

**REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO**

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000424	1.2 Número de solicitud	de	S4021M0000351	1.3 Código de la muestra	M4021M0002456
------------------------	----------------------	-------------------------	----	----------------------	--------------------------	----------------------

1.4 Fecha de toma de la muestra:	AÑO	2021	MES	06	DÍA	24
1.5 Fecha de recepción de la muestra:	AÑO	2021	MES	07	DÍA	07

2. INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

2.1 Nombre	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BELLO – ANTIOQUIA					
2.2 Ciudad	Bello – Antioquia	2.3 Dirección	Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03 Bello			
2.4 Teléfono/Fax	3203509747 Ext: 4143/4104/4169	2.5 Correo electrónico	labfito.antioquia@ica.gov.co			

3. INFORMACIÓN GENERAL

3.1 Tipo de muestra	De Control Oficial	X	De Comercio Exterior	NA	Particular	NA
3.2 Dependencia Solicitante (solo para uso ICA)	Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria					
3.3 Cliente	Sergio Andrés Sanabria Pardo			3.4 Cédula o NIT	1017206458	
3.5 Dirección	Carrera 45 # 31-03			3.6 Ciudad	Bello	
3.7 Teléfono / Fax	3203509747 Ext 4130		3.8 Correo electrónico	sergio.andres@ica.gov.co ; monica.arismendi@ica.gov.co		
3.9 Respuesta al memorando u oficio No:	13213000206	3.10 De fecha:	2021/06/29	3.11 Número de Factura NA		
3.12 Emitido por la dependencia:	Gerencia Seccional Antioquia					

4. INFORMACIÓN DEL MATERIAL DE IMPORTACIÓN

4.1 País de origen	NA	4.2 Permiso Fitosanitario de importación (DRFI) N°.	NA
4.3 Empresa importadora	NA	4.4 Material importado/Especie vegetal (si aplica)	NA

5. INFORMACIÓN DEL MATERIAL DE EXPORTACIÓN

5.1 País de destino	NA	5.2 Lugar de origen en Colombia	NA
5.3 Empresa exportadora	NA	5.4 Material exportado/Especie vegetal (si aplica)	NA

6. RESULTADOS

6.1 Fecha de inicio del análisis:	Año	2021	Mes	07	Día	19
-----------------------------------	-----	------	-----	----	-----	----

6.2 Descripción de la muestra analizada:

Se recibe una muestra de *Retrophyllum rospigliosi* compuesta por ramas y hojas, cortes transversales del fuste y suelo embalados con papel absorbente en bolsa plástica. La muestra presenta manchas foliares irregulares y secamiento descendente de ramas, que vistas al estero microscopio se evidencia la presencia de lesiones deprimidas con necrosamiento interno de los tejidos (ver anexos, Figura 1A-D). La muestra se recibe con solicitud de diagnóstico fitopatológico.

6.3 Método(s) aplicados(s):

1. Aislamiento de hongos fitopatógenos a partir de tejido vegetal (GSA-IO -LDF-003 V.2.0)
2. Inducción de esporulación de hongos en material vegetal mediante cámara húmeda (GSA-IO-LDF-007 V.2.0)
3. Elaboración de montajes temporales para microscopía de hongos (GSA-IO-LDF-005 V.1.0)



Heiso Ma los Jains

**REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO**

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000424	1.2 Número de solicitud	S4021M0000351	1.3 Código de la muestra	M4021M0002456
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	---------------

6.4 Resultado:

La información de procedencia y resultado de análisis y diagnóstico se presenta en la Tabla:

Código Muestra	Hospedero/Varietalidad	Procedencia	Georreferenciación	Microorganismo Identificado
M4021M0002456	<i>Retrophyllum rospigliosi</i>	Finca: Hacienda Santa Isabel Vereda: El Calvario Municipio: Fredonia Departamento: Antioquia Nombre de agricultor: Agropecuaria El Chaquiro Id Campo: NI	Latitud: 5.876940 Longitud: -75.497350	<i>Colletotrichum</i> sp. (Figura 1E-F)

6.5 Observaciones:

6.6. ANEXOS

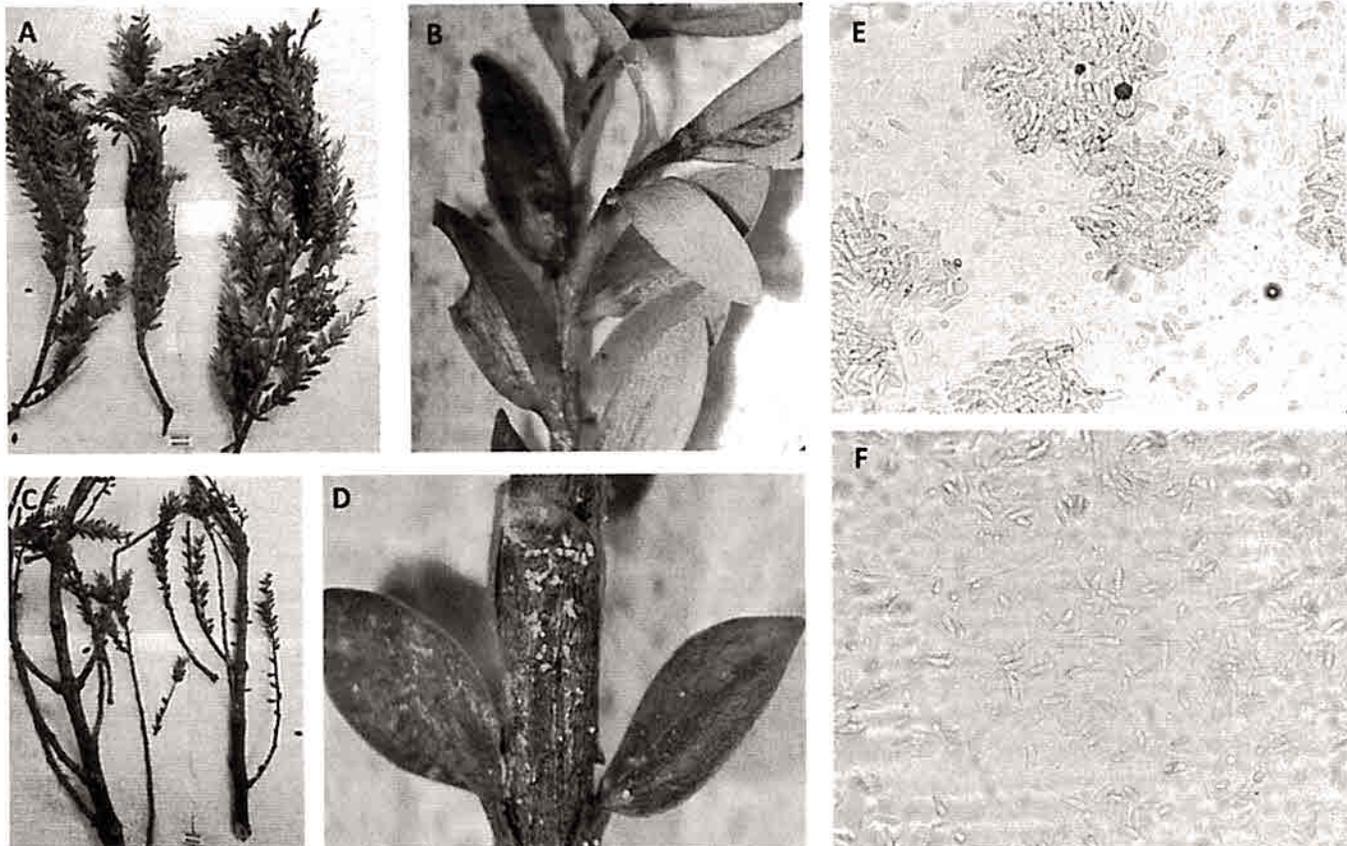


Figura 1. A- Síntomas iniciales, clorosis y manchas foliares irregulares. **B.** Necrosamiento generalizado de hojas y lesiones deprimidas en ramas. **C.** Síntomas avanzados, secamiento descendente de ramas y necrosis interna de tejidos. **D.** Cirros de color salmón formado por masas conidiales. **E-F.** Conidias hialinas, unicelulares, cilíndricas con extremos redondeados, de *Colletotrichum* sp.

heiso la to Jours



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO-ICA
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO
BELLO-ANTIOQUIA

REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000424	1.2 Número de solicitud	S4021M0000351	1.3 Código de la muestra	M4021M0002456
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	---------------

6.7 Fecha de culminación del análisis:						6.8 Fecha de emisión del reporte:					
AÑO	2021	MES	07	DÍA	20	AÑO	2021	MES	07	DÍA	22

Convenciones: NA = No aplica. NI = No informa.

ALCANCE DEL REPORTE:

- MUESTRA OFICIAL (Control oficial y comercio exterior):** Este resultado sólo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. Este reporte podrá ser utilizado por el ICA como soporte probatorio en los procesos sancionatorios o sanitarios que se adelanten y se podrá aplicar a la población de la cual el ICA o el Organismo de Inspección autorizado tomó la muestra de manera oficial (X)
- MUESTRA PARTICULAR:** Este resultado sólo aplica a la muestra recibida en el laboratorio, no puede ser considerado como un resultado de Control Oficial del cual el ICA está encargado. La información incluida en este reporte puede ser utilizada por el ICA para fines oficiales, técnico-científicos y estadísticos dentro de las actividades de sus programas sanitarios (NA)

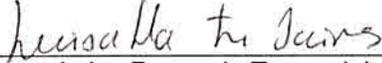
Nota aclaratoria: Se prohíbe la reproducción parcial de este reporte, solo en su totalidad con la autorización escrita del Laboratorio.
El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.


Vo. Bo. del Analista

Firma del
Responsable del
Laboratorio:

Nombre del
Responsable del
Laboratorio:

Número de Tarjeta
profesional (si aplica)


Luisa Fernanda Torres Jaimes
05209178369ANT

FIN DEL REPORTE