

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: R4124M0000215	Nº solicitud: S4124M0000203
Código de la muestra: M4124M000996 a M4124M001010	Fecha recepción de muestra: 2024-06-28
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-07-04 a 2024-07-11	Fecha de emisión del resultado: 2024-07-17
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Norte de Santander a través de memorando número 33243100602 de 2024-06-26.	Descripción de la muestra: Se recibieron quince (15) muestras de Naranja criolla, Limón criollo, Limón mandarino, Mandarina criolla, Limón Tahití compuestas por hojas y ramas. Las muestras fueron aptas para análisis.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Tito Alfonso Soto Becerra, Jessica Paola Quintero Pérez, Guillermo Antonio Mojica Bautista.	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: 2024-06-24 a 2024-06-25	Municipio de toma de muestra: Lourdes
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 de Naranja criolla, Limón criollo, Limón mandarino, Mandarina criolla, Limón Tahití compuestas por hojas y ramas. 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>
M4124M000996	54-61-TASB-24062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, El Alto, La Habana, LN 7.925368; -72.830542 LW; 1728 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000997	54-62-JPQP-24062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, El Alto, La Rinconada, LN 7.92958; -72.83059 LW; 1686 MSNM.	NEGATIVO
M4124M000998	54-63-GAMB24062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, El Alto, Villa Hermosa, LN 7.92936; -72.83071 LW; 1668 MSNM.	NEGATIVO

ES  
P

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: R4124M0000215

N° solicitud: S4124M0000203

M4124M000999	54-64- GAMB24062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, El Alto Parte Baja, La Esperanza, LN 7.93101; -72.83634 LW; 1502 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001000	54-65- GAMB24062024	Limón/Criollo	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, El Alto Parte Baja, Villa Belén, LN 7.92962; - 72.83648 LW; 1503 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001001	54-66- GAMB25062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, El Alto Parte Baja, Puerto Nuevo, LN 7.93207; - 72.8344 LW; 1524 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001002	54-67- GAMB25062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, San Antonio, Balcucho, LN 7.95390; - 72.82770 LW; 1340 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001003	54-68- JPQP24062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, Volcanes, El Ceibal, LN 7.929586; - 72.83059 LW; 1686 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001004	54-69- JPQP24062024	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, Volcanes, La Aurora, LN 7.93242; - 72.84013 LW; 1604 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001005	54-70- JPQP25062024	Mandarina/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, San Antonio, Elepanto – Aguaditas, LN 7.965455; -72.828341 LW; 1255 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001006	54-71- JPQP25062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, San Antonio, Elepanto – Aguaditas, LN 7.965455; -72.828341 LW; 1255 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001007	54-72-TASB- 24062024	Limón/Mandarino	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, Volcanes, La Unión, LN 7.929968; - 72.838463 LW; 1555 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001008	54-73-TASB- 24062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, San Antonio, El Prado, LN 7.966327; - 72.828323 LW; 1447 MSNM.	<b>POSITIVO</b>
M4124M001009	54-74-TASB- 25062024	Limón/Tahití	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, San Antonio, Aguaditas, LN 7.962744; -72.831388 LW; 1195 MSNM.	NEGATIVO
M4124M001010	54-75-TASB- 25062024	Naranja/Criolla	Tejido foliar: nervadura central	Norte de Santander, Lourdes, San Antonio, Aguaditas, LN 7.964863; -72.83115 LW; 1153 MSNM.	<b>POSITIVO</b>

EF

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: R4124M0000215

N° solicitud: S4124M0000203

**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 33243100602 de 2024-06-26.

  
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**