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

Dependencia responsable: Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual – grupo de Calidad y Metrología de las áreas técnicas de SCAAV.

No. de acta: 006 Reunión interna ☒ Reunión externa ☐

Fecha: 2026-04-28 Hora de inicio 14:30 Hora de finalización 16:30

### OBJETO DE LA REUNIÓN

Fortalecer los conocimientos del personal de las áreas técnicas del Laboratorio Ambiental en relación con los conceptos asociados a los certificados de calibración y su uso en el seguimiento del estado de los equipos.

### TEMAS TRATADOS

1. Conceptos básicos de metrología relacionados con certificados de calibración.
2. Certificados de calibración - Uso
3. MR - MRC




### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La capacitación se desarrolló en tres (3) componentes.

En el primero, orientado a la presentación de los conceptos básicos de metrología y tomando como referencia el Vocabulario Internacional de Metrología (VIM), se abordaron los principales conceptos relacionados con: Sistema Internacional de Unidades, magnitud, medición, error, patrón de medición, calibración, trazabilidad y material de referencia.

En el segundo componente, se presentaron los usos de la información contenida en los certificados de calibración, así como los aspectos que deben ser verificados al momento de su recepción, con el fin de asegurar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025.

Finalmente, se expusieron las diferencias entre un material de referencia y un material de referencia certificado, con el propósito de que, a partir de la documentación que los acompaña, sea posible identificar claramente a cuál de ellos corresponde.

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

COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA
(Incluir tantas filas como sea necesario)		

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

Elaboró: Johanna Abella

Revisó: Johanna Abella





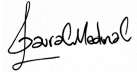
Aprobó: NA

#### 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

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>							
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>							
	Código: PE03-PR05-F3						Versión: 4	
FECHA: 2026-04-28			HORA DE INICIO: 14:30			HORA DE TERMINACIÓN: 16:30		
LUGAR: Auditorio Sótano (Presencial) – Virtual (meet.google.com/tdx-dfs-zao)			TEMA: Certificados de calibración			RESPONSABLE: Johanna Paola Abella Gamba		
NOMBRE Y APELLIDO	TIPO Y NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	DEPENDENCIA /ENTIDAD	FUN CIO NA RIO	CO NTR ATI STA	OT RO S	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO INSTITUCIONAL	FIRMA
Claudia Lucía Contreras Camacho	CC 1013582131	SCAAV/SDA		X		claudia.contreras@ambientebogota.gov.co	3005665991	
Laura Camila Medina Castellanos	CC 1049649877	SCAAV/SDA		X		laura.medina@ambientebogota.gov.co	3192829768	
Laura Alejandra Rueda Muñoz	CC 1022441328	SRH		X		laura.rueda@ambientebogota.gov.co	-	Laura Rueda
José Hernán Garavito Calderón	CC 80092442	SCAAV/SDA	X			jose.garavito@ambientebogota.gov.co	3778955	Hernán Garavito

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.

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>						
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>						
	Código: PE03-PR05-F3					Versión: 4	
FECHA: 2026-04-28			HORA DE INICIO: 14:30			HORA DE TERMINACIÓN: 16:30	
LUGAR: Auditorio Sótano (Presencial) – Virtual ( meet.google.com/tdx-dfs-z-xao)			TEMA: Certificados de calibración			RESPONSABLE: Johanna Paola Abella Gamba	

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.