



## ONAC ACREDITA A:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -  
SENA CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
(AIM S.A.S)

NIT. 899.999.034-1

Calle 57 No. 8 – 69 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:

# 24-LAB-047

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2025-12-23

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación  
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2028-12-22

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
(AIM S.A.S)  
24-LAB-047  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

|                       |  |                                  |   |   |                                |                            |
|-----------------------|--|----------------------------------|---|---|--------------------------------|----------------------------|
| SEDE                  | Laboratorio de Servicios SERVIANALISIS. Kilómetro 5 vía panamericana Espinal - Ibagué, Espinal, Tolima |                                  |   |   |                                |                            |
| 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                               | Harina de:<br>Trigo, avena, arroz, cebada, soya, maíz y sus productos.  | 3,60 g/100 g a 13,79 g/100 g   | AOAC 925.10 Ed. 22nd, 2023 |
| L16                   | C7   | Determinación de Cenizas Totales | Gravimetría                               | Harina de:<br>Trigo, avena, arroz, cebada, soya, maíz y sus productos.  | 0,347 g/100 g a 5,151 g/100 g  | AOAC 923.03 Ed. 22nd, 2023 |
| L16                   | C7   | Determinación de Grasa Cruda     | Gravimetría                               | Harina de:<br>Trigo, avena, arroz, cebada, soya, maíz y sus productos.  | 1,31 g/100 g a 11,94 g/100 g   | AOAC 922.06 Ed. 22nd, 2023 |
| L16                   | C7   | Determinación de Proteína Cruda  | Volumetría                                | Harinas de:<br>Trigo, avena, arroz, cebada, soya, maíz y sus productos. | 5,92 g/100 g a 36,10 g/100 g   | AOAC 920.87 Ed. 22nd, 2023 |
| L16                   | C7   | Determinación de Hierro Total    | Espectrofotometría ultravioleta - visible | Harina de:<br>Trigo, avena, arroz, cebada, soya, maíz y sus productos.  | 4,60 mg Fe/kg a 119,4 mg Fe/kg | AOAC 944.02 Ed. 22nd, 2023 |