

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DE BARRANQUILLA

Dirección: Calle 18 No. 50 - 32 Soledad – Atlántico
Teléfono: Teléfono: 3268084/ Ext. 2606

Horario: Lunes a Viernes de 7:30 am a 4:30 pm
email: ldv.barranquilla@ica.gov.co

El Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de Barranquilla ofrece un portafolio de servicios para la detección de las principales enfermedades que afectan a las especies de interés productivo para la región.

En la página web del ICA esta publicada la resolución de tarifas N° 000005 del 21 diciembre de 2023, 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 de Diagnostico Veterinario de Barranquilla.

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 hemolizados, 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. Para mayor información puede también escribir al correo ldv.barranquilla@ica.gov.co o constanza.cespedes@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 en la plataforma SISAD.

Muestra lipémica (ver carta de colores, Anexo 1). 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 ml. Tubos con sangre completa con volumen inferior a 2 CC. Formas no vigentes, incompletas, ilegibles o no firmadas por el solicitante. No adjuntar a la muestra la forma respectiva. Sin 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 3-106a: 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. Forma 3-196a: remisión de muestras al ICA para confirmación. Forma 3-278: flujo de secuencia de operaciones solicitudes ingreso muestras LNDV, entrega de muestras a laboratorios internos. Forma 3-283: solicitud de prueba en los laboratorios de diagnóstico veterinario. Forma 3-654: envío de sueros y/o líquidos esofagofaríngeo (LEF) al laboratorio de enfermedades vesiculares. Forma 3-877: formato único de recepción de muestras. Forma 3-888: registro de muestras para detección de síndrome neurológico compatible con EEB. Forma 3-913: control de vampiros con uso de mallas de niebla. Forma 3-937: envío de sueros pareados para encefalitis equina. Forma 3-952: formato de necropsia estudio de actividad viral peste porcina clásica PPC. Forma 3-982: formato único de recepción de muestras de peces (según el caso, descargar de Diamante).

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 preanalítica 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):

- ◆ 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.

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 hemólisis. Cualquiera de estos tipos de muestras debe enviarse y/o entregarse en el área de recepción de muestras del LDV, en una nevera de icopor con suficientes geles refrigerantes, y debidamente identificadas, también diligenciar la forma 3-122 completamente y adjuntar el pago correspondiente.

En el ICA, para el Laboratorio LDV Barranquilla 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-MA-LNDV-R-009, Detección de anticuerpos contra *Brucella abortus* en suero sanguíneo por Fluorescencia Polarizada Versión 3 y GSA-MA-LNDV-Z-006, Detección de Anticuerpos contra el virus de Anemia Infecciosa Equina (VAIE) en suero por Inmunodifusión en Gel de Agar (IDGA). Versión 5.

Tabla 1. Servicios analíticos referentes a serología LDV Barranquilla

CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)	TARIFA
01042	Anemia infecciosa equina – AIE**	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA	Equinos	Suero sanguíneo	6	\$ 18.100
01040	Brucelosis	Aglutinación rosa de bengala	Bovinos, bufalinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos	Suero sanguíneo	6	\$ 8.150
01041	Brucelosis	Aglutinación rosa de bengala (saneamiento de predios positivos a Brucelosis)	Ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos	Suero sanguíneo	6	\$ 0
01020	Brucelosis	ELISA indirecta Tipo I (Saneamiento de predios positivos a Brucelosis)	Bovinos	Suero sanguíneo	6	\$ 0
01033	Brucelosis **	Fluorescencia polarizada (FPA)	Bovina, bufalina	Suero sanguíneo	5	\$ 11.750
01034	Brucelosis **	Fluorescencia polarizada (FPA) (Saneamiento de predios positivos a Brucelosis)	Bovina, bufalina	Suero sanguíneo	5	\$ 0
01042	Influenza aviar	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA	Aves de corral	Suero sanguíneo	5	\$ 18.100
01025	Influenza aviar	ELISA de bloqueo	Aves de corral	Suero sanguíneo	5	\$ 12.500
01021	Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)	ELISA indirecta Tipo III	Porcinos	Suero sanguíneo	5 a 10	\$ 16.550
01025	Gastroenteritis transmisible (TGEV) y coronavirus respiratorio porcino (PRCV)	ELISA de bloqueo	Porcinos	Suero sanguíneo	5 a 10	\$ 12.500

**** Pruebas acreditadas ante ONAC ISO/IEC 17025**

CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
01019	Brucelosis	ELISA indirecta Tipo I	Bovinos	Leche	Suspendida por el momento

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 por tipo de muestra. Para los servicios que se describen a continuación se debe diligenciar la forma 3-877, adjuntarla junto con la muestra y el pago correspondiente.

Tabla 2. Servicios analíticos referentes a patología clínica LDV Barranquilla

CODIGO TARIFARIO	TECNICA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)	TARIFA
01006	Hematocrito y Hemoparásitos	Hematocrito y Hemoparásitos (Frotis, porcentaje de parasitemia y prueba de Wood) Cuadro hemático completo (Incluye: Hematocrito, hemoglobina, conteo total de glóbulos blancos y conteo diferencial de glóbulos blancos (servicio exclusivo para los laboratorios de la red)	Varias especies	Sangre con EDTA	2	\$ 15.450
01028	Examen directo parasitológico	Técnica de Mac Master, Parásitos pulmonares (Técnica Baerman o mini - Baerman), Fasciola hepática (Técnica de dennos), Examen de raspado de piel, Identificación y clasificación de parásitos, servicio exclusivo para los laboratorios de la red	Varias especies	Materia fecal	3	\$ 11.400

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.

Tabla 3. Servicios analíticos referentes a bacteriología LDV Barranquilla

CODIGO TARIFARIO	BACTERIA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)	TARIFA
01008	Varias	Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra)	Cultivo e identificación de una bacteria por muestra en Bovinos, bufalinos, caprinos, ovinos, porcinos, equinos, caninos y aves	Tejidos y biológicos	8	\$25.100
01009	Salmonella	Cultivo e identificación de bacterias	Aviar	Tejidos biológicos, huevos embrionados, meconio	8	\$25.100

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

Del mismo modo toda muestra que requiera de un proceso de confirmación en el Método analítico para la emisión de un resultado definitivo aumentará su ruta crítica los días requeridos para su confirmación, dicha novedad será notificada al cliente mediante correo electrónico o llamada telefónica

III. COSTOS DE LOS SERVICIOS (Conforme RESOLUCIÓN No.000005 del 21/12/2023)

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.
- ◆ Cuando de manera excepcional, el usuario requiera devolución de sobrantes de muestras y tejidos que no se consuma durante el análisis, debe elevar solicitud formal al director técnico de Análisis y Diagnóstico Veterinario. La información de contacto se encuentra en el Directorio del ICA ubicado en la página web: <https://www.ica.gov.co>.

Para conocer el costo del servicio requerido identifique el código tarifario del servicio.

IV. TRÁMITE DE PAGO DEL SERVICIO SOLICITADO

RECAUDO A TRAVÉS DE DATÁFONOS

Las oficinas de recaudo a nivel nacional cuentan con datáfonos 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 A TRAVÉS DE ENTIDADES FINANCIERAS

BANCO	CONVENIO	CUENTA CORRIENTE	NOMBRE	RECAUDO EN	RECAUDO A TRAVÉS DE	REFERENCIAS
DAVIENDA	N/A	8969998189	ICA RECAUDOS	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	<u>REFERENCIA 1:</u> NIT O C.C.
	1067628	N/A	RECAUDO CORRESPONSALES	CORRESPONSALES	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	<u>REFERENCIA 2:</u>
OCCIDENTE	12300	230081564	ICA CONVENIO 12300 RECAUDO	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN	CÓDIGO SERVICIO
BANCOLOMBIA	72159	N/A	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO	SUCURSALES BANCARIAS – CORRESPONSALES – CAJEROS AUTOMÁTICO	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	<u>REFERENCIA:</u> NIT O C.C.
N/A	950698	N/A	PIN RECAUDO ICA	PUNTO DE PAGO	CONSIGNACIÓN	

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 encopia, 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. Las muestras recibidas para técnicas que no realice este laboratorio, serán re direccionadas 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.

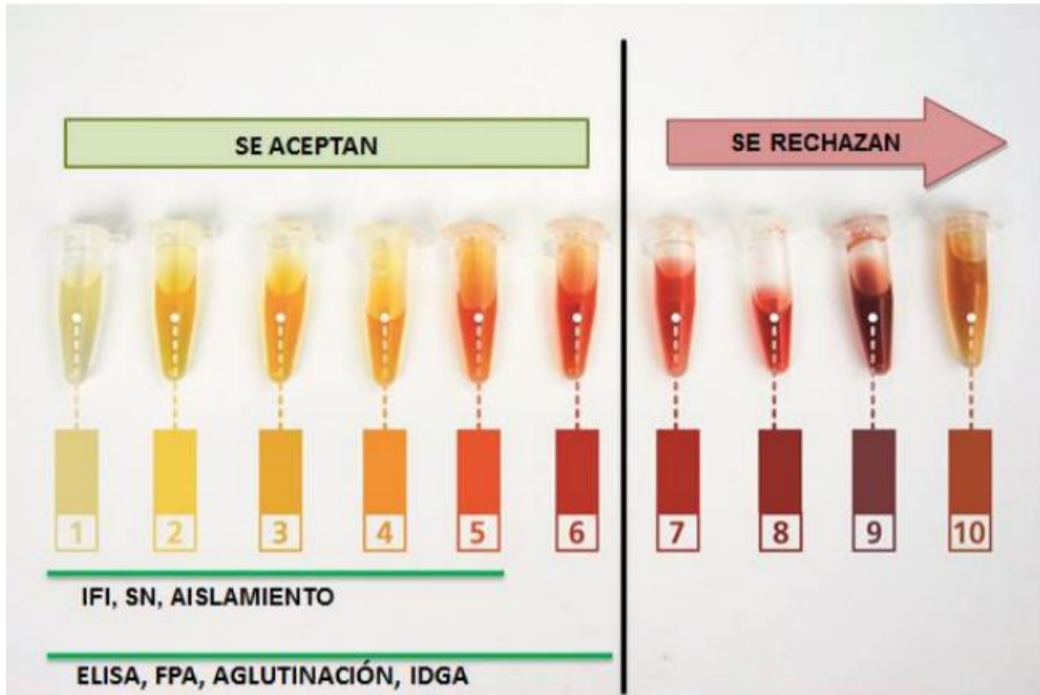
Es muy importante tener en cuenta enviar con las muestras la consignación en físico original (no copia, no escaneada) para nosotros hacer la factura o en su defecto la factura la puedes solicitar en cualquier oficina del ICA del país y enviarla con los documentos respectivos y las muestras. En la cuenta de Davivienda se puede hacer transferencia, y para este caso pueden enviarnos copia de la transferencia en la que aparezca que es "exitosa" y los datos de nombre, cédula o Nit del propietario de la cuenta de la cual hacen transferencia.

OBSERVACIONES:

1. 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.

ANEXO 1

Carta De Colores, Rechazo De Muestras Hemolizadas



Carta De Colores, Rechazo De Muestra Lipémica O Lipemia Hemolizada

