

ACTA No. 9

CIUDAD Y FECHA:	Bogotá, D.C. 2023-08-02	Hora inicio	Hora finalización
		8:30	9:50
NOMBRE DE LA REUNIÓN:	GTA Laboratorios: CRITERIOS ESPECIFICOS PARA LA ESTIMACIÓN Y DECLARACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN EN LA CALIBRACIÓN CEA-3.0-06		
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	Ferley Castro Aranda	Universidad del Valle / Experto asesor GTA
3	Hernán Dario Álzate Sepúlveda	Elgama Sistemas de Colombia S.A.S. / Experto asesor GTA
5	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	Coordinador Sectorial ONAC LAC2
12	Melissa Ramírez Gómez	Profesional Experto Sectorial ONAC LAC2
13	Diana Vallejo Gómez	Profesional Experto Sectorial ONAC LAC1

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

2. ORDEN DEL DÍA

- 2.1. Conclusiones y compromisos GTA sesión 2023-05-17 y objetivo de la presente sesión.
- 2.2. Revisión apartados del Anexo A del CEA-3.0-06 V3 y evaluación de la necesidad de generar una nota técnica.
- 2.3. Plan de transición eliminación del CEA-3.0-06 V3 y la adopción directa de la política ILAC P14:2020.
- 2.4. Conclusiones GTA

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- 3.1. Conclusiones y compromisos GTA sesión 2023-05-17 y objetivo de la presente sesión.

Conclusiones

A partir del análisis realizado por los miembros del GTA y lo mencionado en el numeral 3.4 de la presente acta, el GTA concluye y decide optar por la adopción directa de la política ILAC P14:2020 Política de ILAC para Incertidumbre de medición en Calibración y eliminar los Criterios específicos para la estimación y declaración de la incertidumbre de medición en la calibración, CEA-3.0-06 V3.

Compromisos

- Enviar el acta para revisión y aprobación de los miembros del GTA
- Establecer un cronograma o plan trabajo para hacer la transición entre la salida del CEA-3.0-06 v3 y la adopción directa de la política ILAC P14:2020.
- Identificar los apartados del CEA-3.0-06 v3 que se llevarían a documentos de tipo informativo (Nota Técnica).

Objetivo de la reunión.

En esta reunión se realizará la revisión de la identificación de los apartados del Anexo A del CEA-3.0-06 v3 que se llevarían a documentos de tipo informativo (Nota Técnica o similares) y la socialización del plan de transición de la adopción de la política ILAC P14:2020.

3.2. Revisión apartados del Anexo A del CEA-3.0-06 v3 y evaluación de la necesidad de generar una Nota Técnica.

No.	Texto anexo A del CEA	Documento donde se encuentra este texto	Conclusión	Conclusión GTA
1	A1. La CMC es la mejor incertidumbre de medición que un laboratorio puede lograr dentro de su alcance de acreditación, cuando realiza servicios rutinarios de medición o de calibración de patrones de medición o instrumentos de medición en condiciones óptimas de operación. Para el cálculo de la CMC, cada laboratorio debe seleccionar un instrumento de medición con las mejores características metrológicas y que tenga la capacidad de calibrar. Esta capacidad será demostrada en las evaluaciones y en ensayos de aptitud cuando éstos se encuentren disponibles.	Numeral 4.3 Política ILAC-P14:09/2020 Política de ILAC para Incertidumbre de medición en Calibración La CMC estimada debe incluir la contribución del mejor dispositivo existente para ser calibrado de manera que la CMC declarada pueda demostrar ser realizable. En el numeral 2.1 de la política se define Capacidad de medición y calibración	Esta información es relevante para el proceso de evaluación y se encuentra contemplada en la Política ILAC-P14:09/2020, por tanto, no requiere generar una nota técnica.	No se requiere generar una Nota Técnica, toda vez que esta información ya se encuentra relacionada en la Política ILAC-P14:09/2020.
2	A2. Cuando los ensayos de aptitud sólo se encuentren disponibles para calibración de equipos o patrones de menor calidad metrológica que la que puede calibrar el laboratorio, los resultados de los ensayos de aptitud servirán como indicadores adicionales de la confiabilidad de los resultados sin que esto implique una degradación de la incertidumbre de los servicios del laboratorio a consecuencia de ello.	No se evidencia este texto en ningún documento emitido por ONAC o por otra entidad	De acuerdo con los resultados de la encuesta realizada a los evaluadores líderes y al análisis hecho por la coordinación sectorial de laboratorios de calibración, se concluye que esta información es relevante para el proceso de evaluación y al estar relacionada con ensayos de aptitud se considerará en la actualización de la Política para la participación en ensayos de aptitud (EA) en laboratorios, CEA-3.0-04 V03.	No se requiere generar una Nota Técnica, ya que dicha información se incluirá en el CEA-3.0-04, sin embargo, es importante tener en cuenta la actualización de este documento en el plan de transición.
3	A3. Existen casos en los que el laboratorio puede mejorar la CMC como resultado de investigaciones o cuando adopta medidas especiales. Estos casos no deben ser declarados como CMC	No se evidencia este texto en ningún documento emitido por ONAC o por otra entidad	Esta información es relevante para el proceso de evaluación y fue incluida en los lineamientos para la expresión de los alcances en los laboratorios de calibración, documento que se encuentra en elaboración y revisión.	No se requiere generar una Nota Técnica, ya que dicha información se incluirá en los lineamientos para la expresión de los alcances en los laboratorios de calibración; sin embargo, es importante tener en cuenta la publicación de este documento en el plan de transición.

No.	Texto anexo A del CEA	Documento donde se encuentra este texto	Conclusión	Conclusión GTA
4	A4. Para el cálculo de la CMC, se deben tener en cuenta todos los componentes que realizan una contribución significativa a la incertidumbre de medida.	Numeral 5.4 Política ILAC-P14:09/2020 Las contribuciones a la incertidumbre indicadas en el certificado de calibración incluirán contribuciones relevantes a corto plazo durante la calibración y las contribuciones que puedan atribuirse razonablemente al dispositivo del cliente. Numeral 7.6.1 de la norma ISO/IEC 17025:2017.	Esta información es relevante para el proceso de evaluación y se encuentra contemplada en la Política ILAC-P14:09/2020 y en la norma ISO/IEC 17025:2017, por tanto, no requiere generar una nota técnica.	No se requiere generar una Nota Técnica, toda vez que esta información ya se encuentra relacionada en la Política ILAC-P14:09/2020 y en la norma ISO/IEC 17025:2017.
5	A4 (...) Cuando existan contribuciones que varían con el tiempo o con cualquier otra magnitud física, la CMC se debe calcular con base en los límites de las posibles variaciones que se supone que ocurren en condiciones de trabajo normales. Por ejemplo: Cálculos de deriva o de las clases de exactitud de los patrones.	Numeral 7.6.1 de la norma ISO/IEC 17025:2017.	De acuerdo a los resultados de la encuesta realizada a los evaluadores líderes y al análisis hecho por la coordinación sectorial de laboratorios de calibración, se concluye que este texto se encuentra contemplada en la norma ISO/IEC 17025:2017, por tanto, no requiere generar una nota técnica.	No se requiere generar una Nota Técnica, toda vez que esta información ya se encuentra relacionada en la norma ISO/IEC 17025:2017.
6	A5. Para la expresión de unidades en la incertidumbre de la medición se debe realizar con base en la guía de uso del SI establecidos en el "Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition".	La política referencia únicamente la GUM, más no el documento del NIST.	Esta información es relevante para el proceso de evaluación y fue incluida en los lineamientos para la expresión de los alcances en los laboratorios de calibración, documento que se encuentra en elaboración y revisión.	No se requiere generar una Nota Técnica, ya que dicha información se incluirá en los lineamientos para la expresión de los alcances en los laboratorios de calibración; sin embargo, es importante tener en cuenta la publicación de este documento en el plan de transición.

3.3 Plan de transición salida del CEA-3.0-06 v3 y adopción directa de la política ILAC P14:2020.

Durante la sesión se divulgó a los miembros del GTA la propuesta de Circular Externa donde se establecen los plazos para la adopción directa de la política ILAC P14:2020 y la eliminación del CEA-3.0-06.

Adicionalmente se informó que se realizará una jornada de armonización de criterios con los evaluadores líderes en el mes de septiembre del presente año, con el fin de divulgar la adopción directa de la política ILAC P14:2020 y la eliminación del CEA-3.0-06.

4. CONCLUSIONES

De acuerdo con lo discutido durante la sesión entre los miembros del GTA e invitados se concluyó lo siguiente:

- No se requiere generar una Nota Técnica, teniendo en cuenta que:
 - Los apartados A1 y A4 del anexo A del CEA-3.0-06 v3, se encuentran incluidos en la Política ILAC-P14:09/2020 y en la norma ISO/IEC 17025:2017.

- El apartado A2 del anexo A del CEA-3.0-06 v3, se incluirá en la Política para la participación en ensayos de aptitud (EA) en laboratorios, CEA-3.0-04 teniendo en cuenta la actualización proyectada para dicho documento.
 - Los apartados A3 y A5 del anexo A del CEA-3.0-06 v3 se incluirán en el documento titulado Lineamientos para la expresión de los alcances en los laboratorios de calibración, que se encuentra en elaboración y revisión.
2. Los miembros del GTA están de acuerdo con las fechas presentadas en el plan de transición, se sugiere revisar si es posible realizar un video para los OEC donde se explique la adopción de la Política ILAC-P14:09/2020.
 3. El plan de transición de la adopción directa de la Política ILAC-P14:09/2020 será informado a los laboratorios de calibración acreditados o en proceso de acreditación y a las partes interesadas a través de una circular externa. Sin embargo, se revisará por parte de ONAC la sugerencia de realizar un video para los OEC o la socialización de la adopción directa de la política mediante una sesión de CONACTUALIDAD.
 4. Garantizar que el CEA-3.0-04 v3 y el documento de Lineamientos para la expresión de los alcances en los laboratorios de calibración, estén publicados antes de la adopción directa de la Política ILAC-P14:09/2020 de acuerdo con las fechas establecidas en el plan de transición.
 5. Se pondrá en consulta pública el plan de transición de la adopción directa de la Política ILAC-P14:09/2020 y esto se informará al Comité Técnico de Consejo Directivo de ONAC.

5. COMPROMISOS

No.	Descripción (Compromiso)	Responsable de la actividad	Fecha propuesta de cumplimiento
1	Enviar el acta para revisión y aprobación de los miembros del GTA.	Secretaría GTA	2023-08-17
2	Presentar al Comité Técnico del Consejo Directivo el avance del GTA en cuanto a la adopción Directa de la ILAC P14/2020 e informar sobre el plan de transición.	Director Técnico Internacional	2023-08-15
3	Divulgar a los evaluadores líderes en una jornada de armonización de criterios (JAC) la adopción directa de la Política ILAC P14:2020 y la eliminación del CEA-3.0-06.	Secretaría GTA	2023-09-04
4	Actualizar los anexos usados para evaluación por los expertos técnicos y evaluadores líderes.	Secretaría GTA	2023-10-31
5	Consulta pública el plan de transición de la adopción directa de la Política ILAC-P14:09/2020	Secretaría GTA	2023-08-18

No.	Descripción (Compromiso)	Responsable de la actividad	Fecha propuesta de cumplimiento
6	Revisar comentarios y evaluar su pertinencia para ajustar la circular. Si es necesario, convocar el GTA para revisar los comentarios recibidos.	Secretaría GTA	2023-08-28
7	Actualizar los documentos del SGO que mencionan el CEA-3.0-06 V3, de acuerdo con las gestiones pertinentes de cada documento.	Secretaría GTA	2023-12-31
8	Actualizar toda la información disponible en la web relacionada con el CEA-3.0-06, 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

Andrés Montaña Rodríguez

Coordinador Sectorial Laboratorios de Calibración y PEA - Secretario del GTA

Mauricio Rodríguez R.

Director Técnico Internacional - Presidente del GTA

6. ADJUNTOS

6.1. Listado de asistencia

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (ferley.castro@correounivalle.edu.co) al enviar este formulario.

Correo *

ferley.castro@correounivalle.edu.co

Nombre Completo *

FERLEY CASTRO ARANDA

Empresa que representa *

UNIVERSIDAD DEL VALLE

Cargo o Rol *

EXPERTO TÉCNICO

Teléfono de contacto *

3188888256

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (paola.aguirre@onac.org.co) al enviar este formulario.

Correo *

paola.aguirre@onac.org.co

Nombre Completo *

Paola Aguirre Villamil

Empresa que representa *

ONAC

Cargo o Rol *

Coord LAB2 y PMR

Teléfono de contacto *

3005666077

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (laura.ramirez@onac.org.co) al enviar este formulario.

Correo *

laura.ramirez@onac.org.co

Nombre Completo *

Laura Melissa Ramírez Gómez

Empresa que representa *

ONAC

Cargo o Rol *

Profesional Experta Sectorial LAC2

Teléfono de contacto *

3212760831

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (luisa.bernal@onac.org.co) al enviar este formulario.

Correo *

luisa.bernal@onac.org.co

Nombre Completo *

Luisa Juana Bernal

Empresa que representa *

ONAC

Cargo o Rol *

Coordinadora sectorial

Teléfono de contacto *

3158375994

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (**andres.montano@onac.org.co**) al enviar este formulario.

Correo *

andres.montano@onac.org.co

Nombre Completo *

Andrés Montaña

Empresa que representa *

ONAC

Cargo o Rol *

Secretario GTA

Teléfono de contacto *

6017427592

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (diana.jacome@onac.org.co) al enviar este formulario.

Correo *

diana.jacome@onac.org.co

Nombre Completo *

Diana Milena Jácome Molina

Empresa que representa *

ONAC

Cargo o Rol *

Coordinadora Sectorial Laboratorios de Ensayo LAB1 y LCL

Teléfono de contacto *

3152164788

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (**mauricio.rodriguez@onac.org.co**) al enviar este formulario.

Correo *

mauricio.rodriguez@onac.org.co

Nombre Completo *

Mauricio Rodríguez

Empresa que representa *

ONAC

Cargo o Rol *

DTI

Teléfono de contacto *

3184013334

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (**albacgarzon@hotmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

albacgarzon@hotmail.com

Nombre Completo *

Alba c garzom

Empresa que representa *

Acg Ltda

Cargo o Rol *

Directora

Teléfono de contacto *

3143585870

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (**halzate@hotmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

halzate@hotmail.com

Nombre Completo *

HERNAN DARIO ALZATE SEPULVEDA

Empresa que representa *

ELGAMA SISTEMOS DE COLOMBIA SAS

Cargo o Rol *

Asesor / Gestor de Calidad

Teléfono de contacto *

3158319864

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (mmorales@inm.gov.co) al enviar este formulario.

Correo *

mmorales@inm.gov.co

Nombre Completo *

Mayckol Jesid Morales Castro

Empresa que representa *

Instituto Nacional de Metrología

Cargo o Rol *

Veedor

Teléfono de contacto *

3158408297

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios

GTA CEA-3.0-06 INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Registro digital de asistencia - Miércoles 02 de agosto del 2023.

Se ha registrado el correo del encuestado (diana.vallejo@onac.org.co) al enviar este formulario.

Correo *

diana.vallejo@onac.org.co

Nombre Completo *

Diana Jazmin vallejo Gómez

Empresa que representa *

ONAC

Cargo o Rol *

Profesional experta

Teléfono de contacto *

183

AVISO DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos aquí

suministrados por cada titular constituyen una constancia de su asistencia a la reunión señalada en el encabezado del presente formato y pueden ser utilizados para remitir información referida a los temas tratados en dicha reunión. Adicionalmente, solicitamos indicar si autoriza* el tratamiento de sus datos de acuerdo a la Política de Tratamiento de Datos Personales de ONAC, la cual puede ser consultada en www.onac.org.co. En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos, los mismos se conservarán únicamente como soporte de asistencia.

Autoriza *



Sí



No

Este formulario se creó en Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Google Formularios