ICA 2025-10-28 15:11
Al Contestar cite este No: 20253025904
Origen: Subgerencia de Análisis...
Destino: Grupo de Gestión Contr...
Anexos: 1

MEMORANDO

11.2.10

DE: Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

PARA: Nelson Enrique Perez Lopez, Grupo de Gestión Control de Activos y Almacenes

ASUNTO: Tercer informe de supervision GGC-022-2025 LMV SAS

Estimado Dr. Nelson,

De manera atenta y para el trámite correspondiente para el pago envío tercer informe de supervisión del contrato GGC-022-2025 suscrito con la empresa Laboratorio Médico Veterinario – LMV SAS cuya supervisión es ejercida por:

- Claudia Patricia Calderon Parra- Coordinadora Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario.
-

Se envían los siguientes documentos:

- Forma 4-1027 informe de supervisión
- Factura electrónica de venta No. FE22237
- Remisión 022-2025-003, 022-2025-004, 022-2025-005
- Certificados de análisis
- Certificado de cumplimiento aportes parafiscales
- CMI OFI251672, OFI251747, OFI252003

Atentamente,

Uriel Esteban Sierra Zuleta

Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

Anexos Físicos:

n/a

Elaboró:

Maria Patricia Diaz Polo / Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

Revisó:

n/a

Vistos Buenos:

n/a

Aprobado por:

Uriel Esteban Sierra Zuleta / Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

Con copia a

Daniel David Romero Jara/ Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

Mariluz Villamil Sandoval/ Dirección Técnica de Análisis y Diagnóstico Veterinario

Claudia Patricia Calderon Parra/ Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV

Andres David Pacheco Casas/ Grupo de Gestión Control de Activos y Almacenes

Kely Enciso Tellez/ Grupo de Gestión Contable

ACTA E INFORME
SUPERVISION / INTERVENTORIA

Libertad y Orden

ICA Instituto Colombiano Agropecuario

1. TIPO DE INFORME: (marque con una X)					
ACTA E INFORME No.		**X**	**Tres**		
Periódico:	Tercer pago	**X**	**Final:**		

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO / ORDEN / CONVENIO:						
Contrato / Orden / Convenio Número:	GGC-022-2025	**de**	2025			
Tipo de contrato: suministro						
Objeto: SUMINISTRO DE REACTIVOS EXCLUSIVOS DE LAS MARCAS VMRD, IQ GENEREACH e IDVET PARA LOS LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DE LA SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO'						
Supervisor / Interventor:	Claudia Patricia Calderón Parra – Coordinadora Laboratorio Nacional de diagnóstico Veterinario					
Contratista:	Laboratorio médico veterinario -LMV SAS					
Valor total del contrato/orden/convenio:	**$ 799.037.000**					
Plazo de ejecución:	173 días calendario					
Fecha inicio de ejecución:	11	**de**	Junio	**de**	2025	
Fecha de terminación del contrato:	30	**de**	Diciembre	**de**	2025	
EN EJECUCIÓN: X	TERMINADO:		LIQUIDADO:		POR LIQUIDAR:	

INFORMACION FINANCIERA:

CDP N°	Fecha	Valor	RP N°	Fecha	Valor
9925	2025-01-17	$800.000.000	1070525	2025-06-08	$799.037.000

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA:

Tipo: (Marque con una X)	Bancaria:		Póliza de seguro:	X
Garante:		Entidad bancaria / aseguradora SURA		
Identificación de la garantía única:	(4288126)	Fecha de aprobación:	2025-06-09	

AMPAROS	X	INICIO DE VIGENCIA	FIN DE VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
Buen manejo del anticipo.		Fecha	Fecha	$
Cumplimiento.	X	2025-06-06	2026-05-30	$ 159.807.400
Pago de salarios y prestaciones.		Fecha	Fecha	$
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	X	2025-06-06	2026-05-30	$ 159.807.400
Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha	Fecha	$
Otro:		Fecha	Fecha	$

Prórrogas					
Número y fecha de la modificación	**Tiempo (días calendario)**				
1					
Nueva fecha de terminación:	**día**	**de**	**mes**	**de**	**año**

Adiciones		**CDP N°**	**RP N°**	**Fecha RP**
Número y fecha de la modificación	**Valor de la adición ($)**			
1				
Valor total final:	**$ Valor**			

Suspensiones	
Fecha de suscripción	**Periodo y Tiempo (días calendario)**
1	(fecha: desde – hasta) días

ACTA E INFORME
SUPERVISION / INTERVENTORIA

Modificaciones		
Cláusula Nº		Breve descripción de la modificación
1		

Modificación de la garantía única:		
Amparo modificado:	Nuevo valor asegurado:	Fecha aprobación:
	$	

3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO / ORDEN / CONVENIO:

En el contrato / orden / convenio se pactó anticipo: SI ☐ No ☐

CONTRATO			
Anticipo contrato inicial % (1)	0,00%	Valor anticipo contrato inicial (5)	$ -
Fecha de Desembolso del anticipo (2)	DD/MM/AAAA	Valor anticipo adiciones (6)	$ -
No. Orden de pago desembolso anticipo (3)		Valor total anticipo (7)	$ -
% Anticipo de adiciones (4)	0,00%	Saldo pendiente por amortizar (8)	$ -

CONCEPTO		VALOR HONORARIOS	PORCENTAJE DE EJECUCION
Valor total inicial (9)		799.037.000,00	93,80%
Valor Adiciones (10)		0,00	
Valor Total (∑ Valor total inicial + Adiciones)		799.037.000,00	
Valor pagado (11)		540.672.000,00	
Valor en trámite (FACTURA FE-22237) (12)		208.812.000,00	
Nota débito + ND (13)	Numero	0,00	
Nota crédito - NC (14)	Numero	0,00	
Ajuste valor en trámite (∑ Valor en trámite + ND - NC)		208.812.000,00	
Valor total ejecutado (∑ Valor pagado + Valor en trámite ajustado)		749.484.000,00	
Saldo del contrato (∑ Valor Total del Contrato – Valor Total Ejecutado)		49.553.000,00	

Si el saldo es diferente de Cero (0) indique con X:	Saldo por reintegrar:		Saldo por liberar:	

Si el saldo es por liberar discrimine:

Un. Ejec.		CDP		Compromiso o Registro		Cat.		Valor a liberar	$
Un. Ejec.		CDP		Compromiso o Registro		Cat.		Valor a liberar	$
VALOR TOTAL A LIBERAR:								$	

¿Solicita constituir reservas? (Marque con una X)	SI	NO
Valor y justificación: (¿Por qué?)	$	

4. PAGOS REALIZADOS A LOS SISTEMAS DE SALUD, ARL, PENSIONES Y/O APORTES PARAFISCALES:		
El interventor/supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de salud, pensiones, y cuando a ello haya lugar, ARL, aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas.	**SI X**	**NO**
	Marque con una X	

Por concepto de aportes al sistema de seguridad social el contratista efectuó los siguientes pagos (copia de planillas y recibos de pago anexos):

Aportes al sistema de salud	$
Aportes al sistema de pensiones	$
Aportes a ARL	$

5. ESTADO DEL AVANCE DE LA EJECUCIÓN:	
Estado de avance de la ejecución a la fecha (%)	**93.80%**

Descripción de la ejecución actual del contrato:

Nº	**Obligaciones Específicas del Contratista**	**Estado de avance de la obligación**
1	Entregar el suministro de reactivos exclusivos de las marcas VMRD, IQ GENEREACH e IDVET al supervisor del contrato, cumpliendo con las características y condiciones detalladas en el presente documento y conforme a las especificaciones técnicas señaladas en el anexo 01 – especificaciones técnicas	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: El contratista dio cumplimiento a esta obligación toda vez que entrego los reactivos exclusivos VMRD, IQ GENEREACH e IDVET, cumpliendo con las características y condiciones detalladas en el anexo 01-especificaciones técnicas y evidencia de esto se relaciona la siguiente remisión en este informe. - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005
		Entrega producto Si__X_ No____ Ubicación: Se entrega en el LNDV y se anexa en este informe la remisión de los reactivos. - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005
2	Elaborar cronograma de entrega de común acuerdo con el supervisor del contrato, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio. Copia del cronograma mencionado deberá ser publicado en plataforma SECOP II, dentro de los tres días hábiles siguientes a su elaboración	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: El contratista dio cumplimento a la obligación toda vez que en común acuerdo con el supervisor elaboró y entregó cronograma en el tiempo establecido. Publicado en la plataforma SECOP II
		Entrega producto Si___ No__X__ Ubicación: Publicado en la plataforma SECOP II en el proceso GC-CD-039-2025 - Cronograma de entrega https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
3		Porcentaje (%) de avance:93.80%

	Entregar los kits reactivos con una vigencia de uso de por lo menos un (1) año a partir de la entrega a la entidad	Descripción del avance: El contratista cumple con esta obligación toda vez que entrego los kits con vigencia de por lo menos un (1) año a partir de la entrega. Prueba de ello se encuentra en la remisión relacionada en este informe. - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005
		Entrega producto Si___ No__X__ Ubicación: Publicado en la plataforma SECOP II en el proceso GC-CD-039-2025 - Cotización https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
4	Mantener vigente la carta de exclusividad de la casa matriz, durante el plazo de ejecución del contrato	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: El contratista cumple con esta obligación toda vez que la carta de exclusividad esta vigente durante la ejecución de dicho contrato, la cual será publicada en el aplicativo SECOP II
		Entrega producto Si___ No_X___ Ubicación: Publicado en la plataforma SECOP II en el proceso GC-CD-039-2025 - Carta de exclusividad https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
5	Asumir el valor y/o costo y demás erogaciones generadas durante el desarrollo y ejecución del contrato, incluyendo los gastos de envíos y/o desplazamiento a los diferentes sitios en donde se deban entregar los bienes y/o servicios contratados	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: El contratista cumple con esta obligación toda vez que mantiene los precios de los reactivos conforme a los presentados en la cotización y que se encuentra cargada en el SECOP II, prueba de ello se encuentra en las facturas y los certificados de movimientos de inventarios relacionados en este informe: - Factura electrónica FE-22237 - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005 - Certificado movimiento de inventario No OFI251672 - Certificado movimiento de inventario No OFI251747 - Certificado movimiento de inventario No OFI252003
		Entrega producto Si___ No__X__ Ubicación: Se evidencia la obligación en las facturas anexas para el informe No 3 - Factura electrónica FE-22237 - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005 - Certificado movimiento de inventario No OFI251672 - Certificado movimiento de inventario No OFI251747

		- Certificado movimiento de inventario No OFI252003
6	Mantener el precio de los reactivos durante la vigencia del contrato, conforme a los precios y valores señalados en la oferta presentada.	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: El contratista cumple con esta obligación toda vez que mantiene los precios de los reactivos conforme a los presentados en la cotización y que se encuentra cargada en el SECOP II, prueba de ello se encuentra en las facturas y los certificados de movimientos de inventarios relacionados en este informe: - Factura electrónica FE-22237 - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005 - Certificado movimiento de inventario No OFI251672 - Certificado movimiento de inventario No OFI251747 - Certificado movimiento de inventario No OFI252003
		Entrega producto Si___ No__x__ Ubicación: Se evidencia la obligación en las facturas anexas para el informe No 3 - Factura electrónica FE-22237 - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005 - Certificado movimiento de inventario No OFI251672 - Certificado movimiento de inventario No OFI251747 - Certificado movimiento de inventario No OFI252003
7	Contar con las autorizaciones legales administrativas que fueren necesarias para la entrega de los reactivos, así como también, deberá contar con los permisos, licencias, herramientas, y medios que fueren necesarios.	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación ya qué aporto documento de registros sanitarios expedidos por el INVIMA de los reactivos entregados.
		Entrega producto Si___ No__X__ Ubicación: Publicado en la plataforma SECOP II en el proceso GC-CD-039-2025 - Evidencias de soporte informe de supervisión No 3; Obligación 7, certificación Invima https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
8	Entregar los reactivos adquiridos en las instalaciones del ICA debidamente embalados en cajas, empaque hermético o nevera (en caso de que las condiciones del producto así lo requieran), dispuestos en sus empaques originales y rotulados con la siguiente información: Nombre del producto, Fecha de	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación toda vez que entrego los reactivos en las instalaciones del ICA debidamente embalados en cajas, empaque hermético o nevera (en caso de las condiciones del

	producción, Fecha de vencimiento y Número de registro INVIMA, es caso de que el producto así lo FORMA 4-1258 V.5 requiera.	producto), prueba de ello se encuentra en la remisión relacionada en este informe. - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005
		Entrega producto Si_X__ No____ Ubicación: Se evidencia la obligación en la remisión anexa para el informe No 3 - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005 Publicado en la plataforma SECOP II en el proceso GC-CD-039-2025 - Evidencias de soporte informe de supervisión No 3; Registro Invima - Certificado de análisis https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
9	Transportar los reactivos de cadena de frío, es responsabilidad del proveedor cubrir dicho requerimiento hasta la entrega de los productos en las instalaciones de la entidad	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación toda vez que transporto los reactivos manteniendo la cadena de frio en la entrega de las instalaciones del ICA, prueba de ello se evidencia en la remisión relacionada en este informe. - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005
		Entrega producto Si___ No__X__ Ubicación: Se evidencia la obligación en la remisión anexa para el informe No 3 - Remisión 022-2025-003 - Remisión 022-2025-004 - Remisión 022-2025-005
10	Reemplazar los bienes dentro los sesenta (60) días siguientes si durante la utilización de los reactivos e insumos contratados se observa que algún reactivo no cumple con las condiciones técnicas requeridas o no responde a la finalidad para la cual se adquirió	Porcentaje (%) de avance:93.80%
		Descripción del avance: Se hace la primera entrega del contrato, en caso de verificar algún reactivo defectuoso el ICA hará la respectiva reclamación dentro del tiempo establecido.
		Entrega producto Si___ No__X__ Ubicación: No aplica

5. 1VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES: (Si cumple con las obligaciones, se debe diligenciar el numeral 5.1)			
El Supervisor verificó el cumplimiento de las obligaciones ambientales.	**N/A X**	**SI**	**NO**

5. 1.1 VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES:

Nº	Obligaciones ambientales del Contratista	Estado de avance de la obligación
1	N/A	Porcentaje (%) de avance: N/A
		Descripción del avance: N/A
		Entrega producto Si___ No____ Ubicación: N/A
2	N/A	Porcentaje (%) de avance: N/A
		Descripción del avance: N/A
		Entrega producto Si___ No____ Ubicación: N/A
3	N/A	Porcentaje (%) de avance: N/A
		Descripción del avance: N/A
		Entrega producto Si___ No____ Ubicación: N/A

MEJORAS:		
Indique si con la ejecución del contrato se agrega valor a los bienes inmuebles de la entidad.	**SI**	**NO X**

ADQUISICIÓN DE BIENES TANGIBLES:		
Indique si con la ejecución del contrato se adquirieron bienes tangibles.	**X SI**	**NO**

ADQUISICIÓN DE BIENES INTANGIBLES:		
Indique si con la ejecución del contrato se adquirieron bienes intangibles.	**SI**	**NO X**

RECIBO A SATISFACCION:		
Como supervisor del contrato manifiesto que he recibido a satisfacción los bienes y servicios conforme a lo establecido en el contrato.	**SI**	
Recibo parcial (cuando así lo establezca el contrato)	**SI X**	**NO**
Recibo Total	**SI**	**NO**
Observaciones: En el anexo de este informe se encuentra la remisión de los reactivos recibidos a satisfacción.		

BIENES APORTADOS AL CONVENIO:		
Indique si **EL ICA** aportó bienes para la ejecución del convenio.	**SI**	**NO**

PLACA DE INVENTARIO	DESCRIPCIÓN	VALOR
(Adicione las filas que requiera)		$
		$
		$

Mediante acta del (fecha) **CONTRATISTA** devolvió a **EL ICA** los bienes que éste último aportó al convenio, de conformidad con lo pactado en la cláusula XXX.

FUERON ADQUIRIDOS BIENES CON RECURSOS DEL CONVENIO:		
Indique si con los recursos destinados al convenio fueron adquiridos bienes.	**SI**	**NO**

PLACA DE INVENTARIO	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
		$
		$

Mediante acta del (fecha) fueron devueltos a **EL ICA** los bienes que éste último aportó al convenio, de conformidad con lo pactado en la cláusula XXX del convenio.

Mediante SISAD número del fecha el Grupo de Control de Activos y Almacenes certificó que los bienes relacionados anteriormente se encuentran incluidos en los inventarios de **EL ICA**.

SE PACTÓ LA EXPEDICIÓN DE GUÍAS SANITARIAS DE MOVILIZACIÓN INTERNA (GSMI):		
Indique si el objeto del convenio incluía la expedición de GSMI.	**SI**	**NO**

GSMI EXPEDIDAS	**CONSECUTIVO**	**VALOR**
#	Del XXX al XXX	$
GSMI ANULADAS	**CONSECUTIVO**	**VALOR**
#	Del XXX al XXX	$
GSMI DEVUELTAS A EL ICA	**CONSECUTIVO**	**VALOR**
#	Del XXX al XXX	$

Los recursos generados por el convenio se manejaron a través de la cuenta XXX del Banco XXX, la cual se encuentra CANCELADA, conforme lo indica la certificación adjunta.

Mediante SISAD XXXX del (fecha) el Grupo de Gestión Financiera certificó que los recursos relacionados anteriormente ingresaron a las cuentas de **EL ICA**.

6. EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA:

ACTA E INFORME
SUPERVISION / INTERVENTORIA

CRITERIO	SUBCRITERIO	ITEM	MARQUE SI	MARQUE NO	VALOR ASIGNADO	PUNTAJE
CUMPLIMIENTO (25 PUNTOS)	TIEMPO DE ENTREGA	¿Se cumplieron los tiempos de entrega de bienes o la prestación de los servicios ofertados por el proveedor?				0
	CANTIDADES	¿Se entregan las cantidades solicitadas?				
CALIDAD (25 PUNTOS)	CONFORMIDAD	¿El bien o servicio cumplió con las especificaciones y requisitos pactados en el momento de entrega?				0
	FUNCIONALIDAD ADICIONAL	¿El producto comprado o el servicio prestado proporcionó más herramientas o funciones de las solicitadas originalmente?				
POS CONTRACTUAL (25 PUNTOS)	RECLAMACIONES	¿Se han presentado reclamaciones al proveedor en calidad o gestión?				0
		(*) ¿El proveedor soluciona oportunamente las no conformidades de calidad y gestión de los bienes o servicios recibidos?				
	SERVICIO POS VENTA	¿El proveedor cumple con los compromisos pactados dentro del contrato u orden de servicio o compra? (aplicación de garantías, mantenimiento, cambios, reparaciones, capacitaciones, entre otras)				
GESTION (25 PUNTOS)	PROCEDIMIENTOS	¿El contrato es suscrito en el tiempo pactado, entrega las pólizas a tiempo y las facturas son radicadas en el tiempo indicado con las condiciones y soportes requeridos para su trámite contractual?				0
	GARANTÍA	¿Se requirió hacer uso de la garantía del producto o servicio?				
		(*) ¿El proveedor cumplió a satisfacción con la garantía pactada?				
PUNTAJE TOTAL						0
CONVENCIÓN	SÍMBOLO SIGNIFICADO	PROVEEDOR TIPO A: EXCELENTE. Puntaje mayor o igual a 80 hasta 100 puntos. Se puede contratar nuevamente				
	(*) Se responde si la anterior pregunta tiene una ponderación de cero o SI	PROVEEDOR TIPO B: BUENO. Puntaje entre 46 hasta 79 puntos. Se invita nuevamente a procesos pero debe mejorar las observaciones presentadas por la entidad. La entidad (Supervisor) presentará las observaciones mediante oficio adjunto al presente formato.				
		PROVEEDOR TIPO C: MALO. Puntaje inferior o igual a 45 puntos. La entidad no debe contratar con este proveedor.				

7. OBSERVACIONES:

EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO, CERTIFICO QUE EN LA PLATAFORMA DE SECOP II SE ENCUENTRA CARGADA DE FORMA COMPLETA TODA LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE CORRESPONDIENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y ME HAGO RESPONSABLE POR LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y DE LOS HECHOS REPORTADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

Para constancia se firma en (Bogotá) a los veintisiete (27) días del mes de (octubre) de dos mil veinticinco (2025).

Claudia Patricia Calderón Parra
(Coordinadora Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario)
Supervisor / Interventor

Uriel Esteban Sierra Zuleta
(Subgerente de análisis y diagnostico)
líder del proceso de contratación

Original: Grupo de Control de Activos / Gestión Contable / Contractual. Copia: Supervisor/Interventor.

Vobo: Mariluz Villamil Sandoval-Directora Técnico de Analisis y Diagnostico Veterinario

Revisó: Daniel David Romero Jara-Contratista SAD

Anexos:

ANEXOS

LNDV						
Item	**Desccripcion**	**Referencia**	**Valor unitario**	**Valor + iva**	**Cantidad**	**Valor total**
1	Babesia caballi Antibody Test Kit, cELISA	Referencia: 273- 2	$4.625.500	$0	3	$ 13.876.500
2	Theileria equi Antibody Test Kit, cELISA	Referencia: 274- 2	$4.625.500	$0	3	$ 13.876.500
4	EnVision FLEX, High pH, (Link)	K800021	$22.027.000	$0	2	$ 44.054.000
12	IQ REAL TM Decapod Iridescent Virus 1 (DIV1) IQREAL-DIV1	IQREAL-DIV1	$14.000.000	$0	2	$ 28.000.000
15	IQ REAL TM Tilapia Lake Virus (TiLV) IQREAL-TiLV	IQREAL-TiLV	$14.000.000	$0	2	$ 28.000.000
17	IQ REAL TM Streptococcus agalactiae	IQREAL-SI	$14.000.000	$0	2	$ 28.000.000
18	ELISA Para detección de anticuerpos contra proteinas no estructurales del virus de fiebre aftosa para muestras de suero multiespecie (Bovinos, ovinos, caprinos y porcinos)	IDVET kit x 10 placas	$12.805.000	$0	1	$12.805.000
19	ELISA Para detección de anticuerpos contra proteinas no estructurales del virus de fiebre aftosa para muestras de suero multiespecie (Bovinos, ovinos, caprinos y porcinos)	IDVET kit x 5 placas	$6.700.000	$0	6	$40.200.000
TOTAL						**$208.812.000**

LABORATORIO MEDICO VETERINARIO L.M.V. SAS

Calle 87 No. 20-15 (POLO CLUB) TELEFONOS (571) 7467100 AL 05
www.lmv.com.co Mail: atcliente@lmv.com.co Celular: +57 310 2180757 Bogotá - Colombia

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA: FE-22237

NIT: 860.046.874-9

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7500 - ICA 9.66 POR MIL

CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA		CIUDAD : BOGOTA D.C.	CC/NIT: 899999069-7
DIRECCION: Av El Dorado No 85B-09 BOGOTA		TELEFONO: 2855520	**CASO: 2025-4350**
FORMA DE PAGO: CRÉDITO	TÉRMINO DE PAGO: 30	MEDIO DE PAGO: Transferencia Crédito Bancario	
FECHA DE EMISION: 2025-10-24	FECHA DE VENCIMIENTO: 2025-11-23	VENDEDOR: ANDRES DAVID GIL SANCHEZ	

CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
EnVision FLEX, High pH, (Link) Ref K800021	2	22.027.000	0%	0	44.054.000
REAL-TIME PCR SISTEM FOR DETECTION DIV 1 QUANTITATIVE SYSTEM IQREAL-DIV1	2	14.000.000	0%	0	28.000.000
REAL-TIME PCR SISTEM FOR DETECTION TiLV QUANTITATIVE SYSTEM TiLV Ref. IQREAL-TiLV	2	14.000.000	0%	0	28.000.000
REAL-TIME PCR SISTEM FOR DETECTION Streptococcus agalactiae Ref. IQREAL-SA	2	14.000.000	0%	0	28.000.000
ID SCREEN FMD NDP COMPETITION - FMDNSPC-10P	1	12.805.000	0%	0	12.805.000
ID SCREEN FMD NDP COMPETITION - FMDNSPC-5P	6	6.700.000	0%	0	40.200.000
Babesia caballi Antibody Test Kit, cELISA Ref 273-2	3	4.625.500	0%	0	13.876.500
Theileria equi Antibody Test Kit, cELISA Ref 274-2	3	4.625.500	0%	0	13.876.500

SON: DOSCIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL PESOS MCTE	**Total Sin Descuento**	**$ 208.812.000**
OBSERVACIONES: ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE SEPTIEMBRE AL CONTRATO GGC-022-2025 ENTRE ICA Y LMV SAS- Según Remisión 022-2025-003 del 11 de Septiembre de 2025, 022-2025-004 del 30 de Septiembre de 2025 y 022-2025-005 del 22 de Octubre de 2025.	**% Descuento.**	**0%**
	Valor Descuento	**$ 0**
	SUBTOTAL	**$ 208.812.000**
LABORATORIO MÉDICO VETERINARIO LMV S.A.S. INFORMA QUE DECLARA ICA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, POR FAVOR CLIENTES DE OTRAS CIUDADES ABSTENERSE DE REALIZAR ESTE IMPUESTO. FAVOR APLICAR RETENCION EN LA FUENTE DEL 11% PARA SERVICIOS PRESTADOS (Si Aplica)	**IVA 19%**	**$ 0**
	TOTAL	**$ 208.812.000**

FIRMA Y SELLO	RECIBIDO

ESTA FACTURA CAMBIARIA DE COMPRAVENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO SEGUN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 774 DEL CC.
EN CASO DE MORA EN EL PAGO SE CAUSARAN INTERESES A LA TASA MAS ALTA VIGENTE. RESOLUCION DIAN FACTURACION NO.
18764091537306 FECHA 03/04/2025 NUMERACION AUTORIZADA DESDE LA FACTURA DE VENTA ELECTRONICA No. FE-20001 al FE-30000 CODIGO 1 VIGENTE DESDE 03 DE ABRIL DE 2025.
VIGENCIA POR 24 MESES. NOMBRE DEL SOFTWARE: ANALITICA LAB FABRICANTE: INDEXCODE S.A.S NIT: 900.763.829-7 PROVEEDOR TECNOLÓGICO: ATEB COLOMBIA S.A.S 900.965.992-7

Resolución ICA 003128 del 30 Septiembre de 2014 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario

Fecha y hora de generación: 2025-10-24 14:53:13
Fecha y hora de validación DIAN: 2025-10-24 14:53:13
CUFE:765ef8f7efa1311d27d748ccab7d2ffa9ecfaba9fab86bfe18e234b705488c6a4e2ec3bb894818c4d71fc881aa42d33b

Producto	Presentacion	Marca	Referencia	Lote
EnVision FLEX, High pH, (Link) Ref K800021	KIT	VMRD	K800021	
REAL-TIME PCR SISTEM FOR DETECTION DIV 1 QUANTITATIVE SYSTEM IQREAL-DIV1	200 REACCIONES	GENE REACH	IQREAL-DIV1	090123

LABORATORIO MEDICO VETERINARIO L.M.V. SAS

Calle 87 No. 20-15 (POLO CLUB) TELEFONOS (571) 7467100 AL 05
www.lmv.com.co Mail: atcliente@lmv.com.co Celular: +57 310 2180757 Bogotá - Colombia

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA: FE-22237

NIT: 860.046.874-9

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7500 - ICA 9.66 POR MIL

CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA		CIUDAD : BOGOTA D.C.	CC/NIT: 899999069-7
DIRECCION: Av El Dorado No 85B-09 BOGOTA		TELEFONO: 2855520	**CASO: 2025-4350**
FORMA DE PAGO: CRÉDITO	TÉRMINO DE PAGO: 30	MEDIO DE PAGO: Transferencia Crédito Bancario	
FECHA DE EMISION: 2025-10-24	FECHA DE VENCIMIENTO: 2025-11-23	VENDEDOR: ANDRES DAVID GIL SANCHEZ	

REAL-TIME PCR SISTEM FOR DETECTION TiLV QUANTITATIVE SYSTEM TiLV Ref. IQREAL-TiLV	200 REACCIONES	GENE REACH	I Q R E A
REAL-TIME PCR SISTEM FOR DETECTION Streptococcus agalactiae Ref. IQREAL-SA	200 REACCIONES	GENE REACH	Q R E M
ID SCREEN FMD NDP COMPETITION - FMDNSPC-10P	10 PLACAS	ID VET	D M S
ID SCREEN FMD NDP COMPETITION - FMDNSPC-5P	5 PLACAS	IDVET	R S P
Babesia caballi Antibody Test Kit, cELISA Ref 273-2	2 PLACAS	VMRD	
Theileria equi Antibody Test Kit, cELISA Ref 274-2	2 PLACAS	VMRD	

---ORIGINAL---

Calle 87 no. 20-15
Teléfonos: 7467100 al 05
Cel.: 310 218 0757
www.lmv.com.co
Bogotá, D.C.

Bogotá D.C. 11 de septiembre de 2025

Remision 022-2025-003

Señores.
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
LNDV
Atn. Dra Claudia Calderón. Supervisora designada.

Remisión Tercera Entrega Contrato GGC-022-2025

Estimada doctora Claudia,

Por medio de este oficio estamos haciendo entrega de los siguientes productos correspondientes a la tercera entrega del contrato GGC-022-2025 suscrito entre INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA y LABORATORIO MEDICO VETERINARIO LMV SAS correspondiente a la primera parte de la entrega del cronograma de septiembre.

Relación de Productos.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA - REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	IQ REAL TM Decapod Iridescent Virus 1 (DIV1) IQREAL-DIV1	Kit x 200 reacciones	2
2	IQ REAL TM Tilapia Lake Virus (TiLV) IQREAL-TiLV	Kit x 200 reacciones	2
3	IQ REAL TM Streptococcus agalactiae	Kit x 200 reacciones	2

Item 12

Item 15

Item 17

Calle 87 no. 20-15
Teléfonos: 7467100 al 05
Cel.: 310 218 0757
www.lmv.com.co
Bogotá, D.C.

Atentos a sus comentarios, muchas gracias por su atención y comprensión.

María Fernanda Camargo Ch.
Representante Legal.
LABORATORIO MÉDICO VETERINARIO LMV SAS.

RECIBIDO. _____ 11/09/2025

Recibí los reactivos que mantuvieron la cadena de frío.

ACEPTADO
11/9/25

Calle 87 no. 20-15
Teléfonos: 7467100 al 05
Cel.: 310 218 0757
www.lmv.com.co
Bogotá, D.C.

Bogotá D.C. 30 septiembre de 2025

REMSION 022-2025-004

Señores.
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
LNDV
Atn. Dra Claudia Calderón. Supervisora designada.

Remisión CUARTA Entrega Contrato GGC-022-2025

Estimada doctora Claudia,
Por medio de este oficio estamos haciendo entrega de los siguientes productos correspondientes a la tercera entrega del contrato GGC-022-2025 suscrito entre INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA y LABORATORIO MEDICO VETERINARIO LMV SAS correspondiente a la cuarta entrega de productos, como parte del cronograma de septiembre.

Relación de Productos.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA – REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Babesia caballi Antibody Test Kit, cELISA Presentación: 2 placas Marca: VRMD Referencia: 273- 2	kit x 2 placas	3
2	Theileria equi Antibody Test Kit, cELISA Presentación: 2 placas Marca: VMRD Referencia: 274- 2	kit x 2 placas	3

Atentos a sus comentarios, muchas gracias por su atención y comprensión.

María Fernanda Camargo Ch.
Representante Legal.
LABORATORIO MÉDICO VETERINARIO LMV SAS.

RECIBIDO. _____ 30/09/2025

Se recaben los reactivos con la temperatura refrigerada adecuada

ALISTADO
30/9/202

Calle 87 no. 20-15
Teléfonos: 7467100 al 05
Cel.: 310 218 0757
www.lmv.com.co
Bogotá, D.C.

Bogotá D.C. 22 Octubre de 2025

REMSION 022-2025-005

Señores.
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
LNDV
Atn. Dra Claudia Calderón. Supervisora designada.

Remisión QUINTA Entrega Contrato GGC-022-2025

Estimada doctora Claudia,

Por medio de este oficio estamos haciendo entrega de los siguientes productos correspondientes a la tercera entrega del contrato GGC-022-2025 suscrito entre INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA y LABORATORIO MEDICO VETERINARIO LMV SAS correspondiente a la quinta entrega de productos, como parte del cronograma de septiembre.

Relación de Productos.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA - REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	EnVision FLEX, High pH, (Link) K800021	Kit	2
2	ID Screen FMD NSP Competition Presentación: 10 placas Marca: IDVET Referencia: FMDNSPC-10P	kit x 10 placas	1
3	ID Screen FMD NSP Competition Presentación: 10 placas Marca: IDVET Referencia: FMDNSPC-5P	kit x 5 placas	6

item 4

item 18

item 19

Calle 87 no. 20-15
Teléfonos: 7467100 al 05
Cel.: 310 218 0757
www.lmv.com.co
Bogotá, D.C.

Atentos a sus comentarios, muchas gracias por su atención y comprensión.

María Fernanda Camargo Ch.
Representante Legal.
LABORATORIO MÉDICO VETERINARIO LMV SAS.

RECIBIDO. _____ 22/10/2025

Se reciben los reactivos con la temperatura refrigerada adecuada

ACEPTADO 22/10/25

QUALITY CONTROL DATA SHEET – *FICHE DE CONTRÔLE QUALITÉ*

ID Screen® FMD NSP Competition

Product code/ *Code produit* : FMDNSPC **Batch n° / *N° de lot*: Q24**

Insert / Mode d'emploi : 0914 – 0616DE – 0619BR

Manufacturing date / *Date de fabrication*: 2025/03 **Expiry date / *Date d'expiration:* 2027/03**

KIT COMPONENTS / *COMPOSITION DU KIT*

Components / *Composants*	Batch n° / *N° de lot*
Coated Microplate / *Microplaque sensibilisée*	6108-013
Positive Control / *Contrôle positif*	3108-017
Negative Control / *Contrôle négatif*	24-009
Dilution buffer 18/ *Tampon de dilution 18*	18-203
Concentrated conjugate 10 X / *Conjugué concentré 10 X*	4108-017
Dilution buffer 13 / *Tampon de dilution 13*	13-802
Concentrated wash solution 20 X / *Solution de lavage concentrée 20 X*	15-200
Substrate solution / *Solution de révélation*	7-204
Stop solution / *Solution d'arrêt*	10-104

QUALITY CONTROL / *CONTROLE QUALITE*

Tested parameters /*Paramètres testés*	Acceptation criteria/*Critère d'acceptation*	Results/*Résultats*
Mean OD_{NC} / *Moyenne DO_{CN}*	> 0.700	1.661*
Mean OD_{PC} / *Moyenne DO_{CP}*	Should enable validation of the parameter below/ *Doit permettre la validation du paramètre suivant*	0.066*
Mean OD_{PC} / OD_{NC} ratio *Ratio Moyenne DO_{CP} / DO_{CN}*	<0.3	PASSED / *CONFORME*
Analytical sensitivity was evaluated with a reference serum provided by Innovative Diagnostics *Sensibilité analytique évaluée avec un sérum de référence fourni par Innovative Diagnostics*	S/N% values should remain similar between batches, runs and operators. *Les valeurs de %S/N devraient rester similaires entre lots, cycles d'analyses et opérateurs.*	PASSED / *CONFORME*
Sensitivity *Sensibilité*	All samples of the Innovative Diagnostics QC panel must be found positive *Tous les échantillons du panel CQ d'Innovative Diagnostics doivent être trouvés positifs.*	PASSED / *CONFORME*
Specificity *Spécificité*	All samples of the Innovative Diagnostics QC panel must be found negative *Tous les échantillons du panel CQ d'Innovative Diagnostics doivent être trouvés négatifs*	PASSED / *CONFORME*
Intra-plate repeatability CV% *%CV répétabilité intraplaque*	<10%	PASSED / *CONFORME*
Inter-plate homogeneity CV% *%CV homogénéité interplaque*	<15%	PASSED / *CONFORME*

QC = quality control; PC = positive control; NC = negative control; CV = coefficient of variation / *CP = contrôle positif; CN = contrôle négatif; CV = coefficient de variation*

* These values were obtained in our Quality Control laboratory in our conditions. Laboratories may obtain slightly different values under their own conditions / *Valeurs obtenues dans notre laboratoire de Contrôle Qualité, données à titre indicatif. Les laboratoires peuvent obtenir des valeurs légèrement différentes selon leurs propres conditions.*

CONCLUSION: THE AFOREMENTIONED BATCH MEETS REQUIREMENTS FOR RELEASE

CONCLUSION : LE LOT MENTIONNE SATISFAIT AUX EXIGENCES DE LIBERATION DE LOT

VALIDATED BY / *VALIDE PAR*

ANAIS AGNEL

QUALITY CONTROL MANAGER /*RESPONSABLE CONTROLE QUALITE*

Innovative Diagnostics, 310, rue Louis Pasteur – Grabels - FRANCE
Tel : + 33 (0)4 67 41 49 33 – Fax : + 33 (0)4 67 45 36 95
www.innovative-diagnostics.com - E-mail: info@innovative-diagnostics.com

QUALITY CONTROL DATA SHEET – *FICHE DE CONTRÔLE QUALITÉ*

ID Screen® FMD NSP Competition

Product code/ *Code produit* : FMDNSPC **Batch n° / *N° de lot*: Q24**

Insert / Mode d'emploi : 0914 – 0616DE – 0619BR

Manufacturing date / *Date de fabrication*: 2025/03 **Expiry date / *Date d'expiration:* 2027/03**

KIT COMPONENTS / *COMPOSITION DU KIT*

Components / *Composants*	Batch n° / *N° de lot*
Coated Microplate / *Microplaque sensibilisée*	6108-013
Positive Control / *Contrôle positif*	3108-017
Negative Control / *Contrôle négatif*	24-009
Dilution buffer 18/ *Tampon de dilution 18*	18-203
Concentrated conjugate 10 X / *Conjugué concentré 10 X*	4108-017
Dilution buffer 13 / *Tampon de dilution 13*	13-802
Concentrated wash solution 20 X / *Solution de lavage concentrée 20 X*	15-200
Substrate solution / *Solution de révélation*	7-204
Stop solution / *Solution d'arrêt*	10-104

QUALITY CONTROL / *CONTROLE QUALITE*

Tested parameters /*Paramètres testés*	Acceptation criteria/*Critère d'acceptation*	Results/*Résultats*
Mean OD_{NC} / *Moyenne DO_{CN}*	> 0.700	1.661*
Mean OD_{PC} / *Moyenne DO_{CP}*	Should enable validation of the parameter below/ *Doit permettre la validation du paramètre suivant*	0.066*
Mean OD_{PC} / OD_{NC} ratio *Ratio Moyenne DO_{CP} / DO_{CN}*	<0.3	PASSED / *CONFORME*
Analytical sensitivity was evaluated with a reference serum provided by Innovative Diagnostics *Sensibilité analytique évaluée avec un sérum de référence fourni par Innovative Diagnostics*	S/N% values should remain similar between batches, runs and operators. *Les valeurs de %S/N devraient rester similaires entre lots, cycles d'analyses et opérateurs.*	PASSED / *CONFORME*
Sensitivity *Sensibilité*	All samples of the Innovative Diagnostics QC panel must be found positive *Tous les échantillons du panel CQ d'Innovative Diagnostics doivent être trouvés positifs.*	PASSED / *CONFORME*
Specificity *Spécificité*	All samples of the Innovative Diagnostics QC panel must be found negative *Tous les échantillons du panel CQ d'Innovative Diagnostics doivent être trouvés négatifs*	PASSED / *CONFORME*
Intra-plate repeatability CV% *%CV répétabilité intraplaque*	<10%	PASSED / *CONFORME*
Inter-plate homogeneity CV% *%CV homogénéité interplaque*	<15%	PASSED / *CONFORME*

QC = quality control; PC = positive control; NC = negative control; CV = coefficient of variation / *CP = contrôle positif; CN = contrôle négatif; CV = coefficient de variation*

* These values were obtained in our Quality Control laboratory in our conditions. Laboratories may obtain slightly different values under their own conditions / *Valeurs obtenues dans notre laboratoire de Contrôle Qualité, données à titre indicatif. Les laboratoires peuvent obtenir des valeurs légèrement différentes selon leurs propres conditions.*

CONCLUSION: THE AFOREMENTIONED BATCH MEETS REQUIREMENTS FOR RELEASE

CONCLUSION : LE LOT MENTIONNE SATISFAIT AUX EXIGENCES DE LIBERATION DE LOT

VALIDATED BY / *VALIDE PAR*

ANAIS AGNEL

QUALITY CONTROL MANAGER /*RESPONSABLE CONTROLE QUALITE*

Innovative Diagnostics, 310, rue Louis Pasteur – Grabels - FRANCE
Tel : + 33 (0)4 67 41 49 33 – Fax : + 33 (0)4 67 45 36 95
www.innovative-diagnostics.com - E-mail: info@innovative-diagnostics.com

GeneReach Biotechnology Corporation

No. 19, Keyuan Second Road, Central Taiwan Science Park, Taichung City 407, Taiwan,
Tel.: 886-4-2463-9869 Fax: 886-4-2463-8255 E-mail: sales@genereach.com

Certificado de Análisis

Producto: IQ REAL Streptococcus Agalactiae Quantitative System
Lote: 100724
Ensayo realizado por: Shao-Hung, Chen
Fecha de confección del certificado: 24 de junio de 2025

Por la presente declaramos que el reactivo, diseñado y producido por GeneReach Biotechnology Corporation, no contiene reactivos vivos, es inodoro, no venenoso, no peligroso, no infeccioso, no corrosivo, no inflamable y no ofensivo para la salud humana, para uso veterinario y solo para fines de investigación. No para diagnóstico humano. Este producto no contiene ningún antígeno, el contenido detallado se muestra en la MSDS adjunta.

Certificamos que este lote del producto ha cumplido con todos nuestros estándares internos de control de calidad. Este producto está garantizado para cumplir o superar nuestras especificaciones publicadas cuando se almacene y utilice en condiciones normales en su laboratorio.

Nuestra política es reemplazar prontamente el producto y cualquier cargo de entrega aplicable en caso de que el producto no funcione como se indica. Nuestra obligación y su único recurso se limitan a dicho reemplazo del producto o al crédito total del precio original de compra en caso de que el producto resulte defectuoso.

No se otorgan otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo, pero no limitándose a, las garantías implícitas de comercialización e idoneidad para un propósito particular. GeneReach Biotechnology Corporation no se hace responsable por daños incidentales o consecuentes.

Los protocolos descritos en nuestro manual de instrucciones se han utilizado con éxito en nuestros laboratorios y, según nuestro conocimiento, son eficaces para los fines indicados. Sin embargo, debido a las variaciones en el equipo y las prácticas individuales, no podemos garantizar que estos procedimientos siempre se realicen con éxito en su laboratorio. Usted siempre está en la mejor posición para determinar, mediante experimentos reales, la manera más efectiva de realizar un procedimiento de laboratorio.

Fabricado por:
GeneReach Biotechnology Corporation.



Firma Autorizada
Departamento de Regulación y Garantía de Calidad

GeneReach Biotechnology Corporation

No. 19, Keyuan Second Road, Central Taiwan Science Park, Taichung City 407, Taiwan,
Tel.: 886-4-2463-9869 Fax: 886-4-2463-8255 E-mail: sales@genereach.com

Certificado de Análisis

Producto: IQ REAL TiLV Quantitative System
Lote: 021225
Ensayo realizado por: Shao-Hung, Chen
Fecha de confección del certificado: 24 de junio de 2025

Por la presente declaramos que el reactivo, diseñado y producido por GeneReach Biotechnology Corporation, no contiene reactivos vivos, es inodoro, no venenoso, no peligroso, no infeccioso, no corrosivo, no inflamable y no ofensivo para la salud humana, para uso veterinario y solo para fines de investigación. No para diagnóstico humano. Este producto no contiene ningún antígeno, el contenido detallado se muestra en la MSDS adjunta.

Certificamos que este lote del producto ha cumplido con todos nuestros estándares internos de control de calidad. Este producto está garantizado para cumplir o superar nuestras especificaciones publicadas cuando se almacene y utilice en condiciones normales en su laboratorio.

Nuestra política es reemplazar prontamente el producto y cualquier cargo de entrega aplicable en caso de que el producto no funcione como se indica. Nuestra obligación y su único recurso se limitan a dicho reemplazo del producto o al crédito total del precio original de compra en caso de que el producto resulte defectuoso.

No se otorgan otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo, pero no limitándose a, las garantías implícitas de comercialización e idoneidad para un propósito particular. GeneReach Biotechnology Corporation no se hace responsable por daños incidentales o consecuentes.

Los protocolos descritos en nuestro manual de instrucciones se han utilizado con éxito en nuestros laboratorios y, según nuestro conocimiento, son eficaces para los fines indicados. Sin embargo, debido a las variaciones en el equipo y las prácticas individuales, no podemos garantizar que estos procedimientos siempre se realicen con éxito en su laboratorio. Usted siempre está en la mejor posición para determinar, mediante experimentos reales, la manera más efectiva de realizar un procedimiento de laboratorio.

Fabricado por:
GeneReach Biotechnology Corporation.

GENEREACH BIOTECHNOLOGY CORPORATION SINCE 2004 TAIWAN Authorized

Firma Autorizada
Departamento de Regulación y Garantía de Calidad

GeneReach Biotechnology Corporation

No. 19, Keyuan Second Road, Central Taiwan Science Park, Taichung City 407, Taiwan,
Tel.: 886-4-2463-9869 Fax: 886-4-2463-8255 E-mail: sales@genereach.com

Certificado de Análisis

Producto: IQ REAL DIV 1 Quantitative System
Lote: 052625
Ensayo realizado por: Shao-Hung, Chen
Fecha de confección del certificado: 24 de junio de 2025

Por la presente declaramos que el reactivo, diseñado y producido por GeneReach Biotechnology Corporation, no contiene reactivos vivos, es inodoro, no venenoso, no peligroso, no infeccioso, no corrosivo, no inflamable y no ofensivo para la salud humana, para uso veterinario y solo para fines de investigación. No para diagnóstico humano. Este producto no contiene ningún antígeno, el contenido detallado se muestra en la MSDS adjunta.

Certificamos que este lote del producto ha cumplido con todos nuestros estándares internos de control de calidad. Este producto está garantizado para cumplir o superar nuestras especificaciones publicadas cuando se almacene y utilice en condiciones normales en su laboratorio.

Nuestra política es reemplazar prontamente el producto y cualquier cargo de entrega aplicable en caso de que el producto no funcione como se indica. Nuestra obligación y su único recurso se limitan a dicho reemplazo del producto o al crédito total del precio original de compra en caso de que el producto resulte defectuoso.

No se otorgan otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo, pero no limitándose a, las garantías implícitas de comercialización e idoneidad para un propósito particular. GeneReach Biotechnology Corporation no se hace responsable por daños incidentales o consecuentes.

Los protocolos descritos en nuestro manual de instrucciones se han utilizado con éxito en nuestros laboratorios y, según nuestro conocimiento, son eficaces para los fines indicados. Sin embargo, debido a las variaciones en el equipo y las prácticas individuales, no podemos garantizar que estos procedimientos siempre se realicen con éxito en su laboratorio. Usted siempre está en la mejor posición para determinar, mediante experimentos reales, la manera más efectiva de realizar un procedimiento de laboratorio.

Fabricado por:
GeneReach Biotechnology Corporation.

GENEREACH BIOTECHNOLOGY CORPORATION SINCE 2004 TAIWAN Authorized

Firma Autorizada
Departamento de Regulación y Garantía de Calidad

LABORATORIO MEDICO VETERINARIO L.M.V. SAS.

NIT. 860.046.874-9
Calle 87 no. 20-15
Teléfonos: 7467100 al 05
Fax: 2367654
www.lmv.com.co
Bogotá, D.C

Bogotá D.C., octubre 01 de 2025

CERTIFICACIÓN

MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA, identificada con Cedula de Ciudadanía No. 52.864.069 expedida en Bogotá D.C., en mi calidad de Representante Legal de la compañía **LABORATORIO MÉDICO VETERINARIO LMV S.A.S.,** con **NIT 860.046.874 – 9;** bajo la gravedad de juramento y en cumplimiento en el artículo 50 de la Ley 828 de 2003.

HAGO CONSTAR:

Que desde que se constituyó la Empresa y haciendo énfasis en los últimos seis (6) meses se encuentra en lo relacionado con el pago de Recursos Parafiscales, así:

CONCEPTO	SITUACIÓN ACTUAL
SISTEMA DE SALUD	PAZ Y SALVO
RIESGOS PROFESIONALES	PAZ Y SALVO
PENSIONES	PAZ Y SALVO
CAJA DE COMPENSACION	PAZ Y SALVO
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAZ Y SALVO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	PAZ Y SALVO

Cordialmente,

MARIA FERNANDA CAMARGO CH.
Gerente Administrativa

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

899.999.069-7

COMPROBANTE DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO OFI251672

ALMACEN : 000 OFICINAS NACIONALES

ORIGEN DE FONDOS: 01 ICA

DEPENDENCIA : 048 GRUPO LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

NOVEDAD : 08 COMPRA Y SUMINISTRO INMEDIATO DE BIENES DE CONSUMO

FECHA : 22/09/2025 **FUENTE :** REM-022-2025-003

PROVEEDOR: 860046874 LABORATORIO MEDICO VETERINARIO LMV LTDA

CONTRATO No.: GGC-022-2025 **FACTURA No.:** REM-022-2025-003

ITEM	TIPO ACT	CODIGO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	15140500101	10900125U	IQ REAL TM DECAPOD IRIDESCENT VIRUS 1 (DIV1)	KIT	2,00	14.000.000,00	28.000.000,00
2	15140500101	10900125W	IQ REAL TM TILAPIA LAKE VIRUS	KIT	2,00	14.000.000,00	28.000.000,00
3	15140500101	10900174G	STREPTOCOCCUS AGALACTIAE SEROTYPE IA, IB, III QPCR	UNIDAD	2,00	14.000.000,00	28.000.000,00

SON: OCHENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS CON CERO CVS M/CTE.

Valor Total 84.000.000,00

RESUMEN CONTABLE

CUENTA	VALOR
15140500101	84.000.000,00



RECIBI : _____
CONTROL ACTIVOS

FECHA : 11-09-2025

Elaboro : ICA\juan.arevalo

Fecha de grabacion : 24/09/2025 4:02:38 p. m.

Manifiesto que he leído y acepto la política de privacidad y protección de datos personales adoptada por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA y publicada para consulta en la página web http://www.ica.gov.co .

Para lo cual al firmar la presente FORMA ICA autorizo a que el Instituto pueda tratar mis datos personales conforme dicha política y en los términos en que ello sea necesario.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

899.999.069-7

COMPROBANTE DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO OFI251747

ALMACEN : 000 OFICINAS NACIONALES

ORIGEN DE FONDOS: 01 ICA

DEPENDENCIA : 048 GRUPO LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

NOVEDAD : 08 COMPRA Y SUMINISTRO INMEDIATO DE BIENES DE CONSUMO

FECHA : 6/10/2025 **FUENTE :** REM 022-2025-004

PROVEEDOR: 860046874 LABORATORIO MEDICO VETERINARIO LMV LTDA

CONTRATO No.: GGC-022-2025 **FACTURA No.:** REM 022-2025-004

ITEM	TIPO ACT	CODIGO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	15140500101	10900109U	BABESIA CABALLI ANTIBODY	KIT	3,00	4.625.500,00	13.876.500,00
2	15140500101	10900109W	THEILERIA EQUI ANTIBODY	KIT	3,00	4.625.500,00	13.876.500,00

SON: VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL PESOS CON CERO CVS M/CTE.

Valor Total 27.753.000,00

RESUMEN CONTABLE

CUENTA	VALOR
15140500101	27.753.000,00

RECIBI : _____
CONTROL ACTIVOS

FECHA : 30-09-2025

Elaboro : ICA\juan.arevalo

Fecha de grabacion : 6/10/2025 3:28:13 p. m.

Manifiesto que he leído y acepto la política de privacidad y protección de datos personales adoptada por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA y publicada para consulta en la página web http://www.ica.gov.co .

Para lo cual al firmar la presente FORMA ICA autorizo a que el Instituto pueda tratar mis datos personales conforme dicha política y en los términos en que ello sea necesario.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

899.999.069-7

COMPROBANTE DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO OFI252003

ALMACEN : 000 OFICINAS NACIONALES

ORIGEN DE FONDOS: 01 ICA

DEPENDENCIA : 048 GRUPO LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

NOVEDAD : 08 COMPRA Y SUMINISTRO INMEDIATO DE BIENES DE CONSUMO

FECHA : 27/10/2025 **FUENTE :** REM 022-2025-005

PROVEEDOR: 860046874 LABORATORIO MEDICO VETERINARIO LMV LTDA

CONTRATO No.: GGC-022-2025 **FACTURA No.:** REM 022-2025-005

ITEM	TIPO ACT	CODIGO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	15140500101	10900125X	ENVISION FLEX, HIGH pH,	KIT	2,00	22.027.000,00	44.054.000,00
2	15140500101	10900143T	ELISA Para detección de anticuerpos contra proteinas no estructurales del virus de fiebre aftosa par	KIT	1,00	12.805.000,00	12.805.000,00
3	15140500101	10900143T	ELISA Para detección de anticuerpos contra proteinas no estructurales del virus de fiebre aftosa par	KIT	6,00	6.700.000,00	40.200.000,00

SON: NOVENTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA Y NUEVE MIL PESOS CON CERO CVS M/CTE.

Valor Total 97.059.000,00

RESUMEN CONTABLE

CUENTA	VALOR
15140500101	97.059.000,00

RECIBI :

CONTROL ACTIVOS

FECHA : 22-10-2025

Elaboro : ICA\juan.arevalo

Fecha de grabacion : 27/10/2025 3:41:44 p. m.

Manifiesto que he leído y acepto la política de privacidad y protección de datos personales adoptada por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA y publicada para consulta en la página web http://www.ica.gov.co .

Para lo cual al firmar la presente FORMA ICA autorizo a que el Instituto pueda tratar mis datos personales conforme dicha política y en los términos en que ello sea necesario.