

REPORTE DE RESULTADOS

Km. 14 Vía Bogotá-Mosquera CI Tibaitatá,
Mosquera Colombia, Teléfono 7563030 Ext. 1734,
correo electrónico: Indf@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte: R3824M0000392	Nº solicitud: S3824M0000392
Código de la muestra: M3824M003942 y M3824M003943	Fecha recepción de muestra: 2024-07-29
Fecha del análisis (Inicio-Fin): 2024-07-31/2024-08-08	Fecha de emisión del resultado: 2024-08-16
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria a través de memorando ICA 20243119012 de 2024-07-22.	Descripción de la muestra: Se reciben cuatro (4) tubos vacutainer con especímenes adultos de Hemiptera y Coleoptera, inmersos en alcohol. Los especímenes estaban en condiciones adecuadas para su determinación taxonómica.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: LUZ YENIFER VIZCAINO MORALES	Cédula o NIT: NI
Dirección y ciudad del cliente: NI	Correo electrónico: luz.vizcaino@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2024-07-10	Municipio de toma de muestra: Bogotá
Prueba solicitada: - Análisis entomológico para detección de <i>Thaumastocoris peregrinus</i> , y <i>Gonipterus platensis</i>	Objeto del análisis: Control Oficial

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	Cultivo/ Variedad	PROCEDENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	RESULTADO	Nº. DE ESPECÍMENES PROCESADOS
M3824M003942	S/I	<i>Eucalyptus</i> sp	Cundinamarca, Bogotá D.C., Parque Santa Helena de Baviera, Lat: 4,731158 Lon: - 74,056835 Alt: 2558	Positivo para <i>Thaumastocoris</i> <i>peregrinus</i> Carpintero & Dellapé, 2006 (Hemiptera: Thaumastocoridae)	4 ♂ 4 ♀
M3824M003943	S/I	<i>Eucalyptus</i> sp	Cundinamarca, Bogotá D.C., Parque Santa Helena de Baviera, Lat: 4,731158 Lon: - 74,056835 Alt: 2558	Negativo para <i>Gonipterus platensis</i> (Marelli, 1926) (Coleoptera: Curculioni- dae)	2 ♀
TOTAL ESPECÍMENES ANALIZADOS					10

MÉTODOS

M3824M003942

- **Análisis de *Thaumastocoris peregrinus***
 - Observación estereoscópica y microscópica
 - Aclarado de especímenes en NaOH al 10%
 - Montaje de especímenes en medio Hoyer
 - Registro fotográfico de caracteres morfológicos relevantes
 - Uso de claves taxonómicas y diagnosis especializadas para dicha especie (Carpintero & Dellapé, 2006; Forero, 2021)
 - Confirmación de la especie con el Dr. Diego L. Carpintero, descriptor original de la especie, del Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN), a través de correo electrónico.

M3824M003943

- **Análisis de *Gonipterus platensis***
 - Observación estereoscópica y microscópica
 - Aclarado de especímenes en NaOH al 10%
 - Montaje de especímenes en medio Hoyer
 - Registro fotográfico de caracteres morfológicos relevantes
 - Uso de claves taxonómicas y diagnosis especializadas para dicha especie (Gamarra-Bustamante, 2023; De Frutos et al; 2020)



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

REPORTE DE RESULTADOS

Km. 14 Vía Bogotá-Mosquera CI Tibaitatá,
Mosquera Colombia, Teléfono 7563030 Ext. 1734,
correo electrónico: Indf@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R3824M0000392

N° solicitud: **S3824M0000392**

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, contacto, municipio, fecha colecta, cultivo, y procedencia.
- Para la muestra M3824M003943 se establece la presencia del género *Gonipterus* Schöenher 1833, más no la especie ya que se requiere el macho para una determinación taxonómica más específica.

ANEXOS

NA

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

Copias: Se envía copia del presente reporte al destinatario registros.forestales@ica.gov.co debido a que se encuentra relacionado en el ítem 3.5 de la forma 3-752 "Solicitud de análisis y diagnóstico fitosanitario".

MELBA GORETY SANTAMARÍA RUANO
M.P. 03000-14740 del MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL
RESPONSABLE DE ÁREA - ENTOMOLOGÍA
melba.santamaria@ica.gov.co

Revisado por:

Digitado por:

FINAL DE ESTE REPORTE