

DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL – GRUPO CALIDAD AMBIENTAL

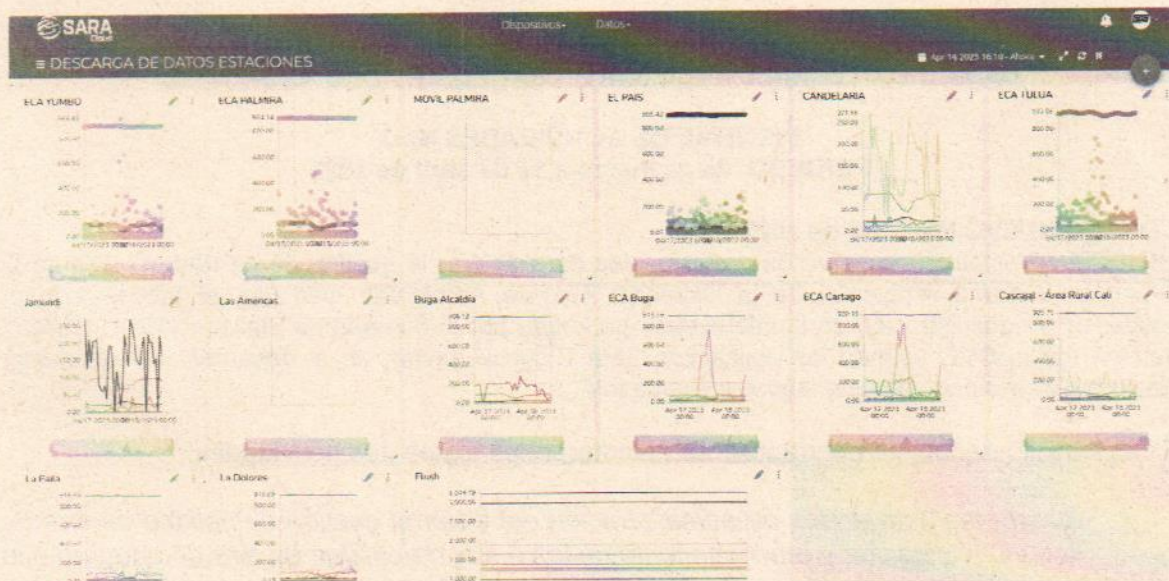
INFORME DE ACTIVIDADES No 3
PERIODO: 24 de marzo a 17 de abril de 2023

CONTRATO CVC No. 0053 de 2023

OBJETO: "Prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión de calidad del aire en el Grupo de Calidad Ambiental de la Dirección Técnica Ambiental, mediante el procesamiento, validación y administración de la información generada por el Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire de la CVC usando los aplicativos Sara Cloud y Airviro, en el desarrollo del resultado: Residuos y emisiones caracterizados y evaluados".

En desarrollo del objeto contractual se ejecutarán las siguientes actividades:

1. *Apoyar las actividades de administración del sistema gestión de calidad de aire de la CVC: validación y procesamiento de los datos de calidad de aire de acuerdo a lo establecido en el Protocolo del Monitoreo y Seguimiento de Calidad del Aire, adoptado a través de la Resolución 650 de 2010 y modificado por la Resolución 2154 de 2010, expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.*
 - Se apoyó el desarrollo de actividades de administración y actualización de información al Portal de Calidad del Aire de la CVC.
 - Se apoyó la consolidación de la base de datos de los resultados del monitoreo hasta el 10 de abril de 2023 de las estaciones del SVCA de la CVC.
2. *Verificar la correcta operación del módulo automático de transmisión y captura de datos de las estaciones automáticas conectadas vía modem telefónico e informar oportunamente al personal a cargo de mantenimiento y operación del SVCA.*
 - Se efectuó el apoyo de la revisión diaria de la conexión de la plataforma Sara Cloud con las estaciones del SVCA. Prueba de esto es, la base de datos actualizada hasta el 10 de abril de 2023.



3. Apoyar el reporte al Subsistema de Información sobre Calidad del Aire – SISAIRE, administrado por el IDEAM de los registros validados del SVCA de la CVC.

- Se efectuó el apoyo con el cargue de registros de calidad del aire al SISAIRE hasta el 10 de abril de 2023 de las estaciones del SVCA de la CVC.

4. Preparar los informes de calidad del aire correspondientes, conforme a lo establecido en el manual de operación del Protocolo del Monitoreo y Seguimiento de Calidad del Aire.

- Apoyo en la elaboración y publicación del informe de calidad del aire correspondiente a marzo de 2023. Ver enlace: <https://calidadaire.cvc.gov.co/informe-calidad-del-aire-marzo-2023>

5. Apoyar en la administración del módulo de aire en la plataforma Hermana, en las actividades de seguimiento de la información del monitoreo de las variables meteorológicas y parámetros de calidad del aire, y seguimiento y comunicación de las excedencia y alertas establecidas.

- No hubo avances en esta actividad.

6. Apoyar las actividades de seguimiento y comunicación de las variables meteorológicas, parámetros de calidad del aire sus excedencias y alertas; a través de la plataforma Hermana.

- No hubo avances en esta actividad.

7. *Apoyar el reporte mensual de los indicadores: 042034. Porcentaje de estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales de PM10 por debajo de 30 µg/m³, y 02105. Porcentaje de estaciones que miden PM10 y PM2.5 con representatividad temporal mayor o igual al 75%.*
 - Se efectuó el apoyo en la estimación y reporte del indicador mínimo 02105: Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación e Indicador 042034: Porcentaje de estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales de PM10 por debajo de 30 µg/m³, marzo de 2023.
8. *Apoyar en la aplicación de modelos de simulación, incluidos en el módulo Dispersión del sistema Airviro, según los requerimientos internos de la Corporación.*
 - No hubo avances en esta actividad.
9. *Apoyar técnicamente la revisión de la información técnica en el desarrollo del Resultado 1 de la Caracterización de residuos y emisiones y formulación de alternativas de promoción para su Gestión Ambiental.*
 - No hubo avances en esta actividad.
10. *Apoyar a la Dirección Técnica Ambiental en las respuestas a usuarios internos, externos de solicitudes.*
 - Apoyo en la elaboración del memorando 0690- 203142023, dirigido a la DAR Centrosur, para la solicitud de designación del grupo evaluador de la viabilidad de la certificación para obtención de beneficios tributarios años gravables 2020 y 2021, presentada por el ingenio Carmelita.
 - Apoyo en la elaboración del concepto técnico 0690- 983172022 sobre la viabilidad a la solicitud de certificación para deducción tributaria, por inversiones ambientales efectuadas en el 2021 por el Ingenio PROVIDENCIA S.A.- NIT 891300238-6.
 - Apoyo en la elaboración del concepto técnico 0690-983372022 sobre la viabilidad a la solicitud de certificación para deducción tributaria, por inversiones ambientales efectuadas en el 2022 por el Ingenio PROVIDENCIA S.A.- NIT 891300238-6.
 - Apoyo en la elaboración del oficio 0690- 295872023 de respuesta a la propuesta de metodología de verificación de equipos de la red de estaciones de monitoreo de la calidad del aire operada por CENICAÑA, presentada por ASOCAÑA.
 - Apoyo en la elaboración del concepto técnico del Grupo de Licencias Ambientales sobre la evaluación del EIA del Contrato en virtud de aporte

139-95M, componente aire: estudios de calidad del aire, modelación de la dispersión de contaminantes y ruido ambiental.

11. *Brindar apoyo administrativo en la preparación y ejecución operativa de los comités, reuniones, y otros espacios de trabajo.*

- Apoyo en la revisión del componente calidad ambiental de los documentos presentados del POT de Palmira.

Elaboró:  LEONARDO APONTE REYES