LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ARMENIA

Dirección: Avenida Bolivar 28 Norte-Sector Regivit

Quindío. Teléfono: **3203509726 Ext 6024 y 6006**

RESPONSABLE: ANA MARIA MARTINEZ GOMEZ

Horario: lunes a viernes de 7:30 am a 3:30 pm Jornada continua.

Correo electrónico: **ldv.armenia@ica.gov.co**

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

I. REQUISITOS PARA SOLICITAR EL SERVICIO DE ANÁLISIS Y 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 al correo ldv.armenia@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.

- Forma de Solicitud de servicio diligenciada:

Forma 3-122: análisis serológicos – solicitud. forma 3-122a: solicitud de análisis serológico para brucelosis (organismos de inspección); forma 3-877: formato único de recepción de muestras; forma 3-888: registro de muestras para detección de síndrome neurológico compatible con EEB; forma 3-098: 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 3-913: 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), en todo caso aplica la versión actualizada del aplicativo Diamante.

- Consignación por concepto del servicio (aplica para muestras de exportación). Ver tablas “Costo de servicios” y “Entidades bancarias”.

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

- Diligenciamiento de Forma 3-122: análisis serológicos – solicitud. forma 3-122a: solicitud de análisis serológico para brucelosis (organismos de inspección); forma 3-877: formato único de recepción de muestras. Ver formas digitales en: https://www.ica.gov.co/areas/subgerencia-analisis-y-diagnostico/diagnostico_veterinario
- Consignación por concepto del servicio vía tarjeta débito o crédito o consignación bancaria (Original)
- 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

Código del servicio	Análisis / Servicio ofertado	Área analítica	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA
4298	*DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA EN SUEROS POR IDGA.	SEROLOGIA	GSA-MA-LNDV-Z-006	EQUINOS	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE
4286	AGLUTINACIÓN CON ROSA DE BENGALA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA BRUCELLA ABORTUS	SEROLOGIA	GSA-MA-LNDV-R-002	VARIAS	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE
44210	*DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA BRUCELLA ABORTUS POR FLUORESCENCIA POLARIZADA EN MUESTRAS DE SUERO SANGUÍNEO	SEROLOGIA	GSA-MA-LNDV-R-009	BOVINOS	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE
4332	ELISA INDIRECTA PARA LA DETECCIÒN DE ANTICUERPOS ANTI BRUCELLA ABORTUS EN SUERO Y LECHE-MÉTODO (2)	SEROLOGIA	GSA-MA-LNDV-R-008	BOVINOS	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE O LECHE
4335	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE INFLUENZA AVIAR (IA) POR LA TÉCNICA DE ELISA INDIRECTA (ELISA-I).	SEROLOGIA	GR-MA-LNDV-A-002	AVIARES	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE
4316	DETERMINACION DE ANTICUERPOS DEL VIRUS DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA - PPC EN SUERO POR ELISA DE BLOQUEO	SEROLOGIA	GSA-MA-LNDV-P-014	PORCINOS	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE
4314	DETECCION DE ANTICUERPOS CONTRA AL VIRUS DE AUJESZKY EN SUERO POR ELISA	SEROLOGIA	GSA-MA-LNDV-P-003	PORCINOS	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE
4331	DETECCION Y DIFERENCIACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECIFICOS FRENTE AL VIRUS DE GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE Y	SEROLOGIA	GSA-MA-LNDV-P-002	PORCINOS	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE

	CORONAVIRUS RESPIRATORIO PORCINO EN SUERO POR ELISA DE BLOQUEO				
4288	DETECCION DE ANTICUERPOS PARA LEPTOSPIRA (5 SEROVARES) EN SUERO POR MAT	SEROLOGIA	GSA-MA-LNDV-E-017	VARIAS	SUERO O SANGRE SIN ANTICOAGULANTE

**** 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.

4346	IDENTIFICACIÓN DE PATOLOGÍAS INFECCIOSAS EN SANGRE MEDIANTE CUADRO HEMÁTICO	PATOLOGIA CLINICA	**GSA-MA-RLDV-PT-005**	VARIAS	SANGRE CON EDTA
4347	IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS INTRACELULARES Y/O EXTRACELULARES EN SANGRE MEDIANTE COLORACIÓN DE FROTIS SANGUÍNEO-	PATOLOGIA CLINICA	**GSA-MA-RLDV-PT-006**	VARIAS	SANGRE CON EDTA
4341	IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN MATERIA FECAL, POR LA TÉCNICA DE MACMASTER MODIFICADA	PATOLOGIA CLINICA	**GSA-MA-RLDV-PT-003**	VARIAS	MATERIA FECAL
4343	IDENTIFICACIÓN DE HELMINTOS TREMÁTODOS EN MATERIA FECAL, POR LA TÉCNICA DE DENNIS	PATOLOGIA CLINICA	GSA-MA-RLDV-PT002	VARIAS	HECES
4342	IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS PULMONARES EN MATERIA FECAL, PASTOS Y/O TEJIDOS POR MIGRACIÓN LARVAL (BAERMANN)	PATOLOGIA CLINICA	GSA-MA-RLDV-PT-001	VARIAS	HECES
4345	IDENTIFICACIÓN DE ECTOPARASITOS EN PIEL MEDIANTE LA TECNICA DE RASPADO.	PATOLOGIA CLINICA	GSA-MA-RLDV-PT-008	VARIAS	RASPADO DE PIEL

4348	PARCIAL DE ORINA	PATOLOGIA CLINICA	GSA-MA-RLDV-PT-004	VARIAS	ORINA
4345	IDENTIFICACIÓN DE HONGOS EN PIEL MEDIANTE PREPARACIÓN HÚMEDA O FROTIS	PATOLOGIA CLINICA	GSA-MA-RLDV-PT-007	VARIAS	RASPADOS DE PIEL

Para el servicio de histopatología deben enviarse al laboratorio solo tejidos conservadosen formol al 10%, en empaques plásticos o de vidrio de tapa ancha, debidamente marcados, a temperatura ambiente, nunca congelados. Se debe diligenciar la forma 3-877, adjuntarla junto con la muestra y el pago correspondiente.

Se presta el servicio de diagnóstico integral que se compone de 3 servicios Necropsia, histopatología y cultivo bacteriológico, este último servicio puede o no realizarse de acuerdo a los hallazgos que el patólogo identifique durante la necropsia; de cada uno de estos métodos se emitirá un reporte de resultados por separado y con tiempos de respuesta diferentes. La muestra apta para este servicio es el cadáver del animal que no supere las 24 horas de haber muerto, en lo posible informar para realizar la necropsia en el predio o transportarlos refrigerado, nuncacongelado; estas recomendaciones tienen como objetivo disminuir el nivel de descomposición para permitir un diagnóstico eficiente en las causas o causa de la muerte. La cantidad de individuos por servicio pagado es: porcinos hasta 3 lechones Pequeños o 1 adulto; aves hasta 4 individuos; peces hasta 10 adultos o 15 alevinos; el resto de especies el valor del servicio cubre a 1 solo individuo.

Es muy importante que los propietarios de mascotas que decidan tomar este servicio, tengan en cuenta que los resultados que emite este laboratorio no son de carácter forense para casos de pleitos judiciales, y que tampoco es posible devolver el cadáverni partes del mismo para servicios funerarios que haya adquirido el propietario

4357	METODO ANALITICO PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES A TRAVES DEL ESTUDIO DE LOS TEJIDOS - HISTOPATOLOGIA	PATOLOGIA	GSA-IO-LNDV-HT-003	VARIAS	TEJIDOS
4349	TOMA DE MUESTRAS POR NECROPSIA PARA EL DIAGNOSTICO INTEGRAL	PATOLOGIA	GSA-IO-LNDV-HT-003	VARIAS	CADÁVER

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.

4263	AISLAMIENTO DE Salmonella spp	BACTERIOLOGIA	GSA-MA-LNDV-B-010	VARIAS	MATERIA FECAL, HIGADO, VESICULA BILIAR, OVARIOS, CIEGO, SACO VITELINO, CAMAS DE AVES, MECONIO, EMBIONES U OTRO TIPO DE TEJIDOS DE DIFERENTES ESPECIES DE ANIMALES.
4266	METODO ANALITICO PARA EL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Trichomonas foetus	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-008	VARIAS	HISOPO, FROTIS, SECRECION
4263	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE E. coli	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-009	VARIAS	INTESTINOS, TEJIDOS,MATERIA FECAL, CONTENIDO INTERSTINAL, LECHE O OTROS DE INTERÈS
4263	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Pasteurella spp	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-011	VARIAS	CERDOS: MUESTRAS DE PULMONES, HISOPOS NASALES, HIGADO, BAZO, PULMON, TRAQUEA, CABEZAS, HISOPADOS DE OJO, RASPADO, SENO INFRAORBITARIO Y FISURA PALATINA.
4263	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Streptococcus spp	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-012	VARIAS	PUS, LIQUIDO ARTICULAR, LECHE, TEJIDOS, ORINA, SANGRE, EXUDADO DE LAS MENINGES, MOCO TRAQUEAL Y LCR.
4263	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Staphylococcus spp	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-013	VARIAS	ORINA, MATERIAL PURULENTO, TEJIDOS AFECTADOS, LECHE, LÍQUIDOS ARTICULARES, ASPIRADOS TRAQUEALES, ABSCESOS.
4263	MÉTODO ANALÍTICO PARA EL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Haemophilus spp Y Actinobacillus spp.	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-016	VARIAS	TEJIDOS, HISOPOS
4263	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Rhodococcus equi	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-020	EQUINOS	SUERO SANGUINEO O SANGRE SIN ANTICUAGULANTE
4263	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Aeromonas spp	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-025	VARIAS	TEJIDOS

4263	CULTIVO E IDENTIFICACIÒN DE Pseudomona spp	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-027	VARIAS	TEJIDOS
4263	CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Yersinia ruckeri	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-029	VARIAS	TEJIDOS
4263	MÉTODO ANALÍTICO PARA EL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Edwarsiella tarda	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-030	VARIAS	TEJIDOS
4263	METODO ANALITICO PARA EL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE Aspergillus spp	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-037	VARIAS	TEJIDOS
4274	MÉTODO ANALITICO PARA DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS POR EL MÉTODO DE KIRBY BAUER (ANTIBIOGRAMAS)	BACTERIOLOGIA	GR-MA-LNDV-B-001	VARIAS	CEPAS BACTERIANAS
4263	CULTIVO E IDENTIFICACION DE SALMONELLA PULLORUN Y GALLINARUN	BACTERIOLOGIA	GSA-MA-LNDV-B-047	AVIAR	HUEVOS, POLLITOS, TEJIDOS
4263	CULTIVO E IDENTIFICACION DE SALMONELLA ENTERITIDIS Y TYPHIMURIUM	BACTERIOLOGIA	GSA-MA-LNDV-B-047	AVIAR	HUEVOS, TEJIDOS.

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
.

III. COSTOS DE LOS SERVICIOS

En la página web del ICA esta publicada la **Resolución de tarifas Nº 00025980 del 13 diciembre de 2022**, 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 ofrecen. En el siguiente enlace encuentra la resolución: https://www.ica.gov.co/getattachment/Oferta-Institucional/Tarifas/TARIFAS-ACTUALIZADAS-2023_PDF-3.pdf.aspx?lang=es-CO

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

- 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

La gerencia seccional Quindío cuenta con una oficina de recaudo, quien ofrece varios métodos de pago, en primera instancia a través de datafonos y segunda por consignación a cuentas autorizadas.
Esta información de facturación se encuentra en la página principal del ICA, ingresando en el siguiente enlace. https://www.ica.gov.co/oferta-institucional/tarifas/informacion-de-adicional
Para mayor información puede solicitarla al correo ldv.armenia@ica.gov.co