



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

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono +57-607-6854962 ext. 7202 ,  
correo electrónico [diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Nº reporte: R4124M0000346	Nº solicitud: S4124M0000345
Código de la muestra: M4124M001825 a M4124M001831	Fecha recepción de muestra: 2024-10-22
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-10-25 a 2024-11-01	Fecha de emisión del resultado: 2024-11-13
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de memorando número 38243101213 de 2024-10-18.	Descripción de la muestra: Se recibieron siete (7) muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Común, Lima ácida Tahití. Todas las muestras fueron aptas para análisis.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Miguel Enrique Rondón Zambrano	Cédula o NIT: NA
Dirección y ciudad del cliente: NA	Correo electrónico: <a href="mailto:miguel.rondon@ica.gov.co">miguel.rondon@ica.gov.co</a>
Fecha de toma de muestra: 2024-10-04 a 2024-10-17	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**

**Descripción de la muestra analizada:** Se recibieron siete (7) muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Común, Lima ácida Tahití. Todas las muestras fueron aptas para análisis.

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>
M4124M001825	M-1	Limón/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Rionegro, Galanes, Yonniky, LN 7.29030; -73.15310 LW; 682 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001826	M-2	Lima ácida Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Rionegro, Galanes, Yonniky, LN 7.29023; -73.15274 LW; 675 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001827	M-1	Lima ácida Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Villanueva, Carrizal Escuela, Los Curos, LN 6.65295; -73.16399 LW; 1480 MSNM.	<b>NEGATIVO</b>

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono+57-607-6854962 ext. 7202,  
correo electrónico  
[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

Continuación: N° reporte: R4124M0000346

N° solicitud: S4124M0000345

<b>M4124M001828</b>	M-2	Lima ácida Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Villanueva, Choro Bajo, San Antonio, LN 6.63317; -73.15325 LW; 1546 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001829</b>	M-3	Lima ácida Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Barichara, San José, Los Acacios, LN 6.62019; -73.19910 LW; 1359 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001830</b>	M-4	Lima ácida Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Barichara, San José, Los Acacios, LN 6.62045; -73.19935 LW; 1357 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001831</b>	M-5	Lima ácida Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Barichara, San José, Los Acacios, LN 6.61999; -73.19978 LW; 1358 MSNM.	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 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 3.5 de la forma 3-752 "Solicitud de análisis y diagnóstico fitosanitario".



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

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono+57-607-6854962 ext. 7202,  
correo electrónico

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

Continuación: N° reporte: R4124M0000346

N° solicitud: S4124M0000345

**EDWIN JAVIER QUINTERO GUTIERREZ**  
**TP NA.**  
**RESPONSABLE DE LABORATORIO**

[edwin.quintero@ica.gov.co](mailto:edwin.quintero@ica.gov.co)

Revisado por:

Digitado por:

**FINAL DE ESTE REPORTE**