

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

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte: R4123M0000231	Nº solicitud: S4123M0000166
Código de la muestra: M4123M001380 a M4123M001426	Fecha recepción de muestra: 2023-09-01
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-09-04 a 2023-09-13	Fecha de emisión del resultado: 2023-09-21
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de memorando número 38233100472 de 2023-09-01.	Descripción de la muestra: Se recibieron cuarenta y siete (47) muestras compuestas por ramas y hojas de Naranja Tangelo, Naranja Valencia, Lima ácida Tahití, Naranja, Mandarina Común, Mandarina Arrayana, Mandarina Israelí, Limón Común. Todas las muestras fueron 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 Nº 31 – 39, Bucaramanga.	Correo electrónico: miguel.rondon@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2023-08-24 – 2023-08-30	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 cuarenta y siete (47) muestras compuestas por ramas y hojas de Naranja Tangelo, Naranja Valencia, Lima ácida Tahití, Naranja, Mandarina Común, Mandarina Arrayana, Mandarina Israelí, Limón Común. Todas 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>
M4123M001380	M.V.01	Naranja Tangelo	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Santa Inés Bajo, Bonanza, LN 6.90744; -73.41363 LW.	NEGATIVO

EP

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

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000231

N° solicitud: S4123M0000166

M4123M001381	M.V.02	Naranja Tangelo	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Barrio Buenos Aires, Vivero La Loma, LN 6.879720; -73.414898 LW.	NEGATIVO
M4123M001382	M.V.04	Naranja Valencia	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Canta Ranas, La Vega, LN 6.90819; -73.41957 LW.	NEGATIVO
M4123M001383	M.V.05	Naranja Tangelo	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Mérida, La Quinta de San Antonio, LN 6.87805; -73.41752 LW.	NEGATIVO
M4123M001384	M.V.06	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Mérida, La Isla, LN 6.87773; -73.41675 LW.	NEGATIVO
M4123M001385	M.V.07	Naranja	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Palmira, Vivero Guayacanes, LN 6.89708; -73.43711 LW.	NEGATIVO
M4123M001386	M.V.08	Naranja Valencia	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Palmira, Flandes, LN 6.897208; -73.43827 LW.	NEGATIVO
M4123M001387	M.V.09	Naranja Valencia	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Palmira, Vivero Guayacán, LN 6.897257; -73.43642 LW.	POSITIVO
M4123M001388	M.V.10	Naranja Valencia	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Palmira, Flandes 2; LN 6.898223; -73.436547 LW.	NEGATIVO
M4123M001389	M.V.11	Naranja Valencia	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Palmira, Moraleja, LN 6.89709; -73.43856 LW.	NEGATIVO
M4123M001390	M.V.11	Naranja	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Barrio Santa Ana, Vivero Santa Ana, LN 6.88585; -73.42117 LW.	NEGATIVO
M4123M001391	M.V.13	Limón Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, San Vicente, Barrio El Tierrero, Vivero el Tierrero, LN 6.878858; -73.414064 LW.	NEGATIVO
M4123M001392	Muestra 1	Mandarina Común	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Chima, Santo Domingo, Potosí, LN 6.40227; -73.33495 LW.	POSITIVO
M4123M001393	Muestra 2	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, La Llanita, La Esperanza, LN 6.40612; -73.33096 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: R4123M0000231

N° solicitud: S4123M0000166

M4123M001394	Muestra 3	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, La Llanita, Brazilia, LN 6.41889; -73.34182 LW.	POSITIVO
M4123M001395	Muestra 5	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, La Llanita, Providencia, LN 6.41956; -73.34167 LW.	POSITIVO
M4123M001396	Muestra 6	Limón Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, La Llanita, Sevilla, LN 6.42128; -73.34040 LW.	NEGATIVO
M4123M001397	Muestra 7	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Hato, Centro, La Unión, LN 6.54907; -73.31415 LW.	NEGATIVO
M4123M001398	Muestra 9	Limón Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Hato, Paramito, La Fortuna, LN 6.55244; -73.31201 LW.	NEGATIVO
M4123M001399	Muestra 10	Limón Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Hato, Paramito, Galapales, LN 6.55422; -73.30892 LW.	NEGATIVO
M4123M001400	Muestra 11	Limón Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Hato, Paramito, Sincerin, LN 6.56572; -73.31353 LW.	NEGATIVO
M4123M001401	Muestra 12	Mandarina Israelí	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Hato, Paramito, La Campiña, LN 6.55942; -73.30640 LW.	NEGATIVO
M4123M001402	Muestra 13	Limón Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Hato, Centro, Lote # 5, LN 6.53401; -73.30531 LW.	NEGATIVO
M4123M001403	Muestra 14	Limón Común	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Hato, Centro, Instituto Técnico Agropecuario, LN 6.54926; -73.30864 LW.	POSITIVO
M4123M001404	M-V.-01-08	Lima Común	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, Santa Ana de Las Flores, Locazo, LN 6.47187; -73.33274 LW.	POSITIVO
M4123M001405	M-V.-02-08	Mandarina	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, Santa Ana de Las Flores, El Cerrejón, LN 6.47152; -73.33243 LW.	NEGATIVO
M4123M001406	M-V.-3-08	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, Santa Ana de Las Flores, El Bailador, LN 6.47159; -73.33207 LW.	NEGATIVO

ES



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

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000231

N° solicitud: S4123M0000166

M4123M001407	M-V.-4-08	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, Santa Ana de Las Flores, Santa Ana, LN 6.46441; -73.33752 LW.	NEGATIVO
M4123M001408	M-V.-5-08	Mandarina Israelí	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, La Batalla, El Naranjito, LN 6.44154; -73.34266 LW.	POSITIVO
M4123M001409	M-V.-6-08	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Santo Domingo, La Plazuela, LN 6.52677; -73.31025 LW.	POSITIVO
M4123M001410	M-V.-07-08	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Santo Domingo, Vera Cruz, LN 6.51392; -73.30515 LW.	POSITIVO
M4123M001411	M-V.-08-08	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Santo Domingo, El Mirador, LN 6.51518; -73.30498 LW.	POSITIVO
M4123M001412	M-V.-10-08	Naranja Tangelo	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Santo Domingo, El Paraíso, LN 6.52697; -73.29996 LW.	POSITIVO
M4123M001413	M-V.-11-08	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Centro, El Progreso, LN 6.53617; -73.30601 LW.	POSITIVO
M4123M001414	M-V.-01-08	Limón Común	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, Simacota, Vivero Los Tangelos, LN 6.44307; -73.32887 LW.	NEGATIVO
M4123M001415	M-V.-02-08	Limón Volcameriano	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, Simacota, Vivero Los Tangelos, LN 6.44301; -73.32887 LW.	NEGATIVO
M4123M001416	M-V.-04-08	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, El Salto, Villa Esperanza – Lote 1, LN 6.43773; -73.35355 LW.	NEGATIVO
M4123M001417	M-V.-05-08	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, El Salto, Villa Esperanza – Lote 2, LN 6.43830; -73.35204 LW.	POSITIVO
M4123M001418	M-V.-06-08	Mandarina Común	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, El Salto, Campo Alegre, LN 6.44789; -73.37282 LW.	POSITIVO
M4123M001419	M-V.-07-08	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, El Salto, Santa Eduvigis – Lote 2, LN 6.45195; -73.37893 LW.	NEGATIVO

ES

P

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

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000231

N° solicitud: S4123M0000166

M4123M001420	M-V.-08-08	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, El Salto, Santa Eduvigis – Lote 1, LN 6.45196; -73.37910 LW.	NEGATIVO
M4123M001421	M-V.-09-08	Naranja Tangelo	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, Simacota, El Salto, El Milagro, LN 6.44090; -73.35132 LW.	NEGATIVO
M4123M001422	M-V.-10-08	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Paramito, Paramito, LN 6.57946; -73.30743 LW.	NEGATIVO
M4123M001423	M-V.-11-08	Mandarina Israelí	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Paramito, Paramito, LN 6.57862; -73.30647 LW.	NEGATIVO
M4123M001424	M-V.-12-08	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Paramito, El Nauno, LN 6.57528; -73.30477 LW.	POSITIVO
M4123M001425	M-V.-13-08	Limón Común	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Paramito, Canadá, LN 6.59043; -73.30280 LW.	POSITIVO
M4123M001426	M-V.-14-08	Mandarina Israelí	Tejido vegetal: Ramas y hojas	Santander, El Hato, Paramito, Canadá, LN 6.59360; -73.30340 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 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.



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: R4123M0000231

N° solicitud: S4123M0000166

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 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: EJ JLSJ

Digitado por:

FINAL DE ESTE REPORTE