	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	13	2	2023
	(Día)	(Mes)	(Año)

ADICIÓN ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUBDIRECCION DE RED NACIONAL DE CARRETERAS

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el contratista y el interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información contenida.
2. El Interventor debe justificar las causas que originan la solicitud de la adición y/o modificación y/o prórroga del contrato de obra.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE OBRA No. 1621 **DE** 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO ANDRÉS-C-21-ST
(Nombre o razón social del Contratista)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: URGENCIA MANIFIESTA PARA ATENDER LA SITUACIÓN DE DESASTRE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL ENTRE EL PR00+0000 Y PR20+0000 DE LA RUTA 0101, CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS Y EN LA RUTA 0301 CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE PROVIDENCIA, DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1619 **DE** 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INCOPLAN-INGECON

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA: Doce (12) Meses
(Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30 (Día) **DE:** Diciembre (Mes) **DE** 2020 (Año)

MODIFICACIONES:

Modificación No.	Fecha	Breve descripción
4	28/12/2021	Se realizo modificacion de cantidades, adición y prórroga
5	11/07/2022	Se realizó modificacion de cantidades
6	6/09/2022	Se realizó modificacion de cantidades
7	29/11/2022	Se realizo prórroga al contrato
8	12/12/2022	Se realizo prórroga al contrato

PRÓRROGAS:

Contrato Adicional No.	Fecha	Periodo	
		Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
1621	28/12/2021	31/12/2021	31/07/2022
1621	11/07/2022	1/08/2022	30/11/2022
1621	29/11/2022	30/11/2022	30/12/2022
1621	12/12/2022	30/12/2022	28/02/2023

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 28/02/2023
(Indicar Día/Mes/Año)
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 37.195.680.000,00 **50% EN SMMLV:** 20.470,34
(Indicar el 50% del valor inicial expresado en salarios mínimos)

VALOR ADICIONES

Contrato Adicional No.	Fecha	Valor	SMMLV del Año de la Adición
1621	28/12/2021	$ 18.597.840.000	$ 20.470,34
1621	11/07/2022	$ (500.800.000)	$ (500,80)

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 55.292.720.000,00
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita No. _ Consorcio ANDRES-C-21-ST GA - 220 de fecha 13/02/2023 el Contratista de Obra solicita lo siguiente:
Solicitud de prorroga de 4 meses

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	13	2	2023
	(Día)	(Mes)	(Año)

ADICIÓN ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUBDIRECCION DE RED NACIONAL DE CARRETERAS

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Las actividades por ejecutar están representadas en construcción de muros para protección de la estructura vial, obras hidráulicas, mantenimiento y construcción de losas de concreto afectadas por la maquinaria pesada que adelanta la recuperación de las Islas

(Indicar las actividades proyectadas a desarrollar y su localización, objeto de la presente solicitud)

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADOS

Formulario 1 Descripción	Valor inicial	Valor actualizado última Minuta de Modificación	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 24.740.603.578	$ 48.671.947.117	$ -	**$ 48.671.947.117**
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 7.086.831.760	$ 2.951.352.615	$ -	**$ 2.951.352.615**
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA ©	$ 1.063.024.764	$ 195.000.000	$ -	**$ 195.000.000**
DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DEL SECTOR A INTERVENIR, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA ESTABILIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS (G)	$ 1.736.280.179	$ 2.604.420.269	$ -	**$ 2.604.420.269**
COSTOS ASOCIADOS A GESTION SOCIAL Y/O PREDIAL (H)	$ 1.000.000.000		$ -	**$ -**
COSTOS ASOCIADOS A GESTION AMBIENTAL Incluye PAGA (I)	$ 1.498.939.719	$ 825.000.000	$ -	**$ 825.000.000**
IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19 (J)	$ 70.000.000	$ 45.000.000	$ -	**$ 45.000.000**
Valor Total	**$ 37.195.680.000**	**$ 55.292.720.000**		**$ 55.292.720.000**

AVANCE FÍSICO DE OBRA

Hasta el mes de ENERO (mes anterior a la presente solicitud) de 2023 (año) la obra presenta un avance físico ejecutado del 90.11% (Indique en este espacio el porcentaje de avance físico real al mes anterior a la presente solicitud)

contra el avance programado del 93.70%.

(Indique en este espacio el porcentaje de avance programado al mes anterior a la presente solicitud)

AVANCE INVERSIÓN DE OBRA

Inversión programada acumulada: $ 45.604.164.708,13 (Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)

Inversión Ejecutada acumulada: $ 43.860.370.636,36 (Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

Inversión Total Ejecutada (incluido IVA): $ 47.047.048.817,38

(Incluye todas las actividades del contrato tales como obra, estudios y diseños, gestión predial, ambiental, social, al mes anterior a la presente solicitud)

Valor anticipo otorgado: $ 18.597.840.000,00 (mes anterior a la presente solicitud)

Valor amortizado: $ 18.597.840.000,00 (mes anterior a la presente solicitud)

Saldo por amortizar : $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: Enero (mes anterior a la presente solicitud) 2023 (año) $ 47.047.048.817,38

Último mes facturado: ene-23 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 8.245.671.182,62

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

NA

(Describir si se han impuesto o se encuentran en trámite multas o sanciones y el estado de las mismas)

JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA PARA APROBACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD

(La justificación debe describirse de manera precisa, detallada y completa)

TÉCNICA:

La Interventoría aprueba la prórroga solicitada por el CONSORCIO ANDRES C-21-ST, la cual es necesaria para terminar las obras de la Emergencia del ETA, IOTA y JULIA, , con el fin de concluir las actividades de la Ruta 0101 y Ruta 0301, Circunvalación de la Isla de San Andrés y Providencia, de esta manera continuar con los trabajos de reparación y mantenimiento de la infraestructura vial de las circunvalares de las Islas y garantizar la transitabilidad de los usuarios de la vía.

JURÍDICA:

El contrato de la referencia se encuentra en ejecución y su plazo actual es insuficiente para la correcta ejecución y terminiación de las obras, por ende se considera procedente conceder la solicitud de prórroga por 4 meses hasta el 30 de junio de 2023.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	13	2	2023
	(Día)	(Mes)	(Año)

ADICIÓN ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUBDIRECCION DE RED NACIONAL DE CARRETERAS

FINANCIERA: (Describa los conceptos de inversión que justifiquen la presente adición y/o prórroga y/o modificación)

Con la presente prorroga no se requerira modificaciones financieras al contrato.

PRESUPUESTAL: (Describa la asignación de recursos presupuestales disponibles en la Entidad que respaldan la presente solicitud)

No se requieren recursos adicionales para la presente prórroga, se puede atender con los recursos disponibles en el contrato.

AMBIENTAL Y/O SOCIAL Y/O PREDIAL:

No se requieren recursos adiciones para estas actividades, que se pueden atender con los recursos disponibles en el contrato.

OTRAS JUSTIFICACIONES QUE AMERITEN LA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA: (Si aplica)

No se requieren recursos adiciones para estas actividades, que se pueden atender con los recursos disponibles en el contrato.

Con ocasión a la emergencia generada por el paso del huracán Julia en el mes de octubre 2022, fue necesario llevar a cabo la suspensión en la ejecución de actividades en los diferentes frentes de obra con el fin de salvaguardar la integridad de cada uno de los colaboradores operativos del Consorcio, así mismo fue necesario la disposición de nuestro personal y equipo encaminado a atender las diferentes emergencia y afectaciones que se produjeron en la isla tras el paso del Huracán Julia, la situación anteriormente descrita ocasiono la suspensión de las actividades contractuales por un periodo de aproximadamente quince (15) días calendario.

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:

Comunicación Consorcio ANDRES-C-21-ST GA - 198

Nota:

1. Para el caso de adición se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación, Reprogramación al Programa de Inversiones y Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.

2. Para el caso de prórroga, se deben anexar el proyecto de Reprogramación al Programa de Inversiones y el Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.

3. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, presupuestal, ambiental, social, predial, sostenibilidad y otros según el caso que respalden la solicitud de adición y/o prórroga y/o modificación, las cuales serán presentadas ante el Comité de Contratación del INVIAS.

4. Cuando se trate de contrato adicional en valor, la justificación debe contener la distribución de los recursos a adicionar entre las actividades pactadas en el contrato (obra básica, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Contratista y del Interventor garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

5. La justificación presentada por la Interventoría debe tener en cuenta: las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de obra.

Firma
Nombre: ALEXANDRA MARIA FANDIÑO PEREZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No. 25202-76861 CND

Firma
Nombre: SANTIAGO PAEZ TALERO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No. 25202-40972 CND

Vo.Bo.Firma
Nombre: DAVID RICARDO RIOS AGUIRRE
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 66202-225743 RIS

Vo.Bo.Firma
Nombre: JORGE HURTADO IRURITA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.: 17202-45766 CLD

Vo.Bo.Firma
Nombre: SEBASTIAN VELEZ TRESPALACIOS
Abogado Unidad Ejecutora

Firma
Nombre: JHONNY ALEXANDER RODRIGUEZ BAYONA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula No.: 0119-40284 BYC

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

Bogotá D.C, febrero 13 de 2023

Consorcio ANDRES-C-21-ST GA - 220

Señores
CONSORCIO INCOPLAN - INGECON
Atn: **Ing. SANTIAGO PAEZ**
Representante legal Calle 70 BIS No.4-60
Bogotá

Referencia: Contrato de Obra "URGENCIA MANIFIESTA PARA ATENDER LA SITUACIÓN DE DESASTRE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL ENTRE EL PR00+0000 Y PR20+0000 DE LA RUTA 0101, CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS Y EN LA RUTA 0301 CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE PROVIDENCIA, DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA."

Asunto: Solicitud prorroga contrato de obra

Cordial saludo,

Por medio del presente nos permitimos solicitar una prórroga por cuatro (04) meses calendario al contrato de obra en referencia; solicitud que es motivada por las situaciones que se relacionan a continuación:

1. Las afectaciones climatológicas producidas por el paso del Huracán Julia sobre las zonas costeras de la ciudad portuaria de Cartagena, género que se presentaran retrasos en el itinerario de zarpe de las embarcaciones marítimas, en las cuales se transporta materiales y maquinaria destinada a la ejecución de actividades en los diferentes frentes de obra contractuales.

2. Las obras previstas en San Andrés y Providencia, como obras de emergencia, han tenido que ser revisadas y ajustadas para su debida ejecución, lo cual ha significado cambios en la programación prevista de obras, lo cual ha generado desfases en la programación inicial.

3. El transporte marítimo entre San Andrés y Providencia, para llevar los insumos y materiales de obra, ha está sometido a la disponibilidad de las navieras locales, lo cual ha impedido cumplir los cronogramas en Providencia, situación que nos obliga a solicitar tiempos adicionales.

4. Con el fin de concluir las actividades de la Ruta 0101 y Ruta 0301, Circunvalación de la Isla de San Andrés y Providencia, de esta manera continuar con los trabajos de reparación y mantenimiento de la infraestructura vial de las circunvalares de las Islas y garantizar la transitabilidad de los usuarios de la vía.

Con base a los argumentos anteriormente expuestos, realizamos nuestra solicitud para que sea otorgada una prórroga en tiempo al contrato de obra en referencia por un periodo de cuatro **(4) meses calendario**, esto con el fin de poder llevar a feliz término la ejecución de la totalidad de las obras contenidas en el alcance contractual; así mismo una vez sea otorgada la solicitada prorroga, procederemos a remitir el cronograma de ejecución actualizado con el nuevo plazo contractual.

Agradezco de antemano la atención prestada a la presente, en espera de sus comentarios.

Cordialmente.



ALEXANDRA MARIA FÁNDIÑO PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL
Consorcio Andrés C-21-ST

Bogotá D.C., 13 de febrero de 2023 **2023-444-SAI-0223**

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Att: Dr. JHONNY ALEXANDER RODRIGUEZ BAYONA
Sub Dirección de Gestión del Riesgo
Ciudad

Referencia: Contrato de Interventoría No.1619 de 2020. Interventoría para la urgencia manifiesta para atender la situación de desastre en la infraestructura vial entre el PR00+0000 y PR20+0000 de la ruta 0101, circunvalación de la Isla de San Andrés y en la ruta 0301 circunvalación de la Isla de Providencia.

Asunto: Solicitud prorroga Contrato Obra No. 1621 de 2020 y Solicitud adición y prorroga Contrato Interventoría No. 1619 de 2020, a 30 Jun/2023

Respetados Señores:

El contratista Consorcio Andres C21ST (contrato 1621 de 2020), con oficio Consorcio Andres C21ST GA-220, solicitó una prórroga de cuatro (4) meses, argumentando:

1. Las afectaciones climatológicas producidas por el paso del Huracán Julia sobre las zonas costeras de la ciudad portuaria de Cartagena, género que se presentaran retrasos en el itinerario de zarpe de las embarcaciones marítimas, en las cuales se transporta materiales y maquinaria destinada a la ejecución de actividades en los diferentes frentes de obra contractuales.
2. Las obras previstas en San Andrés y Providencia, como obras de emergencia, han tenido que ser revisadas y ajustadas para su debida ejecución, lo cual ha significado cambios en la programación prevista de obras, lo cual ha generado desfases en la programación inicial.
3. El transporte marítimo entre San Andrés y Providencia, para llevar los insumos y materiales de obra, ha está sometido a la disponibilidad de las navieras locales, lo cual ha impedido cumplir los cronogramas en Providencia, situación que nos obliga a solicitar tiempos adicionales.
4. Con el fin de concluir las actividades de la Ruta 0101 y Ruta 0301, Circunvalación de la Isla de San Andrés y Providencia, de esta manera continuar con los trabajos de reparación y mantenimiento de la infraestructura vial de las circunvalares de las Islas y garantizar la transitabilidad de los usuarios de la vía.

Teniendo en cuenta que el contrato de obra vence el 28 de febrero de 2023, con oficio 2023-444-SAI-0221, ésta Interventoría emitió concepto favorable a la solicitud de prórroga del contratista, hasta el 30 de junio de 2023,. Para lo cual se remitieron al INVIAS los siguientes documentos:

- MEPI-MN1-IN-12-FR-1 SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA firmado por Contratista e Interventoría
- El Programa de Obra actualizado ajustando al nuevo plazo solicitado.
- Oficio GA - 220 Nueva solicitud de prórroga
- Oficio 2023-444-SAI-0221 Solicitud prórroga carta Consorcio Andres C21ST GA-220, contrato 1621 de 2020, hasta 30 de junio de 2023
- Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 9 (formato MEPI-MN1-IN-7-FR-1) firmado por el Contratista y el Interventor.
- Reprogramación del Programa de Inversiones No. 9 (formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1),

Por lo anterior, solicitamos una **prórroga y adición del contrato 1619 de interventoría**, hasta el 30 de junio de 2023, según se indica:

- **Contratista** (interventoría): Consorcio Incoplan-Ingecon, Contrato No: 1619 de 2020
- **Prórroga** solicitada: cuatro (4) meses
- **Adición** solicitada: $ 599.988.000,00 (no aplica Iva en San Andrés y Providencia)
  Letras: Quinientos noventa y nueve millones novecientos ochenta y ocho mil pesos M.L.
- **Fecha terminación** (nueva): 30 de junio de 2023

Para el respectivo trámite estamos adjuntando los siguientes documentos:

- Carta de solicitud de prórroga de cuatro (4) meses, del contratista
- Carta 2023-444-SAI-0223 a Invias, concepto favorable de Interventoría a prórroga del contratista

Igualmente se adjuntan los siguientes formatos Invias para la solicitud de adición y prorroga de interventoría:

- MEPI – MN 1 – IN 9 – FR 1, acta modificación No. 9
- MEPI – MN 1 – IN 9 – FR 2, plan de cargas adición 5, reprogramación No. 9
- MEPI – MN 1 – IN 13 – FR 1, solicitud de adición interventoría

En espera de su amable atención a la presente.

Atentamente,

SANTIAGO PAEZ TALERO
Representante Legal
CONSORCIO INCOPLAN – INGECON

Anexo: los documentos y formatos enunciados

Bogotá D.C., 13 de febrero de 2023

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
Atn: Ing. Jorge Hurtado I.
Gestor técnico -Subdirección de Gestión del Riesgo
Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoría No.1619 de 2020, Interventoría para la urgencia manifiesta para atender la situación de desastre en la infraestructura vial entre el PR00+0000 y PR20+0000 de la ruta 0101, circunvalación de la Isla de San Andrésy en la ruta 0301 circunvalación de la Isla de Providencia, Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Asunto: Respuesta a solicitud de prórroga de 4 meses del contrato 1621 de 2020 por el Consorcio ANDRES-C-21-ST

Estimado ingeniero:

Conforme la comunicación Consorcio ANDRES-C-21-ST GA – 220 de febrero 13 de 2023, el contratista solicitó una prórroga de cuatro meses con las siguientes justificaciones:

1. Las afectaciones climatológicas producidas por el paso del Huracán Julia sobre las zonas costeras de la ciudad portuaria de Cartagena, género que se presentaran retrasos en el itinerario de zarpe de las embarcaciones marítimas, en las cuales se transporta materiales y maquinaria destinada a la ejecución de actividades en los diferentes frentes de obra contractuales.

2. Las obras previstas en San Andrés y Providencia, como obras de emergencia, han tenido que ser revisadas y ajustadas para su debida ejecución, lo cual ha significado cambios en la programación prevista de obras, lo cual ha generado desfases en la programación inicial.

3. El transporte marítimo entre San Andrés y Providencia, para llevar los insumos y materiales de obra, está sometido a la disponibilidad de las navieras locales, lo cual ha impedido cumplir los cronogramas en Providencia, situación que nos obliga a solicitar tiempos adicionales.

4. Con el fin de concluir las actividades de la Ruta 0101 y Ruta 0301, Circunvalación de la Isla de San Andrés y Providencia, de esta manera continuar con los trabajos de reparación y mantenimiento de la infraestructura vial de las circunvalares de las Islas y garantizar la transitabilidad de los usuarios de la vía.

Concepto Interventoría

La reprogramación de obras en Providencia por circunstancias anotadas por el contratista, justificanun total que se estima en 90 días.

Bajo estas consideraciones y considerando las causales mencionadas, la Interventoría emite concepto favorable a la prórroga de cuatro (4) meses solicitados, a partir del 1 de marzo de 2023; exigiendo un debido cronograma para Providencia.

Por lo anterior, el Consorcio ANDRES-C-21-ST, debe ajustar el cronograma debidamente firmado por el Representante Legal o el director de obra, en el que incluyan las obras, tanto en San Andrés como en Providencia.

Como se ha exigido al contratista, la entrega de los estudios de 2021 y de la ciclorruta, como parte del cronograma.

Este concepto de Interventoría no es vinculante y está sujeto a la revisión, análisis, consideración y aprobación del Invias.

Atentamente,

GABRIELA PAEZ TALERO
Consorcio INCOPLAN-INGECON

Anexo: comunicación Consorcio Andrés C-21-ST- GA 220

c.c. Archivo

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	13 (día)	2 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIESGO
DIRECCIÓN TERRITORIAL: SUBDIRECCION DE RED NACIONAL DE CARRETERAS

PROGRAMA DE INVERSIONES [X]
REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. (Indicar el No. de la reprogramación) (Se debe llenar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1621-2020
OBJETO: URGENCIA MANIFIESTA PARA ATENDER LA SITUACIÓN DE DESASTRE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL ENTRE EL PR00+0000 Y PR20+3000 DE LA RUTA 0101, CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE SAN ANDRES
Y EN LA RUTA 0301 CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE PROVIDENCIA, DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.
CONTRATISTA: CONSORCIO ANDRES - C-21-ST
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 016/19 DE 2020
INTERVENTOR: CONSORCIO INCOPLAN - INGECON

PLAZO INICIAL: 12 meses
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 30/12/2020
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 37.195.680.000,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (D+A+B): $ 56.292.720.000,00

PLAZO ACUMULADO: 30 meses
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2023
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 18.097.040.000,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / $ Ejecutado	30-DIC-2020/ AL 31-ENE-2021	1-28-FEB-2021	1-31-MAR-2021	1-30-ABR-2021	1-31-MAY-2021	1-30-JUN-2021	1-31-JUL-2021	1-31-AGO-2021	1-30-SEP-2021	1-31-OCT-2021	1-30-NOV-2021	1-31-DIC-2021	1-31-ENE-2022	1-28-FEB-2022	1-31-MAR-2022	1-30-ABR-2022	1-31-MAY-2022	1-30-JUN-2022	1-31-JUL-2022	1-31-AGOS-2022	1-30-SEP-2022	1-31-OCT-2022	1-30-NOV-2022	1-31-DIC-2022	1-31-ENE-2023	1-28-FEB-2023	1-31-MAR-2023	1-30-ABR-2023	1-31-MAY-2023	1-30-JUN-2023
EXPLANACIONES (Item 2,5,6,8,9,11,34,35,37,38,39,60)	$7.801.529	31.83%	30.10%	% P	1.000%	2.000%	2.000%	2.000%	3.143%	3.143%	1.143%	1.000%	2.464%	3.381%	0.364%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$17.580.981	35.08%	$15.633.006	$ P	$175.810	$351.619	$527.429	$703.239	$1.105.519	$1.105.519	$401.919	$351.619	$866.914	$1.189.723	$128.091	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.84%	0.72%	3.18%	8.71%	14.56%	9.68%	5.74%	0.60%	2.46%	1.58%	0.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$765.437	3.09%	1.91%	$ E	$ 66.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000
SUB-BASES (Item 1,12)	$1.471.319	3.02%	$881.268	$ P	$49.201	$49.201	$98.392	$98.392	$13.999	$13.999	$39.746	$5.347	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000
				$ E	$320.347		$224.767.29		$49.394.24	$98.466.21	$19.799.75	-$4.054.79	$0.00	$17.897.27		$0.00	$19.700	$0	$17.290	$0	$27.170	$10.887	$10.220	$47.[illegible]	$0	$16.895	$33.474	$47.232	$53.832					
		1.92%		% E			0.21%		0.47%	0.94%	0.19%	-0.04%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.19%	0.00%	0.17%	0.00%	0.26%	0.10%	0.10%	0.47%	0.00%	0.16%	0.32%	0.45%	0.51%					
PAVIMENTOS (Item 13,14,15,16,41)	$1.102.457	4.48%	2.98%	% P			2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	2.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$2.713.407	5.57%	$1.300.780	$ P			$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$49.681	$0	$49.681	$49.681
				% E				1.83%	3.65%	3.65%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	1.83%	0.00%	1.83%	1.83%
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJES (Item 17,18,19,20,21,22,23,24,25,40,42,43,44,45,46,59)	$8.152.851	32.60%	30.58%	% P	0.800%	1.600%	1.600%	1.600%	1.600%	1.600%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	1.300%	0.200%	0.400%	1.155%	0.135%	0.070%
	$19.299.623	38.49%	$16.346.323	$ P	$159.969	$319.938	$319.938	$319.938	$319.938	$319.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$259.938	$39.979	$79.959	$231.650	$27.000	$14.073
				% E	3.11%	9.55%	4.84%	6.21%	7.54%	1.41%	1.72%	1.75%	2.48%	1.31%	0.00%	0.00%	0.46%	0.65%	1.24%	1.06%	1.40%	2.49%	2.01%	1.25%	0.77%	2.08%	1.62%	0.56%	0.47%					
SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRÁNSITO (Item 26,27,28,29,30,31,32)	$1.033.353	4.18%	0.00%	% P																												
	$0	0.00%	$0	$ P																												
				% E																												
OBRAS VARIAS Y DE MITIGACIÓN AMBIENTAL (Item 33, 48)	$5.676.870	23.75%	9.07%	% P					0.34%	0.34%	2.64%	2.64%	2.64%	2.64%	2.27%	2.27%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.46%	0.00%	0.00%	0.00%
	$4.427.160	5.10%	$4.413.360	$ P					$17.131	$17.131	$133.132	$133.132	$133.132	$114.413	$114.413	$114.413	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$23.932	$0	$0	$0
				% E					0.39%	0.39%	3.03%	3.03%	3.03%	2.60%	2.60%	2.60%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%
TRANSPORTES (Item 36, 47)	$8.159	0.03%	3.39%	% P	2.00%	0.000%	0.000%	0.000%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$3.199.458	6.57%	$1.606.536	$ P	$0.147	$0.294	$14.844	$51.967	$1.649.495	$0	$0	-$72.640	$1.637	$0.139	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.01%	0.46%	1.62%	51.56%	0.00%	0.00%	-2.27%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$24.740.604	100%	82.74%																													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$49.671.947	100%	$49.273.273																													

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		2.64%	4.84%	4.48%	4.48%	3.28%	3.28%	5.42%	4.15%	4.73%	7.48%	6.60%	8.21%	2.64%	4.16%	4.68%	3.03%	5.72%	2.34%	3.61%	3.44%	4.81%	2.52%	2.28%	2.40%	1.26%	0.72%	1.17%	1.62%	2.07%	4.17%
	VALOR Miles de Pesos		$997.182	$1.844.499	$1.703.431	$1.186.339	$1.237.818	$1.237.818	$1.788.848	$0.000.781	$0.000.868	$2.583.720	$2.277.478	$3.052.256	$771.962	$1.628.346	$1.467.366	$1.774.796	$2.280.181	$1.013.280	$1.166.730	$967.462	$248.280	$371.643	$868.868	$1.084.791	$1.068.116	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		2.64%	4.11%	11.87%	15.36%	49.27%	49.27%	51.31%	47.46%	74.21%	84.26%	93.86%	100.00%	88.60%	79.80%	79.80%	89.19%	95.12%	97.46%	93.80%	95.82%	96.10%	97.46%	93.80%	95.82%	97.47%	98.19%	98.89%	98.89%	100.00%	
	VALOR Miles de Pesos		$997.182	$1.811.681	$4.515.112	$5.779.419	$18.686.357	$18.686.357	$19.500.019	$18.000.019	$22.113.359	$24.577.888	$26.911.031	$29.729.639	$32.761.633	$32.442.724	$34.481.698	$34.760.893	$36.357.091	$42.164.736	$38.796.193	$37.362.229	$36.937.254	$41.457.397	$42.840.767	$45.733.933	$44.006.358	$44.970.790	$44.359.811	$44.728.498	$45.696.548	$46.672.931	$48.671.047	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0.02%	0.01%	0.46%	1.62%	1.96%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	VALOR Miles de Pesos		$0.147	$0.294	$14.844	$51.967	$1.649.495	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0.02%	0.03%	0.49%	2.11%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	53.07%	
	VALOR Miles de Pesos		$0.147	$0.441	$15.285	$67.252	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	$1.716.747	

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$7.096.632	$507.589	7,67%
	$2.991.359		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.065.026	$127.018	1,92%
	$156.003		
DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DEL SECTOR A INTERVENIR, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA ESTABILIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS	$1.736.280	$1.698.559	28,69%
	$2.604.420		
COSTOS ASOCIADOS A GESTION SOCIAL Y/O PREDIAL	$1.000.000	$0	0,00%
	$0		
COSTOS ASOCIADOS A GESTION AMBIENTAL Incluye PASA	$1.698.940	$260.293	4,23%
	$824.000		
	$70.000	$12.369	0,19%
	$43.000		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$12.459.878	$2.023.819	42,48%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$6.630.773		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C+(A+B)	$37.196.680	$43.098.898	77,86%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'+(A'+B')	$56.292.720		

NOTAS:

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

OBSERVACIONES: A cierre del mes n° 5 el % de inversión de obra programada es el calculado con respecto al valor actualizado de la obra de $ 25.877.871.912

A cierre del mes n° 7 el % de inversión de obra programada es calculado con respecto al valor actualizado de la obra de $ 32.781.851.527

A cierre del mes n° 13 el % de inversión de obra programada es calculado con respecto al valor actualizado de la obra de $ 49.172.747.116

En este se incorporaron los ítems en cuantía de $174.5K como obra de la Mesa provisional, este ítem al valor inicial de $ 48.705.000.00.

En esta reprogramación se tiene en cuenta los valores de ejecución hasta el acta N° 12 los cuales corresponden a un acumulado de obra basica de $ 30.670.977.512,88 como total de $ 34.880.356.997,78

A cierre del mes n° 18 el % de inversión de obra programada es calculado con respecto al valor actualizado de la obra de $ 46.671.947,116

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	Valor	Valor
CURVAS		

Aprueba
ALEXANDRA MARÍA FANDIÑO PEREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 25202-76661 CND

Aprueba
SANTIAGO PAEZ TALERO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-40972 CND

Aprueba
JHONNY ALEXANDER RODRIGUEZ BAYONA
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula 0119-46294 BYC

Revisó
DAVID RICARDO RIOS AGUIRRE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 66202-225743 RIS

Revisó
JORGE HURTADO IRURITA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.: 17202-45766 CLD

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	13 (Día)	2 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUBDIRECCION DE RED NACIONAL DE CARRETERAS ACTA No: 9

POR CANTIDADES DE OBRA X

POR CONTRATO ADICIONAL No.

CONTRATO No : 1621-2020

OBJETO: URGENCIA MANIFIESTA PARA ATENDER LA SITUACIÓN DE DESASTRE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL ENTRE EL PR00+0000 Y PR27+0800 DE LA RUTA 0101, CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS Y EN LA RUTA 0301 CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE PROVIDENCIA, DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.

CONTRATISTA: CONSORCIO ANDRES C-21 ST

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 01619 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO INCOPLAN - INGECON

PLAZO INICIAL: **12 MESES**

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **30/12/2020**

FECHA DE SUSPENSIÓN: **N/A**

VALOR INICIAL **$ 37.195.680.000,00**

VALOR ACUMULADO **$ 55.292.720.000,00**

PLAZO ACUMULADO: **30 MESES**

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **30/06/2023**

FECHA DE REANUDACIÓN: **N/A**

VALOR ADICIONES **$ 18.097.040.000,00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GGP	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.8 FECHA: 12-12-2022		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 25		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
						RECUPERACIÓN DE TRANSITABILIDAD													
1	2	SB	320.2P		320.2P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR CLASE B RECICLADA	m3	494	$ 600.709,00	$ 296.750.246,00	492,90	$ 296.089.466,10		0,00	$ -	492,90	$ 296.089.466,10	492,90	$ 296.089.466,10
2	1	E	5P		3.5P	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASATE CON PIEDRA ZONGA	m3	162	$ 581.683,00	$ 94.232.646,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
						EXPLANACIONES				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
5	1	E	201.7	201-13		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	188	$ 205.456,00	$ 38.625.728,00	191,04	$ 39.250.314,24		0,00	$ -	191,04	$ 39.250.314,24	191,04	$ 39.250.314,24
6	1	E	201.8	201-13		DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS	m2	3075	$ 28.630,00	$ 88.037.250,00	4735,03	$ 135.563.908,90		0,00	$ -	2842,14	$ 81.370.468,20	4735,03	$ 135.563.908,90
8	1	E	201.13	201-13		REMOCIÓN Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO	m3	1573	$ 47.394,00	$ 74.550.762,00	1999,78	$ 94.777.573,32		0,00	$ -	1524,57	$ 72.255.470,58	1999,78	$ 94.777.573,32
9	1	E	201.20	201-13		REMOCION DE DEFENSAS METÁLICAS	m	1300	$ 19.083,00	$ 24.807.900,00	1194,40	$ 22.792.735,20		0,00	$ -	1194,40	$ 22.792.735,20	1194,40	$ 22.792.735,20
11	1	E	223.3.1	223-13		RELLENO SELECCIONADO PARA TERRAPLENES	m3	11130,54	$ 593.197,00	$ 6.602.604.728,00		$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
						BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
12	2	SB	320.2	320-13		SUB-BASE GRANULAR CLASE B	m3	759	$ 617.492,00	$ 468.676.428,00	1903,23	$ 1.175.229.299,16		0,00	$ -	1189,67	$ 734.611.707,64	1903,23	$ 1.175.229.299,16
						PAVIMENTOS ASFALTICOS				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
13	8	P	411.2	411-13		EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA CRL-1 ARD	Lt	6000	$ 8.922,00	$ 53.532.000,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
14	8	P	440.4	440-13		MEZCLA DENSA EN FRÍO PARA BACHEO	m3	20	$ 1.479.259,00	$ 29.585.180,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
15	8	P	465.1	465-13		CORTE Y REMOCION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PARA REPARACIÓN; INCLUYENDO CAPAS SUBYACENTES	m3	13	$ 155.314,00	$ 2.019.082,00	395,88	$ 61.485.706,32		0,00	$ -	188,98	$ 29.351.239,72	395,88	$ 61.485.706,32
						PAVIMENTOS DE CONCRETO				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
16	6	P	500.1	500-13		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR 41	m3	615	$ 1.654.147,00	$ 1.017.300.405,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
						ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJES				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
17	6	OA	600.2P	600-13	600.2P	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA CORALINA	m3	255	$ 160.189,00	$ 40.848.195,00	205,00	$ 32.838.745,00		0,00	$ -	205,00	$ 32.838.745,00	205,00	$ 32.838.745,00
18	6	OA	610.1	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	3308	$ 445.438,00	$ 1.473.508.904,00	4039,57	$ 1.799.377.981,66		0,00	$ -	4038,82	$ 1.799.043.903,16	4039,57	$ 1.799.377.981,66
19	6	OA	630.3	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C)	m3	1592	$ 1.834.763,00	$ 2.920.942.696,00	121,73	$ 223.345.699,99		0,00	$ -	121,73	$ 223.345.699,99	121,73	$ 223.345.699,99
20	6	OA	630.6	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	99	$ 1.100.556,00	$ 108.955.044,00	1762,88	$ 1.940.148.161,28		0,00	$ -	1726,28	$ 1.899.867.811,68	1762,88	$ 1.940.148.161,28
21	4	OA	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa.	kg	206316	$ 8.354,00	$ 1.723.563.864,00	385184,89	$ 3.217.834.582,35		0,00	$ -	369023,70	$ 3.082.823.989,80	385184,89	$ 3.217.834.582,35
22	4	OA	640.2	640-13		MALLA DE REFUERZO Fy 4200 MPa.	kg	38399	$ 8.390,00	$ 322.167.610,00	8103,72	$ 67.990.210,80		0,00	$ -	8103,72	$ 67.990.210,80	8103,72	$ 67.990.210,80
23	6	OA	671.1	671-13		BERMA-CUNETA DE CONCRETO VACIADO IN SITU (NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO)	m3	912	$ 1.515.635,00	$ 1.382.259.120,00	453,90	$ 687.946.726,50		0,00	$ -	382,15	$ 579.199.915,25	453,90	$ 687.946.726,50
24	6	OA	672.1	672-13		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU, NO INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	1375	$ 116.179,00	$ 159.746.125,00	697,72	$ 81.060.411,88		0,00	$ -	417,86	$ 48.546.556,94	697,72	$ 81.060.411,88
25	6	OA	673P		673P	GEODREN PLANAR	m	70	$ 297.701,00	$ 20.839.070,00	431,00	$ 128.309.131,00		0,00	$ -	431,00	$ 128.309.131,00	431,00	$ 128.309.131,00
						SEÑALIZACIÓN, CONTROL DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
26	8	SCT	700.2	700-13		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA.	m	80000	$ 9.845,00	$ 787.600.000,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
27	8	SCT	700.4	700-13		MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLÁSTICA.	m2	135	$ 124.978,00	$ 16.872.030,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
28	8	SCT	701.1	701-13		TACHA REFLECTIVA.	Unidad	200	$ 20.915,00	$ 4.183.000,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
29	4	SCT	710.1	710-13		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	Unidad	15	$ 423.385,00	$ 6.350.775,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
30	4	SCT	730.1	730-13		DEFENSA METÁLICA.	m	1000	$ 216.322,00	$ 216.322.000,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
31	4	SCT	730.2	730-13		SECCIÓN FINAL.	Unidad	15	$ 72.421,00	$ 1.086.315,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
32	4	SCT	740.1	740-13		CAPTAFAROS.	unidad	40	$ 23.464,00	$ 938.560,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
						OBRAS VARIAS Y DE MITIGACIÓN AMBIENTAL				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
33	6	OV	680P		680P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	m3	2828	$ 2.078.101,00	$ 5.876.869.628,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
34	8	OV	3P		3P	REFUERZO DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOCELDA	m2	12034	$ 72.892,00	$ 877.182.328,00	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
35	6	OV	2P		2P	LIMPIEZA DE BOX CULVERT	m	32	$ 46.492,00	$ 1.487.744,00	12,00	$ 557.904,00		0,00	$ -	12,00	$ 557.904,00	12,00	$ 557.904,00
						TRANSPORTES				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
36	3	T	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m3/km	3315	$ 2.461,00	$ 8.158.215,00	40661,18	$ 100.067.163,98		0,00	$ -	36189,93	$ 89.063.417,73	40661,18	$ 100.067.163,98
						NO PREVISTOS				$ -		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
37	1	E	211.1.1P		211.1.1P	SUMINISTRO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA TIPO RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA, POTENCIA 138 HP, BALDE DE 1,5 M3. PARA RECUPERACIÓN DE TRANSITABILIDAD DE VÍA CIRCUNVALAR EN ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS	h		$ 362.584,00	$ -	1287,00	$ 466.645.608,00		0,00	$ -	1287,00	$ 466.645.608,00	1287,00	$ 466.645.608,00
38	1	E	211.1.2P		211.1.2P	SUMINISTRO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA TIPO RETROCARGADOR CAT 510 PARA RECUPERACIÓN DE TRANSITABILIDAD DE VÍA CIRCUNVALAR EN ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS	h		$ 303.949,00	$ -	4743,00	$ 1.441.630.107,00		0,00	$ -	4743,00	$ 1.441.630.107,00	4743,00	$ 1.441.630.107,00
39	1	E	211.1.3P		211.1.3P	SUMINISTRO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA DE 14 M3 PARA RECUPERACIÓN DE TRANSITABILIDAD DE VÍA CIRCUNVALAR EN ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS	h		$ 290.142,00	$ -	5903,00	$ 1.712.708.226,00		0,00	$ -	5903,00	$ 1.712.708.226,00	5903,00	$ 1.712.708.226,00
40	6	OA	630.1.1P	630-13		CONCRETO DE 5000 PSI PARA ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	m3		$ 2.329.672,00	$ -	3307,20	$ 7.704.691.238,40		0,00	$ -	3244,31	$ 7.558.178.166,32	3307,20	$ 7.704.691.238,40
41	6	P	500.1.1P	500-13		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR 42	m3		$ 1.889.923,00	$ -	1403,19	$ 2.651.921.054,37		0,00	$ -	920,59	$ 1.739.844.214,57	1403,19	$ 2.651.921.054,37
42	6	OA	630.1.2P	630-13		CONCRETO DE 2000 PSI PARA RECALCE	m3		$ 1.791.349,00	$ -	275,62	$ 493.731.611,38		0,00	$ -	227,07	$ 406.761.617,43	275,62	$ 493.731.611,38
43	6	OA	630.1.3P	630-13		CONCRETO DE 5000 PSI PARA ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN PROVIDENCIA	m3		$ 2.462.167,00	$ -	347,63	$ 855.923.114,21		0,00	$ -	329,75	$ 811.899.568,25	347,63	$ 855.923.114,21
44	6	OA	630.1.4P	630-13		CONCRETO DE 2000 PSI PARA RECALCE PROVIDENCIA	m3		$ 1.846.325,00	$ -	116,72	$ 215.503.054,00		0,00	$ -	113,50	$ 209.557.887,50	116,72	$ 215.503.054,00
45	6	OA	630.1.5P	630-13		CONCRETO DE 2000 PSI PARA SOLADO PROVIDENCIA	m3		$ 1.740.527,00	$ -	157,82	$ 274.689.971,14		0,00	$ -	124,79	$ 217.200.364,33	157,82	$ 274.689.971,14
46	6	OA	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m3		$ 20.278,00	$ -	7447,43	$ 151.018.985,54		0,00	$ -	6799,92	$ 137.888.777,76	7447,43	$ 151.018.985,54
47	N	T	6P		6P	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE MULTIMODAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DEL CONTRATO 1621 DE 2020 EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Un		$ 1.549.695.201,00		2,00	$ 3.099.390.402,00		0,00	$ -	1,00	$ 1.549.695.201,00	2,00	$ 3.099.390.402,00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	13 (Día)	2 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUBDIRECCION DE RED NACIONAL DE CARRETERAS ACTA No: 9

POR CANTIDADES DE OBRA [X]
POR CONTRATO ADICIONAL No.

CONTRATO No : 1621-2020

OBJETO: URGENCIA MANIFIESTA PARA ATENDER LA SITUACIÓN DE DESASTRE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL ENTRE EL PR00+0000 Y PR27+0800 DE LA RUTA 0101, CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS Y EN LA RUTA 0301 CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE PROVIDENCIA, DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.

CONTRATISTA: CONSORCIO ANDRES C-21 ST

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 01619 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO INCOPLAN - INGECON

PLAZO INICIAL: **12 MESES**
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **30/12/2020**
FECHA DE SUSPENSIÓN: **N/A**
VALOR INICIAL **$ 37.195.680.000,00**
VALOR ACUMULADO **$ 55.292.720.000,00**

PLAZO ACUMULADO: **30 MESES**
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **30/06/2023**
FECHA DE REANUDACIÓN: **N/A**
VALOR ADICIONES **$ 18.097.040.000,00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GGP	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.8 FECHA: 12-12-2022		MODIFICACIONES PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 25		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
48	6	OV	7P		7P	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ASTILLADO PARA LA RECUPERACION DE CAPA VEGETAL	m3		$ 348.492,00		1738,62	$ 605.895.161,04		0,00	$ -	1736,76	$ 605.246.965,92	1738,62	$ 605.895.161,04
49	N	OV	8P		8P	RECUPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y ELEMENTOS DE MADERA PLÁSTICA EXISTENTES PARA PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	KG		$ 11.456,00		57209,34	$ 655.390.199,04		0,00	$ -	57209,34	$ 655.390.199,04	57209,34	$ 655.390.199,04
50	6	OV	9P		9P	ESCARIFICACIÓN Y MORTERO DE RECALCE PARA MENSULAS EN PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	M2		$ 271.174,00		30,78	$ 8.346.735,72		0,00	$ -	30,78	$ 8.346.735,72	30,78	$ 8.346.735,72
51	N	OV	10P		10P	REUBICACIÓN EN MÉNSULA EXISTENTE DE ESTRUCTURA METÁLICA RECUPERADA PARA PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	KG		$ 34.007,00		24053,39	$ 817.983.633,73		0,00	$ -	24053,39	$ 817.983.633,73	24053,39	$ 817.983.633,73
52	6	OV	11P		11P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA PARA PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	KG		$ 51.224,00		2481,31	$ 127.102.623,44		0,00	$ -	2481,31	$ 127.102.623,44	2481,31	$ 127.102.623,44
53	N	OV	12P		12P	REINSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA PLÁSTICA EXISTENTE PARA TABLERO DE PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	KG		$ 19.949,00		9801,33	$ 195.526.732,17		0,00	$ -	9801,33	$ 195.526.732,17	9801,33	$ 195.526.732,17
54	N	OV	13P		13P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA PLÁSTICA PARA TABLERO DE PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	KG		$ 78.390,00		19852,81	$ 1.556.261.775,90		0,00	$ -	19852,81	$ 1.556.261.775,90	19852,81	$ 1.556.261.775,90
55	N	OV	14P		14P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA PLÁSTICA PARA PASAMANOS DE PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	KG		$ 35.470,00		7627,05	$ 270.531.463,50		0,00	$ -	7627,05	$ 270.531.463,50	7627,05	$ 270.531.463,50
56	N	OV	15P		15P	PINTURA DE POLIURETANO ALIFÁTICO PARA TABLERO DE PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.	m2		$ 71.739,00		743,98	$ 53.372.381,22		0,00	$ -	743,98	$ 53.372.381,22	743,98	$ 53.372.381,22
57	N	OV	16P		16P	PINTURA DE POLIURETANO ALIFÁTICO PARA PASAMANOS DE PASARELA LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.	m2		$ 99.541,00		622,35	$ 61.949.341,35		0,00	$ -	622,35	$ 61.949.341,35	622,35	$ 61.949.341,35
58	6	OV	17P		17P	SOLUCION ESTRUCTURAL PARA AMARRE DE ESTRUCTURA PASARELA A MENSULA DE CONCRETO EXISTENTE, LOCALIZADA EN EL PR0 + 000 AL PR0 + 200 DE LA RUTA 0301 DE PROVIDENCIA.	Und		$ 1.374.856,00		54,00	$ 74.242.224,00		0,00	$ -	54,00	$ 74.242.224,00	54,00	$ 74.242.224,00
59	6	OA	630.1.7P		630.1.7P	CIMENTACIÓN EN CONCRETO BAJO AGUA HASTA 1.5 METROS DE PROFUNDIDAD PARA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION.	m3		$ 2.432.146,00		585,99	$ 1.425.213.234,54		0,00	$ -	592,94	$ 1.442.116.649,24	585,99	$ 1.425.213.234,54
60	6	E	610.2.1P		610.2.1P	RELLENO SELECCIONADO PARA ESTRUCTURA, REDES Y MUROS DE CONSTENCIÓN	m3		$ 971.937,92		14041,65	$ 13.647.612.094,37		0,00	$ -	12874,26	$ 12.512.981.485,94	14041,65	$ 13.647.612.094,37
Ajuste al peso												$ 423,24			$ 0,00				$ 423,24
						* SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)				$ 24.740.603.578,00		$ 48.671.947.116,96			$ -		$ 43.860.370.636,37		$ 48.671.947.116,96
						* PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				$ 7.086.831.760,00		$ 2.951.352.614,54			$ -		$ 507.589.146,05		$ 2.951.352.614,54
						* PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA ©				$ 1.063.024.764,00		$ 195.000.000,00			$ -		$ 127.018.076,00		$ 195.000.000,00
						* **VALOR TOTAL BASICO DE OBRAS (D)=(A+B+C)**				**$ 32.890.460.102,00**		**$ 51.818.299.731,50**			**$ -**		**$ 44.494.977.858,42**		**$ 51.818.299.731,50**
						* VALOR IVA (OBRA) (E)				$ -		$ -			$ -		$ -		$ -
						* **VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)**				**$ 32.890.460.102,00**		**$ 51.818.299.731,50**			**$ -**		**$ 44.494.977.858,42**		**$ 51.818.299.731,50**
						* DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DEL SECTOR A INTERVENIR, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA ESTABILIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS (G)				$ 1.736.280.179,00		$ 2.604.420.268,50			$ -		$ 2.259.419.672,29		$ 2.604.420.268,50
						* COSTOS ASOCIADOS A GESTION SOCIAL Y/O PREDIAL (H)				$ 1.000.000.000,00					$ -		$ -		$ -
						* COSTOS ASOCIADOS A GESTION AMBIENTAL Incluye PAGA (I)				$ 1.498.939.719,00		$ 825.000.000,00			$ -		$ 280.282.713,75		$ 825.000.000,00
						* IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19 (J)				$ 70.000.000,00		$ 45.000.000,00			$ -		$ 12.368.572,92		$ 45.000.000,00
						* **VALOR TOTAL (F+G+H+I+J)**				**$ 37.195.680.000,00**		**$ 55.292.720.000,00**			**$ -**		**$ 47.047.048.817,38**		**$ 55.292.720.000,00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un trámite de ítems no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

***Se tramita modificación por prorroga**

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre : **ALEXANDRA MARIA FANDIÑO PEREZ**
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula Profesional No: 25202-76861 CND

Firma:
Nombre: **SANTIAGO PAEZ TALERO**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula Profesional No.: 25202-40972 cnd

Nombre: **JHONNY ALEXANDER RODRIGUEZ BAYONA**
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula Profesional No.: 0119-40284 BYC

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría
Nombre: **DAVID RICARDO RIOS AGUIRRE**
Matricula Profesional No.: 66202-225743 RIS
Firma

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: **JORGE HURTADO IRURITA**
Matricula Profesional No.: 17202-45766 CLD
Firma

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 21 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SUBDIRECCION DE RED NACIONAL DE CARRETERAS

CONTRATO DE OBRA No. 1621 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ANDRES-C-21-ST

OBJETO DEL CONTRATO:

URGENCIA MANIFIESTA PARA ATENDER LA SITUACIÓN DE DESASTRE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL ENTRE EL PR00+0000 Y PR20+0000 DE LA RUTA 0101, CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS Y EN LA RUTA 0301 CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE PROVIDENCIA, DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.

FECHA DE INICIO: 30/12/2020

PLAZO INICIAL: 12 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/07/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 37.195.680.000,00

VALOR ACUMULADO: $ 55.292.720.000,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.736.280.179,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 2.604.420.268,50

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1619 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOPLAN - INGECON

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 3.719.568.000,0	30	12	2020	30	6	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	$ 18.597.840.000,0	30	12	2020	30	6	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 7.439.136.000,0	30	12	2020	30	12	2024
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 520.884.053,7	30	12	2021	30	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 9.867.138.030,6	30	12	2021	30	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB–100148292

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 16/06/2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 3.719.568.000,0	23	12	2020	30	12	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB–100030883 **OTRAS PÓLIZAS No.** NA

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 16/06/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 21 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** 6 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 5.529.272.000,00	30	12	2020	30	5	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	$ 18.597.840.000,00	30	12	2020	30	5	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 11.058.544.000,00	30	12	2020	30	11	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 781.326.080,55	31	7	2021	30	11	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 16.587.816.000,00	31	7	2021	30	11	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB–100148292

Certificado de modificación o anexo No.: 14
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** 5 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 5.529.272.000,0	23	12	2020	30	11	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB–100030883 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 13
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

El contratista presentó en el mes de marzo 2021 la modificación de las garantías de la Póliza Única de Cumplimiento NB 100148292 Anexo 5 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual NB 100030883 Anexo 6 y fueron aprobadas por el INVIAS el 16 de junio de 2021.
El contratista presentó en el mes de enero 2022 la modificación de las garantías de la Póliza Única de Cumplimiento NB 100148292 Anexo 13 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual NB 100030883 Anexo 12, fueron remitidas al INVIAS para aprobación en el mes de Febrero 2022 y fueron aprobadas por el INVIAS el 12 de julio de 2022.
El contratista presentó en el mes de agosto 2022 la modificación de las garantías de la Póliza Única de Cumplimiento NB 100148292 Anexo 14 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual NB 100030883 Anexo 13, fueron remitidas al INVIAS para aprobación en el mes de Agosto 2022.
En el mes de Noviembre 2022 el contratista remitió al INVIAS el soporte de pago de las pólizas de cumplimiento y RCE las cuales se encuentran aprobadas por la entidad.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: GABRIELA PAEZ TALERO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-29279 CND

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

Cerrar Imprimir Verificar Anexos

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEMORANDO No SGR 14002

Fecha
27/02/2023
DD/MM/AAAA

No. Radicación Interna	1782495

Los campos marcados con ■ son requeridos

Información de Asignación

■ **Para**	SUBDIRECCIÓN GESTION CONTRACTUAL Y PROCESOS ADTVOS SARA ELVIRA BERROCAL RIVERA
De	JHONNY ALEXANDER RODRIGUEZ BAYONA
De Dependencia	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO
Copia a	
Asignacion de la Copia:	
Asignado a:	ANDRES CASTILLO ARELLANO

Información del Documento

■ **Referencia**	Garantias contrato 1621 de 2022 - INTERVENTORIA PARA URGENCIA MANIFIESTA PARA ATENDER LA SITUACIÓN DE DESASTRE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL ENTRE EL PR00+0000 Y PR20+0000 DE LA RUTA 0101, CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS Y EN LA RUTA 0301 CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE PROVIDENCIA, DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.

Anexos

■ **Anexo**

■Contenido

Respetada Doctora Sara,

Atentamente se presenta la garantía actualizada del contrato No. 1621 de 2020.

El expediente del contrato puede ser consultado en el siguiente enlace:

CONTRATO 1621

En caso de requerir documentación adicional por favor remitir correo electrónico al gestor técnico del proyecto:

Ingeniero Jorge Hurtado - **jhurtadoi@invias.gov.co**

Cordialmente,

JHONNY ALEXANDER RODRÍGUEZ BAYONA
Subdirector de Gestión del Riesgo. (E)

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS