	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-6-FR-2 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 de 12

FECHA: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,715,269,724.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 jun-21	2 jul-21	3 ago-21	4 sep-21	5 oct-21	6 nov-21	7 dic-21	8 ene-22	9 feb-22	10 mar-22
EXPLANACIONES	($ 21,515,584.16)	(6.05%)	8.19%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.057%	0.147%	0.234%	0.374%
				$ P						60,544	203,502	$ 523,918	$ 831,180	$ 1,330,652
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E						71,421	213,053	$ 509,955	$ 1,103,359	$ 1,709,022
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.020%	0.060%	0.14%	0.31%	0.48%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	($ 46,601,026.00)	(13.10%)	2.11%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.038%	0.151%
				$ P									$ 136,450	$ 538,850
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E									$ 72,836	$ 72,836
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			0.02%	0.020%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	($ 50,804,619.70)	(14.28%)	5.06%	% P	0.000%	0.002%	0.564%	0.958%	1.355%	1.902%	2.472%	2.496%	2.533%	2.652%
				$ P		$ 8,684	2,006,050	3,406,441	$ 4,821,953	6,767,197	8,793,184	$ 8,880,026	$ 9,010,289	$ 9,435,281
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E		$ 458,960	2,148,128	3,746,043	$ 6,200,617	7,527,838	8,950,641	$ 10,950,071	$ 12,237,730	$ 13,002,546
				% E	0.000%	0.129%	0.604%	1.053%	1.743%	2.116%	2.516%	3.08%	3.44%	3.655%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	($ 780,270.40)	(0.22%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
ESTRUCTURA Y DRENAJES	($ 198,553,897.91)	(55.82%)	1.32%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.014%	0.039%	0.075%	0.100%	0.155%
				$ P						48,090	137,405	$ 265,624	$ 357,420	$ 550,879
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E					$ 17,738	60,062	155,080	$ 263,437	$ 549,923	$ 864,929
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.005%	0.017%	0.044%	0.07%	0.15%	0.243%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	($ 5,732,586.70)	(1.61%)	0.30%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.003%	0.073%	0.074%	0.077%	0.083%	0.086%	0.088%
				$ P				9,262	$ 258,111	262,586	274,432	$ 295,883	$ 305,344	$ 314,804
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E			11,606	42,386	$ 56,454	83,261	190,482	$ 451,879	$ 516,098	$ 610,455
				% E	0.000%	0.000%	0.003%	0.012%	0.016%	0.023%	0.054%	0.13%	0.15%	0.172%
OBRAS SUBTERRANEAS	($ 18,970,842.08)	(5.33%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
OBRAS VARIAS	($ 4,548,271.00)	(1.28%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
TRANSPORTES	($ 8,228,339.90)	(2.31%)	3.79%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.007%	0.022%	0.022%	0.022%	0.022%
				$ P						23,494	77,980	$ 78,533	$ 79,087	$ 79,640
	$24,088,708	6.77%	$13,494,375	$ E							84,119	$ 523,761	$ 1,312,456	$ 2,403,403
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.024%	0.15%	0.37%	0.676%
NO PREVISTOS	($ 0.00)	(0.00%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.127%	0.159%	0.226%	0.262%
				$ P							453,357	$ 565,253	$ [illegible]	$ 931,560
	$0	0.00%	$0	$ E							721,957	$ 2,996,043	$ [illegible]	$ [illegible]
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.203%	0.84%	1.49%	2.221%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 355,735,437.86)	100%	20.78%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	115.90%	$73,910,362.09											

REPROGRAMACIÓN N°.1 · REPROGRAMACIÓN N°.2 · REPROGRAMACIÓN N°.3 · REPROGRAMACIÓN N°.4

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

		1 jun-21	2 jul-21	3 ago-21	4 sep-21	5 oct-21	6 nov-21	7 dic-21	8 ene-22	9 feb-22	10 mar-22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.56%**	**0.40%**	**0.47%**	**0.59%**	**0.78%**	**0.19%**	**0.26%**	**0.47%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$8,684**	**$1,997,366**	**$1,409,652**	**$1,664,361**	**$2,081,847**	**$2,777,950**	**$669,377**	**$915,302**	**$1,657,127**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.56%**	**0.96%**	**1.43%**	**2.01%**	**2.79%**	**2.98%**	**3.24%**	**3.71%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$8,684**	**$2,006,050**	**$3,415,702**	**$5,080,064**	**$7,161,910**	**$9,939,861**	**$10,609,237**	**$11,524,540**	**$13,181,667**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.13%**	**0.48%**	**0.46%**	**0.70%**	**0.41%**	**0.72%**	**1.51%**	**1.51%**	**1.54%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$458,960**	**$1,700,773**	**$1,628,696**	**$2,486,380**	**$1,467,773**	**$2,572,751**	**$5,379,813**	**$5,386,148**	**$5,483,544**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.13%**	**0.61%**	**1.06%**	**1.76%**	**2.18%**	**2.90%**	**4.41%**	**5.93%**	**7.47%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$458,960**	**$2,159,733**	**$3,788,429**	**$6,274,809**	**$7,742,582**	**$10,315,333**	**$15,695,145**	**$21,081,294**	**$26,564,838**

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.11%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.09%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.28%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.28%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.74%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	**17.98%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:04:17 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	11 abr-22	12 may-22	13 jun-22	14 jul-22	15 ago-22	16 sep-22	17 oct-22	18 nov-22	19 dic-22	20 ene-23
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	0.855%	0.912%	2.233%	3.555%	5.065%	5.294%	5.522%	5.865%	6.208%	6.225%
				$ P	$ 3,042,506	3,243,437	7,945,303	12,647,169	18,018,774	18,831,959	$ 19,645,144	$ 20,864,921	$ 22,084,698	$ 22,144,783
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E	$ 2,407,170	13,087,154	18,395,641	21,287,631	24,166,768	27,226,578	$ 29,147,838			
				% E	0.677%	3.679%	5.171%	5.984%	6.793%	7.654%	8.194%			
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	0.378%	0.443%	0.573%	0.769%	0.969%	0.981%	0.993%	1.012%	1.030%	1.201%
				$ P	$ 1,343,650	1,575,676	2,039,730	2,735,810	3,447,281	3,490,608	$ 3,533,935	$ 3,598,925	$ 3,663,915	$ 4,272,224
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E		177,642	2,019,921	4,268,975	5,286,879	6,756,470	$ 7,498,902			
				% E	0.020%	0.050%	0.568%	1.200%	1.486%	1.899%	2.108%			
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	2.697%	2.801%	2.905%	3.008%	3.891%	4.915%	5.940%	7.478%	9.015%	9.017%
				$ P	$ 9,594,273	9,963,369	10,332,466	10,701,563	13,839,924	17,485,778	$ 21,131,632	$ 26,600,413	$ 32,069,194	$ 32,076,111
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E	$ 13,002,607	13,095,486	13,128,453	13,613,826	15,053,876	16,968,001	$ 18,008,744			
				% E	3.655%	3.681%	3.691%	3.827%	4.232%	4.770%	5.062%			
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.001%
				$ P										$ 5,090
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	0.217%	0.301%	0.472%	0.643%	0.776%	0.987%	1.197%	1.513%	1.829%	2.149%
				$ P	$ 771,380	1,070,504	1,680,404	2,286,421	2,760,651	3,509,481	$ 4,258,312	$ 5,381,558	$ 6,504,804	$ 7,643,199
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E	$ 1,101,998	2,283,229	2,760,651	3,192,455	3,772,285	4,191,864	$ 4,692,373			
				% E	0.310%	0.642%	0.776%	0.897%	1.060%	1.178%	1.319%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	0.092%	0.117%	0.169%	0.247%	0.294%	0.305%	0.316%	0.334%	0.351%	0.353%
				$ P	$ 325,544	417,729	602,100	878,657	1,044,820	1,085,335	$ 1,125,851	$ 1,186,624	$ 1,247,397	$ 1,255,754
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E	$ 691,394	984,711	1,055,441	1,058,967		1,064,894	$ 1,068,130			
				% E	0.194%	0.277%	0.297%	0.298%	0.298%	0.299%	0.300%			
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.003%
				$ P										$ 9,070
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	0.033%	0.737%	1.172%	1.628%	4.720%	4.987%	5.247%	5.636%	6.025%	6.025%
				$ P	$ 117,720	2,623,209	4,170,392	5,791,461	16,819,256	17,742,077	$ 18,664,898	$ 20,049,129	$ 21,433,360	$ 21,434,395
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E	$ 5,550,554	7,711,793	9,824,387	11,224,010	12,292,688	12,987,284	$ 13,494,375			
				% E	1.560%	2.168%	2.762%	3.155%	3.456%	3.651%	3.793%			
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E	$ 9,731,802									
				% E	2.736%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	116%	$73,910,362											

ADICIÓN No. 01 — REPROGRAMACIÓN No.5 — MODIFICACIÓN No. 5 — REPROGRAMACIÓN No. 6 — MODIFICACIÓN No.6 y REPROGRAMACIÓN No. 7 — MODIFICACIÓN No.7 y REPROGRAMACIÓN No. 8 — ADICIÓN No. 2 — MODIFICACIÓN No.8 — MODIFICACIÓN No.9 y REPROGRAMACIÓN No. 9

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.57%**	**1.04%**	**2.21%**	**2.32%**	**5.87%**	**1.75%**	**1.75%**	**2.62%**	**2.62%**	**0.52%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2,013,406**	**$3,698,851**	**$7,876,471**	**$8,270,686**	**$20,889,624**	**$6,214,533**	**$6,214,533**	**$9,321,799**	**$9,321,799**	**$1,837,258**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**4.27%**	**5.31%**	**7.53%**	**9.85%**	**15.72%**	**17.47%**	**19.22%**	**21.84%**	**24.46%**	**24.97%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$15,195,073**	**$18,893,924**	**$26,770,395**	**$35,041,081**	**$55,930,705**	**$62,145,238**	**$68,359,770**	**$77,681,569**	**$87,003,368**	**$88,840,626**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**1.68%**	**1.34%**	**2.77%**	**2.10%**	**1.96%**	**2.13%**	**1.33%**		**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$5,993,522**	**$4,781,654**	**$9,844,480**	**$7,461,370**	**$6,985,598**	**$7,563,630**	**$4,715,270**		**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**9.15%**	**10.50%**	**13.26%**	**15.36%**	**17.33%**	**19.45%**	**20.78%**		**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$32,558,360**	**$37,340,014**	**$47,184,494**	**$54,645,864**	**$61,631,462**	**$69,195,092**	**$73,910,362**		**$0**	**$0**

############

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.110%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.092%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.280%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.280%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.742%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:04:56 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 12
		FECHA	10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	6.238%	6.251%	6.265%	6.322%	6.336%	6.350%	6.536%	6.579%	6.607%	6.991%
				$ P	$ 22,191,241	$ 22,238,094	$ 22,285,396	$ 22,490,429	$ 22,538,667	$ 22,587,821	$ 23,251,314	$ 23,404,826	$ 23,502,191	$ 24,871,084
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	1.339%	1.481%	1.619%	2.083%	2.221%	2.358%	2.495%	2.631%	2.767%	2.813%
				$ P	$ 4,764,627	$ 5,268,404	$ 5,758,658	$ 7,411,527	$ 7,900,534	$ 8,388,376	$ 8,875,051	$ 9,360,547	$ 9,844,853	$ 10,005,729
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	9.032%	9.033%	9.057%	9.059%	9.082%	9.335%	9.413%	9.913%	9.963%	10.008%
				$ P	$ 32,128,363	$ 32,135,163	$ 32,217,187	$ 32,226,515	$ 32,308,658	$ 33,207,036	$ 33,486,499	$ 35,265,176	$ 35,442,085	$ 35,601,832
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.003%	0.004%	0.005%	0.009%	0.011%	0.012%	0.014%	0.015%	0.017%	0.018%
				$ P	$ 9,718	$ 14,166	$ 19,042	$ 33,276	$ 38,392	$ 43,736	$ 49,296	$ 55,063	$ 61,026	$ 63,074
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	2.484%	3.181%	3.491%	4.336%	4.653%	4.981%	5.320%	5.668%	6.027%	6.149%
				$ P	$ 8,835,826	$ 11,316,789	$ 12,419,182	$ 15,424,714	$ 16,554,099	$ 17,720,764	$ 18,924,547	$ 20,164,371	$ 21,439,169	$ 21,875,00
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	0.357%	0.360%	0.364%	0.366%	0.371%	0.377%	0.383%	0.390%	0.397%	0.413%
				$ P	$ 1,269,011	$ 1,279,843	$ 1,295,463	$ 1,301,312	$ 1,319,223	$ 1,339,353	$ 1,361,624	$ 1,385,961	$ 1,412,287	$ 1,468,767
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.005%	0.006%	0.008%	0.017%	0.020%	0.022%	0.024%	0.026%	0.028%	0.029%
				$ P	$ 16,055	$ 23,052	$ 30,219	$ 62,237	$ 69,601	$ 77,157	$ 84,897	$ 92,815	$ 100,905	$ 103,635
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.026%	6.026%	6.026%	6.027%	6.027%	6.027%	6.027%	6.028%	6.028%	6.028%
				$ P	$ 21,435,429	$ 21,436,464	$ 21,437,498	$ 21,438,533	$ 21,439,567	$ 21,440,602	$ 21,441,636	$ 21,442,671	$ 21,443,705	$ 21,444,73
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.51%**	**0.86%**	**0.49%**	**1.38%**	**0.50%**	**0.74%**	**0.75%**	**1.04%**	**0.58%**	**0.61%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$1,809,645**	**$3,061,704**	**$1,750,670**	**$4,925,896**	**$1,780,201**	**$2,636,102**	**$2,670,020**	**$3,696,564**	**$2,074,793**	**$2,187,682**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**25.48%**	**26.34%**	**26.84%**	**28.22%**	**28.72%**	**29.46%**	**30.21%**	**31.25%**	**31.83%**	**32.45%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$90,650,271**	**$93,711,975**	**$95,462,645**	**$100,388,541**	**$102,168,742**	**$104,804,844**	**$107,474,864**	**$111,171,428**	**$113,246,221**	**$115,433,903**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

218768232.57%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$27,957,104.34 / $29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.110%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.092%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.280%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.280%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$75,778,877.77 / $75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	#############	$ 9,754,716.50	8.742%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	#############		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:05:11 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	31 dic-23	32 ene-24	33 feb-24	34 mar-24	35 abr-24	36 may-24	37 jun-24	38 jul-24	39 ago-24	40 sep-24
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	6.993%	7.192%	7.314%	7.406%	7.498%	7.592%	7.686%	7.781%	7.876%	7.972%
				$ P	$ 24,877,681	$ 25,585,711	$ 26,018,014	$ 26,346,444	$ 26,674,219	$ 27,005,687	$ 27,340,852	$ 27,679,533	$ 28,018,543	$ 28,360,693
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	2.818%	2.818%	2.962%	3.096%	3.231%	3.364%	3.498%	3.630%	3.763%	3.895%
				$ P	$ 10,022,872		$ 10,535,665	$ 11,015,187	$ 11,492,076	$ 11,967,628	$ 12,441,885	$ 12,914,834	$ 13,386,461	$ 13,856,752
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	10.304%	10.413%	10.458%	10.462%	10.543%	10.589%	10.634%	10.679%	11.122%	11.238%
				$ P	$ 36,655,634	$ 37,041,267	$ 37,203,282	$ 37,216,167	$ 37,506,689	$ 37,669,398	$ 37,828,161	$ 37,988,231	$ 39,565,669	$ 39,977,24
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.018%	0.022%	0.024%	0.026%	0.028%	0.030%	0.032%	0.035%	0.037%	0.039%
				$ P	$ 63,297	$ 79,985	$ 87,103	$ 93,965	$ 100,964	$ 108,112	$ 115,404	$ 122,836	$ 130,403	$ 138,101
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	6.556%	7.548%	8.030%	8.491%	8.960%	9.439%	9.927%	10.425%	10.932%	11.447%
				$ P	$ 23,321,518	$ 26,851,602	$ 28,567,113	$ 30,205,546	$ 31,874,438	$ 33,577,661	$ 35,314,707	$ 37,084,922	$ 38,887,683	$ 40,722,40
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	0.414%	0.438%	0.458%	0.470%	0.490%	0.510%	0.530%	0.550%	0.570%	0.589%
				$ P	$ 1,473,123	$ 1,559,223	$ 1,629,198	$ 1,671,900	$ 1,744,030	$ 1,815,149	$ 1,885,691	$ 1,955,992	$ 2,026,315	$ 2,096,861
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.029%	0.035%	0.038%	0.041%	0.043%	0.046%	0.048%	0.051%	0.054%	0.056%
				$ P	$ 103,952	$ 126,113	$ 135,430	$ 144,339	$ 153,368	$ 162,534	$ 171,836	$ 181,268	$ 190,828	$ 200,512
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.029%	6.029%	6.029%	6.029%	6.030%	6.030%	6.030%	6.031%	6.031%	6.031%
				$ P	$ 21,445,774	$ 21,446,808	$ 21,447,843	$ 21,448,877	$ 21,449,912	$ 21,450,946	$ 21,451,981	$ 21,453,015	$ 21,454,050	$ 21,455,08
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.71%**	**1.34%**	**0.82%**	**0.71%**	**0.80%**	**0.78%**	**0.79%**	**0.80%**	**1.20%**	**0.88%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2,529,946**	**$4,749,731**	**$2,910,066**	**$2,518,779**	**$2,853,271**	**$2,761,420**	**$2,793,400**	**$2,830,115**	**$4,279,320**	**$3,147,699**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**33.16%**	**34.50%**	**35.31%**	**36.02%**	**36.82%**	**37.60%**	**38.39%**	**39.18%**	**40.38%**	**41.27%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$117,963,849**	**$122,713,581**	**$125,623,647**	**$128,142,425**	**$130,995,696**	**$133,757,116**	**$136,550,516**	**$139,380,631**	**$143,659,952**	**$146,807,651**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

314769879.24%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	############ / ############	$ 6,293,884.85	21.110%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,200,000.00 / $1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.092%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$2,640,000.00 / $2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.280%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.280%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	############ / ############	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	############	$ 9,754,716.50	8.742%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	############		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	#############	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	#############		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:05:26 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

FECHA 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,715,269,724.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24	44 ene-25	45 feb-25	46 mar-25	47 abr-25	48 may-25	49 jun-25	50 jul-25
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	8.069%	8.167%	8.451%	8.459%	8.475%	8.497%	8.525%	8.560%	8.600%	8.644%
				$ P	$ 28,705,795	$ 29,053,658	$ 30,062,540	$ 30,091,901	$ 30,147,213	$ 30,226,563	$ 30,328,177	$ 30,450,401	$ 30,591,697	$ 30,750,63
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	4.027%	4.159%	4.541%	4.552%	4.572%	4.601%	4.638%	4.683%	4.734%	4.791%
				$ P	$ 14,325,690	$ 14,793,260	$ 16,152,919	$ 16,191,600	$ 16,264,110	$ 16,367,641	$ 16,499,605	$ 16,657,620	$ 16,839,490	$ 17,043,19
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	11.340%	11.443%	11.547%	11.556%	11.572%	11.596%	11.626%	11.662%	11.704%	11.752%
				$ P	$ 40,342,064	$ 40,707,827	$ 41,076,516	$ 41,107,446	$ 41,165,762	$ 41,249,511	$ 41,356,889	$ 41,486,234	$ 41,636,011	$ 41,804,805
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.041%	0.043%	0.046%	0.046%	0.046%	0.047%	0.047%	0.048%	0.049%	0.050%
				$ P	$ 145,925	$ 153,872	$ 161,939	$ 162,620	$ 163,908	$ 165,763	$ 168,148	$ 171,029	$ 174,375	$ 178,156
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	11.972%	12.505%	13.627%	13.673%	13.760%	13.885%	14.045%	14.240%	14.466%	14.721%
				$ P	$ 42,588,516	$ 44,485,501	$ 48,476,798	$ 48,639,685	$ 48,947,978	$ 49,392,402	$ 49,964,386	$ 50,656,011	$ 51,459,959	$ 52,369,46
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	0.609%	0.629%	0.650%	0.653%	0.658%	0.663%	0.668%	0.674%	0.681%	0.689%
				$ P	$ 2,167,783	$ 2,239,197	$ 2,311,186	$ 2,323,955	$ 2,339,817	$ 2,357,162	$ 2,377,148	$ 2,399,305	$ 2,423,435	$ 2,449,406
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.059%	0.062%	0.065%	0.085%	0.105%	0.124%	0.143%	0.161%	0.179%	0.197%
				$ P	$ 210,316	$ 220,237	$ 230,272	$ 302,917	$ 373,407	$ 441,949	$ 508,735	$ 573,940	$ 637,724	$ 700,23
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.031%	6.032%	6.032%	6.032%	6.033%	6.033%	6.033%	6.034%	6.034%	6.034%
				$ P	$ 21,456,118	$ 21,457,153	$ 21,458,187	$ 21,459,222	$ 21,460,256	$ 21,461,291	$ 21,462,325	$ 21,463,360	$ 21,464,394	$ 21,465,429
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.88%**	**0.89%**	**1.92%**	**0.10%**	**0.16%**	**0.22%**	**0.28%**	**0.34%**	**0.38%**	**0.43%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,134,557**	**$3,168,498**	**$6,819,650**	**$348,988**	**$582,607**	**$800,270**	**$1,003,191**	**$1,192,487**	**$1,369,185**	**$1,534,234**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**42.15%**	**43.04%**	**44.96%**	**45.06%**	**45.22%**	**45.44%**	**45.73%**	**46.06%**	**46.45%**	**46.88%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$149,942,208**	**$153,110,706**	**$159,930,356**	**$160,279,345**	**$160,861,951**	**$161,662,221**	**$162,665,413**	**$163,857,899**	**$165,227,085**	**$166,761,319**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

153423366.06%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.110%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.092%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.280%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.280%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.742%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:05:42 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	51 ago-25	52 sep-25	53 oct-25	54 nov-25	55 dic-25	56 ene-26	57 feb-26	58 mar-26	59 abr-26	60 may-26
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	8.694%	8.747%	8.804%	8.865%	8.998%	9.105%	9.213%	9.323%	9.435%	9.548%
				$ P	$ 30,925,861	$ 31,116,131	$ 31,320,263	$ 31,537,145	$ 32,010,192	$ 32,388,813	$ 32,774,533	$ 33,166,636	$ 33,564,418	$ 33,967,172
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	4.854%	4.922%	4.995%	5.072%	5.250%	5.342%	5.437%	5.534%	5.634%	5.736%
				$ P	$ 17,266,874	$ 17,508,811	$ 17,767,425	$ 18,041,263	$ 18,675,706	$ 19,002,900	$ 19,340,296	$ 19,686,862	$ 20,041,653	$ 20,403,802
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	11.804%	11.861%	11.923%	11.988%	12.057%	12.136%	12.219%	12.304%	12.391%	12.482%
				$ P	$ 41,991,310	$ 42,194,321	$ 42,412,726	$ 42,645,497	$ 42,891,688	$ 43,173,537	$ 43,466,165	$ 43,768,842	$ 44,080,898	$ 44,401,721
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.051%	0.053%	0.054%	0.055%	0.057%	0.059%	0.061%	0.063%	0.065%	0.067%
				$ P	$ 182,345	$ 186,917	$ 191,847	$ 197,114	$ 202,698	$ 209,104	$ 215,770	$ 222,679	$ 229,816	$ 237,16[illegible]
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	15.005%	15.315%	15.650%	16.008%	16.388%	16.825%	17.280%	17.753%	18.242%	19.570%
				$ P	$ 53,378,273	$ 54,480,604	$ 55,671,107	$ 56,944,838	$ 58,297,218	$ 59,851,477	$ 61,471,464	$ 63,153,638	$ 64,894,744	$ 69,615,831
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	0.696%	0.705%	0.713%	0.722%	0.732%	0.742%	0.753%	0.764%	0.776%	0.788%
				$ P	$ 2,477,096	$ 2,506,390	$ 2,537,180	$ 2,569,364	$ 2,602,846	$ 2,640,631	$ 2,679,366	$ 2,718,971	$ 2,760,344	$ 2,803,243
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.214%	0.231%	0.248%	0.264%	0.281%	0.298%	0.315%	0.332%	0.349%	0.366%
				$ P	$ 761,599	$ 821,946	$ 881,384	$ 940,016	$ 997,932	$ 1,060,336	$ 1,121,693	$ 1,182,119	$ 1,241,724	$ 1,300,604
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.034%	6.035%	6.035%	6.035%	6.036%	6.036%	6.036%	6.036%	6.037%	6.037%
				$ P	$ 21,466,463	$ 21,467,498	$ 21,468,532	$ 21,469,566	$ 21,470,601	$ 21,471,635	$ 21,472,670	$ 21,473,704	$ 21,474,739	$ 21,475,773
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.47%**	**0.52%**	**0.55%**	**0.59%**	**0.79%**	**0.74%**	**0.77%**	**0.80%**	**0.82%**	**1.66%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$1,688,503**	**$1,832,795**	**$1,967,848**	**$2,094,339**	**$2,804,077**	**$2,649,553**	**$2,743,522**	**$2,831,497**	**$2,914,882**	**$5,916,978**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**47.35%**	**47.87%**	**48.42%**	**49.01%**	**49.80%**	**50.54%**	**51.31%**	**52.11%**	**52.93%**	**54.59%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$168,449,822**	**$170,282,617**	**$172,250,465**	**$174,344,804**	**$177,148,881**	**$179,798,434**	**$182,541,956**	**$185,373,453**	**$188,288,336**	**$194,205,314**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

591697804.61%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.11%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.09%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.28%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.28%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.74%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:05:56 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	7 de 10
FECHA	10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,715,269,724.00
SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**
PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	61 jun-26	62 jul-26	63 ago-26	64 sep-26	65 oct-26	66 nov-26	67 dic-26	68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	9.663%	9.778%	9.894%	10.011%	10.128%	10.502%	10.517%	10.533%	10.548%	10.564%
				$ P	$ 34,374,184	$ 34,784,704	$ 35,197,929	$ 35,612,954	$ 36,028,683	$ 37,357,984	$ 37,413,162	$ 37,468,340	$ 37,523,518	$ 37,578,696
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	5.839%	5.945%	6.051%	6.159%	6.269%	6.379%	6.608%	6.767%	6.926%	7.080%
				$ P	$ 20,772,518	$ 21,147,073	$ 21,526,803	$ 21,911,095	$ 22,299,388	$ 22,691,169	$ 23,505,730	$ 24,071,650	$ 24,637,569	$ 25,184,827
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	12.574%	12.669%	12.765%	12.864%	12.964%	13.067%	13.831%	13.958%	14.084%	14.210%
				$ P	$ 44,730,746	$ 45,067,457	$ 45,411,380	$ 45,762,079	$ 46,119,155	$ 46,482,239	$ 49,202,930	$ 49,652,781	$ 50,102,633	$ 50,550,534
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.069%	0.071%	0.073%	0.075%	0.078%	0.080%	0.083%	0.086%	0.090%	0.093%
				$ P	$ 244,720	$ 252,461	$ 260,380	$ 268,467	$ 276,710	$ 285,102	$ 293,634	$ 306,084	$ 318,534	$ 330,6[illegible]
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	20.009%	20.461%	20.924%	21.399%	21.883%	22.378%	22.968%	23.709%	24.450%	25.176%
				$ P	$ 7[illegible],180,060	$ 72,787,225	$ 74,435,354	$ 76,122,626	$ 77,847,364	$ 79,608,020	$ 81,704,982	$ 84,341,192	$ 86,977,402	$ 89,559,653
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	0.800%	0.813%	0.826%	0.840%	0.853%	0.867%	0.925%	0.940%	0.954%	0.968%
				$ P	$ 2,847,533	$ 2,893,081	$ 2,939,756	$ 2,987,425	$ 3,035,944	$ 3,085,142	$ 3,291,204	$ 3,342,419	$ 3,393,634	$ 3,443,877
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.382%	0.398%	0.414%	0.430%	0.446%	0.462%	0.478%	0.500%	0.522%	0.543%
				$ P	$ 1,358,847	$ 1,416,530	$ 1,473,727	$ 1,530,499	$ 1,586,905	$ 1,642,996	$ 1,698,818	$ 1,777,259	$ 1,855,699	$ 1,930,949
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.037%	6.038%	6.038%	6.038%	6.038%	6.039%	6.039%	6.039%	6.040%	6.040%
				$ P	$ 21,476,808	$ 21,477,842	$ 21,478,877	$ 21,479,911	$ 21,480,945	$ 21,481,980	$ 21,483,014	$ 21,484,049	$ 21,485,083	$ 21,486,118
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.78%**	**0.80%**	**0.81%**	**0.83%**	**0.84%**	**1.11%**	**1.68%**	**1.08%**	**1.08%**	**1.06%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2,780,100**	**$2,840,960**	**$2,897,831**	**$2,950,851**	**$3,000,040**	**$3,959,537**	**$5,958,841**	**$3,850,299**	**$3,850,299**	**$3,771,268**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**55.37%**	**56.17%**	**56.99%**	**57.82%**	**58.66%**	**59.77%**	**61.45%**	**62.53%**	**63.61%**	**64.67%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$196,985,414**	**$199,826,374**	**$202,724,205**	**$205,675,056**	**$208,675,095**	**$212,634,633**	**$218,593,474**	**$222,443,773**	**$226,294,072**	**$230,065,341**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

377126846.06%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.11%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.09%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.28%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.28%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.74%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:06:09 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	71 abr-27	72 may-27	73 jun-27	74 jul-27	75 ago-27	76 sep-27	77 oct-27	78 nov-27	79 dic-27	80 ene-28
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	10.579%	10.595%	10.610%	10.626%	10.641%	10.657%	10.672%	10.688%	10.699%	10.715%
				$ P	$ 37,633,874	$ 37,689,052	$ 37,744,230	$ 37,799,407	$ 37,854,585	$ 37,909,763	$ 37,964,941	$ 38,020,119	$ 38,060,605	$ 38,115,78
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	7.229%	7.374%	7.515%	7.653%	7.788%	7.921%	8.051%	8.179%	8.305%	8.395%
				$ P	$ 25,715,543	$ 26,231,559	$ 26,734,476	$ 27,225,682	$ 27,706,381	$ 28,177,617	$ 28,640,291	$ 29,095,182	$ 29,542,961	$ 29,864,91
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	14.336%	14.461%	14.586%	14.711%	14.836%	14.961%	15.086%	15.211%	15.333%	15.425%
				$ P	$ 50,996,995	$ 51,442,456	$ 51,887,300	$ 52,331,857	$ 52,776,414	$ 53,221,216	$ 53,666,476	$ 54,112,377	$ 54,546,663	$ 54,873,2
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.096%	0.100%	0.103%	0.106%	0.109%	0.112%	0.115%	0.118%	0.121%	0.124%
				$ P	$ 342,583	$ 354,263	$ 365,757	$ 377,093	$ 388,294	$ 399,381	$ 410,369	$ 421,275	$ 432,110	$ 439,97
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	25.889%	26.592%	27.287%	27.975%	28.659%	29.338%	30.015%	30.690%	32.732%	33.045%
				$ P	$ 92,097,272	$ 94,598,368	$ 97,069,989	$ 99,518,264	$ 101,948,515	$ 104,365,363	$ 106,772,821	$ 109,174,367	$ 116,440,337	$ 117,552,10
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	0.982%	0.996%	1.009%	1.027%	1.044%	1.061%	1.078%	1.106%	1.133%	1.153%
				$ P	$ 3,493,296	$ 3,542,018	$ 3,590,153	$ 3,653,426	$ 3,715,018	$ 3,775,161	$ 3,834,058	$ 3,934,736	$ 4,031,779	$ 4,100,28
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.563%	0.583%	0.602%	0.621%	0.639%	0.657%	0.674%	0.691%	0.708%	0.721%
				$ P	$ 2,003,439	$ 2,073,542	$ 2,141,581	$ 2,207,838	$ 2,272,555	$ 2,335,942	$ 2,398,180	$ 2,459,425	$ 2,519,812	$ 2,563,33
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.040%	6.040%	6.041%	6.041%	6.041%	6.042%	6.042%	6.042%	6.043%	6.043%
				$ P	$ 21,487,152	$ 21,488,187	$ 21,489,221	$ 21,490,256	$ 21,491,290	$ 21,492,325	$ 21,493,359	$ 21,494,393	$ 21,495,428	$ 21,496,46
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**1.04%**	**1.03%**	**1.01%**	**1.01%**	**1.00%**	**0.99%**	**0.98%**	**0.99%**	**2.35%**	**0.54%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,704,813**	**$3,649,290**	**$3,603,264**	**$3,581,116**	**$3,549,228**	**$3,523,715**	**$3,503,728**	**$3,531,380**	**$8,357,818**	**$1,936,438**	193643819.32%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**65.71%**	**66.74%**	**67.75%**	**68.76%**	**69.76%**	**70.75%**	**71.73%**	**72.73%**	**75.08%**	**75.62%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$233,770,154**	**$237,419,444**	**$241,022,708**	**$244,603,823**	**$248,153,052**	**$251,676,767**	**$255,180,495**	**$258,711,875**	**$267,069,693**	**$269,006,131**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.11%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.09%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.28%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.28%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.74%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:06:24 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	9 de 12
FECHA	10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28	89 oct-28	90 nov-28
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	10.730%	10.746%	10.761%	10.777%	10.792%	10.808%	10.823%	10.839%	10.854%	10.870%
				$ P	$ 38,170,961	$ 38,226,139	$ 38,281,316	$ 38,336,494	$ 38,391,672	$ 38,446,850	$ 38,502,028	$ 38,557,206	$ 38,612,384	$ 38,667,562
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	8.488%	8.582%	8.696%	8.833%	8.992%	9.173%	9.356%	9.522%	9.706%	9.869%
				$ P	$ 30,193,623	$ 30,528,188	$ 30,935,721	$ 31,421,801	$ 31,988,361	$ 32,631,931	$ 33,282,805	$ 33,874,359	$ 34,527,324	$ 35,106,758
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	15.521%	15.619%	15.740%	15.887%	16.061%	16.261%	16.466%	16.655%	16.868%	17.060%
				$ P	$ 55,211,983	$ 55,561,809	$ 55,993,903	$ 56,516,336	$ 57,133,641	$ 57,844,805	$ 58,574,867	$ 59,249,044	$ 60,005,742	$ 60,689,426
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.126%	0.128%	0.131%	0.135%	0.139%	0.143%	0.148%	0.152%	0.157%	0.162%
				$ P	$ 448,066	$ 456,374	$ 466,574	$ 478,835	$ 493,238	$ 509,730	$ 526,551	$ 541,975	$ 559,157	$ 574,552
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	33.554%	34.080%	34.729%	35.514%	36.441%	37.511%	38.610%	39.626%	40.769%	41.804%
				$ P	$ 119,364,194	$ 121,234,187	$ 123,543,085	$ 126,334,813	$ 129,634,827	$ 133,439,424	$ 137,349,406	$ 140,965,356	$ 145,031,154	$ 148,712,605
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	1.172%	1.191%	1.215%	1.243%	1.275%	1.311%	1.348%	1.381%	1.417%	1.449%
				$ P	$ 4,169,166	$ 4,238,394	$ 4,321,850	$ 4,420,541	$ 4,534,759	$ 4,663,745	$ 4,793,583	$ 4,911,169	$ 5,040,675	$ 5,155,487
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.733%	0.746%	0.762%	0.780%	0.802%	0.827%	0.853%	0.876%	0.902%	0.925%
				$ P	$ 2,607,888	$ 2,653,385	$ 2,709,004	$ 2,775,605	$ 2,853,574	$ 2,942,574	$ 3,033,083	$ 3,115,853	$ 3,207,839	$ 3,290,085
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.043%	6.043%	6.044%	6.044%	6.044%	6.045%	6.045%	6.045%	6.045%	6.046%
				$ P	$ 21,497,497	$ 21,498,531	$ 21,499,566	$ 21,500,600	$ 21,501,635	$ 21,502,669	$ 21,503,704	$ 21,504,738	$ 21,505,772	$ 21,506,807
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.75%**	**0.77%**	**0.94%**	**1.13%**	**1.33%**	**1.53%**	**1.57%**	**1.45%**	**1.62%**	**1.47%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2,657,245**	**$2,733,632**	**$3,354,012**	**$4,034,007**	**$4,746,679**	**$5,450,023**	**$5,584,297**	**$5,153,670**	**$5,770,352**	**$5,213,234**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**76.37%**	**77.14%**	**78.08%**	**79.21%**	**80.55%**	**82.08%**	**83.65%**	**85.10%**	**86.72%**	**88.18%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$271,663,377**	**$274,397,009**	**$277,751,021**	**$281,785,027**	**$286,531,706**	**$291,981,729**	**$297,566,026**	**$302,719,695**	**$308,490,047**	**$313,703,281**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

521323404.45%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.11%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 234,443.19	18.09%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.28%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.28%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.74%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:06:59 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	91 dic-28	92 ene-29	93 feb-29	94 mar-29	95 abr-29	96 may-29	97 jun-29	98 jul-29	99 ago-29	100 sep-29
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	10.885%	10.901%	10.916%	10.932%	10.947%	10.963%	10.978%	10.994%	11.009%	11.025%
				$ P	$ 38,722,740	$ 38,777,918	$ 38,833,096	$ 38,888,273	$ 38,943,451	$ 38,998,629	$ 39,053,807	$ 39,108,985	$ 39,164,163	$ 39,219,3[illegible]
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	10.042%	10.429%	10.593%	10.706%	10.807%	10.904%	10.998%	11.092%	11.183%	11.273%
				$ P	$ 35,722,862	$ 37,099,702	$ 37,683,203	$ 38,085,379	$ 38,443,373	$ 38,787,758	$ 39,125,176	$ 39,456,866	$ 39,782,814	$ 40,102,676
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	17.266%	17.741%	17.952%	18.103%	18.242%	18.378%	18.514%	18.650%	18.786%	18.923%
				$ P	$ 61,421,272	$ 63,111,189	$ 63,859,966	$ 64,398,855	$ 64,891,912	$ 65,375,935	$ 65,859,170	$ 66,343,458	$ 66,829,202	$ 67,316,484
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.166%	0.177%	0.181%	0.184%	0.187%	0.190%	0.193%	0.196%	0.198%	0.201%
				$ P	$ 591,416	$ 628,741	$ 644,904	$ 656,264	$ 666,485	$ 676,380	$ 686,121	$ 695,737	$ 705,221	$ 714,5[illegible]
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	44.363%	46.354%	47.501%	48.331%	49.094%	49.845%	50.597%	51.353%	52.113%	52.877%
				$ P	$ 157,816,173	$ 164,896,800	$ 168,976,195	$ 171,930,662	$ 174,645,016	$ 177,317,702	$ 179,993,174	$ 182,681,332	$ 185,384,331	$ 188,102,583
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	1.484%	1.561%	1.594%	1.617%	1.637%	1.657%	1.677%	1.696%	1.716%	1.735%
				$ P	$ 5,280,080	$ 5,553,544	$ 5,670,264	$ 5,751,558	$ 5,824,603	$ 5,895,457	$ 5,965,429	$ 6,034,762	$ 6,103,452	$ 6,171,4[illegible]
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.950%	1.006%	1.030%	1.047%	1.062%	1.077%	1.092%	1.106%	1.121%	1.135%
				$ P	$ 3,380,027	$ 3,578,834	$ 3,664,775	$ 3,725,174	$ 3,779,596	$ 3,832,399	$ 3,884,525	$ 3,936,150	$ 3,987,269	$ 4,037,8[illegible]
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.046%	6.046%	6.047%	6.047%	6.047%	6.047%	6.048%	6.048%	6.048%	6.049%
				$ P	$ 21,507,841	$ 21,508,876	$ 21,509,910	$ 21,510,945	$ 21,511,979	$ 21,513,014	$ 21,514,048	$ 21,515,083	$ 21,516,117	$ 21,517,151
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**3.02%**	**3.01%**	**1.60%**	**1.15%**	**1.06%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$10,739,130**	**$10,713,193**	**$5,686,709**	**$4,104,798**	**$3,759,305**	**$3,690,858**	**$3,684,178**	**$3,690,922**	**$3,700,194**	**$3,709,484**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**91.20%**	**94.21%**	**95.81%**	**96.97%**	**98.02%**	**99.06%**	**100.10%**	**101.13%**	**102.17%**	**103.22%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$324,442,411**	**$335,155,604**	**$340,842,313**	**$344,947,111**	**$348,706,416**	**$352,397,273**	**$356,081,451**	**$359,772,373**	**$363,472,567**	**$367,182,052**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

370948436.90%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.11%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.28%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.28%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.74%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:07:15 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%
	$4,548,271	1.28%	$0
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$24,088,708	$0	$13,494,375
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	21%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	$1	$73,910,362

(% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado)

GPP		101 oct-29	102 nov-29	103 dic-29	104 ene-30	105 feb-30	106 mar-30	107 abr-30	108 may-30	109 jun-30	110 jul-30
EXPLANACIONES	% P	11.040%	11.056%	11.090%	11.400%	11.711%	11.906%	12.101%	12.297%	12.492%	12.688%
	$ P	$ 39,274,519	$ 39,329,697	$ 39,450,092	$ 40,554,264	$ 41,658,435	$ 42,353,576	$ 43,048,717	$ 43,743,858	$ 44,438,999	$ 45,134,140
	$ E										
	% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	% P	11.361%	11.447%	11.531%	11.664%	11.797%	11.930%	12.063%	12.195%	12.217%	12.238%
	$ P	$ 40,415,968	$ 40,722,088	$ 41,020,286	$ 41,492,887	$ 41,965,488	$ 42,438,089	$ 42,910,690	$ 43,383,291	$ 43,459,213	$ 43,535,135
	$ E										
	% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	% P	19.061%	19.198%	19.327%	19.559%	19.791%	20.023%	20.255%	20.487%	20.719%	20.951%
	$ P	$ 67,805,313	$ 68,295,683	$ 68,751,259	$ 69,576,951	$ 70,402,643	$ 71,228,335	$ 72,054,027	$ 72,879,719	$ 73,705,411	$ 74,531,103
	$ E										
	% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	% P	0.203%	0.206%	0.208%	0.209%	0.210%	0.211%	0.212%	0.213%	0.214%	0.215%
	$ P	$ 723,721	$ 732,687	$ 741,419	$ 744,951	$ 748,483	$ 752,015	$ 755,547	$ 759,079	$ 762,611	$ 766,143
	$ E										
	% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	% P	53.646%	54.418%	57.441%	57.503%	57.566%	57.628%	57.691%	57.753%	57.816%	57.878%
	$ P	$ 190,836,116	$ 193,584,869	$ 204,336,431	$ 204,558,967	$ 204,781,503	$ 205,004,039	$ 205,226,575	$ 205,449,111	$ 205,671,648	$ 205,894,184
	$ E										
	% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	% P	1.754%	1.772%	1.791%	1.794%	1.797%	1.800%	1.804%	1.807%	1.810%	1.814%
	$ P	$ 6,238,603	$ 6,304,864	$ 6,370,082	$ 6,381,716	$ 6,393,351	$ 6,404,986	$ 6,416,620	$ 6,428,255	$ 6,439,889	$ 6,451,524
	$ E										
	% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$ P										
	$ E										
	% E										
OBRAS VARIAS	% P	1.149%	1.163%	1.177%	1.185%	1.194%	1.203%	1.212%	1.220%	1.229%	1.238%
	$ P	$ 4,087,771	$ 4,137,007	$ 4,185,445	$ 4,216,537	$ 4,247,629	$ 4,278,721	$ 4,309,814	$ 4,340,906	$ 4,371,998	$ 4,403,090
	$ E										
	% E										
TRANSPORTES	% P	6.049%	6.049%	6.050%	6.091%	6.133%	6.175%	6.217%	6.259%	6.301%	6.343%
	$ P	$ 21,518,186	$ 21,519,220	$ 21,520,255	$ 21,669,377	$ 21,818,500	$ 21,967,622	$ 22,116,745	$ 22,265,867	$ 22,414,990	$ 22,564,112
	$ E										
	% E										
NO PREVISTOS	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$ P										
	$ E										
	% E										

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**1.05%**	**1.05%**	**3.30%**	**0.79%**	**0.79%**	**0.68%**	**0.68%**	**0.68%**	**0.57%**	**0.57%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,718,145**	**$3,725,918**	**$11,749,154**	**$2,820,382**	**$2,820,382**	**$2,411,351**	**$2,411,351**	**$2,411,351**	**$2,014,672**	**$2,014,672**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**104.26%**	**105.31%**	**108.61%**	**109.41%**	**110.20%**	**110.88%**	**111.55%**	**112.23%**	**112.80%**	**113.36%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$370,900,197**	**$374,626,115**	**$386,375,269**	**$389,195,651**	**$392,016,032**	**$394,427,383**	**$396,838,734**	**$399,250,086**	**$401,264,758**	**$403,279,430**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

201467232.33%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.11%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.28%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.28%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.74%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2022.11.10 16:07:31 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 **DE** OCTUBRE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 4,715,269,724.00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 523,868,141,553.00**

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	111 ago-30	112 sep-30	113 oct-30	114 nov-30	115 dic-30	116 ene-31	117 feb-31	118 mar-31	119 abr-31	120 may-31
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	8.19%	% P	12.883%	13.078%	13.274%	13.492%	12.138%	12.138%	6.048%	6.048%	6.048%	6.048%
				$ P	$ 45,829,281	$ 46,524,422	$ 47,219,563	$ 47,994,331	$ 43,179,040		$ 21,515,584			
	$47,994,396	13.49%	$29,147,838	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	2.11%	% P	12.259%	12.259%	12.259%	12.261%	12.323%	12.323%	13.100%	13.100%	13.100%	13.100%
				$ P	$ 43,611,057									
	$43,615,126	12.26%	$7,498,902	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	5.06%	% P	21.183%	21.415%	21.648%	21.880%	16.599%	16.599%	14.282%	14.282%	14.282%	14.282%
				$ P	$ 75,356,795	$ 76,182,487	$ 77,008,179	$ 77,833,871	$ 59,049,920		$ 50,804,571			
	$77,833,871	21.88%	$18,008,744	$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.216%	0.217%	0.218%	0.219%	0.219%	0.219%	0.219%	0.219%	0.219%	0.219%
				$ P	$ 769,675	$ 773,206	$ 776,738	$ 780,270			$ 780,270			
	$780,270	0.22%	$0	$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	1.32%	% P	57.941%	58.004%	58.066%	58.147%	57.387%	57.387%	55.815%	55.815%	55.815%	55.815%
				$ P	$ 206,116,720	$ 206,339,256	$ 206,561,792	$ 206,849,546	$ 204,146,202		$ 198,553,898			
	$206,845,498	58.15%	$4,692,373	$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.30%	% P	1.817%	1.820%	1.823%	1.849%	1.808%	1.808%	1.611%	1.611%	1.611%	1.611%
				$ P	$ 6,463,158	$ 6,474,793	$ 6,486,427	$ 6,576,856	$ 6,432,844		$ 5,732,673			
	$6,580,893	1.85%	$1,068,130	$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	1.246%	1.255%	1.264%	1.279%	1.279%	1.279%	1.279%	1.279%	1.279%	1.279%
				$ P	$ 4,434,182	$ 4,465,275	$ 4,496,367	$ 4,548,271			$ 4,548,271			
	$4,548,271	1.28%	$0	$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.385%	6.427%	6.469%	6.772%	2.931%	2.931%	2.313%	2.313%	2.313%	2.313%
				$ P	$ 22,713,235	$ 22,862,357	$ 23,011,480	$ 24,088,708	$ 10,428,248		$ 8,228,248			
	$24,088,708	$0	$13,494,375	$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	5.333%	5.333%	5.333%	5.333%
				$ P							$ 18,970,897			
	$0	0.00%	$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	20.78%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,033	115.90%	$73,910,362											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.57%**	**0.54%**	**0.54%**	**0.88%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2,014,672**	**$1,938,750**	**$1,938,750**	**$3,115,435**						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**113.93%**	**114.48%**	**115.02%**	**115.90%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$405,294,103**	**$407,232,853**	**$409,171,603**	**$412,287,038**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**									
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**									
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**									

0.00%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,825.39	$ 6,293,884.85	21.11%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,591,392.00	60.28%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 302,364.48	60.28%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 1,329,751.21	1.755%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 9,754,716.50	8.74%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,108.59		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 83,665,078.58**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2022.11.10 16:07:47 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.