ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 2

CONTRATO 2336 DE 2021

Septiembre de 2024

CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR

NIT 901552350 - 1
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764081662759 del 17/10/2024 al 17/10/2025
Habilita numeración de:
UA86-7 al UA86-100

Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA

Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

CARRERA 11 A No 93A-62 OFICINA 304

BOGOTÁ,BOGOTÁ, Colombia

Factura Electronica de Venta No. 123

Fecha de emisión: 18/11/2024 09:59:07 PM

Fecha de validación DIAN: 30/10/2023 12:59:51 PM

Fecha de vencimiento: 18/12/2024

Plazo (Días): 30

Codigo de Moneda COP

Tasa de Cambio

Orden de Compra

Remisión

Pedido

Asesor

Aviso de Recibo

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

NIT 800215807 - 2

Dirección: CLL25G NO 73B 90

Codigo Cliente 0001

Teléfono: 6013770600

Dirección Despacho:

Contacto:

Ciudad: Bogotá, D.C

Departamento: Bogotá

País: Colombia

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	1.	Acta de Recibo Parcial de Obra No. 2 Contrato 2336 de 2021 Suministro, Instalación, Configuración, Puesta en Marcha y Acompañamiento Operativo de Equipos electromecánicos del proyecto Túnel Guillermo Gaviria Echeverri (Túnel del Toyo) y sus vías de acceso.	1,00	unidad	COP 1,050,000,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,050,000,000.00

Total de items: 1

Observaciones

CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
CONSORCIADOS:
DISICO S.A.- NIT. 860074186-9 PART.62%
INFRAESTRUCTURA COMSA COLOMBIA S.A.S.- NIT. 901443439-9 PART.33%
INGENIERIA Y TELEMÁTICA GYC S.A.S.- NIT.800072172-9 PART.5%
#$24-02-00;2336-2021;ldiazp@invias.gov.co#$

Forma de pago: Crédito
Medio de pago: Transferencia Crédito

NUESTRA CUENTA BANCARIA: BBVA COLOMBIA
CUENTACORRIENTE NO.0833000100031685

Subtotal:	COP 1,050,000,000.00
IVA(19%)	COP 199,500,000.00

Impuestos:	COP 199,500,000.00
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.00
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 1,249,500,000.00
Neto a pagar	COP 1,249,500,000.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 9e7d3454845558255112888667423453 49ffd27991a3ed8fe47f204278b1748c9ad6ac419a0e8d5e21087653b8

Proveedor tecnológico: Comercio Electrónico en Internet CENET S.A. NIT 830057860 Software: misfacturas

ESTE DOCUMENTO NO TIENE VALOR FISCAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA 25/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA PERIODO MES: sep-24 1 de 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 1.050.000.000

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	**25/09/2024**	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	CARLOS MARIO ROSAS PALOMINO		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	**03/10/2024**	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	CARLOS MARIO ROSAS PALOMINO		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	**03/10/2024**	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA	Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)	**07/10/2024**	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA	Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO	Revisar y ajustar los documentos del oficio INV-TOYOINT-1461-24 – Gestión Administrativa - Acta de recibo parcial No 2.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	**09/10/2024**	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	CARLOS MARIO ROSAS PALOMINO		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	11/10/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA	Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	21/11/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUZ HELENA ARIZA RUIZ		Se solicita ajustar la información de ejecución del seguimiento al programa de inversiones
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	07/12/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUZ HELENA ARIZA RUIZ		Se recibe acta y documentos con el ajsute requerido.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	10/12/24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz	Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ	

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 2336 DE 2021

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR **NIT.** 901.552.350-1

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, ING. LUIS JAIME DIAZ PEREZ (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 1.249.500.000 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 2 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** SEPTIEMBRE DE 2024 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO	Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO		Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: Ing. Mauricio Hoyos Sierra	Nombre: Ing. Mauricio Hoyos Sierra	Nombre: Ing. Luz Helena Ariza Ruiz	Nombre: Ing. Luis Jaime Díaz Perez
Matricula profesional No.: 05202096971 ANT	Matricula profesional No.: 05202096971 ANT	Matricula profesional No.: 63202092415 QND	Matrícula Profesional No.: 22202-273807 COR
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR TERRITORIAL	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma: 11/10/2024	Fecha firma: 11/10/2024	Fecha firma: 10/12/2024	Fecha de Firma:
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	

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

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

CONTRATO N°: 2336 de 2021

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	2	01/09/2024 al 30/09/2024
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

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

No. COMPROMISO	201524	RUBRO No.	C-2401-0600-107-0-2401015-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$	1.249.500.000,00
No. COMPROMISO	-	RUBRO No.	-	RECURSO No.	-	VALOR AFECTADO	$	-
No. COMPROMISO	-	RUBRO No.	-	RECURSO No.	-	VALOR AFECTADO	$	-
						TOTAL ACTA	$	-

Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

SUPERVISOR DEL CONTRATO
Nombre: Mauricio Hoyos Sierra

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

Contrato N° **2336 de 2021** Contratista **CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR**

Objeto del Contrato SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Acta N° **2** Valor basico **$ 1.050.000.000** Período **SEPTIEMBRE DE 2024**

Valor Incluido Iva **$ 1.249.500.000,00**

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Suministro e instalación Equipos Electromecánicos)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Configuración, puesta en marcha, acompañamiento a operación)	Subtotal
1		Suministro, Instalación, Configuración, Puesta en Marcha y Acompañamiento Operativo de Equipos Electromecánicos del proyecto Túnel Guillermo Gaviria Echeverri (Túnel del Toyo) y sus vías de acceso	$ -	$ 1.249.500.000	$ -	**$ 1.249.500.000**
2						**$ -**
3						**$ -**
4						**$ -**
		TOTALES	**$ -**	**$ 1.249.500.000,00**	**$ -**	**$ 1.249.500.000,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO ANTIOQUIA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	CAÑASGORDAS	$ 377.542.000	$ 317.262.185,072
	MUNICIPIO 2	GIRALDO	$ 572.086.826	$ 480.745.231,928
	MUNICIPIO 3	SANTA FÉ DE ANTIOQUIA	$ 299.871.174	$ 251.992.583,000
	TOTAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		**$ 1.249.500.000,00**	**$ 1.050.000.000,00**

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

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

CONTRATISTA
Representante Legal o Apoderado
Nelson Ríos Villamizar
Matrícula Profesional No: 10624 CND

Sandra Perez
cn=Sandra Perez,
email=sandraperez@gocsa.es,
c=ES
2024.003.20180

INTERVENTOR
Representante Legal o Apoderado
Sandra Liliana Perez
Matrícula Profesional No: CN206-89617

FECHA 25/09/2024
a / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.050.000.000,00 **MES** sep-24

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 2336 de 2021
(Indique número y año)

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021

PLAZO INICIAL: CUARENTA (40) MESES
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: CUARENTA (40) MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/02/2022
(Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: -
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: -
(Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 496.344.941.711
(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 496.344.941.711,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN No. 3		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1				TÚNEL No 0	GI	1,00		$ 33.749.652.487,00	1,00	$ 33.749.652.487,00		$ -		$ -
2				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 12.833.461.075,00	1,00	$ 12.833.461.075,00		$ -		$ -
3				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 3.383.954.662,69	$ 3.383.954.663,00	1,00	$ 3.383.954.663,00		$ -		$ -
5				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 3.417.001.265,22	$ 3.417.001.265,00	1,00	$ 3.417.001.265,00		$ -		$ -
6				ILUMINACION	GI	1,00	$ 3.054.036.575,23	$ 3.054.036.575,00	1,00	$ 3.054.036.575,00		$ -		$ -
7				OBRA CIVIL CONDUCCION	GI	1,00	$ 2.978.468.571,75	$ 2.978.468.572,00	1,00	$ 2.978.468.572,00		$ -		$ -
8				VENTILACION	GI	1,00		$ 5.512.886.018,00	1,00	$ 5.512.886.018,00		$ -		$ -
9				ESTACIONES DE VENTILACION	GI	1,00	$ 632.670.728,84	$ 632.670.729,00	1,00	$ 632.670.729,00		$ -		$ -
12				VENTILADORES DE CHORRO PARA CONTROL LONGITUDINAL	GI	1,00	$ 2.512.082.956,11	$ 2.512.082.956,00	1,00	$ 2.512.082.956,00		$ -		$ -
13				VENTILADORES AXIALES PARA ESTACIONES	GI	1,00	$ 990.636.074,22	$ 990.636.074,00	1,00	$ 990.636.074,00		$ -		$ -
14				CUADROS ELECTRICOS Y CABLEADO RESITENTE AL FUEGO	GI	1,00	$ 1.377.496.258,57	$ 1.377.496.259,00	1,00	$ 1.377.496.259,00		$ -		$ -
15				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI	1,00	$ 3.371.703.761,92	$ 3.371.703.762,00	1,00	$ 3.371.703.762,00		$ -		$ -
16				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 12.031.601.632,00	1,00	$ 12.031.601.632,00		$ -		$ -
17				MEGAFONIA	GI	1,00	$ 687.809.444,78	$ 687.809.445,00	1,00	$ 687.809.445,00		$ -		$ -
18				POSTES SOS	GI	1,00	$ 560.700.474,76	$ 560.700.475,00	1,00	$ 560.700.475,00		$ -		$ -
19				RADIOCOMUNICACIONES	GI	1,00	$ 1.395.895.771,44	$ 1.395.895.771,00	1,00	$ 1.395.895.771,00		$ -		$ -
20				CCTV-DAI	GI	1,00	$ 975.286.594,97	$ 975.286.595,00	1,00	$ 975.286.595,00		$ -		$ -
21				SEÑALIZACION DINAMICA	GI	1,00	$ 1.522.747.255,15	$ 1.522.747.255,00	1,00	$ 1.522.747.255,00		$ -		$ -
22				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	GI	1,00	$ 622.269.714,48	$ 622.269.714,00	1,00	$ 622.269.714,00		$ -		$ -
23				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 629.855.006,48	$ 629.855.006,00	1,00	$ 629.855.006,00		$ -		$ -
24				CONTROL DE EXCESO DE GALIBO	GI	1,00	$ 326.820.937,52	$ 326.820.938,00	1,00	$ 326.820.938,00		$ -		$ -
25				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 1.721.422.265,26	$ 1.721.422.265,00	1,00	$ 1.721.422.265,00		$ -		$ -
26				DETECCION DE INCENDIOS	GI	1,00	$ 819.745.563,74	$ 819.745.564,00	1,00	$ 819.745.564,00		$ -		$ -
27				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 478.379.413,21	$ 478.379.413,00	1,00	$ 478.379.413,00		$ -		$ -
28				CONTROL DE VENTILACION	GI	1,00	$ 411.117.789,17	$ 411.117.789,00	1,00	$ 411.117.789,00		$ -		$ -
30				CENTRO DE CONTROL	GI	1,00	$ 1.879.551.402,44	$ 1.879.551.402,00	1,00	$ 1.879.551.402,00		$ -		$ -
31				TÚNEL No 1	GI	1,00		$ 3.304.891.388,00	1,00	$ 3.304.891.388,00		$ -		$ -
32				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 2.937.207.165,00	1,00	$ 2.937.207.165,00		$ -		$ -
33				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 587.441.432,71	$ 587.441.433,00	1,00	$ 587.441.433,00		$ -		$ -
35				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 1.762.324.299,08	$ 1.762.324.299,00	1,00	$ 1.762.324.299,00		$ -		$ -
36				ILUMINACION	GI	1,00	$ 587.441.432,71	$ 587.441.433,00	1,00	$ 587.441.433,00		$ -		$ -
46				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
53				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
55				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
57				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
59				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
61				TÚNEL No 2	GI	1,00		$ 7.710.079.560,00	1,00	$ 7.710.079.560,00		$ -		$ -
62				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 4.627.696.050,00	1,00	$ 4.627.696.050,00		$ -		$ -
63				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 1.386.479.055,50	$ 1.386.479.056,00	1,00	$ 1.386.479.056,00		$ -		$ -
65				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 2.059.397.119,55	$ 2.059.397.120,00	1,00	$ 2.059.397.120,00		$ -		$ -
66				ILUMINACION	GI	1,00	$ 1.181.819.874,40	$ 1.181.819.874,00	1,00	$ 1.181.819.874,00		$ -		$ -
75				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI	1,00	$ 746.316.077,96	$ 746.316.078,00	1,00	$ 746.316.078,00		$ -		$ -
76				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 2.336.067.432,00	1,00	$ 2.336.067.432,00		$ -		$ -
77				MEGAFONIA	GI	1,00	$ 79.556.616,31	$ 79.556.616,00	1,00	$ 79.556.616,00		$ -		$ -
78				POSTES SOS	GI	1,00	$ 79.173.046,19	$ 79.173.046,00	1,00	$ 79.173.046,00		$ -		$ -
79				RADIOCOMUNICACIONES	GI	1,00	$ 318.993.606,40	$ 318.993.606,00	1,00	$ 318.993.606,00		$ -		$ -
80				CCTV-DAI	GI	1,00	$ 252.893.464,45	$ 252.893.464,00	1,00	$ 252.893.464,00		$ -		$ -
81				SEÑALIZACION DINAMICA	GI	1,00	$ 717.426.480,49	$ 717.426.480,00	1,00	$ 717.426.480,00		$ -		$ -
82				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	GI	1,00	$ 80.323.756,53	$ 80.323.757,00	1,00	$ 80.323.757,00		$ -		$ -
83				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 31.822.646,52	$ 31.822.647,00	1,00	$ 31.822.647,00		$ -		$ -
85				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 266.850.859,44	$ 266.850.859,00	1,00	$ 266.850.859,00		$ -		$ -
86				DETECCION DE INCENDIOS	GI	1,00	$ 200.367.147,38	$ 200.367.147,00	1,00	$ 200.367.147,00		$ -		$ -
87				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 189.094.743,17	$ 189.094.743,00	1,00	$ 189.094.743,00		$ -		$ -
88				CONTROL DE VENTILACION	GI	1,00	$ 119.565.066,81	$ 119.565.067,00	1,00	$ 119.565.067,00		$ -		$ -
91				TÚNEL No 3	GI	1,00		$ 6.612.221.996,00	1,00	$ 6.612.221.996,00		$ -		$ -
92				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 3.910.729.055,00	1,00	$ 3.910.729.055,00		$ -		$ -
93				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 1.171.672.440,95	$ 1.171.672.441,00	1,00	$ 1.171.672.441,00		$ -		$ -
95				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 1.740.335.593,80	$ 1.740.335.594,00	1,00	$ 1.740.335.594,00		$ -		$ -
96				ILUMINACION	GI	1,00	$ 998.721.020,31	$ 998.721.020,00	1,00	$ 998.721.020,00		$ -		$ -
105				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI	1,00	$ 597.276.544,24	$ 597.276.544,00	1,00	$ 597.276.544,00		$ -		$ -

FECHA 25/09/2024 (a / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.050.000.000,00 **MES** sep-24

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 2336 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021

PLAZO INICIAL: CUARENTA (40) MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: CUARENTA (40) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/02/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: - (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 496.344.941.711 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 496.344.941.711,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN No. 3		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
106				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 2.104.216.397,00	1,00	$ 2.104.216.397,00		$ -		$ -
107				MEGAFONIA	GI	1,00	$ 69.112.876,09	$ 69.112.876,00	1,00	$ 69.112.876,00		$ -		$ -
108				POSTES SOS	GI	1,00	$ 73.951.176,09	$ 73.951.176,00	1,00	$ 73.951.176,00		$ -		$ -
109				RADIOCOMUNICACIONES	GI	1,00	$ 266.774.904,38	$ 266.774.904,00	1,00	$ 266.774.904,00		$ -		$ -
110				CCTV-DAI	GI	1,00	$ 242.449.724,24	$ 242.449.724,00	1,00	$ 242.449.724,00		$ -		$ -
111				SEÑALIZACION DINAMICA	GI	1,00	$ 675.651.518,69	$ 675.651.519,00	1,00	$ 675.651.519,00		$ -		$ -
112				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	GI	1,00	$ 59.436.276,10	$ 59.436.276,00	1,00	$ 59.436.276,00		$ -		$ -
113				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 27.645.150,06	$ 27.645.150,00	1,00	$ 27.645.150,00		$ -		$ -
115				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 209.410.287,32	$ 209.410.287,00	1,00	$ 209.410.287,00		$ -		$ -
116				DETECCION DE INCENDIOS	GI	1,00	$ 189.923.407,17	$ 189.923.407,00	1,00	$ 189.923.407,00		$ -		$ -
117				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 189.094.743,17	$ 189.094.743,00	1,00	$ 189.094.743,00		$ -		$ -
118				CONTROL DE VENTILACION	GI	1,00	$ 100.766.334,62	$ 100.766.335,00	1,00	$ 100.766.335,00		$ -		$ -
121				TÚNEL No 4	GI	1,00		$ 27.611.829.804,00	1,00	$ 27.611.829.804,00		$ -		$ -
122				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 10.906.744.367,00	1,00	$ 10.906.744.367,00		$ -		$ -
123				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 2.875.913.849,72	$ 2.875.913.850,00	1,00	$ 2.875.913.850,00		$ -		$ -
125				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 2.903.999.091,36	$ 2.903.999.091,00	1,00	$ 2.903.999.091,00		$ -		$ -
126				ILUMINACION	GI	1,00	$ 2.595.527.115,78	$ 2.595.527.116,00	1,00	$ 2.595.527.116,00		$ -		$ -
127				OBRA CIVIL CONDUCCION	GI	1,00	$ 2.531.304.309,50	$ 2.531.304.310,00	1,00	$ 2.531.304.310,00		$ -		$ -
128				VENTILACION	GI	1,00		$ 4.482.900.977,00	1,00	$ 4.482.900.977,00		$ -		$ -
129				ESTACIONES DE VENTILACION	GI	1,00	$ 514.467.416,12	$ 514.467.416,00	1,00	$ 514.467.416,00		$ -		$ -
132				VENTILADORES DE CHORRO PARA CONTROL LONGITUDINAL	GI	1,00	$ 2.042.744.780,66	$ 2.042.744.781,00	1,00	$ 2.042.744.781,00		$ -		$ -
133				VENTILADORES AXIALES PARA ESTACIONES	GI	1,00	$ 805.553.281,89	$ 805.553.282,00	1,00	$ 805.553.282,00		$ -		$ -
134				CUADROS ELECTRICOS Y CABLEADO RESITENTE AL FUEGO	GI	1,00	$ 1.120.135.497,98	$ 1.120.135.498,00	1,00	$ 1.120.135.498,00		$ -		$ -
135				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI	1,00	$ 2.946.999.312,87	$ 2.946.999.313,00	1,00	$ 2.946.999.313,00		$ -		$ -
136				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 9.275.185.147,00	1,00	$ 9.275.185.147,00		$ -		$ -
137				MEGAFONIA	GI	1,00	$ 499.588.673,13	$ 499.588.673,00	1,00	$ 499.588.673,00		$ -		$ -
138				POSTES SOS	GI	1,00	$ 400.334.692,33	$ 400.334.692,00	1,00	$ 400.334.692,00		$ -		$ -
139				RADIOCOMUNICACIONES	GI	1,00	$ 1.188.438.129,66	$ 1.188.438.130,00	1,00	$ 1.188.438.130,00		$ -		$ -
140				CCTV-DAI	GI	1,00	$ 744.436.919,20	$ 744.436.919,00	1,00	$ 744.436.919,00		$ -		$ -
141				SEÑALIZACION DINAMICA	GI	1,00	$ 1.377.770.969,40	$ 1.377.770.969,00	1,00	$ 1.377.770.969,00		$ -		$ -
142				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	GI	1,00	$ 497.761.458,59	$ 497.761.459,00	1,00	$ 497.761.459,00		$ -		$ -
143				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 422.082.346,74	$ 422.082.347,00	1,00	$ 422.082.347,00		$ -		$ -
144				CONTROL DE EXCESO DE GALIBO	GI	1,00	$ 204.760.468,80	$ 204.760.469,00	1,00	$ 204.760.469,00		$ -		$ -
145				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 1.392.387.601,18	$ 1.392.387.601,00	1,00	$ 1.392.387.601,00		$ -		$ -
146				DETECCION DE INCENDIOS	GI	1,00	$ 627.369.629,18	$ 627.369.629,00	1,00	$ 627.369.629,00		$ -		$ -
147				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 370.337.919,47	$ 370.337.919,00	1,00	$ 370.337.919,00		$ -		$ -
148				CONTROL DE VENTILACION	GI	1,00	$ 372.336.257,55	$ 372.336.258,00	1,00	$ 372.336.258,00		$ -		$ -
150				CENTRO DE CONTROL	GI	1,00	$ 1.177.580.082,23	$ 1.177.580.082,00	1,00	$ 1.177.580.082,00		$ -		$ -
151				TÚNEL No 5	GI	1,00		$ 1.772.435.474,00	1,00	$ 1.772.435.474,00		$ -		$ -
152				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 1.404.751.251,00	1,00	$ 1.404.751.251,00		$ -		$ -
153				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 280.950.250,47	$ 280.950.250,00	1,00	$ 280.950.250,00		$ -		$ -
155				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 842.850.751,40	$ 842.850.751,00	1,00	$ 842.850.751,00		$ -		$ -
156				ILUMINACION	GI	1,00	$ 280.950.250,47	$ 280.950.250,00	1,00	$ 280.950.250,00		$ -		$ -
166				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
173				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
175				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
177				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
179				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
181				TÚNEL No 6	GI	1,00		$ 1.094.977.077,00	1,00	$ 1.094.977.077,00		$ -		$ -
182				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 842.850.752,00	1,00	$ 842.850.752,00		$ -		$ -
183				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 280.950.250,47	$ 280.950.250,00	1,00	$ 280.950.250,00		$ -		$ -
185				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 421.425.376,18	$ 421.425.376,00	1,00	$ 421.425.376,00		$ -		$ -
186				ILUMINACION	GI	1,00	$ 140.475.125,71	$ 140.475.126,00	1,00	$ 140.475.126,00		$ -		$ -
196				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 252.126.325,00	1,00	$ 252.126.325,00		$ -		$ -
203				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
205				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
207				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
209				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 63.031.581,06	$ 63.031.581,00	1,00	$ 63.031.581,00		$ -		$ -
211				TÚNEL No 7	GI	1,00		$ 3.751.857.697,00	1,00	$ 3.751.857.697,00		$ -		$ -
212				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 3.384.173.474,00	1,00	$ 3.384.173.474,00		$ -		$ -
213				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 676.834.694,87	$ 676.834.695,00	1,00	$ 676.834.695,00		$ -		$ -
215				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 2.030.504.083,66	$ 2.030.504.084,00	1,00	$ 2.030.504.084,00		$ -		$ -

FECHA 25/09/2024 (a / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.050.000.000,00 **MES** sep-24

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 2336 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021

PLAZO INICIAL: CUARENTA (40) MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: CUARENTA (40) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/02/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: - (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 496.344.941.711 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 496.344.941.711,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN No. 3		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
216				ILUMINACION	GI	1,00	$ 676.834.694,87	$ 676.834.695,00	1,00	$ 676.834.695,00		$ -		$ -
226				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
233				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
235				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
237				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
239				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
241				TÚNEL No 8	GI	1,00		$ 3.113.334.399,00	1,00	$ 3.113.334.399,00		$ -		$ -
242				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 2.745.650.176,00	1,00	$ 2.745.650.176,00		$ -		$ -
243				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 549.130.035,05	$ 549.130.035,00	1,00	$ 549.130.035,00		$ -		$ -
245				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 1.647.390.106,09	$ 1.647.390.106,00	1,00	$ 1.647.390.106,00		$ -		$ -
246				ILUMINACION	GI	1,00	$ 549.130.035,05	$ 549.130.035,00	1,00	$ 549.130.035,00		$ -		$ -
256				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
263				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
265				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
267				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
269				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
271				TÚNEL No 9	GI	1,00		$ 3.675.234.902,00	1,00	$ 3.675.234.902,00		$ -		$ -
272				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 3.307.550.679,00	1,00	$ 3.307.550.679,00		$ -		$ -
273				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 661.510.135,62	$ 661.510.136,00	1,00	$ 661.510.136,00		$ -		$ -
275				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 1.984.530.406,85	$ 1.984.530.407,00	1,00	$ 1.984.530.407,00		$ -		$ -
276				ILUMINACION	GI	1,00	$ 661.510.135,62	$ 661.510.136,00	1,00	$ 661.510.136,00		$ -		$ -
286				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
293				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
295				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
297				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
299				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
301				TÚNEL No 10	GI	1,00		$ 8.648.248.755,00	1,00	$ 8.648.248.755,00		$ -		$ -
302				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 5.240.376.935,00	1,00	$ 5.240.376.935,00		$ -		$ -
303				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 1.570.041.071,40	$ 1.570.041.071,00	1,00	$ 1.570.041.071,00		$ -		$ -
305				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 2.332.049.696,22	$ 2.332.049.696,00	1,00	$ 2.332.049.696,00		$ -		$ -
306				ILUMINACION	GI	1,00	$ 1.338.286.167,62	$ 1.338.286.168,00	1,00	$ 1.338.286.168,00		$ -		$ -
315				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI	1,00	$ 873.677.133,63	$ 873.677.134,00	1,00	$ 873.677.134,00		$ -		$ -
316				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 2.534.194.686,00	1,00	$ 2.534.194.686,00		$ -		$ -
317				MEGAFONIA	GI	1,00	$ 88.481.267,85	$ 88.481.268,00	1,00	$ 88.481.268,00		$ -		$ -
318				POSTES SOS	GI	1,00	$ 83.635.372,44	$ 83.635.372,00	1,00	$ 83.635.372,00		$ -		$ -
319				RADIOCOMUNICACIONES	GI	1,00	$ 363.616.861,24	$ 363.616.861,00	1,00	$ 363.616.861,00		$ -		$ -
320				CCTV-DAI	GI	1,00	$ 261.818.115,99	$ 261.818.116,00	1,00	$ 261.818.116,00		$ -		$ -
321				SEÑALIZACION DINAMICA	GI	1,00	$ 753.125.083,79	$ 753.125.084,00	1,00	$ 753.125.084,00		$ -		$ -
322				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	GI	1,00	$ 98.173.058,66	$ 98.173.059,00	1,00	$ 98.173.059,00		$ -		$ -
323				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 35.392.507,33	$ 35.392.507,00	1,00	$ 35.392.507,00		$ -		$ -
325				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 315.936.438,62	$ 315.936.439,00	1,00	$ 315.936.439,00		$ -		$ -
326				DETECCION DE INCENDIOS	GI	1,00	$ 209.291.797,97	$ 209.291.798,00	1,00	$ 209.291.798,00		$ -		$ -
327				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 189.094.743,17	$ 189.094.743,00	1,00	$ 189.094.743,00		$ -		$ -
328				CONTROL DE VENTILACION	GI	1,00	$ 135.629.439,01	$ 135.629.439,00	1,00	$ 135.629.439,00		$ -		$ -
331				TÚNEL No 11	GI	1,00		$ 2.104.467.590,00	1,00	$ 2.104.467.590,00		$ -		$ -
332				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 1.736.783.367,00	1,00	$ 1.736.783.367,00		$ -		$ -
333				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 347.356.673,27	$ 347.356.673,00	1,00	$ 347.356.673,00		$ -		$ -
335				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 1.042.070.020,76	$ 1.042.070.021,00	1,00	$ 1.042.070.021,00		$ -		$ -
336				ILUMINACION	GI	1,00	$ 347.356.673,27	$ 347.356.673,00	1,00	$ 347.356.673,00		$ -		$ -
346				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
353				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
355				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
357				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
359				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
361				TÚNEL No 12	GI	1,00		$ 3.049.482.068,00	1,00	$ 3.049.482.068,00		$ -		$ -
362				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 2.681.797.845,00	1,00	$ 2.681.797.845,00		$ -		$ -
363				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 536.359.569,16	$ 536.359.569,00	1,00	$ 536.359.569,00		$ -		$ -
365				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 1.609.078.707,48	$ 1.609.078.707,00	1,00	$ 1.609.078.707,00		$ -		$ -
366				ILUMINACION	GI	1,00	$ 536.359.569,16	$ 536.359.569,00	1,00	$ 536.359.569,00		$ -		$ -
376				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
383				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
385				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -

FECHA 25/09/2024 (a / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.050.000.000,00 **MES** sep-24

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 2336 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021

PLAZO INICIAL: CUARENTA (40) MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: CUARENTA (40) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/02/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: - (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 496.344.941.711 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 496.344.941.711,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN No. 3		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
387				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
389				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
391				TÚNEL No 13	GI	1,00		$ 2.576.974.829,00	1,00	$ 2.576.974.829,00		$ -		$ -
392				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 2.209.290.606,00	1,00	$ 2.209.290.606,00		$ -		$ -
393				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 441.858.121,22	$ 441.858.121,00	1,00	$ 441.858.121,00		$ -		$ -
395				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 1.325.574.363,65	$ 1.325.574.364,00	1,00	$ 1.325.574.364,00		$ -		$ -
396				ILUMINACION	GI	1,00	$ 441.858.121,22	$ 441.858.121,00	1,00	$ 441.858.121,00		$ -		$ -
406				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
413				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
415				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
417				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
419				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
421				TÚNEL No 14	GI	1,00		$ 21.895.239.395,00	1,00	$ 21.895.239.395,00		$ -		$ -
422				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 11.979.866.673,00	1,00	$ 11.979.866.673,00		$ -		$ -
423				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 3.149.508.637,48	$ 3.149.508.637,00	1,00	$ 3.149.508.637,00		$ -		$ -
425				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 3.522.249.112,84	$ 3.522.249.113,00	1,00	$ 3.522.249.113,00		$ -		$ -
426				ILUMINACION	GI	1,00	$ 2.917.899.442,63	$ 2.917.899.443,00	1,00	$ 2.917.899.443,00		$ -		$ -
427				OBRA CIVIL CONDUCCION	GI	1,00	$ 2.390.209.480,29	$ 2.390.209.480,00	1,00	$ 2.390.209.480,00		$ -		$ -
428				VENTILACION	GI	1,00		$ 2.822.220.249,00	1,00	$ 2.822.220.249,00		$ -		$ -
429				ESTACIONES DE VENTILACION	GI	1,00	$ 323.884.103,15	$ 323.884.103,00	1,00	$ 323.884.103,00		$ -		$ -
432				VENTILADORES DE CHORRO PARA CONTROL LONGITUDINAL	GI	1,00	$ 1.286.014.505,49	$ 1.286.014.505,00	1,00	$ 1.286.014.505,00		$ -		$ -
433				VENTILADORES AXIALES PARA ESTACIONES	GI	1,00	$ 507.137.854,05	$ 507.137.854,00	1,00	$ 507.137.854,00		$ -		$ -
434				CUADROS ELECTRICOS Y CABLEADO RESITENTE AL FUEGO	GI	1,00	$ 705.183.786,95	$ 705.183.787,00	1,00	$ 705.183.787,00		$ -		$ -
435				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI	1,00	$ 2.262.233.549,97	$ 2.262.233.550,00	1,00	$ 2.262.233.550,00		$ -		$ -
436				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 4.830.918.923,00	1,00	$ 4.830.918.923,00		$ -		$ -
437				MEGAFONIA	GI	1,00	$ 196.113.774,01	$ 196.113.774,00	1,00	$ 196.113.774,00		$ -		$ -
438				POSTES SOS	GI	1,00	$ 141.771.360,10	$ 141.771.360,00	1,00	$ 141.771.360,00		$ -		$ -
439				RADIOCOMUNICACIONES	GI	1,00	$ 853.946.954,49	$ 853.946.954,00	1,00	$ 853.946.954,00		$ -		$ -
440				CCTV-DAI	GI	1,00	$ 372.229.952,30	$ 372.229.952,00	1,00	$ 372.229.952,00		$ -		$ -
441				SEÑALIZACION DINAMICA	GI	1,00	$ 1.144.020.658,97	$ 1.144.020.659,00	1,00	$ 1.144.020.659,00		$ -		$ -
442				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	GI	1,00	$ 297.012.466,03	$ 297.012.466,00	1,00	$ 297.012.466,00		$ -		$ -
443				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 87.083.255,92	$ 87.083.256,00	1,00	$ 87.083.256,00		$ -		$ -
444				CONTROL DE EXCESO DE GALIBO	GI	1,00	$ 7.958.127,52	$ 7.958.128,00	1,00	$ 7.958.128,00		$ -		$ -
445				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 861.873.562,48	$ 861.873.562,00	1,00	$ 861.873.562,00		$ -		$ -
446				DETECCION DE INCENDIOS	GI	1,00	$ 317.195.214,39	$ 317.195.214,00	1,00	$ 317.195.214,00		$ -		$ -
447				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 196.138.858,87	$ 196.138.859,00	1,00	$ 196.138.859,00		$ -		$ -
448				CONTROL DE VENTILACION	GI	1,00	$ 309.807.445,94	$ 309.807.446,00	1,00	$ 309.807.446,00		$ -		$ -
450				CENTRO DE CONTROL	GI	1,00	$ 45.767.293,23	$ 45.767.293,00	1,00	$ 45.767.293,00		$ -		$ -
451				TÚNEL No 15	GI	1,00		$ 21.879.590.119,00	1,00	$ 21.879.590.119,00		$ -		$ -
452				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 9.107.343.738,00	1,00	$ 9.107.343.738,00		$ -		$ -
453				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 2.401.444.016,09	$ 2.401.444.016,00	1,00	$ 2.401.444.016,00		$ -		$ -
455				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 2.424.895.739,33	$ 2.424.895.739,00	1,00	$ 2.424.895.739,00		$ -		$ -
456				ILUMINACION	GI	1,00	$ 2.167.315.638,16	$ 2.167.315.638,00	1,00	$ 2.167.315.638,00		$ -		$ -
457				OBRA CIVIL CONDUCCION	GI	1,00	$ 2.113.688.344,97	$ 2.113.688.345,00	1,00	$ 2.113.688.345,00		$ -		$ -
458				VENTILACION	GI	1,00		$ 3.520.976.621,00	1,00	$ 3.520.976.621,00		$ -		$ -
459				ESTACIONES DE VENTILACION	GI	1,00	$ 404.074.896,17	$ 404.074.896,00	1,00	$ 404.074.896,00		$ -		$ -
462				VENTILADORES DE CHORRO PARA CONTROL LONGITUDINAL	GI	1,00	$ 1.604.420.140,43	$ 1.604.420.140,00	1,00	$ 1.604.420.140,00		$ -		$ -
463				VENTILADORES AXIALES PARA ESTACIONES	GI	1,00	$ 632.700.630,17	$ 632.700.630,00	1,00	$ 632.700.630,00		$ -		$ -
464				CUADROS ELECTRICOS Y CABLEADO RESITENTE AL FUEGO	GI	1,00	$ 879.780.954,73	$ 879.780.955,00	1,00	$ 879.780.955,00		$ -		$ -
465				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI	1,00	$ 2.550.359.034,64	$ 2.550.359.035,00	1,00	$ 2.550.359.035,00		$ -		$ -
466				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 6.700.910.725,00	1,00	$ 6.700.910.725,00		$ -		$ -
467				MEGAFONIA	GI	1,00	$ 323.805.398,70	$ 323.805.399,00	1,00	$ 323.805.399,00		$ -		$ -
468				POSTES SOS	GI	1,00	$ 250.565.767,67	$ 250.565.768,00	1,00	$ 250.565.768,00		$ -		$ -
469				RADIOCOMUNICACIONES	GI	1,00	$ 994.689.143,20	$ 994.689.143,00	1,00	$ 994.689.143,00		$ -		$ -
470				CCTV-DAI	GI	1,00	$ 528.841.626,62	$ 528.841.627,00	1,00	$ 528.841.627,00		$ -		$ -
471				SEÑALIZACION DINAMICA	GI	1,00	$ 1.242.374.615,13	$ 1.242.374.615,00	1,00	$ 1.242.374.615,00		$ -		$ -
472				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	GI	1,00	$ 381.480.621,33	$ 381.480.621,00	1,00	$ 381.480.621,00		$ -		$ -
473				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 228.039.157,74	$ 228.039.158,00	1,00	$ 228.039.158,00		$ -		$ -
474				CONTROL DE EXCESO DE GALIBO	GI	1,00	$ 90.765.669,84	$ 90.765.670,00	1,00	$ 90.765.670,00		$ -		$ -
475				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 1.085.095.316,66	$ 1.085.095.317,00	1,00	$ 1.085.095.317,00		$ -		$ -
476				DETECCION DE INCENDIOS	GI	1,00	$ 447.705.760,66	$ 447.705.761,00	1,00	$ 447.705.761,00		$ -		$ -
477				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 269.435.730,89	$ 269.435.731,00	1,00	$ 269.435.731,00		$ -		$ -

FECHA 25/09/2024 (a / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.050.000.000,00 **MES** sep-24

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 2336 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021

PLAZO INICIAL: CUARENTA (40) MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: CUARENTA (40) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/02/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: - (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 496.344.941.711 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 496.344.941.711,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN No. 3		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
478				CONTROL DE VENTILACION	GI	1,00	$ 336.117.382,95	$ 336.117.383,00	1,00	$ 336.117.383,00		$ -		$ -
480				CENTRO DE CONTROL	GI	1,00	$ 521.994.532,24	$ 521.994.532,00	1,00	$ 521.994.532,00		$ -		$ -
481				TÚNEL No 17	GI	1,00		$ 255.066.303.311,00		$ 295.877.900.011,00		$ -		$ -
482				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 82.585.698.583,00		$ 85.364.929.718,00		$ -		$ -
483				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 21.776.374.912,01	$ 21.776.374.912,00	1,00	$ 21.776.374.912,00		$ -		$ -
485				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 21.989.035.918,54	$ 21.989.035.919,00	1,00	$ 21.989.035.919,00		$ -		$ -
OE-485.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN POSTES SOS EN BAJA TENSIÓN AUTOSOPORTADO PARA ALIMENTACIÓN DE POSTES SOS EN GALERIAS TRANSVERSALES, TENSIÓN 220V	GI		$ 827.153.024,00	$ -	1,00	$ 827.153.024,00				
OE-485.2				AMPLIACIÓN EN CAPACIDAD TABLERO DE UPS DE 5 KVA PARA ALIMENTACIÓN DE POSTES SOS GALERIAS	GI		$ 659.732.487,00	$ -	1,00	$ 659.732.487,00				
486				ILUMINACION	GI	1,00	$ 19.653.290.921,93	$ 19.653.290.922,00	1,00	$ 19.653.290.922,00		$ -		$ -
OE-486.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN PARA GALERIAS	GI		$ 415.225.059,00	$ -	1,00	$ 415.225.059,00				
487				OBRA CIVIL CONDUCCION	GI	1,00	$ 19.166.996.830,38	$ 19.166.996.830,00	1,00	$ 19.166.996.830,00		$ -		$ -
OE-487.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLE TIPO MALLA GALVANIZADA EN CALIENTE PARA GALERIAS	GI		$ 877.120.565,00	$ -	1,00	$ 877.120.565,00				
488				VENTILACION	GI			$ 42.633.158.206,00		$ 65.213.835.568,00		$ -		$ -
489				ESTACIONES DE VENTILACION	GI	1,00	$ 4.892.673.486,24	$ 4.892.673.486,00		$ -		$ -		$ -
OE-489.1				PUERTAS, DAMPERS, SENSORES Y BARRERAS CORTAFUEGO PARA RUTAS DE EVACUACION Y SISTEMA DE PRESURIZACIÓN	GI		$ 15.125.476.132,00	$ -	1,00	$ 15.125.476.132,00				
492				VENTILADORES DE CHORRO PARA CONTROL LONGITUDINAL	GI	1,00	$ 19.426.853.700,01	$ 19.426.853.700,00		$ -		$ -		$ -
OE-492.1				VENTILADORES DE CHORRO PARA CONTROL LONGITUDINAL	GI		$ 17.946.900.630,00	$ -	1,00	$ 17.946.900.630,00				
493				VENTILADORES AXIALES PARA ESTACIONES	GI	1,00	$ 7.660.950.060,03	$ 7.660.950.060,00		$ -		$ -		$ -
OE-493.1				VENTILADORES AXIALES PARA SISTEMA DE PRESURIZACIÓN	GI		$ 4.117.044.952,00	$ -	1,00	$ 4.117.044.952,00				
494				CUADROS ELECTRICOS Y CABLEADO RESITENTE AL FUEGO	GI	1,00	$ 10.652.680.960,03	$ 10.652.680.960,00		$ -		$ -		$ -
OE-494.1				CUADROS ELÉCTRICOS Y CABLEADO RESISTENTE AL FUEGO PARA SISTEMA DE PRESURIZACION Y CONTROL VENTILACIÓN LONGITUDINAL	GI		$ 28.024.413.854,00	$ -	1,00	$ 28.024.413.854,00				
495				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI			$ 18.814.762.191,00		$ 20.650.394.021,00		$ -		$ -
495				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	GI	1,00	$ 18.814.762.191,35	$ 18.814.762.191,00	1,00	$ 18.814.762.191,00				
OE-495.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO EN GALERÍAS	GI		$ 1.835.631.830,00	$ -	1,00	$ 1.835.631.830,00				
496				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI			$ 111.032.684.331,00		$ 124.648.740.704,00		$ -		$ -
OE-496.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA SOPORTE DE EQUIPOS ITS SIN FALSO TECHO	GI		$ 477.465.314,00	$ -	1,00	$ 477.465.314,00				
497				MEGAFONIA	GI	1,00	$ 7.431.391.502,94	$ 7.431.391.503,00	1,00	$ 7.431.391.503,00		$ -		$ -
OE-497.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO DEL SUBSISTEMA DE MEGAFONÍA EN GALERÍAS	GI		$ 808.213.476,00	$ -	1,00	$ 808.213.476,00				
498				POSTES SOS	GI	1,00	$ 6.303.138.099,37	$ 6.303.138.099,00	1,00	$ 6.303.138.099,00		$ -		$ -
OE-498.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO DE POSTE SOS EN GALERIAS	GI		$ 2.703.292.878,00	$ -	1,00	$ 2.703.292.878,00				
499				RADIOCOMUNICACIONES	GI	1,00	$ 8.908.162.972,30	$ 8.908.162.972,00	1,00	$ 8.908.162.972,00		$ -		$ -
OE-499.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO DEL SUBSISTEMA DE RADIOCOMUNICACIONES EN GALERIAS	GI		$ 2.151.097.626,00	$ -	1,00	$ 2.151.097.626,00				
500				CCTV-DAI	GI	1,00	$ 9.262.588.125,67	$ 9.262.588.126,00	1,00	$ 9.262.588.126,00		$ -		$ -
OE-500.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO CÁMARA TIPO DOMO EN GALERIAS PARA SUBSISTEMA CCTV	GI		$ 634.702.316,00	$ -	1,00	$ 634.702.316,00				
501				SEÑALIZACION DINAMICA	GI	1,00	$ 6.840.682.914,63	$ 6.840.682.915,00	1,00	$ 6.840.682.915,00		$ -		$ -
502				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	GI	1,00	$ 5.103.999.665,70	$ 5.103.999.666,00	1,00	$ 5.103.999.666,00		$ -		$ -
OE-502.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO DEL SUBSISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA EN GALERIAS	GI		$ 906.114.008,00	$ -	1,00	$ 906.114.008,00				
503				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 8.057.820.071,31	$ 8.057.820.071,00	1,00	$ 8.057.820.071,00		$ -		$ -
504				CONTROL DE EXCESO DE GALIBO	GI	1,00	$ 4.685.154.390,26	$ 4.685.154.390,00	1,00	$ 4.685.154.390,00		$ -		$ -
505				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 13.574.760.818,16	$ 13.574.760.818,00	1,00	$ 13.574.760.818,00		$ -		$ -
OE-505.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO DEL SUBSISTEMA DE RED DE TRANSMISIÓN DE DATOS EN GALERIAS	GI		$ 1.168.807.543,00	$ -	1,00	$ 1.168.807.543,00				
506				DETECCION DE INCENDIOS	GI	1,00	$ 7.726.745.796,62	$ 7.726.745.797,00	1,00	$ 7.726.745.797,00		$ -		$ -

FECHA 25/09/2024 (a / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.050.000.000,00 **MES** sep-24

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 2336 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021

PLAZO INICIAL: CUARENTA (40) MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: CUARENTA (40) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/02/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: - (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 496.344.941.711 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 496.344.941.711,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN No. 3		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
OE-506.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO DEL SUBSISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS EN GALERIAS	GI		$ 536.094.622,00	$ -	1,00	$ 536.094.622,00				
507				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 4.359.706.844,86	$ 4.359.706.845,00	1,00	$ 4.359.706.845,00		$ -		$ -
508				CONTROL DE VENTILACION	GI	1,00	$ 1.834.150.166,04	$ 1.834.150.166,00		$ -		$ -		$ -
OE-508.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMENTO DEL SUBSISTEMA CONTROL DE VENTILACIÓN LONGITUDINAL	GI		$ 6.064.418.756,00	$ -	1,00	$ 6.064.418.756,00				
510				CENTRO DE CONTROL	GI	1,00	$ 26.944.382.962,80	$ 26.944.382.963,00	1,00	$ 26.944.382.963,00		$ -		$ -
511				TÚNEL No 18	GI	1,00		$ 3.662.464.434,00	1,00	$ 3.662.464.434,00		$ -		$ -
512				INSTALACIONES ELECTRICAS	GI	1,00		$ 3.294.780.211,00	1,00	$ 3.294.780.211,00		$ -		$ -
513				ALTA TENSION	GI	1,00	$ 658.956.042,25	$ 658.956.042,00	1,00	$ 658.956.042,00		$ -		$ -
515				BAJA TENSION	GI	1,00	$ 1.976.868.126,74	$ 1.976.868.127,00	1,00	$ 1.976.868.127,00		$ -		$ -
516				ILUMINACION	GI	1,00	$ 658.956.042,25	$ 658.956.042,00	1,00	$ 658.956.042,00		$ -		$ -
526				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
533				CONTEO DE AFOROS	GI	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
535				RED DE TRANSMISION DE DATOS	GI	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
537				CONTROL DE ILUMINACION	GI	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
539				CONTROL DE CONTAMINACION	GI	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
	SUBTOTAL BÁSICO DE OBRA (1)							**$ 411.279.285.285,00**		**$ 452.090.881.985,00**		**$ -**		**$ -**
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (2)							$ 2.851.936.650,00		$ 3.134.936.773,00		$ -		$ -
	PROVISION PARA ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y DOTACIÓN PARA OPERACIÓN (3)							$ 56.874.988.106,00		$ 16.063.391.406,00				$ -
	IVA PROVISION PARA ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y DOTACIÓN PARA OPERACIÓN (4)							$ 394.388.604,00		$ 111.388.481,00		$ -		$ -
	PROVISION PARA GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (5)							$ 10.000.000.000,00		$ 10.000.000.000,00				$ -
	IVA PROVISION PARA GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (6)							$ 69.343.066,00		$ 69.343.066,00		$ -		$ -
	VALOR BASICO OBRAS DEL CONTRATO (1) + (3) + (5) = (7)							$ 478.154.273.391,00		$ 478.154.273.391,00		$ -		$ -
	VALOR IVA OBRAS DEL CONTRATO (2) + (4) + (6) = (8)							$ 3.315.668.320,00		$ 3.315.668.320,00		$ -		$ -
	VALOR OBRAS = (7) + (8) = (A)							$ 481.469.941.711,00		$ 481.469.941.711,00		$ -		$ -
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN (9)							$ 7.000.000.000,00		$ 7.000.000.000,00		$ 1.050.000.000,00		$ 4.471.899.000,00
	IVA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN= (19% * (9)) = (10)							$ 1.330.000.000,00		$ 1.330.000.000,00		$ 199.500.000,00		$ 849.660.810,00
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN = (9) + (10) = (B)							$ 8.330.000.000,00		$ 8.330.000.000,00		$ 1.249.500.000,00		$ 5.321.559.810,00
	PUESTA EN MARCHA (11)							$ 2.000.000.000,00		$ 2.000.000.000,00				$ -
	IVA PUESTA EN MARCHA (12)							$ 380.000.000,00		$ 380.000.000,00		$ -		$ -
	TOTAL PUESTA EN MARCHA = (11) + (12) = (C)							$ 2.380.000.000,00		$ 2.380.000.000,00		$ -		$ -
	CONFIGURACIÓN (13)							$ 2.000.000.000,00		$ 2.000.000.000,00				$ -
	IVA CONFIGURACIÓN (14)							$ 380.000.000,00		$ 380.000.000,00		$ -		$ -
	TOTAL CONFIGURACIÓN = (13) + (14) = (D)							$ 2.380.000.000,00		$ 2.380.000.000,00		$ -		$ -
	ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO (15)							$ 1.500.000.000,00		$ 1.500.000.000,00				$ -
	IVA ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO (16)							$ 285.000.000,00		$ 285.000.000,00		$ -		$ -
	TOTAL ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO = (15) + (16) = (E)							$ 1.785.000.000,00		$ 1.785.000.000,00		$ -		$ -
*	**VALOR TOTAL**							**$ 496.344.941.711,00**		**$ 496.344.941.711,00**		**$ 1.249.500.000,00**		**$ 5.321.559.810,00**

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

AIU 37 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 92.719.563.923,00	20,51%
Valor Amortizado Presenta Acta		
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ 92.719.563.923,00	100,00%

FECHA 25/09/2024 (d / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.050.000.000,00 **MES** sep-24

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 2336 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021

PLAZO INICIAL: CUARENTA (40) MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: CUARENTA (40) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/02/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: - (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 496.344.941.711 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 496.344.941.711,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN No. 3		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.050.000.000	$ 199.500.000	$ 1.249.500.000
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PRESUPUESTO PUESTA EN MARCHA	$ -	$ -	$ -
PRESUPUESTO CONFIGURACIÓN	$ -	$ -	$ -
PRESUPUESTO ACOMPANAMIENTO A LA OPERACIÓN	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 1.050.000.000	$ 199.500.000	$ 1.249.500.000

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ -	N/A
SB	$ -	N/A
B	$ -	N/A
P	$ -	N/A
OA	$ -	N/A
SCT	$ -	N/A
OV	$ -	N/A
T	$ -	N/A
TOTAL	$ -	N/A

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación		
2 Sub-bases y bases		
3 Transporte de materiales		
4 Aceros y elementos metálicos		
5 Acero Estructural y cables de acero		
6 Concretos, morteros y obras varias		
7 Concreto para superestructuras		
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles		
(N) Ítems no sujetos a ajuste		
TOTAL		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 1.050.000.000

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 1.050.000.000

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 1.249.500.000 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma:
Nombre: NELSON RIOS VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
Matrícula Profesional No.: 10624 CND

52130509

Sandra Perez
cn=Sandra Perez,
email=sandraperez@gocsa.es, c=ES
2024.003.20180

Firma:
Nombre: SANDRA LILIANA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventoría: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021
Matrícula Profesional No.: CN206-89617

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

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA (Día / Mes / Año)	25/09/2024

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2 **DE** sep-24 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO** $ 1.050.000.000,00

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 2336 de 2021

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021

PLAZO INICIAL: CUARENTA (40) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/02/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 496.344.941,711 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ **496.344.941,711**

PLAZO ACUMULADO: CUARENTA (40) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO (VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado % Valor programado
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR EJECUTADO ACUMULADA Miles de pesos	% Valor Ejecutado % Ejecutado
ESTUDIOS Y DISEÑO	**$7.000.000**	**1,65%**	**0,96%**	% P
				$ P
	$7.000.000	**1,51%**	**$4.471.899**	$ E
				% E
SUMINISTRO	**$10.670.000**	**2,52%**		% P
				$ P
	$226.045.441	**48,65%**		$ E
				% E
INSTALACIÓN	**$54.620.000**	**12,89%**		% P
				$ P
	$135.627.265	**29,19%**		$ E
				% E
TÚNEL 17	$30.354.844	7,16%		% P
				$ P
	$77.472.903	16,68%		$ E
				% E
TÚNEL 18	$836.084	0,20%		% P
				$ P
	$2.006.492	0,43%		$ E
				% E
TÚNEL 15 Y 16	$3.347.456	0,79%		% P
				$ P
	$8.543.517	1,84%		$ E
				% E
TÚNEL 14	$2.867.020	0,68%		% P
				$ P
	$7.317.328	1,58%		$ E
				% E
TÚNEL 13	$539.711	0,13%		% P
				$ P
	$1.377.473	0,30%		$ E
				% E
TÚNEL 12	$655.141	0,15%		% P
				$ P
	$1.672.077	0,36%		$ E
				% E
TÚNEL 11	$424.281	0,10%		% P
				$ P
	$1.082.869	0,23%		$ E
				% E
TÚNEL 10	$1.254.126	0,30%		% P
				$ P
	$3.200.833	0,69%		$ E
				% E
TÚNEL 9	$808.007	0,19%		% P
				$ P
	$2.062.228	0,44%		$ E
				% E
TÚNEL 8	$670.739	0,16%		% P
				$ P
	$1.783.643	0,38%		$ E
				% E
TÚNEL 7	$826.725	0,20%		% P
				$ P
	$2.112.071	0,45%		$ E
				% E
TÚNEL 6	$205.901	0,05%		% P
				$ P
	$658.002	0,14%		$ E
				% E
TÚNEL 5	$343.169	0,08%		% P
				$ P
	$987.879	0,21%		$ E
				% E
TÚNEL 4	$4.008.836	0,95%		% P
				$ P
	$10.216.391	2,20%		$ E
				% E
TÚNEL 3	$935.915	0,22%		% P
				$ P
	$2.516.078	0,54%		$ E
				% E
TÚNEL 2	$1.127.499	0,26%		% P
				$ P
	$2.827.960	0,61%		$ E
				% E
TÚNEL 1	$717.535	0,17%		% P
				$ P
	$1.847.247	0,40%		$ E
				% E
TÚNEL 0	$4.717.012	1,11%		% P
				$ P
	$7.962.272	1,71%		$ E
				% E
CONFIGURACIÓN	**$2.000.000**	**0,47%**		% P
				$ P
	$2.000.000	**0,43%**		$ E
				% E
CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	**$345.989.285**	**81,64%**		% P
				$ P
	$90.418.176	**19,46%**		$ E
				% E
TÚNEL 17	$218.094.162	51,46%		% P
				$ P
	$51.648.602	11,12%		$ E
				% E
TÚNEL 18	$2.731.363	0,64%		% P
				$ P
	$1.337.662	0,29%		$ E
				% E
TÚNEL 15 Y 16	$17.964.502	4,24%		% P
				$ P
	$5.695.678	1,23%		$ E
				% E
TÚNEL 14	$18.460.182	4,36%		% P
				$ P
	$4.878.218	1,05%		$ E
				% E
TÚNEL 13	$1.970.408	0,46%		% P
				$ P
	$918.319	0,20%		$ E
				% E
TÚNEL 12	$2.315.228	0,55%		% P
				$ P
	$1.114.718	0,24%		$ E
				% E
TÚNEL 11	$1.625.589	0,38%		% P
				$ P
	$721.913	0,16%		$ E
				% E
TÚNEL 10	$7.169.757	1,69%		% P
				$ P
	$2.133.889	0,46%		$ E
				% E
TÚNEL 9	$2.771.880	0,65%		% P
				$ P
	$1.374.819	0,30%		$ E
				% E
TÚNEL 8	$2.361.829	0,56%		% P
				$ P
	$1.175.762	0,25%		$ E
				% E
TÚNEL 7	$2.827.797	0,67%		% P
				$ P
	$1.408.048	0,30%		$ E
				% E
TÚNEL 6	$882.668	0,20%		% P
				$ P
	$438.668	0,09%		$ E
				% E
TÚNEL 5	$1.383.284	0,33%		% P
				$ P
	$658.589	0,14%		$ E
				% E
TÚNEL 4	$22.886.646	5,40%		% P
				$ P
	$6.810.927	1,47%		$ E
				% E
TÚNEL 3	$5.504.763	1,30%		% P
				$ P
	$1.677.385	0,36%		$ E
				% E
TÚNEL 2	$6.422.554	1,51%		% P
				$ P
	$1.885.307	0,41%		$ E
				% E
TÚNEL 1	$2.501.615	0,59%		% P
				$ P
	$1.231.498	0,27%		$ E
				% E
TÚNEL 0	$28.157.059	6,64%		% P
				$ P
	$5.308.181	1,14%		$ E
				% E
PUESTA EN MARCHA	**$2.000.000**	**0,47%**		% P
				$ P
	$2.000.000	**0,43%**		$ E
				% E
ACOMPAÑAMIENTO DE LA OPERACIÓN	**$1.500.000**	**0,35%**		% P
				$ P
	$1.500.000	**0,32%**		$ E
				% E
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 423.779.285**	**100%**		**0,96%**
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 464.590.882**	**100%**	**$ 4.471.899**	

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	2022										2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23
ESTUDIOS Y DISEÑO																			48,68%			
																			$3.421.899			
																			48,68%			
SUMINISTRO																						
INSTALACIÓN																						
TÚNEL 17																						
TÚNEL 18																						
TÚNEL 15 Y 16																						
TÚNEL 14																						
TÚNEL 13																						
TÚNEL 12																						
TÚNEL 11																						
TÚNEL 10																						
TÚNEL 9																						
TÚNEL 8																						
TÚNEL 7																						
TÚNEL 6																						
TÚNEL 5																						
TÚNEL 4																						
TÚNEL 3																						
TÚNEL 2																						
TÚNEL 1																						
TÚNEL 0																						
PUESTA EN MARCHA																						
ACOMPAÑAMIENTO DE LA OPERACIÓN																						
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																						

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	2024													2025					
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	%
ESTUDIOS Y DISEÑO									15,00%	15,00%	16,12%					5,00%			100,00%
									$1.050.000	$1.050.000	$1.128.101					$350.000			
									$1.050.000										53,88%
SUMINISTRO									15,00%										100,00%
											40,00%		60,00%						
											$90.418.176		$135.627.265						
INSTALACIÓN																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$135.627.265		
TÚNEL 17																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$77.472.903		
TÚNEL 18																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$2.006.492		
TÚNEL 15 Y 16																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$8.543.517		
TÚNEL 14																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$7.317.328		
TÚNEL 13																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$1.377.473		
TÚNEL 12																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$1.672.077		
TÚNEL 11																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$1.082.869		
TÚNEL 10																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$3.200.833		
TÚNEL 9																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$2.062.228		
TÚNEL 8																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$1.783.643		
TÚNEL 7																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$2.112.071		
TÚNEL 6																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$658.002		
TÚNEL 5																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$987.879		
TÚNEL 4																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$10.216.391		
TÚNEL 3																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$2.516.078		
TÚNEL 2																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$2.827.960		
TÚNEL 1																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$1.847.247		
TÚNEL 0																			0,00%
																	100,00%		100,00%
																	$7.962.272		
PUESTA EN MARCHA																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$2.000.000	
ACOMPAÑAMIENTO DE LA OPERACIÓN																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$90.418.176	
TÚNEL 17																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$51.648.602	
TÚNEL 18																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$1.337.662	
TÚNEL 15 Y 16																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$5.695.678	
TÚNEL 14																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$4.878.218	
TÚNEL 13																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$918.319	
TÚNEL 12																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$1.114.718	
TÚNEL 11																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$721.913	
TÚNEL 10																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$2.133.889	
TÚNEL 9																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$1.374.819	
TÚNEL 8																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$1.175.762	
TÚNEL 7																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$1.408.048	
TÚNEL 6																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$438.668	
TÚNEL 5																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$658.589	
TÚNEL 4																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$6.810.927	
TÚNEL 3																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$1.677.385	
TÚNEL 2																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$1.885.307	
TÚNEL 1																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$1.231.498	
TÚNEL 0																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$5.308.181	
PUESTA EN MARCHA																			0,00%
																		100,00%	100,00%
																		$2.000.000	
ACOMPAÑAMIENTO DE LA OPERACIÓN																			0,00%
																33,33%	33,33%	33,33%	100,00%
																$500.000	$500.000	$500.000	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)																			0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																			

		2022										2023											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.421.899	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.421.899	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899

		2024												2025					
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
		ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	0,23%	19,70%	0,00%	29,19%	0,00%	0,00%	0,18%	29,30%	20,43%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.050.000	$ 1.050.000	$ 91.546.277	$ -	$ 135.627.265	$ -	$ -	$ 850.000	$ 139.127.265	$ 94.818.176
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,96%	1,19%	20,89%	20,89%	50,09%	50,09%	50,09%	50,27%	79,57%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 4.471.899	$ 5.521.899	$ 97.068.176	$ 97.068.176	$ 232.695.441	$ 232.695.441	$ 232.695.441	$ 233.545.441	$ 369.672.706	$ 464.590.882
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.050.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 3.421.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899	$ 4.471.899

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
VALOR IVA OBRA	$ 2.851.936.650 $ 3.134.336.773	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y DOTACIÓN	$ 56.874.988.106 $ 16.093.391.406	$ -	0,00%
IVA PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y DOTACIÓN	$ 394.388.604 $ 111.388.481	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL	$ 10.000.000.000 $ 10.000.000.000	$ -	0,00%
IVA PROVISIÓN PARA GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL	$ 69.343.068 $ 69.343.068	$ -	0,00%
IVA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DISEÑOS	$ 1.330.000.000,00 $ 1.330.000.000,00	$ 849.660.810,00	63,88%
IVA PUESTA EN MARCHA	$ 380.000.000,00 $ 380.000.000,00	$ -	0,00%
IVA CONFIGURACIÓN	$ 380.000.000,00 $ 380.000.000,00	$ -	0,00%
IVA ACOMPAÑAMIENTO A LA OPERACIÓN	$ 285.000.000,00 $ 285.000.000,00	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$ 72.565.656,428	$ 849.660.810,00	2,68%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B)	$ 31.754.059,728		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 496.344.941,711**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 496.344.941,711**	**$ 5.321.559.810,00**	**1,07%**

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentajp programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentajp correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra. (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	% Valor	% Valor

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN INICIAL	EJECUTADO	REPROGRAMACIÓN
CURVAS			

OBSERVACIONES:

Notas:
1. El contrato 2336-2021 requiere una ampliación de plazo, la prorroga de

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA 25/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Antioquia

CONTRATO DE OBRA No: 2336 de 2021

CONTRATISTA: Consorcio Antioquia al Mar

MES INFORME MENSUAL: sep-24

PROYECTO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2338 de 2021

INTERVENTOR: Consorcio Interventor Toyo 2021

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	224921	C-2401-0600-107-0-2401015-02	54	Nación	Contrato Principal	$ 12.269.041.857	$ -
			Subtotal			$ 12.269.041.857	$ -
2022	271022	C-2401-0600-107-0-2401015-02	20	Propios	Contrato Principal	$ 20.000.000.000	$ -
			Subtotal			$ 20.000.000.000	$ -
2023	96323	C-2401-0600-107-0-2401015-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 19.000.000.000	$ -
			Subtotal			$ 19.000.000.000	$ -
2024	201524	C-2401-0600-107-51102D-2401015-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 87.000.000.000	$ -
			Subtotal			$ 87.000.000.000	$ 40.227.918.124
2025	N/A	Programa 2401 - Subprograma 0600 - Proyecto 0107	No. Autorización SIIF Nación 11121	Nación	Contrato Principal	$ 358.075.899.854	$ -
			Subtotal			$ 358.075.899.854	$ 358.075.899.854
			TOTAL			$ 496.344.941.711	$ 398.303.817.978

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 496.344.941.711,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal					Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
									No. 224921 del 26/11/2021	No. 1305522 del 21/12/2022	No. 96323 del 01/02/2023	No. 38624 del 13/03/2024	Vigencias futuras			SI	NO	
									C-2401-0600-107-0-2401015-02									
									$ 12.269.041.857	$ 20.000.000.000	$ 19.000.000.000	$ 87.000.000.000	$ 358.075.899.854					
	Anticipo				$ 12.269.041.857			$ 12.269.041.857	$ -	$ 20.000.000.000	$ 19.000.000.000	$ 87.000.000.000	$ 358.075.899.854		110548 de 6/12/2022	X		
	Anticipo				$ 10.000.000.000			$ 22.269.041.857	$ -	$ 10.000.000.000	$ 19.000.000.000	$ 87.000.000.000	$ 358.075.899.854		182776923 de 14/6/2023	X		
	Anticipo				$ 10.000.000.000			$ 32.269.041.857	$ -	$ -	$ 19.000.000.000	$ 87.000.000.000	$ 358.075.899.854		211429623 de 10/7/2023	X		
1	Parcial	ago-23	$ 3.421.899.000	$ 650.160.810	$ 4.072.059.810	$ -	$ 4.072.059.810	$ 32.269.041.857	$ -	$ -	$ 14.927.940.190	$ 87.000.000.000	$ 358.075.899.854	$ 492.272.881.901	2468823 de 31/10/2023	X		
	Anticipo				$ 14.927.940.190			$ 47.196.982.047	$ -	$ -	$ -	$ 87.000.000.000	$ 358.075.899.854			X		
	Anticipo				$ 45.522.581.876			$ 92.719.563.923	$ -	$ -	$ -	$ 41.477.418.124	$ 358.075.899.854			X		
2	Parcial	sep-24	$ 1.050.000.000	$ 199.500.000	$ 1.249.500.000	$ -	$ 1.249.500.000	$ 92.719.563.923	$ -	$ -	$ -	$ 40.227.918.124	$ 358.075.899.854	$ 491.023.381.901		X		
TOTALES			**$ 4.471.899.000**	**$ 849.660.810**	**$ 5.321.559.810**	**$ -**	**$ 5.321.559.810**	**$ 92.719.563.923**	**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 358.075.899.854**	**$ 492.272.881.901**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.471.899.000	$ 849.660.810	**$ 5.321.559.810**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
PRESUPUESTO PUESTA EN MARCHA	$ -	$ -	**$ -**
PRESUPUESTO CONFIGURACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
PRESUPUESTO ACOMPAÑAMIENTO A LA OPERACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	$ 4.471.899.000	$ 849.660.810	**$ 5.321.559.810**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: Gloria Cecilia Ochoa Gómez
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-15910

Firma
Nombre: Carlos Mario Rosas Palomino
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-399962

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

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14943959367

(415)7707212489984(8020) 000001494395936 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 5 5 2 3 5 0 | 6. DV: 1

12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá 3 2

14. Buzón electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1

25. Tipo de documento:

26. Número de Identificación:

27. Fecha expedición:

Lugar de expedición

28. País:

29. Departamento:

30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido:

32. Segundo apellido:

33. Primer nombre:

34. Otros nombres:

35. Razón social: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR

36. Nombre comercial:

37. Sigla:

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Bogotá D.C. 1 1

40. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 49 A 91 85 LA CASTELLANA

42. Correo electrónico: colombia@comsa.com

43. Código postal:

44. Teléfono 1: 6 0 1 5 3 3 0 0 3 3

45. Teléfono 2: 3 2 1 3 7 1 1 9 6 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 2	2 0 2 1 1 2 3 0	4 3 2 1	2 0 2 1 1 2 3 0	4 2 2 0	7 1 1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	1 0	1 4	4 8	5 2	5 5																				

53. Código

07- Retención en la fuente a título de rent

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 3									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

54. Código

Exportadores

55. Forma

56. Tipo

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X]

60. No. de Folios: 0

61. Fecha: 2023 - 09 - 04 / 17 : 01: 44

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: MASET VAZQUEZ DE PRADA FRANCISCO JOSE

985. Cargo: Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14943959367

(415)7707212489984(8020) 000001494395936 7

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14943959367

(415)7707212489984(8020) 000001494395936 7

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

Representación

1

98. Representación: REPRS LEGAL PRIN 1 8
99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 2 1 1 2 0 2
100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadaní 1 3
101. Número de identificación: 1 7 1 1 7 2 6 9
102. DV:
103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido: RIOS
105. Segundo apellido: VILLAMIZAR
106. Primer nombre: NELSON
107. Otros nombres:
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):
109. DV:
110. Razón social representante legal:

2

98. Representación: REPRS LEGAL SUPL 1 9
99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 2 1 1 2 0 2
100. Tipo de documento: Cédula de Extranjer 2 2
101. Número de identificación: 5 2 2 4 2 4
102. DV:
103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido: MASET
105. Segundo apellido: VAZQUEZ DE PRADA
106. Primer nombre: FRANCISCO
107. Otros nombres: JOSE
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):
109. DV:
110. Razón social representante legal:

3

98. Representación: REPRS LEGAL SUPL 1 9
99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 2 1 1 2 0 2
100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadan 1 3
101. Número de identificación: 6 8 7 2 5 1 3
102. DV:
103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido: ORDOSGOITIA
105. Segundo apellido: SANTANA
106. Primer nombre: ALFONSO
107. Otros nombres: RAFAEL
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):
109. DV:
110. Razón social representante legal:

4

98. Representación:
99. Fecha inicio ejercicio representación:
100. Tipo de documento:
101. Número de identificación:
102. DV:
103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido:
105. Segundo apellido:
106. Primer nombre:
107. Otros nombres:
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):
109. DV:
110. Razón social representante legal:

5

98. Representación:
99. Fecha inicio ejercicio representación:
100. Tipo de documento:
101. Número de identificación:
102. DV:
103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido:
105. Segundo apellido:
106. Primer nombre:
107. Otros nombres:
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):
109. DV:
110. Razón social representante legal:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14943959367

(415)7707212489984(8020) 000001494395936 7

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 6 0 0 7 4 1 8 6	9	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: DISICO S.A.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	6 2	2 0 2 1 1 2 0 2	

2

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

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

119. Razón social: INFRAESTRUCTURAS COMSA COLOMBIA SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	3 3	2 0 2 1 1 2 0 2	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 0 7 2 1 7 2	9	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: INGENIERIA Y TELEMATICA G & C S A S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5	2 0 2 1 1 2 0 2	

4

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

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

119. Razón social:

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

5

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

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

119. Razón social:

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14943959367

(415)7707212489984(8020) 000001494395936 7

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

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

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

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

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

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

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 0 5 7 4 8 3 4	5	3 1 2 8 9 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
JIMENEZ	TIRADO	SANDRA	MILENA

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

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 8 2 8

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141041709191

(415)7707212489984(8020) 000014104170919 1

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
DISICO S.A.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CR 25 24 A 47

42. Correo electrónico facturaelectronica@disico.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 3 2 1	2 0 2 3 0 7 0 1	4 6 5 9	2 0 0 2 0 1 1 3	4 1 1 2		

Ocupación	
51. Código	52. Número establecimientos
	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1 0	1 4	3 3	4 1	4 2	4 8	5 2	5 5	5 9													

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
33- Impuesto nacional al consumo
41- Declaración anual de activos en el exte
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales
59 - Autorretención especial renta

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 2	2 3								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo
1	1

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 05 - 21 / 13 : 34: 57

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre RIOS VILLAMIZAR NELSON
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141041709191

(415)7707212489984(8020) 000014104170919 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
860074186	9	Impuestos de Bogotá 32	

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	05	05
72. Número	3902	7554
73. Fecha	19791228	20130416
74. Número de notaría	13	38
75. Entidad de registro	03	03
76. Fecha de registro	19800214	20130417
77. No. Matrícula mercantil	00130755	01307 55
78. Departamento	11	11
79. Ciudad/Municipio	001	4
Vigencia		
80. Desde	19791228	20130416
81. Hasta	20510913	20510913

Composición del Capital

82. Nacional	100 %
83. Nacional público	0.0 %
84. Nacional privado	100.0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0.0 %
87. Extranjero privado	0.0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	80	20151231		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141041709191

(415)7707212489984(8020) 000014104170919 1

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	1 9 7 9 1 2 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 7 1 1 7 2 6 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIOS	VILLAMIZAR	NELSON	

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

2

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 7 1 7 1 7 0 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DOMINGUEZ	PATARROYO	GUILLERMO	ALFONSO

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

3

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 1 6 2 9 3 3 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
TRIANA	PAEZ	MARIA	CONSUELO

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

4

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 5 5 7 0 3 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	NELSON	ALBERTO

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141041709191

(415)7707212489984(8020) 000014104170919 1

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 4 4 7 6 0 5	3	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: INVERDOM SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 5 2 6	

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	NELSON	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 4 5 7 0 6 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	JORGE	LUIS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	1 7 1 1 7 2 6 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	VILLAMIZAR	NELSON	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 3 2 3 6 6 5 7 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	ALEJANDRO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141041709191

(415)7707212489984(8020) 000014104170919 1

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 1 8 6 6 3 6 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	DIANA	MARCELA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 1 5 1 1 6 5 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
PORTILLA	DE RIOS	LUZ	MIRYAM

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141041709191

(415)7707212489984(8020) 000014104170919 1

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 7 5 2 5 5 0		1 2 4 6 0 5 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MARTINEZ	BORRE	JUAN	CARLOS

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 9 6 3 9 4 1	2	MB CONSULTORES SAS

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

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 1 6 0 6 2 9 2 6		2 4 9 2 2 0 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
BEDOYA	MOLANO	MARIA	ALEJANDRA

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 9 6 3 9 4 1	2	MB CONSULTORES SAS

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 1 0 2

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 3 7 6 4 1 3 8		2 7 2 3 2 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MARTINEZ	NARIÑO	JEIMMY	CAROLINA

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

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 7 1 0

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141041709191

(415)7707212489984(8020) 000014104170919 1

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

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

1

160. Tipo de establecimiento: Otro tipo de establecimiento 9 9
161. Actividad económica: Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0
162. Nombre del establecimiento: UT DISICO SA LUIS ALBERTO GARZON JIMENEZ
163. Departamento: Bogotá D.C. 1 1
164. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C. 0 0 1
165. Dirección: CR 25 24 A 47
166. Número de matrícula mercantil: 3 1 0 3 5 6 6 0
167. Fecha de la matrícula mercantil: 2 0 0 0 0 8 3 0
168. Teléfono: 3 6 9 4 7 4 7
169. Fecha de cierre:

2

160. Tipo de establecimiento: Otro tipo de establecimiento 9 9
161. Actividad económica: Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0
162. Nombre del establecimiento: UNION TEMPORAL SOLUCIONES INTEGRALES
163. Departamento: Bogotá D.C. 1 1
164. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C. 0 0 1
165. Dirección: CR 25 24 A 47
166. Número de matrícula mercantil: 0 1 2 8 6 0 1 2
167. Fecha de la matrícula mercantil: 2 0 0 3 0 7 0 3
168. Teléfono: 3 6 9 4 7 4 7
169. Fecha de cierre:

3

160. Tipo de establecimiento: Otro tipo de establecimiento 9 9
161. Actividad económica: Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0
162. Nombre del establecimiento: UT DISICO SA ALCALA ARQUITECTURA Y COMUNICACIONES
163. Departamento: Bogotá D.C. 1 1
164. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C. 0 0 1
165. Dirección: CR 25 24 A 47
166. Número de matrícula mercantil: 0 1 1 2 4 0 8 9
167. Fecha de la matrícula mercantil: 2 0 0 1 0 9 0 3
168. Teléfono: 3 6 9 4 7 4 7
169. Fecha de cierre:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141041709191

(415)7707212489984(8020) 000014104170919 1

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

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

1

160. Tipo de establecimiento: Otro tipo de establecimiento 9 9	161. Actividad económica: Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 4 6 5 9
162. Nombre del establecimiento: DISICO SA	
163. Departamento: Bogotá D.C. 1 1	164. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C. 0 0 1
165. Dirección: CR 25 24 A 47	
166. Número de matrícula mercantil: 0 3 0 1 2 5 2 9	167. Fecha de la matrícula mercantil: 2 0 1 8 0 9 1 4
168. Teléfono: 3 6 9 4 7 4 7	169. Fecha de cierre:

2

160. Tipo de establecimiento:	161. Actividad económica:
162. Nombre del establecimiento:	
163. Departamento:	164. Ciudad/Municipio:
165. Dirección:	
166. Número de matrícula mercantil:	167. Fecha de la matrícula mercantil:
168. Teléfono:	169. Fecha de cierre:

3

160. Tipo de establecimiento:	161. Actividad económica:
162. Nombre del establecimiento:	
163. Departamento:	164. Ciudad/Municipio:
165. Dirección:	
166. Número de matrícula mercantil:	167. Fecha de la matrícula mercantil:
168. Teléfono:	169. Fecha de cierre:

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14942400081

(415)7707212489984(8020) 000001494240008 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 4 4 3 4 3 9 | 6. DV: 9

12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá 3 2

14. Buzón electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1

25. Tipo de documento:

26. Número de Identificación:

27. Fecha expedición:

Lugar de expedición

28. País:

29. Departamento:

30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido:

32. Segundo apellido:

33. Primer nombre:

34. Otros nombres:

35. Razón social: INFRAESTRUCTURAS COMSA COLOMBIA SAS

36. Nombre comercial:

37. Sigla:

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Bogotá D.C. 1 1

40. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 11 A 93 A 62 OF 304

42. Correo electrónico: colombia@comsa.com

43. Código postal:

44. Teléfono 1: 2 3 6 5 5 3 2

45. Teléfono 2:

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 1 0	2 0 2 0 1 2 2 9	4 1 1 2	2 0 2 0 1 2 2 9		7 1 1 1	4 2 2 0

Ocupación

51. Código:

52. Número establecimientos:

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma:

56. Tipo:

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X]

60. No. de Folios: 0

61. Fecha: 2023 - 08 - 30 / 10 : 52: 13

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: GARCIA MONGE PIEDRA LUIS

985. Cargo: Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14942400081

(415)7707212489984(8020) 000001494240008 1

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14942400081

(415)7707212489984(8020) 000001494240008 1

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

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjerí 2 2	6 7 2 9 2 5 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GARCIA MONGE	PIEDRA	LUIS	

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14942400081

(415)7707212489984(8020) 000001494240008 1

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Pasaporte 4 1	P A I 2 1 2 2 3 9		ESPAÑA 2 4 5

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GUILLERMO	LORENZO	RODRIGO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 0 1 2 2 3	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Pasaporte 4 1	A A J 8 2 5 4 6 8		ESPAÑA 2 4 5

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
PEREA	SAMARRA	FERNANDO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 0 1 2 2 3	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Extranjer 2 2	1 0 6 7 5 0 0		ESPAÑA 2 4 5

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
BARBA	PUJOL	JAVIER	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 0 1 2 2 3	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	5 2 2 8 9 4 3 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GAVIRIA	GONZALEZ	YULIETH	ANDREA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 0 1 2 2 3	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Pasaporte 4 1	X D B 0 1 7 1 3 4		ESPAÑA 2 4 5

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
LLAMOSAS	INGUNZA	ANTONIO	SIMON

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 0 1 2 2 3	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14942400081

(415)7707212489984(8020) 000001494240008 1

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Pasaporte 4 1	P A F 4 4 0 4 9 0		ESPAÑA 2 4 5

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
FONSECA	GALLARDO	MANUEL	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 0 1 2 2 3	

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14942400081

(415)7707212489984(8020) 000001494240008 1

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 7 1 2 2 3 9		2 2 8 3 7 0 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
CORDOBA		SOLANYI	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 6 9 2 5 2 1	9	SUMMA AUDITORES S.A.S

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 4 1 7

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 5 8 1 1 8 7		1 6 4 9 7 1 T

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

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 6 9 2 5 2 1	9	SUMMA AUDITORES S.A.S

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 4 1 7

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 0 5 7 4 8 3 4	5	3 1 2 8 9 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
JIMENEZ	TIRADO	SANDRA	MILENA

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

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 8 2 8

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141127044525

(415)7707212489984(8020) 000014112704452 5

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
INGENIERIA Y TELEMATICA G & C S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CR 49 A 91 85

42. Correo electrónico info@gyc.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 1 3 0 9 2 0	0 1 2 6	2 0 1 9 0 1 0 1	0 1 2 2	4 3 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	8	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5	5 9															

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

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 2	2 3								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo
3	2

Servicio	1	2	3
57. Modo	2		
58. CPC	9 7		

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 10 - 18 / 10 : 30: 48

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre PEÑALOZA CORREA CESAR AUGUSTO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141127044525

(415)7707212489984(8020) 000014112704452 5

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141127044525

(415)7707212489984(8020) 000014112704452 5

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

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 8 6 7 7 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PEÑALOZA	CORREA	CESAR	AUGUSTO

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 1 0 8 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 9 4 4 9 3 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RAMIREZ	VALDERRAMA	RICARDO	

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

3

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	6 8 7 2 5 1 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ORDOSGOITIA	SANTANA	ALFONSO	RAFAEL

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141127044525

(415)7707212489984(8020) 000014112704452 5

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 1 5 9 0 8 7 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VALDERRAMA	MEJIA	MARIA	CLEMENCIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
75,000,000	5 0	1 9 8 9 0 7 2 7	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 9 4 4 9 3 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RAMIREZ	VALDERRAMA	RICARDO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
75,000,000	5 0	1 9 8 9 0 7 2 7	

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141127044525

(415)7707212489984(8020) 000014112704452 5

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 5 5 3 2 4 1 1		1 3 0 4 6 4 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
LARA	PEREIRA	ANA	RITA

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

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 5 0 1

Revisor fiscal suplente

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

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

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

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 6 0 6 4 9 7 6 2		1 7 9 2 8 0 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
HENAO	ECHEVERRY	MELLY	XIMENA

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

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 5 0 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

El Representante Legal de
EL CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
Nit: 901.552.350-1

CERTIFICA

Que a la fecha y durante el mes de septiembre de 2024 se ha causado la obligación y se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes a seguridad social y parafiscales relativos al sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, dando cumplimiento a lo previsto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

La presente certificación se expide con destino al Instituto Nacional de Vías – INVIAS, a los quince (15) días del mes de octubre de 2024.

Atentamente,

NELSON RÍOS VILLAMIZAR
Representante Legal
C.C. 17.117.269
CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
Disico – Comsa - GYC

PREACTAS

DISICO S.A. INGENIERIA · COMSA INDUSTRIAL · G&C	**FORMATO DE LIBERACIÓN TÉCNICA**		
CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR - NIT 901.552.350-1 - CONTRATO 2336 -2021.	**Código: P-P01-F23**	**Versión: 1**	**Aprobación: 2022-02-22**

PROYECTO:	Contrato 2336 -2021. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DEACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".						**Consecutivo No.:** (Letra inicial del sistema-número)		
LIBERACIÓN DE: (Nombre de la actividad objeto de liberación técnica.)								**Fecha**	
								DÍA	**MES** / **AÑO**
LOCALIZACIÓN:					**ESPECIALIDAD:**	**Eléctrico ___ ITS ___ PCI ___ Ventilación __X__ Civil ___**			
ITEM Nº:		**Und:**	**Cantidad Contractual:**		**Cantidad Ejecutada:**		**Cantidad Acumulada:**	**0,00**	**% Avance:**
ACTIVIDAD (del Item)	**TUNEL 0 SISTEMA DE VENTILACION , ESTACIONES DE VENTILACION**								

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA/REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACION PLANOS	LISTADO SUMINISTRO				OBSERVACIONES
		ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	UBICACIÓN ALMACENAM	

OBSERVACIONES	

ELABORÓ CONTRATISTA		**REVISÓ CONTRATISTA**		**REVISÓ INTERVENTORÍA**		**REVISÓ INTERVENTORÍA**	
Nombre		**Nombre**	**Gloria Cecilia Ospina**	**Nombre**		**Nombre**	**Carlos Mario Rosas**
Cargo		**Cargo**	**Directora de Obra**	**Cargo**		**Cargo**	**Director Interventoria**
Firma		**Firma**		**Firma**		**Firma**	

MEPI-MN1-IN-1-FR-4 ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS No. 2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA 25/09/2024
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 2

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☑ **MODIFICACIÓN** ☑ **COMPLEMENTACIÓN** ☑ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☑

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Antioquia

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA ELÉCTRICO, SISTEMA PCI Y SISTEMA DE VENTILACION

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

DISEÑOS PARA COMPRAS Y DE DETALLE DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS SISTEMAS PCI Y VENTILACIÓN, DE ACUERDO CON LOS ENTREGABLES REQUERIDOS Y ACORDADOS ENTRE LAS PARTES

CONTRATO DE OBRA No: 2336 DE 2021
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVO DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI (TÚNEL DEL TOYO) Y SUS VÍAS DE ACCESO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 16 (Día) DE FEBRERO (Mes) DE 2022 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 15 (Día) DE JUNIO (Mes) DE 2025 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021 **CONTRATO No.** 2338 DE 2021
(Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
2336 de 2021	30/12/2021	40 meses	$ 496.344.941.711	$ 496.344.941.711
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN

Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones.

1. Documentos.

Los mencionados en el Anexo 1. Listado de Archivos

2. Planos.

Los mencionados en el Anexo 1. Listado de Archivos

FECHA	25/09/2024 (Día / Mes / Año)

3. Otros.

Los mencionados en el Anexo 1. Listado de Archivos

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.249.500.000

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.
2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA:

Firma:
Nombre: NELSON RIOS VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
Matrícula Profesional No.: 10624 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma:
Nombre: CARLOS MARIO ROSAS PALOMINO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: CONSORCIO INTERVENTORÍA TOYO 2021
Matrícula Profesional No.: 19202-39962 CAU

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

Anexo 1. Lista de Archivos							
VOLUMEN	TOMO	COMUNICACIÓN CALMA	COMUNICACIÓN CIT	FECHA DE APROBACIÓN	CONTENIDO	DOCUMENTOS	ESTADO DE REVISIÓN
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Banco de baterias	Diagrama de conexión de control de servicios auxiliares	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Controlador de Temperatura	Diagrama de conexión de control de controlador de temperatura y señales de confirmación	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Presurización de galería	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de distribución 220VAC con AN	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de distribución 220VAC	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de distribución 690VAC	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de equipos SOS	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de equipos de iluminación de emergencia	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de equipos de iluminación normal	Diagrama de conexión de control de servicios auxiliares y señales de confirmación	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de servicios auxiliares	Diagrama de conexión de control de servicios auxiliares y señales de confirmación	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de UPS de equipos SOS	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de UPS de equipos de iluminación	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de transferencia motorizada 220V	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tablero de transferencia motorizada 690V	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Trasvase de combustible de 1 generador	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Trasvase de combustible de 2 generadores	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tren de CCM 1 en S12 - 8 ventiladores	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Control de Tren de CCM 2 en S12 - 8 ventiladores	Diagramas de conexión de control	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395		Planos de taller - Disposición de elementos S1 Planos de taller - Disposición de elementos S3 Planos de taller - Disposición de elementos S4 Planos de taller - Disposición de elementos S5 Planos de taller - Disposición de elementos S6 Planos de taller - Disposición de elementos S7 Planos de taller - Disposición de elementos S8 Planos de taller - Disposición de elementos S9 Planos de taller - Disposición de elementos S10 Planos de taller - Disposición de elementos S11 Planos de taller - Disposición de elementos S12 Planos de taller - Disposición de elementos S13 Planos de taller - Disposición de elementos S14 Planos de taller - Disposición de elementos S15 Planos de taller - Disposición de elementos S16 Planos de taller - Disposición de elementos S17 Planos de taller - Disposición de elementos S18 Planos de taller - Disposición de elementos S19 Planos de taller - Disposición de elementos S20 Planos de taller - Disposición de elementos S21 Planos de taller - Disposición de elementos S22 Planos de taller - Disposición de elementos S24	Transferencia motorizada 690V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Gabinete distribución baja tensión 690V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Totalizador tablero equipos ventilación 690V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Tablero equipos ventilación 690V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Gabinete distribución baja tensión 220V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Tablero servicios auxiliares 220V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Gabinete SOS 220V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Gabinete UPS 220V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Banco baterías 120 minutos	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Banco baterías 20 minutos	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Tablero de iluminación normal 220V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Tablero de iluminación emergencia 220V	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1897	INV-TOYO-INT-1395			Transformador baja-baja 690/220v	PORCENTAJE DE AVANCE

Anexo 1. Lista de Archivos							
VOLUMEN	TOMO	COMUNICACIÓN CALMA	COMUNICACIÓN CIT	FECHA DE APROBACIÓN	CONTENIDO	DOCUMENTOS	ESTADO DE REVISIÓN
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1633	INV-TOYO-INT-1209		Detalle de instalación de: Bandejas en cárcamos y hastiales. Canalizaciones llegadas a postes SOS y salida en bandeja. Conducción para llegada a ventiladores en túnel. Bandejas en galerías de evacuación. Bandejas en galería paralela de evacuación T17. Bandejas para sistemas de iluminación e ITS. Canalización entre subestación eléctrica y cárcamo de túnel.	GGE-IEL-DTE-PLN-DETC1-V2.0 230524.dwg	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1632	INV-TOYO-INT-1208		Ubicación general y distribución de equipos subestaciones	General subestaciones	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1616	INV-TOYO-INT-1171		Diagrama Unifilar Corte Longitudinal Corte Transversal Vista en Planta Detalles celda de medida Punto de conexión y ramal Ubicación general Punto de conexión dado por EPM	Diseños de redes y subestaciones S11, S12 y S24 Proyectos EPM	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Especificación Subestación S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-BTE-ESP-ES1-V2.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Diagrama Unifilar S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-BTE-PLN-DUS1-V2.0 - ajuste.dwg	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Cálculo corriente de compensación por factor de potencia S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-MTE-MC-MS1-V2.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Análisis económico S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-MTE-MC-MS1-V2.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Coordinación de protecciones S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-MTE-MC-MS1-V2.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Cuadro de cargas S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-MTE-MC-MS1-V2.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Pérdidas en alimentadores S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-MTE-MC-MS1-V2.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Cálculo de regulación de alimentadores S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-MTE-MC-MS1-V2.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Cálculo de puesta a tierra S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	Cálculo de puesta a tierra	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1615	INV-TOYO-INT-1245		Informe de coordinación de protecciones S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S7, S18, S19, S20, S21, S22, S23,S23	GGE-IEL-BTE-DOC-ECPS1-V2.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1500	INV-TOYO-INT-1135		Diagrama Unifilar Corte Longitudinal Corte Transversal Vista en Planta Detalles celda de medida Punto de conexión y ramal Ubicación general Punto de conexión dado por EPM	Diseños de redes y subestaciones S1, S8 y S10 Proyectos EPM	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1416	INV-TOYO-INT-1135		Diagrama Unifilar Corte Longitudinal Corte Transversal Vista en Planta Detalles celda de medida Punto de conexión y ramal Ubicación general Punto de conexión dado por EPM	Diseños de redes y subestaciones S4, S5 y S6 Proyectos EPM	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1414	INV-TOYO-INT-1135		Diagrama Unifilar Corte Longitudinal Corte Transversal Vista en Planta Detalles celda de medida Punto de conexión y ramal Ubicación general Punto de conexión dado por EPM	Diseños de redes y subestaciones S3, S7 y S9 Proyectos EPM	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1320	INV-TOYO-INT-1066		Bahía estacionamiento - zona interior largo - int1		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1321	INV-TOYO-INT-1067		Bahía estacionamiento - zona interior muy largo - int2		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1322	INV-TOYO-INT-1068		Bahía estacionamiento - zona transición iii - tr3		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1323	INV-TOYO-INT-1069		Bahía estacionamiento - zona transición iv - tr4		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1324	INV-TOYO-INT-1070		Galerías de evacuación Tipo I		PORCENTAJE DE AVANCE

Anexo 1. Lista de Archivos							
VOLUMEN	**TOMO**	**COMUNICACIÓN CALMA**	**COMUNICACIÓN CIT**	**FECHA DE APROBACIÓN**	**CONTENIDO**	**DOCUMENTOS**	**ESTADO DE REVISIÓN**
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1325	INV-TOYO-INT-1071		Galerías de evacuación Tipo II		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1326	INV-TOYO-INT-1072		Fotometria	IES QTST	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1327	INV-TOYO-INT-1073		Diseño fotométrico	Informe de diseño de iluminación	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1037	INV-TOYO-INT-980		Especificaciones malla de alta frecuencia	GGE-IEL-BTE-ESP-ESMFR-V1.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 955			Detalles anclaje puente	Esquema detalles generales Tramo 2	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 955			Sección de diseño típica de servicio Gabinete SOS al interior del túnel 0,1, 2, 3, 4		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 955			Sección de diseño típica de servicio al interior del túnel 5,6, 7, 8, 9,10		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 955			Sección de diseño típica de servicio Gabinete SOS al interior del túnel 5,6, 7, 8, 9,10		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 955			Esquema detalle conexión red PCI con galerías Tramo 2 Túneles 0 & 4		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 955			Detalles típicos de instalación soportes y mensulas	GGE-PCI-PLN-DET03-V2.0.dwg	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 955			Detalles típicos de instalación soportes y mensulas	GGE-PCI-PLN-DET07-V2.0.dwg	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 861	INV-TOYO-INT-924		Especificaciones malla de alta frecuencia cco cuarto de racks	GGE-IEL-BTEESP-ESMFR-V1.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 861	INV-TOYO-INT-924		Diseño malla HF CCO	GGE-IEL-BTE-PLN-MHFS22-V1.5.dwg	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 848			Propuesta de distribución de cuartos incluyendo las puertas para sus accesos e implantación de equipos a cargo de CALMA CCO		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	Tomo II Media Tensión	CALMA 1914	INV-TOYO-INT-1393		ESPECIFICACIONES TRANSFORMADOR 44 Kv	GGE-IEL-MTE-FT-ET44K-V0.1	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	Tomo II Media Tensión	CALMA 1914	INV-TOYO-INT-1393		Implantacion S14 y S21 con equipos a 44 kV		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	Tomo II Media Tensión	CALMA 1914	INV-TOYO-INT-1393		Proyecto EPM S12 v2 08-08-24		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	Tomo II Media Tensión	CALMA 1914	INV-TOYO-INT-1393		Celdas de media tensión S14 Celdas de media tensión S15 Celdas de media tensión S16 Celdas de media tensión S18 Celdas de media tensión S19 Celdas de media tensión S20 Celdas de media tensión S21	Diagrama unifilar, características técnicas y listado principal de elementos.	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	Tomo II Media Tensión	CALMA 1914	INV-TOYO-INT-1393			Especificaciones de instalación	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	Tomo II Media Tensión	CALMA 1914	INV-TOYO-INT-1393			Dimensiones y disposición frontal de elementos	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	Tomo II Media Tensión	CALMA 1914	INV-TOYO-INT-1393		Arquitectura IT/OT y unifilar M.T. - Túnel 17		PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	Tomo II Media Tensión	CALMA 1631	INV-TOYO-INT-1238		Tramo 1 Canalizaciones y cruces de vía	Canalización & cruces de vía-01/17	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO I - Túnel 0	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Coeficientes de rozamiento, distribución de los ventiladores, validación del software	Aclaraciones de diseño	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO I - Túnel 0	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Modelo de Evaluación	Estudio de análisis de riesgo cuantitativo	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO II - Túnel 4	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Coeficientes de rozamiento, distribución de los ventiladores, validación del software	Aclaraciones de diseño	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO II - Túnel 4	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Modelo de Evaluación	Estudio de análisis de riesgo cuantitativo	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO III - Túnel 14	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Coeficientes de rozamiento, distribución de los ventiladores, validación del software	Aclaraciones de diseño	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO III - Túnel 14	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Modelo de Evaluación	Estudio de análisis de riesgo cuantitativo	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO IV - Túnel 15-16	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Coeficientes de rozamiento, distribución de los ventiladores, validación del software	Aclaraciones de diseño	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO IV - Túnel 15-16	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Modelo de Evaluación	Estudio de análisis de riesgo cuantitativo	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO V - Túnel 17 TGGE	CALMA 812			Tablero equipos de ventilación S14	S14-TAE-1 S14-TAE-2 S14-TAE-3 S14-TAE-4	
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO V - Túnel 17 TGGE	CALMA 570			Estudio de análisis de riesgo cuantitativo	14137-ILF-REP-0010 Análisis del modelo	
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO V - Túnel 17 TGGE	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Coeficientes de rozamiento, distribución de los ventiladores, validación del software	Aclaraciones de diseño	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO V - Túnel 17 TGGE	CALMA 554	INV-TOYO-INT-588	15/03/2023	Modelo de Evaluación	Estudio de análisis de riesgo cuantitativo	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO VI - Todos los túneles	CALMA 1617			Esquema puertas en galerías de evacuación	Esquema puertas en galerías de evacuación	
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO VI - Todos los túneles	CALMA 1611			Diagramas de conexionado eléctrico ventiladores de chorro	Diagramas de conexionado eléctrico ventiladores de chorro	
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO VI - Todos los túneles	CALMA 1605			Esquema puertas en galerías de evacuación	Esquema puertas en galerías de evacuación	
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO VI - Todos los túneles	CALMA 1386	INV-TOYO-INT-1152	17/05/2024	Memoria técnica de los ventiladores	Memoria técnica de los ventiladores	Aprobado

Anexo 1. Lista de Archivos							
VOLUMEN	TOMO	COMUNICACIÓN CALMA	COMUNICACIÓN CIT	FECHA DE APROBACIÓN	CONTENIDO	DOCUMENTOS	ESTADO DE REVISIÓN
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO VI - Todos los túneles	CALMA 1021	INV-TOYO-INT-978	21/12/2023	Análisis del impacto de los datos meteorológicos suministrados de las lecturas de las estaciones meteorológicas instaladas en los portales del TGGE con las lecturas continuas de un año; Tramo 1 Túnel 17	Memoria técnica de los ventiladores	Aprobado
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO I - Memoria Hidráulicas	CALMA 769			Validación hidráulica red privada sistema contra incendio (túnel 4)	GGE-PCI-PRO-LMC-01-V0.2	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO I - Memoria Hidráulicas	CALMA 769			Validación hidráulica red privada sistema contra incendio (túnel 3)	GGE-PCI-PRO-LMC-02-V0.3	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO I - Memoria Hidráulicas	CALMA 769			Validación hidráulica red privada sistema contra incendio (túnel 2)	GGE-PCI-PRO-LMC-03-V0.4	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO I - Memoria Hidráulicas	CALMA 769			Validación hidráulica red privada sistema contra incendio (túnel 0)	GGE-PCI-PRO-LMC-04-V0.5	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO I - Memoria Hidráulicas	CALMA 769			Validación hidráulica red privada sistema contra incendio (túnel 10)	GGE-PCI-PRO-LMC-05-V0.6	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO I - Memoria Hidráulicas	CALMA 769			Validación hidráulica red privada sistema contra incendio (túnel 17)	GGE-PCI-PRO-LMC-06-V0.7	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO I - Memoria Hidráulicas	CALMA 769			Validación hidráulica red privada sistema contra incendio (túnel16-15)	GGE-PCI-PRO-LMC-07-V0.8	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO I - Memoria Hidráulicas	CALMA 769			Validación hidráulica red privada sistema contra incendio (túnel 14)	GGE-PCI-PRO-LMC-08-V0.9	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 1556	INV-TOYO-INT-1151	17/05/2024	Planimetria actualizada red privada Túnel 17-16-1514	GGE-PCI-PLN-015-V0.3.DWG a GGE-PCI-PLN-030-V0.3.DWG	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 1177			Detalle bandeja portacables Túneles de evacuación Tramo 2	Detalle Bandeja Portacables Túneles De Evacuación-01/01	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 1177			Esquema detalle conexión red PCI con galerías Tramo 2 Túneles 0 & 4	Esquema general PCI y Conexión Cárcamo red PCI - Tramo 2 (Túneles y Galerías))-01/02	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 955			Detalles anclaje puente	Esquema detalles generales Tramo 2	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 955			Sección de diseño típica de servicio Gabinete SOS al interior del túnel 0,1, 2, 3, 4		
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 955			Sección de diseño típica de servicio al interior del túnel 5,6, 7, 8, 9,10		
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 955			Sección de diseño típica de servicio Gabinete SOS al interior del túnel 5,6, 7, 8, 9,10		
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 955			Esquema detalle conexión red PCI con galerías Tramo 2 Túneles 0 & 4		
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 955			Detalles típicos de instalación soportes y mensulas	GGE-PCI-PLN-DET03-V2.0.dwg	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 955			Detalles típicos de instalación soportes y mensulas	GGE-PCI-PLN-DET07-V2.0.dwg	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		Diagrama de conexionado tablero de control bomba con motor eléctrico	GGE-PCI-CPI-PLN-DCE-01-V0.0 y GGE-PCI-CPI-PLN-DCE-02-V0.0	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		Diagrama de conexionado tablero de control bomba con motor diesel	GGE-PCI-CPI-PLN-DCE-03-V0.0 a GGE-PCI-CPI-PLN-DCE-07-V0.0	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		Diagrama de conexionado tablero de control bomba jockey	GGE-PCI-CPI-PLN-DCE-08-V0.0 y GGE-PCI-CPI-PLN-DCE-09-V0.0	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria sistema de bombeo (túnel 4) - vista en planta	GGE-PCI-PLN-01-V0.1	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria sistema de bombeo (túnel 4) - vista en corte	GGE-PCI-PLN-02-V0.1	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 4)	GGE-PCI-PLN-03-V0.1	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 4 y 3)	GGE-PCI-PLN-04-V0.2	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 3 y 2)	GGE-PCI-PLN-05-V0.2	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 2 y falso túnel 1)	GGE-PCI-PLN-06-V0.2	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel falso túnel 1 y túnel 0)	GGE-PCI-PLN-07-V0.3	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 0)	GGE-PCI-PLN-08-V0.3	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria sistema de bombeo (túnel 10) - vista en planta	GGE-PCI-PLN-09-V0.3	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria sistema de bombeo (túnel 10) - vista en corte	GGE-PCI-PLN-10-V0.4	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 10)	GGE-PCI-PLN-11-V0.4	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria sistema de bombeo (túnel 17) - vista en planta	GGE-PCI-PLN-12-V0.4	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria sistema de bombeo (túnel 17) - vista en corte	GGE-PCI-PLN-13-V0.5	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-14-V0.5	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-15-V0.5	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-16-V0.6	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-17-V0.6	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-18-V0.6	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-19-V0.7	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-20-V0.7	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-21-V0.7	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-22-V0.8	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-23-V0.8	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-24-V0.8	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-25-V0.9	

Anexo 1. Lista de Archivos							
VOLUMEN	TOMO	COMUNICACIÓN CALMA	COMUNICACIÓN CIT	FECHA DE APROBACIÓN	CONTENIDO	DOCUMENTOS	ESTADO DE REVISIÓN
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 17 y túnel 16-15)	GGE-PCI-PLN-26-V0.9	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 16-15)	GGE-PCI-PLN-27-V0.9	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 14)	GGE-PCI-PLN-28-V0.10	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (túnel 14)	GGE-PCI-PLN-29-V0.10	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Planimetria red privada (CCO)	GGE-PCI-PLN-30-V0.10	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			P&ID sistema de bombeo (ESBO 1)	GGE-PCI-PLN-P&ID01-V0.4	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			P&ID red privada (Túnel 4@0)	GGE-PCI-PLN-P&ID02-V0.5	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			P&ID sistema de bombeo (ESBO 2)	GGE-PCI-PLN-P&ID03-V0.6	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			P&ID red privada (Túnel 10)	GGE-PCI-PLN-P&ID04-V0.7	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			P&ID sistema de bombeo (ESBO 3)	GGE-PCI-PLN-P&ID05-V0.8	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			P&ID red privada (Túnel 17)	GGE-PCI-PLN-P&ID06-V0.9	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			P&ID red privada (Túnel 17)	GGE-PCI-PLN-P&ID07-V0.10	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			P&ID red privada (Túnel 17 @ 14)	GGE-PCI-PLN-P&ID08-V0.11	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle hidrante y gabinete contra incendio	GGE-PCI-PLN-DET01-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle tubería en cárcamo - transición hdpe @ acero	GGE-PCI-PLN-DET02-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle soportería	GGE-PCI-PLN-DET03-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle transición hdpe @ acero	GGE-PCI-PLN-DET04-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle equipos portal inicio / salida	GGE-PCI-PLN-DET05-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle equipos portal inicio / salida	GGE-PCI-PLN-DET06-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle junta de expansión sismica	GGE-PCI-PLN-DET07-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle hidrante y gabinete contra incendio - galerías	GGE-PCI-PLN-DET08-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle instalación tubería enterrada	GGE-PCI-PLN-DET09-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle hidrante y gabinete contra incendio (conexiones con reguladoras)	GGE-PCI-PLN-DET10-V0.1	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Detalle estación reguladora de presión	GGE-PCI-PLN-DET11-V0.2	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico red privada (Túnel 0)	GGE-PCI-PLN-IIT-01-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-04-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico red privada (Túnel 2)	GGE-PCI-PLN-IIT-05-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-06-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico red privada (Túnel 3)	GGE-PCI-PLN-IIT-07-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-08-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico red privada (Túnel 4)	GGE-PCI-PLN-IIT-09-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-11-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico red privada (Túnel 10)	GGE-PCI-PLN-IIT-12-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico red privada (Túnel 14)	GGE-PCI-PLN-IIT-13-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico red privada (Túnel 15-16)	GGE-PCI-PLN-IIT-14-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-17-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico red privada (Túnel 17)	GGE-PCI-PLN-IIT-18-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-32-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico ESBO 1 (Túnel 0@4)	GGE-PCI-PLN-IIT-33-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-38-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico ESBO 2 (Túnel 10)	GGE-PCI-PLN-IIT-39-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-44-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769			Isométrico ESBO 3 (Túnel 14@17)	GGE-PCI-PLN-IIT-45-V0.0 a GGE-PCI-PLN-IIT-50-V0.0	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 702			Esquema detalle canalización cárcamos Túnel 17	Detalles Generales Canalizacion Cárcamos en Túneles & Galerias.dwg	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 702			Esquema detalle canalización cárcamos Túnel 15/16	Detalles Generales Canalizacion Cárcamos en Túneles & Galerias.dwg	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 702			Esquema detalle canalización cárcamos Túnel 14	Detalles Generales Canalizacion Cárcamos en Túneles & Galerias.dwg	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 702			Esquema detalle canalización cárcamos Túneles Tramo 2	Detalles Generales Canalizacion Cárcamos en Túneles & Galerias.dwg	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 702			Detalles cruce de vía, cárcamos y llegadas a equipos	Detalles Generales Canalizacion Cárcamos en Túneles & Galerias.dwg	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Tubería HDPE	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-001	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Hidrante Tipo Petrolero	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-002	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Siamesa	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-003	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Estación Reguladora de Presión	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-004	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Hidrante de Columna Humeda	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-005	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Hidrante de Pared	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-006	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Equipos Principales de Bombeo - ESBO No. 1	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-007	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Equipos Principales de Bombeo - ESBO No. 2	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-008	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Equipos Principales de Bombeo - ESBO No. 3	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-009	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Válvula Mariposa	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-010	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Válvula Compuerta (OS&Y)	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-011	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Válvula Retención (Cheque)	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-012	

Anexo 1. Lista de Archivos							
VOLUMEN	TOMO	COMUNICACIÓN CALMA	COMUNICACIÓN CIT	FECHA DE APROBACIÓN	CONTENIDO	DOCUMENTOS	ESTADO DE REVISIÓN
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Válvula Alivio de Presión	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-013	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Gabinete Clase I	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-014	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Flange Adapter (HDPE @ Acero)	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-015	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Flange Welding Neck - Flange Groove	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-016	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Válvula Expulsora de Aire (Desaireadora)	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-017	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Acople Transición HDPE @ Acero (Ranurado)	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-018	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Acople Transición HDPE @ Acero (Bridado)	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-019	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Accesorios Acero	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-021	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Soportes Estandar	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-022	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Acoples Rigidos y Flexibles	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-023	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Válvula Tipo Bola	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-024	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Junta Expansión Sismica	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-025	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Soportes Sismoresistentes	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-026	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Tubería Acero	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-028	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hojas de Datos Riser	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-030	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hojas de Datos Rociadores	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-031	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos Filtro en Y o H	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-032	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos ESBO No. 3	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-033	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos ESBO No. 2	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-034	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769			Hoja de Datos ESBO No. 1	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-035	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO IV - Informes de diseño	CALMA 769			Informe, Descripción Técnica y Funcional para el Subsistema de Sistema de Extincion de Incendios - Túneles 0 al 4	GGE-PCI-SEI-INF-001-DTF	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO IV - Informes de diseño	CALMA 769			Informe, Descripción Técnica y Funcional para el Subsistema de Sistema de Extincion de Incendios - Túnel 10	GGE-PCI-SEI-INF-002-DTF	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO IV - Informes de diseño	CALMA 769			Informe, Descripción Técnica y Funcional para el Subsistema de Sistema de Extincion de Incendios - Túneles 14 al 17	GGE-PCI-SEI-INF-003-DTF	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO IV - Informes de diseño	CALMA 769			Documento, Informe de Analisis y Diseño para el Subsistema de Sistema Extincion de Incendios	GGE-PCI-SEI-DOC-IAD	
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO V - Procedimientos	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		E-PC 34 Procedimiento Prueba Hidrostatica - V1	E-PC 34	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO V - Procedimientos	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		E-PC 56 Procedimiento Instalacion Tuberias y Accesorios - V1	E-PC 56	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO V - Procedimientos	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		E-PC33-F01 Registro Verificacion ranurado - V1	E-PC 33	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO V - Procedimientos	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		E-PC34-F02 Registro Prueba Hidrostática - V1	E-PC 34	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO V - Procedimientos	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		E-PC35 Protocolo Liberacion Lineas Sistema Extincion - V1	E-PC 35	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO V - Procedimientos	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		E-PC37-F01 Lberación Tanque de Agua Sistema PCI - V1	E-PC 37	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO V - Procedimientos	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		E-PC38-F01 Inspeccion Prueba Aceptacion Estaciones de Bombeo - V1	E-PC 38	APROBADO
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO V - Procedimientos	CALMA 776	INV-TOYO-INT-926		E-PC55 Procedimiento para instalacion tuberia HDPE - V1	E-PC 55	APROBADO

MASPS-MN1-IN-1-FR-3 PRE-ACTA AMBIENTAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA:	20 (Día)	9 (Mes)	2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL** ANTIOQUIA

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 2
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

Resolución N° Resolución 1228 de 2017
Resolución 1574 de 2017
(Indicar N° de Resolución, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR - CALMA

OBJETO Suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y acompañamiento operativo de equipos electromecánicos del proyecto túnel Guillermo Gaviria Echeverri (túnel del toyo) y sus vías de acceso en el departamento de Antioquia, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030

N° CONTRATO 2336-2021 **FECHA DE INICIO** 16/02/2022 **FECHA DE TERMINACIÓN** 15/06/2025

Valor Inicial Contrato Obra	$ 496,344,941,711
Valor Adicional No.	
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 496,344,941,711.00

AIU %:	37%
U %:	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$ 10.089.343.066
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Total Provisión Ambiental	$ 10.089.343.066
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	0.00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$ 10.089.343.066

INTERVENTORÍA CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021 - CIT2021

OBJETO Interventoría para el suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y acompañamiento operativo de equipos electromecánicos del proyecto túnel Guillermo Gaviria Echeverri (Túnel del Toyo) y sus vías de acceso en el departamento de Antioquia, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030"
en marcha y acompañamiento operativo de equipos electromecánicos del proyecto túnel
Guillermo Gaviria Echeverri (Túnel del Toyo) y sus vías de acceso en el departamento de

N° CONTRATO 2338-2021 **FECHA DE INICIO** 16/02/2022 **FECHA DE TERMINACIÓN** 15/06/2025

Valor Inicial Contrato Interventoría	$ 19.999.984.958
Valor Adicional No. 1	
Valor Adicional No. 2	
Valor Adicional No. 3	
Valor Adicional No. 4	
Valor Adicional No. 5	
Valor Adicional No. 6	
Valor Adicional No. 7	
VALOR TOTAL	**$ 19.999.984.958**

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM: PROGRAMA	NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM: ACTIVIDAD	MEDIDA A EJECUTAR: CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 01 Fecha 02/10/2023: CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BÁSICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A: VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A: OTRO	VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: OTRO	TOTAL BÁSICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	TOTAL BÁSICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	TOTAL BÁSICO MAS IVA CON CARGO A: OTRO	EJECUTADO EN EL MES: CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO: VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO: OTRO	IVA	TOTAL BÁSICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	TOTAL BÁSICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	TOTAL BÁSICO MAS IVA CON CARGO A: OTRO	ACUMULADO EJECUTADO: CANTIDAD	ACUMULADO EJECUTADO: VALORTOTAL ACUMULADO ($)	VALOR POR EJECUTAR: CANTIDAD	VALOR POR EJECUTAR: VALORTOTAL ($)	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
AMB-01	Gestión Permisos Ambientales	Estudios Ambientales Cumplimiento A Requerimientos Legales	Estudio de tramite permiso de Aprovechamiento Forestal.		X				1	GL	$ 120.000.000	$ -	$ 120.000.000,00	$ -	$ -	$ 22.800.000,00	$ -	$ -	$ 142.800.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 142.800.000		La Presente pre acta se presenta en cero $0: - Sin aprobación de los costos proyectados en el Plan de Inversión ambiental No. 1. - Para los puntos de conexión definidos por EPM, se están elaborando los diseños del trazado e ingeniería de los ramales, que deben estar aprobadas por el operador de red EPM. Esta actividad es necesaria para dar inicio a las actividades programadas en el plan de inversión No. 01
AMB-02	Gestión Permisos Ambientales	Estudios Ambientales Cumplimiento A Requerimientos Legales	Estudio de tramite permiso de Levantamiento Parcial de Especies en Veda.		X				1	GL	$ 120.000.000	$ -	$ 120.000.000,00	$ -	$ -	$ 22.800.000,00	$ -	$ -	$ 142.800.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 142.800.000		
AMB-03	Gestión Permisos Ambientales	Estudios Ambientales Cumplimiento A Requerimientos Legales	Estudio de tramite permiso de Sustracción de la Reserva Forestal del Pacífico.						1	GL	$ 80.000.000	$ -	$ 80.000.000,00	$ -	$ -	$ 15.200.000,00	$ -		$ 95.200.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 95.200.000		
AMB-04	Gestión Permisos Ambientales	Estudios Ambientales Cumplimiento A Requerimientos Legales	Estudio de tramite permiso de Sustracción del DRMI del Bosque seco del Occidente Antioqueño.		X				1	GL	$ 80.000.000	$ -	$ 80.000.000,00	$ -	$ -	$ 15.200.000,00	$ -	$ -	$ 95.200.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 95.200.000		
AMB-05	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Pagos Autoridades Ambientales	X					1	GL	$ 200.000.000	$ -	$ 200.000.000,00	$ -	$ -	$ 38.000.000,00	$ -	$ -	$ 238.000.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 238.000.000		
AMB-06	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Rescate, traslado y reubicación de especies en veda localizadas en áreas de intervención de la Línea eléctrica					X	1	GL	$ 400.000.000	$ -	$ 400.000.000,00	$ -	$ -	$ 76.000.000,00	$ -		$ 476.000.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 476.000.000		
AMB-07	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Consultoría para la formulación del plan de compensación por permiso de Levantamiento de Veda.					X	1	GL	$ 50.000.000	$ -	$ 50.000.000,00	$ -	$ -	$ 9.500.000,00	$ -	$ -	$ 59.500.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 59.500.000		
AMB-08	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Compensaciones por permiso de Levantamiento de Veda					X	1	GL	$ 400.000.000	$ -	$ 400.000.000,00	$ -	$ -	$ 76.000.000,00	$ -	$ -	$ 476.000.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 476.000.000		
AMB-09	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Consultoría para la formulación del plan de compensación por permiso del Aprovechamiento Forestal					X	1	GL	$ 50.000.000	$ -	$ 50.000.000,00	$ -	$ -	$ 9.500.000,00	$ -		$ 59.500.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 59.500.000		
AMB-10	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Compensación por permiso de Aprovechamiento Forestal.					X	1	GL	$ 400.000.000	$ -	$ 400.000.000,00	$ -	$ -	$ 76.000.000,00	$ -	$ -	$ 476.000.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 476.000.000		
AMB-11	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Consultoría para la formulación del plan de compensación por permiso de Reserva Forestal Central.					X	1	GL	$ 50.000.000	$ -	$ 50.000.000,00		$ -	$ 9.500.000,00	$ -	$ -	$ 59.500.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 59.500.000		
AMB-12	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Compensación por permiso de Sustracción de la Reserva Forestal del Pacífico.					X	1	GL	$ 150.000.000		$ 150.000.000,00	$ -	$ -	$ 28.500.000,00	$ -	$ -	$ 178.500.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 178.500.000		
AMB-13	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Consultoría para la formulación del plan de compensación por sustracción del DRMI del Bosque seco del Occidente Antioqueño.					X	1	GL	$ 50.000.000	$ -	$ 50.000.000,00	$ -	$ -	$ 9.500.000,00		$ -	$ 59.500.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 59.500.000		
AMB-14	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	compensación por permiso de sustracción del DRMI del Bosque seco del Occidente Antioqueño.					X	1	GL	$ 150.000.000	$ -	$ 150.000.000,00	$ -	$ -	$ 28.500.000,00	$ -	$ -	$ 178.500.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 178.500.000		
AMB-15	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Conformación de viveros					X	1	GL	$ 100.000.000	$ -	$ 100.000.000,00	$ -	$ -	$ 19.000.000,00	$ -	$ -	$ 119.000.000,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 119.000.000		
											SUBTOTAL	$ -	$ 2.400.000.000	$ -	$ -	$ 456.000.000	$ -	$ -	$ 2.856.000.000	$ -		0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -								

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BÁSICO GESTIÓN	$ 0,00
VALOR TOTAL BÁSICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTIÓN AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversión Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar, por tanto no se cuenta con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: GLORIA CECILIA OSPINA
Directora de obra
Contratista: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
Matrícula No. 17202-15910 CDS

Firma
Nombre: CARLOS MARIO ROSAS
Director de Interventoría
Interventor: CONSORCIO INTERVENTOR EL TOYO 2021
Matrícula No. : 19202-39962

Vo. Bo. Firma
Nombre: BLANCA MIRYAM HERNÁNDEZ PEÑA
Especialista Ambiental
Contratista CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
Matrícula No. : T1011111

Vo. Bo. Firma
Nombre: DORIS SLAYA CAMARGO
Especialista Ambiental
Interventoría CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021 - CIT2021
Matrícula No.: 25238104922

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

MASPS-MN1-IN-3-FR-6 PRE-ACTA INVERSION SOCIAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**2**	FECHA	**20 SEPTIEMBRE 2024** (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	**Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte**	**OBJETO DEL CONTRATO**	**Suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y acompañamiento operativo de equipos electromecánicos del proyecto túnel Guillermo Gaviria Echeverri (túnel del toyo) y sus vías de acceso en el departamento de Antioquia, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030**	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**2336-2021**
DIRECCIÓN TERRITORIAL	**Dirección Territorial Antioquia**			**No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO**	**2338-2021**

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 1 / FECHA 2 OCTUBRE 2023			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
PROYECTO	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)**	**REEM**	**ÍTEM**	**VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)**	**CANTIDAD EJECU. MES**	**VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)**	**OTROS * (%)**	**VALOR OTROS MES ($)**	**VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)**	**CANTIDAD EJECU. ACUMU. ****	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ****	**VALOR POR EJECUTAR ($)**	
ELABORACION DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO	Elaboracion de estudio a partir de verificacion de campo para solicitar aprobacion del plan de intervencion arqueologico y Licencia al ICANH para la construccion de los ramales de conexion.	GL	1	$ 500.000.000	$ 500.000.000		X	$ 595.000.000	0	$ -	19%	$ -	$ -	0	$ -	$ 595.000.000	- La Presente pre acta se presenta en cero $0. - Para los puntos de conexión definidos por EPM, se están elaborando los diseños del trazado e ingeniería de los ramales, que deben estar aprobados por el operador de red EPM. Esta actividad es necesaria para dar inicio a las actividades programadas en el plan de inversión No. 01
IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO	Implementación del plan de intervención arqueológico según lo autorizado por el ICANH para la construcción de los ramales de conexión.	GL	1	$ 1.200.000.000	$ 1.200.000.000		X	$ 1.428.000.000	0	$ -	19%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.428.000.000	

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 2 / FECHA 1 OCTUBRE 2023			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
PROYECTO	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)**	**REEM**	**ÍTEM**	**VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)**	**CANTIDAD EJECU. MES**	**VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)**	**OTROS * (%)**	**VALOR OTROS MES ($)**	**VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)**	**CANTIDAD EJECU. ACUMU. ****	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ****	**VALOR POR EJECUTAR ($)**	
		0		$ -	$ -			$ -		$ -		$ -	$ -	0	$ -	$ -	
		0		$ -	$ -			$ -		$ -		$ -	$ -	0	$ -	$ -	
		0		$ -	$ -			$ -		$ -		$ -	$ -	0	$ -	$ -	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 2.023.000.000	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ -
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 2.023.000.000	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	0,00%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: GLORIA CECILIA OSPINA	Nombre:	Nombre: CARLOS MARIO ROSAS	Nombre: NATALIA GONZALEZ ALVAREZ
Director de Obra ☑ **Apoderado** ☐	**Profesional Social Contratista**	**Director de Interventoria** ☑ **Apoderado** ☐	**Profesional Social Interventoría**
Matrícula Profesional No.: 1720215910 CDS	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 19202-39962 CAU	Matrícula Profesional No.: **T.P 232061127-1**

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

MASPS-MN1-IN-5-FR-11 PRE-ACTA GESTION Y ADQUISICION PREDIAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 20/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte

2. DIRECCIÓN TERRITORAL: ANTIOQUIA

3. AÑO 2024 MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10** 11 12

5. LOCALIZACIÓN: RUTA: Santa Fe de Antioquia - Cañasgordas TRAMO:

6. CONTRATO DE OBRA No: **2336-2021**

7. OBJETO: Suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y acompañamiento operativo de equipos electromecánicos del proyecto túnel Guillermo Gaviria Echeverri (túnel del toyo) y sus vías de acceso en el departamento de Antioquia, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030

8. CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR - CALMA NIT 901552350-1

9. INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA TOYO 2021 - CIT2021 NIT 901552330-2

10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: **2338-2021**

11. PLAZO INICIAL:	15/06/2025	12. FECHA DE INICIO:	16/02/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
14. PLAZO ACUMULADO:	15/06/2025	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	15/06/2025
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:		19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	-
21. VR. ANTICIPO:	$	-
22. VR. ADICIÓN No:	$	-
23. VR. ADICIÓN No:	$	-
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	-
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	-

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	$ -	0
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0	$ -	0
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ -	0
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO	0	$ -	0
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ -	
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL	0	$ -	
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	$ -	
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	$ -	0
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	$ -	0
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	$ -	0
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	$ -	
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	$ -	0
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	$ -	0
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	$ -	0
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	$ -	0
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	$ -	0
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	$ -	0
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0		0
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	$ -	0
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	$ -	0
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ -	0
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	$ -	0
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ -	0
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ -	0
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ -	0
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	$ -	0
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	$ -	0
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ -	0
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ -	
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ -	0
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ -	0
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	$ -	0
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ -	0
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ -	0
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR		$ -	0
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ -	0
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		0		0
IVA				19%
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL		**0**		**0**

FECHA 20/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte

2. DIRECCIÓN TERRITORAL: ANTIOQUIA

3. AÑO 2024 MES 1 2 3 4 5 6 7 8 [9] **10** 11 12

5. LOCALIZACIÓN: RUTA: Santa Fe de Antioquia - Cañasgordas TRAMO:

6. CONTRATO DE OBRA No: **2336-2021**

7. OBJETO: Suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y acompañamiento operativo de equipos electromecánicos del proyecto túnel Guillermo Gaviria Echeverri (túnel del toyo) y sus vías de acceso en el departamento de Antioquia, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030

8. CONTRATISTA: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR - CALMA NIT 901552350-1

9. INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA TOYO 2021 - CIT2021 NIT 901552330-2

10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: **2338-2021**

11. PLAZO INICIAL:	15/06/2025	12. FECHA DE INICIO:	16/02/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
14. PLAZO ACUMULADO:	15/06/2025	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	15/06/2025
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:		19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	TRADENTE (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUCO/)	NUM DOC TRADENTE	MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS	VALOR AVALÚO TERRENO	PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO	VALOR TOTAL AVALÚO	VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)	OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**0**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$ -
64. OTROS	$ -
65. IVA	$ -
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$ -

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	$ -
68. IVA PRESENTE PREACTA	$ -
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$ -**
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	$ -

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$ -
72. GESTIÓN PREDIAL	$ -
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$ -
74. OTROS	$ -
75. IVA	$ -
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$ -
77. SALDO POR EJECUTAR	**$ -**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA		FIRMA DEL INTERVENTOR	
NOMBRES Y APELLIDOS	GLORIA CECILIA OSPINA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARLOS MARIO ROSAS
C.C. _XX_ C.E. __	NUMERO 30270990	C.C. XX	NUMERO 76306499
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 1720215910 CDS	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 19202-39962 CAU
Representante Legal [ ]	Apoderado [X]	Representante Legal [ ]	Apoderado [X]

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad