ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 3

CONTRATO 2336 DE 2021

Octubre 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: 19/11/2024 08:15:53 AM
Fecha de validación DIAN:
Fecha de vencimiento: 03/01/2025
Plazo (Días): 45
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. 3 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. (OBRA)	1,00	unidad	COP 19,443,602,535.76	COP 0.00			COP 19,443,602,535.76
2	2.	ADMINISTRACIÓN 27%	1,00	unidad	COP 5,249,772,684.66	COP 0.00			COP 5,249,772,684.66
3	3.	IMPREVISTOS 5%	1,00	unidad	COP 972,180,126.79	COP 0.00			COP 972,180,126.79
4	4.	UTILIDAD 5%	1,00	unidad	COP 972,180,126.79	COP 0.00	IVA(19%)		COP 972,180,126.79
5	5.	Acta de Recibo Parcial de Obra No. 3 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. (DISEÑO)	1,00	unidad	COP 286,374,560.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 286,374,560.00

ESTE DOCUMENTO NO TIENE VALOR FISCAL

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

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

Total de items: 5

Observaciones

CONSORCIADOS: DISICO SA- NIT. 860074186-9 PART.62% - INFRAESTRUCTURA COMSA COLOMBIA SAS- NIT. 901443439-9 PART.33% - INGENIERIA Y TELEMÁTICA GYC SAS- NIT.800072172-9 PART.5% VALOR TOTAL DEL ACTA $ 27.163.235.424,49 VALOR ANTICIPO AMORTIZADO $5.501.284.433,08 VALOR TOTAL A PAGAR: 21.661.950.991,41 #$24-02-00;2336-2021;ldiazp@invias.gov.co#$

Forma de pago: Crédito
Medio de pago: Transferencia Crédito

NUESTRA CUENTA BANCARIA: BBVA COLOMBIA
CUENTACORRIENTE NO.0833000100031685

Subtotal:	COP 26,924,110,034.00

IVA(19%)	COP 239,125,390.49
Impuestos:	COP 239,125,390.49
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.00
Anticipos:	COP 5,501,284,433.08
Total	COP 27,163,235,424.49
Neto a pagar	COP 21,661,950,991.41

ESTE DOCUMENTO NO TIENE VALOR FISCAL

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

	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 29/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

PERIODO MES: oct-24 1 de 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 3 (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: $ 26.924.110.034,00

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	29/10/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Carlos Mario Rosas Palomino		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	30/10/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Carlos Mario Rosas Palomino		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	05/11/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Carlos Mario Rosas Palomino		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	07/11/2024	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	Carlos Mario Rosas Palomino		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	19/11/24	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)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	21/11/24	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: $ 21.661.950.991,41 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: Veinti un mil seiscientos sesenta y un millones novecientos cincuenta mil novecientos noventa y un pesos con cuarenta y un centavos

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 3 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** OCTUBRE 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 Firma	Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO Firma	Firma	Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ Firma
Nombre: Ing. Mauricio Hoyos Sierra	Nombre: Ing. Mauricio Hoyos Sierra	Nombre: Ing. Luz Helena ariza Ruiz	Nombre: Ing. Luis Jaime Diaz Perez
Matrícula profesional No.: 05202096971 ANT	Matrícula profesional No.: 05202096971 ANT	Matrícula 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 21/11/24	Fecha firma: 21/11/24	Fecha firma: 10/12/2024	Fecha de Firma:
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe segun 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	3	01/10/2024 al 31/10/2024
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- 51102D-0-2401015-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ 21.661.950.991,41
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° **3** Valor basico **$ 26.924.110.034,00** Período **OCTUBRE DE 2024**

Valor Incluido Iva **$ 27.163.235.424,49**

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	$ 26.822.449.698,09	$ 340.785.726,40	$ -	**$ 27.163.235.424,49**
2						**$ -**
3						**$ -**
4						**$ -**
		TOTALES	**$ 26.822.449.698,09**	**$ 340.785.726,40**	**$ -**	**$ 27.163.235.424,49**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO ANTIOQUIA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	CAÑASGORDAS	$ 8.207.492.785,14	$ 8.135.239.981,43
	MUNICIPIO 2	GIRALDO	$ 12.436.758.013,40	$ 12.327.273.831,20
	MUNICIPIO 3	SANTA FÉ DE ANTIOQUIA	$ 6.518.984.625,95	$ 6.461.596.221,37
	TOTAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		**$ 27.163.235.424,49**	**$ 26.924.110.034,00**

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

52180509
Sandra Perez
cn=Sandra Perez,
email=sandraperez@gocsa.es,
c=ES
2024.004.20243

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

FECHA 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 3 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 26.924.110.034,00 **MES** oct-24

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: 16/06/2025

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	Gl	1,00		$ 33.749.652.487,00	1,00	$ 33.749.652.487,00		$ 3.271.754.877,00		$ 3.271.754.877,00
2				INSTALACIONES ELECTRICAS	Gl	1,00		$ 12.833.461.075,00	1,00	$ 12.833.461.075,00		$ -		$ -
3				ALTA TENSION	Gl	1,00	$ 3.383.954.663,69	$ 3.383.954.663,00	1,00	$ 3.383.954.663,00		$ -		$ -
5				BAJA TENSION	Gl	1,00	$ 3.417.001.265,22	$ 3.417.001.265,00	1,00	$ 3.417.001.265,00		$ -		$ -
6				ILUMINACION	Gl	1,00	$ 3.054.036.575,23	$ 3.054.036.575,00	1,00	$ 3.054.036.575,00		$ -		$ -
7				OBRA CIVIL CONDUCCION	Gl	1,00	$ 2.978.468.571,75	$ 2.978.468.572,00	1,00	$ 2.978.468.572,00		$ -		$ -
8				VENTILACION	Gl	1,00		$ 5.512.886.018,00	1,00	$ 5.512.886.018,00		$ 742.977.056,00		$ 742.977.056,00
9				ESTACIONES DE VENTILACION	Gl	1,00	$ 632.670.728,84	$ 632.670.729,00	1,00	$ 632.670.729,00		$ -		$ -
12				VENTILADORES DE CHORRO PARA CONTROL LONGITUDINAL	Gl	1,00	$ 2.512.082.956,11	$ 2.512.082.956,00	1,00	$ 2.512.082.956,00		$ -		$ -
13				VENTILADORES AXIALES PARA ESTACIONES	Gl	1,00	$ 990.636.074,22	$ 990.636.074,00	1,00	$ 990.636.074,00	0,75	$ 742.977.056,00	0,75	$ 742.977.056,00
14				CUADROS ELECTRICOS Y CABLEADO RESITENTE AL FUEGO	Gl	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	Gl	1,00	$ 3.371.703.761,92	$ 3.371.703.762,00	1,00	$ 3.371.703.762,00	0,75	$ 2.528.777.821,00	0,75	$ 2.528.777.821,00
16				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	Gl	1,00		$ 12.031.601.632,00	1,00	$ 12.031.601.632,00		$ -		$ -
17				MEGAFONIA	Gl	1,00	$ 687.809.444,78	$ 687.809.445,00	1,00	$ 687.809.445,00		$ -		$ -
18				POSTES SOS	Gl	1,00	$ 560.700.474,76	$ 560.700.475,00	1,00	$ 560.700.475,00		$ -		$ -
19				RADIOCOMUNICACIONES	Gl	1,00	$ 1.395.895.771,44	$ 1.395.895.771,00	1,00	$ 1.395.895.771,00		$ -		$ -
20				CCTV-DAI	Gl	1,00	$ 975.286.594,97	$ 975.286.595,00	1,00	$ 975.286.595,00		$ -		$ -
21				SEÑALIZACION DINAMICA	Gl	1,00	$ 1.522.747.255,15	$ 1.522.747.255,00	1,00	$ 1.522.747.255,00		$ -		$ -
22				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	Gl	1,00	$ 622.269.714,48	$ 622.269.714,00	1,00	$ 622.269.714,00		$ -		$ -
23				CONTEO DE AFOROS	Gl	1,00	$ 629.855.006,48	$ 629.855.006,00	1,00	$ 629.855.006,00		$ -		$ -
24				CONTROL DE EXCESO DE GALIBO	Gl	1,00	$ 326.820.937,52	$ 326.820.938,00	1,00	$ 326.820.938,00		$ -		$ -
25				RED DE TRANSMISION DE DATOS	Gl	1,00	$ 1.721.422.265,26	$ 1.721.422.265,00	1,00	$ 1.721.422.265,00		$ -		$ -
26				DETECCION DE INCENDIOS	Gl	1,00	$ 819.745.563,74	$ 819.745.564,00	1,00	$ 819.745.564,00		$ -		$ -
27				CONTROL DE ILUMINACION	Gl	1,00	$ 478.379.413,21	$ 478.379.413,00	1,00	$ 478.379.413,00		$ -		$ -
28				CONTROL DE VENTILACION	Gl	1,00	$ 411.117.789,17	$ 411.117.789,00	1,00	$ 411.117.789,00		$ -		$ -
30				CENTRO DE CONTROL	Gl	1,00	$ 1.879.551.402,44	$ 1.879.551.402,00	1,00	$ 1.879.551.402,00		$ -		$ -
31				TÚNEL No 1	Gl	1,00		$ 3.304.891.388,00	1,00	$ 3.304.891.388,00		$ -		$ -
32				INSTALACIONES ELECTRICAS	Gl	1,00		$ 2.937.207.165,00	1,00	$ 2.937.207.165,00		$ -		$ -
33				ALTA TENSION	Gl	1,00	$ 587.441.432,71	$ 587.441.433,00	1,00	$ 587.441.433,00		$ -		$ -
35				BAJA TENSION	Gl	1,00	$ 1.762.324.299,08	$ 1.762.324.299,00	1,00	$ 1.762.324.299,00		$ -		$ -
36				ILUMINACION	Gl	1,00	$ 587.441.432,71	$ 587.441.433,00	1,00	$ 587.441.433,00		$ -		$ -
46				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	Gl	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
53				CONTEO DE AFOROS	Gl	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
55				RED DE TRANSMISION DE DATOS	Gl	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
57				CONTROL DE ILUMINACION	Gl	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
59				CONTROL DE CONTAMINACION	Gl	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
61				TÚNEL No 2	Gl	1,00		$ 7.710.079.560,00	1,00	$ 7.710.079.560,00		$ 749.407.156,00		$ 749.407.156,00
62				INSTALACIONES ELECTRICAS	Gl	1,00		$ 4.627.696.050,00	1,00	$ 4.627.696.050,00		$ -		$ -
63				ALTA TENSION	Gl	1,00	$ 1.386.479.055,50	$ 1.386.479.056,00	1,00	$ 1.386.479.056,00		$ -		$ -
65				BAJA TENSION	Gl	1,00	$ 2.059.397.119,55	$ 2.059.397.120,00	1,00	$ 2.059.397.120,00		$ -		$ -
66				ILUMINACION	Gl	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	Gl	1,00	$ 746.316.077,96	$ 746.316.078,00	1,00	$ 746.316.078,00	0,75	$ 559.737.058,00	0,75	$ 559.737.058,00
76				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	Gl	1,00		$ 2.336.067.432,00	1,00	$ 2.336.067.432,00		$ 189.670.098,00		$ 189.670.098,00
77				MEGAFONIA	Gl	1,00	$ 79.556.616,31	$ 79.556.616,00	1,00	$ 79.556.616,00		$ -		$ -
78				POSTES SOS	Gl	1,00	$ 79.173.046,19	$ 79.173.046,00	1,00	$ 79.173.046,00		$ -		$ -
79				RADIOCOMUNICACIONES	Gl	1,00	$ 318.993.606,40	$ 318.993.606,00	1,00	$ 318.993.606,00		$ -		$ -
80				CCTV-DAI	Gl	1,00	$ 252.893.464,45	$ 252.893.464,00	1,00	$ 252.893.464,00	0,75	$ 189.670.098,00	0,75	$ 189.670.098,00
81				SEÑALIZACION DINAMICA	Gl	1,00	$ 717.426.480,49	$ 717.426.480,00	1,00	$ 717.426.480,00		$ -		$ -
82				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	Gl	1,00	$ 80.323.756,53	$ 80.323.757,00	1,00	$ 80.323.757,00		$ -		$ -
83				CONTEO DE AFOROS	Gl	1,00	$ 31.822.646,52	$ 31.822.647,00	1,00	$ 31.822.647,00		$ -		$ -
85				RED DE TRANSMISION DE DATOS	Gl	1,00	$ 266.850.859,44	$ 266.850.859,00	1,00	$ 266.850.859,00		$ -		$ -
86				DETECCION DE INCENDIOS	Gl	1,00	$ 200.367.147,38	$ 200.367.147,00	1,00	$ 200.367.147,00		$ -		$ -
87				CONTROL DE ILUMINACION	Gl	1,00	$ 189.094.743,17	$ 189.094.743,00	1,00	$ 189.094.743,00		$ -		$ -
88				CONTROL DE VENTILACION	Gl	1,00	$ 119.565.066,81	$ 119.565.067,00	1,00	$ 119.565.067,00		$ -		$ -
91				TÚNEL No 3	Gl	1,00		$ 6.612.221.996,00	1,00	$ 6.612.221.996,00		$ 629.794.701,00		$ 629.794.701,00
92				INSTALACIONES ELECTRICAS	Gl	1,00		$ 3.910.729.055,00	1,00	$ 3.910.729.055,00		$ -		$ -
93				ALTA TENSION	Gl	1,00	$ 1.171.672.440,95	$ 1.171.672.441,00	1,00	$ 1.171.672.441,00		$ -		$ -
95				BAJA TENSION	Gl	1,00	$ 1.740.335.593,80	$ 1.740.335.594,00	1,00	$ 1.740.335.594,00		$ -		$ -
96				ILUMINACION	Gl	1,00	$ 998.721.020,31	$ 998.721.020,00	1,00	$ 998.721.020,00		$ -		$ -
105				SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	Gl	1,00	$ 597.276.544,24	$ 597.276.544,00	1,00	$ 597.276.544,00	0,75	$ 447.957.408,00	0,75	$ 447.957.408,00

FECHA 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 3 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 26.924.110.034,00 **MES** oct-24

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: 16/06/2025

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	Gl	1,00		$ 2.104.216.397,00	1,00	$ 2.104.216.397,00		$ 181.837.293,00		$ 181.837.293,00
107				MEGAFONIA	Gl	1,00	$ 69.112.876,09	$ 69.112.876,00	1,00	$ 69.112.876,00		$ -		$ -
108				POSTES SOS	Gl	1,00	$ 73.951.176,09	$ 73.951.176,00	1,00	$ 73.951.176,00		$ -		$ -
109				RADIOCOMUNICACIONES	Gl	1,00	$ 266.774.904,38	$ 266.774.904,00	1,00	$ 266.774.904,00		$ -		$ -
110				CCTV-DAI	Gl	1,00	$ 242.449.724,24	$ 242.449.724,00	1,00	$ 242.449.724,00	0,75	$ 181.837.293,00	0,75	$ 181.837.293,00
111				SEÑALIZACION DINAMICA	Gl	1,00	$ 675.651.518,69	$ 675.651.519,00	1,00	$ 675.651.519,00		$ -		$ -
112				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	Gl	1,00	$ 59.436.276,10	$ 59.436.276,00	1,00	$ 59.436.276,00		$ -		$ -
113				CONTEO DE AFOROS	Gl	1,00	$ 27.645.150,06	$ 27.645.150,00	1,00	$ 27.645.150,00		$ -		$ -
115				RED DE TRANSMISION DE DATOS	Gl	1,00	$ 209.410.287,32	$ 209.410.287,00	1,00	$ 209.410.287,00		$ -		$ -
116				DETECCION DE INCENDIOS	Gl	1,00	$ 189.923.407,17	$ 189.923.407,00	1,00	$ 189.923.407,00		$ -		$ -
117				CONTROL DE ILUMINACION	Gl	1,00	$ 189.094.743,17	$ 189.094.743,00	1,00	$ 189.094.743,00		$ -		$ -
118				CONTROL DE VENTILACION	Gl	1,00	$ 100.766.334,62	$ 100.766.335,00	1,00	$ 100.766.335,00		$ -		$ -
121				TÚNEL No 4	Gl	1,00		$ 27.611.829.804,00	1,00	$ 27.611.829.804,00		$ 1.162.492.650,00		$ 1.162.492.650,00
122				INSTALACIONES ELECTRICAS	Gl	1,00		$ 10.906.744.367,00	1,00	$ 10.906.744.367,00		$ -		$ -
123				ALTA TENSION	Gl	1,00	$ 2.875.913.849,72	$ 2.875.913.850,00	1,00	$ 2.875.913.850,00		$ -		$ -
125				BAJA TENSION	Gl	1,00	$ 2.903.999.091,36	$ 2.903.999.091,00	1,00	$ 2.903.999.091,00		$ -		$ -
126				ILUMINACION	Gl	1,00	$ 2.595.527.115,78	$ 2.595.527.116,00	1,00	$ 2.595.527.116,00		$ -		$ -
127				OBRA CIVIL CONDUCCION	Gl	1,00	$ 2.531.304.309,50	$ 2.531.304.310,00	1,00	$ 2.531.304.310,00		$ -		$ -
128				VENTILACION	Gl	1,00		$ 4.482.900.977,00	1,00	$ 4.482.900.977,00		$ 604.164.961,00		$ 604.164.961,00
129				ESTACIONES DE VENTILACION	Gl	1,00	$ 514.467.416,12	$ 514.467.416,00	1,00	$ 514.467.416,00		$ -		$ -
132				VENTILADORES DE CHORRO PARA CONTROL LONGITUDINAL	Gl	1,00	$ 2.042.744.780,66	$ 2.042.744.781,00	1,00	$ 2.042.744.781,00		$ -		$ -
133				VENTILADORES AXIALES PARA ESTACIONES	Gl	1,00	$ 805.553.281,89	$ 805.553.282,00	1,00	$ 805.553.282,00	0,75	$ 604.164.961,00	0,75	$ 604.164.961,00
134				CUADROS ELECTRICOS Y CABLEADO RESITENTE AL FUEGO	Gl	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	Gl	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	Gl	1,00		$ 9.275.185.147,00	1,00	$ 9.275.185.147,00		$ 558.327.689,00		$ 558.327.689,00
137				MEGAFONIA	Gl	1,00	$ 499.588.673,13	$ 499.588.673,00	1,00	$ 499.588.673,00		$ -		$ -
138				POSTES SOS	Gl	1,00	$ 400.334.692,33	$ 400.334.692,00	1,00	$ 400.334.692,00		$ -		$ -
139				RADIOCOMUNICACIONES	Gl	1,00	$ 1.188.438.129,66	$ 1.188.438.130,00	1,00	$ 1.188.438.130,00		$ -		$ -
140				CCTV-DAI	Gl	1,00	$ 744.436.919,20	$ 744.436.919,00	1,00	$ 744.436.919,00	0,75	$ 558.327.689,00	0,75	$ 558.327.689,00
141				SEÑALIZACION DINAMICA	Gl	1,00	$ 1.377.770.969,40	$ 1.377.770.969,00	1,00	$ 1.377.770.969,00		$ -		$ -
142				SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	Gl	1,00	$ 497.761.458,59	$ 497.761.459,00	1,00	$ 497.761.459,00		$ -		$ -
143				CONTEO DE AFOROS	Gl	1,00	$ 422.082.346,74	$ 422.082.347,00	1,00	$ 422.082.347,00		$ -		$ -
144				CONTROL DE EXCESO DE GALIBO	Gl	1,00	$ 204.760.468,80	$ 204.760.469,00	1,00	$ 204.760.469,00		$ -		$ -
145				RED DE TRANSMISION DE DATOS	Gl	1,00	$ 1.392.387.601,18	$ 1.392.387.601,00	1,00	$ 1.392.387.601,00		$ -		$ -
146				DETECCION DE INCENDIOS	Gl	1,00	$ 627.369.629,18	$ 627.369.629,00	1,00	$ 627.369.629,00		$ -		$ -
147				CONTROL DE ILUMINACION	Gl	1,00	$ 370.337.919,47	$ 370.337.919,00	1,00	$ 370.337.919,00		$ -		$ -
148				CONTROL DE VENTILACION	Gl	1,00	$ 372.336.257,55	$ 372.336.258,00	1,00	$ 372.336.258,00		$ -		$ -
150				CENTRO DE CONTROL	Gl	1,00	$ 1.177.580.082,23	$ 1.177.580.082,00	1,00	$ 1.177.580.082,00		$ -		$ -
151				TÚNEL No 5	Gl	1,00		$ 1.772.435.474,00	1,00	$ 1.772.435.474,00		$ -		$ -
152				INSTALACIONES ELECTRICAS	Gl	1,00		$ 1.404.751.251,00	1,00	$ 1.404.751.251,00		$ -		$ -
153				ALTA TENSION	Gl	1,00	$ 280.950.250,47	$ 280.950.250,00	1,00	$ 280.950.250,00		$ -		$ -
155				BAJA TENSION	Gl	1,00	$ 842.850.751,40	$ 842.850.751,00	1,00	$ 842.850.751,00		$ -		$ -
156				ILUMINACION	Gl	1,00	$ 280.950.250,47	$ 280.950.250,00	1,00	$ 280.950.250,00		$ -		$ -
166				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	Gl	1,00		$ 367.684.223,00	1,00	$ 367.684.223,00		$ -		$ -
173				CONTEO DE AFOROS	Gl	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
175				RED DE TRANSMISION DE DATOS	Gl	1,00	$ 105.052.635,10	$ 105.052.635,00	1,00	$ 105.052.635,00		$ -		$ -
177				CONTROL DE ILUMINACION	Gl	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
179				CONTROL DE CONTAMINACION	Gl	1,00	$ 126.063.162,11	$ 126.063.162,00	1,00	$ 126.063.162,00		$ -		$ -
181				TÚNEL No 6	Gl	1,00		$ 1.094.977.077,00	1,00	$ 1.094.977.077,00		$ -		$ -
182				INSTALACIONES ELECTRICAS	Gl	1,00		$ 842.850.752,00	1,00	$ 842.850.752,00		$ -		$ -
183				ALTA TENSION	Gl	1,00	$ 280.950.250,47	$ 280.950.250,00	1,00	$ 280.950.250,00		$ -		$ -
185				BAJA TENSION	Gl	1,00	$ 421.425.376,18	$ 421.425.376,00	1,00	$ 421.425.376,00		$ -		$ -
186				ILUMINACION	Gl	1,00	$ 140.475.125,71	$ 140.475.126,00	1,00	$ 140.475.126,00		$ -		$ -
196				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	Gl	1,00		$ 252.126.325,00	1,00	$ 252.126.325,00		$ -		$ -
203				CONTEO DE AFOROS	Gl	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
205				RED DE TRANSMISION DE DATOS	Gl	1,00	$ 52.526.318,02	$ 52.526.318,00	1,00	$ 52.526.318,00		$ -		$ -
207				CONTROL DE ILUMINACION	Gl	1,00	$ 84.042.108,08	$ 84.042.108,00	1,00	$ 84.042.108,00		$ -		$ -
209				CONTROL DE CONTAMINACION	Gl	1,00	$ 63.031.581,06	$ 63.031.581,00	1,00	$ 63.031.581,00		$ -		$ -
211				TÚNEL No 7	Gl	1,00		$ 3.751.857.697,00	1,00	$ 3.751.857.697,00		$ -		$ -
212				INSTALACIONES ELECTRICAS	Gl	1,00		$ 3.384.173.474,00	1,00	$ 3.384.173.474,00		$ -		$ -
213				ALTA TENSION	Gl	1,00	$ 676.834.694,87	$ 676.834.695,00	1,00	$ 676.834.695,00		$ -		$ -
215				BAJA TENSION	Gl	1,00	$ 2.030.504.083,66	$ 2.030.504.084,00	1,00	$ 2.030.504.084,00		$ -		$ -

FECHA 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 3 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 26.924.110.034,00 **MES** oct-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: 16/06/2025

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		$ 196.363.587,00		$ 196.363.587,00
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		$ 196.363.587,00		$ 196.363.587,00
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	0,75	$ 196.363.587,00	0,75	$ 196.363.587,00
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 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 3 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 26.924.110.034,00 **MES** oct-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) MES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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		$ 2.356.201.017,00		$ 2.356.201.017,00
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		$ 380.353.391,00		$ 380.353.391,00
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	0,75	$ 380.353.391,00	0,75	$ 380.353.391,00
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	0,75	$ 1.696.675.162,00	0,75	$ 1.696.675.162,00
436				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 4.830.918.923,00	1,00	$ 4.830.918.923,00		$ 279.172.464,00		$ 279.172.464,00
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	0,75	$ 279.172.464,00	0,75	$ 279.172.464,00
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		$ 2.783.925.969,00		$ 2.783.925.969,00
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		$ 474.525.473,00		$ 474.525.473,00
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	0,75	$ 474.525.473,00	0,75	$ 474.525.473,00
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	0,75	$ 1.912.769.276,00	0,75	$ 1.912.769.276,00
466				VIGILANCIA, CONTROL Y GESTION CENTRALIZADA	GI	1,00		$ 6.700.910.725,00	1,00	$ 6.700.910.725,00		$ 396.631.220,00		$ 396.631.220,00
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	0,75	$ 396.631.220,00	0,75	$ 396.631.220,00
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: 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 3 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 26.924.110.034,00 **MES** oct-24

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: 16/06/2025

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		$ 15.487.795.517,00		$ 15.487.795.517,00
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		$ 15.487.795.517,00		$ 15.487.795.517,00
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	0,75	$ 14.111.071.644,00	0,75	$ 14.111.071.644,00
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	0,75	$ 1.376.723.873,00	0,75	$ 1.376.723.873,00
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 GALERÍAS 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 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 3 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 26.924.110.034,00 **MES** oct-24

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: 16/06/2025

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**		**$ 26.637.735.474,00**		**$ 26.637.735.474,00**
				VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (2)				$ 2.851.936.650,00		$ 3.134.936.773,00		$ 184.714.224,09		$ 184.714.224,09
				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		$ 26.637.735.474,00		$ 26.637.735.474,00
				VALOR IVA OBRAS DEL CONTRATO (2) + (4) + (6) = (8)				$ 3.315.668.320,00		$ 3.315.668.320,00		$ 184.714.224,09		$ 184.714.224,09
				VALOR OBRAS = (7) + (8) = (A)				$ 481.469.941.711,00		$ 481.469.941.711,00		$ 26.822.449.698,09		$ 26.822.449.698,09
				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		$ 286.374.560,00		$ 4.758.273.560,00
				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		$ 54.411.166,40		$ 904.071.976,40
				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		$ 340.785.726,40		$ 5.662.345.536,40
				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**		**$ 27.163.235.424,49**		**$ 32.484.795.234,49**

* 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	$ 5.501.284.433,08	5,93%
Valor Amortizado Acumulado	$ 5.501.284.433,08	5,93%
Valor Saldo por Amortizar	$ 87.218.279.489,92	94,07%

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	$ 26.637.735.474,00	$ 184.714.224,09	$ 26.822.449.698,09
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 286.374.560,00	$ 54.411.166,40	$ 340.785.726,40
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -

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

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		

FECHA 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Gerencia Grupo Norte **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 3 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 26.924.110.034,00 **MES** oct-24

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: 16/06/2025

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 GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM			Und	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN No. 3 CANTIDAD	VALOR
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	$ -	$ -		OA			$ -		N/A
PRESUPUESTO PUESTA EN MARCHA			$ -	$ -	$ -		SCT			$ -		N/A
PRESUPUESTO CONFIGURACIÓN			$ -	$ -	$ -		OV			$ -		N/A
PRESUPUESTO ACOMPAÑAMIENTO A LA OPERACIÓN			$ -	$ -	$ -		T			$ -		N/A
VALOR TOTAL PRESENTE MES			$ 26.924.110.034	$ 239.125.390,49	$ 27.163.235.424,49		TOTAL			$ -		N/A

OBRA EJECUTADA			
PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	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: $ 26.924.110.034,00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 21.422.825.600,92

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 21.661.950.991,41 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** Veinti un mil seiscientos sesenta y un millones novecientos cincuenta mil novecientos noventa y un pesos con cuarenta y un centavos

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

Firma: Sandra Perez 52180509 cn=Sandra Perez, email=sandraperez@gocsa.es, c=ES 2024.004.20243
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 INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	05/11/0024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 **DE** oct-24 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 32 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO $ 26.924.110.034,00

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: 16/03/2022 (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 / % Ejecutado
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA ACUMULADA Miles de pesos	
ESTUDIOS Y DISEÑO	**$7.000.000**	**1,65%**	**1,02%**	% P
	$7.000.000	**1,51%**	**$4.758.274**	$ P
				% E
SUMINISTRO	**$10.670.000**	**2,52%**	**5,72%**	% P
	$226.045.441	**48,65%**	**$26.637.735**	$ P
				% E
INSTALACION	**$54.620.000**	**12,89%**		% P
	$135.627.265	**29,19%**		$ P
				% E
TÚNEL 17	$30.354.844	7,16%		% P
	$77.472.903	16,68%		$ P
				% E
TÚNEL 18	$836.084	0,20%		% P
	$2.006.492	0,43%		$ P
				% E
TÚNEL 15 Y 16	$3.347.456	0,79%		% P
	$8.543.517	1,84%		$ P
				% E
TÚNEL 14	$2.867.020	0,68%		% P
	$7.317.328	1,58%		$ P
				% E
TÚNEL 13	$539.711	0,13%		% P
	$1.377.473	0,30%		$ P
				% E
TÚNEL 12	$655.141	0,15%		% P
	$1.672.077	0,36%		$ P
				% E
TÚNEL 11	$424.281	0,10%		% P
	$1.082.869	0,23%		$ P
				% E
TÚNEL 10	$1.254.135	0,30%		% P
	$3.200.833	0,69%		$ P
				% E
TÚNEL 9	$808.007	0,19%		% P
	$2.062.228	0,44%		$ P
				% E
TÚNEL 8	$670.739	0,16%		% P
	$1.763.643	0,38%		$ P
				% E
TÚNEL 7	$828.725	0,20%		% P
	$2.112.072	0,45%		$ P
				% E
TÚNEL 6	$205.901	0,05%		% P
	$658.002	0,14%		$ P
				% E
TÚNEL 5	$343.169	0,08%		% P
	$987.879	0,21%		$ P
				% E
TÚNEL 4	$4.008.836	0,95%		% P
	$10.216.391	2,20%		$ P
				% E
TÚNEL 3	$935.915	0,22%		% P
	$2.516.078	0,54%		$ P
				% E
TÚNEL 2	$1.107.459	0,26%		% P
	$2.827.960	0,61%		$ P
				% E
TÚNEL 1	$717.535	0,17%		% P
	$1.847.247	0,40%		$ P
				% E
TÚNEL 0	$4.717.012	1,11%		% P
	$7.962.272	1,71%		$ P
				% E
CONFIGURACIÓN	**$2.000.000**	**0,47%**		% P
	$2.000.000	**0,43%**		$ P
				% E
CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	**$345.989.285**	**81,64%**		% P
	$90.418.176	**19,46%**		$ P
				% E
TÚNEL 17	$218.094.162	51,46%		% P
	$51.648.602	11,12%		$ P
				% E
TÚNEL 18	$2.731.363	0,64%		% P
	$1.337.662	0,29%		$ P
				% E
TÚNEL 15 Y 16	$17.964.502	4,24%		% P
	$5.695.678	1,23%		$ P
				% E
TÚNEL 14	$18.460.182	4,36%		% P
	$4.878.218	1,05%		$ P
				% E
TÚNEL 13	$1.970.408	0,46%		% P
	$918.315	0,20%		$ P
				% E
TÚNEL 12	$2.315.228	0,55%		% P
	$1.114.718	0,24%		$ P
				% E
TÚNEL 11	$1.625.589	0,38%		% P
	$721.913	0,16%		$ P
				% E
TÚNEL 10	$7.169.757	1,69%		% P
	$2.133.889	0,46%		$ P
				% E
TÚNEL 9	$2.771.880	0,65%		% P
	$1.374.819	0,30%		$ P
				% E
TÚNEL 8	$2.361.825	0,56%		% P
	$1.175.782	0,25%		$ P
				% E
TÚNEL 7	$2.827.797	0,67%		% P
	$1.408.048	0,30%		$ P
				% E
TÚNEL 6	$860.668	0,20%		% P
	$438.668	0,09%		$ P
				% E
TÚNEL 5	$1.383.268	0,33%		% P
	$658.588	0,14%		$ P
				% E
TÚNEL 4	$22.886.648	5,40%		% P
	$6.810.927	1,47%		$ P
				% E
TÚNEL 3	$5.504.763	1,30%		% P
	$1.677.385	0,36%		$ P
				% E
TÚNEL 2	$6.402.554	1,51%		% P
	$1.885.307	0,41%		$ P
				% E
TÚNEL 1	$2.501.618	0,59%		% P
	$1.231.498	0,27%		$ P
				% E
TÚNEL 0	$28.157.059	6,64%		% P
	$5.308.181	1,14%		$ P
				% E
PUESTA EN MARCHA	**$2.000.000**	**0,47%**		% P
	$2.000.000	**0,43%**		$ P
				% E
ACOMPAÑAMIENTO DE LA OPERACIÓN	**$1.500.000**	**0,35%**		% P
	$1.500.000	**0,32%**		$ P
				% E
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 423.779.285**	**100%**	**6,76%**	
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 464.590.882**	**100%**	**$ 31.396.009**	

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
	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
ESTUDIOS Y DISEÑO																			48,88%		
																			$3.421.899		
																			$3.421.899		
SUMINISTRO																			48,88%		
INSTALACION																					
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																					
CONFIGURACIÓN																					
CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA																					
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																					

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	2024												2025					
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	dic-23	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%		
										$1.050.000	$1.050.000	$1.128.103					$350.000		
										$14.000.000	$20.000.000								
SUMINISTRO										15,00%	4,09%								
												40,00%		60,00%					
											$36.617.735	$90.418.176		$135.627.265					
											11,78%								
INSTALACION																		100,00%	
																		$135.627.265	
TÚNEL 17																		100,00%	
																		$77.472.903	
TÚNEL 18																		100,00%	
																		$2.006.492	
TÚNEL 15 Y 16																		100,00%	
																		$8.543.517	
TÚNEL 14																		100,00%	
																		$7.317.328	
TÚNEL 13																		100,00%	
																		$1.377.473	
TÚNEL 12																		100,00%	
																		$1.672.077	
TÚNEL 11																		100,00%	
																		$1.082.869	
TÚNEL 10																		100,00%	
																		$3.200.833	
TÚNEL 9																		100,00%	
																		$2.062.228	
TÚNEL 8																		100,00%	
																		$1.763.643	
TÚNEL 7																		100,00%	
																		$2.112.072	
TÚNEL 6																		100,00%	
																		$658.002	
TÚNEL 5																		100,00%	
																		$987.879	
TÚNEL 4																		100,00%	
																		$10.216.391	
TÚNEL 3																		100,00%	
																		$2.516.078	
TÚNEL 2																		100,00%	
																		$2.827.960	
TÚNEL 1																		100,00%	
																		$1.847.247	
TÚNEL 0																		100,00%	
																		$7.962.272	
CONFIGURACIÓN																			100,00%
																			$2.000.000
CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA																			100,00%
																			$90.418.176
TÚNEL 17																			100,00%
																			$51.648.602
TÚNEL 18																			100,00%
																			$1.337.662
TÚNEL 15 Y 16																			100,00%
																			$5.695.678
TÚNEL 14																			100,00%
																			$4.878.218
TÚNEL 13																			100,00%
																			$918.315
TÚNEL 12																			100,00%
																			$1.114.718
TÚNEL 11																			100,00%
																			$721.913
TÚNEL 10																			100,00%
																			$2.133.889
TÚNEL 9																			100,00%
																			$1.374.819
TÚNEL 8																			100,00%
																			$1.175.782
TÚNEL 7																			100,00%
																			$1.408.048
TÚNEL 6																			100,00%
																			$438.668
TÚNEL 5																			100,00%
																			$658.588
TÚNEL 4																			100,00%
																			$6.810.927
TÚNEL 3																			100,00%
																			$1.677.385
TÚNEL 2																			100,00%
																			$1.885.307
TÚNEL 1																			100,00%
																			$1.231.498
TÚNEL 0																			100,00%
																			$5.308.181
PUESTA EN MARCHA																			100,00%
																			$2.000.000
ACOMPAÑAMIENTO DE LA OPERACIÓN																	33,33%	33,33%	33,33%
																	$500.000	$500.000	$500.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

	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 5/11/2024 (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: oct-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	$ 12.269.041.857,00	$ -
			Subtotal			$ 12.269.041.857,00	$ -
2022	271022	C-2401-0600-107-0-2401015-02	20	Propios	Contrato Principal	$ 20.000.000.000,00	$ -
			Subtotal			$ 20.000.000.000,00	$ -
2023	96323	C-2401-0600-107-0-2401015-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 19.000.000.000,00	$ -
			Subtotal			$ 19.000.000.000,00	$ -
2024	201524	C-2401-0600-107-51102D-2401015-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 87.000.000.000,00	$ -
			Subtotal			$ 87.000.000.000,00	$ 18.565.967.132,59
2025	N/A	Programa 2401 - Subprograma 0600 - Proyecto 0107	No. Autorización SIIF Nación 11121	Nación	Contrato Principal	$ 358.075.899.854,00	$ -
			Subtotal			$ 358.075.899.854,00	$ 358.075.899.854.00
			TOTAL			$ 496.344.941.711,00	$ 376.641.866.986.59

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 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	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	NO	Observaciones
									C-2401-0600-107-0-2401015-02									
									$ 12.269.041.857,00	$ 20.000.000.000,00	$ 19.000.000.000,00	$ 87.000.000.000,00	$ 358.075.899.854,00					
	Anticipo				$ 12.269.041.857,00			$ 12.269.041.857,00	$ -	$ 20.000.000.000,00	$ 19.000.000.000,00	$ 87.000.000.000,00	$ 358.075.899.854,00		110548 de 6/12/2022	X		
	Anticipo				$ 10.000.000.000,00			$ 22.269.041.857,00	$ -	$ 10.000.000.000,00	$ 19.000.000.000,00	$ 87.000.000.000,00	$ 358.075.899.854,00		182776923 de 14/6/2023	X		
	Anticipo				$ 10.000.000.000,00			$ 32.269.041.857,00	$ -	$ -	$ 19.000.000.000,00	$ 87.000.000.000,00	$ 358.075.899.854,00		211429623 de 10/7/2023	X		
1	Parcial	ago-23	$ 3.421.899.000,00	$ 650.160.810,00	$ 4.072.059.810,00	$ -	$ 4.072.059.810,00	$ 32.269.041.857,00	$ -	$ -	$ 14.927.940.190,00	$ 87.000.000.000,00	$ 358.075.899.854,00	$ 492.272.881.901,00	2468823 de 31/10/2023	X		
	Anticipo				$ 14.927.940.190,00			$ 47.196.982.047,00	$ -	$ -	$ -	$ 87.000.000.000,00	$ 358.075.899.854,00			X		
	Anticipo				$ 45.522.581.876,00			$ 92.719.563.923,00	$ -	$ -	$ -	$ 41.477.418.124,00	$ 358.075.899.854,00			X		
2	Parcial	sep-24	$ 1.050.000.000,00	$ 199.500.000,00	$ 1.249.500.000,00	$ -	$ 1.249.500.000,00	$ 92.719.563.923,00	$ -	$ -	$ -	$ 40.227.918.124,00	$ 358.075.899.854,00	$ 491.023.381.901,00		X		
3	Parcial	oct-24	$ 26.924.110.034,00	$ 239.125.390,49	$ 27.163.235.424,49	$ 5.501.284.433,08	$ 21.661.950.991,41	$ 87.218.279.489,92	$ -	$ -	$ -	$ 18.565.967.132,59	$ 358.075.899.854,00	$ 463.860.146.476,51		X		
TOTALES			**$ 31.396.009.034,00**	**$ 1.088.786.200,49**	**$ 32.484.795.234,49**	**$ 5.501.284.433,08**	**$ 26.983.510.801,41**	**$ 87.218.279.489,92**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 18.565.967.132,59**	**$ 358.075.899.854,00**	**$ 463.860.146.476,51**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 26.637.735.474,00	$ 184.714.224,09	**$ 26.822.449.698,09**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.758.273.560,00	$ 904.071.976,40	**$ 5.662.345.536,40**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
PRESUPUESTO PUESTA EN MARCHA	$ -	$ -	**$ -**
PRESUPUESTO CONFIGURACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
PRESUPUESTO ACOMPAÑAMIENTO A LA OPERACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	$ 31.396.009.034,00	$ 1.088.786.200,49	**$ 32.484.795.234,49**

***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 Osorio Gomez
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 141115448985

(415)7707212489984(8020) 000014111544898 5

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 1

45. Teléfono 2: 3 2 1 3 7 1 1 9 6 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Ocupación

51. Código:

52. Número establecimientos:

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 7 1 0 1 4 4 8 5 2 5 5

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

54. Código: 2 3

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: 2024 - 08 - 15 / 07 : 29: 12

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 141115448985

(415)7707212489984(8020) 000014111544898 5

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 141115448985

(415)7707212489984(8020) 000014111544898 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
901552350	1	Impuestos de Bogotá 32	

Representación

1

98. Representación: REPRS LEGAL PRIN 18
99. Fecha inicio ejercicio representación: 20211202
100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadaní 13
101. Número de identificación: 1711726 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 19
99. Fecha inicio ejercicio representación: 20240801
100. Tipo de documento: Cédula de Extranjer 22
101. Número de identificación: 6729252
102. DV:
103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido: GARCIA MONGE
105. Segundo apellido: PIEDRA
106. Primer nombre: LUIS
107. Otros nombres:
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):
109. DV:
110. Razón social representante legal:

3

98. Representación: REPRS LEGAL SUPL 19
99. Fecha inicio ejercicio representación: 20211202
100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadan 13
101. Número de identificación: 6872513
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 141115448985

(415)7707212489984(8020) 000014111544898 5

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 141115448985

(415)7707212489984(8020) 000014111544898 5

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

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 octubre 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 cinco (05) días del mes de noviembre de 2024.

Atentamente,

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

MEPI-MN1-IN-1-FR-4 ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL ESTUDIOS Y DISEÑOS

	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 05/11/2024 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 3

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	05/11/2024 (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: $ 340.785.726,40

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**	**CONTENIDO**	**DOCUMENTOS**	**ESTADO DE REVISIÓN**
VOLUMEN A - Electrico e Iluminación	TOMO I - Baja Tensión	CALMA 1968	Actualización diseños de iluminación	Diseño fotométrico proyecto: Túneles Toyo	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO I - Túnel 0		Diseño de detalle del sistema de ventilación; Tramo 2 - Túnel 0	14137-ILF-REP-0005_1_Tunnel_0_Detailed_Ventilation_Design_rev002	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO I - Túnel 0		Estudio de evaluación cuantitativa de riesgos Tramo 2 - Túneles 0 y 4. Admisibilidad de un control del sistema de ventilación alternativo	14137-ILF-REP-0013_Tunnel_0_and_4_QRA_sp_Rev1	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO II - Túnel 4		Diseño de detalle del sistema de ventilación; Tramo 2 - Túnel 4	14137-ILF-REP-0005_Tunnel_4_Detailed_Ventilation_Design_rev003	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO III - Túnel 14		Diseño de detalle del sistema de ventilación; Tramo 1 - Túnel 14	14137-ILF-REP-0006_Tunnel_14_Detailed_Ventilation_Design_rev007	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO III - Túnel 14		Estudio de evaluación cuantitativa de riesgos Tramo 1 - Túneles 14 y 15/16. Admisibilidad de un control del sistema de ventilación alternativo	14137-ILF-REP-0011_QRA_T14+T15-16_RevC	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO IV - Túnel 15-16		Diseño de detalle del sistema de ventilación; Tramo 1 - Túnel 15/16	14137-ILF-REP-0006_Tunnel_15_16_Detailed_Ventilation_Design_rev007	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO V - Túnel 17 TGGE		Diseño de detalle del sistema de ventilación; Tramo 1 - Túnel 17	14137-ILF-REP-0008_TGGE_Detailed Ventilation_design_Longitudinal_Report	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO V - Túnel 17 TGGE		Estudio de evaluación cuantitativa de riesgos Túnel Guillermo Gaviria Echeverri. Admisibilidad de un control del sistema de ventilación alternativo	14137-ILF-REP-0010 Análisis del modelo	Aprobado
VOLUMEN B - Ventilación	TOMO V - Túnel 17 TGGE		Rediseño del sistema de ventilación del túnel de emergencia y galerías de conexión: Tramo 1 – Túnel 17	17831-ILF-REP-0001_Tunnel_17_Rescue_Tube_Redesign_rev0	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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria sistema de bombeo (túnel 4) - vista en planta	GGE-PCI-PLN-01-V0.1	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria sistema de bombeo (túnel 4) - vista en corte	GGE-PCI-PLN-02-V0.1	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 4)	GGE-PCI-PLN-03-V0.1	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 4 y 3)	GGE-PCI-PLN-04-V0.2	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 3 y 2)	GGE-PCI-PLN-05-V0.2	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 2 y falso túnel 1)	GGE-PCI-PLN-06-V0.2	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 0)	GGE-PCI-PLN-08-V0.3	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria sistema de bombeo (túnel 10) - vista en planta	GGE-PCI-PLN-09-V0.3	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria sistema de bombeo (túnel 10) - vista en corte	GGE-PCI-PLN-10-V0.4	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 10)	GGE-PCI-PLN-11-V0.4	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria sistema de bombeo (túnel 17) - vista en planta	GGE-PCI-PLN-12-V0.4	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria sistema de bombeo (túnel 17) - vista en corte	GGE-PCI-PLN-13-V0.5	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-14-V0.5	PORCENTAJE DE AVANCE

Anexo 1. Lista de Archivos					
VOLUMEN	**TOMO**	**COMUNICACIÓN CALMA**	**CONTENIDO**	**DOCUMENTOS**	**ESTADO DE REVISIÓN**
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-15-V0.5	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-16-V0.6	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-17-V0.6	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-18-V0.6	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-19-V0.7	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-20-V0.7	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-21-V0.7	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-22-V0.8	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-23-V0.8	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-24-V0.8	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17)	GGE-PCI-PLN-25-V0.9	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 17 y túnel 16-15)	GGE-PCI-PLN-26-V0.9	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 16-15)	GGE-PCI-PLN-27-V0.9	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 14)	GGE-PCI-PLN-28-V0.10	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (túnel 14)	GGE-PCI-PLN-29-V0.10	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Planimetria red privada (CCO)	GGE-PCI-PLN-30-V0.10	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	P&ID sistema de bombeo (ESBO 1)	GGE-PCI-PLN-P&ID01-V0.4	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	P&ID red privada (Túnel 4@0)	GGE-PCI-PLN-P&ID02-V0.5	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	P&ID sistema de bombeo (ESBO 2)	GGE-PCI-PLN-P&ID03-V0.6	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	P&ID red privada (Túnel 10)	GGE-PCI-PLN-P&ID04-V0.7	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	P&ID sistema de bombeo (ESBO 3)	GGE-PCI-PLN-P&ID05-V0.8	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	P&ID red privada (Túnel 17)	GGE-PCI-PLN-P&ID06-V0.9	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	P&ID red privada (Túnel 17)	GGE-PCI-PLN-P&ID07-V0.10	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	P&ID red privada (Túnel 17 @ 14)	GGE-PCI-PLN-P&ID08-V0.11	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle hidrante y gabinete contra incendio	GGE-PCI-PLN-DET01-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle tubería en cárcamo - transición hdpe @ acero	GGE-PCI-PLN-DET02-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle soportería	GGE-PCI-PLN-DET03-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle transición hdpe @ acero	GGE-PCI-PLN-DET04-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle equipos portal inicio / salida	GGE-PCI-PLN-DET05-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle equipos portal inicio / salida	GGE-PCI-PLN-DET06-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle junta de expansión sismica	GGE-PCI-PLN-DET07-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle hidrante y gabinete contra incendio - galerías	GGE-PCI-PLN-DET08-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle instalación tubería enterrada	GGE-PCI-PLN-DET09-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle hidrante y gabinete contra incendio (conexiones con reguladoras)	GGE-PCI-PLN-DET10-V0.1	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Detalle estación reguladora de presión	GGE-PCI-PLN-DET11-V0.2	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Isométrico red privada (Túnel 10)	GGE-PCI-PLN-IIT-12-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO II - Planimetría	CALMA 769	Isométrico red privada (Túnel 14)	GGE-PCI-PLN-IIT-13-V0.0	PORCENTAJE DE AVANCE

Anexo 1. Lista de Archivos					
VOLUMEN	**TOMO**	**COMUNICACIÓN CALMA**	**CONTENIDO**	**DOCUMENTOS**	**ESTADO DE REVISIÓN**
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hoja de Datos Tubería HDPE	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-001	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hoja de Datos Siamesa	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-003	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hoja de Datos Válvula Mariposa	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-010	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hoja de Datos Accesorios Acero	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-021	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hoja de Datos Soportes Estandar	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-022	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hoja de Datos Soportes Sismoresistentes	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-026	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hoja de Datos Tubería Acero	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-028	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hojas de Datos Riser	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-030	PORCENTAJE DE AVANCE
VOLUMEN D - SISTEMA PCI	TOMO III - Hojas de datos de Equipos	CALMA 769	Hojas de Datos Rociadores	GGE-PCI-SEI-DOC-HEE-031	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE

Anexo 1. Lista de Archivos					
VOLUMEN	**TOMO**	**COMUNICACIÓN CALMA**	**CONTENIDO**	**DOCUMENTOS**	**ESTADO DE REVISIÓN**
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	PORCENTAJE DE AVANCE
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	PORCENTAJE DE AVANCE

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:	28	10	2024
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL **3**

(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 día, 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	$	10.069.343.066
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	10.069.343.066
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		0,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	10.069.343.066

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		
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 de Pacifico.						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 Antiqueño.		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 área 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		La Presente pre acta se presenta en cero $0: - Sin aprobación de los costos proyectados en el Plan de Inversión ambiental No. 1.
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		- 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
AMB-09	Cumplimiento a la Gestión Ambiental	Cumplimiento A Requerimientos Legales	Consultoría para la formulación del plan de compensación por permiso de 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 Pacifico.					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 hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: GLORIA CECILIA OSPINA
Directora de obra
Contratista: CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR
Matricula No.1720215910 CDS

Firma
Nombre: CARLOS MARIO ROSAS
Director de Interventoria
Interventoria: CONSORCIO INTERVENTOR EL TOYO 2021
Matricula No. : 19202-39962

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

Vo. Bo. Firma
Nombre: DORA OLAYA CAMARGO
Especialista Ambiental
Interventoria CONSORCIO INTERVENTOR TOYO 2021 - CIT2021
Matricula 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)	**3**	FECHA	**30 OCTUBRE 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			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 2 OCTUBRE 2023											
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			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 1 OCTUBRE 2023											
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 BASICO 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 Katherine Giraldo A
Nombre: GLORIA CECILIA OSPINA	Nombre:	Nombre: CARLOS MARIO ROSAS	Nombre: KATHERINE GIRALDO AGUDELO
Director de Obra ☑ **Apoderado** ☐	**Profesional Social Contratista**	**Director de Interventoría** ☑ **Apoderado** ☐	**Profesional Social Interventoría**
Matrícula Profesional No.: 1720215910 CDS	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 19202-39962 CAU	Matrícula Profesional No.: 171351109

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	25/10/2024 (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 25/10/2024 (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 LUGO/)	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 CECELIA OSPINA		NOMBRES Y APELLIDOS CARLOS MARIO ROSAS	
C.C. _XX_	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