



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:	R4021M0000573	1.2 Número de solicitud	S4021M0000442	1.3 Código de la muestra	M4021M0003778 a M4021M0003780
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	-------------------------------

1.4 Fecha de toma de la muestra:	AÑO	2021	MES	08	DÍA	24, 26 y 27
1.5 Fecha de recepción de la muestra:	AÑO	2021	MES	09	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 Gerencia Seccional Magdalena					
3.3 Cliente	Jimmi Fabián Cabrera Villota			3.4 Cédula o NIT	899999069-7	
3.5 Dirección	Calle 3 N° 11 – 59 Barrio Centro				3.6 Ciudad	Plato
3.7 Teléfono / Fax	3147109276		3.8 Correo electrónico	jimmi.cabrera@ica.gov.co ; luz.vizcaino@ica.gov.co		
3.9 Respuesta al memorando u oficio No:	30213100559	3.10 De fecha:	2021-08-31	3.11 Número de Factura NA		
3.12 Emitido por la dependencia:	Gerencia Seccional Magdalena					

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 tres (3) muestras compuestas por termitas para determinación taxonómica.

6.3 Método(s) aplicados(s):

1. Estereoscopia en líquido.
2. Microscopia en solución Hoyer.
3. Determinación taxonómica con base en los caracteres morfológicos propuestos en las claves del método analítico GSA-MA-LDF-DE-018 V.1 "Determinación de géneros del infraorden Isoptera (Blattodea) recuperados de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de soldados mayores y menores" y las claves y diagnosis de Constantino (2002), Krishna et al. (2013), Nickle & Collins (1992).
4. Registro fotográfico de estructuras con valor taxonómico.

Vobe deico la In Jours

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

**1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO**

<b>1.1 Número de reporte:</b>	<b>R4021M0000573</b>	<b>1.2 Número de solicitud</b>	<b>S4021M0000442</b>	<b>1.3 Código de la muestra</b>	<b>M4021M0003778 a M4021M0003780</b>
-------------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------	---------------------------------	--------------------------------------

**6.4 Resultado:**

Código de la muestra	Procedencia	Resultado	No. de especímenes procesados
M4021M0003778	<b>Departamento:</b> Magdalena <b>Municipio:</b> Ariguani <b>Vereda:</b> Tres Esquinas <b>Finca:</b> Punto Nuevo <b>Georreferenciación:</b> Latitud: 9.804820; Longitud: -73.977678 <b>Especie:</b> Melina variedad <i>Gmelina arborea</i> <b>Nombre del Agricultor:</b> Reforestadora Forestal Monterrey Colombia S.A.S. José Celeita <b>Identificación de campo:</b> No. 1	<p><i>Microcerotermes</i> sp. (Blattodea: Isoptera: Termitidae) Ver Anexos, Figura 1</p>	3
M4021M0003779	<b>Departamento:</b> Magdalena <b>Municipio:</b> Ariguani <b>Vereda:</b> Tres Esquinas <b>Finca:</b> Punto Nuevo <b>Georreferenciación:</b> Latitud: 9.798275 Longitud: -73.986945 <b>Especie:</b> Ceiba variedad <i>Pachira quinata</i> <b>Nombre del Agricultor:</b> Reforestadora Forestal Monterrey Colombia S.A.S. José Celeita <b>Identificación de campo:</b> No. 2	<p><i>Nasutitermes</i> sp. (Blattodea: Isoptera: Termitidae) Ver Anexos, Figura 2</p>	11
M4021M0003780	<b>Departamento:</b> Magdalena <b>Municipio:</b> Ariguani <b>Vereda:</b> Tres Esquinas <b>Finca:</b> Punto Nuevo <b>Georreferenciación:</b> Latitud: 9.798395 Longitud: -73.986826 <b>Especie:</b> Melina variedad <i>Gmelina arborea</i> <b>Nombre del Agricultor:</b> Reforestadora Forestal Monterrey Colombia S.A.S. José Celeita <b>Identificación de campo:</b> No. 3	<p><i>Microcerotermes</i> sp. (Blattodea: Isoptera: Termitidae)</p>	4
<b>Total especímenes analizados:</b>			18

Ma

Vale. *Lucía de los Ríos*

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

**1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO**

1.1 Número de reporte:	R4021M0000573	1.2 Número de solicitud	S4021M0000442	1.3 Código de la muestra	M4021M0003778 a M4021M0003780
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	-------------------------------

6.5 Observaciones: La determinación taxonómica se realizó sobre los especímenes pertenecientes a la casta de soldados.

6.6. ANEXOS (si aplica):

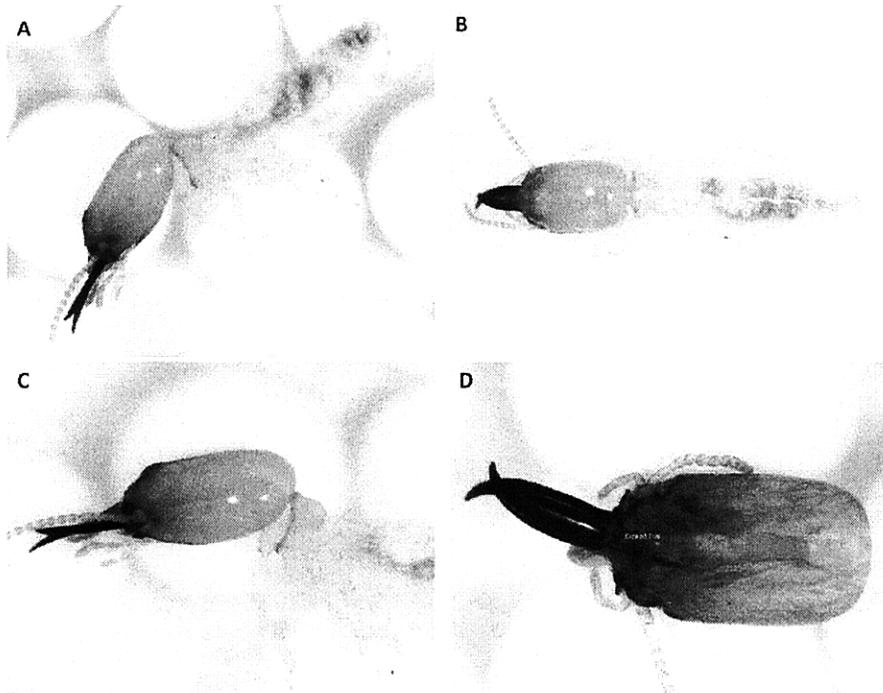


Figura 1. *Microcerotermes* sp. Soldado. A. Vista lateral. B. Vista dorsal. C. Cabeza y pronoto en vista lateral. D. Cabeza en vista dorsal.

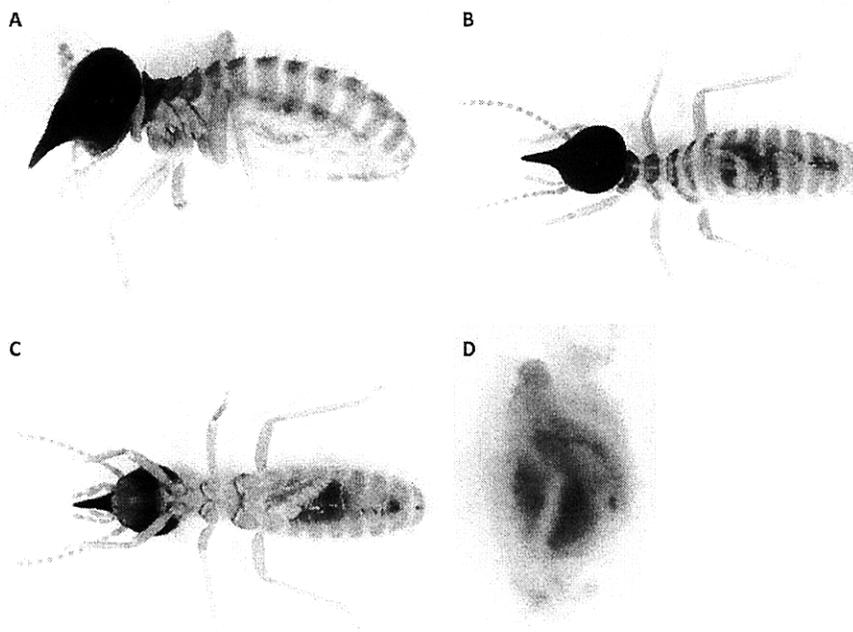


Figura 2. *Nasutitermes* sp. Soldado. A. Vista lateral. B. Vista dorsal. C. Vista ventral. D. Tubo digestivo en vista ventral.

Vobco. Luisa Patricia Jirón



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:	R4021M0000573	1.2 Número de solicitud	S4021M0000442	1.3 Código de la muestra	M4021M0003778 a M4021M0003780
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	-------------------------------

6.7 Fecha de culminación del análisis:						6.8 Fecha de emisión del reporte:					
AÑO	2021	MES	09	DÍA	24	AÑO	2021	MES	09	DÍA	28

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.

Velas.  
Vo. Bo. del Analista

Firma del  
Responsable del  
Laboratorio:

Nombre del  
Responsable de  
Laboratorio:

Número de Tarjeta  
profesional (si aplica)

*Luisa Fernanda Torres Jaimes*

Luisa Fernanda Torres Jaimes  
05209178369ANT

FIN DEL REPORTE