



ISO/IEC 17025:2017
12-LAB-013

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: R3923M0000144	Nº Solicitud: S3923M0000215
Código de la muestra: M3923M001049 A M3923M001069	Fecha recepción de muestra: 2023-10-09
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-10-10/ 2023-10-12	Fecha de emisión del resultado: 2023-10-26
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria Seccional Bolívar-SISAD: 16233100447 del 18 de agosto de 2023	Descripción de la muestra: Veintiún (21) muestras de tejido vegetal envueltas en toallas de papel absorbente y empacadas en bolsas plásticas.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: Yesid Benítez Cárdenas	Cédula o NIT: 899999069-7
Dirección y ciudad del cliente: Avenida Jiménez Calle 26 No. 19-71 Barrio Manga	Correo electrónico: yesid.benitez@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2023-08-15-2023-08-16	Municipio de toma de muestra: Margarita, San Fernando, Mompox
Prueba solicitada: Análisis fitopatológico para detección de <i>Candidatus</i> <i>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:

Veintiún (21) muestras de tejido vegetal envueltas en toallas de papel absorbente y empacadas en bolsas plásticas. Los resultados e información de las muestras analizadas **M3923M001049** A **M3923M001069**, 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</i> <i>Liberibacter</i> <i>asiaticus</i>
M3923M001049	M1	Pomelo	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Sector No. 7, Mi Nena, Latitud N: 9,15335 Longitud W: -74,28381	Positivo
M3923M001050	M2	Pomelo	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Sector No. 7, Mi Nena, Latitud N: 9,15211 Longitud W: -74,28399	Negativo



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: R3923M0000144

N° solicitud: S3923M0000215

M3923M001051	M3	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Sector No. 7, Mi Nena, Latitud N: 9,15182 Longitud W: -74,28410	Negativo
M3923M001052	M4	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Sector No. 7, Mi Nena, Latitud N: 9,15174 Longitud W: -74,28410	Positivo
M3923M001053	M5	Limón Común	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Chilloa, El Esfuerzo, Latitud N: 9,11234 Longitud W: -74,21456	Positivo
M3923M001054	M6	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Chilloa, El Esfuerzo, Latitud N: 9,11232 Longitud W: -74,21455	Positivo
M3923M001055	M7	Mandarina	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Chilloa, El Esfuerzo, Latitud N: 9,11220 Longitud W: -74,21404	Positivo
M3923M001056	M8	Pomelo	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Chilloa, El Esfuerzo, Latitud N: 9,11221 Longitud W: -74,21405	Negativo
M3923M001057	M9	Limón Común	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Chilloa, El Esfuerzo, Latitud N: 9,11214 Longitud W: -74,21426	Positivo
M3923M001058	M10	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Margarita, Chilloa, El Esfuerzo, Latitud N: 9,11197 Longitud W: -74,21459	Negativo
M3923M001059	M11	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, San Fernando, Punta de Horno, Vivero Hermanos Pérez, Latitud N: 9,1792133 Longitud W: -74,29820	Negativo
M3923M001060	M12	Lima Tahití	Tejido Foliar	Bolívar, San Fernando, Punta de Horno, Vivero Hermanos Pérez, Latitud N: 9,1792133 Longitud W: -74,29820	Negativo
M3923M001061	M13	Pomelo	Tejido Foliar	Bolívar, San Fernando, Punta de Horno, Vivero Hermanos Pérez, Latitud N: 9,1792133 Longitud W: -74,29820	Negativo
M3923M001062	M14	Limón Común	Tejido Foliar	Bolívar, San Fernando, Punta de Horno, Vivero Hermanos Pérez, Latitud N: 9,1792133 Longitud W: -74,29820	Positivo
M3923M001063	M15	Toronja	Tejido Foliar	Bolívar, San Fernando, Punta de Horno, Vivero Hermanos Pérez, Latitud N: 9,202405 Longitud W: -74,3078	Negativo
M3923M001064	M16	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, San Fernando, Punta de Horno, San Antonio, Latitud N: 9,20251 Longitud W: -74,3078	Negativo
M3923M001065	M17	Limón Común	Tejido Foliar	Bolívar, San Fernando, Punta de Horno, San Antonio, Latitud N: 9,202198 Longitud W: -74,30752	Negativo
M3923M001066	M18	Limón Común	Tejido Foliar	Bolívar, Mompox, San José, Las Delicias, Latitud N: 9,256703 Longitud W: -74,468411	Positivo
M3923M001067	M19	Limón Común	Tejido Foliar	Bolívar, Mompox, San José, Las Delicias, Latitud N: 9,256595 Longitud W: -74,468573	Positivo
M3923M001068	M20	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Mompox, Tierra Firme, La Florida, Latitud N: 9,234969 Longitud W: -74,498170	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: R3923M0000144

N° solicitud: S3923M0000215

M3923M001069	M21	Naranja Agria	Tejido Foliar	Bolívar, Mompox, Loma Colorada, La Terraza, Latitud N: 9,2608288 Longitud W: -74,463767	Positivo
--------------	-----	---------------	---------------	---	----------

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. 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, especie/variedad, material analizado, procedencia (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 a los destinatarios yesid.benitez@ica.gov.co, epidemi.agricola@ica.gov.co, sanidad.vegetal@ica.gov.co, monica.guerrero@ica.gov.co, mariadiazn@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".

Lady Catherine Buitrago Pabón

T.P. 54841159375NTS
 Responsable del Laboratorio
labfito.atlantico@ica.gov.co

Revisado por:

Digitado por: SCC

FINAL DE ESTE REPORTE