



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO LA DORADA

Calle 11 N°13A-271 La Dorada Caldas Colombia.

Teléfono: (606) 8576057-3233241987 Horario: Lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm y Correos electrónicos: ldv.ladorada@ica.gov.co

El Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de La Dorada ofrece un portafolio de servicios para la detección de las principales enfermedades que afectan a las especies animales de interés productivo para la región como parte del servicio a los productores, campañas sanitarias y la vigilancia a las importaciones de animales para garantizar la seguridad sanitaria requerida para el comercio nacional e internacional.

I. REQUISITOS PARA SOLICITAR EL SERVICIO DE ANÁLISIS O DIAGNÓSTICO VETERINARIO

- 1. Técnicos de la Muestra: En el área de recepción de muestras se realiza una revisión e inspección de las muestras y los documentos respectivos; durante este proceso puede rechazarse alguna muestra o la solicitud del servicio por diferentes causas como viales vacíos, muestras descompuestas, sueros o sangres hemolizadas, muestra insuficiente, muestra errada, falta del pago, pago incompleto, documentos con información incompleta, falta de documentos, consignación en copia, entre otros. Es importante que el usuario tenga claro que solo con los documentos adecuados, pago completo, y muestras que cumplan con los requerimientos establecidos se procede a dar ingreso al laboratorio; de lo contrario se mantienen preservadas las muestras hasta por 5 días hábiles, tiempo en el cual el usuario debe resolver la causa que se le haya comunicado personal o por correo electrónico, para poder ingresar la solicitud al laboratorio, pasado este tiempo el laboratorio descarta las muestras entregadas. Para mayor información puede también escribir a los correos ldv.ladorada@ica.gov.co marlyn.rivera@ica.gov.co
- 2. Documental (la muestra será rechazada si no cumple criterios documentales y de calidad):

2.1. Muestras oficiales (requeridas por el ICA):

- Memorando de solicitud radicado.
- Muestra lipémica (ver carta de colores, Anexo 2). Viales vacíos. Presencia de aditivo no procedente. Temperatura de conservación que incumpla lo establecido en el procedimiento respectivo. Viales con volumen de suero sanguíneo inferior a 500 μl. aproximadamente. Tubos con sangre completa con volumen inferior a 2 cm3 o cc aproximadamente. Formas no vigentes, incompletas, ilegibles o no firmadas por el solicitante. No adjuntar a la muestra la forma respectiva. No factura de pago del servicio cuando aplique. No coincidencia de la identificación en el recipiente de la muestra, con la relacionada en la forma correspondiente.
- Forma de Solicitud de servicio diligenciada:
- (Forma 3-098: formulario de recolección de muestras y reporte de resultados de influenza aviar forma 3-099: toma de muestras prevalencia newcastle forma 3-106: información inicial de ocurrencia de enfermedad en un predio forma 3106a: información de ocurrencia de enfermedad en una granja avícola forma 3-108a:





información complementaria de ocurrencia de enfermedad en una granja avícola forma 3-122: análisis serológicos – solicitud. forma 3-122a: solicitud de análisis serológico para brucelosis (organismos de inspección) forma 3-282: relación de muestras para anemia infecciosa equina.

 Consignación por concepto del servicio (aplica para muestras de exportación). Ver tablas "Costo de servicios" y "Entidades bancarias". • Los usuarios pueden entregar las muestras preliminarmente sin radicar, para que se realice la fase pre analítica o de alistamiento (centrifugación, cortes de tejidos, congelación, adición de conservantes y embalaje entre otros). Se debe diligenciar la forma 3-122 completamente y adjuntar el pago correspondiente.

2.2. Muestras particulares: Usuarios externos (agricultores, comercializadores, gremios): N/A.

- Consignación por concepto del servicio. Ver abajo.
- Si envía las muestras remitir consignación original para poder generar la factura. Si es primera vez de servicio adjuntar copia RUT o Cédula.

En la página web del ICA esta publicada la resolución de tarifas Nº 082178 de 23 diciembre de 2020, en ella aparece el número correspondiente al código del servicio, el nombre de la prueba, y por último el valor de la prueba por muestra de cada uno de los servicios que ofrece el Laboratorio Nacional de Diagnostico Veterinario; los números de las cuentas bancarias en las que se pueden realizar la consignación del servicio son:

Una vez se entregue la solicitud de servicio en los laboratorios, el cliente acepta la política de privacidad y protección de datos personales publicada en la página web del instituto.

II. SERVICIOS ANALÍTICOS QUE PRESTA EL LABORATORIO

A continuación, se describen las enfermedades para las cuales el tipo de muestra exigido es suero sanguíneo; en caso de no poder centrifugar las muestras de sangre tomadas a sus animales, debe enviarse sangre en tubos de tapa amarilla o en su defecto tapa roja, separados y en posición vertical para minimizar su hemolisis. Cualquiera de estos tipos de muestras deben enviarse y/o entregarse en el área de recepción de muestras del LDV La Dorada, en una nevera de icopor con suficientes geles refrigerantes, y debidamente identificadas, también diligenciar la forma 3-122 completamente y adjuntar el pago correspondiente.

Los usuarios pueden entregar las muestras preliminarmente sin radicar, para que se realice la fase pre analítica o de alistamiento (centrifugación, cortes de tejidos, congelación, adición de conservantes y embalaje entre otros). Se debe diligenciar la forma 3-122 completamente y adjuntar el pago correspondiente:

En el ICA, para el Laboratorio LDV La Dorada contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 12-LAB-013 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, para los métodos: GSA-MALNDV-R-009, Detección de anticuerpos contra Brucella abortus en suero sanguíneo por Fluorescencia Polarizada. Versión 2 y GSA-MA-LNDV-Z-006, Detección de Anticuerpos contra el virus de Anemia Infecciosa Equina (VAIE) en sueros por Inmudifusión en Gel de Agar (IDGA). Versión 5.



SEROLOGÍA

CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)	TARIFA
4286	Brucelosis	Aglutinación rosa de bengala	Bovinos, bufalinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos,	Suero sanguíneo	6	\$ 7.514
4332	Brucelosis	ELISA indirecta	Bovinos	Suero sanguíneo	6	\$ 10.465
4332	Brucelosis	ELISA indirecta	Bovinos	Leche	6	\$ 10.465
44210	Brucelosis	Fluorescencia polarizada **	Bovina, bufalina	Suero sanguíneo	6	\$ 12.076
4298	Anemia infecciosa equina – AIE	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA**	Equinos	Suero sanguíneo	8	\$ 19.589

** Los servicios marcados con 2 asteriscos corresponden a pruebas acreditadas ante ONAC ISO/IEC 17025:2017

Para los servicios en los que las muestras sean diferentes a suero sanguíneo, tales como leche, tejidos, hisopos, sangre, orina, semen, líquidos, exudados, materia fecal entre otros, se debe tener en cuenta que deben transportarse en neveras de icopor, refrigeradas, envasadas en tubos, frascos plásticos y/o bolsas plásticas de cierre hermético, bien marcadas con la identificación del animal muestreado y separadas portipo de muestra. Para los servicios que se describen a continuación se debe diligenciarla forma 3-877, adjuntarla junto con la muestra y el pago correspondiente.

PATOLOGIA CLÍNICA

CÓDIGO TARIFARIO	TÉCNICA	DESCRIPCIÓ N DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)	TARIFA
4344	Parasitología	Identificación y clasificación de parásitos gastrointestin ales	Varias especies	Materia fecal	1	\$ 10.465
4346	Cuadro hemático completo	Hematocrito, hemoglobina, conteo total de glóbulos blancos y conteo diferencial de glóbulos blancos	Varias especies	Sangres con EDTA	Suspendida por el momento	\$24.150





4347	Hematocrito y Hemoparásito s	Frotis, porcentaje de parasitemia.	Varias especies	Sangres con EDTA	Suspendida por el momento	\$ 16.638
4345	Raspado de piel	Identificación de ectoparásitos y hongos en piel	Varias especies	Raspado de piel	1	\$ 10.465
4348	Parcial de orina	análisis químicos con tiras reactivas	Varias especies	Orina	Suspendida por el momento	\$ 10.465

A continuación, se describen las bacterias para las cuales el LDV ofrece el servicio de cultivo bacteriológico, es importante tener en cuenta el tipo de muestra requerido, su conservación únicamente en refrigeración y que deben llegar en el menor tiempo posible al laboratorio para evitar contaminación de las muestras. Cuando el usuario requiera el servicio de antibiograma debe registrarlo en las observaciones de la forma respectiva, para que si se aísla la bacteria el laboratorio preserve la cepa mientras el usuario realiza el pago y solicitud del servicio. Se debe diligenciar la forma 3-877 para solicitar al laboratorio estos servicios.

BACTERIOLOGÍA

CÓDIGO TARIFARI O	BACTERIA	DESCRIPCIÓ N DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTR A	TIEMPO DE RESPUES T A (en días hábiles)	TARIFA
4264	CULTIVO E IDENTIFICACIÓ N DE Staphylococcus spp	Cultivo bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10	\$22.810
4274	Antibiograma	Determinación de la sensibilidad a los antimicrobiano s	Cepa microbian a	Cepas bacteriana s vivas y puras	5	\$ 36.227
4264	CULTIVO E IDENTIFICACIÓ N DE <i>E.coli</i>	Cultivo bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10	\$22.810
4264	CULTIVO E IDENTIFICACIÓ N DE Streptococcus spp	Cultivo bacteriológico	Varias especies	Liquidos biológico y tejidos biológicos	10	\$22.810





Las muestras recibidas para técnicas que no realice este laboratorio, serán redireccionadas al laboratorio nacional o a otro laboratorio de la Red, aumentaran en 5 días hábiles el tiempo de respuesta para la entrega de resultados al usuario.

III. COSTOS DE LOS SERVICIOS (Conforme RESOLUCIÓN No.00025980 del 13/12/2022)

 $\frac{https://www.ica.gov.co/getattachment/Oferta-Institucional/Tarifas/RESOLUCION-No-00025980.pdf.aspx?lang=es-CO}{}$

Código del servicio	Concepto	Tarifa 2023						
	Serología							
4286	Brucelosis-Aglutinación rosa de bengala	\$ 7.514						
4332	Brucelosis-ELISA Indirecta en suero	\$ 10.465						
44210	Brucelosis-Fluorescencia Polarizada**	\$ 12.076						
4332	Brucelosis- ELISA Indirecta en leche	\$10.465						
4298	Anemia infecciosa equina-Inmunodifusión en gel Agar-IDGA**	\$ 19.589						
	Patología clínica							
4347	4347 Hematocrito y Hemoparásitos- Frotis, porcentaje de parasitemia.							
4344	Parasitología-Identificación y clasificación de parásitos gastrointestinales	\$ 10.465						
Bacteriología								
4264	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Staphylococcus spp	\$22.810						
4274	Antibiograma	\$ 36.227						
4264	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Streptococcus spp	\$ 22.810						

Para conocer el costo del servicio requerido identifique el código tarifario del servicio en el numeral II.

- Los servicios se prestarán de acuerdo a la disponibilidad de método establecido para detección del grupo taxonómico y disponibilidad de recursos.
- En caso de requerir pruebas complementarias que no puedan ser previstas al momento de ingreso de la muestra se solicitará al usuario su autorización y éste procederá con el pago complementario correspondiente.

IV. TRÁMITE DE PAGO DEL SERVICIO SOLICITADO

RECAUDO A TRAVÉS DE DATÁFONOS

Las oficinas de recaudo a nivel nacional cuentan con datafonos para efectuar el recaudo de los servicios del Instituto, de los usuarios que requieran optar por esta herramienta. La factura sale a nombre del propietario de la tarjeta.





• RECAUDO EN ENTIDADES FINANCIERAS

BANCO	CONVEN	CUENTA CORRIEN TE	NOMBRE	RECAUDO EN	RECAUDO A TRAVÉS DE	REFERENCI AS
DAVIVIEND A	N/A	00896999 8189	ICA RECAUDOS	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNAC IÓN – FACTURA SNRI	REFERENCI A 1: NIT O C.C.
	1067628	N/A	RECAUDO CORRESPONS ALES	CORRESPONS ALES	CONSIGNAC IÓN – FACTURA SNRI	REFERENCI A
OCCIDENT E	12300	23008156 4	ICA CONVENIO 12300 RECAUDO	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNAC IÓN	2: CÓDIGO SERVICIO
BANCOLO MBIA	72159	N/A	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARI O	SUCURSALES BANCARIAS – CORRESPONS ALES – CAJEROS AUTOMÁTICO	CONSIGNAC IÓN – FACTURA SNRI	REFERENCI A: NIT O C.C.
N/A	950698	N/A	PIN RECAUDO ICA	PUNTOS BALOTO	CONSIGNAC IÓN	

Observaciones:

- Si no ha facturado previamente con el ICA se requiere es necesario contar con una copia de la Cámara de Comercio, o el RUT actualizado, o el documento de identidad si es persona natural. De esta manera, queda la inscripción en la nuestra base de datos, por lo tanto, para futuras solicitudes de facturas, solamente se requerirá del número de Nit o de la Cédula de Ciudadanía.
- 2. El tiempo de respuesta es de 15. En caso de que el laboratorio no pueda dar respuesta en este periodo de tiempo, le será informado al usuario.
- 3. Cuando aplique pago, sólo se iniciará procesamiento de muestras una vez verificado el mismo.

REEMBOLSO POR SERVICIOS NO PRESTADOS (con base en Circular de 15/03/2017).

Radicar los documentos descritos a continuación, dirigidos a la Coordinación del Grupo de Gestión Financiera:

- 1. Original de la solicitud o petición (carta) especificando los motivos y detallando los datos de pago objeto de devolución (banco, valor, fecha de pago, número de operación o de consignación.
- 2. Original del pago realizado por el usuario en las cuentas de recaudo del ICA.
- 3. Original de la certificación bancaria donde se informe banco, número de cuenta y nombre del titular de la cuenta, expedida a nombre del usuario que figura en el pago al ICA.
- 4. Copia del RUT de la persona jurídica quien figura en el pago al ICA o de la cédula de ciudadanía si se trata de persona natural.