INFORME DE ANALISIS No. M-26-34638-0

(+) INFORMACION DEL CLIENTE	INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO
(+) CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - CABILDOS INDIGENAS NIT/CC: 899999061-9	(+) LUGAR DE TOMA DE ITEM: CABILDO INDIGENA INGA BOGOTA
(+) NIT/CC: 899999061-9	RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
(+) DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN	FECHA DE TOMA DE ITEM: 2026-02-26
(+) TELEFONO: 3279797	HORA: 13:20:00
(+) E-MAIL: doliverosr@sdis.gov.co	FECHA DE RECEPCION: 2026-02-26 HORA: 14:03:00
(+) CIUDAD: BOGOTA D.C.	FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2026-02-26
(+) CONTACTO: SR.DIEGO OLIVEROS	FECHA DE EMISIÓN DE INFORME: 2026-03-02
(+) CARGO: CONTRATISTA	LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO

ITEM DE ENSAYO NO.	(+) IDENTIFICACION	(+) FABRICANTE Y/O PROVEEDOR
26-34638	PRODUCTO TERMINADO: HARINA PRECOCIDA DE MAIZ AMARILLO	SOBERANA S.A.S

PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION	CANT.ENTREG.(UN)	(+) FECHA DE PROD	(+) FECHA VENC	(+) LOTE	T° ÍTEM DE ENSAYO	T. RECEPCION
BOLSA PLASTICA x 500 g	1	N.E	2026-09-20	202	21.4°C	21°C

OBSERVACIONES

TABLA DE RESULTADOS

PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADOS	U	REGLA	UNIDADES	ESPECIFICACION Min. Salud y protección social - Resol. 1407/22
Recuento de Escherichia coli	ISO 16649-2:2001 Acreditado.	<10	+/- 2	NO APLICA	UFC/g o mL	m:<10
FECHA DEL ENSAYO: 2026-02-26	HORA DE ANÁLISIS: 17:20:00	CONCEPTO: -----				
OBSERVACIONES:						

Bogotá - Av Boyacá No 64F-68. Tels: (571) 7421861 - 3144339944 | Medellin - Cra 50 No 25-127. Oficina 301. Tels: (574) 6047194 - 3118747668
Web: www.biotrendslab.com

PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADOS	U	REGLA	UNIDADES	ESPECIFICACION Min. Salud y protección social - Resol. 1407/22
Recuento de Bacillus cereus	ISO 7932:2004/Amd 1:2020 Acreditado.	<100	+/- 2	NO APLICA	UFC/g o mL	m:300 - M:1000
FECHA DEL ENSAYO: 2026-02-26	HORA DE ANÁLISIS: 17:20:00	CONCEPTO: -----				
OBSERVACIONES:						
Búsqueda de Salmonella spp.	PCR en tiempo real / AOAC 2017.06 22st Ed. 2023 Acreditado.	Ausente	NO APLICA	NO APLICA	/25 g o mL	m: Ausente
FECHA DEL ENSAYO: 2026-02-26	HORA DE ANÁLISIS: 17:20:00	CONCEPTO: -----				
OBSERVACIONES:						
Recuento de Mohos (M) y Levaduras (L)	Placa deshidratada / AOAC 2014.05 22st Ed. 2023 ^	<10	NO APLICA	NO APLICA	UFC/g o mL	m:1000 - M:2000
FECHA DEL ENSAYO: 2026-02-26	HORA DE ANÁLISIS: 17:20:00	CONCEPTO: -----				
OBSERVACIONES:						

INTERPRETACION DE RESULTADO

"No se emite declaración de conformidad frente a la norma Resol. 1407/22 -Harinas y mezclas precocidas- debido a que no se cumple con el número de ítems de ensayo requeridos."

DESCARGOS

1. Los resultados son válidos únicamente para el ítem analizado.
2. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, la cual corresponde a la reportada en las respectivas remisiones de ítems de ensayo debidamente firmado y se encuentra identificada en el presente informe de resultados mediante el símbolo (+).
3. Este informe de análisis solo puede ser reproducido íntegramente, con autorización escrita de BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S. Las copias impresas del informe de análisis, se consideran copias
4. No controladas por el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio.
5. Los informes emitidos por Biotrends Laboratorios S.A.S. no implican la aprobación, aceptación, admisión, aval o cualquier afirmación similar por parte del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia), IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) u otros entes regulatorios.
6. Cualquier interpretación o conclusión basada en dichos resultados debe hacerse bajo la responsabilidad exclusiva del usuario del informe
7. U = incertidumbre expandida al valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza de aproximadamente el 95%.

8. Regla de Decisión:

La regla de decisión adoptada por Biotrends Laboratorios para determinar la conformidad de un resultado frente a una norma de referencia se fundamenta en la guía ILAC-G8:09/2019, específicamente en el numeral 4.1, que aborda la Declaración Binaria de Aceptación Simple. De acuerdo con esta guía, la probabilidad de que un resultado se sitúe fuera del límite de tolerancia puede alcanzar hasta el 50,00 % en aquellos casos en que dicho resultado coincida con el límite establecido por la norma de referencia. Esta aproximación garantiza que los resultados ubicados en los márgenes permitidos puedan ser considerados conformes, reconociendo que una cierta probabilidad de desviación es inherente a los procesos de medición y evaluación. El uso de esta regla permite a Biotrends Laboratorios mantener un enfoque riguroso y sistemático en la interpretación de los resultados, promoviendo la fiabilidad y consistencia en la evaluación de la conformidad frente a normas de referencia establecidas.

a. Regla de decisión 1= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, NO está influenciado por la incertidumbre del ensayo.
b. Regla de decisión 2= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, está influenciado por la incertidumbre del ensayo.

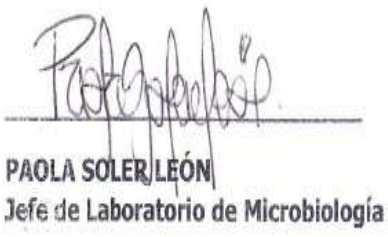
9. * Parámetro no requerido en especificación
10. ** Parámetro no solicitado por el cliente
11. ***Análisis realizado en campo
12. Los métodos de ensayo marcados con ^ no se encuentran dentro del alcance de acreditación con ONAC.

13. CONCEPTO:

Si: Cuando el resultado del ensayo cumple con la especificación mencionada posterior a la aplicación de la regla de decisión
No: Cuando el resultado del ensayo no cumple con la especificación mencionada posterior a la aplicación de la regla de decisión
No Aplica: cuando no existe relación con la especificación
-------: Cuando no es posible establecerse por condiciones propias de los items o especificación

Autorizan:

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S



PAOLA SOLER LEÓN
Jefe de Laboratorio de Microbiología



FERNANDO MURCIA
Director Técnico

FIN DEL INFORME

F-CM-006
Revisión 05
Fecha de actualización: 2020-10-05

COMPROBANTE DE TOMA, CUSTODIA, TRANSPORTE Y/O RECEPCIÓN DE ÍTEMS DE ENSAYO (SÓLIDOS Y LÍQUIDOS)

Biotrends

CLIENTE: Bogotá Distrito Capital — SEDE: Sabios Ancestros Indígenas — FECHA (AAAA/MM/DD): 2026 02 26 — Preliminar SI ☐ NO ☐

HORA ENTRADA: 12:55 — HORA INICIO: 13:05 — HORA SALIDA: 13:20 — EQUIPOS USADOS: cm 124

INFORMACIÓN TOMA DE ÍTEMS	Biotrends Laboratorios toma el ítem de ensayo	Cliente entrega el ítem de ensayo en la planta	Cliente entrega el ítem de ensayo en Biotrends Laboratorios
Responsable de toma de ítems:	Maberly Ordoñez		
Fecha de toma de ítems:	26 02 26		
Lugar de toma de ítems:	Calidad Indígena Inga Bogotá		
Atendido o entregado por:	Florentino Tordoy		

Ref. Biotrends (1)	No.	Identificación	Tipo de Ítem	Presentación unitaria Tipo de Empaque y Capacidad (2)	Fabricante o proveedor	Lote	Fecha de producción (aaaa/mm/dd)	Fecha de vencimiento (aaaa/mm/dd)	Cantidad	T° de ítem de ensayo durante la toma (2)	Corrección de equipo	T° Corregida del ítem de Ensayo (2)	Análisis solicitados
	1	Harina precocida de maíz Amarillo	P.T	BP x 500g	Soberana SAS	262	NE	26 04 20	1	21,4°C	0,0°C	21,4°C	1
	2	Lenteja de olla en agua	P.T	Lata x 175g	Fuerte Mar Foods SAS	LNW/05 L 2424	24 12 05	28 12 05	2	21,1°C	0,0°C	21,1°C	1

OBSERVACIONES POR PARTE DE BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.

T° Nevera 1.8°C. Se deja Contramuestra rotulada y se indica como almacenarla.

Dirección = Calle 12 #9-66 Piso 4

OBSERVACIONES POR PARTE DEL CLIENTE

Se garantiza la reposición de la Contramuestra

OBSERVACIONES POR PARTE DE RECEPCIÓN DE ÍTEMS (1)

CONVENCIONES: Tipo de empaque: FV: Frasco de vidrio, TE: Tubo de Ensayo, CP: Caja de Petri, BR: Bolsa Resellable, BE: Bolsa Estéril, BP: Bolsa Plástica, VP: Vaso Plástico, FP: Botella o Frasco Plástico, FS: Frasco Schott, V: Varios, BA: Bolsa de Aluminio, EV: Empaque al Vacío, BET: Bolsa Estéril con bisulfito. Otro tipo de empaques, especifique en observaciones.
Tipo de Ítem: Producto terminado (PT), Materia Prima (MP), Producto Proceso (PP), Empaque (EMP).
Análisis Solicitados: 1: Microbiológico según norma 2: Fisicoquímico según norma 3: Bromatológico básico según oferta

NOTAS: (1) **Los campos sombreados se diligencian única y exclusivamente en las instalaciones de Biotrends Laboratorios S.A.S., posterior a la toma de ítems de ensayo** (2) **Se sugiere usar las unidades gramo (g), mililitro (ml), grados celsius (°C) del sistema internacional de unidades**
Los análisis se comparan con la especificación legal vigente si la hay, de lo contrario, se definirá la especificación con el cliente.

Hoja 1 de 1

Declaro que la toma, custodia y transporte de ítems de ensayo fue realizado siguiendo estrictamente los procedimientos, guías, normas internas de Biotrends Laboratorios S.A.S., basadas en la ISO 9001:2008 y ISO 17025:2017	Declaro que la información contenida es veraz y que la toma de ítems de ensayo realizados son representativos, incluyendo la conformidad con los análisis a realizar y el procedimiento ejecutado por el analista. De igual forma, autorizo al personal de Biotrends Laboratorios S.A.S. para que retire de las instalaciones el ítem recolectado, su transporte y su custodia	Funcionario de Biotrends Laboratorios S.A.S. que recibe ítems de ensayo en planta	Declaro que la información contenida es veraz y también doy conformidad con los análisis a realizar. De igual forma, si fuera el caso, autorizo al personal de Biotrends Laboratorios S.A.S., para que retire de las instalaciones el ítem recolectado(a), su transporte y su custodia.	Vo. Bo. Área Logística (1) Hora: Fecha:	Vo. Bo. Recepción de ítems (1) Hora: T° de Recepción(2): Fecha: T° corregida(2): Equipo usado:
Firma Responsable de la Toma de Ítems	Firma Atención Toma de Ítems	Nombre y Firma de Recibido en Planta	Firma Entrega Ítems de Ensayo	Firma Área Logística	Firma de Recibido por

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.

REVISÓ: JEFE DE LOGÍSTICA Y OPERACIONES — APROBÓ: DIRECTOR TÉCNICO

Powered by CamScanner