



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO IBAGUÉ – TOLIMA

Dirección: Carrera 1era No. 42 - 63
Costado Izquierdo Predios Universidad del Tolima
Barrio Santa Helena - Ibagué, Tolima
Teléfono: 3203509737 Ext: 8218, 8219

Horario: Lunes a Jueves de 7:30 am a 4:30 pm y Viernes de 7:30 am a 3:30 pm
Jornada Continua

Correo electrónico: labfito.tolima@ica.gov.co

El Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Ibagué – Tolima, se encuentra ubicado en la ciudad de Ibagué al costado izquierdo de la Universidad del Tolima, cuenta con dos áreas de análisis, una entomológica y otra fitopatológica, con profesionales altamente calificados en cada una de las áreas. Todos los procedimientos analíticos se realizan bajo un riguroso sistema de calidad basado en la NTC-ISO/IEC 17025:2017. Prestan servicios de diagnóstico, análisis y determinación taxonómica de artrópodos plaga y patógenos asociados a enfermedades en especies de cultivos de producción nacional. Atiende las dependencias internas del instituto como las Direcciones Técnicas de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, Sanidad Vegetal y Semillas, también presta servicios a usuarios particulares como agricultores, agremiaciones, asociaciones campesinas entre otras, principalmente de los departamentos del Tolima, Huila y Caquetá.

***En el ICA, para el Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Ibagué – Tolima contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 12-LAB-013 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.**

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

➤ Requisitos Técnicos:

- **Servicio de Diagnóstico Fitopatológico:** Se recomienda enviar **plantas completas** (parte aérea y sistema radical) con parte de **suelo o sustrato** (1 libra). La cantidad de muestra remitida debe ser **suficiente**, encontrarse en buen estado (embalada e identificada adecuadamente) y **ser representativa**, es decir, la muestra debe presentar sintomatología clara por la cual se motiva el diagnóstico. Evitar enviar estados avanzados de la enfermedad (tejido en senescencia) ya que las presencias de microorganismos oportunistas podrían enmascarar el resultado, se recomienda enviar estados iniciales o intermedios de la enfermedad. Para mayor información comuníquese con el personal del laboratorio para consultar las características específicas que debe cumplir el material de acuerdo a sus necesidades.
- **Servicio de Análisis Fitopatológico:** Se recomienda enviar aquel órgano de la planta asociado con el patógeno cuya presencia o ausencia se desea analizar. En el caso de análisis para *Phytophthora* o nematodos fitoparásitos se debe enviar adicionalmente sustrato o suelo. La muestra debe estar en buen estado (embalada e identificada adecuadamente), estar en cantidad suficiente y ser representativa. Para mayor información comuníquese con el personal del laboratorio para consultar las características específicas que debe cumplir el material de acuerdo a sus necesidades.
- **Servicio de Diagnóstico y/o Análisis Entomológico:** Se recomienda enviar el estado adulto del insecto con aproximadamente 10 ejemplares conservados en alcohol al 70%, en caso de estados inmaduros (larvas) se recomienda enviar aproximadamente 10 ejemplares conservados en solución Pampel, para muestra de mariposas y polillas adultas, estas deben sacrificarse en cámara letal o con inyección letal y empacarse en sobre de papel mantequilla, aproximadamente 10 ejemplares. Importante utilizar frascos que garanticen la hermeticidad para evitar la pérdida del alcohol o solución Pampel y el deterioro de los ejemplares.



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO IBAGUÉ – TOLIMA

Dirección: Carrera 1era No. 42 - 63
Costado Izquierdo Predios Universidad del Tolima
Barrio Santa Helena - Ibagué, Tolima
Teléfono: 3203509737 Ext: 8218, 8219

Horario: Lunes a Jueves de 7:30 am a 4:30 pm y Viernes de 7:30 am a 3:30 pm
Jornada Continua

Correo electrónico: labfito.tolima@ica.gov.co

➤ Requisitos Administrativos:

Muestras Oficiales (Usuarios internos ICA)

- Memorando de solicitud del servicio
- Forma de solicitud diligenciada (Forma 3-752, Solicitud de Análisis y Diagnóstico Fitosanitario)
- Para Moscas de la Fruta – Tabla de relación de muestras

Muestras Particulares (Usuarios externos, agricultores, asociaciones, gremios., etc.)

- Factura ICA por concepto del servicio
- Forma de solicitud diligenciada (Forma 3-752, Solicitud de Análisis y Diagnóstico Fitosanitario)
- Al correo del laboratorio se pueden enviar fotografías del problema en campo
- La consignación bancaria debe ser original para que en facturación sea generada la factura ICA, en caso de ser la primera vez que utiliza los servicios del instituto, adjuntar copia de la Cámara de Comercio (en caso de ser empresa), RUT o cédula de ciudadanía (en caso de persona natural).
- Muestra sin cancelar no será procesada

Las muestras que no cumplan los requisitos técnicos y administrativos serán rechazadas.

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

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

➤ Análisis y/o Diagnóstico Fitopatológico (Hongos, nematodos, cromistas y/o bacterias)

CÓDIGO DEL SERVICIO	ANÁLISIS / DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
4620	Cromistas y hongos fitopatógenos	Observación directa, aislamiento (cuando aplique) y determinación por morfología	Varios	Hojas, ramas, frutos, flores, tallos raíces y/o suelo.	15
4620	Nematodos fitoparásitos	Extracción de nematodos en suelo, raíces, bulbos y/o hojas. Determinación por morfología	Varios	Raíces, bulbos, y/o hojas. Suelo y/o sustrato.	15

CÓDIGO DEL SERVICIO	ANÁLISIS / DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
4620	Bacterias fitopatógenas	Aislamiento, pruebas bioquímicas	Varios	Hojas, ramas, tallos, frutos, flores	15
4620	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Aislamiento en medio selectivo, y detección por inmunoensayo de flujo lateral.	Musáceas / Solanáceas	Tallo, pseudotallo	15
4620	<i>Fusarium sp.</i>	Observación directa, aislamiento y determinación por morfología	Varios	Tallo, ramas	15

➤ **Análisis y/o Diagnóstico Entomológico (Insectos, ácaros y moluscos plaga)**

CÓDIGO DEL SERVICIO	ANÁLISIS / DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
4621	Artrópodos Plaga (ácaros, escamas, coleópteros, hemípteros, dípteros, lepidópteros, etc.) y moluscos de importancia agrícola	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Insectos adultos, larvas o material vegetal con insectos (en diferentes estados)	15
4621	Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenaria mediante caracteres morfológicos. *MÉTODO ACREDITADO	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Adultos de moscas de la fruta conservadas en alcohol al 70% o en trampas Jackson	10



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO IBAGUÉ – TOLIMA

Dirección: Carrera 1era No. 42 - 63
 Costado Izquierdo Predios Universidad del Tolima
 Barrio Santa Helena - Ibagué, Tolima
 Teléfono: 3203509737 Ext: 8218, 8219

Horario: Lunes a Jueves de 7:30 am a 4:30 pm y Viernes de 7:30 am a 3:30 pm
 Jornada Continua

Correo electrónico: labfito.tolima@ica.gov.co

III. COSTOS DE LOS SERVICIOS (Conforme RESOLUCIÓN No.25980 del 13/12/2021)

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

Código del servicio	Concepto	Tarifa 2023
SERVICIOS DE RECONOCIMIENTO Y DIAGNOSTICO VEGETAL		
4620	Diagnóstico vegetal: Fitopatológico (Hongos, bacterias, nematodos), y otros del grupo	\$66.549
4621	Diagnóstico vegetal: Entomológico (Insectos, ácaros, moluscos), y otros del grupo.	\$52.864

Aclaraciones:

1. Por su carácter perecedero las muestras recibidas no se almacenan. Son eliminadas en cuanto se obtiene el resultado analítico.
2. Los servicios se prestarán de acuerdo a la disponibilidad de método establecido para detección del grupo taxonómico y disponibilidad de recursos.
3. 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 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	<u>REFERENCIA 1:</u> NIT O C.C.
	1067628	N/A	RECAUDO CORRESPONSALES	CORRESPONSALES	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	<u>REFERENCIA 2:</u> CÓDIGO SERVICIO
OCCIDENTE	12300	230081564	ICA CONVENIO 12300 RECAUDO	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN	
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	PUNTOS BALOTO	CONSIGNACIÓN	



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO IBAGUÉ – TOLIMA

Dirección: Carrera 1era No. 42 - 63
Costado Izquierdo Predios Universidad del Tolima
Barrio Santa Helena - Ibagué, Tolima
Teléfono: 3203509737 Ext: 8218, 8219

Horario: Lunes a Jueves de 7:30 am a 4:30 pm y Viernes de 7:30 am a 3:30 pm
Jornada Continua

Correo electrónico: labfito.tolima@ica.gov.co

Observaciones:

1. Si no ha facturado previamente con el ICA es necesario contar con una copia de la Cámara de Comercio o el RUT actualizado, en caso de persona natural el documento de identidad. De esta manera, queda la inscripción en la 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.

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

Radical 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.