

REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000159	1.2 Número de solicitud	S4021M0000135	1.3 Código de la muestra	M4021M0000573
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	---------------

1.4 Fecha de toma de la muestra:	AÑO	2021	MES	02	DÍA	24
1.5 Fecha de recepción de la muestra:	AÑO	2021	MES	03	DÍA	02

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	057-4-4669400 Ext: 3133 – 3116		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 Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria					
3.3 Cliente	Sergio Andrés Sanabria Pardo		3.4 Cédula o NIT	899999069-7		
3.5 Dirección	Carrera 45 # 31-03			3.6 Ciudad	Bello	
3.7 Teléfono / Fax	4669400 -3176		3.8 Correo electrónico	sergio.sanabria@ica.gov.co; monica.arismendi@ica.gov.co		
3.9 Respuesta al memorando u oficio No:	13213100255	3.10 De fecha:	2021-03-01		3.11 Número de Factura NA	
3.12 Emitido por la dependencia:	Gerencia Seccional de 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	03	Día	04
-----------------------------------	-----	------	-----	----	-----	----

6.2 Descripción de la muestra analizada:

Se recibe una muestra de eucalipto compuesta por raíces, tallos, ramas y hojas, embalados con papel absorbente en bolsa plástica. La muestra presenta manchas foliares que avanzan desde la nervadura central hacia el margen de la hoja, chancros en las ramas con presencia de cuerpos fructíferos de color negro y necrosamiento interno del tallo (ver anexos, Figura 1A-E). 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 microscopia de hongos (GSA-IO-LDF-005 V.1.0)
4. Descripción morfológica de *Teratosphaeria zuluensis* en Pest and Disease Image Library (PaDIL). Scientific Name: *Coniothyrium zuluense* M.J. Wingf., Crous & T.A. Cout. Anamorphic fungi. Disponible en: <http://www.padil.gov.au/pests-and-diseases/Pest/Main/136628>.



Luzmila Paz Jara

REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000159	1.2 Número de solicitud	S4021M0000135	1.3 Código de la muestra	M4021M0000573
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	---------------

6.4 Resultado:

La información de procedencia y resultado de análisis y diagnóstico se presenta en la Tabla 1.

Tabla 1.

Código Muestra	Hospedero/Vari edad	Procedencia	Georreferenciación	Microorganismo Identificado
M4021M0000573	<i>Eucalyptus</i> sp.	Finca: La María 2 Vereda: El Mulatico Municipio: Pueblorrico Departamento: Antioquia Nombre de agricultor: María Virginia Gallego Id Campo: NI	Latitud: 05.772731 Longitud: -75.833980	<i>Teratosphaeria zuluensis</i> (= <i>Coniothyrium zuluensis</i> M.J. Wingf., Crous & T.A. Cout) (Figura 1F-H)

6.5 Observaciones: Ninguna

6.6. ANEXOS (si aplica):

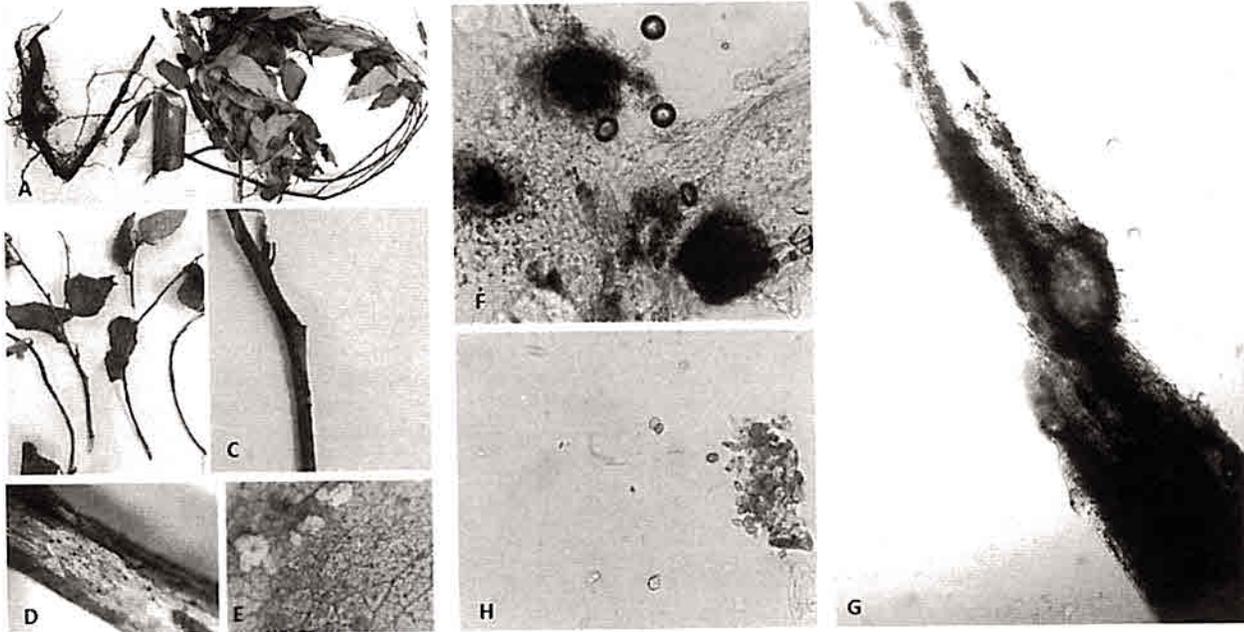


Figura 1. A. Muestra conformada por raíces, tallos, ramas y hojas. B- C- D. Chancros en las ramas con presencia de cuerpos fructíferos de color negro y necrosamiento interno del tallo E. Manchas foliares que avanzan desde la nervadura central hacia el margen de la hoja. F-G. Picnidios oscuros, erumpentes que se desarrollan en solitario. H. Conidias oscuras, reniformes de *Teratosphaeria zuluensis*.

Maria Virginia Gallego



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:	R4021M0000159	1.2 Número de solicitud	S4021M0000135	1.3 Código de la muestra	M4021M0000573
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	---------------

6.7 Fecha de culminación del análisis:						6.8 Fecha de emisión del reporte:					
AÑO	2021	MES	03	DÍA	15	AÑO	2021	MES	03	DÍA	23

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:

Luisa Fernanda Torres Jaimes

Número de Tarjeta
profesional (si aplica)

05209178369ANT

FIN DEL REPORTE