



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: R3923M0000137	Nº Solicitud: S3923M0000209
Código de la muestra: M3923M000957 A M3923M000966	Fecha recepción de muestra: 2023-09-26
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-10-05/ 2023-10-10	Fecha de emisión del resultado: 2023-10-18
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria Seccional Bolívar-SISAD: 16233100459	Descripción de la muestra: Diez (10) 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: 2023-08-23	Municipio de toma de muestra: Mahates
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:

Diez (10) muestras de tejido vegetal envueltas en toallas de papel absorbente y empacadas en bolsas plásticas. Los resultados e información de las muestras analizadas **M3923M000957** A **M3923M000966**, 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>
M3923M000957	M1	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano, Latitud N: 10,11496 Longitud W: -75,19989	Negativo
M3923M000958	M2	Pomelo	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano, Latitud N: 10,11502 Longitud W: -75,19988	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: R3923M0000137

N° solicitud: S3923M0000209

M3923M000959	M3	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano, Latitud N: 10,11488 Longitud W: -75,19994	Positivo
M3923M000960	M4	Pomelo	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano, Latitud N: 10,11489 Longitud W: -75,19989	Positivo
M3923M000961	M5	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano, Latitud N: 10,11483 Longitud W: -75,19997	Positivo
M3923M000962	M6	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano No. 2, Latitud N: 10,11564 Longitud W: -75,20201	Negativo
M3923M000963	M7	Pomelo	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano No. 2, Latitud N: 10,11565 Longitud W: -75,20194	Negativo
M3923M000964	M8	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano No. 2, Latitud N: 10,11457 Longitud W: -75,20202	Negativo
M3923M000965	M9	Naranja Dulce	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano No. 2, Latitud N: 10,11565 Longitud W: -75,20202	Positivo
M3923M000966	M10	Pomelo	Tejido Foliar	Bolívar, Mahates, Palenque (Sector Bajo Grande) Cayetano No. 2, Latitud N: 10,11556 Longitud W: -75,20210	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. 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.



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: R3923M0000137

N° solicitud: S3923M0000209

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
Reporte 3923M0000137

Lady Catherine Buitrago Pabón

T.P. 54841159375NTS

Responsable del Laboratorio
labfito.atlantico@ica.gov.co

Revisado por:

[Signature]
Lady Cef

Digitado por: SCC

Lady Cef

FINAL DE ESTE REPORTE

Lady Cef