ACTA DE SUPERVISIÓN			
Número del contrato:	**5634 De 2026**	**Informe de supervisión número:**	**01**
Nombre del contratista: CARLOS ANDRES FLOREZ BAENA		**NIT o Cédula: 1146439475**	
Representante legal del Proveedor: N/A		**Cédula: N/A**	

COMPONENTE ADMINISTRATIVO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se incorpora información administrativa esencial que permite hacer seguimiento a la ejecución del contrato, incluyendo la identificación del contrato, los datos del contratista, el objeto contractual, las novedades o modificaciones contractuales que hayan surgido durante el período evaluado y todas situaciones administrativas presentadas.

1. Información Contractual								
Relacione el objeto según los términos del contrato: Prestación de servicios como contratista independiente, sin vínculo laboral por su propia cuenta y riesgo para realizar la gestión de Profesional de apoyo especializado para el componente CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO en ejecución del Contrato Interadministrativo No.361 DE 2025, celebrado entre EL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA y el ITM								
Fecha de inicio:	**DD**	**MM**	**AA**	**Fecha de terminación:**	**DD**	**MM**	**AA**	**Plazo en días**
	26/01/2026				**10/07/2026**			**165**
Valor inicial:				**Monto**	**Número del CDP**			**Número de RCP**
				$39.340.004 TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL CUATRO PESOS ML	**6131**			**5634**
Valor adición:				**N/A**				
Valor total del contrato:				**$39.340.004** **TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL CUATRO PESOS M.L**				
Ampliación:				**N/A**				
Justificación de la Ampliación.				**N/A**				
Plazo total del contrato:				**N/A**				
Fecha terminación con ampliación:				N/A				
Período de seguimiento:				**ENERO**				

Fecha de la última actualización y actividad en SECOP II:	FEBRERO 12 DE 2025
OTROSÍ (Por motivo diferente a adición y ampliación)	N/A
Suspensión:	N/A

Garantías N/A	**DESDE (DD -MM- AA)***	**HASTA (DD -MM- AA)***	**VALOR ASEGURADO**
N/A	N/A	N/A	N/A

2. Otros seguimientos administrativos
sin seguimientos administrativos

COMPONENTE TÉCNICO EN LOS TÉRMINOS DEL ART 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se registra y analiza el desarrollo de las actividades ejecutadas en el marco del contrato, con base en los entregables, productos o resultados pactados. Se detalla el avance técnico frente a lo establecido en el cronograma de trabajo, la calidad de los productos entregados, el cumplimiento de los términos técnicos estipulados en el objeto contractual, así como cualquier hallazgo, recomendación o situación que pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.

3. Obligaciones Indicación: noviembre de 2025			
Obligaciones específicas del contratista (Se incluirán todas las obligaciones que se llevaron a cabo durante el período presentado)	**Actividad ejecutada**	**Evidencia** (las evidencias que son confidenciales solamente se enunciaran y se guardara su debida reserva)	**Observaciones del Supervisor**
Apoyo a los procesos precontractual, contractual y de seguimiento de los proyectos que permitan la implementación Plan Integral de Gestión de la Calidad del Aire (PIGECA).	El contratista presento apoyo a la supervisión con la revisión cuarto informe de avance de PIGECA entregado por parte de UPB. Esto implico realizar lectura y revisión del mismo identificando las modificaciones de los numerales asociados a industria y fuentes fijas, así como también llevo a cabo revisión de los respectivos anexos entregados el 19 de diciembre de 2025.	- Link ITM: Soportes 1 Link AMVA: Soportes 1	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.

3. Obligaciones Indicación: noviembre de 2025			
Obligaciones específicas del contratista (Se incluirán todas las obligaciones que se llevaron a cabo durante el período presentado)	**Actividad ejecutada**	**Evidencia** (las evidencias que son confidenciales solamente se enunciaran y se guardara su debida reserva)	**Observaciones del Supervisor**
Revisión y actualización de la plataforma de inventario de emisiones con la información más reciente más disponible.	Para esta actividad, se propone llevar a cabo un espacio de reunión en febrero, con el contratista Cristian Palacio, de forma que sea factible llevar a cabo la actualización del tablero de Power Bi desarrollado por UPB.	- Link ITM: Soportes 2 Link AMVA: Soportes 2	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.
Apoyo a la estructuración e implementación de estrategias para el sector industrial que aporten al PIGECA.	El desarrollo de esta actividad se articula con la revisión del cuarto informe de avance del PIGECA. En este mismo sentido el contratista se reunión con el profesional Paulo Cesar López el viernes 30 de enero para agendar visitas a industria. En este sentido se agendaron visitas para industria en: - Grupo star 02 de febrero de 2026.	- Link ITM: Soportes 3 Link AMVA: Soportes 3	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.

3. Obligaciones Indicación: noviembre de 2025			
Obligaciones específicas del contratista (Se incluirán todas las obligaciones que se llevaron a cabo durante el período presentado)	**Actividad ejecutada**	**Evidencia** (las evidencias que son confidenciales solamente se enunciaran y se guardara su debida reserva)	**Observaciones del Supervisor**
	- Comatcol 04 de febrero de 2026. - Prodenvases 19 de febrero de 2026.		
Apoyo al desarrollo de una herramienta para la visualización de reporte de resultados de emisiones de control de fuentes fijas.	Para esta actividad se solicitara un espacio de reunión con el equipo de Fuentes Fijas de Vigilancia. Esto fue discutido con la profesional Diana Hoyos, con quien se llevara a cabo la solicitud al equipo de vigilancia una vez se haga revisión del documento soporte asociado al análisis de información de fuentes fijas entregadas por Ana Cristina Restrepo Laverde.	- Link ITM: Soporte 4 Link AMVA: Soportes 4	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.
Propuesta de actualización del geovisor para la publicación de los mapas de ruido ambiental del año 2022	El contratista solicito espacio de reunión al equipo de mesa geográfica institucional de forma que las capas sean publicadas exitosamente en el mes de febrero.	- Link ITM: Soporte 5 Link AMVA: Soportes 5	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la

3. Obligaciones Indicación: noviembre de 2025			
Obligaciones específicas del contratista (Se incluirán todas las obligaciones que se llevaron a cabo durante el período presentado)	**Actividad ejecutada**	**Evidencia** (las evidencias que son confidenciales solamente se enunciaran y se guardara su debida reserva)	**Observaciones del Supervisor**
			supervisión o validadores técnicos.
Realizar la revisión y actualización de la visualización del tablero histórico de ruido, lo cual incluye el desarrollo de automatización para la actualización.	Para esta actividad se propuso un espacio de reunión con la supervisión, de forma que sea factible generar una actualización del tablero de forma integral. Se espera que este espacio se de para llevar a cabo la actualización en el mes de febrero.	- Link ITM: Soporte 6 Link AMVA: Soportes 6	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.
Realizar el soporte a los desarrollos tecnológicos desarrollados por el equipo de calidad del aire y los aplicativos de ruido (mapa de ruido, establecimientos de comercio, tráfico vehicular, monitoreo de IoT).	Para el periodo de interés, se realizo revisión del estado del portal de IoT, y se accedió a los enlaces habilitados por AWS para poder ser incluido en el listado de correos prioritarios para los reportes generados desde la plataforma.	- Link AMVA: Soporte 7 Link ITM: Soporte 7	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.
Actualización de los tableros de visualización de calidad del aire en el observatorio metropolitano de información (Seguimiento a la implementación del PIGECA).	Para esta actividad se ha proyectado llevar a cabo una revisión de los tableros existentes en el visor metropolitano	- Link ITM: Soportes 8 Link AMVA: Soportes 8	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la

3. Obligaciones Indicación: noviembre de 2025			
Obligaciones específicas del contratista (Se incluirán todas las obligaciones que se llevaron a cabo durante el período presentado)	**Actividad ejecutada**	**Evidencia** (las evidencias que son confidenciales solamente se enunciaran y se guardara su debida reserva)	**Observaciones del Supervisor**
			supervisión o validadores técnicos.
Apoyar en las respuestas a solicitudes allegadas a la Entidad relacionadas con la calidad del aire y salud, preparar documentos, emitir conceptos, que sean requeridos por la Entidad.	En este apartado, el contratista presento apoyo a la ingeniera Eliana Mlina, con la revisión documental del estado del comodato correspondiente al I.E Pedro Justo Berrio y al contrato de interés.(Comodato 193 de 2025). Por otra parte el contratista, brindo apoyo a la supervisión con la entrega de la información geográfica de ruido solicitada por la EDU.	- Link AMVA: Soportes 9 Link ITM: Soportes 9	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.
Participar en reuniones que estén relacionadas con calidad del aire y ruido que sean requeridas por la Entidad	En este sentido el contratista llevo a cabo reunión con la profesional Diana Hoyos, para llevar a cabo la pronta estructuración de un plan de trabajo el día martes 27 de enero de 2026.	- Link AMVA: Soportes 10 Link ITM: Soportes 10	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.
1. Apoyar desde el componente técnico la red de monitoreo	El contratista presento asistencia a la reunión de seguimiento al Plan	- Link AMVA: Soportes 11 Link ITM: Soportes 11	La ejecución de esta actividad, se describe o detalla en el informe de actividades que se anexa

3. Obligaciones

Indicación: noviembre de 2025

Obligaciones específicas del contratista (Se incluirán todas las obligaciones que se llevaron a cabo durante el período presentado)	**Actividad ejecutada**	**Evidencia** (las evidencias que son confidenciales solamente se enunciaran y se guardara su debida reserva)	**Observaciones del Supervisor**
de calidad del aire y ruido ambiental, programa de ciudadanos científicos, que involucra la revisión y seguimiento a los informes, operación, reporte de datos, entre otros, allegados por através del proyecto SIATA	de ciudadanos Científicos desarrollada el día jueves 29 de enero de 2026.		a la presente acta. El cumplimiento y entrega de evidencias fue validada por el supervisor mediante el vb los coordinadores, demás equipo de apoyo a la supervisión o validadores técnicos.
Porcentaje de ejecución física			**3,40%**

4. Actividades suspendidas o aplazadas

Actividad	**Evidencia de justificación o sustentación**	**Observación del Supervisor**
N/A	N/A	N/A

5. Cumplimiento de las obligaciones del contratista con el pago de seguridad Social.

El contratista cumplió con el pago de la seguridad social en (salud pensión y riesgos laborales). Dando cumplimiento a lo dispuesto en la ley 1150 de 2007, a la ley 789 de 2002 art.50, a la Ley 1562 de 2012 y a la Ley 1273 de 2018, detallado de la siguiente manera: (Es importante tener en cuenta que este ítem se nutrirá con la información de cada mes, según la planilla adjunta)

Período de pago	**Fecha de pago**	**Valor del pago**	**Número de planilla**	**Certificación de pago de parafiscales**	**Fecha de la certificación del pago de parafiscales**
DICIEMBRE	23/12/2025	$977.600	81893333	N/A	N/A

COMPONENTES FINANCIERO Y CONTABLE EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se presenta un análisis detallado del comportamiento presupuestal y contable del contrato, verificando la correcta ejecución de los recursos asignados. En él se incluyen los registros de pagos realizados, la relación de facturas o cuentas de cobro presentadas, así como cualquier observación relacionada con la gestión financiera y la trazabilidad de los recursos durante el período evaluado.

6. Relación de pagos del Contrato (Es importante tener en cuenta que este ítem se nutrirá con la información de cada mes, según los pagos realizados)

Número de factura	Valor	Total	Porcentaje de pago
1	$1.336.684	$1.336.684	3,40%
Ejecución financiera:		**3,40%**	
Pendiente de ejecución:		**96,60%**	
Porcentaje de ejecución financiera:		**3,40%**	

COMPONENTE JURÍDICO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Verificar el cumplimiento normativo y contractual en la ejecución del contrato. En este apartado se analizan aspectos como la legalidad del contrato, la validez de los actos administrativos asociados, así como posibles situaciones jurídicas que afecten o puedan afectar la ejecución del contrato, incluyendo controversias o requerimientos legales.

7. Monitoreo de riesgos según la matriz de riesgos adjunto a los estudios previos

N/A

8. Seguimiento jurídico

- Hasta la fecha, el contratista no presenta inhabilidades ni incompatibilidades vigentes que le impidan legalmente continuar con la ejecución del contrato.
- Asimismo, las capacidades y facultades acreditadas por el contratista para la celebración y ejecución del contrato se mantienen en las mismas condiciones.
- Se ha efectuado un seguimiento a los riesgos identificados en la matriz correspondiente, constatándose que, hasta el momento, ninguno de estos riesgos ha llegado a materializarse

9. Novedades adicionales o comentarios oportunos sobre el contratista o contrato

SIN NOVEDAD O COMENTARIOS

10. Recibo a satisfacción

Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto.

El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y ARL. De conformidad con lo dispuesto en la ley.

El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibido a satisfacción por el ITM, en el Periodo de seguimiento para pago.

11. Documentos anexos
Certificado de pago seguridad social
Informe actividades del contratista
Cuenta de Cobro

12. Aval de la Supervisión del Contrato			
Fecha:13/02/2026			
Nombre del Supervisor:	MARIA ELENA ESTRADA OSORIO	Nombre de apoyo a la Supervisión:	MATEO GIRALDO ACEVEDO
 **Firma del Supervisor**		 **Firma del apoyo a la supervisión**	