Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL – GRUPO CALIDAD AMBIENTAL

INFORME DE ACTIVIDADES No 02
PERIODO: 10 de febrero a 12 de marzo de 2026

CONTRATO CVC No. 0305 de 2026

OBJETO: "Prestación de servicios profesionales en el Grupo de Calidad Ambiental de la Dirección Técnica Ambiental, para apoyar la revisión, el manejo y análisis de información y documentos técnicos, relacionados con el cumplimiento de obligaciones ambientales y normativas, asociados al Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de la CVC".

En desarrollo del objeto contractual se ejecutarán las siguientes actividades:

1. *Apoyar la Validación y procesamiento de datos transmitidos por las estaciones del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA), aplicando los procedimientos metodológicos descritos en el Manual de Operación del sistema de vigilancia de calidad del aire. Esto incluye la verificación de consistencia, la detección de datos erróneos, faltantes o atípicos.*

    - Actualizada y consolidada la base de datos maestra. Se apoyó la validación de la base de datos de los resultados del monitoreo hasta el 08 de marzo de 2026 de las estaciones del SVCA de la CVC.

2. *Participar en la elaboración, consolidación de los informes de estado de la calidad del aire con periodicidad mensual, trimestral, semestral y anual, asegurando que dichos reportes respondan tanto a los requisitos establecidos en la Resolución 2254 de 2017 como a los lineamientos metodológicos del Protocolo para monitoreo.*

    - Apoyo en la elaboración de informe de calidad del aire de enero de 2026; teniendo en cuenta los requisitos establecidos en la Resolución 2254 de 2017 como a los lineamientos metodológicos del Protocolo para monitoreo.

3. *Participar en la elaboración del reporte diario y cálculo de ICA para cada uno de los contaminantes medidos en las diferentes estaciones que conforman el SVCACVC.*

    - Se apoyó la elaboración y publicación de los reportes diarios y cálculo de ICA del 10 de febrero al 11 de marzo de 2026. Enlace: https://calidadaire.cvc.gov.co/indice-calidad-aire.html.

4. *Analizar los datos validados y preparar la información para el reporte técnico conforme a los formatos y criterios de calidad exigidos por el Subsistema de Información sobre Calidad del Aire (SISAIRE), de acuerdo con el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire.*

    - Actualizada y consolidada la base de datos maestra, se preparó la información técnica requerida para el reporte al Subsistema de Información sobre Calidad del

Aire (SISAIRE). hasta el 08 de marzo de 2026 de las estaciones del SVCA de la CVC.

5. *Apoyar el análisis sistemático de la información generada por las estaciones de monitoreo a cargo del Grupo de laboratorio Ambiental, con el fin de orientar y desarrollar acciones técnicas, operativas y de gestión basadas en dichos resultados.*

- Apoyo en el análisis semanal de la información generada por las estaciones de monitoreo a cargo del Grupo de laboratorio Ambiental, efectuando la estimación de los indicadores de captura y validación de la información entre el 09 de febrero y el 08 de marzo de 2026. El reporte de estado se efectuó por correo electrónico a los grupos de Laboratorio Ambiental y Calidad Ambiental. Soportes en la carpeta de ONEDRIVE.

DATOS CAPTURADOS

Estación	PM2,5	PM10	CO	SO2	NO2	O3	TAmb	HR	PB	PL	DV	VV	RS	
Cartago	100,0%			97,2%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
La Paila	100,0%	100,0%					100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Tuluá	99,3%	99,3%		99,3%		99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	
Buga	100,0%			100,0%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Buga Alcaldí	100,0%	100,0%					100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Yumbo	100,0%		100,0%	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	61,3%	100,0%	100,0%	100,0%	
Las América:	100,0%						100,0%	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%		
Celsia	87,4%	87,4%					87,4%	87,4%	87,4%		87,4%	87,4%		
La Dolores	99,9%						100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Palmira	100,0%		100,0%			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Candelaria	99,9%	99,9%					99,9%	99,9%	99,9%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%	
Cascajal	99,6%	99,9%					99,9%	99,9%	99,9%		99,9%	99,9%		
Jamundí	99,7%	99,7%					99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	
Total	98,9%	98,0%	100,0%	99,1%		99,9%	98,9%	98,9%	98,9%	94,9%	98,0%	98,0%	98,7%	98,5%

DATOS VÁLIDOS

Estación	PM2,5	PM10	CO	SO2	NO2	O3	TAmb	HR	PB	PL	DV	VV	RS	
Cartago	100,0%			47,6%		98,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
La Paila	99,9%	99,1%					100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Tuluá	99,1%	99,1%		98,5%		97,3%	99,3%	99,3%	99,1%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	
Buga	99,7%			98,4%		98,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Buga Alcaldí	100,0%	99,9%					100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Yumbo	99,7%		34,2%	94,5%		94,5%	100,0%	100,0%	99,7%	57,1%	100,0%	100,0%	100,0%	
Las América:	96,4%						100,0%	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%		
Celsia	82,0%	82,1%					82,1%	82,1%	82,1%		82,1%	82,1%		
La Dolores	94,8%						100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Palmira	97,5%		6,7%			66,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Candelaria	99,7%	86,9%					99,9%	99,9%	99,9%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%	
Cascajal	97,5%	98,1%					99,9%	99,9%	99,9%		99,9%	99,9%		
Jamundí	98,8%	98,5%					98,8%	98,8%	98,8%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	
Total	97,3%	94,8%	20,5%	84,7%		91,2%	98,5%	98,5%	98,4%	94,4%	97,6%	97,6%	98,7%	89,4%

6. *Brindar apoyo técnico en los procesos de concertación, revisión y asesoría de instrumentos de ordenamiento territorial en lo relacionado con la gestión de la calidad del aire, promoviendo la incorporación de los determinantes ambientales establecidos en la normatividad ambiental.*

   - En este periodo no hubo designación para apoyar procesos de concertación, revisión y asesoría de instrumentos de ordenamiento territorial en lo relacionado con la gestión de la calidad del aire.

7. *Elaborar informes técnicos, conceptos especializados y respuestas a solicitudes de usuarios internos, externos y entes de control sobre temas de calidad del aire y emisiones atmosféricas. También participar en visitas de campo para evaluación, verificación de estaciones y diagnóstico de fuentes emisoras o de posibles riesgos de incumplimiento normativo.*

   - Apoyo en la elaboración de la respuesta a la solicitud efectuada mediante el memorando 0150- 1082112025, se elaboró concepto técnico sobre estudio de calidad del aire realizado en el periodo del 1 de agosto al 25 de agosto de 2025, el cual fue presentado por la sociedad FUNDIMETAL COLOMBIA SAS en el marco del cumplimiento a los requerimientos de la Licencia Ambiental, establecidos por la Resolución 0100 No. 0150-0562 del 25 de julio de 2018.
   - Apoyo elaboración de la respuesta a la solicitud de cargue oportuno de datos al subsistema SISAIRE - Vigencia año 2025, efectuada por el IDEAM a través del radicado CVC 170192026
   - Apoyo en la elaboración de la respuesta a la solicitud efectuada por la DAR Suroriente, memorando 0701 – 1265492025, en el marco de la sentencia de segunda instancia, proferida por el Consejo de Estado el 27 de noviembre de 2025, radicación 76001-23-33-003-2017-01622-01 plomo El Paso La Dolores, la DTA.
   - Apoyo en la estimación de área fuente de contaminación para el año 2025. Resultados indicativos definen que no hay área para clasificación de acuerdo con la normatividad vigente.

8. *Apoyar al Grupo de Calidad Ambiental en el seguimiento, preparación y evaluación de procesos precontractuales y contractuales relacionados con la gestión de la calidad del aire, así como la revisión del avance y ejecución de los mismos.*

   - En este periodo se efectuaron cotizaciones de equipos, repuestos e insumos para la elaboración un análisis del sector.

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Outlook

Reiteración solicitud Cotización equipos y repuestos

Desde LEONARDO APONTE REYES <leonardo.aponte@cvc.gov.co>
Fecha Lun 9/03/2026 4:18 PM
Para CLAUDIA YISELLY SOTO CHAVEZ <claudia.yisselly.soto@cvc.gov.co>
CCO comercialsur@hteltda.com <comercialsur@hteltda.com>; Servicios Organización Monitoreo Ambiental <servicios@orgambiental.com>; Carlos Fernandez <lider.ventas@sanambiente.com.co>; achila@acerta.com.co <achila@acerta.com.co>; info.k2ing@applus.com <info.k2ing@applus.com>; LEYDI JOHANA LEON OCHOA <leydi.johana.leon@cvc.gov.co>

1 archivo adjunto (252 KB)
Equipos, Repuesto e insumos 2026.xlsx;

Amablemente, se reitera la solicitud de cotización de equipos, repuestos e insumos.

En el archivo Excel adjunto a este mensaje están las hojas con el nombre de los grupos y en ellas las especificaciones técnicas mínimas de los ítems:

Grupo 1. Equipos

Grupo 2. Repuestos e insumos

La fecha límite para la entrega de la propuesta es de 7 días.

Muchas gracias,

Leonardo Aponte Reyes
Profesional PS
Dirección Técnica Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC
PBX (2) 6206600 - 3310100 Ext.: 1365
CVC, Más Cerca de la Gente
Por favor no imprima este correo a menos que lo necesite. Contribuyamos con nuestro planeta

#MÁSCercadelaGente

Nota: Soportes de la BD, reportes, conceptos y respuestas en el siguiente enlace: https://corporacionautonomacvc-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/leonardo_aponte_cvc_gov_co/Documents/Contrato%202025/Leonardo%20AR/Soportes%20Pago%20Contratos%20CVC/Contratos%202026/Leonardo%20Aponte?csf=1&web=1&e=Y4zoEG

Elaboró: **LEONARDO APONTE REYES**