



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: R4124M0000332	Nº solicitud: S4124M000329
Código de la muestra: M4124M001745 a M4124M001757	Fecha recepción de muestra: 2024-10-10
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-10-10 a 2024-10-18	Fecha de emisión del resultado: 2024-10-29
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de memorando número 38243101137 de 2024-10-07.	Descripción de la muestra: Se recibieron trece (13) muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Naranja Común, Limón Común, Mandarina Común. Las muestras fueron aptas para análisis.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Duvan Arenas Remolina	Cédula o NIT: NA
Dirección y ciudad del cliente: NA	Correo electrónico: <a href="mailto:duvan.arenas@ica.gov.co">duvan.arenas@ica.gov.co</a>
Fecha de toma de muestra: 2024-10-01 a 2024-10-03	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 trece (13) muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Naranja Común, Limón Común, Mandarina Común. 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>
M4124M001745	M-6	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Piedecuesta, El Fical, El Caney, LN 6.88171; -72.995691 LW; 989 MSNM.	POSITIVO
M4124M001746	M-7	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, El Alto Lote 2, LN 6.76721; -73.00642 LW; 1537 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001747	M-8	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Antonio, Mirador, LN 6.74026; -73.00805 LW; 1670 MSNM.	NEGATIVO

EJ  
Q

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: R4124M0000332

N° solicitud: S4124M000329

M4124M001748	M-9	Naranja/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Piedecuesta, Primavera, Principito, LN 6.91321; -73.00318 LW; 1183 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001749	M-10	Limón/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, El Limoncito, LN 6.75041; -73.01641 LW; 1256 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001750	M-11	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, El Trinitario, LN 6.74988; -73.02129 LW; 1347 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001751	M-12	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, El Tachuelo, LN 6.73500; -73.02921 LW; 1668 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001752</b>	M-13	Limón/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, El Picacho, LN 6.77046; -73.01676 LW; 1271 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001753</b>	M-14	Limón/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, El Picacho Lote 3, LN 6.77020; -73.01670 LW; 1280 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001754</b>	M-15	Mandarina/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, Villa Laura, LN 6.76743; -73.0073 LW; 1551 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001755</b>	M-16	Limón/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, El Picacho Lote 2, LN 6.77025; -73.01715 LW; 1260 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001756	M-17	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, San Pedro, San Pedro, LN 6.73028; -73.03004 LW; 1554 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001757</b>	M-18	Limón/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Piedecuesta, Pescadero, Chinaviga, LN 6.82556; -73.00304 LW; 563 MSNM.	<b>POSITIVO</b>

#### MÉTODOS

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

#### 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)



**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: R4124M0000332

N° solicitud: S4124M000329

**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 a los destinatarios [miguel.rondon@ica.gov.co](mailto:miguel.rondon@ica.gov.co); [carlos.avila@ica.gov.co](mailto:carlos.avila@ica.gov.co); [hechaza@gmail.com](mailto:hechaza@gmail.com) debido a que se encuentra relacionado en el ítem 3.5 de la forma 3-752 "Solicitud de análisis y diagnóstico fitosanitario". Memorando sisad número 38243101137 de 2024-10-07.

**EDWIN JAVIER QUINTERO GUTIERREZ**

TP NA.

**RESPONSABLE DE LABORATORIO**

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

Revisado por:

CJMM

Digitado por:

**FINAL DE ESTE REPORTE**