



El Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario (LDF) de Cerete se encuentra ubicado en el municipio de Cereté, corregimiento del Retiro de los Indios, a 13 kilómetros del Municipio de Montería, frente a AGROSAVIA, en el departamento de Córdoba. El LDF hace parte del CISA (Centro Integral de Sanidad Agropecuaria), construcción que fue inaugurada en febrero de 2002; en dicho centro, además del LDF, funcionan otras dependencias del ICA.

El laboratorio lleva prestando sus servicios desde hace más de 25 años en el análisis y diagnóstico fitosanitario a los productores y gremios de los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico, Cesar, Guajira y a todos los departamentos que solicitan el apoyo de los servicios del laboratorio en las áreas de fitopatología y entomología, contribuyendo así al desarrollo del sector agrícola de la Costa Atlántica y del país.

***En el ICA, para el Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de Cerete-Córdoba, 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. Requisitos Técnicos de la Muestra: - El funcionario del área de recepción de muestras del Laboratorio debe verificar 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 y que la muestra venga debidamente empacada - Por último, debe remitirse en cantidad suficiente para los procedimientos analíticos. Se sugiere 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. Documental (la muestra será rechazada si no cumple los criterios documentales y de calidad):

Muestras oficiales (Usuario interno ICA)	Muestras particulares: Usuarios externos (agricultores, comercializadores, gremios)
<p>Solicitud de servicio diligenciada Forma 3-752, Solicitud de Análisis y diagnóstico fitosanitario en el siguiente link: - https://www.ica.gov.co/areas/laboratorios/lab-nacional-de-diagnostico-fitosanitario/forma-3-752-v4-solicitud-1.aspx</p> <p>Forma 3-754, Solicitud de Detección de Plagas en Material Vegetal de Comercio Exterior) en el link: https://www.ica.gov.co/areas/laboratorios/lab-nacional-de-diagnostico-fitosanitario/forma-3-754-v4-2-3.aspx</p>	<p>Solicitud de servicio diligenciada Forma 3-752, Solicitud de Análisis y diagnóstico fitosanitario en el siguiente link: - https://www.ica.gov.co/areas/laboratorios/lab-nacional-de-diagnostico-fitosanitario/forma-3-752-v4-solicitud-1.aspx</p>
<p>Memorando de solicitud radicado en la plataforma SISAD</p>	<p>Consignación por concepto del servicio solicitado. Véase las Tarifas en el link: https://www.ica.gov.co/oferta-institucional/tarifas</p>
<p>Para Moscas de la Fruta – Tabla de relación de muestras (se adjunta al SISAD en Excel)</p>	<p>Si envía las muestras remitir consignación original para poder generar la factura. Si es primera vez de servicio, adjuntar copia RUT o Cédula.</p>
<p>Consignación por concepto del servicio (aplica para muestras de exportación). Véase las Tablas de los Costos de servicios.</p>	<p>En casos de diagnóstico, se debe incluir en un correo la información solicitada en el <i>CUESTIONARIO SOBRE MANEJO AGRONÓMICO PARA DIAGNÓSTICO FITOPATOLÓGICO</i>, el cual lo puede ubicar en la página Web del instituto, en el siguiente link. https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/laboratorios/Lab-Nacional-de-Diagnostico-Fitosanitario/CUESTIONARIO-SOBRE-MANEJO-AGRONOMICO-PARA-DIAGNOSTICO-FITOPATOLOGICO.pdf.aspx?lang=es-CO</p>

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 la plataforma 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 (casos de diagnóstico, por favor incluir en un correo la información solicitada en el

CUESTIONARIO SOBRE MANEJO AGRONÓMICO PARA DIAGNÓSTICO FITOPATOLÓGICO, ver página 3.

- 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 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, dirijase al punto III de este documento.

1. Análisis y Diagnóstico Fitopatológico

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANÁLISIS/ DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días hábiles)
4620	<i>Bipolaris oryzae</i>	Observación directa y determinación por morfología	Arroz	Granos	15
	<i>Gaeumannomyces graminis</i>	Observación directa y determinación por morfología		Planta completa	15
	<i>Ustilaginoidea virens</i>	Observación directa y determinación por morfología		Panícula	15
	<i>Tilletia horrida</i>	Observación directa y determinación por morfología		Granos	15
	<i>Curvularia sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Hojas	15
	<i>Pyricularia sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Hojas	15
	<i>Rhizoctonia sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Tallos y hojas	15
	<i>Fusarium sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Tallos y hojas	15

4620	<i>Rhizoctonia sp</i>	Observación directa y determinación por morfología	Maíz	Mazorcas, tallos y hojas	15
	<i>Puccinia sorghi</i>	Observación directa y determinación por morfología		Hojas	15
	<i>Ustilago maydis</i>	Observación directa y determinación por morfología		Mazorcas	15
	<i>Curvularia sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Hojas	15
	<i>Ustilaginoidea virens</i>	Observación directa y determinación por morfología		Inflorescencia	15
	<i>Peronosclerospora sorghi</i>	Observación directa y determinación por morfología		Hojas	15
	<i>Diplodia maydis</i> <i>Stenocarpella maydis</i>	Observación directa y determinación por morfología		Mazorcas	15
4620	<i>Colletotrichum sp</i>	Observación directa y determinación por morfología	Algodón	Ramas, hojas	15
	<i>Ramularia areola</i>	Observación directa y determinación por morfología		Hojas	15
	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Observación directa y determinación por morfología		Cápsulas	15
	<i>Fusarium moniliforme</i>	Observación directa y determinación por morfología		Cápsulas	15
	<i>Fusarium sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Tallos, raíces	15
4620	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Observación directa y determinación por morfología	Ñame	Ramas, hojas	15
	<i>Colletotrichum dematium</i>	Observación directa y determinación por morfología		Ramas, hojas	15
	<i>Penicillium sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Tubérculos	15
	<i>Rhizopus sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Tubérculos	15
	<i>Fusarium sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Tallos, raíces y tubérculos	15
	<i>Phytophthora sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Tubérculos	15

4620	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Observación directa y determinación por morfología	Cannabis	Tallos e inflorescencia	15
	<i>Cercospora sp</i>	Observación directa y determinación por morfología		Hojas	15
4620	<i>Pestalotiopsis sp.</i>	Determinación por morfología	Palmas	Hojas	15
	<i>Moniliophthora roreri.</i>	Determinación por morfología	Cacao	Mazorca o fruto	15
	<i>Microcyclus ulei.</i>	Determinación por morfología	Caucho	Hojas	15
	<i>Cladosporium sp.</i>	Determinación por morfología	Cultivos varios	Hojas, tallos, frutos	15
	<i>Sclerotium rolfsii.</i>	Determinación por morfología	Hortalizas	Tallos y raíces	15
4620	<i>Pratylenchus sp</i>	Extracción, determinación por morfología	Cultivos varios	Suelo y raíces	15
	<i>Helicotylenchus sp</i>	Extracción, determinación por morfología	Cultivos varios	Suelo y raíces	15
	<i>Radopholus similis</i>	Extracción, determinación por morfología	Plátano	Raíces y suelo	15
4620	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Pruebas bioquímicas y uso de Immunostrip	Plátano, heliconias, berenjena y eucalipto	Cormo (plátano) y base de tallos	20
4620	<i>Burkholderia glumae</i>	Pruebas bioquímicas y confirmar con BIOLOG	Arroz	Semillas	20
4620	<i>Xanthomonas sp.</i>	Cultivo en placa, pruebas bioquímicas, se necesita confirmar con BIOLOG	Diferentes cultivos	Planta completa, partes	20
4620	Identificación de hongos asociados al cultivo de ahuyama	Determinación por morfología	Ahuyama	Planta completa y frutos	15
4620	Identificación de hongos asociados al cultivo de Batata	Determinación por morfología	Batata	Planta completa	15
4620	Identificación de hongos asociados a los frutales	Determinación por morfología	Varios frutales de clima cálido	Frutos, ramas, raíces	15

Aclaraciones:

Las muestras de fitopatología, por su carácter perecedero, no se almacenan; son eliminadas en cuanto se obtiene el resultado analítico.

2. Análisis y Diagnóstico Entomológico y otros

CÓDIGO TARIFARIO DEL SERVICIO	ANÁLISIS/ DIAGNÓSTICO	MÉTODO	POSIBLES HOSPEDEROS	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (En días)
4621	Escamas (Suborden Coccothraupidae)	Determinación de especies del infraorden Coccothraupidae (Hemiptera: Sternorrhyncha) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta *Método Acreditado	Varios	Material vegetal con las escamas	15
4621	Familia Curculionidae	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Coleópteros de granos almacenados	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	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	Viales con adultos – Trampas Jackson	10
4621	Orden Thysanoptera	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Clase Acari	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con adultos	15
4621	Lepidópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Insectos adultos en seco, Larvas en vial con alcohol	15
4621	Otros coleópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con adultos	15
4621	Áfidos	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Chinches verdaderas	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	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	Vial con insectos adultos	15
4621	Otros Dípteros	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Sinfílicos	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Colémbolos	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Himenópteros	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15
4621	Identificación de caracol africano	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Concha únicamente	15
4621	Determinación taxonómica de otros insectos o artrópodos	Determinación por caracteres morfológicos	Varios	Vial con insectos adultos	15

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

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

Código del servicio	Concepto	Tarifa 2023
SERVICIOS DE RECONOCIMIENTO Y DIAGNOSTICO VEGETAL		
4620	Diagnóstico Fitopatológico (Hongos, bacterias, virus, nemátodos).	\$66.549
4621	Diagnóstico Entomológico (Insectos, ácaros).	\$52.864

- 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, 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	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:

1. 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.
2. Cuando aplique pago, sólo se iniciará procesamiento de muestras una vez verificado el mismo a través de la factura emitida por ICA.

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.