

**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO  
PALMIRA – VALLE DEL CAUCA**

Dirección: Contiguo a la penitenciaría de Palmira, barrio Olímpico.  
Conmutador 3203509742 Ext. 2227

**Horario: lunes a viernes de 7:30 am a 12:00m y de 1:00pm a 4:00 pm**

Correos electrónicos: [labfito.valle@ica.gov.co](mailto:labfito.valle@ica.gov.co)

El Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Palmira - Valle del Cauca centra su gestión en la prestación de servicios analíticos a los productores de la región y los proyectos internos de las diferentes Gerencias Seccionales en los departamentos de Antioquia, Caldas, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle del Cauca, entre otros, con el fin de apoyar los procesos de inspección, vigilancia y control que realiza la subgerencia de Protección Vegetal. Así mismo, se procesan muestras procedentes de puertos, aeropuertos y pasos fronterizos de solicitudes hechas por la Subgerencia de Protección Fronteriza, relacionadas con interceptaciones en la importación y exportación de productos y subproductos agrícolas. Así mismo, se atienden solicitudes de la Subgerencia de Protección Animal, entre otras.

**\*En el ICA, para el Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Palmira-Valle del Cauca, 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 laboratorio.**
- 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 (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 abajo.
    - Si envía las muestras remitir consignación original para poder generar la factura. 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 documentales por 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.

Análisis / Diagnostico	Código del servicio	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
Diagnóstico Fito- patológico	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Varias técnicas	Varios Cultivos	Material Vegetal	15
Royas del Género <i>Puccinia</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Determinación por morfometría	Pompón, Crisantemo, ce- bolla, entre otros.	Material Vegetal	15
Hongos foliares asociados a cultivos forestales	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento, Cultivo y determinación por morfometría	Forestales	Material Vegetal	20
<i>Género Fusarium</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento y determinación por morfología	Varios	Material Vegetal	15

<i>Alternaria padwickii</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Cámara húmeda y morfometría según método ISTA	Semillas de arroz	Material Vegetal	15
<i>Spongospora subterranea</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Cultivo en placa y determinación por morfología	Papa	Material Vegetal	15
Hongos fitopatógenos asociados al cultivo de arroz	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento, cultivo en placa y determinación por morfología.	Arroz.	Material Vegetal	15
<i>Fusarium guttiforme/ Fusarium ananatum</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento, cultivo en placa y determinación por morfometría.	Piña	Material Vegetal	15
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Cubense</i> Raza 4 tropical.	<b>Solo muestras oficiales.</b>	Aislamiento, cultivo en placa, extracción a partir de tejido vegetal y micelio, PCR.	Plátano y Bano.	Material Vegetal	15
<i>Phytophthora</i> spp.	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento, cultivo en placa y determinación pormorfología.	Cacao, aguacate, piña, entre otros.	Material Vegetal	15

Hongos fitopatógenos asociados al cultivo de café	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento, cultivo en placa y determinación por morfología.	Café.	Material Vegetal	15
Hongos fitopatógenos asociados al cultivo de cacao.	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento, cultivo en placa y determinación por morfología.	Cacao.	Material Vegetal	15
Hongos fitopatógenos asociados al cultivo de Sábila	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento, cultivo en placa y determinación por morfología.	Sábila.	Material Vegetal	15

## 2. Análisis y Diagnóstico Fitopatológico – Bacteriología.

Análisis / Diagnostico	Código del servicio	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Cultivo en placa. Pruebas bioquímicas y pruebas de patogenicidad.	Cucurbitáceas	Material Vegetal	15 (20 adicionales para pruebas de patogenicidad)
Especies del género <i>Dickeya</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Aislamiento y Cultivo en placa. Pruebas bioquímicas.	Diferentes cultivos (papa, ornamentales, maíz, musáceas, entre otros)	Material Vegetal	15

<i>Pectobacterium carotovorum</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Cultivo en placa y Pruebas bioquímicas (Ensayo pectólisis en papa).	Diferentes cultivos	Material Vegetal	15
<i>Ralstonia solanacearum</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 41161 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Cultivo en placa. Pruebas bioquímicas y PCR Duplex.	Musaceas / Solanaceas	Material Vegetal	15
Género <i>Pseudomonas</i> .	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Cultivo en placa. Pruebas bioquímicas.	Varios	Material Vegetal	15
<i>Xanthomonas</i> spp.	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Cultivo en placa, pruebas bioquímicas	Diferentes cultivos	Material Vegetal	15
<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> .	<b>Banco de Occidente:</b> 41163 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	PCR tiempo real (para confirmatorias HLB molecular por PCR y posterior secuenciación)	Citricos y <i>Diaphorina citri</i> .	Material vegetal y psilidos.	15 (20 adicionales si requiere confirmación)

### 3. Análisis y Diagnóstico Fitopatológico – Virus y Viroides.

Análisis / Diagnostico	Código del servicio	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
<i>Pineapple mealybug wilt associated virus</i> PMWaV-1, PMWaV-2 y PMWaV-3.	<b>Banco de Occidente:</b> 41162	RT-PCR	Piña	Material Vegetal	15

<i>Citrus tristeza virus</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 41162	RT-PCR	Cítricos	Material Vegetal	15
<i>Citrus exocortis viroid</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 41162	RT-PCR	Cítricos	Material Vegetal	15

#### 4. Análisis y Diagnóstico Fitopatológico – Nematodos.

Análisis / Diagnostico	Código del servicio	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
<i>Globodera pallida</i> y <i>Globodera rostochiensis</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Extracción, de-terminación por Morfometría	Papa	Suelo, sustrato, raíces	15
<i>Otros nematodos fitopatógenos</i>	<b>Banco de Occidente:</b> 06420 <b>Banco Davivienda:</b> 62052	Extracción, de-terminación por morfología.	Diferentes cultivos	Suelo, sustrato, raíces, material vegetal	15

#### 4. Análisis y Diagnóstico Entomológico.

Análisis / Diagnostico	Código del servicio	Técnica Analítica	HOSPEDEROS / ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
Escamas (Suborden Coccoomorpha)	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación de especies del infraorden Coccoomorpha (Hemiptera: Sternorrhyncha) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta  <b>*Método Acreditado</b>	Varios cultivos	Individuos y/o estructuras en sus diferentes estadios	15
Familia Curculionidae	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Coleópteros de granos almacenados	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Moscas de la fruta	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación taxonómica de moscas de la fruta en estado adulto con importancia económica y cuarentenaria mediante caracteres morfológicos  <b>*Método Acreditado</b>	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	10
Orden Thysanoptera	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15

Clase Acari	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Lepidópteros adultos	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos adultos	15
Coleópteros adultos	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos adultos	15
Áfidos	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Chinches verdaderas	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Larvas de Lepidóptera	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Larvas	15
Larvas de coleóptera	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Larvas	15
Mosca Blanca	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15

**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO  
PALMIRA – VALLE DEL CAUCA**

Dirección: Contiguo a la penitenciaría de Palmira, barrio Olímpico.  
Conmutador 3203509742 Ext. 2227

Horario: lunes a viernes de 7:30 am a 12:00m y de 1:00pm a 4:00 pm

Correos electrónicos: [labfito.valle@ica.gov.co](mailto:labfito.valle@ica.gov.co)

Ortopteroides	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Otros Dípteros	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Sinfilidos	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Colémbolos	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Himenópteros	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Identificación de caracol africano	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Larvas de díptera	<b>Banco de Occidente:</b> 06421 <b>Banco Davivienda:</b> 62173	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Larvas	15

Aclaraciones:

1. Las muestras procedentes de puertos y pasos fronterizos remitidas por funcionarios ICA para entomología: 3 y para fitopatología: 10.
2. 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 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
<b>ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO AGRÍCOLA</b>		
<b>41161</b>	Análisis Molecular, material ADN	\$178.448
<b>41162</b>	Análisis Molecular, material ARN	\$223.932
<b>41163</b>	Análisis por PCR en tiempo real	\$302.557
<b>SERVICIOS DE RECONOCIMIENTO Y DIAGNOSTICO VEGETAL</b>		
<b>4620</b>	Diagnóstico Fitopatológico (Hongos, bacterias, virus, nemátodos)	\$66.549
<b>4621</b>	Diagnóstico Entomológico (Insectos, ácaros)	\$52.864
<b>ANÁLISIS DE CALIDAD DE SEMILLAS O MATERIAL DE PROPAGACIÓN (por análisis, por muestra, no incluye análisis molecular ni por Biolog)</b>		
<b>4461</b>	Patología en Semillas para predios bajo Vigilancia ICA (VE)	\$78.624
<b>4462</b>	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 a la Dirección Técnica 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	00896999 8189	ICA RECAUDOS	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	<u>REFERENCIA 1:</u> NIT O C.C.
	106762 8	N/A	RECAUDO CORRESPONSALES	CORRESPONSALES	CONSIGNACIÓN – FACTURA SNRI	
OCCIDENTE	12300	23008156 4	ICA CONVENIO 12300 RECAUDO	SUCURSALES BANCARIAS	CONSIGNACIÓN	<u>REFERENCIA 2:</u> CÓDIGO SERVICIO
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	

#### 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, 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.



**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO  
PALMIRA – VALLE DEL CAUCA**

Dirección: Contiguo a la penitenciaría de Palmira, barrio Olímpico.  
Conmutador 3203509742 Ext. 2227

**Horario: lunes a viernes de 7:30 am a 12:00m y de 1:00pm a 4:00 pm**

Correos electrónicos: [labfito.valle@ica.gov.co](mailto:labfito.valle@ica.gov.co)

**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.