COSTOS DEL PERSONAL

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215807-2

DEBE A:

CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

TOTAL COSTOS DE PERSONAL

PERSONAL QUE FIGURA EN LA NÓMINA CON CARGO AL CONTRATO Nro 3635-2023 POR LAS LABORES DESARROLLADAS EN LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS 2601, 2602A Y 3105 DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.DURANTE EL PERIODO DE: 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2025

No	NOMBRE	C. C.	CARGO	VALOR ESTE MES	VALOR A PAGAR ESTE MES	FIRMA DEL TRABAJADOR
PERIODO: 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2025						
1	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO		DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 1.614.600	$ 1.614.600	
2	CHRISTIAN CAMILO HERNANDEZ		INGENIERO RESIDENTE	$ 2.549.750	$ 2.549.750	
3	HAROL PORRAS		LABORATORISTA INSPECTOR	$ 1.057.500	$ 1.057.500	
4	FELIPE FORONDA GARCIA		LABORATORISTA INSPECTOR	$ 1.125.000	$ 1.125.000	
5	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO		PROFESIONAL SOCIAL	$ 1.270.500	$ 1.270.500	
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO		ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 1.492.700	$ 1.492.700	
7	HUGO ALDEMAR COSME VARGAS		ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 649.000	$ 649.000	
8	HUGO ALDEMAR COSME VARGAS		ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	$ -	$ -	
9	CARLOS ARIEL NARANJO TORRES		ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ -	$ -	
10	NELSON FELIPE MORENO CARDONA		ESPECIALISTA HIDRAULICO	$ -	$ -	
11	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		INSPECTOR SST	$ 1.070.000	$ 1.070.000	
12	SOFIA VILLAMIL GOMEZ		SECRETARIA	$ 585.000	$ 585.000	
13	JOHN EDUARDO URREA CASTRILLON		CONDUCTOR	$ 605.000	$ 605.000	
			TOTAL MES	$ 12.019.050	$ 12.019.050	
			SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$	12.019.050,00	
			FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**	
			VALOR TOTAL A PAGAR COSTOS DE PERSONAL	**$**	**28.364.958,00**	

SON: VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.

MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1465287008	9485806455	E	2025/05/13	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$16,215,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (5 Afiliados)																							$26,337,000	$4,413,000			$43,272,500	$4,740,200			$50,268,125	$2,010,900			$43,272,500		$2,895,900		$43,109,375	$2,155,700		$16,215,700
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)																							$0	$0			$1,423,500	$57,000			$711,750	$28,600			$1,423,500		$2,800		$0	$0		$88,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							$0	$0			$1,423,500	$57,000			$711,750	$28,600			$1,423,500		$2,800		$0	$0		$88,400
1	CC	17199965	PRIETO RAFAEL													X						0	$0	$0	EPS005	19	$901,550	$36,100	CCF24	19	$450,775	$18,100	14-25	19	$901,550	0.000%	$0	19	$0	$0	Si	$54,200
2	CC	17199965	PRIETO RAFAEL																			0	$0	$0	EPS005	11	$521,950	$20,900	CCF24	11	$260,975	$10,500	14-25	11	$521,950	0.522%	$2,800	11	$0	$0	Si	$34,200
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (4 Afiliados)																							$26,337,000	$4,413,000			$41,849,000	$4,683,200			$49,556,375	$1,982,300			$41,849,000		$2,893,100		$43,109,375	$2,155,700		$16,127,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																							$26,337,000	$4,413,000			$41,849,000	$4,683,200			$49,556,375	$1,982,300			$41,849,000		$2,893,100		$43,109,375	$2,155,700		$16,127,300
3	CC	60320486	BARBANTI CAROLINA	X																		0	$0	$0	EPS005	30	$15,512,000	$1,939,000	CCF24	30	$15,512,000	$620,500	14-25	30	$15,512,000	6.960%	$1,079,700	30	$15,512,000	$775,700	No	$4,414,900
4	CC	11202387	SALGADO MIGUEL		X															X	25-14	30	$19,890,000	$3,381,400	EPS010	30	$19,890,000	$2,486,300	CCF24	30	$27,597,375	$1,103,900	14-25	30	$19,890,000	6.960%	$1,384,400	30	$27,597,375	$1,380,000	No	$9,736,000
5	CC	1030620864	TORRES GISETH																		231001	30	$3,600,000	$576,000	EPS005	30	$3,600,000	$144,000	CCF24	30	$3,600,000	$144,000	14-25	30	$3,600,000	6.960%	$250,600	30	$0	$0	Si	$1,114,600
6	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA																		230301	27	$2,562,300	$410,000	EPS005	27	$2,562,300	$102,500	CCF24	27	$2,562,300	$102,500	14-25	27	$2,562,300	6.960%	$178,400	27	$0	$0	Si	$793,400
7	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA													X					230301	3	$284,700	$45,600	EPS005	3	$284,700	$11,400	CCF24	3	$284,700	$11,400	14-25	3	$284,700	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$68,400
Total			**Afiliados(5)**																				$26,337,000	$4,413,000			$43,272,500	$4,740,200			$50,268,125	$2,010,900			$43,272,500		$2,895,900		$43,109,375	$2,155,700		$16,215,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1465287008	9485806455	E	2025/05/13	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$16,215,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$4,413,000	$0	$0	$4,413,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$576,000	$0	$0	$576,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$3,381,400	$0	$0	$3,381,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$2,895,900	$0	$0	$2,895,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	5	$2,895,900	$0	$0	$2,895,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$2,010,900	$0	$0	$2,010,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$2,010,900	$0	$0	$2,010,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$4,740,200	$0	$0	$4,740,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$2,486,300	$0	$0	$2,486,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$2,253,900	$0	$0	$2,253,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$1,293,400	$0	$0	$1,293,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$1,293,400	$0	$0	$1,293,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$862,300	$0	$0	$862,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$862,300	$0	$0	$862,300
TOTAL				**5**	**$16,215,700**	**$0**	**$0**	**$16,215,700**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901859331	9	CONSORCIO EMERGENCIAS CID	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 98 # 22-64 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1465330248	9485807460	E	2025/05/09	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$14,347,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (8 Afiliados)																								$31,961,134	$5,187,200			$31,961,134	$1,278,700			$33,836,613	$1,353,800			$31,961,134		$2,041,600		$0	$0		$9,861,300
Centro de Trabajo: Principal (7 Afiliados)																								$29,114,134	$4,731,600			$29,114,134	$1,164,800			$30,989,613	$1,239,900			$29,114,134		$2,026,700		$0	$0		$9,163,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (7 Afiliados)																								$29,114,134	$4,731,600			$29,114,134	$1,164,800			$30,989,613	$1,239,900			$29,114,134		$2,026,700		$0	$0		$9,163,000
1	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN		X																	23030 1	30	$4,700,000	$752,000	EPS017	30	$4,700,000	$188,000	CCF24	30	$4,700,000	$188,000	14-25	30	$4,700,000	6.960%	$327,200	30	$0	$0	Si	$1,455,200
2	CC	1024558188	CALDERON JEIMY		X															X		23030 1	30	$4,200,000	$672,000	EPS008	30	$4,200,000	$168,000	CCF24	30	$4,503,333	$180,200	14-25	30	$4,200,000	6.960%	$292,400	30	$0	$0	Si	$1,312,600
3	CC	1076661003	DUARTE CINDY		X															X		23020 1	29	$4,291,034	$686,600	EPS037	29	$4,291,034	$171,700	CCF24	29	$5,863,180	$234,600	14-25	29	$4,291,034	6.960%	$298,700	29	$0	$0	Si	$1,391,600
4	CC	80174442	ESPINEL JUAN		X								X									23020 1	30	$1,791,100	$286,600	EPSC34	30	$1,791,100	$71,700	CCF24	30	$1,791,100	$71,700	14-25	30	$1,791,100	6.960%	$124,700	30	$0	$0	Si	$554,700
5	CC	1019105124	HERNANDEZ CHRISTIAN		X																	25-14	30	$3,964,000	$634,300	EPS005	30	$3,964,000	$158,600	CCF24	30	$3,964,000	$158,600	14-25	30	$3,964,000	6.960%	$275,900	30	$0	$0	Si	$1,227,400
6	CC	1073509699	PORRAS HAROL		X																	23020 1	30	$2,848,000	$455,700	EPS017	30	$2,848,000	$114,000	CCF24	30	$2,848,000	$114,000	14-25	30	$2,848,000	6.960%	$198,300	30	$0	$0	Si	$882,000
7	CC	74382128	RIVERA NELSON		X																	25-14	30	$7,320,000	$1,244,400	EPS005	30	$7,320,000	$292,800	CCF24	30	$7,320,000	$292,800	14-25	30	$7,320,000	6.960%	$509,500	30	$0	$0	Si	$2,339,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL- ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																								$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$14,900		$0	$0		$698,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																								$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$14,900		$0	$0		$698,300
8	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE		X																	25-14	30	$2,847,000	$455,600	EPS002	30	$2,847,000	$113,900	CCF24	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	0.522%	$14,900	30	$0	$0	Si	$698,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PAJARITO (5 Afiliados)																								$11,183,001	$1,789,400			$11,183,001	$447,500			$14,722,167	$589,200			$11,183,001		$778,500		$0	$0		$3,604,600
Centro de Trabajo: PAJARITO (5 Afiliados)																								$11,183,001	$1,789,400			$11,183,001	$447,500			$14,722,167	$589,200			$11,183,001		$778,500		$0	$0		$3,604,600
Ciudad: PAJARITO Depto: BOYACA (5 Afiliados)																								$11,183,001	$1,789,400			$11,183,001	$447,500			$14,722,167	$589,200			$11,183,001		$778,500		$0	$0		$3,604,600
9	CC	1118561526	LOPEZ LEIDY		X															X		23030 1	4	$320,000	$51,200	EPS041	4	$320,000	$12,800	CCF10	4	$1,003,333	$40,200	14-25	4	$320,000	6.960%	$22,300	4	$0	$0	Si	$126,500
10	CC	1065632748	MARBELLO SANDY		X															X		23030 1	22	$3,006,667	$481,100	EPS002	22	$3,006,667	$120,300	CCF10	22	$4,265,139	$170,700	14-25	22	$3,006,667	6.960%	$209,300	22	$0	$0	Si	$981,400
11	CC	1057598690	PEREZ EDWIN		X															X		23030 1	29	$2,320,000	$371,200	EPS041	29	$2,320,000	$92,800	CCF10	29	$2,613,333	$104,600	14-25	29	$2,320,000	6.960%	$161,500	29	$0	$0	Si	$730,100
12	CC	1057978154	ROMERO JUAN																			23020 1	30	$1,573,000	$251,700	ESSC24	30	$1,573,000	$63,000	CCF10	30	$1,573,000	$63,000	14-25	30	$1,573,000	6.960%	$109,500	30	$0	$0	Si	$487,200
13	CC	1118545966	RUEDA ANDRES		X															X		25-14	29	$3,963,334	$634,200	EPS037	29	$3,963,334	$158,600	CCF10	29	$5,267,362	$210,700	14-25	29	$3,963,334	6.960%	$275,900	29	$0	$0	Si	$1,279,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MEDELLIN (1 Afiliados)																								$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,600
Centro de Trabajo: MEDELLIN (1 Afiliados)																								$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,600
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																								$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,600
14	CC	1001362407	FORONDA FELIPE		X																	23030 1	30	$2,847,000	$455,600	EPS002	30	$2,847,000	$113,900	CCF04	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	6.960%	$198,200	30	$0	$0	Si	$881,600
Total			**Afiliados(14)**																					$45,991,135	$7,432,200			$45,991,135	$1,840,100			$51,405,780	$2,056,900			$45,991,135		$3,018,300		$0	$0		$14,347,500

2025/05/07 04:47 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901859331	9	CONSORCIO EMERGENCIAS CID	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 98 # 22-64 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1465330248	9485807460	E	2025/05/09	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$14,347,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$7,432,200	$0	$0	$7,432,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$2,968,500	$0	$0	$2,968,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$2,783,100	$0	$0	$2,783,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,680,600	$0	$0	$1,680,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$3,018,300	$0	$0	$3,018,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	14	$3,018,300	$0	$0	$3,018,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$2,056,900	$0	$0	$2,056,900
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	5	$589,200	$0	$0	$589,200
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	1	$113,900	$0	$0	$113,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	8	$1,353,800	$0	$0	$1,353,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				14	$1,840,100	$0	$0	$1,840,100
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$71,700	$0	$0	$71,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$168,000	$0	$0	$168,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$63,000	$0	$0	$63,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$302,000	$0	$0	$302,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$330,300	$0	$0	$330,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$105,600	$0	$0	$105,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$348,100	$0	$0	$348,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$451,400	$0	$0	$451,400
TOTAL				**14**	**$14,347,500**	**$0**	**$0**	**$14,347,500**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1465274019	9485806164	E	2025/05/07	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$4,428,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (4 Afiliados)																						$13,286,550	$2,186,500			$13,286,550	$531,700			$13,286,550	$531,700			$13,286,550		$738,000		$0	$0		$3,987,900
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$14,900		$0	$0		$698,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$14,900		$0	$0		$698,300
1	CC	1022377494	ARIZA YESSIKA																	230301	30	$2,847,000	$455,600	EPS010	30	$2,847,000	$113,900	CCF24	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	0.522%	$14,900	30	$0	$0	Si	$698,300
Centro de Trabajo: TECNICO (3 Afiliados)																						$10,439,550	$1,730,900			$10,439,550	$417,800			$10,439,550	$417,800			$10,439,550		$723,100		$0	$0		$3,289,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																						$10,439,550	$1,730,900			$10,439,550	$417,800			$10,439,550	$417,800			$10,439,550		$723,100		$0	$0		$3,289,600
2	CC	1073383041	CASTAÑEDA MARY																	230301	30	$2,848,000	$455,700	EPS005	30	$2,848,000	$114,000	CCF24	30	$2,848,000	$114,000	14-25	30	$2,848,000	6.960%	$198,300	30	$0	$0	Si	$882,000
3	CC	39737641	ESPEJO MARIA																	230301	29	$1,513,655	$242,200	EPS017	29	$1,513,655	$60,600	CCF24	29	$1,513,655	$60,600	14-25	29	$1,513,655	6.960%	$105,400	29	$0	$0	Si	$468,800
4	CC	39737641	ESPEJO MARIA												X					230301	1	$52,195	$8,400	EPS017	1	$52,195	$2,100	CCF24	1	$52,195	$2,100	14-25	1	$52,195	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$12,600
5	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA																	25-14	30	$6,025,700	$1,024,600	EPS008	30	$6,025,700	$241,100	CCF24	30	$6,025,700	$241,100	14-25	30	$6,025,700	6.960%	$419,400	30	$0	$0	Si	$1,926,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAUCA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: OPERATIVO (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
6	CC	76312233	URREA JHON																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	MIN001	30	$1,423,500	$57,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total		**Afiliados(5)**																				$14,710,050	$2,414,300			$14,710,050	$588,700			$14,710,050	$588,700			$14,710,050		$837,100		$0	$0		$4,428,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1465274019	9485806164	E	2025/05/07	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$4,428,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$2,414,300	$0	$0	$2,414,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,252,400	$0	$0	$1,252,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$1,161,900	$0	$0	$1,161,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$837,100	$0	$0	$837,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	5	$837,100	$0	$0	$837,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$588,700	$0	$0	$588,700
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	1	$57,000	$0	$0	$57,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$531,700	$0	$0	$531,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				5	$588,700	$0	$0	$588,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$241,100	$0	$0	$241,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$113,900	$0	$0	$113,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$62,700	$0	$0	$62,700
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$114,000	$0	$0	$114,000
TOTAL				**5**	**$4,428,800**	**$0**	**$0**	**$4,428,800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-04	1465293604	9485128278	Y	2025/05/13	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$99,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$99,100
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$99,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$99,100
1	CC	1063809859	ORTEGA ASTRID																	0		$0	$0	0		$0	$0	0		$0	$0	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	0	$0	$0	No	$99,100
Total			**Afiliados(1)**																			$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$99,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-04	1465293604	9485128278	Y	2025/05/13	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$99,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,100	$0	$0	$99,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$99,100	$0	$0	$99,100
TOTAL				**1**	**$99,100**	**$0**	**$0**	**$99,100**

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1063809859	0	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO	I	0	SINARP - SINARP	ÚNICA	8692	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-807	PISOJE POPAYAN		3146256705			ASTRIORTEGA04@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-04	2025-04	33004643	I	2025-04-24	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	405.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	33004643	2025-05-15	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.					
1	CC 1063809859	ORTEGA AGREDO ASTRID CLARENA	1.423.500																	0			30	30	0	0	COLPENSIONES-25-14	1.423.500	227.800	0	0	SANITAS-EPS005	1.423.500	178.000	SIN CCF-SINCCF	0	0	0	0	0,00000	0	0	0	0	0	03	0	405.800	N	0

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1063809859	0	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO	I	0	SINARP - SINARP	ÚNICA	8692	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-807	PISOJE POPAYAN		3146256705			ASTRIORTEGA04@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-04	2025-04	33004643	I	2025-04-24	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	405.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	33004643	2025-05-15	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.423.500	1.423.500	0	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	227.800	0	0	0	227.800
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	227.800	0	0	0	227.800
EPS(Administradoras: 1)				1	178.000	0	0	0	178.000
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	178.000	0	0	0	178.000
Gran Total					405.800	0	0	0	405.800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-04	1402557382	9483621597	Y	2025/05/13	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$99,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (1 Afiliados)																					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$99,100
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (1 Afiliados)																					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$99,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$99,100
1	CC	321373	COSME HUGO																	0	$0	$0	0		$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	0	$0	$0	No	$99,100
Total		**Afiliados(1)**																			$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$99,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-04	1402557382	9483621597	Y	2025/05/13	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$99,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,100	$0	$0	$99,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$99,100	$0	$0	$99,100
TOTAL				**1**	**$99,100**	**$0**	**$0**	**$99,100**

OTROS COSTOS

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

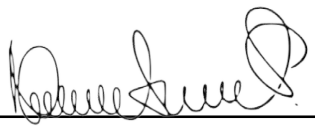
DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

VIATICOS DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2025 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023 Vehículo tipo campero ó camioneta de color gris platino ó similar (incluye peajes y combustble) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anterores al año de suscripción del contrato.

Vehículo tipo campero ó camioneta de color gris platino ó similar (incluye peajes y combustble) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anterores al año de suscripción del contrato.		$ 2.220.000
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**2.220.000,00**

SON: DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

Popayán, 2 de mayo de 2025

CUENTA DE COBRO

CB INGENIEROS S.A.S
NIT-860.509.943-7.

DEBE A:

MARIA VICTORIA LOZANO MUÑOZ
RUT: 34555469-6

LA SUMA DE:

DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.
($ 2.220.000,00)

POR CONCEPTO DE

Alquiler de la camioneta Renault Duster, de placas IZT634, que prestó los servicios de transportes, en el frente de trabajo "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACOMOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA..", de acuerdo con el siguiente detalle:

inicio	final	Meses	Valor mes	Valor a pagar
1-abr-25	30-abr-25	0,5	$ 2.220.000,00	$ 2.220.000,00
			Total	$ 2.220.000,00

Atentamente,

María Victoria Lozano M.
MARIA VICTORIA LOZANO MUÑOZ
RUT: 34555469-6

Nota: consignar este valor en el Banco Colpatria, **cuenta de ahorros # 7942006987, a mi nombre.**

Se anexa:
-Certificación bancaria.
-Copia de la cedula.
-Copia del RUT.
-Copia tarjeta de propiedad.
-Copia del soat vigente.
-Copia de la revisión técnico mecánica vigente.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14793833995

(415)7707212489984(8020) 000001479383399 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
3 4 5 5 5 4 6 9	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	3 4 5 5 5 4 6 9	1 9 8 7 1 2 1 4

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cauca 1 9	Popayán 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
LOZANO	MUÑOZ	MARIA	VICTORIA

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: TV 74 11 A 35 BL 3 AP 104

42. Correo electrónico: mariavlozano7@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 0 6 1 5 2 4 7 1	4 5 8 0 3 6 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
7 7 1 0	2 0 2 1 0 7 0 1	1 4 1 0	2 0 1 1 1 2 1 2	7 7 3 0		

Ocupación	
51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 4 9																									

49 - No responsable de IVA

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 12 - 20 / 15 : 47: 40

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre LOZANO MUÑOZ MARIA VICTORIA
985. Cargo CONTRIBUYENTE

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 34.555.469
LOZANO MUÑOZ
APELLIDOS
MARIA VICTORIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 07-DIC-1968
POPAYAN
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.50
ESTATURA
A+
G.S. RH
F
SEXO
14-DIC-1987 POPAYAN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
A-1500150-00130489-F-0034555469-20081122
0006 150568A 1
1580023444

Scotiabank. COLPATRIA

SCOTIABANK COLPATRIA S.A.
NIT. 860.034.594-1

CERTIFICA QUE:

La cuenta de ahorros No. 7942006987 , con fecha de apertura 4 de Diciembre de 2018 , de la cual es titular:

El (la) señor(a): MARIA VICTORIA LOZANO MUÑOZ
Identificado(a) con tipo de documento C No. 34.555.469

La cuenta en mención ha sido manejada de acuerdo a las normas establecidas por la entidad.

Damos esta información con la acostumbrada reserva bancaria.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 28 días del mes de Junio de 2021 .

Cordialmente,

Nury Luis Montaña
Gerencia Relación con Clientes

Scotiabank Colpatria. S.A.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Línea de Atención
Bogotá: 7561616 - **Cali:** 4891616 - **Medellín:** 6041616 - **Barranquilla:** 3851616 - **Ibagué:** 2771616 - **Pereira:** 3401616 - **Cartagena:** 6931616
Neiva: 8631616 - **Bucaramanga:** 6971616 - **Cúcuta:** 5955195 - **Santa Marta:** 4365966 - **Villavicencio:** 6836126 - **Valledupar:** 5898480
Popayán: 8353735 - **Resto del país:** 018000 522222

scotiabankcolpatria.com

®Marca registrada de The Bank of Nova Scotia, utilizada bajo licencia. Scotiabank Colpatria Establecimiento Bancario.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10032038981

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
IZT634	RENAULT	DUSTER DYNAMIQUE	2017

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
1.998	GRIS ESTRELLA	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMPERO	WAGON	GASOLINA	5

NÚMERO DE MOTOR: E410C035909

REG: N

VIN: 9FBHSR5B3HM401321

NÚMERO DE SERIE: ******

REG: N

NÚMERO DE CHASIS: 9FBHSR5B3HM401321

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

LOZANO MUÑOZ MARIA VICTORIA

IDENTIFICACIÓN

C.C. 34555469

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 143

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 902016000125549

I/E: I

FECHA IMPORT.: 18/06/2016

PUERTAS: 5

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA: 30/06/2016

FECHA EXP. LIC. TTO.: 18/06/2024

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA MCPAL TTO CALI



LT06005338326

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2024	6	25	2024	6	27	2025	6	26

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
88256056 - 609664256	IZT634	CAMPEROS Y CAMIONETAS	PARTICULAR	1998	2017

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
5	RENAULT	WAGON

LÍNEA VEHÍCULO
DUSTERDYNAMIQUE4X4

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
E410C035909	9FBHSR5B3HM401321	9FBHSR5B3HM401321	0,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
MARIA LOZANO MUÑOZ	3005701092	CC	34555469	CALI

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80000957	88256056	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
22	$ 677.800	$ 352.400	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 1.032.300

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehiculo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en [illegible]

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.06.25 10:39:15 -05:00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 174044928

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA LA SEXTA

NIT: 900932985

No. de Certificado de Acreditación: 18-OIN-081-001

Fecha de expedición: 2024/06/25

Fecha de vencimiento: 2025/06/25

DATOS VEHÍCULO

PLACA: IZT634

CLASE: CAMPERO

MARCA: RENAULT

MODELO: 2017

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1998

NRO. MOTOR: E410C035909

NRO. CHASIS: 9FBHSR5B3HM401321

VIN: 9FBHSR5B3HM401321

LÍNEA: DUSTER DYNAMIQUE 4X4

COLOR: GRIS ESTRELLA

NOMBRE PROPIETARIO: MARIA V. LOZANO M.

FIRMA DEL RESPONSABLE

ROSA AMPARO LEDEZMA LOPEZ

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

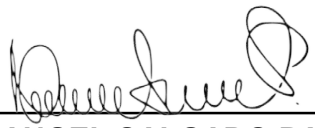
DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

COMISION DE TOPOGRAFIA DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2025 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023

COMISION DE TOPOGRAFIA DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2025 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023		$ 1.833.000
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**1.833.000,00**

SON: UN MILLÓN OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

INFORME DE TOPOGRAFÍA – ABRIL 2025

1. Introducción

En el marco del proyecto de mantenimiento y rehabilitación de la carretera Pasto – Buesaco – Mojarras, se han llevado a cabo actividades de topografía utilizando equipos de precisión para la marcación y referenciación de los baches intervenidos en tramo 1, tramo 2 y tramo 3.

2. Actividades Realizadas

Fecha de la Actividad: abril de 2025
Objetivo: Seguimiento y documentación topográfica del estado de las áreas a intervenir en tramo 1, 2 y 3.

Métodos Utilizados:

- **Medición con cinta y referenciación con equipo de precisión:** Se utilizaron receptores RTK para la referenciación y materialización de las abscisas cada 100 mts a partir de las cuales se realizaba la medición con cinta de los baches a intervenir en tramo 3.

Descripción de la Actividad: En los sectores ya demarcados en Tramo 3 las comisiones de topografía de la interventoría, y contratista realizan la medición, georreferenciación y toma de datos para la obtención de cantidades de cada bache y de las obras de arte que se ejecutan en este tramo.

3. Resultados Obtenidos

Datos de la marcación: a continuación, se presentan los datos actualizados, según las mediciones del mes de agosto de los baches ya intervenidos con las actividades correspondientes a rehabilitación y mantenimiento hasta este mes, además de la relación de los baches pendientes por intervenir.

BACHES A INTERVENIR EN TRAMO 3

CARTERA DE VOLUMENES ACTUALIZADO MES DE AGOSTO - TRAMO No. 3 (PR124+000 - PR136+000)							
No. BACHE	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ÁREA**	**ESPESOR**	**VOLUMEN**
1	122+016,00	122+021,50	5,5	2,4	13,2	0,10	1,32

2	122+022,30	122+029,90	7,6	6,7	50,92	0,10	5,09
3	122+034,50	122+036,50	2	2	4	0,10	0,40
4	122+038,60	122+042,30	3,7	3,1	11,47	0,10	1,15
5	122+078,10	122+080,90	2,9	6,6	19,14	0,10	1,91
6	122+117,50	122+121,90	5,5	2,3	12,65	0,10	1,27
7	122+170,10	122+180,80	11	3,8	41,8	0,10	4,18
8	122+198,00	122+204,60	6,6	3,8	25,08	0,10	2,51
9	122+296,20	122+307,80	12	3,85	46,2	0,10	4,62
10	122+308,00	122+314,70	6,55	7	45,85	0,10	4,59
11	122+347,60	122+352,20	4,66	2,88	13,4208	0,10	1,34
12	122+364,40	122+368,90	4	4,4	17,6	0,10	1,76
13	122+395,60	122+408,60	13,2	6,7	88,44	0,10	8,84
14	122+408,60	122+415,00	6,35	3,82	24,257	0,10	2,43
15	122+418,50	122+426,30	7,5	6,85	51,375	0,10	5,14
16	122+433,30	122+435,30	3,56	1,9	6,764	0,10	0,68
17	122+438,80	122+535,80	97	6,9	669,3	0,10	66,93
18	122+552,20	122+555,90	3,6	2,25	8,1	0,10	0,81
19	122+567,50	122+579,90	12,2	6,85	83,57	0,10	8,36
20	122+583,70	122+586,00	2,42	2,9	7,018	0,10	0,70
21	122+588,80	122+594,10	5,2	2,23	11,596	0,10	1,16
22	122+607,00	122+613,80	6,85	3,4	23,29	0,10	2,33
23	122+613,80	122+629,00	15,6	6,5	101,4	0,10	10,14
24	122+666,00	122+708,50	45,8	7,1	325,18	0,10	32,52
25	122+728,50	122+738,97	11,2	6,9	77,28	0,10	7,73
26	122+808,70	122+817,70	9	3,7	33,3	0,10	3,33
27	122+821,50	122+826,50	5,6	4,4	24,64	0,10	2,46
28	122+831,60	122+837,90	6,78	6,5	44,07	0,10	4,41
29	122+837,70	122+842,00	4,3	4	17,2	0,10	1,72
30	122+852,00	122+865,30	13,3	2,3	30,59	0,10	3,06
31	122+864,00	122+874,10	10,75	6,6	70,95	0,10	7,10
32	123+017,60	123+019,30	1,7	6,7	11,39	0,10	1,14
33	123+039,60	123+044,60	5,36	4,5	24,12	0,10	2,41
34	123+053,20	123+068,20	15	6,6	99	0,10	9,90
35	123+133,50	123+143,90	9,7	6,7	64,99	0,10	6,50
36	123+143,20	123+147,80	4,3	3,75	16,125	0,10	1,61
37	123+163,80	123+175,00	10,97	4,95	54,3015	0,10	5,43
38	123+376,10	123+380,50	4,5	3,4	15,3	0,10	1,53
39	123+398,60	123+402,80	4,1	3,1	12,71	0,10	1,27
40	123+583,00	123+586,60	3,8	5,1	19,38	0,10	1,94

41	123+602,50	123+613,80	10,8	8,25	89,1	0,10	8,91
42	123+629,80	123+632,60	3,17	3,24	10,2708	0,10	1,03
43	123+658,30	123+668,10	10,35	3,35	34,6725	0,10	3,47
44	123+681,00	123+685,90	4,7	4,17	19,599	0,10	1,96
45	123+685,00	123+692,70	7,6	6,6	50,16	0,10	5,02
46	123+729,30	123+732,00	2,97	1,9	5,643	0,10	0,56
47	123+774,20	123+779,60	5,5	2,9	15,95	0,10	1,60
48	123+793,20	123+798,80	5,87	7,87	46,1969	0,10	4,62
49	123+803,30	123+808,20	5,3	3	15,9	0,10	1,59
50	123+812,40	123+819,60	7,45	8,35	62,2075	0,10	6,22
51	123+841,60	123+844,80	3,5	8,4	29,4	0,10	2,94
52	123+879,20	123+883,80	3,85	2,8	10,78	0,10	1,08
53	123+896,00	123+900,60	5,15	4,7	24,205	0,10	2,42
54	123+909,80	123+913,50	4,8	4,73	22,704	0,10	2,27
55	123+940,50	123+945,90	5,6	4,55	25,48	0,10	2,55
56	123+967,60	123+976,60	9,35	3,3	30,855	0,10	3,09
174	123+980,90	123+991,70	10,94	6,9	75,486	0,10	7,55
173	124+021,30	124+044,70	19,59	6,1	119,499	0,10	11,95
172	124+301,80	124+342,20	39,3	6,72	264,096	0,10	26,41
171	124+347,50	124+355,60	8	6,95	55,6	0,10	5,56
170	124+460,00	124+465,50	5,7	6,35	36,195	0,10	3,62
169	124+469,40	124+472,20	3,1	3,4	10,54	0,10	1,05
168	125+032,80	125+054,80	21	7,2	151,2	0,10	15,12
167	125+143,10	125+149,80	7,1	3,8	26,98	0,10	2,70
166	125+757,80	125+772,40	14,6	3,6	52,56	0,10	5,26
165	125+854,80	125+869,50	15,3	6,9	105,57	0,10	10,56
164	127+081,90	127+124,30	43,3	6,7	290,11	0,10	29,01
163	127+251,60	127+256,80	5,35	4,57	24,4495	0,10	2,44
162	127+291,10	127+296,70	6,7	6,1	40,87	0,10	4,09
161	127+296,70	127+311,70	15,3	2,2	33,66	0,10	3,37
160	127+355,20	127+371,50	17,4	6,6	114,84	0,10	11,48
159	127+396,20	127+423,40	28	6,65	186,2	0,10	18,62
158	127+480,60	127+489,30	10,8	2,4	25,92	0,10	2,59
157	127+524,90	127+530,60	6,7	4	26,8	0,10	2,68
156	127+545,80	127+555,80	10,3	6,7	69,01	0,10	6,90
155	127+555,30	127+577,60	21,6	4,9	105,84	0,10	10,58
154	127+602,60	127+608,60	6,4	3,55	22,72	0,10	2,27
153	127+616,50	127+626,10	9,6	4,1	39,36	0,10	3,94
152	127+649,50	127+675,80	26,5	6,9	182,85	0,11	20,11

151	127+711,30	127+752,60	41	7	287	0,10	28,70
150	127+759,00	127+793,00	34,1	7,2	245,52	0,10	24,55
149	127+855,70	127+883,20	27,9	6,77	188,883	0,10	18,89
148	127+975,40	127+984,40	9,5	6,47	61,465	0,10	6,15
147	127+984,40	127+995,40	10,4	3,36	34,944	0,10	3,49
146	127+995,30	128+001,90	6,9	6,5	44,85	0,10	4,49
145	127+908,80	127+929,00	20,45	6,3	128,835	0,10	12,88
144	128+039,20	128+056,80	17,85	2,95	52,6575	0,10	5,27
143	128+079,20	128+114,50	35,3	2	70,6	0,10	7,06
142	128+165,70	128+203,50	38,2	6,9	263,58	0,10	26,36
141	128+213,60	128+228,90	15,6	6,7	104,52	0,10	10,45
140	128+245,50	128+253,30	8,6	3,17	27,262	0,10	2,73
139	128+363,60	128+396,60	33,7	6,7	225,79	0,10	22,58
138	128+399,40	128+405,90	6,3	7,2	45,36	0,10	4,54
137	128+446,60	128+452,90	6,9	3,2	22,08	0,10	2,21
136	128+484,00	128+492,30	8,9	6,8	60,52	0,10	6,05
135	128+991,70	128+996,00	4,3	6,6	28,38	0,15	4,26
134	129+072,40	129+094,20	22,5	7	157,5	0,10	15,75
133	129+094,20	129+121,50	26,9	4,2	112,98	0,10	11,30
132	129+124,40	129+151,20	27	7	189	0,10	18,90
131	129+365,00	129+445,50	81,7	6,6	539,22	0,10	53,92
130	129+472,80	129+488,80	16,3	3,3	53,79	0,10	5,38
129	129+488,90	129+496,70	8	6,5	52	0,10	5,20
128	129+536,70	129+544,60	8,1	2,8	22,68	0,10	2,27
127	129+650,90	129+655,10	4,2	6,5	27,3	0,10	2,73
126	126+666,10	126+683,30	17,4	3,2	55,68	0,10	5,57
125	129+708,00	129+734,60	27,2	3,4	92,48	0,10	9,25
124	129+796,90	129+813,90	16,7	6,5	108,55	0,10	10,86
123	129+971,30	129+983,70	12,8	6,5	83,2	0,11	9,15
122	1291+007,80	1291+013,60	5,9	6,6	38,94	0,10	3,89
121	130+025,30	130+060,80	36,1	6,7	241,87	0,10	24,19
120	130+281,80	130+288,80	15,6	3,5	54,6	0,10	5,46
119	130+297,40	130+299,30	2	6,4	12,8	0,10	1,28
118	130+316,10	130+329,20	13,3	3,1	41,23	0,10	4,12
117	130+375,80	130+440,30	54,9	6,7	367,83	0,10	36,78
116	130+498,20	130+558,60	60,1	6,5	390,65	0,10	39,07
115	130+585,90	130+594,00	8,1	6,5	52,65	0,10	5,27
114	130+628,30	130+646,30	18	6,7	120,6	0,10	12,06
113	130+919,60	131+001,70	82,1	6,4	525,44	0,10	52,54

112	130+1052,70	130+1061,20	8,5	6,4	54,4	0,10	5,44
111	131+001,30	131+076,30	75	6,4	480	0,10	48,00
110	131+399,30	131+423,10	23,8	6,7	159,46	0,10	15,95
109	131+879,80	131+899,10	19,3	6	115,8	0,10	11,58
108	131+908,10	131+945,60	37,5	6	225	0,10	22,50
107	131+994,90	1311+022,50	27,6	6,3	173,88	0,10	17,39
106	131+1033,30	131+1065,30	32	6,6	211,2	0,10	21,12
105	132+006,40	132+009,40	3	2,2	6,6	0,10	0,66
104	132+023,70	132+040,50	16,8	2,2	36,96	0,10	3,70
103	132+049,20	132+061,50	12,3	6	73,8	0,10	7,38
102	132+064,30	132+071,50	7,2	6	43,2	0,10	4,32
101	132+100,50	132+154,50	54	6,2	334,8	0,10	33,48
100	132+194,30	132+201,10	6,8	6	40,8	0,10	4,08
99	132+226,80	132+236,30	9,5	6	57	0,10	5,70
98	132+259,40	132+261,80	2,4	6	14,4	0,10	1,44
97	132+309,00	132+354,30	45,3	6	271,8	0,10	27,18
96	132+366,60	132+382,60	16	6	96	0,10	9,60
95	132+415,30	132+441,30	26	6	156	0,10	15,60
94	132+512,00	132+515,00	3	3,4	10,2	0,10	1,02
93	132+627,10	132+656,00	28,9	5,8	167,62	0,10	16,76
92	132+668,70	132+686,70	18	6	108	0,10	10,80
91	132+693,30	132+724,60	31,3	3,3	103,29	0,10	10,33
90	132+739,90	132+774,30	34,4	7,2	247,68	0,10	24,77
89	132+855,10	132+876,80	21,7	6,2	134,54	0,10	13,45
88	132+1007,20	132+1063,20	56	6,3	352,8	0,10	35,28
87	133+112,90	133+132,60	19,7	3	59,1	0,10	5,91
86	133+160,40	133+166,20	5,8	3	17,4	0,10	1,74
85	133+222,20	133+291,40	69,2	7,2	498,24	0,10	49,82
84	133+374,00	133+375,50	1,5	1,7	2,55	0,10	0,26
83	133+520,70	133+534,70	14	8,1	113,4	0,10	11,34
82	133+560,10	133+596,10	36	6,3	226,8	0,10	22,68
81	133+990,90	134+029,70	38,8	3	116,4	0,10	11,64
80	134+041,30	134+070,90	29,6	3	88,8	0,10	8,88
79	134+131,60	134+151,90	20,3	6,6	133,98	0,10	13,40
78	134+317,10	134+397,90	80,8	6,4	517,12	0,10	51,71
77	134+584,70	134+590,60	5,9	2,6	15,34	0,10	1,53
76	134+703,00	134+723,80	20,8	3,1	64,48	0,10	6,45
75	134+800,00	134+802,50	2,5	2,4	6	0,10	0,60
74	134+806,30	134+818,10	11,8	2,4	28,32	0,10	2,83

73	135+068,00	135+074,00	6	2,5	15	0,10	1,50
72	135+081,70	135+083,80	2,1	1	2,1	0,10	0,21
71	135+087,50	135+089,90	2,4	2,2	5,28	0,10	0,53
70	135+140,70	135+145,00	4,3	2,4	10,32	0,10	1,03
69	135+923,20	135+928,40	5,2	2,3	11,96	0,10	1,20
68	135+993,30	136+1003,70	10,4	6	62,4	0,10	6,24
67	135+1007,70	135+1021,90	14,2	1	14,2	0,10	1,42
66	135+1022,00	135+1025,60	3,6	2,2	7,92	0,10	0,79
65	135+1030,30	135+1031,40	1,1	1,4	1,54	0,10	0,15
64	135+1045,60	135+1057,00	11,4	6,1	69,54	0,10	6,95
63	135+1056,60	135+1064,30	7,7	3	23,1	0,10	2,31
62	135+1098,30	135+1113,40	15,1	2,8	42,28	0,10	4,23
61	135+1117,50	135+1123,70	6,2	4,2	26,04	0,10	2,60
60	135+1143,50	135+1152,80	9,3	6	55,8	0,10	5,58
59	135+1168,40	135+1169,90	1,5	2,7	4,05	0,10	0,41
58	135+1183,60	135+1186,80	3,2	2,2	7,04	0,10	0,70
57	135+1205,90	135+1213,50	7,6	2,3	17,48	0,10	1,75
			TOTAL AREA:		16042,89	TOTAL VOLUMEN:	1608,37

Áreas determinadas para reposición de baches en tramo 1.

TRAMO 1					
Pr	**N. bache**	**LARGO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**ESPESOR**
102 + 470	6A	1,8	3,3	5,94	0,12
		1,6	1,85	2,96	0,12
		4,8	8,56	41,088	0,12
102+455	5A	2,1	5	10,5	0,12
		1,34	2,8	3,752	0,12
		4,53	10,56	47,8368	0,12
102+405	4A	2,45	10,3	25,235	0,12
		4,6	7,8	35,88	0,12
		1,8	4,5	8,1	0,12
Bache nuevo		3	2,3	6,9	0,12
102+705	11A	1	5	5	0,12
		1	1	1	0,12
		2,1	1,75	3,675	0,12
		5,5	2,7	14,85	0,12
		3,47	1,4	4,858	0,12

		3,52	1,54	5,4208	0,12
		8,2	3,15	25,83	0,12
103+742,50	52-1	1,5	2,1	3,15	0,12
	52-2	4,8	1,8	8,64	0,12
103+820,00	55	3,3	2,8	9,24	0,12
103+952,30	58-2	7,5	2,2	16,5	0,12
104+002,00	59	7,3	2,6	18,98	0,12
104+281,40	71	1,9	1,5	2,85	0,12
104+288	72	2,4	1,1	2,64	0,12
104+692,80	90	2,7	2,5	6,75	0,12
	90-1	1,7	1,1	1,87	0,12
	90-3	4,4	1,7	7,48	0,12
	90-4	7,1	1,7	12,07	0,12
	90-5	3,2	1,9	6,08	0,12
	90-6	2,3	1,1	2,53	0,12
Total				347,6056	

Áreas determinadas para reposición de baches en tramo 1.

TRAMO 2					
Pr	**N. bache**	**LARGO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**ESPESOR**
117+034,00	10	9	3,6	32,4	0,1
117+093,40	14	3,8	2,8	10,64	0,1
117+104,70	15	3,2	3,2	10,24	0,1
117+124,90	16	2,7	2,6	7,02	0,1
117+136,90	18	2,6	1,1	2,86	0,1
117+230,40	20-21	13	2,3	29,9	0,1
118+216,60	38	3,5	2,1	7,35	0,1
118+803,00	64	7,3	2,9	21,17	0,1
119+109,40	78	6,5	3,4	22,1	0,1
119+198,50	83	7,3	2	14,6	0,1
119+200,00	84	9,9	4,4	43,56	0,1
119+294,00	87-1	1,9	2,4	4,56	0,1
	87-2	4,9	1,2	5,88	0,1
Total				212,28	

REGISTRO FOTOGRÁFICO: A continuación, se presenta el registro fotográfico de las actividades realizadas correspondientes a la medición y referenciación topográfica de los baches intervenidos en tramo 3 en el mes de marzo 2025.

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

4. Conclusiones

- Las actividades de seguimiento topográfico mediante receptores RTK han permitido obtener una documentación precisa y detallada del estado de las áreas intervenidas. Los datos obtenidos y las infografías generadas proporcionan una herramienta precisa para la supervisión y evaluación del progreso del proyecto.
- En el presente periodo se realiza la referenciación y toma de datos para el cálculo de cantidades de los baches intervenidos en al tramo No. 3, datos que se adjuntan en la tabla anexa al presente informe.

5. Recomendaciones

- **Monitoreo Continuo:** Continuar realizando la actividad de chequeo de medidas de los baches que se continúen interviniendo en tramo 3 y se realizaron reposición de baches en tramo 1 y 2.
- **Actualización de Infografías:** Mantener actualizados los datos y las infografías con la información más reciente para una mejor visualización y análisis del proyecto.
- **Documentación Detallada:** Asegurar que todas las áreas intervenidas sean documentadas y marcadas de manera detallada para facilitar la supervisión y la toma de decisiones.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal
CB INGENIEROS S.A.S.

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

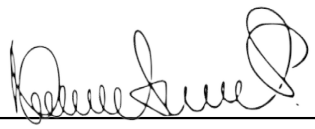
NIT. 800.215.807-2

DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

Laboratorio de Ensayos de Materiales, suelos, pavimentos y concretos completo

Laboratorio de Ensayos de Materiales, suelos, pavimentos y concretos completo		$ 1.829.100,00
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**1.829.100,00**
SON: UN MILLÓN OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL CIEN PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.		



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

DISCRIMINACION DE VALORES

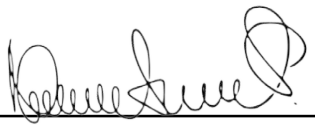
OTROS COSTOS

FECHA	BENEFICIARIO	TOTAL	OBSERVACION
28/4/2025	CITEC SAS	$ 1.835.000,00	ENSAYO DE NUCLEOS EN TRAMOS INTERVNIDOS

VALOR TOTAL BASICO	$ 2.010.000,00
TOTAL PARA ACTA No. 14	**$1.829.100,00**

		PRESENTE ACTA	
No.	**CONCEPTO**	**CANTIDAD**	**VALOR**
	OTROS COSTOS		
	Laboratorio de Ensayos de Materiales, suelos, pavimentos y concretos completo	0,91	$ 1.829.100,00

SON: UN MILLÓN OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL CIEN PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

CITEC SAS
NIT 817.001.624-4
DIAGONAL 26 26 58
Tel: (6028366256)
Popayán - Colombia
vias95@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 1829

Señores	CB INGENIEROS S A S		
NIT	860.509.943-7	**Teléfono**	(601) 7040592 - Ext. 000
Dirección	CL 98 22 64 of 507	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	**28/04/2025**, 11:01
Expedición	**28/04/2025**, 11:02
Vencimiento	24/05/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	TOMA DE NÚCLEOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE (HASTA 10cm)	15.00	1,178,100.00
2	SERVICIO DE PLANTA ELECTRICA	1.00	142,800.00
3	PESO UNITARIO Y PORCENTAJE DECOMPACTACIÓN	15.00	446,250.00
4	VIÁTICOS	1.00	119,000.00
5	TRANSPORTE FUERA DE LA CIUDAD	1.00	250,000.00

Total items: 5

Total Bruto	1,835,000.00
IVA 19%	301,150.00
Total a Pagar	2,136,150.00

Valor en Letras:
Dos millones ciento treinta y seis mil ciento cincuenta pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-05-24 por $ 2,136,150.00

Observaciones:
POR CONCEPTO DE SERVICIO DE CONTROL DE CALIDAD EN OBRA PROYECTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA,

ODS Relacionada: 2811

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764089884247 aprobado en 20250304 prefijo FE desde el número 1801 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: 7512e1315520c94a1ea39fa498df86777552cd92f5e1b6ecfdc19a4ffd2c3de65877c68a16dae304d63e94a2a2d68dc4

Citec S.A.S.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
(092) 8366256 - 3013368684
Popayán - Cauca

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 24/4/2025 **ODS Nº:** 2811

OBRA*: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: VERIFICACIÓN DE COMPACTACIÓN DE LA CARPETA ASFALTICA MDC 19

LOCALIZACION*: MERCADERES

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

S O L I C I T Ó*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 10/4/2025

MATERIAL*: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA **MUESTRA N°** 1

CANTERA*: PLANTA GALINDEZ, INGENIRIA DE VÍAS S.A.S **FECHA DE TOMA:** 10/4/2025

DESCRIPCION: MUESTRAS INALTERADAS TIPO NÚCLEO **FECHA DE ENSAYO:** 24/4/2025

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS **TEMPERATURA °C:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO Nº	1	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2
ABSCISA	PR102+053 DER	PR102+850 IZQ	PR102+850 IZQ	PR102+760 IZQ	PR102+760 IZQ	PR104+200 DER	PR104+200 DER	PR104+206 IZQ	PR104+206 IZQ
TRAMO	VACHE 3A								
A: WMUESTRA AIRE (g):	1634	730	856	440	996	1012	1238	1024	1204
B: WMUESTRA SSS (g):	1639.8	731.2	856.3	442.3	1002.4	1013.2	1241	1031.9	1209.1
C: WMUESTRA AGUA A 25°C (g):	934.5	424.5	498.1	253.9	575.4	578.8	716.7	580.5	691.6
VOLUMEN (cm^3)	700	306	358	186	421	433	521	444	512
P.U. (g/cm^3):	2.317	2.380	2.390	2.335	2.333	2.330	2.361	2.268	2.327
LECTURA MEDIDA (cm)	9.16	4.16	5.05	2.64	5.75	5.66	6.87	6.04	6.98
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	0.82%	0.39%	0.08%	1.22%	1.50%	0.28%	0.57%	1.75%	0.99%

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.317	2.380	2.390	2.335	2.333	2.330	2.361	2.268	2.327	PROMEDIO
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	
% COMPACTACION	**95.1**	**97.7**	**98.1**	**95.9**	**95.8**	**95.6**	**96.9**	**93.1**	**95.5**	**96.0**

OBSERVACIONES: NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS
Valor de Densidad máxima teórica tomada de Diseño Marshall con % óptimo de asfalto

*Información suministrada por el cliente

Elaboró	Revisó y Aprobó
Alejandra Ñañez A.	Kelly Johana Aguirre

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

Citec S.A.S.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
(092) 8366256 - 3013368684
Popayán - Cauca

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 24/4/2025 **ODS Nº:** 2811

OBRA*: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: VERIFICACIÓN DE COMPACTACIÓN DE LA CARPETA ASFALTICA MDC 19

LOCALIZACION*: MERCADERES

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

S O L I C I T Ó*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 10/4/2025

MATERIAL*: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA **MUESTRA N°** 1

CANTERA*: PLANTA GALINDEZ, INGENIRIA DE VÍAS S.A.S **FECHA DE TOMA:** 10/4/2025

DESCRIPCION: MUESTRAS INALTERADAS TIPO NÚCLEO **FECHA DE ENSAYO:** 24/4/2025

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS **TEMPERATURA °C:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO Nº	6	7	8	9	10.1	10.2	11	12	13.1
ABSCISA	PR117+040 - 117+080 EJE	PR117+093 - PR117+120 IZQ	PR117+124 IZQ	PR117+129 EJE	PR118+862 EJE	PR118+862 EJE	PR119+247 DER	PR119+247 DER	PR119+295 IZQ
TRAMO									
A: W MUESTRA AIRE (g):	1810	1008	1952	1742	1550	782	1706	2072	1152
B: W MUESTRA SSS (g):	1819.4	1011.4	1952.7	1744.4	1559.7	784.8	1713.2	2076.5	1153.6
C: W MUESTRA AGUA A 25°C (g):	1048.1	579.4	1140.5	992.1	883.9	441.7	986.7	1189.8	660.4
VOLUMEN (cm^3)	762	429	812	750	666	340	719	882	492
P.U. (g/cm^3):	2.347	2.333	2.403	2.316	2.294	2.279	2.348	2.337	2.336
LECTURA MEDIDA (cm)	9.83	5.60	10.54	9.78	8.76	4.69	9.36	11.49	4.90
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	1.22%	0.79%	0.09%	0.32%	1.44%	0.82%	0.99%	0.51%	0.32%

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.347	2.333	2.403	2.316	2.294	2.279	2.348	2.337	2.336	PROMEDIO
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	
% COMPACTACION	**96.3**	**95.8**	**98.7**	**95.1**	**94.2**	**93.6**	**96.4**	**95.9**	**95.9**	**95.7**

OBSERVACIONES: NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS
Valor de Densidad máxima teórica tomada de Diseño Marshall con % óptimo de asfalto

*Información suministrada por el cliente

Elaboró	Revisó y Aprobó
Alejandra Ñañez A.	Kelly Johana Aguirre

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 24/4/2025 **ODS Nº:** 2811

OBRA*: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: VERIFICACIÓN DE COMPACTACIÓN DE LA CARPETA ASFALTICA MDC 19

LOCALIZACION*: MERCADERES

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

SOLICITÓ*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 10/4/2025

MATERIAL*: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA **MUESTRA N°** 1

CANTERA*: PLANTA GALINDEZ, INGENIRIA DE VÍAS S.A.S **FECHA DE TOMA:** 10/4/2025

DESCRIPCION: MUESTRAS INALTERADAS TIPO NÚCLEO **FECHA DE ENSAYO:** 24/4/2025

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS **TEMPERATURA °C:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO Nº	13.2	14.1	14.2	15.1	15.2				
ABSCISA	PR119+295 IZQ	PR122+583 IZQ	PR122+583 IZQ	PR129+365 EJE	PR129+365 EJE				
TRAMO									
A: W MUESTRA AIRE (g):	1152	1194		1336	1000				
B: W MUESTRA SSS (g):	1153.6	1203.7		1338.4	1002				
C: W MUESTRA AGUA A 25°C (g):	660.4	673.7		776.6	583.7				
VOLUMEN (cm^3)	492	520		559	416				
P.U. (g/cm^3):	2.336	2.253		2.378	2.391				
LECTURA MEDIDA (cm)	6.59	6.50		7.30	5.63				
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	0.32%	1.83%		0.43%	0.48%				

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.336	2.253		2.378	2.391					PROMEDIO
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.443	2.443		2.443	2.443					
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997		0.997	0.997					
% COMPACTACION	**95.9**	**92.5**		**97.6**	**98.2**					**96.0**

OBSERVACIONES: NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS
Valor de Densidad máxima teórica tomada de Diseño Marshall con % óptimo de asfalto
Núcleo N°14.2 presentó sobretamaño >1-1/2" generando el desintegro de la muestra

*Información suministrada por el cliente

Elaboró Alejandra Ñañez A.

Revisó y Aprobó Kelly Johana Aguirre

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 16/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 3283-2023 **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2025 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 DE 2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
ENSAYOS DE INTERVENTORÍA									
1	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	1	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 95.1% ESPESOR 9,16cm	SI	PR102+053 DER
2	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	2	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 97% ESPESOR 9,21cm	SI	PR102+850 IZQ
3	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	3	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 95% ESPESOR 8,49cm	SI	PR102+760 IZQ
4	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	4	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 95% ESPESOR 12cm	SI	PR104+200 DER
5	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	5	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 93.1% ESPESOR 13cm	NO	PR104+206 IZQ EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZARA REPOSICION
6	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	6	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 96% ESPESOR 9,83cm	SI	PR117+040117+080 EJE
7	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	7	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 95.8% ESPESOR 9,60cm	SI	PR117+093 PR117+120 IZQ
8	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	8	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 98% ESPESOR 10,54cm	SI	PR117+124 IZQ
9	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	9	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 95% ESPESOR 9,78cm	SI	PR117+129 EJE
10	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	10	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 93.6% ESPESOR 13cm	NO	2 EJE EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZARA RE
11	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	11	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 96% ESPESOR 9,36cm	SI	PR119+247 DER
12	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	12	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 96% ESPESOR 11,49cm	SI	PR119+247DER
13	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	13	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 96% ESPESOR 12cm	SI	PR119+295IZQ
14	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	14	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 92% ESPESOR 10cm	NO	PR122+583IZQ EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZARA REPOSICION
15	24/04/2025	NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA	INVE 733	EN SITIO	15	% DE COMPACTACION MAYOR O IGUALA 94% ESPESOR MAYOR O IGUAL 10cm	% DE COMPACTACION 98% ESPESOR 13cm	SI	PR129+365EJE

OBSERVACIONES:

SE REALIZARON ENSAYOS EN LAS AREAS AFECTADAS EN DONDE YA SE HABIA EJECUTADO ACTIVIDADES

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

ALQUILER DE OFICINA INCLUIDOS SERVICIOS PUBLICOS DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2025 UBICADA EN LA CRA 3 #15-59, MERCADERES-CAUCA

Oficina / Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	600.000,00
TOTAL	**600.000,00**

SON: SEISCIENTOS MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

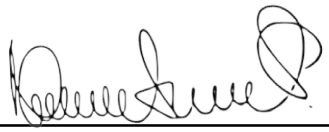
DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

EDICIÓN DE INFORMES, PAPELERÍA, REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS, PLANOS, FOTOGRAFÍAS, VIDEOS, ETC. DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2025 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023

Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.		$ 302.500,00
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**302.500,00**

SON: TRESCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

DISCRIMINACION DE VALORES

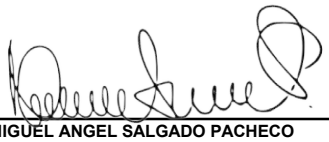
OTROS COSTOS

FECHA	BENEFICIARIO	CONCEPTO	NETO	TOTAL	OBSERVACION
27/3/2025	CB INGENIEROS S.A.S.	COMPRA DE ELEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERIA	$ 302.500,00	$ 302.500,00	

VALOR TOTAL BASICO	$ 302.500,00
TOTAL PARA ACTA No. 14	**$302.500,00**

		PRESENTE ACTA	
No.	**CONCEPTO**	**CANTIDAD**	**VALOR**
	OTROS COSTOS		
	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	0,50	$ 302.500,00

SON: TRESCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

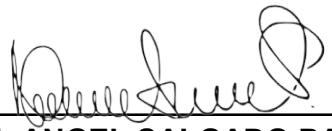
DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

COMUNICACIONES (TELEFONÍA FIJA O CELULAR, FAX, CORREO, INTERNET, ETC.) DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2025 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023

COMUNICACIONES	$	163.350,00
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**163.350,00**

SON: CIENTO SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA CON CERO CENTAVOS PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

DISCRIMINACION DE VALORES

OTROS COSTOS

FECHA	BENEFICIARIO	NETA	TOTAL	OBSERVACION
11/04/25	COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P	$ 33.840,00	$ 33.840,00	Linea 3124673852 de CB INGENIEROS
11/04/25	COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P	$ 33.840,00	$ 33.840,00	Linea 3102519383 de CB INGENIEROS
11/04/25	COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P	$ 33.840,00	$ 33.840,00	Linea 3124134285 de CB INGENIEROS
11/04/25	COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P	$ 33.840,00	$ 33.840,00	Linea 3163035349 de CB INGENIEROS
11/04/25	COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P	$ 33.840,00	$ 33.840,00	Linea 3143931142 de CB INGENIEROS
	TOTAL	$ 169.200,00	$ 169.200,00	

VALOR TOTAL BASICO	$ 169.200,00
TOTAL PARA ACTA No. 14	**$ 163.350,00**

		PRESENTE ACTA	
No.	**CONCEPTO**	**CANTIDAD**	**VALOR**
	OTROS COSTOS		
	Comunicaciones (telefonía fija o celular, fax, correo, internet, etc)	0,27	$ 163.350,00

SON: CIENTO SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA CON CERO CENTAVOS PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

CB INGENIEROS SAS

Factura electrónica de venta de servicios móviles

Estos son los valores a pagar en marzo expedidos el **2025-03-23 a las 10:32.** Si tiene alguna duda, contáctenos en **micuentab2b.tigo.com.co**

¡Gracias por estar con nosotros!

tigo business

Datos de su factura y pago

CC/NIT: 860509943-7
CL 98 # 22 - 64 OF 503 CHICO
BOGOTÁ, D.C. - Bogotá, D.C.

Número de línea: 3124673852
Número de cuenta: 9043301278-35
Número de factura: BCPT121491347
Fecha de pago oportuno:

Con este Nro. pagas sin factura

11 de Abril de 2025

En caso de no pagar su factura, el servicio se suspenderá el 15 de abril de 2025

Valor total a pagar:

$33.840,00

Resumen de esta factura — Más detalles al reverso

Cargos básicos del plan	$	34.991,34
Impuestos	$	5.846,92
Descuentos comerciales	$	-6.998,27
Ajustes adicionales	$	0,01

Paga tu factura fácil y seguro en micuentab2b.tigo.com.co

Con Tarjeta de crédito VISA mastercard AMEX Diners Club INTERNATIONAL Tarjeta débito pse Nequi

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en **Tigo Business Online opción Facturación**

Medios de pago: Presenciales Bancolombia, BBVA, Davivienda, Bogotá, ScotiaBank, Cfa, Coopenessa, Gana, Apostar, Susuerte, Exito, Carulla, Jumbo, Surtimax, Home Art, Olímpica, Consumo, Mercaldas, Efecty, Supergiros, Baloto, Puntored, Reval, Pagafácil, Ptm, Pagatodo, MovilRed, FullCarga, Tiendas TIGO. **Digitales** Con Tarjeta Debito: Página Web TIGO (PSE, Nequi, Botón BANCOLOMBIA), App MiTigo (PSE, Nequi, Botón. BANCOLOMBIA) Con Tarjeta Crédito: Página Web TIGO (Visa, Mastercard, Amex, Dinners), App MiTigo (Visa, Mastercard, Amex, Dinners)
Otros Medios de Pago: Sistemas de audio-respuesta, cajeros electrónicos, datafonos, portales web bancos.

Administra los servicios fijos y móviles de tu empresa ingresando a **TIGO BUSINESS ONLINE** en

micuentab2b.tigo.com.co

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P - NIT:830114921-1 / CL 127 A 53 A 45 TO 2 P 5 Codigo Postal 11001 Bogotá, D.C. - Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004). GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No, 18764082355735 del 28 de Octubre de 2024 a 28 de Octubre de 2026, de la BCPT 100000000 a la 149999999. **Factura electrónica de venta Nº BCPT121491347. Forma de pago 2**: Crédito.

FACTURA SERVICIOS

CB INGENIEROS SAS
Número de celular: 3124673852
CC/NIT: 860509943-7
Número de factura: BCPT121491347
Número de cuenta: 9043301278-35
Fecha de pago oportuno: 11 de abril de 2025

Código recaudo
500

Total $33.840,00

FACTURACIÓN SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. indicando al respaldo del cheque: referente de pago de la(s) factura(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo.

(415)7707316035001(8020)904330127835(3900)033840(96)20250411

CODIGO CUFE DIAN5fbfbab43229524d208926c252a774bd1ad16ccfa00868e7b8c1769f68785e36f3c774511718b4db16027b87487e0c0b

COMPUTEC OUTSOURCING S.A.S
NIT. 900.646.251-1

Su factura de este mes

(A + B + C + D + E) **$33.840,00**

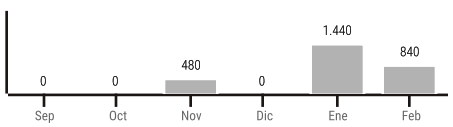
Cargos básicos del plan	Número de línea	Período de facturación			
			(A)	$	34.991,34
Paquete SMS Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3124673852	23/03/2025 al 23/04/2025		$	710,63
Paquete Datos Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3124673852	23/03/2025 al 23/04/2025		$	17.773,26
Fidelización Negocios 4.9 Plus+	3124673852	23/03/2025 al 23/04/2025		$	16.507,45
Impuestos			(B)	$	5.846,92
Impuesto al Consumo de Voz				$	528,24
IVA PLAN DATOS/SMS/VAS				$	2.809,55
IVA PLAN VOZ				$	2.509,13
Descuentos comerciales	**Número de línea**		(C)	$	-6.998,27
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Telefonia Base 16.507,45 Porcentaje 20.00%	3124673852			$	-3.301,49
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial SMS Base 710,63 Porcentaje 20.00%	3124673852			$	-142,13
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Datos Base 17.773,26 Porcentaje 20.00%	3124673852			$	-3.554,65
Ajustes adicionales	**Número de línea**		(D)	$	0,01
Ajuste al peso				$	0,01
Saldos meses anteriores			(E)	$	0,00
Saldo anterior				$	33.840,00
Valor pago anterior				$	-33.840,00

Descripción de tu plan Fidelización Negocios 4.9 Plus+

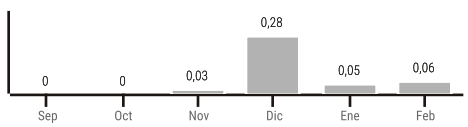
Tarifa $42.300 con IVA. Incluye 60GB para que estés conectado siempre, SMS ilimitado a móviles en Colombia y minutos ilimitados a móviles y fijos en Colombia, USA, Pto.Rico y Canadá marcando 00414.

Resumen de consumos

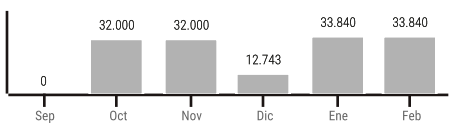
Histórico consumo de Voz Minutos / Segundos



Histórico consumo de Datos (Gb)



Evolución del consumo en miles de pesos



Información de interés

Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (Ley de Habeas Data).

En caso de presentar una reclamación en relación con el monto facturado antes de la fecha de pago oportuno señalado en la factura, solamente se deberá proceder al pago de las sumas que no sean objeto de reclamación. Si las sumas objeto de reclamación no son procedentes al finalizar el trámite de la PQR, será cobrado en la próxima factura. En virtud de esta factura, me obligo a pagar incondicionalmente a la orden de Colombia Móvil S.A E.S.P o a su legítimo tenedor, el valor total de esta obligación.

Medios de atención: Líneas de atención al cliente: 01 8000 42 22 22 o 118, desde un celular Tigo marcando el *300 - WhatsApp 3003330000 - Facebook.com/TigoCol y tiendas Tigo.

Tiendas más cercanas: TIGOUNE ANDINO CALLE 85 CR 11 # 84-09 LOCAL 14, C.P. 110221

Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:

SIC: Superintendencia de industria y comercio. Línea gratuita 018000910165. Carrera 13 No. 27-00. Código postal 110311, Bogotá D.C. - Email: contactenos@sic.gov.co / www.sic.gov.co

A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de sus derechos, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrás consultarla en nuestro portal web.

FABRICANTE DE SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS• NIT:900.646.251-1 • SOFTWARE: SELECT • FABRICANTE DEL SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS

Resumen por línea

Número de línea	Plan	Cargo básico	Descuentos	Cargos adicionales	Total antes de impuestos
3124673852	Fidelización Negocios 4.9 Plus+	$ 34.991,34	$ -6.998,27	$ 0,00	$ 27.993,07

Detalle de consumos

Detalle de eventos desde el móvil: 3124673852

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

CB INGENIEROS SAS

Factura electrónica de venta de servicios móviles

Estos son los valores a pagar en marzo expedidos el **2025-03-23 a las 10:32.** Si tiene alguna duda, contáctenos en **micuentab2b.tigo.com.co**

¡Gracias por estar con nosotros!

tigo business

Datos de su factura y pago

CC/NIT: 860509943-7
CL 98 # 22 - 64 OF 503 CHICO
BOGOTÁ, D.C. - Bogotá, D.C.

Número de línea: 3102519383
Número de cuenta: 9043301277-22
Número de factura: BCPT121491346
Fecha de pago oportuno:

Con este Nro. pagas sin factura

11 de Abril de 2025

En caso de no pagar su factura, el servicio se suspenderá el 15 de abril de 2025

Valor total a pagar:

$33.840,00

Resumen de esta factura — Más detalles al reverso

Cargos básicos del plan	$	34.991,34
Impuestos	$	5.846,92
Descuentos comerciales	$	-6.998,27
Ajustes adicionales	$	0,01

Paga tu factura fácil y seguro en micuentab2b.tigo.com.co

Con Tarjeta de crédito VISA mastercard AMERICAN EXPRESS Diners Club INTERNATIONAL Tarjeta débito pse Nequi

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en **Tigo Business Online opción Facturación**

Medios de pago: Presenciales Bancolombia, BBVA, Davivienda, Bogotá, ScotiaBank, Cfa, Coopenessa, Gana, Apostar, Susuerte, Exito, Carulla, Jumbo, Surtimax, Home Art, Olímpica, Consumo, Mercaldas, Efecty, Supergiros, Baloto, Puntored, Reval, Pagafácil, Ptm, Pagatodo, MovilRed, FullCarga, Tiendas TIGO. **Digitales** Con Tarjeta Debito: Página Web TIGO (PSE, Nequi, Botón BANCOLOMBIA), App MiTigo (PSE, Nequi, Botón. BANCOLOMBIA) Con Tarjeta Crédito: Página Web TIGO (Visa, Mastercard, Amex, Dinners), App MiTigo (Visa, Mastercard, Amex, Dinners)
Otros Medios de Pago: Sistemas de audio-respuesta, cajeros electrónicos, datafonos, portales web bancos.

Administra los servicios fijos y móviles de tu empresa ingresando a **TIGO BUSINESS ONLINE** en

micuentab2b.tigo.com.co

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P - NIT:830114921-1 / CL 127 A 53 A 45 TO 2 P 5 Codigo Postal 11001 Bogotá, D.C. - Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004). GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No, 18764082355735 del 28 de Octubre de 2024 a 28 de Octubre de 2026, de la BCPT 100000000 a la 149999999. **Factura electrónica de venta Nº BCPT121491346. Forma de pago 2**: Crédito.

FACTURA
SERVICIOS

CB INGENIEROS SAS
Número de celular: 3102519383
CC/NIT: 860509943-7
Número de factura: BCPT121491346
Número de cuenta: 9043301277-22
Fecha de pago oportuno: 11 de abril de 2025

Código recaudo
500

Total $33.840,00

FACTURACIÓN SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. indicando al respaldo del cheque: referente de pago de la(s) factura(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo.

(415)7707316035001(8020)904330127722(3900)033840(96)20250411

CODIGO CUFE DIANFI1b8a7a18b038381af430a8ae3dab4df044e58194a7b4b772147125O4ebbd46854cc4d289384f9495ac0dfb2f745a3

COMPUTEC OUTSOURCING S.A.S
NIT. 900.646.251-1

Su factura de este mes

(A + B + C + D + E) **$33.840,00**

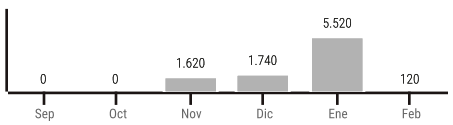
Cargos básicos del plan	Número de línea	Período de facturación			
			(A)	$	34.991,34
Paquete SMS Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3102519383	23/03/2025 al 23/04/2025		$	710,63
Paquete Datos Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3102519383	23/03/2025 al 23/04/2025		$	17.773,26
Fidelización Negocios 4.9 Plus+	3102519383	23/03/2025 al 23/04/2025		$	16.507,45
Impuestos			(B)	$	5.846,92
Impuesto al Consumo de Voz				$	528,24
IVA PLAN DATOS/SMS/VAS				$	2.809,55
IVA PLAN VOZ				$	2.509,13
Descuentos comerciales	**Número de línea**		(C)	$	-6.998,27
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Telefonia Base 16.507,45 Porcentaje 20.00%	3102519383			$	-3.301,49
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial SMS Base 710,63 Porcentaje 20.00%	3102519383			$	-142,13
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Datos Base 17.773,26 Porcentaje 20.00%	3102519383			$	-3.554,65
Ajustes adicionales	**Número de línea**		(D)	$	0,01
Ajuste al peso				$	0,01
Saldos meses anteriores			(E)	$	0,00
Saldo anterior				$	33.840,00
Valor pago anterior				$	-33.840,00

Descripción de tu plan Fidelización Negocios 4.9 Plus+

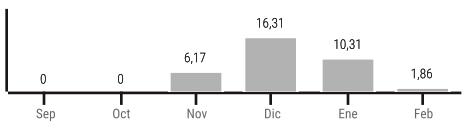
Tarifa $42.300 con IVA. Incluye 60GB para que estés conectado siempre, SMS ilimitado a móviles en Colombia y minutos ilimitados a móviles y fijos en Colombia, USA, Pto.Rico y Canadá marcando 00414.

Resumen de consumos

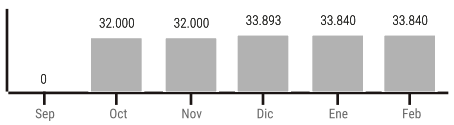
Histórico consumo de Voz Minutos / Segundos



Histórico consumo de Datos (Gb)



Evolución del consumo en miles de pesos



Información de interés

Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (Ley de Habeas Data).

En caso de presentar una reclamación en relación con el monto facturado antes de la fecha de pago oportuno señalado en la factura, solamente se deberá proceder al pago de las sumas que no sean objeto de reclamación. Si las sumas objeto de reclamación no son procedentes al finalizar el trámite de la PQR, será cobrado en la próxima factura. En virtud de esta factura, me obligo a pagar incondicionalmente a la orden de Colombia Móvil S.A E.S.P o a su legítimo tenedor, el valor total de esta obligación.

Medios de atención: Líneas de atención al cliente: 01 8000 42 22 22 o 118, desde un celular Tigo marcando el *300 - WhatsApp 3003330000 - Facebook.com/TigoCol y tiendas Tigo.

Tiendas más cercanas: TIGOUNE ANDINO CALLE 85 CR 11 # 84-09 LOCAL 14, C.P. 110221

Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:

SIC: Superintendencia de industria y comercio. Línea gratuita 018000910165. Carrera 13 No. 27-00. Código postal 110311, Bogotá D.C. - Email: contactenos@sic.gov.co / www.sic.gov.co

A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de sus derechos, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrás consultarla en nuestro portal web.

FABRICANTE DE SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS• NIT:900.646.251-1 • SOFTWARE: SELECT • FABRICANTE DEL SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS

Resumen por línea

Número de línea	Plan	Cargo básico	Descuentos	Cargos adicionales	Total antes de impuestos
3102519383	Fidelización Negocios 4.9 Plus+	$ 34.991,34	$ -6.998,27	$ 0,00	$ 27.993,07

Detalle de consumos

Detalle de eventos desde el móvil: 3102519383

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

CB INGENIEROS SAS

Factura electrónica de venta de servicios móviles

Estos son los valores a pagar en marzo expedidos el **2025-03-23 a las 10:32.** Si tiene alguna duda, contáctenos en **micuentab2b.tigo.com.co**

¡Gracias por estar con nosotros!

tigo business

Datos de su factura y pago

CC/NIT: 860509943-7
CL 98 # 22 - 64 OF 503 CHICO
BOGOTÁ, D.C. - Bogotá, D.C.

Número de línea: 3124134285
Número de cuenta: 9043301279-48
Número de factura: BCPT121491348
Fecha de pago oportuno:

Con este Nro. pagas sin factura

11 de Abril de 2025

En caso de no pagar su factura, el servicio se suspenderá el 15 de abril de 2025

Valor total a pagar:

$33.840,00

Resumen de esta factura — Más detalles al reverso

Cargos básicos del plan	$	34.991,34
Impuestos	$	5.846,92
Descuentos comerciales	$	-6.998,27
Ajustes adicionales	$	0,01

Paga tu factura fácil y seguro en micuentab2b.tigo.com.co

Con Tarjeta de crédito VISA mastercard AMEX Diners Club INTERNATIONAL Tarjeta débito pse Nequi

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en **Tigo Business Online opción Facturación**

Medios de pago: Presenciales Bancolombia, BBVA, Davivienda, Bogotá, ScotiaBank, Cfa, Coopenessa, Gana, Apostar, Susuerte, Exito, Carulla, Jumbo, Surtimax, Home Art, Olímpica, Consumo, Mercaldas, Efecty, Supergiros, Baloto, Puntored, Reval, Pagafácil, Ptm, Pagatodo, MovilRed, FullCarga, Tiendas TIGO. **Digitales** Con Tarjeta Debito: Página Web TIGO (PSE, Nequi, Botón BANCOLOMBIA), App MiTigo (PSE, Nequi, Botón. BANCOLOMBIA) Con Tarjeta Crédito: Página Web TIGO (Visa, Mastercard, Amex, Dinners), App MiTigo (Visa, Mastercard, Amex, Dinners)
Otros Medios de Pago: Sistemas de audio-respuesta, cajeros electrónicos, datafonos, portales web bancos.

Administra los servicios fijos y móviles de tu empresa ingresando a **TIGO BUSINESS ONLINE** en

micuentab2b.tigo.com.co

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P - NIT:830114921-1 / CL 127 A 53 A 45 TO 2 P 5 Codigo Postal 11001 Bogotá, D.C. - Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004). GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No, 18764082355735 del 28 de Octubre de 2024 a 28 de Octubre de 2026, de la BCPT 100000000 a la 149999999. **Factura electrónica de venta Nº BCPT121491348. Forma de pago 2**: Crédito.

FACTURA SERVICIOS

CB INGENIEROS SAS
Número de celular: 3124134285
CC/NIT: 860509943-7
Número de factura: BCPT121491348
Número de cuenta: 9043301279-48
Fecha de pago oportuno: 11 de abril de 2025

Código recaudo
500

Total $33.840,00

FACTURACIÓN SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. indicando al respaldo del cheque: referente de pago de la(s) factura(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo.

(415)7707316035001(8020)904330127948(3900)033840(96)20250411

CODIGO CUFE DIANe32b45f732d1 4482371c5a83993e9d0d81b299339a15b344cc936f0915831305515f57b43439f15baa56c187f0f9b3908

COMPUTEC OUTSOURCING S.A.S
NIT. 900.646.251-1

Su factura de este mes

(A + B + C + D + E) **$33.840,00**

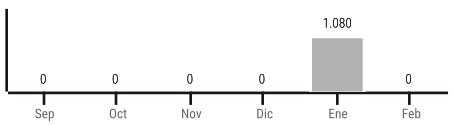
	Número de línea	Período de facturación			
Cargos básicos del plan			(A)	$	**34.991,34**
Paquete SMS Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3124134285	23/03/2025 al 23/04/2025		$	710,63
Paquete Datos Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3124134285	23/03/2025 al 23/04/2025		$	17.773,26
Fidelización Negocios 4.9 Plus+	3124134285	23/03/2025 al 23/04/2025		$	16.507,45
Impuestos			(B)	$	**5.846,92**
Impuesto al Consumo de Voz				$	528,24
IVA PLAN DATOS/SMS/VAS				$	2.809,55
IVA PLAN VOZ				$	2.509,13
Descuentos comerciales	**Número de línea**		(C)	$	**-6.998,27**
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Telefonia Base 16.507,45 Porcentaje 20.00%	3124134285			$	-3.301,49
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial SMS Base 710,63 Porcentaje 20.00%	3124134285			$	-142,13
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Datos Base 17.773,26 Porcentaje 20.00%	3124134285			$	-3.554,65
Ajustes adicionales	**Número de línea**		(D)	$	**0,01**
Ajuste al peso				$	0,01
Saldos meses anteriores			(E)	$	**0,00**
Saldo anterior				$	33.840,00
Valor pago anterior				$	-33.840,00

Descripción de tu plan Fidelización Negocios 4.9 Plus+

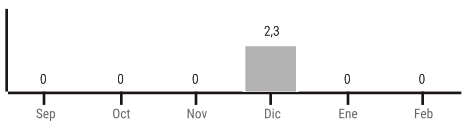
Tarifa $42.300 con IVA. Incluye 60GB para que estés conectado siempre, SMS ilimitado a móviles en Colombia y minutos ilimitados a móviles y fijos en Colombia, USA, Pto.Rico y Canadá marcando 00414.

Resumen de consumos

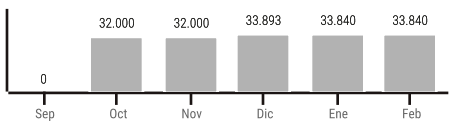
Histórico consumo de Voz Minutos / Segundos



Histórico consumo de Datos (Gb)



Evolución del consumo en miles de pesos



Información de interés

Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (Ley de Habeas Data).

En caso de presentar una reclamación en relación con el monto facturado antes de la fecha de pago oportuno señalado en la factura, solamente se deberá proceder al pago de las sumas que no sean objeto de reclamación. Si las sumas objeto de reclamación no son procedentes al finalizar el trámite de la PQR, será cobrado en la próxima factura. En virtud de esta factura, me obligo a pagar incondicionalmente a la orden de Colombia Móvil S.A E.S.P o a su legítimo tenedor, el valor total de esta obligación.

Medios de atención: Líneas de atención al cliente: 01 8000 42 22 22 o 118, desde un celular Tigo marcando el *300 - WhatsApp 3003330000 - Facebook.com/TigoCol y tiendas Tigo.

Tiendas más cercanas: TIGOUNE ANDINO CALLE 85 CR 11 # 84-09 LOCAL 14, C.P. 110221

Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:

SIC: Superintendencia de industria y comercio. Línea gratuita 018000910165. Carrera 13 No. 27-00. Código postal 110311, Bogotá D.C. - Email: contactenos@sic.gov.co / www.sic.gov.co

A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de sus derechos, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrás consultarla en nuestro portal web.

FABRICANTE DE SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS• NIT:900.646.251-1 • SOFTWARE: SELECT • FABRICANTE DEL SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS

Resumen por línea

Número de línea	Plan	Cargo básico	Descuentos	Cargos adicionales	Total antes de impuestos
3124134285	Fidelización Negocios 4.9 Plus+	$ 34.991,34	$ -6.998,27	$ 0,00	$ 27.993,07

Detalle de consumos

Detalle de eventos desde el móvil: 3124134285

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

CB INGENIEROS SAS

Factura electrónica de venta de servicios móviles

Estos son los valores a pagar en marzo expedidos el **2025-03-23 a las 10:32.** Si tiene alguna duda, contáctenos en **micuentab2b.tigo.com.co**

¡Gracias por estar con nosotros!

tigo business

Datos de su factura y pago

CC/NIT: 860509943-7
CL 98 # 22 - 64 OF 503 CHICO
BOGOTÁ, D.C. - Bogotá, D.C.

Número de línea: 3163035349
Número de cuenta: 9043301280-70
Número de factura: BCPT121491476
Fecha de pago oportuno:

Con este Nro. pagas sin factura

11 de Abril de 2025

En caso de no pagar su factura, el servicio se suspenderá el 15 de abril de 2025

Valor total a pagar:

$33.840,00

Resumen de esta factura — Más detalles al reverso

Cargos básicos del plan	$	34.991,34
Impuestos	$	5.846,92
Descuentos comerciales	$	-6.998,27
Ajustes adicionales	$	0,01

Paga tu factura fácil y seguro en micuentab2b.tigo.com.co

Con Tarjeta de crédito VISA mastercard AMEX Diners Club INTERNATIONAL Tarjeta débito pse Nequi

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en **Tigo Business Online opción Facturación**

Medios de pago: Presenciales Bancolombia, BBVA, Davivienda, Bogotá, ScotiaBank, Cfa, Coopenessa, Gana, Apostar, Susuerte, Exito, Carulla, Jumbo, Surtimax, Home Art, Olímpica, Consumo, Mercaldas, Efecty, Supergiros, Baloto, Puntored, Reval, Pagafácil, Ptm, Pagatodo, MovilRed, FullCarga, Tiendas TIGO. **Digitales** Con Tarjeta Debito: Página Web TIGO (PSE, Nequi, Botón BANCOLOMBIA), App MiTigo (PSE, Nequi, Botón. BANCOLOMBIA) Con Tarjeta Crédito: Página Web TIGO (Visa, Mastercard, Amex, Dinners), App MiTigo (Visa, Mastercard, Amex, Dinners)
Otros Medios de Pago: Sistemas de audio-respuesta, cajeros electrónicos, datafonos, portales web bancos.

Administra los servicios fijos y móviles de tu empresa ingresando a **TIGO BUSINESS ONLINE** en

micuentab2b.tigo.com.co

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P - NIT:830114921-1 / CL 127 A 53 A 45 TO 2 P 5 Codigo Postal 11001 Bogotá, D.C. - Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004). GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No, 18764082355735 del 28 de Octubre de 2024 a 28 de Octubre de 2026, de la BCPT 100000000 a la 149999999. **Factura electrónica de venta Nº BCPT121491476. Forma de pago 2**: Crédito.

FACTURA SERVICIOS

CB INGENIEROS SAS
Número de celular: 3163035349
CC/NIT: 860509943-7
Número de factura: BCPT121491476
Número de cuenta: 9043301280-70
Fecha de pago oportuno: 11 de abril de 2025

Código recaudo
500

Total $33.840,00

FACTURACIÓN SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. indicando al respaldo del cheque: referente de pago de la(s) factura(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo.

(415)7707316035001(8020)904330128070(3900)033840(96)20250411

CODIGO CUFE DIANb9ac4d134ce5e6c2939d0c99b4994e8f320c9a70f197788efa5feef339985b17e113a2ee3cf95629ce13f67421d0fb58

COMPUTEC OUTSOURCING S.A.S
NIT. 900.646.251-1

Su factura de este mes

(A + B + C + D + E) **$33.840,00**

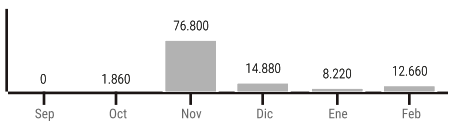
	Número de línea	Período de facturación			
Cargos básicos del plan			(A)	$	**34.991,34**
Paquete SMS Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3163035349	23/03/2025 al 23/04/2025		$	710,63
Paquete Datos Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3163035349	23/03/2025 al 23/04/2025		$	17.773,26
Fidelización Negocios 4.9 Plus+	3163035349	23/03/2025 al 23/04/2025		$	16.507,45
Impuestos			(B)	$	**5.846,92**
Impuesto al Consumo de Voz				$	528,24
IVA PLAN DATOS/SMS/VAS				$	2.809,55
IVA PLAN VOZ				$	2.509,13
Descuentos comerciales	**Número de línea**		(C)	$	**-6.998,27**
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Telefonia Base 16.507,45 Porcentaje 20.00%	3163035349			$	-3.301,49
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial SMS Base 710,63 Porcentaje 20.00%	3163035349			$	-142,13
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Datos Base 17.773,26 Porcentaje 20.00%	3163035349			$	-3.554,65
Ajustes adicionales	**Número de línea**		(D)	$	**0,01**
Ajuste al peso				$	0,01
Saldos meses anteriores			(E)	$	**0,00**
Saldo anterior				$	33.840,00
Valor pago anterior				$	-33.840,00

Descripción de tu plan Fidelización Negocios 4.9 Plus+

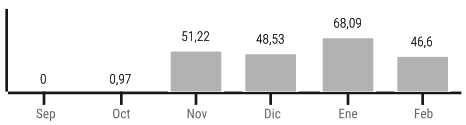
Tarifa $42.300 con IVA. Incluye 60GB para que estés conectado siempre, SMS ilimitado a móviles en Colombia y minutos ilimitados a móviles y fijos en Colombia, USA, Pto.Rico y Canadá marcando 00414.

Resumen de consumos

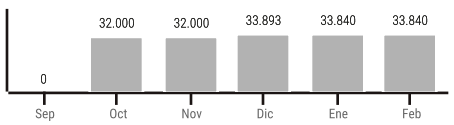
Histórico consumo de Voz Minutos / Segundos



Histórico consumo de Datos (Gb)



Evolución del consumo en miles de pesos



Información de interés

Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (Ley de Habeas Data).

En caso de presentar una reclamación en relación con el monto facturado antes de la fecha de pago oportuno señalado en la factura, solamente se deberá proceder al pago de las sumas que no sean objeto de reclamación. Si las sumas objeto de reclamación no son procedentes al finalizar el trámite de la PQR, será cobrado en la próxima factura. En virtud de esta factura, me obligo a pagar incondicionalmente a la orden de Colombia Móvil S.A E.S.P o a su legítimo tenedor, el valor total de esta obligación.

Medios de atención: Líneas de atención al cliente: 01 8000 42 22 22 o 118, desde un celular Tigo marcando el *300 - WhatsApp 3003330000 - Facebook.com/TigoCol y tiendas Tigo.

Tiendas más cercanas: TIGOUNE ANDINO CALLE 85 CR 11 # 84-09 LOCAL 14, C.P. 110221

Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:

SIC: Superintendencia de industria y comercio. Línea gratuita 018000910165. Carrera 13 No. 27-00. Código postal 110311, Bogotá D.C. - Email: contactenos@sic.gov.co / www.sic.gov.co

A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de sus derechos, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrás consultarla en nuestro portal web.

FABRICANTE DE SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS• NIT:900.646.251-1 • SOFTWARE: SELECT • FABRICANTE DEL SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS

Resumen por línea

Número de línea	Plan	Cargo básico	Descuentos	Cargos adicionales	Total antes de impuestos
3163035349	Fidelización Negocios 4.9 Plus+	$ 34.991,34	$ -6.998,27	$ 0,00	$ 27.993,07

Detalle de consumos

Detalle de eventos desde el móvil: 3163035349

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

CB INGENIEROS SAS

Factura electrónica de venta de servicios móviles

Estos son los valores a pagar en marzo expedidos el **2025-03-23 a las 10:32.** Si tiene alguna duda, contáctenos en **micuentab2b.tigo.com.co**

¡Gracias por estar con nosotros!

tigo business

Datos de su factura y pago

CC/NIT: 860509943-7
CL 98 # 22 - 64 OF 503 CHICO
BOGOTÁ, D.C. - Bogotá, D.C.

Número de línea: 3143931142
Número de cuenta: 9043301276-18
Número de factura: BCPT121491345
Fecha de pago oportuno:

Con este Nro. pagas sin factura

11 de Abril de 2025

En caso de no pagar su factura, el servicio se suspenderá el 15 de abril de 2025

Valor total a pagar:

$33.840,00

Resumen de esta factura — Más detalles al reverso

Cargos básicos del plan	$	34.991,34
Impuestos	$	5.846,92
Descuentos comerciales	$	-6.998,27
Ajustes adicionales	$	0,01

Paga tu factura fácil y seguro en micuentab2b.tigo.com.co

Con Tarjeta de crédito VISA mastercard AMEX Diners Club INTERNATIONAL Tarjeta débito pse Nequi

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en **Tigo Business Online opción Facturación**

Medios de pago: Presenciales Bancolombia, BBVA, Davivienda, Bogotá, ScotiaBank, Cfa, Coopenessa, Gana, Apostar, Susuerte, Exito, Carulla, Jumbo, Surtimax, Home Art, Olímpica, Consumo, Mercaldas, Efecty, Supergiros, Baloto, Puntored, Reval, Pagafácil, Ptm, Pagatodo, MovilRed, FullCarga, Tiendas TIGO. **Digitales** Con Tarjeta Debito: Página Web TIGO (PSE, Nequi, Botón BANCOLOMBIA), App MiTigo (PSE, Nequi, Botón. BANCOLOMBIA) Con Tarjeta Crédito: Página Web TIGO (Visa, Mastercard, Amex, Dinners), App MiTigo (Visa, Mastercard, Amex, Dinners)
Otros Medios de Pago: Sistemas de audio-respuesta, cajeros electrónicos, datafonos, portales web bancos.

Administra los servicios fijos y móviles de tu empresa ingresando a **TIGO BUSINESS ONLINE** en

micuentab2b.tigo.com.co

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P - NIT:830114921-1 / CL 127 A 53 A 45 TO 2 P 5 Codigo Postal 11001 Bogotá, D.C. - Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004). GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No, 18764082355735 del 28 de Octubre de 2024 a 28 de Octubre de 2026, de la BCPT 100000000 a la 149999999. **Factura electrónica de venta Nº BCPT121491345. Forma de pago 2**: Crédito.

FACTURA SERVICIOS

CB INGENIEROS SAS
Número de celular: 3143931142
CC/NIT: 860509943-7
Número de factura: BCPT121491345
Número de cuenta: 9043301276-18
Fecha de pago oportuno: 11 de abril de 2025

Código recaudo
500

Total $33.840,00

FACTURACIÓN SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. indicando al respaldo del cheque: referente de pago de la(s) factura(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo.

(415)7707316035001(8020)904330127618(3900)033840(96)20250411

CODIGO CUFE DIANdafbc4302949be0cc1338f567a3dd1cf9d2917200079ba751777fae02307ba6fe435af97e86aa0525069b87fa091a70012

COMPUTEC OUTSOURCING S.A.S
NIT. 900.646.251-1

Su factura de este mes

(A + B + C + D + E) **$33.840,00**

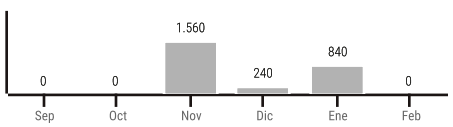
	Número de línea	Período de facturación			
Cargos básicos del plan			(A)	$	**34.991,34**
Paquete SMS Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3143931142	23/03/2025 al 23/04/2025		$	710,63
Paquete Datos Fidelizacion Negocios 4.9 Plus+	3143931142	23/03/2025 al 23/04/2025		$	17.773,26
Fidelización Negocios 4.9 Plus+	3143931142	23/03/2025 al 23/04/2025		$	16.507,45
Impuestos			(B)	$	**5.846,92**
Impuesto al Consumo de Voz				$	528,24
IVA PLAN DATOS/SMS/VAS				$	2.809,55
IVA PLAN VOZ				$	2.509,13
Descuentos comerciales	**Número de línea**		(C)	$	**-6.998,27**
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Telefonia Base 16.507,45 Porcentaje 20.00%	3143931142			$	-3.301,49
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial SMS Base 710,63 Porcentaje 20.00%	3143931142			$	-142,13
Descuento x Volumen Pospago 5.0 Empresarial Datos Base 17.773,26 Porcentaje 20.00%	3143931142			$	-3.554,65
Ajustes adicionales	**Número de línea**		(D)	$	**0,01**
Ajuste al peso				$	0,01
Saldos meses anteriores			(E)	$	**0,00**
Saldo anterior				$	33.840,00
Valor pago anterior				$	-33.840,00

Descripción de tu plan Fidelización Negocios 4.9 Plus+

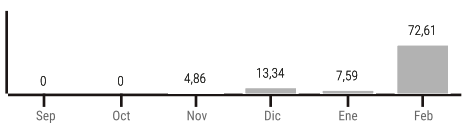
Tarifa $42.300 con IVA. Incluye 60GB para que estés conectado siempre, SMS ilimitado a móviles en Colombia y minutos ilimitados a móviles y fijos en Colombia, USA, Pto.Rico y Canadá marcando 00414.

Resumen de consumos

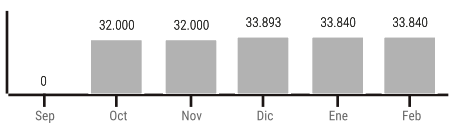
Histórico consumo de Voz Minutos / Segundos



Histórico consumo de Datos (Gb)



Evolución del consumo en miles de pesos



Información de interés

Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (Ley de Habeas Data).

En caso de presentar una reclamación en relación con el monto facturado antes de la fecha de pago oportuno señalado en la factura, solamente se deberá proceder al pago de las sumas que no sean objeto de reclamación. Si las sumas objeto de reclamación no son procedentes al finalizar el trámite de la PQR, será cobrado en la próxima factura. En virtud de esta factura, me obligo a pagar incondicionalmente a la orden de Colombia Móvil S.A E.S.P o a su legítimo tenedor, el valor total de esta obligación.

Medios de atención: Líneas de atención al cliente: 01 8000 42 22 22 o 118, desde un celular Tigo marcando el *300 - WhatsApp 3003330000 - Facebook.com/TigoCol y tiendas Tigo.

Tiendas más cercanas: TIGOUNE ANDINO CALLE 85 CR 11 # 84-09 LOCAL 14, C.P. 110221

Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:

SIC: Superintendencia de industria y comercio. Línea gratuita 018000910165. Carrera 13 No. 27-00. Código postal 110311, Bogotá D.C. - Email: contactenos@sic.gov.co / www.sic.gov.co

A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de sus derechos, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrás consultarla en nuestro portal web.

FABRICANTE DE SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS• NIT:900.646.251-1 • SOFTWARE: SELECT • FABRICANTE DEL SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS

Resumen por línea

Número de línea	Plan	Cargo básico	Descuentos	Cargos adicionales	Total antes de impuestos
3143931142	Fidelización Negocios 4.9 Plus+	$ 34.991,34	$ -6.998,27	$ 0,00	$ 27.993,07

Detalle de consumos

Detalle de eventos desde el móvil: 3143931142

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

INFORMES DE ESPECIALISTAS

INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA – ABRIL 2025

Introducción

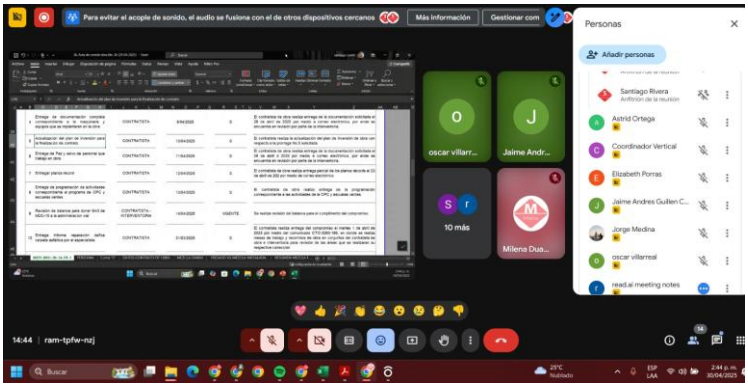
En el marco del proceso de mantenimiento y rehabilitación de la ruta 2501A, se han llevado a cabo diversas actividades de supervisión e inspección con el objetivo de garantizar el adecuado avance y calidad de las obras. Este informe detalla las visitas de obra realizadas en el corredor, el seguimiento del proyecto desde Mercaderes, Cauca, así como las reuniones con la comunidad y para tratar asuntos relacionados con el estado de la vía garantizando la viabilidad.

Durante el presente periodo, la interventoría ha mantenido un archivo completo y actualizado con toda la documentación relacionada con el contrato, incluyendo minutas, pólizas, propuesta técnica y económica, relación del equipo propuesto, programación de obra, flujo de caja, correspondencia oficial y la bitácora de obra, entre otros documentos relevantes.

He realizado la revisión y gestión de todas las comunicaciones emitidas, asegurando que se destaquen oportunamente los requerimientos dirigidos al contratista en los aspectos técnicos, administrativos, legales, ambientales, sociales, financieros y en seguridad y salud en el trabajo (SST).

En el marco del desarrollo del proyecto, asistí a diversas reuniones con representantes del INVIAS, tanto de la Dirección Territorial del cauca como de la sede principal en Bogotá. El propósito principal de estas reuniones fue presentar a las directivas e interesados institucionales el alcance del contrato de obra 3283 de 2023.

Durante el comité de obra el No.36 realizados en el mes de abril de 2025 y cada una de las reuniones estuve moderando las reuniones y presentación de los participantes, estado de acta de comité y compromisos, todo lo relacionado al avance de la obra, así como la ejecución física y financiera que se ha realizado.



Con el objetivo de garantizar el cumplimiento de las normas y especificaciones establecidas por la entidad contratante, realicé un seguimiento continuo y riguroso, en compañía de mi equipo de trabajo, a todas las actividades ejecutadas. Asimismo, brindé acompañamiento a la firma contratista en la toma de decisiones técnicas, procedimientos constructivos y mecanismos requeridos para el correcto desarrollo de la obra.

Personal de la Interventoría

En lo relacionado con el recurso humano, he velado por que el personal técnico solicitado en el contrato de interventoría estuviera oportunamente disponible, asegurando así la continuidad de las gestiones y el correcto desarrollo del proyecto.

Conclusiones

- En términos generales, las actividades desarrolladas en el marco del contrato han sido objeto de un adecuado seguimiento y control por parte del equipo de interventoría, lo cual ha sido posible gracias a la disposición del contratista para atender oportunamente cada una de las observaciones formuladas.

- La comunicación permanente y efectiva entre el contratista, la interventoría y el INVIAS ha facilitado el desarrollo ágil del contrato, permitiendo la resolución oportuna de las situaciones que se han presentado en los distintos componentes del proyecto (técnico, administrativo, legal, ambiental, social y de seguridad).

- A la fecha, se han facturado las siete (11) primeras actas de costos correspondientes a los meses de noviembre 2023, diciembre 2023, enero 2024, febrero 2024, marzo 2024, abril 2024, mayo 2024, junio 2024, julio 2024, agosto 2024, 0ctubre 2024. Las cuales se encuentran pendientes de pago por parte de la entidad contratante.

MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal
CB INGENIEROS S.A.S.

INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO INVIAS 3635 DE 2023

INFORME DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA – ABRIL 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS)

POPAYÁN

ABRIL - 2025

NOMBRE ESPECIALISTA: Hugo A. Cosme Vargas

AREA DE ESPCIALIZACIÓN: M. Sc. En Geotecnia y Pavimentos

M.P.: 19000-00618

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante el presente periodo, comprendido entre el 1 al 7 y del 22 al 30 de abril de 2025, se evidenciaron fallos en áreas donde previamente se habían ejecutado actividades de instalación de carpeta asfáltica con el objetivo de recuperar la vía y garantizar una superficie de rodadura óptima.

Gracias a los ensayos realizados, se determinó que la carpeta de rodadura fue instalada correctamente y con materiales adecuados. Sin embargo, al realizar un análisis más profundo de la estructura del pavimento, se identificaron deficiencias en la base granular. El material presente en esta capa presenta características pobres que no cumplen con los requisitos mínimos necesarios.

Con el fin de identificar correctamente el problema y definir el tratamiento adecuado que asegure tanto la calidad de la obra como la seguridad vial, se solicitó el concepto técnico de un especialista en Geotecnia y Geología.

A continuación, se anexa el informe técnico elaborado por nuestro especialista en Geotecnia y Geología.

CONCEPTO TÉCNICO SUELO ENCONTRADO EN LA ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA CARRETERA HIGUERONES-MERCADERES-MOJARRAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Con relación a los fallos evidenciados en los tramos 1 y 2 durante el mes de abril de 2025, se identificaron deterioros entre los progresivos PR102+000 al PR104+692 y PR117+034 al PR119+294. Estas zonas corresponden a áreas intervenidas previamente con actividades de instalación de carpeta asfáltica.

Durante las inspecciones de campo se constató la presencia de materiales no aptos en las capas granulares de la estructura de pavimento. Estos materiales incluyen bolos, gravas, arenas limosas o arcillosas, roca muerta y fragmentos rocosos de diferentes tonalidades (gris, amarillo, habano y café), con grados de compactación de mediana a alta. Dichas características impiden la conformación de una estructura granular homogénea y estable, adecuada para la correcta colocación y funcionamiento de la carpeta de rodadura.

Se recomienda una vez delimitadas las áreas afectadas, y con el objetivo de garantizar la calidad estructural y la durabilidad del pavimento, se recomienda realizar actividades de bacheo estructural en los puntos donde se presenten fallos por deficiencias en el material granular.

Las intervenciones deberán contemplar:

- Excavación completa de la carpeta asfáltica en el área afectada.
- Remoción de la base y/o subbase granular existente hasta una profundidad mínima de 0,40 metros desde la rasante actual.
- Construcción de una nueva base granular tipo INVIAS, con un espesor mínimo de 0,30 metros compactados, utilizando materiales que cumplan con las especificaciones técnicas vigentes.
- Colocación de una carpeta de rodadura con un espesor de 0,10 metros, garantizando una correcta compactación y acabado superficial conforme a norma.

Estas acciones permitirán restituir la capacidad estructural del pavimento y asegurar condiciones óptimas de servicio y seguridad vial.

Atentamente,

Ing. HUGO A. COSME VARGAS
M. Sc. en Geotecnia y Pavimentos, M. ASCE
Popayán, abril 24 de 2025

INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO INVIAS 3635 DE 2023

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13

del 1 al 7 de abril de 2025
del 22 al 30 de abril de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS)

POPAYÁN

2025

1 INFORME DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

En cumplimiento de las obligaciones establecidas se elaboró el informe de gestión ambiental No.10 del proyecto **MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA,** para el periodo correspondiente al mes de abril de 2024, con el fin de realizar seguimiento y control a la ejecución de cada uno de los programas y proyectos contemplados en el PAGA.

Para tal efecto, el informe contempla una descripción general del proyecto, el reporte de avance de obra, un consolidado del estado actual de los permisos ambientales requeridos para la ejecución del proyecto, el avance de ejecución del PAGA, los indicadores de la gestión socio ambiental y los anexos que soportan la ejecución de las medias de manejo ambiental relacionadas.

Así pues, el presente informe es una herramienta de seguimiento y control que le permite a entender y visualizar la gestión socio ambiental llevada a cabo en el periodo para ejecutar el proyecto dentro de un marco de desarrollo sostenible

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el pliego de condiciones del contrato, esta Interventoría a continuación relaciona el avance y seguimiento de los procesos ambientales realizados por el contratista durante el periodo comprendido entre el del 1 al 7 de abril de 2025 del 22 al 30 de abril de 2025. Cabe resaltar, que el seguimiento se realiza bajo lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura establecida por el INVIAS en el año 2022, la cual establece los programas del PAGA que deben ser aplicados y/o tenidos en cuenta durante la ejecución del proyecto.

A partir de lo anterior, esta Interventoría informa que realizó seguimiento a las actividades ambientales realizadas por el Contratista, basados en los siguientes programas:

- Programa 1. Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental
- Programa 2. Actividades Constructivas
- Programa 3. Gestión Recurso Hídrico
- Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
- Programa 5. Manejo de Instalaciones Temporales
- Programa 6. Gestión Social

2. PROGRAMAS

PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

- Por parte de la interventoría se realizaron mesas de trabajo, se generaron observaciones al informe No 9,10,11,12 y la interventoría se encuentra en revisión del informe 13 ambiental, las cuales no han sido atendidas por parte del contratista.

FICHA DAGA 1.1-01. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el desarrollo del proyecto, el Contratista contó con un grupo de gestión ambiental conformado por un residente ambiental, con directrices del director de obra y el residente SST, Así.

Tabla 1 Integrantes grupos de gestión ambiental.

INTEGRANTES DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL		
NOMBRE	**CARGO**	**RESPONSABILIDAD**
Edisson Andrés Gomez.	Residente Ambiental	Coordinación, ejecución, seguimiento y control al desarrollo de la gestión ambiental
Claudia Báez Ramos	Residente Social	Coordinación y ejecución del plan de gestión social del proyecto.
Hernán Prieto	Director de obra	Aprobación de recursos, coordinación, seguimiento y control a la ejecución del PAGA.

Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 2. Indicador conformación grupo de gestión ambiental.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
$(N^o\ de\ programas\ ejecutados\ en\ el\ periodo)\ /\ N^o\ de\ programas\ a\ ejecutar\ en\ el\ periodo * 100\ \%$	*(1 / 1) * 100 = 100%*

Fuente: CB Ingenieros.

3. ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA

Dando cumplimiento a los lineamientos ambientales establecidos por el INVIAS, se hace seguimiento de la implementación de actividades relacionadas para la protección de los colaboradores.

De acuerdo con los informes presentados por el contratista Vertical, se han aprobado los informes correspondientes a noviembre, diciembre 2023 y enero, febrero, marzo, abril y mayo, junio, julio. Está pendiente la entrega de los certificados de materiales utilizados para los meses de agosto, octubre 2024 y marzo 2025.

Es importante resaltar que esta información es fundamental y forma parte de las especificaciones detalladas en el anexo técnico, por lo que su ausencia dificulta el cumplimiento total con los lineamientos establecidos. Por lo tanto, solicitamos encarecidamente al contratista que nos proporcione la documentación faltante a la brevedad posible, a fin de garantizar que nuestras actividades estén alineadas con los estándares

ambientales pertinentes y que podamos asegurar la protección adecuada de nuestros colaboradores.

El contratista VERTICAL DISEÑO S.A.S., realiza la entrega del informe mensual # 12, para revisión por parte de la interventoría de manera extemporánea, al cual se le generaron observaciones.

FICHA DAGA 1.2-02. CAPACITACION Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA

- De acuerdo con lo establecido en el documento PAGA, el Contratista realizará capacitaciones en el tema de manejo ambiental dando así cumplimiento al cronograma de capacitaciones propuesto en el PAGA.

- El Contratista no realizó capacitación durante el mes de abril 2025.

FICHA DAGA 1.3-03. CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS DEL ANEXO TECNICO REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO CON RESPECTO AL COMPONENTE AMBIENTAL.

- Durante el periodo que comprende este informe, el contratista presento el PAGA, sin embargo, se han presentado observaciones las cuales se han tratado mediante mesas de trabajo, y de acuerdo con los siguientes oficios.

Tabla 3 Control correspondencia.

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
1	SOLICITUD SISTEMA DE GESTION SG – ST	13-dic-23	INV- CAU-3635-022-2023
2	APROBACION INFORME MENSUAL SST 1	28-dic-23	INV-CAU-3635-031-2023
3	OBSERVACIONES SG - SST	06-ene-24	INV-CAU-3635-032-2024
4	APROBACION INFORMES SST Nº 2	11-ene-24	INV-CAU-3635-036-2024
5	PRIMERO APREMIO POR INCUMPLIMIENTO EPP	28-ene-24	INV-CAU-3635-050-2024
6	OBSERVACIONES SG - SST	01-feb-24	INV-CAU-3635-052-2024
7	SOLICITUD DOCUMENTO PERSONAL DE OBRA	07-feb-24	INV-CAU-3635-054-2024

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
8	OBSERVACIONES INF MENSUAL Nº3	14-feb-24	INV-CAU-3635-055-2024
9	REITERACION SG – SST	16-feb-24	INV-CAU-3635-061-2024
10	SOLICITUD DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	17-feb-24	INV-CAU-3635-063-2024
11	REITERACION DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	20-feb-24	INV-CAU-3635-065-2024
12	PRIMER APREMIO NO ENTREGA DOCUMENTACIÓN SSTMA	21-feb-24	INV-CAU-3635-067-2024
13	OBSERVACIONES SG-SST	26-feb-24	INV-CAU-3635-071-2024
14	SOLICITUD PLANILLAS PERSONAL INDEPENDIENTE	29-feb-24	INV-CAU-3635-072-2024
15	SOLICITUD EPP PERSONAL DE OBRA	29-feb-24	INV-CAU-3635-073-2024
16	REITERACION DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	01-mar-24	INV-CAU-3635-074-2024
17	OBSERVACIONES SG - SST	04-mar-24	INV-CAU-3635-076-2024
18	SOLICITID INF MENSUAL SST 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-077-2024
19	PRIMER APREMIO NOENTREGA DEL SG – STT	05-mar-24	INV-CAU-3635-080-2024
20	PRIMER APREMIO NO ENTREGA INF MENSUAL SST 3	05-mar-24	INV-CAU-3635-081-2024
21	APROBACION INFORMES SST Nº 3	13-mar-24	INV-CAU-3635-090-2024
22	OBSERVACIONES AL SG-SST	13 -mar -24	INV-CAU-3635-091-2024
23	OBSERVACIONES INF MENSUAL SST No.4	26-mar -24	INV-CAU-3635-105-2024
24	OBSERVACIONES INF MENSUAL SST No.5	17-mar -24	INV-CAU-3635-120-2024
25	OBSERVACIONES AL SG-SST	24-abr-24	INV-CAU-3635-127-2024
26	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	26-abr-24	INV-CAU-3635-129-2024
27	APROBACION INFORME MENSUAL SST No.4	08-abr-24	INV-CAU-3635-138-2024

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
28	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.6	16-may-24	INV-CAU-3635-148-2024
29	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	20-may-24	INV-CAU-3635-150-2024
30	APROBACION AL SG-SST	20-may-24	INV-CAU-3635-152-2024
31	APROBACION INFORME MENSUAL SST No.5	20-may-24	INV-CAU-3635-153-2024
32	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	23-may-24	INV-CAU-3635-158-2024
33	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.6	28-may-24	INV-CAU-3635-160-2024
34	SOLICITUD PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	28-may-24	INV-CAU-3635-161-2024
35	DEFICIENTE SEÑLIZACION EN OBRA	29-may-24	INV-CAU-3635-162-2024
36	SOLICITUD CLARIDAD A LOS CONTRATOS LABORALES	30-may-24	INV-CAU-3635-163-2024
37	SOLICITUD PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	06-jun-24	INV-CAU-3635-167-2024
38	SOLICITUD DOCUEMENTOS DEL PERSONAL EN OBRA	06-jun-24	INV-CAU-3635-168-2024
39	REITERACION SOLICITUD DE PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	13-jun-24	INV-CAU-3635-176-2024
40	SOLICITUD DE FURAT	13-jun-24	INV-CAU-3635-177-2024
41	APROBACIÓN INFORME MENSUAL SST DE OBRA No.06.	18- jun-24	INV-CAU-3635-179-2024
42	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL DE OBRA SST NO.7 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2024.	18 jun-24	INV-CAU-3635-180-2024
43	REITERACION AL COMUNICADO INV-CAU-3635-168-2024.	18 jun-24	INV-CAU-3635-181-2024
44	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7.	03-jul-24	INV-CAU-3635-193-2024
45	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8	17-jul-24	INV-CAU-3635-198-2024
46	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8v2	25-jul-24	INV-CAU-3635-204-2024

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
47	RESPUETA AL COMUNICADO CTO-3283-132.	01-ag-24	INV-CAU-3635-209-2024
48	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-209-2024	01-ag-24	CTO-3283-137
49	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-193-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7.	01-ag-24	CTO-3283-138
50	REITERACIÓN DE SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL.	09-ag-24	INV-CAU-3635-212-2024
51	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8 V3.	09-ag-24	INV-CAU-3635-213-2024
52	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 7 V4.	09-ag-24	INV-CAU-3635-214-2024
53	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-212-2024 DEL 09 DE AGOSTO DE 2024 – DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE OBRA	15-ag-24	CTO-3283-153
54	RESPUESTA AL COMUNICADO INV-CAU-3635-214-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7V4 MAYO 2024	15-ag-24	CTO-3283-154
55	RESPUESTA AL COMUNICADO INV-CAU-3635-213-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8 V3 JUNIO 2024	16-ag-24	CTO-3283-156
56	DOCUMENTACIÓN PERSONAL JULIO 2024 CTO 3283 DE 2023	28-ag-24	CORREO
57	SOLICITUD DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA.	08-oct -24	INV-CAU-3635-237-2024
58	SOLICITUD REGULADORAS DE TRANSITO	08-oct -24	INV-CAU-3635-238-2024
59	SOLICITUD DE PAZ Y SALVOS	11-oct -24	INV-CAU-3635-239-2024
60	APROBACIÓN CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL	12-oct -24	INV-CAU-3635-241-2024
61	OBSERVACIONES_A_LA_DOCUMENTOS_DEL_PERSONAL_DE_OBRA	17-oct-24	INV-CAU-3635-246-2024
62	OBSERVACIONES DOCUMENTOS DE INGRESO SGSSI DEL PERSONAL.	26-marz-25	INV-CAU-3635-015-2025

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
63	RESPUESTA OFICIO CTO-3283-185 OBSERVACIONES DOCUMENTOS DE INGRESO DEL PERSONAL – V2 Y PRESUNTO INCUMPLIMIENTO.	31-marz-25	INV-CAU-3635-018-2025
64	PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2-abril -25	INV-CAU-3635-024-2025
65	APROBACION AL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL – PAGA V8.	25 abril -25	INV-CAU-3635-029-2025
66	APROBACIÓN PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL-PAGA V8	28 abril -25	INV-CAU-3635-030-2025
67	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 12	28 abril -25	INV-CAU-3635-031-2025

Tabla 4.Componente ambiental.

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
1	OBSERVACIONES PAGA	01-dic-23	INV-CAU-3635-016-2023
2	SOLICITUD ENTREGA PAGA	26-dic-23	INV-CAU-3635-029-2023
3	ENTREGA INFORME MENSUAL AMBIENTAL N1	26-dic-23	INV-CAU-3635-030-2023
4	OBSERVACIONES PAGA	06-ene-24	INV-CAU-3635-033-2024
5	APROBACION INF AMBIENTAL 1	24-ene-24	INV-CAU-3635-042-2024
6	APROBACION INF AMBIENTAL 2	24-ene-24	INV-CAU-3635-043-2024
7	APROBACION CAMBIO PROFESIONAL AMBIENTAL	25-ene-24	INV-CAU-3635-045-2024
8	OBSERVACIONES INF MENSUAL Nº3	14-feb-24	INV-CAU-3635-057-2024
9	APROBACION PAGA	14-feb-24	INV-CAU-3635-058-2024
10	SOLICITUD INF MENSUAL AMBIENTAL 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-077-2024
11	INCUMPLIMIENTO INF MENSUAL 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-079-2024

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
12	PRIMER APREMIO NO ENTREGA INF MENSUAL AMBIENTAL 3	05-mar-24	INV-CAU-3635-081-2024
13	ENTREGA DEL SG – SST	07-mar-24	
16	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.3	13-mar-24	INV-CAU-3635-089-2024
17	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.4	15-mar-24	INV-CAU-3635-092-2024
18	SOLICITUD NIVELACION TOPOGRAFICA	18-mar-24	INV-CAU-3635-094-2024
19	SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE ESCUELAS VERDES	26-mar-24	INV-CAU-3635-103-2024
20	OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	26-mar-24	INV-CAU-3635-106-2024
21	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.4	10-abr-24	INV-CAU-3635-110-2024
22	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.5	16-abr-24	INV-CAU-3635-117-2024
23	SEGUNDAS OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	17-abr-24	INV-CAU-3635-119-2024
24	PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	23-abr-24	INV-CAU-3635-122-2024
25	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.4	29-abr-24	INV-CAU-3635-132-2024
26	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.5	08-may-24	INV-CAU-3635-139-2024
27	REITERACION NIVELACION TOPOGRAFICA	14-may-24	INV-CAU-3635-144-2024
28	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.6	17-may-24	INV-CAU-3635-149-2024
29	OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	21-may-24	INV-CAU-3635-157-2024
30	OBSERVACIONES PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	30-may-24	INV-CAU-3635-164-2024
31	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.6	06-jun-24	INV-CAU-3635-169-2024
32	SOLICITUD ORDEN Y ASEO	12-jun-24	INV-CAU-3635-173-2024
33	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7.	18 -jun-24	INV-CAU-3635-178-2024

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
34	APROBACIÓN NIVELACION TOPOGRAFICA.	18 jun-24	INV-CAU-3635-182-2024
35	OBSERVACIONES PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES.	20 jun 24	INV-CAU-3635-183-2024
36	REITERACIÓN SOLICITUD ORDEN Y ASEO.	02-jul-24	INV-CAU-3635-191-2024
37	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO.7 V2.	02-jul-24	INV-CAU-3635-192-2024
38	OBSERVACIONES PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA.	05-jul-24	INV-CAU-3635-195-2024
39	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 8.	05-jul-24	INV-CAU-3635-196-2024
40	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7 V3	06-jul-24	INV-CAU-3635-203-2024
41	APROBACION PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	25-jul-24	INV-CAU-3635-205-2024
42	REITERACION AL COMUNICADO INV-CAU-3635-195-2024.	25-jul-24	INV-CAU-3635-208A-2024
43	SOLICITUD VINCULACIÓN INGENIERO AMBIENTAL.	09- ag-24	INV-CAU-3635-211-2024
44	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 8 V2.	10-ag-24	INV-CAU-3635-215-2024
45	APROBACION INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 7 V3.	10-ag-24	INV-CAU-3635-216-2024
46	OBSERVACIONES AL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL–PAGA V6.	14-ag-2024	INV-CAU-3635-217-2024
47	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 9.	21-ag-24	INV-CAU-3635-222-2024
48	RESPUESTA COMUNICADOS: INV-CAU-3635-208-2024 REITERACIÓN AL COMUNICADO INV-CAU-3635-195-2024	05-ag-24	CTO-3283-140
49	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 9 JULIO DE 2024.	05-ag-24	CTO-3283-142
50	EN ATENCIÓN AL RADICADO 2024E-VUVRAZ-067457 DEL 23/07/2024. CONTRATO 3283/2023: MANTENIMIENTO Y	13-ag-24	2024S-VBOG-055463

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
	REHABILITACIÓN CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, CAUCA. CI 3635/2023.		
51	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-215-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 8 V2	15-ag-24	CTO-3283-151
52	RESPUESTA A OBSERVACIONES DEL 21 08 2024 INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 8 V3	16-ag-24	Correo
53	RESPUESTA OBSERVACIONES OFICIO INV-CAU-3635-217-2024 PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL–PAGA V6.	28-ag-24	CTO-3283-140
54	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-222-2024. OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 9.	30-ag-2024	CTO-3283-159
55	CRONOGRAMA, RADICADOS Y AUTORIZACIONES PROGRAMA ESCUELAS VERDES	30-ag-2024	Correo
56	APROBACIÓN INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 08	11-oct-24	INV-CAU-3635-240-2024
57	OBSERVACIONES ESCUELAS VERDES Y PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 9	2-ener-25	2025S-VBOG-000194
58	OBSERVACIONES INFORME ESTADO AMBIENTAL NO. 2	2-ener-25	2025S-VBOG-000195
59	OBSERVACIONES INFORME ESTADO AMBIENTAL NO. 3	2-ener-25	2025S-VBOG-000196
60	VC-INV3823-039-2024	8-ener-25	2025S-VBOG-000199

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
61	RADICACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA NO. 11 – OCTUBRE 2024	11-ener-25	INV-CAU-3635-001-2025
62	RESPUESTA 2025S-VBOG-000195_27907. INFORME TRIMESTRAL NO. 2	26-feb-25	INV-CAU-3635-002-2025
63	RESPUESTA 2025S-VBOG-000196_27907.INFORME TRIMESTRAL NO. 3	26-feb-25	INV-CAU-3635-003-2025
64	RESPUESTA 2025S-VBOG-000199_27907.	28-feb-25	INV-CAU-3635-004-2025
65	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL AMBIENTAL N.°9 V3.	25-marz-25	INV-CAU-3635-009-2025
66	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°10.	25-marz-25	INV-CAU-3635-010-2025
67	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°11.	25-marz-25	INV-CAU-3635-011-2025
68	SOLICITUD URGENTE DE REMISIÓN DEL PAGA V7 ACTUALIZADO.	26-marz-25	INV-CAU-3635-012-2025

Fuente: CB Ingenieros

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

FICHA PAC 2.1-04. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

Manejo de materiales pétreos.

Durante el desarrollo del proyecto se ejecutaron actividades de obra, el contratista remitió la respectiva comunicación ante las alcaldías de los municipios de Mercaderes, Higuerones - Mojarras.

El contratista realizo la selección de proveedores, quienes han establecido un sistema de manejo eficiente para el transporte, carga, descarga y manipulación de los materiales de construcción, como base granular, evitando así pérdidas y generando múltiples ventajas de orden financiero y ambiental. Este sistema también ha permitido reducir la cantidad de escombros y residuos generados, lo que contribuye a mejorar la gestión ambiental del proyecto.

Durante el mes de abril de 2025, el contratista utilizó los siguientes materiales en la ejecución del proyecto.

Tabla 5. Materiales pétreos utilizados.

	TIPO DE MATERIAL	VOLUMEN(M3) PLANTA GALINDEZ
Abril	**MCD-19**	**184.76**
	Base Granular	**6.45**
	TOTAL	**191.21**

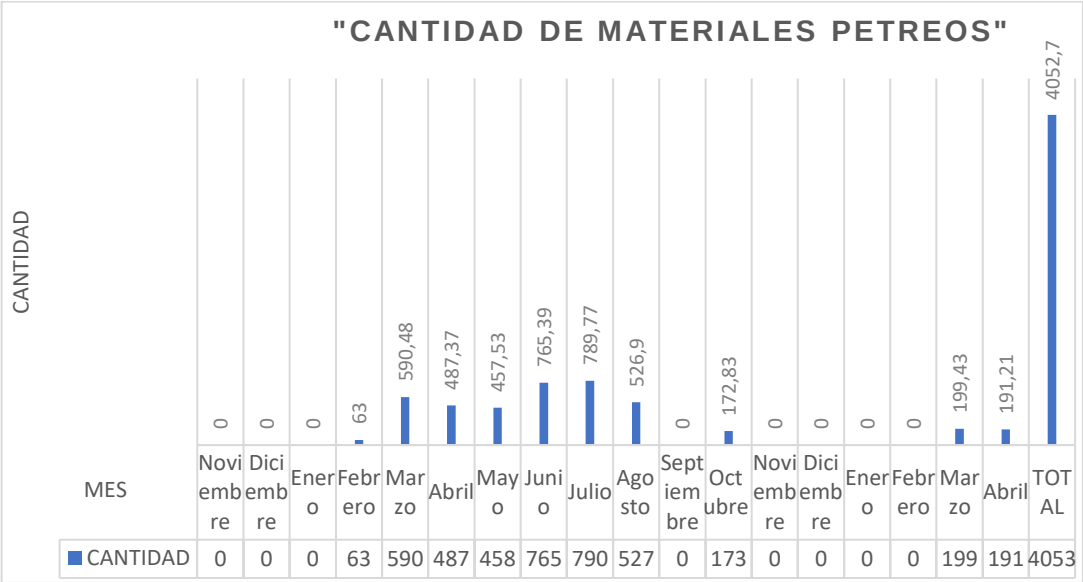
Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 6. Cantidades de materiales por mes.

MES	CANTIDAD	UNIDAD
Noviembre	0	N/A
Diciembre	0	N/A
Enero	0	N/A
Febrero	63	M3
Marzo	590,48	M3
Abril	487,37	M3
Mayo	457,53	M3
Junio	765,39	M3
Julio	789,77	M3
Agosto	526,90	M3
Septiembre	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Octubre	172.83	172.83
Noviembre	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Diciembre	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Enero	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Febrero	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Marzo	199.43	M3
Abril	191.21	M3
Total	**4052.7**	M3

Fuente: CB Ingenieros.

Grafica 1. Cantidad de materiales utilizados en obra.



Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 7. Indicadores de manejo integral de materiales de construcción.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
*Nº de requerimientos por manejo de los materiales de construcción / Nº de requerimientos exigidos * 100%*	*1/1=100%*

Fuente: CB Ingenieros

FICHA PAC 2.3-06. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

- El Contratista plantea instalar la señalización mínima necesaria para las obras en el momento de iniciar actividades de obra.

Tabla 8. indicadores de Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales.

Proyecto 2: Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales	**FICHA: PAC-2.3-06**
Durante el presente informe se realizó actividades en los puntos de intervención los cuales se dividen en 3 tramos. Tramo 1 entre el PR 102-PR -106. Tramo 2 entre PR 118-PR120 y Tramo 3 entre PR 122 y PR 128.	

Fuente: CB Ingenieros

Por parte de la interventoría se dio aprobación al PMT, para que sea cumplido de acuerdo con lo requerido para la intervención de la obra.

FICHA PAC 2.4-07. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS

a. Selección de predios

Esta Interventoría aprobó el proceso de nivelación topográfica para disposición de RCD y asimismo cumplir con todas las normas técnicas para las actividades.

b. Almacenamiento temporal de material sobrante

Durante el periodo del presente informe se generaron materiales sobrantes, los cuales fueron almacenados en sitio temporal en Higuerones.

c. Transporte del material sobrante

El material es transportado en volquetas contratadas por parte del Contratista de obra.

d. Manejo de Lodos

Durante el periodo no se generaron lodos en el proyecto.

e. RCD

Los informes generados para el mes de abril 2025.

Tabla 9. Material entregado de demolición.

Volumen m3	m^3
126 m3	m^3

Fuente: CB Ingenieros

Tabla 10. Disposición de residuos de excavación, derrumbe y demolición.

TRAMOS		
TRAMO INTERVENIDO	**FECHA FRESADO**	**TOTAL, RCD**
ESCOMBROS (RCD)	1 abril 2025 al 7 abril 2025 y 22 de abril al 30 de abril 2025.	126 m3

Fuente: CB Ingenieros.

A continuación, se presenta la disposición de material mensual, durante toda la ejecución del contrato.
Control de materiales RCD depositados mes a mes durante la ejecución del proyecto

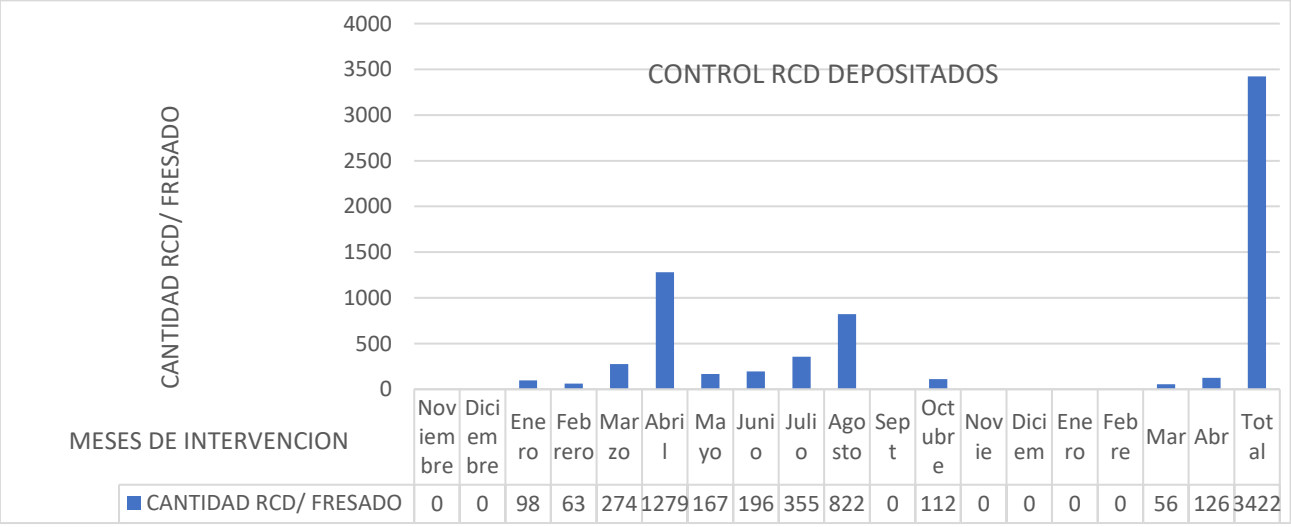
Tabla 11. Volumen (m3) en nivelación topográfica.

MES	CANTIDAD RCD/ FRESADO	UNIDAD
Noviembre	0	M3

MES	CANTIDAD RCD/ FRESADO	UNIDAD
Diciembre	0	M3
Enero	98	M3
Febrero	63	M3
Marzo	274	M3
Abril	1279	M3
Mayo	167	M3
Junio	196	M3
Julio	355	M3
Agosto	822	M3
Sept	0	M3
Octubre	112	M3
Novie	0	M3
Diciembre	0	M3
Enero	0	M3
Febrero	0	M3
Mar	56	M3
Abril	126	M3
Total	3422	M3

Fuente: CB Ingenieros

Grafica 1. Volumen (m3) control de RCD generados en obra.



Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 12. Indicadores de manejo y disposición final de escombros.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

INDICADOR	RESULTADO
№ residuos dispuestos adecuadamente 126 M3/ № residuos generados 126 M3 ∗ 100 = 100%	*(126 m³/126m³/) * 100 =100%*

Fuente: CB Ingenieros.

Durante el presente periodo, se llevó a cabo el retiro de 126 metros cúbicos de RCD.

FICHA PAC 2.5-08. MANEJO RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.

Reducción desde la fuente

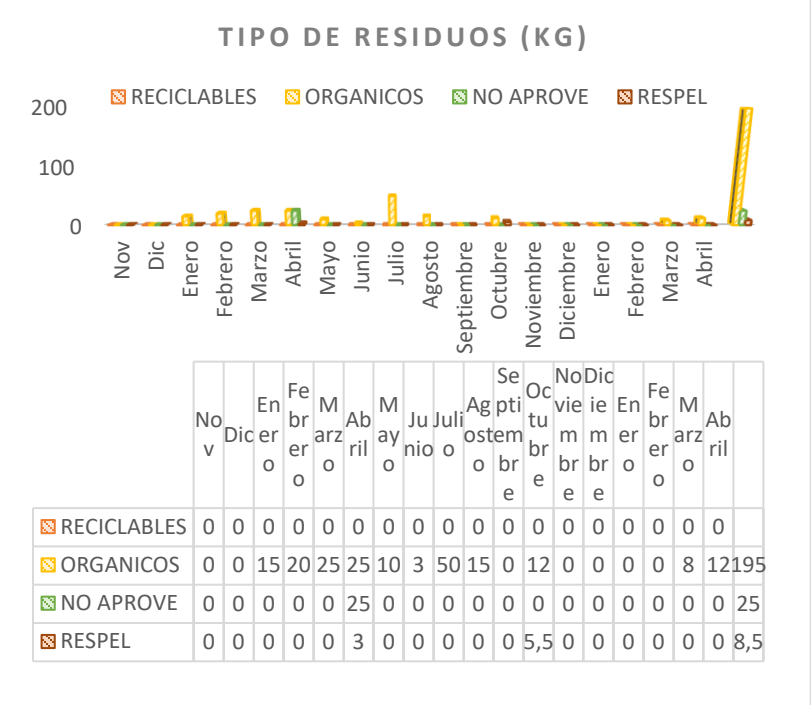
- Para el periodo del presente informe, el contratista generó un volumen de residuos. El reporte se logra de las actividades desarrolladas en las oficinas administrativas y de obra. Sin embargo, no se presenta ningún soporte de entrega de residuos ante ninguna entidad.

Tabla 13. Cantidades de residuos generados.

AÑO	TIPO DE RESIDUOS (KG)					
	MES	RECICLABLES	ORGANICOS	NO APROVE	RESPEL	SITIO DE DISP
2023	Nov	0	0	0	0	
2023	Dic	0	0	0	0	
2024	Enero	0	15	0	0	
2024	Febrero	0	20	0	0	EMPOMER
2024	Marzo	0	25	**0**	0	EMPOMER
2024	Abril	0	25	25	3	EMPOMER
2024	Mayo	0	10	0	0	EMPOMER
2024	Junio	0	3	0	0	EMPOMER
2024	Julio	0	50	0	0	EMPOMER
2024	Agosto	0	15	0	0	EMPOMER
2024	Septiembre	0	0	0	0	EMPOMER
2024	Octubre	0	12	0	5.5	EMPOMER
2024	Noviembre	0	0	0	0	EMPOMER
2024	Diciembre	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Enero	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Febrero	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Marzo	0	8	0	0	EMPOMER
2025	Abril	0	12			EMPOMER
TOTAL, RESIDUOS			**195**	**25**	**8.5**	**EMPOMER**

Fuente: CB Ingenieros.

Grafica 2. Tipo de residuos generados en obra.



	Nov	Dic	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	
RECICLABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ORGANICOS	0	0	15	20	25	25	10	3	50	15	0	12	0	0	0	0	8	12	195
NO APROVE	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
RESPEL	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5,5	0	0	0	0	0	0	8,5

Fuente: CB Ingenieros

PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HIDRÍCO

Durante el periodo se utilizó el agua, en actividades constructivas y también en áreas administrativas, para este periodo se captó 15 m3 de agua.

Por otra parte, y con el fin de garantizar el manejo adecuado de las fuentes hídricas cercanas a los corredores viales se implementaron las siguientes medidas:

- No se presentan focos de contaminación generadas por el proyecto en fuentes hídricas.
- No se presentaron contingencias ni accidentes en el periodo.

Tabla 14. Indicadores Gestión de recursos hídricos.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
m3$Volumen\ de\ agua\ para\ actividades\ de\ obra$ / m3$Volumen\ de\ agua\ concesionada\ o\ legal$	15 m3$Volumen\ de\ agua$ / 250m3$Volumen\ de\ agua\ concesionada$ 6%

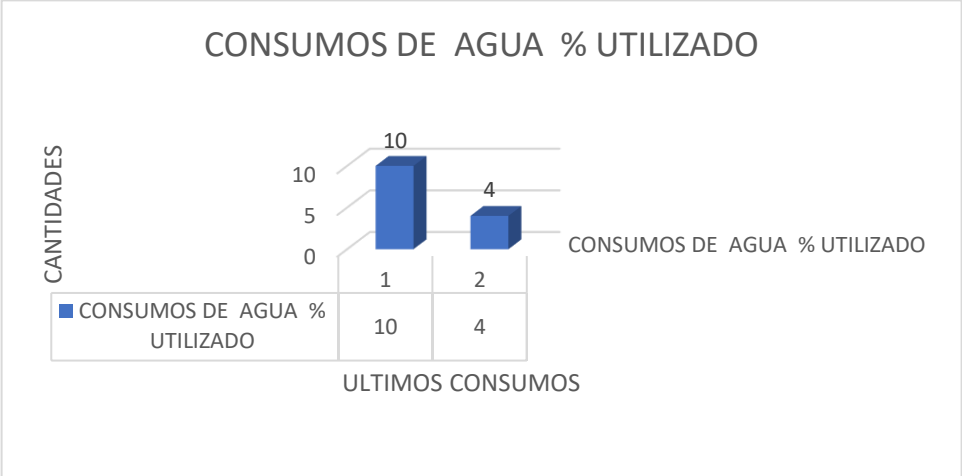
Fuente: CB Ingenieros

Tabla 15. Consumos de Agua

CONSUMOS DE AGUA	UNIDAD	% UTILIZADO
15	M3	6

Fuente: CB Ingenieros

Grafica 3 Consumos de agua



Fuente: CB Ingenieros

FICHA PGH 3.1-09. Manejo de Aguas Superficiales

- Se realizó reconocimiento de los cuerpos hídricos que pueden verse afectados y/o involucrados por la ejecución del proyecto. Pero ninguno se puede ver afectado directamente.

FICHA PGH 3.2-10. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

- Durante el periodo de este informe el contratista, Para el mes de abril 2025 el contratista cumplió con la prestación del servicio de baños para el personal en obra. Utilizando 2 unidades sanitarias.
-

Manejo de aguas residuales domésticas

- Durante el periodo del informe, el contratista realizó el manejo de las aguas residuales domesticas en las instalaciones de la oficina, porque cuenta con el servicio de alcantarillado del municipio de Mercaderes.

Manejo de aguas residuales industriales

- Durante el periodo se generaron los RESPEL (Residuos Peligrosos), teniendo en cuenta el Contratista no presenta ningún soporte de la entrega de dichos residuos desde el mes de abril 2025

- No se realizan vertimientos de aceites en cuerpos de agua, ni sobre el suelo directamente.

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

FICHA PBSE 4.1-11. MANEJO DE DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL

El contratista contempla realizar el programa de escuelas verdes, en donde la interventoría remitió la metodología para la implementación del programa "Escuelas Verdes" deberá incluir los siguientes pasos:

- La arborización se llevará a cabo en las áreas de las escuelas adyacentes a la vía y que se encuentren dentro del área de influencia directa del proyecto.

- Antes de realizar las actividades de arborización, es responsabilidad de los contratistas socializar el programa con la institución educativa.

- Se deberán identificar y seleccionar las áreas viables para la arborización paisajística, teniendo en cuenta criterios técnicos, funcionales y paisajísticos.

- Los contratistas deberán elaborar un plan de siembra y mantenimiento, el cual será ejecutado por las instituciones educativas.

El plan de siembra deberá contemplar los siguientes aspectos:

- ✓ Plano y/o esquema de distribución paisajística de las especies.
- ✓ Condiciones técnicas para la siembra.
- ✓ Tipo de especies a ser establecidas.
- ✓ Insumos requeridos.
- ✓ Cronograma de ejecución.
- ✓ Costos asociados.

- ✓ Se suscribirá un acta de concertación con los beneficiarios del proyecto paisajístico, estableciendo las obligaciones de las partes involucradas, incluyendo la garantía de la sostenibilidad de la plantación.

- ✓ Los contratistas deberán incluir la participación de las comunidades dentro del plan de siembra y mantenimiento, de manera que estas se conviertan en garantes del sostenimiento de las especies plantadas, generando espacios de educación y conciencia sobre el cuidado del medio ambiente.

- ✓ En cuanto a los lineamientos técnicos, funcionales y paisajísticos, se deben tener en cuenta las siguientes especificaciones:

- ✓ En la zona despejada adyacente a la zona escolar, solo se permitirá la siembra de especies ornamentales.

- ✓ Fuera de la zona despejada de la vía (área de la escuela) y en zonas cercanas a ella, se podrán sembrar árboles frutales, especies arbóreas y arbustivas que contribuyan a mejorar el entorno de las zonas escolares, siempre y cuando las condiciones del suelo y los espacios disponibles permitan su desarrollo.

- ✓ En esta zona, se garantizará la visibilidad de todas las especies plantadas para los usuarios de la vía.

- ✓ El programa de arborización paisajística deberá estar en línea con lo establecido en el Manual de Señalización Vial vigente y la Guía Técnica para el Diseño de las Zonas Laterales para Vías Más Seguras.

- ✓ Fichas didácticas con información de individuos arbóreos y arbustivos.

- ✓ Elementos de mercadeo con logos INVÍAS para el posicionamiento de la marca institucional (gorras, cartillas, camisetas, tulas, etc.).

- ✓ Por otro lado, y de acuerdo con lineamientos establecido por el Invias de puede realizar una serie de actividades de mejoramiento que transformarán colegios, escuelas cercanas a la obra. A través de pinturas para embellecer los colegios, sino también fomentar la conciencia ambiental entre toda la comunidad educativa.

- ✓ Tres (3) cotizaciones de las actividades que se van a realizar.

- ✓ Es importante se realice un cronograma mejor detallado, con el respectivo presupuesto.

FICHA PBSE 4.2-12. RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS

- Para este periodo no aplicó el proyecto de recuperación de áreas intervenidas. Cabe resaltar que para este proyecto no se tiene contemplado usar áreas adicionales a las que ya se encuentran ocupadas por la estructura de cada corredor.

- Se presenta RCD y asfaltos acumulados en el área adyacente a la vía.

FICHA PBSE 4.3-13. PROTECCIÓN DE LA FAUNA

- Para la ejecución del proyecto se establecen medidas para la protección de fauna.

- Durante el periodo no se vieron afectadas especies de fauna silvestre en el corredor vial intervenido.

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

FICHA PBSE 5.1-15. FUNCIONAMIENTO DE OFICINAS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL

- Durante el periodo se determinó las siguientes medidas de manejo ambiental.

- La oficina administrativa del proyecto se encuentra ubicada dentro del municipio de Mercaderes con todos los servicios públicos incluidos.

- Las viviendas del personal se encuentran dentro del área de influencia directa del proyecto, por lo tanto, solo se instalará un campamento móvil para poder transpórtalo a cada uno de los sitios de intervención por parte del contratista.

- No se construyeron dormitorios en ninguna de las instalaciones temporales del proyecto, debido a que el personal habita en la zona urbana y rural de las rutas que comprende el proyecto.

Tabla 16. Manejo De Instalaciones Temporales.

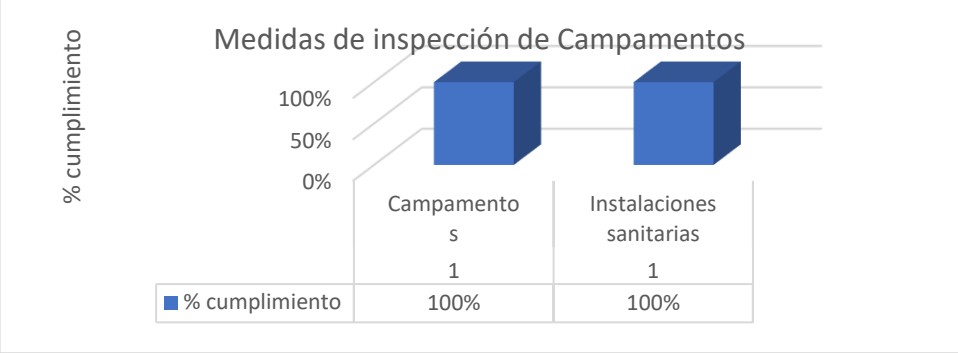
SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
*Nº de acciones ejecutadas/ Nº de acciones Programadas * 100*	*(1/ 1) * 100 = 100%*

Fuente: CB Ingenieros

Tabla 17. Medidas de inspección de Campamentos.

Ítem	Medidas de Inspección Campamentos		Condición		% cumplimiento
			SI	NO	
1	Campamentos	Existe un punto en el sector de mercaderes como sitio de vestir, bodega y baño para el personal que actualmente se encuentra en obra.	X		100 %
2	Instalaciones sanitarias	Está dotado de elementos de limpieza y son remplazados oportunamente en la oficina, sin embargo, hay baño en la obra hasta finales de agosto		x	100%
Observaciones En general **el** área de campamento se encuentra en condiciones de orden y aseo, instalaciones sanitarias.					

Grafica 4. Medidas De Campamentos.



Fuente: CB Ingenieros.

FICHA: PMIT-5.3-17 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Durante este periodo, en la ejecución del contrato se verifico el PAGA, en donde se proyecta un adecuado manejo del equipo, maquinaria y vehículos.

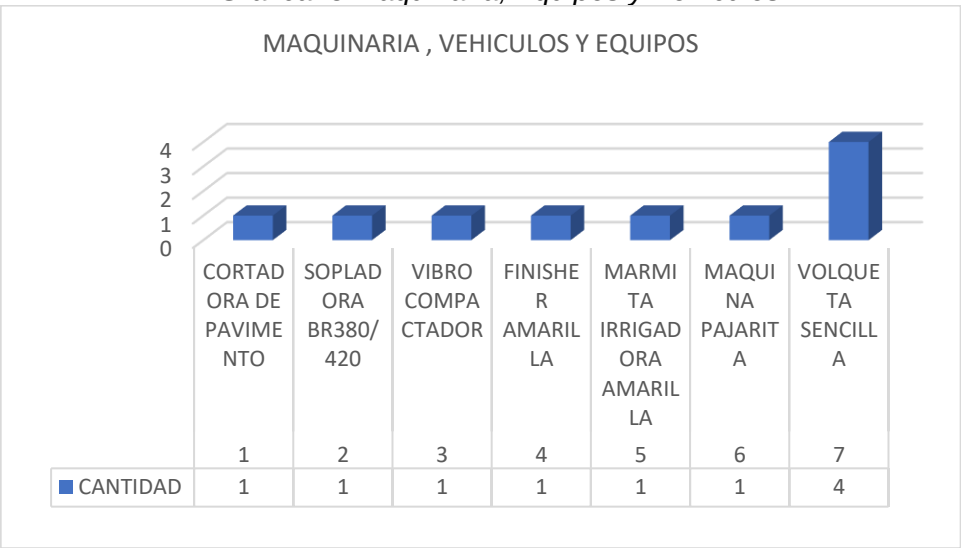
El Contratista actualmente cuenta con la siguiente maquinaria la cual fue utilizada en el mes de abril 2025

Tabla 18.Maquinaria Equipos Y Vehículos

No	MQUINARIA, VEHICULOS Y EQUIPOS	CANTIDAD
1	CORTADORA DE PAVIMENTO	1
2	SOPLADORA BR380/420	1
3	VIBRO COMPACTADOR	1
4	FINISHER AMARILLA	1
5	MARMITA IRRIGADORA AMARILLA	1
6	MAQUINA PAJARITA	1
7	VOLQUETA SENCILLA	4

Fuente: CB Ingenieros

Grafica 5 Maquinaria, Equipos y Vehículos



Fuente: CB Ingenieros

Tabla 19. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
$Mantenimientos\ ejecutados\ /\ mantenimientos\ programados$	*10/10 = 100%*

Fuente: CB Ingenieros

- ✓ **Mesas de trabajo**

Dentro de la mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría se proyectaron las siguientes medidas para tener en cuenta para el desarrollo del proyecto tales como**:**

1. **Evaluación de riesgos:** Identificación de riesgos potenciales y evaluación de la probabilidad de que ocurran. Esto puede incluir riesgos de contaminación, cambios en la calidad del agua o del aire, pérdida de hábitats, entre otros.

2. **Medidas de mitigación:** Propuestas para reducir o eliminar los impactos ambientales negativos. Estas medidas pueden incluir cambios en el diseño, uso de tecnologías más limpias, programas de monitoreo ambiental, planes de gestión de residuos, entre otros.

3. **Cumplimiento normativo:** Verificación de que el proyecto cumple con todas las leyes y regulaciones ambientales pertinentes.

4. ACTIVIDADES DE INTERVENCIONES AMBIENTAL POR PARTE DE INTERVENTORÍA

Dentro de las actividades realizadas por la interventoría se presenta la siguiente información dando cumplimiento al componente ambiental

Tabla 20. Actividades Ambientales.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	OFICIOS GENERADOS EN EL MES DE ABRIL 2025
Revisión de documentos	Revisión de documentos asociados a los controles específicos del componente ambiental	Especialista Ambiental	Observaciones informe mensual ambiental n°12 Observaciones informe mensual ambiental n°12. Solicitud urgente de remisión del paga v7 actualizado.
Revisión de informes	Revisión de informes	Especialista Ambiental	

Fuente: CB Ingenieros

5.4.1 Escuelas vedes

Se propone la creación del programa "Escuelas Verdes" como parte de los esfuerzos del Instituto Nacional de Vías INVIAS para mejorar el paisaje de las carreteras a través de la arborización de las zonas escolares de la red vial. El programa tiene como objetivo principal mejorar la estética de las escuelas y colegios mediante la implementación de técnicas de arborización paisajística, capacitación, así como la garantía de la seguridad y señalización vial.
La metodología para la implementación del programa "Escuelas Verdes" deberá incluir los siguientes pasos:

1. La arborización se llevará a cabo en las áreas de las escuelas adyacentes a la vía y que se encuentren dentro del área de influencia directa del proyecto.

2. Antes de realizar las actividades de arborización, es responsabilidad de los contratistas socializar el programa con la institución educativa.

3. Se deberán identificar y seleccionar las áreas viables para la arborización paisajística, teniendo en cuenta criterios técnicos, funcionales y paisajísticos.

Cronograma de Capacitaciones y siembra de especies arbóreas				
N°	**Actividad**	**Descripción**	**Tiempo**	**Ejecución**
1	Autorización	Solicitar autorización de la institución Educativa para llevar a cabo el programa Escuelas Verdes y la autorización de los padres de familia para tomar fotografías de los estudiantes.	2 días	3 y 4 de abril de 2025
2	Capacitación	se realizará charlas sobre la siembra, cuidado, manejo y poda de las especies arbóreas, manejo de residuos sólidos y la importancia de la conciencia y seguridad vial.	Medio día	7 de abril de 2025

A continuación, se referencia las especies que se van a sembrar

N°	**Institución Educativa**	**Cantidad de especies arbóreas por Institución Educativa**	**cantidad de Estudiantes por Institución Educativa**	**Cantidad de árboles para sembrar por Estudiante**
1	Institución Educativa Mojarras	62	12	5
2	Institución Educativa Adorotes	82	12	7
3	Institución Educativa Juan XXIII, Sede: Escuela Lizandro Vasques Meléndez	66	12	6
4	Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, Sede Simón Bolívar	56	12	5
5	Institución Educativa Sombrerillos	72	12	6
6	Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede El Porvenir	72	12	6
7	Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede Semillitas	51	12	4

Total	461	84	6 árboles por estudiante.	

7	Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede Semillitas	51	12	4
Total		461	84	6 árboles por estudiante.

5.4.2 Reporte de adecuación iluminaria y problemas de energía en las áreas locativas de la interventoría.

Para el mes de abril 2025., no se presentaron afectaciones en las conexiones eléctricas o problemas de energía en las instalaciones locativas. Toda la oficina cuenta con bombillas halógenas por iluminación led.

El uso de estos sistemas conlleva una reducción de emisión de calor muy elevada, debido a que las bombillas LED transforman hasta el 98% de su energía en luz y sólo un 2% en calor.

5.4.3 REGISTRO CONSUMOS DE COMBUSTIBLE, MAQUINARIA Y EQUIPOS

Actualmente la interventoría cuenta con el vehículo para el transporte de personal.

5.4.4 HUELLA DE CARBONO

Cálculo de Emisiones en Contrato de Obra

Para el cálculo de la Huella de Carbono se lleva un control del suministro de combustible en cada uno de los equipos, vehículos y maquinaria del proyecto, los cuales según el instructivo para el seguimiento y evaluación del INVIAS fueron clasificados teniendo en cuenta las categorías adoptadas por la Comisión Económica Europea y la agencia ambiental europea en el año 2013.

Cálculo Consumo de Energía en Contrato de interventoría

Para el cálculo de consumo de energía se tuvo en cuenta los equipos utilizados durante el periodo, las horas de uso y los días laborados para el desarrollo del formato de consumo de energía. se presenta la información de los equipos, tiempos de uso y observaciones de operación de estos.

Contando con que la oficina y la obra está en una zona rural, la factura de energía es bimensual.

Tabla 21. Listado de equipos de interventoría.

No	Equipo	Total, KWh	Días (Mes Facturado)	kWh/ mes	Observaciones
1	NEVERA	3.254	31	100.89	La potencia nominal del equipo es de 70w, lo que puede variar de acuerdo con el uso que se le dé, por lo que el consumo teniendo en cuenta el factor de ahorro que tiene el equipo se estimó en 46.3W teniendo en cuenta el consumo de la ficha técnica de 33 KW/mes
2	PC HP	0.120	27	3.24	El dato es tomado de la página oficial de la marca del procesador (https://www.amd.com) y se refiere a la potencia de diseño térmico (TPD)*
3	CAFETERA	3.600	27	97.20	Su uso se da principalmente en horas de la mañana por una parte de personal
4	TELEVISOR	0.038	27	1.01	Uso ocasional durante presentaciones o reuniones
5	VENTILADOR UNIVERSAL	1.200	27	32.40	Uso ocasional
6	BOMBILLO LED	1.152	27	31.10	Se cuenta con bombilleria led en la oficinas y áreas comunes las cuales son usadas en periodos más largos en las zonas de menos iluminación tratando de aprovechar la luz diurna

Fuente: CB Ingenieros

Se realiza la recopilación de los datos Para el mes de abril 2025 para el cálculo de la huella de carbono en la que se utiliza el formato INVIAS para el cálculo de consumo de energía en obra y en la se puede observar el reporte de energía y emisiones generadas.

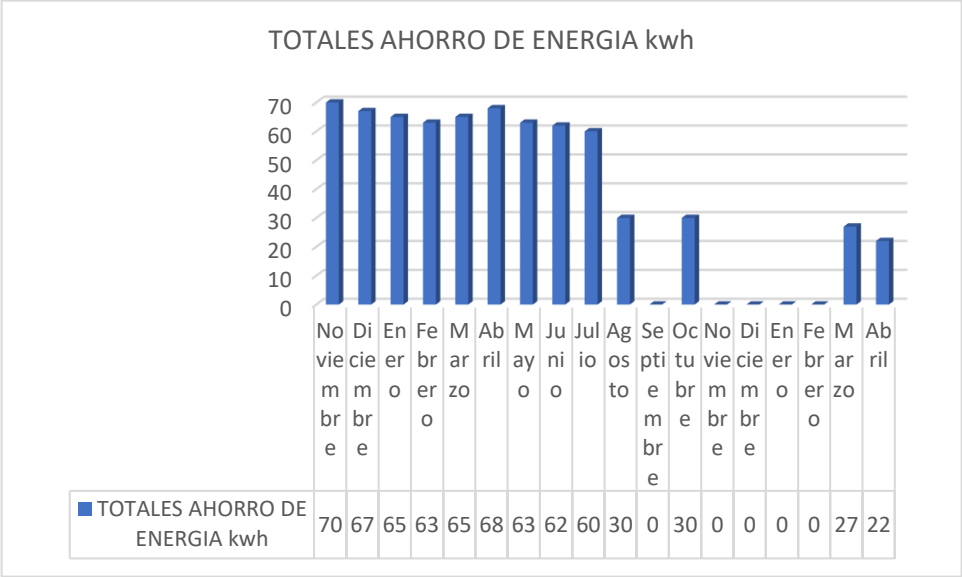
Tabla 22. Consumo de energía de octubre 2024.

PERIODO EMISIONES	TOTALES AHORRO DE ENERGIA kwh
Noviembre	70.0 kwh
Diciembre	67.0 kwh
Enero	65.0 kwh
Febrero	63.0 kwh
Marzo	65.0 kwh
Abril	68.0 kwh
Mayo	63.0 kwh

PERIODO EMISIONES	TOTALES AHORRO DE ENERGIA kwh
Junio	62.0kwh
Julio	60.kwh
Agosto	30. kwh
Septiembre	00.kwh
Octubre	30. kwh
Noviembre	00.kwh
Diciembre	00.kwh
Enero	00.kwh
Febrero	00.kwh
Marzo	27 kwh
Abril	20 kwh

En la siguiente grafica se permite la sostenibilidad que la interventoría realizo en obra.

Grafica 6. Total, ahorro de energía



CONCLUSIONES

Durante el mes de abril de 2025, la interventoría ha realizado una serie de observaciones y requerimientos al contratista, con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los compromisos establecidos en el contrato, así como de velar por la correcta ejecución técnica, administrativa y ambiental del proyecto. A continuación, se detallan las solicitudes realizadas:

1. Se solicitó al contratista la presentación de las respectivas correcciones a los informes entregados, asegurando que estos cumplan con los lineamientos técnicos establecidos y reflejen fielmente el avance y ejecución de las actividades proyectadas.

2. La interventoría requirió al contratista la entrega de todos los certificados de calidad y conformidad de los materiales empleados en la obra, como parte del control de calidad del proyecto.

3. Se solicitó al contratista implementar y mantener un control detallado y actualizado de los soportes documentales correspondientes a las actividades ejecutadas en el componente ambiental que se realizan en obra.

4. Se requirió al contratista realizar las correcciones pertinentes al Plan de Gestión Ambiental (PAGA), conforme a los ajustes necesarios identificados por la interventoría. Estos ajustes están relacionados principalmente con el plan de inversión y el cronograma de ejecución del programa de “Escuelas Verdes”.

BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO
ESPECIALISTA AMBIENTAL