

Proyecto:

#### 56-1K. Estrategia alimentaría para un Estado de Tlaxcala sin Hambre FAM-AS

Indicador:

16A2.- Analizar insumos de atención alimentaria para corroborar el cumplimiento a los criterios de calidad e inocuidad alimentaria.

Medio de Verificación:

Análisis de laboratorio de seguimiento 2025

Ubicación Física:

Oficina del Depto. de Asistencia Alimentaria y Nutrición

Lic. Roque Rivera Gutierrez.

Jefa de Departamento de Asistencia Alimentaria y Nutrición Mtra. María Norma Sarmiento Bahena

Directora de Atención a Grupos Prioritarios



www.bioindu.mx

### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: ACEITE VEGETAL COMESTIBLE, BOTELLA DE 500 mL.

MARCA: PATRONA. LOTE: L190.

FECHA DE CADUCIDAD: ENERO 27.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	501,00	mL ·
ÁCIDOS GRASOS LIBRES (como ácido oléico)	NMX-F-101-SCFI-2012	0,02	%
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL	NMX-F-211-SCFI-2012	0,02	%
ÍNDICE DE PEROXIDOS *	NMX-F-154-SCFI-2010	0,37	meq/kg
IMPUREZAS INSOLUBLES	NMX-F-215-SCFI-2006	0,00	%
ACIDOS GRASOS TRANS	NMX-F-089-SCFI-2008	0,34	%

\*Al momento de envasar. El envase no ha sido violado.

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, TRANSPARENTE
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO EXENTO DE OLORES EXTRAÑOS O RANCIOS
ASPECTO	SENSORIAL	LIQUIDO TRANSPARENTE, LIBRE DE CUERPOS EXTRAÑOS A 293 ºK (20 ºC)
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO EXENTO DE SABORES EXTRAÑOS O RANCIOS

HIERRO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
COBRE	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

INTERPRETAR LA COMA (, ) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCF1-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Lab

Laboratorio de Anátisis Químicos 🛴 Bio Indu Ailmentoa y Aguas Bio-Indu, S.C.

AUTORIZÓ

1 3 AGO 2025

QFB. RAUL VICCOM SILVA

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA, C.P. 90000.

MUESTRA: ACEITE VEGETAL COMESTIBLE, BOTELLA DE 500 mL.

MARCA: PATRONA.

LOTE: L190.

FECHA DE CADUCIDAD: ENERO 27.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

RESULTADO UNIDADES TIPO DE ANALISIS METODO DE PRUEBA ADITIVOS CONFORME LA NORMA NMX-F-808-SCFI-2018 ANTIOXIDANTES AOAC,18 th. ed. 2005 NO SE DETECTAN **TOCOFEROLES** AOAC,18 th. ed. 2005 NO SE DETECTAN AOAC,18 th. ed. 2005 % GALATO DE PROPILO (GP) % TERBUTIL HIDROQUINONA (TBHQ) AOAC,18 th. ed. 2005 0.011 NO SE DETECTAN BUTIRATO DE HODROXIANISOL(BHA) AOAC,18 th. ed. 2005 BUTIRATO DE HIDROXITOLUENO(BHT) NO SE DETECTAN AOAC,18 th. ed. 2005 AOAC,18 th. ed. 2005 NO SE DETECTAN % PALMITATO DE ASCORBILIO COMBINACION DE GP, TBHQ, BHA Y BHT AOAC, 18 th. ed. 2005 0,011 % ANTIOXIDANTES SINERGICOS NO SE DETECTAN % AOAC,18 th. ed. 2005 ACIDO CITRICO ACIDO FOSFORICO GRADO ALIMENTICIO AOAC, 18 th. ed. 2005 NO SE DETECTAN %

Value of the second of the sec			
MATERIA EXTRAÑA	NMX-F-808-SCFI-2018	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 5	0 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

\_\_\_\_AUTORIZÓ

Laboratorio de Análisis Químicos Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA . C.P. 90000.

MUESTRA: PASTA PARA SOPA INTEGRAL DE 200 g.

MARCA: ITALPASTA. LOTE: 4234AP14. FECHA DE CADUCIDAD : AGOSTO 27.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	200,29	g
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	10,98	g %
PROTEÍNAS (Nx6,25)	NMX-F-608-NORMEX-2011	13,27	%
CENIZAS	NMX-F-607-NORMEX-2020	0,98	%
FIBRA DIETETICA	NOM-086-SSA1-1994	2,26	g/30 g
Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Escherichia coli	NOM-210-SSA1-2014	AUSENTE	NMP/g
Cuenta total de hongos	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Cuenta total de levaduras	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
COLOR	SENSORIAL CARACTEI	RISTICO DEL PRODUCTO, AI	MARILLO-MARRON
OLOR		TERISTICO DEL PRODUCTO	

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, AMARILLO-MARRON
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO NO PRESENTA
		OLORES EXTRAÑOS O DESAGRADABLES
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO NO PRESENTA
		SABORES EXTRAÑOS O DESAGRADABLES
APARIENCIA	SENSORIAL	NO PRESENTA AGRIETAMIENTOS Y/O ESTRELLAMIENTOS

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Laboratorio de Análisia Quiffliços Lab ្តី Ble Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

+de



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: PASTA PARA SOPA INTEGRAL DE 200 g.

MARCA: ITALPASTA. LOTE: 4234AP14.

FECHA DE CADUCIDAD : AGOSTO 27.

FECHA DE RECEPCION : 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
AFLATOXINAS	NOM-247-SSA1-2008	< 1,00	μg/kg
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
HUMECTANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABORIZANTES Y AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
MATERIA EYTRAÑA	NOW-247-SSA 1-2008	IIRRE	

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCREMENTO DE ROEDOR (en 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	
MATERIA EXTRAÑA PESADA *		EXENTA	

<sup>\*</sup>Como vidrios, astillas o parásitos.

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Lat Bio

Labergrane de Análisis Químicos Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

Continuando el camino

+de



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA . C.P. 90000.

MUESTRA: ATUN ALETA AMARILLA EN AGUA, LATA DE 130 g.

MARCA: DOÑA LUPE. LOTE: EHHW-2AL0985. FECHA DE CADUCIDAD : ABRIL 29.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-003-SCFI-2011	130,45	g
MASA DRENADA	NOM-F-315-1978	92,03	g
PROTEINA	NMX-F-608-NORMEX-2011	21,06	%
SODIO	NOM-086-SSA1-1994	205,87	mg/100 g

COLOR	SENSORIAL	COLOR CARACTERISTICO DE ACUERDO A LA DENOMINACION. EXENTO DE COLORES DESAGRADABLES POR CONTAMINACION O ADULTERACION
OLOR	SENSORIAL	AGRADABLE Y CARACTERISTICO DE ACUERDO A LA DENOMINACION DEL PRODUCTO. EXENTO DE OLORES DESAGRADABLES POR CONTAMINACION O ADULTERACION
TEXTURA	SENSORIAL	CONSISTENCIA DE FIRME A BLANDA, DE ACUERDO A LA DENOMINACION DEL PRODUCTO. SE PRESENTA CON FORMA DEFINIDA
SABOR	SENSORIAL	AGRADABLE Y CARACTERISTICO DE ACUERDO A LA DENOMINACION DEL PRODUCTO. EXENTO DE SABORES DESAGRADABLES POR CONTAMINACION O ADULTERACION
APARIENCIA/ASPECTO	SENSORIAL	ENLATADO Y EN HOJUELAS NOM-235-SE-2020 Y NOM-084-SCFI-1994

MESOFILICOS AEROBIOS	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
TERMOFILICOS AEROBIOS	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
MESOFILICOS ANAEROBIOS	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
TERMOFILICOS ANAEROBIOS	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO Lab Laboratorio de Análisis Químicos, Islanda Almantos y Aguas Bio-Indu, S.C.

Laboratorio de Análisis Químicos AUTORIZÓ

1 3 AGO 2025

QFB. RAUL VICCOM SILVA

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor, Puebla, Pue.

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: ATUN ALETA AMARILLA EN AGUA, LATA DE 130 g.

MARCA: DOÑA LUPE. FECHA DE CADUCIDAD: ABRIL 29. LOTE: EHHW-2AL0985.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
METIL MERCURIO	AOAC, 18 th. ed. 2005	< 0,01	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ESTAÑO	NOM-117-SSA1-1994	2,09	mg/kg
HISTAMINA	NOM-242-SSA1-2009	20,64	mg/kg

ADITIVOS	NOM-242-SSA1-2009		
REGULADORES DE pH *	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES **	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

<sup>\*</sup> como Acido citrico, Acido acetico y Acido lactico.

\*\* como Almidones modificados o no Agar Alginatos Pectina (amidada y no amidada). Gomas (guar algarrobo tragacanto xanthan)

	in, i ingliferon, i dettille (tilliander) i de tilliander), dettille	18 1 18	
MATERIA EXTRAÑA	NOM-242-SSA1-2009	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 5	50 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

1,35

Laboratoria de Análisis Químicos Bio tridu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: LENTEJA NACIONAL ULTIMA COSECHA, BOLSA DE 500 g.

MARCA: SCHETTINO. LOTE: 5132317725E. FECHA DE CADUCIDAD: JUNIO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	500,31	g %
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	11,95	%
IMPUREZAS Y MATERIAS EXTRA	ÑAS		
PIEDRAS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,10	%
OTROS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,09	%
TOTAL		0,19	%
GRANOS DAÑADOS			
AGENTES METEOROLOGICOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,21	%
HONGOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,08	%
INSECTOS Y ROEDORES	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,20	%
DESARROLLO GERMINAL	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,00	%
TOTAL		0,49	%
VARIEDADES			
CONTRASTANTE	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,38	%
AFINES	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,88	%
TOTAL		1,26	%
GRANOS DEFECTUOSOS			
PARTIDOS O QUEBRADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,12	%
MANCHADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,10	%
AMPOLLADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,11	%
TOTAL		0,33	%
PRESENCIA DE PLAGA	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,00	%
SUMA TOTAL		2,27	%

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO: Eio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C. AUTORIZÓ

1 3 AGO 2025

Puebla, Pue.

QFB. RAUL VICCOMSRAMAente No. 928 Col. Gabriell NGSARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bigindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: LENTEJA NACIONAL ULTIMA COSECHA, BOLSA DE 500 g.

MARCA: SCHETTINO. LOTE: 5132317725E. FECHA DE CADUCIDAD: JUNIO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTIC.O DEL GRANO SANO, SECO Y LIMPIO SIN COLORES EXTRAÑOS. DE PARDO A VERDE CLARO.
OLOR	SENSORIAL	NO EXHIBE OLORES DE HUMEDAD, FERMENTACION, RANCIDEZ, ENMOHECIDO, PUTREFACCION O DE CUALQUIER OTRO OLOR EXTRAÑO
SABOR POSTERIOR AL COCIMIENTO	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, LIBRE DE SABORES

ASPECTO/APARIENCIA **SENSORIAL** SEMILLAS DEL MISMO TAMAÑO Y FORMA, DE ACUERDO A LA VARIEDAD COMERCIAL

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 5	0 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (e	en 50 g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)	<del></del>	0	
SUCIEDAD *		LIBRE	

\*Impurezas de origen animal, incluidos insectos muertos.

**ADITIVOS** NO APLICA POR SER UN PRODUCTO DEL CAMPO SIN NINGUN PROCESO DE ELABORACION

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Lab Labersturie de Análisis Químicos UTORIZÓ . Bio Indu Alimentes y Aguas Bio-Indu, S.C. UTORIZÓ

1 3 AGO 2025

QFB. RAUL VICCOM SILVAniente No. 928 Col. Gabriel Pastor. OGAYOSSO VERGARA

Puebla, Pue.





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: ARROZ PULIDO SUPER EXTRA, BOLSA DE 1 kg.

MARCA: SCHETTINO. LOTE: A0542180250. FECHA DE CADUCIDAD : 5 JUNIO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE : 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	1,0054	kg
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	12,79	%
TIPO DE GRANO			
GRANO ENTERO	NMX-FF-035-SCFI-2017	93,07	%
GRANO QUEBRADO	NMX-FF-035-SCFI-2017	6,93	%
TOTAL		100,00	%
VARIEDADES			
CONTRASTANTES	NMX-FF-035-SCFI-2017	0,38	%
AFINES	NMX-FF-035-SCFI-2017	0,90	%
TOTAL		1,28	%
GRANOS DAÑADOS			
INSECTOS Y MICROORGANISMOS	NMX-FF-035-SCFI-2017	0,12	%
MANCHADOS POR CALOR	NMX-FF-035-SCFI-2017	0,11	%
TOTAL		0,23	%
GRANOS DEFECTUOSOS			
PALAY	NMX-FF-035-SCFI-2017	0,002	%
MAL PULIDOS	NMX-FF-035-SCFI-2017	1,58	%
CUTICULA ROJA	NMX-FF-035-SCFI-2017	0,10	%
ESTRELLADOS	NMX-FF-035-SCFI-2017	4,36	%
GRANOS YESOSOS	NMX-FF-035-SCFI-2017	3,23	%
TOTAL		9,272	%
TAMAÑO DE GRANO	NMX-FF-035-SCFI-2017	7,20	mm

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

the Lab

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Laboratorio de Anátisis Químicos Eio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, SACUTORIZÓ

1 3 AGO 2025

QFB. RAUL VICCOM SILVA

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: ARROZ PULIDO SUPER EXTRA, BOLSA DE 1 kg.

MARCA: SCHETTINO. LOTE: A0542180250. FECHA DE CADUCIDAD: 5 JUNIO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
COLOR	SENSORIAL	BLANCO, CARACTERISTIC	O DEL ARROZ PULIDO
OLOR	L	ARACTERÍSTICO DEL GRANO D IMPIO. EL GRANO NO PRESENT RMENTACIÓN, RANCIDEZ, ENM	DE ARROZ SANO, SECO Y CA OLORES DE HUMEDAD,
ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL C	ARACTERÍSTICO DEL GRANO I IMPIO. LIBRE DE PLAGAS E IMI PIEDRAS U C	DE ARROZ SANO, SECO Y PUREZAS, COMO TIERRA,

AFLATOXINAS	NOM-247-SSA1-2008	< 1,00	μg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g	)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)	*	0	
IMPUREZAS *	NMX-FF-035-SCFI-2017	0,14	%
SEMILLA DE MALEZA		0,11	%

\*Cualquier cuerpo o materia distinta al grano de arroz puliodo, se incluyen partes del grano que pasen a traves de una criba de orificios circulares de 1.40 mm de diametro .

ADITIVOS	NO APLICA POR SER UN PRODUCTO DEL CAMPO
	SIN NINGUN PROCESO DE ELABORACION

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Laboratoria de Anatisis Químicos u TORIZÓ

🖺 Bila Indu Alimentos y Aguas Blo-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: AVENA EN HOJUELAS, BOLSA DE 400 g.

MARCA: SCHETTINO.

LOTE: 5032118925E.

FECHA DE CADUCIDAD : JULIO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	400,29	g
ACTIVIDAD ENZIMATICA	AOAC,18 th, ed. 2005	NEGATIVA	, and a
ACIDOS GRASOS LIBRES	NMX-F-101-SCFI-2012	1,15	%
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	10,29	%
CENIZAS	NMX-F-607-NORMEX-2020	0,95	%
EXTRACTO ETEREO	NMX-F-615-NORMEX-2018	5,81	%
PRESENCIA DE CASCARILLA	FISICA	3 piezas	en 50 g
PROTEÍNAS (Nx5,83)	NMX-F-608-NORMEX-2011	10,78	%
FIBRA DIETETICA	NOM-086-SSA1-1994	6,52	%
Cuenta total de mesofilicas aerobias	NOM-092-SSA1-1994	870	UFC/g
Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Coliformes fecales	NOM-210-SSA1-2014	<b>NEGATIVO</b>	NMP/g
Cuenta total de Hongos y Levaduras	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
	NOM-210-SSA1-2014	NEGATIVO	en 25 g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO, BEIGE CLARO CON LIGERAS TONALIDADES DE CASTAÑO A CAOBA
ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL	LAMINAR, HOJUELAS PEQUEÑAS
OLOR	SENSORIAL	A AVENA TOSTADA. EXENTA DE OLORES ANORMALES
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE AVENA TOSTADA EXENTA DE SABORES EXTRAÑOS
TEXTURA	SENSORIAL	FIRMES Y SECAS AL TACTO

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

. Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C. A U T O R I Z Ó

1 3 AGO 2025

+de

QFB. RAUL VICCOMPSTOVA ente No. 928 Col. Gabriella GARTURO GAYOSSO VERGARA Puebla, Pue.



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

**ESTABILIZANTES** 

COLORANTES

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: AVENA EN HOJUELAS, BOLSA DE 400 g.

MARCA: SCHETTINO. LOTE: 5032118925E. FECHA DE CADUCIDAD: JULIO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

AOAC,18 th. ed. 2005 AOAC,18 th. ed. 2005

AOAC,18 th. ed. 2005

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
AFLATOXINAS	NOM-247-SSA1-2008	< 1,00	μg/kg
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		Company of the Compan
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
HUMECTANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA *	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50	g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)	G,	0	

<sup>\*</sup>ORGANICA E INORGANICA O SUCIEDAD.

SABORIZANTES Y AROMATIZANTES

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZOS Lab Laboratorio de Análisis Químicos AUTORIZÓ

São Inqui Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA 1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

NO SE DETECTAN

NO SE DETECTAN

NO SE DETECTAN

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor, Puebla, Pue.



mg/kg

mg/kg

mg/kg

Continuando el camino



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: GARBANZO SECO, BOLSA DE 500 g.

MARCA: SCHETTINO. LOTE: LS063108425E. FECHA DE CADUCIDAD: MARZO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	500,32	g %
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	11,83	%
IMPUREZAS Y MATERIAS EXTRAÑA	AS		
PIEDRAS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,10	%
OTROS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,02	%
TOTAL		0,12	%
GRANOS DAÑADOS			
AGENTES METEOROLOGICOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,20	%
HONGOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,10	%
INSECTOS Y ROEDORES	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,24	%
DESARROLLO GERMINAL	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,00	%
TOTAL		0,54	%
VARIEDADES		3 <b>-4</b> 61	
CONTRASTANTE	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,36	%
AFINES	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,82	%
TOTAL		1,18	%
GRANOS DEFECTUOSOS		70. <b>3</b> 17. 17.	
PARTIDOS O QUEBRADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,12	%
MANCHADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,10	%
AMPOLLADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,12	%
TOTAL		0,34	%
PRESENCIA DE PLAGA	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,00	%
SUMA TOTAL	111111111111111111111111111111111111111	2,18	%

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Laburature de Análisis Químicos AUTORIZO

🛴 Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

1 3 AGO 2025

Puebla, Pue.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA 39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor.





www.bioindu.mx

### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

TIPO DE ANALISIS

Pagina 2 de 2

LINIDADES

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

METODO DE PRIJERA

TLAXCALA, TLAXCALA, C.P. 90000.

MUESTRA: GARBANZO SECO, BOLSA DE 500 g.

LOTE: LS063108425E. MARCA: SCHETTINO.

FECHA DE CADUCIDAD: MARZO 26.

RESULTADO

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE FRO	LDA	NESULTADO	ONIDADES
COLOR	SENSORIAL	CAI	RACTERISTICO DEL GRANO S Y LIMPIO.	ANO, SECO
OLOR	SENSORIAL	NO PRE	ERÍSTICO DEL PRODUCTO. SA SENTA OLORES DE HUMEDA ICIDEZ, ENMOHECIDO, PUTR CUALQUIER OTRO OLOR	D, FERMENTACIÓN, EFACCIÓN O DE
SABOR POSTERIOR AL COCIMIENTO ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL SENSORIAL	SEMII	RE DE SABORES EXTRAÑOS LLAS SANAS, DEL MISMO TA RDO A LA VARIEDAD COMEI DE EVIDENCIA DE	MAÑO Y FORMA, DE RCIAL. SIN PRESENCIA

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-55A1-1994	< 0,01	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	
SUCIEDAD *		LIBRE	

\*Impurezas de origen animal, incluidos insectos muertos.

ADITIVOS	NO APLICA POR SER UN PRODUCTO DEL CAMPO
	SIN NINGUN PROCESO DE ELABORACION

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma-parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Lebaratoria de Anállais Químicos

Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.O. UTORIZO

1 3 AGC 2025

QFB. RAUL VICCOM SIEVAMIENTE No. 928 Col. GabiNGPABTIJRO GAYOSSO VERGARA Puebla, Pue.



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4 . COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA . C.P. 90000.

MUESTRA: HABA SECA, BOLSA DE 500 g.

MARCA: PALEUI.

LOTE: 111A13.

FECHA DE CADUCIDAD : DICIEMBRE 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	500,29	g %
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	11,23	%
IMPUREZAS Y MATERIAS EXTRAÑ	AS		
PIEDRAS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,10	%
OTROS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,02	%
TOTAL		0,12	%
GRANOS DAÑADOS			
AGENTES METEOROLOGICOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,11	%
HONGOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,09	%
INSECTOS Y ROEDORES	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,11	%
DESARROLLO GERMINAL	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,00	%
TOTAL		0,31	%
VARIEDADES			
CONTRASTANTE	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,36	%
AFINES	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,87	%
TOTAL		1,23	%
GRANOS DEFECTUOSOS			
PARTIDOS O QUEBRADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,12	%
MANCHADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,10	%
AMPOLLADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,11	%
TOTAL		0,33	%
PRESENCIA DE PLAGA	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,00	%
SUMA TOTAL		1,99	%

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

THE LAB

Laboratorio de Análisis Químicos y TORIZO Bio Indu Alimentos y Agues Bio-Indu, S.C.

13 AGO 2025

QFB. RAUL VICCOM SILVA ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

Puebla, Pue.





www.bioindu.mx

### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: HABA SECA, BOLSA DE 500 g.

MARCA: PALEUI.

LOTE: 111A13.

FECHA DE CADUCIDAD : DICIEMBRE 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUE	BA RESULTADO UNIDADES
COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE LA VARIEDAD DE LA SEMILLA SANA, SECA Y LIMPIA.
OLOR	SENSORIAL	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO SANO, SECO Y LIMPIO NO PRESENTA OLORES DE HUMEDAD, FERMENTACIÓN, RANCIDEZ, ENMOHECIDO, PUTREFACCIÓN O DE CUALQUIER OTRO OLOR EXTRAÑO
SABOR POSTERIOR AL COCIMIENTO ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL SENSORIAL	LIBRE DE SABORES EXTRAÑOS O DESAGRADABLES SEMILLAS SANAS DEL MISMO TAMAÑO Y FORMA, DE ACUERDO A LA VARIEDAD COMERCIAL, SIN PRESENCIA DE EVIDENCIA DE PLAGA

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 5	0 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	l l
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	
SUCIEDAD *		LIBRE	

\*Impurezas de origen animal, incluidos insectos muertos.

**ADITIVOS** NO APLICA POR SER UN PRODUCTO DEL CAMPO SIN NINGUN PROCESO DE ELABORACION

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Laboratorio de Anatiais Químicos Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

1 3 AGO 2025

Puebla, Pue.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA
39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor,





### Lab Bio Indu

Laboratorio de Analisis Quimicos Alimentos y Aguas Bio - Indu, S.C. 39 PONIENTE No. 928 COLONIA GABRIEL PASTOR. PUEBLA, PUE. C.P. 72420 Tel.: 222 240 8988 CON 4 LINEAS

www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: FRIJOL NEGRO ULTIMA COSECHA, BOLSA DE 1 kg.

MARCA: TIA CATA. LOTE: 5147BP10.

FECHA DE CADUCIDAD: MAYO 28.

HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS METODO DE PRUEBA RESULTADO UNIDADES CONTENIDO NETO NOM-002-SCFI-2011 1,006 kg HUMEDAD NOM-116-SSA1-1994 12,07 % IMPUREZAS Y MATERIA EXTRAÑA % PIEDRAS NMX-FF-038-SCFI-2016 0,23 **OTROS** 0.10 NMX-FF-038-SCFI-2016 % TOTAL 0,33 % GRANOS DAÑADOS % AGENTES METEOROLOGICOS NMX-FF-038-SCFI-2016 0,32 **HONGOS** NMX-FF-038-SCFI-2016 0.11 % **INSECTOS Y ROEDORES** NMX-FF-038-SCFI-2016 0,29 % DESARROLLO GERMINAL NMX-FF-038-SCFI-2016 0,00 % TOTAL 0,72 **VARIEDADES** NMX-FF-038-SCFI-2016 0,39 % CONTRASTANTE 0.87 % **AFINES** NMX-FF-038-SCFI-2016 % 1,26 TOTAL **GRANOS DEFECTUOSOS** NMX-FF-038-SCFI-2016 0.39 % PARTIDOS O QUEBRADOS **MANCHADOS** NMX-FF-038-SCFI-2016 0.14 % **AMPOLLADOS** % NMX-FF-038-SCFI-2016 0,31 0,84 % TOTAL PRESENCIA DE PLAGA % NMX-FF-038-SCFI-2016 0,00 % SUMA TOTAL 3,15 TIEMPO DE COCCION\* **FISICA** 62:00 min

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

QFB. RAUL VICCOM SILVA

AUTORIZÓ 1 3 AGO 2025

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor,

Puebla, Pue.

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA



<sup>\*</sup> EN OLLA DE PRESION CASERA



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: FRIJOL NEGRO ULTIMA COSECHA, BOLSA DE 1 kg.

MARCA: TIA CATA.

LOTE: 5147BP10.

FECHA DE CADUCIDAD: MAYO 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE P	RUEBA	RESULTADO	UNIDADES
OLOR	SENSORIAL	LIBRE DE C	TICO DEL GRANO DE FRIJOL UALQUIER OLOR DE HUMED Z, ENMOHECIDO, PUTREFACO OTRO OLOR EXTRAÑO	DAD, FERMENTACION
COLOR	SENSORIAL	CARACTE	RISTICO DE LA VARIEDAD D SECO Y LIMPIO	EL GRANO SANO,
APARIENCIA/ASPECTO	SENSORIAL		NOS, DEL MISMO TAMAÑO Y ARIEDAD COMERCIAL, SIN P EVIDENCIA DE PLAGA	
SABOR POSTERIOR AL COCIMIENTO	SENSORIAL	LIBRE DE	E SABORES EXTRAÑOS O DES	SAGRADABLES

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NMX-FF-038-SCFI-2016	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 5	0 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (6	en 50 g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	
SUCIEDAD *		LIBRE	

\*Impurezas de origen animal, incluidos insectos muertos.

**ADITIVOS** NO APLICA POR SER UN PRODUCTO DEL CAMPO SIN NINGUN PROCESO DE ELABORACION

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Laboratorio de Anthisis Químicos . Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.O.Y TORIZÓ

1 3 AGO 2025

QFB. RAUL VICCOM SILVA

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor, Puebla, Pue.



Continuando



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: FRIJOL NEGRO ULTIMA COSECHA, BOLSA DE 1 kg.

LOTE: F217118625E. FECHA DE CADUCIDAD: JULIO 26. MARCA: SCHETTINO.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	1,004	kg
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	11,93	%
IMPUREZAS Y MATERIA EXTRAÑ	07-00-07-07-07-07-07-07-07-07-07-07-07-0		3.50
PIEDRAS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,21	%
OTROS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,11	%
TOTAL	1111111 030 30112010	0,32	%
GRANOS DAÑADOS		0,02	6.50
AGENTES METEOROLOGICOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,30	%
HONGOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,10	%
INSECTOS Y ROEDORES	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,27	%
DESARROLLO GERMINAL	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,00	%
TOTAL		0,67	%
VARIEDADES			#
CONTRASTANTE	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,36	%
AFINES	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,84	%
TOTAL		1,20	%
GRANOS DEFECTUOSOS		Section 201	
PARTIDOS O QUEBRADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,35	%
MANCHADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,12	%
AMPOLLADOS	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,29	%
TOTAL		0,76	%
PRESENCIA DE PLAGA	NMX-FF-038-SCFI-2016	0,00	%
SUMA TOTAL		2,95	%
TIEMPO DE COCCION*	FISICA	61:00	min

<sup>\*</sup> EN OLLA DE PRESION CASERA

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio. L 610 Indu Allmentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

AUTORIZÓ

1 3 AGO 2025

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor, QFB. RAUL VICCOM SILVA

Puebla, Pue. ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: FRIJOL NEGRO ULTIMA COSECHA, BOLSA DE 1 kg.

LOTE: F217118625E. MARCA: SCHETTINO.

FECHA DE CADUCIDAD: JULIO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE F	PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
OLOR	SENSORIAL	LIBRE DE CU	TICO DEL GRANO DE FRIJOL JALQUIER OLOR DE HUMEI ENMOHECIDO, PUTREFACO OTRO OLOR EXTRAÑO	DAD, FERMENTACION
COLOR	SENSORIAL	CARACTER	USTICO DE LA VARIEDAD D	EL GRANO SANO,

SECO Y LIMPIO

APARIENCIA/ASPECTO SENSORIAL GRANOS SANOS, DEL MISMO TAMAÑO Y FORMA, DE ACUERDO A LA VARIEDAD COMERCIAL, SIN PRESENCIA DE

EVIDENCIA DE PLAGA

SABOR POSTERIOR AL COCIMIENTO SENSORIAL LIBRE DE SABORES EXTRAÑOS O DESAGRADABLES

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NMX-FF-038-SCFI-2016	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 5	0 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (e	n 50 g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)	C,	0	
SUCIEDAD *		LIBRE	

\*Impurezas de origen animal, incluidos insectos muertos.

**ADITIVOS** NO APLICA POR SER UN PRODUCTO DEL CAMPO SIN NINGUN PROCESO DE ELABORACION

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (, ) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Labaratura de Análisis Químicos

Ar Lab 🛴 Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.CAUTORIZÓ

1 3 AGO 2025

QFB. RAUL VICCOM SILVAniente No. 928 Col. Gabriel ARTURO GAYOSSO VERGARA Puebla, Pue.

t de



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA . C.P. 90000.

MUESTRA: AMARANTO REVENTADO BOLSA DE 500 g.

MARCA: DULCES TIPICOS ISAUS.

LOTE: 025.

FECHA DE CADUCIDAD : 24-05-26.

HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	500,62	g
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	1,72	g/100 g
REVENTADO	CERNIDOR	97,00	% de retención *
GRANO QUEMADO	FISICO	AUSENTE	%
GRANO NEGRO	FISICO	0,10	%
PARTICULAS METALICAS	FISICO	AUSENTE	
MATERIAL FERROSO	FISICO	0,00	%
CENIZAS	NMX-F-607-NORMEX-2020	2,36	g/100 g
DENSIDAD	NMX-F-282-SCFI-2011	10,14	kg/hL
INDICE DE PEROXIDOS	NMX-F-154-SCFI-2010	0,73	meq de peróxidos/kg
PROTEÍNA BRUTA	NMX-F-608-NORMEX-2011	15,71	g/100 g
EXTRACTO ETEREO	NMX-F-615-NORMEX-2018	8,11	g/100 g
FIBRA DIETETICA	NOM-086-SSA1-1994	6,96	g/100 g

Ten criba 10.		
COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE LA VARIEDAD
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, AGRADABLE. EXENTO DE CUALQUIER OLOR ANORMAL O QUE INDIQUEN RANCIDEZ O HUMEDAD
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, LIGERAMENTE DULCE NO PRESENTA SABORES DESAGRADABLES O QUE INDIQUEN RANCIDEZ
ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL	GRANOS LIMPIOS, EXENTO DE PLAGAS Y DAÑOS CAUSADOS POR ELLAS

Cuenta total de mesofilicos aerobios	NOM-092-SSA1-1994	270	UFC/g
Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Cuenta total de Mohos y Levaduras	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Staphylococcus aureus	NOM-210-SSA1-2014	< 100	UFC/g
Salmonella spp	NOM-210-SSA1-2014	AUSENTE	en 25 g

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (, ), COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

1 3 AGO 2025

AUTORIZÓ

Continuando

+de

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor,

OFR RALII VICCOM SILVA

Puebla, Pue.

ING ARTI IRO GAYOSSO VERGARA



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: AMARANTO REVENTADO BOLSA DE 500 g.

LOTE: 025. FECHA DE CADUCIDAD: 24-05-26. MARCA: DULCES TIPICOS ISAUS.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
MERCURIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
AFLATOXINAS TOTALES	NOM-247-SSA1-2008	< 1,00	μg/kg
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

SABORIZANTES Y AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
HUMECTANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (en 50	) g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (6	en 50 g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

> ANALIZO AUTORIZÓ

Labertarie de Anarisis Químicos Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

Continuando

+de

QFB. RAUL VICCOM SILVA



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 3

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: LECHE DESCREMADA ULTRAPASTEURIZADA Y/O LECHE LIGHT ULTRAPASTEURIZADA,

CARTON DE 1 L

MARCA: LALA. LOTE: 19:01D26003FMNM. FECHA DE CADUCIDAD: 13 NOV 25.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

NOM-002-SCFI-2011 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012	1,004 2,05 1,0321 1,58 31,15 26,73 83,86 - 0,533	L g/L g/mL g/L g/L g/L g/L
NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012	1,0321 1,58 31,15 26,73 83,86	g/mL g/L g/L g/L g/L
NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012	1,58 31,15 26,73 83,86	g/L g/L g/L
NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012	31,15 26,73 83,86	g/L g/L g/L
NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012	26,73 83,86	g/L g/L g/L
NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012	83,86	g/L g/L
NOM-155-SCFI-2012 NOM-155-SCFI-2012		g/L
NOM-155-SCFI-2012	- 0,533	72.5
		°H
	48,32	g/L
NOM-086-SSA1-1994	46,18	mg/100 mL
NOM-155-SCFI-2012	665,00	μg/L
NOM-243-SSA1-2010	5,10	μg/L
	85,81	%(m/m)
NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
NOM-117-SSA1-1994	< 0.01	mg/kg
NOM-243-SSA1-2010	< 0,10	μg/L
SENSORIAL	CARACTERISTICO BLANCO-CREM	MOSO
SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO,	
SENSORIAL A		
SENSORIAL LI		
	NOM-243-SSA1-2010  NOM-117-SSA1-1994 NOM-117-SSA1-1994 NOM-117-SSA1-1994 NOM-243-SSA1-2010  SENSORIAL SENSORIAL SENSORIAL	NOM-243-SSA1-2010         5,10           85,81           NOM-117-SSA1-1994         < 0,01

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EMA EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUI

13 AGO 2025

Continuando el camino

+de

Q. F. B. RAUL VIC COMSIEVALENTE No. 928 Cd. GabinGPARTURO GAYOSSO VERGARA Pushia. Pue.

🛴 📆 🖟 Ingu, Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 3

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA, C.P. 90000.

MUESTRA: LECHE DESCREMADA ULTRAPASTEURIZADA Y/O LECHE LIGHT ULTRAPASTEURIZADA,

CARTON DE 1 L

MARCA: LALA. LOTE: 19:01D26003FMNM. FECHA DE CADUCIDAD : 13 NOV 25.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
Cuenta total de Mesofilicos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/mL
Cuenta total de Mesofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/mL
Cuenta total de Termofilos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/mL
Cuenta total de Termofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/mL
DERIVADOS CLORADOS	NOM-243-SSA1-2010	NEGATIVO	
SALES CUATERNARIAS DE AMONIC	NOM-243-SSA1-2010	NEGATIVO	
OXIDANTES	NOM-243-SSA1-2010	NEGATIVO	
FORMALDEHIDO	NOM-243-SSA1-2010	NEGATIVO	
ANTIBIOTICOS	NOM-243-SSA1-2010	NEGATIVO	
CARRAGENATOS	AOAC, 18 th. ed. 2005	AUSENTE	g/kg
CARRAGENINAS	AOAC, 18 th. ed. 2005	AUSENTE	g/kg
ESTERES DE ACIDOS GRASOS	AOAC, 18 th. ed. 2005	AUSENTE	g/kg
GOMAS	AOAC, 18 th. ed. 2005	AUSENTE	g/kg
MONOESTEARATOS	AOAC, 18 th. ed. 2005	AUSENTE	g/kg
PALMITATOS	AOAC, 18 th. ed. 2005	AUSENTE	g/kg
TRIESTEARATOS	AOAC, 18 th. ed. 2005	AUSENTE	g/kg
MATERIA EXTRAÑA	NOM-243-SSA1-2010	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EMA EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

1-360

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del taboratorio.

ANALIZO

PELOS DE ROEDOR (en 50 g)

Laboraturia da Anatisis Químicos Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.A. U TORIZÓ

1 3 AGO 2025

Q. F. B. RAUL VICCOM SILVA.

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bigindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 3 de 3

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: LECHE DESCREMADA ULTRAPASTEURIZADA Y/O LECHE LIGHT ULTRAPASTEURIZADA,

CARTON DE 1 L

MARCA: LALA. LOTE: 19:01D26003FMNM.

FECHA DE CADUCIDAD: 13 NOV 25.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

#### SE REALIZO EL ANÁLISIS DEL PERFIL DE ACIDOS GRASOS.

#### EL RESULTADO OBTENIDOS ES:

VALOR OBTENIDO (%)	
0,62	
0,87	
0,99	
2,25	
3,31	
9,43	
30,16	
1,21	
14,14	
29,23	
5,31	
0,82	
0,71	
0,95	

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

LA MUESTRA ANALIZADA PRESENTA UN PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS TIPICO DE LECHE DE VACA.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGÚN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

AUTORIZA

Las Lasuratorio de Análisis Químicos Esto Indu: Almentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

13 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA . C.P. 90000.

MUESTRA: PASTA PARA SOPA, BOLSA DE 200 g.

MARCA: ITALPASTA. LOTE

LOTE: 5119AP611.

FECHA DE CADUCIDAD : ABR 28.

FECHA DE RECEPCION : 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	200,29	g
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	10,86	%
PROTEÍNAS (Nx6,25)	NMX-F-608-NORMEX-2011	13,08	%
CENIZAS	NMX-F-607-NORMEX-2020	0,87	%
FIBRA DIETETICA	NOM-086-SSA1-1994	2,02	g/30 g

Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Escherichia coli	NOM-210-SSA1-2014	AUSENTE	NMP/g
Cuenta total de hongos	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Cuenta total de levaduras	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, AMARILLO
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO NO PRESENTA
		OLORES EXTRAÑOS O DESAGRADABLES
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO NO PRESENTA
		SABORES EXTRAÑOS O DESAGRADABLES
APARIENCIA	SENSORIAL	NO PRESENTA AGRIETAMIENTOS Y/O ESTRELLAMIENTOS

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (, ) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas,  $y \,$  no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO 🦠

Laboratorio de Anárisis Químicos TORIZÓ

🔓 Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025 ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: PASTA PARA SOPA, BOLSA DE 200 g.

MARCA: ITALPASTA.

LOTE: 5119AP611.

FECHA DE CADUCIDAD : ABR 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
AFLATOXINAS	NOM-247-SSA1-2008	< 1,00	μg/kg

ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
HUMECTANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABORIZANTES Y AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCREMENTO DE ROEDOR (en	150 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	
MATERIA EXTRAÑA PESADA	*	EXENTA	

<sup>\*</sup>Como vidrios, astillas o parásitos.

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Laboratoria de Anáfisis Químicos E Blo India Alimentos y Aques Bio-India, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

13 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

Continuando

+de



## Lab Bio Indu

Laboratorio de Analisis Quimicos Alimentos y Aguas Bio - Indu, S.C. 39 PONIENTE No. 928 COLONIA GABRIEL PASTOR. PUEBLA, PUE. C.P. 72420 Tel.: 222 240 8988 CON 4 LINEAS

www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: CHICHARO Y ZANAHORIA ENLATADOS, LATA DE 220 g.

MARCA: HERDEZ.

LOTE: 5134.

FECHA DE CADUCIDAD: JUNIO 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	220,36	g
MASA DRENADA	NMX-F-315-1978	101,12	g
SOLIDOS SOLUBLES	NMX-F-112-NORMEX-2010	7,56	%
pН	NMX-F-317-NORMEX-2013	6,09	
SODIO	NOM-086-SSA1-1994	260,97	mg/100 g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE CADA VERDURA
OLOR	SENSORIAL	CON SUFICIENTE INTENSIDAD  CARACTERISTICO DE LAS VERDURAS, EXENTO  DE OLORES EXTRAÑOS
SABOR	SENSORIAL	A VERDURA FRESCA Y COCIDA, LIBRE DE SABORES EXTRAÑOS
TEXTURA	SENSORIAL	PRODUCTO TIERNO Y FIRME ( NI DEMASIADO DURO NI DEMASIADO SUAVE )

Cuenta total de Mesofilicos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Mesofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Termofilos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Termofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ESTAÑO	NOM-117-SSA1-1994	2,19	mg/kg

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Blo Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

1 3 AGO 2025

QFB. RAUL VICCOM SILVAniente No. 928 Col. Gabriel Pastor.
Puebla, Pue. ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

35 Años Continuando

Continuando el camino



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: CHICHARO Y ZANAHORIA ENLATADOS, LATA DE 220 g.

MARCA: HERDEZ.

LOTE: 5134.

FECHA DE CADUCIDAD: JUNIO 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
MATERIA EXTRAÑA	NOM-243-SSA1-2010	EXENTO	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50	g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en	50 g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

ADITIVOS (cualitativo)	NOM-130-SSA1-1995		
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIESPUMANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
EMULSIVOS	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABOREADORES O AROMATIZANTES	AOAC, 18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ACENTUADORES DE SABOR	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
CONSERVADORES	AOAC, 18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC, 18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESPESANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCF1-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

LAUTORIZÓ

Lab Laburatario de Análisis Químicos Laborario Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

13 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor, Puebla, Pue. 35 Años Continuando



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: HARINA DE AMARANTO, BOLSA DE 500 g.

MARCA: ENERGIA VERDE.

LOTE: 25004.

FECHA DE CADUCIDAD: MARZO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	500,29	g
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	2,12	g/100 g
GRANO NEGRO	FISICO	0,11	%
PARTICULAS METALICAS	FISICO	AUSENTE	
MATERIAL FERROSO	FISICO	0,01	%
CENIZAS	NMX-F-607-NORMEX-2020	2,03	g/100 g
INDICE DE PEROXIDOS	NMX-F-154-SCFI-2010	0,82	meq de peróxidos/kg
PROTEÍNA BRUTA	NMX-F-608-NORMEX-2011	15,05	g/100 g
EXTRACTO ETEREO	NMX-F-615-NORMEX-2018	8,06	g/100 g
FIBRA DIETETICA	NOM-086-SSA1-1994	7,31	g/100 g
COLOR	SENSORIAL	LIGERAMENTE PA	ARDO
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL P	RODUCTO
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL P	RODUCTO

COLOR	SENSORIAL	LIGERAMENTE PARDO	
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO	
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO	
ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL	APARIENCIA HOMOGENEA Y FINURA	
		LIGERAMENTE GRANULOSA	

Cuenta total de mesofilicos aerobios	NOM-092-SSA1-1994	680	UFC/g
Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Cuenta total de Mohos y Levaduras	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Staphylococcus aureus	NOM-210-SSA1-2014	< 100	UFC/g
Salmonella spp	NOM-210-SSA1-2014	NEGATIVO	en 25 g

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (, ) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Laвыныно de Anátisis Químicos ЏТОRIZÓ

Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

1 3 AGO 2025

Puebla, Pue.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor,





222 240 8988 CON 4 LINEAS

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: HARINA DE AMARANTO, BOLSA DE 500 g.

MARCA: ENERGIA VERDE. LO

LOTE: 25004. FECHA DE CADUCIDAD: MARZO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
MERCURIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
AFLATOXINAS TOTALES	NOM-247-SSA1-2008	< 1,00	μg/kg
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
HUMECTANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABORIZANTES Y AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
FXCRFTAS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	W. 6
EXCRETAS DE ROEDOR (en 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 5	0 g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Laboratorio de Análisis Químicos Sio Indiu Álimentos y Aguas Bio-Indiu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





# Bio Indu

Laboratorio de Analisis Quimicos Alimentos y Aguas Bio - Indu, S.C. 39 PONIENTE No. 928 COLONIA GABRIEL PASTOR. PUEBLA, PUE. C.P. 72420 Tel.: 222 240 8988 CON 4 LINEAS

www.bioindu.mx

HORA: 11:45 a.m.

ORDEN No. M – 1551.

REPORTE DE RESULTADOS Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: AVENA EN HOJUELAS, BOLSA DE 1 kg.

LOTE: 5032117725E. FECHA DE CADUCIDAD: JUNIO 26. MARCA: SCHETTINO.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES

CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	1,003	kg
ACTIVIDAD ENZIMATICA	AOAC,18 th. ed. 2005	NEGATIVA	
ACIDOS GRASOS LIBRES	NMX-F-101-SCFI-2012	1,18	%
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	10,27	%
CENIZAS	NMX-F-607-NORMEX-2020	0,97	%
EXTRACTO ETEREO	NMX-F-615-NORMEX-2018	5,80	%
PRESENCIA DE CASCARILLA	FISICA	2 piezas	en 50 g
PROTEÍNAS (Nx5,83)	NMX-F-608-NORMEX-2011	10,69	%
FIBRA DIETETICA	NOM-086-SSA1-1994	6,57	%

Cuenta total de mesofilicas aerobias	NOM-092-SSA1-1994	790	UFC/g
Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Coliformes fecales	NOM-210-SSA1-2014	NEGATIVO	NMP/g
Cuenta total de Hongos y Levaduras	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Salmonella spp	NOM-210-SSA1-2014	NEGATIVO	en 25 g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO, BEIGE CLARO CON LIGERAS TONALIDADES DE CASTAÑO A CAOBA
ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL	LAMINAR, HOJUELAS PEQUEÑAS
OLOR	SENSORIAL	A AVENA TOSTADA. EXENTA DE OLORES ANORMALES
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE AVENA TOSTADA EXENTA DE SABORES EXTRAÑOS
TEXTURA	SENSORIAL	FIRMES Y SECAS AL TACTO

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Laboration de Análisis Químicos , tala Indu Alimantos y Aguas Bio-Indu, S.C. PTORIZÓ

13 AGO 2025

ARTURO GAYOSSO VERGARA



QFB. RAUL VICCOM SILVA 99 Poniente No. 928 Col. Gabriel F

Pustia, Pue.



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: AVENA EN HOJUELAS, BOLSA DE 1 kg.

MARCA: SCHETTINO. LOTE: 5032117725E. FECHA DE CADUCIDAD : JUNIO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	ma/ka
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg mg/kg
AFLATOXINAS	NOM-247-SSA1-2008	< 1,00	μg/kg
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		
ANTIOXIDANTES	AOAC.18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
HUMECTANTES	AOAC.18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
REGULADORES DE pH	AOAC, 18 th, ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABORIZANTES Y AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
MATERIA EXTRAÑA *	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	

	MATERIA EXTRAÑA *	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
	EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	
۱	FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
	PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

<sup>\*</sup>ORGANICA E INORGANICA O SUCIEDAD.

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

> Laboraturio de Análisis Químicos AUTORIZÓ \$ 1,000

. 8to Iridu. Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: SARDINA EN SALSA DE TOMATE, LATA DE 425 g.

MARCA: DOÑA LUPE.

LOTE: 55T30I2024.

FECHA DE CADUCIDAD: 30 SEP 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	425,29	g
MASA DRENADA	NMX-F-315-1978	281,86	
PROTEINA	NMX-F-608-NORMEX-2011	18,03	g %
SODIO	NOM-086-SSA1-1994	203,56	mg/100 g
CADMIO	NOM-117-SSA-1994	< 0,10	mg/kg
METIL MERCURIO	AOAC, 16 ed.97.211	< 0,10	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA-1994	< 0,10	mg/kg
ESTAÑO	NOM-117-SSA-1994	2,09	mg/kg
HISTAMINA	NOM-242-SSA1-2009	20,23	mg/kg

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE LA SARDINA COCINADA EN SU
		MEDIO DE COBERTURA SIN COLORES EXTRAÑOS POR CONTAMINACION O ADULTERACION
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE LA SARDINA COCINADA EN SU MEDIO COBERTURA, SIN OLORES EXTRAÑOS POR CONTAMINACION O ADULTERACION
SABOR	SENSORIAL	AGRADABLE, CARACTERISTICO DE LA SARDINA COCINADA EN SU MEDIO DE COBERTURA, SIN SABORES DESAGRADABLES O EXTRAÑOS POR CONTAMINACION O ADULTERACION
TEXTURA	SENSORIAL	FIRME CARACTERISTICO DEL PRODUCTO

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

ACREDITACION ANTE LA EMA, EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Laboratorio de Análisis Químicos UTORIZÓ

. Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor, Puebla, Pue.



Continuando el camino



www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: SARDINA EN SALSA DE TOMATE, LATA DE 425 g.

MARCA: DOÑA LUPE. LOTE: 55T30I2024. FECHA DE CADUCIDAD: 30 SEP 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
MESOFILICOS AEROBIOS	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
TERMOFILICOS AEROBIOS	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
MESOFILICOS ANAEROBIOS	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
TERMOFILICOS ANAEROBIOS	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
MATERIA EXTRAÑA	NOM-242-SSA1-2009	LIBRE	N. P
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50	g)	0	

ADITIVOS	NOM-242-SSA1-2009		
REGULADORES DE pH *	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	μg/kg
ESTABILIZANTES **	AOAC, 18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	μg/kg

<sup>\*</sup> como Acido citrico, Acido acetico y Acido lactico.

PELOS DE ROEDOR (en 50 g)

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

ACREDITACION ANTE LA EMA, EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZ-O

AUTORIZÓ

Laboratorio de Anáfisis Químicos Laboratorio y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA



<sup>\*\*</sup> como Almidones modificados o no, Agar, Alginatos, Pectina (amidada y no amidada), Gomas (guar, algarrobo, tragacanto, xanthan)



Laboratorio de Analisis Quimicos Alimentos y Aguas Bio - Indu, S.C. 39 PONIENTE No. 928 COLONIA GABRIEL PASTOR, PUEBLA, PUE. C.P. 72420

Tel.: 222 240 8988 CON 4 LINEAS

www.bioindu.mx

## REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: PASTA PARA SOPA DE 500 g.

MARCA: ITALPASTA.

LOTE: 5179CP821.

FECHA DE CADUCIDAD : JUNIO 28.

HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	500,29	g
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	10,87	%
PROTEÍNAS (Nx6,25)	NMX-F-608-NORMEX-2011	13,12	%
CENIZAS	NMX-F-607-NORMEX-2020	0,88	%
FIBRA DIETETICA	NOM-086-SSA1-1994	2,07	g/30 g

Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Escherichia coli	NOM-210-SSA1-2014	AUSENTE	NMP/g
Cuenta total de hongos	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Cuenta total de levaduras	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, AMARILLO
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO NO PRESENTA
7. 3		OLORES EXTRAÑOS O DESAGRADABLES
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO NO PRESENTA
		SABORES EXTRAÑOS O DESAGRADABLES
APARIENCIA	SENSORIAL	NO PRESENTA AGRIETAMIENTOS Y/O ESTRELLAMIENTOS

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

AUTORIZÓ

Laboratorie de Análisis Químicos L 8 to Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGAR

+de



www.bioindu.mx

## REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: PASTA PARA SOPA DE 500 g.

MARCA: ITALPASTA.

LOTE: 5179CP821.

FECHA DE CADUCIDAD: JUNIO 28.

HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
AFLATOVINAS	NOM-247-SSA 1-2008	< 1.00	ua/ka

ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
HUMECTANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABORIZANTES Y AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCREMENTO DE ROEDOR (en 50	g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50	g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	
MATERIA EXTRAÑA PESADA *		EXENTA	

<sup>\*</sup>Como vidrios, metales, astillas, plastico o parásitos.

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (, ) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Las Laboratorio de Análisis Químicos - Bio India Alimentos y Aguas Bio-India, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

Continuando el camino

+de



www.bioindu.mx

# REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: CHAMPIÑON ENLATADO, LATA DE 380 g.

MARCA: DEL MONTE.

LOTE: Al5112.

FECHA DE CADUCIDAD: MAYO 28.

HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	380,29	g
MASA DRENADA	NMX-F-315-1978	206,18	g
SOLIDOS SOLUBLES	NMX-F-112-NORMEX-2010	3,24	%
pH	NMX-F-317-NORMEX-2013	6,13	
SODIO	NOM-086-SSA1-1994	296,72	mg/100 g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE SU TIPO VARIEDAD
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO Y LIBRE DE OLORES EXTRAÑOS
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO Y LIBRE DE SABORES EXTRAÑOS
CONSISTENCIA	SENSORIAL	FIRME

Cuenta total de Mesofilicos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g	
Cuenta total de Mesofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g	
Cuenta total de Termofilos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g	
Cuenta total de Termofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g	

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (, ) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

\_AUTORIZÓ

Les Lebembere de Análisis Químicos É Bio Indu Alimentos y Aques Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor, Puebla, Pue.



Continuando el camino



www.bioindu.mx

# REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: CHAMPIÑON ENLATADO, LATA DE 380 g.

MARCA: DEL MONTE.

LOTE: Al5112.

FECHA DE CADUCIDAD: MAYO 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-130-SSA1-1995		
REGULADORES DE pH	AOAC.18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIESPUMANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
EMULSIVOS	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABOREADORES O AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ACENTUADORES DE SABOR	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
CONSERVADORES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESPESANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-243-SSA1-2010	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 5	50 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (6	en 50 g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

 ${\tt INTERPRETAR\;LA\;COMA\,(\,,\,)\;COMO\;SIGNO\;DECIMAL\;SEGUN\;LA\;NORMA\;NOM-008-SCFI-2002}.$ 

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Laboratione de Análisis Químicos Laboratura Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: VERDURAS (Zanahoria y Chicharo) ENLATADAS, LATA DE 220 g.

MARCA: HERDEZ.

LOTE: 5134.

FECHA DE CADUCIDAD : JUNIO 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	220,36	g
MASA DRENADA	NMX-F-315-1978	101,12	g
SOLIDOS SOLUBLES	NMX-F-112-NORMEX-2010	7,56	%
pH	NMX-F-317-NORMEX-2013	6,09	
SODIO	NOM-086-SSA1-1994	260,97	mg/100 g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE CADA VERDURA
		CON SUFICIENTE INTENSIDAD
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE LAS VERDURAS, EXENTO DE OLORES EXTRAÑOS
SABOR	SENSORIAL	A VERDURA FRESCA Y COCIDA, LIBRE DE SABORES EXTRAÑOS
TEXTURA	SENSORIAL	PRODUCTO TIERNO Y FIRME ( NI DEMASIADO DURO NI DEMASIADO SUAVE )

Cuenta total de Mesofilicos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Mesofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Termofilos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Termofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ESTAÑO	NOM-117-SSA1-1994	2,19	mg/kg

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Laboratione de Análisis Químicos Bla Indu, Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C. UTORIZÓ

1 3 AGO 2025

Continuando

+de

QFB. RAUL VICCOM SILVAniante No. 928 Col. Gabring ARTURO GAYOSSO VERGARA Puebla, Pue.



www.bioindu.mx

## **REPORTE DE RESULTADOS**

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: VERDURAS (Zanahoria y Chicharo) ENLATADAS, LATA DE 220 g.

MARCA: HERDEZ.

LOTE: 5134.

FECHA DE CADUCIDAD: JUNIO 28.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
MATERIA EXTRAÑA	NOM-243-SSA1-2010	EXENTO	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 5	50 g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (	en 50 g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

ADITIVOS (cualitativo)	NOM-130-SSA1-1995		
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIESPUMANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
EMULSIVOS	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABOREADORES O AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ACENTUADORES DE SABOR	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
CONSERVADORES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESPESANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

La muestra fue recolectada por personal del laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Laburatorio de Análisis Químicos Les Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





Laboratorio de Analisis Quimicos Alimentos y Aguas Bio - Indu, S.C. 39 PONIENTE No. 928 COLONIA GABRIEL PASTOR. PUEBLA, PUE. C.P. 72420

Tel.: 222 240 8988 CON 4 LINEAS

www.bioindu.mx

#### REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: AMARANTO REVENTADO BOLSA DE 250 g.

MARCA: DULCES TIPICOS ISAUS. LOTE: 547. FECHA DE CADUCIDAD: 30 DICIEMBRE 2026.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	250,69	g
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	1,74	g/100 g
REVENTADO	CERNIDOR	97,00	% de retención *
GRANO QUEMADO	FISICO	AUSENTE	%
GRANO NEGRO	FISICO	0,10	%
PARTICULAS METALICAS	FISICO	AUSENTE	
MATERIAL FERROSO	FISICO	0,00	%
CENIZAS	NMX-F-607-NORMEX-2020	2,37	g/100 g
DENSIDAD	NMX-F-282-SCFI-2011	10,14	kg/hL
INDICE DE PEROXIDOS	NMX-F-154-SCFI-2010	0,73	meq de peróxidos/kg
PROTEÍNA BRUTA	NMX-F-608-NORMEX-2011	15,70	g/100 g
EXTRACTO ETEREO	NMX-F-615-NORMEX-2018	8,11	g/100 g
FIBRA DIETETICA	NOM-086-SSA1-1994	6,94	g/100 g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE LA VARIEDAD
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, AGRADABLE. EXENTO DE CUALQUIER OLOR ANORMAL O QUE INDIQUEN RANCIDEZ O HUMEDAD
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, LIGERAMENTE DULCE NO PRESENTA SABORES DESAGRADABLES O QUE INDIQUEN RANCIDEZ
ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL	GRANOS LIMPIOS, EXENTO DE PLAGAS Y DAÑOS CAUSADOS POR ELLAS

Cuenta total de mesofilicos aerobios	NOM-092-SSA1-1994	290	UFC/g
Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Cuenta total de Mohos y Levaduras	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Staphylococcus aureus	NOM-210-SSA1-2014	< 100	UFC/g
Salmonella spp	NOM-210-SSA1-2014	AUSENTE	en 25 g

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

1 3 AGO 2025

AUTORIZÓ

Continuando

+00

39 Poniente No. 928 Col. Gabriel Pastor,

OFB. RAUL VICCOM SILVA

Puebla, Pue. ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA



www.bioindu.mx

## REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: AMARANTO REVENTADO BOLSA DE 250 g.

MARCA: DULCES TIPICOS ISAUS. LOTE: 547. FECHA DE CADUCIDAD: 30 DICIEMBRE 2026.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

NO SE DETECTAN

NO SE DETECTAN

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
DI OMO	NOW 117 SCA1 1004	< 0.01	m a/Ira
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0.01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
MERCURIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
AFLATOXINAS TOTALES	NOM-247-SSA1-2008	< 1,00	μg/kg
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-247-SSA1-2008		
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
HUMECTANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC, 18 th, ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

	and a second part of the second se		
MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (en 50	) g)	0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

AOAC,18 th. ed. 2005

AOAC,18 th. ed. 2005

La muestra fue traída al laboratorio.

SABORIZANTES Y AROMATIZANTES

COLORANTES

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

NALIZO AUTORIZÓ

Latigraturia de Anátisis Químicos Latigraturia de Anátisis Químicos Latigraturia de Anátisis Químicos

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

39 Poniente No. 928 Ccl. Gabriel Pastor, Puebla, Pue.



mg/kg

mg/kg

Continuando el camino



www.bioindu.mx

## REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: CHICHAROS ENLATADOS DE 400 g.

MARCA: HERDEZ.

LOTE: 319501.

FECHA DE CADUCIDAD : AGOSTO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

DECLUTADO LINIDADES

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	400,32	g
MASA DRENADA	NMX-F-315-1978	190,74	g
SOLIDOS SOLUBLES	NMX-F-112-NORMEX-2010	6,81	%
pН	NMX-F-317-NORMEX-2013	6,14	
SODIO	NOM-086-SSA1-1994	200,86	mg/100 g

COLOR	SE	NSORIAL	CARACTERISTICO DE CADA VERDURA Y CON SUFICIENTE INTENSIDAD
OLOR	SE	NSORIAL CA	RACTERISTICO DE LA VERDURA, EXENTO DE OLORES EXTRAÑOS
SABOR			A VERDURA FRESCA Y COCIDA, LIBRE DE SABORES EXTRAÑOS
TEXTURA	SE	NSORIAL PR	RODUCTO TIERNO Y FIRME ( NI DEMASIADO DURO NI DEMASIADO SUAVE )

Cuenta total de Mesofilicos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Mesofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Termofilos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Termofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g

PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ESTAÑO	NOM-117-SSA1-1994	2,09	mg/kg

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Bio Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, & TORIZÓ

1 3 AGO 2025

Continuando

QFB. RAUL VICCOM SIBVAPoniente No. 928 Col. Gaine ARPURO GAYOSSO VERGARA Puebla, Pue.



www.bioindu.mx

# REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: CHICHAROS ENLATADOS DE 400 g.

MARCA: HERDEZ.

LOTE: 319501.

FECHA DE CADUCIDAD : AGOSTO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-130-SSA1-1995		
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIESPUMANTES *	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
EMULSIVOS	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABOREADORES O AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ACENTUADORES DE SABOR	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
CONSERVADORES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESPESANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-243-SSA1-2010	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50	g)	0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

Lab

ANALIZO

AUTORIZÓ

QFB. RAUL VICCOM SILVA

Laboratorio de Análisis Químicos . Bio tadu Alimentos y Aquas Bio-Ind<u>u, S C</u>

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

## REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: FRUTA DESHIDRATADA (Ciruela pasa), BOLSA DE 300 g

MARCA: PALEUI.

LOTE: L191.

FECHA DE CADUCIDAD: MARZO 26.

HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	300,52	g
HUMEDAD	NOM-116-SSA1-1994	16,67	% /
Cuenta total de mesofilicos aerobios	NOM-092-SSA1-1994	21	UFC/g
Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994	< 10	UFC/g
Cuenta total de Hongos	NOM-111-SSA1-1994	< 10	UFC/g

COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE LA CIRUELA PASA EMPLEADA, LIBRE DE MANCHAS O DAÑOS CAUSADOS POR QUEMADURAS O PLAGAS
ASPECTO/APARIENCIA	SENSORIAL	CONSISTENCIA FIRME Y ASPECTO FRESCO ALGUNOS BRILLANTES Y OTROS OPACOS
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DEL PRODUCTO, LIGERAMENTE DULCE, SIN OLOR A FERMENTADO O RANCIDEZ U OTRO OLOR EXTRAÑO
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE CADA FRUTA, EXENTO DE SABORES A FERMENTADO O SABORES EXTRAÑOS

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Lab Laboratorio de Análisis Químicos Silo Indu Alimentos y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025 ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

## REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: FRUTA DESHIDRATADA (Ciruela pasa), BOLSA DE 300 g

MARCA: PALEUI.

LOTE: L191.

FECHA DE CADUCIDAD: MARZO 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

HORA: 11:45 a.m.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-247-SSA1-2008	LIBRE	
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

ADITIVOS (cualitativo)			
Metabisuldito de Sodio	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
Acido Sorbico o Sorbato de Sodio o Potasio	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
BHA, BHT (SOLOS O COMBINADOS)	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
Cera de abeja o Carnauba, y otras Ceras permiti	das AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
Colorantes naturales y artificiales	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Laberatorio de Análisis Químicos 🛴 Bio Indu Alimentos y Aguss Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

1 3 AGO 2025





Laboratorio de Analisis Quimicos Alimentos y Aguas Bio - Indu, S.C. 39 PONIENTE No. 928 COLONIA GABRIEL PASTOR. PUEBLA, PUE. C.P. 72420

Tel.: 222 240 8988 CON 4 LINEAS www.bioindu.mx

## REPORTE DE RESULTADOS

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 1 de 2

SOLICITANTE : SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: GARBANZO ENLATADO, LATA DE 400 g.

MARCA: HERDEZ.

LOTE: LF 3 240.

FECHA DE CADUCIDAD : SEP 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
CONTENIDO NETO	NOM-002-SCFI-2011	400,28	g
MASA DRENADA	NMX-F-315-1978	190,69	g
pH	NMX-F-317-NORMEX-2	7777	Version
SODIO	NOM-086-SSA1-1994	289,62	mg/100 g
COLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO DE LA PRE	SENTACION
OLOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO Y LIBRE DE OLO	RES EXTRAÑOS
SABOR	SENSORIAL	CARACTERISTICO Y LIBRE DE OLO	DRES EXTRAÑOS
CONSISTENCIA	SENSORIAL	FIRME	
Cuenta total de Mesofilicos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Mesofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Termofilos aerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
Cuenta total de Termofilicos anaerobios	NOM-130-SSA1-1995	NEGATIVO	UFC/g
PLOMO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
ARSENICO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg
CADMIO	NOM-117-SSA1-1994	< 0,01	mg/kg

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (, ) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

Lab Laberatorio de Análisis Químicos La Bie Indu Alimantes y Aguas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA





www.bioindu.mx

# **REPORTE DE RESULTADOS**

ORDEN No. M - 1551.

Pagina 2 de 2

SOLICITANTE: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DEL ESTADO DE TLAXCALA.

JOSE MARIA MORELOS No. 4. COLONIA CENTRO.

TLAXCALA, TLAXCALA. C.P. 90000.

MUESTRA: GARBANZO ENLATADO, LATA DE 400 g.

MARCA: HERDEZ.

LOTE: LF 3 240.

FECHA DE CADUCIDAD: SEP 26.

FECHA DE RECEPCION: 23 de Julio del 2025. HORA: 11:45 a.m.

FECHA DE REPORTE: 13 de Agosto del 2025.

TIPO DE ANALISIS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES
ADITIVOS (cualitativo)	NOM-130-SSA1-1995		
REGULADORES DE pH	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIESPUMANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ANTIOXIDANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
COLORANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
EMULSIVOS	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
SABOREADORES O AROMATIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ACENTUADORES DE SABOR	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
CONSERVADORES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESTABILIZANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg
ESPESANTES	AOAC,18 th. ed. 2005	NO SE DETECTAN	mg/kg

MATERIA EXTRAÑA	NOM-243-SSA1-2010	LIBRE	***************************************
EXCRETAS DE ROEDOR (por 50 g)		0	
FRAGMENTO DE INSECTOS (en 50 g)		0	
PELOS DE ROEDOR (en 50 g)		0	

La muestra fue traída al laboratorio.

ACREDITACION EN LA RAMA DE ALIMENTOS A-0245-017/11.

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL SEGUN LA NORMA NOM-008-SCFI-2002.

Los resultados reportados se refieren exclusivamente a las muestra analizadas, y no deben ser reproducidos en forma parcial ó total sin la autorización del laboratorio.

ANALIZO

AUTORIZÓ

Laboraterio de Análisis Químicos Bio Indu Alimentos y Águas Bio-Indu, S.C.

QFB. RAUL VICCOM SILVA

1 3 AGO 2025

ING. ARTURO GAYOSSO VERGARA

