CONSORCIO DE INTERVENTORES AC
COMPROBANTE DE PAGO

PERIODO DE PAGO 16 DE OCTUBRE DE 2024 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2024.

NOMBRE:	Edwin Alexander Cortes Estupiñán		
IDENTIFICACION:	1.065.464.566	BANCO	
CARGO:	Director de Interventoría	BANCOLOMBIA	
SALARIO	$ 3.375.000,00	79526758485	
BONO RODAMIENTO	$ -	BONO CONECTIVIDAD	$ -

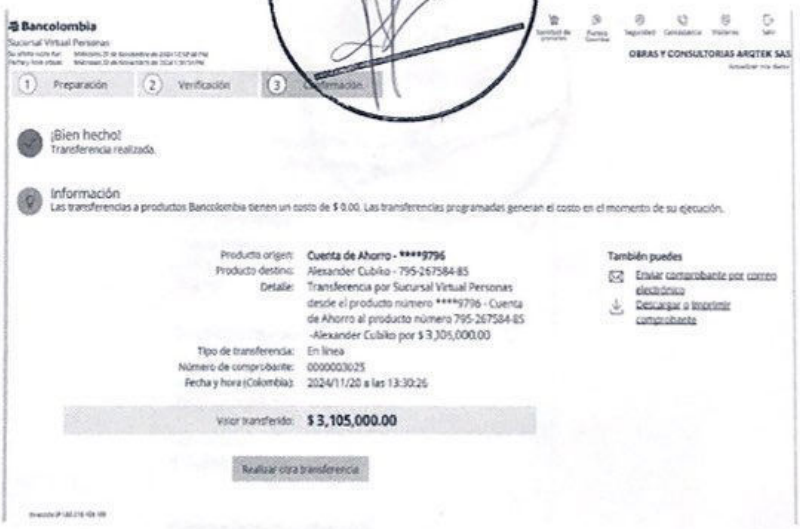
UNIDAD	DESCRIPCION	DEVENGADO	DEDUCCION
30	DEVENGADO	$3.375.000	
	APORTE A SALUD		$135.000
	APORTE OBLIGATORIO PENSION		$135.000
	TOTALES	**$ 3.375.000**	**$ 270.000**

NETO A PAGAR **$ 3.105.000**

Edwin Alexander Cortes Estupiñán
TRABAJADOR
C.C. 1065464566

CAROLINA SANABRIA NIETO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO DE INTERVENTORES AC
900[illegible]-3

AREA DE CONTABILIDAD
VºBº



CONSORCIO DE INTERVENTORES AC
COMPROBANTE DE PAGO

PERIODO DE PAGO 16 DE OCTUBRE DE 2024 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2024.

NOMBRE:	Manuela Vallejo Corrales		
IDENTIFICACION:	1.053.807.165	BANCO	
CARGO:	Especialista en pavimentos y/o vias	BANCOLOMBIA	
SALARIO	$ 1.400.000,00	70820748911	
BONO RODAMIENTO	$ -	BONO CONECTIVIDAD	$ -

UNIDAD	DESCRIPCION	DEVENGADO	DEDUCCION
30	DEVENGADO	$1.400.000	
	APORTE A SALUD		$ 56.000
	APORTE OBLIGATORIO PENSION		$ 56.000
	TOTALES	**$ 1.400.000**	**$ 112.000**

NETO A PAGAR **$ 1.288.000**

Manuela Vallejo Corrales
TRABAJADOR
1.053.807.165

CAROLINA SANABRIA NIETO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO DE INTERVENTORES AC
901755093-3

AREA DE CONTABILIDAD VºBº

Cerrar sesión

¡Transferencia exitosa!

Comprobante No. 0000095579
09 Nov 2024 - 04:39 p.m.

Producto origen

Cuenta de Ahorro
Ahorros
*6099

Producto destino

MANUELA VALLEJO CORRALES
Ahorros / Bancolombia A la mano
708-207489-11

Valor enviado
$ 1.288.000,00

Categoría de transferencia

Categoría
Sin categoría

Referencia
Nomina

Dentro de **2 días** podrás consultar esta información en **Día a Día.**

Inicio | Transacciones | Explorar | Trámites y solicitudes | Ajustes

CONSORCIO DE INTERVENTORES AC
COMPROBANTE DE PAGO

PERIODO DE PAGO 16 DE OCTUBRE DE 2024 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2024.

NOMBRE:	Alan David Ramirez Algarin		
IDENTIFICACION:	1.065.593.531	BANCO	
CARGO:	Residente de Interventoría	DAVIVIENDA	
SALARIO	$ 5.500.000,00	257100024039	
BONO RODAMIENTO	$ -	AUXILIO CONECTIVIDAD	$ -

UNIDAD	DESCRIPCION	DEVENGADO	DEDUCCION
30	DEVENGADO	$5.500.000	
	APORTE A SALUD		$220.000
	APORTE OBLIGATORIO PENSION		$220.000
	TOTALES	$ 5.500.000	$ 440.000

NETO A PAGAR **$ 5.060.000**

Alan David R[illegible]
TRABAJADOR
C.C. 106559353

CAROLINA SANABRIA NIETO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO DE INTERVENTORES AC
901755093-3

AREA DE CONTABILIDAD
V°B°



CONSORCIO DE INTERVENTORES AC
COMPROBANTE DE PAGO

PERIODO DE PAGO 16 DE OCTUBRE DE 2024 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2024.

NOMBRE:	RICARDO CARRANZA LEON		
IDENTIFICACION:	1.063.495.527	BANCO	
CARGO:	AUXILIAR INTERVENTORIA	BANCOLOMBIA	
SALARIO	$ 3.500.000,00	91676666562	
BONO RODAMIENTO	$ -	AUXILIO CONECTIVIDAD	$ -

UNIDAD	DESCRIPCION	DEVENGADO	DEDUCCION
30	DEVENGADO	$3.500.000	
	APORTE A SALUD		$140.000
	APORTE OBLIGATORIO PENSION		$140.000
	TOTALES	$ 3.500.000	$ 280.000

NETO A PAGAR $ 3.220.000

RICARDO CARRANZA LEON
TRABAJADOR
C.C. 1063495527

CAROLINA SANABRIA NIETO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO DE INTERVENTORES AC
900886385-9

AREA DE CONTABILIDAD
VºBº

Bancolombia
Sucursal Virtual Personas

OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS

1 Preparación 2 Verificación 3 Confirmación

¡Bien hecho!
Transferencia realizada.

Información
Las transferencias a productos Bancolombia tienen un costo de $ 0.00. Las transferencias programadas generan el costo en el momento de su ejecución.

Producto origen:	Cuenta de Ahorro - ****9796
Producto destino:	Ricardo carranza Inspector Magdalena - 916-766665-62
Detalle:	Transferencia por Sucursal Virtual Personas desde el producto número ****9796 - Cuenta de Ahorro al producto número 916-766665-62 -Ricardo carranza inspector Magdalena por $ 3,220,000.00
Tipo de transferencia:	En línea
Número de comprobante:	000004826
Fecha y hora (Colombia):	2024/11/20 a las 13:48:26
Valor transferido:	$ 3,220,000.00

También puedes
Enviar comprobante por correo electrónico
Descargar o imprimir comprobante

Realizar otra transferencia

CONSORCIO
INTERVENTORES
AC

Bogotá, 18 de noviembre de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS

Dirección Territorial de Magdalena

DEBE A:

CONSORCIO INTERVENTORES AC

NIT. 901.755.093-3

POR CONCEPTO DE: Alquiler Vehículo marca NISSAN de placas EIN361, durante el periodo de ejecución del 16 de octubre al 15 de noviembre de 2024, en la ejecución del contrato de interventoría No. 3559 de 2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS: RICAURTE-HATOVIEJO CÓDIGO 78218 EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL; Y SAN SEBASTIAN- LOS GALVIS CÓDIGO 78141, EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

LA SUMA DE: SEIS MILLONES CIENTO VEINTE MIL PESOS M/CTE

($6.120.000,00)

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante legal
CONSORCIO INTERVENTORES AC

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. 171017412

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: C.D.A. EL POBLADO

NIT: 900122353

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-044-001

Fecha de expedición: 2024/01/17

Fecha de vencimiento: 2025/01/17

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	EIN361	**CLASE:**	CAMIONETA
MARCA:	NISSAN	**MODELO:**	2019
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	2488	**NRO. MOTOR:**	YD25-679516P
NRO. CHASIS:	3N6CD33BXZK390317	**VIN:**	3N6CD33BXZK390317
LÍNEA:	NP300 FRONTIER		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: [illegible]

FIRMA DEL RESPONSABLE

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ

Scanned with CamScanner

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10031258240

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
EIN361	NISSAN	NP300 FRONTIER	2019

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.488	BLANCO	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	DOBLE CABINA	DIESEL	694 - 5

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
YD25-679516P	N	3N6CD33BXZK390317

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
3N6CD33BXZK390317	N	3N6CD33BXZK390317	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
GALLO GOEZ CARLOS ANDRES	C.C. 98697751

Scanned with CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
161

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
032018000307999

VE
I

FECHA IMPORT.
26/02/2018

PUERTAS
4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

****

FECHA MATRÍCULA
07/03/2018

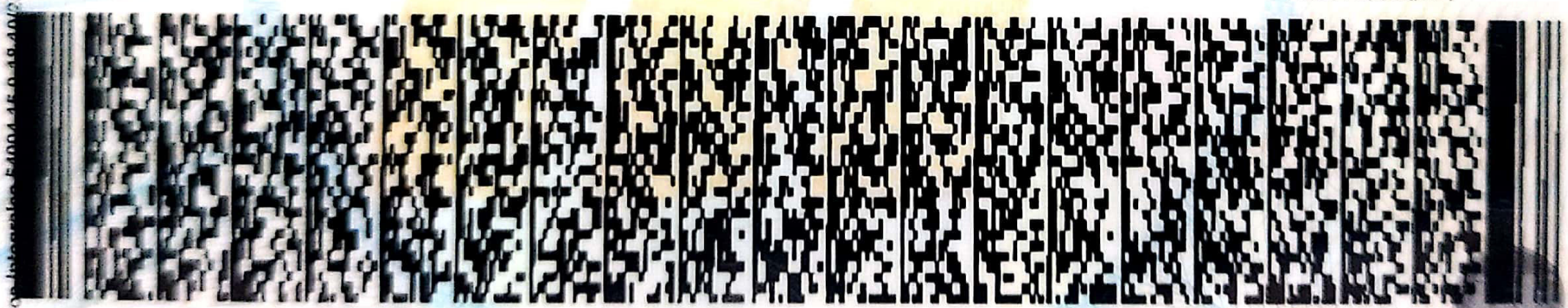
FECHA EXP. LIC. TTO.
02/03/2024

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA DE TTOYTTE MEDELLIN





LT03007336261

Scanned with CamScanner

CONSORCIO
INTERVENTORES
AC

Bogotá, 18 de noviembre de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS

Dirección Territorial de Magdalena

DEBE A:

CONSORCIO INTERVENTORES AC

NIT. 901.755.093-3

POR CONCEPTO DE: Alquiler Oficina/campamento durante el periodo de ejecución del 16 de octubre al 15 de noviembre de 2024, en la ejecución del contrato de interventoría No. 3559 de 2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS: RICAURTE-HATOVIEJO CÓDIGO 78218 EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL; Y SAN SEBASTIAN- LOS GALVIS CÓDIGO 78141, EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

LA SUMA DE: SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE **($625.000,00)**

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante legal
CONSORCIO INTERVENTORES AC

Bogotá, 12 de noviembre de 2024

CUENTA DE COBRO

CONSORCIO INTERVENTORES AC

NIT. 901.755.093-3

DEBE A:

MARTHA SUAREZ, identificado con el numero de cedula de ciudadanía 63.560.499 expedida en Bucaramanga, la suma de DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($2.800.000) por concepto de arriendo de CUATRO MESES ubicado en la CALLE 8 # 8 -64 barrio diez de marzo en el municipio de Guamal, Magdalena.

Pagado al número de cuenta de ahorros 13152260882 ahorro a la mano banco Bancolombia a nombre de MARTHA SUAREZ, identificada con la cedula de ciudadanía número 63.560.499.

LA SUMA DE: DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE **($2.800.000,00)**

MARTHA SUAREZ
ARRENDADOR
CALLE 8 # 8 -64, Guamal, Magdalena.



Para
Martha Suarez

Tipo de documento
Cc

Número de documento
63560499

Banco
Bancolombia

Número de cuenta
13152260882

¿Cuánto?
$ 2.800.000,00

Fecha
12 de noviembre de 2024 a las 09:01 p. m.

Referencia
M12471593

¿De dónde salió la plata?

¿Algún problema con este movimiento?

CONTRATO DE ARRIENDAMIENTO DE OFICINA

Ciudad y fecha del contrato: Bogotá 16 de septiembre del 2024.

ARRENDADOR: MARTHA SUAREZ, identificada con la cedula de ciudadanía 63.560.499

ARRENDATARIO: CONSORCIO INTERVENTORES AC, identificado con el número de identificación tributaria (NIT) 901.755.093-3 con domicilio principal en la carrera 7 # 156 68 oficina 1605, en la ciudad de Bogotá, celular 320 240 9252 y correo electrónico cubikoint@gmail.com, representada legalmente por **ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO** identificada con la cedula de ciudadanía numero 1.019.013.695, quien en adelante se conocerá como el **ARRENDATARIO**

OBJETO: conceder un espacio dotado para el uso y goce de una oficina además de los espacios comunes en la dirección CALLE 8#8-64 barrio diez de marzo en el municipio de GUAMAL, del departamento de MAGDALENA.

PRECIO: El canon de arrendamiento por cuatro meses es la suma del DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE $ 2.800.000,00.

TERMINO: este contrato se celebra por el periodo que dure el contrato de obra del cual la empresa contratista hace las veces de interventoría contados a partir del 16 de septiembre del 2024 y el mismo se podrá prorrogar por acuerdo común entre las partes.

Además de las anteriores estipulaciones el ARRENDADOR Y EL ARRENDATARIO convienen las siguientes:

PRIMERA: pago, oportunidad y sitio. El arrendatario se obliga a pagar el precio dentro de los plazos previstos. En los primeros cinco días de cada mes se cancelará el canon correspondiente y así sucesivamente durante el tiempo que dure el contrato, respecto al primer pago se debe ser cancelado, máximo dos meses después de la firma del contrato por un valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE $ 2.800.000,00 correspondiente a la totalidad del canon de arrendamiento, el pago se realizará en la cuenta de ahorro a la mano Bancolombia No. 13152260882 a nombre del arrendador **SEGUNDA. Destinación –** El arrendatario se compromete a utilizar la oficina, objeto de este contrato para desarrollar las actividades relacionadas con su profesión o actividad económica. **TERCERA. Subarriendo y cesión –** El arrendatario no podrá subarrendar el inmueble ni ceder el contrato sino de conformidad con los términos del Artículo 523 del código de comercio **CUARTA- Lesión de los derechos del arrendador. –** para los efectos del cambio de destinación del inmueble y del subarriendo, son lesivos los derechos del arrendador: usar el bien arrendado destinándolo a otro objeto distinto de la actividad económica del arrendatario. **QUINTA. Reparaciones –** El arrendatario se obliga a efectuar las reparaciones locativas y aquellas que sean necesarias por causa de ellos y/o de sus dependientes **SEXTA inspección-** El arrendatario permitirá en cualquier tiempo las visitas que el arrendador o sus representantes tengan a bien realizar para constatar el estado y las visitas que el arrendador o sus representantes tengan a bien realizar para constatar el estado y conservación del inmueble u otras circunstancias que sean de su interés **SEPTIMO: restitución-** El arrendatario restituirá el inmueble al arrendador a la terminación del contrato en el mismo estado en que lo recibe, salvo el deterioro natural, es decir por la terminación del contrato en el mismo estado mencionado. **OCTAVA incumplimiento-** El incumplimiento o

violación d cualquiera de las obligaciones del arrendatario dará derecho al arrendador para disolver el contrato y exigir la entrega inmediata del inmueble sin necesidad del desahucio, ni de los requerimientos previstos en la ley. El arrendatario renuncia a oponerse a la cesión del arriendo mediante la caución establecida en el artículo 2035 del código civil **NOVENA. Clausula penal-** el incumplimiento por parte del arrendatario de cualquiera de las obligaciones de este contrato, lo constituirán en deudor del arrendador por el valor de dos cánones de arrendamiento titulo de pena, sin menoscabo del cobro de la renta y de los perjuicios que pudieren ocasionarse como consecuencia del incumplimiento **DECIMA. Terminación y prorroga del contrato.** – Este contrato termina por el vencimiento del término estipulado según descrito anteriormente y podrá prorrogarse o suspenderse según actuaciones del contrato por el cual nace este documento. Lo anterior sin perjuicio del derecho a la renovación consagrado en el artículo 518 del código de comercio; caso en el cual las partes acordaran el valor del canon, de común acuerdo, para el periodo renovado y se deberá dar aviso al arrendador con 15 días de anterioridad para suspender, prorrogar o terminar este mismo contrato. **Parágrafo primero-** en caso de que no haya acuerdo en el aumento del canon, no se renovara el contrato. **DECIMA PRIMERA. Impuestos y derechos. -** los impuestos y derechos que cause este contrato estarán a cargo del arrendatario. **DECIMA SEGUNDA. Validez. -** el presente documento y contrato anula todo convenio anterior relativo al arrendamiento del mismo inmueble y solamente podrá ser modificado por acuerdo suscrito por las partes **CLAUSULA ADICIONAL ACLARATORIA.** El arrendatario NO efectuara modificaciones en la oficina y espacio arrendado y si lo hace sin autorización del arrendador, se compromete a una vez terminado el contrato a entregar en las mismas condiciones en las que la recibe.

En constancia se firma a los (16) días del mes de septiembre del 2024, en dos ejemplares del mismo valor con destino a las partes que intervienen en este contrato,

EL ARRENDADOR

MARTHA SUAREZ
CC. 63.560.499.

EL ARRENDATARIO

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
CC. 1.019.013.695
Representante legal
CONSORCIO INTERVENTORES AC

CONSORCIO
INTERVENTORES
AC

Bogotá, 18 de noviembre de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS

Dirección Territorial de Magdalena

DEBE A:

CONSORCIO INTERVENTORES AC

NIT. 901.755.093-3

POR CONCEPTO DE: Alquiler Vehículo motocicleta de placas GEI86H durante el periodo de ejecución del 16 de octubre al 15 de noviembre de 2024, en la ejecución del contrato de interventoría No. 3559 de 2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS: RICAURTE-HATOVIEJO CÓDIGO 78218 EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL; Y SAN SEBASTIAN- LOS GALVIS CÓDIGO 78141, EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

LA SUMA DE: SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE **($650.000,00)**

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante legal
CONSORCIO INTERVENTORES AC

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10032853485

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
GEI86H	SUZUKI	DR150	2025

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
149	NEGRO	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MOTOCICLETA	SIN CARROCERIA	GASOLINA	2

NÚMERO DE MOTOR
157FMJ-J*G2U95311*

REG
N

VIN
LC6JCK4P5S0016739

NÚMERO DE SERIE
******

REG
N

NÚMERO DE CHASIS
LC6JCK4P5S0016739

REG
N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
FERNANDEZ TORRES LUIS SANTIAGO

IDENTIFICACIÓN
C.C. 1003086930

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
12

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
352024000383688

VE
I

FECHA IMPORT.
05/08/2024

PUERTAS
0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
26/09/2024

FECHA EXP. LIC. TTO.
26/09/2024

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA DE TTO Y TTE DE EL PASO-CESAR



LT03007797664

SOAT

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

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO | MES | DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA
2024-09-25	2024-09-26	2025-09-25

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4308005819505000	GEI86H	MOTOS	PARTICULAR	149	2025

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	SUZUKI	SIN CARROCERIA

LÍNEA VEHICULO: DR150

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
157FMJ3G2U95311	LC6JCK4P5S0016739	LC6JCK4P5S0016739	0.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FERNANDEZ, LUIS	3147089828	CC	1003086930	BOGOTA D.C

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
120	$ 201600	$ 104800	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 308500

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 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).**

RECUERDE QUE:

- Es obligatorio portar la poliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
- La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad, impresión física en papel común tamaño carta con código QR, en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
- En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

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 cobro 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.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la poliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada 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 que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de Internet www.previsora.gov.co

CONSORCIO
INTERVENTORES
AC

Bogotá, 18 de noviembre de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS

Dirección Territorial de Magdalena

DEBE A:

CONSORCIO INTERVENTORES AC

NIT. 901.755.093-3

POR CONCEPTO DE: Ensayos de laboratorios de suelos, materiales, pavimentos y concretos durante el periodo de ejecución del 16 de octubre al 15 de noviembre de 2024, en la ejecución del contrato de interventoría No. 3559 de 2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS: RICAURTE-HATOVIEJO CÓDIGO 78218 EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL; Y SAN SEBASTIAN- LOS GALVIS CÓDIGO 78141, EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

LA SUMA DE: UN MILLON DE PESOS M/CTE **($1.000.000,00)**

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante legal
CONSORCIO INTERVENTORES AC

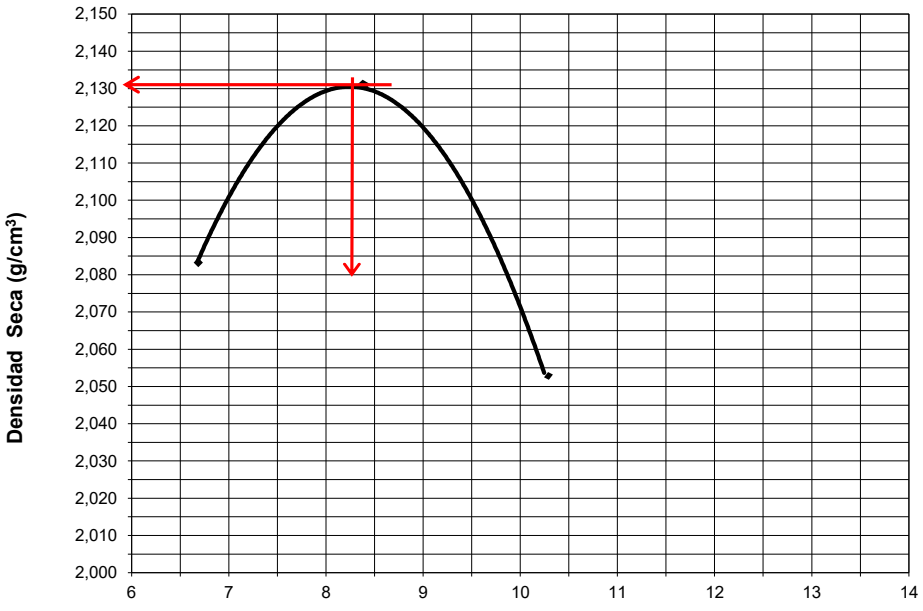
CONSTRUTECH GROUP	**DENSIDAD SECA MÁXIMA NORMA DE ENSAYO INV E-142**	Hoja No. _1__ de _1__ **CAL-REG-022**

OBRA	CONSORCIO INTERVENTORES AC NIT:901755093-3	FECHA	30/10/2024
PROCEDENCIA	DPT MAGDALENA, MUNICIPIO - GUAMAL	REF. MUESTRA	98
TIPO DE MATERIAL	SUB-BASE GRANULAR		

PRUEBA No.	1	2	3	
No. De Golpes	55	55	55	
Molde No.	1	1	1	
Peso Muestra Húmeda + Molde (Grs)	10820	10916	10869	
Peso Molde (Grs)	5981	5981	5981	
Peso Muestra Húmeda (Grs)	4760	4995	4759	
% de Humedad	6,1	8,3	9,6	
Peso Muestra Seca (Grs)	4453	4522	4301	
Volumen del Molde (cm^3)	2137	2137	2137	
Densidad Muestra Humeda (grs/cm^3)	2,201	2,228	2,194	
Densidad Muestra Seca (grs/cm^3)	2,018	2,087	2,025	

Densidad Seca Máxima (g/cm^3)	**2,135**
Humedad Optima (%)	**8,14**

CURVA DE COMPACTACION



Juan Carlos Iglesias Hernández.
Elaboró: Laboratorista

Lucelly Sandoval Peñaranda
Revisó: Ing Civil

CONSTRUTECH GROUP	**CBR DE LABORATORIO MINIMO (%) NORMA DE ENSAYO INV E-148 Y EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MAXIMO (%) NORMA DE ENSAYO INV E-148**	Hoja No. _1__ de _1__ CAL-REG-023

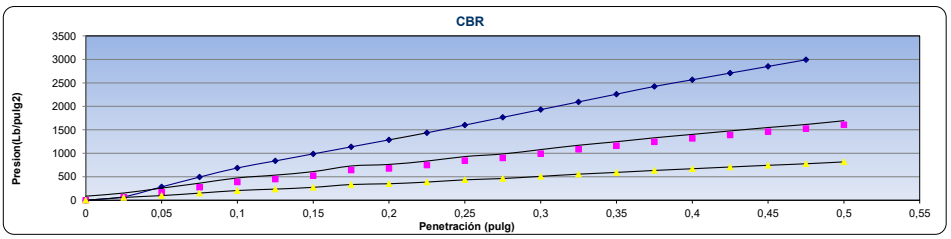
OBRA	CONSORCIO INTERVENTORES AC NIT:901755093-3	**FECHA**	30/10/2024
PROCEDENCIA	DPT MAGDALENA, MUNICIPIO - GUAMAL	**REF. MUESTRA**	98
TIPO DE MATERIAL	SUB-BASE GRANULAR		

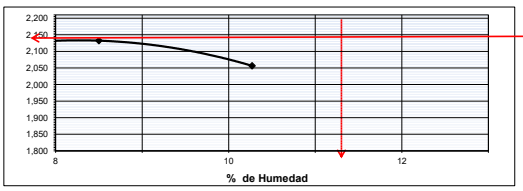
Molde No.	1	2	3	Humedades	
No golpes	56	25	10	Descripción	Inicial antes de inundar
Altura Inicial (mm)	116,63	116,63	116,63	Peso tara	45,0
				Peso humedad + tara	289,5
Volumen Muestra (cm³)	2134,2	2134,2	2134,2	Peso seco + tara	269,9
Peso Suelo Humedo+Molde (g)	10746	10798	10678	Cont. Agua	18,9
Peso Molde (g)	5982	6046	5938	Peso seco	223,2
Peso Suelo Humedo (g)	4949	4671	4733	% Humedad	**8,1**
Peso Unitario Humedo (g/cm³)	2,245	2,161	2,150		
Humedad					
% Humedad	8,1	8,1	8,1	Peso unitario máximo seco	**2,10**
Peso unitario seco (g/cm³)	**2,099**	**2,045**	**2,010**	Humedad óptima	**8,08**

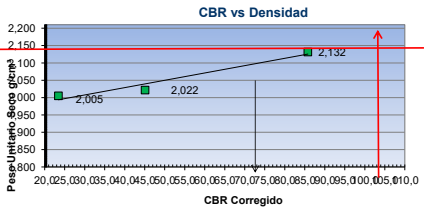
Energía de Compactación			**Proctor Modificado**			**Proctor Normal**			**Menor que Proctor Normal**		
			Condición Final			**Condición Final**			**Condición Final**		
Tiempo	**Penetración**		**Carga**	**Presion**	**CBR%**	**Carga**	**Presion**	**CBR%**	**Carga**	**Presion**	**CBR%**
	mm	**Pulg.**	**Lb**	**Lb/pulg²**	**Corregido**	**Lb**	**Lb/pulg²**	**Corregido**	**Lb**	**Lb/pulg²**	**Corregido**
0"	0	0	0	0		0	0		0	0	
30"	0,61	0,024	224,0	74,5		202,0	67,3		179,5	59,8	
60"	1,26	0,049	850,1	285,4		516,2	172,1		296,5	99,1	
1'30"	1,89	0,074	1480,2	492,7		830,4	276,8		455,6	151,9	
2'	2,53	0,090	2063,8	687,1	**69,8**	1167,0	389,0	**44,7**	623,7	200,0	**28,6**
2'30"	3,16	0,121	2513,5	837,8		1346,6	448,9		713,7	237,9	
3'	3,79	0,148	2960,1	988,1		1571,0	523,7		825,0	279,3	
3'30"	4,38	0,170	3410,8	1134,0		1930,1	643,4		1.000,7	333,1	
4'	5,01	0,198	3859,7	1284,2	**109,6**	2028,9	676,3	**95,9**	1.051,8	351,6	**55,7**
4'30"	5,59	0,224	4307,1	1434,1		2244,8	748,2		1.162,4	386,65	
5'	6,25	0,249	4800,8	1601,9		2531,0	843,5		1.306,1	435,9	
5'30"	6,78	0,265	5296,1	1765,0		2697,4	891,7		1.389,7	463,8	
6'	7,60	0,332	5791,7	1931,6		2971,6	989,5		1.528,3	509,9	
5'30"	8,16	0,324	6284,2	2094,5		3258,7	1084,3		1.667,9	555,2	
7'	8,78	0,330	6776,1	2258,3		3478,1	1159,8		1.779,5	593,0	
7'30"	9,53	0,365	7274,0	2423,6		3730,2	1243,7		1.905,3	635,9	
8'	10,10	0,470	7698,2	2566,8		3947,4	1315,9		2.014,9	671,3	
8'30"	10,4	0,429	8124,1	2708,5		4169,7	1390,5		2.125,6	708,0	
9'	11,25	0,447	8550,6	2850,7		4381,0	1460,1		2.234,6	744,2	
9'30"	12,77	0,471	8977,1	2992,8		4572,3	1525,6		2.331,6	777,0	
10'	12,70	0,50				4823,8	1607,7		2.451,7	817,2	
C.B.R. Corregido %					**109,6**			**95,9**			**55,7**
Expansión %			**Lectura inicial (mm)**	**Lectura final (mm)**	**Expansión %**	**Lectura inicial (mm)**	**Lectura final (mm)**	**Expansión %**	**Lectura inicial (mm)**	**Lectura final (mm)**	**Expansión %**
			0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	0,0

RESULTADO

CBR al 100% de la Densidad Maxima	**95,8**







Elaboró:

Juan Carlos Iglesias Hernández.
Laboratorista

Revisó:

Lucelly Sandoval Peñaranda
Ing Civil

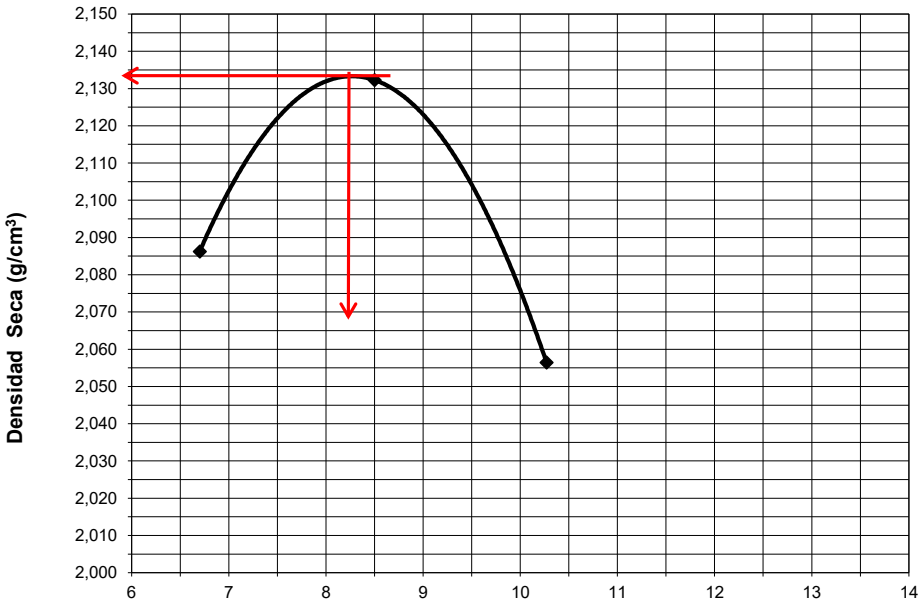
CONSTRUTECH GROUP	**DENSIDAD SECA MÁXIMA NORMA DE ENSAYO INV E-142**	Hoja No. _1__ de _1__ **CAL-REG-022**

OBRA	CONSORCIO INTERVENTORES AC NIT:901755093-3	FECHA	30/10/2024
PROCEDENCIA	DPT MAGDALENA, MUNICIPIOS - SAN SEBASTIAN - GALVIS	REF. MUESTRA	92
TIPO DE MATERIAL	SUB-BASE GRANULAR		

PRUEBA No.	1	2	3	
No. De Golpes	55	55	55	
Molde No.	1	1	1	
Peso Muestra Húmeda + Molde (Grs)	10738	10925	10827	
Peso Molde (Grs)	5981	5981	5981	
Peso Muestra Húmeda (Grs)	4757	4944	4846	
% de Humedad	6,7	8,5	10,3	
Peso Muestra Seca (Grs)	4458	4557	4395	
Volumen del Molde (cm^3)	2137	2137	2137	
Densidad Muestra Humeda (grs/cm^3)	2,226	2,314	2,268	
Densidad Muestra Seca (grs/cm^3)	2,086	2,132	2,056	

Densidad Seca Máxima (g/cm^3)	**2,134**
Humedad Optima (%)	**8,3**

CURVA DE COMPACTACION



Juan Carlos Iglesias Hernández.
Elaboró: Laboratorista

Lucelly Sandoval Peñaranda
Revisó: Ing Civil

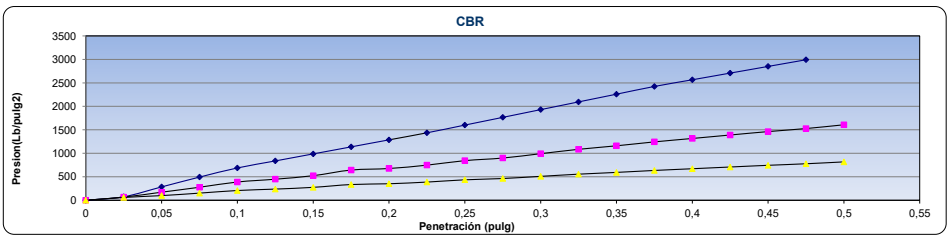
CONSTRUTECH GROUP	**CBR DE LABORATORIO MINIMO (%) NORMA DE ENSAYO INV E-148 Y EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MAXIMO (%) NORMA DE ENSAYO INV E-148**	Hoja No. _1__ de _1__ CAL-REG-023

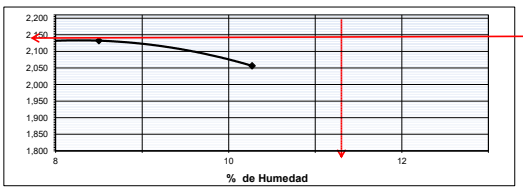
OBRA	CONSORCIO INTERVENTORES AC NIT:901755093-3	**FECHA**	30/10/2024
PROCEDENCIA	DPT MAGDALENA, MUNICIPIOS - SAN SEBASTIAN - LOS GALVIS	**REF. MUESTRA**	92
TIPO DE MATERIAL	SUB-BASE GRANULAR		

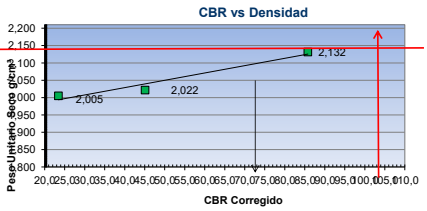
Molde No.	1	2	3	Humedades	
No golpes	56	25	10	Descripción	Inicial antes de inundar
Altura Inicial (mm)	116,63	116,63	116,63	Peso tara	45,0
				Peso humedad + tara	290,3
Volumen Muestra (cm³)	2134,2	2134,2	2134,2	Peso seco + tara	270,9
Peso Suelo Humedo+Molde (g)	10920	10722	10599	Cont. Agua	19,4
Peso Molde (g)	5980	6036	5952	Peso seco	225,9
Peso Suelo Humedo (g)	4940	4686	4647	% Humedad	**8,6**
Peso Unitario Humedo (g/cm³)	2,315	2,196	2,177		
Humedad					
% Humedad	8,6	8,6	8,6	Peso unitario máximo seco	**2,134**
Peso unitario seco (g/cm³)	**2,132**	**2,022**	**2,005**	Humedad óptima	**8,3**

Energía de Compactación			**Proctor Modificado**			**Proctor Normal**			**Menor que Proctor Normal**		
			Condición Final			**Condición Final**			**Condición Final**		
Tiempo	**Penetración**		**Carga**	**Presion**	**CBR%**	**Carga**	**Presion**	**CBR%**	**Carga**	**Presion**	**CBR%**
	mm	**Pulg.**	**Lb**	**Lb/pulg²**	**Corregido**	**Lb**	**Lb/pulg²**	**Corregido**	**Lb**	**Lb/pulg²**	**Corregido**
0"	0	0	0	0		0	0		0	0	
30"	0,63	0,025	224,4	74,8		202,0	67,3		179,5	59,8	
60"	1,27	0,050	852,8	284,3		516,2	172,1		298,5	99,5	
1'30"	1,90	0,075	1481,2	493,7		830,4	276,8		455,6	151,9	
2'	2,54	0,100	2064,8	688,3	**68,8**	1167,0	389,0	**38,9**	623,9	208,0	**20,8**
2'30"	3,17	0,125	2513,6	837,9		1346,6	448,9		713,7	237,9	
3'	3,81	0,150	2962,5	987,5		1571,0	523,7		825,9	275,3	
3'30"	4,45	0,175	3411,3	1137,1		1930,1	643,4		1.005,4	335,1	
4'	5,08	0,200	3860,2	1286,7	**115,8**	2028,9	676,3	**96,1**	1.054,8	351,6	**46,4**
4'30"	5,71	0,225	4309,1	1436,4		2244,3	748,1		1.162,5	387,5	
5'	6,35	0,250	4802,8	1600,9		2531,6	843,9		1.306,2	435,4	
5'30"	6,99	0,275	5296,6	1765,5		2697,7	899,2		1.389,2	463,1	
6'	7,62	0,300	5790,3	1930,1		2975,9	992,0		1.528,4	509,5	
5'30"	8,26	0,325	6284,0	2094,7		3254,2	1084,7		1.667,5	555,8	
7'	8,89	0,350	6777,8	2259,3		3478,7	1159,6		1.779,7	593,2	
7'30"	9,53	0,375	7271,5	2423,8		3730,0	1243,3		1.905,4	635,1	
8'	10,16	0,400	7698,0	2566,0		3947,7	1315,9		2.014,3	671,4	
8'30"	10,8	0,425	8124,4	2708,1		4169,9	1390,0		2.125,4	708,5	
9'	11,43	0,450	8550,8	2850,3		4387,6	1462,5		2.234,2	744,7	
9'30"	12,07	0,475	8977,2	2992,4		4582,9	1527,6		2.331,8	777,3	
10'	12,70	0,500				4823,0	1607,7		2.451,9	817,3	
C.B.R. Corregido %					**115,8**			**96,1**			**46,4**
Expansión %			**Lectura inicial (mm)**	**Lectura final (mm)**	**Expansión %**	**Lectura inicial (mm)**	**Lectura final (mm)**	**Expansión %**	**Lectura inicial (mm)**	**Lectura final (mm)**	**Expansión %**
			0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	0,0

RESULTADO	
CBR al 100% de la Densidad Maxima	**96,1**







Elaboró:

Juan Carlos Iglesias Hernández.
Laboratorista

Revisó:

Lucelly Sandoval Peñaranda
Ing Civil

CONSORCIO
INTERVENTORES
AC

Bogotá, 18 de noviembre de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS

Dirección Territorial de Magdalena

DEBE A:

CONSORCIO INTERVENTORES AC

NIT. 901.755.093-3

POR CONCEPTO DE: Trabajo de topografía (Incluye personal, equipo y transporte) durante el periodo de ejecución del 16 de octubre al 15 de noviembre de 2024, en la ejecución del contrato de interventoría No. 3559 de 2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS: RICAURTE-HATOVIEJO CÓDIGO 78218 EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL; Y SAN SEBASTIAN- LOS GALVIS CÓDIGO 78141, EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

LA SUMA DE: UN MILLON TRECIENTOS MIL PESOS M/CTE **($1.300.000,00)**

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante legal
CONSORCIO INTERVENTORES AC

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: ARLEY OSPINA MARIN

Cédula: **1.118.835.779**

Licencia Profesional No: **01-14271**



Resolución: 02-4272 - 06/05/2013

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA

SENA - RIOHACHA

Presidente

3. OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS

Como sugerencias y observaciones inicialmente se plantea continuar con la coordinación entre la empresa contratista y la interventoría, esto con el objetivo de lograr una planeación de actividades en las cuales se pueda realizar de primera mano la supervisión, vigilancia, control, seguimiento y acompañamiento de la topografía de la obra, evitando de esta manera la repetición de labores en las cuales se puede llegar a presentar inconsistencias en los procesos de toma de información de campo y en los datos recopilados en estos.

Los recorridos deberán ser coordinados de manera tal que las actividades desarrolladas por la topografía del contratista puedan ser verificadas inmediatamente, evitando de esta manera una posible manipulación de la información recolectada y una posterior ejecución indebida de los procesos constructivos de la obra.

En cuanto a lo relacionado con la conformación de la estructura en la capa instalada de la subsase se evidencia que es concordante con las cotas establecidas por diseño. Se recomienda rectificaciones periódicas y antes de instalar la capa del pavimento rígido con la finalidad de establecer si se requiere de conformaciones previas para evitar mayor gasto de concreto y garantizar que se cumplan con los espesores de las capas según diseño.



Arley Ospina Marín.
Topógrafo
Licencia Profesional No 01-14271 Cpnt

INCOLTOP SAS
www.equiposdetopografia.com ®

Bogota 17 octubre de 2024

INCOLTOP SAS
CERTIFICA QUE LOS EQUIPOS ALLYNAV R26

RECEPTOR GPS ALLYNAV R26

S/N: GNSS RTK 1220900651 ALLYNAV R26 Y EL GNSS RTK 1220903222 ALLYNAV R26, Cumplen el funcionamiento, de acuerdo a los parámetros del fabricante. Dichos equipos fueron vendidos al señor ARLEY OSPINA MARIN identificado con documento de identidad C.C No 1118.357.779, según factura E647.

Constancia que se emite a solicitud de la parte interesado en la ciudad de Bogotá a los 17 días del mes de octubre de 2024.

Cordialmente

DIGITAL INCOLTOP
INCOLTOP
Nit. 900.710.142-9

Alexander Piza Olarte
Gerente
Email: gerencia@equiposdetopografia.com
INCOLTOP S.A.S
Cra. 71B No. 68B 15
Bogota, Cundinamarca – Colombia
Tel: (60) 1 442 82 44
Cel. 312 412 66 37 - 300 561 14 44
Web: www.equiposdetopografia.com

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA

INFORME TOPOGRAFICO N°01

CONTRATO DE INTERVENTORIA

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS: RICAURTE-HATOVIEJO CÓDIGO 78218 EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL; Y SAN SEBASTIAN- LOS GALVIS CÓDIGO 78141, EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”

CONSORCIO INTERVENTORES AC

ING. ARLEY OSPINA MARIN

LICENCIA PROFESIONAL No. 01-14271

Índice de contenido:

Tabla de contenido

1. GENERALIDADES 4
1.1 OBJETO 4
1.2 METODOLOGÍA. 5
1.3 UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO 6
1.3.1 LOCALIZACION CONTRATO N°3124 6
1.3.2 LOCALIZACION CONTRATO N°2687 7
2. SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS EN TERRENO 8
2.1 TOMA DE INFORMACIÓN FRENTE GUAMAL 8
2.1 TOMA DE INFORMACIÓN FRENTE SAN SEBASTIAN 19

LISTADO DE ILUSTRACIONES:

Ilustración 1 localización frente Guamal. 6
Ilustración 2 Localización frente San Sebastián. 7
Ilustración 3 registro fotográfico seguimiento topográfico frente Guamal 9
Ilustración 4 Registro fotográfico del seguimiento topográfico frente san Sebastián. 20

LISTADO DE TABLAS:

Tabla 1 TABLA DE RESUMEN DEL FRENTE DE GUAMAL 6
Tabla 2 TABLA DE RESUMEN DEL FRENTE DE SAN SEBASTIAN 8
Tabla 3 cartera topográfica frente de Guamal. 19
Tabla 4 cartera topográfica para el tramo san Sebastián del frente san Sebastián. 26
Tabla 5 Cartera topográfica para el tramo de los Galvis del frente san Sebastián. 28

1. GENERALIDADES

1.1 OBJETO

La interventoría, como entidad encargada de realizar la supervisión, vigilancia, control, seguimiento y acompañamiento de las actividades a desarrollar en la ejecución de la obra de los contratos N°3124 y N°2687 de 2024, requiere el apoyo de un profesional con conocimientos y experiencia laboral relacionados con topografía como es estipulado en la propuesta económica de la mencionada interventoría. Con base a esto se da seguimiento a los trabajos de topografía mediante la revisión y verificación de la información suministrada por el contratista de obra.

Durante este periodo se realizó con el objetivo principal de verificar el cumplimiento de las condiciones y obligaciones establecidas en el contrato de obra, específicamente en lo referente a los temas relacionado con la topografía en la conformación de los frentes de obra correspondientes para el mejoramiento y mantenimiento de las vías: ricaurte-hatoviejo código 78218 en el municipio de Guamal; y San Sebastián- los Galvis código 78141, en el municipio de San Sebastián de Buenavista, departamento del Magdalena.

Como objetivos específicos se identificó la necesidad de proporcionar información básica y necesaria basada en la toma, recolección y post proceso de información topográfica tomada en campo, lo anterior con el fin de supervisar, vigilar, controlar y realizar el seguimiento al constructor en las actividades relacionadas con la representación del terreno natural y del diseño elaborado en planimetría.

1.2 METODOLOGÍA.

La metodología desarrollada para el cumplimiento de los objetivos anteriormente descritos fue la siguiente:

Desplazamiento de la comisión topográfica de los contratistas de obra de los contratos N°3124 y N°2687 de 2024 a la ubicación de los frentes de obra, una vez en el sitio se realiza la coordinación con los profesionales idóneos para esclarecer las actividades a realizar en sitio.

Enseguida se procede a realizar el reconocimiento de la zona en campo, verificando el área de trabajo, así como las zonas aledañas para su delimitación.

Teniendo identificada la zona de trabajo se procede a realizar la verificación de los puntos que serán intervenidos por la comisión topográfica.

Finalizadas las actividades en terreno se procede a la verificación por parte de la interventoría, de la información recolectada, para emitir las observaciones pertinentes o en su defecto la aprobación al levantamiento topográfico.

1.3 UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO

1.3.1 LOCALIZACION CONTRATO N°3124

Para este contrato de obra se tiene un corredor vial de aproximadamente 870 m, en el municipio de Guamal del departamento de magdalena, teniendo un área de influencia directa para los corregimientos de Ricaurte y Hatoviejo, a continuación, en la siguiente ilustración se muestra la ubicación del frente de trabajo:

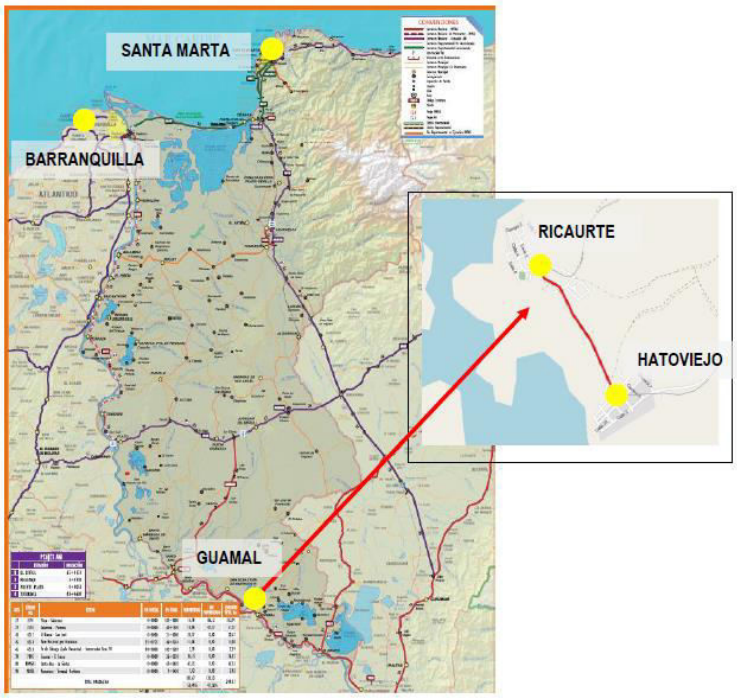


Ilustración 1 localización frente Guamal.

Dentro de la localización general del corredor vial a intervenir en el municipio de Guamal se encuentra la siguiente tabla resumen:

CONTRATO DE OBRA	CODIGO DE VEREDA	ID DEL TRAMO	VERTICE	LATITUDE	LONGITUDE	DESCRIPCION
3124-2024	669	78218	1	9.2341436	-74.2272088	INICIO TRAMO

Tabla 1 TABLA DE RESUMEN DEL FRENTE DE GUAMAL

Dentro del panorama del estado de la vía se tiene que, debido a las precipitaciones en la zona y otras circunstancias, se han acelerado procesos que generan daños en el afirmado de la vía, como hundimientos, huecos y deterioro por bombeo en ciertos tramos. Estas situaciones deben ser abordadas de manera prioritaria para evitar molestias a los usuarios y garantizar la seguridad vial. Además, es esencial continuar con la mejora de esta vía mediante la construcción sectorizada de una estructura de pavimento rígido y sus correspondientes obras de drenaje.

1.3.2 LOCALIZACION CONTRATO N°2687

Para este contrato de obra se tiene un corredor vial de aproximadamente 800 m, en el municipio de San Sebastián del departamento de magdalena, teniendo un área de influencia directa para los corregimientos de los Galvis y San Sebastián, a continuación, en la siguiente ilustración se muestra la ubicación del frente de trabajo:

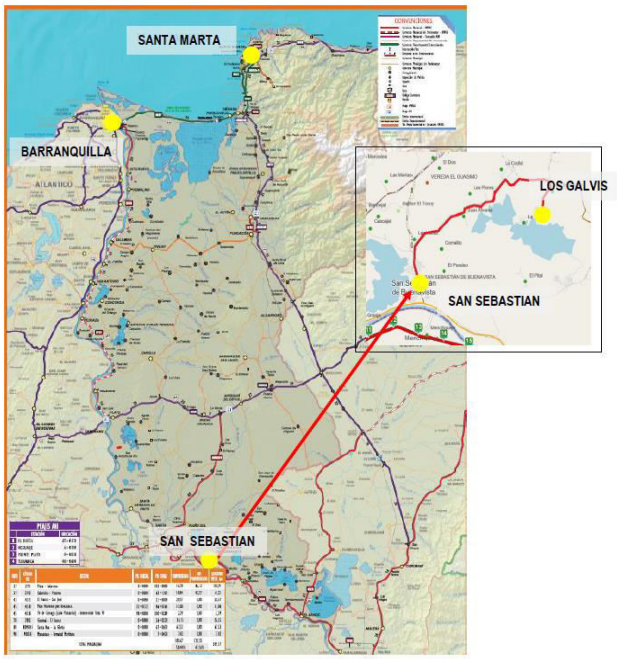


Ilustración 2 Localización frente San Sebastián.

Dentro de la localización general del corredor vial a intervenir en el municipio de san Sebastián se encuentra la siguiente tabla resumen:

CONTRATO DE OBRA	CODIGO DE VEREDA	ID DEL TRAMO	VERTICE	LATITUDE	LONGITUDE	DESCRIPCION
2687-2024	679	78141	1	9.2498710	-74.3515279	Inicio tramo

Tabla 2 TABLA DE RESUMEN DEL FRENTE DE SAN SEBASTIAN

Dentro del panorama del estado de la vía se tiene que, debido a las precipitaciones en la zona y otras circunstancias han acelerado procesos de deterioro en algunos tramos de la vía, causando problemas en el afirmado como hundimientos, huecos y deterioro por bombeo. Estas situaciones requieren atención prioritaria para no solo mitigar las molestias a los usuarios, sino también para garantizar la seguridad vial. Además, es fundamental continuar con la mejora de esta vía a través de la construcción sectorizada de una estructura de pavimento rígido y las correspondientes obras de drenaje.

2. SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS EN TERRENO

2.1 TOMA DE INFORMACIÓN FRENTE GUAMAL

El inicio de la toma de información se realizó con el equipo y en compañía del ingeniero residente de la empresa interventora, se inició a partir del punto de amarre encontrado y se realizó mediante un levantamiento general del estado actual de avance de obra con equipo gnss rtk. A continuación, en la tabla se presentan los datos y resultados obtenidos del levantamiento topográfico del avance de obra, la información recolectada en campo se tomó en la totalidad de puntos determinados como primordiales, esto con el propósito de obtener el soporte para la posterior verificación de la información que entregue el contratista.



Ilustración 3 registro fotográfico seguimiento topográfico frente Guamal

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
	119		5.2	0.2				
		1			1.04			
	120		5.2	0.2				
		5			5.2			
	125		5.2	0.2				
		5			5.2			
	130		5.2	0.2				
		5			5.2			
	135		5.2	0.2				
		5			5.2			
	140		5.2	0.2				
		0.281			0.29224			
ET	140.281		5.2	0.2				
		7.454			7.75216			
TE	147.735		5.2	0.2				
		2.265			2.3556			
	150		5.2	0.2				
		5			5.2			
	155		5.2	0.2				
		5			5.2			
	160		5.2	0.2				
		5			5.2			
	165		5.2	0.2				
		5			5.2			
	170		5.2	0.2				
		5			5.2			
	175		5.2	0.2				
		5			5.2			
	180		5.2	0.2				
		5			5.2			
	185		5.2	0.2				

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
		1.478			1.53712			
ECE	186.478		5.2	0.2				
		3.522			3.66288			
	190		5.2	0.2				
		5			5.2			
	195		5.2	0.2				
		5			5.2			
	200		5.2	0.2				
		5			5.2			
	205		5.2	0.2				
		5			5.2			
	210		5.2	0.2				
		5			5.2			
	215		5.2	0.2				
		5			5.2			
	220		5.2	0.2				
		5			5.2			
	225		5.2	0.2				
		0.221			0.22984			
ET	225.221		5.2	0.2				
		4.779			4.97016			
	230		5.2	0.2				
		10			10.4			
	240		5.2	0.2				
		10			10.4			
	250		5.2	0.2				
		10			10.4			
	260		5.2	0.2				
		10			10.4			
	270		5.2	0.2				
		10			10.4			

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
	280		5.2	0.2				
		10			10.4			
	290		5.2	0.2				
		10			10.4			
	300		5.2	0.2				
		5.778			6.00912			
TE	305.778		5.2	0.2				
		4.222			4.39088			
	310		5.2	0.2				
		5			5.2			
	315		5.2	0.2				
		5			5.2			
	320		5.2	0.2				
		0.537			0.55848			
ECE	320.537		5.2	0.2				
		4.463			4.64152			
	325		5.2	0.2				
		5			5.2			
	330		5.2	0.2				
		5			5.2			
	335		5.2	0.2				
		0.297			0.30888			
ET	335.297		5.2	0.2				
		4.703			4.89112			
	340		5.2	0.2				
		10			10.4			
	350		5.2	0.2				
		10			10.4			
	360		5.8	0.2				
		3			3.48			
	363		5.8	0.2				

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
		7			8.12			
	370		5.8	0.2				
		10			11.6			
	380		5.8	0.2				
		10			11.6			
	390		5.8	0.2				
		1.326			1.53816			
TE	391.326		5.8	0.2				
		3.674			4.26184			
	395		5.8	0.2				
		5			5.8			
	400		5.8	0.2				
		5			5.8			
	405		5.8	0.2				
		5			5.8			
	410		5.8	0.2				
		3			3.48			
	413		5.8	0.2				
		1.767			2.04972			
ECE	414.767		5.8	0.2				
		0.233			0.27028			
	415		5.8	0.2				
		5			5.8			
	420		5.8	0.2				
		5			5.8			
	425		5.8	0.2				
		5			5.8			
	430		5.8	0.2				
		5			5.8			
	435		5.8	0.2				
		3.207			3.72012			

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
ET	438.207		5.8	0.2				
		1.793			2.07988			
	440		5.8	0.2				
		10			11.6			
	450		5.8	0.2				
		6.627			7.68732			
TE	456.627		5.8	0.2				
		3.373			3.91268			
	460		5.8	0.2				
		5			5.8			
	465		5.8	0.2				
		5			5.8			
	470		5.8	0.2				
		5			5.8			
	475		5.8	0.2				
		5			5.8			
	480		5.8	0.2				
		5			5.8			
	485		5.8	0.2				
		2			2.32			
	487		5.8	0.2		5.6	0.2	
		0.627			0.72732			0.70224
EC	487.627		5.8	0.2		5.6	0.2	
		2.373			2.75268			2.65776
	490		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	495		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	500		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	505		5.8	0.2		5.6	0.2	

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volume n (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volume n (m3)
		5			5.8			5.6
	510		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	515		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	520		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	525		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	530		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	535		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	540		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	545		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	550		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	555		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	560		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	565		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	570		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	575		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	580		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
	585		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	590		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	595		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	600		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	605		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	610		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	615		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	620		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	625		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	630		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	635		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	640		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	645		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	650		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	655		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	660		5.8	0.2		5.6	0.2	

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volume n (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volume n (m3)
		5			5.8			5.6
	665		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	670		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	675		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	680		5.8	0.2		5.6	0.2	
		3.698			4.28968			4.14176
CE	683.698		5.8	0.2		5.6	0.2	
		1.302			1.51032			1.45824
	685		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	690		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	695		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	700		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	705		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5			5.8			5.6
	710		5.8	0.2		5.6	0.2	
		4.698			5.44968			5.26176
ET	714.698		5.8	0.2		5.6	0.2	
		5.302			6.15032			5.93824
	720		5.8	0.2		5.6	0.2	
		10			11.6			11.2
	730		5.8	0.2		5.6	0.2	
		10			11.6			11.2
	740		5.8	0.2		5.6	0.2	
		10			11.6			11.2

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
	750		5.8	0.2		5.6	0.2	
		10			11.6			11.2
	760		5.8	0.2		5.6	0.2	
		10			11.6			11.2
	770		5.8	0.2		5.6	0.2	
		10			11.6			11.2
	780		5.8	0.2		5.6	0.2	
		8.032			9.31712			8.99584
TE	788.032		5.8	0.2		5.6	0.2	
		1.968			2.28288			2.20416
	790		5.8	0.2		5.6	0.2	
		10			11.6			11.2
	800		6.4	0.2		5.6	0.2	
		10			12.8			11.2
	810		6.4	0.2		5.6	0.2	
		6.997			8.95616			7.83664
ECE	816.997		6.4	0.2		5.6	0.2	
		3.003			3.84384			3.36336
	820		6.4	0.2		5.6	0.2	
		10			12.8			11.2
	830		6.4	0.2		5.6	0.2	
		10			12.8			11.2
	840		6.4	0.2		5.6	0.2	
		5.963			7.63264			6.67856
ET	845.963		6.4	0.2		5.6	0.2	
		3.668			4.69504			4.10816
PC	849.63		6.4	0.2		5.6	0.2	
		0.37			0.4736			0.4144
	850		6.4	0.2		5.6	0.2	
		10			12.8			11.2
	860		6.4	0.2		5.6	0.2	

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE GUAMAL								
Tipo	Abscisa	Longitud	Afirmado			Subbase		
Punto	m	m	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
		10			12.8			11.2
	870							
Total Volúmenes:					**850.64128**			**428.96112**

Tabla 3 cartera topográfica frente de Guamal

2.1 TOMA DE INFORMACIÓN FRENTE SAN SEBASTIAN

El inicio de la toma de información se realizó con el equipo y en compañía del ingeniero residente de la empresa interventora, se inició a partir del punto de amarre encontrado y se realizó mediante un levantamiento general del estado actual de avance de obra con equipo gnss rtk. A continuación, en la tabla se presentan los datos y resultados obtenidos del levantamiento topográfico del avance de obra, la información recolectada en campo se tomó en la totalidad de puntos determinados como primordiales, esto con el propósito de obtener el soporte para la posterior verificación de la información que entregue el contratista.







Ilustración 4 Registro fotográfico del seguimiento topográfico frente san Sebastián.

}

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE SAN SEBASTIAN								
Tipo	Abscissa	Longitud	AFIRMADO			SUBBASE		
Punto	m	m	Ancho	Espesor	Volumen (m3)	Ancho	Espesor	Volumen(m3)
	0		6.2	0.15		6.20	0.20	
		10.00			**9.30**			**12.40**
	10		6.2	0.15		6.20	0.20	
		8.00			**7.44**			**9.92**
	18		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	20		6.2	0.15		6.20	0.20	
		3.68			**3.43**			**4.57**
PQ	23.683		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.32			**1.22**			**1.63**
	25		6.2	0.15		6.20	0.20	
		3.00			**2.79**			**3.72**
	28		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	30		6.2	0.15		6.20	0.20	
		3.04			**2.83**			**3.77**
PC	33.044		6.2	0.15		6.20	0.20	
		0.96			**0.89**			**1.19**
	34		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.00			**0.93**			**1.24**
	35		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.00			**0.93**			**1.24**
	36		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	38		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	40		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	42		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	44		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	46		6.2	0.15		6.20	0.20	
		0.65			**0.61**			**0.81**
PT	46.653		6.2	0.15		6.20	0.20	
		3.35			**3.11**			**4.15**
	50		6.2	0.15		6.20	0.20	

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE SAN SEBASTIAN								
Tipo	**Abscissa**	**Longitud**	**AFIRMADO**			**SUBBASE**		
Punto	**m**	**m**	**Ancho**	**Espesor**	**Volumen (m3)**	**Ancho**	**Espesor**	**Volumen(m3)**
		10.00			**9.30**			**12.40**
	60		6.2	0.15		6.20	0.20	
		5.68			**5.28**			**7.04**
PQ	65.675		6.2	0.15		6.20	0.20	
		3.04			**2.83**			**3.77**
PC	68.715		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.29			**1.20**			**1.59**
	70		6.2	0.15		6.20	0.20	
		5.00			**4.65**			**6.20**
	75		6.2	0.15		6.20	0.20	
		5.00			**4.65**			**6.20**
	80		6.2	0.15		6.20	0.20	
		5.00			**4.65**			**6.20**
	85		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.68			**1.57**			**2.09**
PT	86.683		6.2	0.15		6.20	0.20	
		3.32			**3.08**			**4.11**
	90		6.2	0.15		6.20	0.20	
		9.29			**8.64**			**11.52**
PQ	99.292		6.2	0.15		6.20	0.20	
		0.71			**0.66**			**0.88**
	100		6.2	0.15		6.20	0.20	
		10.00			**9.30**			**12.40**
	110		6.2	0.15		6.20	0.20	
		6.55			**6.09**			**8.12**
PQ	116.546		6.2	0.15		6.20	0.20	
		3.45			**3.21**			**4.28**
	120		6.2	0.15		6.20	0.20	
		10.00			**9.30**			**12.40**
	130		6.2	0.15		6.20	0.20	
		10.00			**9.30**			**12.40**
	140		6.2	0.15		6.20	0.20	
		5.44			**5.06**			**6.75**
PC	145.44		6.2	0.15		6.20	0.20	
		0.56			**0.52**			**0.69**
	146		6.2	0.15		6.20	0.20	

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE SAN SEBASTIAN								
Tipo	Abscissa	Longitud	AFIRMADO			SUBBASE		
Punto	m	m	Ancho	Espesor	Volumen (m3)	Ancho	Espesor	Volumen(m3)
		2.00			**1.86**			**2.48**
	148		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	150		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	152		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	154		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	156		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	158		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	160		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	162		6.2	0.15		6.20	0.20	
		0.02			**0.02**			**0.02**
	162.019		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.98			**1.84**			**2.46**
	164		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.00			**0.93**			**1.24**
	165		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.00			**0.93**			**1.24**
	166		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	168		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	170		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	172		6.2	0.15		6.20	0.20	
		0.02			**0.02**			**0.02**
	172.019		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.98			**1.84**			**2.46**
	174		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.00			**0.93**			**1.24**

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE SAN SEBASTIAN								
Tipo	Abscissa	Longitud	AFIRMADO			SUBBASE		
Punto	m	m	Ancho	Espesor	Volumen (m3)	Ancho	Espesor	Volumen(m3)
	175		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.00			**0.93**			**1.24**
	176		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	178		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	180		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	182		6.2	0.15		6.20	0.20	
		0.02			**0.02**			**0.02**
	182.019		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.98			**1.84**			**2.46**
	184		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	186		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	188		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	190		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	192		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	194		6.2	0.15		6.20	0.20	
		2.00			**1.86**			**2.48**
	196		6.2	0.15		6.20	0.20	
		1.88			**1.75**			**2.34**
PT	197.884		6.2	0.15				
		2.12			**1.97**			
	200		6.2	0.15				
		4.56			**4.24**			
*	204.559		6.2	0.15				
		5.44			**5.06**			
	210		6.2	0.15				
		1.23			**1.15**			

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE SAN SEBASTIAN								
Tipo	Abscissa	Longitud	AFIRMADO			SUBBASE		
Punto	m	m	Ancho	Espesor	Volumen (m3)	Ancho	Espesor	Volumen(m3)
PC	211.234		6.2	0.15				
		3.77			**3.50**			
	215		6.2	0.15				
		5.00			**4.65**			
	220		6.2	0.15				
		5.00			**4.65**			
	225		6.2	0.15				
		0.93			**0.87**			
PT	225.933		6.2	0.15				
		4.07			**3.78**			
	230		6.2	0.15				
		3.96			**3.68**			
*	233.957		6.2	0.15				
		6.04			**5.62**			
	240		6.2	0.15				
		1.98			**1.84**			
PQ	241.98		6.2	0.15				
		8.02			**7.46**			
	250		6.2	0.15				
		7.79			**7.24**			
PC	257.79		6.2	0.15				
		0.21			**0.20**			
	258		6.2	0.15				
		1.00			**0.93**			
	259		6.2	0.15				
		1.00			**0.93**			
	260		6.2	0.15				
		1.00			**0.93**			
	261		6.2	0.15				
		0.42			**0.39**			
	261.423		6.2	0.15				
		0.58			**0.54**			
	262		6.2	0.15				
		1.00			**0.93**			

CARTERA TOPOGRAFICA FRENTE SAN SEBASTIAN								
Tipo	Abscissa	Longitud	AFIRMADO			SUBBASE		
Punto	m	m	Ancho	Espesor	Volumen (m3)	Ancho	Espesor	Volumen(m3)
	263		6.2	0.15				
		1.00			**0.93**			
	264		6.2	0.15				
		1.00			**0.93**			
	265		6.2	0.15				
		1.00			**0.93**			
	266		6.2	0.15				
		1.00			**0.93**			
	267		6.2	0.15				
		0.93			**0.86**			
PT	267.929		6.2	0.15				
		2.07			**1.93**			
	270		6.2	0.15				
		1.42			**1.32**			
	271.423		6.2	0.15				
		3.58			**3.33**			
	275		6.2	0.15				
		3.00			**2.79**			
	278		6.2	0.15				
		2.00			**1.86**			
	280		6.2	0.15				
		1.42			**1.32**			
	281.423		6.2	0.15				
		3.58			**3.33**			
	285		6.2	0.15				
		3.00			**2.79**			
	288		6.2	0.15				
		0.30			**0.28**			
	288.3							
CANTIDAD TOTAL					**268.12**			**245.38**

Tabla 4 cartera topográfica para el tramo san Sebastián del frente san Sebastián.

REPORTE DE MATERIALES SAN SEBASTIAN LOS GALVIS					
Tipo	**Abscisa**	**Longitud**	**AFIRMADO**		
Punto	**m**	**m**	**Ancho**	**Espesor**	**Volumen(m3)**
	0		6.2	0.15	
		10.00			**9.30**
	10		6.2	0.15	
		2.86			**2.66**
	12.863		6.2	0.15	
		2.08			**1.93**
PC	14.938		6.2	0.15	
		0.06			**0.06**
	15		6.2	0.15	
		5.00			**4.65**
	20		6.2	0.15	
		2.86			**2.66**
	22.863		6.2	0.15	
		2.14			**1.99**
	25		6.2	0.15	
		5.00			**4.65**
	30		6.2	0.15	
		2.86			**2.66**
	32.863		6.2	0.15	
		1.77			**1.64**
PT	34.631		6.2	0.15	
		5.37			**4.99**
	40		6.2	0.15	
		2.77			**2.57**
*	42.768		6.2	0.15	
		7.23			**6.73**
	50		6.2	0.15	
		0.90			**0.84**
PC	50.904		6.2	0.15	
		4.10			**3.81**
	55		6.2	0.15	
		5.00			**4.65**
	60		6.2	0.15	
		3.06			**2.85**
	63.063		6.2	0.15	

REPORTE DE MATERIALES SAN SEBASTIAN LOS GALVIS					
Tipo	**Abscisa**	**Longitud**	**AFIRMADO**		
Punto	**m**	**m**	**Ancho**	**Espesor**	**Volumen(m3)**
		1.94			**1.80**
	65		6.2	0.15	
		2.82			**2.63**
PT	67.823		6.2	0.15	
		2.18			**2.02**
	70				
CANTIDADES TOTALES					**65.10**

Tabla 5 Cartera topográfica para el tramo de los Galvis del frente san Sebastián

Con la anterior actividad se dio por finalizada la toma de información en terreno, obteniendo de esta manera los soportes pertinentes para la posterior verificación y validación de la información por parte de la interventoría. Este estudio topográfico proporciona una visión detallada del relieve y las características del terreno, lo que facilita la planificación y ejecución del proyecto.

3. OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS

Como sugerencias y observaciones inicialmente se plantea continuar con la coordinación entre la empresa contratista y la interventoría, esto con el objetivo de lograr una planeación de actividades en las cuales se pueda realizar de primera mano la supervisión, vigilancia, control, seguimiento y acompañamiento de la topografía de la obra, evitando de esta manera la repetición de labores en las cuales se puede llegar a presentar inconsistencias en los procesos de toma de información de campo y en los datos recopilados en estos.

Los recorridos deberán ser coordinados de manera tal que las actividades desarrolladas por la topografía del contratista puedan ser verificadas inmediatamente, evitando de esta manera una posible manipulación de la información recolectada y una posterior ejecución indebida de los procesos constructivos de la obra.

En cuanto a lo relacionado con la conformación de la estructura en la capa instalada de la subsase se evidencia que es concordante con las cotas establecidas por diseño. Se recomienda rectificaciones periódicas y antes de instalar la capa del pavimento rígido con la finalidad de establecer si se requiere de conformaciones previas para evitar mayor gasto de concreto y garantizar que se cumplan con los espesores de las capas según diseño.



Arley Ospina Marín.
Topógrafo
Licencia Profesional No 01-14271 Cpnt

CONSORCIO
INTERVENTORES
AC

Bogotá, 18 de noviembre de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS

Dirección Territorial de Magdalena

DEBE A:

CONSORCIO INTERVENTORES AC

NIT. 901.755.093-3

POR CONCEPTO DE: Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc) durante el periodo de ejecución del 16 de octubre al 15 de noviembre de 2024, en la ejecución del contrato de interventoría No. 3559 de 2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS: RICAURTE-HATOVIEJO CÓDIGO 78218 EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL; Y SAN SEBASTIAN- LOS GALVIS CÓDIGO 78141, EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

LA SUMA DE: CIENTO CINCUENTA MIL PESOS M/CTE **($150.000,00)**

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante legal
CONSORCIO INTERVENTORES AC

Descripción:	No disponible
Empresa/Servicio:	COMUNICACION CELULAR COMCEL S. - 5850
Cus:	1002280737
Referencia 1:	Pago Factura Postpago
Referencia 2:	10186560012024102413242O_1 - 101865
Banco dueño del producto:	Bancolombia
Número de producto:	05318239501
Tipo de Producto:	Cuenta de Ahorros
Valor de la factura:	$ 168,964.00
Valor pagado:	$ 168,964.00
Entidad a quien se pagó por PSE:	COMUNICACION CELULAR COMCEL S.
Oficina:	SUCURSAL VIRTUAL
Canal:	PSE
Resultado del pago:	Exitoso
Número de comprobante:	1185562338
Fecha y hora del pago:	2024/10/24 13:25:14

También puede

Enviar comprobante por correo electrónico

Descargar o imprimir comprobante