

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-1-FR-5		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA		DE	

	FECHA	5	11	2021
	(Día) (Mes) (Año)			

ACTA Parcial No. 1

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☐ ACTUALIZACIÓN ☒ MODIFICACIÓN ☐ COMPLEMENTACIÓN ☐ AJUSTE ☐ REVISIÓN ☐

UNIDAD EJECUTORA GRANDES PROYECTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:
 La presente entrega parcial de Estudios y Diseños es del sector K80+000 al K85+000, los cuales el contratista fue entregando los volúmenes durante el mes de septiembre y principios de octubre en sus últimas versiones y aprobados por la interventoría.

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:
 Durante el tiempo dado por el Instituto para los E&D, el contratista fue presentando sus versiones a los que la Interventoría les daba su respectiva respuesta y también se llevaron a cabo reuniones de forma virtual entre los pares, para que fuera mas espedito su aprobación.

CONTRATO DE OBRA No: 1009 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO.
 "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 28 DE JUNIO DE 2021
 (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 31 DE AGOSTO DE 2030
 (Día) (Mes) (Año)

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVÍAS VISIÓN 2030/191 CONTRATO No. 1005 de 2021

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1009	3/06/2021	110 MESES	\$ 265.853.856.477	\$ 265.853.856.477

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					
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

CARRETERA	URIBÍA - PUERTO BOLÍVAR
TRAMO	URIBÍA - PUERTO BOLÍVAR
SECTOR	K 80+000 AL K85+000



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-1-FR-5		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	
FECHA			
	5	11	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

VOLUMEN 1 - Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio. • El contratista considero que era necesario realizar ajustes de la rasante teniendo en cuenta las recomendaciones del área hidráulica respecto a las obras de arte y las cotas mínimas de inundación, por lo tanto, se debían generar un cuadro resumen justificando y detallando cada una de las zonas que requieren modificación. Aprobado mediante comunicación 03-206-0089-2021

VOLUMEN II - Estudio de trazado y de diseño geométrico.- las conclusiones generadas en el informe de revisión, el contratista NO ADOPTO los estudios y diseños del componente Trazado y Diseño Geométrico del Contrato del Cerrejón N° 01442005, ante lo cual, los actualizó a los requerimientos mínimos establecidos en el Manual de Diseño Geométrico 2008 y Manual de Señalización 2015. Aprobado mediante comunicación 03-206-0108-201. 136 folios y 35 planos.

Volumen III. Estudio de geología para ingeniería. • Trabajos de campo: se hace referencia a la exploración directa realizada que corresponde a 6 apiques (uno por cada kilómetro) en el tramo enmarcado del PR80+000 al PR85+000. Aprobado mediante comunicación el 8 de octubre-2021. 71 folios.

Volumen IV. Estudio de suelos para diseño de fundaciones. • Es importante presentar estructuras complementarias como muros de acompañamiento o de transición entre el puente y la vía, según la geometría y topografía proyectada. Aprobado mediante comunicación 03-206-0107-2021 del 11-10 -2021. 133 folios, 2 planos.

Volumen V. Estabilidad y estabilización de taludes. Es importante de acuerdo a las nuevas tecnologías de bioingeniería, garantizar un adecuado control de erosión que no implique mayores sobrecostos en temas de mantenimientos periódicos o rutinarios pero que si garanticen la estabilidad externa. Aprobado mediante comunicación 03-206-0107-2021 del 11-10-2021. 71 folios, 2 planos.

Volumen VI. Estudio de suelos para diseño de pavimentos. En reunión de los pares el día 8 de octubre se dio aprobación al volumen VI, dejando constancia en la presentación de la reunión de ese día con el Invías 12-10-2021. 681 folios, 2 planos.

Volumen VII. Estudio de hidrología, hidráulica y socavación. Aprobado con comentarios en cuanto a recomendación sobre 2 alcantarillas donde se recomienda repotenciar las alcantarillas y no construirlas de nuevo, fue aprobado en conjunto con el de estructuras. 03-206-0151-2021, 497 folios, 12 planos.

Volumen VIII. Estudio y diseño de estructuras. Aprobado en conjunto con el de hidráulica, ya que se hacen recomendaciones a las estructuras de las 2 alcantarillas y queda aprobado en su versión 3, comunicación 03-206-0094-2021, 79 folios y 8 planos.

Volumen XIII. Estudio de redes. Aprobado el 27-septiembre- 2021.

Volumen XIV. Estudio y diseño de urbanismo. Aprobado el 27-septiembre- 2021.

Volumen XV. Informe ejecutivo. Aprobado el 27-septiembre- 2021.

3. Otros.

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.

QUIEN ENTREGA:

Firma

Nombre ING. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ

Director De Obra

Contratista : Unión Temporal ANDINO 066

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma

Nombre ING. NÉSTOR BELTRÁN MORA

Apoderado

Interventoría CONSORCIO GINPROVÍAS VISIÓN 2030/191

Original: Anexo para el pago parcial de Estudios y Diseños. (Subdirección Financiera)

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.