No. L 3928

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA S.A.S

NIT: 890.108.986-1
Via 40 # 76 - 206, Barranquilla, Atlántico, Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

14-LAB-038

Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co

Certificado de Acreditación	14-LAB-038

Fecha de Otorgamiento:	2014-12-30	Fecha Última Modificación:	2019-03-15
Fecha de Renovación:	2017-12-30	Fecha de Vencimiento:	2022-12-29

Director Ejecutivo

No. LA 21275

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ANEXO DE CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA S.A.S

14-LAB-038

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Via 40 # 76 - 206, Barranquilla, Atlantico, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Método de Ensayo Horizontal para la Enumeración de Staphylococcus aureus Coagulasa Positiva	Recuento en placa	Alimentos destinados para el consumo humano y animal. -Productos en proceso	100 UFC/g a 1500 UFC/g	ISO 6888-1 de 1999-02-15
L15	C7	Método de Ensayo Horizontal para la Detección de Salmonella spp.	Detección	Alimentos destinados para el consumo humano y animal. -Productos en proceso	Presencia / Ausencia	ISO 6579 2002-07-15
L15	C7	Método de Ensayo para la Enumeración de Coliformes por el Método Horizontal de Conteo en Placa	Recuento en placa	Alimentos destinados para el consumo humano y animal. -Productos en proceso	4 UFC/g a 1500 UFC/g	ISO 4832 2006-02-15
L15	C7	Método de Ensayo para la Enumeración de Escherichia coli	Recuento en placa	Alimentos destinados para el consumo humano y animal. -Productos en proceso	4 UFC/g a 1500 UFC/g	ISO 16649-2 2001-04-15
L15	C7	Método de Ensayo para Determinación de Recuento de Aerobios en Placa	Recuento en placa	Alimentos destinados para el consumo humano	5 UFC/g a 3000 UFC/g	AOAC 966.23 (ED 19, 2012) Publicado en la Ed 20. de 2016
L15	C7	Método de Ensayo para la Enumeración de Mohos y Levaduras por Técnica de Conteo en Placa en Productos con Actividad de Agua ≤ 0,95.	Recuento en placa	Alimentos destinados para el consumo humano y animal con actividad de agua ≤0,95	100 UFC/g a 15000 UFC/g	ISO 21527-2 del 2008-07-01

Fecha de Otorgamiento: 2014-12-30 **Fecha Última Modificación:** 2019-03-15

Fecha de Renovación: 2017-12-30 **Fecha de Vencimiento:** 2022-12-29

Alejandro Giraldo

Director Ejecutivo

No. LA 21276

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ANEXO DE CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA S.A.S

14-LAB-038

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
Dirección del Laboratorio: Vía 40 # 76 - 206, Barranquilla, Atlantico, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Método de Ensayo para el Análisis de Salmonella sp por el Sistema de Detección Molecular 3 M.	Detección molecular	Alimentos *destinados para* el consumo humano y animal	Presencia / Ausencia	AOAC Official Method 2016.01 Ed 2016
L16	C7	Determinación de Cadmio	Absorción Atómica	Alimentos	0,025 mg/kg a 1,0 mg/kg 0,025 mg/kg a 1,0 mg/kg (Harina de Trigo)	Método de Ensayo para la Determinación de Cadmio, Hierro, Plomo en Alimentos, Medicamentos y Productos de la Pesca - MFQ-AL-0095 Versión 9, Vigente desde: 2017-05-15
L16	C7	Determinación de Acidez	Volumetría	Alimentos	4,0 mg H_2SO_4/100 g a 50 mg H_2SO_4/100 g	Método de Ensayo para la Determinación de Acidez en Cereales - MFQ-AL-0090, Versión 6, Vigente desde: 2014-10-11
L16	C7	Determinación de *Proteína*	Volumetría	Alimentos	0,20 g/100 g a 90 g /100g	Método de Ensayo para Determinación de Proteína en Alimentos - MFQ-AL-0046", Versión 11, Vigente desde: 2017-05-15
L16	C7	Determinación de Fósforo	Espectrofotometría visible	Alimentos	0,14 mg/100g a 2163 mg/100g (Bienestarina) 0,14 mg/100g a 459 mg/100g (Productos Cárnicos)	Método De Ensayo Para Determinación De Fósforo Total En Alimentos - MFQ-AL-0098", Versión 6, Vigente desde: 2017-06-15

Fecha de Otorgamiento: 2014-12-30 **Fecha Última Modificación:** 2019-03-15

Fecha de Renovación: 2017-12-30 **Fecha de Vencimiento:** 2022-12-29

Alejandro Giraldo
Director Ejecutivo

No. LA 21277

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ANEXO DE CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA S.A.S

14-LAB-038

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Vía 40 # 76 - 206, Barranquilla, Atlantico, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Humedad	Gravimetría	Alimentos	5,0 g/100g a 15 g/100g (Cereales)	Método de Ensayo para la Determinación de Humedad en Cereales y Productos de Cereales - MFQ-AL-0063, Versión 9, Vigente desde: 2014-10-08
L16	C7	Determinación de Humedad	Gravimetría	Alimentos	3,0 g/100g a 80 g/100g	Método de Ensayo para la Determinación de Humedad en Alimentos - MFQ-AL-0111, Versión 11, Vigente desde: 2017-05-15
L16	C7	Determinación de Grasas y Aceites en Alimentos	Gravimetría	Alimentos	1,0 g/100 g a 10 g/100g (Harina de Maíz y Harina de Trigo)	Método de ensayo para determinación de grasa en alimentos, MFQ-AL-0073, Versión 12, Vigente desde: 2017-07-10
L16	C7	Determinación de Grasas y Aceites en Alimentos	Gravimetría	Alimentos	0,40 g/100 g a 30 g/100g (Leche, Queso y Productos Cárnicos).	Método de ensayo para determinación de grasa en alimentos, MFQ-AL-0073, Versión 12, Vigente desde: 2017-07-10
L16	C7	Determinación de Cenizas	Gravimetría	Alimentos	0,32 g/100 g a 4,0 g/100g	Método de Ensayo para la Determinación de Ceniza Total en Cereales y Prouctos Molidos de los Cereales – MFQ-AL-0064, Versión 8, Vigente desde: 2014-10-10

Fecha de Otorgamiento: 2014-12-30 **Fecha Última Modificación:** 2019-03-15

Fecha de Renovación: 2017-12-30 **Fecha de Vencimiento:** 2022-12-29

Alejandro Giraldo

Director Ejecutivo

No. LA 21278

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ANEXO DE CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA S.A.S

14-LAB-038

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Vía 40 # 76 - 206, Barranquilla, Atlantico, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Cenizas	Gravimetría	Alimentos	0,20 g/100g a 4,0 g/100g	Método de Ensayo para Determinación de Cenizas Totales en Alimentos– MFQ-AL-0023, Versión 8, Vigente desde: 2017-05-15
L16	C7	Determinación de Arsenico	Absorción atómica / Generación de Hidruros / ICP / Voltametría inversa	Alimentos	0,067 mg/kg a 0,67 mg/kg	Método de Ensayo para la Determinación de Arsenico y Selenio en Alimentos para Humanos y Mascotas - MFQ-AL-0091", Versión 6, Vigente desde: 2017-06-14
L16	C7	Determinación de Calcio	Absorción Atómica	Alimentos	10 mg/kg a 5 000 mg/kg (Leche líquida y Harina de Trigo) 50 mg/kg a 15 000 mg/kg (Leche en polvo) 10 mg/kg a 11 000 mg/kg (Queso) 50 mg/kg a 11 000 mg/kg (Bienestarina)	Método de Ensayo para la Determinación de Calcio, Magnesio, Zinc, Cobre, Manganeso, Sodio y Potasio en Productos Enteros, Fórmulas Infantiles, Comida para Mascotas, Medicamentos y Comida de Mar - MFQ-V-0094, Versión 7, Vigente desde: 2017-06-16
L16	C7	Determinación de Cobre	Absorción Atómica	Alimentos	0,25 mg/kg a 25 mg/kg (Atún, Trigo y Harina de Trigo) 0,01 mg/kg a 12,5 mg/kg (Harina de Maíz y Pescado) 0,1 mg/kg a 5,0 mg/kg (Azúcar y Jarabe)	Método de Ensayo para la Determinación de Calcio, Magnesio, Zinc, Cobre, Manganeso, Sodio y Potasio en Productos Enteros, Fórmulas Infantiles, Comida para Mascotas, Medicamentos y Comida de Mar - MFQ-V-0094, Versión 7, Vigente desde: 2017-06-16

Fecha de Otorgamiento: 2014-12-30 **Fecha Última Modificación:** 2019-03-15

Fecha de Renovación: 2017-12-30 **Fecha de Vencimiento:** 2022-12-29

Alejandro Giraldo

Director Ejecutivo

No. LA 21279

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ANEXO DE CERTIFICADO

LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA S.A.S

14-LAB-038

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
Dirección del Laboratorio: Via 40 # 76 - 206, Barranquilla, Atlantico, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Plomo	Absorción Atómica	Alimentos	0,25 mg/kg a 7,5 mg/kg (Bienestarina) 0,1 mg/kg a 3,0 mg/kg (Trigo, harina de trigo, atún, pescado, porcinos, azúcar y jarabe.)	Método de Ensayo para la Determinación de Cadmio, Hierro, Plomo en Alimentos, Medicamentos y Productos de la Pesca - MFQ-AL-0095 Versión 9, Vigente desde: 2017-05-15
L16	C7	Determinación de Hierro	Absorción Atómica	Alimentos	10 mg/kg a 550 mg/kg (Bienestarina) 5 mg/kg a 275 mg/kg (Harina de Trigo y Harina de Maíz) 0,1 mg/kg a 5,5 mg/kg (Azúcar y Jarabe)	Método de Ensayo para la Determinación de Cadmio, Hierro, Plomo en Alimentos, Medicamentos y Productos de la Pesca - MFQ-AL-0095 Versión 9, Vigente desde: 2017-05-15
L16	C7	Determinación de Mercurio	Absorción Atómica – Vapor Frío	Alimentos	0,1 mg/kg a 2,5 mg/kg	Método de Ensayo para la Determinación de Mercurio en Productos de la Pesca, Harina de Trigo y Trigo - MFQ-AL-0021", Versión 10, Vigente desde: 2017-05-15
L16	C7	Determinación de Zinc	Absorción Atómica	Alimentos	5 mg/kg a 350 mg/kg (Bienestarina) 2,50 mg/kg a 35 mg/kg (Harina de Trigo) 1,0 mg/kg a 14 mg/kg (Pescado y Atún)	Método de Ensayo para la Determinación de Calcio, Magnesio, Zinc, Cobre, Manganeso, Sodio y Potasio en Productos Enteros, Fórmulas Infantiles, Comida para Mascotas, Medicamentos y Comida de Mar - MFQ-V-0094, Versión 7, Vigente desde: 2017-06-16

Fecha de Otorgamiento: 2014-12-30 **Fecha Última Modificación:** 2019-03-15

Fecha de Renovación: 2017-12-30 **Fecha de Vencimiento:** 2022-12-29

Alejandro Giraldo
Director Ejecutivo