



Dirección Técnica de Análisis y Diagnóstico Agrícola

## REPORTE DE RESULTADOS

### ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

0.1 Número de reporte: **17099** 0.2 Código de la muestra: **LDFSA-2017-0435**

#### 1. DATOS DEL LABORATORIO

1.1 Fecha de recepción de la muestra: Año **2017**, Mes **05**, Día **19**  
 1.2 Nombre: **LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SANTANDER**  
 1.3 Ciudad: **BUCARAMANGA** 1.4 Dirección: **Av. Quebradaseca # 31-39**  
 1.5 Teléfono/Fax: **(7) 6342670 ext. 3202** 1.6 Correo electrónico: **diagnofito.santander@ica.gov.co**

#### 2. DATOS DEL SOLICITANTE

2.1 Nombre: **Emilio Turbay Cure**  
 2.2 Dirección: **Cra. 19 No. 16-197B San Martín. Detrás de antiguo IDEMA** 2.3 Ciudad: **Magangué**  
 2.4 Teléfono / Fax: **3014077266** 2.5 Correo electrónico: **emilio.turbay@ica.gov.co**

#### 3. INFORMACIÓN DEL MATERIAL A IMPORTAR O EXPORTAR

3.1 País de origen o destino: **NA** 3.2 Certificado del país de origen: **NA** 3.3 SV: **NA**  
 3.4 Lugar de origen o destino en Colombia: **NA** 3.5 Empresa Importadora o Exportadora: **NA**  
 3.6 Descripción del material entregado: **NA**  
 3.7 Respuesta al memorando u oficio No: **Memorando ICA 16173100280 el 12 de mayo de 2017 de la Gerencia Seccional Bolívar**

#### 4. RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO

4.1 Área de análisis: **Entomología**  
 4.2 Especie o espécimen analizado: **Termitas** 4.3 Nombre científico: **Blattoidea (Isoptera)**  
 4.4 Descripción de la muestra analizada: **4 obreras, un soldado y un imago de termitas en un tubo vacutainer preservados en alcohol.**  
 4.5 Método(s) aplicados(s):  
 • Observación estereoscópica en líquido.  
 • Extracción de mandíbulas.  
 • Discriminación de caracteres diagnósticos mediante los trabajos de Nickle y Collins, 1992 y Constantino, 2002.  
 • Fotografías de los caracteres morfológicos diagnósticos relevantes.



#### 4.6 Resultado:

Procedencia	Número de individuos	Resultado del análisis
Departamento: Bolívar. Municipio: Córdoba. Vereda: Córdoba. Finca: Núcleo Córdoba. Nombre del Agricultor: Monterrey Forestal SAS. Cultivo: <i>Pachira quinata</i> (Jacq.) W.S. Alverson.	2	<i>Microcerotermes</i> sp. Silvestri, 1901 Blattoidea, Termitidae. Anexo 1. Figura 1 a 5.

#### 4.7 Observaciones

Para la identificación a Género solo se emplearon la casta imago y soldado.  
Muestra identificada por el solicitante con el código CC 1.

4.8 Fecha de culminación del análisis: Año **2017**, Mes **05**, Día **23**

VoBo del Analista:   
 Firma del Responsable del laboratorio:   
 Nombre del Responsable del Laboratorio: **Luis Gabriel Pérez**

Convenciones: NA: No aplica. NI: No indica.

**Alcance del reporte:** 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.

**Notas aclaratorias:** Se prohíbe la reproducción total o parcial de este reporte.

**ANEXO 1. Número de reporte 17099**  
**Fotografías de los caracteres diagnósticos de *Microcerotermes* sp.**

Cabeza del soldado sin naso.



**Figura 1.** Habitus lateral en cámara de arena del soldado de *Microcerotermes* sp.

Mandíbulas simétricas, con los márgenes internos serrados.



Cabeza subcuadrada con los lados paralelos.

Antenas con 13 segmentos.

**Figura 2.** Detalle dorsal de cabeza en cámara de arena del soldado de *Microcerotermes* sp.



Pronoto en forma de silla de montar.

**Figura 3.** Habitus dorsal en cámara de arena de la obrera de *Microcerotermes* sp.



Dirección Técnica de Análisis y Diagnóstico Agrícola

## REPORTE DE RESULTADOS

### ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

0.1 Número de reporte:	17099				0.2 Código de la muestra	LDFSA-2017-0435	
<b>1. DATOS DEL LABORATORIO</b>							
1.1 Fecha de recepción de la muestra	Año	2017	Mes	05	Día	19	
1.2 Nombre	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SANTANDER						
1.3 Ciudad	BUCARAMANGA			1.4 Dirección	Av. Quebradaseca # 31-39		
1.5 Teléfono/Fax	(7) 6342670 ext. 3202			1.6 Correo electrónico	diagnofito.santander@ica.gov.co		



**Figura 4.** Habitus dorsal en cámara de arena del imago de *Microcerotermes* sp.



**Figura 5.** Detalle dorsal en cámara de arena de la cabeza y pronoto del imago de *Microcerotermes* sp.

FIN DEL REPORTE