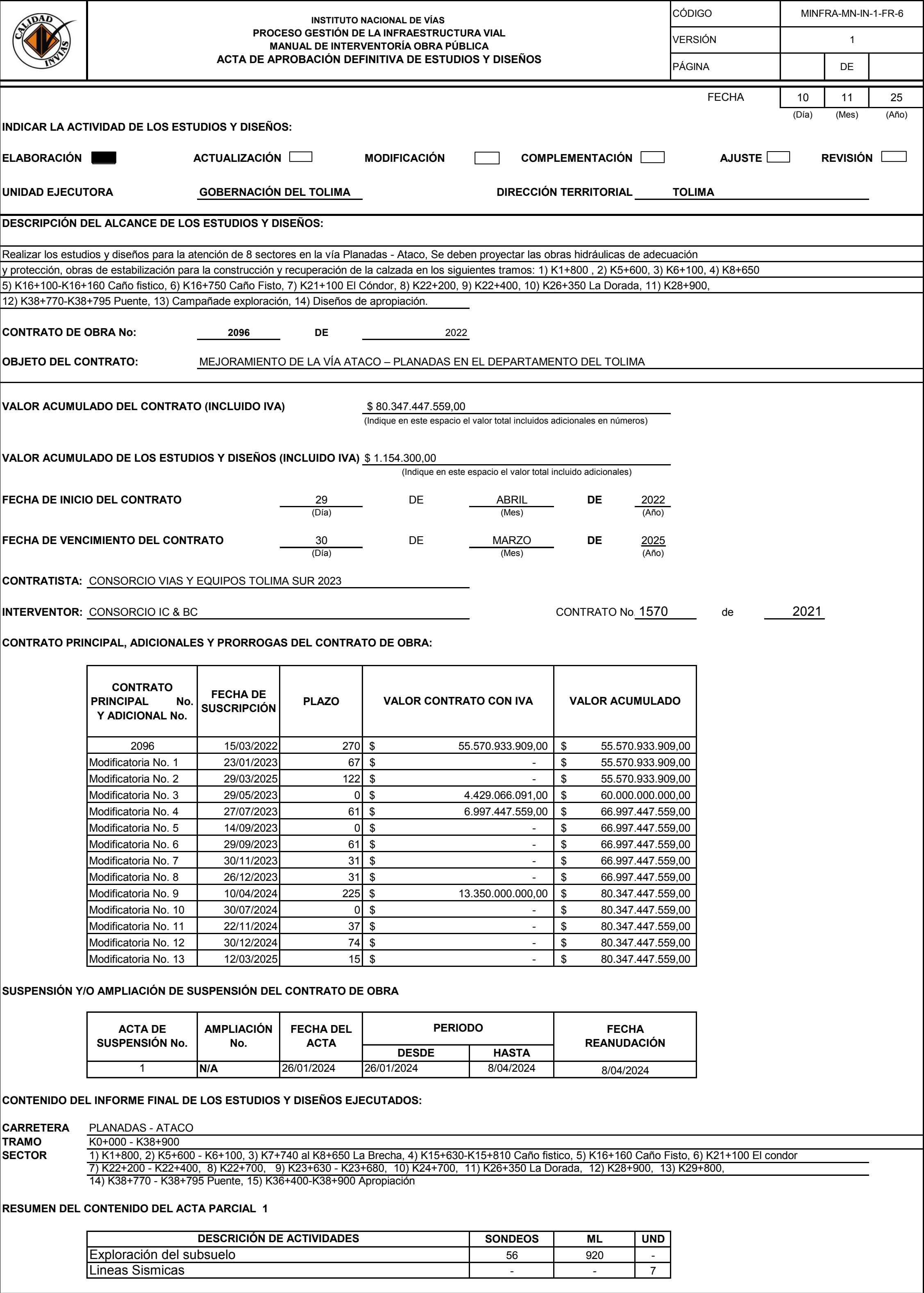


***AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN
Y/O COMPLEMENTACIÓN DE
LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS***



	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-1-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA

10

11

25

(Día)

(Mes)

(Año)

RESUMEN DEL CONTENIDO DEL ACTA PARCIAL 2

SITIO CRITICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS	DOCUMENTOS	NUMERO DE PLANOS
K1+880	Estudio y diseño Geotécnico	Memorias de cálculo	2
	Estudio y diseño Estructural	viga pilotes Ø 0.30 L=5,0 m	-
K5+600	Estudio y diseño Geotécnico	Memorias de cálculo e informe Geotécnico	2
K8+650	Estudio y diseño Geotécnico	Memorias de cálculo e informe Geotécnico	12
K16+100	Estudio y diseño Geotécnico	Informe Geotécnico	3
	Estudio y diseño Estructural	Diseño Muro H:4.50 m y caisson 10.0 m	1
K16+750	Estudio y diseño Geotécnico	Informe Geotécnico	5
	Estudio y diseño Estructural	-	2
K21+100	Estudio y diseño Geotécnico	Informe Geotécnico y memorias de cálculo	3
	Estudio y diseño Estructural	Informe estructural 344_MEM_03	3
	Estudio Hidrología e Hidráulica	Informe de Hidrología e Hidráulica	-
K22+200 - K22+400	Estudio y diseño Geotécnico	cálculo, y respuesta a observaciones	3
	Estudio y diseño Estructural	6.50, caisson 10 m	2
	Estudios de Hidrología e Hidráulica	Informe de Hidrología e Hidráulica	-
K26+530	Estudio y diseño Geotécnico	Memorias de cálculo e Informe Geotécnico	-
K28+900	Estudio y diseño Geotécnico	Informe Geotécnico y memorias de cálculo	2
	Estudio y diseño Estructural	Diseño estructural talud interno	-
	Estudios de Hidrología e Hidráulica	Informe de Hidrología e Hidráulica	2
K38+770-K38+795	Estudio y diseño Geotécnico	Informe Geotécnico y memorias de cálculo	-
	Estudio y diseño Estructural	Diseño estructural Puente K38+300	6
	Estudios de Hidrología e Hidráulica	planadas K38+800 Puente	-

RESUMEN DEL CONTENIDO DEL INFORME FINAL

SITIO CRITICO	ESTUDIOS Y DISENOS	TOMOS	FOLIOS	NUMERO
K38+700 Puente	Estudio de Geotecnia	3	60	5
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		29	1
	Estudios y diseños estructurales		200	6
K29+800 El Hundimiento	Estudio de Geotecnia	3	83	2
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		30	2
	Estudios y diseños estructurales		310	7
K26+600 La Dorada:	Estudio de Geotecnia	1	65	3
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		32	3
	Estudios y diseños estructurales		19	1
K1+800	Estudio de Geotecnia	1	76	2
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		23	2
	Estudios y diseños estructurales		33	2
K21+100 El Condor	Estudio de Geotecnia	3	78	3
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		32	4
	Estudios y diseños estructurales		166	3
K22+700	Estudio de Geotecnia	2	55	4
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		11	1
	Estudios y diseños estructurales		22	1
K22+200-K22+600 Los Medios I y II	Estudio de Geotecnia	2	104	3
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		19	7
	Estudios y diseños estructurales		48	2
K5+600	Estudio de Geotecnia	2	96	5
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		18	2
	Estudios y diseños estructurales		75	4
K24+700	Estudio de Geotecnia	2	58	3
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		23	4
	Estudios y diseños estructurales		10	2
K21+800	Estudio de Geotecnia	1	54	5
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		11	1
	Estudios y diseños estructurales		34	2
K16+250 cañofisto	Estudio de Geotecnia	1	89	5
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		33	2
	Estudios y diseños estructurales		18	2
K23+630	Estudio de Geotecnia	1	57	2
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		23	3
	Estudios y diseños estructurales		22	1
K15+600 Caño fístico	Estudio de Geotecnia	1	60	3
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		30	2
	Estudios y diseños estructurales		20	1
K7+750	Estudio de Geotecnia	3	125	12
	Estudio de Hidráulica e Hidrología		22	3
	Estudios y diseños estructurales		90	6
	Estudios de trazado y dis Geométrico		62	11

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-1-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA

10

11

25

(Día)

(Mes)

(Año)

Carpeta de Diseño geometrico y señalización de los sitios:				
K15+160-K16+380	Estudios de trazado, diseño	1	28	2
K20+900-K21+150 El Condor	Geométrico y señalización			2
K22+150-K22+570 Los Medios I y II	Geométrico y señalización			2
K29+670-K29+860 El Hundimiento	Estudios de trazado, diseño			2
ESTUDIOS Y DISEÑOS APROPIADOS				
K36+400-K38+900 Espolones-Las	Estudios y diseños Trazado y diseño	2	39	16
Señoritas	Estudio y diseños de Geotecnia		-	24
Señoritas	Estudio Hidráulico e Hidrológico		18	3
Señoritas	Estudio y diseño estructural		10	3
K36+400-K38+900 Espolones-Las	cartillaBox coulvert		40	3
ESTUDIO DE TRANSITO				
		1	167	-
DISEÑO DE PAVIMENTOS				
		1	242	-
ANEXOS DE DISEÑO DE PAVIMENTOS				
		1	115	-

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

La interventoría deja constancia que revisó, aprobó y recibió los estudios y diseños entregados por el Contratista, los cuales, cumplen con lo contemplado en las normas, especificaciones y demás condiciones contractuales incluidas las obligaciones prediales, sociales y ambientales.

VALOR TOTAL ITEM DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADO:

Valor básico del ítem de estudios y diseños ejecutado:	\$ 970.000,00
Valor IVA:	\$ 184.300,00
Valor total ítem de los estudios y diseños :	\$ 1.154.300,00

Mediante la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de los Estudios y Diseños el Contratista y el Interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato.

Hacen parte de la presente Acta los siguientes documentos:

1 - Actas parciales de aprobación de estudios y diseños

ACTAS PARCIALES

No. DE ACTA	FECHA		
	Día	Mes	Año
1	2	11	2022
2	28	4	2023

2 - Certificación expedida por la Subdirección de Estudios e Innovación en la que conste que los Planos Record son compatibles y consistentes con el Sistema de Información Geográfica (SIG) exigido por el INVIAS.

Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos requeridos que conforman los estudios y diseños aprobados.

QUIEN ENTREGA



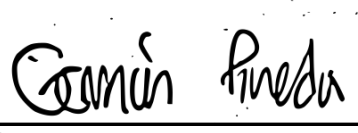
Firma

Nombre

Representante legal o apoderado

Contratista

QUIEN RECIBE Y APRUEBA



Firma

Nombre

Representante legal o apoderado

Interventoría

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