ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

FUNDACION INTAL SIGLA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL

NIT. 811.033.264-1

Carrera 50 G # 12 Sur 91 Ciudad, Itagui, 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-006

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

IAAC INTER-AMERICAN ACCREDITATION COOPERATION

ilac-MRA

ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2017-10-03
Fecha de Renovación:	2020-10-03
Fecha de publicación última actualización:	2024-04-11
Fecha de vencimiento:	2025-10-02

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

Alejandro Giraldo

Director Ejecutivo

FR 3.5.3-03 V5 Aprobado 2023-07-18

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC

INFORMA QUE:

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC **FUNDACION INTAL SIGLA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL** Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) identificado con código de acreditación 17-LAB-006 , se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente,** 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/17-LAB-006.

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	Fundación Intal, Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentaria - INTAL Carrera 50 G No. 12 sur 91, Itagüí, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C70	Determinación de Migración específica de ácido tereftálico	Cromatografía HPLC	Materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y sus aditivos fabricados a partir de PET y PET reciclado.	0,8 mg/kg a 16 mg/kg de simulante	UNE-EN 13130-1-2005 UNE-EN 13130-2-2005

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACION INTAL SIGLA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL
17-LAB-006
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Fundación Intal, Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentaria - INTAL Carrera 50 G No. 12 sur 91, Itagüí, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C70	Determinación de Migración global en simulantes de alimentos acuosos y sustitutivos al graso utilizando una bolsa.	Gravimetría	Materiales plásticos en forma de película o lamina que puedan sellarse por calor	1 mg/dm² a 100 mg/dm²	UNE-EN 1186-3:2023 NTC 5022-7:2010 NTC 5022-14:2010
L16	C70	Determinación de Migración global en simulantes de alimentos acuosos y sustitutivos al graso por inmersión total.	Gravimetría	Materiales y artículos plásticos	1 mg/dm² a 100 mg/dm²	UNE-EN 1186-3:2023 NTC 5022-3:2010 NTC 5022-14:2010
L16	C70	Determinación de migración específica de aminas aromáticas primarias en simulantes de alimentos.	Cromatografía - HPLC / MSMS	Materiales y envases plásticos	0,005 mg/kg a 0,100 mg/kg de simulante Migración especifica de aminas aromáticas primarias: 2,4-Diaminotolueno, 2,6-Diaminotolueno, 2,4-Dimetilanilina, 2,6-Dimetilanilina, 1,3-Fenilendiamina, 1,4-Felinendiamina, 2-Metoxi-5-Metilanilina, 3,3'-Dimetilbencidina, 4-4'-Aminofenileter, 4,4'-Metilendianilina, 4-Aminobifenilo, 4-Cloroanilina, 4-4'-Metilen-di-o-toluidina, 4-Metoxi-m-fenilendiamina, 2-Ansidina, o-Toluidina, Anilina, Bencidina, 4-cloro-2-metilanilina, 2,4,5Trimetilanilina, o-Dianisidina, 1,5-Diaminonaftaleno, 2-Naftilamina, 4,4'-Tioanilina:	UNE-EN 13130-1 :2005 PS-O-15 LAE Protocolo de ensayo para la determinación de aminas aromáticas primarias en simulantes de alimentos por cromatografía liquida acoplada a espectrofotometría de masas (LC-QqQ), Edición 5, 2019-02-10

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACION INTAL SIGLA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL
17-LAB-006
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Fundación Intal, Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentaria - INTAL Carrera 50 G No. 12 sur 91, Itagüí, Antioquia, 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 metales: calcio, hierro, sodio	Espectrometría de absorción atómica	Productos lácteos, frutas y hortalizas, cereales, productos de panadería, carne y productos cárnicos, pescado y productos pesqueros	Calcio: 2,5 mg/kg a 20 000 mg/kg (0,25 mg/100 g a 2000 mg/100 g) Hierro: 1,0 mg/kg a 20 000 mg/kg (0,10 mg/100 g a 2000 mg/100 g) Sodio: 2,5 mg/kg a 20 000 mg/kg (0,25 mg/100 g a 2000 mg/100 g)	Protocolo de ensayo para la determinación de los metales (sodio -Na-,calcio-Ca-Magnesio-Mg, potasio-k-,hierro-Fe y zinc-Zn-) en alimentos. Digestión por horno microondas y cuantificación por espectrometría de absorción atómica con llama. Código PS-O-001-LAE. Edición 06 Fecha: 2022-09-26
L16	C70	Determinación de Migración específica de ácido isoftálico	Cromatografía HPLC	Materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y sus aditivos fabricados a partir de PET y PET reciclado	0,8 mg/kg a 16 mg/kg de simulante	UNE-EN 13130-1-2005 PS-O-032 LAE Protocolo de ensayo para la determinación de ácido Isoftálico en simulantes de alimentos, Edición 1. Fecha 2022-06-28
L16	C70	Determinación de Migración específica de Bisfenol A	Cromatografía HPLC	Materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastoméricos y sus aditivos	0,03 mg/kg a 0,50 mg/kg de simulante	UNE-EN 13130-1-2005 UNE-CEN/TS 13130-13-2006

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACION INTAL SIGLA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL
17-LAB-006
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Fundación Intal, Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentaria - INTAL Carrera 50 G No. 12 sur 91, Itagüí, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C70	Determinación de Migración específica de metales Antimonio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo, Estaño, Mercurio, Plata, Plomo y Zinc	Espectrometría de absorción atómica	Materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastoméricos y sus aditivos	Arsénico: 0,010 mg/kg a 0,050 mg/kg de simulante Antimonio: 0,010 mg/kg a 0,050 mg/kg de simulante Plata: 0,010 mg/kg a 0,030 mg/kg de simulante Cadmio: 0,005 mg/kg a 0,020 mg/kg de simulante Cobre: 1,00 mg/kg a 6,00 mg/kg de simulante Cromo: 0,010 mg/kg a 0,060 mg/kg de simulante Estaño: 1,00 mg/kg a 10 mg/kg de simulante Plomo: 0,005 mg/kg a 0,020 mg/kg de simulante Zinc: 0,7 mg/kg a 2 mg/kg de simulante Bario: 1,00 mg/kg a 10 mg/kg de simulante Mercurio: 0,002 mg/kg a 0,016 mg/kg de simulante	UNE EN 13130-1-2005 PS-O-031 LAE Protocolo de ensayos para la determinación de metales y otros elemntos (Antimonio, Arsénico, Bario, Cadmio, Zinz, Cobre, Cromo Estaño, Mercurio, Plata,Plomo) en simulante de alimenots B, Edición 1. Fecha 2022-09-07
L16	C70	Determinación de Migración específica de monoetilenglicol y dietilenglicol	Cromatografía - GC / FID	Materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y sus aditivos fabricados a partir de PET y PET reciclado	6,0 mg/kg a 60,0 mg/kg de simulante	UNE EN 13130-1-2005 UNE-EN 13130-7-2005

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACION INTAL SIGLA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL
17-LAB-006
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Fundación Intal, Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentaria - INTAL Carrera 50 G No. 12 sur 91, Itagüí, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C70	Determinación de Migración específica de ácido tereftálico	Cromatografía HPLC	Materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y sus aditivos fabricados a partir de PET y PET reciclado.	0,8 mg/kg a 16 mg/kg de simulante	UNE-EN 13130-1-2005 UNE-EN 13130-2-2005

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