



ONAC ACREDITA A:

NULAB S.A.S

NIT. 800.036.666-2

Carrera 16 N° 58 A- 73, 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 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

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

16-LAB-002

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2016-10-18

Fecha de Renovación:

2019-10-18

Fecha de publicación última actualización:

2024-04-05

Fecha de vencimiento:

2024-10-17

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




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

NULAB S.A.S
16-LAB-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 16 N° 58 A- 73, Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C6	Determinación de humedad	Gravimetría	Alimentos de consumo animal	1,00 g/100 g a 82,00 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 930.15
L16	C7	Determinación de humedad	Gravimetría	Harinas	1,00 g/100 g a 12,90 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 925.10
L16	C7	Determinación de cenizas	Gravimetría	Productos cárnicos	0,34 g/100 g a 3,80 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 920.153
L16	C7	Determinación de cenizas	Gravimetría	Harinas	0,34 g/100 g a 8,01 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 923.03
L16	C6	Determinación de cenizas	Gravimetría	Alimentos de consumo animal	1,00 g/100 g a 15,00 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 942.05
L16	C7	Determinación de cenizas	Gravimetría	Granos	0,34 g/100 g a 10,00 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 945.38
L16	C7	Determinación de grasa cruda	Gravimetría	Productos cárnicos	0,4 g/100 g a 34,2 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 960.39A
L16	C7	Determinación de grasa cruda	Gravimetría	Harinas	0,4 g/100 g a 54,5 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 920.85
L16	C6	Determinación de grasa cruda o extracto etéreo	Gravimetría	Alimentos para animales	1,00 g/100 g a 9,00 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 920.39 C
L16	C6	Determinación de grasa	Gravimetría	Alimentos para animales	1,00 g/100 g a 20,00 g /100 g	NTC 4969:2001
L16	C6	Determinación de proteína cruda	Volumetría	Alimentos de consumo animal Granos	1,00 g/100 g a 50,00 g/100 g	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 2001.11
L15	C6	Recuento de mesófilos aerobios	Recuento en placa	Alimento para consumo animal	10 UFC/g a 8 200 000 UFC/g 10 UFC/mL a 8 200 000 UFC/mL	AOAC, Ed. 22nd, 2023, 966.23-C
L15	C6	Recuento de coliformes totales	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	10 UFC/g a 8 100 000 UFC/g 10 UFC/mL a 8 100 000 UFC/mL	BAM, Capítulo 4 1.G:2002
L15	C4	Recuento de coliformes totales	Filtración por membrana	Agua tratada y agua de piscina	1 UFC/100 cm ³ a 391 UFC/100 cm ³	ISO 9308-1:2014
L15	C4	Recuento de <i>E. Coli</i>	Filtración por membrana	Agua tratada y agua de piscina	1 UFC/100 cm ³ a 215 UFC/100 cm ³	ISO 9308-1:2014

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

NULAB S.A.S
16-LAB-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 16 N° 58 A- 73, Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C6	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	10 UFC/g a 6 650 000 UFC/g 1 UFC/mL a 6 650 000 UFC/mL	AOAC, Ed 22nd, 2023, 2018.13
L15	C6	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal con Aw inferior o igual a 0,95	Mohos de 100 UFC/g a 520 000 UFC/g Mohos de 100 UFC/mL a 520 000 UFC/mL Levaduras de 100 UFC/g a 183 600 UFC/g Levaduras de 100 UFC/mL a 183 600 UFC/mL	ISO 21527-2:2008
L15	C6	Determinación de <i>Salmonella spp.</i>	Detección de microorganismos específicos	Alimento para animales	Presencia/Ausencia	ISO 6579-1:2017
L15	C6	Recuento de <i>Clostridium</i> sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	10 UFC/g a 9 270 UFC/g	NTC 4834:2000
L15	C15	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Cosméticos	Mohos de 10 UFC/g a 98 400 UFC/g Mohos de 10 UFC/mL a 98 400 UFC/mL Levaduras de 10 UFC/g a 65 150 UFC/g Levaduras de 10 UFC/mL a 65 150 UFC/mL	ISO 16212:2017
L15	C15	Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Detección de microorganismos específicos	Cosméticos	Presencia/Ausencia	ISO 21150:2015
L15	C15	Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	Detección de microorganismos específicos	Cosméticos	Presencia/Ausencia	ISO 22718:2015
L15	C15	Determinación de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Detección de microorganismos específicos	Cosméticos	Presencia/Ausencia	ISO 22717:2015
L15	C15	Recuento de mesófilos aerobios	Recuento en placa	Cosméticos y productos absorbentes de higiene personal	10 UFC/g a 173 390 UFC/g 10 UFC/mL a 173 390 UFC/mL	ISO 21149:2017
L15	C15	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Productos absorbentes de higiene personal	Mohos 10 UFC/g a 6 028 000 UFC/g Levaduras 10 UFC/g a 644 000 UFC/g	USP-NF Número 2 <61> > 2023
L15	C15	Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Detección de microorganismos específicos	Productos absorbentes de higiene personal	Presencia/Ausencia	USP-NF Número 2 <62> 2023

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

NULAB S.A.S
16-LAB-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 16 N° 58 A- 73, Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C15	Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	Detección de microorganismos específicos	Productos absorbentes de higiene personal	Presencia/Ausencia	USP-NF Número 2 <62> 2023
L15	C15	Determinación de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Detección de microorganismos específicos	Productos absorbentes de higiene personal	Presencia/Ausencia	USP-NF Número 2 <62> 2023
L15	C15	Determinación de <i>Candida albicans</i>	Detección de microorganismos específicos	Productos absorbentes de higiene personal	Presencia/Ausencia	USP-NF Número 2 <62> 2023
L15	C15	Determinación de <i>Salmonella spp.</i>	Detección de microorganismos específicos	Productos absorbentes de higiene personal	Presencia/Ausencia	USP-NF Número 2 <62> 2023
L15	C15	Determinación de bacterias Gram negativas tolerantes a la bilis	Detección de microorganismos específicos	Productos absorbentes de higiene personal	Presencia/Ausencia	USP-NF Número 2 <62> 2023
L15	C7	Recuento de Mesófilos aerobios	Recuento en placa	Cerveza	4 UFC/ml a 5600 UFC/ml	NTC 4158:1997
L15	C7	Recuento de Mohos y Levaduras	Recuento en placa	Cerveza	Levaduras: 4 UFC/mL a 10 300 UFC/mL Mohos: 3 UFC/mL a 4200 UFC/mL	NTC 4158:1997
L15	C7	Recuento de Mohos y Levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, jugos y pulpas, harinas y cereales secos, comidas preparadas, salsas, pan)	Mohos: 1 UFC/g a 340 000 UFC/g 1 UFC/mL a 340 000 UFC/mL Levaduras: 1 UFC/g a 270 000 UFC/g 1 UFC/mL a 270 000 UFC/mL	NF validation (01/13 - 07/14)

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

NULAB S.A.S

16-LAB-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 16 N° 58 A- 73, Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C6	Recuento de Mohos y Levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	Mohos: 1 UFC/g a 340 000 UFC/g 1 UFC/mL a 340 000 UFC/mL Levaduras: 1 UFC/g a 270 000 UFC/g 1 UFC/mL a 270 000 UFC/mL	NF validation (01/13 - 07/14)
L15	C7	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Detección de microorganismos específicos	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, productos cárnicos cocidos, jugos y pulpas, productos de la pesca, comidas preparadas y productos de panadería).	Presencia / Ausencia	Microval 2020LR91b

ALCANCE FLEXIBLE

SEDE	Carrera 16 N° 58 A- 73, Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR *	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de dureza total	Volumetría	Agua *	Intervalo de acuerdo a la verificación del método *	SM 2340C, 24th edition
L16	C4	Determinación de calcio	Volumetría	Agua *	Intervalo de acuerdo a la verificación del método *	SM 3500-Ca B, 24th edition
L16	C4	Determinación de pH	Electrometría	Agua *	Intervalo de acuerdo a la verificación del método *	SM 4500-H+ B, 24th edition

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

NULAB S.A.S

16-LAB-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Carrera 16 N° 58 A- 73, Bogotá D.C., Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR *	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Humedad	Gravimetría	Alimento de Consumo Humano *	Intervalo de acuerdo a la verificación del método *	INF-149 Determinación del contenido de humedad
L16	C7	Determinación de Cenizas	Gravimetría	Alimento de Consumo Humano *	Intervalo de acuerdo a la verificación del método *	INF-150 Determinación del contenido de Cenizas
L16	C7	Determinación de Proteína Cruda	Volumetría	Alimento de Consumo Humano *	Intervalo de acuerdo a la verificación del método *	INF-152 Determinación del contenido de Proteína Cruda
L15	C7	Recuento de mesófilos aerobios	Recuento en placa	Alimento de Consumo Humano *	10 UFC/g a 8 200 000 UFC/g 10 UFC/mL a 8 200 000 UFC/mL	AOAC 966.23-C
L15	C7	Recuento de coliformes totales	Recuento en placa	Alimento de Consumo Humano *	10 UFC/g a 8 100 000 UFC/g 10 UFC/mL a 8 100 000 UFC/mL	BAM, Capítulo 4 1.G
L15	C7	Recuento de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positiva	Recuento en placa	Alimento de Consumo Humano *	10 UFC/g a 1 090 000 UFC/g 10 UFC/mL a 1 090 000 UFC/mL	ISO 6888-1
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimento de Consumo Humano *	Mohos de 100 UFC/g a 520 000 UFC/g Mohos de 100 UFC/mL a 520 000 UFC/mL Levaduras de 100 UFC/g a 183 600 UFC/g Levaduras de 100 UFC/mL a 183 600 UFC/mL	ISO 21527-2
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimento de Consumo Humano *	Mohos de 10 UFC/g a 38 000 UFC/g Mohos de 10 UFC/mL a 38 000 UFC/mL Levaduras de 10 UFC/g a 15 800 UFC/g Levaduras de 10 UFC/mL a 15 800 UFC/mL	ISO 21527-1

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

NULAB S.A.S

16-LAB-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 16 N° 58 A- 73, Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR *	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Determinación de <i>Salmonella spp.</i>	Detección de microorganismos específicos	Alimento de Consumo Humano *	Presencia/Ausencia	ISO 6579-1
L15	C7	Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i>	Inmunofluorescencia	Alimento de Consumo Humano *	Presencia/Ausencia	AOAC 2004.02
L15	C7	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	Alimento de Consumo Humano *	10 UFC/g a 6 650 000 UFC/g 1 UFC/mL a 6 650 000 UFC/mL	AOAC 2018.13

Nota * Corresponde a las secciones del alcance que son flexibles.

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

