

REPORTE DE RESULTADOS

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03
Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 - 4169
Correo electrónico: labfito.antioquia@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

N° reporte: R4022M0000607	N° solicitud: S4022M0000491
Código de la muestra: M4022M004278 a M4022M004281	Fecha recepción de muestra: 2022-12-07
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2022-12-09 / 2022-12-21	Fecha de emisión del resultado: 2022-12-22
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia seccional Cundinamarca, a través de memorando número 252230013655 de 2022-11-08	Descripción de la muestra: Cuatro viales con insectos preservados en alcohol.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: Sandra Rocío Prieto Jiménez	Cédula o NIT: 1020752573
Dirección y ciudad del cliente: Km 14 vía Bogotá – Mosquera, Mosquera	Correo electrónico: sandra.prieto@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: NI	Municipio de toma de muestra: Madrid
Prueba solicitada: Análisis entomológico para detección de <i>Gonipterus platensis</i> (M4022M004278)	Objeto del análisis: NA
Determinación taxonómica (M4022M004279 a M4022M004281)	

Información del material de importación:

País de origen: NA	Permiso fitosanitario de importación - DRFI N°: NA
Empresa importadora: NA	Material importado/Especie vegetal (si aplica): NA

Información del material de exportación:

País de destino: NA	Lugar de origen en Colombia: NA
Empresa exportadora: NA	Material exportado/Especie vegetal (si aplica): NA

RESULTADOS

Descripción de la muestra analizada: Cuatro muestras compuestas por adultos de Coleoptera, Hemiptera e Hymenoptera.

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	Cultivo/ Variedad	PROCEDENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	RESULTADO	NO. DE ESPECÍMENES PROCESADOS
M4022M004278	NI	<i>Eucalyptus globulus</i>	Cundinamarca, Madrid, La Estancia, Casablanca; Latitud: 4.696048 Longitud: -74.259253	Positivo para <i>Gonipterus platensis</i> (Marelli, 1926) (Coleoptera: Curculionidae) (Ver Anexos, Figura 1 A-C)	7
M4022M004279	NI	<i>Eucalyptus globulus</i>	Cundinamarca, Madrid, La Estancia, Casablanca; Latitud: 4.696048 Longitud: -74.259253	Tribu Anisoscelini (Hemiptera: Coreidae) (Ver Anexos, Figura 2)	4
M4022M004280	NI	<i>Eucalyptus globulus</i>	Cundinamarca, Madrid, La Estancia, Casablanca; Latitud: 4.696048	<i>Ctenarytaina eucalypti</i> (Hemiptera: Aphalaridae)	6



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BELLO - ANTIOQUIA
REPORTE DE RESULTADOS

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03
 Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 - 4169
 labfito.antioquia@ica.gov.co

N° reporte: R4022M0000607

N° solicitud: S4022M0000491

			Longitud: -74.259253	(Ver Anexos, Figura 3)	
M4022M004281	NI	<i>Eucalyptus globulus</i>	Cundinamarca, Madrid, La Estancia, Casablanca; Latitud: 4.696048 Longitud: -74.259253	Familia Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) (Ver Anexos, Figura 4)	6
TOTAL ESPECÍMENES ANALIZADOS					23

MÉTODOS

Para Coleoptera:

MÉTODO GSA-MA-LDF-DE-013: Identificación de especies de la familia Curculionidae (Coleoptera) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos del adulto. Versión 3.

Adicionalmente, para realizar la determinación taxonómica, se emplearon caracteres diagnósticos propuestos en las claves, descripciones y/o diagnosis de Marvaldi & Lanteri (2005), Mapondera *et al.* (2012) y Rosado-Neto y Marques (1996) y mediante comparación con material de referencia identificado por el especialista R. Oberprieler.

Vobo.
Ma

Para Hemiptera: Heteroptera:

1. Estereoscopia en líquido.
2. Estereoscopia en seco.
3. Determinación por caracteres morfológicos empleando las claves, descripciones y/o diagnosis de Schuh & Slater (1995), Fernandes *et al.* (2015).

Para Psylloidea:

1. Estereoscopia en líquido.
2. Microscopia en Hoyer.
3. Determinación por caracteres morfológicos empleando las claves, descripciones y/o diagnosis de Burckhardt *et al.* (1999) y Rendón-Mera *et al.* (2017).

Para Hymenoptera:

1. Estereoscopia en líquido.
2. Microscopia en Hoyer.
3. Determinación taxonómica con base en los caracteres morfológicos propuestos en las claves, descripciones y/o diagnosis de Mason (1993) y Gibson (1993; 2006).

ALCANCE

MUESTRA OFICIAL (Control oficial y comercio exterior): Este resultado solo 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 solo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. No puede ser considerado como un resultado del 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)**

OBSERVACIONES

Convenciones: NA = No aplica. NI = No informa

La siguiente información es suministrada por el cliente: Id usuario, Cultivo/Varietal y Procedencia.

Vobo.

Luzia da Tr. Junes

ANEXOS

Anexo 1. Reporte R4022M0000607 de la muestra M4022M004278 a M4022M004281



Figura 1. M4022M004278. *Gonipterus platensis*. A. Vista lateral. B Vista dorsal. C. Genitalia del macho.

Vobo.
MA



Figura 2. M4022M004279. Macho. Tribu Anisoscelini (Hemiptera: Coreidae).

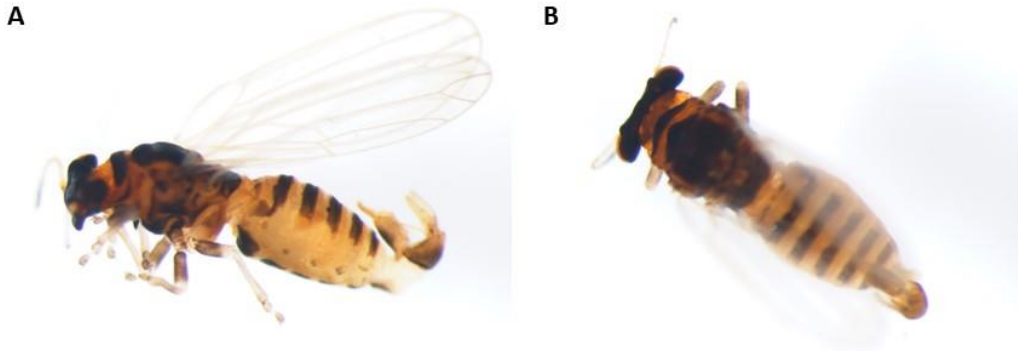


Figura 3. M4022M004280. *Ctenarytaina eucalypti*. Macho. A. Vista lateral. B. Vista Dorsal

Vobo.
Ma

Vobo.

Lucia de los Rios

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03
Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 - 4169
labfito.antioquia@ica.gov.co

N° reporte: R4022M0000607

N° solicitud: S4022M0000491



Figura 4. M4022M004281. Hembra. Familia Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea).

NOTAS: El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.
Este reporte de resultados no se puede reproducir parcialmente, solo en forma total, previa autorización por escrito del ICA.

Copias: No aplica

Luisa Fernanda Torres Jaimes

LUISA FERNANDA TORRES JAIMES

TP 05209178369ANT

RESPONSABLE DE LABORATORIO

luisa.torres@ica.gov.co

Revisado por: *Vobo.*

Digitado por: *Vobo. Ma*

FINAL DEL REPORTE