

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: R4124M0000299	Nº solicitud: S4124M0000298
Código de la muestra: M4124M001524 a M4124M001538	Fecha recepción de muestra: 2024-08-30
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-09-05 a 2024-09-12	Fecha de emisión del resultado: 2024-09-17
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Norte de Santander a través de memorando número 33243100837 de 2024-08-28.	Descripción de la muestra: Se recibieron quince (15) muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Naranja Criolla, Mandarina Criolla, Limón Mandarino, Naranja Valencia, Naranja Tangelo. Todas las muestras fueron aptas para análisis.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Yendry Barrera	Cédula o NIT: NA.
Dirección y ciudad del cliente: NA.	Correo electrónico: <a href="mailto:yendry.barrera@ica.gov.co">yendry.barrera@ica.gov.co</a>
Fecha de toma de muestra: 2024-08-26 – 2024-08-27	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**

**Descripción de la muestra analizada:** Se recibieron quince (15) muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Naranja Criolla, Mandarina Criolla, Limón Mandarino, Naranja Valencia, Naranja Tangelo. 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>
M4124M001524	54239-121-DZOC-26-08-24	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Durania, Buena Vista, El Prado, LN 7.69476; - 72.65834 LW; 1057 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001525	54239-122-DZOC-26-08-24	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Durania, Buena Vista, Los Andes, LN 7.69381; - 72.65636 LW; 1115 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: R4124M0000299

N° solicitud: S4124M0000298

M4124M001526	54239-123-DZOC-26-08-24	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Durania, Buena Vista, La Perla # 2, LN 7.69386; -72.66005 LW; 1004 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001527	54239-124-KDMA-26-08-24	Mandarina/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Durania, Buena Vista, La Virgen de la Casita, LN 7.70932; -72.65973 LW; 927 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001528	54239-125-KDMA-26-08-24	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Durania, Batatal, La Esperanza, LN 7.69376; -72.66170 LW; 1001 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001529</b>	54239-126-KDMA-27-08-24	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Durania, Buena Vista, La Perla, LN 7.69415; -72.66013 LW; 1000 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001530</b>	54-660-GAMB127-260824	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, La Victoria, Finca Montallantas, LN 7.84752; -72.87079 LW; 1550 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001531	54-660-GAMB128-260824	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, Santa María, La Azulita, LN 7.837454; -72.89438 LW; 1414 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001532	54-660-GAMB129-270824	Naranja/Valencia	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, San Antonio del Filo, El Trapiche, LN 7.83750; -72.89705 LW; 1449 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001533	54-660-TASB130-270824	Naranja/Tangelo	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, San Luis Pte Baja, El Pensamiento, LN 7.84389; -72.85474 LW; 1424 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001534	54-660-TASB131-260824	Naranja/Criollo	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, Filo Real, El Pesebre, LN 7.846136; -	NEGATIVO

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: R4124M0000299

N° solicitud: S4124M0000298

				72.85481 LW; 1429 MSNM.	
M4124M001535	54-660-TASB132-260824	Naranja/Criollo	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, Filo Real, La Esperanza, LN 7.844976; -72.85949 LW; 1472 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001536	54-660-JPQP133-260824	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, Filo Real, Los Laureles, LN 7.84679; -72.85970 LW; 1487 MSNM.	POSITIVO
M4124M001537	54-660-JPQP134-260824	Naranja/Criollo	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, Filo Real, Limoncito, LN 7.84869; -72.86119 LW; 1503 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001538	54-660-JPQP135-270824	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Salazar Corregimiento Carmen de Nazareth, La Victoria, Putumayo, LN 7.84758; -72.86454 LW; 1492 MSNM.	POSITIVO

**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**



**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: R4124M0000299

N° solicitud: S4124M0000298

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 [tito.soto@ica.gov.co](mailto:tito.soto@ica.gov.co); [guillermo.mojica@ica.gov.co](mailto:guillermo.mojica@ica.gov.co); [jessica.quintero@ica.gov.co](mailto:jessica.quintero@ica.gov.co); [deisy.ortega@ica.gov.co](mailto:deisy.ortega@ica.gov.co); [karem.moreno@ica.gov.co](mailto:karem.moreno@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". Memorando sisad número 33243100837 de 2024-08-28.

**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**