

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO DE ZONA BANANERA

Kilómetro 6 vía Sevilla-Guacamayal, Municipio de Zona Bananera, Magdalena

Horario: Lunes a Viernes de 8:00 am a 12:00m y de 1:00pm a 4:00 pm

Correos electrónicos: labfito.magdalena@ica.gov.co

El Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Zona Bananera en el departamento del Magdalena, ofrece sus servicios de análisis y de diagnóstico de plagas a los productores de la región. El laboratorio cuenta con un sistema de bioseguridad y contención para el análisis de patógenos cuarentenarios como *Fusarium* R4T, cuyas muestras son tomadas exclusivamente por personal del ICA. Cuenta con un área de Fitopatología que ofrece servicios de diagnóstico para hongos, nematodos, virus y bacterias fitopatógenas, utilizando diversas técnicas para la identificación de agentes causales de enfermedades en plantas, mediante caracterización morfológica, pruebas bioquímicas, enzimáticas y de biología molecular. Además, brinda servicios en el área de entomología, para la determinación taxonómica de insectos, ácaros y moluscos plaga, mediante herramientas de identificación morfológica.

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

1. Técnicos de la Muestra:

Verificar con el funcionario del Laboratorio que la muestra cumple con los requisitos técnicos.

1.1. Área de Fitopatología:

- La muestra para análisis y/o diagnóstico debe ser representativa del problema que se va a diagnosticar, procurando que se evidencien diferentes estados del problema, preferiblemente cuando inicia el desarrollo de síntomas o daños.
- Envuelva las muestras de material vegetal en papel absorbente, colóquelas dentro de una bolsa plástica y séllelas. Las plántulas y material de vivero deben ir en bolsas plásticas, procurando que la parte aérea y el sustrato no se mezclen.
- Debe asegurarse que la muestra se recolecte el mismo día que se va a entregar al laboratorio, de no ser posible mantenerla fresca y de manera que no acumule humedad.

1.2. Área de Entomología:

- Para plagas tome en lo posible 10 individuos de cada especie y procure coleccionar especímenes en diferentes estadios de desarrollo.
- Guarde los insectos y ácaros en frascos de boca ancha y cierre hermético con alcohol al 70%.
- Preserve estadios inmaduros (larvas) en solución Pampel o en su defecto, una mezcla de 3 partes de vinagre blanco y 2 de alcohol al 70%.
- Empaque las mariposas y polillas en sobres de papel (una por sobre) con las alas extendidas o plegadas.
- Envíe las muestras al laboratorio en el menor tiempo posible

Es importante remitir en cantidad suficiente las muestras para los procedimientos analíticos. **Le sugerimos que antes de tomarlas consulte con el laboratorio acerca de las características que debe cumplir el material y la disponibilidad de ejecución de los análisis o diagnósticos de acuerdo a la capacidad analítica del LDF de Zona Bananera.**

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 3-752, Solicitud de Análisis y diagnóstico fitosanitario o Forma 3-754, Solicitud de detección de plagas en Material vegetal de Comercio exterior) según el caso, descargado de Diamante.
- Para Moscas de la Fruta – Tabla de relación de muestras (se adjunta al SISAD en Excel).
- Consignación por concepto del servicio (aplica para muestras de exportación). Ver tablas “Costo de servicios” y “Entidades bancarias”.

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO DE ZONA BANANERA

Kilómetro 6 vía Sevilla-Guacamayal, Municipio de Zona Bananera, Magdalena

Horario: Lunes a Viernes de 8:00 am a 12:00m y de 1:00pm a 4:00 pm

Correos electrónicos: labfito.magdalena@ica.gov.co

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

- Forma de Solicitud de servicio diligenciada (Forma 3-752, Solicitud de Análisis y diagnóstico fitosanitario (casos de diagnóstico, por favor incluir en un correo la información).
- Consignación por concepto del servicio. Ver abajo.
- Si envía las muestras remitir consignación original para poder generar la factura. Si es primera vez que solicita un servicio adjuntar copia RUT o Cédula.

Nota:

Las muestras para el análisis de *Fusarium R4T* son tomadas exclusivamente por el personal del ICA. Absténgase de enviarlas.

El laboratorio no recibe muestras en custodia, por lo cual solo se esperará un máximo de 2 para recibir subsanaciones de requisitos documentales por pendientes diferentes a pago. El número de esperados depende de la naturaleza de la muestra. Las muestras rechazadas se eliminan.

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 Colombiano Agropecuario.

II. SERVICIOS ANALÍTICOS QUE PRESTA EL LABORATORIO

Para conocer el valor del servicio asociado al código tarifario, diríjase al punto III de este documento.

1. Análisis y Diagnóstico Fitopatológico – Micología (Hongos)

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANÁLISIS/DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
N/A	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. cubense Raza 4 Tropical	Cultivo en placa y biología molecular (Extracción de ADN, PCR y qPCR)	Banano	Fragmentos de calcetas (pseudotallo), cormo o plántulas	15

2. Análisis y Diagnóstico Fitopatológico – Bacteriología (Bacterias)

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANÁLISIS/DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE EMISIÓN DEL RESULTADO
41161	<i>Ralstonia solanacearum</i> Fiotipo II, Secuevar IIB-4	Cultivo en placa y PCR.	Musaceas / Solanaceas	Planta completa, partes	15
41161	<i>Ralstonia solanacearum</i> (Complejo)	Cultivo en placa. Pruebas bioquímicas y PCR.	Musaceas / Solanaceas	Planta completa, partes	15

3. Análisis y Diagnóstico Fitopatológico – Virología (Virus y viroides)

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANÁLISIS/DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En)
41161	BBTV <i>Banana bunchy top virus</i>	PCR	Musáceas	Raquis foliar	15

4. Análisis y Diagnóstico Entomológico – Insectos, ácaros y moluscos plaga

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANALISIS/DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En)
4621	Escamas (Suborden Coccoomorpha)	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Material vegetal con las escamas	15
4621	Familia Curculionidae	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Coleopteros de granos almacenados	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos (larvas o adultos)	15
4621	Moscas de la fruta	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Viales con adultos – Trampas Jackson	10
4621	Orden Thysanoptera	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Clase Acari	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con adultos	15

5. ACLARACIONES:

- Por su carácter perecedero las muestras recibidas no se almacenan. Son eliminadas en cuanto se obtiene el resultado analítico.

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO DE ZONA BANANERA

Kilómetro 6 vía Sevilla-Guacamayal, Municipio de Zona Bananera, Magdalena

Horario: Lunes a Viernes de 8:00 am a 12:00m y de 1:00pm a 4:00 pm

Correos electrónicos: labfito.magdalena@ica.gov.co

III. COSTOS DE LOS SERVICIOS (Conforme RESOLUCIÓN No.25980 del 13/12/2022)

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

Código del servicio	Concepto	Tarifa 2023
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO AGRÍCOLA		
41161	Análisis Molecular, material ADN	\$178.448
41162	Análisis Molecular, material ARN	\$223.932
41163	Análisis por PCR en tiempo real	\$302.557
41164	Identificación de bacterias (Biolog)	\$121.023
SERVICIOS DE RECONOCIMIENTO Y DIAGNOSTICO VEGETAL		
4620	Diagnóstico Fitopatológico (Hongos, bacterias, virus, nemátodos)	\$66.549
4621	Diagnóstico Entomológico (Insectos, ácaros)	\$52.864
ANÁLISIS DE CALIDAD DE SEMILLAS O MATERIAL DE PROPAGACIÓN (por análisis, por muestra, no incluye análisis molecular ni por Biolog)		
4461	Patología en Semillas para predios bajo Vigilancia ICA (VE)	\$78.624
4462	Otros de Patología en Semillas (No diagnóstico). Material de propagación particular.	\$92.309
4488	Análisis de calidad. Prueba de ELISA para certificación de semilla de papa de predios inscritos ante el ICA (PVX, PVY, PVS y PLRV)	\$34.884

- 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 semillas, insectos, u otro material entregado que no se consuma durante el análisis, debe elevar solicitud formal al Director Técnico de Análisis y Diagnóstico Agrícola. La información de contacto se encuentra en el Directorio del ICA ubicado en la página web: <https://www.ica.gov.co>.

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 EN ENTIDADES FINANCIERAS:**

BANCO	CONVENIO	CUENTA CORRIENTE	NOMBRE	RECAUDO EN	RECAUDO A TRAVÉS DE	REFERENCIAS
DAVIVIENDA	N/A	008969998189	ICA RECAUDOS	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	REFERENCIA 1: NIT O C.C.
	1067628	N/A	RECAUDO CORRESPONSALES	CORRESPONSALES	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	REFERENCIA
OCCIDENTE	12300	230081564	ICA CONVENIO 12300 RECAUDO	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN	2: CÓDIGO SERVICIO
BANCOLOMBIA	72159	N/A	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO	SUCURSALES BANCARIAS – CORRESPONSALES –	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	REFERENCIA: NIT O C.C.

– **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.
- El tiempo de respuesta es de 15 días. En caso de que el laboratorio no pueda dar respuesta en este periodo de tiempo, le será informado al usuario.
- Cuando aplique pago, sólo se iniciará procesamiento de muestras una vez verificado el mismo.

V. 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.