

ACTA No. 10

CIUDAD Y FECHA:	Bogotá, D.C. 2023-10-09	Hora inicio	Hora finalización
		NA	NA
NOMBRE DE LA REUNIÓN:	GTA Laboratorios: CRITERIOS ESPECÍFICOS DE ACREDITACIÓN – TRAZABILIDAD METROLÓGICA CEA-3.0-02 – Sesión Virtual.		
Responsable (Moderador):	Andrés Montaña - Secretario Técnico del GTA		

1. ASISTENTES:

Nombre	Entidad / Área
1 Alba Cecilia Garzón González	ACG Auditoria y Gestión de Calidad / Experta asesora GTA
2 José Gabriel Díaz del Castillo Guerrero	INM / Experto asesor GTA
3 Ferley Castro Aranda	Universidad del Valle / Experto asesor GTA
4 Hernán Darío Álzate Sepúlveda	Elgama Sistemas de Colombia S.A.S. / Experto asesor GTA
5 Belsy Tibaduiza Rodríguez	CAR Cundinamarca Laboratorio / Experta asesora GTA
6 Mayckol Jesid Morales Castro	INM / Veedor GTA
7 Mauricio Rodríguez R.	Director Técnico Internacional ONAC / Presidente del GTA
8 Paola Aguirre Villamil	Coordinador Sectorial ONAC LAB2 y PMR
9 Diana Milena Jácome Molina	Coordinador Sectorial ONAC LAB1 y LCL
10 Andrés Montaña Rodríguez	Coordinador Sectorial ONAC LAC 1 y PEA / Secretario Técnico GTA
11 Luisa Juana Bernal Roa	Coordinador Sectorial ONAC LAC2
12 Karen Julieth Fernández Pedraza	Profesional Experto Sectorial ONAC LAC1 y PEA
13 Melissa Ramírez Gómez	Profesional Experto Sectorial ONAC LAC2

Si hay más de 9 asistentes se indica que se adjunta listado de asistencia.

2. ORDEN DEL DÍA

- 2.1. Contexto actualización versión 6 del CEA-3.0-02
- 2.2. Revisión y aprobación de la versión 7 del CEA-3.0-02 Criterios Específicos de Acreditación – Trazabilidad Metrológica por parte del GTA
- 2.3. Conclusiones

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- 3.1. Contexto actualización versión 6 del CEA-3.0-02

En el marco del control de documentos internos y externos que aplican a las actividades de acreditación, y considerando los resultados de la evaluación par del 2023, ONAC realizó un análisis donde identificó la pertinencia de actualizar la versión 6 del CEA-3.0-02 Criterios Específicos de Acreditación – Trazabilidad Metrológica. Para esto, el 2023-10-04 la Coordinación Sectorial (CS) de Laboratorios de Calibración se comunicó con el Grupo Técnico Asesor (GTA) de Laboratorios a través de correo electrónico para contextualizar a sus miembros acerca de la necesidad teniendo en cuenta que se identificó que el documento relaciona en la sección de documentos de referencia:

- (i) la política ILAC P14:01/2020, documento que nunca ha existido con ese nombre; la política correspondiente es *ILAC P14:09/2020 ILAC Policy for Measurement Uncertainty in Calibration*,
- (ii) una guía ILAC que se encuentra obsoleta y debe ser sustituida por *ILAC G24:2022/OIML D10:2022, Guidelines for the determination of recalibration intervals of measuring equipment*.

Dado que los ajustes son de tipo editorial y que no establecen nuevos requisitos o modificaciones a los existentes, se solicitó a los miembros del GTA de Laboratorios revisar la versión 7 del CEA-3.0-02 y en caso de considerarlo, la aprobación de la misma a través de correo electrónico.

3.2. Revisión y aprobación de la versión 7 del CEA-3.0-02 Criterios Específicos de Acreditación – Trazabilidad Metrológica por parte del GTA

Los miembros del GTA revisaron los cambios hechos a la versión 6 del CEA-3.0-02 y decidieron aprobar la versión 7 del mismo. A continuación, se relaciona la fecha en la que cada miembro aprobó la versión mencionada a través de correo electrónico:

Nombre	Entidad / Área / Rol GTA	Fecha aprobación CEA-3.0-02 V7
José Gabriel Díaz del Castillo Guerrero	INM / Experto asesor GTA	2023-10-06
Alba Cecilia Garzón González	ACG Auditoria y Gestión de Calidad / Experta asesora GTA	2023-10-05
Ferley Castro Aranda	Universidad del Valle / Experto asesor GTA	2023-10-05
Belsy Tibaduiza Rodríguez	CAR Cundinamarca Laboratorio / Experta asesora GTA	2023-10-06
Hernán Darío Álzate Sepúlveda	Elgama Sistemas de Colombia S.A.S. / Experto asesor GTA	2023-10-06
Mayckol Jesid Morales Castro	INM / Veedor GTA	El veedor fue informado el 2023-10-09.
Andrés Montaña Rodríguez	Coordinador Sectorial ONAC LAC 1 y PEA / Secretario Técnico GTA	NA
Mauricio Rodríguez R.	Director Técnico Internacional ONAC / Presidente del GTA	NA

En los anexos de la presente acta se incluyen los correos de aprobación enviados por parte de los miembros del GTA.

Frente a los comentarios adicionales relacionados por Hernán Darío Álzate Sepúlveda se revisa y se hacen los ajustes de forma correspondientes que aplican en la versión 7 del CEA-3.0-02.

5. CONCLUSIONES

En conclusión, los miembros del GTA deciden aprobar la versión 7 del CEA-3.0-02 Criterios Específicos de Acreditación – Trazabilidad Metrológica, toda vez que los ajustes al documento no establecen nuevos requisitos o modificaciones a los existentes y corresponden a ajustes de tipo editorial.

6. COMPROMISOS

No.	Descripción (Compromiso)	Responsable de la actividad	Fecha propuesta de cumplimiento
1	Revisar los comentarios hechos por parte de uno de los miembros del GTA (CEA-3.0-02) y hacer los ajustes correspondientes.	Secretaría GTA	2023-09-11
2	Enviar al sistema de gestión de ONAC la versión 7 del CEA-3.0-02 Criterios Específicos de Acreditación – Trazabilidad Metrológica para su publicación.	Secretaría GTA	2023-09-13
3	Actualizar toda la información disponible en la web relacionada con el CEA-3.0-02, considerando lo establecido en la ISO/IEC 17011, dado que todos los requisitos de acreditación deben ser totalmente claros para los OEC.	Secretaría GTA	2023-10-31

WILMAR ANDRES MONTAÑO RODRIGUEZ
Firmado digitalmente por WILMAR ANDRES MONTAÑO RODRIGUEZ
Fecha: 2023.10.10 11:30:54 -05'00'

Andrés Montaña Rodríguez

Coordinador Sectorial Laboratorios de Calibración y PEA - Secretario del GTA

ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Firmado digitalmente por ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Fecha: 2023.10.10 11:20:38 -05'00'

Mauricio Rodríguez R.

Director Técnico Internacional - Presidente del GTA

7. ADJUNTOS

6.1 Correos aprobación CEA-3.0-02 V7

GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metrológica versión 7

ALBA CECILIA GARZON GONZALEZ <albacgarzon@hotmail.com>
Para: Laura Melissa Ramirez Gomez <laura.ramirez@onac.org.co>

5 de octubre de 2023, 8:42

Muchas gracias, de acuerdo , sin comentarios. aprobado.

De: FERLEY CASTRO ARANDA <ferley.castro@correounivalle.edu.co>

Enviado: jueves, 5 de octubre de 2023 6:44 a. m.

Para: Melissa Ramírez Gómez <laura.ramirez@onac.org.co>

Cc: gabriel.ddc7@gmail.com <gabriel.ddc7@gmail.com>; albacgarzon@hotmail.com <albacgarzon@hotmail.com>; tbelsy@hotmail.com <tbelsy@hotmail.com>; halzate@hotmail.com <halzate@hotmail.com>; Mayckol Jesid Morales Castro <mmorales@inm.gov.co>; Andrés Montaña Rodríguez <andres.montano@onac.org.co>; Mauricio Rodriguez <mauricio.rodriguez@onac.org.co>; Luisa Juana Bernal Roa <luisa.bernal@onac.org.co>; Karen Julieth Fernández Pedraza <karen.fernandez@onac.org.co>; Diana Milena Jacome Molina <diana.jacome@onac.org.co>; Paola Aguirre Villamil <paola.aguirre@onac.org.co>

Asunto: Re: GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metrológica versión 7

[El texto citado está oculto]

GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metrológica versión 7

Belsy Tibaduiza Rodríguez <tbelsy@hotmail.com>
Para: Melissa Ramírez Gómez <laura.ramirez@onac.org.co>

6 de octubre de 2023, 16:23

Buenas tardes Melisa,

Apruebo los cambios de a versión 7 del CEA 3.0-02

Agradezco la atención prestada.

Cordial saludo

Belsy Tibaduiza
Química-UIS

De: Melissa Ramírez Gómez <laura.ramirez@onac.org.co>

Enviado: miércoles, 4 de octubre de 2023 3:22 p. m.

Para: gabriel.ddc7@gmail.com <gabriel.ddc7@gmail.com>; albacgarzon@hotmail.com <albacgarzon@hotmail.com>; ferley.castro@correounivalle.edu.co <ferley.castro@correounivalle.edu.co>; tbelsy@hotmail.com <tbelsy@hotmail.com>; halzate@hotmail.com <halzate@hotmail.com>; Mayckol Jesid Morales Castro <mmorales@inm.gov.co>; Andrés Montaña Rodríguez <andres.montano@onac.org.co>; Mauricio Rodríguez <mauricio.rodriguez@onac.org.co>

Cc: Luisa Juana Bernal Roa <luisa.bernal@onac.org.co>; Karen Julieth Fernández Pedraza <karen.fernandez@onac.org.co>; Diana Milena Jacome Molina <diana.jacome@onac.org.co>; Paola Aguirre Villamil <paola.aguirre@onac.org.co>

Asunto: GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metrológica versión 7

[El texto citado está oculto]

GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metroológica versión 7

FERLEY CASTRO ARANDA <ferley.castro@correounivalle.edu.co>

5 de octubre de 2023, 6:44

Para: Melissa Ramírez Gómez <laura.ramirez@onac.org.co>

Cc: gabriel.ddc7@gmail.com, albacgarzon@hotmail.com, tbelsy@hotmail.com, halzate@hotmail.com, Mayckol Jesid Morales Castro <mmorales@inm.gov.co>, Andrés Montaña Rodríguez <andres.montano@onac.org.co>, Mauricio Rodríguez <mauricio.rodriguez@onac.org.co>, Luisa Juana Bernal Roa <luisa.bernal@onac.org.co>, Karen Julieth Fernández Pedraza <karen.fernandez@onac.org.co>, Diana Milena Jacome Molina <diana.jacome@onac.org.co>, Paola Aguirre Villamil <paola.aguirre@onac.org.co>

Melissa

Apruebo la versión 7 del CEA-3.0-02

Apruebo los cambios

Ferley Castro Aranda, Ph.D.
Universidad del Valle
Calle 13 No. 100-00, ED 356
CALI - COLOMBIA
Tel. 57-2-3321948 - 333 42 52 ext. 104
Fax 57-2-3212151
Correo-E: ferley.castro@correounivalle.edu.co
ferley@ieee.org

[El texto citado está oculto]

GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metrológica versión 7

Hernan Dario Alzate <halzate@hotmail.com>

6 de octubre de 2023, 17:12

Para: Melissa Ramírez Gómez <laura.ramirez@onac.org.co>, "gabriel.ddc7@gmail.com" <gabriel.ddc7@gmail.com>, "albacgarzon@hotmail.com" <albacgarzon@hotmail.com>, "ferley.castro@correounivalle.edu.co" <ferley.castro@correounivalle.edu.co>, "tbelsy@hotmail.com" <tbelsy@hotmail.com>, Mayckol Jesid Morales Castro <mmorales@inm.gov.co>, Andrés Montaña Rodríguez <andres.montano@onac.org.co>, Mauricio Rodriguez <mauricio.rodriguez@onac.org.co>

Cc: Luisa Juana Bernal Roa <luisa.bernal@onac.org.co>, Karen Julieth Fernández Pedraza <karen.fernandez@onac.org.co>, Diana Milena Jacome Molina <diana.jacome@onac.org.co>, Paola Aguirre Villamil <paola.aguirre@onac.org.co>

Estimada Laura Melissa,

Estoy de acuerdo con los cambios realizados y apruebo la versión 7 del CEA-3.0-02, no obstante por favor revisar las siguientes observaciones:

- 1- Revisar si es conveniente también actualizar la fecha de "Elaboró" de la página 1.
- 2- Revisar en la página 8, el número **1** que aparece antes del numeral **8.1. Resulta...** y el nombre de...

guía ILAC G24:202207/OIML D10:20072022.

Cuando se requiere trazabilidad metrológica de las mediciones, ONAC, como miembro pleno de la IAAC e ILAC, adopta como directriz el documento ILAC-P10:07/2020, para establecer los criterios de evaluación.

Adicionalmente, para establecer los intervalos de calibración, el laboratorio podría aplicar lo establecido por la guía ILAC G24:202207/OIML D10:20072022, "*Guidelines for the determination of recalibration intervals of measuring equipment*", u otra una metodología apropiada y documentada.

- 3- En la página 10, al parecer hay un error en la numeración:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

8. 8.1.

8.2. **MATERIALES DE REFERENCIA (MR) Y MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS (MRC)**

De: Melissa Ramírez Gómez <laura.ramirez@onac.org.co>

Enviado: miércoles, 4 de octubre de 2023 10:22

Para: gabriel.ddc7@gmail.com <gabriel.ddc7@gmail.com>; albacgarzon@hotmail.com <albacgarzon@hotmail.com>; ferley.castro@correounivalle.edu.co <ferley.castro@correounivalle.edu.co>; tbelsy@hotmail.com <tbelsy@hotmail.com>; halzate@hotmail.com <halzate@hotmail.com>; Mayckol Jesid Morales Castro <mmorales@inm.gov.co>; Andrés Montaña Rodríguez <andres.montano@onac.org.co>; Mauricio Rodriguez <mauricio.rodriguez@onac.org.co>

Cc: Luisa Juana Bernal Roa <luisa.bernal@onac.org.co>; Karen Julieth Fernández Pedraza <karen.fernandez@onac.org.co>;

Diana Milena Jacome Molina <diana.jacome@onac.org.co>; Paola Aguirre Villamil <paola.aguirre@onac.org.co>

Asunto: GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metrológica versión 7

Cordial saludo estimados miembros del Grupo Técnico Asesor (GTA) de Laboratorios.

[El texto citado está oculto]

GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metrológica versión 7

Gabriel <gabriel.ddc7@gmail.com>

6 de octubre de 2023, 6:12

Para: Melissa Ramírez Gómez <laura.ramirez@onac.org.co>

Buenos días

De acuerdo, aprobado por mi parte

Enviado desde [Outlook para Android](#)

From: Melissa Ramírez Gómez <laura.ramirez@onac.org.co>

Sent: Wednesday, October 4, 2023 10:22:43 AM

To: gabriel.ddc7@gmail.com <gabriel.ddc7@gmail.com>; albacgarzon@hotmail.com <albacgarzon@hotmail.com>; ferley.castro@correounivalle.edu.co <ferley.castro@correounivalle.edu.co>; tbelsy@hotmail.com <tbelsy@hotmail.com>; halzate@hotmail.com <halzate@hotmail.com>; Mayckol Jesid Morales Castro <mmorales@inm.gov.co>; Andrés Montaña Rodríguez <andres.montano@onac.org.co>; Mauricio Rodríguez <mauricio.rodriguez@onac.org.co>

Cc: Luisa Juana Bernal Roa <luisa.bernal@onac.org.co>; Karen Julieth Fernández Pedraza <karen.fernandez@onac.org.co>; Diana Milena Jacome Molina <diana.jacome@onac.org.co>; Paola Aguirre Villamil <paola.aguirre@onac.org.co>

Subject: GTA Laboratorios ONAC. Aprobación corrección editorial CEA-3.0-02 Trazabilidad metrológica versión 7

[El texto citado está oculto]