WSP INGENIEROS SAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS

CONTRATO 1009 DE 2022

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”.

RELACION DE GASTOS ACTA No.18
PERIODO ENERO DE 2025

Carrera 19 # 93 A 45
Bogotá, Colombia
T+ 57 1 756 2989

wsp.com

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-3

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT. 901.770.593-7

POR CONCEPTO DE: COSTOS DE PERSONAL - NOMINA

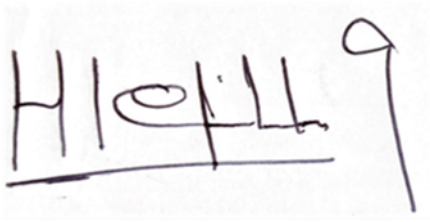
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 49.085.500**

SON: CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

	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-MN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 1/04/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO REGIONAL 5 PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATEGICOS **DIRECCIÒN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1009 DE 2022 **INTERVENTOR:** WSP INGENIEROS S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2025 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MA-003-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PUENTE MARRALÚ

NOMBRE ARL: SEGUROS BOLIVAR **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COLSUBSIDIO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días 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	% Dedicación en el mes	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)
	PERSONAL PROFESIONAL																																														
1	Hugo Hernán Garzón Urrea	10544586	Director de Interventoría	$ 8.385.000	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	X	100,0%	Consultoría Colombiana S.A.	$ 10.771.082	$ 604.100	V	Compensar	9481493351	$ 430.900	Colpensiones	9481493351	$ 1.723.500	$ 434.000			
2	Omar Harvey López Alegría	10533896	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 7.095.000	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	X	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 7.202.500	$ 419.000	V	Sanitas	9480986903	$ 288.100	Porvenir	9472484061	$ 1.152.400	$ 287.900			
3	Andres Felipe Noriega Sofan	1067954248	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 4.515.000	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	X	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 4.605.300	$ 247.300	V	Sanitas	9480986903	$ 184.400	Protección	9480986903	$ 736.900	$ 184.500			
	ESPECIALISTAS																																												$ -			
4	John Eduardo Bohorquez Suarez	80.047.384	Especialista Ambiental	$ 903.000	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	X	10,0%	Consultoría Colombiana S.A.	$ 7.284.904	$ 474.100	V	Sanitas	9481493351	$ 291.500	Protección	9481493351	$ 1.165.700	$ 292.000			
5	Rafael Alfredo Castro Cortés	79155445	Gerente de interventoria	$ 3.547.500	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	X	50,0%	WSP Colombia S.A.S.	$ 14.129.193	$ 57.100	I	Sanitas	9474774311	$ 1.766.200	Colpensiones	9479604017	$ -	$ 567.000	$ 285.000	$ 427.600	
6	Nauris Jimenez Diaz	26152917	Profesional Social	$ 4.515.000	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	X	100,0%	WSP Ingenieros S.A.S	$ 4.515.000	$ 241.000	V	Salud Total	94811008394	$ 564.500	Porvenir	94811008394	$ 722.500	$ 180.800	$ 90.400	$ 135.600	
7	Claudia Marcela Benitez Camacho	1067937483	Profesional Ambiental	$ 2.257.500	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	X	50,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S	$ 2.260.000	$ 157.300	V	Sura	9480986903	$ 90.400	Colfondos	9480986903	$ 361.600	$ 90.400			
8	Yenny Carolina Guzman Pinzón	52230950	Auditor de calidad	$ 451.500	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	X	10,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S	$ 4.450.645	$ 115.600	V	Nueva EPS	9480986903	$ 178.200	Seguros Bolivar	9480986903	$ 712.200	$ 178.200			
	PERSONAL TÉCNICO																																														
9	Henry Yanguel Zuñiga Monterroza	78727179	Inspector	$ 3.032.000	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	X	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 3.096.600	$ 173.400	V	Nueva EPS	9480986903	$ 124.000	Porvenir	9480986903	$ 495.600	$ 123.900			
10	Yurley Paola Mercado Camaño	1063290897	Inspector	$ 3.032.000	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	X	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 3.107.367	$ 167.100	V	Nueva EPS	9480986903	$ 124.300	Porvenir	9480986903	$ 497.200	$ 125.000			
11	Yesin Milena Ramirez Zapata	21501516	Topógrafo Inspector	$ 3.161.000		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	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 3.225.600	$ 180.600	V	Coosalud Movilidad	9480986903	$ 129.100	Protección	9480986903	$ 516.200	$ 129.200			
12	Ever Jose Guerrero Lobo	78761522	Laboratorista Inspector	$ 3.161.000	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	X	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 3.257.901	$ 160.800	V	Nueva EPS	9480986903	$ 130.500	Colfondos	9480986903	$ 521.500	$ 130.300			
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																																														
13	Fernando David Berrocal Osorio	1066529792	Cadenero	$ 1.548.000	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	X	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 1.548.000	$ 82.700	V	Mutual Ser	9480986903	$ 62.000	Protección	9480986903	$ 247.700	$ 62.000			
	PERSONAL ADMINISTRATIVO																																												$ -			
14	Yenis Estela Cuadrado Soto	50995463	Secretaria	$ 1.484.000	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	X	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 1.484.002	$ 58.600	V	Nueva EPS Movilidad	9480986903	$ 59.600	Porvenir	9480986903	$ 237.700	$ 59.600			
15	Luis David Trujillo Vergara	1066528930	Conductor	$ 1.548.000	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	X	100,0%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 1.838.840	$ 103.700	V	Nueva EPS Movilidad	9480986903	$ 73.700	Porvenir	9480986903	$ 294.400	$ 72.200			
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			**$ 48.635.500**																																										

El Interventor adjunta la certificación de fecha 17 de febrero de 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 días 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.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
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
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.

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 días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-25235 CAU

Firma
Nombre: Nestor Elean Lemus Villadiego
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202-097095 COR

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

WSP INGENIEROS SAS

NOMINA DEL PERSONAL DEL 1 A 31 DE ENERO DE 2025

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Tarifa Mensual	Prima Regional	%Trabajo	Razón Social del Responsable del Pago	Valor Pagado	Recibí
1	Hugo Hernán Garzón Urrea	10544586	Director de Interventoría	$ 8.385.000		100%	Consultoría Colombiana S.A.	$ 8.385.000	
2	Omar Harvey López Alegría	10533896	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 6.450.000	$ 645.000	100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 7.095.000	
3	Andres Felipe Noriega Sofan	1067954248	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 4.128.000	$ 387.000	100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 4.515.000	
4	John Eduardo Bohorquez Suarez	80047384	Especialista Ambiental	$ 9.030.000		10%	Consultoría Colombiana S.A.	$ 903.000	
5	Rafael Alfredo Castro Cortés	79155445	Gerente de Interventoria	$ 7.095.000		50%	WSP Colombia S.A.S.	$ 3.547.500	
6	Nauris Jimenez Diaz	26152917	Profesional Social	$ 4.515.000		100%	WSP Consultores Colombia S.A.S	$ 4.515.000	
7	Claudia Marcela Benitez Camacho	1067937483	Profesional Ambiental	$ 4.515.000		50%	WSP Consultores Colombia S.A.S	$ 2.257.500	
8	Yenny Carolina Guzman Pinzón	52230950	Auditor de calidad	$ 4.515.000		10%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S	$ 451.500	
9	Henry Yanguel Zuñiga Monterroza	78727179	Inspector	$ 2.709.000	$ 323.000	100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 3.032.000	
10	Yurley Paola Mercado Camaño	1063290897	Inspector	$ 2.709.000	$ 323.000	100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 3.032.000	Yurley Mercado.
11	Yesin Milena Ramírez Zapata	21501516	Topógrafo Inspector	$ 2.838.000	$ 323.000	100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 3.161.000	
12	Ever Jose Guerrero Lobo	78761522	Laboratorista Inspector	$ 2.838.000	$ 323.000	100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 3.161.000	
13	Fernando David Berrocal Osorio	1066529792	Cadenero	$ 1.548.000		100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 1.548.000	
14	Yenis Estela Cuadrado Soto	50995463	Secretaria	$ 1.484.000		100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 1.484.000	
15	Luis David Trujillo Vergara	1066528930	Conductor	$ 1.548.000		100%	WSP Ingeniería Colombia S.A.S.	$ 1.548.000	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES								$ 48.635.500	

WSP INGENIEROS SAS

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

PROVISIÓN JORNADAS 7X24
ENERO DE 2025

No.	DETALLE	FECHA	VALOR
1	HORAS EXTRAS CONDUCTOR LUIS TRUJILLO	JULIO DE 2024	$ 432.758,00
2	VALOR PAGADO ACTA DE COSTOS 12	JULIO DE 2024	$ (400.000,00)
3	HORAS EXTRAS CONDUCTOR LUIS TRUJILLO	SEPTIEMBRE DE 2024	$ 196.931,00
4	VALOR PAGADO ACTA DE COSTOS 14	SEPTIEMBRE DE 2024	$ (200.000,00)
5	HORAS EXTRAS CONDUCTOR LUIS TRUJILLO	OCTUBRE DE 2024	$ 163.356,00
6	HORAS EXTRAS CONDUCTOR LUIS TRUJILLO	DICIEMBRE DE 2024	$ 202.088,00
6	VALOR PAGADO ACTA 17	DICIEMBRE DE 2024	$ (200.000,00)
7	HORAS EXTRAS CONDUCTOR LUIS TRUJILLO	ENERO DE 2025	$ 250.422,00
CANTIDAD TOTAL HORAS EXTRAS			**$ 445.555,00**
TARIFA CONTRACTUAL PROVISION JORNADAS 7x24			**$ 5.000.000,00**
CANTIDAD TOTAL			**$ 0,09**
TOTAL A FACTURAR PROVISION JORNADAS 7x24			**$ 445.000,00**

Nombre: Luis David Trujillo Vergara
C.C. 1066528930

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS
860001074-1

COMPROBANTE DE PAGO NÓMINA

Nómina	NÓMINA MENSUAL	**Período de Liquidación**	01/12/24 **a** 30/12/24
Empleado	Luis David Trujillo Vergara	**Salario**	$1.548.000,00
Número de Identificación	1066528930	**Beneficios Extralegales no Salariales**	
Fecha Ingreso	22/09/2023	**Total**	$1.548.000,00
Cargo	CONDUCTOR	**Método Retención**	Tabla
Área Funcional	Transportation Controlling	**% Retención**	
Entidad Promotora de Salud	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	**Cuenta Bancaria**	***5598
Entidad Bancaria	BANCO BANCOLOMBIA		
Fondo Pensiones	PORVENIR S.A.	**Código Empleado**	

			Devengado		Deducciones
Conceptos Liquidados	**Cantidad**	**Unidad**	**Pagos**	**Beneficios**	**Descuentos**
SALARIO BÁSICO	229,8	HORA	1.548.000,00		
SUBSIDIO DE TRANSPORTE	229,8	HORA	162.000,00		
PRIMA LEGAL DE SERVICIOS			16.840,00		
HORA EXTRA DIURNA ORDINARIA (1.25)	20,5	HORA	172.617,00		
HORA EXTRA NOCTURNA ORDINARIA (1.75)	2,5	HORA	29.471,00		
APORTE SALUD					70.004,00
APORTE PENSIÓN					70.004,00
		Totales	1.928.928,00	0,00	140.008,00
		Total Devengado		**1.928.928,00**	
		Neto a pagar en cuenta nómina		**1.788.920,00**	

Bases para cálculo de seguridad social	
Ingreso Base Cotización Salud Periodo	1.750.088,00
Ingreso Base Cotización Salud Mes	1.750.088,00
Ingreso Base Cotización Siguiente	0,00
Ingreso Base Cotización Pensión Periodo	1.750.088,00
Ingreso Base Cotización Pensión Mes	1.750.088,00

Mensaje Empresarial

¡ Bienvenidos a la nueva nómina de Heinsohn !

COLABORADOR
Cédula o NIT

LA EMPRESA
NIT

Fecha de elaboración: 18/12/2024

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS
860001074-1

COMPROBANTE DE PAGO NÓMINA

Nómina	NÓMINA MENSUAL	**Período de Liquidación**	01/01/25 **a** 30/01/25
Empleado	Luis David Trujillo Vergara	**Salario**	$1.548.000,00
Número de Identificación	1066528930	**Beneficios Extralegales no Salariales**	
Fecha Ingreso	22/09/2023	**Total**	$1.548.000,00
Cargo	CONDUCTOR	**Método Retención**	Tabla
Área Funcional	Transportation Controlling	**% Retención**	
Entidad Promotora de Salud	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	**Cuenta Bancaria**	***5598
Entidad Bancaria	BANCO BANCOLOMBIA		
Fondo Pensiones	PORVENIR S.A.	**Código Empleado**	

			Devengado		Deducciones
Conceptos Liquidados	**Cantidad**	**Unidad**	**Pagos**	**Beneficios**	**Descuentos**
SALARIO BÁSICO	183,84	HORA	1.238.400,00		
VACACIONES DISFRUTADAS DÍAS NO HÁBILES SB	2	DIA	104.596,00		
RECARGO DIURNO FESTIVO (1.75)	13,5	HORA	159.145,00		
SUBSIDIO DE TRANSPORTE	183,84	HORA	160.000,00		
RECARGO NOCTURNO ORDINARIO (0.35)	3	HORA	7.073,00		
INTERESES CESANTÍAS A DICIEMBRE 30			220.017,00		
VACACIONES DISFRUTADAS DÍAS HÁBILES SB	4	DIA	209.193,00		
HORA EXTRA DIURNA ORDINARIA (1.25)	10	HORA	84.204,00		
APORTE SALUD					73.554,00
APORTE PENSIÓN					73.554,00
		Totales	2.182.628,00	0,00	147.108,00
		Total Devengado	**2.182.628,00**		
		Neto a pagar en cuenta nómina	**2.035.520,00**		

Bases para cálculo de seguridad social	
Ingreso Base Cotización Salud Periodo	1.838.840,00
Ingreso Base Cotización Salud Mes	1.838.840,00
Ingreso Base Cotización Siguiente	0,00
Ingreso Base Cotización Pensión Periodo	1.838.840,00
Ingreso Base Cotización Pensión Mes	1.838.840,00

Mensaje Empresarial

¡ Bienvenidos a la nueva nómina de Heinsohn !

COLABORADOR
Cédula o NIT

LA EMPRESA
NIT

Fecha de elaboración: 21/01/2025

Certificados de Aportes

Se certifica que HUGO HERNAN GARZON URREA identificado(a) con CC 10544586 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CONSULTORIA COLOMBIANA S A NI 860031361

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251508901	9481493351	E	2025-02-07							X						X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	6	16%	$2,091,960	$334,800
AFP	COLPENSIONES	24	16%	$8,679,122	$1,388,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	6		$2,091,960	$10,500
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	24		$8,679,122	$43,400
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	6		$2,091,960	$10,500
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	24		$8,679,122	$43,400
ARL	SEGUROS BOLIVAR	6	0%	$2,091,960	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	24	6.96%	$8,679,122	$604,100
CCF	COLSUBSIDIO	6	4%	$2,169,780	$86,800
CCF	COLSUBSIDIO	24	4%	$8,679,122	$347,200
EPS	COMPENSAR	6	4%	$2,091,960	$83,700
EPS	COMPENSAR	24	4%	$8,679,122	$347,200

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:53.

Certificados de Aportes

Se certifica que OMAR HARVEY LOPEZ ALEGRIA identificado(a) con CC 10533896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	5	16%	$1,182,500	$189,200
AFP	PORVENIR	25	16%	$6,020,000	$963,200
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	5		$1,182,500	$6,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	25		$6,020,000	$30,100
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	5		$1,182,500	$6,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	25		$6,020,000	$30,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	5	0%	$1,182,500	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	25	6.96%	$6,020,000	$419,000
CCF	COMFACOR	5	4%	$1,177,130	$47,100
CCF	COMFACOR	25	4%	$6,020,000	$240,800
EPS	NUEVA E.P.S.	5	4%	$1,182,500	$47,300
EPS	NUEVA E.P.S.	25	4%	$6,020,000	$240,800

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que ANDRES FELIPE NORIEGA SOFAN identificado(a) con CC 1067954248 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	23	16%	$3,551,800	$568,300
AFP	PROTECCION	5	16%	$752,500	$120,400
AFP	PROTECCION	1	16%	$150,500	$24,100
AFP	PROTECCION	1	16%	$150,500	$24,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	23	6.96%	$3,551,800	$247,300
ARL	SEGUROS BOLIVAR	5	0%	$752,500	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$150,500	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$150,500	$0
CCF	COMFACOR	23	4%	$3,551,800	$142,100
CCF	COMFACOR	5	4%	$754,437	$30,200
CCF	COMFACOR	1	4%	$150,572	$6,100
CCF	COMFACOR	1	4%	$150,624	$6,100
EPS	SANITAS	23	4%	$3,551,800	$142,100
EPS	SANITAS	5	4%	$752,500	$30,100
EPS	SANITAS	1	4%	$150,500	$6,100
EPS	SANITAS	1	4%	$150,500	$6,100

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que JOHN EDUARDO BOHORQUEZ SUAREZ identificado(a) con CC 80047384 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CONSULTORIA COLOMBIANA S A NI 860031361

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251508901	9481493351	E	2025-02-07							X						X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	2	16%	$473,335	$75,800
AFP	PROTECCION	28	16%	$6,811,569	$1,089,900
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2		$473,335	$2,400
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	28		$6,811,569	$34,100
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2		$473,335	$2,400
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	28		$6,811,569	$34,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	2	0%	$473,335	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	28	6.96%	$6,811,569	$474,100
CCF	COLSUBSIDIO	2	4%	$486,541	$19,500
CCF	COLSUBSIDIO	28	4%	$6,811,569	$272,500
EPS	SANITAS	2	4%	$473,335	$19,000
EPS	SANITAS	28	4%	$6,811,569	$272,500

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:53.

Certificados de Aportes

Se certifica que RAFAEL ALFREDO CASTRO CORTES identificado(a) con CC 79155445 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP COLOMBIA SAS NI 860055182

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251551316	9481494552	E	2025-02-07							X						X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
ARL	SEGUROS BOLIVAR	7	0%	$3,205,394	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	23	0.522%	$10,923,799	$57,100
CCF	COLSUBSIDIO	7	4%	$3,324,635	$133,000
CCF	COLSUBSIDIO	23	4%	$10,923,799	$437,000
EPS	SANITAS	7	12.5%	$3,205,394	$400,700
EPS	SANITAS	23	12.5%	$10,923,799	$1,365,500
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	7	3%	$3,324,635	$99,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	23	3%	$10,923,799	$327,800
PARAFISCALES	SENA	7	2%	$3,324,635	$66,500
PARAFISCALES	SENA	23	2%	$10,923,799	$218,500

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:26.

Certificados de Aportes

Se certifica que NAURIS JIMENEZ DIAZ identificado(a) con CC 26152917 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP CONSULTORES COLOMBIA SAS NI 901498331

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1231961906	9481107746	E	2025-01-31		X															

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	6	16%	$903,000	$144,500
ARL	SEGUROS BOLIVAR	6	6.96%	$903,000	$62,900
CCF	COMFACOR	6	4%	$903,000	$36,200
EPS	SALUD TOTAL	6	12.5%	$903,000	$112,900
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	6	3%	$903,000	$27,100
PARAFISCALES	SENA	6	2%	$903,000	$18,100

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:28.

Certificados de Aportes

Se certifica que NAURIS JIMENEZ DIAZ identificado(a) con CC 26152917 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIEROS SAS NI 901770593

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1231977146	9481108394	E	2025-01-31	X												X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	17	16%	$2,558,500	$409,400
AFP	PORVENIR	7	16%	$1,053,500	$168,600
ARL	SEGUROS BOLIVAR	17	6.96%	$2,558,500	$178,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	7	0%	$1,053,500	$0
CCF	COMFACOR	17	4%	$2,558,500	$102,400
CCF	COMFACOR	7	4%	$1,053,500	$42,200
EPS	SALUD TOTAL	17	12.5%	$2,558,500	$319,900
EPS	SALUD TOTAL	7	12.5%	$1,053,500	$131,700
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	17	3%	$2,558,500	$76,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	7	3%	$1,053,500	$31,700
PARAFISCALES	SENA	17	2%	$2,558,500	$51,200
PARAFISCALES	SENA	7	2%	$1,053,500	$21,100

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:27.

Certificados de Aportes

Se certifica que CLAUDIA MARCELA BENITEZ CAMACHO identificado(a) con CC 1067937483 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$2,260,000	$361,600
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$2,260,000	$157,300
CCF	COMFACOR	30	4%	$2,260,000	$90,400
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	4%	$2,260,000	$90,400

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que YENNY CAROLINA GUZMAN PINZON identificado(a) con CC 52230950 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07							X						X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	11	16%	$1,660,447	$265,700
AFP	COLPENSIONES	19	16%	$2,790,198	$446,500
ARL	SEGUROS BOLIVAR	11	6.96%	$1,660,447	$115,600
ARL	SEGUROS BOLIVAR	19	0%	$2,790,198	$0
CCF	COLSUBSIDIO	11	4%	$1,660,447	$66,500
CCF	COLSUBSIDIO	19	4%	$2,790,198	$111,700
EPS	SALUD TOTAL	11	4%	$1,660,447	$66,500
EPS	SALUD TOTAL	19	4%	$2,790,198	$111,700

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que HENRY YANGUEL ZUÑIGA MONTERROZA identificado(a) con CC 78727179 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	24	16%	$2,490,200	$398,500
AFP	PORVENIR	6	16%	$606,400	$97,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	24	6.96%	$2,490,200	$173,400
ARL	SEGUROS BOLIVAR	6	0%	$606,400	$0
CCF	COMFACOR	24	4%	$2,490,200	$99,700
CCF	COMFACOR	6	4%	$603,128	$24,200
EPS	NUEVA E.P.S.	24	4%	$2,490,200	$99,700
EPS	NUEVA E.P.S.	6	4%	$606,400	$24,300

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que YURLEY PAOLA MERCADO CAMAÑO identificado(a) con CC 1063290897 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	7	16%	$707,467	$113,200
AFP	PORVENIR	23	16%	$2,399,900	$384,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	7	0%	$707,467	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	23	6.96%	$2,399,900	$167,100
CCF	COMFACOR	7	4%	$722,645	$29,000
CCF	COMFACOR	23	4%	$2,399,900	$96,000
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	7	4%	$707,467	$28,300
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	23	4%	$2,399,900	$96,000

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que YESIN MILENA RAMIREZ ZAPATA identificado(a) con CC 21501516 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	6	16%	$632,200	$101,200
AFP	PROTECCION	24	16%	$2,593,400	$415,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	6	0%	$632,200	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	24	6.96%	$2,593,400	$180,600
CCF	COMFACOR	6	4%	$634,592	$25,400
CCF	COMFACOR	24	4%	$2,593,400	$103,800
EPS	COOSALUD MOVILIDAD	6	4%	$632,200	$25,300
EPS	COOSALUD MOVILIDAD	24	4%	$2,593,400	$103,800

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que EVER JOSE GUERRERO LOBO identificado(a) con CC 78761522 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	21	16%	$2,309,600	$369,600
AFP	COLFONDOS	2	16%	$210,734	$33,800
AFP	COLFONDOS	7	16%	$737,567	$118,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	21	6.96%	$2,309,600	$160,800
ARL	SEGUROS BOLIVAR	2	0%	$210,734	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	7	0%	$737,567	$0
CCF	COMFACOR	21	4%	$2,309,600	$92,400
CCF	COMFACOR	2	4%	$209,995	$8,400
CCF	COMFACOR	7	4%	$736,716	$29,500
EPS	NUEVA E.P.S.	21	4%	$2,309,600	$92,400
EPS	NUEVA E.P.S.	2	4%	$210,734	$8,500
EPS	NUEVA E.P.S.	7	4%	$737,567	$29,600

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que FERNANDO DAVID BERROCAL OSORIO identificado(a) con CC 1066529792 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	7	16%	$361,200	$57,800
AFP	PROTECCION	23	16%	$1,186,800	$189,900
ARL	SEGUROS BOLIVAR	7	0%	$361,200	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	23	6.96%	$1,186,800	$82,700
CCF	COMFACOR	7	4%	$361,200	$14,500
CCF	COMFACOR	23	4%	$1,186,800	$47,500
EPS	MUTUAL SER	7	4%	$361,200	$14,500
EPS	MUTUAL SER	23	4%	$1,186,800	$47,500

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que YENIS ESTELA CUADRADO SOTO identificado(a) con CC 50995463 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	2	16%	$98,934	$15,900
AFP	PORVENIR	4	16%	$197,867	$31,700
AFP	PORVENIR	7	16%	$346,267	$55,500
AFP	PORVENIR	17	16%	$840,934	$134,600
ARL	SEGUROS BOLIVAR	2	0%	$98,934	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	4	0%	$197,867	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	7	0%	$346,267	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	17	6.96%	$840,934	$58,600
CCF	COMFACOR	2	4%	$98,933	$4,000
CCF	COMFACOR	4	4%	$197,866	$8,000
CCF	COMFACOR	7	4%	$346,267	$13,900
CCF	COMFACOR	17	4%	$840,933	$33,700
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	2	4%	$98,934	$4,000
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	4	4%	$197,867	$8,000
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	7	4%	$346,267	$13,900
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	17	4%	$840,934	$33,700

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Certificados de Aportes

Se certifica que LUIS DAVID TRUJILLO VERGARA identificado(a) con CC 1066528930 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NI 860001074

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1251500315	9480986903	E	2025-02-07									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	24	16%	$1,488,822	$238,300
AFP	PORVENIR	6	16%	$350,018	$56,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	24	6.96%	$1,488,822	$103,700
ARL	SEGUROS BOLIVAR	6	0%	$350,018	$0
CCF	COMFACOR	24	4%	$1,488,822	$59,600
CCF	COMFACOR	6	4%	$313,789	$12,600
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	24	4%	$1,488,822	$59,600
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	6	4%	$350,018	$14,100

Este certificado se expide el día 2025-02-10 a las 11:24.

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901.770.593-7

POR CONCEPTO DE: VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS

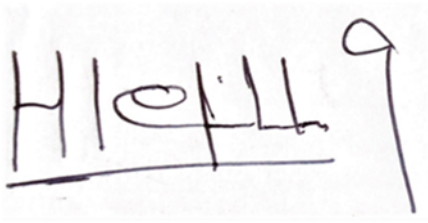
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 710.000**

SON: SETECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE

Atentamente,



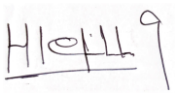
HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

WSP INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS
ENERO DE 2025

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	TARIFA CONTRACTUAL DÍA	FECHA SALIDA	FECHA REGRESO	DÍAS	VALOR	OBSERVACIÓN
Hugo Hernán Garzón Urrea	Director de Interventoría	$ 284.000	15/01/2025	17/01/2025	2,50	$ 710.000,00	Recorrido proyecto. Actividades de dirección y cordinación.
CANTIDAD TOTAL					**2,50**		
TOTAL A FACTURAR VIÁTICOS						**$ 710.000**	



Firma
Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-25235 CAU

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA 1/04/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO REGIONAL 5 PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATEGICOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ENERO DE 2025 **PROYECTO:** ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1009 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** WSP INGENIEROS S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. LP-MA-003-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PUENTE MARRALU

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS 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
Camioneta FORD RANGER	Doble cabina Placa ERL277 Modelo 2022 Cilindraje 3198 CC	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Balanza digital de 30 kg	Marca Lexus	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Balanza digital de 30 kg	Marca Ohaus	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Máquina multiusos marshall	Marca Pinzuar	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Prensa de concreto	Marca Pinzuar PC-180	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Baño maria	Marca Anvil	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Máquina de Los Angeles	Marca Pinzuar PC-117	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Centrífuga digital	Marca Pinzuar	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Humedómetro digital	Marca Pinzuar PS-15L	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Maquina micro deval	Marca Pinzuar PA-64	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Tamices	Marca Pinzuar y Endocots	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cazuela de casagrande manual y	Marca Controls	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Equipo de densidades cono de arena	Marca Pinzuar	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Estacion total	Topcon GTS239W	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Estacion total	Topcon GTS239W	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nivel de presiccion	Topcon MJ2910	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

Camioneta doble cabina Ranger Ford Color Blanco Artico Cinlindraje 3198 C.C. Placa INY025 Modelo 2018. Mantenimiento realizado el 03 de diciembre 2024
Fecha vencimiento calibración equipos de topografía. Nivel 01-05-2025 - Estación Total 13-07-2025
Fecha vencimiento calibración equipos de laboratorio 12 de abril de 2025

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-25235 CAU

Firma
Nombre: Néstor Elean Lemus Villadiego
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202-097095 COR

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

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901.770.593-79

POR CONCEPTO DE: ALQUILER CAMIONETA FORD RANGER DOBLE CABINA PLACA ERL277 MODELO 2022

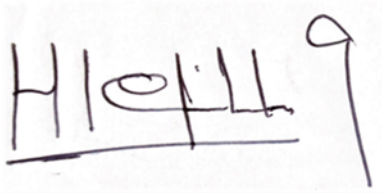
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

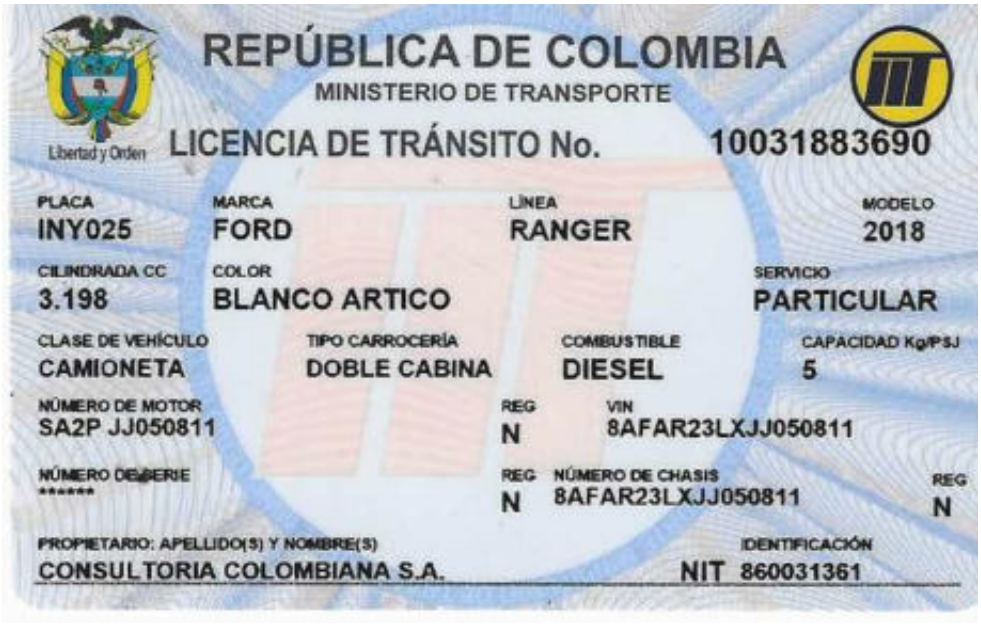
LA SUMA DE: **$ 5.160.000**

SON: CINCO MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10031883690

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
INY025	FORD	RANGER	2018

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
3.198	BLANCO ARTICO	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	DOBLE CABINA	DIESEL	5

NÚMERO DE MOTOR: SA2P JJ050811

REG: N

VIN: 8AFAR23LXJJ050811

NÚMERO DE SERIE: ******

REG: N

NÚMERO DE CHASIS: 8AFAR23LXJJ050811

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.

IDENTIFICACIÓN: NIT 860031361



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 482018000079458

I/E: I

FECHA IMPORT.: 13/02/2018

PUERTAS: 4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA: 11/05/2018

FECHA EXP. LIC. TTO.: 27/05/2024

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: STRIA TTOYTTE MCPAL VILLAVICENCIO

LT02007852519

SOAT

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

SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2024	05	14	2024	05	16	2025	05	15

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
1000112279102	INY025	CAMIONETA	PARTICULAR	3198	2018

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
5	FORD	25 - DOBLE CABINA

LÍNEA VEHÍCULO: RANGER

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
SA2P JJ050811	8AFAR23LXJJ050811	8AFAR23LXJJ050811	.68

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
BANCO DE OCCIDENTE	3228172697	NT	890300279	BOGOTA D.C.

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
45268	9310	45268	1000112279102	BOGOTA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
231	$795,300.00	$413,500.00	$2,100.00

TOTAL A PAGAR: $1,210,900.00

FIRMA AUTORIZADA

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

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

El SOAT digital, además de brindarle una **fácil portabilidad y usabilidad,** también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general **para todas las personas.**



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

Seguros Comerciales Bolívar S.A.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 173308514

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: SCOOTERS ASOCIADOS SAS

NIT: 901008956

No. de Certificado de Acreditación: 17-OIN-054

Fecha de expedición: 2024/05/15

Fecha de vencimiento: 2025/05/15

DATOS VEHÍCULO

PLACA: INY025

CLASE: CAMIONETA

MARCA: FORD

MODELO: 2018

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3198

NRO. MOTOR: SA2P JJ050811

NRO. CHASIS: 8AFAR23LXJJ050811

VIN: 8AFAR23LXJJ050811

LÍNEA: RANGER

COLOR: BLANCO ARTICO

NOMBRE PROPIETARIO: BANCO DE OCCIDENTE

FIRMA DEL RESPONSABLE

ERIKA LILIANA CASTRO MOJICA

Powered by CamScanner

Automóviles

Condiciones del Contrato de Seguro

Póliza Nº
023428298 / 17

Allianz

Auto Colectivo

Livianos Servicio Particular

www.allianz.co

10 de mayo de 2024

Tomador

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS

Este es el condicionado general de su contrato de seguro. Estas condiciones, al igual que la demás información aplicable (derechos, deberes, obligaciones, procedimientos, etc.), las podrá encontrar en www.allianz.com.co, en el Título V del Código de Comercio y demás normas colombianas aplicables a la materia.

Es muy importante que lea atentamente y verifique que sus expectativas de seguro están cubiertas. Para nosotros, es un placer poder asesorarle y dar cobertura a sus necesidades de previsión y aseguramiento.

Le damos la bienvenida a Allianz; estaremos siempre a su disposición.

Camilo Romero
Representante Legal
Allianz Seguros S.A

SUMARIO

CONDICIONES PARTICULARES.....3

Capítulo I - Datos identificativos.....3

I. ¿QUÉ NO CUBRE ESTE SEGURO?.....7

II. ¿QUÉ CUBRE ESTE SEGURO?..... 12

III. CLÁUSULAS GENÉRICAS.....23

CONDICIONES PARTICULARES

Capítulo I
Datos Identificativos

Datos Generales

Tomador del Seguro :	WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS NIT: 8600010741 CR 19 93A 45 BOGOTA Teléfono: 3214414965 Email: co.notificacionesjud@wsp.com
Beneficiario/s:	NIT:8903002794 BANCO DE OCCIDENTE
Póliza y duración:	Póliza nº: 023428298 / 17 Duración: Desde las 00:00 horas del 08/05/2024 hasta las 24:00 horas del 07/05/2025. Moneda: PESO COLOMBIANO.
Intermediario:	ARTHUR J GALLAGHER CORREDORES DE SEGUROS Clave: 1077267 AV CRA 19#120 - 71 OFC 513 BOGOTA NIT: 8001539905 Teléfonos: 3902533 3213197760 E-mail: maria_agudelo@ajg.com

Datos del Asegurado

Asegurado Principal:	BANCO DE OCCIDENTE CR 7 CL 71 HOLGUINES BOGOTA	**NIT:**	8903002794
Email:	emartinezc@bancodeoccidente.com.co		

Antecedentes

Antigüedad Compañia Anterior:	00	**Años sin siniestro:**	00

Datos del Vehículo

Placa:	INY025	**Código Fasecolda:**	3021075
Marca:	FORD	**Uso:**	Liviano Empresa
Clase:	PICKUP DOBLE CAB	**Zona Circulación:**	BOGOTA
Tipo:	RANGER	**Valor Asegurado:**	111.100.000,00
Modelo:	2018	**Versión:**	XLS MT 3200CC TD 4X4
Motor:	SA2P JJ050811	**Accesorios:**	0,00
Serie:	8AFAR23LXJJ050811	**Blindaje:**	0,00
Chasis:	8AFAR23LXJJ050811	**Sistema a Gas:**	0,00
Dispositivo Seguridad:	-------		

Coberturas

Amparos	Valor Asegurado	Deducible en S.M.M.L.V.
Responsabilidad Civíl Extracontractual	4.000.000.000,00	0,00
Asistencia Jurídica en Proceso Penal y Civíl	50.000.000,00	0,00
Pérdida Parcial por Daños de Mayor Cuantía	111.100.000,00	0,00
Pérdida Parcial por Daños de Menor Cuantía	111.100.000,00	1,10
Pérdida parcial por Hurto de Mayor Cuantía	111.100.000,00	0,00
Pérdida Parcial por Hurto de Menor Cuantía	111.100.000,00	1,10
Asistencia	Incluida	0,00
Vehículo de Reemplazo	Incluida	0,00
Gastos de Movilización Pérd. Mayor Cuantía	1.200.000,00	0,00
Lesiones o muerte en accidente de tránsito	50.000.000,00	0,00
Amparo Patrimonial	Incluida	

Especificaciones Adicionales

Intermediarios:

Código	Nombre Intermediario	% de Participación
1077267	ARTHUR J GALLAGHER CORREDORES DE SEGUROS	100,00

Renovación Automática Para Vehículos con Financiación

La presente póliza o certificado se renovara automáticamente el día de su

vencimiento, hasta la cancelación total del crédito y no podrá ser revocada por el asegurado sin previa autorización del beneficiario o entidad financiera.

En caso de revocación, no renovación o de alguna modificación por parte de la aseguradora, se dará aviso a la entidad financiera con no menos de treinta (30) días calendario de anticipación garantizando la cobertura durante dicho periodo.

En caso de siniestro que afecte el amparo de Daños o Hurto de mayor cuantía, se girará al beneficiario oneroso hasta el saldo insoluto de la deuda, sin exceder en ningún caso el valor de la indemnización correspondiente y, los excesos, si los hubiere, serán del asegurado.

Liquidación de Primas **Nº de recibo: 104375054**

Período: de 08/05/2024 a 07/06/2024

Periodicidad del pago: MENSUAL

PRIMA	257.534,00
IVA	48.932,00
IMPORTE TOTAL	**306.466,00**

Servicios para el Asegurado

Para realizar de manera rápida consultas, peticiones de aclaración, declaración de siniestros, solicitudes de intervención, correción de errores o subsanación de retrasos, el asegurado podrá dirigirse a:

En cualquier caso

El Asesor ARTHUR J GALLAGHER CORREDORES DE SEGUROS
Telefono/s:3902533 3213197760
Tambien a través de su e-mail: maria_agudelo@ajg.com
Sucursal: BROKERS LINEAS PERSONALES

Urgencias y Asistencia

Desde su celular al #265
En Bogotá .....(57)601 5941133
Linea de atención al cliente a nivel nacional.....018000513500

www.allianz.co

Si tiene inquietudes, sugerencias o desea presentar una queja, visite www.allianz.co, enlace Atención al cliente.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Se hace constar expresamente que sin el pago del recibo de prima carecerá de validez la cobertura del seguro



Camilo Romero
Representante Legal
Allianz Seguros S.A.

Recibida mi copia y aceptado el contrato en todos sus términos y condiciones, El Tomador WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS	ARTHUR J GALLAGHER CORREDORES DE SEGUROS	Aceptamos el contrato en todos sus términos y condiciones, Allianz Seguros S.A.

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-4

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901.770.593-7

POR CONCEPTO DE: EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA

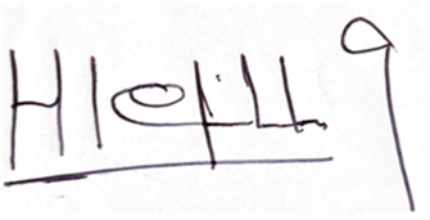
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 2.838.000**

SON: DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

MEMORANDO TECNICO

PARA: Hugo Hernán Garzón Urrea

DE: Y. Milena Ramírez Zapata

ASUNTO: Proyecto 1942. Topógrafo inspector. Enero de 2025 contrato interventoría 1009 de 2022

FECHA: January 31, 2025

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el mes de enero del 2025 la comisión de topografía de interventoría trabajó y realizó con el contratista, la verificación de niveles de los carros de avance para el vaciado de concreto de las dovelas 7, 8, y 9 de los voladizos 1 y 2, como también el chequeo de niveles en terreno natural para la protección y tratamiento con bolsacreto en zapata N° 2, del puente Marralú sobre el rio San Jorge.

Fechas de liberaciones, y chequeos topográficos.

1. 7 de enero 2025 Chequeo de niveles topográficos en vaciado de zapara N°2.



FUENTE: WSP CONSULTORESCOLOMBIA S.A.S.

2. 20 de enero de 2025. Chequeo de niveles de dovela D8, de los voladizos 1 y 2.





FUENTE: WSP CONSULTORESCOLOMBIA S.A.S.

3. 11 de enero de 2025. Chequeo de niveles topográficos en dovelas 1 a la 8 de la pila N°1.




FUENTE: WSP CONSULTORESCOLOMBIA S.A.S.

4. 16 de enero de 2025. Acompañamiento a la topografía del contratista en chequeo de niveles en terreno natural para instalación de protección en la zona de la pila N°2.




FUENTE: WSP CONSULTORESCOLOMBIA S.A.S.

5. Chequeo y liberación de niveles topográficos para dovelas N°8 y 9 de los voladizos 1 y 2 de la pila 1.




FUENTE: WSP CONSULTORESCOLOMBIA S.A.S.

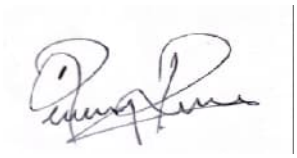
6. 21 de enero de 2025 Vaciado de dovela 8, voladizos 1 y 2 de la pila N° 1. Y seguimiento de inspección en pila N°2, instalación de aceros para columna central.





FUENTE: WSP CONSULTORESCOLOMBIA S.A.S.

Cordialmente,



Y. MILENA RAMIREZ ZAPATA
Topógrafa Inspector: R: 02-12115

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-3

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901.770.593-7

POR CONCEPTO DE: EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO DE SUELOS, MATERIALES, PAVIMENTOS Y CONCRETOS

PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 3.225.000**

SON: TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

MEMORANDO TECNICO

PARA: Hugo Hernán Garzón Urrea

DE: Ever José Guerrero Lobo

ASUNTO: Proyecto 1942. Informe laboratorio enero de 2024 contrato interventoría 1009 de 2022

FECHA: January 31, 2025

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza la caracterización a los agregados gruesos y agregados finos que se vienen utilizando en la producción de los concretos para la construcción del puente Marralú:

TIPO DE OBRA:

Construcción de la columna de la pila # 2 en concreto hidráulico de resistencia 350 kg/cm2.

Construcción de dovelas de la pila #1 voladizo 1 y voladizo 2 en concreto hidráulico de resistencia 350 kg/cm2.

AGREGADO GRUESO. Ensayos realizados:

. Análisis granulométrico INV-213, tamaño máximo ¾" – 19 mm

. Índices de aplanamiento y alargamiento INV E-230-13

. Determinación de los terrones de arcilla y partículas deleznables INV E-211-13

. Desgaste en la máquina de los ángeles INV E-218 - 13

AGREGADO FINO. Ensayos realizados:

. Análisis granulométrico INV-213-13

. Determinación de la cantidad que pasa el tamiz 200 INV E-214-13

. Impurezas orgánicas INV E-212-13.

. Determinación de límite líquido INV E-125-13 y límite plástico INV E-126-13.

. Equivalente de arena de agregados finos INV E-133-13.

. Determinación de los terrones de arcilla y partículas deleznables INV E-211-13.

CONCRETOS

Se realizó en el mes de enero de 2025 controles de calidad a las mezclas de concreto producidas en obra como es el ensayo de asentamiento de la mezcla y toma muestras para determinar su resistencia a la compresión.

Se anexan copia de todos los ensayos anteriormente descritos.

Conclusiones y recomendaciones de ensayos de laboratorio:

En obra, se realizan controles por parte de la interventoría con el fin de garantizar que tanto los materiales colocados en obra como los procesos constructivos, cumplan con los requerimientos de calidad especificados para el proyecto, de acuerdo con las especificaciones generales para la construcción de carreteras de INVIAS-2013.

Cordialmente,

EVER JOSÉ GUERRERO LOBO
Laboratorista Inspector

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO REGIONAL 5 PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATEGICOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MA-003-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PUENTE MARRALÚ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ene-25 **PROYECTO:** ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1009 de 2022 **INTERVENTOR:** WSP INGENIEROS S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
AGREGADO FINO PARA CONCRETO HIDRÁULICO									
1	09/01/2025	Equivalente de arena	E-133	Cantera Conambien	M31	100%	87 > 60%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
2	09/01/2025	Análisis granulométrico agregado fino	E-213	Cantera Conambien	M44	100%	Arena clasificada de 3/8"	Si	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-2 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
3	09/01/2025	Indice de plasticidad	E-125 y E-126	Cantera Conambien	M44	100%	NL - NP	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
4	11/01/2025	Determinación terrones de arcilla y partículas deleznable	E.211	Cantera Conambien	M31		Terrones de arcilla 0.78% < 1%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
5	11/01/2025	Presencia de impurezas orgánicas	E.212	Cantera Conambien	M31	100%	Menor al color normal de referencia	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
6	15/01/2025	Indice de plasticidad	E-125 y E-126	Cantera Conambien	M45	100%	NL - NP	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
7	15/01/2025	Análisis granulométrico agregado fino	E-213	Cantera Conambien	M45	100%	Arena clasificada de 3/8"	Si	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-2 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
8	15/01/2025	Equivalente de arena	E-133	Cantera Conambien	M32	100%	91 > 60%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
9	16/01/2025	Determinación terrones de arcilla y partículas deleznable	E.211	Cantera Conambien	M32		Terrones de arcilla 0.69% < 1%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
10	16/01/2025	Presencia de impurezas orgánicas	E.212	Cantera Conambien	M32	100%	Menor al color normal de referencia	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
11	21/01/2025	Indice de plasticidad	E-125 y E-126	Cantera Conambien	M46	100%	NL - NP	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
12	21/01/2025	Análisis granulométrico agregado fino	E-213	Cantera Conambien	M46	100%	Arena clasificada de 3/8"	Si	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-2 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
13	21/01/2025	Equivalente de arena	E-133	Cantera Conambien	M33	100%	92 > 60%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
14	22/01/2025	Determinación terrones de arcilla y partículas deleznable	E.211	Cantera Conambien	M33		Terrones de arcilla 0.81% < 1%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.

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

	FECHA	31/01/2025
		(Día / Mes / Año)

15	22/01/2025	Presencia de impurezas orgánicas	E.212	Cantera Conambien	M33	100%	Menor al color normal de referencia	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-1 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado fino.
AGREGADO GRUESO PARA CONCRETO HIDRÁULICO									
1	09/01/2025	Indice de Aplanamiento y Alargamiento	E - 230	Cantera Conambien	M31	100%	Aplanamiento 13% < 25%; Alargamiento 12% < 25%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-3 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado grueso.
2	09/01/2025	Análisis granulométrico agregado grueso	E - 213	Cantera Conambien	M44				Cumple con lo establecido en la Tabla 630-3 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado grueso.
3	11/01/2025	Determinación terrones de arcilla y partículas deleznable	E - 211	Cantera Conambien	M31	100%	Terrones de arcilla 0.20% < 0,25%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-3 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado grueso.
4	13/01/2025	Desgaste en la máquina de los Angeles	E - 218 E-219	Cantera Conambien	M11	100%	100 revoluciones 2,9% < 8% y 500 revoluciones 14,3% < 40%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-3 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado grueso.
5	15/01/2025	Indice de Aplanamiento y Alargamiento	E - 230	Cantera Conambien	M32	100%	Aplanamiento 11% < 25%; Alargamiento 12% < 25%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-3 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado grueso.
6	15/01/2025	Análisis granulométrico agregado grueso	E - 213	Cantera Conambien	M45				El contratista presentó ensayos aprobados que si cumplen con las especificaciones de INVIAS-2013.
7	16/01/2025	Determinación terrones de arcilla y partículas deleznable	E - 211	Cantera Conambien	M32	100%	Terrones de arcilla 0.16% < 0,25%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-3 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado grueso.
8	21/01/2025	Indice de Aplanamiento y Alargamiento	E - 230	Cantera Conambien	M33	100%	Aplanamiento 13% < 25%; Alargamiento 12% < 25%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-3 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado grueso.
9	21/01/2025	Análisis granulométrico agregado grueso	E - 213	Cantera Conambien	M46				El contratista presentó ensayos aprobados que si cumplen con las especificaciones de INVIAS-2013.
10	22/01/2025	Determinación terrones de arcilla y partículas deleznable	E - 211	Cantera Conambien	M33	100%	Terrones de arcilla 0.13% < 0,25%	SI	Cumple con lo establecido en la Tabla 630-3 de las Especificaciones INVIAS-2013, para agregado grueso.
CONCRETO HIDRAULICO TREMIE 4000 PSI									
1	08/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Eje #2 Pilote#35 Muestra #1	132%	5309 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a veity cuatro (24) dias, para concreto hidraulico.
1,1	08/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Eje #2 Pilote#35 Muestra #2	136%	5568 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a veity cuatro (24) dias, para concreto hidraulico.

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

								FECHA	31/01/2025 (Día / Mes / Año)
2	08/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Primera Mitad Zapata Pila#2 Muestra #1	164%	6692PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a quince (15) dias, para concreto hidraulico.
2,1	08/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Primera Mitad Zapata Pila#2 Muestra #2	150%	6122 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a quince (15) dias, para concreto hidraulico.
2,2	08/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Primera Mitad Zapata Pila#2 Muestra #3	168%	6833 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a quince (15) dias, para concreto hidraulico.
2,3	08/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Primera Mitad Zapata Pila#2 Muestra #4	150%	6124 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a quince (15) dias, para concreto hidraulico.
2,4	08/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Primera Mitad Zapata Pila#2 Muestra #5	143%	5867 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a quince (15) dias, para concreto hidraulico.
3	07/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Segunda Mitad Zapata Pila#2 Muestra #1	136%	5553 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a once (11) dias, para concreto hidraulico.
3,1	07/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Segunda Mitad Zapata Pila#2 Muestra #1	139%	5624PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a once (11) dias, para concreto hidraulico.
3,2	07/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Segunda Mitad Zapata Pila#2 Muestra #2	143%	5774 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a once (11) dias, para concreto hidraulico.
3,3	07/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Segunda Mitad Zapata Pila#2 Muestra #2	143%	5809 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a once (11) dias, para concreto hidraulico.
3,4	07/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Segunda Mitad Zapata Pila#2 Muestra #3	121%	4960 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a diez (10) dias, para concreto hidraulico.
3,5	07/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Segunda Mitad Zapata Pila#2 Muestra #3	121%	4886 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a diez (10) dias, para concreto hidraulico.
4	11/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #7 Voladizo #1 Pila#1 Muestra #1	71%	3655 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a neity cuatro(24) horas, para concreto hidraulico.
4,1	11/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #7 Voladizo #2 Pila#1 Muestra #2	83%	4221 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a neity cuatro(24) horas, para concreto hidraulico.
5	13/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #7 Voladizo #1 Pila#1 Muestra #1	120%	6079 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a tres(3)dias , para concreto hidraulico.
5,1	13/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #7 Voladizo #1 Pila#1 Muestra #1	120%	6022 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a tres(3)dias , para concreto hidraulico.

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

								FECHA	31/01/2025 (Día / Mes / Año)
5,2	13/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #7 Voladizo #2 Pila#1 Muestra #2	106%	5367 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a tres(3)dias , para concreto hidraulico.
5,3	13/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #7 Voladizo #2 Pila#1 Muestra #2	109%	5481 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a tres(3)dias , para concreto hidraulico.
6	22/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Columna Pila # 2 Muestra # 1	146%	7450 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a siete (7) dias, para concreto hidraulico.
6,1	22/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Columna Pila # 2 Muestra # 1	149%	7521 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a siete (7) dias, para concreto hidraulico.
6,2	22/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #8 Voladizo #1 Pila#1 Muestra #1	57%	2963 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a veity y cuatro (24) horas, para concreto hidraulico.
6,3	22/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #8 Voladizo #2 Pila#1 Muestra #2	86%	4395 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a veity y cuatro (24) horas, para concreto hidraulico.
7,1	24/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #8 Voladizo #1 Pila#1 Muestra #1	100%	5062 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a tres(3) dias, para concreto hidraulico.
8	24/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #8 Voladizo #1 Pila#1 Muestra #1	100%	5121 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a tres(3) dias, para concreto hidraulico.
8,1	24/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #8 Voladizo #2 Pila#1 Muestra #2	131%	6649 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a tres(3) dias, para concreto hidraulico.
8,2	24/01/2025	Resistencia a la compresion de cilindros de concreto	E - 410	En Obra	Dovela #8 Voladizo #2 Pila#1 Muestra #2	123%	6172 PSI	SI	Cumple con lo establecido con la norma E - 410 de las Especificaciones INVIAS-2013 a tres(3) dias, para concreto hidraulico.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Ever José Guerrero Lobo
Laboratorista

Firma
Nombre: Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202 - 10794 CAU

Firma
Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202 - 25235 CAU

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

COMPAÑÍA :	**WSP INGENIEROS S.A.S.**
OBRA :	**“INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CANTERA CONAMBIEN - CAUCASIA - ANTIOQUIA**
DESTINO:	**CONSTRUCCION PUENTE MARRALÚ - AYAPEL. CORDOBA**

CONTRATO N°1009 DE 2022

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD				FECHA DE ENSAYO	CARGA MÁXIMA (Kn)	RESISTENCIA DE LA MUESTRA			% ALCANZADO	RESISTENCIA DISEÑO f´c (Mpa)	ASENTAMIENTO INV E – 404 – 13 (PULG)	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES				Peso de la muestra (g)	Densidad g/cm^3	OBSERVACIONES
			3	7	28	56			RESISTENCIA (PSI)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)					DIÁMETRO (cm)	ALTURA (cm)	ESBELTEZ R (L/D)	FACTOR DE CORRECCIÓN			
1	EJE # 2 PILOTE #34 MUESTR A # 1	15-dic-24		**24 DIAS**			8-ene.-25	287,5	**5309**	**37**	373,0	132%	**28,0**	9"	4	10,0	20,1	2,0	1,0	3821,0	2,4	
2	EJE # 2 PILOTE #34 MUESTR A # 2	15-dic-24		**24 DIAS**			8-ene.-25	301,5	**5568**	**38**	391,0	136%	**28,0**	9"	4	10,0	20,0	2,0	1,0	3999,0	2,5	
3	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 1	23-dic-24		**15 DIAS**			8-ene.-25	362,4	**6692**	**46**	470,0	164%	**28,0**	8"1/2	4	10,0	20,0	2,0	1,0	3967,0	2,5	
4	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 2	23-dic-24		**15 DIAS**			8-ene.-25	331,5	**6122**	**42**	430,0	150%	**28,0**	8"1/2	4	10,0	20,0	2,0	1,0	3934,0	2,5	
5	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 3	23-dic-24		**15 DIAS**			8-ene.-25	370,0	**6833**	**47**	480,0	168%	**28,0**	8"1/2	4	10,0	20,0	2,0	1,0	3954,0	2,5	
6	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 4	24-dic-24		**15 DIAS**			8-ene.-25	345,0	**6124**	**42**	431,0	150%	**28,0**	8"1/2	4	10,2	20,2	2,0	1,0	3981,0	2,4	
7	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 5	24-dic-24		**15 DIAS**			8-ene.-25	317,7	**5867**	**40**	412,0	143%	**28,0**	8"1/2	4	10,0	20,0	2,0	1,0	3992,0	2,5	
8	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 1	27-dic-24		**11 DIAS**			7-ene.-24	319,0	**5553**	**38**	390,0	136%	**28,0**	8"1/2	4	10,3	20,3	2,0	1,0	4037,0	2,4	
9	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 1	27-dic-24		**11 DIAS**			7-ene.-24	323,1	**5624**	**39**	395,0	139%	**28,0**	8"1/2	4	10,3	20,3	2,0	1,0	4004,0	2,4	
10	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 2	27-nov-24		**11 DIAS**			7-ene.-24	331,7	**5774**	**40**	406,0	143%	**28,0**	8"1/2	4	10,3	20,3	2,0	1,0	3960,0	2,3	
11	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 2	27-dic-24		**11 DIAS**			7-ene.-24	327,3	**5809**	**40**	408,0	143%	**28,0**	8"1/2	4	10,2	20,2	2,0	1,0	4021,0	2,4	
12	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 3	28-dic-24		**10 DIAS**			7-ene.-24	268,6	**4960**	**34**	349,0	121%	**28,0**	8"1/2	4	10,0	20,0	2,0	1,0	3988,0	2,5	
13	PRIMERA MITAD ZAPATA PILA # 2 MUESTRA# 3	28-dic-24		**10 DIAS**			7-ene.-24	264,6	**4886**	**34**	343,0	121%	**28,0**	8"1/2	4	10,0	20,0	2,0	1,0	4008,0	2,6	
14	DOVELA #7 VOLADIZO # 1 PILA # 1 MUESTRA # 1	10-ene-25	**24 HORAS**				11-ene.-25	197,9	**3655**	**25**	257,0	71%	**35,0**	8"3/4	4	10,0	20,0	2,0	1,0	3906,0	2,5	
15	DOVELA #7 VOLADIZO # 2 PILA # 1 MUESTRA # 2	10-ene-25	**24 HORAS**				11-ene.-25	237,8	**4221**	**29**	297,0	83%	**35,0**	8"3/4	4	10,2	20,2	2,0	1,0	3998,0	2,4	
16	DOVELA #7 VOLADIZO # 1 PILA # 1 MUESTRA # 1	10-ene-25		**3DIAS**			13-ene.-25	329,2	**6079**	**42**	427,0	120%	**35,0**	8"3/4	4	10,0	20,0	2,0	1,0	33929,0	21,6	
17	DOVELA #7 VOLADIZO # 1 PILA # 1 MUESTRA # 1	10-ene-25		**3DIAS**			13-ene.-25	326,1	**6022**	**42**	423,0	120%	**35,0**	8"3/4	4	10,0	20,0	2,0	1,0	3956,0	2,5	
18	DOVELA #7 VOLADIZO # 2 PILA # 1 MUESTRA # 2	10-ene-25		**3DIAS**			13-ene.-25	302,4	**5367**	**37**	377,0	106%	**35,0**	8"3/4	4	10,2	20,2	2,0	1,0	3905,0	2,4	
19	DOVELA #7 VOLADIZO # 2 PILA # 1 MUESTRA # 2	10-ene-25		**3DIAS**			13-ene.-25	308,8	**5481**	**38**	385,0	109%	**35,0**	8"3/4	4	10,2	20,2	2,0	1,0	3888,0	2,4	
20	COLUMNA PILA # 2 MUETRA#1	15-ene-25		**X**			22-ene.-25	428,0	**7450**	**51**	524,0	146%	**35,0**	8"1/2	4	10,3	20,3	2,0	1,0	3995,0	2,4	
21	COLUMNA PILA # 2 MUETRA#1	15-ene-25		**X**			22-ene.-25	432,1	**7521**	**52**	529,0	149%	**35,0**	8"1/2	4	10,3	20,3	2,0	1,0	4003,0	2,4	
22	DOVELA #8 VOLADIZO # 1 PILA # 1 MUESTRA # 1	21-ene-25	**24 HORAS**				22-ene.-25	170,2	**2963**	**20**	208,0	57%	**35,0**	8"3/4	4	10,3	20,3	2,0	1,0	4003,0	2,4	
23	DOVELA #8 VOLADIZO # 2 PILA # 1 MUESTRA # 2	21-ene-25	**24 HORAS**				22-ene.-25	247,6	**4395**	**30**	309,0	86%	**35,0**	8"3/4	4	10,2	20,2	2,0	1,0	3968,0	2,4	
24	DOVELA #8 VOLADIZO # 1 PILA # 1 MUESTRA # 1	21-ene-25		**3DIAS**			24-ene.-25	290,8	**5062**	**35**	356,0	100%	**35,0**	8"3/4	4	10,3	20,3	2,0	1,0	3979,0	2,4	
25	DOVELA #8 VOLADIZO # 1 PILA # 1 MUESTRA # 1	21-ene-25		**3DIAS**			24-ene.-25	294,2	**5121**	**35**	360,0	100%	**35,0**	8"3/4	4	10,3	20,3	2,0	1,0	3991,0	2,4	
26	DOVELA #8 VOLADIZO # 2 PILA # 1 MUESTRA # 2	21-ene-25		**3DIAS**			24-ene.-25	374,6	**6649**	**46**	467,0	131%	**35,0**	8"3/4	4	10,2	20,2	2,0	1,0	4075,0	2,5	
27	DOVELA #8 VOLADIZO # 2 PILA # 1 MUESTRA # 2	21-ene-25		**3DIAS**			24-ene.-25	347,7	**6172**	**43**	434,0	123%	**35,0**	8"3/4	4	10,2	20,2	2,0	1,0	4046,0	2,5	

TIPO DE FALLA





Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
Ever José Guerrero Lobo	**Omar Harvey López Alegría**
laboratorista	**Ingeniero Residente.**

CONCRETO ESTRUCTURAL - RESISTENCIA DEL CONCRETO

ART. 630 - 13 INVIAS

ELABORO: EJGL

REVISO: OHLA

FECHA:31 enero 2025

ARCHIVO:

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS O CONCRETOS INV E-212-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No.** M 31

FUENTE: Planta Conambien **FECHA :** 11-01-25

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

MÉTODO COLORIMÉTRICO					
Número de color / **Normal Gadner**	**5**	**8**	**11***	**14**	**16**
Número de referencia orgánica / *** Color normal de referencia**	**1**	**2**	**3***	**4**	**5**
Marcar con una X el observado	**x**				

Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia **(3*).**

OBSERVACIONES:

ELABORO: Firma

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBO: Firma

Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS INV E-125-13, Y LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS INV E-126-13 Y DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Ó MEZCLA DE SUELO-AGREGADO INV E-122-13

mar-22

OBRA	Puente Marralú		
FUENTE	Planta Conambien		
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Arena para Concreto	**MUESTRA No**	M 44
LOCALIZACIÓN	Acopio de obra Marralú	**FECHA ENSAYO**	9/01/2025

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

LIMITE LIQUIDO				
NUMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HUMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD	0,00	0,00	0,00	

LIMITE PLASTICO				
PRUEBA No				
PESO TARA + MUESTRA HUMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD	0,00	0,00		



INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			
Características	**Resultado**	**Valor Máximo**	**Cumple**
Límite Liquido (%)	**N.L.**	**N.L.**	**SI**
Límite Plástico (%)			
Índice De Plasticidad (%)	**N.P.**	**N.P.**	**SI**

Observaciones:

ELABORÓ: firma

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegria
Ingeniero residente

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS INV E-125-13, Y LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS INV E-126-13 Y DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Ó MEZCLA DE SUELO-AGREGADO INV E-122-13

mar-22

OBRA	Puente Marralú		
FUENTE	Planta Conambien		
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Arena para Concreto	**MUESTRA No**	M 44
LOCALIZACIÓN	Acopio de obra Marralú	**FECHA ENSAYO**	9/01/2025

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

LIMITE LIQUIDO				
NUMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HUMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD	0,00	0,00	0,00	

LIMITE PLASTICO				
PRUEBA No				
PESO TARA + MUESTRA HUMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD	0,00	0,00		



INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			
Características	**Resultado**	**Valor Máximo**	**Cumple**
Límite Liquido (%)	**N.L.**	**N.L.**	**SI**
Límite Plástico (%)			
Índice De Plasticidad (%)	**N.P.**	**N.P.**	**SI**

Observaciones:

ELABORÓ: firma

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegria
Ingeniero residente

EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E-133-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No:** M 31

FUENTE: Planta Conambien FECHA: 09-01-2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena Para Concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

ENSAYO Nº	1	2	3
Lectura inicial (a)	100,0	98,0	100,0
Lectura final (b)	85,0	88,0	85,0
Diferencia (c)	15,0	10,0	15,0
Equivalente de arena (d)	85	90	85
Equivalente de arena promedio (E)	**87%**		
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			
Valor Mínimo (%)	**60%**		
Cumple SI/NO	**SI**		

A= Lectura de arcilla
B= Lectura de arena
D= Equivalente de arena (b/a)
E= Equivalente de arena promedio

$$E.A.\ \% = \frac{\text{Total b}}{\text{Total a}}$$

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Firma:
Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:
Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS INV E-213, Y DETERMINACION DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA MALLA No 200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO INV E-214

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No:** M 44

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 09-01-25

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para concreto

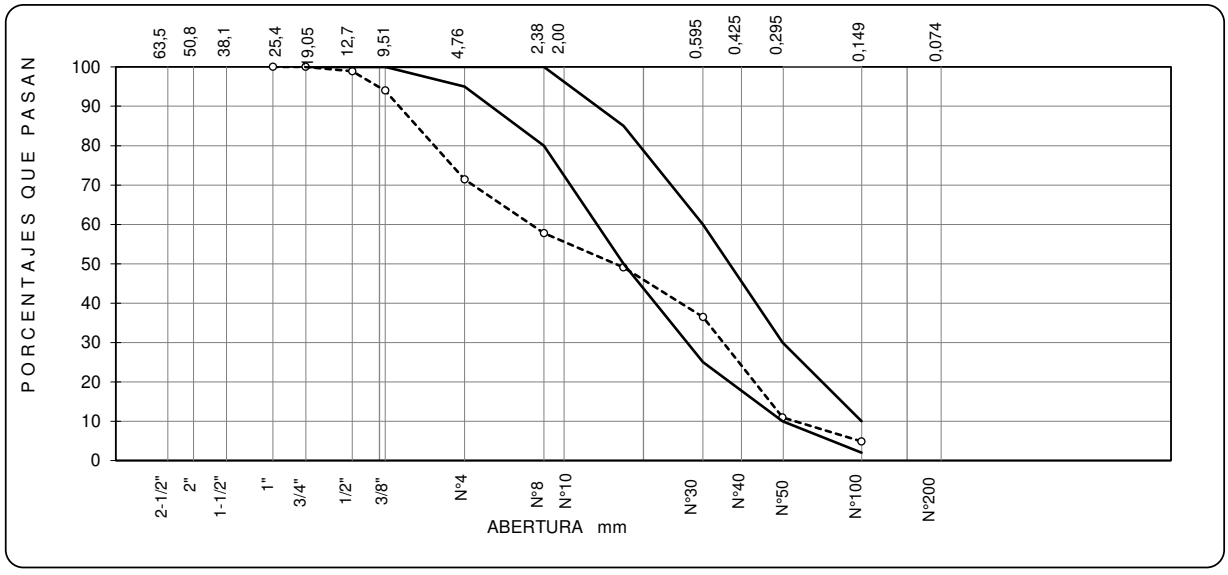
LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

PESO SECO ANTES DE LAVADO(g)			3188,0	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)			3083,0
TAMIZ		PESO RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	**INVIAS ART .630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL**	
						ESPECIFICACÍON AGREGADO FINO	
Pulgadas	mm					LIMITE INFEROR	LIMITE SUPERIOR
1"	25,4	0,0	0,0	0,00	100,0	100	100
3/4"	19,1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
1/2"	12,7	35,0	1,1	1,1	98,9	100,0	100,0
3/8"	9,5	157,0	4,9	6,0	94,0	100,0	100,0
N°4	4,76	720,0	22,6	28,6	71,4	95,0	100,0
N°8	2,38	434,0	13,6	42,2	57,8	80,0	100,0
N°16	1,19	278,0	8,7	50,9	49,1	50,0	85,0
N°30	0,6	402,0	12,6	63,6	36,4	25,0	60,0
N°50	0,30	814,0	25,5	89,1	10,9	10,0	30,0
N°100	0,149	193,0	6,1	95,1	4,9	2,0	10,0
N°200	0,074	50,0	1,6	96,7	3,3		
Fondo		105,0	3,3				
TOTALES		**3188,0**	**96,7**				

3188,0

Grava (%): 63,6 **Arena (%):** 33,2 **Pasa 200 (%):** 3,3



Observaciones: Modulo de finura **3,76**

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

DETERMINACION DE LOS TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES INV E-211-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **FECHA:** 11-01-25

FUENTE: Planta Conambien **MUESTRA No.** M 31

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para Concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

FRACCION AGREGADO FINO

Pasa tamiz	Retenido en tamiz	GRADACION ORIGINAL	PESO FRACCION (gr)	PESO DESPUES DE ENSAYO	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)
1\2	3\8	4,9	501	499	1,90	0,09
3\8	4	22,6	300	298	1,90	0,43
No 4	8	13,6	100	98	1,90	0,26
TOTALES		**41,1**				**0,78**
				Valor Máximo (%)	**1,00**	**Cumple**

Observaciones:

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

INDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS INV E-230-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No.** M 31

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 9/01/2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para conccreto

LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

ÍNDICE DE APLANAMIENTO

Tamaño del agregado		Peso de la muestra	Peso del material con partículas aplanadas	% partículas aplanadas C= Pli/Pi x 100	% Retenido Gradación original	Promedio partículas aplanadas E = (C x D)
Pasa	Retenido					
Tamiz Inicial	Tamiz Final					
1 1/2	1					
1	3/4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4	1/2	1455	145,0	10,0	41,6	414,6
1/2	3/8	1700	180,0	10,6	48,6	514,6
3/8	4	220	125,0	56,8	6,2	352,3
TOTALES		**3375,0**	**450,0**	**77,4**	**96,4**	**1281,4**
INDICE DE APLANAMIENTO (%) =						**13%**
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			**Valor Máximo (%)**		**25%**	**Cumple**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO

Tamaño del agregado		Peso de la muestra	Peso del material con partículas alargadas	% partículas alargadas C= Pli/Pi x 100	% Retenido Gradación original	Promedio partículas alargadas E = (C x D)
Pasa	Retenido					
Tamiz Inicial	Tamiz Final					
1 1/2	1					
1	3/4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4	1/2	1455	162,0	11,1	41,6	463,2
1/2	3/8	1700	140,0	8,2	48,6	400,2
3/8	4	220	105,0	47,7	6,2	295,9
TOTALES		**3375,0**	**407,0**	**67,1**	**96,4**	**1159,3**
INDICE DE APLANAMIENTO (%) =						**12%**
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			**Valor Máximo (%)**		**25%**	**Cumple**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Firma:
Ever Guerrero
Laboratorista

APROBÓ: Firma:
Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

RESISTENCIA A LA DEGRADACION DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37.5 mm (1 ½") POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES INV E-218-13/ Y RESISTENCIA A LA DEGRADACION DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19,0 mm (3/4") POR ABRACION E IMPACTO EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES INV E-219-13

mar-22

OBRA: Proyecto Puente Marralú **CLASE:** N/A

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 13-1-2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para Concreto **MUESTRA No:** M11

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú **CAPA:** N/A

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-161743 Sensibilidad 1g

Pasa tamiz		Retenido en tamiz		Peso y granulometrías de la muestra para ensayo (gr.)						
mm.	(alt.)	mm.	(alt.)	A	B	C	D	E	F	G
75,0	3"	63,0	2 1/2"					2500 ± 50		
63,0	2 1/2"	50,0	2"					2500 ± 50		
50,0	2"	37,5	1 1/2"					5000 ± 50	5000 ± 50	
37,5	1 1/2"	25,0	1"						5000 ± 25	5000 ± 25
25,0	1"	19,0	3/4"	1250 ± 10						5000 ± 25
19,0	3/4"	12,5	1/2"	1250 ± 2	2500 ± 10					
12,5	1/2"	9,5	3/8"	1250 ± 8	2500 ± 10					
9,5	3/8"	6,3	1/4"·	1250 ± 6		2500 ± 10				
6,3	1/4"·	4,75	Nº 4			2500 ± 10				
4,8	Nº 4	2,36	Nº 8				5000 ± 10			
TOTALES				**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**10000 ± 100**	**10000 ± 75**	**10000 ± 50**
NUMERO DE ESFERAS				**12**	**11**	**8**	**6**	**12**	**12**	**12**
NUMERO DE REVOLUCIONES				**500**	**500**	**500**	**500**	**1000**	**1000**	**1000**

Gradación usada	Peso de la muestra inicial seca P1 (gr.)	Peso de la muestra después de ensayo seca P2 (gr.)	DESGASTE SECO 100 REV (%)
A	5001,0	4856,0	2,9%

INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL	Clase C	Valor Máximo (%)	8%	Cumple

Gradación usada	Peso de la muestra inicial seca P1 (gr.)	Peso de la muestra después de ensayo seca P2 (gr.)	DESGASTE SECO 500 REV (%)
A	5001,0	4287,0	14,3%

INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL	Clase C	Valor Máximo (%)	40%	Cumple

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Firma
Lobo
Laboratorista

APROBÓ:
Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS INV E-213, Y DETERMINACION DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA MALLA No 200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO INV E-214

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralúl **MUESTRA No.:** M44

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 09-01-2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para concreto

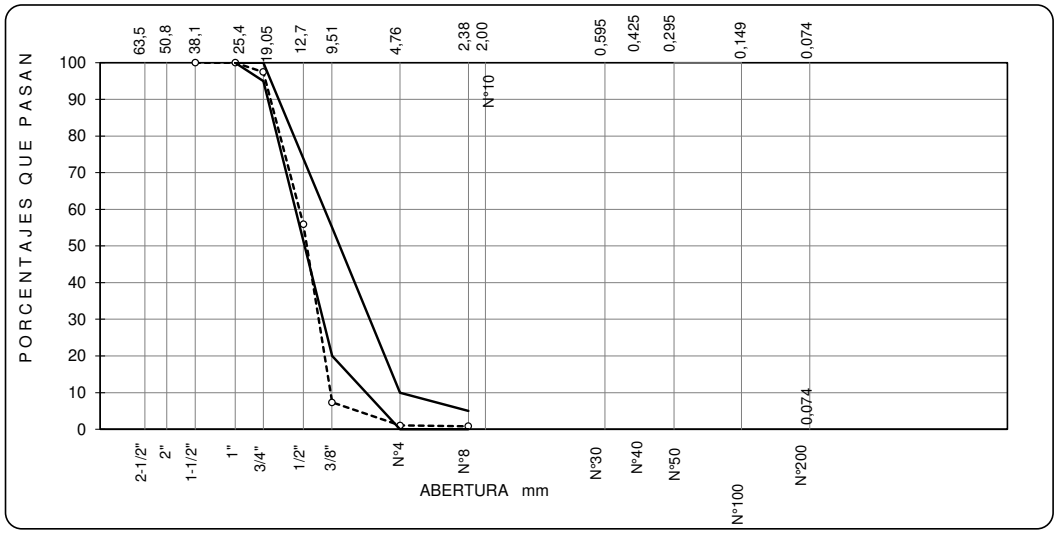
LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

PESO SECO ANTES DE LAVADO(g)	3500,0	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)	3472,0

TAMIZ		PESO RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL AG-25	
Pulgadas	mm					LIMITE INFEROR	LIMITE SUPERIOR
1 1/2"	38,1	0,0	0,0	0,00	100,0	100	100
1"	25,4	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,1	89,0	2,5	2,5	97,5	95	100
1/2"	12,7	1455,0	41,6	44,1	55,9		
3/8"	9,5	1700,0	48,6	92,7	7,3	20	55
N°4	4,76	220,0	6,3	99,0	1,0	0,0	10
N°8	2,38	8,0	0,2	99,2	0,8	0,0	5
N°16	1,19	0,0	0,0	99,2	0,8		
N°30	0,6	0,0	0,0	99,2	0,8		
N°50	0,30	0,0	0,0	99,2	0,8		
N°100	0,149	0,0	0,0	99,2	0,8		
Fondo		3472,0					
TOTALES							

Grava (%): 99,2 **Arena (%):** 0,0 **Pasa 200 (%):** 0,8



Observaciones:

Firma

ELABORÓ: Ever Guerrero Lobo

Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría

Ingeniero Residente

	DETERMINACION DE LOS TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES INV E-211-13	
		mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **FECHA:** 11-01-25

FUENTE: Planta Conambien **MUESTRA No.** M 31

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de Obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

FRACCION AGREGADO GRUESO

Pasa tamiz	Retenido en tamiz	GRADACION ORIGINAL	PESO FRACCION (gr)	PESO DESPUES DE ENSAYO	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)
Mayores	1 1/2"	0,0	0,0	0,0		
1 1/2"	3/4"	0,0	0,0	0,0		
3/4"	1/2"	40,0	1500	1499	0,07	0,03
1/2"	3/8"	46,2	1000	997,0	0,30	0,14
3/8"	No.4	9,9	1000,0	996,0	0,40	0,04
TOTALES		**96,1**		**3492,0**		**0,20**
				Valor Máximo (%)	**0,25**	**Cumple**

Observaciones:

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS O CONCRETOS INV E-212-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No.** M 32

FUENTE: Planta Conambien **FECHA :** 15-01-25

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

MÉTODO COLORIMÉTRICO					
Número de color / **Normal Gadner**	**5**	**8**	**11***	**14**	**16**
Número de referencia orgánica / *** Color normal de referencia**	**1**	**2**	**3***	**4**	**5**
Marcar con una X el observado	**x**				

Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia **(3*).**

OBSERVACIONES:

ELABORO: Firma

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBO: Firma

Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS INV E-125-13, Y LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS INV E-126-13 Y DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Ó MEZCLA DE SUELO-AGREGADO INV E-122-13

mar-22

OBRA	Puente Marralú		
FUENTE	Planta Conambien		
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Arena para Concreto	**MUESTRA No**	M 45
LOCALIZACIÓN	Acopio de obra Marralú	**FECHA ENSAYO**	15/01/2025

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

LIMITE LIQUIDO				
NUMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HUMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD	0,00	0,00	0,00	

LIMITE PLASTICO				
PRUEBA No				
PESO TARA + MUESTRA HUMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD	0,00	0,00		



INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			
Características	**Resultado**	**Valor Máximo**	**Cumple**
Límite Liquido (%)	**N.L.**	**N.L.**	**SI**
Límite Plástico (%)			
Índice De Plasticidad (%)	**N.P.**	**N.P.**	**SI**

Observaciones:

ELABORÓ: firma

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegria
Ingeniero residente

EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E-133-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No:** M 32

FUENTE: Planta Conambien FECHA: 15-01-2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena Para Concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

ENSAYO Nº	1	2	3
Lectura inicial (a)	110,0	107,0	110,0
Lectura final (b)	100,0	95,0	100,0
Diferencia (c)	10,0	12,0	10,0
Equivalente de arena (d)	91	89	91
Equivalente de arena promedio (E)	**91%**		
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			
Valor Mínimo (%)	**60%**		
Cumple SI/NO	**SI**		

A= Lectura de arcilla
B= Lectura de arena
D= Equivalente de arena (b/a)
E= Equivalente de arena promedio

$$E.A.\ \% = \frac{\text{Total b}}{\text{Total a}}$$

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Firma:
Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:
Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS INV E-213, Y DETERMINACION DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA MALLA No 200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO INV E-214

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No:** M 45

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 15-01-25

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para concreto

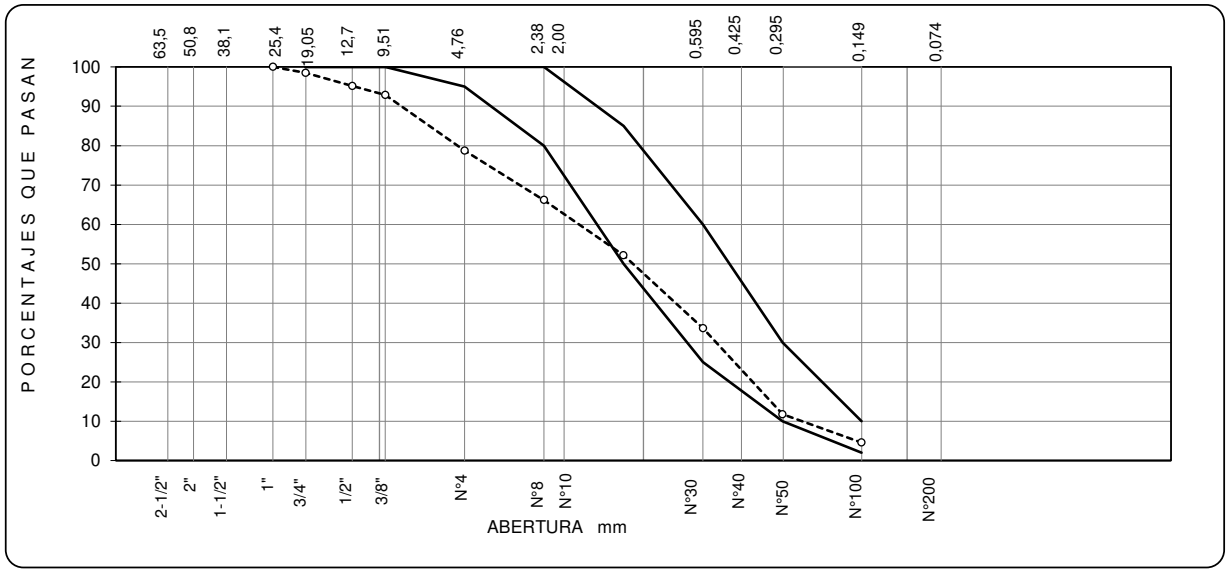
LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

PESO SECO ANTES DE LAVADO(g)			3305,0	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)			3200,0
TAMIZ		PESO RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	**INVIAS ART .630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL**	
						ESPECIFICACÍON AGREGADO FINO	
Pulgadas	mm					LIMITE INFEROR	LIMITE SUPERIOR
1"	25,4	0,0	0,0	0,00	100,0	100	100
3/4"	19,1	51,0	1,5	1,5	98,5	100,0	100,0
1/2"	12,7	108,0	3,3	4,8	95,2	100,0	100,0
3/8"	9,5	76,0	2,3	7,1	92,9	100,0	100,0
N°4	4,76	468,0	14,2	21,3	78,7	95,0	100,0
N°8	2,38	415,0	12,6	33,8	66,2	80,0	100,0
N°16	1,19	463,0	14,0	47,8	52,2	50,0	85,0
N°30	0,6	612,0	18,5	66,4	33,6	25,0	60,0
N°50	0,30	724,0	21,9	88,3	11,7	10,0	30,0
N°100	0,149	237,0	7,2	95,4	4,6	2,0	10,0
N°200	0,074	46,0	1,4	96,8	3,2		
Fondo		105,0	3,2				
TOTALES		**3200,0**	**96,8**				

3200,0

Grava (%): 66,4 **Arena (%):** 30,5 **Pasa 200 (%):** 3,2



Observaciones: Modulo de finura **3,60**

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

DETERMINACION DE LOS TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES INV E-211-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **FECHA:** 16-01-25

FUENTE: Planta Conambien **MUESTRA No.** M 32

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para Concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

FRACCION AGREGADO FINO

Pasa tamiz	Retenido en tamiz	GRADACION ORIGINAL	PESO FRACCION (gr)	PESO DESPUES DE ENSAYO	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)
1\2	3\8	2,3	500	498	1,90	0,04
3\8	4	14,2	300	297	2,86	0,41
No 4	8	12,6	101	99	1,90	0,24
TOTALES		**29,1**				**0,69**
				Valor Máximo (%)	**1,00**	**Cumple**

Observaciones:

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

INDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS INV E-230-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No.** M 32

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 16/01/2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para conccreto

LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

ÍNDICE DE APLANAMIENTO

Tamaño del agregado		Peso de la muestra	Peso del material con partículas aplanadas	% partículas aplanadas C= Pli/Pi x 100	% Retenido Gradación original	Promedio partículas aplanadas E = (C x D)
Pasa	Retenido					
Tamiz Inicial	Tamiz Final					
1 1/2	1					
1	3/4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4	1/2	1522	151,0	9,9	42,3	419,7
1/2	3/8	1510	133,0	8,8	42,0	369,9
3/8	4	387	104,0	26,9	10,8	290,2
TOTALES		**3419,0**	**388,0**	**45,6**	**95,1**	**1079,8**
INDICE DE APLANAMIENTO (%) =						**11%**
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			**Valor Máximo (%)**		**25%**	**Cumple**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO

Tamaño del agregado		Peso de la muestra	Peso del material con partículas alargadas	% partículas alargadas C= Pli/Pi x 100	% Retenido Gradación original	Promedio partículas alargadas E = (C x D)
Pasa	Retenido					
Tamiz Inicial	Tamiz Final					
1 1/2	1					
1	3/4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4	1/2	1522	167,0	11,0	42,3	464,1
1/2	3/8	1510	138,0	9,1	42,0	383,8
3/8	4	387	95,0	24,5	10,8	265,1
TOTALES		**3419,0**	**400,0**	**44,7**	**95,1**	**1113,1**
INDICE DE APLANAMIENTO (%) =						**12%**
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			**Valor Máximo (%)**		**25%**	**Cumple**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Firma:
Ever Guerrero
Laboratorista

APROBÓ: Firma:
Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS INV E-213, Y DETERMINACION DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA MALLA No 200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO INV E-214

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralúl **MUESTRA No.:** M45

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 16-01-2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para concreto

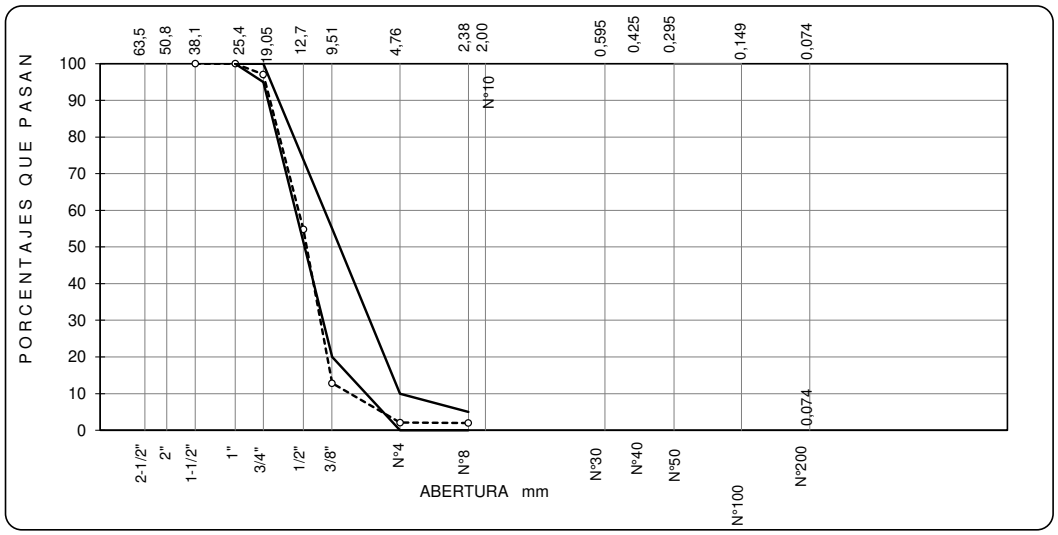
LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

PESO SECO ANTES DE LAVADO(g)	3599,0	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)	3528,0

TAMIZ		PESO RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL AG-25	
Pulgadas	mm					LIMITE INFEROR	LIMITE SUPERIOR
1 1/2"	38,1	0,0	0,0	0,00	100,0	100	100
1"	25,4	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,1	105,0	2,9	2,9	97,1	95	100
1/2"	12,7	1522,0	42,3	45,2	54,8		
3/8"	9,5	1510,0	42,0	87,2	12,8	20	55
N°4	4,76	387,0	10,8	97,9	2,1	0,0	10
N°8	2,38	4,0	0,1	98,0	2,0	0,0	5
N°16	1,19	0,0	0,0	98,0	2,0		
N°30	0,6	0,0	0,0	98,0	2,0		
N°50	0,30	0,0	0,0	98,0	2,0		
N°100	0,149	0,0	0,0	98,0	2,0		
Fondo		3528,0					
TOTALES							

Grava (%): 98,0 **Arena (%):** 0,0 **Pasa 200 (%):** 2,0



Observaciones:

Firma

ELABORÓ: Ever Guerrero Lobo

Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría

Ingeniero Residente

	DETERMINACION DE LOS TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES INV E-211-13	
		mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **FECHA:** 16-01-25

FUENTE: ´Planta Conambien **MUESTRA No.** M 32

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de Obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

FRACCION AGREGADO GRUESO

Pasa tamiz	Retenido en tamiz	GRADACION ORIGINAL	PESO FRACCION (gr)	PESO DESPUES DE ENSAYO	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)
Mayores	1 1/2"	0,0	0,0	0,0		
1 1/2"	3/4"	0,0	0,0	0,0		
3/4"	1/2"	42,3	1502	1500	0,13	0,06
1/2"	3/8"	42,0	1001	999,0	0,20	0,08
3/8"	No.4	10,8	1003,0	1001,0	0,20	0,02
TOTALES		**95,1**		**3500,0**		**0,16**
				Valor Máximo (%)	**0,25**	**Cumple**

Observaciones:

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS O CONCRETOS INV E-212-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No.** M 33

FUENTE: Planta Conambien **FECHA :** 22-01-25

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

MÉTODO COLORIMÉTRICO					
Número de color Normal Gadner	**5**	**8**	**11***	**14**	**16**
Número de referencia orgánica *** Color normal de referencia**	**1**	**2**	**3***	**4**	**5**
Marcar con una X el observado	**x**				

Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia **(3*).**

OBSERVACIONES:

ELABORO: Firma

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBO: Firma

Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS INV E-125-13, Y LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS INV E-126-13 Y DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Ó MEZCLA DE SUELO-AGREGADO INV E-122-13

mar-22

OBRA	Puente Marralú		
FUENTE	Planta Conambien		
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Arena para Concreto	**MUESTRA No**	M 46
LOCALIZACIÓN	Acopio de obra Marralú	**FECHA ENSAYO**	21/01/2025

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

LIMITE LIQUIDO				
NUMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HUMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD	0,00	0,00	0,00	

LIMITE PLASTICO				
PRUEBA No				
PESO TARA + MUESTRA HUMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD	0,00	0,00		



INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			
Características	**Resultado**	**Valor Máximo**	**Cumple**
Límite Liquido (%)	**N.L.**	**N.L.**	**SI**
Límite Plástico (%)			
Índice De Plasticidad (%)	**N.P.**	**N.P.**	**SI**

Observaciones:

ELABORÓ: firma

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegria
Ingeniero residente

EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E-133-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No:** M 33

FUENTE: Planta Conambien FECHA: 21-01-2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena Para Concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

ENSAYO Nº	1	2	3
Lectura inicial (a)	109,0	110,0	109,0
Lectura final (b)	100,0	98,0	100,0
Diferencia (c)	9,0	12,0	9,0
Equivalente de arena (d)	92	90	92
Equivalente de arena promedio (E)	**92%**		
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			
Valor Mínimo (%)	**60%**		
Cumple SI/NO	**SI**		

A= Lectura de arcilla
B= Lectura de arena
D= Equivalente de arena (b/a)
E= Equivalente de arena promedio

$$E.A.\ \% = \frac{\text{Total b}}{\text{Total a}}$$

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Firma:
Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:
Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS INV E-213, Y DETERMINACION DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA MALLA No 200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO INV E-214

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No:** M 46

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 21-01-25

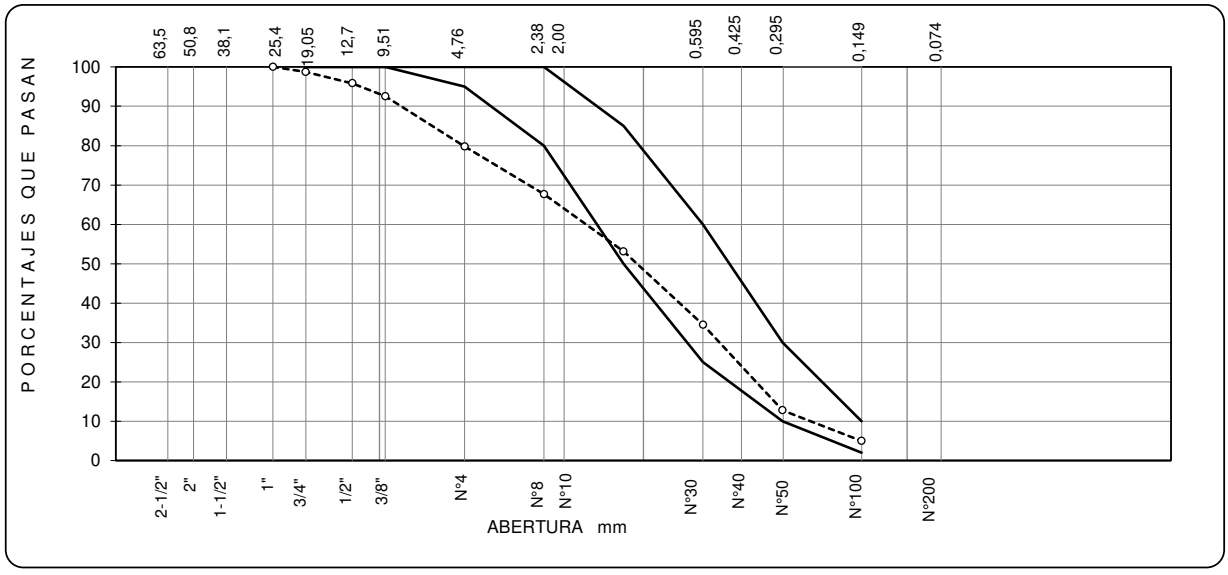
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para concreto

LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

PESO SECO ANTES DE LAVADO(g)			2937,0	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)			2832,0
TAMIZ		PESO RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	**INVIAS ART .630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL**	
						ESPECIFICACÍON AGREGADO FINO	
Pulgadas	mm					LIMITE INFEROR	LIMITE SUPERIOR
1"	25,4	0,0	0,0	0,00	100,0	100	100
3/4"	19,1	37,0	1,3	1,3	98,7	100,0	100,0
1/2"	12,7	85,0	2,9	4,2	95,8	100,0	100,0
3/8"	9,5	97,0	3,3	7,5	92,5	100,0	100,0
N°4	4,76	375,0	12,8	20,2	79,8	95,0	100,0
N°8	2,38	355,0	12,1	32,3	67,7	80,0	100,0
N°16	1,19	427,0	14,5	46,9	53,1	50,0	85,0
N°30	0,6	548,0	18,7	65,5	34,5	25,0	60,0
N°50	0,30	638,0	21,7	87,2	12,8	10,0	30,0
N°100	0,149	229,0	7,8	95,0	5,0	2,0	10,0
N°200	0,074	41,0	1,4	96,4	3,6		
Fondo		105,0	3,6				
TOTALES		**2832,0**	**96,8**				

Grava (%): 65,5 **Arena (%):** 30,9 **Pasa 200 (%):** 3,6



Observaciones: Modulo de finura **3,55**

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

DETERMINACION DE LOS TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES INV E-211-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **FECHA:** 22-01-25

FUENTE: Planta Conambien **MUESTRA No.** M 33

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Arena para Concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

FRACCION AGREGADO FINO

Pasa tamiz	Retenido en tamiz	GRADACION ORIGINAL	PESO FRACCION (gr)	PESO DESPUES DE ENSAYO	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)
1\2	3\8	3,3	503	500	2,86	0,09
3\8	4	12,8	301	298	2,86	0,37
No 4	8	12,1	100	97	2,86	0,35
TOTALES		**28,2**				**0,81**
				Valor Máximo (%)	**1,00**	**Cumple**

Observaciones:

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

INDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS INV E-230-13

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **MUESTRA No.** M 33

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 22/01/2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para conccreto

LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

ÍNDICE DE APLANAMIENTO

Tamaño del agregado		Peso de la muestra	Peso del material con partículas aplanadas	% partículas aplanadas C= Pli/Pi x 100	% Retenido Gradación original	Promedio partículas aplanadas E = (C x D)
Pasa	Retenido					
Tamiz Inicial	Tamiz Final					
1 1/2	1					
1	3/4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4	1/2	1508	170,0	11,3	43,2	487,0
1/2	3/8	1310	142,0	10,8	35,8	388,1
3/8	4	582	122,0	21,0	15,9	333,3
TOTALES		**3400,0**	**434,0**	**43,1**	**94,9**	**1208,4**
INDICE DE APLANAMIENTO (%) =						**13%**
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			**Valor Máximo (%)**		**25%**	**Cumple**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO

Tamaño del agregado		Peso de la muestra	Peso del material con partículas alargadas	% partículas alargadas C= Pli/Pi x 100	% Retenido Gradación original	Promedio partículas alargadas E = (C x D)
Pasa	Retenido					
Tamiz Inicial	Tamiz Final					
1 1/2	1					
1	3/4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4	1/2	1508	166,0	11,0	43,2	475,5
1/2	3/8	1310	125,0	9,5	35,8	341,6
3/8	4	582	105,0	18,0	15,9	286,9
TOTALES		**3400,0**	**396,0**	**38,6**	**94,9**	**1104,0**
INDICE DE APLANAMIENTO (%) =						**12%**
INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL			**Valor Máximo (%)**		**25%**	**Cumple**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Firma:
Ever Guerrero
Laboratorista

APROBÓ: Firma:
Omar Harvey López Alegria
Ingeniero Residente

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS INV E-213, Y DETERMINACION DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA MALLA No 200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO INV E-214

mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralúl **MUESTRA No.:** M46

FUENTE: Planta Conambien **FECHA:** 21-01-2025

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para concreto

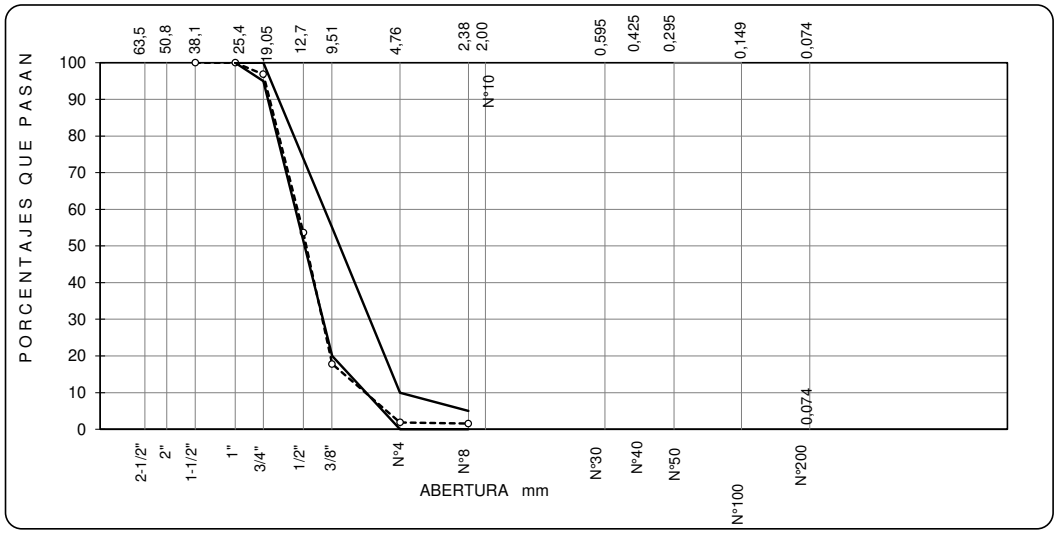
LOCALIZACION: Acopio de obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

PESO SECO ANTES DE LAVADO(g)	3655,0	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)	3598,0

TAMIZ		PESO RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	INVIAS ART.630-13 CONCRETO ESTRUCTURAL AG-25	
Pulgadas	mm					LIMITE INFEROR	LIMITE SUPERIOR
1 1/2"	38,1	0,0	0,0	0,00	100,0	100	100
1"	25,4	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,1	115,0	3,1	3,1	96,9	95	100
1/2"	12,7	1580,0	43,2	46,4	53,6		
3/8"	9,5	1310,0	35,8	82,2	17,8	20	55
N°4	4,76	582,0	15,9	98,1	1,9	0,0	10
N°8	2,38	11,0	0,3	98,4	1,6	0,0	5
N°16	1,19	0,0	0,0	98,4	1,6		
N°30	0,6	0,0	0,0	98,4	1,6		
N°50	0,30	0,0	0,0	98,4	1,6		
N°100	0,149	0,0	0,0	98,4	1,6		
Fondo		3598,0					
TOTALES							

Grava (%): 98,4 **Arena (%):** 0,0 **Pasa 200 (%):** 1,6



Observaciones:

Firma

ELABORÓ: Ever Guerrero Lobo

Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría

Ingeniero Residente

	DETERMINACION DE LOS TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES INV E-211-13	
		mar-24

OBRA: Proyecto Puente Marralú **FECHA:** 22-01-25

FUENTE: ´Planta Conambien **MUESTRA No.** M 33

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Grava para concreto

LOCALIZACIÓN: Acopio de Obra Marralú

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-160523 Sensibilidad 1g

FRACCION AGREGADO GRUESO

Pasa tamiz	Retenido en tamiz	GRADACION ORIGINAL	PESO FRACCION (gr)	PESO DESPUES DE ENSAYO	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)
Mayores	1 1/2"	0,0	0,0	0,0		
1 1/2"	3/4"	0,0	0,0	0,0		
3/4"	1/2"	43,2	1501	1499	0,13	0,06
1/2"	3/8"	35,8	1000	999,0	0,10	0,04
3/8"	No.4	15,9	1002,0	1000,0	0,20	0,03
TOTALES		**94,9**		**3498,0**		**0,13**
				Valor Máximo (%)	**0,25**	**Cumple**

Observaciones:

ELABORÓ: Firma:

Ever Guerrero Lobo
Laboratorista

APROBÓ: Firma:

Omar Harvey López Alegría
Ingeniero Residente

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901.770.593-7

POR CONCEPTO DE: OFICINA/CAMPAMENTO (INCLUYE DOTACIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS)

PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 1.548.000**

SON: UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

WSP INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

OFICINA/CAMPAMENTO (INCLUYE DOTACIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS)
ENERO DE 2025

No.	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	VALOR
1	Alquiler de oficina campamento Ayapel Calle 10B 10-24	Claudia Patricia Florez Pacheco	$ 738.333,00
3	Servicio energía	Afinia Grupo EPM	$ 380.970,00
2	ALQUILER DOTACION MUEBLES Y ENSERES	WSP	$ 645.000,00
VALOR TOTAL OFICINA/CAMPAMENTO			**$ 1.764.303,00**
TARIFA CONTRACTUAL /MES			**$ 1.548.000,00**
CANTIDAD TOTAL			**1,00**
TOTAL A FACTURAR OFICINA/CAMPAMENTO (Incluye dotación y servicios públicos)			**$ 1.548.000,00**



Firma

Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-25235 CAU

Fecha: ***9/01/2025***

Cuenta de cobro

WSP CONSULTORES COLOMBIA S.A.S.
NIT 901.498.331-9

DEBE A:

CLAUDIA PATRICIA FLOREZ PACHECO
C.C No. 50918054
Teléfono: 3014918244

LA SUMA DE:

Setecientos treinta y ocho mil trescientos treinta tres pesos M\L
($738.333)

Por concepto de:

- Canon de arrendamiento de bien inmueble para oficina, ubicada en la calle 10B No. 10 - 24 en el municipio de Ayapel, correspondiente al mes de enero de 2025.

Consignar en la cuenta del banco BANCAMIA a mi nombre con el No.2680060610780011, anexo certificado.

Cordialmente,

Claudia Florez P

CLAUDIA PATRICIA FLOREZ PACHECO
C.C No. 50918054
Teléfono: 3014918244
Dirección Calle 10B No. 10-24

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 50.918.054
FLOREZ PACHECO

APELLIDOS

CLAUDIA PATRICIA

NOMBRES

Claudia Flores
FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 19-NOV-1974

MONTERIA
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55
ESTATURA

B+
G.S. RH

F
SEXO

08-ABR-1998 MONTERIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A 1300400 00171133 F [illegible] 0015[illegible]A 1 [illegible]

Powered by CamScanner

Bancamía

Fundación
BBVA MicroFinanzas

CERTIFICACIÓN

El Banco de las Microfinanzas Bancamia, le informa que la **CUENTA DE AHORROS** perteneciente a la **Sr(a).CLAUDIA PATRICIA FLOREZ PACHECO** identificado (a) con cedula de ciudadanía **N°50918054** que se encuentra vinculado a la oficina **MONTERIA PRINCIPAL** mediante el producto **No.26800606107800l1**

Se expide en **MONTERIA, a los Cuatro (04) días del mes de Septiembre de 2023**, con destino a **QUIEN INTERESE**

CARLOS MARIO OVIEDO GONZALEZ
GERENTE OFICINA *MONTERIA PRINCIPAL*
CALLE 28 # 3-39
Bancamia – Banco de las Microfinanzas

Powered by CamScanner

afinia
Grupo·epm
Caribemar de la costa S.A.S. E.S.P. NIT. 901.380.949 - 1

Operador de Red: Caribemar de la Costa S.A.S E.S.P
NIU: 17744961
Call Center: 115 – 605-6502120
Dirección: Carrera 13B # 26–78 Piso 3 Ed. Chambacu – Cartagena.
Telefon

NIC.: 4517086

Total a Pagar: $380.970
Total Mes: $ 380.970
Fecha de pago oportuno: 15/01/2025

Suspensión a partir de: 16/01/2025
No. Facturas vencidas: 0
Saldo anterior: $ 0
Fecha emisión: 03/01/2025
Documento equivalente No.: 87512501001155
ID. de Cobros: 4517086294 - 86

Datos del Usuario y/o Suscriptor

Titular de Pago
FLOREZ PACHECO CLAUDIA PATRICIA

Usuario o suscriptor
FLOREZ PACHECO CLAUDIA PATRICIA

Estrato/Clasificación
Resid. Estrato 2 E.Carib

Dirección de suministro
CL 10B 10–16
BARRIO ALBERTO LLERAS CAM
AYAPEL
130479CO–B LLERAS(0010–1902–001178)

Dirección de Envío
CL 10B 10–16
BARRIO ALBERTO LLERAS CAMARGO
AYAPEL
AYAPEL

Resumen facturación mes

Periodo facturado 04/12/2024 - 03/01/2025

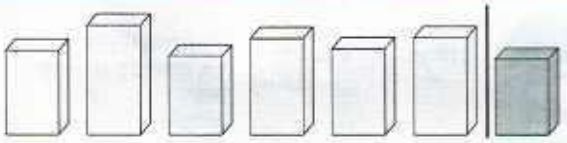
Energía | Otras Entidades

Energía	Aseo	Alumbrado Público	Tasa Seguridad y Convivencia Ciudadana	Total mes
$ 321.300	$ 28.020,00	$ 31.650,00	$ 0,00	$ 380.970

Para mayor información consulta www.afinia.com.co

Consumo de los últimos 6 meses (kWh)

Período actual (kWh)



442 573 411 505 451 507 395

Promedio Consumo Diario (kWh): 15,79

Información regulatoria

Caribemar–Afinia continúa con el cobro del cargo por opción tarifaria – "COT" dentro del cargo de comercialización, conforme lo establecido en la Resolución CREG 101 028 de 2023.

Caribemar–Afinia continúa con una senda de reducción de los indicadores de calidad del servicio segun lo previsto en la resolución particular de aprobación de ingresos, Resolución CREG 025 de 2021.

El no pago oportuno de la factura, dará lugar a la suspensión del servicio a partir de la fecha indicada en esta. Contra esta decisión procede el recurso de reposición ante la empresa y en subsidio el de apelación ante la SSPD, dentro de los cinco días siguientes al recibo de esta factura. En caso de padecer una situación de vulnerabilidad que pueda afectar sus derechos fundamentales con ocasión de la suspensión deberá acreditarlo antes de la fecha de suspensión.

UNION TEMPORAL CONCONSPLANT-MED LT
NIT 901.726.799-1
13 ENE 2025
PAGO RECIBIDO
PP AYAPEL 1



0000000000004176 - 4310 - 0006 - 0260 - 017213
IMPRESO POR RICOH COLOMBIA S.A.

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901-770.593-7

POR CONCEPTO DE: ALQUILER DOTACION MUEBLES Y ENSERES

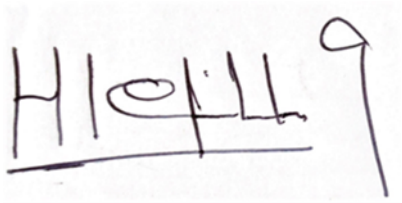
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 645.000**

SON: SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901.770.593-7

POR CONCEPTO DE: TRANSPORTES AEREOS Y/O TERRESTRES (INCLUYE PEAJES Y COMBUSTIBLE)

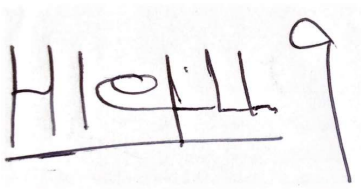
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 1.032.000**

SON: UN MILLON TREINTA Y DOS MIL PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

WSP INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

TRANSPORTES AEREOS Y/O TERRESTRES (INCLUYE PEAJES Y COMBUSTIBLE)

ENERO DE 2025

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FECHA SALIDA	FECHA REGRESO	VALOR	MOTVIO DEL VIAJE
Hugo Hernán Garzón Urrea	Director de Interventoría	15/01/2025	17/01/2025	$ 763.300,00	Recorrido proyecto. Actividades de dirección y cordinación.
Subtotal Transportes aereos				**$ 763.300,00**	

DETALLES	FECHA	TARIFA	CANTIDAD	VALOR	
Peaje Purgatorio	17/01/2025	$ 18.400	2,00	$ 36.800,00	
Peaje Los Manguitos	17/01/2025	$ 18.400	1,00	$ 18.400,00	
Peaje Los Garzones	17/01/2025	$ 6.700	1,00	$ 6.700,00	
Peaje San Carlos	17/01/2025	$ 18.400	1,00	$ 18.400,00	
Transporte Claudia Benitez	10/01/2025	$ 60.000	1,00	$ 60.000,00	
Transporte Claudia Benitez	23/01/2025	$ 60.000	1,00	$ 60.000,00	
Transporte Claudia Benitez	31/01/2025	$ 60.000	1,00	$ 60.000,00	
Peajes Los Manguitos	13/01/2025	$ 18.400	1.00	$ 18.400,00	
Sub total transportes terrestres (peajes)				**$ 278.700,00**	
VALOR TOTAL TRANSPORTES AEREOS Y/O TERRESTRES				**$ 1.042.000,00**	
TARIFA CONTRACTUAL				**$ 3.225.000,00**	
CANTIDAD TOTAL				**0,32**	
TOTAL A FACTURAR TRANSPORTES AEREOS Y/O TERRESTRES				**$ 1.032.000,00**	



Firma

Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-25235 CAU

AVIATUR

www.aviatur.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.
105-427568

Fecha Expedición 3/02/2025 4:46:04p. m.

AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.S

NIT. 860000018-2

Tel: 2865555 - Avda. 19 No 4- 62 - BOG

Datos de la Reserva

Expediente	18142619	Ref	
Tasa de cambio	4.183,93	Moneda	COP
Forma Contacto	Telefónico		

Datos del Cliente

Nombre	WSP CONSULTORES COLOMBIA SAS.		
Documento No.	901498331-9	Id Cliente:	1677426
Direccion	BOG-CR 19 93 A 45		
Telefono	6017562989		

Enviar a

Nombre	WSP CONSULTORES COLOMBIA SAS.
Direccion	BOG-CR 19 93 A 45
Telefono	6017562989
Contacto	-

Asesor	Diaz Pajarito Juan Carlos	Email	jc_diaz@aviatur.com
Oficina Vendedora	BOG - CENTRAL DE ATENCION CORPORATIVA	Oficina Facturadora	BOG - CENTRAL DE ATENCION CORPORATIVA

Observaciones:

Fecha vencimiento de la presente factura **05mar.2025**

Descripcion	Valor

Linea No. 1 Unidad Medida: NIU Cantidad: 1
E-Ticket: 3569019825 Aerolínea: AV AVIANCA-Reserva: HTZAOY Iata: 76550762
Pasajero(s) : HUGO HERNAN GARZON URREA
Solicitud: 17650364(BOG) BOGOTA-(MTR) MONTERIA-(BOG) BOGOTA Centro Costos: PY 1942 PY 1942,
Porcentaje: 100.00
Tour Code: CC974

Tarifa:	638.600,00
IVA Tarifa 19,0%:	121.330,00
Tasa Aeroportuaria:	45.100,00
Venta a Nombre de AVIANCA NIT. 8901005776:	**805.030,00**

CENTRO DE COSTOS: PY 1942 PY 1942 Porcentaje: 100,00

Linea No. 2 Unidad Medida: NIU Cantidad: 1
CAT Resolución Aerocivil 03596 Sep 1/2006 (Nal) - Reserva Front

CAT Resolución Aerocivil 03596 Sep 1/2006 (Nal) - Reserva Front - Tarifa:	79.600,00
IVA 19,00%:	15.124,00
Venta a Nombre de AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.S NIT. 860000018-2:	**94.724,00**

CENTRO DE COSTOS: PY 1942 PY 1942 Porcentaje: 100,00

Son: Ochocientos noventa y nueve mil setecientos cincuenta y cuatro pesos => Total Factura: **899.754,00**

Favor Pagar el Siguiente Valor: de Contado - Ochocientos noventa y nueve mil setecientos cincuenta y cuatro pesos **899.754,00**

AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.S ESTA SUJETO A REGIMEN DE RESPONSABILIDAD QUE ESTABLECE LA LEY 300/96 Y DECRETO REG. 1075/97. ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO. AUTORIZACION FACTURACION ELECTRONICA DIAN No 18764081007147 DEL 4/10/2024 PREFIJO(S) 105 DEL No 400001 AL No 450000 VIGENCIA: 24 MESES. GRANDES CONTRIBUYENTES SEGÚN RESOLUCIÓN No 000200 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2024. AUTORETENEDORES RESOLUCION 00107/93. REGIMEN COMUN, AGENTE RETENEDOR DE IVA E ICA. ACTIVIDAD ECONÓMICA: 7911.

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL DECRETO 2438 DE 2010, EL SUSCRITO DECLARA HABER SIDO INFORMADO Y HABER RECIBIDO, ENTENDIDO Y ACEPTADO LA TOTALIDAD DE LAS CONDICIONES Y RESTRICCIONES DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE HE ADQUIRIDO DE AVIATUR S.A. Y DEMAS PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS, DE ASISTENCIA Y DE TRANSPORTE. EN ESTE SENTIDO Y EN VIRTUD DEL ARTICULO 15 DEL CODIGO CIVIL, DECLARO QUE RENUNCIO A CUALQUIER RECLAMACION CONTRA LA AGENCIA DE VIAJES FRENTE A EVENTOS O PERJUICIOS CAUSADOS POR SITUACIONES AJENAS A LA AGENCIA O QUE PROVENGAN DE TERCEROS, DEL VIAJERO O DE FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO ANTES O DURANTE LA EJECUCION DE LOS SERVICIOS ADQUIRIDOS.

TIQUETE NO REEMBOLSABLE. POR REGULACIONES DE LA IATA, EL TIQUETE ADQUIRIDO SE PUEDE ANULAR EL MISMO DÍA DE SU EMISIÓN, EN CASO CONTRARIO SE REEMBOLSARÁ SI LA REGULACIÓN DE LA TARIFA LO PERMITE Y DE ACUERDO CON LAS PENALIDADES QUE INCURRA EN LA TARIFA APLICADA EN EL MISMO. EL CLIENTE DECLARA CONOCER LAS CONDICIONES Y RESTRICCIONES DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE ADQUIERE.

AVIATUR

www.aviatur.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.

105-427568

Fecha Expedición 3/02/2025 4:46:04p. m.

AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.S

NIT. 860000018-2

Tel: 2865555 - Avda. 19 No 4- 62 - BOG

Datos de la Reserva

Expediente	18142619	**Ref**	
Tasa de cambio	4.183,93	**Moneda**	**COP**
Forma Contacto	Telefónico		

Datos del Cliente

Nombre	**WSP CONSULTORES COLOMBIA SAS.**		
Documento No.	**901498331-9**	**Id Cliente:**	**1677426**
Direccion	**BOG-CR 19 93 A 45**		
Telefono	**6017562989**		

Enviar a

Nombre	**WSP CONSULTORES COLOMBIA SAS.**
Direccion	**BOG-CR 19 93 A 45**
Telefono	**6017562989**
Contacto	-

Asesor	**Diaz Pajarito Juan Carlos**	**Email**	**jc_diaz@aviatur.com**
Oficina Vendedora	**BOG - CENTRAL DE ATENCION CORPORATIVA**	**Oficina Facturadora**	**BOG - CENTRAL DE ATENCION CORPORATIVA**

Observaciones:

Fecha vencimiento de la presente factura **05mar.2025**

Descripcion	**Valor**

DECLARO QUE AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.S EN CALIDAD DE INTERMEDIARIO, ME HA OFRECIDO UN SEGURO DE CANCELACIÓN DE VIAJE, EL CUAL HE DECIDIDO NO ADQUIRIR. POR ESTA RAZÓN RENUNCIO A CUALQUIER RECLAMO CONTRA AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.S ANTE DICHA DECISIÓN.

TENIENDO EN CUENTA LA NATURALEZA DE LAS PRESTACIONES Y EL CARÁCTER DE INTERMEDIACIÓN QUE EJERCE LA AGENCIA DE VIAJES RESPECTO DEL CONTRATO U ORDEN DE LA QUE DERIVA ESTA FACTURA, AUTORIZO A AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.S PARA QUE CONSULTE, ALMACENE, ADMINISTRE, TRANSMITA O TRANSFIERA A LAS ENTIDADES LEGALMENTE AUTORIZADAS Y AQUELLOS QUE CONSIDERE NECESARIO, PERO EN ESTE ÚLTIMO CASO ÚNICAMENTE CON FINES COMERCIALES, LA INFORMACIÓN PERSONAL POR MI SUMINISTRADA PARA LOS FINES DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA Y QUE RESULTE DE TODAS LAS FUNCIONES QUE DIRECTA O INDIRECTAMENTE SE LES HAYAN OTORGADO A LAS AGENCIAS DE VIAJES O SE LES OTORGUEN EN EL FUTURO, LA CUAL CONOZCO Y DECLARO ACEPTAR EN TODAS SUS PARTES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS. EL CLIENTE HA SUMINISTRADO A LA EMPRESA INFORMACIÓN PERSONAL DE TECEROS A TÍTULO DE RESPONSABLE CONFORME A LO DISPUESTO EN LA LEY 1581 DE 2012; POR LO TANTO, EL CLIENTE AUTORIZA A LA AGENCIA DE VIAJES EFECTUAR LA TRANSMISIÓN DE DICHA INFORMACIÓN PERSONAL CON EL ÚNICO FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS PRESTACIONES AQUÍ CONTENIDAS. LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN TIENE LUGAR EN TANTO QUE, PARA PRESTAR LOS SERVICIOS CORRESPONDIENTES, AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.S DEBERÁ ENTREGAR LA INFORMACION PERSONAL DE TERCEROS A LOS PROVEEDORES CONTRATADOS, SITUACIÓN QUE EL CLIENTE CONOCE, ACEPTA Y SOBRE LA CUAL HA INFORMADO A LOS TITULARES DE LA INFORMACIÓN EN SU CALIDAD DE RESPONSABLE.

DE ACUERDO CON LO ANTERIOR DECLARO HABER SIDO INFORMADO SOBRE EL TRATAMIENTO QUE RECIBIRÁN LOS DATOS PERSONALES INCORPORADOS EN LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, ASÍ COMO SOBRE LOS DERECHOS QUE ME ASISTEN COMO TITULAR DE LOS MISMOS Y, SOBRE LA DIRECCIÓN FÍSICA Y/O ELECTRÓNICA DEL RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO DE DICHA INFORMACIÓN. EN CUANTO A LA SEGURIDAD DE LA TRANSACCIÓN, SI LOS DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE NO PUEDEN SER VERIFICADOS POR LA ORGANIZACIÓN, SE ANULARÁ DICHA TRANSACCIÓN Y EL CLIENTE ASÍ LO ACEPTA.

DATOS DE MENORES DE EDAD O DEPENDIENTES. EN CASO DE ENTREGA DE DATOS PERSONALES DE MENORES DE EDAD O DE PERSONAS CONSIDERADAS CON DISCAPACIDAD, USTED GARANTIZA QUE LO HACE COMO REPRESENTANTE DE DICHO MENOR DE EDAD O PERSONA DISCAPACITADA, QUE EL MENOR DE EDAD FUE ESCUCHADO Y QUE FUERON RESPETADOS SUS DERECHOS FUNDAMENTALES. LOS DATOS DE LOS MENORES DE EDAD, COMPRENDIDOS EN UNA CATEGORÍA ESPECIAL DE PROTECCIÓN, SE TRATARÁN CONFORME LO DISPONE LA LEGISLACIÓN APLICABLE EN LA MATERIA Y DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN NUESTRA POLÍTICA DE DATOS PERSONALES. AHORA BIEN, SI USTED ENTREGA INFORMACIÓN PERSONAL DE LA POBLACIÓN AQUÍ MENCIONADA SIN SER EL REPRESENTANTE LEGAL, USTED MANIFIESTA QUE CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL RESPECTIVO, ASUMIENDO DIRECTAMENTE LA RESPONSABILIDAD QUE ELLO ACARREA.

_____

FACTURA ACEPTADA Y MERCANCIA RECIBIDA

____/____/_____

DIA MES AÑO

Fecha Validación Dian : 03/02/2025 17:13:51

PROVEEDOR TECNOLÓGICO: INNAPSIS APPFLOW S.A.S NIT: 900.738.794-2 SOFTWARE: INNAPSIS V2

CUFE: 6601af21668de443b03ad0be706263b79ec19103fa16060a3fe0678c6658905f4f8337e2bd17b4995440b50f493a17ef

avianca

VUELO
AV9794

BOGOTA
BOG

MONTERIA
MTR

HORA EN SALA	GRUPO	ASIENTO	STATUS
07:25	B	11D	AV*S

PASAJERO	FECHA	EQUIPAJE DE MANO
Garzon Urrea / H...	15 Jan	SI/YES

A STAR ALLIANCE MEMBER

avianca Boarding pass

Origen
BOGOTA
Mié, 15 Jan |08:25
Bogota El Dorado Intl, T1

Destino
MONTERIA
Mié, 15 Jan |09:52
Monteria Los Garzones, T

Tu tarifa es Flex
Equipaje de mano: SI/YES
Equipaje en bodega: 2X23kg.

Código de reserva
2SICI7

Tiquete electrónico
134356895782301

Viajero frecuente
AV-00105445863

avianca

VUELO
AV9226

BOGOTA
BOG

MONTERIA
MTR

HORA EN SALA	GRUPO	ASIENTO	STATUS
12:46	C	8A	

PASAJERO	FECHA	EQUIPAJE DE MANO
Garzon Urrea / Hugo Hernan	17 Feb	SI/YES

A STAR ALLIANCE MEMBER

Este pase está vencido

Origen
MONTERIA
Vie, 17 Jan |15:44
Monteria Los Garzones, T

Destino
BOGOTA
Vie, 17 Jan |17:00
Bogota El Dorado Intl, T1

Tu tarifa es Flex
Equipaje de mano: SI/YES
Equipaje en bodega: 2X23kg.

Código de reserva
2SICI7

Tiquete electrónico
134356895782302

Viajero frecuente
AV-00105445863

Documento Equivalente Electronico
Cobro de Peajes
Prefijo OP02 Numero 416786
CONCESION RUTA AL MAR S.A.S.
NIT 900.894.996-0
PEAJE LOS MANGUITOS

Cliente : Consumidor Final
Identificacion: 222222222222
Fecha : 17/01/2025 08:49:39
Tiquete : 765083
CUT : 113001200318
Carril : Carril 3
Operador : 1067094***
F. Pago : Particular
Sentido : APA-PLA

Cat: I Cantidad: 1 Tarifa:$ 18,400
TOTAL $ 18,400
F. Generacion: 17/01/2025 08:49:39
F. Expedicion: 17/01/2025 08:50:07
Documento en validacion por la DIAN
Cude: 65f6253ac60014c9b074b0e12f071a88ae4f
c8e91767b5c0006d9db78b5cf598c7b3eb8c65dc0e
b09381b5214f5fe2cf

TELEFONOS 018000942442 - 3216177100
contacto@rutaalmar.com - www.rutaalmar.com
Servicios Gratis: Ambulancia, Carrotaller
y Grua

Sistema de Peajes RoadPASS
Desarrollado por IE Grupo - Tecnologia
NIT 809002625-7

Documento Equivalente Electronico
Cobro de Peajes
Prefijo OP02 Numero 418396
CONCESION RUTA AL MAR S.A.S.
NIT 900.894.996-0
PEAJE LOS MANGUITOS

Cliente : Consumidor Final
Identificacion: 222222222222
Fecha : 17/01/2025 14:25:15
Tiquete : 945562
CUT : 114001610954
Carril : Carril 4
Operador : 1067094***
F. Pago : Particular
Sentido : PLA-APA

Cat: I Cantidad: 1 Tarifa:$ 18,400
TOTAL $ 18,400
F. Generacion: 17/01/2025 14:25:15
F. Expedicion: 17/01/2025 14:26:41
Documento en validacion por la DIAN
Cude: 2da1630c9a34c4c4974839ad7901a6e19073
fc617453b24e76883271bbf3674e7e9b3bf60541e2
f7737218b9c3b618dd

TELEFONOS 018000942442 - 3216177100
contacto@rutaalmar.com - www.rutaalmar.com
Servicios Gratis: Ambulancia, Carrotaller
y Grua

Sistema de Peajes RoadPASS
Desarrollado por IE Grupo - Tecnologia
NIT 809002625-7

Documento Equivalente Electronico
Cobro de Peajes
Prefijo OP04 Numero 444498
CONCESION RUTA AL MAR S.A.S.
NIT 900.894.996-0
PEAJE PURGATORIO
016 del 14 de Octubre de 2015

Cliente : Consumidor Final
Identificacion: 222222222222
Fecha : 17/01/2025 09:35:39
Tiquete : 1580307
CUT : 152002488196
Carril : CARRIL 2
Operador : 1002997***
F. Pago : Efectivo
Sentido : PLA-MON

Cat: I Cantidad: 1 Tarifa:$ 18,400
TOTAL: $ 18,400
F. Generacion: 17/01/2025 09:35:39
F. Expedicion: 17/01/2025 09:35:57
Documento en validacion por la DIAN
Cude: 5b65d225389871ce10f9dfc10427c32a1a54
964cc16132218cbc9b98958bd21af05a0a6d8a0808
768c2fe4aba22fb30a

TELEFONOS 018000942442 - 3216177100
contacto@rutaalmar.com - www.rutaalmar.com
Servicios Gratis: Ambulancia, Carrotaller
y Grua

Sistema de Peajes RoadPASS
Desarrollado por IE Grupo Tecnologia
NIT 809002625-7

Documento Equivalente Electronico
Cobro de Peajes
Prefijo 0033 Numero 84377
CONTRATO DE CONCESION 002 de 2007
AUTOPISTAS DE LA SABANA SAS NIT: 900.135.1
68-3

PEAJE GARZONES 1
Linea de atencion de emergencias
3163268585

Fecha: 17/01/2025 13:13:53
Tiquete: 468281
Carril 3 Sentido : Sur - Norte
F. Pago : Efectivo
CUT. : 123001004183
Operador: 1***

F. Generacion: 17/01/2025 13:13:53
F. Expedicion: 17/01/2025 13:13:53
Cliente: Consumidor Final
CC/NIT: 222222222222

Cat: I Cantidad: 1 Tarifa: $ 6,700
TOTAL: $ 6,700

Documento en validacion por la DIAN
CUDE: 10363f9361bb4c8dcc43ea23e10266263bd8
9e9c8f9eb83f85b163cd8e62c31c2894be3cf1ec8f
7b64a1cc388c421504

Sistema de Peajes UToll
Desarrollado por UTraffic S.A.S.
NIT 901590350-1

Documento Equivalente Electronico
Cobro de Peajes
Prefijo OP03 Numero 115930
CONCESION RUTA AL MAR S.A.S.
NIT 900.894.996-0
PEAJE SAN CARLOS

Cliente : Consumidor Final
Identificacion: 222222222222
Fecha : 17/01/2025 13:37:40
Tiquete : 397595
CUT : 133000775748
Carril : Carril 3
Operador : 1071355***
Pago : Efectivo
Sentido : SCR-MON

Cat: I Cantidad: 1 Tarifa:$ 18,100
TOTAL: $ 18,100
F. Generacion: 17/01/2025 13:37:40
F. Expedicion: 17/01/2025 13:39:14
Documento en validacion por la DIAN
Cude: e1255d1a3def1634203d73c93d2f55100065
ee0e1a2276a739bbe018d127c55a59aed4add2a632
85c7ba2ebdb070f556

¤E06774A38A4A06BZZ99917¤

TELEFONOS 018000942442 - 3216177100
contacto@rutaalmar.com - www.rutaalmar.com
Servicios Gratis: Ambulancia, Carrotaller
y Grua

Sistema de Peajes RoadPASS
Desarrollado por IE Grupo - Tecnologia
NIT 809002625-7

Documento Equivalente Electronico
Cobro de Peajes
Prefijo OP02 Numero 399731
CONCESION RUTA AL MAR S.A.S.
NIT 900.894.996-0
PEAJE LOS MANGUITOS

Cliente : Consumidor Final
Identificacion: 222222222222
Fecha : 13/01/2025 05:40:57
Tiquete : 756059
CUT : 115001623536
Carril : Carril 5
Operador : 1133819***
F. Pago : Particular
Sentido : PLA-APA

Cat: I Cantidad: 1 Tarifa:$ 17,500
TOTAL: $ 17,500
F. Generacion: 13/01/2025 05:40:57
F. Expedicion: 13/01/2025 05:41:31
Documento en validacion por la DIAN
Cude: 83226f817cd73298be073cdc8024be169c3
1f09c8f95add10d46a86b0af58af5c3faf1d826394
d6f0c1f1f65858a316

TELEFONOS 018000942442 - 3216177100
contacto@rutaalmar.com - www.rutaalmar.com
Servicios Gratis: Ambulancia, Carrotaller
y Grua

Sistema de Peajes RoadPASS
Desarrollado por IE Grupo - Tecnologia
NIT 809002625-7

DOCUMENTO EQUIVALENTE

DOCUMENTO DE COMPRA DE BIENES O SERVICIOS A CONTRIBUYENTES DEL REGIMEN SIMPLIFICADO DEL IMPUESTO A LAS VENTAS NO OBLIGADOS A EXPEDIR FACTURA

WSP CONSULTORES COLOMBIA S.A.S.
NIT. 901498331-9

No. DOCUMENTO: [ ]

CIUDAD: Agrado

DECLARANTE: ____

FECHA: 10 - enero - 2025

NO DECLARANTE: X

NOMBRE DEL VENDEDOR O PRESTADOR DEL SERVICIO GRAVADO: Claudia Benitez Camacho

NIT: 1.067.937.483

DIRECCION: Calle 5 # 2-08 S/ Pelayo TELEFONO 320684 9724

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO ADQUIRIDO

Transporte terrestre Monteria - Agrado - Monteria de la Profesional ambiental los dias 9 y 10 de enero 2025.

VALOR

VALOR TOTAL DE LA COMPRA DEL BIEN O SERVICIO	$ 60000
RETENCIÓN EN LA FUENTE	$
RETENCION EN LA FUENTE POR ICA APLICADA 9,66/1000	$
VALOR NETO A PAGAR	$ 60.000
OTROS DESCUENTOS	$
VALOR DE LA RETENCION EN LA FUENTE POR IVA	$

FIRMA DEL VENDEDOR O PRESTADOR DEL SERVICIO
C.C 1067939483

DOCUMENTO EQUIVALENTE

DOCUMENTO DE COMPRA DE BIENES O SERVICIOS A CONTRIBUYENTES DEL REGIMEN SIMPLIFICADO DEL IMPUESTO A LAS VENTAS NO OBLIGADOS A EXPEDIR FACTURA

WSP CONSULTORES COLOMBIA S.A.S.
NIT. 901498331-9

No. DOCUMENTO: [ ]

CIUDAD: Mocupel

DECLARANTE: ____

FECHA: 23 enero - 2025

NO DECLARANTE: X

NOMBRE DEL VENDEDOR O PRESTADOR DEL SERVICIO GRAVADO: Claudia Benitez Camacho

NIT: 1067937483

DIRECCION: Calle 5 # 2-08 S/ Pelayo TELEFONO 3206844724

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO ADQUIRIDO

transporte terrestre Montería-Mocupel-Montería de la Profesional ambiental los días 22 y 23 de enero 2025

VALOR

VALOR TOTAL DE LA COMPRA DEL BIEN O SERVICIO	$ 60.000
RETENCIÓN EN LA FUENTE	$
RETENCION EN LA FUENTE POR ICA APLICADA 9,66/1000	$
VALOR NETO A PAGAR	$ 60.000
OTROS DESCUENTOS	$
VALOR DE LA RETENCION EN LA FUENTE POR IVA	$

FIRMA DEL VENDEDOR O PRESTADOR DEL SERVICIO
C.C 1067937483

DOCUMENTO EQUIVALENTE

DOCUMENTO DE COMPRA DE BIENES O SERVICIOS A CONTRIBUYENTES DEL REGIMEN SIMPLIFICADO DEL IMPUESTO A LAS VENTAS NO OBLIGADOS A EXPEDIR FACTURA

WSP CONSULTORES COLOMBIA S.A.S.
NIT. 901498331-9

No. DOCUMENTO: [ ]

CIUDAD: Ayapel

DECLARANTE: ____

FECHA: 31- enero - 2025

NO DECLARANTE: X

NOMBRE DEL VENDEDOR O PRESTADOR DEL SERVICIO GRAVADO: Claudia Benitez Camacho

NIT: 1067934983

DIRECCION: Calle 5 # 2-08 TELEFONO 3206847724

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO ADQUIRIDO

Transporte terrestre Montería - Ayapel - Montería de la Profesional ambiental los días 30 y 31 de enero 2025.

VALOR

VALOR TOTAL DE LA COMPRA DEL BIEN O SERVICIO	$ 60.000
RETENCIÓN EN LA FUENTE	$
RETENCION EN LA FUENTE POR ICA APLICADA 9,66/1000	$
VALOR NETO A PAGAR	$ 60.000
OTROS DESCUENTOS	$
VALOR DE LA RETENCION EN LA FUENTE POR IVA	$

FIRMA DEL VENDEDOR O PRESTADOR DEL SERVICIO

C.C 1067934983

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901498331-9

POR CONCEPTO DE: EDICIÓN DE INFORMES, PAPELERÍA, REPRODUCCIÒN DE DOCUMENTOS, PLANOS, FOTOGRAFÍAS, VIDEOS, ETC.

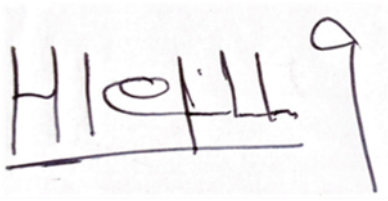
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 1.290.000**

SON: UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

WSP INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

EDICIÓN DE INFORMES, PAPELERÍA, REPRODUCCIÒN DE DOCUMENTOS, PLANOS, FOTOGRAFÍAS, VIDEOS, ETC.

ENERO DE 2025

No.	DETALLE	V/UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1	Alquiler Portatil DELL hgarzon P11624	$ 250.000,00	1,0	$ 250.000,00
2	Alquiler Portatil DELL Olopez P11625	$ 250.000,00	1,0	$ 250.000,00
3	Alquiler Portatil Henry Zuñiga P11169	$ 250.000,00	1,0	$ 250.000,00
4	Alquiler Portatil Yurley Mercado P11638	$ 250.000,00	1,0	$ 250.000,00
5	Alquiler Equipo computo escritorio Yenis P 11929	$ 150.000,00	1,0	$ 150.000,00
6	Alquiler Equipo computo escritorio Nauris P 04505	$ 150.000,00	1,0	$ 150.000,00
7	Alquiler Equipo computo escritorio Andres P 11927	$ 150.000,00	1,0	$ 150.000,00
8	Alquiler Equipo computo escritorio Milena P 11930	$ 150.000,00	1,0	$ 150.000,00
10	Impresora HP Smart Tank 515	$ 300.000,00	1,0	$ 300.000,00
CANTIDAD TOTAL ALQUILER OFICINA				**$ 1.900.000,00**
TARIFA CONTRACTUAL				**$ 1.290.000,00**
CANTIDAD TOTAL				**$ 1,00**
TOTAL A FACTURAR OFICINA/CAMPAMENTO (Incluye dotación y servicios públicos)				**$ 1.290.000,00**



Firma

Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 19202-25235 CAU

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901.770.593-7

POR CONCEPTO DE: COMUNICACIONES (TELEFONÍA FIJA Y/O CELULAR, FAX,CORREO, INTERNET, ETC)

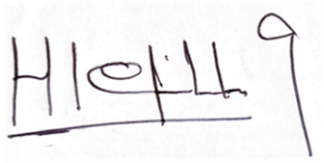
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 1.019.100**

SON: UN MILLON DIECINUEVE MIL CIEN PESOS M/CTE

Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

WSP INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".

COMUNICACIONES (TELEFONÍA FIJA Y/O CELULAR, FAX,CORREO, INTERNET, ETC)
ENERO DE 2025

No.	DETALLE	FECHA	VALOR
1	Servicio de Internet - JHS Internet S.A.S.	2025-01-07	$ 110.000,00
2	Celular Ing. Omar López	2025-01-27	$ 31.500,00
3	Celular Yenis Cuadrado Secretaria	2025-01-20	$ 19.901,00
4	Celular Conductor Luis David Trujillo	2025-01-22	$ 42.900,00
5	Celular Profesional Social Nauris Jimenez	2025-01-18	$ 32.600,00
6	Celular Ing. Auxiliar Andres Noriega	2025-01-13	$ 24.900,00
7	Celular Fernando Berrocal	2025-01-07	$ 31.500,00
8	Celular Yesin Milena Ramirez Zapata Topografo Inspector	2025-01-24	$ 51.400,00
9	Celular Yurley Paola Mercado Camaño Inspector	2025-01-26	$ 42.928,00
10	Celular Henry Zuñiga Inspector	2025-01-28	$ 39.200,00
11	Celular Ever Guerrero Laboratorista Inspector	2024-09-26	$ 31.500,00
12	Celular Profesional Ambiental Claudia Benitez	2025-01-10	$ 42.900,00
14	Servientrega	2025-01-13	$ 267.702,00
16	Servientrega	2025-01-14	$ 80.500,00
17	Servientrega	2025-01-13	$ 92.415,00
18	Envia	2025-01-14	$ 83.300,00
CANTIDAD TOTAL ALQUILER OFICINA			**$ 1.025.146,00**
TARIFA CONTRACTUAL			**$ 1.290.000,00**
CANTIDAD TOTAL			**$ 0,79**
TOTAL A FACTURAR OFICINA/CAMPAMENTO (Incluye dotación y servicios públicos)			**$ 1.019.100,00**



Firma

Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-25235 CAU

RECIBO DE CAJA MENOR

CIUDAD: AYAPEL	07	01	2025	No.
PAGADO A: Claudia Flores pacheco				$ 110.000
POR CONCEPTO DE:				
Cancela factura de internet SH Company				
VALOR EN LETRAS:				
CÓDIGO:	FIRMA DEL BENEFICIARIO:			
APROBADO:	C.C. ☐	NIT. ☐	No.	

07 ENE 2025

CTA DE AHORRO BANCOLOMBIA: 96656878565 SH COMPANY
NEQUI 3114226369 KELLYS HOYOS
LLAMADAS Y WATSHAPP: 3148686245

PROMOCELL

NIT: 1066512093-3
Régimen simplificado
Venta de Celulares Prepago.
Servicio de Fotocopias, Recargas,Impresiones, internet

DIA	MES	AÑO
27	01	2025

7724755 - 317 320 4601
Calle 11 N° 5A - 13
Ayapel - Córdoba

FACTURA DE VENTA
Nº 3966

CLIENTE: USP Consultoria **C.C. O NIT:** 901498331
DIRECCIÓN: Colombia Sas **TEL:**

CANT.	ARTICULOS Y/O SERVICIOS	VR. UNIT.	VR. TOTAL
	Recarga todo incluido	$	31.500
	x 30 dias		
	Cel: 3206591643		
	Omar López		
	VARIEDADES PROMOCELL		
	NIT: 1066512093-3		
	CANCELADO		

Imprenta Artes Gráficas - Ronald N. NIT: 10951517 -2

Comprador:
CC.

Vendedor:
CC.

SUB-TOTAL	
TOTAL $	31.500

ESTA FACTURA DE VENTA SE UNIFICA COMO TITULO VALOR SEGÚN LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008, E INCORPORA REQUISITOS EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

ALMACENES EXITO INVERSIONES SAS
NIT 900389508-4
Cra 48 32 B Sur 139

ENVIGADO - COLOMBIA

RESPONSABLE DE IVA- GRAN CONTRIBUYENTE- RETENEDORES DE IVA- RESOLUCION DIAN 000200 DE 27-12-2024 -

Fecha Validación DIAN: 2025-01-20 10:04:41-05:00

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. ME00580566

CLIENTE: Yenis Cuadrado Soto
NIT/CC: 50995463
ATTN: Consumidor Final
DIRECCIÓN: CR 48 NO 32B SUR 139
CIUDAD: ENVIGADO - COLOMBIA
TELEFONO: 3332408363
EMAIL: yescuadrado@hotmail.com

FECHA ELABORACIÓN: ENERO 20 DE 2025 10:01:06
FECHA VENCIMIENTO : ENERO 20 DE 2025
PERIODO: Desde 2025-01-01 hasta 2025-01-31
No PEDIDO : PSE-99210417
DIRECCION PTO ENT:
FORMA DE PAGO: Contado
MEDIO DE PAGO: Transferencia Débito

ITEM/PLU	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	DCTO	IMPUESTO			VALOR TOTAL
						%	VALOR	
595633	1.- PAQUETE L $19900	1.00	16,506.00		IVA	19.00	3,136.00	16,506.00
					INC	4.00	259.00	

Total Nro Líneas: 1

OBSERVACIONES:

Base impuesto al consumo : 6472.00

VALOR BRUTO	16,506.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
IVA 19.00%	3,136.00
IMPUESTO AL CONSUMO 4.00%	259.00
TOTAL FACTURA COP	**19,901.00**

Recibida por:

CUFE : 18cd6b9e7e2172326c9aca23f1d5c78fdad787944cf3bc4207fe3b0a57f80666594861389eebe95ab8740721a4c85829

Representación Gráfica de Factura electrónica de Venta

Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

Tipo de operación: Estándar - 10

NUMERACION AUTORIZADA POR LA DIAN SEGUN RESOLUCION 18764063999053 DEL 19 DE ENERO DE 2024 RANGO AUTORIZADO CON PREFIJO ME00 DEL 1 HASTA 999999 VIGENCIA 18 MESES OF. PPAL ENVIGADO CRA. 48 NO. 32B SUR - 139 CONMUTADOR: 6049696

Hola, LUIS DAVID TRUJILLO VERGARA

Factura electrónica de venta de servicios móviles

Fecha expedición factura: 28/12/2024

Periodo facturado: 28/12/2024 al 28/01/2025

SERVICIOS MÓVILES

tigo

Datos de tu factura y pago

CC/NIT: 1066528930
cl 13 50 69
CAUCASIA - Antioquia

Número de línea:	3007202869	Paga con este número
Número de cuenta:	9027760746-26	
Número de factura:	BCPT108898312	

Fecha límite de pago:

22 de Enero de 2025

En caso de no pagar tu factura, el servicio se suspenderá el 24 de enero de 2025

Valor total a pagar:

$42.900,00

Resumen de esta factura — Más detalles al reverso

Cargos básicos del plan	$	42.900,21
Ajustes adicionales	$	-0,21

Descarga copia de tus facturas, realiza consultas y transacciones de tus servicios fijos y móviles **ingresando a mi.tigo.com.co o descarga la app Mi Tigo en tu celular**

Paga tu factura fácil y seguro en tigo.com.co/pago

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

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en **mi.tigo.com.co**

Medios de pago presenciales: BBVA, Banco de Bogotá, Davivienda, Corpbanca, Banco popular, Coopenesa, CFA y Occidente, Carulla, Éxito, Jumbo, Consumo, Mercaldas, Surtimax, Home Art, Gana, Redeban, ATH, Servibanca, Susuerte, Puntored, Reval, Apostar, Edeq, Bancolombia, JJPITA y Empresa Energía de Pereira. **Forma de pago 1:** contado - **Medio de pago:** acuerdo mutuo (zzz).

CODIGO CUFE DIAN: 3a75d2ded57cdef39ab048c05a365c2cd9a480257ac704e9a1479dd3f70a31584e611b87597f8dad1b6107ae227a70a7

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P - NIT:830114921-1 / CL 127 A 53 A 45 TO 2 P 5 Codigo Postal 11001 Bogotá, D.C. - Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004). GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No, 18764082355735 del 28 de Octubre de 2024 a 28 de Octubre de 2026, de la BCPT 100000000 a la 149999999. **Factura electrónica de venta Nº BCPT108898312** Fecha expedición factura: 2024-12-28 a las 10:43.

Número de celular: 3007202869
CC/NIT: 1066528930

Pago Total $42.900,00

Fecha límite de pago: 22 de enero de 2025

Código recaudo **500**

(415)7707316035001(8020)902776074626(3900)042900(96)20250122

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

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

NAURIS JIMENEZ DIAZ

CIUDAD: MONTERIA/CORDOBA
DIRECCIÓN: CR. 7BW Nro. 25A-04 LAS VINAS
CÓDIGO POSTAL:
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: E 5889912343

SERVICIOS MÓVILES

CÓDIGO INTERNO: 1.60019881

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO:	TOTAL A PAGAR:
16-Ene-2025	5600198811	$32,599.99

TU PLAN INCLUYE:

CARGO FIJO DE $32,599

- MINUTOS Ilimitados
- DATOS 27 GB
- familia & amigos
- SMS IlimitadosTodo Destino

APPS INCLUIDAS

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video · Claro club · Claro drive

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$32,599.99	**$0.00**
Pagos recibidos	$-32,599.99	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	03-Ene-2025	02-Feb-2025	$22,737.81	**$32,599.99**
Cargo fijo mensual	03-Ene-2025	02-Feb-2025	$4,505.69	
Impuestos			$5,356.49	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	**$0.00**
Claro club	Incluido sin costo adicional	
Claro drive	Incluido sin costo adicional	

Impuestos IVA:5,176.26 Consumo:180.23 * La tasa de interés moratorio es del 26.39% efectivo anual. Impuestos* = Incluye el IVA y el Impuesto al consumo para servicios de voz.

FECHA DE CARGA DE MINUTOS: 03-Ene-2025
PERÍODO DE FACTURACIÓN: 03-Dic-2024 a 02-Ene-2025
FECHA DE FACTURACIÓN: 03-Ene-2025

TOTAL A PAGAR **$32,599.99**

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular

COMCEL S.A
NIT 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)5600198811(3902)03259999

Valor total a pagar de su factura **32,599.99**

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. Banco _____ Cheque N° _____

Paga aquí

NAURIS JIMENEZ DIAZ

REFERENCIA DE PAGO:	5600198811
NO. DE IDENTIFICACIÓN:	CC.: 26152917
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	E 5889912343
PERÍODO DE FACTURACIÓN:	03-Dic-2024 a 02-Ene-2025
NÚMERO CELULAR:	3005446471
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	**18-Ene-2025**
TOTAL A PAGAR:	**$32,599.99**

* Servicios Suplementarios se refiere a llamadas a 01901 o 01910, SMS y MMS Premium. El valor de estas llamadas corresponden solamente a los consumos efectuados durante el presente período de facturación.

Representación gráfica creada por: Paradigma S.A.S. NIT: 800101428

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764084248651 DE 28-Nov-2024 PREFIJO E INTERVALO No. 5878523001 AL 5928523000. VIGENCIA DE 24 MESES
CUFE= 76ec5e28f5624725b4cf0ed7165221f59f0f54f062b3ba81d878a1f0220dc1d21ed73bda5ed726a99d220f8686f9e0e43c

móvil éxito
para servirte

ALMACENES EXITO INVERSIONES SAS
NIT 900389508-4
Cra 48 32 B Sur 139

ENVIGADO - COLOMBIA

RESPONSABLE DE IVA- GRAN CONTRIBUYENTE- RETENEDORES DE IVA- RESOLUCION DIAN 000200 DE 27-12-2024 -

Fecha Validación DIAN: 2025-01-13 12:11:49-05:00

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. ME00568817

CLIENTE: Andrés Felipe Noriega
NIT/CC: 1067954248
DIRECCIÓN: CR 48 NO 32B SUR 139
CIUDAD: ENVIGADO - COLOMBIA
EMAIL: felipe.sofan.14@gmail.com

ATTN: Consumidor Final

TELEFONO: 3173194332

FECHA ELABORACIÓN: ENERO 13 DE 2025 12:08:13
FECHA VENCIMIENTO : ENERO 13 DE 2025
PERIODO: Desde 2025-01-01 hasta 2025-01-31
No PEDIDO : PSE-98287998
DIRECCION PTO ENT:
FORMA DE PAGO: Contado
MEDIO DE PAGO: Transferencia Débito

ITEM/PLU	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	DCTO	IMPUESTO %	IMPUESTO VALOR	VALOR TOTAL
332403	1.- PAQUETE EXTRA $24900	1.00	20,924.00		IVA 19.00	3,976.00	20,924.00

Total Nro Líneas: 1

OBSERVACIONES:

VALOR BRUTO	20,924.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
IVA 19.00%	3,976.00
TOTAL FACTURA COP	**24,900.00**

Recibida por:

CUFE : 7afc533308a41f6283ebedf9c1afce69f770520791ac9117e4c96555eccc8895f3c55c5de3f1e2703f9c47f5bb9d2930

Representación Gráfica de Factura electrónica de Venta

Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

Tipo de operación: Estándar - 10

NUMERACION AUTORIZADA POR LA DIAN SEGUN RESOLUCION 18764063999053 DEL 19 DE ENERO DE 2024 RANGO AUTORIZADO CON PREFIJO ME00 DEL 1 HASTA 999999 VIGENCIA 18 MESES OF. PPAL ENVIGADO CRA. 48 NO. 32B SUR - 139 CONMUTADOR: 6049696

PROMOCELL

NIT: 1066512093-3
Régimen simplificado
Venta de Celulares Prepago.
Servicio de Fotocopias, Recargas,Impresiones, Internet

DIA	MES	AÑO
7	1	2025

7724755 - 317 320 4601
Calle 11 N° 5A - 13
Ayapel - Córdoba

FACTURA DE VENTA

Nº 3538

CLIENTE: WSP Consultores **C.C. O NIT:** 901498331

DIRECCIÓN: Colombia sas **TEL:**

CANT.	ARTICULOS Y/O SERVICIOS	VR. UNIT.	VR. TOTAL
		$	31.500
	Recarga celular		
	todo incluido		
	Cel. 3107166991		
	Fernando		

PROMOCELL

Comprador:

CC.

Vendedor:

CC.

SUB-TOTAL	
TOTAL $	31.500

ESTA FACTURA DE VENTA SE UNIFICA COMO TITULO VALOR SEGÚN LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008, E INCORPORA REQUISITOS EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

Imprenta Artes Gráficas - Ronald N. NIT: 10951517-2

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

YESIN MILENA RAMIREZ ZAPATA

CIUDAD: SANTAFE DE ANTIOQUIA/ANTIOQUIA
DIRECCIÓN: LA MAQUEA LA MAQUEA
CÓDIGO POSTAL:
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: E 5895928003

SERVICIOS MÓVILES
CÓDIGO INTERNO: 1.64742540

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO:	TOTAL A PAGAR:
05-Feb-2025	5647425403	$51,399.92

TU PLAN INCLUYE:

CARGO FIJO DE $45,399

MINUTOS Ilimitados + DATOS 60 GB + familia & amigos + SMS IlimitadosTodo Destino

APPS INCLUIDAS

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video · Claro club · Claro drive

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$48,899.93	$-0.07
Pagos recibidos	$-48,900.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
T-resuelve multiasistencia	20-Ene-2025	19-Feb-2025	$6,000.00	$51,399.99
Servicio datos	20-Ene-2025	19-Feb-2025	$31,485.62	
Cargo fijo mensual	20-Ene-2025	19-Feb-2025	$6,448.86	
Impuestos			$7,465.51	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	$0.00
Claro club	Incluido sin costo adicional	
	Incluido sin costo adicional	

Comprobante No. 0000071075
24 Ene 2025 - 07:57 a.m.

Datos de la factura

Descripción
Servicios móviles
Empresa o servicio
CLARO MOVIL COMCEL - 3497
Referencia de pago
5647425403
Referencia 2
00000000000000000000005647425403
Valor pagado
$ 51.400,00

es del 24.89% efectivo anual. Impuestos* = Incluye el IVA y el Impuesto al consumo para servicios de voz.

TOTAL A PAGAR $51,399.92

ıcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular

YESIN MILENA RAMIREZ ZAPATA

REFERENCIA DE PAGO:	5647425403
NO. DE IDENTIFICACIÓN:	CC.: 21501516
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	E 5895928003
PERÍODO DE FACTURACIÓN:	20-Dic-2024 a 19-Ene-2025
NÚMERO CELULAR:	3232992553
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	07-Feb-2025
TOTAL A PAGAR:	$51,399.92

Paga aquí

* Servicios suplementarios se refiere a llamadas a 01901 o 01910, SMS y MMS Premium. El valor de estas llamadas corresponden solamente a los consumos efectuados durante el presente período de facturación.

Representación gráfica creada por: Paradigma S.A.S. NIT: 800101428

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764084248651 DE 28-Nov-2024 PREFIJO E INTERVALO No. 58785230001 AL 59285230000. VIGENCIA DE 24 MESES
CUFE= 3cbe4ffaa98 7df7510c7c4c71773b1a6f95c53ad26e99f4 7f32a5129ae f07076241a6e65045a7cddc69f31e91692ff

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

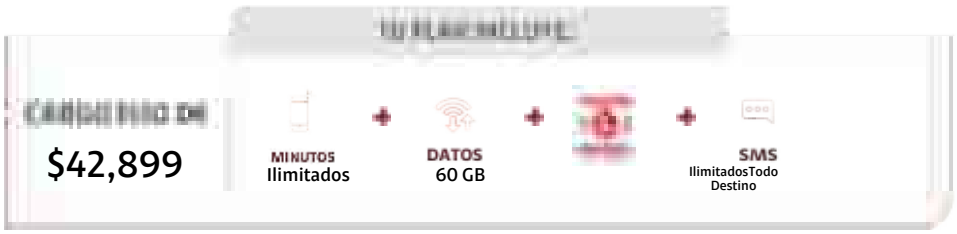
YURLEY PAOLA MERCADO CAMAÑO

CIUDAD: BOGOTA/CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN: CENTRO centro
CÓDIGO POSTAL:
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: E 5893124280

SERVICIOS MÓVILES

CÓDIGO INTERNO: 1.67219607

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO:	TOTAL A PAGAR:
24-Ene-2025	5672196070	$42,928.68



ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$42,899.99	$-0.01
Pagos recibidos	$-42,900.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	12-Ene-2025	11-Feb-2025	$29,921.84	$42,899.99
Cargo fijo mensual	12-Ene-2025	11-Feb-2025	$5,929.27	
Impuestos			$7,048.88	

OTROS CONCEPTOS

Descripción	Valor	Valor
OTROS SERVICIOS Y CRÉDITOS		$28.70
R . interés de mora, factura no. 1832176242122024	$23.33	
Impuestos	$5.37	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	$0.00
Claro club	Incluido sin costo adicional	
Claro drive	Incluido sin costo adicional	

Representación gráfica creada por: Paradigma S.A.S. NIT: 800101428

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764084248651 DE 28-Nov-2024 PREFIJO E, INTERVALO No. 5878523001 AL 5928523000. VIGENCIA DE 24 MESES
CUFE= 598a04a6e919ab1180b0966 3bd0a7e83f108a02e928e1805ddfe239b778278466f7e2dc2c88468cb3429ac366e667e8b

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular

COMCEL S.A
NIT 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)5672196070(3902)04292868

Valor total a pagar de su factura **42,928.68**

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. Banco _____ Cheque N° _____

Paga aquí

YURLEY PAOLA MERCADO CAMAÑO

REFERENCIA DE PAGO:	5672196070
NO. DE IDENTIFICACIÓN:	CC.: 1063290897
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	E 5893124280
PERÍODO DE FACTURACIÓN:	12-Dic-2024 a 11-Ene-2025
NÚMERO CELULAR:	3135663526
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	**26-Ene-2025**
TOTAL A PAGAR:	**$42,928.68**

* Servicios Suplementarios se refiere a llamadas a 01901 o 01910, SMS y MMS Premium. El valor de estas llamadas corresponden solamente a los consumos efectuados durante el presente período de facturación.

PROMOCELL

NIT: 1066512093-3
Régimen simplificado
Venta de Celulares Prepago.
Servicio de Fotocopias, Recargas, Impresiones, internet

DIA	MES	AÑO
28	01	2025

7724755 - 317 320 4601
Calle 11 N° 5A - 13
Ayapel - Córdoba

FACTURA DE VENTA
Nº 4152

CLIENTE: USP Consultores **C.C. O NIT:** 901498331
DIRECCIÓN: Colombia Sur. **TEL:**

CANT.	ARTICULOS Y/O SERVICIOS	VR. UNIT.	VR. TOTAL
	Recarga Celular todo		39.200
	incluido		
	Cel: 3116823794		
	Henry		

Comprador:
CC.

Vendedor:
CC.

SUB-TOTAL	
TOTAL $	39.200

ESTA FACTURA DE VENTA SE UNIFICA COMO TITULO VALOR SEGÚN LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008, E INCORPORA REQUISITOS EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

Papelería Artes Gráficas - Ronald N. NIT: 10951517 -2

PROMOCELL

NIT: 1066512093-3
Régimen simplificado
Venta de Celulares Prepago.
Servicio de Fotocopias, Recargas, Impresiones, internet

DIA	MES	AÑO
7	1	2025

7724755 - 317 320 4601
Calle 11 N° 5A - 13
Ayapel - Córdoba

FACTURA DE VENTA
Nº 3539

CLIENTE: WSP Consultores **C.C. Ó NIT:** 901498331
DIRECCIÓN: Colombia Sur **TEL:**

CANT.	ARTICULOS Y/O SERVICIOS	VR. UNIT.	VR. TOTAL
		$31.500	
	Recarga todo		
	incluido		
	Cel: 3022539276		
	Ever Guerrero		

UTILIDADES PROMOCELL NIT: 1066512093-3 CANCELADO

Comprador:	Vendedor:	SUB-TOTAL	
CC.	CC.	TOTAL $	31.500

ESTA FACTURA DE VENTA SE UNIFICA COMO TITULO VALOR SEGÚN LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008, E INCORPORA REQUISITOS EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

Imprenta Artes Gráficas - Ronald N. NIT: 10951517 -2

Hola, CLAUDIA MARCELA BENITEZ

Factura electrónica de venta de servicios móviles

Fecha expedición factura: 22/12/2024

Periodo facturado: 22/12/2024 al 22/01/2025

SERVICIOS MÓVILES

tigo

Datos de tu factura y pago

CC/NIT: 1067937483
CL 5 # 2 - 08 BR SAN PELAYO
MONTERÍA - Córdoba

Número de línea:	3206844724	Paga con este número
Número de cuenta:	9016536157-30	
Número de factura:	BCPT107691494	

Fecha límite de pago:

8 de Enero de 2025

En caso de no pagar tu factura, el servicio se suspenderá el 10 de enero de 2025

Valor total a pagar:

$42.900,00

Resumen de esta factura — Más detalles al reverso

Cargos básicos del plan	$	42.900,21
Ajustes adicionales	$	-0,21

Descarga copia de tus facturas, realiza consultas y transacciones de tus servicios fijos y móviles **ingresando a mi.tigo.com.co o descarga la app Mi Tigo en tu celular**

ea9b91ca3443ed995287433be23c312e1f5384cf7bc6e488c7457a4873833b3e56d307a519515ce

Línea Tigo:
3206844724

Transacción	Pago de Factura
Número de transacción	490265514
Fecha de Pago	2025-01-10
Valor transacción	$42,900

¡Gracias por utilizar los servicios de Tigo!

guro en tigo.com.co/pago

Diners Club INTERNATIONAL · Tarjeta débito · pse · Nequi

con tarjeta de crédito o débito en **mi.tigo.com.co**

obanca, Banco popular, Coopenesa, CFA y Occidente, Carulla, Éxito, Jumbo, Servibanca, Susuerte, Puntored, Reval, Apostar, Edeq, Bancolombia,
pago 1: contado - **Medio de pago:** acuerdo mutuo (zzz).

1001 Bogotá, D.C. - Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No, 18764082355735 del 28 de Octubre de **le venta Nº BCPT107691494** Fecha expedición factura: 2024-12-22 a las 10:29.

Código recaudo
500

(415)7707316035001(8020)901653615730(3900)042900(96)20250108

servientrega

Servientrega S.A NIT. 860.512.330-3 Principal: Bogotá D.C., Colombia Av Calle 6 No. 34A-11. Atención al usuario: www.servientrega.com. PBX.: 7 700 200 Fax: 7 700 380 ext 110045.

Fecha: 16 / 12 / 2024 17 : 24
Fecha Prog. Entrega: 18 / 12 / 2024

GUIA No. 2148573659

CÓDIGO SER: SER128532 / SER12992

REMITENTE

CARRERA 21 NO. 37 - 61 LA SOLEDAD BOGOT D.C.

CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
Teléfono: 3016994302 D.I./NIT: 860031361 Cod. Postal: 111311419
Cd.: BOGOTA Dpto.: CUNDINAMARCA
País: COLOMBIA email: LEIDY.LEON@WSP.COM

CAUSAL DEVOLUCIÓN DEL ENVIO	INTENTO DE ENTREGA	No. NOTIFICACION
1 2 3	1 / / /	
Desconocido	2 / / /	
Rehusado	3 / / /	
No reside		
No reclamado	FECHA DEVOLUCIÓN A REMITENTE	
Dirección errada	/ / /	
Otro (indicar cual)		

RECIBI A CONFORMIDAD(NOMBRE LEGIBLE, SELLO Y D.I.):

GUIA No. 2148573659

FECHA Y HORA DE ENTREGA
/ / /

Observaciones en la entrega:

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

DESTINATARIO

AYL 106

MERCANCIA PREMIER PZ: 1
CIUDAD: AYAPEL
CORDOBA F.P.: CREDITO
NORMAL M.T.: TERRESTRE

CALLE 10B NO. 10-24 BARRIO LLERAS

Nombre: YENIS CUADRADO CEL 311 7044293
Teléfono: 3117044293 / 3117044293 D.I./NIT: 1942
País: COLOMBIA Cód. Postal: 233530110
email: YENIS.CUADRADO@WSP.COM

Dice Contener: DOTACIÓN
Obs. para Entrega:
Vr. Declarado: $ 2.000.000 VOL : 10 / 10 / 5
Vr. Flete: $ 0.00 Peso (vol): 0 Peso (kg): 7
Vr. Sobreflete: $ 0.00 No. Remisión:
Vr. Total: $ 0.00 No. Sobreporte:

Quién Entrega:

DG-6-CL-IDM-F-68 V.4

DESTINATARIO

---

servientrega

Servientrega S.A NIT. 860.512.330-3 Principal: Bogotá D.C., Colombia Av Calle 6 No. 34A-11. Atención al usuario: www.servientrega.com. PBX.: 7 700 200 Fax: 7 700 380 ext 110045.

Fecha: 20 / 12 / 2024 09 : 19
Fecha Prog. Entrega: 23 / 12 / 2024

GUIA No. 2148573679

CÓDIGO SER: SER128532 / SER12992

REMITENTE

CARRERA 21 NO. 37 - 61 LA SOLEDAD BOGOT D.C.

CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
Teléfono: 3508188622 D.I./NIT: 860031361 Cod. Postal: 111311419
Cd.: BOGOTA Dpto.: CUNDINAMARCA
País: COLOMBIA email: FERNANDA.ALZAMORA@WSP.COM

CAUSAL DEVOLUCIÓN DEL ENVIO	INTENTO DE ENTREGA	No. NOTIFICACION
1 2 3	1 / / /	
Desconocido	2 / / /	
Rehusado	3 / / /	
No reside		
No reclamado	FECHA DEVOLUCIÓN A REMITENTE	
Dirección errada	/ / /	
Otro (indicar cual)		

RECIBI A CONFORMIDAD(NOMBRE LEGIBLE, SELLO Y D.I.):

GUIA No. 2148573679

FECHA Y HORA DE ENTREGA
/ / /

Observaciones en la entrega:

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

DESTINATARIO

AYL 106

MERCANCIA PREMIER PZ: 1
CIUDAD: AYAPEL
CORDOBA F.P.: CREDITO
NORMAL M.T.: TERRESTRE

CALLE 10 B # 10-24 - EN AYAPEL- CÓRDOBA PROYECTO 1942

Nombre: YENIS ESTELA CUADRADO SOTO
Teléfono: 3117044293 / 3117044293 D.I./NIT: 406
País: COLOMBIA Cód. Postal: 233530110
email: YENIS.CUADRADO@WSP.COM

Dice Contener: OBSEQUIO
Obs. para Entrega:
Vr. Declarado: $ 1.500.000 VOL : 20 / 15 / 10
Vr. Flete: $ 0.00 Peso (vol): 1 Peso (kg): 1
Vr. Sobreflete: $ 0.00 No. Remisión:
Vr. Total: $ 0.00 No. Sobreporte:

Quién Entrega:

DG-6-CL-IDM-F-68 V.4

DESTINATARIO

---

servientrega

Servientrega S.A NIT. 860.512.330-3 Principal: Bogotá D.C., Colombia Av Calle 6 No. 34A-11. Atención al usuario: www.servientrega.com. PBX.: 7 700 200 Fax: 7 700 380 ext 110045.

Fecha: 26 / 12 / 2024 :
Fecha Prog. Entrega: 27 / 12 / 2024

GUIA No. 2202186735

CÓDIGO SER: SER128533 / SER12992

REMITENTE

Carrera 19 93A 45 Chico Marcela Leon

CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
Teléfono: 3016994302 D.I./NIT: 860031361 Cod. Postal: 110221114
Cd.: BOGOTA Dpto.: CUNDINAMARCA
País: COLOMBIA email: ZULMALILIANA.SANCHEZ@WSP.COM

CAUSAL DEVOLUCIÓN DEL ENVIO	INTENTO DE ENTREGA	No. NOTIFICACION
1 2 3	1 / / /	
Desconocido	2 / / /	
Rehusado	3 / / /	
No reside		
No reclamado	FECHA DEVOLUCIÓN A REMITENTE	
Dirección errada	/ / /	
Otro (indicar cual)		

RECIBI A CONFORMIDAD(NOMBRE LEGIBLE, SELLO Y D.I.):

GUIA No. 2202186735

FECHA Y HORA DE ENTREGA
/ / /

Observaciones en la entrega:

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

Esta guía será anulada si no es utilizada antes del: 25/01/2025

DESTINATARIO

AYL 106

MERCANCIA PREMIER PZ: 1
CIUDAD: AYAPEL
CORDOBA F.P.: CREDITO
NORMAL M.T.: TERRESTRE

CALLE 10B # 10-24 BARRIO LLERAS

Nombre EVER JOSE GUERRERO LOBO CC 78761522
Teléfono: 3022539276 / 3022539276 D.I./NIT: 1915
País: COLOMBIA Cód. Postal: 233530110
email: EVER.GUERRERO@WSP.COM

Dice Contener: Una torre PC
Obs. para Entrega:
Vr. Declarado: $ 10.000.000 VOL : 55 / 20 / 45
Vr. Flete: $ 79,650.00 Peso (vol): 11 Peso (kg): 16
Vr. Sobreflete: $ 200,000.00 No. Remisión:
Vr. Total: $ 267,702.00 No. Sobreporte:

Quién Entrega:

DG-6-CL-IDM-F-68 V.4

PRUEBA DE ENTREGA

servientrega | Mundo de Soluciones

SERVIENTREGA S.A. NIT. 860.512.330-3
Principal: Bogotá D.C., Colombia
Av Calle 6 No 34 A - 11.
Somos Grandes Contribuyentes.
Resolución DIAN 12220 Diciembre 26/2022
Somos Grandes Contribuyentes en Bogotá DC (Resolución SHD DDI-023769 Nov 29/2021)
Autorretenedores Resol. DIAN:09698 de Nov 24/2003.
Responsables y Retenedores de IVA.
Autorización
Numeración de Facturación 18764058212061 del 10/18/2023 al 4/18/2025 Prefijo G575 del No. 60001 al No. 100000.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.:

G57562920

FECHA: 2025/01/09 **HORA:** 09:39:47

INFORMACIÓN DEL SERVICIO

CLIENTE: WSP CONSULTORES COLOMB
NIT: 901498331
DIRECCIÓN: KR 10B # 10 - 24 BR ALBERTO LLERAS CAMARGO
TELÉFONO: 3206591647
EMAIL: JOSEJJSJS@HSHS.VOM
ORIGEN: AYAPEL/CORDOBA

SERVICIO (1): GUÍA: 9180094557
FECHA PROG.ENTREGA: 14-01-2025
RÉGIMEN: TRANSPORTE DE CARGA
DESTINATARIO: GAMA TECNICA INGENIERIA SAS
NIT/I.D.: 2452089
DESTINO: BOGOTA/CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN: CRA 6 NO 46- 09
TELÉFONO: 3105721186 **CODPOSTAL:** 110231501
PRODUCTO: MERCANCIA PREMIER
CONTENIDO: EQUIPO DE TOPOGRAFIA
OBSERVACIONES:

T.E: NORMAL **M.T:** TERRESTRE **PZ:** 1

DIMENSIONES	PESO VOLUMÉTRICO	*PESO FÍSICO
30/30/30	11 (KG)	20(KG)

LIQUIDACIÓN SERVICIO TRANSPORTE

SERV	VR. DECLA	VR.SOB.FLT	VR.FLT	VR.TOTAL
(1)	$1.000.000	$10.000	$70.500	$80.500

TOTAL DEL SERVICIO

SERVICIO	VALOR TOTAL	FORMA DE PAGO
(1)	$80.500	CONTADO-CON

VALOR TOTAL SERVICIO: $ 80.500
VALOR A RECAUDAR EN DESTINO: $ 0

DG4MERF-FAC-F-1V1

REPRESENTACIÓN GRÁFICA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA CUFE:

12f00f5937802784cdd955f52eb471ba8ca27bb9e8b24d0315e183e12948019827ed1ae30c90256bc37cfea066246ab9

PROVEEDOR DE FACTURA ELECTRÓNICA:
Servientrega S.A **NIT:** 860.512.330-3

Sis-fe-860512330 **COD CDS:** 106002

USUARIO: CARRAAP

PRUEBA DE ADMISIÓN: ELECTRÓNICO(WHTP/E-Mail)

PRUEBA DE ENTREGA: FÍSICO

*El peso facturado corresponde al mayor entre el peso físico y peso volumétrico.

*Esta factura electrónica de venta hace las veces de prueba de admisión.

El Usuario deja expresa constancia que tuvo conocimiento del contrato que se encuentra publicado en la página web de Servientrega S.A. www.servientrega.com y en las carteleras ubicadas en los Centros de Soluciones; que regula el servicio acordado entre las partes, cuyo contenido clausular acepta expresamente con la suscripción de este documento. Así mismo, declara conocer nuestro aviso de privacidad y aceptar la Política de Protección de Datos Personales los cuales se encuentran en el sitio Web. Para la presentación de peticiones, quejas y recursos remitirse al portal web www.servientrega.com o la línea de atención al usuario: (1) 7700200. Ministerio de transporte: Licencias No. 805 de Marzo 5/2001. MINTIC: Licencia No. 2065 de Oct 8/2020.

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

servientrega

Servientrega S.A NIT. 860.512.330-3 Principal: Bogotá D.C., Colombia Av Calle 6 No. 34A-11. Atención al usuario: www.servientrega.com. PBX.: 7 700 200 Fax: 7 700 380 ext 110045.

Fecha: / / :

Fecha Prog. Entrega: / /

GUIA No. 2148573697

CÓDIGO SER: SER128532 / SER12992

REMITENTE

Calle 10B 10-24 Ever Guerrero Lobo

CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.

Teléfono: 3022539276 D.I./NIT: 860031361 Cod. Postal: 233530110

Cd.: AYAPEL Dpto.: CORDOBA

País: COLOMBIA email: EVER.GUERRERO@WSP.COM

CAUSAL DEVOLUCIÓN DEL ENVIO	INTENTO DE ENTREGA	No. NOTIFICACION
1 2 3	1 / / /	
___ ___ ___ Desconocido	2 / / /	
___ ___ ___ Rehusado	3 / / /	
___ ___ ___ No reside		
___ ___ ___ No reclamado		
___ ___ ___ Dirección errada		
___ ___ ___ Otro (indicar cual)		

FECHA DEVOLUCIÓN A REMITENTE / / /

RECIBI A CONFORMIDAD(NOMBRE LEGIBLE, SELLO Y D.I.):

Eddy Sacher A.
1088320580

GUIA No. 2148573697

FECHA Y HORA DE ENTREGA
13 01 2025

Observaciones en la entrega:

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

Esta guía será anulada si no es utilizada antes del: 12/02/2025

DESTINATARIO

BOG 10 0208

MERCANCIA PREMIER **PZ: 1**

CIUDAD: **BOGOTA**

CUNDINAMARCA F.P.: **CREDITO**

NORMAL M.T.: **TERRESTRE**

C93 CARRERA 19 NO. 93A - 45 CHICÓ EDIFICIO EL PORTICO

Nombre: WILLIAM DURÁN ERIKA CAMARGO

Teléfono: 3157185193 / 3157185193 D.I./NIT: 11942

País: COLOMBIA Cód. Postal: 110221114

email: WILLIAM.DURAN@WSP.COM

Dice Contener: cpu

Obs. para Entrega:

Vr. Declarado: $ 2.500.000 VOL : 45 / 35 / 25

Vr. Flete: $ 49,900.00 Peso (vol): 9 Peso (kg): 4

Vr. Sobreflete: $ 50,000.00 No. Remisión:

Vr. Total: $ 92,415.00 No. Sobreporte:

No Ref2: No. Factura:

Quién Recibe: No. Ref1:

DG-6-CL-IDM-F-68 V.4

REMITENTE

Ministerio de Transporte: Licencia No. 805 de Marzo 6/2001. MINTIC: Licencia No. 1776 de Sept. 7/2010.

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA OC01 016007640902

COLVANES SAS. NIT 800.185.306-4 Carrera 88 # 17B-10 Bogota, Linea de Atencion al usuario (1)7943670 www.envia.co | correo electrónico: administradorpqr1@enviacolvanes.com.co | Lic Min Transporte 0080 de 14/3/2000 | Lic Mintic 001368 del 4/8/20 | CIIU 4923 Transporte de Mercancia | Somos Autorretenedores Res 4327 Jul/97 | Somos Grandes Contribuyentes Res 9061 Dic/20 | Agente Retenedor de IVA | RES.18764077352922 16/08/2024 | PREFIJO OC01 16006000001 AL 16009000000 ESTE ES SERVICIO DE TRASPORTE DE MERCANCIAS

CONTADO

CUFE:98b5fd0a4acbb16a8896a52e2b72b089794cbeb3f7906fbdd37ae99b43f2a62f08221cd052a45fb9d802e332b6e4c358

Fecha Admision: 14/01/2025 16:39 Remitente: WPS CONSULTORES COLOMBIA SAS CALLE 10B #10 - 24 Tel:3206591643 BOGOTA Cuenta: 01-403-0000000 Codigo Postal: 110321058 Identificacion: 901498331-9 OMARH.LOPEZ@WSP.COM	Destinatario WSP CONSULTORES COLOMBIA SAS CALLE 10B #10 - 24 Tel:3206591643 AYAPEL-CORDOBA Identificacion:901498331-9 Codigo Postal: 233530110 Fecha aprox entrega: 23/01/2025

Unds	Peso	Volum	V.Declarado	KCobr	Flete	F.Varia	Otros	Total
1	9	22	1,000,000	25	72,500	10,800	0	83,300

DICE CONTENER: EQUIPO TOPOGRAFICO	DOCUMENTOS:

El usuario deja constancia que conoce y acepta el contrato publicado en www.envia.co y en las carteleras de los puntos de servicio; y en cumplimiento a la ley 1581 de 2012, autoriza el tratamiento de sus datos personales y del destinatario suministrados en este documento, para la prestacion del servicio contratado, asi mismo el envio del presente documento a su correo electronico.

Nombre cedula Remitente:

Desconocido	No.31	1	2
Rehusado	No.44	1	2
No Reside	No.35	1	2
No Reclama	No.40	1	2
Dir. errada	No.34	1	2
Otros		1	2

(Nov Operativa/Cerrado)

1ER INTENTO ENTREGA HORA

D:	M:	A:	

2 DO INTENTO ENTREGA

D:	M:	A:	

FECHA DEVOL AL REMITENTE

D:	M:	A:	

Guia 016007640902 M.T 86

Nombre recibe a conformidad

Observaciones:

Cedula

DIA		MES		AÑO		HORA		MIN	

Bogotá, 31 de enero de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215.807-5

DEBE A:

WSP INGENIEROS SAS
NIT 901.770.593-7

POR CONCEPTO DE: VEEDURÍA TÉCNICA COMUNITARIA

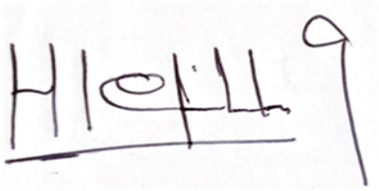
PARA EL CONTRATO CONTRATO No. 1009 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"., CORRESPONDIENTE AL PERIODO

ENERO 2025

LA SUMA DE: **$ 41.300**

SON: CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE

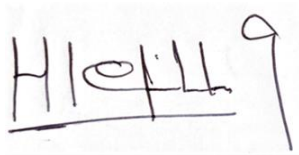
Atentamente,



HUGO HERNAN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

WSP INGENIEROS S.A.S.
INTERVENTORÍA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA CON OBRAS DE VEEDURÍA TÉCNICA COMUNITARIA
ENERO DE 2025

No.	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	VALOR
1	Refrigerio reunión veeduría 28 de enero de 2025	WSP	$ 42.000,00
VALOR TOTAL VEEDURIA TECNICA COMUNITARIA			**$ 42.000,00**
TARIFA CONTRACTUAL /MES			**$ 258.000,00**
CANTIDAD TOTAL			**0,16**
TOTAL A FACTURAR VEEDURIA TECNICA COMUNITARIA			**$ 41.300,00**



Firma

Nombre: Hugo Hernán Garzón Urrea
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-25235 CAU

MEMORANDO TECNICO

PARA: Hugo Hernán Garzón Urrea

DE: Nauris Jiménez Díaz

ASUNTO: Proyecto 1942. Gestión Social enero de 2025 contrato interventoría 1009 de 2022

FECHA: January 29, 2025

---

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

El día 28 de enero de 2025, se llevó a cabo la reunión de avance de obra, con los miembros de la Veeduría de Marralú, el presidente de la Veeduría manifestó que los señores Danis Arguello y Carmen Vergara presentaron su renuncia por inconvenientes familiares, se le informó que se presentara ante la Personería del Municipio de Ayapel el retiro y debía presentar los nombres de las personas que los remplazarían.

Se llevó a cabo el recorrido por la obra en donde se explicó y visualizó el avance del proyecto teniendo en cuenta que va en un 46,2%, la veeduría fue informada que se está en la construcción de la dovela No.9, esta se vaciará el miércoles. En la margen izquierda del río San Jorge, la construcción del puente se encuentra en ejecución, presenta un avance notorio, la cimentación está completamente construida y se está realizando la construcción de la zona sobre la cimbra de la pila 2.

Ilustración 1.1 Actividades con Veeduría Puente Marralú en el mes de enero de 2025



Fuente: WSP Consultores Colombia SAS

2. COMPROMISOS

En reunión de seguimiento al convenio LP-MA-003-2023 y visita a la obra, la Interventoría WSP CONSULTORES COLOMBIA S.A.S, se compromete en presentar a la personería del municipio de Ayapel, la renuncia de los Veedores y presentar con acta el nombre de los nuevos integrantes y seguir gestionando la capacitación de la Personera en el mes de febrero del 2025 en el tema de las funciones de los veedores.

3. INFORME

Teniendo en cuenta las actividades realizadas con la veeduría ciudadana Puente Marralú en este mes de enero del 2025, la reunión fue fructífera teniendo en cuenta que el presidente de la veeduría manifestó la satisfacción tanto con el contratista como con la Interventoría, por el desempeño en el avance del proyecto.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

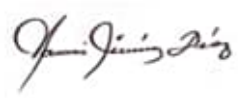
La participación ciudadana es, sin duda, un dispositivo democrático que mejora la eficiencia y la eficacia de la gestión pública que abre camino a la transparencia, facilita el diálogo entre administraciones y ciudadanos y en esa perspectiva, favorece un cambio de visión a funcionarios, líderes y pobladores sobre su papel en el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad. La participación tiene también un papel determinante en la orientación de las políticas públicas, en la construcción de procesos de planeación que se orienten a la inclusión, la equidad, el desarrollo sostenible y en especial el control social. En la búsqueda de ejercer un control social a las obras de infraestructura, contribuyendo con el desarrollo y crecimiento económico y social de las comunidades.

5. ANEXOS

Memorias de reunión

Soportes o factura de costos

Cordialmente:



Nauris Jimenez Diaz

Profesional Social

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 4

FECHA: 28-01-25 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 24
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Grupo Regional 5: Programas y Proyect **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Córdoba

CONTRATO DE OBRA No. LP-MA-003-2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio Puente Marralú

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Construcción del puente sobre el Río San Jorge en la Vereda de Marralú y Mejoramiento de la vía que desde el municipio de Ayapel conduce al municipio de Pueblo Nuevo.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1009-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: WSP Consultores Colombia SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Dar a conocer avance del proyecto a través de Reunión y Recorrido de la Ubicación Puente Marralú e intervenciones.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Avance del proyecto Area Técnica
- Avance y desarrollo actividades sociales.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El día 28 de enero, del 2025 se llevo a cabo reunión con los integrantes de la Vereda Puente Hondo a la reunión apenas asistio el señor Teofilo Cuevas manifestando que los señores carmen Lopez y Jairo Arguello no iban a continuar en la Vereda por inconvenientes familiares; se le informó al señor Teofilo que debia presentar renuncia de los señores y llevar los nombre de los nuevos integrantes para llevarlos a la personeria del Municipio.
Se realizó recorrido con el señor Teofilo se le explico que faltan dos duelas para llegar al predio del señor Jorge; el dia jueves se haria el recibo de la duela # 11.
El avance del proyecto va en un 46,28% y se le informó que la Gestion Social va desarrollandose adecuadamente teniendo en cuenta que se esta gestionando la presencia del alcalde para darle respuesta a los transportadores fluviales.
La Vereda se mantiene en alerta con los cambios y mejoras que este proyecto ha generado en la comunidad de Hatillo.
Se seguirá gestionando la capacitación de la personeria para poder llevar a cabo en el mes de febrero.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 4
		FECHA	28-01-25 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentar la renuncia de los Veedores y marco listado de los que la entregaron	La proxima semana	Veedores.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ..... (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Teofilo Ramirez	Presidente V.	Veduria.	
Omar López Alegria	Resid. Interv.	W.S.P.	
Nadris Jiménez Sdr	P. Social	WSP	

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

DOCUMENTO EQUIVALENTE

DOCUMENTO DE COMPRA DE BIENES O SERVICIOS A CONTRIBUYENTES DEL REGIMEN SIMPLIFICADO DEL IMPUESTO A LAS VENTAS NO OBLIGADOS A EXPEDIR FACTURA

WSP CONSULTORES COLOMBIA S.A.S.
NIT. 901498331-9

No. DOCUMENTO:

CIUDAD: Arupel

DECLARANTE:

FECHA: 28-enero-2025

NO DECLARANTE: X

NOMBRE DEL VENDEDOR O PRESTADOR DEL SERVICIO GRAVADO: Romulo Muñoz Tovio

NIT: 78.112.811

DIRECCION: Calle 8a # 2-64 TELEFONO 3135073257

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO ADQUIRIDO

Refriberio Reunión Convección Natural

VALOR

VALOR TOTAL DE LA COMPRA DEL BIEN O SERVICIO	$ 42.000
RETENCIÓN EN LA FUENTE	$
RETENCION EN LA FUENTE POR ICA APLICADA 9,66/1000	$
VALOR NETO A PAGAR	$ 42.000
OTROS DESCUENTOS	$
VALOR DE LA RETENCION EN LA FUENTE POR IVA	$

FIRMA DEL VENDEDOR O PRESTADOR DEL SERVICIO
C.C 78.112.811

WSP INGENIEROS SAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS

CONTRATO 1009 DE 2022

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”.

INFORMES DIRECTOR INTERVENTORÍA, GERENTE DE INTERVENTORIA Y ESPECIALISTAS
ACTA 18

PERIODO ENERO DE 2025

Carrera 19 # 93 A 45
Bogotá, Colombia
T+ 57 1 756 2989

wsp.com

CONTRATO 1009 DE 2022 (8 DE JUNIO DE 2022)

"INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

INFORME EJECUTIVO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA No. 18

PERIODO: 1 A 31 DE ENERO DE 2025

WSP INGENIEROS SAS

BOGOTA D.C. 2025

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
2.1 ESTADO DEL CORREDOR VIAL 4
2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 5
3 ACTIVIDADES REALIZADAS 6
3.1 SEGUIMIENTO CONVENIO 2062 DE 2021 6
3.2 SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA LP-MA-003-2023 8
3.3 SEGUIMIENTO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1009 DE 2022 16
4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 20

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene las actividades realizadas en el mes de noviembre de 2024 por el director de Interventoría del Contrato 1009 de 2022, cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

Contrato de Interventoría originado en el Convenio No.2062 de 2021 suscrito por el INVIAS con los entes territoriales; Gobernación del Departamento de Córdoba y el Municipio de Ayapel, cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS PARA LA ATENCION A VIAS REGIONALES EN EL MUNICIPIO DE AYAPEL, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS DEL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0.

El Municipio de Ayapel a través de la Licitación Pública No. LP-MA-003– 2023 adjudicó el 26 de abril de 2026 al Contratista Consorcio Puente Marralú el contrato cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE EN LA VEREDA MARRALU Y EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE DEL MUNICIPIO DE AYAPEL CONDUCE AL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO", contrato LP-MA-003– 2023 suscrito el 16 de junio de 2023.

El acta de inicio de los contratos de interventoría y de obra son emitidas el 1 de agosto de 2023 y 2 de agosto de 2023 respectivamente. Contratos de obra e interventoría prorrogados hasta el 30 de septiembre de 2025.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Las obras objeto del Convenio 2062 de 2021, se ejecutan en el Municipio de Ayapel Departamento de Córdoba a través del Consorcio Puente Marralú, y tiene como objetivo fundamental mejorar la conexión vial entre los municipios de Ayapel y Pueblo Nuevo, con la construcción de un puente sobre el rio San Jorge localizado en la vereda Marralú del Municipio de Ayapel con una luz principal de 110 m de longitud y accesos de 55 m.



Ilustración 2-1 Localización del Proyecto
Fuente: Sistema de información vial - INVIAS

2.1 ESTADO DEL CORREDOR VIAL

El corredor vial entre el sector Las Delicias y el Corregimiento de Marralú tiene una longitud de 8 km con topografía plana, en material de afirmado y algunas zonas en placa huella, con un ancho entre 3.0 a 6.0 m. Sector sobre el cual se adecuaron tramos en mal estado con el objeto de permitir un normal flujo de vehículos hasta el Rio San Jorge, sitio donde se construye el puente Marralú. La distancia entre margen izquierda del rio San Jorge y Pueblo Nuevo es de 52 km, vía que nos es transitable en los primeros 8,2 km.

Es decir, cuando termine la construcción del puente sobre el Rio San Jorge es recomendable que el departamento de Córdoba y/o la Alcaldía de Ayapel destinen recursos para la construcción, adecuación y mejoramiento de los 8,2 km de vía que garanticen la continuidad del corredor vial entre Las Delicias (municipio de Ayapel) y la cabecera municipal de Pueblo Nuevo.

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Con base en los diseños aprobados y con los recursos asignados al Convenio 2062 de 2021, a través del contrato de obra LP-MA-003-2023 a cargo del Consorcio Puente Marralú, se ejecutará la construcción de un puente vehicular con una luz principal libre de 110,00 metros y dos accesos de 55,00 metros cada uno, además, del mantenimiento realizado en el Sector Las Delicias Corregimiento Marralú

La superestructura del puente consta de una viga cajón unicelular, longitudinalmente se dispone un arranque sobre cimbra de 4.40m, una dovela de 3.30m, tres dovelas de 3.50m, seis dovelas de 4.0m, tres dovelas de 4.50m y una dovela de cierra de 3.00m. Los nervios tienen un espesor constante de 0.55m, mientras la losa inferior varía de 0.90m en los arranques hasta 0.22m en el centro de la luz. La altura de la dovela de arranque tiene una altura de 5.50m, equivalente a 1/20 de la luz principal, y de 2.40 en el centro de la luz.

Puente cimentado sobre pilotes en concreto reforzado de diámetro 1,50 m: 15 pilotes de 32 m de profundidad en la pila derecha y 2 pilotes de 21 m en el estribo derecho, la pila izquierda estará cimentada con 15 pilotes de 32 m de profundidad y 3 pilotes de 32 m de profundidad.

En la ilustración 2.2, se presenta la planta general del puente, tomada de los diseños ajustados por el contratista Puente Marralú.

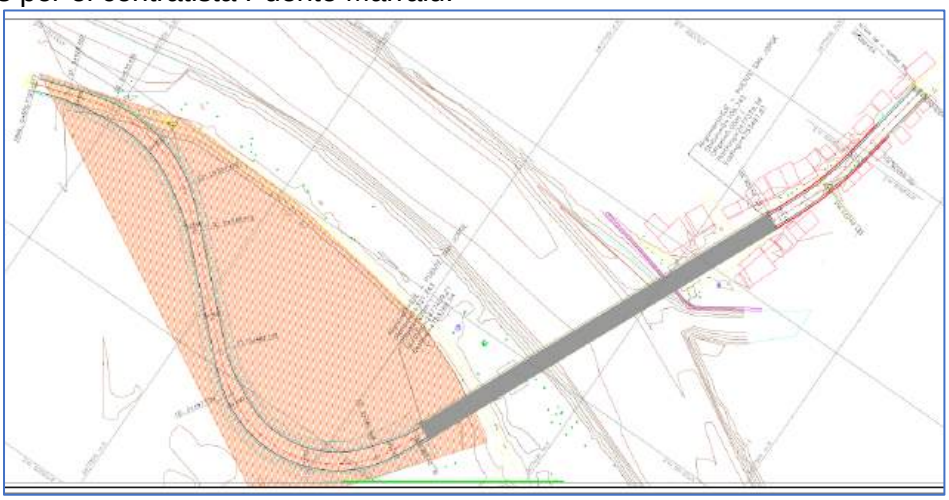


Ilustración 2-2. Planta Puente Marralú
Fuente: Diseño Geométrico – Consorcio Puente Marralú

3 ACTIVIDADES REALIZADAS

Como director de interventoría las actividades ejecutadas corresponden al seguimiento del convenio No.2062 de 2021, supervisión de las actividades del Consorcio Puente Marralú y la Dirección y coordinación de las actividades del personal de interventoría, todas encaminadas a lograr el objetivo del proyecto.

3.1 SEGUIMIENTO CONVENIO 2062 DE 2021

El alcance y características generales del convenio 2062 de 2021 se detallan en la siguiente tabla, en la que se resalta que este termina el 31 de diciembre de 2025, plazo requerido para ejecutar las obras y realizar la liquidación del convenio:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2062 DE 2021	
Objeto:	"**AUNAR ESFUERZOS PARA LA ATENCION A VÍAS REGIONALES EN EL MUNICIPIO DE AYAPEL**, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".
Integrantes:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (CONTRATACION INTERVENTORÍA)
	GOBERNACIÓN DE CORDOBA (SUMINISTRA DISEÑOS)
	MUNICIPIO DE AYAPEL (CONTRATACIÓN OBRA PÚBLICA)
Plazo:	Fecha inicio: 12 de noviembre de 2021 **Fecha finalización: Hasta 31 de diciembre de 2025**
Valor:	**$ 33.410.000.000 Recursos vigencia 2022-2023-2024 girados 100%**
Cuenta Conjunta:	Cuenta Corriente Bancolombia No. 628-000002-55 Genera rendimientos financieros **Rendimientos financieros a 31 de diciembre de 2024 $92.063.215,96**

Reunión de seguimiento del Convenio diciembre de 2024

Con base en reuniones de seguimiento del convenio 2062 de 2021 y en el trámite de prórroga del contrato de obra LP-MA_003, las tres (3) entidades que participan en el convenio 2062 de 2021 tramitaron y aprobaron la prórroga de convenio hasta el 31 de diciembre de 2025, con el objeto de proceder con la liquidación de este a partir de la terminación de las obras es decir desde el 30 de septiembre de 2025.

Lo anterior igualmente con base en la prórroga del contrato de interventoría 1009 de 2022 hasta el 30 de septiembre de 2025 aprobada el 27 de diciembre de 2024.

Recursos del convenio 2062 de 2021

El INVIAS realiza el giro de los recursos de $14.720.000.000 el 20 de mayo de 2024, recursos vigencia 2024 establecidos en el convenio 2062 de 2021, para un total girado de $33.410.000.000,00 que corresponde al 100%.

CONVENIO 2062 DE 2021
INGRESOS

Fecha consignacion	valor
31/03/2022	$ 6.300.000.000
13/06/2023	$ 12.390.000.000
20/05/2024	$ 14.720.000.000
Valor Total	**$ 33.410.000.000**

Rendimientos financieros generados en la cuenta del Convenio 62800000255 de Bancolombia.

El municipio de Ayapel realiza la devolución de los rendimientos financieros generados en la cuenta del convenio a 31 de diciembre de 2024 por un valor de $92.063.215,96, de acuerdo con la relación descrita en la siguiente tabla:

RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTA CORRIENTE BACOLOMBIA No. 628000000255 CONVENIO 2062 - 2022				
N°	**Mes**	**Fecha de consignación**	**Valor ($)**	**Consecutivo SIIF Nación**
1	Acumulado dic 2023	1 de abril de 2024	$ 39.519.241,13	248924
2	ene-feb-mar 2024	29 de abril 2024	$ 6.076.644,85	449024
3	mar-24	9 de julio de 2024	$ 443.160,58	917024
4	abr-24	9 de julio de 2024	$ 2.140.649,40	917124
5	may-24	9 de julio de 2024	$ 3.643.586,51	917224
6	may-24	20 de septiembre de 2024	$ 20.000,00	1928524
7	jun-24	9 de julio de 2024	$ 5.771.256,88	917324
8	jul-24	20 de septiembre de 2024	$ 5.962.858,84	1928724
9	ago-24	20 de septiembre de 2024	$ 5.963.589,19	1938324
10	sep-24	18 de noviembre de 2024	$ 5.771.582,16	1938224
11	oct-24	18 de noviembre de 2024	$ 5.963.535,37	1413924
12	nov-24	31 de enero de 2025	$ 5.771.356,22	Reporte SIIF 31-01-2025
13	dic-24	31 de enero de 2025	$ 5.015.754,83	Reporte SIIF 31-01-2025
Valor Total			**$ 92.063.215,96**	

3.2 SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA LP-MA-003-2023

El 16 de junio de 2023 se suscribió el Contrato LP-MA-003-2023, entre el Municipio de Ayapel y el Consorcio Puente Marralú. la información general del Contrato se relaciona en la siguiente tabla:

Información Contrato de Obra

CONTRATO DE OBRA LP-MA-003-2023 (15 DE MAYO DE 2023)		
Entidad	**MUNICIPIO AYAPEL - CORDOBA**	
Objeto:	"CONSTRUCCION DE PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE EN LA VEREDA MARRALU Y EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE DEL MUNICIPIO DE AYAPEL CONDUCE AL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO'.	
Contratista	**CONSORCIO PUENTE MARRALU - NIT: 901711843-1**	
	CONCREARMADO LTDA	85%
	SISTEMAS ESPECIALES DE CONSTRUCCION S.A.S	10%
	VIAS Y VIADUCTOS S.A.S	5%
Plazo:	Fecha inicio: 2 de agosto de 2023	**Fecha finalización: 30 de septiembre de 2025 (26 meses)**
Valor:	**$ 33.376.871.186**	
Anticipo:	Valor anticipo $10.013.061.356 autorizado en un 100% Fiducia en proceso de liquidación **Rendimientos financiero consignados a 30 de noviembre de 2024 $16.324.459,68**	

Fuente: Documentos contractuales

Con el comunicado CPM23-224-2024 el Consorcio Puente Marralú solicita al municipio de Ayapel una prórroga del contrato de obra hasta el 30 de septiembre de 2025, justificado básicamente con el propósito de lograr cumplir las metas físicas programadas en el proyecto dado que el tiempo restante del contrato resulta insuficiente, soportado por ajustes en diseños, obtención de permisos ambientales y traslado de redes eléctricas en la zona del puente Marralú. La interventoría recomendó al Municipio de Ayapel el 27 de noviembre de 2024 con el comunicado WSP-1942-0250-2024 aprobar la prórroga del Contrato de Obra LP-MA-003-2023 hasta el 30 de septiembre de 2025.

Prórroga del contrato de Obras suscrito el 13 de enero de 2025. Pendiente de entrega por parte del contratista las garantías actualizadas y la reprogramación de la obra.

Garantías del Contrato de Obra

De acuerdo con lo establecido en las Cláusula Decimoctava del Contrato de Obra, el Contratista constituyó a favor del Municipio de Ayapel y del INVÍAS, la Garantía Única de Cumplimiento del Contrato y el Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, documentos actualizados con base en el acta de inicio del 2 de agosto de 2023, garantías aprobadas por el Municipio de Ayapel el 12 de octubre de 2023 con la resolución 133. Garantías y seguros relacionadas en la siguiente tabla:

Garantías Contrato de Obra

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO POLIZA No. 68960 Endoso 1 - Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.				
Amparo	%	Valor	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento general del Contrato	10%	$ 3.337.687.119	02/08/2023	03/08/2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 10.013.061.356	02/08/2023	03/08/2025
El pago de salarios, Prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 6.675.374.237	02/08/2023	04/04/2028
Estabilidad y calidad de las obras	30%	$ 10.013.061.356	02/04/2025	02/04/2030
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 115.239.065	02/04/2025	02/04/2030
POLIZA DE SEGURO RCE No. 802041923 RE17973 - Confianza				
Responsabilidad Civil Extracontractual	10%	$ 3.337.687.118	02/08/2023	04/04/2025
Otros	13.5%	$ 4.505.877.610	02/08/2023	04/04/2025

Fuente: Pólizas vigentes del Contrato de Obra LP-MA-003-2023.

Con base en la prórroga suscrita hasta el 30 de septiembre de 2025, está pendiente por parte del Consorcio Puente Marrallú la entrega de las garantías actualizadas.

Estudios y diseños

Los documentos de diseño informes y planos de construcción fueron entregados al municipio de Ayapel, al INVIAS y Departamento de Córdoba que hacen parte del convenio interadministrativo 2062 de 2021.

Los cambios fundamentales resultado de la revisión de los estudios y diseños es el siguiente:

Elementos fundamentales ajustados en los estudios y diseños

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	DISEÑO INICIAL	DISEÑO AJUSTADO
Pila derecha	12 pilotes de 28 m de profundidad	15 pilotes de 32 m de profundidad
Estribo derecho	2 pilotes de 20 m de profundidad	2 pilotes de 21 m de profundidad
Pila izquierda	12 pilotes de 28 m de profundidad	15 pilotes de 32 m de profundidad
Estribo izquierdo	2 pilotes de 20 m de profundidad	3 pilotes de 31 m de profundidad
Tamaño zapatas pila 1 y pila 2	15,70 m x 11,20 m x 2,0 m	20,5 m x 11,50 m x 2,0 m
Anclajes verticales en estribos	No considerados	2 anclajes verticales por estribo
Precarga	No considerada	Precarga de 320 Ton
Protección obras margen izquierda	No considerados	Protección con bolsacretos

Los documentos entregados contienen la siguiente información:

Estudios y diseños

* VOLUMEN	* DESCRIPCIÓN	TOMOS	FOLIOS	No. PLANOS	OBSERVACIONES
I	ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO PARA EL PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE AYAPEL - CORDOBA (Incluye Anexo 1 Topografía, Anexo No. 02 Carteras, Anexo No. 03 Planta - Perfil, Anexo No. 04 Secciones Transversales, Anexo No. 05 Visibilidad)	1	42	16	1 Plano Planta - Perfil y 15 Planos de Secciones Transversales
II	ESTUDIO DE SUELOS COMPLEMENTARIO PARA EL DISEÑO DE LAS FUNDACIONES Y OBRAS ANEXAS PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE AYAPEL CORDOBA	1	532	1	Perfil Geológico - Geotécnico
III	ESTUDIO DE HIDRÁULICA, HIDROLOGÍA Y SOCAVACIÓN PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE AYAPEL CORDOBA	1	67	2	Planos de Protección Orilla Izquierda
IV	ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS - DISEÑO ESTRUCTURAL PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE AYAPEL CORDOBA	1	342	33	Planos Estructurales 1. Base 2. Geometría 3. Refuerzo 4. Tensionamiento 5. Muros de Contención y Proceso Constructivo

Adicional a los ajustes y complementación de los estudios y diseños, el contratista elaboró los diseños para el traslado de las redes eléctricas en la zona del corregimiento de Marralú, traslado necesario para continuar ejecutar las obras de cimentación del estribo derecho del puente.

De acuerdo con las cantidades de obra adicionales según los ajustes realizados a los diseños, el presupuesto disponible en el contrato de obra cubre la construcción del puente Marralú, sin embargo, para que sea funcional la Interventoría recomienda a las entidades que suscriben el Convenio 2062 de 2021, adicionar recursos al presente contrato de obra para el mantenimiento del corredor vial entre la Margen Izquierda del Puente Marralú y el Municipio de Pueblo Nuevo.

De acuerdo con los estudios y diseños aprobados el balance del contrato de obra es el siguiente:

Recursos Contrato de Obra

COSTOS PUENTE MARRALÚ	VALOR CONTRACTUAL
Mantenimiento vía Las Delicias - Marralú	$ 907.748.164,00
Construcción puente	$ 28.771.003.069,00
Obras de protección pila izquierda y traslado red eléctrica	$ 2.879.171.921,00
Provisión para obras de compensación ambiental y/o complementarias y/o PAGA	$ 320.233.073,00
Caracterización vial	$ 41.600.000,00
Total provisión para la revisión y/o ajustes y/o complementación a Estudios y Diseños	$ 457.114.957,00
TOTAL VALOR CONTRACTUAL	**$ 33.376.871.184,00**

Seguimiento anticipo contrato de obra

A 31 de diciembre de 2024 con base en las retenciones realizadas por el Municipio de Ayapel y las autorizaciones de desembolsos aprobados por la interventoría, el anticipo utilizado es del 100%, tal como se detalla en el siguiente cuadro.:

Balance recursos utilizados anticipo de obra

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR ANTICIPO	%
1	MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 1.400.000.000,00	13,98%
2	MATERIALES	$ 5.090.000.000,00	50,83%
3	TRANSPORTES	$ 491.997.519,80	4,91%
4	COSTOS DE PERSONAL	$ 1.500.000.000,00	14,98%
5	IMPUESTOS MUNICIPIO DE AYAPEL	$ 1.531.063.836,00	15,29%
TOTAL		**$ 10.013.061.355,80**	**100,00%**

En relación con los rendimientos financieros generados en el PA autónomo Consorcio Puente Marralú donde se manejan los recursos del anticipo, estos son girados a las cuentas indicadas por el INVIAS. A 31 de diciembre de 2024 el contratista ha girado los siguientes rendimientos financieros:

Rendimientos financieros anticipo contrato obra

RENDIMIENTOS FINANCIEROS PATRIMONIO AUTONOMO CUENTA AHORROS BACOLOMBIA No.126-000001-42 CONTRATO DE OBRA LP-MA-003-2023					
N°	**Mes**	**Fecha de consignación**	**Valor en pesos ($)**		**Consecutivo SIIF Nación**
1	dic-23	4 de enero de 2024	$	2.430.589,82	
2	ene-24	8 de febrero 2024	$	4.874.866,03	449024
3	feb-24	5 de marzo de 2024	$	3.544.423,87	526224
4	mar-24	2 de abril de 2024	$	2.022.080,99	523324
5	abr-24	3 de mayo de 2024	$	1.538.907,16	523424
6	may-24	5 de junio de 2024	$	911.202,23	523024
7	jun-24	3 de julio de 2024	$	501.523,75	584824
8	jul-24	2 de agosto de 2024	$	377.701,69	669124
9	ago-24	3 de septiembre de 2024	$	123.164,14	1907624
10	sep-24	3 de octubre de 2024	$	41.368,13	1935824
11	oct-24	23 de octubre de 2024	$	2.402,27	1912724
Valor Total			**$**	**16.368.230,08**	

Los rendimientos generados en la cuenta del anticipo en el mes de diciembre de 2023 por valor de $2.430.589,82, fueron consignados de acuerdo con las instrucciones del Municipio de Ayapel, a la cuenta corriente No: 3-0070-0-00724-2 del Banco Agrario de Colombia, siendo como titular de la cuenta el SISTEMA GENERAL DE REGALIAS DE REINTEGRO con NIT: 900517804-1, diferente a la indicada por INVIAS en el MEMORANDO INDIVIDUAL No. RADICADO: 2024I-VBOG-003286 de 2024-01-25. Trámite de traslado de recursos solicitado por la interventoría a la subdirección financiera del INVIAS.

La cuenta de anticipo o patrimonio autónomo es cancelada el 23 de octubre de 2024.

Avance contrato de obra

De acuerdo con lo establecido en el contrato de obra LP-MA-003-2023 suscrito por el Municipio de Ayapel con el Consorcio Puente Marralú, este ha presentados dos actas de recibo parcial de obra considerando que el valor ejecutado es mayor al 30% del valor del contrato:

INFORME FINANCIERO

Valor Contrato $ 33.376.871.186 **Anticipo: $ 10.013.061.356**

VALOR EJECUTADO			AMORTIZACION ANTICIPO	
Mes	Valor acta parcial	%	Amortizacion	%
Acta 1	$ 10.958.781.717	33%	$ 3.287.634.515	33%
Acta 2	$ 4.094.709.580	12%	$ 1.228.412.874	12%
Total	**$ 15.053.491.297**	45%	**$ 4.516.047.389**	45%

El avance del proyecto a 31 de enero de 2025 corresponde a una inversión total de $16.058.334.917 que representa el 48,10% del valor del contrato, cumpliendo con el programa de obra aprobado.

Pendiente por parte del Consorcio Puente Marralú la entrega del programa actualizado con base en la prorroga suscrita hasta el 30 de septiembre de 2025.

Avance físico puente Marralú

El contratista termina la cimentación profunda requerida en las pilas y estribos del puente Marralú y avanza con la superestructura del puente, detallada en la siguiente fotografía y tabla:

Estado actual de las obras del puente Marralú:

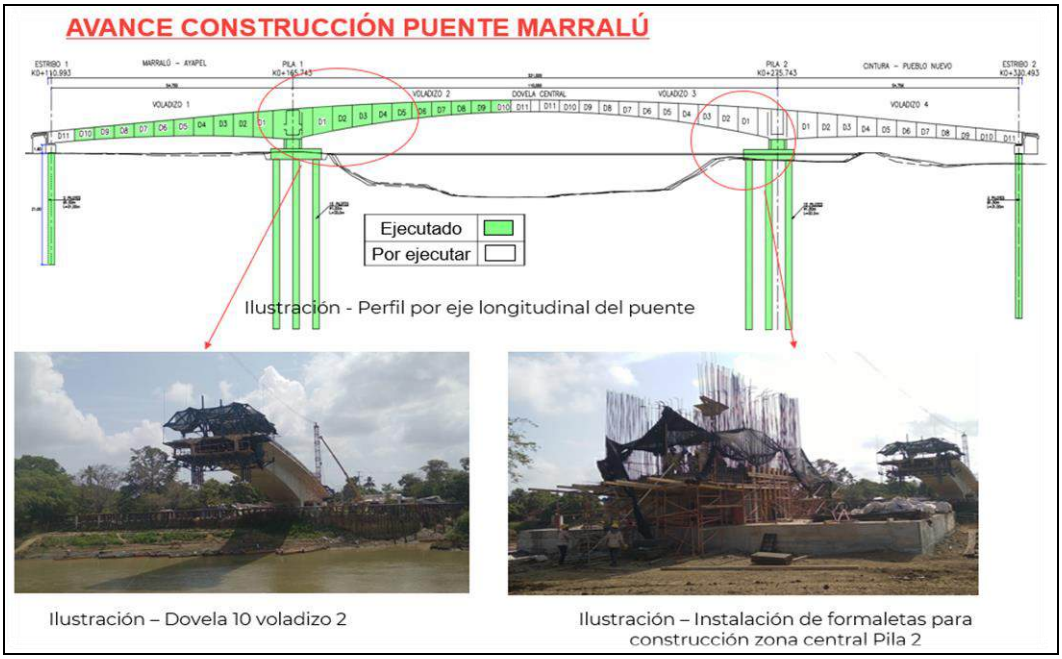


Ilustración – Vista actual del avance de la construcción del puente de Marralú

En la tabla siguiente se detalla el avance da cada uno de los elementos del puente:

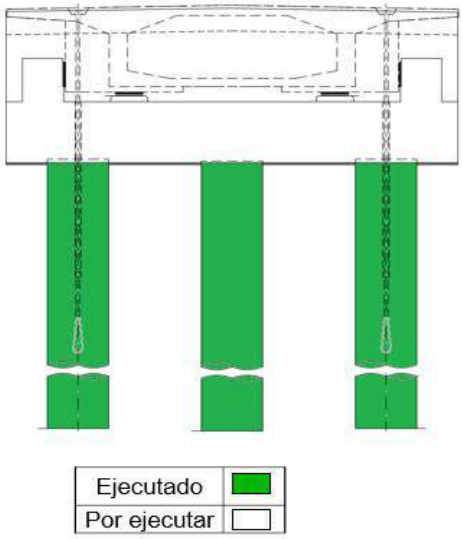
AVANCE CONSTRUCCION PUENTE DE MARRALÚ				
ELEMENTO	**UBICACION**	**SUBELEMENTO**		**AVANCE**
Pila 1	Cimentación	Pilotes	15 Pilotes de 32 m de longitud	100%
		Zapata	1 Zapata 11.5m x 20.5m x 2.0m	100%
	Superestructura	Columna	1 columna 6.10m x 4.00m x 1.91m	100%
		Zona central	1 zona central	100%
Voladizo 1 y 2	Superestructura	Dovelas	10/11 Dovelas	91%
Estribo 1	Cimentación	Pilotes	2 Pilotes de 21 m de longitud	100%
		Viga cabezal		30%
	Superestructura	Dovela extrema		0%
Pila 2	Cimentación	Pilotes	15 Pilotes de 32 m de longitud	100%
		Zapata	1 Zapata 11.5m x 20.5m x 2.0m	100%
	Superestructura	Columna	1 columna 6.10m x 4.00m x 1.91m	100%
		Zona central		10%
Voladizo 3 y 4	Superestructura	Dovelas		0%
Estribo 2	Cimentación	Pilotes	3 de 31 m de longitud	100%
		Viga cabezal		0%
	Superestructura	Dovela extrema		0%

Seguimiento grafico de las obras del puente:





DETALLE DEL ESTRIBO 2



Avance físico:

Cimentación Estribo 2 – 100%
3 pilotes de 31 m de profundidad de 1.5 m de diámetro



DETALLE PILA 1 ZONA CENTRAL Y VOLADIZOS 1 A10 TERMINADOS



3.3 SEGUIMIENTO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1009 DE 2022

Contrato adjudicado con la Resolución 863 del 15 de marzo de 2022, suscrito contrato el 8 de junio de 2022 entre el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS y WSP CONSULTORÍA S.A.S., el cual tiene por objeto: "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

Contrato con orden de inicio impartida por el INVIAS con oficio SVR.GR5 44448 del 1 de agosto de 2023.

Información general Contrato Interventoría

Concurso de Méritos:	CMA-DTE-SEP-194-2021, LOTE 4.
Contrato:	1009 de 2022 del 8 de junio de 2022
	Modificación 01 del 26 de octubre de 2023
Prorroga:	Prorroga 01 del 27 de diciembre de 2024
Contratante:	Instituto Nacional de Vías – INVIAS.
Interventor	WSP CONSULTORES COLOMBIA SAS NIT 901.498.331–9
Representante:	William Alberto Castillo Velasquez
Valor del Contrato:	$ 3.709.997.752 moneda corriente, incluido IVA.
Valor del Anticipo 50% de la vigencia 2022:	$ 350.000.000
Fecha de iniciación:	1 de agosto de 2.023
Fecha de terminación inicial:	31 de diciembre de 2.024
Fecha de terminación actual	30 de septiembre de 2025
Apoyo a la gestión:	Ing. Juan Pablo Ortiz Vasquez
Supervisor del Contrato:	Ing. Néstor Elean Lemus Villadiego

Fuente: Documentos contractuales

Pólizas Vigentes

Con base en la prórroga del contrato de Interventoría número 1009 de 2022 aprobada el 27 de diciembre de 2024, se presentaron para la respectiva aprobación la POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL No. 21-44-101425855 Anexo 4 del contrato de Interventoría No.1009 de 2022.

En la siguiente Tabla presentamos el amparo, valor asegurado y la vigencia:

Vigencias de Pólizas – Contrato de Interventoría.

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato	01/08/2023	30/09/2026	$370.999.776
El buen manejo y correcta inversión del anticipo	01/08/2023	31/03/2026	$350.000.00
Pago de salarios, prestaciones sociales eindemnizaciones del personal	01/08/2023	31/03/2029	$741.999.551
Calidad del Servicio	23/02/2026	23/02/2031	$1.112.999.326

Fuente: Pólizas vigentes del Contrato de Interventoría 1009 de 2.022

Anticipo contrato de interventoría

En el año 2023 se otorgó un anticipo de $350,000,000 para manejo en conjunto con el supervisor del contrato designado por el INVIAS. Recursos utilizados en su totalidad por lo anterior se procederá con el cierre de la cuenta conjunta donde se manejan dichos recursos.

Los rendimientos financieros de la cuenta del anticipo se reintegran a la cuenta establecida por el INVIAS a través de memorando del 25 de enero de 2023. Rendimientos financieros generados a 30 de abril de 2024 y consignados por $115.960 – Cuenta en proceso de cancelación, con base en la utilización del 100% del anticipo.

Plan de Inspección y ensayo.

Entregado y avalado por la interventoría. Contratista entrega informes a noviembre de 2024, los cuales fueron avalados por la interventoría.

Entrega documento PAGA.

Documento en proceso de ajuste con base en las observaciones emitidas por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. En relación con los permisos obtenidos en la Corporación Ambiental CVS el estado de estos es el siguiente:

Permiso Ocupación Cauce Resolución 3-2037 27 de febrero de 2024:

- Pendiente Compensación 100 individuos arbóreos

- Volumen de captación establecido 259 m3/día.

  Volumen utilizado por el contratista en promedio 20 m3/día

Permiso Aprovechamiento Forestal Resolución 038 10 abril de 2024:

- Actividades e informes presentados a la corporación
- Tala de 23 árboles de 43 autorizados y siembra de 822 individuos arbóreos
- Rescate y traslado de 63 epifitas.

Actividades pendientes:

1.- Zona para realizar la compensación propuesta por el Municipio. Localizada en la ronda de protección de la quebrada Los Emilianos. Pendiente aval de la CVS.

2.- El contratista debe presentar soportes de costos socio ambientales para ser incluidas en las futuras actas de recibo parcial de obra.

Gestión Social

Continúa seguimiento del área social con la veeduría ciudadana creada para seguimiento del proyecto. Las actividades realizadas a la fecha son:

1. Atención a la comunidad
   - 15 PQRS Totales
   - 13 PQRS Cerradas
   - 2 PQRS Abiertas

2. Reuniones realizadas
   - Inicio de obras: 1
   - Reuniones y recorridos realizado con la veeduría: 11
   - Comités de participación: 6

PQRS por cerrar: Transportadores fluviales solicitan la atención por parte de la alcaldía de Ayapel, la interventoría ha solicitado reiteradamente celeridad en la atención de la PQRS.

Junta de Acción comunal solicitó el traslado del tanque elevado suministro agua. El contratista se comprometió en construir el muro en el predio de la Señora Judit Garces y trasladar el tanque

Otras Actividades Realizadas

Informes semanales: En el mes de enero de 2025 se presentan cinco (5) informes semanales en el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2. Información reportada en el aplicativo CIFRA del INVIAS.

Las actividades de gestión técnica adelantada por la Interventoría estuvieron encaminadas a supervisar y controlar el avance de la obra requiriendo al contratista la presentación de los informes requeridos y realizando las siguientes actividades:

- Comités de obra
- Registro de las obligaciones contractuales del Contratista, para el seguimiento y control de la Gestión Técnica.
- Revisión de documentos contractuales,
- Control del avance de la obra con base en el Programa de trabajo y flujo de caja.
- Reporte de rendimientos financieros a SIIF nación.
- Ensayos de control de calidad de los materiales y mezclas utilizadas.
- Control topográfico del proyecto.
- Seguimiento ambiental y social de las actividades ejecutadas por el contratista.
    - Elaboración de informes mensuales técnicos, social ambiental e informes trimestrales sociales y ambientales.
- Proceso de contratación del personal de interventoría en la zona del proyecto.

Personal Interventoría

Con base en la reprogramación del plan de cargas aprobado en el mes de diciembre de 2024, la interventoría dispone del siguiente personal:

Ing. Director de Interventoría
Ing. Residente de interventoría
Ing. Auxiliar de Interventoría
Profesional Social
Profesional Ambiental
Inspector de Obra (2)
Laboratorista Inspector
Topógrafo Inspector
Cadenero
Secretaria
Conductor
Grupo de especialistas, gerente de Interventoría y auditor de calidad.

4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance de obra a 31 de enero de 2025 es del 48,10% contra un 39,5% programado. Sin embargo, está pendiente la entrega de la reprogramación de la obra y la entrega de las garantías actualizadas con base en la prórroga del contrato hasta el 30 de septiembre de 2025.

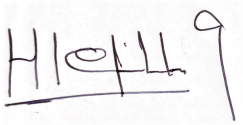
- A la fecha el avance financiero corresponde al 45% de pagos realizados correspondiente a las dos actas presentadas por el Contratista, que suman $15.053.491.297.

- Del anticipo otorgado al Consorcio Puente Marralú por valor de $10.013.061.356 se han amortizado $4.516.047.389 equivalente al 45%.

- El proyecto cuenta con los permisos expedidos por la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge; ocupación de cauce en el Rio San Jorge y de aprovechamiento forestal. Pendiente la aprobación o aval por parte de la Corporación del área propuesta por el Municipio de Ayapel para ejecutar las compensaciones forestales.

- El Municipio realiza la devolución de los rendimientos financieros generados en la cuenta del convenio a 31 de diciembre de 2024.

- Se reitera a las entidades que hacen parte del Convenio 2062, que es fundamental invertir recursos adicionales para el mejoramiento de los primeros 8,2 km iniciales entre la margen izquierda del Rio San Jorge hacia la cabecera Municipal de Pueblo Nuevo, con el objeto de garantizar el flujo vehicular continuo cuando sean entregadas las obras del puente Marralú.



HUGO HERNÁN GARZÓN URREA
Director de Interventoría

MEMORANDO TECNICO

PARA: Hugo Hernán Garzón Urrea

DE: Claudia Marcela Benítez Camacho

ASUNTO: Proyecto 1942 informe ambiental. Enero 2025 contrato interventoría 1009 de 2022

FECHA: January 30, 2025

---

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Reiteración de observaciones PAGA versión 4.**

Se reiteró al contratista de obra CONSORCIO PUENTE MARRALÚ, a través de oficio WSP-1942-0261-2025, las observaciones realizadas por la Subdirección de sostenibilidad de INVIAS en la comunicación la comunicación 2024S-VBOG-090481, y requeridas nuevamente a través del comunicado 2024S-VBOG-099008.

- **Asistencia y participación en comité de obra.**

El día jueves 23 de enero del año en curso, se realizó participación en el comité de obra realizado en la oficina del contratista de obra en la vereda Marralú; en el cual se realizó seguimiento a las actividades pendientes en el área ambiental, específicamente sobre las observaciones realizadas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS sobre el PAGA versión 4, autorización de la CVS sobre el área para realización de la compensación ambiental y la solicitud del informe de gestión ambiental para elaboración del trimestral N°4.

- **Inspecciones ambientales en obra.**

Durante el mes de enero del presente año, se llevaron a cabo inspecciones en obra, a fin de verificar el cumplimiento de los programas, proyectos y actividades establecidos por el contratista de obra, en el documento PAGA V4; así como la verificación de la observancia a las obligaciones establecidas en los permisos ambientales emitidos con relación al proyecto.



Ilustración 1: Inspección ambiental



Ilustración 2: Inspección ambiental



- **Envío y atención a comunicaciones.**

Se llevó a cabo el envío de oficio WSP-1942-0261-2025, reiterando las solicitudes de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. A demás se realizó envío de comunicación solicitando al contratista información referente a la gestión ambiental llevada a cabo durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2024.

Cordialmente;

CLAUDIA BENITEZ CAMACHO
Profesional Ambiental.
MP. 22238-422613 COR

MEMORANDO TECNICO

PARA: Hugo Hernán Garzón Urrea

DE: Yurley Paola Mercado Camaño

ASUNTO: Proyecto 1942 Gestión HSEQ. ENERO 2025 contrato interventoría 1009 de 2022

FECHA: January 31, 2025

---

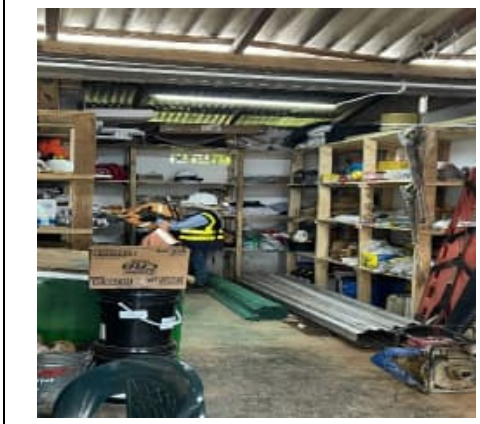
1. ACTIVIDADES REALIZADAS

Seguimiento Seguridad y Salud en el Trabajo SST

Durante el mes de enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades en seguridad y salud en el trabajo.

1.1 Inspección de chalecos salvavidas del contratista. Ver Ilustración 1.1., ésta actividad se realiza con el objetivo de dar cumplimiento en el área SST con la verificación del buen estado de los EPP.

Ilustración 1.1 Actividades SST en el mes de enero de 2025





Fuente: WSP Consultores Colombia SAS

1.2 Verificación de entrega de dotación a personal del contratista de obra: Se constató que se diera el cumplimiento de entrega de botas de seguridad al personal del contratista por su mal estado.

1.2 Ilustración 1.2 Actividades SST en el mes de enero de 2025



Fuente: WSP Consultores Colombia SAS.

1.3 Supervisión al trabajo del contratista. Se hace seguimiento a la labor realizada por los colaboradores del contratista con el fin de que cumplan con los protocolos de seguridad. Esta actividad se hace con el objetivo de velar por la vida y protección de estos. Ver ilustración en 1.3

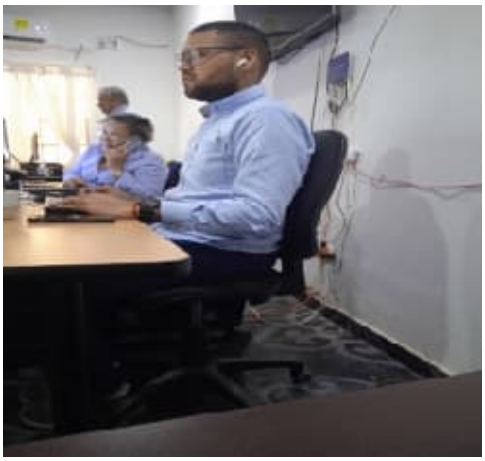
Ilustración 1.3 Actividades SST en el mes de enero de 2025



Fuente: WSP Consultores Colombia SA

1.4 Capacitaciones virtuales: Constatar que haya la mayor asistencia por parte de los colaboradores, esto para mejorar la habilidades, conocimiento y aptitudes de estos**.** Ver ilustración 1.4

Ilustración 1.4 Actividades SST en el mes de enero de 2025





Fuente: WSP Consultores Colombia SAS.

1.5 Diligenciamiento de formato: Se realiza a diario el diligenciamiento de documentos en el área SST con el fin de dar cumplimiento al área HSEQ. Ver Ilustración 1.5.

Ilustración 1.5 Actividades SST en el mes de enero de 2025





Fuente: WSP Consultores Colombia SAS.

1.6 Recorrido con el encargado del área HSEQ. Esto se realiza con el fin de identificar riesgos y tomar acciones de mejora, establecer condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades de manera segura.

Ilustración 1.6 Actividades SST en el mes de enero de 2025



Fuente: WSP Consultores Colombia SAS

Cordialmente:

Yurley Mercado
Inspector SST. Licencia # 12538.

Yenny Guzmán
Coordinadora SST

INFORME EJECUTIVO DE GESTION

Contrato 1009 de 2022. "Interventoría para la Atención de Vías Regionales en el Departamento de Córdoba con obras de mejoramiento en el marco del Programa de Obra Pública "Vías para la Conexión de Territorios, el Crecimiento Sostenible y la Reactivación 2.0" – Interventoría Puente Marralú en Ayapel - Córdoba.

FECHA: January 31, 2025

CONTRATISTA:	CONSORCIO PUENTE MARRALU - NIT: 901711843-1	
INTEGRANTES:	CONCREARMADO LTDA	85%
	SISTEMAS ESPECIALES DE CONSTRUCCION S.A.S	10%
	VIAS Y VIADUCTOS S.A.S	5%

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE EN LA VEREDA MARRALU Y EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE DEL MUNICIPIO DE AYAPEL CONDUCE AL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO"

Presupuesto estimado de obra con los recursos de $ 33.410.000.000 asignados por INVIAS al convenio INTERADMINISTRATIVO No. 2062 de 2021 en vigencias 2022, 2023 y 2024.

VALOR TOTAL OBRAS	$ 32.557.923.156
OBRAS COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y PAGA	$ 320.233.073
CARACTERIZACION VIAL 52 KM ($800.000/KM)	$ 41.600.000
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 457.114.957
VALOR TOTAL	**$ 33.376.871.186**

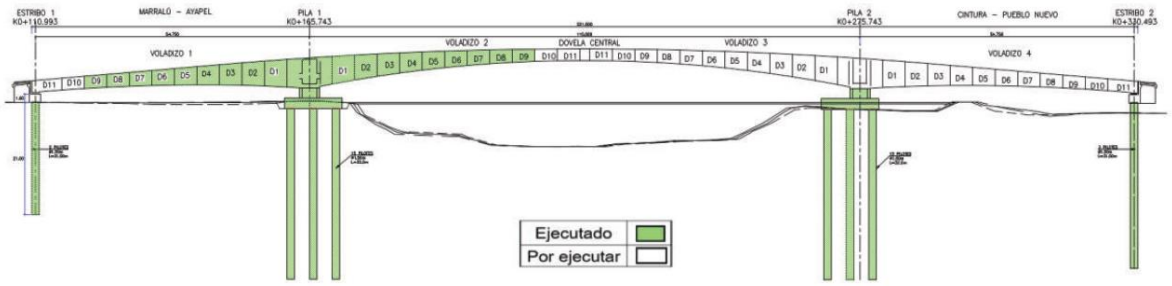
Una vez realizado el ajuste a los estudios y diseños, hubo necesidad de incrementar el número de pilotes y su longitud, aumentar el tamaño de las zapatas y diseñar obras de protección en la margen izquierda, por lo cual se discriminó el presupuesto así:

COSTOS PUENTE MARRALÚ	VALOR CONTRACTUAL
Mantenimiento vía Las Delicias - Marralú	$ 907.748.164,00
Construcción puente	$ 28.771.003.069,00
Obras de protección pila izquierda y traslado red eléctrica	$ 2.879.171.921,00
Provisión para obras de compensación ambiental y/o complementarias y/o PAGA	$ 320.233.073,00
Caracterización vial	$ 41.600.000,00
Total provisión para la revisión y/o ajustes y/o complementación a Estudios y Diseños	$ 457.114.957,00
TOTAL VALOR CONTRACTUAL	**$ 33.376.871.184,00**

En el presente informe se relaciona el avance y las actividades realizadas en el mes de enero de 2025 en función del desarrollo del contrato de interventoría 1009 de 2022.

INVERSION OBRA EJECUTADA	48.11%	$ 16.058.334.917
INVERSION INTERVENTORIA	58.77%	$ 2.180.219.039
		$ 18.238.553.956

En el siguiente esquema se muestra el avance físico de los trabajos realizados:



- La cuenta del convenio 2062 de 2021 es administrada por la Tesorería de la Alcaldía de Ayapel con firma conjunta del representante Legal de la interventoría. Se realizó un desembolso inicial por valor de $10.013.061.356, pactado como anticipo en el 30% del valor del contrato de obra, para lo cual se giró un cheque por valor de $8.481.997.520 a la fiducia Bancolombia abierta para el manejo del anticipo del contrato de obra y otro por valor de $1.531.063.836 a la tesorería de Ayapel, correspondientes a los impuestos que se generan por dicho anticipo de obra.

  En el mes de diciembre de 2024 se realizó el pago del acta de obra No.1 por valor de $7.671.147.202, ya amortizada la parte porcentual del anticipo, y con el siguiente detalle de valores para los dos (2) cheques girados:

Pagos a realizar	Valor	Primer Beneficiario
Valor total retenciones	$ 1.198.540.038,00	Municipio de Ayapel
Saldo a pagar al Contratista	$ 6.472.607.164,00	Consorcio Puente Marralú
Valor total orden de pago	$ 7.671.147.202,00	

  En el mes de enero de 2025 se realizó el pago del acta de obra No.2 por valor de $2.866.296.706, ya amortizado parte del anticipo. El detalle girado es el siguiente:

Pagos a realizar	Valor	Primer Beneficiario
Valor total retenciones	$ 447.830.196,00	Municipio de Ayapel
Saldo a pagar al Contratista	$ 2.418.466.510,00	Consorcio Puente Marralú
Valor total orden de pago	$ 2.866.296.706,00	

  Desde la cuenta del Convenio se generan rendimientos financieros que se consignan a la cuenta Nación y se han reportado consignaciones que suman: $92.063.216. La Tesorería de Ayapel reportó y consignó los rendimientos generados hasta diciembre de 2024.

  Desde noviembre de 2024 se cambió el Representante Legal de la Interventoría en la cuenta conjunta del convenio, quedando el Sr. William Castillo de WSP.

- En octubre de 2024 se llegó al 100% de desembolsos a proveedores con respecto al valor acumulado de $10.013.061.355,80 en la cuenta de fiducia del contrato de obra LP-MA-003-2023, Consorcio Puente Marralú, agotando el saldo asignado. La inversión del anticipo se realizó en los siguientes conceptos:

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VALOR APROBADO	PORCENTAJE (%)
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 1.500.000.000,00	14,98%
MATERIALES	$ 5.790.000.000,00	57,82%
TRANSPORTES	$ 1.300.000.000,00	12,98%
COSTO DE PERSONAL	$ 1,423.061.355,80	14,21%
TOTAL	**$ 10.013.061.355,80**	**100%**

Por concepto de rendimientos financieros en la cuenta de anticipo de obra se transfirieron un total de $16.348.230 pesos desde la fiducia a la cuenta Nación.

- Se pactó la prórroga del convenio 2062-2021 por parte de INVIAS, la gobernación de Córdoba y la Alcaldía de Ayapel, hasta el 31 de diciembre de 2025, y se firmó la prórroga No.1 del contrato de interventoría hasta el 30 de septiembre de 2025 por INVIAS. De igual forma la Alcaldía y el Consorcio Puente Marralú pactaron la prórroga del contrato de obra hasta el 30 de septiembre de 2025.

- Se debe insistir a la Gobernación de Córdoba en la necesidad de asignar recursos para el mejoramiento de la vía Marralú – Nueva Esperanza. Los costos estimados por la interventoría para este mejoramiento son:

Conformación de la calzada existente	$	44.794.800,00
Reconstrucción terraplenes	$	3.981.990.211,20
Protección talud terraplén inestable	$	279.516.378,00
Subbase granular	$	3.109.058.640,00
Mejoramiento vía con adición material	$	711.780.000,00
TOTAL, MANTENIMIENTO VÍA MARRALÚ - NUEVA ESPERANZA	**$**	**8.127.140.029,20**

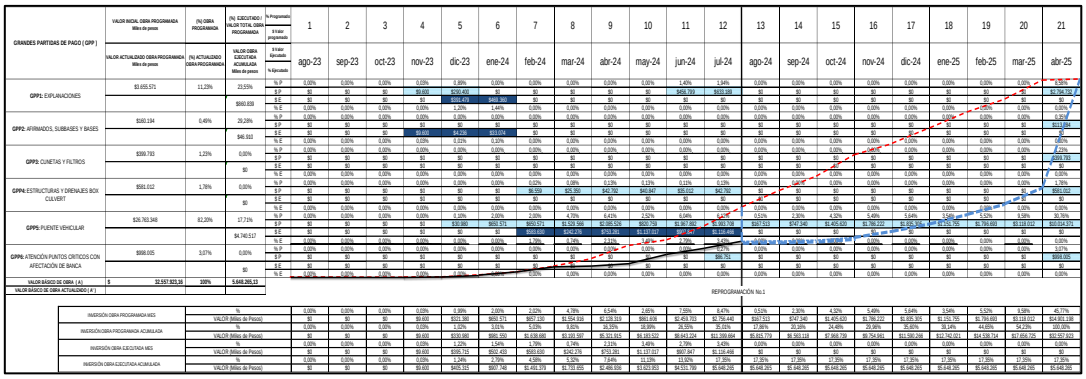
- Las actas de costos No.14, 15, 16 y 17 de los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2024, están pendientes de pago por parte de INVIAS, lo cual genera una deuda total de $705.928.437. El acta de costos No.18 del mes de enero de 2025, en valor de $157.919.140, se presentó para aprobación y trámite de facturación, llegando a un acumulado ejecutado de $ 2.180.219.039. (58,77%)

- En agosto de 2024 se realizó la última consignación de rendimientos financieros por concepto del anticipo otorgado al contrato de interventoría. Está en trámite el cierre de la cuenta conjunta.

- En la Pila Derecha No.1 se tiene terminada la construcción de los pilotes, la zapata, la columna de esta pila. Se avanza en la construcción de las dovelas en los voladizos 1 y 2, quedando completas las dovelas D1 a D10. Están construidos los dos (2) pilotes del Estribo No.1. Para la Pila No.2 de la margen izquierda del Rio San Jorge

están construidos los pilotes, la zapata, la columna y se trabaja en la sección de inicio para las dovelas. Están construidos los tres (3) pilotes del Estribo No.2.

- La inversión acumulada en actas de recibo de obra es de $ 16.058.334.917 que corresponde al 48.11% de avance y se cumple lo planeado en la reprogramación No.1 al programa de obra. En trámite la reprogramación No.2 de inversiones al contrato de obra hasta septiembre-2025.



El valor total amortizado hasta el acta de obra No.2 es de $4.516.047.389.

- En el mes de octubre se cumplió el requisito de ejecución de obra mayor al 30% de avance para iniciar la presentación de actas de recibo parcial de obra y la facturación del contrato de obra LP-MA-003-2023 del Consorcio Puente Marralú. El Contratista presentó el acta de obra No.2 por valor de $ 4.094.709.580, con lo cual se llega al acumulado de $15.053.491.297. Se realizó el pago del acta de obra No.1 por parte de la Alcaldía de Ayapel y está en trámite de pago el acta de obra No.2.

  Se realiza en el acta de obra No.2 la amortización de $1.228.412.874 al anticipo asignado, para un acumulado amortizado de $4.516.047.389 y quedando un saldo por amortizar de $5.497.013.967.

		Valor
Valor Anticipo Otorgado	$	10.013.061.356,00
Valor Amortizado Presenta Acta	$	1.228.412.874,00
Valor Amortizado Acumulado	$	4.516.047.389,00
Valor Saldo por Amortizar	$	5.497.013.967,00

- El 27 de diciembre de 2024 se firmó en SECOP II la prórroga del contrato de interventoría hasta el 30 de septiembre de 2025. Se tramitó la póliza respectiva para la legalización del contrato y se cargó en SECOP, para la aprobación por parte de INVIAS y expedir el acta de aprobación de la póliza única de cumplimiento.

- Se realizó la asignación de recursos desde la gerencia para el normal desarrollo de las obligaciones contractuales de interventoría pactadas.

- Mediante la comunicación WSP-1942-0199-2024 del 25 de julio de 2024 se presentó a la Ing. Mary Lorena Sayago Botello, como Subdirectora de Vías Regionales del INVIAS, la solicitud de la interventoría de Reconocimiento de Ajuste de sueldos y tarifas en el contrato de interventoría No.1009 de 2022.

El INVIAS mediante su oficio 2024S-VBOG-098069 del 26 de diciembre de 2024, informó que en base a los principios de equilibrio económico del contrato, el ajuste solicitado por WSP Consultores Colombia SAS es procedente, especialmente en consideración que transcurrieron dieciocho (18) meses desde la adjudicación del concurso de méritos hasta la fecha de inicio del contrato (1 de agosto de 2023).

Solicita presentar el Acta de Modificación de Tarifas y del Plan de Cargas ajustados, conforme a los parámetros establecidos en el Manual de Interventoría, para proceder con la aprobación y legalización de los ajustes.

En reunión con el supervisor del Contrato se revisó el procedimiento aplicable para la facturación de los ajustes y poder evaluar su monto total, conforme a soportes.



RAFAEL CASTRO CORTES
Gerente de Interventoría – Contrato 1009 de 2022.
WSP CONSULTORES COLOMBIA SAS