

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217,  
correo electrónico [diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Nº reporte: R4123M0000077	Nº solicitud: S4123M0000065
Código de la muestra: M4123M000477 a M4123M000482	Fecha recepción de muestra: 2023-05-02
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-05-02 – 2023-05-16	Fecha de emisión del resultado: 2023-05-19
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología Agrícola – Gerencia Seccional Santander a través de memorando número 38233100189 de 2023-04-28.	Descripción de la muestra: Se recibieron seis (6) muestras compuestas por ramas y hojas de cítricos, algunas de ellas presentan moteados cloróticos asimétricos.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Miguel Enrique Rondón Zambrano	Cédula o NIT: 899999069-7
Dirección y ciudad del cliente: Avenida Quebradaseca N° 31 – 39, Bucaramanga	Correo electrónico: <a href="mailto:miguel.rondon@ica.gov.co">miguel.rondon@ica.gov.co</a>
Fecha de toma de muestra: 2023-04-25 al 2023-04-27	Municipio de toma de muestra: Varios – Ver Tabla de Resultados
Prueba solicitada: Análisis de HLB	Objeto del análisis: NA

**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 Muestra	ID USUARIO	Especie/ Variedad	Material analizado	Procedencia de la Muestra (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	Resultados de Análisis
					<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
M4123M000477	M-V.-01-04	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal	Santander, Girón, Palo Gordo, Casa Loma, LN 6.974430; -73.12967 LW.	NEGATIVO
M4123M000478	M-V.-01-04	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal	Santander, El Playón, Estación Laguna, Km 54 Vía al Mar, LN 7.58036; -73.23538 LW.	NEGATIVO
M4123M000479	M-V.-01-04	Naranja Valencia	Tejido vegetal	Santander, El Playón, Santa Isabel, Las Delicias, LN 7.5952; -73.22368 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M000480	M-V.-02-04	Naranja Tangelo	Tejido vegetal	Santander, El Playón, Santa Isabel, Santa Isabel, LN 7.53036; -73.22373 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M000481	M-V.-03-04	Mandarina cuero de sapo	Tejido vegetal	Santander, El Playón, Santa Isabel, El Carmen, LN 7.53472; -73.22558 LW.	NEGATIVO
M4123M000482	M-V.-04-04	Naranja común	Tejido vegetal	Santander, El Playón, Mata Caña, Villa Nayir, LN 7.54076; -73.22598 LW.	NEGATIVO

**MÉTODOS**

GSA-MA-LDF-DF-031. DETECCIÓN DE *Candidatus Liberibacter asiaticus* EN MATERIAL VEGETAL Y EN EL VECTOR *Diaphorina citri* MEDIANTE LA TÉCNICA DE PCR EN TIEMPO REAL. Versión 1.

**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



**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**  
**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BUCARAMANGA- SANTANDER**  
**REPORTE DE RESULTADOS**

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

Continuación: N° reporte: R4123M0000077

N° solicitud: S4123M0000065

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, departamento, municipio, vereda, finca, georreferenciación.*

**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, [epidemi.agricola@ica.gov.co](mailto:epidemi.agricola@ica.gov.co) debido a que se encuentra relacionado en el ítem 3.4 de la forma 3-752 "Solicitud de análisis y diagnóstico fitosanitario".

**VERÓNICA LUCÍA RODRÍGUEZ FUERTE**

TP 1.085.268.411 del C.N.B.

**RESPONSABLE DE LABORATORIO**

[veronica.rodriguez@ica.gov.co](mailto:veronica.rodriguez@ica.gov.co)

Revisado por: MAG

Digitado por:

**FINAL DE ESTE REPORTE**