Outlook

RV: Primer ajuste a cronograma julio alc. 1

Desde Ana Cecilia Caro Zapata <acaro@corantioquia.gov.co>
Fecha Mié 2026-07-15 10:48
Para Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>

2 archivos adjuntos (423 KB)
Primer ajuste a Cronograma julio Alc. 1.xlsx; Primer ajuste a Cronograma julio Alc. 1 (1).pdf;

Buenas tardes

Por favor radicar y copiar en la carpeta del contrato 110-CNT2510-258

Cualquier inquietud, con gusto será atendida

Cordialmente,

Ana Cecilia Caro Zapata
Profesional Especializado
Subdirección de Gestión Ambiental
acaro@corantioquia.gov.co
Carrera 65 N° 44A – 32
www.corantioquia.gov.co

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Fecha: 17-jul-2026 07:59 AM Pág: 9
Anexos: 2 PÁGINAS
Archivar en: 110-CNT2510-258/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Carlos Mauricio Cuervo Vanegas

180-COE2607-28677
Favor citar este número al responder

CORANTIOQUIA

"Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: https://www.corantioquia.gov.co. Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización"

De: Ana Cecilia Caro Zapata <acaro@corantioquia.gov.co>
Enviado: Miércoles, 15 de Julio de 2026 10:46
Para: CIS - CORANTIOQUIA <cis.corantioquia@cis.org.co>
CC: Hernan Alejandro Acosta Ramirez <halejoacosta@gmail.com>; Alcance 1 SVCA Corantioquia <svca.corantioquia.cis@gmail.com>; Vanesa Alvarez Restrepo <valvarezr@cis.org.co>; Johan Londoño Tamayo -

Proyecto PIRAGUA - CIS <johan.londono@cis.org.co>
Asunto: RV: Primer ajuste a cronograma julio alc. 1

Buenas tardes

Se autoriza la ejecución del cronograma presentado para el mes de JULIO 2026, al igual que el valor de los viáticos causados, los cuales están ajustados al presupuesto del contrato; por lo tanto, se pueden continuar con el proceso administrativo que corresponda, frente a lo cual es deber de la CIS validar que se cumplan con los requisitos necesarios para su ejecución.

Cualquier inquietud, con gusto será atendida

Cordialmente,

Ana Cecilia Caro Zapata
Profesional Especializado
Subdirección de Gestión Ambiental
acaro@corantioquia.gov.co
Carrera 65 N° 44A – 32
www.corantioquia.gov.co

CORANTIOQUIA

"Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: https://www.corantioquia.gov.co. Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización"

De: CIS - CORANTIOQUIA <CIS.CORANTIOQUIA@cis.org.co>
Enviado: Viernes, 10 de Julio de 2026 9:47
Para: Ana Cecilia Caro Zapata <acaro@corantioquia.gov.co>
CC: Hernan Alejandro Acosta Ramirez <halejoacosta@gmail.com>; Alcance 1 SVCA Corantioquia <svca.corantioquia.cis@gmail.com>; Vanesa Alvarez Restrepo <valvarezr@cis.org.co>; Johan Londoño Tamayo - Proyecto PIRAGUA - CIS <Johan.londono@cis.org.co>
Asunto: Primer ajuste a cronograma julio alc. 1

Señora
SUPERVISORA
Alcance 1 - Piragua
110-CNT2510-258 de 2025
Corantioquia

Cordial saludo,

Adjunto para su conocimiento y trámite de aprobación primer ajuste a cronograma de actividades del mes de julio y la solicitud de autorización de recursos para viáticos, ambos requieren ser aprobados para la correcta ejecución de las actividades programadas.

Este ajuste corresponde la adición de la salida a la estación GIR-CCO el día 10 de julio teniendo en cuenta la novedad de la luz y la necesidad de ir a restaurar la parte eléctrica con el ingeniero para poder encender la estación.

Quedamos atentos a su aprobación para realizar las gestiones administrativas correspondientes.

Cordialmente,

Unidad de Proyectos
CORANTIOQUIA - CIS
Corporación Interuniversitaria de Servicios - CIS
Carrera 63B #32E - 11 [Medellín-Colombia]
PBX: (604) 354 71 40 ext: 7314
E-mail: CIS.CORANTIOQUIA@cis.org.co|
www.cis.org.co

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido de este mensaje y sus adjuntos son propiedad exclusiva de la Corporación Interuniversitaria de Servicios - CIS. No está permitido el uso de dicha información sin la autorización expresa de la Corporación. Si usted no es el destinatario de este mensaje, por favor elimínelo e infórmenos. De acuerdo a la ley 1581 de 2012, usted puede ejercer sus derechos de consulta y corrección sobre sus datos a través del siguiente correo electrónico: **habeasdata@cis.org.co** indicándonos su nombre completo y número de cédula.

Banner Corantioquia

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales, así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co.

“DESARROLLAR ACCIONES ENCAMINADAS AL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA Y DEL AIRE, Y CONTINUAR CON LA ARTICULACIÓN DE LAS REDES DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO A ODC Y A USUARIOS GENERADORES DE VERTIMIENTOS PARA BRINDAR INFORMACIÓN OPORTUNA Y CONFIABLE PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA”

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DEMANDATO SIN REPRESENTACIÓN 110- CNT2510-258 de 2025

Revisión y mantenimiento de estaciones de monitoreo ubicadas en los municipios de Itagüí, Amagá, Envigado, Caucasia, Yondó, Girardota, Belén aguas frías y Corregimiento de Altavista

CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS - CIS

9 de julio de 2026

Medellín, 9 de julio de 2026

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Fecha: 17-jul-2026 07:59 AM Pág: 9
Anexos: 2 PÁGINAS
Archivar en: 110-CNT2510-258/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Carlos Mauricio Cuervo Vanegas
180-COE2607-28677
Favor citar este número al responder

Señora
SUPERVISORA
Alcance 1 - Piragua
CIMSR 110-CNT2510-258 de 2025
Corantioquia

Asunto: Presentación de ajuste al cronograma de actividades y solicitud de autorización de recursos para viáticos para el mes de julio 2026

1. ALCANCE DE LA ACTIVIDAD

El Alcance número 1, denominado ***"***ALCANCE 1: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE - SVCA DE CORANTIOQUIA Y DESARROLLAR ACCIONES ORIENTADAS AL FORTALECIMIENTO DE LAS MEDIDAS PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE, EN CONCORDANCIA CON LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS EN EL PLAN ESTRATÉGICO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE***", tiene como objetivo la operación, mantenimiento, calibración y adquisición de insumos necesarios para el correcto funcionamiento de las estaciones fijas ubicadas en los municipios de Envigado, Caucasia, Itagüí, Girardota (dos estaciones), Amaga, Yondó y en el Corregimiento de Altavista (en Medellín) durante el plazo de duración del contrato.*

Ental sentido, se debe avanzar en el cumplimiento de la subactividad "**Subactividad 1.2.1: Ejecutar visitas de seguimiento a las estaciones de monitoreo que integran el Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire (SVCA), desarrollar campañas de medición conforme a los protocolos establecidos y elaborar informes técnicos mensuales por estación, además de reportes semanales y demás documentos que se requieran en cumplimiento de las disposiciones normativas vigentes."**

En atención a los anterior, se solicita a CORANTIOQUIA que se autorice el desplazamiento y los recursos necesarios por parte de los contratistas a territorio, con el objetivo de poder dar cumplimiento a las metas establecidas en los estudios previos.

2. CRONOGRAMA

En tal sentido, y recogiendo la información frente a los procesos pendientes y requeridos para atender lo establecido en el contrato, se presenta a continuación el ajuste al cronograma de trabajo para el mes de julio del 2026.

Dia	Municipio	Actividades para realizar	Observaciones
Martes 30 de junio	Copacabana y Girardota	Retiro prueba zero estación de campaña Copacabana y Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación GIR-TOT2, GIR-CCO	
Miércoles 1 y jueves 2 de julio	Caucasia	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación CAU-ALC	Se pernocta la noche del miércoles 1 de julio en el municipio de Caucasia
Lunes 6 de julio	Amagá e Itagüí	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación ITA-LGO y AMA-FER2	
Martes 7 de julio	Belen Aguas frías (campaña)	Desinstalación Campaña MED-AGFS2	
Martes 7 y miércoles 8 de julio	Yondó	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación YON-PARQ	Se pernocta la noche del martes 7 de julio en el municipio de Yondó
Miércoles 8 de julio	Copacabana y Girardota	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación para poder hacer el mantenimiento y retirar los equipos de GIR-CCO que se requieren para los ensayos de Aptitud	
Viernes 10 de julio	Girardota	Encender la estación que se estallo un breke visita de mantenimiento, calibración y/o verificación para poder hacer el mantenimiento GIR-CCO	
Martes 14 de julio	Calaire Universidad Nacional	Inicio de Ensayos de Aptitud CalAIRE - Se deben llevar los equipos a CalAIRE, instalar, dejar el equipo en estabilización y calibrar en la tarde.	
Sábado 18 de julio	Calaire Universidad Nacional	Retirar los equipos y trasladar a la USB	
Martes 21 de julio	Girardota y Copacabana	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación, se debe regresar los equipos a Girardota que se retiraron para los ensayos de aptitud.	
Martes 21 y miércoles 22 de julio	Caucasia	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación CAU-ALC	Se pernocta la noche del martes 21 de julio en el municipio de Caucasia
Miércoles 22 de julio y jueves 23 de julio	Yondó	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación YON-PARQ	Se pernocta la noche del miércoles 22 de julio en el municipio de Yondó
Jueves 23 de julio	Amagá e Itagüí	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación ITA-LGO y AMA-FER2	
Viernes 24 de julio	Belen aguas frías y Envigado	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación MED-AFRI / ENV-COLS	

Las salidas a territorio se realizarán desde las 7:00 am en oficina principal de Corantioquia, y deberán ser articuladas con el coordinador del Alcance 1 Hernán Alejandro Acosta Ramírez.

3. SOLICITUD DE VIATICOS

Se presenta el ajuste al cronograma de ejecución del proyecto correspondiente al mes de julio del año 2026, nos permitimos presentar solicitud de autorización de uso de presupuesto del contrato, para solventar gastos de manutención y/o viáticos para los contratistas designados para acompañar la gestión definida en el cronograma.

Lo anterior en concordancia con el presupuesto asignado al rubro de viáticos en las Actividades de la 1 a la 5 del Alcance 1 y en sujeción a lo establecido en el Memorando 190-MEM2505-3559 de 2025 "*El valor para reconocer por más de 4 horas sin pernocta corresponde a $67.000 y por cada pernocta $133.000. En los casos de los municipios del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, se reconocerán $33.000 por manutención más los gastos de desplazamiento de acuerdo con la tabla N°1; se aclara que en estos municipios está prohibido la pernocta."*

El transporte será cubierto directamente con otros rubros del contrato y no con cargo a los contratistas, por lo cual, solo corresponde el concepto a reconocer a gastos de manutención. Los viáticos serán pagados a título de asignación preliminar al viaje y/o en modalidad de reintegro de viáticos una vez ejecutadas las acciones.

FECHA (DD/MM/AAAA)	MUNICIPIOS POR VISITAR	ESTACION	TIPO DE VISITA	PERNOCTA	CONTRATISTAS	VALOR VIATICOS
30/06/2026	Girardota y Copacabana	GIR-TOT2 GIR-CCO CAMPAÑA	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación y retiro prueba zerobackground de la estación CAMPAÑA	NO	Lucas Londoño	$ 67.000
					Kevin Areiza	$ 67.000
1/07/2026	Caucasia	CAU-ALC	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	SI	Fabian Moreno	$ 200.000
2/07/2026					Santiago Mejia	$ 200.000
6/07/2026	Itagüí y Amagá	ITA-LGO AMA-FER2	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Fabian Moreno	$ 67.000
					Kevin Areiza	$ 67.000
7/07/2026	Belén Aguas Frías y Envigado	MED-AFRI ENV-COLS	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Fabian Moreno	$ 33.000
					Santiago Mejia	$ 33.000
7/07/2026	Yondó	YON-PARQ	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	SI	Kevin Areiza	$ 200.000
8/07/2026					Lucas Londoño	$ 200.000
8/07/2026	Girardota y Copacabana	GIR-TOT2 GIR-CCO CAMPAÑA	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación para poder hacer el mantenimiento y retirar los equipos de GIR-CCO que se requieren para los ensayos de Aptitud	NO	Fabian Moreno	$ 67.000
					Santiago Mejia	$ 67.000
10/07/2026	Girardota	GIR-CCO	Encender la estación porque se estallo un breke de energia visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Fabian Moreno	$ 67.000
					Kevin Areiza	$ 67.000
14/07/2026	Calaire	Universidad Nacional	Inicio de Ensayos de Aptitud CalAIRE - Se deben llevar los equipos a CalAIRE, instalar, dejar el equipo en estabilización y calibrar en la tarde.	NO	Lucas Londoño	$ 33.000
					Santiago Mejia	$ 33.000
18/07/2026	Calaire	Universidad Nacional	Retirar los equipos y trasladar a la USB	NO	Lucas Londoño	$ 33.000
					Santiago Mejia	$ 33.000
21/07/2026	Girardota y Copacabana	GIR-TOT2 GIR-CCO CAMPAÑA	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación, se debe regresar los equipos a Girardota que se retiraron para los ensayos de aptitud.	NO	Kevin Areiza	$ 67.000
					Fabian Moreno	$ 67.000
21/07/2026	Caucasia	CAU-ALC	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	SI	Lucas Londoño	$ 200.000
22/07/2026					Santiago Mejia	$ 200.000
22/07/2026	Yondó	YON-PARQ	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	SI	Fabian Moreno	$ 200.000
23/07/2026					Kevin Areiza	$ 200.000
23/07/2026	Itagüí y Amagá	ITA-LGO AMA-FER2	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Lucas Londoño	$ 67.000
					Santiago Mejia	$ 67.000
24/07/2026	Belén Aguas Frías y Envigado	MED-AFRI ENV-COLS	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Fabian Moreno	$ 33.000
					Kevin Areiza	$ 33.000
						$ 2.668.000

Manifiesto lo anterior, solicito de manera atenta y respetuosa a la Supervisión del Alcance 1, se autorice el uso de recursos del Contrato Interadministrativo de Mandato sin Representación 110-CNT2510-258 de 2025, Alcance 1, para cubrir concepto de viáticos, necesarios para dar al cumplimiento a la **Subactividad 1.2.1: "Ejecutar visitas de seguimiento a las estaciones de monitoreo que integran el Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire (SVCA), desarrollar campañas de medición conforme a los protocolos establecidos y elaborar informes técnicos mensuales por estación, además de reportes semanales y demás documentos que se requieran en cumplimiento de las disposiciones normativas vigentes,** por dos millones seiscientos sesenta y ocho mil pesos.**($ 2.668.000)** con una diferencia de $134.000 por encima del cronograma inicial.

Se adiciona salida el 10 de julio a la estación GIR-CCO por motivos de problemas eléctricos debido a que se fue la luz en dicho centro comercial donde esta ubicada la estación, por tal motivo se debe visitar con el eléctrico para poder encenderla nuevamente.

Los viáticos se pagarán siempre y cuando el contratista cumpla con los requisitos y procedimientos necesarios para su pago y lleve a cabo las actividades propias de la actividad programada.

VANESA ALVAREZ RESTREPO
Gerente de Proyectos Corporación
Interuniversitaria de Servicios CIS CIMSR No.
110- CNT2510-258 de 2025

Dia	Municipio	Actividades para realizar	Observaciones
Martes 30 de junio	Copacabana y Girardota	Retiro prueba zero estación de campaña Copacabana y Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación GIR-TOT2, GIR-CCO	
Miercoles 1 y jueves 2 de julio	Caucasia	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación CAU-ALC	Se pernocta la noche del miercoles 1 de julio en el municipio de Caucasia
Lunes 6 de julio	Amagá e Itagüí	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación ITA-LGO y AMA-FER2	
Martes 7 de julio	Belen Aguas frias (campaña)	Desintalación Campaña MED-AGFS2	
Martes 7 y Miercoles 8 de julio	Yondó	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación YON-PARQ	Se pernocta la noche del martes 7 de julio en el municipio de Yondó
Miercoles 8 de julio	Copacabana y Girardota	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación para poder hacer el mantenimiento y retirar los equipos de GIR-CCO que se requieren para los ensayos de Aptitud	
Viernes 10 de julio	Girardota	Encender la estación que se estallo un breke visita de mantenimiento, calibración y/o verificación para poder hacer el mantenimiento GIR-CCO	
Martes 14 de julio	Calaire Universidad Nacional	Inicio de Ensayos de Aptitud CalAIRE - Se deben llevar los equipos a CalAIRE, instalar, dejar el equipo en estabilización y calibrar en la tarde.	
Sabado 18 de julio	Calaire Universidad Nacional	Retirar los equipos y trasladar a la USB	
Martes 21 de julio	Girardota y Copacabana	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación, se debe regresar los equipos a Girardota que se retiraron para los ensayos de aptitud.	
Martes 21 y miercoles 22 de julio	Caucasia	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación CAU-ALC	Se pernocta la noche del martes 21 de julio en el municipio de Caucasia
Miercoles 22 de julio y jueves 23 de julio	Yondó	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación YON-PARQ	Se pernocta la noche del miercoles 22 de julio en el municipio de Yondó
Jueves 23 de julio	Amagá e Itagüí	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación ITA-LGO y AMA-FER2	
Viernes 24 de julio	Belen aguas frias y Envigado	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación MED-AFRI / ENV-COLS	

FECHA (DD/MM/AAAA)	MUNICIPIOS POR VISITAR	ESTACION	TIPO DE VISITA	PERNOCTA	CONTRATISTAS	VALOR VIATICOS
30/06/2026	Girardota y Copacabana	GIR-TOT2 GIR-CCO CAMPAÑA	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación y retiro prueba zerobackground de la estación CAMPAÑA	NO	Lucas Londoño	$ 67.000
					Kevin Areiza	$ 67.000
1/07/2026	Caucasia	CAU-ALC	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	SI	Fabian Moreno	$ 200.000
2/07/2026					Santiago Mejia	$ 200.000
6/07/2026	Itagüí y Amagá	ITA-LGO AMA-FER2	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Fabian Moreno	$ 67.000
					Kevin Areiza	$ 67.000
7/07/2026	Belén Aguas Frías y Envigado	MED-AFRI ENV-COLS	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Fabian Moreno	$ 33.000
					Santiago Mejia	$ 33.000
7/07/2026	Yondó	YON-PARQ	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	SI	Kevin Areiza	$ 200.000
8/07/2026					Lucas Londoño	$ 200.000
8/07/2026	Girardota y Copacabana	GIR-TOT2 GIR-CCO CAMPAÑA	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación para poder hacer el mantenimiento y retirar los equipos de GIR-CCO que se requieren para los ensayos de Aptitud	NO	Fabian Moreno	$ 67.000
					Santiago Mejia	$ 67.000
10/07/2026	Girardota	GIR-CCO	Encender la estación porque se estallo un breke de energia visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Fabian Moreno	$ 67.000
					Kevin Areiza	$ 67.000
14/07/2026	Calaire	Universidad Nacional	Inicio de Ensayos de Aptitud CalAIRE - Se deben llevar los equipos a CalAIRE, instalar, dejar el equipo en estabilización y calibrar en la tarde.	NO	Lucas Londoño	$ 33.000
					Santiago Mejia	$ 33.000
18/07/2026	Calaire	Universidad Nacional	Retirar los equipos y trasladar a la USB	NO	Lucas Londoño	$ 33.000
					Santiago Mejia	$ 33.000
21/07/2026	Girardota y Copacabana	GIR-TOT2 GIR-CCO CAMPAÑA	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación, se debe regresar los equipos a Girardota que se retiraron para los ensayos de aptitud.	NO	Kevin Areiza	$ 67.000
					Fabian Moreno	$ 67.000
21/07/2026	Caucasia	CAU-ALC	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	SI	Lucas Londoño	$ 200.000
22/07/2026					Santiago Mejia	$ 200.000
22/07/2026	Yondó	YON-PARQ	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	SI	Fabian Moreno	$ 200.000
23/07/2026					Kevin Areiza	$ 200.000
23/07/2026	Itagüí y Amagá	ITA-LGO AMA-FER2	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Lucas Londoño	$ 67.000
					Santiago Mejia	$ 67.000
24/07/2026	Belén Aguas Frías y Envigado	MED-AFRI ENV-COLS	Visita de mantenimiento, calibración y/o verificación	NO	Fabian Moreno	$ 33.000
					Kevin Areiza	$ 33.000
						$ 2.668.000

CONTRATISTA	VALOR TOTAL VIATICOS
Fabian Moreno	$ 734.000
Santiago Mejia	$ 633.000
Kevin Areiza	$ 701.000
Lucas Londoño	$ 600.000
TOTAL	**$ 2.668.000**