

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: R4124M0000314	Nº solicitud: S4124M0000308
Código de la muestra: M4124M001565 a M4124M001574	Fecha recepción de muestra: 2024-09-16
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-09-27 a 2024-10-01	Fecha de emisión del resultado: 2024-10-07
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de memorando número 38243100973 de 2024-09-11.	Descripción de la muestra: Se recibieron 10 muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Naranja Valencia, Mandarina Común, Limón 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: 2024-09-02 a 2024-09-04	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 10 muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Naranja Valencia, Mandarina Común, Limón 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>
M4124M001565	M-1	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, Clavellinas/San Ignacio, Los Cayenos, LN 6.67285; -73.06185 LW; 1706 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001566</b>	M-2	Naranja/Valencia	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, Clavellinas/Cruz de Piedra, Parcela Orep, LN 6.69764; -73.08743 LW; 1374 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001567</b>	M-3	Mandarina/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, Clavellinas/Cruz de Piedra, Mata de Guadua, LN 6.69595; -73.08481 LW; 1408 MSNM.	<b>POSITIVO</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: R4124M0000314

N° solicitud: S4124M0000308

<b>M4124M001568</b>	M-4	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, Toma San Carlos, Normandia, LN 6.67122; -73.04926 LW; 1790 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001569</b>	M-5	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, Clavellinas/La Laja, La Palmita, LN 6.68132; - 73.08028 LW; 1583 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001570	M-6	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, Clavellinas/San Ignacio, Buenavista, LN 6.67265; -73.06699 LW; 1680 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001571</b>	M-7	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Aratoca, Clavellinas/San Ignacio, Mirabel, LN 6.67303; -73.06130 LW; 1694 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001572	M-8	Limón/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Jordán, Morros, Piedra Negra, LN 6.70914; - 73.08707 LW, 1132 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001573</b>	M-9	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Jordán, El Potrero, La Vega, LN 6.68012; -73.08251 LW; 1563 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001574</b>	M-10	Limón/Común	Tejido foliar: nervadura central	Santander, Jordán, Morros, Bocatoma, LN 6.71038; - 73.09056 LW; 1087 MSNM.	<b>POSITIVO</b>

**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.



**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: R4124M0000314

N° solicitud: S4124M0000308

**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 [miguel.rondon@ica.gov.co](mailto:miguel.rondon@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".

**EDWIN JAVIER QUINTERO GUTIERREZ TP**  
**NA.**

**RESPONSABLE DE LABORATORIO**

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

Revisado por:

EGH

Digitado por:

**FINAL DE ESTE REPORTE**