

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: R4124M0000174	Nº solicitud: S4124M0000145
Código de la muestra: M4124M000679 a M4124M000693	Fecha recepción de muestra: 2024-06-04
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-06-04 a 2024-06-24	Fecha de emisión del resultado: 2024-06-26
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Norte de Santander a través de memorando número 33243100489 de 2024-05-29.	Descripción de la muestra: Se recibieron 15 muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Naranja Criolla, Limón Mandarino, Naranja Tangelo. Todas las muestras son 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: 2024-05-28 – 2024-05-29	Municipio de toma de muestra: Pamplonita
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 15 muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Naranja Criolla, Limón Mandarino, Naranja Tangelo. Todas las muestras son 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>
M4124M000679	31	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, San Antonio, North Citrus Lote 3; LN 7.457196; -72.63038 LW; 1729 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000680	32	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, San Antonio, North Citrus Lote 1; LN 7.455401; -72.63129 LW; 1640 MSNM.	NEGATIVO

*ES*

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: R4124M0000174

N° solicitud: S4124M0000145

M4124M000681	33	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, La Florida, LN 7.47868; - 72.62879 LW; 1508 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000682	34	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, La Florida, LN 7.479560; - 72.62798 LW; 1523 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M000683	35	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, El Rosal, LN 7.47715; - 72.62591 LW; 1556 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000684	36	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, El Rosal, LN 7.47715; - 72.62591 LW; 1556 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000685	37	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, Villa Eleny, LN 7.47739; - 72.62600 LW; 1542 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000686	38	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, Villa Eleny, LN 7.47739; - 72.62600 LW; 1542 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000687	39	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, El Porvenir, LN 7.48148; - 72.62556 LW; 1576 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000688	40	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, El Porvenir, LN 7.48148; - 72.62556 LW; 1576 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000689	41	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Buenos Aires, Mi Refugio, LN 7.480268; - 72.62554 LW; 1600 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000690	42	Limón/Mandarino	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Llano Grande, El Arenal, LN 7.45257; - 72.65469 LW; 2032 MSNM.	<b>POSITIVO</b>

*Handwritten initials: EJ*

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: R4124M0000174

N° solicitud: S4124M0000145

M4124M000691	43	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Bataga, La Carmelita, LN 7.43903; - 72.65814 LW; 1897 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M000692	44	Naranja/Tangelo	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Bataga, La Vega, LN 7.43907; - 72.65531 LW; 1728 MSNM.	<b>NEGATIVO</b>
M4124M000693	45	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: Nervadura central, Peciolo, Corteza	Norte de Santander, Pamplonita, Bataga, La Providencia, LN 7.44363; - 72.64667 LW; 1686 MSNM.	<b>NEGATIVO</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.

**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); [jessica.quintero@ica.gov.co](mailto:jessica.quintero@ica.gov.co); [guillermo.mojica@ica.gov.co](mailto:guillermo.mojica@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" y memorando sisad número 33243100489 de 2024-05-29.

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: R4124M0000174

N° solicitud: S4124M0000145



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

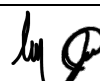
**RESPONSABLE DE LABORATORIO**

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

Revisado por: KNA



Digitado por:



**FINAL DE ESTE REPORTE**