



Dirección Técnica de Análisis y Diagnóstico Agrícola

## REPORTE DE RESULTADOS

### ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

9

0.1 Número de reporte:	0175				0.2 Código de la muestra	LDFAN-2017-3939		
<b>1. DATOS DEL LABORATORIO</b>								
1.1 Fecha de recepción de la muestra	Año	2017	Mes	09	Día	06		
1.2 Nombre	LABORATORIO DE DIAGNOSTICO FITOSANITARIO SECCIONAL ANTIOQUIA							
1.3 Ciudad	Bello - Antioquia			1.4 Dirección		Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03 Bello		
1.5 Teléfono/Fax	057-4-4669400 Ext: 3133 - 3191			1.6 Correo electrónico		labfito.antioquia@ica.gov.co		
<b>2. DATOS DEL SOLICITANTE</b>								
2.1 Nombre	Mariluz Rodas Avalos							
2.2 Dirección	Carrera 45 No. 31-03						2.3 Ciudad	Bello-Antioquia
2.4 Teléfono / Fax	4611700 Ext 3154			2.5 Correo electrónico		mariluz.rodas@ica.gov.co		
<b>3. INFORMACIÓN DEL MATERIAL A IMPORTAR O EXPORTAR</b>								
3.1 País de origen o destino	N A			3.2 Certificado del país de origen	N A		3.3 SV	N A
3.4 Lugar de origen o destino en Colombia	N A			3.5 Empresa Importadora o Exportadora		N A		
3.6 Descripción del material entregado	N.A							
3.7 Respuesta al memorando u oficio No:	N.A							
<b>4. RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO</b>								
4.1 Área de análisis	Fitopatología							
4.2 Especie o espécimen analizado:	Eucalipto				4.3 Nombre científico: <i>Eucalyptus globulus</i>			
<p><b>4.4 Descripción de la muestra analizada:</b>          Se reciben ramas y hojas. En las ramas se observan agrietamientos y chancros a lo largo de todo el tejido, algunas de las lesiones presentan exudados resinosos (Figura 1, Ver Anexos). La muestra se recibe con solicitud de diagnóstico mediante Memorando Sisad No 13173101326.</p> <p>Procedencia: Municipio El Retiro/ Vereda La Honda/ Finca Esperanza-El Encanto/ Agricultor Reforestadora Isaza</p>								
<p><b>4.5 Método(s) aplicados(s):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Montaje de cámaras húmedas con tejido sintomático</li> <li>2. Crecimiento en medios genéricos para hongos y bacterias (AN y PDA)</li> <li>3. Identificación por caracteres morfológicos.</li> </ol>								
<p><b>4.6 Resultado:</b>          Asociado a las muestras se identificó el hongo <i>Chrysosporthe</i> sp.  <i>Chrysosporthe</i> desarrolla ascomas peritecioides oscuros, estromáticos, semi-sumergidos en la corteza, con cuellos largos. Las ascas son biseriadas, unitunicadas, con 8 ascosporas. Las ascosporas son hialinas, con un único septo en la parte media (Figura 2. Ver Anexos).</p>								
<p><b>4.7 Observaciones:</b>          Ninguna.</p>								
4.8 Fecha de culminación del análisis:	Año	2017	Mes	10	Día	09		
 VoBo del Analista				Firma del Responsable del laboratorio:  Nombre del Responsable del Laboratorio: Estrella María Barrientos				
<p>Convenciones: NA: No aplica. NI: No indica.</p> <p><b>Alcance del reporte:</b> 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 tomó la muestra de manera oficial. En caso de servicio particular este reporte no puede ser considerado como un resultado del Control Oficial del cual el ICA está encargado.</p> <p><b>Notas aclaratorias:</b> Se prohíbe la reproducción total o parcial de este reporte.</p>								

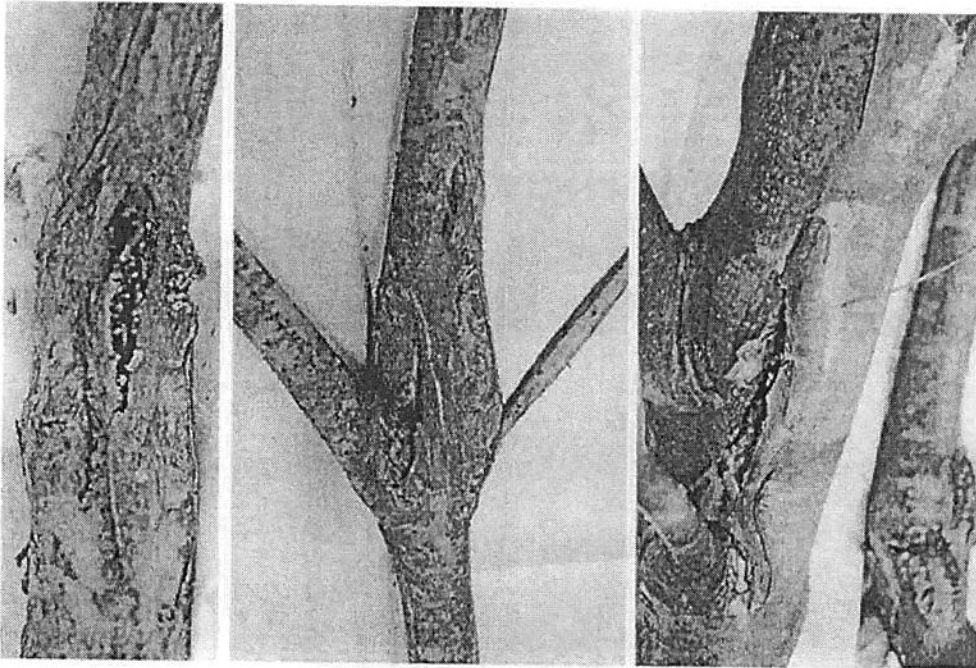


Figura 1. Sintomatología asociada a la muestra. Lesiones desarrolladas en las ramas.

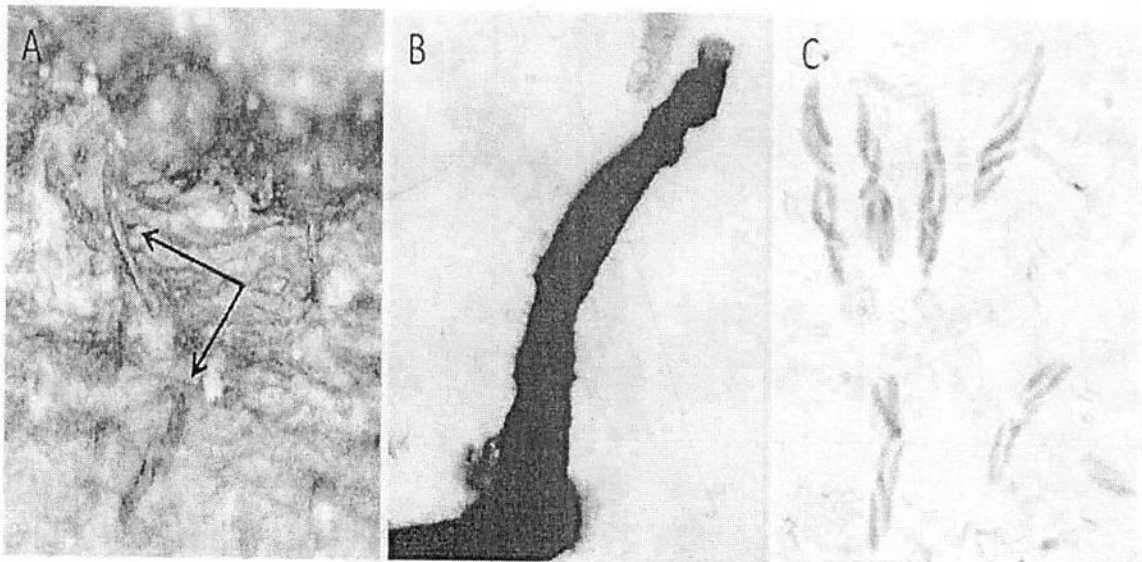


Figura 2. Observaciones de *Chrysosporthe* sp. A. Cuellos periteciales emergentes. B. Observación de cuello peritecial bajo el microscopio. C. Ascas con ascosporas hialinas.

Estela Barrantes

FIN DEL REPORTE