



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

Dirección: Calle 18 No. 50 – 32 Las Ferias, Soledad – Atlántico

Teléfono: 3203509647 Ext 5333

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

Horario: lunes a viernes de 8:00 am a 12:00m y de 1:00pm a 4:00 pm

El laboratorio de diagnóstico Fitosanitario, LDF Barranquilla-Atlántico hace parte de la Red de laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario del ICA, es de carácter público, que trabaja desde el 2014 en procedimientos de análisis y diagnósticos fitosanitarios con el fin de ofrecer soporte a los agricultores para la toma de decisiones oportunas en la lucha contra las plagas que afectan los cultivos, para mejorar la producción y productividad agrícola del país y contribuir con la seguridad alimentaria.

Cuando usted como usuario identifica una anomalía en su cultivo, puede tomar muestras y remitirlas al Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario Soledad- Atlántico, nosotros le ofrecemos el servicio de identificación de la causa del problema sanitario.

***En el ICA, para el Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Barranquilla-Atlántico, 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

1. **Técnicos de la Muestra:** - Verificar con el funcionario del Laboratorio que la muestra cumple con los requisitos técnicos. - 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. - 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. - Por último, debe remitirse en cantidad suficiente para los procedimientos analíticos. **Le sugerimos que antes de tomar la muestra consulte con el laboratorio acerca de las características que debe cumplir el material de acuerdo a sus necesidades y la disponibilidad de ejecución de los análisis o diagnósticos por capacidad analítica del LDF.**
2. **Administrativo (la muestra será rechazada si no cumple los requisitos administrativos 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, descargar 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”.
 - 2.2. Muestras particulares: Usuarios externos (agricultores, comercializadores, gremios):
 - Forma de Solicitud de servicio diligenciada (Forma 3-752, Solicitud de Análisis y diagnóstico fitosanitario).
 - Consignación por concepto del servicio. (Ver numeral III).
 - Si envía las muestras remitir consignación original para generar la factura en recaudos. Si es primera vez de servicio adjuntar copia RUT o Cédula.

Nota: El laboratorio no recibe muestras en custodia, por lo cual solo se esperará un máximo de 2 días para recibir subsanaciones de requisitos administrativos por pendientes diferentes a pago. 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.

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 (Hongos, bacterias, nematodos)

CÓDIGO DEL SERVICIO	ANÁLISIS / DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (Días hábiles)
4620	Hongos foliares asociados acultivos forestales	Observación directa, aislamiento y determinación por morfología	Forestales	Ramas – Porciones de fuste	15
4620	<i>Fusarium guttiforme</i> / <i>Fusarium ananatum</i>	Cultivo en placa y determinación por morfología	Piña	Fruto, brácteas	15
41161 - 41163	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp.cubense raza 4 tropical	Molecular por PCR y qPCR	Musáceas	seudotallo	15
4620	<i>Dickeya</i> spp.	Cultivo en placa y pruebas bioquímicas	Diferentes cultivos	Planta completa, partes	15
41163	<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	Detección de <i>Candidatus liberibacter asiaticus</i> en material vegetal y en el vector <i>Diaphorina citri</i> mediante la técnica de PCR en tiempo real *Método Acreditado	Cítricos – <i>D. citri</i>	Ramas, Psíidos	15
41161	<i>Ralstonia solanacearum</i> Filotipo IIB Secuevares (I y II)	Cultivo en placa, pruebas bioquímicas y PCR.	Musáceas / Solanáceas	Planta completa, partes	15

CÓDIGO DEL SERVICIO	ANÁLISIS / DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (Días hábiles)
4620	<i>Ralstonia solanacearum</i> (Complejo)	Cultivo en placa, pruebas bioquímicas, Immunostrip	Diferentes cultivos	Planta completa, partes	15
4620	<i>Pseudomonas spp.</i>	Cultivo en placa y pruebas bioquímicas	Diferentes cultivos	Planta completa, partes	15
	<i>Xanthomonas spp.</i>	Cultivo en placa y pruebas bioquímicas	Diferentes cultivos	Planta completa, partes	15
41162	CTV <i>Citrus Tristeza Virus</i>	RT-PCR	Cítricos	Plántulas, ramas terminales	15
4620	Nematodos géneros <i>Pratylenchus</i> , <i>Helicotylenchus</i>	Extracción, determinación por morfología, patrón	Diferentes cultivos	Suelo, sustrato, raíces, material vegetal	15

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

CÓDIGO DEL SERVICIO	ANÁLISIS / DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (Días hábiles)
4621	Escamas (Suborden Coccoomorpha)	Determinación de especies del infraorden Coccoomorpha (Hemiptera: Sternorrhyncha) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta. *Método Acreditado	Diferentes cultivos	Material vegetal con las escamas	15
4621	Familia Curculionidae	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15

4621	Coleópteros de granos almacenados	Identificación de especies de la familia Curculionidae (Coleoptera) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos del adulto *Método Acreditado	Diferentes cultivos	Vial con insectos (larvas o adultos)	15
4621	Moscas de la fruta	Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenaria mediante caracteres morfológicos *Método Acreditado	Diferentes cultivos	Viales con adultos – Trampas Jackson	10
4621	Orden Thysanoptera	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Clase Acari	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con adultos	15
4621	Lepidópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Insectos adultos en seco, Larvas en vial con alcohol	15
4621	Otros coleópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con adultos	15
4621	Áfidos	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Chinches verdaderas	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15

4621	Mosca Blanca	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Tejido vegetal con los insectos en alcohol	15
4621	Ortopteroides	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Otros Dípteros	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Sinfilidos	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Colémbolos	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Himenópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Identificación de caracol africano	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Concha únicamente	15
4621	Determinación taxonómica de otros insectos o artrópodos	Determinación por caracteres morfológicos	Diferentes cultivos	Vial con insectos adultos	15



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

Dirección: Calle 18 No. 50 – 32 Las Ferias, Soledad – Atlántico

Teléfono: 3203509647 Ext 5333

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

Horario: lunes a viernes de 8:00 am a 12:00m y de 1:00pm a 4:00 pm

Aclaración:

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

Causas para el rechazo del servicio de análisis y diagnóstico fitopatológico y/o entomológico

- La falta de uno o varios requisitos administrativos.
- La cantidad de muestra es insuficiente para llevar a cabo los métodos de análisis o de diagnóstico.
- Las muestras presentan deterioro de tejidos que impide el proceso analítico o diagnóstico.
- El empaque de las muestras está deteriorado y presenta riesgo de contaminación cruzada para la muestra.
- Las muestras carecen de identificación o esta es deficiente, dando lugar a error o confusión.
- El número de especímenes no es suficiente para determinar la plaga en cuestión.
- El estado de desarrollo que presenta el artrópodo plaga no es el adecuado para realizar su identificación.
- La muestra no está debidamente conservada y se encuentra deteriorada.
- Los especímenes están incompletos y han perdido estructuras o partes necesarias para realizar su determinación.

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

CÓDIGO	CONCEPTO	VALOR TARIFA 2023
4620	Diagnóstico Fitopatológico (Hongos, bacterias, virus, nemátodos)	\$66.549
4621	Diagnóstico Entomológico (Insectos, ácaros)	\$52.864
41161	Análisis Molecular, material ADN	\$178.448
41162	Análisis Molecular, material ARN	\$223.932
41163	Análisis por PCR en tiempo real	\$302.557
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

- 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 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	CONVENIO	CUENTA CORRIENTE	NOMBRE	RECAUDO	RECAUDO A TRAVÉS DE
AGRARIO	11299	002300201270	PRODUCTOS Y SERVICIOS	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN
OCCIDENTE	12300	230081564	ICA CONVENIO 12300 RECAUDO	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN
BANCOLOMBIA	72159	NA	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO	SUCURSALES BANCARIAS – CORRESPONSALES – CAJEROS AUTOMÁTICOS	CONSIGNACIÓN - FACTURA SNRI
COLPATRIA	950698 (PIN RECAUDO ICA)	NA	PRODUCTOS Y SERVICIOS	PUNTOS BALOTO	CONSIGNACIÓN

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 días hábiles. 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.