

Lugar de actividad: ICA Seccional Córdoba. Km 13 vía Cereté,
Córdoba, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte: R5522M00000027.	Nº solicitud: S5522M0000027.
Código de la muestra: M5522M000502 a M5522M000541.	Fecha recepción de muestra: 2022-10-07.
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2022-10-07/2022-10-09	Fecha de emisión del resultado: 2022-10-09
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Sanidad Vegetal; Gerencia Seccional Sucre, a través de memorando número ICA3922300454 de 2022-10-05.	Descripción de la muestra: Se recibieron cuarenta (40) muestras de tejido vegetal de cítricos compuestas de ramas completas empacadas en bolsas herméticas.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: ICA Seccional Sucre – Camila Vallejo	Cédula o NIT: 899999069-7.
Dirección y ciudad del cliente: Carrera 25B #25-116 Av. Las peñitas (Sucre).	Correo electrónico: camila.vallejo@ica.gov.co ; fabian.rodriguez@ica.gov.co ; albeiro.contreras@ica.gov.co ; janneth.ortiz@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2022-10-03 y 2022-10-04.	Municipio de toma de muestra: Varios- Ver tabla de resultados.
Prueba solicitada: Diagnóstico fitopatológico. Análisis fitopatológico para detección de <i>Candidatus 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 cuarenta (40) muestras de tejido vegetal de cítricos compuestas de ramas completas empacadas en bolsas herméticas.

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 Liberibacter asiaticus</i>
M5522M000502	SV Tej (54-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Betulia, Albania, Weber T. Latitud: 9,25011 Longitud: -75,22745	POSITIVO

Lugar de actividad: ICA Seccional Córdoba. Km 13 vía Cereté,
Córdoba, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5522M00000027

N° solicitud: S5522M0000027

M5522M000503	SV Tej (55-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Betulia, Albania, Weber T. Latitud: 9,25007 Longitud: -75,22727	POSITIVO
M5522M000504	SV Tej (56-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Betulia, Albania, Weber T. Latitud: 9,250118 Longitud: -75,22717	POSITIVO
M5522M000505	SV Tej (57-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Betulia, Albania, Weber T. Latitud: 9,250118 Longitud: -75,22964	POSITIVO
M5522M000506	SV Tej (58-22)	Mandarina	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Betulia, Albania, Weber T. Latitud: 9,254996 Longitud: -75,22708	POSITIVO
M5522M000507	SV Tej (59-22)	Mandarina	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincé, Zona urbana, Santa Isabel. Latitud: 9,21696 Longitud: -75,11819	POSITIVO
M5522M000508	SV Tej (60-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincé, Zona urbana, Santa Isabel. Latitud: 9,21728 Longitud: -75,11795	POSITIVO
M5522M000509	SV Tej (61-22)	Mandarina	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincé, Zona urbana, Santa Isabel. Latitud: 9,216703 Longitud: -75,11793	POSITIVO
M5522M000510	SV Tej (62-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincé, El Naranjo, El Paraíso. Latitud: 9,23144 Longitud: -75,1774	POSITIVO
M5522M000511	SV Tej (63-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincé, El Naranjo, El Paraíso. Latitud: 9,23144 Longitud: -75,1774	POSITIVO
M5522M000512	SV Tej (64-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincé, El Naranjo, El Paraíso. Latitud: 9,23174 Longitud: -75,17719	Negativo

Lugar de actividad: ICA Seccional Córdoba. Km 13 vía Cereté,
Córdoba, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5522M00000027

N° solicitud: S5522M0000027

M5522M000513	SV Tej (65-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincé, El Naranjo, El Paraíso. Latitud: 9,23197 Longitud: -75,1774	Negativo
M5522M000514	SV Tej (66-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincé, El Naranjo, El Paraíso. Latitud: 9,23197 Longitud: -75,17741	POSITIVO
M5522M000515	SV Tej (67-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Betulia, La Montañita, Finlandia. Latitud: 9,26584 Longitud: -75,22583	Negativo
M5522M000516	SV Tej (68-22)	Mandarina	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Betulia, La Montañita, Finlandia. Latitud: 9,26572 Longitud: -75,22586	Negativo
M5522M000517	SV Tej (69-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Betulia, La Montañita, Finlandia. Latitud: 9,26225 Longitud: -75,22589	Negativo
M5522M000518	SV Tej (70-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Mi Heredad. Latitud: 9,52798 Longitud: -75,21028	Negativo
M5522M000519	SV Tej (71-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Mi Heredad. Latitud: 9,52801 Longitud: -75,20943	Negativo
M5522M000520	SV Tej (72-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Mi Heredad. Latitud: 9,52791 Longitud: -75,20943	Negativo
M5522M000521	SV Tej (73-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Mi Heredad. Latitud: 9,52792 Longitud: -75,20922	Negativo
M5522M000522	SV Tej (74-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Mi Heredad. Latitud: 9,52693 Longitud: -75,20954	POSITIVO

Lugar de actividad: ICA Seccional Córdoba. Km 13 vía Cereté,
Córdoba, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5522M00000027

N° solicitud: S5522M0000027

M5522M000523	SV Tej (75-22)	Mandarina	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Mi Heredad. Latitud: 9,52678 Longitud: -75,20962	Negativo
M5522M000524	SV Tej (76-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Santa Rita. Latitud: 9,52803 Longitud: -75,20721	POSITIVO
M5522M000525	SV Tej (77-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Santa Rita. Latitud: 9,52954 Longitud: -75,20721	POSITIVO
M5522M000526	SV Tej (78-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Santa Rita 2. Latitud: 9,53057 Longitud: -75,20865	POSITIVO
M5522M000527	SV Tej (79-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Santa Rita 2. Latitud: 9,53079 Longitud: -75,20838	POSITIVO
M5522M000528	SV Tej (80-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Villa Karime. Latitud: 9,52838 Longitud: -75,20934	POSITIVO
M5522M000529	SV Tej (81-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Villa Karime. Latitud: 9,52859 Longitud: -75,20971	POSITIVO
M5522M000530	SV Tej (82-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Morroa, Las Flores, Villa Ena. Latitud: 9,32745 Longitud: -75,34096	POSITIVO
M5522M000531	SV Tej (83-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Morroa, Las Flores, Villa Ena. Latitud: 9,32747 Longitud: -75,34086	POSITIVO
M5522M000532	SV Tej (84-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Colosó, Coraza, Los Ochoa. Latitud: 9,4604 Longitud: -75,34096	POSITIVO

Lugar de actividad: ICA Seccional Córdoba. Km 13 vía Cereté,
Córdoba, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5522M00000027

N° solicitud: S5522M0000027

M5522M000533	SV Tej (85-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincelejo, San Jorge, Villa Ilen. Latitud: 9,36115 Longitud: -75,40201	Negativo
M5522M000534	SV Tej (86-22)	Mandarina	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Sincelejo, San Jorge, Villa Ilen. Latitud: 9,36104 Longitud: -75,40208	POSITIVO
M5522M000535	SV Tej (87-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Tolú Viejo, La Siria, La Saga. Latitud: 9,44896 Longitud: -75,39842	POSITIVO
M5522M000536	SV Tej (88-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Colosó, Coroza, El Esfuerzo 2. Latitud: 9,45937 Longitud: -75,3889	POSITIVO
M5522M000537	SV Tej (89-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Tolú Viejo, La Mina, Montevideo. Latitud: 9,4302 Longitud: -75,43525	POSITIVO
M5522M000538	SV Tej (90-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Tolú Viejo, La Mina, Montevideo. Latitud: 9,43065 Longitud: -75,43507	POSITIVO
M5522M000539	VIV HLB-V (6-22)	Limón Criollo	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Tolú Viejo, La Mina, Vivero La Orquídea. Latitud: 9,4299 Longitud: -75,43504	Negativo
M5522M000540	VIV HLB-V (7-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Tolú Viejo, La Mina, Vivero La Orquídea. Latitud: 9,4297 Longitud: -75,43499	Negativo
M5522M000541	VIV HLB-V (8-22)	Mandarina	Tejido vegetal (Nervadura principal y peciolos)	Sucre, Tolú Viejo, La Mina, Vivero La Orquídea. Latitud: 9,42967 Longitud: -75,43497	Negativo



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

Lugar de actividad: ICA Seccional Córdoba. Km 13 vía Cereté,
Córdoba, Colombia
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5522M00000027

N° solicitud: S5522M00000027

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: 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 (camila.vallejo@ica.gov.co; fabian.rodriguez@ica.gov.co; albeiro.contreras@ica.gov.co; janneth.ortiz@ica.gov.co); debido a que se encuentra relacionado en el ítem 1.3 y 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: CGGM

Digitado por: JLSJ

FINAL DEL REPORTE