

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: R4124M0000264	Nº solicitud: S4124M0000250
Código de la muestra: M4124M001247 a M4124M001261	Fecha recepción de muestra: 2024-07-29
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-07-30 a 2024-08-16	Fecha de emisión del resultado: 2024-08-21
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Norte de Santander a través de memorando número 33243100686 de 2024-07-24.	Descripción de la muestra: Se recibieron quince (15) muestras correspondientes a hojas y ramas de Limón Tahití, Limón Criollo, Limón Común, Mandarina Criolla, Naranja Criolla. Las muestras fueron aptas para análisis

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Tito Soto, Jessica Quintero, Guillermo Mojica,	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:jessica.quintero@ica.gov.co">jessica.quintero@ica.gov.co</a> ; <a href="mailto:guillermo.mojica@ica.gov.co">guillermo.mojica@ica.gov.co</a>
Fecha de toma de muestra: 2024-07-22 – 2024-07-23	Municipio de toma de muestra: Gramalote
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, Limón Criollo, Limón Común, Mandarina Criolla, Naranja Criolla. 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>
M4124M001247	54-313-TASB91-220724	Limón/Tahití	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Valderrama, Campo Alegre, LN 7.86999; - 72.78092 LW, 885 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001248	54-313-TASB92-220724	Limón/Criollo	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Valderrama, Las Rosas, LN 7.87121; - 72.78328 LW; 924 MSNM.	<b>POSITIVO</b>

ES

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: R4124M0000264

N° solicitud: S4124M0000250

<b>M4124M001249</b>	54-313-TASB93-230724	Limón/Común	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores, El Tobogán, LN 7.91714; -72.79309 LW; 1372 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001250</b>	54-313-TASB94-230724	Limón/Tahití	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores, El Tobogán, LN 7.91714; -72.79309 LW; 1372 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001251</b>	54-313-TASB95-230724	Mandarina/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores, El Tobogán, LN 7.91714; -72.79309 LW; 1372 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001252	54-313-JPQ96-220724	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores, Miel de Abejas, LN 7.909429; -72.78855 LW; 1260 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001253	54-313-JPQ97-220724	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores, Miel de Abejas I, LN 7.910727; -72.787985 LW; 1367 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001254</b>	54-313-JPQ98-220724	Limón/Criollo	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores, Miel de Abejas I, LN 7.910727; -72.787985 LW; 1367 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001255	54-313-JPQ99-230724	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Valderrama, Guayabitos, LN 7.87894; -72.77032 LW; 1278 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001256	54-313-JPQ100-230724	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores Parte Alta, Campo Alegre, LN 7.913839; -72.793904 LW; 1414 MSNM.	NEGATIVO
<b>M4124M001257</b>	54-313-GAM101-220724	Limón/Tahití	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores, Villa Esmeralda, LN 7.91289; -72.73961 LW; 1310 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
<b>M4124M001258</b>	54-313-GAM102-220724	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Boyacá, Cuesta Rica, LN 7.92235; -72.79980 LW; 1290 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001259	54-313-GAM103-220724	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Boyacá, El Porvenir, LN 7.92454; -72.80068 LW; 1364 MSNM.	NEGATIVO

ES

Q



**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: R4124M0000264

N° solicitud: S4124M0000250

M4124M001260	54-313-GAM104-230724	Mandarina/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Miraflores, El Guamito, LN 7.91202; - 72.79443 LW; 1285 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001261	54-313-GAM105-230724	Naranja/Criolla	Tejido vegetal: nervadura central, peciolo y corteza	Norte de Santander, Gramalote, Boyacá, San Rafael, LN 7.92477; - 72.79897 LW; 1314 MSNM.	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 al destinatario, [yendry.barrera@ica.gov.co](mailto:yendry.barrera@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 33243100686 de 2024-07-24.



**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: R4124M0000264

N° solicitud: S4124M0000250

  
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**