



## ONAC ACREDITA A:

LABORATORIO MICROBIOLÓGICO  
ORTIZ MARTINEZ S.A.S.

NIT. 802.000.754-4

Cra 42 No. 76-157, Barranquilla, Atlántico,  
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:

**17-LAB-017**

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2018-05-16

Fecha de Renovación:

2021-05-16

Fecha de publicación  
última actualización:


2023-10-09

Fecha de vencimiento:

2026-05-15

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

## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLÓGICO ORTIZ MARTINEZ S.A.S.  
17-LAB-017  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Cra 42 No. 76-157, Barranquilla, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Recuento de coliformes	Recuento en placa	Alimentos (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Suplementos dietarios, fórmulas infantiles, Aceites, grasas, mantequillas y derivados, Comidas preparadas)	<10 UFC/g a 4 300 UFC/g <10 UFC/mL a 4 300 UFC/mL	ISO 4832:2006
L15	C7	Recuento de mesófilos aerobios	Recuento en placa	Alimentos (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Suplementos dietarios, fórmulas infantiles, Aceites, grasas, mantequillas y derivados, Comidas preparadas)	<10 UFC/g a 320 000 UFC/g <10 UFC/mL a 320 000 UFC/mL	ISO 4833-1:2013

## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLÓGICO ORTIZ MARTINEZ S.A.S.  
17-LAB-017  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Cra 42 No. 76-157, Barranquilla, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano con actividad de agua superior a 0,95 (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos a base de fruta, verduras y hortalizas, Productos de pastelería, Aceites, grasas, mantequillas y derivados, Comidas preparadas)	<10 UFC/g a 9 000 UFC/g <10 UFC/mL a 9 000 UFC/mL	ISO 21527-1: 2008
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano con actividad de agua inferior o igual a 0,95 (Leche en polvo, Cereales secos, frutos secos, nueces, semillas, suplementos dietarios, Fórmula y cereales infantiles, productos de panadería y confitería, Pastas)	<10 UFC/g a 18 400 UFC/g <10 UFC/mL a 18 400 UFC/mL	ISO 21527-2: :2008.
L15	C7	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Detección de microorganismos específicos	Alimentos (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Suplementos dietarios, fórmulas infantiles, Aceites, grasas, mantequillas y derivados, Comidas preparadas)	Presencia / ausencia	ISO 6579-1:2017 / ADM.1:2020

## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLÓGICO ORTIZ MARTINEZ S.A.S.  
17-LAB-017  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

SEDE	Cra 42 No. 76-157, Barranquilla, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Detección de <i>Escherichia coli</i> O157:H7	PCR	Alimentos (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, Productos de panadería, pastelería y comidas preparadas)	Presencia / ausencia	USDA-FSIS # MLG 5C. 02 (AOAC Performance Tested Certificate # 050501)
L15	C7	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PCR	Alimentos (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Fruta, verduras y hortalizas, comidas preparadas)	Presencia / ausencia	AOAC 2003.09, 21st, Ed, (AOAC Performance Tested Certificate #100201)
L15	C7	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	PCR	Alimentos (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, fruta, verduras y hortalizas, comidas preparadas)	Presencia / ausencia	AOAC 2003.12, 21st, Ed, 2019 (AOAC Performance Tested Certificate # 080901)
L15	C7	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	Alimentos (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Suplementos dietarios, fórmulas infantiles, Aceites, grasas, mantequillas y derivados, Comidas preparadas)	<10 UFC/g a 20 000 UFC/g <10 UFC/mL a 20 000 UFC/mL	NTC 4458:2018

# ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLÓGICO ORTIZ MARTINEZ S.A.S.  
 17-LAB-017  
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Cra 42 No. 76-157, Barranquilla, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Recuento de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies)	Recuento en placa	Alimentos (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Suplementos dietarios, fórmulas infantiles, Aceites, grasas, mantequillas y derivados, Comidas preparadas)	<100 UFC/g a 970 000 UFC/g <100 UFC/mL a 970 000 UFC/mL	ISO 6888-1:2021