



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



ONAC ACREDITA A:

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

NIT. 899.999.069-7

AK 20 83 20, Bogotá, D.C., Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

12-LAB-013

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2012-11-13

Fecha de Renovación:

2020-11-13

Fecha de publicación última actualización:

2025-03-05

Fecha de vencimiento:

2025-06-12

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



Director Ejecutivo (E)

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC

INFORMA QUE:

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA**, Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) identificado con código de acreditación **12-LAB-013**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/12-LAB-013>.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

SEDE						
Laboratorio de diagnóstico veterinario Yopal - LDV Yopal - Seccional Casanare: Calle 5 N° 19-51, km 1 vía Yopal - Paz de Ariporo, Casanare, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6, 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC**INFORMA QUE:**

En atención a la decisión del Comité de Acreditación No. **2025-008-LAB**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado al Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA**, identificado con código de acreditación **12-LAB-013**, se encuentran en estado **suspendido**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/12-LAB-013>

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y, en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

SEDE		Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario Ibagué - Tolima Carrera 1 # 42-63 Ibagué, Tolima - Colombia				
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE - 015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos



**COMUNICADO SUSPENSIÓN PARCIAL ALCANCE DE
ACREDITACIÓN**
Comunicado No. 4

CÓDIGO: FR 3.5.1-12
VERSIÓN: 4
PÁGINA: 2
FECHA: 2021-11-24

SEDE						
Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Armenia - Quindío. Carrera 14 calle 28 Norte - o Armenia, Quindío - Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6, 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE						
Laboratorio de diagnóstico veterinario Valledupar - LDV Valledupar - Seccional Cesar: Calle 22 No. 14-30, Barrio 12 de octubre, Valledupar, Cesar, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC**INFORMA QUE:**

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA** Evaluador de la Conformidad (OEC) identificado con código de acreditación **12-LAB-013**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/12-LAB-013>.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

SEDE						
Laboratorio de diagnóstico veterinario Bello - LDV Bello, Seccional Antioquia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5, 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.



**COMUNICADO DECISIÓN VOLUNTARIA DE SUSPENSIÓN
PARCIAL ALCANCE DE ACREDITACIÓN**
Comunicado No. 3

CÓDIGO: FR 3.5.1-13
VERSIÓN: 2
PÁGINA: 2
FECHA: 2021-11-24

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Arauca - LDV Arauca - Seccional Arauca: Calle 15 No. 14 - 42, Av. Puente Internacional, Arauca, Arauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Sero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5, 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario La Dorada - LDV La Dorada, Seccional Caldas: Calle 11 No. 13 A 271 Barrio Las Palmas, La Dorada, Caldas, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Sero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5, 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.



COMUNICADO DECISIÓN VOLUNTARIA DE SUSPENSIÓN PARCIAL ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CÓDIGO: FR 3.5.1-13
VERSIÓN: 2
PÁGINA: 3
FECHA: 2021-11-24

Comunicado No. 3

Laboratorio de diagnóstico veterinario Cereté - LDV Cereté , Seccional Córdoba: Km 13 vía Montería, Cereté, Córdoba, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5, 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

Laboratorio de diagnóstico veterinario Armenia - LDV Armenia - Seccional Quindío: Avenida Bolívar No. 28 N Sector REGIVIT, Armenia, Quindío, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5, 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

Laboratorio de diagnóstico veterinario Sincelejo - LDV Sincelejo - Seccional Sucre: Carrera 25B # 25-116 Frente a parqueadero de Gobernación de Sucre, Sincelejo, Sucre, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5, 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE						
Laboratorio Diagnóstico Veterinario de Palmira - LDV Palmira - Seccional Valle del Cauca: Barrio Olímpico, Centro de Investigación Contiguo a la Penitenciaria, Palmira, Valle del Cauca, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5. 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE						
Laboratorio de diagnóstico veterinario Valledupar - LDV Valledupar - Seccional Cesar: Calle 22 No. 14-30, Barrio 12 de octubre, Valledupar, Cesar, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5. 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.



**COMUNICADO DECISIÓN VOLUNTARIA DE SUSPENSIÓN
PARCIAL ALCANCE DE ACREDITACIÓN
Comunicado No. 3**

CÓDIGO: FR 3.5.1-13
VERSIÓN: 2
PÁGINA: 5
FECHA: 2021-11-24

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Tuluá - LDV- Tuluá - Seccional Valle del Cauca: Carrera 30 Río Morales, Tuluá, Valle del Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Sero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5, 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC**INFORMA QUE:**

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA.**, identificado con código de acreditación **12-LAB-013**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/12-LAB-013>.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

Laboratorio de diagnóstico fitosanitario de Manizales - LDF Manizales - Seccional Caldas: Cra 30 No. 65 - 15, Manizales, Caldas, Colombia							
SEDE	CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
	L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos.	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	Método GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC**INFORMA QUE:**

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA** Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) identificado con código de acreditación **12-LAB-013**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/12-LAB-013>.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Neiva - LDV Neiva - Seccional Huila: Calle 21 # 3-87, Neiva, Huila, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra Brucella abortus	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	Método GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3.2023-08: Detección de anticuerpos contra Brucella abortus en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5. 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Semillas - LANASE, Kilómetro 19, Carretera de Occidente, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C42	Determinación del contenido de humedad en semillas	Gravimetría	Semillas	4 g/100g a 40 g/100g (4 % a 40 %)	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024, capítulo 9
L03	C42	Ensayo de germinación en semillas	Conteo	Semillas	0% plántulas normales a 100% plántulas normales	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024 capítulo 5

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA, Kilómetro 14, Carretera de Occidente, C.I. Tibaitatá, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C42	Determinación de <i>Salmonella</i> spp	Aislamiento	Abonos orgánicos	Presencia en 25 g / Ausencia en 25 g	GSA-MA-LANIA-B-001, Versión 7. 2020-02: Detección de <i>Salmonella</i> spp en abonos orgánicos por ausencia / presencia
L15	C42	Determinación de pureza microbiológica	Recuento en placa	Bioinsumos de uso agrícola	0% de pureza a 100% de pureza	GSA-MA-LANIA-B-028, Versión 2. 2021-05: Determinación de la pureza microbiológica

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA, Kilómetro 14, Carretera de Occidente, C.I. Tibaitatá, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C42	Recuento de Enterobacterias	Recuento en placa	Abonos orgánicos	<10 UFC/g de producto a 10 000 000 UFC/g de producto	GSA-MA-LANIA-B-029, Versión 5. 2021-05: Recuento de Enterobacterias en abonos orgánicos por siembra en placa profunda
L16	C42	Determinación de cadmio	Absorción atómica - llama	Fertilizantes, roca fosfórica y acondicionadores inorgánicos del suelo	2,0 mg Cd / kg a 40,0 mg Cd / kg	GSA-MA-LANIA-F-016, Versión 1. 2019-05: Determinación de cadmio en fertilizantes inorgánicos y acondicionadores de suelo por la técnica de absorción atómica llama

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA, Kilómetro 14, Carretera de Occidente, C.I. Tibaitatá, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C42	Determinación de ácido glifosato en formulaciones de plaguicidas líquidas, sólidas y material técnico	Cromatografía - HPLC / DAD	Plaguicidas químicos	<p>Glifosato: Ácido de n-fosfonometil glicina 350 g/L a 693 g/L (formulaciones líquidas) 350 g/kg a 693 g/kg (formulaciones sólidas)</p> <p>Sal isopropilamina de glifosato 475 g/L a 935 g/L (formulaciones líquidas) 475 g/kg a 935 g/kg (formulaciones sólidas)</p> <p>Sal monoamónica de glifosato 385 g/L a 758 g/L (formulaciones líquidas) 385 g/kg a 758 g/kg (formulaciones sólidas)</p> <p>Sal trimesium de glifosato 510 g/L a 1000 g/L (formulaciones líquidas) 510 g/kg a 1000g/kg (formulaciones sólidas)</p> <p>Sal potásica de glifosato 428 g/L a 850g/L (formulaciones líquidas) 428g/Kg a 850g/Kg (formulaciones sólidas)</p>	GSA-MA-LANIA-P-001, Versión 4. 2019-07: Determinación de ácido glifosato en formulaciones de plaguicidas líquidas, sólidas y material técnico por la técnica de cromatografía de líquidos de alta eficiencia (HPLC)

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

12-LAB-013

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA, Kilómetro 14, Carretera de Occidente, C.I. Tibaitatá, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C42	Determinación de potasio soluble en agua	Absorción atómica	Fertilizantes y acondicionadores de suelos, inorgánicos, orgánicos y orgánicos-minerales en presentaciones sólidas o líquidas	2g K ₂ O /100 g de muestra a 60g K ₂ O /100 g 20 g K ₂ O/L de muestra a 600 g K ₂ O/L de muestra (muestras líquidas)	GSA-MA-LANIA-F-011, Versión 4, 2021-07: Determinación de Potasio soluble en agua en fertilizantes y acondicionadores de suelos por la técnica de absorción atómica.

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios - LANIP, Kilómetro 19, Carretera de Occidente, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C32	Determinación de residuos de medicamentos veterinarios en muestras biológicas cloranfenicol	ELISA Competitiva	Orina de origen animal	Negativo (<0,075 µg/L)	GSA-MA-LANIP-R-001, Versión 5, 2024-07 Determinación de residuos de Cloranfenicol en orina por ELISA
L16	C32	Determinación de residuos de medicamentos veterinarios en muestras biológicas cloranfenicol	ELISA Competitiva	Suero o plasma de origen animal	Negativo (<0,075 µg/L)	GSA-MA-LANIP-R-002, Versión 7, 2024-07: Determinación de residuos de cloranfenicol en suero o plasma por ELISA
L16	C32	Determinación de residuos de medicamentos veterinarios en muestras biológicas Cloranfenicol	ELISA Competitiva	Leche	Negativo (<0,075 µg/L)	GSA-MA-LANIP-R-023, Versión 3, 2021-06: Determinación de Residuos de Cloranfenicol en leche por ELISA

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios - LANIP, Kilómetro 19, Carretera de Occidente, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVOsO
L16	C6	Determinación de aflatoxinas totales y aflatoxina B1	Cromatografía - HPLC	Alimentos para animales	1,05 µg/kg a 100 µg/kg	GSA-MA-LANIP-A-031, Versión 5. 2021-05: Determinación de aflatoxinas en alimentos balanceados por HPLC-FLD
L16	C6	Detección de proteína de origen rumiante	Inmunocromatografía	Alimentos para bovinos	> 1 % Positivo	GSA-MA-LANIP-A-021, Versión 3. 2023-05: Detección de proteína de origen rumiante en alimento para bovinos
L16	C6	Determinación de aflatoxinas totales	ELISA Competitiva	Alimentos balanceados para animales de las especies cunicola, piscícola, porcina, bovina, canina y felina	1,75 µg/kg a 50 µg/kg Cumple según especificaciones de directivas técnicas	GSA-MA-LANIP-A-022, Versión 3. 2022-08 Determinación de aflatoxinas totales en alimentos balanceados por ELISA
L15	C6	<i>Detección Salmonella spp.</i>	Aislamiento	Alimentos para animales	Presencia en 25 g / Ausencia en 25 g	ISO 6579-1:2017 / Adm 1:2020
L15	C6	Aislamiento <i>Escherichia coli</i>	Aislamiento	Alimentos para animales	Presencia en 25 g / Ausencia en 25 g	GSA-MA-LANIP-A-007, Versión 3, 2020-06: Aislamiento de <i>Escherichia coli</i> con pre-enriquecimiento en alimentos para animales

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios - LANIP, Kilómetro 19, Carretera de Occidente, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVOsO
L28	C32	Detección de Anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la Fiebre Aftosa	ELISA Indirecta	Suero sanguíneo para evaluar pureza de vacunas	Reactor / No reactor	Método GSA-MA-SAD-001, Versión 3, 2020-06: Detección de anticuerpos contra las proteínas no estructurales (PNE) del virus de la Fiebre Aftosa (VFA), utilizando kits comerciales
L28	C32	Detección de Anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la Fiebre Aftosa	Inmunoensayo	Sueros sanguíneos para evaluar pureza de vacunas	Reactor / No reactor	GSA-MA-SAD-002, Versión 3, 2021-06: Detección de anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la Fiebre Aftosa por la prueba confirmatoria de electroinmunotransferencia (EITB).
L28	C32	Identificación y cuantificación de anticuerpos de Fiebre Aftosa	ELISA Competitiva en fase líquida CFL	Suero sanguíneo para evaluar potencia de vacunas	Positivo / Negativo Protegido / No Protegido Aceptado / Rechazado % EPPs	GSA-MA-LANIP-B-014, Versión 3, 2021-10: Identificación y titulación de anticuerpos contra el virus de fiebre aftosa, por ELISA CFL

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Cuarentena Vegetal - LCV, Kilómetro 19, Carretera de Occidente, Mosquera- Madrid, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Detección de <i>Xylella fastidiosa</i>	PCR Tiempo real	Material vegetal	Positivo / Negativo	GSA-MA-LDF-DF-059, versión 1. 2023-04 Detección de <i>Xylella fastidiosa</i> en material vegetal mediante screening por PCR convencional o PCR en tiempo real

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario - LNDF, Kilómetro 14, Carretera de Occidente, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación de especies del infraorden Coccothraupina (<i>Hemiptera</i> : <i>Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal	Microscopía / Estereoscopia	Insectos escama	Resultado determinación taxonómica: Género y/o especie Resultado análisis: Positivo / Negativo	GSA-MA-LDF-DE-012, Versión 3. 2019-08: Determinación de especies del infraorden Coccothraupina (<i>Hemiptera</i> : <i>Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario - LNDF, Kilómetro 14, Carretera de Occidente, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Resultado determinación taxonómica: Género y/o especie Resultado análisis: Positivo / Negativo	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos
L03	C3	Determinación de especies del orden Coleóptera (Insecta) recuperadas de productos almacenados	Microscopía / Estereoscopia	Coleopteros	Resultado determinación taxonómica: Género y/o especie Resultado análisis: Positivo / Negativo	GSA-MA-LDF-DE-005, Versión 2. 2020-11 Determinación de especies del orden Coleóptera (Insecta) recuperadas de productos almacenados con base en caracteres Morfológicos de especímenes adultos
L03	C3	Identificación taxonómica de los hongos fitopatógenos más frecuentes en el cultivo de arroz (<i>Oryza Sativa L.</i>)	Microscopía / Estereoscopia	Material sintomático de arroz	Resultado diagnóstico: Género y/o Especie Resultado análisis: Positivo / Negativo	GSA-MA-LDF-DF-002, Versión 3. 2020-03: Identificación taxonómica de los hongos fitopatógenos más frecuentes en el cultivo del arroz (<i>Oryza sativa L.</i>) en Colombia, mediante caracteres morfológicos

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario - LNDF, Kilómetro 14, Carretera de Occidente, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	PCR en tiempo real	Material vegetal	Positivo / Negativo	GSA-MA-LDF-DF-031, Versión 01 2020-07 Detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> en material vegetal y en el vector <i>Diaphorina citri</i> mediante la técnica de PCR en tiempo real

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 – 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de Influenza Aviar	ELISA de bloqueo	Suero sanguíneo de aves	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-A-002, Versión-4. 2021-06: Detección de anticuerpos contra el virus de influenza aviar en muestras de sueros de aves por medio de la técnica de ELISA de bloqueo.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra la Peste Porcina Clásica (PPC)	ELISA de bloqueo	Suero sanguíneo de porcinos	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-P-014, Versión 6. 2023-08: Determinación de anticuerpos del virus de la Peste Porcina Clásica - PPC en suero por ELISA de bloqueo.

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 - 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de Anemia Infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.
L28	C32	Detección de RNA del virus de Newcastle	RRT-PCR	Tejidos y fluidos de aves	Newcastle Detectado / No detectado	GSA-MA-LNDV-M-002, Versión 5. 2019-11: Detección del virus de Newcastle (gen M) por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR).
L28	C32	Detección de RNA del virus de Influenza tipo A	RRT-PCR	Tejidos y fluidos de aves, porcinos y equinos	Influenza aviar Detectado / No detectado	GSA-MA-LNDV-M-012, Versión 8. 2024-07: Detección del virus influenza tipo A (gen M) por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR).
L28	C32	Detección de RNA del virus de Peste Porcina Clásica (PPC)	RRT-PCR	Tejidos y fluidos de porcinos	Peste porcina clásica Detectado / No detectado	GSA-MA-LNDV-M-013, Versión 5. 2019-11: Detección del virus de peste porcina clásica (región 5' UTR) por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR).

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 – 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de RNA virus de Influenza Aviar H5 y H7	RRT-PCR	Tejidos y fluidos de aves	Influenza aviar Tipificación H5 y H7 Detectado / No detectado	GSA-MA-LNDV-M-021, Versión 4. 2019-11: Tipificación del virus de influenza aviar H5 y H7 por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR).
L28	C32	Detección de RNA del virus de Fiebre Aftosa tipo A, O, C.	RT-PCR Convencional	Tejidos y fluidos de porcinos, bovinos, ovinos y caprinos	Fiebre aftosa Detectado / No Detectado	GSA-MA-LNDV-M-008, Versión 5. 2019-11: Detección del virus de Fiebre Aftosa tipos A, O y C (gen Poliproteína) por RT-PCR convencional
L28	C32	Determinación de <i>Salmonella</i> spp.	Aislamiento / Tipificación	Tejidos y fluidos de origen animal	presencia/ausencia	GSA-MA-LNDV-B-010, Versión 4. 2022-08: Método analítico para el aislamiento e identificación de <i>Salmonella</i> spp.
L28	C32	Determinación de <i>Salmonella</i> spp.	Aislamiento / Tipificación	Tejidos, fluidos de aves y superficies de explotaciones avícolas	Presencia/Ausencia Género / Especie / Serovar	GSA-MA-LNDV-B-047, Versión 1, 2020-06: Aislamiento e identificación de <i>Salmonella</i> Pullorum y <i>Salmonella</i> Gallinarum
L28	C32	Determinación de <i>Salmonella</i> spp.	Aislamiento / Tipificación	Tejidos, fluidos de aves y superficies de explotaciones avícolas	Presencia/Ausencia Género / Especie / Serovar	GSA-MA-LNDV-B-048, Versión 1, 2020-06: Aislamiento e identificación de <i>Salmonella</i> Enteritidis y <i>Salmonella</i> Typhimurium

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 - 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella</i>	ELISA indirecta	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-001, Versión 3. 2019-11: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella</i> , por ELISA Indirecta utilizando kits comerciales
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella</i>	ELISA competitiva	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-R-007, Versión 6. 2022-08: Detección de anticuerpos en suero sanguíneo contra <i>Brucella</i> , utilizando kit comercial de ELISA competitiva.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella</i>	Aglutinación	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-R-002, Versión 4. 2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero por aglutinación con rosa de bengala
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de la rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR)	ELISA de bloqueo	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-E-001, Versión 4. 2017-03: Detección de anticuerpos contra rinotraqueitis infecciosa bovina en muestras de plasma, suero o leche por ELISA de bloqueo

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 - 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de antígeno del virus de la diarrea viral bovina (DVB)	ELISA directa	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-E-002, Versión 3. 2017-03: Detección de antígenos del virus de diarrea viral bovina (BVDV) en suero y muesca de oreja por ELISA directa.
L28	C32	Detección del prión de encefalopatía espongiforme bovina (EEB)	Inmunoperoxidasa	Tejido nervioso de rumiante	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-HT-002, Versión 6. 2019-11: Detección de proteína priónica anómala (PRP ^{RES} o PRP ^{SC}) por la técnica de la inmunoperoxidasa en tejido nervioso o linfóide de rumiantes, para el diagnóstico de las encefalopatías espongiformes transmisibles (EETs)
L28	C32	Detección del virus rábico	Inmunofluorescencia directa (IFD)	Tejido encefálico	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-013, Versión 4. 2024-07: Detección del virus de la rabia en tejidos encefálicos mediante Inmunofluorescencia directa (IFD).

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 - 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección del virus rábico	Inmunofluorescencia indirecta (IFI)	Tejido encefálico	Positivo / Negativo Variante antigénica del virus	GSA-MA-LNDV-Z-015, Versión 3, 2018-08: Tipificación antigénica del virus rábico en tejidos encefálicos mediante Inmunofluorescencia Indirecta (IFI) con anticuerpos monoclonales (AcM)
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Leptospira</i>	Aglutinación	Fluidos	Negativo / Títulos	GSA-MA-LNDV-E-017, Versión 5, 2024-07: Detección de anticuerpos de <i>Leptospira</i> en suero sanguíneo, líquido cefalorraquídeo (LCR) y líquido torácico (LT) mediante la técnica de microaglutinación (MAT).
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3, 2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 - 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS)	ELISA indirecta	Suero sanguíneo de porcinos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-P-026, Versión 4. 2022-08: Detección de anticuerpos contra el virus del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS) en suero por ELISA indirecta
L28	C32	Detección de anticuerpos contra la <i>Babesia caballi</i> y la <i>Theileria equi</i>	ELISA competitiva	Suero sanguíneo	Presencia / Ausencia	GSA-LNDV-Z-010, Versión 2. 2018-07 Detección de anticuerpos contra la <i>Babesia caballi</i> y <i>Theileria equi</i> en suero mediante ELISA competitiva (cELISA).
L28	C32	Detección de anticuerpos anti-gp51 contra el virus de Leucosis bovina	ELISA de bloqueo	Suero sanguíneo bovino	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-E-009, versión 3. 2019-05: Detección de anticuerpos anti-gp51 frente al virus de Leucosis bovina en suero por ELISA.
L28	C32	Detección de anticuerpos frente a <i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	ELISA indirecta	Suero, plasma y leche	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-E-015, Versión 3. 2020-05: Detección de anticuerpos frente a <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> en suero, plasma y leche por ELISA Indirecta.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 – 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de RNA del virus de Newcastle Gen F	RT-PCR Semianidado	Tejidos y fluidos de aves	Detectado / No detectado	GSA-MA-LNDV-M-005, Versión 5 2019-10: Detección del virus de Newcastle (NDV) Gen F por RT-PCR Semianidado.
L28	C32	Detección de RNA del virus de Estomatitis Vesicular	RT-PCR Convencional	Tejidos y fluidos de porcinos, bovinos, ovinos y caprinos	Detectado/No detectado	GSA-MA-LNDV-M-016, Versión 4. 2019-10: Detección del virus de Estomatitis Vesicular (Gen P) por RT PCR Convencional.
L28	C32	Detección de RNA del virus de Fiebre Aftosa Gen 3D	RRT-PCR	Tejidos y fluidos de porcinos, bovinos, ovinos y caprinos	Detectado/No detectado	GSA-MA-LNDV-M-054, Versión 3. 2019-10: Detección de Fiebre Aftosa (Gen 3D) por RT-PCR en Tiempo Real (RRT-PCR).
L28	C32	Detección de anticuerpos tipo IgM contra los virus de las Encefalitis Equina (EEV, EEE y ENO)	ELISA de captura	Sueros sanguíneos o Líquido cefalorraquídeo (LCR) de equinos	Presencia / Ausencia	GSA-MA-LNDV-Z-002, Versión 3. 2018-06: Detección de Anticuerpos tipo IgM contra el virus de las Encefalitis Equinas (EEV, EEE, EEO y ENO) en suero y en líquido cefalorraquídeo por ELISA Captura IgM.

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 – 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de Influenza Aviar	Inmunodifusión	Suero y Yemas	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-A-001 Versión 4. 2020-03: Detección de anticuerpos contra el virus de Influenza Aviar en muestras de sueros y yemas por medio de la técnica de Inmunodifusión en gel agar (IDGA)
L28	C32	Detección de DNA de <i>Brucella</i> spp.	PCR Convencional	Tejidos, fluidos o cepas bacterianas aisladas a partir de porcinos, bovinos, ovinos y caprinos	Detectado / No detectado	GSA-MA-LNDV-M-040, Versión 3, 2020-03: Detección de <i>Brucella</i> spp (gen de la transposasa) por PCR convencional.
L28	C32	Detección de DNA de <i>Salmonella</i> spp.	PCR Convencional	Cepa bacteriana aislada a partir de cualquier especie animal	Detectado / No detectado	GSA-MA-LNDV-M-045, Versión 3. 2020-03: Detección de <i>Salmonella</i> spp. (gen invA) por PCR convencional
L28	C32	Detección de DNA del virus de Manchas Blancas	PCR en tiempo real	Tejidos y fluidos de camarones	Detectado / No detectado	GSA-MA-LNDV-M-079, Versión 2, 2020-03: Detección del virus de manchas blancas (WSSV) (gen de una proteína hipotética) por PCR tiempo real

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV, Avenida el Dorado No. 42 - 42 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de Aujeszky	ELISA de bloqueo	Suero sanguíneo de porcinos	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-P-003, Versión 6. 2023-08: Detección de anticuerpos contra el virus de Aujeszky en suero por ELISA
L28	C32	Detección de Anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la Fiebre Aftosa	ELISA Indirecta	Suero sanguíneo	Reactor/ No reactor/ Indeterminado	Método GSA-MA-SAD-001, Versión 3. 2020-06: Detección de anticuerpos contra las proteínas no estructurales (PNE) del virus de la Fiebre Aftosa (VFA), utilizando kits comerciales.
L28	C32	Detección de Anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la Fiebre Aftosa	Inmunoensayo	Suero sanguíneo	Reactor/ No reactor/ Indeterminado	GSA-MA-SAD-002, versión 3, 2021-06: Detección de anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la Fiebre Aftosa por la prueba confirmatoria de electroinmunotransferencia (EITB).

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario Bello - LDF Bello - Seccional Antioquia: Cra. 45 # 31-03, La Gabriela, Bello, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación de especies del infraorden Coccothraupidae (<i>Hemiptera: Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal,	Microscopía / Estereoscopia	Insectos escama	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE-012, Versión 3. 2019-08: Determinación de especies del infraorden Coccothraupidae (<i>Hemiptera: Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Bello - LDV Bello, Seccional Antioquia: Carrera 45 No. 31-03 La Gabriela, Bello, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Arauca - LDV Arauca - Seccional Arauca: Av Juan Isidro Daboin Calle 15 N° 14-42 Arauca, Arauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario Barranquilla - LDF Barranquilla - Seccional Atlántico: Calle 18 N° 50 - 32, Soledad, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación de especies del infraorden Coccothraupina (<i>Hemiptera</i> : <i>Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal,	Microscopía / Estereoscopia	Insectos escama	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE-012, Versión 3. 2019-08: Determinación de especies del infraorden Coccothraupina (<i>Hemiptera</i> : <i>Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta
L03	C3	Detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	PCR en tiempo real	Material Vegetal/Insectos	Presencia / Ausencia	GSA-MA-LDF-DF-031, Versión 1. 2020-07: Detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> en material vegetal y en el vector <i>Diaphorina citri</i> mediante la técnica de PCR en Tiempo Real
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario Barranquilla - LDF Barranquilla - Seccional Atlántico: Calle 18 N° 50 - 32, Soledad, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación de especies del orden Coleóptera (Insecta) recuperadas de productos almacenados	Microscopía / Estereoscopia	Coleópteros	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE-005, Versión 2. 2020-11 Determinación de especies del orden Coleóptera (Insecta) recuperadas de productos almacenados con base en caracteres Morfológicos de especímenes adultos

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Barranquilla - LDV Barranquilla - Seccional Atlántico: Calle 18 N° 50 - 32 Soledad, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	Método GSA-MA-LNDV-R-009, Versión-3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5. 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario de Manizales - LDF Manizales - Seccional Caldas: Cra 30 No. 65 - 15, Manizales, Caldas, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario La Dorada - LDV La Dorada, Seccional Caldas: Calle 11 No. 13 A - 271 Barrio Las Palmas, La Dorada, Caldas, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión-3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Yopal - LDV Yopal - Seccional Casanare: Calle 5 N° 19-51, km 1 vía Yopal - Paz de Ariporo, Casanare, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario Cereté - LDF Cereté - Seccional Córdoba: Km 13 vía Montería, Cereté, Córdoba, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario Cereté - LDF Cereté - Seccional Córdoba: Km 13 vía Montería, Cereté, Córdoba, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación de especies del infraorden Coccothorax (<i>Hemiptera: Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal,	Microscopía / Estereoscopia	Insectos escama	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE-012, Versión 3, 2019-08: Determinación de especies del infraorden Coccothorax (<i>Hemiptera: Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Cereté - LDV Cereté, Seccional Córdoba: Km 13 vía Montería, Cereté, Córdoba, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3, 2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6, 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Análisis de semillas Valledupar - LASE Valledupar - Seccional Cesar: Calle 22 # 14-30, Barrio 12 de Octubre, Valledupar, Cesar, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C42	Ensayo de germinación en semillas	Conteo	Semillas	0% plántulas normales a 100% plántulas normales	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024 capítulo 5

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Valledupar - LDV Valledupar - Seccional Cesar: Calle 22 No. 14-30, Barrio 12 de octubre, Valledupar, Cesar, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de la Anemia infecciosa equina (VAIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Neiva - LDV Neiva - Seccional Huila: Calle 21 # 3-87, Neiva, Huila, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	Método GSA-MA-LNDV-R-009, Versión-3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5. 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar

SEDE	Laboratorio de Análisis de semillas Villavicencio - LASE Villavicencio - Seccional Meta: C.I. la Libertad Km 17 Vía Puerto López, Villavicencio, Meta, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C42	Ensayo de germinación en semillas	Conteo	Semillas	0% plántulas normales a 100% plántulas normales	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024 capítulo 5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

12-LAB-013

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario Villavicencio - LDF Villavicencio - Seccional Meta: Transversal 23 # 19 - 02, Barrio San Cristóbal, Villavicencio, Meta, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación de especies del infraorden Coccoomorpha (<i>Hemiptera</i> : <i>Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal	Microscopía / Estereoscopia	Insectos escama	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE-012, Versión 3. 2019-08: Determinación de especies del infraorden Coccoomorpha (<i>Hemiptera</i> : <i>Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

SEDE	Laboratorio de diagnóstico veterinario Villavicencio - LDV Villavicencio - Seccional Meta: Transversal 23 # 19 - 02, Barrio San Cristóbal, Villavicencio, Meta, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	Método GSA-MA-LNDV-R-009, Versión-3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	Método GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 5. 2019-11: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario Pasto - LDF Pasto - Seccional Nariño: Calle 19A # 42A - 45 Barrio Pandiaco, Pasto, Nariño, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

SEDE	Laboratorio de diagnóstico fitosanitario Cúcuta - LDF Cúcuta - Seccional Norte de Santander: Avenida del Aeropuerto, Corral de Piedra 18N - 42, Cúcuta, Norte de Santander, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Armenia - Quindío. Carrera 14 calle 28 Norte - 0 Armenia, Quindío - Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión-3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE	Laboratorio de Análisis de semillas Bucaramanga-Santander. Calle 21 # 31-36 Bucaramanga, Santander-Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C42	Ensayo de germinación en semillas	Conteo	Semillas	0% plántulas normales a 100% plántulas normales	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024 capítulo 5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Diagnostico Fitosanitario Bucaramanga-Santander. Calle 21 # 31-36 Bucaramanga, Santander-Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

SEDE	Laboratorio de Diagnostico Veterinario Bucaramanga-Santander. Calle 21 # 31-36 Bucaramanga, Santander-Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión-3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Diagnostico Veterinario Sincelejo - Sucre Carrera 25 B # 25-116 Sincelejo, Sucre - Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de la Anemia infecciosa equina (VAIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE	Laboratorio de Analisis de Semillas Ibagué - Tolima Carrera 1 # 42-63 Ibagué, Tolima - Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C42	Determinación del Contenido de humedad en Semillas	Gravimetría	Semillas	4 g/100 g a 40 g/100 g (4% a 40%)	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024, capítulo 9
L03	C42	Ensayo de germinación en semillas	Conteo	Semillas	0% plántulas normales a 00% plántulas normales	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024 capítulo 5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario Ibagué - Tolima Carrera 1 # 42-63 Ibagué, Tolima - Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

SEDE	Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Ibagué - Tolima Carrera 1 # 42-63 Ibagué, Tolima - Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión 3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo / Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Analisis de Semillas Palmira - Valle del Cauca. Calle 23 PENAL - 1 OLIMPICO Palmira, Valle del Cauca - Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C42	Determinación del Contenido de humedad en Semillas	Gravimetría	Semillas	4 g/100 g a 40 g/100 g (4% a 40%)	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024, capítulo 9
L03	C42	Ensayo de germinación en semillas	Conteo	Semillas	0% plántulas normales a 100% plántulas normales	ISTA Reglas Internacionales para Análisis de Semillas 2024 capítulo 5

SEDE	Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario Palmira - Valle del Cauca. Calle 23 PENAL - 1 OLIMPICO Palmira, Valle del Cauca - Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C3	Determinación de especies del infraorden Coccothorpa (<i>Hemiptera</i> : <i>Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal	Microscopía / Estereoscopia	Insectos escama	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE-012, Versión 3. 2019-08: Determinación de especies del infraorden Coccothorpa (<i>Hemiptera</i> : <i>Sternorrhyncha</i>) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta
L03	C3	Determinación Taxonómica de Moscas de la Fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias	Microscopía / Estereoscopia	Moscas de la fruta	Género y/o especie	GSA-MA-LDF-DE -015, Versión 1. 2019-06: Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenarias mediante caracteres morfológicos

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Palmira - Valle del Cauca. Calle 23 PENAL - 1 OLIMPICO Palmira, Valle del Cauca - Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo/Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

SEDE	Laboratorio de Diagnostico Veterinario Tuluá- Valle del Cauca Calle 13 Carrera 30 SN - 110 Morales Tuluá, Valle del Cauca - Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L28	C32	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	Fluorescencia polarizada	Suero sanguíneo	Positivo / Negativo / Sospechoso	GSA-MA-LNDV-R-009, Versión-3.2023-08: Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada.
L28	C32	Detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión	Suero sanguíneo de équidos	Positivo/Negativo	GSA-MA-LNDV-Z-006, Versión 6. 2024-07: Detección de anticuerpos contra el virus de la anemia infecciosa equina (VAIE) en sueros, por inmunodifusión en gel de agar.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
 12-LAB-013
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ALCANCE FLEXIBLE

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA, kilómetro 14, Carretera de Occidente, C.I. Tibaitatá, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO *	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR *	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C3	Determinación de residuos de plaguicidas*	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Productos de cosecha y material vegetal (matrices con alto contenido de agua) *	0,01 mg/kg a 0,100 mg/kg Intervalo para cada molécula de acuerdo con el informe de validación *.	GSA-MA-LANIA-R-007 Determinación de residuos de plaguicidas en productos de origen vegetal empleando método QuEChERS y determinación por cromatografía acoplada a espectrometría de masas
L16	C3	Determinación de residuos de plaguicidas*	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Productos de cosecha y material vegetal (matrices con alto contenido de pigmento) *	0,01 mg/kg a 0,100 mg/kg Intervalo para cada molécula de acuerdo con el informe de validación*.	GSA-MA-LANIA-R-007 Determinación de residuos de plaguicidas en productos de origen vegetal empleando método QuEChERS y determinación por cromatografía acoplada a espectrometría de masas
L16	C3	Determinación de residuos de plaguicidas*	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Productos de cosecha y material vegetal (matrices con alto contenido de proteína y/o almidón y bajo contenido de agua) *	0,01 mg/kg a 0,100 mg/kg Intervalo para cada molécula de acuerdo con el informe de validación *.	GSA-MA-LANIA-R-007 Determinación de residuos de plaguicidas en productos de origen vegetal empleando método QuEChERS y determinación por cromatografía acoplada a espectrometría de masas

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
12-LAB-013
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA, kilómetro 14, Carretera de Occidente, C.I. Tibaitatá, Mosquera, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO *	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR *	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C3	Determinación de residuos de plaguicidas*	Cromatografía - HPLC / MSMS	Productos de cosecha y material vegetal *	0,01 mg/kg a 0,500 mg/kg Intervalo para cada molécula de acuerdo con el informe de validación *	GSA-MA-LANIA-R-006, Determinación de residuos de plaguicidas en productos de origen vegetal empleando método QuEChERS y determinación por cromatografía acoplada a espectrometría de masas
L16	C42	Determinación de ingrediente activo de plaguicidas *	Cromatografía - HPLC / DAD	Formulación para plaguicidas*	0,04 g/L a 1000 g/L 0,04 g/kg a 1000 g/kg Intervalo para cada molécula de acuerdo con el informe de validación *	GSA-MA-LANIA-P-004, Determinación de ingrediente activo de plaguicidas utilizando la técnica de cromatografía líquida
L16	C42	Determinación de Ingrediente activo de Plaguicidas*	Cromatografía (gaseosa)	Formulaciones para plaguicidas*	0,1 g/L a 800 g/L 0,1 g/kg a 800 g/kg Intervalo para cada molécula de acuerdo con el informe de validación *	GSA-MA-LANIA-P-003, Determinación de ingrediente activo de plaguicidas utilizando la técnica de cromatografía gas-líquido (CGL)

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