



**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**  
**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SOLEDAD - ATLÁNTICO**  
**REPORTE DE RESULTADOS**

Calle 18 # 50 -32 Soledad, Atlántico, Colombia – 3203509647 Ext. 5333  
 labfito.atlantico@ica.gov.co

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Nº reporte: R3922M0000231	Nº Solicitud: S3922M0000232
Código de la muestra: M3922M001975 A M3922M001995	Fecha recepción de muestra: 2022-09-05
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2022-09-05 / 2022-09-09	Fecha de emisión del resultado: 2022-09-09
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Cítricos - Proyecto HLB – Gerencia Seccional Sucre, a través de memorando manual número ICA39223000357 de 2022-08-29	Descripción de la muestra: Veintiuno (21) muestras de tejido vegetal de cítricos.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Camila Vallejo Sánchez	Cédula o NIT: 899999069-7
Dirección y ciudad del cliente: Oficinas ICA Carrera 25B # 25-116 Av. Las Peñitas, Sincelejo	Correo electrónico: <a href="mailto:camila.vallejo@ica.gov.co">camila.vallejo@ica.gov.co</a>
Fecha de toma de muestra: 2022-08-23, 2022-08-24, 2022-08-26	Municipio de toma de muestra: Varios – ver tabla de resultados
Prueba solicitada: Análisis fitopatológico para detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	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:**

Recepción de veintiuno (21) muestras de tejido vegetal de cítricos.

Los resultados e información de las muestras analizadas **M3922M001975 A M3922M001995**, se consignan a continuación:

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	Especie/ Variedad	Material Analizado	PROCEDENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	RESULTADO DE ANÁLISIS <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
M3922M001975	HLB (74-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Sampues, Jainam, Desconocido; Latitud N: 9,08061; Longitud W: -75,25067	Positivo

M3922M001976	HLB (75-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Sampues, Jainam, Lodima; Latitud N: 9,08216; Longitud W: -75,2532	Positivo
M3922M001977	HLB (76-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Sampues, Jainam, Lodima; Latitud N: 9,08247; Longitud W: -75,25382	Negativo
M3922M001978	HLB (77-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Sampues, Jainam, Lodima; Latitud N: 9,08218; Longitud W: -75,2533	Positivo
M3922M001979	HLB (78-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Santa Rita; Latitud N: 9,52876; Longitud W: -75,20823	Negativo
M3922M001980	HLB (79-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Santa Rita; Latitud N: 9,52943; Longitud W: -75,20737	Negativo
M3922M001981	HLB (80-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Santa Rita; Latitud N: 9,52637; Longitud W: -75,20882	Rechazada*
M3922M001982	HLB (81-22)	Naranja dulce	Tejido vegetal	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Santa Rita; Latitud N: 9,52495; Longitud W: -75,20985	Rechazada*
M3922M001983	HLB (82-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Ovejas, Santa Rita, Los Garavitos; Latitud N: 9,29921; Longitud W: -75,20822	Negativo
M3922M001984	HLB (83-22)	Limón mandarina	Tejido vegetal	Sucre, Sincelejo, Calle del Cauca, Olímpica; Latitud N: 9,30039; Longitud W: -75,38222	Positivo
M3922M001985	HLB (84-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Los Palmitos, El Bonguito, Villa Lucia (Magna); Latitud N: 9,43851; Longitud W: -75,23247	Positivo
M3922M001986	HLB (85-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Los Palmitos, El Bonguito, Villa Lucia (Magna); Latitud N: 9,43859; Longitud W: -75,23241	Positivo
M3922M001987	HLB (86-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Los Palmitos, Los Muñecos, Misael Matos; Latitud N: 9,42529; Longitud W: -75,24286	Positivo
M3922M001988	HLB (87-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Los Palmitos, Los Muñecos, Misael Matos; Latitud N: 9,42527; Longitud W: -75,24284	Positivo
M3922M001989	HLB (88-22)	Limón criollo	Tejido vegetal	Sucre, Los Palmitos, Bomba Vieja, El Socorro; Latitud N: 9,41813;	Positivo



**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**  
**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SOLEDAD - ATLÁNTICO**  
**REPORTE DE RESULTADOS**

Calle 18 # 50 -32 Soledad, Atlántico, Colombia – 3203509647 Ext. 5333  
 labfito.atlantico@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R3922M0000231

N° solicitud: S3922M0000232

				Longitud W: -75,24906	
M3922M001990	HLB (89-22)	Limón criollo		Sucre, Los Palmitos, Bomba Vieja, El Socorro; Latitud N: 9,4482; Longitud W: -75,24906	Negativo
M3922M001991	HLB (90-22)	Limón criollo		Sucre, Los Palmitos, El Socorro, El Kiosco; Latitud N: 9,41778; Longitud W: -75,2499	Negativo
<b>M3922M001992</b>	HLB (91-22)	Limón criollo		Sucre, Morroa, El Rincón, San Francisco; Latitud N: 9,36061; Longitud W: -75,279107	Positivo
M3922M001993	HLB (92-22)	Limón criollo		Sucre, Morroa, El Rincón, San Francisco; Latitud N: 9,36089; Longitud W: -75,27963	Negativo
M3922M001994	HLB (93-22)	Limón criollo		Sucre, Morroa, Sabanas de Cali, Kilómetro 5; Latitud N: 9,34385; Longitud W: -75,28997	Negativo
M3922M001995	HLB (94-22)	Limón criollo		Sucre, Morroa, Sabanas de Cali, Kilómetro 5; Latitud N: 9,3438; Longitud W: -75,2829	Negativo

**MÉTODOS**

**MÉTODO ACREDITADO:** 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. V.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, especie/variedad, material analizado, procedencia (departamento, municipio, vereda, finca, georreferenciación).  
**\*Las muestras con código M3922M001981, M3922M001982 se rechazan por no cumplimiento de calidad de la muestra: hojas deshidratadas y quemadas.**

**ANEXOS**

NA

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



**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**  
**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SOLEDAD - ATLÁNTICO**  
**REPORTE DE RESULTADOS**

Calle 18 # 50 -32 Soledad, Atlántico, Colombia – 3203509647 Ext. 5333  
labfito.atlantico@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R3922M0000231

N° solicitud: S3922M0000232

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 a los destinatarios [jorge.palacino@ica.gov.co](mailto:jorge.palacino@ica.gov.co), [epidemi.agricola@ica.gov.co](mailto: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".

**Armando Osorio Fajardo**

T.P. 93204751

Responsable del Laboratorio  
[labfito.atlantico@ica.gov.co](mailto:labfito.atlantico@ica.gov.co)

Revisado por: MAG, VSS

Digitado por: MAG, JMB

**FINAL DEL REPORTE**

Este documento es una copia del original.