DIRECCION TERRITORIAL GUAJIRA
DUBIN JOSE CARMARGO ALMENAREZ
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Asunto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA. SECTORES 4902 LA PAZ - BUENAVISTA, PR6+0199 (PUENTE PEREIRA) - PR56+0000 (SAN JUAN DEL CESAR). LOTE 1
Periodo:	Del _1__ del mes de _AGOSTO_____ al 31___ del mes de __AGOSTO_____.
No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor	RESOLUCION No. 0088 DEL 29 DE MAYO DE 2024

Respetados subdirector y Gerente:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y sus modificaciones, así como lo precitado en el Manual de Contratación del Instituto Nacional de Vías respecto a las responsabilidades de los Supervisores de contratos de interventoría y Supervisores distintos a los contratos de interventoría, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado del proyecto o convenio a cargo, así:

TRAMO O SECTOR DEL CORREDOR A INTERVENIR: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA. SECTORES 4902 LA PAZ - BUENAVISTA, PR6+0199 (PUENTE PEREIRA) - PR56+0000 (SAN
JUAN DEL CESAR). LOTE 1

LONGITUD TOTAL DEL CORREDOR: _49,801___ Km

1. CONTRATO DE OBRA O CONVENIO

1.1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA O CONVENIO NO. 1739 DE 2024.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA. SECTORES 4902 LA PAZ - BUENAVISTA, PR6+0199 (PUENTE PEREIRA) - PR56+0000 (SAN JUAN DEL CESAR). LOTE 1

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL COOTRAMAVI	NIT:	824002227-3
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	NO APLICA		
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA. SECTORES 4902 LA PAZ - BUENAVISTA, PR6+0199 (PUENTE PEREIRA) - PR56+0000 (SAN JUAN DEL CESAR). LOTE 1		
FECHA DE INICIO:	29-05-2024	NO APLICA	DT GUAJIRA
VALOR INICIAL:	$1.360.301.119,00		
VALOR ADICIONES:			
ADICIÓN 1:			
ADICIÓN 2:			
ADICIÓN 3:			
ADICIÓN 4:			
VALOR ACTUAL:	$1.360.301.119,00		
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE N/A_ FIDUCIA N/A		
ANTICIPO OTORGADO:	N/A		
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A		
SALDO POR AMORTIZAR:	N/A		
PLAZO INICIAL:	VEINTINUEVE (29) MESES		
TOTAL, PRÓRROGAS:			
PRÓRROGA 1:			
PRÓRROGA N:			
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31 DE JULIO DE 2026		

1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
446024	2024-05-21	20	C-2401-0600-103-51102D-2401023-02	$441.063.005,00	$136.514.780	$304.548.225
TOTAL				$441.063.005,00	$136.514.780	$304.548.225

1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO	VALOR FACTURADO
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 AGOSTO	$43.357.400	$748.901		$44.106.301

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. 2 de fecha 1 al 31 para el periodo AGOSTO, se reporta un avance para el contrato de obra, relacionado a continuación:

1.4.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

ITEM	VALOR (MILLONES)	%
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA	$1.360.301.119,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA MES 4 AGOSTO	$136.514.780	10,04%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$136.514.780	10,04%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	0	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$136.514.780	

1.4.2. ANTICIPO

Otorgado	$
Amortizado	$
Saldo	$

1.4.3. AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

metafísica programada %: 10,04%
metafísica ejecutada %: 10,04%

1.5. ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
...	...	

1.6. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA Y/O REPROGRAMACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
...	...

1.7. PROGRAMA DE INVERSION TRAMITADOS EN EL PERIODO

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN:	NÚMERO DE REPROGRAMACION	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
...	...	...

1.8. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION

...	...	...	...	..

1.9. ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)

1.10. ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: (ORDEN DE INCIO Y/O MODIFICACION Y/O PRORROGRA Y/O ADICION Y/O ACLARACION
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: __/__/_____
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
POLIZAS ACTUALIZADAS: SI _ O NO _

CONTROL DE GARANTÍAS TIPO DE GARANTÍA: POLIZA DE SEGURO DEL ESTADO S.A NOMBRE: Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. 47-44-101027465 Anexo No. 0	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	$136.030.111,90	Póliza No. 47-44-101027465 Anexo No. 0	21-05-24	31-01-2027
Buen Manejo Anticipo				
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones.	$272.060.223,80	Póliza No. 47-44-101027465 Anexo No. 0	21-05-24	31-01-2027
Estabilidad de la Obra				
Calidad	$408.090.335,70	Póliza No. 47-44-101027465 Anexo No. 0	21-05-24	31-01-2027

Garantía de RCE

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Predios,				

Labores y Operaciones				

1.11. PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO PARA EL CONTRATO DE OBRA

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1					
...					...

1.12. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
...			

1.13. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
...			

Nota: De conformidad con las responsabilidades dada por la Ley 1474 de 2011 y las normas vigentes sobre la materia, el seguimiento al contrato de obra lo realiza la interventoría. (cuando aplique).

DIRECCION TERRITORIAL GUAJIRA
DUBIN JOSE CARMARGO ALMENAREZ
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Asunto:	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA. SECTORES 4902 LA PAZ - BUENAVISTA, PR56+0000 (SAN JUAN DEL CESAR) - PR75+0237 (BUENAVISTA) 8801 BUENAVISTA - MAICAO, PR0+0000 (BUENAVISTA) - PR27+0000 (HATONUEVO)" LOTE 2
Periodo:	Del _1__ del mes de _AGOSTO_____ al 31___ del mes de __AGOSTO_____.

No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor	RESOLUCION No.0088 DEL 29 DE MAYO DE 2024

Respetados subdirector y Gerente:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y sus modificaciones, así como lo precitado en el Manual de Contratación del Instituto Nacional de Vías respecto a las responsabilidades de los Supervisores de contratos de interventoría y Supervisores distintos a los contratos de interventoría, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado del proyecto o convenio a cargo, así:

TRAMO O SECTOR DEL CORREDOR A INTERVENIR: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA. SECTORES 4902 LA PAZ - BUENAVISTA, PR56+0000 (SAN JUAN DEL CESAR) - PR75+0237 (BUENAVISTA) 8801 BUENAVISTA - MAICAO, PR0+0000 (BUENAVISTA) - PR27+0000 (HATONUEVO)" LOTE 2

LONGITUD TOTAL DEL CORREDOR: _46,237___ Km

2. CONTRATO DE OBRA O CONVENIO

1.14. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA O CONVENIO NO. 1739 DE 2024.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA. SECTORES 4902 LA PAZ - BUENAVISTA, PR56+0000 (SAN JUAN DEL CESAR) - PR75+0237 (BUENAVISTA) 8801 BUENAVISTA - MAICAO, PR0+0000 (BUENAVISTA) - PR27+0000 (HATONUEVO)" LOTE 2		
CONTRATISTA:	SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS GOMEZ CADENA S.A.S.	NIT:	901050357-6
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	NO APLICA		
OBJETO:			

	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA. SECTORES 4902 LA PAZ - BUENAVISTA, PR56+0000 (SAN JUAN DEL CESAR) - PR75+0237 (BUENAVISTA) 8801 BUENAVISTA - MAICAO, PR0+0000 (BUENAVISTA) - PR27+0000 (HATONUEVO)" LOTE 2		
FECHA DE INICIO:	29/05/2024	NO APLICA	DT GUAJIRA
VALOR INICIAL:	$1.534.705.754,00		
VALOR ADICIONES:			
ADICIÓN 1:			
ADICIÓN 2:			
ADICIÓN 3:			
ADICIÓN 4:			
VALOR ACTUAL:	$1.534.705.754,00		
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE N/A_ FIDUCIA N/A		
ANTICIPO OTORGADO:	N/A		
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A		
SALDO POR AMORTIZAR:	N/A		
PLAZO INICIAL:	VEINTINUEVE (29) MESES		
TOTAL, PRÓRROGAS:			
PRÓRROGA 1:			
PRÓRROGA N:			
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31 DE JULIO DE 2026		

1.15. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
446624	2024-05-21	20	C-2401-0600-103-51102D-240102302	$497.403.138,00	$154.034.521	$343.368.617
TOTAL				$497.403.138,00	$154.034.521	$343.368.617

1.16. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO	VALOR FACTURADO
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 AGOSTO	$41.798.583	$7.941.731		$49.740.314

1.17. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. de fecha 1 al 31 para el periodo AGOSTO, se reporta un avance para el contrato de obra, relacionado a continuación:

1.17.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

ITEM	VALOR (MILLONES)	%
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA	$1.534.705.754,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA MES 4 AGOSTO	$154.034.521	10,04%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$154.034.521	10,04%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	0	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$154.034.521	

1.17.2. ANTICIPO

Otorgado	$
Amortizado	$
Saldo	$

1.17.3. AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

metafísica programada %: 10,04%
metafísica ejecutada %: 10,04%

1.18. ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
...	...	

1.19. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA Y/O REPROGRAMACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
...	...

1.20. PROGRAMA DE INVERSION TRAMITADOS EN EL PERIODO

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN:	NÚMERO DE REPROGRAMACION	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
...	...	...

1.21. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
...	...	...	...	..

1.22. ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)

1.23. ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: (ORDEN DE INCIO Y/O MODIFICACION Y/O PRORROGRA Y/O ADICION Y/O ACLARACION

FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: __/__/_____

MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:

FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:

POLIZAS ACTUALIZADAS: SI _ O NO _

CONTROL DE GARANTÍAS TIPO DE GARANTÍA: NOMBRE: POLIZA DE SEGURO DEL ESTADO S.A Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No.	Vigencia 15-05-2024 HASTA 31-07-2029	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	$153.470.575,40	47-44-101027410	15-05-2024	31-01-2027
Buen Manejo Anticipo				
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones.	$306.941.150,81	47-44-101027410	15-05-2024	31-07-2029
Estabilidad de la Obra				
Calidad	$460.411.726,20	47-44-101027410	31-01-2026	31-01-2027

Garantía de RCE

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Predios, Labores y Operaciones				

1.24. PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO PARA EL CONTRATO DE OBRA

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1					
...					...

1.25. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
...			

1.26. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
...			

Nota: De conformidad con las responsabilidades dada por la Ley 1474 de 2011 y las normas vigentes sobre la materia, el seguimiento al contrato de obra lo realiza la interventoría. (cuando aplique).

2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

2.1. INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO.	1885		
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERADMIVIAL	NIT:	901.349.159-1
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNION TEMPORAL):	IAR PROYECTOS SAS y BATEMAN INGENIERIA SAS		
OBJETO:	"ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVÍAS, DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL GUAJIRA."		
FECHA DE INICIO:	08/07/2024	No. de Oficio o fecha estado en ejecución plataforma SECOP (el que aplique:	SIGLA UNIDAD EJECUTORA XXXXX o fecha estado en ejecución en plataforma SECOP
VALOR INICIAL:	$4.050.113.354		
VALOR ADICIONES:			
ADICIÓN 1:			
ADICIÓN N:			
VALOR ACTUAL:	$4.050.113.354		
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE _ FIDUCIA		
ANTICIPO			

OTORGADO:	
ANTICIPO EN FIDUCIA:	
ANTICIPO AMORTIZADO:	
SALDO POR AMORTIZAR:	
PLAZO INICIAL:	VEINTINUEVE (29) MESES
TOTAL PRÓRROGAS:	
PRÓRROGA 1:	
PRÓRROGA N:	
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31 DE JULIO DE 2026

2.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
523324	2024-06-11	20	C-2401-0600-103-51102D-240105402	$1.405.199.600,00	$150.987.214	$1.254.212.386

2.3. ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO	VALOR FACTURADO
Acta Mensual de Costos No. 2 AGOSTO DE 2024	$72.553.500	$13.785.165		$86.338.665

2.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe del Interventor No. _2__De fecha_1 AL 31__para el período _AGOSTO___ el contrato reporta un avance de _3,73___% y:

2.5. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total inversión programada: $150.987.214 3,73%
Total inversión ejecutada: $150.987.214 3,73%

2.6. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
...	...

2.7. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
...	...	...	...	..

2.8. ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)

2.9 ESTADO GARANTÍAS CONTRACTUALES

A continuación, se relaciona de forma consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobados por el Instituto en desarrollo del contrato:

CONTROL DE GARANTIAS TIPO DE GARANTÍA: NOMBRE: Póliza de Cumplimiento			
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia

			Desde	Hasta
Cumplimiento	$405.011.336,00	CB0-100022722	08-07-2024	12-03-2027
Buen Manejo Anticipo				
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones.	$810.022.672	CB0-100022722	08-07-2024	08-09-2027
Calidad del Servicio	1.215.034.008,00	CB0-100022722	08-09-2026	11-03-2029

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: (ORDEN DE INCIO Y/O MODIFICACION Y/O PRORROGRA Y/O ADICION Y/O ACLARACION)
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: __/__/_____
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
POLIZAS ACTUALIZADAS: SI _ O NO _

2.10 PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1					

2.11 CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

2.12 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

3 INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA O CONVENIO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS.

3.2 ASPECTOS JURÍDICOS.

3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

3.4 ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD

4 RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Seguimiento al Proyecto derivado del _____.

5 OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

6 RECOMENDACIONES Y ACCIONES PARA SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO O CONVENIO

Cordialmente,



_____

JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA
Supervisor
Matrícula No.: 08202-51742 ATL