

En el Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Pasto-Nariño se prestan servicios de detección y determinación taxonómica de artrópodos plaga y patógenos asociados a enfermedades en especies de cultivos de producción nacional o en productos agrícolas de importación y exportación. Los resultados obtenidos son fundamentales para la toma de decisiones de manejo, mantenimiento del estatus fitosanitario del país y para determinar la condición fitosanitaria de productos de comercio exterior de acuerdo a los requisitos establecidos.

***En el ICA, para el Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Pasto-Nariño, 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 Pasto-Nariño.**
- 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, descargar de Diamante.
 - Para Moscas de la Fruta – Tabla de relación de muestras.
 - 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 tarifas de servicios.
 - Si envía las muestras, remitir consignación original para poder generar la factura. Si es primera vez que solicita el servicio, adjuntar copia RUT o Cédula.

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

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, Bacteriología, Nematología

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANÁLISIS/DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
4620	Diagnóstico Fitopatológico	Varias técnicas	Varios Cultivos	Plantas completas o partes	15
4620	<i>Fusarium oxysporum</i>	Cultivo en placa y determinación por morfología	Varios	Planta completa o partes	15
4620	Royas del Género <i>Puccinia</i>	Determinación por morfometría	Pompón y crisantemo	Hojas, tallos	15
4620	Identificación de hongos asociados al cultivo de papa	Observación directa, aislamiento y determinación por morfología	Papa	Tubérculos, planta completa, folíolos	15
4620	<i>Spongospora subterranea</i>	Cultivo en placa y determinación por morfología	Papa	Tubérculos	15
4620	<i>Plasmidiophora brassicae</i>	Observación directa y determinación por morfología	Crucíferas genero Brassica	Raíces	15
4620	Género <i>Fusarium</i>	Cultivo en placa y determinación por morfología	Varios	Planta completa o partes	15
4620	Hongos fitopatógenos asociados al cultivo de caña	Cultivo en placa y determinación por morfología	Caña de azúcar	Tallos, hojas	25
4620	<i>Globodera pallida</i> y <i>Globodera rostochiensis</i>	Extracción, determinación por morfología.	Papa	Suelo	15
4620	Otros nematodos fitopatógenos	Extracción, determinación por morfología.	Diferentes cultivos	Suelo, raíces, material vegetal	15
4620	Género <i>Phytophthora</i>	Cultivo en placa y determinación por morfología.	Diferentes cultivos	Suelo, raíces, tallos, hojas, frutos	
4620	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Pruebas de inmunostrip	Musaceas y Solanaceas	Cormos, pseudotallos, tallos, tubérculos	
4620	Identificación de hongos asociados a cultivos de hortalizas del género <i>Brassica</i>	Observación directa, cultivo en placa y determinación por morfología	Repollo, col, coliflor, brócoli	Raíz, tallo, hojas, inflorescencias	15
4461 - 4462	Patología de semillas	Observación directa, cultivo en placa y determinación por morfología	Varios tipos de semillas	Semillas/ Propágulos	15 (semillas que requieren germinación previa: 25)

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

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANÁLISIS/ DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
4621	Diagnóstico Entomológico	Varias técnicas	Varios Cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Escamas (Suborden Coccoomorpha)	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Material vegetal con las escamas	15
4621	Familia Curculionidae	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Coleópteros de granos almacenados	Determinación por caracteres morfológicos	Varios 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	Varios cultivos	Vial con insectos adultos/trampas Jackson	10 (Nueva ubicación/uso ICA:1 día hábil)
4621	Orden Thysanoptera	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Clase Acari	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Lepidópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Insectos adultos en seco, larvas en vial con alcohol	15
4621	Otros Coleópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Áfidos	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Chinches verdaderas	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Mosca Blanca	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Tejido vegetal con los insectos en alcohol	15
4621	Ortopteroides	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO PASTO-NARIÑO

Dirección: Calle 19A N° 42A-45 Barrio Pandiaco

Conmutador: 3203509714 Ext. 2006 - 2026

Horario: lunes a viernes de 7:30 am a 4:30 pm

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

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANÁLISIS/ DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
4621	Otros Dípteros	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos (larvas o adultos)	15
4621	Sinfilidos	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Colémbolos	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Hymenópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4621	Identificación de caracolafricano	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Concha únicamente	15
4621	Determinación Taxonómica de otros insectos o artrópodos	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Vial con insectos adultos	15
4461 - 4462	Patología de semillas	Observación directa, cultivo en placa y determinación por morfología	Varios tipos de semillas	Semillas/ Propágulos	15 (semillas que requieren germinación previa: 25)

Aclaraciones:

1. Los análisis de semillas para patógenos que sólo se pueden detectar hasta obtener hojas verdaderas como es el caso de las semillas de eucalipto requieren 25 días, teniendo en cuenta que se debe esperar a la aparición de síntomas.
2. Análisis sobre semilla de palma para Basidiomycetes requieren la formación de estructuras de complejo desarrollo, por lo tanto, no se puede definir un tiempo de entrega de resultados, éste puede oscilar alrededor de los 30 días.
3. Las muestras procedentes de puertos y pasos fronterizos remitidas por funcionarios ICA para entomología: 3 días y para Fitopatología 10 días.
4. Por su carácter perecedero las muestras recibidas no se almacenan. Son eliminadas en cuanto se obtiene el resultado analítico.

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

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

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO PASTO-NARIÑO

Dirección: Calle 19A N° 42A-45 Barrio Pandiaco

Conmutador: 3203509714 Ext. 2006 - 2026

Horario: lunes a viernes de 7:30 am a 4:30 pm

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

Código del servicio	Concepto	Tarifa 2023
SERVICIOS DE RECONOCIMIENTO Y DIAGNOSTICO VEGETAL		
4620	Diagnóstico Fitopatológico (Hongos, bacterias, virus, nemátodos) y otros del grupo	\$66.549
4621	Diagnóstico Entomológico (Insectos, ácaros) y otros del grupo	\$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

- 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, para los usuarios que requieran optar por esta herramienta. La factura se emite a nombre del propietario de la tarjeta.

- **RECAUDO EN ENTIDADES FINANCIERAS**

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO PASTO-NARIÑO

Dirección: Calle 19A N° 42A-45 Barrio Pandiaco

Conmutador: 3203509714 Ext. 2006 - 2026

Horario: lunes a viernes de 7:30 am a 4:30 pm

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

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 – CAJEROS AUTOMÁTICO	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	REFERENCIA: NIT O C.C.
N/A	950698	N/A	PIN RECAUDO ICA	PUNTOS BALOTO	CONSIGNACIÓN	

Observaciones:

- Si no ha facturado previamente con el ICA se requiere contar con una copia de la Cámara de Comercio o el RUT actualizado, o del documento de identidad si es persona natural. De esta manera el usuario queda inscripto en nuestra base de datos y 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:

- 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).
- Original del pago realizado por el usuario en las cuentas de recaudo del ICA.
- 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.
- 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.