

Lugar de actividad: Av. Calle 26 # 42-42, Bogotá, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte: R5523M0000009.	Nº solicitud: S5523M0000009.
Código de la muestra: M5523M000257 a M5523M000286.	Fecha recepción de muestra: 2023-05-23.
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-05-23/2023-05-25	Fecha de emisión del resultado: 2023-05-29
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, a través de memorando número 38233100274 de 2023-05-18.	Descripción de la muestra: Se recibieron treinta (30) muestras de tejido vegetal de cítricos compuestas de ramas completas empacadas en bolsas herméticas.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: Miguel Enrique Rondón.	Cédula o NIT: 899999069-7.
Dirección y ciudad del cliente: Av. Quebrada seca # 31 - 39. Bucaramanga.	Correo electrónico: miguel.rondon@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2023-05-08; 2023-05-10; 2023-05-11; 2023-05-16;	Municipio de toma de muestra: Varios- Ver tabla de resultados.
Prueba solicitada: Análisis fitopatológico para detección de <i>Candidatus</i> <i>Liberibacter asiaticus</i> .	Objeto del análisis: NI.

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 treinta (30) muestras de tejido vegetal de cítricos compuestas de ramas completas empacadas en bolsas herméticas, con solicitud de análisis para *Candidatus* *Liberibacter asiaticus*.

Los resultados e información de las muestras analizadas se consignan a continuación:

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	Especie/ Variedad	Material Analizado	PROCEDENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	RESULTADO DE ANÁLISIS PARA <i>Candidatus</i> <i>Liberibacter asiaticus</i>
M5523M000257	M-V.-01-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Zapatoca, San Isidro, Mensuli. Latitud: 6.89365 Longitud: -73.23124	Negativo
M5523M000258	M-V.-01-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Girón, Chocóa, El Progreso. Latitud: 6.95510 Longitud: -73.15372	Negativo
M5523M000259	M-V.-01-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal	Santander, Lebrija, La Puente, El Guayabo Lote 3.	Negativo

Lugar de actividad: Av. Calle 26 # 42-42, Bogotá, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M0000009

N° solicitud: S5523M0000009

			(nervadura principal y peciolos)	Latitud: 7.10409 Longitud: -73.22953	
M5523M000260	M-V.-01-05	Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, Guayacan Los Medios, Villa Laura. Latitud: 6.9855 Longitud: -73.16498	Negativo
M5523M000261	M-V.-02-05	Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, Mérida Baja, Barrio Amarillo. Latitud: 6.88835 Longitud: -73.24514	POSITIVO
M5523M000262	M-V.-02-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, El Carrizal, Los Corrales. Latitud: 6.86289 Longitud: -73.24505	Negativo
M5523M000263	M-V.-02-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Lebrija, Santo Domingo, Bella Vista Lote 3. Latitud: 7.06226 Longitud: -73.25272	Negativo
M5523M000264	M-V.-03-05	Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, La Esperanza, La Soledad. Latitud: 6,94118 Longitud: -73,37283	Negativo
M5523M000265	M-V.-03-05	Limón Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, El Carrizal, Los Corrales. Latitud: 6,86289 Longitud: -73,24505	POSITIVO
M5523M000266	M-V.-03-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Lebrija, La Puente, El Establo Lote 4. Latitud: 7,10310 Longitud: -73,23137	POSITIVO
M5523M000267	M-V.-04-05	Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, La Plazuela, La Bendición. Latitud: 6,96165 Longitud: -73,36934	Negativo
M5523M000268	M-V.-04-05	Limón Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, San Isidro, Arcadia. Latitud: 6,86270 Longitud: -73,25383	Negativo
M5523M000269	M-V.-05-05	Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, San Isidro, Arcadia. Latitud: 6,86270 Longitud: -73,25383	Negativo

Lugar de actividad: Av. Calle 26 # 42-42, Bogotá, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M0000009

N° solicitud: S5523M0000009

M5523M000270	M-V.-05-05	Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, Guayacán Los Medios, Villa Cristina. Latitud: 6,92639 Longitud: -73,38312	Negativo
M5523M000271	M-V.-06-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, Aguada, La Pradera. Latitud: 6,68103 Longitud: -73,28130	Negativo
M5523M000272	M-V.-06-05	Limón Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, La Esmeralda, Villa Flor. Latitud: 6,88408 Longitud: -73,43118	Negativo
M5523M000273	M-V.-07-05	Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, La Esmeralda - Totumo, La Milagrosa. Latitud: 6,86373 Longitud: -73,43991	Negativo
M5523M000274	M-V.-07-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, Carrizal, Mirador Piedras Blancas. Latitud: 6.88562 Longitud: -73.23032	Negativo
M5523M000275	M-V.-08-05	Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, La Esmeralda Baja - Totumo, El Rubí. Latitud: 6,86397 Longitud: -73,44026	Negativo
M5523M000276	M-V.-08-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, El Carrizal, Peñas Blancas 2. Latitud: 6.88458 Longitud: -73.23002	POSITIVO
M5523M000277	M-V.-09-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, El Carrizal, El Sanjon. Latitud: 6.85812 Longitud: -73.24448	POSITIVO
M5523M000278	M-V.-09-05	Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, La Esmeralda Baja - Totumo, Bella Vista. Latitud: 6,86663 Longitud: -73,43821	Negativo
M5523M000279	M-V.-10-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, La Aguada, La Esperanza. Latitud: 6,67744 Longitud: -73,28830	Negativo
M5523M000280	M-V.-10-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura)	Santander, Galán, La Aguada, El Naranjito. Latitud: 6,67722	Negativo

Lugar de actividad: Av. Calle 26 # 42-42, Bogotá, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M0000009

N° solicitud: S5523M0000009

			principal y peciolos)	Longitud: -73,28922	
M5523M000281	M-V.-11-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Betulia, La Unión, El Guayabal. Latitud: 6,89021 Longitud: -73,26396	Negativo
M5523M000282	M-V.-10-05	Limón Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, La Esmeralda - Totumo, Villa Emili. Latitud: 6,85796 Longitud: -73,44533	Negativo
M5523M000283	M-V.-11-05	Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente, Mérida Baja, Villa del Rosario. Latitud: 6,88238 Longitud: -73,43946	Negativo
M5523M000284	M-V.-12-05	Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Betulia, Unión Sur, La Palma. Latitud: 6.87575 Longitud: -73.26595	Negativo
M5523M000285	M-V.-13-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Betulia, La Unión Norte, Las Cabañas. Latitud: 6.89455 Longitud: -73.26071	Negativo
M5523M000286	M-V.-14-05	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Zapatoca, Santa Rosa, La Vega. Latitud: 6.83539 Longitud: -73.26752	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)



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA
LABORATORIO MÓVIL DE DIAGNÓSTICO AGROPECUARIO – LAMA
REPORTE DE RESULTADOS

Lugar de actividad: Av. Calle 26 # 42-42, Bogotá, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M0000009

N° solicitud: S5523M0000009

OBSERVACIONES

Convenciones: NA = No aplica. NI = No informa

La siguiente información es suministrada por el cliente: especie/variedad y procedencia.

ANEXOS

NA.

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

Este reporte de resultados 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 (miguel.rondon@ica.gov.co; epidemi.agricola@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".


JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ
TP 22209-247529 del COPNIA
RESPONSABLE DE LABORATORIO
jose.santos@ica.gov.co

Revisado por: VR

Digitado por: JLSJ

FINAL DEL REPORTE