



Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ONAC ACREDITA A:

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
NIT. 899.999.403-4

Avenida Calle 26 #51-20 Zona 6 CAN, Bogotá  
D.C., Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

**ISO/IEC 17043:2023**

Requisitos generales para los ensayos de aptitud.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

**15-PEA-001**

Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2016-05-23

Fecha de Renovación:

2024-05-23

Fecha de publicación  
última actualización:

2025-12-19

Fecha de vencimiento:

2029-05-22

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



Director Ejecutivo

## EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC

## INFORMA QUE:

En atención a la decisión del Comité de Acreditación No. **2025-005-PEA** se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado al Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) **INSTITUTO NACIONAL DE SALUD.**, identificado con código de acreditación **15-PEA-001**, se encuentran en estado **suspendido**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/15-pea-001>.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y, en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

## ALCANCE A SUSPENDER

SEDE	Avenida Calle 26 #51-20 Zona 6 CAN, Bogotá D.C., Colombia.		
ESQUEMA AL QUE VA DIRIGIDO EL EA	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Alcalinidad total	<b>Valor Asignado:</b> Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Dureza total	<b>Valor Asignado:</b> Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Fluoruros	<b>Valor Asignado:</b> Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7



**COMUNICADO SUSPENSIÓN PARCIAL ALCANCE DE  
ACREDITACIÓN**

CÓDIGO: FR 3.5.1-12  
VERSIÓN: 4  
PÁGINA: 2  
FECHA: 2021-11-24

<b>SEDE</b>	Avenida Calle 26 #51-20 Zona 6 CAN, Bogotá D.C., Colombia.		
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Hierro	<b>Valor Asignado:</b> Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7

# ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
15-PEA-001  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2023  
**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

SEDE	Avenida Calle 26 #51-20 Zona 6 CAN, Bogotá D.C., Colombia		
ESQUEMA AL QUE VA DIRIGIDO EL EA	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Coliformes totales	Valor Asignado por consenso de los participantes. Norma ISO/IEC 17043:2023, anexo B.3.1, literal e. ISO 13528:2022, numeral 11.3.1, literal d
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Escherichia coli	Valor Asignado por consenso de los participantes. Norma ISO/IEC 17043:2023, anexo B.3.1, literal e. ISO 13528:2022, numeral 11.3.1, literal d
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	pH	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Conductividad	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
 15-PEA-001  
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2023  
**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

SEDE	Avenida Calle 26 #51-20 Zona 6 CAN, Bogotá D.C., Colombia		
ESQUEMA AL QUE VA DIRIGIDO EL EA	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Color	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Alcalinidad total	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Dureza total	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
 15-PEA-001  
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2023  
**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

SEDE	Avenida Calle 26 #51-20 Zona 6 CAN, Bogotá D.C., Colombia		
ESQUEMA AL QUE VA DIRIGIDO EL EA	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Dureza cálcica	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Cloruros Sulfatos Nitratos Fosfatos Fluoruros	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Cadmio Cromo Plomo Hierro	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
 15-PEA-001  
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2023  
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Calle 26 #51-20 Zona 6 CAN, Bogotá D.C., Colombia		
ESQUEMA AL QUE VA DIRIGIDO EL EA	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Carbono Orgánico Total COT	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Mercurio	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Calcio	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022 numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022 numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022 numeral 7.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
 15-PEA-001  
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2023  
**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

SEDE	Avenida Calle 26 #51-20 Zona 6 CAN, Bogotá D.C., Colombia		
ESQUEMA AL QUE VA DIRIGIDO EL EA	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Laboratorios de ensayos	Agua tratada	Magnesio	Valor Asignado: Valores de referencia ISO 13528:2022 numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022 numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022 numeral 7.7
Laboratorios clínicos	Sangre seca en papel filtro	Hormona estimulante de la tiroides TSH.	Valor Asignado: Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022 numeral 7.7

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

