CONSORCIO INTER DA
NIT 901.863.475-6
CRA 43B 8576
Tel: (601) 3393035
Barranquilla - Colombia
facturacion@daimco.com.co

No. ITDA 17

Señores	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		
NIT	800.215.807-2	**Teléfono**	(605) 0000000 - Ext. 000
Dirección	CL 25G #73B-90	**Ciudad**	Barranquilla - Colombia

Fecha y hora comprobante	Fecha de Vencimiento
2025-09-08	2025-10-08

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	POR CONCEPTO DE PAGO DE ACTA DE COSTOS Nº 10 DE INTERVENTORIA, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 de JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025.	1.00	110.033.603,59

Total items: 1

Total Bruto	92.465.213,10
IVA 19%	17.568.390,49
Total a Pagar	110.033.603,59

Valor en Letras:
CIENTO DIEZ MILLONES TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-10-08 por $ 110.033.603,59

Observaciones:
Acta de Costos No 10 del contrato de interventoría 3780 del 2024

Favor consignar a la cuenta de ahorros 483-000048-42 de Bancolombia a nombre del Consorcio Inter DA

POR CONCEPTO DE PAGO DE ACTA DE COSTOS Nº 10 DE INTERVENTORIA, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 de JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025

Este es un borrador de la factura para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
VERSIÓN	2 de 8 1
PÁGINA	
FECHA	julio 2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE **ACTA No.** DIEZ - 10 **ACTA FINAL** [**VALOR BÁSICO ACTA:** $ 92.465.213,10 **PERIODO:** jul-25

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3780 DE 2024

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR OCCIDENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" – LOTE 8

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER DA

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

CONTRATISTA: CONVENIOS INVIAS-OAC- PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - LOTE 8 CONTRATO DE OBRA No.: CONVENIOS OAC - LOTE 8

PLAZO INICIAL: 2,07 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/10/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 13/03/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.146.992.897,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.146.992.897,00

PLAZO ACUMULADO: 9,50 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 29/03/2025 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 03 de fecha 30/07/2025		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	VALOR	DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		Director de Interventoría	$ 6.900.000		4,00	27.600.000,00			11,30	$ 77.970.000	1,00	$ 6.900.000,00	8,00	$ 55.200.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.100.000		4,00	20.400.000,00			8,97	$ 45.747.000	1,00	$ 5.100.000,00	5,96	$ 30.390.900,00
		Ingeniero Auxiliar de Interventoría y alistamiento	$ 3.000.000		8,00	24.000.000,00			17,74	$ 53.220.000	2,00	$ 6.000.000,00	9,23	$ 27.687.000,00
		Profesional Financiero	$ 3.800.000		4,00	15.200.000,00			3,00	$ 11.400.000	0,00	$ -	0,00	$ -
		Profesional Ambiental	$ 3.800.000		6,00	22.800.000,00			4,04	$ 15.352.000	0,67	$ 2.546.000,00	0,67	$ 2.546.000,00
		Profesional Social	$ 3.800.000		3,50	13.300.000,00			9,50	$ 36.100.000	1,00	$ 3.800.000,00	7,00	$ 26.600.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS	$ 29.106.667		1,00	29.106.667,00			1,00	$ 29.106.667	0,04	$ 1.164.266,68	0,04	$ 1.164.266,68
		Inspector SST	$ 2.300.000		7,00	16.100.000,00			3,00	$ 6.900.000	0,00	$ -	0,00	$ -
		Inspector	$ 2.000.000		63,00	126.000.000,00			15,00	$ 30.000.000	1,23	$ 2.460.000,00	1,23	$ 2.460.000,00
		Apoyo Social	$ 2.300.000		7,00	16.100.000,00			7,17	$ 16.491.000	1,00	$ 2.300.000,00	1,17	$ 2.691.000,00
		Técnico Administrativo	$ 1.400.000		4,00	5.600.000,00			4,17	$ 5.838.000	1,00	$ 1.400.000,00	1,17	$ 1.638.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				316.206.667,00				$ 328.124.667		31.670.266,68		$ 150.377.166,68
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36				$ 2,36		2,36		$ 2,36
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**746.247.734,00**				**$ 774.374.214**		**74.741.829,36**		**$ 354.890.113,36**

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 03 de fecha 30/07/2025		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad			DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTO VARIABLE												
		CARGO / COSTOS VARIABLES												
		AVANCE DE OBRA	$ 186.561.934	Unidad	100%	186.561.934,00			100%	$ 186.561.934	9,50%	$ 17.723.383,74	19,36%	$ 36.118.390,43
		TOTAL COSTOS VARIABLES (B)				**186.561.934,00**						**$ 17.723.383,74**		**$ 36.118.390,43**
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				932.809.668,00				$ 960.936.148		$ 92.465.213,10		$ 391.008.503,79
		VEEDURIA TECNICA CIUDADANA (Gastos reembolsables) = (D)				**1.200.000,00**				**$ 1.200.000**		**$ -**		**$ -**
		PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = E				29.849.909,00				$ 1.723.429		$ -		$ -
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) + (E) = (F)				963.859.577,00				$ 963.859.577		$ 92.465.213,10		$ 391.008.503,79
		IVA = 19% * (F) = (G)				183.133.320,00				$ 183.133.320		$ 17.568.390,49		$ 74.291.615,72
		COSTO TOTAL = (F) + (G)				**1.146.992.897,00**				**$ 1.146.992.897**		**$ 110.033.603,59**		**$ 465.300.119,51**
	*													

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

Valor Anticipo Otorgado	Valor	%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 74.741.829,36	$ 17.568.390,49	$ 110.033.603,59
COSTO VARIABLE	$ 17.723.383,74		
*			
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 92.465.213,10**	**$ 17.568.390,49**	**$ 110.033.603,59**

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 110.033.603,59** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: **CIENTO DIEZ MILLONES TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE**

OBSERVACIONES

NOTAS:
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de
2. El Supervisor del contrato de interventoría certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Interventor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Interventor de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Interventor.
5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Interventor después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
6. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social integral, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría y cumplir con la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
7. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos, los que en ella intervinieron,

Firma:
Nombre: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCÍA
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-45616 BLV

Firma:
Nombre: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-099210 CAU

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

FORMATO DE CALCULO DE COSTO VARIABLE GRUPO 2

Formula aplicada para el pago de costo variable Grupo 2:

$$(\%\ Relación\ Cx) = \frac{\%\ \text{EMC}}{\#\ \text{de convenios asignados}}$$

de convenios asignados Contractual: 29

Formula calculo Costo Variable por Convenio

$$(Costo\ Variable\ Convenio) = \%\ \text{RTO x}\ CTG2$$

Costo Variable total contrato: $ 186.561.934,00

No.	CONVENIO	OAC	MUNICIPIO	% AVANCE MENSUAL POR CONVENIO			% RELACIÓN DEL TOTAL DE LAS OBRAS A REALIZAR INTERVENTORIA	COSTO BÁSICO DE COBRO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
1	2408-2024	CORREGIMIENTO DE BARRANCAS	PALMIRA	100,00%	0,00%	100,00%	3,45%	$ 6.436.386,72
2	2568-2024	CORREGIMIENTO LA FERIA	PRADERA	87,89%	5,94%	93,83%	3,24%	$ 6.044.606,66
3	3108-2024	VEREDA MARACAIBO	ARGELIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
4	3544-2024	VEREDA EL RAIZAL	ARGELIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
5	2563-2024	BUENOS AIRES	BOLÍVAR	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
6	3579-2024	DEL SECTOR DENOMINADO BUENOS AIRES BOMBAY	BUENAVENTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
7	3608-2024	DEL CORREGIMIENTO DE CORDOBA	BUENAVENTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
8	2288-2024	LA ELVIRA CABECERA	CALI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
9	2434-2024	CORREGIMIENTO LA CASTILLA	CALI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
10	3008-2024	VEREDA LAURELES	CALI	9,46%	37,24%	46,70%	1,61%	$ 3.003.647,14
11	2257-2024	VEREDA LA GAVIOTA	CALIMA EL DARIÉN	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
12	3420-2024	MADRE VIEJA	CANDELARIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
13	3144-2024	PLAYA RICA	EL DOVIO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
14	3159-2024	CORREGIMIENTO LA PRADERA	EL DOVIO	0,00%	23,18%	23,18%	0,80%	$ 1.492.495,47
15	4112-2024	RESGUARDO INDÍGENA TRIUNFO CRISTAL PÁEZ	FLORIDA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
16	3938-2024	CORREGIMIENTO DE ARBOLEDAS	LA CUMBRE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
17	4014-2024	EL CARMEN	LA CUMBRE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
18	3459-2024	VILLARODAS	OBANDO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
19	2507-2024	JUNTA COMUNAL EL RECREO	PRADERA	38,76%	33,14%	71,90%	2,48%	$ 4.626.735,96
20	2530-2024	CORREGIMIENTO LOMITAS	PRADERA	49,60%	35,37%	84,97%	2,93%	$ 5.466.264,67
21	3179-2024	DE LA VEREDA LOS ALPES	RIOFRÍO	0,00%	16,83%	16,83%	0,58%	$ 1.082.059,22
22	3403-2024	LAS BRISAS	RIOFRÍO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
23	3550-2024	DEL CORREGIMIENTO DE PORTUGAL DE PIEDRAS	RIOFRÍO	0,00%	34,77%	34,77%	1,20%	$ 2.238.743,21
24	3418-2024	MORROAZUL	SEVILLA	0,00%	36,28%	36,28%	1,25%	$ 2.332.024,18
25	2407-2024	VEREDA CULEBRAS	TRUJILLO	0,00%	52,65%	52,65%	1,82%	$ 3.395.427,20
26	3931-2024	CALAMAR	VERSALLES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
27	3991-2024	CORREGIMIENTO DE EL PORVENIR	VIJES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
28	2482-2024	VEREDA DE LIMONES	ZARZAL	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
29	2549-2024	CENTRAL LA PAILA	ZARZAL	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -

Porcentaje avance convenios	19,36%	$ 36.118.390,43
Porcentaje acumulado hasta el acta anterior	9,86%	$ 18.395.006,69
Porcentaje de avance a cobrar en la presente acta	**9,50%**	**$ 17.723.383,74**

Firma:
JOSE VICENTE BOCANEGRA
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-45616 BLV

Firma:
Nombre: ING. OMAR EDIL GOMEZ
Supervisor del Contrato
Matrícula Profesional No.: 19202-099210 CAU

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N° : 3780 DE 2024

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO	[ ]	_____	ACTA DE OBRA	[ ]	_____	_____
PAGO ANTICIPADO	[ ]	_____	ACTA DE INTERVENTORIA	[X]	DIEZ - 10	jul-25
DESEMBOLSO	[ ]	_____	ACTA DE AJUSTE	[ ]	_____	_____
			PRESTACION DE SERVICIOS	[ ]	_____	_____
			OTRO	[ ]	_____	_____
			CUAL? _____		_____	_____

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO:	957024	RUBRO No. C-2402-0600-14-51102A-2402041-02	RECURSO No. 10	VALOR AFECTADO	$ 110.033.603,59
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No. _____	VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO_____		RUBRO No. _____	RECURSO No. _____	VALOR AFECTADO	
				TOTAL ACTA	$ 110.033.603,59

SUPERVISOR DEL CONTRATO
Nombre: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA
Matrícula Profesional No.: 19202-099210 CAU

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato N° : 3780 DE 2024 Contratista CONSORCIO INTER DA

Objeto del Contrato:INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR OCCIDENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" – LOTE 8

Acta N° DIEZ - 10 Valor basico $ 92.465.213,10 Periodo jul-25

Valor Incluido Iva $ 110.033.603,59

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación,	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1		CORREGIMIENTO DE LA FERIA	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
2		CORREGIMIENTO EL RECREO	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
3		CORREGIMIENTO LOMITAS	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
4		VEREDA LOS LAURELES	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
5		VEREDA CULEBRAS	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
6		VEREDA LOS ALPES	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
7		CORREGIMIENTO PORTUGAL DE PIEDRAS	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
8		VEREDA MORRO AZUL	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
9		CORREGIMIENTO LA PRADERA	$ 12.225.955,95			**$ 12.225.955,95**
10						
		TOTALES	**$**	**$**	**$ -**	**$ 110.033.603,59**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
891380115-0	MUNICIPIO 1	PRADERA	$ 36.677.867,86	$ 30.821.737,70
890399011-3	MUNICIPIO 2	CALI	$ 12.225.955,95	$ 10.273.912,57
891900764-3	MUNICIPIO 3	TRUJILLO	$ 12.225.955,95	$ 10.273.912,57
891900357-9	MUNICIPIO 4	RIOFRIO	$ 24.451.911,91	$ 20.547.825,13
800100527-0	MUNICIPIO 5	SEVILLA	$ 12.225.955,95	$ 10.273.912,57
891901223-5	MUNICIPIO 6	EL DOVIO	$ 12.225.955,95	$ 10.273.912,57
	MUNICIPIO 7			
	MUNICIPIO 8			
	MUNICIPIO 9			
	MUNICIPIO 10			
	TOTAL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA		**$ 110.033.603,59**	**$ 92.465.213,10**

NIT	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 2		**$ -**	**$ -**

JOSE VICENTE BOCANEGRA
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: 13202-45616 BLV

Nombre: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA
Supervisor del contrato
Matrícula Profesional No.: 19202-099210 CAU

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: JULIO - 25 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3780 DE 2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER DA

MES INFORME MENSUAL: jul-25

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR OCCIDENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" - LOTE 8

CONTRATO DE OBRA No: LOTE 8

CONTRATISTA: CONVENIOS INVIAS-OAC- PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - LOTE 8

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Valor Utilizado	Saldo Anterior
2024	957024	C-2402-0600-14-51102A-2402041-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / A. INTERVENCIÓN DE VÍAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERÓDROMOS	10	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 1.146.992.897,00	$ 355.266.515,92	$ 791.726.381,08

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 1.146.992.897

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	**oct-24**	$ -	$ -	$ -	**0**	**0**		133524 DE 2024	$ 1.146.992.897,00	$ 1.146.992.897,00		
2	**nov-24**	$ 26.221.960,00	$ 4.982.172,40	$ 31.204.132,40		**$ 31.204.132,40**			$ 1.115.788.764,60	$ 1.115.788.764,60		
3	**dic-24**	$ 29.500.000,00	$ 5.605.000,00	$ 35.105.000,00		**$ 35.105.000,00**			$ 1.080.683.764,60	$ 1.080.683.764,60		
4	**ene-25**	$ 48.425.171,01	$ 9.200.782,00	$ 57.625.953,01		**$ 57.625.953,01**			$ 1.023.057.811,59	$ 1.023.057.811,59		
5	**feb-25**	$ 44.368.000,00	$ 8.429.920,00	$ 52.797.920,00		**$ 52.797.920,00**			$ 970.259.891,59	$ 970.259.891,59		
6	**mar-25**	$ 17.298.800,00	$ 3.286.772,49	$ 20.585.572,49		**$ 20.585.572,49**			$ 949.674.319,10	$ 949.674.319,10		
7	**abr-25**	$ 35.400.000,00	$ 6.726.000,00	$ 42.126.000,00		**$ 42.126.000,00**			$ 907.548.319,10	$ 907.548.319,10		
8	**may-25**	$ 36.113.569,81	$ 6.861.578,26	$ 42.975.148,07		**$ 42.975.148,07**			$ 864.573.171,03	$ 864.573.171,03		
9	**jun-25**	$ 61.215.789,87	$ 11.631.000,08	$ 72.846.789,95		**$ 72.846.789,95**			$ 791.726.381,08	$ 791.726.381,08		
10	**jul-25**	$ 92.465.213,10	$ 17.568.390,49	$ 110.033.603,59		**$ 110.033.603,59**			$ 681.692.777,49	$ 681.692.777,49		
						$ -						
TOTALES		**$ 391.008.503,79**	**$ 74.291.615,72**	**$ 465.300.119,51**	**$ -**	**$ 465.300.119,51**	**$ -**	**$ -**	**$ 681.692.777,49**	**$ 681.692.777,49**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 354.890.113,36	$ 67.429.121,54	$ 422.319.234,90
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 36.118.390,43	$ 6.862.494,18	$ 42.980.884,61
*			
VALOR TOTAL	$ 391.008.503,79	$ 74.291.615,72	$ 465.300.119,51

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCÍA
Representante Legal o su Apoderado
Matrícula No.: 13202-45616 BLV

Firma

Nombre: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-099210 CAU

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: julio/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3780 DE 2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER DA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jul-25

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR OCCIDENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" – LOTE 8

CONTRATO DE OBRA No.: CONVENIOS SOLIDARIOS LOTE 8

CONTRATISTA: CONVENIOS INVIAS CAC - PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

NOMBRE ARL: AXXA COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	DIAS DEL MES 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	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	PABLO ORDOÑEZ BOLAÑOS	12.981.089	Director de Interventoria	$ 6.900.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 6.900.000	$ 480.200	V	SANITAS	9491025336	$ 276.000	COLPENSIONES	9491025336	$ 1.104.000	$ 276.000	$ -	$ -	
2	JAIME MEDINA TAMAYO	85.270.233	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.100.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 5.100.000	$ 355.000	V	SALUD TOTAL	9491025336	$ 204.000	COLPENSIONES	9491025336	$ 816.000	$ 204.000	$ -	$ -	
3	WILFRIDO SEGUNDO ACUNA VALLE	7.604.194	Ingeniero Auxiliar de Interventoria y aforamiento	$ 3.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 3.000.000	$ 208.800	V	NUEVA EPS	9491025336	$ 120.000		9491025336	$ -	$ 120.000	$ -	$ -	
4	PABLO ALEJANDRO VIANCHA SAAVEDRA	1.014.284.788	Ingeniero Auxiliar de Interventoria y aforamiento	$ 3.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 3.000.000	$ 208.800	V	NUEVA EPS	9491025336	$ 120.000	PORVENIR	9491025336	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
5	DORIN RODRIGUEZ VARELA	1.054.802.767	Profesional Ambiental	$ 3.800.000,00										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 2.546.000	$ 185.100	V	SANITAS	9491025336	$ 106.400	COLPENSIONES	9491025336	$ 425.600	$ 106.400	$ -	$ -	
6	MARIA ISABEL CRISTINA FAJARDO RIOS	28.548.087	Profesional Social	$ 3.800.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 3.800.000	$ 264.500	V	COOSALUD MOVILIDAD	9491025336	$ 152.000	COLPENSIONES	9491025336	$ 608.000	$ 152.000	$ -	$ -	
7	JUAN BEDOYA HERNANDEZ	1.116.778.263	Inspector	$ 2.000.000,00																								X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 530.000	$ 37.100	V	S.O.S	9491025336	$ 21.300	PORVENIR	9491025336	$ 85.300	$ 21.300	$ -	$ -	
8	GUSTAVO DAVALOS MONSALVE	94.369.409	Inspector	$ 2.000.000,00		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 1.930.000	$ 134.600	V	SANITAS	9491025336	$ 77.300	COLPENSIONES	9491025336	$ 309.300	$ 77.300	$ -	$ -	
9	GLORIA MARCELA TASCON LOPEZ	1.114.058.527	Apoyo Social	$ 2.300.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 2.300.000	$ 160.100	V	NUEVA EPS	9491025336	$ 92.000	PORVENIR	9491025336	$ 368.000	$ 92.000	$ -	$ -	
10	CARLOS FELIPE TRIANA CASTRO	1.113.693.186	Técnico Administrativo	$ 1.400.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO INTER DA	$ 1.400.000	$ 99.100	V	NUEVA EPS	9491025336	$ 57.000	PROTECCION	9491025336	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
11	JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA	73.138.660	Especialista	$ 1.164.266,68																								X	X	X	X	X			JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA	$ 1.164.266,68	$ 33.400	I	SANITAS	9487239093	$ 797.800	PORVENIR	9487239093	$ 1.085.200	$ -	$ -	$ -	PLANILLA INDEPENDIENTE
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 31.670.266,68																																											

El Interventor adjunta la certificación de fecha 30/07/2025 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los dias no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los dias que prestó el servicio.

Firma
Nombre: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCÍA
Representante Legal o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 13202-45616 BLV

Firma
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Nombre: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA
Matrícula Profesional No.: 19202-099210 CAU

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

Barranquilla., 30 DE JULIO de 2025.

CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El suscrito Representante Legal del CONSORCIO INTER DA, certifica que CONSORCIO INTER DA, se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) y a las cajas de compensación Familiar, así como por concepto de pago de parafiscales (*). De los últimos Seís (6) meses.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1819 de 2016 cumpliendo con el artículo 114-1, deberá diligenciar la siguiente información:

EXONERACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Exento de los pagos parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de sus empleados (artículo 114-1)	Si (x)	No ()

Atentamente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA
C.C. 73.138.660 de Cartagena
Representante Legal

CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El suscrito Representante Legal de BERAKAH INGENIERIA S.A.S., certifica que BERAKAH INGENIERIA S.A.S. se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) y a las cajas de compensación Familiar, así como por concepto de pago de parafiscales. De los últimos seis (06) meses.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1819 de 2016 cumpliendo con el artículo 114-1, deberá diligenciar la siguiente información:

EXONERACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES		
Exento de los pagos parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de sus empleados (artículo 114-1)	Si (x)	No ()

Dado en Bogotá D.C., a los 30 DIAS DEL MES DE JULIO de 2025.

Atentamente,

CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO
78.027.760 de Cerete.
Representante Legal

JOSE MIGUEL DONADO WALTEROS
T.P 121531-T
Revisor Fiscal

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El suscrito Representante Legal y Revisor Fiscal de DAIMCO S.A.S., certifica que DAIMCO S.A.S. se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) y a las cajas de compensación Familiar, así como por concepto de pago de parafiscales. De los últimos seis (6) meses.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1819 de 2016 cumpliendo con el artículo 114-1, deberá diligenciar la siguiente información:

EXONERACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES		
Exento de los pagos parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de sus empleados (artículo 114-1)	Si (x)	No ()

Dado en Barranquilla., a los 30 DIAS DEL MES DE JULIO de 2025.

Atentamente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA
C.C. 73.138.660 de Cartagena.
Representante Legal

JOSE MIGUEL DONADO WALTEROS
T.P 121531-T
Revisor Fiscal

C E R T I F I C A C I Ó N

El Supervisor del Contrato No. 3780 de 2024, cuyo objeto contractual es: "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR OCCIDENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" – LOTE 8**"" suscrito con la firma **CONSORCIO INTER DA con Nit 901.863.475-6**, certifica que revisados y verificados los soportes de las Facturas presentadas por el contratista cumplió con lo establecido en la Ley 789 de 2002, en su artículo 50, y en la Ley 828 de 2003, en lo pertinente a los pagos de los aportes correspondientes a Aportes Parafiscales y Seguridad Social.

Lo anterior, según lo establecido en las cláusulas contractuales, para que sirva de soporte en la liquidación del contrato en mención.

Dada en Cali a los 22 días del mes de octubre de 2025.

OMAR EDIL GOMEZ
M.P. No. 19202-099210 CAU
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	21/07/2025 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE DEL CAUCA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☐ **No.** 3
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3780- 2024

OBJETO:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS REGIONALES DE LA ZONA NORTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" – LOTE 8

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER DA
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA
RESOLUCIÓN No.: 904 DE 27/03/2025
CONVENIO No. LOTE 8 CONTRATISTA: MUNICIPIOS VALLE DEL CAUCA LOTE 8

PLAZO INICIAL: 15/03/2025
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/10/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN: 13/03/2025
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.146.992.897,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: N/A

PLAZO ACUMULADO: 9,63 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 29/03/2025 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: N/A

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		2024						2025																TOTAL	
											OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
PERSONAL PROFESIONAL																																		
		Director de interventoria	$ 6.900.000		4,00	**$ 27.600.000,00**					0,00	$ -	0,80	$ 5.520.000,00	1,00	$ 6.900.000,00	1,00	6900000,00	1,00	6900000,00	0,50	$ 3.450.000,00	1,00	$ 6.900.000,00	1,00	$ 6.900.000,00	1,00	$ 6.900.000,00	1,00	$ 6.900.000,00	1,00	$ 6.900.000,00	1,00	$ 6.900.000,00	1,00	$ 6.900.000,00	11,30	$ 77.970.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.100.000		4,00	**$ 20.400.000,00**					0,00	$ -	0,53	2703000,00	0,00	0,00	0,80	4080000,00	1,00	5100000,00	0,50	$ 2.550.000,00	1,00	$ 5.100.000,00	0,14	$ 714.000,00	1,00	$ 5.100.000,00	1,00	$ 5.100.000,00	1,00	$ 5.100.000,00	1,00	$ 5.100.000,00	1,00	$ 5.100.000,00	8,97	$ 45.747.000,00
		Ingeniero Auxiliar de Interventoria y aislamiento	$ 3.000.000		8,00	**$ 24.000.000,00**					0,00	$ -	0,00	0,00	0,60	1800000,00	1,00	3000000,00	1,00	3000000,00	0,50	$ 1.500.000,00	1,0	$ 3.000.000,00	1,14	$ 3.420.000,00	1,50	$ 4.500.000,00	2,00	$ 6.000.000,00	3,00	$ 9.000.000,00	3,00	$ 9.000.000,00	3,00	$ 9.000.000,00	17,7	$ 53.220.000,00
		Profesional Financiero	$ 3.800.000		4,00	**$ 15.200.000,00**					0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	0,0	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	3,0	$ 11.400.000,00
		Profesional Ambiental	$ 3.800.000		6,00	**$ 22.800.000,00**					0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	$ 1.406.000,00	0,0	$ -		$ -	0,00	$ -	0,67	$ 2.546.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	4,0	$ 15.352.000,00
		Profesional Social	$ 3.800.000		3,50	**$ 13.300.000,00**					0,00	$ -	0,76	2888000,00	1,00	3800000,00	1,00	3800000,00	1,00	3800000,00	0,00	$ -	0,0	$ -	0,74	$ 2.812.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00	9,5	$ 36.100.000,00
PERSONAL TECNICO																																		
		Inspector SST	$ 2.300.000,00		7,00	**$ 16.100.000,00**					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	0,0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.300.000,00	1,00	$ 2.300.000,00	1,00	$ 2.300.000,00	3,00	$ 6.900.000,00
		Inspector	$ 2.000.000,00		63,00	**$ 126.000.000,00**					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		$ -	0,0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.000.000,00	5,00	$ 10.000.000,00	5,0	$ 10.000.000,00	4	$ 8.000.000,00	15,0	$ 30.000.000,00
		Apoyo Social	$ 2.300.000,00		7,00	**$ 16.100.000,00**					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	0,0	$ -	0,00	$ -	0,17	$ 391.000,00	1,00	$ 2.300.000,00	2,00	$ 4.600.000,00	2,00	$ 4.600.000,00	2,00	$ 4.600.000,00	7,17	$ 16.491.000,00
MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS																																		
		Monto agotable de especialistas	$ 29.106.667,00		1,00	**$ 29.106.667,00**					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00		0,00		$ 7.276.666,75		$ 7.276.666,75		$ 7.276.666,75		$ 7.276.666,75		$ 29.106.667,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO																																		
		Técnico Administrativo	$ 1.400.000,00		4,00	**$ 5.600.000,00**					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	0,0	$ -	0,00	$ -	0,17	$ 238.000,00	1,00	$ 1.400.000,00	1,00	$ 1.400.000,00	1,00	$ 1.400.000,00	1,00	$ 1.400.000,00	4,2	$ 5.838.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 316.206.667**					**$**	-	**$**	**11.111.000,00**	**$**	**12.500.000,00**	**$**	**17.780.000,00**	**$**	**18.800.000,00**	**$**	**8.906.000,00**	**$**	**15.000.000,00**	**$**	**13.846.000,00**	**$**	**20.929.000,00**	**$**	**37.322.666,75**	**$**	**57.976.666,75**	**$**	**57.976.666,75**	**$**	**55.976.666,75**	**$**	**328.124.667**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,36**					**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 746.247.734**					**$**	-	**$**	**26.221.960,0**	**$**	**29.500.000,0**	**$**	**41.960.800,0**	**$**	**44.368.000,0**	**$**	**21.018.160,0**	**$**	**35.400.000,0**	**$**	**32.676.560,0**	**$**	**49.392.440,0**	**$**	**88.081.493,5**	**$**	**136.824.933,5**	**$**	**136.824.933,5**	**$**	**132.104.933,5**	**$**	**774.374.214**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2024 OCTUBRE %	2024 OCTUBRE VALOR	2024 NOVIEMBRE %	2024 NOVIEMBRE VALOR	2024 DICIEMBRE %	2024 DICIEMBRE VALOR	2025 ENERO %	2025 ENERO VALOR	2025 FEBRERO %	2025 FEBRERO VALOR	2025 MARZO %	2025 MARZO VALOR	2025 ABRIL %	2025 ABRIL VALOR	2025 MAYO %	2025 MAYO VALOR	2025 JUNIO %	2025 JUNIO VALOR	2025 JULIO %	2025 JULIO VALOR	2025 AGOSTO %	2025 AGOSTO VALOR	2025 SEPTIEMBRE %	2025 SEPTIEMBRE VALOR	2025 OCTUBRE %	2025 OCTUBRE VALOR	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS		según avance de obra		**$ 186.561.934**					0%	$ -	0%	$ -	0%	$ -	3,46%	$ 6.464.371	0	$ -	0		0%	$ -	1,955%	$ 3.647.285,81	3%	$ 5.596.858,02	3%	$ 5.596.858,02	29,66%	$ 55.334.270	29,66%	$ 55.334.270	29,26%	$ 54.588.022	100%	$ 186.561.934
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																																			
+	**TOTAL VARIABLE**					**$ 186.561.934**					**$**	-	**$**	-	**$**	-	**$**	**6.464.371**	**$**	-	**$**	-	**$**	-	**$**	**3.647.286**	**$**	**5.596.858**	**$**	**5.596.858**	**$**	**55.334.270**	**$**	**55.334.270**	**$**	**54.588.022**	**$**	**186.561.934**
+	**SUBTOTAL COSTO BASICO**					**$ 932.809.668**					**$**	-	**$**	**26.221.960**	**$**	**29.500.000**	**$**	**48.425.171**	**$**	**44.368.000**	**$**	**21.018.160**	**$**	**35.400.000**	**$**	**36.323.846**	**$**	**54.989.298**	**$**	**93.678.352**	**$**	**192.159.203**	**$**	**192.159.203**	**$**	**186.692.955**	**$**	**960.936.148**
+	**GASTOS REEMBOLSABLES**					**$ 1.200.000**					**$**	-	**$**	-	**$**	-	**$**	-						**$**	-					**$**	**300.000**	**$**	**300.000**	**$**	**300.000**	**$**	**300.000**	**$**	**1.200.000**
+	**PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL**					**$ 29.849.909**					**$**	-	**$**	-	**$**	-	**$**	-	**$**	-				**$**	-					**$**	-	**$**	-	**$**	-	**$**	**1.723.429**	**$**	**1.723.429**
+	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**					**$ 963.859.577**					**$**	-	**$**	**26.221.960**	**$**	**29.500.000**	**$**	**48.425.171**	**$**	**44.368.000**	**$**	**21.018.160**	**$**	**35.400.000**	**$**	**36.323.846**	**$**	**54.989.298**	**$**	**93.978.352**	**$**	**192.459.203**	**$**	**192.459.203**	**$**	**188.716.385**	**$**	**963.859.577**
+	**IVA 19%**					**$ 183.133.320**					**$**	-	**$**	**4.982.172**	**$**	**5.605.000**	**$**	**9.200.782**	**$**	**8.429.920**	**$**	**3.993.450**	**$**	**6.726.000**	**$**	**6.901.531**	**$**	**10.447.967**	**$**	**17.855.887**	**$**	**36.567.249**	**$**	**36.567.249**	**$**	**35.856.113**	**$**	**183.133.320**
+	**COSTO TOTAL**					**$ 1.146.992.897**					**$**	-	**$**	**31.204.132**	**$**	**35.105.000**	**$**	**57.625.954**	**$**	**52.797.920**	**$**	**25.011.610**	**$**	**42.126.000**	**$**	**43.225.377**	**$**	**65.437.265**	**$**	**111.834.238**	**$**	**229.026.452**	**$**	**229.026.452**	**$**	**224.572.498**	**$**	**1.146.992.897**
		PORCENTAJE COBRADO									**0,000%**		**2,721%**		**3,061%**		**5,024%**		**4,603%**		**2,181%**		**3,673%**		**3,769%**		**5,705%**		**9,750%**		**19,968%**		**19,968%**		**19,579%**		
																																	TOTAL	**80%**	TOTAL	**100%**	

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACION (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes períodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCÍA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 13202-45616 BLV

Firma:
Nombre: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-099210 CAU
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjdgarcia	JUAN DAVID GARCIA JIMENEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-02-00	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Fecha y Hora Sistema:	2024-09-25-3:37 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 133524 de fecha 2024-05-28. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	957024	**Fecha Registro:**	2024-09-25	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	1.146.992.897,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	1.146.992.897,00	**Saldo x Obligar:**	1.146.992.897,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	901863475	**Razón Social:**	CONSORCIO INTER DA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	48300004842	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Registro Previo

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	1097393050	**Nombre:**	MARIA VICTORIA ARBELAEZ GONZALEZ	**Cargo:**	SUBDIRECTOR PROCESOS SELECCIÓN CONTRACTUALES

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	3780/2024	**Tipo:**	CONTRATO DE INTERVENTORIA	**Fecha:**	2024-09-23

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
34-23 GRUPO GERENCIA PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - GGVCPT	C-2402-0600-14-51102A-2402041-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / A. INTERVENCIÓN DE VÍAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERÓDROMOS	Nación	10	CSF		1.146.992.897,00	0,00		
					Total:	1.146.992.897,00	0,00	1.146.992.897,00	1.146.992.897,00

Objeto:	GGCCPT AZ 2024I_VBOG_069655 DE 23/09/2024 CDI 3780/2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL

PLAN DE PAGOS							
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2024-09-30	192.771.916,00	192.771.916,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2024-10-30	47.711.049,00	47.711.049,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2024-11-29	344.097.869,00	344.097.869,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2024-12-31	562.412.063,00	562.412.063,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 141119011886

(415)7707212489984(8020) 000014111901188 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 3 4 7 5	6	Impuestos de Barranquilla 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO INTER DA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Atlántico 0 8	Barranquilla 0 0 1

41. Dirección principal
CR 43 B 85 76

42. Correo electrónico facturacion@daimco.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 4 5 4 2 7 9 4 4	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 4 0 7 1 2	7 0 2 0	2 0 2 4 0 7 1 2					

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	7	1	4	4	2	4	8	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios 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 [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 15 61. Fecha 2024 - 08 - 26 / 11 : 07: 51

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ARELLANO ROBLES DARIO ALFONSO

985. Cargo Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141119011886

(415)7707212489984(8020) **000014111901188 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 3 4 7 5	6	Impuestos de Barranquilla 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 4 0 7 1 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	0 8	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 4 0 7 1 2
81. Hasta	2 0 2 5 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 4 0 8 2 6		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141119011886

(415)7707212489984(8020) **000014111901188 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 3 4 7 5	6	Impuestos de Barranquilla	2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 7 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 3 1 3 8 6 6 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BOCANEGRA	GARCIA	JOSE	VICENTE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 4 0 7 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 8 0 2 7 7 6 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ESPITIA	PALOMINO	CARLOS	JAVIER

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141119011886

(415)7707212489984(8020) **000014111901188 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 3 4 7 5	6	Impuestos de Barranquilla	2

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 0 0 2 1 4 8 2	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: DAIMCO S A S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	9 9	2 0 2 4 0 7 1 2	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 5 3 9 7 3	0	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: BERAKAH INGENIERIA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1	2 0 2 4 0 7 1 2	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141188333252

(415)7707212489984(8020) 000014118833325 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 0 2 1 4 8 2	1	Impuestos de Barranquilla 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
DAIMCO S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Atlántico 0 8	Barranquilla 0 0 1

41. Dirección principal
CR 43 B 85 76 OF 212

42. Correo electrónico facturacion@daimco.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 3 3 9 3 0 3 5	3 2 1 8 7 9 0 7 2 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 0 7 0 1 0 2	7 4 1 0	2 0 0 7 0 1 0 2	4 1 1 1	7 1 2 0			

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	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios 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

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre DAHJER HERRERA SHEIRY CHARIN

985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141188333252

(415)7707212489984(8020) **000014118833325 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 0 2 1 4 8 2	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 4
72. Número	0	0
73. Fecha	2 0 0 5 0 5 0 3	2 0 0 9 0 5 1 9
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 9 0 7 0 6	2 0 0 9 0 7 0 6
77. No. Matrícula mercantil	0 1 9 1 0 3 2 7	0 1 3 0 9 9 7 7
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 0 5 0 5 0 3
81. Hasta	2 9 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141188333252

(415)7707212489984(8020) **000014118833325 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 0 2 1 4 8 2	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 9 0 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 3 1 3 8 6 6 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BOCANEGRA	GARCIA	JOSE	VICENTE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 9 0 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 9 3 5 5 7 9 9 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DAHJER	HERRERA	SHEIRY	CHARIN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141188333252

(415)7707212489984(8020) **000014118833325 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 0 2 1 4 8 2	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 2 2 6 8 0 6 7		1 2 1 5 3 1 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
DONADO	WALTEROS	JOSE	MIGUEL

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 1 1 0 3

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 0 2 1 5 9 4 1 0		3 1 3 5 8 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
DAHJER	JULIAO	CAROL	MILENA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 6 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141188333252

(415)7707212489984(8020) **000014118833325 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 0 2 1 4 8 2	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Oficina 0 8	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de 4 7 4 1

162. Nombre del establecimiento: DAIMCO E.U.

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Córdoba 2 3	Cereté 1 6 2

165. Dirección: CL 14 20 63 BRR VENUS CARR CERETE - LORICA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
7 7 5 3 1	2 0 0 5 0 5 1 0
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
6 0 4 7 7 4 6 1 0 3	2 0 0 9 0 6 1 0

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141120705079

(415)7707212489984(8020) 000014112070507 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 3 9 7 3	0	Impuestos de Barranquilla 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
BERAKAH INGENIERIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Atlántico 0 8	Barranquilla 0 0 1

41. Dirección principal
CR 43 B 85 76 OF 212

42. Correo electrónico facturacion@berakah.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 3 9 3 0 3 5	3 2 1 8 7 9 0 7 2 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 1 0 0 4 2 6	7 4 1 0	2 0 1 0 0 4 2 6		4 1 1 1	4 2 9 0		

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	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios 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

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ESPITIA PALOMINO CARLOS JAVIER

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141120705079

(415)7707212489984(8020) **000014112070507 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 3 9 7 3	0	Impuestos de Barranquilla 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		7
73. Fecha	2 0 1 0 0 4 2 6	2 0 1 4 0 9 2 4
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 0 0 4 2 7	2 0 1 4 1 0 0 3
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 1 9 8 5 8 6 8	1 9 8 5 8 6 8
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 1 0 0 4 2 6
81. Hasta	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 0 0 4 2 7		-
2	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141120705079

(415)7707212489984(8020) **000014112070507 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 3 9 7 3	0	Impuestos de Barranquilla 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 9 0 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 8 0 2 7 7 6 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ESPITIA	PALOMINO	CARLOS	JAVIER

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 9 2 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 3 1 3 8 6 6 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BOCANEGRA	GARCIA	JOSE	VICENTE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141120705079

(415)7707212489984(8020) **000014112070507 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 3 9 7 3	0	Impuestos de Barranquilla	2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 2 2 6 8 0 6 7	6	1 2 1 5 3 1 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
DONADO	WALTEROS	JOSE	MIGUEL

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 2 1 7

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 0 2 1 5 9 4 1 0	9	3 1 3 5 8 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
DAHJER	JULIAO	CAROL	MILENA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 3 2 0

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

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 901863475	6	CONSORCIO INTER DA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 43B N85 76	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3393035	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1732578763	9491025336	E	2025/08/20	2025/08/28	BANCOLOMBIA	8	$20.251.000

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: 910009 (11 Afiliados)																						$36.060.000	$5.769.600			$36.060.000	$1.442.400			$36.060.000	$1.442.400			$36.060.000		$2.509.800		$0	$0		$11.164.200
Centro de Trabajo: 910009 (11 Afiliados)																						$36.060.000	$5.769.600			$36.060.000	$1.442.400			$36.060.000	$1.442.400			$36.060.000		$2.509.800		$0	$0		$11.164.200
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (11 Afiliados)																						$36.060.000	$5.769.600			$36.060.000	$1.442.400			$36.060.000	$1.442.400			$36.060.000		$2.509.800		$0	$0		$14.229.300
1	CC	1102871700	ASSIA ORTIZ JOHAN SEBASTIAN	X																	23030 1	30	$2.000.000	$320.000	EPS005	30	$2.000.000	$80.000	CCF09	30	$2.000.000	$80.000	14-4	30	$2.000.000	6.960%	$139.200	30	$0	$0	Si	$619.200
2	CC	1002248666	AVILA AYALA REMBERTO																		25-14	30	$2.000.000	$320.000	EPS010	30	$2.000.000	$80.000	CCF09	30	$2.000.000	$80.000	14-4	30	$2.000.000	6.960%	$139.200	30	$0	$0	Si	$619.200
3	CC	1063164964	DIAZ HERNANDEZ DIVER DAVID	X																	23030 1	30	$2.000.000	$320.000	ESSC07	30	$2.000.000	$80.000	CCF09	30	$2.000.000	$80.000	14-4	30	$2.000.000	6.960%	$139.200	30	$0	$0	Si	$619.200
4	CC	1004349947	HUELVAS OROZCO JOSE ALEJANDRO																		23030 1	30	$3.100.000	$496.000	EPS005	30	$3.100.000	$124.000	CCF09	30	$3.100.000	$124.000	14-4	30	$3.100.000	6.960%	$215.800	30	$0	$0	Si	$959.800
5	CC	15648189	JALAL CARVAJAL JORGE LUIS																		23030 1	30	$5.100.000	$816.000	EPS002	30	$5.100.000	$204.000	CCF09	30	$5.100.000	$204.000	14-4	30	$5.100.000	6.960%	$354.900	30	$0	$0	Si	$1.579.000
6	CC	50987834	JIMENEZ LOPEZ GABRIELA RAQUEL																		23020 1	30	$3.900.000	$624.000	ESSC07	30	$3.900.000	$156.000	CCF09	30	$3.900.000	$156.000	14-4	30	$3.900.000	6.960%	$271.400	30	$0	$0	Si	$1.207.400
7	CC	9092134	JIMENEZ MARTINEZ WILLIAM																		25-14	30	$7.000.000	$1.120.000	EPS037	30	$7.000.000	$280.000	CCF09	30	$7.000.000	$280.000	14-4	30	$7.000.000	6.960%	$487.200	30	$0	$0	Si	$2.167.200
8	CC	1098686457	MORENO MORENO DIANA PATRICIA																		23030 1	30	$5.100.000	$816.000	EPS041	30	$5.100.000	$204.000	CCF09	30	$5.100.000	$204.000	14-4	30	$5.100.000	6.960%	$355.000	30	$0	$0	Si	$1.579.000
9	CC	1002420332	PEREZ JIMENEZ RAFAEL ANDRES																		25-14	30	$3.100.000	$496.000	EPS005	30	$3.100.000	$124.000	CCF09	30	$3.100.000	$124.000	14-4	30	$3.100.000	6.960%	$215.800	30	$0	$0	Si	$959.800
10	CC	1007803184	SIERRA PEREZ YALENA SOFIA	X	X																25-14	6	$460.000	$73.600	EPS048	6	$460.000	$18.400	CCF09	6	$460.000	$18.400	14-4	6	$460.000	6.960%	$32.000	6	$0	$0	Si	$142.400
11	CC	1128329474	VARGAS DELGADO MARIA CLAUDIA	X																	23030 1	30	$2.300.000	$368.000	ESSC07	30	$2.300.000	$92.000	CCF09	30	$2.300.000	$92.000	14-4	30	$2.300.000	6.960%	$160.100	30	$0	$0	Si	$712.100

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: 910010 (10 Afiliados)																						$27.650.200	$4.424.000			$30.650.200	$1.226.000			$30.650.200	1.226.000			$30.650.200		$2.133.300		$0	$0		$9.009.300

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

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 901863475	6	CONSORCIO INTER DA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 43B N85 76	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3393035	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1732578763	9491025336	E	2025/08/20	2025/08/28	BANCOLOMBIA	8	$20.251.000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				20	$10.193.600	$38,900	$0	$10.232.500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$5.272.500	$21,200	$0	$5.293.700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$4.069.300	$14,500	$0	$4.083.800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$851.800	$3,200	$0	$855.000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$4.643.000	$17,700	$0	$4.660.700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	21	$4.643.000	$17,700	$0	$4.660.700
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				21	$2.668.400	$10,300	$0	$2.678.700
COMFAMILIAR CARTAGENA	CCF09	890,480,110	1	11	$1.442.400	$5,300	$0	$1.447.700
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	10	$1.226.000	$5,000	$0	$1.231.000
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				21	$2.668.400	$10,600	$0	$2.679.000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$152.000	$600	$0	$152.600
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$18.400	$100	$0	$18.500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$80.000	$400	$0	$80.400
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$328.000	$1,100	$0	$329.100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$668.900	$2,800	$0	$671.700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$204.000	$800	$0	$204.800
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$21.300	$100	$0	$21.400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$408.000	$1,500	$0	$409.500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$787.700	$3,200	$0	$790.900
TOTAL				**21**	**$20.173.500**	**$77,500**	**$0**	**$20.251.000**

Barranquilla., 29 de Julio de 2025.

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE HONORARIOS

El consorcio INTER-DA certifica que:

JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCÍA, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 73.138.660, recibió pago por concepto de honorarios como Especialista, correspondiente al mes de julio de 2025, por un valor total de $1.164.266,68 (un millon ciento sesenta y cuatro mil doscientos sesenta y sies pesos con sesenta y ocho centavos m/cte)

El pago fue realizado conforme a las condiciones pactadas en el CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3780-2024, ejecutado en el departamento del Valle del Cauca, dando cumplimiento a las obligaciones contractuales vigentes.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado, el día 29 de julio de 2025, para los fines que estime convenientes.

Atentamente,

Hilary Barrios.

HILARY PAOLA BARRIOS PACHECO
Directora de recursos humanos

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 73.138.660		BO CANEGRA GARCIA JO SE VICENTE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 47 # 27-29	BO GO TA	5555555	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1535300096	948 7239093	I	2025/10/08	2025/08 /2	BANCO ITAU	0	$1,916,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$6,382,222	$1,085,200			$6,382,222	$797,800			$0	$0			$6,382,222	$33,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$6,382,222	$1,085,200			$6,382,222	$797,800			$0	$0			$6,382,222	$33,400		$0	$0
Ciudad: **BOGOTA** Depto: CUN/MCA(1 Afiliados)					$6,382,222	$1,085,200			$6,382,222	$797,800			$0	$0			$6,382,222	$33,400		$0	$0
1	CC	73.138.660 BOCANEGRA JOSE	230301	30	$6,382,222	$1,085,200	EPS005	30	$6,382,222	$797,800		0	$0	$0	14-7	30	$6,382,222	$33,400	0	$0	$0
Total Afiliados(1)					$6,382,222	$1,085,200			$6,382,222	$797,800			$0	$0			$6,382,222	$33,400		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1130641135		PIEDRAHITA MANRIQUE PABLO ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 41 # 27-29	CALARCA-QUINDIO	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1535300096	948 7239093	I	2025/10/08	2025/08/2	BANCO ITAU	0	$1,916,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,085,200	$0	$0	$1,085,200
PORVENIR	230301	900,336,004	7	1	$1,085,200	$0	$0	$1,085,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$33,400	$0	$0	$33,400
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	1	$33,400	$0	$0	$33,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$797,800	$0	$0	$797,800
SANITAS	EPS005	800,088,702	2	1	$797,800	$0	$0	$797,800
				1	$1,916,400	$0	$0	$1,916,400

DAIMCO	RELACIÓN DE PAGOS						
PLANILLA DE PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE				jul-25			
No. DE ORDEN	**CANTIDAD**	**CONCEPTO**	**NOMBRE**	**CEDULA**	**COSTO MENSUAL**	**DEDICACION (H-M)**	**FIRMA**
1	1	Director de Interventoría	PABLO ORDOÑEZ BOLAÑOS	12.981.089	$ 6.900.000,00	$ 6.900.000,00	
2	1	Ingeniero Residente de Interventoria	JAIME MEDINA TAMAYO	85.270.233	$ 5.100.000,00	$ 5.100.000,00	
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría y alistamiento	WILFRIDO SEGUNDO ACUÑA VALLE	7.604.194	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	
4	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría y alistamiento	PABLO ALEJANDRO VIANCHA SAAVEDRA	1.014.284.788	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	
5	1	Profesional Ambiental	DORIN RODRIGUEZ VARELA	1.054.802.767	$ 3.800.000,00	$ 2.546.000,00	
6	1	Profesional Social	MARIA ISABEL CRISTINA FAJARDO RIOS	28.548.087	$ 3.800.000,00	$ 3.800.000,00	
7	1	Inspector	JUAN BEDOYA HERNANDEZ	1.116.278.253	$ 2.000.000,00	$ 530.000,00	
8	1	Inspector	GUSTAVO DAVALOS MONSALVE	94.369.409	$ 2.000.000,00	$ 1.930.000,00	
9	1	Apoyo Social	GLORIA MARCELA TASCON LOPEZ	1.114.058.527	$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	
10	1	Técnico Administrativo	CARLOS FELIPE TRIANA CASTRO	1.113.693.186	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000,00	
10	1	Especialista	JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA	73.138.660	$ 1.164.266,68	$ 1.164.266,68	
TOTAL						**$**	**31.670.266,68**

MVV-INVIAS-2024-142

Bogotá D.C., 29 de julio del 2025

Señores

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Ing. OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

Supervisor del Contrato de Interventoría 3780-2024

Referencia: Contrato Número 3780-2024 De 2024. Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social Y Ambiental Para Los Convenios O Contratos Suscritos Entre El Invias Con Organismos De Acción Comunal O Comunidades Étnicas Para El Mejoramiento Y/O Mantenimiento De Vías Regionales De La Zona Norte En El Marco Del Programa Caminos Comunitarios De La Paz Total" – Lote 8

Asunto: Remisión de concepto técnico – Espesor placa huella en tramos con tránsito pesado.

Estimado Ingeniero:

El Consorcio INTER-DA, en su calidad de interventor, remite el documento titulado “Concepto espesor placa huella y verificación con respecto a los vehículos pesados que transitan en tramos objeto de intervención, debido a que se encuentran en zonas de influencia minera”, elaborado por el especialista en vías del Consorcio INTER-DA.

Este concepto técnico tiene como objetivo evaluar la capacidad estructural de las placas huella proyectadas frente a la circulación frecuente de vehículos con cargas superiores a las previstas para un diseño tipo C3, especialmente en zonas como la vía Castilla, donde transitan vehículos de hasta 36 toneladas pertenecientes a empresas mineras como Carbones Mundos Unidos S.A.S.

Dentro del documento se analizan aspectos relacionados con:

- El comportamiento estructural de la placa huella ante cargas mayores a las de diseño.
- La afectación acumulativa y la reducción de la vida útil por fatiga del material.
- Recomendaciones técnicas, entre ellas la adopción de un espesor de 20 cm conforme al Plano 126 de la Cartilla de Obras Menores del INVIAS.
- La justificación del reforzamiento estructural teniendo en cuenta el tránsito proyectado y el impacto en los ejes equivalentes (EE8.2t).

Cordialmente,

Pablo Ordoñez
Director de interventoría
CONSORCIO INTER DA

Anexos	*CONCEPTO ESPESOR PLACA HUELLA Y- VERIFICACION CON RESPECTO A LOS VEHICULOS PESADOS QUE TRANSITAN EN TRAMOS OBJETO DE INTERVENCIÓN, DEBIDO A QUE SE ENCUENTRAN EN ZONAS DE INFLUENCIA MINERA*
Vo.Bo.	*Ing. Javier Páez- director de interventoría*
Elaboro	*Camila Pertuz – Auxiliar de Ingeniería.*
Copia 1.	*Ing Omar Edil Gomez Navia, Supervisor - INVIAS*
Copia 2.	*ARCHIVO*

" INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS O CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS CON ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL O COMUNIDADES ÉTNICAS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VÍAS REGIONALES DE LA ZONA SUR OCCIDENTE EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" – LOTE 8 (DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA).

CONCEPTO ESPESOR PLACA HUELLA Y- VERIFICACIÓN CON RESPECTO A LOS VEHÍCULOS PESADOS QUE TRANSITAN EN TRAMOS OBJETO DE INTERVENCIÓN, DEBIDO A QUE SE ENCUENTRAN EN ZONAS DE INFLUENCIA MINERA

Con respecto al informe preliminar sobre la viabilidad de Estudios y Diseños-para atender los convenios de la zona norte en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total" – Lote 8 dentro del Contrato Número 3780 de 2024 y la verificación con respecto a los vehículos pesados que transitan en ciertos tramos objeto de intervención, debido a que se encuentran en zonas de influencia minera

I. Considerando la verificación efectuada por esta interventoría y las directrices establecidas en la cartilla de obras menores, con especial atención a lo indicado por la DIRECCIÓN OPERATIVA SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA y a las referencias contenidas en la misma cartilla que cita:

"(…)

En el componente de pavimentos, fueron considerados ocho (8) configuraciones de estructuras de pavimento flexibles, semi rígidos y rígidos para diferentes rangos de variables establecidos. Además, se presentan las estructuras en Placa Huella y los Caminos Ancestrales como alternativas para mejorar la accesibilidad y la transitabilidad en las regiones. El alcance de la cartilla es delimitado bajo las siguientes restricciones.

1. Solamente podrá ser implementada en vías terciarias.

2. La carga de diseño máxima es de 500.000 EE8.2t.

3. No considera procesos de estabilización sobre suelos especiales: suelos blandos, arcillas expansivas o cenizas volcánicas.

4. La resistencia mecánica mínima (CBR) es 3%.

5. La Temperatura Media del Anual Ponderada (TMAP) máxima podrá ser 30°C y la Precipitación Media Anual (PMA) máxima podrá ser 6000 mm/año.

6. La dosificación de los mejoramientos de suelo propuestos (suelo cemento y suelo cal) deberá ser diseñada por un Ingeniero de Transporte y Vías o Civil Especialista.

7. El diseño geométrico y estructural de las losas irregulares y las juntas de los pavimentos rígidos será desarrollado por un Ingeniero de Transporte y Vías o Civil Especialista.

8. Las características de los materiales y procesos constructivos tienen que cumplir las exigencias de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del Instituto Nacional de Vías vigentes

(…)" *Cita y subraya fuera de texto*

II. Mediante requerimiento emitido por la empresa CARBONES MUNDOS UNIDOS S.A.S donde manifiestan citando lo siguiente:

"(…)

Por la presente me permito informar a ustedes que de nuestra empresa transita por la via Castilla diariamente 1(un) doble troque de aproximadamente 36 TN y tres vehículos sencillos aproximadamente de 22 TN pesos de carga y vehículo

(…)"

III. En el numeral 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y ZONA A INTERVENIR: del anexo técnico la junta de acción comunal del corregimiento de Castilla del municipio de Cali, del departamento del Valle Del Cauca para el mantenimiento vial en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total el cual cita:

"(…)

El alcance de proyecto consiste en realizar la ejecución de obras de baja complejidad en los sectores priorizados ***mediante la aplicación de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, ejecutando actividades de mejoramiento tales como la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o pavimento convencional y/o construcción de obras de contención.***

(…)" Cita y subraya fuera de texto

Análisis

1. Se pone de referencia el informe ESTUDIO GEOTÉCNICO PROYECTO: CONTRATO. 2082 DE 2024- CALI – CORREGIMIENTO LA CASTILLA y con respecto a la relación de

soporte del suelo de muestra inalterada (CBR INALTERADO) I.N.V. E - 148-13 arrojando los siguientes resultados.

Tabla 1.CBR-Corregimiento La Castilla-Convenio 2434

RESULTADO DEL CBR %	SIN SUMERGIR	SUMERGIDO
CBR A 0.100%	6,4	5,6
CBR A 0.200%	7,3	6,2
CBR-PROMEDIADO		6,75

Fuente. Datos del informe geotécnico- Contrato. 2082 DE 2024

- El promedio del CBR entre sumergido y sin sumergir da como resultado de 6.75%, corresponde a Subrasante Clase S3 (CBR entre 5% y 10%) – Capacidad de soporte media

- Características: Suelos con una capacidad de soporte aceptable para la mayoría de los proyectos de pavimentación, aunque pueden presentar algunas restricciones para cargas pesadas o en condiciones húmedas.

- El proyecto consta de la construcción nueva de placa huellas en diferentes partes del departamento del Valle del Cauca, que para efectos de Predimensionamiento se tiene en cuenta una carga de servicio 8.2 Tn proveniente de los ejes equivalentes, proveniente del manual de diseño de pavimentos de concreto para vías con bajos, medios y altos volúmenes de tránsito.

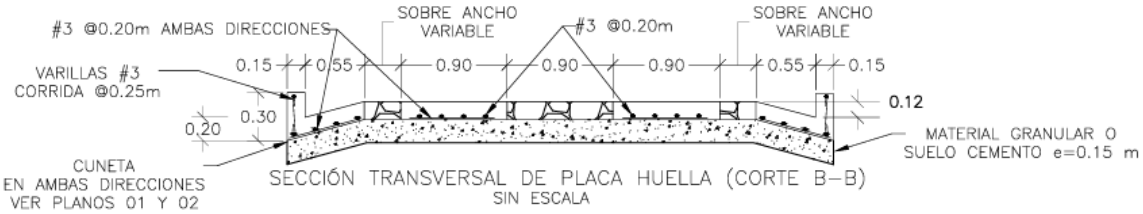
2. Para la verificación solicitada, es necesario matizar que las normas vigentes: Guía de Diseño de Pavimentos con Placa-huella (INVIAS-2017) y Cartilla Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural (INVIAS-2023), presenta las recomendaciones en cuanto a dimensiones y refuerzo de la placa, así como el espesor de la capa de subbase granular, no obstante, no presenta una metodología para evaluar el espesor de la cimentación de la placa-huella.

   La guía del INVIAS-2017 incluye dentro del anexo 2 una modelación numérica con elementos finitos para la evaluación de las dimensiones de la placa huela, asumiendo un ancho de 0.9 m, longitud variable entre 3.0 m y 1.0 m, y espesor variable entre 0.15 m y 0.20 m, la placa-huella estaba soportada sobre una capa granular de 0.15 m de espesor con módulo de 200 MPa, apoyada sobre una subrasante blanda con módulo resiliente de 20 MPa.

   La cartilla de obras menores incluye un análisis detallado de distintas longitudes de placa, permitiéndonos determinar la combinación más eficiente.

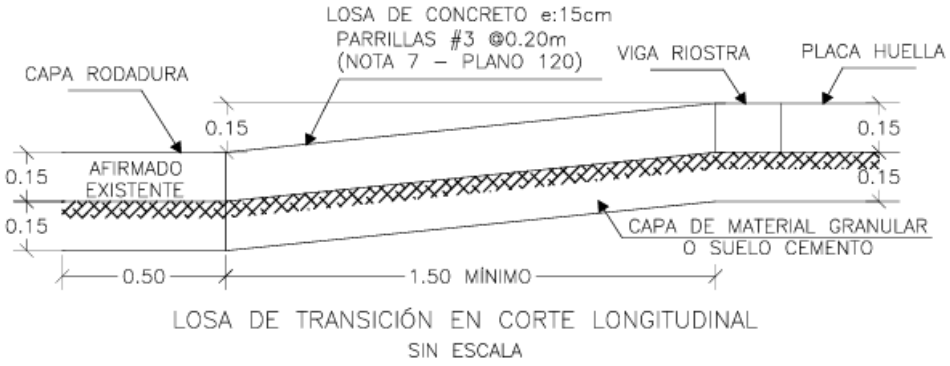
- Plano 125 espesores y refuerzos necesarios para vehículos livianos,
- Plano 126 para vehículos C2 y C3

Ilustración 1. Plano 125 detalle de estructura tipo placa huella



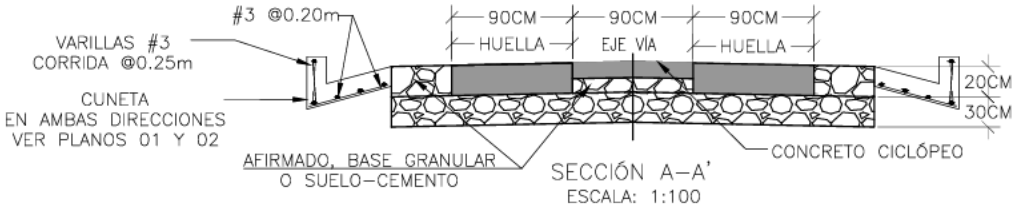
Fuente. Cartilla de obras menores y estructuras viales invias

Ilustración 2. Detalle de losa de transición plano 125



Fuente. Cartilla de obras menores y estructuras viales invias

Ilustración 3.Detalle de losa de transición plano 126



Fuente. Cartilla de obras menores y estructuras viales invias

Tabla 2. Con material granular

Longitud de la placa	Espesor de la placa	Barra #	Concreto placas (m^3)	Acero de Refuerzo (Kg)	Concreto ciclópeo (m3
3	0,15	4	51	3024	13
	0,20	4	60	2745	13

Cartilla de obras menores y estructuras viales invias

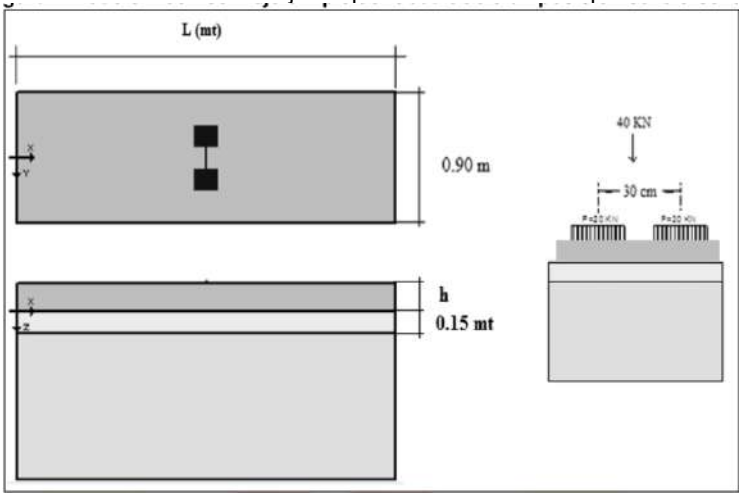
Tabla 3. Sin material granular

Longitud de la placa	Espesor de la placa	Barra #	Concreto placas (m3)	Acero de Refuerzo (Kg)	Concreto ciclópeo (m3)
3	0,15	5	51	4579	13
	0,20	5	60	3244	13

Cartilla de obras menores y estructuras viales invias

Este modelo fue utilizado para analizar el comportamiento de la placa huella ante carga vehicular y gradiente de temperatura (ilustración 2), con el fin de identificar las condiciones más críticas. **La carga utilizada en este modelo fue un semieje simple de rueda doble de 40 kN** (Correspondiente a un eje estándar de 80 kN), con separación entre ruedas de 0.30 m. Se consideró como esfuerzo máximo a tensión un valor de 3 MPa

Ilustración 4. Modelo 1 con semieje simple de rueda doble en posición centro-centro



Fuente. Guía de Diseño de Pavimentos con Placa-huella (INVIAS-2017)

3. Mecanismos de Falla Típicos

Para llevar a cabo un análisis preciso del tránsito de vehículos pesados sobre pavimentos, como un doble troque de aproximadamente 36 Tn y tres vehículos sencillos de unas 22 Tn de carga, es crucial comprender el comportamiento específico del pavimento tipo placa huella.

Según las especificaciones técnicas de la Cartilla de Obras Menores, el mecanismo de respuesta a los esfuerzos generados por el eje de un vehículo que transita sobre una placa huella difiere radicalmente del mecanismo de falla observado en un pavimento flexible o en un pavimento rígido compuesto por losas de grandes dimensiones.

- **Falla de una Losa Individual por Flexión/Corte:** Debido a que cada "placa" es una unidad relativamente pequeña, los esfuerzos de flexión y corte se concentran en ella. La falla se produce si la carga del eje excede la capacidad de la losa, o si hay pérdida

de soporte localizado. No hay una gran distribución de carga entre losas contiguas como en un pavimento rígido continuo.

- **Desplazamiento o Asentamiento Diferencial de Placas:** Si la subrasante o la base no son uniformes, o si hay un lavado de finos, una placa puede asentarse o moverse verticalmente de forma independiente a las adyacentes. Esto puede crear un "escalonamiento" localizado entre placas.

- **Fallas en las Riostras o Conexiones:** Si existen riostras (vigas transversales de concreto que conectan las huellas) o elementos de transferencia de carga, su falla puede llevar a la pérdida de la integridad del sistema y al movimiento relativo entre las huellas.

- **Erosión del Material de Relleno:** El material que se encuentra entre las huellas (piedra pegada, suelo mejorado) puede erosionarse o lavarse, lo que afecta el confinamiento lateral de las placas y puede contribuir a su falla.

- **Daño por Fricción/Impacto en los Bordes:** Los bordes de las placas, especialmente en las juntas, pueden sufrir roturas por el impacto directo de las ruedas o por la fricción del tráfico.

- **Pérdida de Soporte Localizado:** Debido a la naturaleza discontinua, una zona específica bajo una placa puede perder soporte (por humedad, material deficiente) sin afectar necesariamente a una gran área de pavimento, pero llevando a la falla de esa placa.

4. Incidencia del Transito

La tipología de pavimento seleccionada para este proyecto es la de placa huella, diseñada para un período de 20 años. Este diseño se alinea con las directrices del Manual de Diseño de Pavimentos de Concreto (para bajos, medios y altos volúmenes de tránsito), donde el periodo de diseño debe coincidir como mínimo con la vida útil esperada del pavimento, siempre que exista una alta certeza en el análisis y proyección de las variables de diseño

El diseño estructural de las placas huella y las riostras garantiza una capacidad adecuada para soportar el tránsito de un camión C-3 con un eje tándem de 22 toneladas. Se ha verificado que las cargas de este vehículo no exceden los esfuerzos admisibles de la placa huella reforzada. Esto implica que el camión C-3 no causará fallas en la estructura, lo cual es extensible a cualquier vehículo de menor peso

Conforme a lo establecido en el numeral 2.1.2.1 'Incidencia de la intensidad y composición del tránsito' de la Guía de Diseño de Pavimentos con Placa-huella (2017), se indica que:

"(…)

> *Sin ningún vehículo que pueda circular por el pavimento con Placa-huella, de menor peso que el camión C-3, le produce falla a la placa-huella reforzada resulta innecesario efectuar estudios de tránsito (conteos, proyecciones, etc,) tendientes a estimar el volumen de tránsito que podría generar falla de dicho pavimento. La única razón para realizar estudios de transito seria establecer si la via demandada la circulación de vehículos con dimensiones y peso mayores que los del C-3 durante el periodo de diseño.*
>
> ***En caso de identificarse la necesidad que durante la vida útil del pavimento a construir deban transitar por el vehículo de dimensiones y peso superiores a las del C-3, la construcción del pavimento con Placa -Huella reforzada no seria viable bajo las condiciones de la presente guía***
>
> *(…)" Cita y subraya fuera de texto*

5. **Aumento de los Esfuerzos Solicitados:**

- **Mayor Concentración de Esfuerzos:** Las placas huella están diseñadas para cargas concentradas sobre unidades relativamente pequeñas. Un eje más pesado que el de diseño (el del C3) aplicará una carga superior a la que la losa individual fue calculada para soportar sin exceder sus esfuerzos admisibles (flexión y corte).

- **Sobresfuerzos en el Concreto y el Refuerzo:** Si el esfuerzo solicitado por el vehículo pesado excede la resistencia del concreto o del acero de refuerzo, se acelerará el proceso de fatiga.

Impacto en la Cantidad de Repeticiones y la Vida Útil por Fatiga:

- **Ley de Fatiga:** Los materiales como el concreto y el acero tienen una resistencia a la fatiga, lo que significa que pueden soportar un número limitado de ciclos de carga antes de fallar. Cargas más pesadas reducen drásticamente el número de repeticiones que el material puede soportar. Pequeños aumentos en la carga pueden llevar a reducciones exponenciales en la vida a la fatiga.

- **Aceleración del Daño:** Cada paso de un vehículo más pesado consume una "porción" mucho mayor de la vida útil de fatiga del pavimento. Un solo paso de un camión significativamente más pesado puede equivaler al daño causado por muchos pasos del vehículo de diseño.

- **Mecanismos de Falla Temprana:** Se pueden desencadenar fallas como fisuración temprana por fatiga (grietas en la losa), rotura de las riostras de conexión,

asentamientos diferenciales o bombeo si hay presencia de agua y finos, todo ello a un ritmo mucho más rápido de lo previsto.

Cálculo de Ejes Equivalentes (ESALs):

- El diseño de pavimentos se basa en la acumulación de daños a lo largo del tiempo, utilizando el concepto de Ejes Equivalentes de Carga Estándar (ESALs). Un ESAL es el número de pasos de un eje simple de 8.2 toneladas que causaría el mismo daño que el eje de un vehículo de carga dado.

- **Factores de Equivalencia de Carga (FEC):** Los vehículos más pesados tienen un FEC mucho mayor que el vehículo de diseño. Esto significa que un solo paso de un doble troque de 36 TN puede equivaler a cientos o miles de pasos de un camión C3 o del eje estándar

- **Reducción Drástica del Período de Diseño:** Si una placa huella diseñada para 20 años de servicio de camiones C3 comienza a ser transitada por vehículos significativamente más pesados, el número total de ESALs para el cual fue diseñada se alcanzará en un tiempo mucho menor, reduciendo su vida útil esperada a solo unos pocos años, o incluso meses, dependiendo de la frecuencia de estos vehículos pesados.

Conclusiones

a. Sí, un vehículo superior a un C3 puede circular sobre una placa huella diseñada para C3, pero esto no implica que lo haga sin causar daño o reducir drásticamente la vida útil.

b. La "afectación" no es si lo logra cruzar una vez, sino el impacto acumulativo y acelerado en el deterioro del pavimento. Si el paso de vehículos más pesados no es esporádico sino frecuente, la vida útil de 20 años para la que fue diseñada la placa huella se verá comprometida severamente, pudiendo llevar a fallas prematuras y la necesidad de reparaciones o reconstrucciones mucho antes de lo previsto. El diseño se basa en probabilidad y repeticiones, y la introducción de cargas mayores desequilibra fundamentalmente esa ecuación teniendo en cuenta que la misma esta contemplada para soportar una carga máxima de 500.000 EE8.2t. como esta contemplado en la cartilla de obras menores.

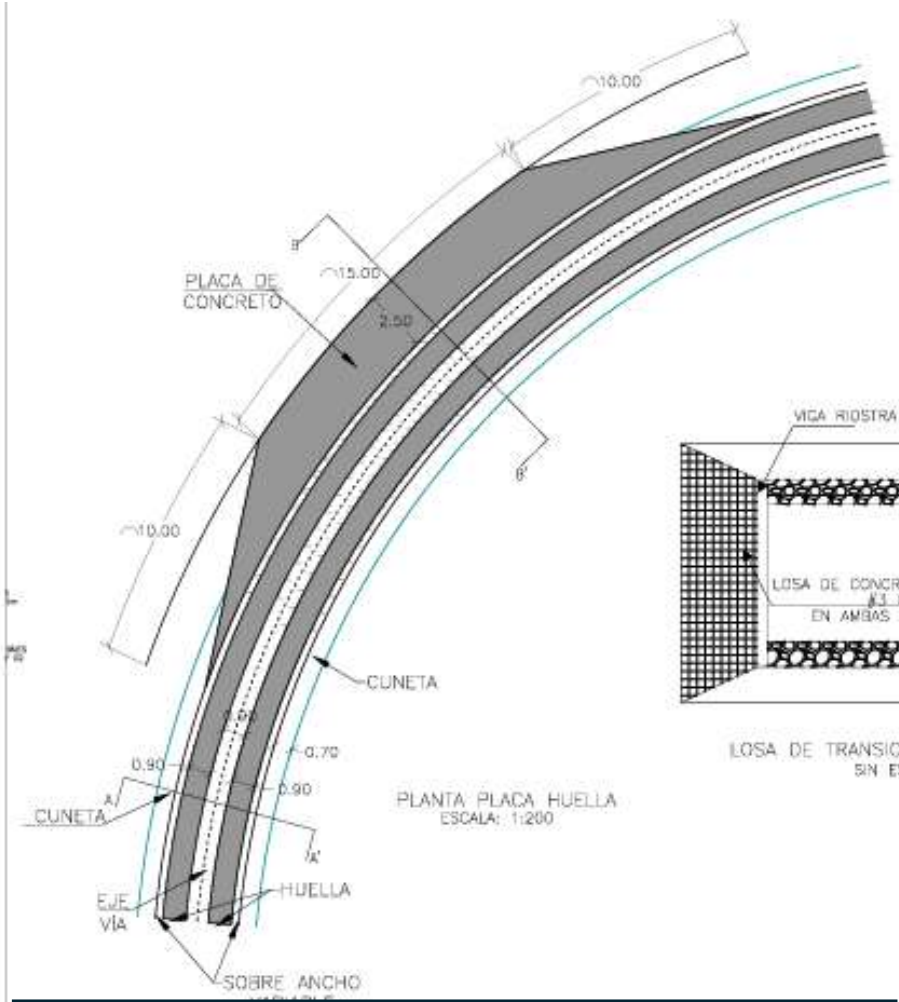
c. Se solicita adoptar un espesor de 20 cm para la placa huella, **conforme al Plano 126 del numeral 8.1.3** 'Estructura tipo placa huella' de la Cartilla de Obras Menores, como también esta referenciado en la tabla 2 y tabla 3 del presente informe. Si bien dicho plano detalla espesores y refuerzos para vehículos C2 y C3 (categoría que incluye los tres vehículos sencillos de 22 TN que circulan diariamente), la implementación de 20 cm se justifica, además, porque la vía Castilla es un punto de paso obligado y frecuente para vehículos de CARBONES MUNDOS UNIDOS S.A.S, incluyendo al menos un doble troque de

aproximadamente 36 TN. Este vehículo excede las cargas de diseño contempladas para C2 y C3, requiriendo una mayor capacidad estructural, teniendo en cuenta que la afectación y la vida útil se verá afectada por el impacto acumulativo de la cantidad de ejes equivalentes.

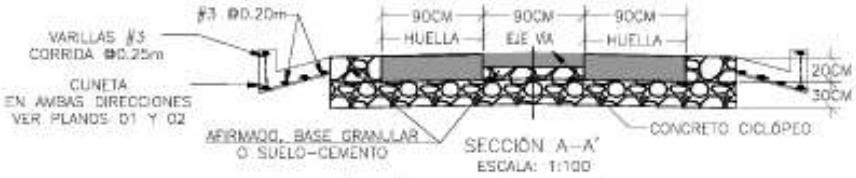
d. Los criterios adoptados hacen parte del anexo técnico y lo referenciado en el numeral 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y ZONA A INTERVENIR, como esta descrito en el numeral III del presente informe.



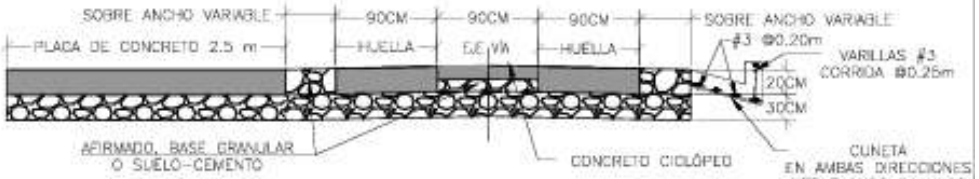
Jose Vicente Bocanegra
ESPECIALISTA EN VIAS
CONSORCIO INTER-DA



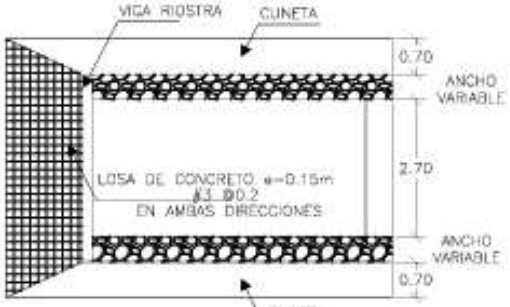
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:200



SECCIÓN A–A'
ESCALA: 1:100



SECCIÓN B–B'
ESCALA: 1:100



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA



LOSA DE TRANSICIÓN EN CORTE LONGITUDINAL
SIN ESCALA

CON MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA #	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (m3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLÓPEO (m3)	MATERIAL GRANULAR O SUELO CEMENTO (m3)
3	0.15	4	0.15	51	3024	15	130
	0.20	4	0.20	60	2745	15	130

SIN MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA #	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (m3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLÓPEO (m3)
5	0.15	5	0.10	91	4579	13
	0.20	5	0.20	60	3244	13

170

NOTAS

1. EL CONCRETO PARA LA BERMA CUNETA, VIGAS RIOSTRA Y EN LOS RIELES O PLACAS HUELLAS TENDRÁ UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS DE 21 MPA, Y DEBERÁ CUMPLIR LAS EXIGENCIAS DEL ARTÍCULO INV-630-13 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DEL INVIAS.
2. EL CONCRETO CICLÓPEO TENDRÁ UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS DE 14 MPA Y DEBERÁ CUMPLIR LAS EXIGENCIAS DEL ARTÍCULO INV-630-13 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DEL INVIAS.
3. EL ACERO DE REFUERZO DE LAS ESTRUCTURAS Y LA PLACAS DEBERÁ TENER UN FY=420 MPA Y ATENDERÁ TODOS LOS REQUERIMIENTOS DEL ARTÍCULO INV-640-13 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DEL INVIAS.
4. EL SUELO CEMENTO DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INCONFINADA SUPERIOR A 3 MPA A LOS 7 DÍA DE CURADO Y DEBERÁ CUMPLIR LAS CUMPLIR LAS EXIGENCIAS DE LOS ARTÍCULOS INV-350-13 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DEL INVIAS.
5. LOS MATERIALES DE BASE GRANULAR, SUBBASE GRANULAR O AFIRMADO DEBERÁN CUMPLIR LAS EXIGENCIAS DE LOS ARTÍCULOS INV-330-13, INV-320-13 E INV-311-13 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DEL INVIAS.
6. PARA EL SELLO DE LAS JUNTAS ENTRE PLACAS HUELLAS SE EMPLEARA MATERIAL ASFÁLTICO O PREMOLDEADO, CUYAS CARACTERÍSTICAS SE ESTABLECEN EN LAS ESPECIFICACIONES AASHTO M-89, M-33, M-153 Y M-30.
7. TANTO AL INICIO COMO AL FINAL DE LOS TRAMOS DEL PROYECTO PARA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA SE DEBE GENERAR UN ÁREA DE TRANSICIÓN DEL SUELO A LA ESTRUCTURA RÍGIDA. PARA ESTOS CASOS EL CONSTRUCTOR DEBERÁ CONSIDERAR UN TRATAMIENTO ESPECIAL QUE PUEDE CONSISTIR EN LA ESCARIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN ADICIONAL, CUANDO SE TRATA DE MATERIALES GRANULARES COMO AFIRMADOS O SUBBASES, O DE LA CONFORMACIÓN DE UN REEMPLAZO DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 0.15 M EN LAS ZONAS EN CONTACTO POR FUERA DE LA PLACA HUELLA. ESTE TRATAMIENTO SE DEBE REALIZAR EN UNA LONGITUD DE AL MENOS 2 M.
8. PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LAS ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO, ES NECESARIO EJECUTAR LABORES PERIÓDICAS DE MANTENIMIENTO, ENMARCADAS EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

8.1. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE RODADURA: REMOCIÓN DE ESCOMBROS, MATERIAL VEGETAL, SUSTANCIAS LÍQUIDAS Y DERRUMBES.
8.2. REALIZACIÓN DE BACHEOS, PARCHEOS Y SELLADO DE FISURAS SUPERFICIALES.
8.3. MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
8.4. LIMPIEZA DE CUNETAS Y ALCANTARILLA.

INVIAS — La movilidad es de todos — Mintransporte

OBRAS MENORES DE DRENAJE
Y ESTRUCTURAS VIALES

DIRECCIÓN OPERATIVA
SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

CONTIENE: PLANTA - SECCIONES TABLAS ESPECIFICACIONES PLACA HUELLA
FECHA: FEBRERO DE 2020
DIBUJO:
ESCALA: INDICADA
PLANOS No.: PLANOS 71-101

Calle 44B No. 57A-52. Tel: 601 7020728. Bogotá D.C.
Cra. 43B No. 85-76 Ofc. 212. Tel: 605 3049278. Barranquilla – Atlántico.
gerenciat@berakah.com.co