

Tarifas y requisitos administrativos

TARIFAS – 2023		
CODIGO	CONCEPTO	VALOR TARIFA \$
4620	Análisis de Diagnóstico Vegetal: Fitopatológico (hongos, bacterias, virus, nemátodos) y otros grupos.	66.549
4621	Análisis de Diagnóstico Vegetal: Entomológico (insectos, ácaros, moluscos) y otros del grupo.	52.864
41161	Análisis de Diagnóstico Vegetal: Análisis molecular, material ADN.	178.448
41162	Análisis de Diagnóstico Vegetal: Análisis molecular, material ARN.	223.932
41163	Análisis de Diagnóstico Vegetal: Análisis PCR en tiempo real.	302.557
41164	Análisis de Diagnóstico Vegetal: Identificación de bacterias (Biolog).	121.023
4461	Análisis de patología en semillas.	78.624
4462	Otros análisis o pruebas de laboratorio de semillas (presencia de insectos).	92.309

SOLICITUD DEL SERVICIO

Para obtener los servicios del laboratorio se debe diligenciar la forma **3-752 (SOLICITUD DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO)**, la cual se puede obtener en la página del ICA: <https://www.ica.gov.co/areas/subgerencia-analisis-y-diagnostico/grupo-red-de-laboratorio-diagnostico-fitosanitario> o en las diferentes oficinas seccionales y laboratorios de nuestra red.

Las muestras oficiales de material que ingresa al país, así como las de material que va a ser exportado, deben acompañarse de la forma **3-754 (SOLICITUD DE DETECCIÓN DE PLAGAS EN MATERIAL VEGETAL DE COMERCIO EXTERIOR)**.

REQUISITOS PARA SOLICITAR EL ANÁLISIS (USUARIO EXTERNO - MUESTRA PARTICULAR)

1. Realizar consignación. Puede hacerse directamente en las oficinas del ICA o en los puntos de pago autorizados:

BANCO	CONVENIO O	CUENTA CORRIENTE	NOMBRE	RECAUDO	RECAUDO A TRAVES DE	REFERENCIAS
DAVIDIENDA	NA	8969998189	ICA RECAUDOS	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN - FACTURA SNRI	REFERENCIA 1: NIT O CC
	1067628	NA	RECAUDOS CORRESPONSALES	CORRESPONSALES	CONSIGNACIÓN - FACTURA SNRI	REFERENCIA 2: CÓDIGO SERVICIO
Occidente	12300	230081564	ICA CONVENIO 12300 RECAUDO	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN	
Bancolombia	72159	NA	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO	SUCURSALES BANCARIAS - CORRESPONSALES - CABEROS AUTOMÁTICOS	CONSIGNACIÓN - FACTURA SNRI	REFERENCIA: NIT O CC
NA	950698 (pin recaudo ICA)	NA	PIN RECAUDO ICA	PUNTO DE PAGO (Banco Scotiabank Colpatría)	CONSIGNACIÓN	

2. Tomar una fotocopia legible al comprobante de pago
3. Diligenciar con la Ayuda del Auxiliar del Laboratorio la forma 3-752 (el documento se entrega en el instituto)
4. Entregar en la oficina de recepción de muestras del laboratorio los documentos con la muestra debidamente almacenada y etiquetada

REQUISITOS PARA SOLICITAR EL ANÁLISIS (USUARIO INTERNO - MUESTRA OFICIAL)

1. Memorando SISAD radicado
2. forma 3-752 o 3-754 diligenciadas y firmadas por el funcionario ICA que toma la muestra.
3. Entregar en la oficina de recepción de muestras del laboratorio los documentos con la muestra debidamente almacenada y etiquetada



Los laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario del **ICA** se encargan de analizar muestras vegetales con el fin de ofrecer soporte a agricultores y técnicos para la toma de decisiones oportunas en la lucha contra las enfermedades y plagas que afectan los cultivos, mejorando la productividad agrícola del país.

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

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO SECCIONAL ATLÁNTICO

Calle 18 No. 50 - 32 Soledad, Atlántico
Correo electrónico: labfito.atlantico@ica.gov.co



Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario Seccional Atlántico

Servicios que presta el Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario

Análisis: procedimiento para establecer la presencia o ausencia de una plaga en particular (artrópodo o patógeno) en muestras de material vegetal (detección).

Diagnóstico: proceso para establecer la causa de alguna alteración evidente en una planta.

Determinación taxonómica: proceso realizado con el fin de establecer el taxón al cual pertenece una plaga.



El **Área de Fitopatología** ofrece servicios de diagnóstico para **hongos, nemátodos, virus y bacterias** fitopatógenas. Para esto cuenta con herramientas de caracterización morfológica, bioquímica, enzimática y molecular. Se ofrecen pruebas específicas para la detección de **HLB, *Fusarium* y *Ralstonia solanacearum*** mediante técnicas moleculares.

El **Área de Entomología** ofrece los servicios de análisis y diagnóstico de **insectos, ácaros y moluscos** plaga, mediante herramientas de identificación morfológica. A nivel oficial brindará también apoyo diagnóstico al Plan Nacional de Moscas de las Frutas.



El laboratorio tiene además a cargo el procesamiento de las muestras procedentes de los puertos de Barranquilla y Cartagena, como parte del apoyo que el ICA brinda al fortalecimiento del comercio exterior de material vegetal.

Una buena muestra es el principal requisito para un correcto diagnóstico fitosanitario

Los procesos de análisis y diagnóstico se realizan a partir de material vegetal sintomático, semillas o agentes causantes. Es necesario tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- En cultivos anuales o de ciclo corto, tome plantas completas.
- En cultivos perennes tome secciones de órganos afectados.
- Para plagas tome en lo posible 10 individuos de cada especie y procure colectar especímenes en diferentes estadios de desarrollo.
- En muestras de raíz tome también el suelo que las rodea.
- No envíe al laboratorio plantas o partes en descomposición.

Empaque y conservación de la muestra

- Envuelva las muestras de material vegetal en papel y colóquelas dentro de una bolsa plástica, preferiblemente nueva.
- Las plántulas y material de vivero deben ir en bolsas plásticas, procurando que la parte aérea y el sustrato no se mezclen.
- 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 lo más pronto posible, de lo contrario procure mantenerlas refrigeradas, sin congelar.

Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario Seccional Atlántico



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO