INFORME DE EJECUCIÓN MENSUAL OFICINA UNIDAD ESTRATEGICA DE NEGOCIOS ITM	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CARLOS ANDRES FLOREZ BAENA
NÚMERO DEL CONTRATO:	P- 5634 DE 2026
FECHA DE INICIO:	26 DE ENERO DE 2026
PLAZO:	05 MESES y 15 DIAS
OBJETO:	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.
VALOR DEL CONTRATO:	CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M.L ($44,912,594)
SUPERVISOR ITM:	MARIA ELENA ESTRADA OSORIO

OBLIGACIONES ESPECIFICAS SEGÚN CONTRATO	EJECUCION O DESARROLLO DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS SEGÚN CONTRATO	EVIDENCIAS DE LAS OBLIGACIONES CENTRALES DEL CONTRATO
1. 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).	Se presento modificación del acta de reunión sostenida con SDA para el mes de diciembre y se envió, para la aprobación por parte de la profesional Tania Peñuela. Se presento asistencia a la reunión de supervisión del contrato de SDA en la cual se conto con la participación de la profesional Diana Hoyos, y la contratista Tatiana Mosquera el día 04 de febrero de 2026	- Link ITM: Soportes 1 - Link AMVA: Soportes 1
2. Revisión y actualización de la plataforma de inventario de emisiones con la información más reciente más disponible.	En relación a esta actividad el contratista complemento la revisión previamente realizada del desarrollo presentado por parte de UPB, para el convenio 272 de 2024, como tablero complementario al ya presentado para seguimiento a emisiones Contaminantes en el Valle de Aburrá. Si bien dicho modelo presenta un estado de desarrollo en el cual los insumos forman parte del inventario de emisiones realizado a 2022, se proyecta realizar una actualización tan pronto se cuente con datos por parte de UPB. Igualmente se hace entrega de los formatos de calidad “Fichas F-GIN 45 y 46” como soporte del desarrollo presentado por UPB.	- Link ITM: Soportes 2 - Link AMVA: Soportes 2
3. Apoyo a la estructuración e implementación de estrategias para el sector industrial que aporten al PIGECA.	Para el periodo de interés no se requirió apoyo con la presente actividad.	- Link ITM: Soportes 3 - Link AMVA: Soportes 3
4. Apoyo al desarrollo de una herramienta para la visualización de reporte de	Para esta actividad se solicitara un espacio de reunión con el equipo de Fuentes Fijas de Vigilancia. Esto fue	- Link ITM: Soporte 4

	resultados de emisiones de control de fuentes fijas.	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 AMVA: Soportes 4
5.	Propuesta de actualización del geovisor para la publicación de los mapas de ruido ambiental del año 2022	Para el periodo de interés, el contratista concreto la transferencia de insumos geográficos al equipo de Catastro, para el desarrollo de la actualización del visor institucional, con los insumos de ruido ambiental para el año 2022. Para este propósito se llevó a cabo un espacio de concertación en el día 11 de febrero de 2026. Adicional a ello, se presentó diligenciamiento del Acta de entrega de Información Geográfica de la Mesa SIG (IDEM) en el cual se hizo recuento de los productos cartográficos entregados, su estructura y su respectiva simbología para publicación de las capas. Finalmente, el contratista a realizado seguimiento periódico al proceso de publicación, el cual a la fecha sigue pendiente a causa del proceso de revisión detallada de los productos por parte de la mesa SIG.	- Link ITM: Soporte 5 - Link AMVA: Soportes 5
6.	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, el contratista llevo a cabo una reunión con la profesional Universitaria Diana Hoyos el día 10 de febrero de 2026, con el propósito de poder conocer las modificaciones para el tablero tanto en forma como de fondo. En esta reunión fueron solicitados cambios asociados al registro de una nueva estación, al igual que la modificación de paletas de colores para el comparativo de estaciones, y la integración de cartografía para indicadores de barrio y municipio; actividad que se encuentra en fase desarrollo. Con relación a esta actividad, también se verifico nuevamente la reactivación del servicio geográfico con el cual se accede a los datos del proyecto, para poder así actualizar el registro histórico de las estaciones.	- Link ITM: Soporte 6 - Link AMVA: Soportes 6
7.	Realizar el soporte a los desarrollos tecnológicos desarrollados por el equipo	Para el periodo de interés, se estructuro un formato de registro y seguimiento de actividad en la	- Link AMVA: Soporte 7

de calidad del aire y los aplicativos de ruido (mapa de ruido, establecimientos de comercio, tráfico vehicular, monitoreo de IoT).	plataforma de dispotivos IoT. Fuera de ello, actualmente se desarrolla un código que fácilmente se encargara de verificar a través de un seguimiento al endpoint (JSON) que es quien reporta el estado de los sensores, y su operatividad. Fuera de esto, también se presentó asistencia a la reunión de revisión de plataforma (Dispositivos IoT) el día martes 03 de febrero de 2026, y se realizo revisión de las modificaciones pactadas en dicha reunión, bajo solicitud de la profesional Diana Hoyos, bajo el correo del dia Lunes 09 de febrero de 2026.	- Link ITM: Soporte 7
8. 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 el contratista, a la fecha ha presentado revisión de un total de 5 tableros, entre los cuales destacan: - Tablero de Calidad del Aire para PM 2.5 y PM10, en estado de desarrollo y modificación de interfaz. - Tablero de visualización de escenarios de reducción de emisiones vehiculares, desplegado en proceso de actualización de registros. Se deja constancia de que todos los tableros evaluados cuentan con los formatos instituciones como metadatos y hoja de vida actualizados. Entre ellos resalta el de PIGECA, cuyo despliegue ya se encuentra listo en el repositorio institucional. En este mismo sentido se verifica estado de actualización de los tableros bajo indicadores levantados de 2025.	- Link ITM: Soportes 8 - Link AMVA: Soportes 8
9. 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.	El contratista brindo apoyo a la supervisión y al equipo del componente de calidad del aire y ruido con los procesos: 1) Durante el mes, y por solicitud de la supervisión, el contratista retomó la revisión de los contratos de comodato y actualizó la matriz de seguimiento, incorporando los radicados correspondientes a los oficios enviados a las entidades e instituciones interesadas en suscribir nuevamente el contrato de comodato con la entidad. 2) En este mismo sentido, el contratista brindo apoyo con la	- Link AMVA: Soportes 9 - Link ITM: Soportes 9

		estructuración de la respuesta al derecho de petición 06362 del 18 de febrero de 2026, en el cual se solicito información ambiental, mediciones y socialización para Copacabana. 3) Se presento apoyo a la profesional Diana Hoyos, con la revisión de los productos cartográficos asociados al convenio 273 de 2024, que reposan en el componente de ZAS. 4) Se brindo apoyo con la construcción de determinantes ambientales los planes parciales de San German y San Luis. Para ello se genero cartografía temática y se extrajo un consolidado de indicadores acústicos. 5) Se dio respuesta a la solicitud de información necesaria para dar respuesta a los requerimientos de contraloría de Medellín, asociados al radicado 03849 de 02 de febrero de 2026. 6) Se brindo apoyo a la profesional Diana hoyos, con la proyección del oficio para el municipio de Envigado en el cual se solicito aclarar el estado de amparos de bienes entregados en calidad de comodatos al municipio. 7) Bajo solicitud de la Profesional Diana Hoyos, se realizo entrega de productos cartográficos del municipio de Envigado asociados al Plan Parcial El Colombiano, los cuales se componen de: Condición Acústica e Indicadores por Barrio. 8) Con el propósito de llevar a cabo seguimiento al municipio de Itagui, a las particularidades identificadas con el dispositivo de la red de monitoreo IoT, se sostuvo reunión con el profesional Jorge Nieto de la Secretaria de Medio Ambiente, bajo solicitud de la profesional Diana Hoyos. 9) Se presento asistencia con el envío de información	

	solicitada por la EDU para la formulación del PUI AL - Noroccidental y San Antonio de Prado.	
10. Participar en reuniones que estén relacionadas con calidad del aire y ruido que sean requeridas por la Entidad	- El contratista presento acompañamiento en la reunión con el DNP, enfocada en la Zonificación Acústica del Area Metropolitana, el día 25 de febrero de 2026. - Se presento asistencia a la reunión de equipo programada por parte de la profesional Ana Zulema, el dia Lunes 23 de febrero de 2026. - Se presto asistencia a las capacitaciones de Ruido impartidas por el profesional Enrique Cordoba del proyecto siata, los días viernes 06 de febrero y martes 24 de febrero de 2026. - Se presento asistencia a la reunión de revisión a la ficha determinante " Integración del análisis de los mapas de ruido a través de la zonificación acústica" de manera presencial el día Lunes 16 de 2026.	- Link AMVA: Soportes 10 - Link ITM: Soportes 10
11. Apoyar desde el componente técnico la red de monitoreo 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	El contratista presento observaciones al plan de mantenimiento de ciudadanos científicos, presentado por parte del equipo de Mauricio Gomez. Estas observaciones fueron respondidas por correo el jueves 26 de febrero de 2026. En este mismo sentido el contratista presento revisión de los informes (noviembre) del componente de calidad del aire bajo lo pactado con la supervisión. Esto con el fin de revisar el comportamiento de los sensores de ciudadanos científicos. También se brindó apoyo a las profesionales del componente con la revisión del informe de red ruido para el mes de noviembre. En este sentido también se emite un concepto sobre el estado del informe en términos de lo que este registra	- Link AMVA: Soportes 11 - Link ITM: Soportes 11

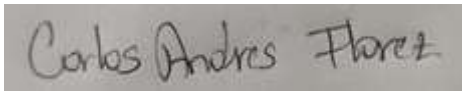
OBSERVACIONES (En caso de tenerlas)

DIFICULTADES (En caso de tenerlas)

PERIODO EJECUTADO: 01 al 28 de febrero de 2026.

VALOR DEL PERIODO A COBRAR: 1.336.684

Para constancia se firma en Medellín al 28 día del mes de febrero del año 2026.



CARLOS ANDRES FLOREZ BAENA
C.C 1146439475
Contratista ITM



MARICELA HENAO HENAO
Coordinadora Administrativa del Proyecto

MARIA ELENA ESTRADA OSORIO
Supervisora ITM