

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: R4124M0000315	Nº solicitud: S4124M0000309
Código de la muestra: M4124M001575 a M4124M001589	Fecha recepción de muestra: 2024-09-17
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-09-23 a 2024-10-01	Fecha de emisión del resultado: 2024-10-07
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Norte de Santander a través de memorando número 33243100884 de 2024-09-11.	Descripción de la muestra: Se recibieron 15 muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Común, Naranja Tangelo, Limón Mandarino, Limón Tahití, Naranja Criolla, Naranja Tangelo. Todas las muestras fueron aceptadas, a excepción de las muestras con código M4124M001575, M4124M001576, M4124M001577, M4124M001578, M4124M001581, que llegaron en avanzado estado de oxidación y no fueron aptas para análisis.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Tito Alfonso Soto Becerra, Karem Moreno, Yendry Barrera.	Cédula o NIT: NA
Dirección y ciudad del cliente: NA	Correo electrónico: <a href="mailto:tito.soto@ica.gov.co">tito.soto@ica.gov.co</a> ; <a href="mailto:karem.moreno@ica.gov.co">karem.moreno@ica.gov.co</a> ; <a href="mailto:yendry.barrera@ica.gov.co">yendry.barrera@ica.gov.co</a>
Fecha de toma de muestra: 2024-09-09 a 2024-09-10	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 15 muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Común, Naranja Tangelo, Limón Mandarino, Limón Tahití, Naranja Criolla, Naranja Tangelo. Todas las muestras fueron aceptadas, a excepción de las muestras con código M4124M001575, M4124M001576, M4124M001577, M4124M001578, M4124M001581, que llegaron en avanzado estado de oxidación y no fueron aptas para análisis.

Código de Muestra	ID USUARIO	Especie/ Variedad	Material analizado	Procedencia de la Muestra (Departamento, Municipio, Vereda, Georreferenciación)	Resultados de Análisis
					<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
M4124M001575	54-680-TASB-136-09092024	Limón/Común	NA	Norte de Santander, Santiago, Cacahuala, San Vicente Lote 1, LN 7.955895; - 72.706661 LW, 498 MSNM.	NA Muestra rechazada

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: R4124M0000315

N° solicitud: S4124M0000309

<b>M4124M001576</b>	54-680-TASB-137-09092024	Limón/Común	NA	Norte de Santander, Santiago, Cacahuala, San Vicente Lote 2, LN 7.956319; -72.705884 LW; 489 MSNM.	NA Muestra rechazada
<b>M4124M001577</b>	54-680-TASB-138-10092024	Limón/Común	NA	Norte de Santander, Santiago, Alto Frío, San Benito Parcela 1, LN 7.97093; -72.73848 LW; 1447 MSNM.	NA Muestra rechazada
<b>M4124M001578</b>	54-680-TASB-139-10092024	Limón/Común	NA	Norte de Santander, Santiago, Alto Frío, San Benito Parcela 2, LN 7.97045; -72.73643 LW; 1398 MSNM.	NA Muestra rechazada
<b>M4124M001579</b>	54-680-KM-140-09092024	Naranja/Tangelo	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Santiago, Quebrada Seca, La Fortuna, LN 7.824395; -72.754425 LW; 453 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001580</b>	54-680-KM-141-09092024	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Santiago, Quebrada Seca, La Belencita, LN 7.82441; -72.75431 LW; 452 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001581</b>	54-680-KM-142-10092024	Limón/Común	NA	Norte de Santander, Santiago, Alto Frío, El Filo, LN 7.7900467; -72.73163 LW; 1292 MSNM.	NA Muestra rechazada
<b>M4124M001582</b>	54-680-KM-143-10092024	Naranja/Tangelo	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Santiago, Alto Frío, Vista Hermosa, LN 7.972110; -72.722605 LW; 1172 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001583</b>	54-223-JPQP144-090924	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Cucutilla, Morales Bajo, Villa Shara, LN 7.57998; -72.77369 LW; 1239 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001584</b>	54-223-JPQP145-090924	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Cucutilla, Romana, La Guadua, LN 7.594982; -72.777302 LW; 1232 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001585</b>	54-223-JPQP146-100924	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Cucutilla, Romana, La Curva, LN 7.593652; -72.77759 LW; 1235 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001586</b>	54-223-JPQP147-100924	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Cucutilla, Romana, Las Paredes, LN 7.598611; -72.77917 LW; 1220 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001587</b>	54-223-GAMB148-090924	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Cucutilla, Aguadas Bajo, Piedra Cal, LN 7.51542; -72.7685 LW; 1364 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001588</b>	54-223-GAMB149-090924	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Cucutilla, Aguadas Bajo, La Vega, LN 7.51951; -72.77009 LW; 1339 MSNM.	<b>POSITIVO</b>



**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: R4124M0000315

N° solicitud: S4124M0000309

M4124M001589	54-223- GAMB150- 100924	Naranja/Tangelo	Tejido foliar: nervadura central	Norte Santander, Cucutilla, Pedregal Bajo, La Joyita, LN 7.55699; - 72.77275 LW; 1220 MSNM.	de 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.

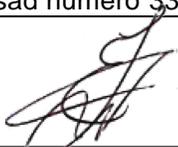
**ANEXOS**

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 a los destinatarios [guillermo.mojica@ica.gov.co](mailto:guillermo.mojica@ica.gov.co); [jessica.quintero@ica.gov.co](mailto:jessica.quintero@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 33243100884 de 2024-09-11.

  
**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**