

Dependencia responsable: Dirección de Control Ambiental (DCA)

No. de acta: 01 Reunión interna ☒ Reunión externa ☐

Fecha: 20, 21 y 22 de abril de 2026 Hora de inicio Hora de finalización

OBJETO DE LA REUNIÓN

Revisar los procedimientos relacionados con el Laboratorio Ambiental, con el fin de adelantar su actualización para la vigencia 2026.

TEMAS TRATADOS

1. Evaluar la pertinencia, utilidad y estado de los procedimientos asociados al Laboratorio Ambiental de la SDA, así como definir su alcance en el marco de la implementación de la norma ISO 17025.
2. Desarrollar mesas de trabajo orientadas a la actualización de los procedimientos adoptados por el Laboratorio Ambiental de la SDA.
3. Realizar mesas de trabajo para identificar y gestionar los procedimientos que se encuentran fuera del alcance del Laboratorio Ambiental de la SDA, con el fin de asignarlos a los responsables correspondientes, distintos a la supervisión de la DCA.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La contratista Carolina Acero Cifuentes, en su calidad de enlace del Laboratorio Ambiental desde la Dirección de Control Ambiental (DCA), dio apertura a las reuniones, destacando la importancia de brindar claridad, organización y coherencia al Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio Ambiental de la SDA. En este marco, se realizó la revisión de los procedimientos junto con los responsables de cada uno, con el propósito de evaluar su pertinencia, utilidad y alineación con el funcionamiento de un laboratorio conforme a los lineamientos de la norma ISO 17025.

En atención a lo anterior, se llevó a cabo la evaluación de los veinte (20) procedimientos que se encontraban previamente bajo la supervisión del laboratorio (PA10-PR01, PA10-PR02, PA10-PR03, PA10-PR04, PA10-PR05, PA10-PR06, PA10-PR08, PA10-PR09, PA10-PR10, PA10-PR11, PA10-PR12, PA10-PR13, PA10-PR14, PA10-PR15, PA10-PR16, PA10-PR17, PA10-PR18, PA10-PR19, PA10-PR20 y PA10-PR21), obteniéndose las siguientes conclusiones:

1. Los procedimientos PA10-PR01, PA10-PR02, PA10-PR03, PA10-PR04, PA10-PR05, PA10-PR06, PA10-PR09, PA10-PR10, PA10-PR14, PA10-PR15, PA10-PR18 y PA10-PR20 serán actualizados bajo la supervisión de la Dirección de Control Ambiental (DCA), en su calidad de instancia responsable del Laboratorio Ambiental de la SDA.
2. Los procedimientos PA10-PR08, PA10-PR12 y PA10-PR17 serán transformados en instructivos y se integrarán a los procedimientos correspondientes, con el fin de optimizar la estructura documental.
3. Los procedimientos PA10-PR11, PA10-PR13 y PA10-PR16 no hacen parte del alcance del Laboratorio Ambiental de la SDA, en razón a que su contenido no se ajusta a las funciones propias de un laboratorio, por lo cual no es viable su incorporación dentro del sistema de gestión.
4. El procedimiento PA10-PR19 se constituirá como base para la estructuración del Manual del Laboratorio Ambiental de la SDA, en calidad de documento nuevo.
5. El procedimiento PA10-PR21, en consideración de la reestructuración de la SDA y de algunas de sus subdirecciones, será ajustado de manera que los aspectos relacionados con los equipos del Laboratorio Ambiental se incorporen como un instructivo de equipos no acreditados, el cual se integrará al procedimiento PA10-PR01. Así mismo, los contenidos restantes que resulten de utilidad para otras subdirecciones, como el área de fauna, deberán ser adoptados y actualizados por estas, de acuerdo con sus necesidades y especificidades.

A continuación, se presenta la tabla resumen de los procedimientos y sus respectivas observaciones de manera detallada.

CODIGO	PROCEDIMIENTOS	ESTADO	OBSERVACIÓN
PA10-PR01	Gestión metrológica para las mediciones, tomas de muestras y monitoreos en el Laboratorio Ambiental SDA	Actualizar	
PA10-PR02	Operación de la Red de Monitoreo de Calidad de Aire de Bogotá	Actualizar	
PA10-PR03	Aseguramiento de Calidad de los Resultados emitidos por el Laboratorio Ambiental SDA	Actualizar	
PA10-PR04	Análisis de datos, generación y publicación de informes de calidad del aire de Bogotá de la RMCAB	Actualizar	Se va a incluir el tema de microsensors de calidad del aire
PA10-PR05	Revisión y validación de datos de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá - RMCAB	Actualizar	
PA10-PR06	Monitoreo y revisión rutinaria de la operación, analizadores de gases, monitores de partículas y sensores meteorológicos	Actualizar	Se va a incluir el tema de microsensors de calidad del aire
PA10-PR08	Confidencialidad e Imparcialidad Laboratorio Ambiental de la SDA	Eliminar	Se pasará a instructivo y será un documento relacionado en el manual del laboratorio
PA10-PR09	Muestreo de contaminantes en fuentes fijas de emisión	Actualizar	
PA10-PR10	Medición de emisión de ruido en el Distrito Capital	Actualizar	
PA10-PR11	Análisis y Modelación de Variables Ambientales del Distrito	Eliminar	No es competencia del laboratorio ("Adoptado por modelación ambiental")
PA10-PR12	Monitoreo y revisión rutinaria de la operación del analizador de Black Carbon (BC)	Eliminar	Se pasará a instructivo y se relacionará en el procedimiento "Monitoreo y revisión rutinaria de la operación, analizadores de gases, monitores de partículas y sensores meteorológicos"

PA10-PR13	Modelación atmosférica en Bogotá	Eliminar	El tema de modelación no entra en el alcance del laboratorio bajo la ISO 17025, posibilidad de enviar al grupo de modelamiento ambiental o ingresar como independiente al proceso de analítica de datos e información ambiental, líder del procedimiento Karen Ballesteros.
PA10-PR14	Operación de la Red de Monitoreo de Ruido Ambiental de Bogotá (RMRAB)	Actualizar	
PA10-PR15	Actualización de los Mapas Estratégicos de Ruido (MER) en el Distrito Capital	Actualizar	
PA10-PR16	Operación del Sistema de Alertas Tempranas Ambientales de Bogotá en su componente aire – SATAB Aire	Eliminar	No hace parte del laboratorio ambiental de la DCA, después de realizar una revisión exhaustiva del procedimiento y los responsables se llega a la conclusión de que este puede pertenecer a "Evaluación, Seguimiento y Control". Contactos de responsables Ana Milena Hernández 3193644247 Líder del procedimiento y Luz Karime Díaz Enlace SIG de "Evaluación, Seguimiento y Control" o ingresar como independiente al proceso de analítica de datos e información ambiental.
PA10-PR17	Procesamiento y cargue para el reporte de la información de contaminantes criterio y variables meteorológicas generada por la RMCAB para ser reportada en el Subsistema de Información sobre Calidad del Aire - SISAIRE	Eliminar	Convertir en formato incluyendo en este el instructivo y adherirlo al procedimiento "Análisis de datos, generación y publicación de informes de calidad del aire de Bogotá de la RMCAB"
PA10-PR18	Operativo de monitoreo, seguimiento y control de emisiones atmosféricas a fuentes móviles	Actualizar	
PA10-PR19	Funcionamiento y operación de las actividades en el Laboratorio Ambiental de la SDA	Eliminar	Se generará un procedimiento nuevo de personal y el restante de información contenida en este procedimiento se incluirá en el manual del laboratorio (Se creará el Manual del Laboratorio).
PA10-PR20	Monitoreo del recurso hídrico en Bogotá	Actualizar	

PA10-PR21	Control a la gestión de los equipos de la SSFFS y SRHS	Eliminar	Se está considerando incluir en el documento transversal de gestión metrológica como instructivo o dentro del contenido del documento como equipos no acreditados para los equipos que apliquen, existe un tema de fauna con equipos biomédicos que están usando el procedimiento, pero esta área se encuentra fuera del alcance de laboratorio ambiental, entonces se propone la posibilidad de que ellos se hagan cargo del procedimiento y actualicen lo que deban actualizar y lo adapten solo para ellos y se incluyan al proceso de analítica de datos e información ambiental, pero de manera independiente al laboratorio ambiental.
-	Desarrollo y mantenimiento de la competencia técnica del personal del laboratorio de la SDA	Crear	

COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA
Mesas de trabajo con los responsables de los procedimientos que se van a actualizar bajo la supervisión del Laboratorio Ambiental de la SDA.	DCA, SCAAV y SRH	Mayo
Mesas de trabajo con los responsables de los procedimientos que se van a eliminar de la responsabilidad del Laboratorio Ambiental de la SDA, pero ingresan como independientes al proceso de analítica de datos e información ambiental u con otra dependencia.	DCA, SCAAV y SRH	Julio

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.




Elaboró: Carolina Acero Cifuentes

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
3	Se actualiza bajo las directrices definidas en el Decreto 189 de 2020 y de la Directiva 005 de Gobierno Abierto. Se incluye la columna de "tipo y número de documento de identidad" en la relación de asistencia.	Radicado No. 2023EE171778 del 28 de julio del 2023.
4	Se actualiza incluyendo al final, los campos correspondientes para el diligenciamiento de los responsables de elaboración, revisión y aprobación del acta.	Radicado 2024IE221864 del 23 de octubre de 2024

RESPONSABLES DE ELABORAR Y ACTUALIZAR

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Nombre: Juan Carlos Ortiz R. Cargo: Contratista Fecha: 22/10/2024	Nombre: Jerónimo Juan Diego Rodríguez Rodríguez Cargo: Subsecretario General Fecha: 23/10/2024	Nombre: Jerónimo Juan Diego Rodríguez Rodríguez Cargo: Subsecretario General Fecha: 23/10/2024

  	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	
	Acta de reunión y relación de asistencia	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 4

FECHA: 22/04/2026	HORA DE INICIO: 03:30 pm	HORA DE TERMINACIÓN: 04:30 pm
LUGAR: Virtual	TEMA: Procedimiento PR10-PR21	RESPONSABLE: Carolina Acero Cifuentes enlace de la DCA

NOMBRE Y APELLIDO	TIPO Y NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	DEPENDENCIA /ENTIDAD	FU N C I O N A R I O	C O N T R A T I S T A	O T R O S	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO INSTITUCIONAL	FIRMA
Carolina Acero Cifuentes	CC 1022432401	DCA		X		carolina.acero@ambientebogota.gov.co		Carolina Acero
Olga Giovanna Lucia Angarita Hernández	CC 1075659989	SRS		X		olga.angarita@		<i>Lucia Angarita</i>
Laura Alejandra RUeda Muñoz	CC 1022441328	SRH		X		laura.rueda@ambientebogota.gov.co		<i>Laura Rueda</i>
Juan Sebastian Herrera Jara	CC 1073236405	SRH/SDA	X			juan.jara@ambientebogota.gov.co	3157391168	<i>JSHJ</i>
Laura Stefany Gutierrez Zuñiga	Cc 1012385871	SS		X		stefany.gutierrez	-	UGZ

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, al diligenciar el presente formulario otorga consentimiento para que se trate su información personal de acuerdo con la Política de privacidad y tratamiento de datos personales de la Secretaria Distrital de Ambiente, que puede consultar a través del siguiente enlace: <https://www.ambientebogota.gov.co/web/transparencia/politica-de-privacidad-y-tratamiento-de-datos-personales>. De igual manera el arriba firmante entiende que los datos aquí consignados serán usados para registrar su presencia en las reuniones o actividades realizadas por la entidad y que adicionalmente podrán ser usados para temas estadísticos.

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, al diligenciar el presente formulario otorga consentimiento para que se trate su información personal de acuerdo con la Política de privacidad y tratamiento de datos personales de la Secretaría Distrital de Ambiente, que puede consultar a través del siguiente enlace: <https://www.ambientebogota.gov.co/web/transparencia/politica-de-privacidad-y-tratamiento-de-datos-personales>. De igual manera el arriba firmante entiende que los datos aquí consignados serán usados para registrar su presencia en las reuniones o actividades realizadas por la entidad y que adicionalmente podrán ser usados para temas estadísticos.