



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BUCARAMANGA- SANTANDER
REPORTE DE RESULTADOS

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217,
correo electrónico diagnofito.santander@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte: R4123M0000256	Nº solicitud: S4123M0000178
Código de la muestra: M4123M001488 a M4123M001551	Fecha recepción de muestra: 2023-09-18
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-09-18 a 2023-09-25	Fecha de emisión del resultado: 2023-10-02
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de memorando número 38233100503 de 2023-09-15.	Descripción de la muestra: Se recibieron sesenta y cuatro (64) muestras compuestas por hojas y ramas de Limón común, Lima Acida Tahití, Naranja Valencia, Naranja Tangelo, Mandarina Canoria, Mandarina Israelí, Limón Mandarina, Mandarina Dulce. Todas las muestras fueron aceptadas, excepto las muestras con código: M4123M001541, M4123M001542, M4123M001545, M4123M001546, M4123M001547, ya que llegaron en avanzado estado de descomposición, por lo cual no eran aptas para análisis.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: Miguel Enrique Rondón Zambrano	Cédula o NIT: 899999069-7
Dirección y ciudad del cliente: Avenida Quebradaseca N° 31 – 39 , Bucaramanga	Correo electrónico: miguel.rondon@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: No indica	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 sesenta y cuatro (64) muestras compuestas por hojas y ramas de Limón común, Lima Acida Tahití, Naranja Valencia, Naranja Tangelo, Mandarina Camoria, Mandarina Israelí, Limón Mandarina, Mandarina Dulce. Todas las muestras fueron aceptadas, a excepción de las muestras con código: M4123M001541, M4123M001542, M4123M001545, M4123M001546, M4123M001547, ya que llegaron en avanzado estado de descomposición, por lo cual no eran 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>

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo
electrónico

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000256

N° solicitud: S4123M0000178

M4123M001488	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Bucaramanga, Angelinas Bajos, Jardín El Limonal, LN 7.15532; -73.12435 LW.	POSITIVO
M4123M001489	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Bucaramanga, Angelinas, Finca La Loma, LN 7.7170221; -73.12171 LW.	NEGATIVO
M4123M001490	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Bucaramanga, Angelinas, Finca Bellavista, LN 7.16907; -73.12212 LW.	NEGATIVO
M4123M001491	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Chocoa, El Cucual, LN 6.934198; -73.161333 LW.	NEGATIVO
M4123M001492	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Chocoa, Oasis Lote # 2, LN 6.932685; -73.161975 LW.	NEGATIVO
M4123M001493	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Chocoa, Finca Arenales, LN 6.936305; -73.162275 LW.	NEGATIVO
M4123M001494	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Chocoa, Mosquerala, LN 6.93837; -73.16082 LW.	NEGATIVO
M4123M001495	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Chocoa, El Oasis, LN 6.93229; -73.16286 LW.	NEGATIVO
M4123M001496	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, Villa Laura, LN 6.984753; -73.15778 LW.	NEGATIVO
M4123M001497	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, El Limonal, LN 6.982382; -73.14953 LW.	NEGATIVO
M4123M001498	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, La Abonada, LN 6.978155; NI.	POSITIVO
M4123M001499	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, Villa Luz, LN 6.9803; -73.15126 LW.	POSITIVO
M4123M001500	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, La Mina, LN 6.9828; -73.1449 LW.	NEGATIVO

EJ
Q

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo
electrónico

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000256

N° solicitud: S4123M0000178

M4123M001501	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, San Pedro, LN 6.97; -73.1591 LW.	POSITIVO
M4123M001502	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, Mandarinos, LN 6.9679; -73.1567 LW.	NEGATIVO
M4123M001503	No Indica	Naranja/Valencia	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, Las Taguas, LN 6.994584; -73.173971 LW.	NEGATIVO
M4123M001504	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Palogordo, Las Taguas, LN 6.993877; -73.172937 LW.	NEGATIVO
M4123M001505	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Peñas, San Antonio, LN 6.999434; -73.175109 LW.	NEGATIVO
M4123M001506	No Indica	Naranja /Tangelo	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Peñas, San Antonio, LN 7.000593; -73.175109 LW.	NEGATIVO
M4123M001507	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Girón, Peñas, Villa Tereza, LN 6.989275; -73.173167 LW.	NEGATIVO
M4123M001508	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, Manchadores, La Fortuna, LN 7.08853; -73.23051 LW.	NEGATIVO
M4123M001509	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, Manchadores, Finca La Esmeralda, LN 7.080306; -73.228008 LW.	NEGATIVO
M4123M001510	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, Manchadores, Villa del Carmen, LN 7.082231; -73.22993 LW.	NEGATIVO
M4123M001511	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, Manchadores, Bella Karen, LN 7.090742; -73.226682 LW.	NEGATIVO
M4123M001512	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, Manchadores, Villa María, LN 7.088567; -73.226911 LW.	NEGATIVO
M4123M001513	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, Manchadores, San Francisco, LN 7.088677; -73.226043 LW.	NEGATIVO

ES

Q

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo
electrónico

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000256

N° solicitud: S4123M0000178

M4123M001514	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, Manchadores, Finca Límites, LN 7.086745; -73.224901 LW.	NEGATIVO
M4123M001515	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, Manchadores, La Vega, LN 7.0833949; -73.224967 LW.	NEGATIVO
M4123M001516	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Oso, Villa Sandra, LN 7.183121; -73.19087 LW.	NEGATIVO
M4123M001517	No Indica	Naranja/Valencia	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Oso, Villa Sandra, LN 7.183896; -73.189449 LW.	NEGATIVO
M4123M001518	No Indica	Mandarina/canoria	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Oso, Villa Sandra, LN 7.183897; -73.189905 LW.	NEGATIVO
M4123M001519	No Indica	Mandarina/israelí	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Oso, Villa Sandra, LN 7.185791; -73.188012 LW.	NEGATIVO
M4123M001520	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Oso, Villa Sandra, LN 7.182749; -73.190124 LW.	NEGATIVO
M4123M001521	No Indica	Mandarina/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Líbano, Finca El Jazmín, LN 7.194416; -73.304728 LW.	NEGATIVO
M4123M001522	No Indica	Naranja/Tangelo	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Líbano, Finca El Jazmín, LN 7.195586; -73.308407 LW.	NEGATIVO
M4123M001523	No Indica	Lima acida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Líbano, Finca El Jazmín, LN 7.194778; -73.308407 LW.	NEGATIVO
M4123M001524	No Indica	Naranja/ Valencia	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Lebrija, El Líbano, Finca El Jazmín, LN 7.194744; -73.30818 LW.	NEGATIVO
M4123M001525	No Indica	Limón/ Mandarina	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, San Jorge, LN 7.32909; -73.56018 LW.	NEGATIVO
M4123M001526	No Indica	Limón/ Mandarina	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, San Jorge, LN 7.32919; -73.56031 LW.	NEGATIVO

EF

Q

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo
electrónico

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000256

N° solicitud: S4123M0000178

M4123M001527	No Indica	Mandarina/Dulce	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, San Jorge, LN 7.32954; - 73.56002 LW.	NEGATIVO
M4123M001528	No Indica	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, Cítricos de la Pradera, LN 7.27847; - 73.45503 LW.	NEGATIVO
M4123M001529	No Indica	Naranja/Tangelo	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, Cítricos de la Pradera, LN 7.27908; - 73.45590 LW.	NEGATIVO
M4123M001530	No Indica	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, Cítricos de la Pradera, LN 7.28368; - 73.45469 LW.	NEGATIVO
M4123M001531	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, Cítricos de la Pradera, LN 7.28512; - 73.45391 LW.	NEGATIVO
M4123M001532	No Indica	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, Cítricos de la Pradera, LN 7.28496; - 73.45297 LW.	NEGATIVO
M4123M001533	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, Cítricos de la Pradera, LN 7.28817; - 73.45324 LW.	NEGATIVO
M4123M001534	No Indica	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, La Fortaleza, LN 7.29630; - 73.46448 LW.	NEGATIVO
M4123M001535	No Indica	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, La Fortaleza, LN 7.29641; - 73.46478 LW.	NEGATIVO
M4123M001536	No Indica	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, La Fortaleza, LN 7.29665; - 73.46481 LW.	NEGATIVO
M4123M001537	No Indica	Limón/Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, La Fortaleza, LN 7.29664; - 73.46528 LW.	NEGATIVO
M4123M001538	No Indica	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, La Planada, LN 7.29599; - 73.46191 LW.	NEGATIVO
M4123M001539	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, La Planada, LN 7.29466; - 73.46085 LW.	NEGATIVO
M4123M001540	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal:	Santander, Sabana de Torres, El Almendro, La	NEGATIVO

EP

Q

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo
electrónico

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000256

N° solicitud: S4123M0000178

			Hojas y ramas	Planada, LN 7.29536; -73.46103 LW.	
M4123M001541	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, La Cascajera, San Luis de Rio Sucio, LN 7.17343; -73.15596 LW.	RECHAZADA*
M4123M001542	No Indica	Limón/Criollo	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Luis de Rio Sucio, Mata de Coco, LN 7.170892; -73.55413 LW.	RECHAZADA*
M4123M001543	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Rafael de Payoa, El Corozo – Parcela, LN 7.1725; -73.55719 LW	NEGATIVO
M4123M001544	No Indica	Naranja/Tangelo	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Rafael de Payoa, El Naranjito, LN 7.18607; -73.56226 LW.	NEGATIVO
M4123M001545	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Rafael de Payoa, El Oasis, LN 7.191947; -73.5612 LW.	RECHAZADA*
M4123M001546	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Rafael de Payoa, El Porvenir, LN 7.19529; -73.571863 LW.	RECHAZADA*
M4123M001547	No Indica	No Indica	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Rafael de Payoa, La Esmeralda, LN 7.18428; -73.16225 LW.	RECHAZADA*
M4123M001548	No Indica	Limón/Común	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Rafael de Payoa, Mata de Coco, LN 7.16743; -73.54971 LW.	NEGATIVO
M4123M001549	No Indica	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Rafael de Payoa, Mata de Coco, LN 7.167106; -73.55203 LW.	NEGATIVO
M4123M001550	No Indica	Limón /Mandarino	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, San Rafael de Payoa, El Tamarindo, LN 7.1688; -73.15499 LW.	NEGATIVO
M4123M001551	No Indica	Limón/ Mandarino	Tejido vegetal: Hojas y ramas	Santander, Sabana de Torres, La Cascajera, La Empanada, LN 7.16585; -73.55702 LW.	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



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BUCARAMANGA- SANTANDER
REPORTE DE RESULTADOS

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo
electrónico

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000256

N° solicitud: S4123M0000178

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.

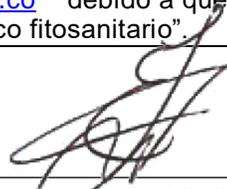
ANEXOS

NA.

NOTAS: El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.

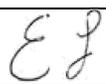
Este reporte de resultado no se puede reproducir parcialmente, solo en forma total, previa autorización por escrito del ICA.

Copias: Se envía copia del presente reporte al destinatario, epidemi.agricola@ica.gov.co, nilson.leon@ica.gov.co, duvan.arenas@ica.gov.co debido a que se encuentra relacionado en el ítem 3.4 de la forma 3-752 "Solicitud de análisis y diagnóstico fitosanitario".


EDWIN JAVIER QUINTERO GUTIERREZ
TP NA.

RESPONSABLE DE LABORATORIO

edwin.quintero@ica.gov.co

Revisado por: 

Digitado por:  

FINAL DE ESTE REPORTE