

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000557	1.2 Número de solicitud	S4021M0000416	1.3 Código de la muestra	M4021M0003465 a M4021M0003466
------------------------	----------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------------------

1.4 Fecha de toma de la muestra:	AÑO	2021	MES	08	DÍA	24
1.5 Fecha de recepción de la muestra:	AÑO	2021	MES	08	DÍA	27

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	Laura Katherine Baez		3.4 Cédula o NIT	1022417971		
3.5 Dirección	NI			3.6 Ciudad	NI	
3.7 Teléfono / Fax	3046380263		3.8 Correo electrónico	laura.baez@ica.gov.co ; luz.vizcaino@ica.gov.co		
3.9 Respuesta al memorando u oficio No:	18213100733	3.10 De fecha:	2021/08/24		3.11 Número de Factura NA	
3.12 Emitido por la dependencia:	Gerencia Seccional Caldas					

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	09	Día	14
-----------------------------------	-----	------	-----	----	-----	----

6.2 Descripción de la muestra analizada:

Se reciben dos (2) muestras de *Pinus patula* compuestas por ramas y acículas (hojas), las cuales presentan manchas cloróticas en "bandas" a lo largo de las acículas, lo que deriva en el necrosamiento generalizado de las mismas (Figura 1A-C, Ver Anexos). Las muestras se reciben embaladas con papel absorbente y bolsa plástica, con solicitud de diagnóstico fitopatológico

6.3 Método(s) aplicados(s):

- GSA-IO-LDF-007. V.2. Inducción de esporulación de hongos en material vegetal mediante cámara húmeda.
- GSA-IO-LDF-005. V.1. Elaboración de montajes temporales para microscopía de hongos.



Estela Barriento

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000557	1.2 Número de solicitud	S4021M0000416	1.3 Código de la muestra	M4021M0003465 a M4021M0003466
------------------------	----------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------	--

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

Tabla 1.

Código Muestra	Hospedero/ Variedad	Procedencia	Georreferenciación	Microorganismo Identificado
M4021M0003465	<i>Pinus patula</i>	Finca: La Merced Vereda: El Pindo Municipio: Villamaría Departamento: Caldas Nombre de agricultor: Bonanza Forestal SAS Id Campo: Árbol 1	Latitud: 4.97523 Longitud: -75.48811	<i>Lophodermium pinastri</i> (Schrad. ex Hook) Chev (Figura 1D-F, Ver Anexos)
M4021M0003466	<i>Pinus patula</i>	Finca: La Merced Vereda: El Pindo Municipio: Villamaría Departamento: Caldas Nombre de agricultor: Bonanza Forestal SAS Id Campo: Árbol 2	Latitud: 4.97377 Longitud: -75.48988	<i>Lophodermium pinastri</i> (Schrad. ex Hook) Chev (Figura 1D-F, Ver Anexos)

6.5 Observaciones: Ninguna

6.6. ANEXOS (Si aplica):

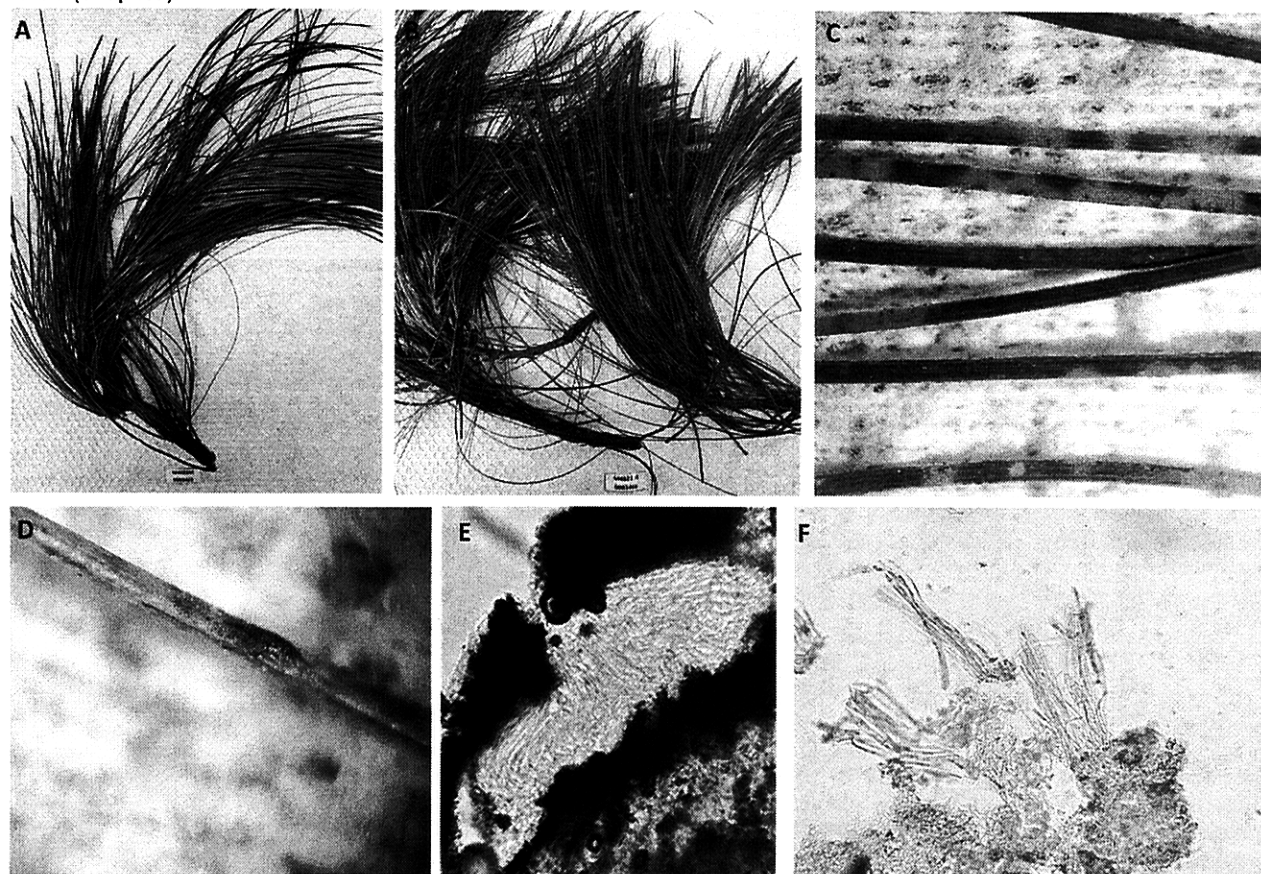


Figura 1. Síntomas asociados a las muestras. A. Muestra M4021M0003465. **B.** Muestra M4021M0003466. **C.** Manchas cloróticas en "bandas" a lo largo de las acículas **D.** Ascocarpos subdermicos, erumpentes de *Lophodermium* sp. **E.** Ascocarp en sección transversal vertical. **F.** Ascas unitunicadas, ascosperas filiformes y paráfisis hialinas y filiformes.

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000557	1.2 Número de solicitud	S4021M0000416	1.3 Código de la muestra	M4021M0003465 a M4021M0003466
------------------------	----------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------	--

6.7 Fecha de culminación del análisis:						6.8 Fecha de emisión del reporte:					
AÑO	2021	MES	09	DÍA	16	AÑO	2021	MES	09	DÍA	17

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:

Estella María Barrientos Restrepo
43627247

Número de Tarjeta
profesional (si aplica)

FIN DEL REPORTE