ACTA No. 1	FECHA:	2025-01-30
	HORA INICIAL:	2:00 p.m.
OBJETIVO: Supervisión de entrega final de productos del contrato No. 4133.010.26.1.1980-2024	HORA FINAL:	2:45 p.m.
	LUGAR: DAGMA piso 11	

ASISTENTES:
Sara Mercedes Rodas Soto – Supervisora DAGMA
Edgar Humberto Herrera Figueroa – Apoyo a la supervisión del contrato
Carlos Alberto Borja Hoyos – Representante legal SANAMBIENTE S.A.S.
Jaime Omar Diaz Cometa – Líder ventas SANAMBIENTE S.A.S.

AUSENTES: N.A.

INVITADO: N.A.

ORDEN DEL DÍA:

1. Revisión de actividades y productos entregados del contrato No. 4133.010.26.1.1980-2024.

DESARROLLO: Se realizó la revisión respectiva del cumplimiento de las actividades y productos del contrato entregados por SANAMBIENTE S.A.S.

No.	ITEM	ACTIVIDADES	ESTADO
1	Servicio de diagnóstico del estado de las 9 estaciones de monitoreo calidad del aire de Santiago de Cali	Verificación del Datalogguer (Software ENVISTA ARM, ENVISTA WEB) Verificación del sistema neumático. Verificación del funcionamiento. Mantenimiento del sistema de calibración de los analizadores. Verificación de medición de los sensores meteorológicos. Verificación de conexiones.	Se entregó informe. Se cumplió con las actividades
2	Servicio de puesta a punto	Mantenimiento y reconfiguración del Datalogguer Ultra (Software ENVISTA)	Se entregó informe.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

	y mantenimiento de las 9 estaciones de monitoreo de calidad del aire	Reconfiguración y parametrización de cada estación en el equipo servidor en Envista y Envista Web. Verificación del sistema neumático de toma de muestra. Mantenimiento preventivo y correctivo del calibrador dinámico. Mantenimiento preventivo y correctivo del generador de ozono. Mantenimiento preventivo y correctivo del monitor de partículas BAM 1020. Mantenimiento preventivo y correctivo de analizador de 03 Verificación y mantenimiento de medición de sensores meteorológicos para las estaciones que le apliquen. Verificación de conexiones eléctricas de equipos y de datos.	Se cumplió con las actividades
3	Servicio de Operación mensual de las 9 estaciones de monitoreo de calidad del aire	Campaña de recorrido mensual a las 9 estaciones, mínimo 2 recorridos cada mes por estación. Soporte técnico presencial para resolución de problemas o eventos operativos identificados en estación de monitoreo. Soporte técnico remoto a estaciones y centro de control. Mantenimiento preventivo de analizadores. Validación de datos en centro de control. Apoyo a la gestión de la información y análisis de datos Servicio de generación de reportes mensuales a SISAIRE. Análisis de datos de los equipos automáticos activos.	No se cumplió con la validación de datos del centro de control, la entrega de la información y análisis de datos para SISAIRE y análisis de datos de los equipos automáticos activos Falta informe de validación de datos, informe para SISAIRE

OBSERVACIONES GENERALES (Propuestas, Cambios y/o Adiciones):

OBSERVACIONES GENERALES (Propuestas, Cambios y/o Adiciones)
Durante la ejecución del contrato, se ha identificado una inconsistencia en la disponibilidad de los datos provenientes del sistema de vigilancia, lo cual ha afectado directamente el desarrollo de actividades críticas como la validación de datos en el

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

centro de control, la entrega de información, el análisis de datos en SISAIRE y la revisión de los datos generados por los equipos automáticos activos. Como consecuencia, no ha sido posible realizar el procesamiento de la información ni entregar los productos comprometidos en los plazos inicialmente establecidos.

Desde el punto de vista técnico, se ha determinado que el inconveniente se origina por fallas en la comunicación entre los servidores. Específicamente, se ha detectado intermitencia en la disponibilidad de los datos que llegan al servidor central mediante el protocolo FTP, el cual permite la integración de datos de las estaciones de monitoreo al sistema. Actualmente, se está realizando una evaluación detallada de la comunicación con el fin de identificar la causa raíz del problema, la cual podría estar asociada a:

- Fallos en el servidor de internet.
- Problemas de configuración en el servidor de aplicaciones.
- Inconvenientes en el servidor de datos ORACLE.

Es importante señalar que la falta de identificación del origen del fallo y la persistencia de la intermitencia han generado retrasos significativos en la ejecución del contrato, impidiendo la entrega oportuna del último informe de validación y análisis de datos. Ante esta situación, se han establecido los siguientes compromisos entre las partes para mitigar el impacto y garantizar la correcta ejecución del contrato:

- Identificar con precisión el origen de la intermitencia en la comunicación del servidor FTP.
- Restablecer el funcionamiento del servidor y asegurar la estabilidad en la transmisión de datos.
- Entregar el informe final de validación y análisis de datos, una vez garantizada la disponibilidad de la información procesada.

Dado el impacto que esta situación ha tenido en el desarrollo de las actividades contratadas, se prevé que será necesario prorrogar la ejecución del contrato por un período adicional de catorce (14) días, con el fin de permitir la resolución del inconveniente técnico y la entrega del informe final en cumplimiento de las obligaciones contractuales.

QUÉ HACER	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

QUÉ HACER	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO
Identificar origen del inconveniente de intermitencia para la disponibilidad del dato que llega al servidor FTP	SANAMBIENTE S.A.S.	2025-02-14

Firmas (responsables)

CARLOS ALBERTO BORJA HOYOS

NOTA: Se anexa listado de asistencia compuesto por un (1) folio(s).

Elaboró: Edgar Humberto Herrera Figueroa – Contratista Apoyo a la supervisión del contrato
Aprobó: Sara Mercedes Rodas Soto - Supervisora - Subdirectora de calidad ambiental DAGMA

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.