA CALLE 34
- GUILLERMO POZADA
- EL POZON
- JOSE GALAN
- BICENTENARIO
- CEBALLOS SECTOR PARAISO
- CALAMARES LA CANCHA

Las actividades de los demás frentes en ejecución se detallan a continuación:

BLAS DE LEZO	TRAMO DE CARRERA 70	ML	240,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	2.79 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 3 - BLAS DE LEZO - TRAMO DE CARRERA 70 ENTRE LA CALLE 22 Y CALLE 25			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1909.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	81.90
SUBTOTAL CAPITULO No. 1			
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	63.00
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	

Ilustración 5. Avance blas de lezo carrera 70

LA CANDELARIA	CALLEJON CARRILLO	ML	245,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	39.08 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 4 - LA CANDELARIA - CALLEJON CARRILO			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1760.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	855.86
SUBTOTAL CAPITULO No. 1			
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	658.35
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1054.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=	m3	327.25
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
SUBTOTAL CAPITULO No. 2			
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado po	m2	
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización p	ml	
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de mat	m2	
SUBTOTAL CAPITULO No. 3			
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Tra	m2	679.56

Ilustración 6. Avance callejon carrillo

OLAYA	CALLE ENTRE CARRERA 52 Y 53	ML	90	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	50.70 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 6 - OLAYA - CALLE ENTRE CARRERA 52 Y 53			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1200.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	432.43
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	332.64
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	584.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	176.40
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	242.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	242.00

Ilustración 7. Avance olaya

OLAYA	CALLE 34 ENTRE CARRERA 51 Y 52	ML	90	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	99.99 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 7 - OLAYA -CALLE 34 ENTRE CARRERA 51 Y 52			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	675.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	373.46
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	287.28
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	693.50
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E	m3	179.55
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	24.90
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado	m2	179.28
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizaci	ml	190.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de r	m2	211.00
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de T	m2	599.65
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	269.33
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	384.50
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	
		SUBTOTAL CAPITULO No. 4	
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" +	ml	190.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	166.00
		SUBTOTAL CAPITULO No. 5	
ITEMS NO PREVISTO			
NP-11	Realce cajas domiciliarias	Und	18.00
NP-12	Recolocación y reparación acometidas de Gas domiciliarias	und	3.00
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	15.00

Ilustración 8. Avance olaya calle 34

DANIEL LEMAITRE	CALLE 70 (LA POZA)	ML	50,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	65.17 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 10 - DANIEL LEMAITRE - CALLE 70 CARRERA 19A (LA POZA)			
CONDICIONES INICIALES			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	183.60
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	97.50
SUBTOTAL CAPITULO No. 1			
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	75.00
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	192.50
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	52.50
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	98.75
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	98.75
ITEMS NO PREVISTO			
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	
NP-2	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	150.00

Ilustración 9. Avance la poza

LAS GAVIOTAS	CALLEJON ANTERIOR A LA CALLE 31D	ML	100,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	72.17 % AVANCE

No. 12 - LAS GAVIOTAS - CALLEJON ANTERIOR A LA CALLE 31D QUE COMUNICA LA TRANSVERSAL 70 CON LA TRA			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	350.00
1.3	Retiro de Material.	m3	184.28
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	141.75
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	404.25
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	110.25
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	357.00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-2	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	225.00
NP-26	Excavacion manual material común.	m3	5.01
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	14.00
NP-28	Suministro e instalación tuberia novafort 8"	ml	
NP-29	Suministro e instalación tuberia novafort 10"	ml	
NP-30	Suministro e instalación tuberia novafort 12"	ml	
NP-31	Relleno en arena	m3	2.00
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	14.00

Ilustración 10. Avance las gaviotas

BLAS DE LEZO	CRA 67A	ML	162,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	85.47 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 14 - BLAS DE LEZO - CARRERA 67A ENTRE CALLE 21 Y LA CARRERA 67			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	957.38
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	760.58
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	585.07
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1181.17
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	359.25
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento.	m3	
2.5	e=15cms.	m3	42.15
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	336.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	299.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1075.08
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1022.67
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	473.80
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	238.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	238.00
ITEMS NO PREVISTO			
NP-11	Realce cajas domiciliarias	Und	7.00
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	4.00
NP-26	Excavacion manual material común.	m3	93.34
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	66.00
NP-28	Suministro e instalación tuberia novafort 8"	ml	61.00
NP-29	Suministro e instalación tuberia novafort 10"	ml	
NP-30	Suministro e instalación tuberia novafort 12"	ml	
NP-31	Relleno en arena	m3	42.88
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	50.46
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	127.00
NP-34	Manejo de agua en excavaciones	hr	96.00

Ilustración 11. Avance blas de lezo cra 67A

EDUCADOR	ACCESO A COLEGIO JUAN JOSE NIETO CARRE 76ª ENTRE CALLES 4 Y 5	ML	540,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	44.21 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 15 - EL EDUCADOR - ACCESO A COLEGIO JUAN JOSE NIETO CARRERA 76A ENTRE CALLES 4 Y 5			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2016.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1213.76
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	933.66
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1898.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	573.30
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	676.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	520.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	213.42
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1512.00
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	556.30
	SUBTOTAL CAPITULO No. 4		
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	210.10
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	210.10
5.3	Realce de Manhol	und	3.00
ITEMS NO PREVISTO			
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	450.00

Ilustración 12. Avance el educador

EL SILENCIO	CALLE LA LIBERTAD CRA 81	ML	530,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	38.16 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 16- EL SILENCIO - CALLE LA LIBERTAD CRA 81			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	3559.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	1030.88
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	792.98
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2131.60
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2"	m3	486.92
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizad	m2	156.90
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizad	ml	156.90
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de	m2	59.80
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1072.23
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	533.60
NP-28	Suministro e instalación tuberia novafort 8"	ml	169.00
NP-29	Suministro e instalación tuberia novafort 10"	ml	
NP-30	Suministro e instalación tuberia novafort 12"	ml	
NP-31	Relleno en arena	m3	50.70
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	169.00
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	169.00

Ilustración 13. Avance el silencio

LA CAROLINA		ML	530,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	90,63 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 17 - LA CAROLINA			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	4312.48
1.3	Retiro de Material.	m3	4501.01
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	3462.32
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	4310.42
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	1502.55
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	112.86
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	440.88
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	373.40
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	3686.80
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.3	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1", e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	2264.04
4.4	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	955.86
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	1677.00
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	7500.00
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	284.40
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	436.88
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	85.00
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	480.19
NP-9	Mejoramiento subrasante con pedraplen	M3	233.33
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	1357.88
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	1563.00
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	121.20

Ilustración 14. Avance la carolina

CEBALLOS	LAS 1RA LAS FLORES	ML	405,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	78,90 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 18 - CEBALLOS - 1RA DE LAS FLORES			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2834.62
1.3	Retiro de Material.	m3	1645.11
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1265.47
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2894.09
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	777.04
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	67.03
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	600.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	600.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	400.00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1960.00
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	653.60
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	316.84
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	348.52
5.13	Dren Francés - Filtro en triturado calizo 0.50m X 0.50m con recubrimiento en geotextil NT-2400	Ml	63.00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 5		
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	896.00

Ilustración 15. Avance ceballos 1ra de las flores

CEBALLOS	2DA TRANSMISRES	ML	150	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	65.62% AVANCE

PRESUPUESTO No. 19 - CEBALLOS - 2DA TRANSMISORES			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	829.78
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	454.33
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	349.49
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	841.68
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	218.43
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	48.68
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	345.74
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	345.74
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	482.05
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	125.25
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	125.25
ITEMS NO PREVISTO			
NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	728.10
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	192.00

Ilustración 16. Avance ceballos 2da transmisores

POZON	CALLE LAS PALMERITAS	ML	364	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	27.73% AVANCE

PRESUPUESTO No. 21 - EL POZON - CALLE LAS PALMERITAS			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2548.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	543.89
SUBTOTAL CAPITULO No. 1			
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	418.38
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1251.05
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	249.90
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
SUBTOTAL CAPITULO No. 2			
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	
SUBTOTAL CAPITULO No. 3			
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	121.60

Ilustración 17. Avance el pozon

JOSE ANTONIO GALAN	TRANSVERSAL 48	ML	270	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	17.97% AVANCE

PRESUPUESTO No. 22 - JOSE ANTONIO GALAN - TRANSVERSAL 48			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1995.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	554.38
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	426.44
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	180.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1	m3	44.55
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40c	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	20.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	20.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	14.00
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
ITEMS NO PREVISTO			
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	
NP-2	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	
NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	102.30

Ilustración 18.Avance jose antonio galan

NUEVO BOSQUE	DESDE LA IGLESIA HASTA LA GORDITA DEL SABOR INCLUYE CALLE LA MACARENA	ML	492	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	94.28% AVANCE

ESTO No. 23 - NUEVO BOSQUE - DESDE LA IGLESIA HASTA LA GORDITA DEL SABOR INCLUYE CALLE LA M.			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	3071.60
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	0.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1985.67
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1527.44
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2722.90
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	939.96
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	94.33
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	642.89
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	642.89
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	2349.90
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.4	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	2394.00
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	1190.60
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	16650.00
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	633.91
5.4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	4.00
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	645.91
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-9	Mejoramiento subrasante con pedraplen	M3	75.60
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	774.66
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	1149.00
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	62.60

Ilustración 19. Avance nuevo bosque

LOS CALAMARES	CONECTA LA CANCHA DE FUTBOL CON LA SALIDA DE LOS EJECUTIVOS	ML	165	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	75.24% AVANCE

EJECUTIVOS - CARRERA 59F ENTRE CALLE 28 Y CARRERA 59D CON MANZANAS 73, 74 Y 75 DE LA QUINTA ETAPA			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1680.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	894.09
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	687.76
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1468.03
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	422.31
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	195.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	195.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	80.44
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1206.60
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	195.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	195.00
ITEMS NO PREVISTO			
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	87.58

Ilustración 20. Avance calamares

COLOMBIATON	ACCESO GENERAL	ML	350	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	93.05% AVANCE

PRESUPUESTO No. 27 - COLOMBIATON -ACCESO GENERAL			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2945.20
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	1636.43
SUBTOTAL CAPITULO No. 1			
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1258.79
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2985.10
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/	m3	779.52
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	31.20
SUBTOTAL CAPITULO No. 2			
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autoriz	m2	1131.75
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autori	ml	822.50
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final	m2	2082.50
SUBTOTAL CAPITULO No. 3			
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero d	m2	1839.70
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	1062.00
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	660.00
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	
SUBTOTAL CAPITULO No. 4			
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3	ml	
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	606.46
5.3	Realce de Manhol	und	3.02
5.4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	
5.5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m	
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3	m	310.00

Ilustración 21. Avance colombiaton

FLOR DEL CAMPO	CRA 106 Y TRANSVERSAL 75	ML	300	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	96.08% AVANCE

PRESUPUESTO No. 25 - FLOR DEL CAMPO - CRA 106 Y TRANSVERSAL 75			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2496.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	4.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1667.47
SUBTOTAL CAPITULO No. 1			
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1282.67
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2480.76
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	744.16
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	92.93
SUBTOTAL CAPITULO No. 2			
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	401.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	624.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1348.20
SUBTOTAL CAPITULO No. 3			
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1948.86
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	881.70
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	1453.00
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	619.50
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	630.30
ITEMS NO PREVISTO			
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	720.00
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	936.00
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	116.17

Ilustración 22. Avance flor del campo

BICENTENARIO	CARRERA 112 CONDUCE AL CDI Y TRANSVERSL 77 CONECTA DOS CALLES PRINCIPALES	ML	250	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	31.10% AVANCE

JESTO No. 26 - BICENTENARIO - CARRERA 112 CONDUCE AL CDI Y TRANSVERSL 77 CONECTA DOS CALLES PRIN			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1375.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	745.71
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	573.62
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1011.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	270.55
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	270.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	870.00

Ilustración 23. Avance bicentenario

MANGA	BOLSA DE MONTO AGOTABLE	ML	323	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	41.28% AVANCE

PRESUPUESTO No. 28 - MANGA - BOLSA DE MONTO AGOTABLE			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	5409.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1572.65
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1209.73
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1775.38
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	534.83
2.5	e=15cms.	m3	28.12
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	398.91
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	349.40
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	2054.76
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	327.02
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	**3534.00**
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	447.41
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	484.95
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	285.20
NP-5	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-45, e=22cms, Acelerado 3días, Con silice 3% . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1017.60
NP-6	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado 3días, Con silice 3% . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	750.75
NP-8	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-25	m3	76.47

Ilustración 24. Avance manga

CHILE	AVENIDA FERROCARRIL	ML	280	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	85.05% AVANCE

PRESUPUESTO No. 29 - CHILE - AVENIDA FERROCARRIL			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	3040.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye	m3	0.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1919.14
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1476.26
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2361.92
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	911.17
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	84.00
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	728.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	560.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	2277.92
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.4	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	2277.92
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	831.44
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	18000.00
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	620.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	478.00
5.3	Realce de Manhol	und	
5.4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	4.00
5.5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m	
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	460.00
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	833.00
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	840.00
NP-19	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,25 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	140.00
NP-20	Concreto estructuras de protección 3500 psi	m3	
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	226.80
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	24.00

Ilustración 25. Avance chile

NUEVA GRANADA	ENTRADA DESDE EL NUEVO BOSQUE	ML	141	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	98.56% AVANCE

PRESUPUESTO No. 30 - NUEVA GRANADA - ENTRADA DESDE EL NUEVO BOSQUE			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1134.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	2.00
1.3	Retiro de Material.	m3	875.42
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	673.40
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1356.25
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	412.39
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	23.74
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	53.51
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	388.25
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	388.25
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1180.46
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	882.00
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	570.70
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	4850.00
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	388.25
5.4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	2.00
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	140.00
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	298.46
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	408.24
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	534.00
NP-18	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,15 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	248.25
NP-20	Concreto estructuras de protección 3500 psi	m3	19.16
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	77.38
NP-23	Suministro e instalación piso en Adoquín colonial	m2	5.00
NP-24	Reinstalación adoquin colonial	m2	215.00
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	82.50
NP-35	Concreto ciclopeo (Concreto 3500psi)	m3	13.50
NP-36	Geodrén con recubrimiento en geotextil NT-2400	ml	75.00
NP-37	Concreto 2000Psi - Solado	m3	4.50
NP-38	Muro en mamposteria abusardada	m2	48.75

Ilustración 26. Avance nueva granada

CONSULADO	REHABILITACION LOSAS CONSULADO			REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100.00% AVANCE

PRESUPUESTO No. 30.1 - REHABILITACIÓN LOSAS CONSULADO			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	101.85
1.3	Retiro de Material.	m3	71.74
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	55.19
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	98.28
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	35.48
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	5.40
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	3.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	30.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	78.84
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.4	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	78.84
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	19.71
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 4		
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	36.00

Ilustración 27. Avanace consulado

OLAYA HERRERA	CALLE CALOMBIA	ML	566	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	30.20% AVANCE

PRESUPUESTO No. 31 - OLAYA HERRERA - CALLE COLOMBIA			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	3050.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	3605.54
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	2773.49
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1305.40
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	404.46
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	0.00
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	0.00
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	184.80
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	923.40
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-20	Concreto estructuras de protección 3500 psi	m3	10.50

Ilustración 28. Avance calle colombia

BARRIO ESPAÑA	LA DE DISTRIBUIDORA BOLIVAR	ML	90	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	11.82% AVANCE

PRESUPUESTO No. 32 - BARRIO ESPAÑA - LA DE DISTRIBUIDORA BOLIVAR			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	540.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	75.40
SUBTOTAL CAPITULO No. 1			
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	58.00
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	150.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	60.00
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
SUBTOTAL CAPITULO No. 2			
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	175.00

Ilustración 29. Avance barrio españa

PETARES – LOMA FRESCA	LAS SUBIDA A PETARES CALLE 62	ML	600	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	83.53% AVANCE

PRESUPUESTO No. 33 - PETARES - LOMA FRESCA - CALLE 62			
CONDICIONES CONTRACTUALES			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	5805.47
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	763.23
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	587.10
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	957.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	304.50
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	300.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	300.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1760.33
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	5309.83
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	7219.94
		SUBTOTAL CAPITULO No. 4	
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	240.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	240.00
5.11	Geomalla para instalación de mezcla asfáltica	m2	4647.50
		SUBTOTAL CAPITULO No. 5	
ITEMS NO PREVISTO			
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	691.00

Ilustración 30. Avance petares

SUBIDA A LA POPA		ML	330	REHABILITACIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE	99.02% AVANCE

PRESUPUESTO No. 34 - SUBIDA A LA POPA			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	9419.76
1.3	Retiro de Material.	m3	142.03
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	109.25
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	0.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	65.55
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	437.00
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	9419.76
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	1910.12
		SUBTOTAL CAPITULO No. 4	
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.11	Geomalla para instalación de mezcla asfáltica	m2	9419.76
		SUBTOTAL CAPITULO No. 5	
ITEMS NO PREVISTO			
NP-7	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19 con polimero tipo 2	m3	158.42
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	3969.00
NP-15	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm en lámina galvanizada calibre 16 reflectivo tipo IX	und	32.00
NP-22	Suministro e instalación de tachas reflectivas	Und	510.00
NP-25	Suministro, transporte e instalación de señal vertical informativa de 100 cm x 200 cm	und	2.00

Ilustración 31. Avance subida a la popa

7 DE AGOSTO	CARRERA 15 ENTRE CALLE 71 Y CALLE 76	ML	210	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	81.41% AVANCE

PRESUPUESTO No. 35 - 7 DE AGOSTO - CARRERA 15 ENTRE CALLE 71 Y CALLE 76			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1260.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	0.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1020.23
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	784.79
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1576.83
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	481.89
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	40.42
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	348.31
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	290.26
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	388.98
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1376.83
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	366.00
		SUBTOTAL CAPITULO No. 4	
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	290.26
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	359.92

Ilustración 32. Avance 7 de agosto

INDIA	PORTALES DE LA CORDIALIDAD	ML	300	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	57.39% AVANCE

UPUESTO No. 36 - LA INDIA -PORTALES DE LA CORDIALIDAD - TRANSVERSAL 65 ENTRE CARRERA 105 Y CARRER			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2200.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	913.64
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	702.80
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1504.50
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	434.00
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	160.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	160.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	960.00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	750.75

Ilustración 33. Avance la india

LA MARIA	CARRERA 33B ENTRE CALLE 43 Y CALLE 44	ML	230	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	31.54% AVANCE

PRESUPUESTO No. 37 - LA MARIA - CARRERA 33b ENTRE CALLE 43 Y CALLE 44			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1704.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	644.78
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	495.98
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	438.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2".	m3	113.40
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
ITEMS NO PREVISTO			
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	
NP-2	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	
NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	366.53

Ilustración 34. Avance la maria

REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE



Ilustración 35. Frente las gaviotas



Ilustración 36. Frente el educador



Ilustración 38. Frente callejon carrillo



Ilustración 37. Frente ferrocarril



Ilustración 40. Frente el silencio



Ilustración 39. Frente 7 de agosto

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta el estado de avance actual, de los quince (30) frentes activos a la fecha de corte del presente informe, se presenta un avance del setenta y dos punto sesenta y tres por ciento (72,63%) sobre el total del contrato.

Se planea la apertura de nuevos frentes tras las entregas de los frentes de ferrocarril, nueva granada , nuevo bosque, la carolina, entre otros.