



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: R3923M0000126	Nº Solicitud: S3923M0000202
Código de la muestra: M3923M000875 A M3923M000880	Fecha recepción de muestra: 2023-09-21
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-09-28/ 2023-10-02	Fecha de emisión del resultado: 2023-10-09
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria Seccional Cesar-SISAD: 22233100446	Descripción de la muestra: Seis (06) muestras de tejido vegetal envueltas en toallas de papel absorbente y empacadas en bolsas plásticas.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: Ernesto Alonso López	Cédula o NIT: 899999069-7
Dirección y ciudad del cliente: Calle 22 No. 14-30 Barrio 12 de Octubre	Correo electrónico: ernesto.lopez@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2023-07-26 al 2023-07-27	Municipio de toma de muestra: Chimichagua, Astreay Valledupar
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:

Seis (06) muestras de tejido vegetal envueltas en toallas de papel absorbente y empacadas en bolsas plásticas. Los resultados e información de las muestras analizadas **M3923M000875** A **M3923M000880**, 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>
M3923M000875	Muestra 5	Naranja Valencia	Tejido Foliar	Cesar, Chimichagua, El Aluminio, Villa Nury, Latitud N: 9,36966 Longitud W: - 73,87215	Positivo
M3923M000876	Muestra 6	Naranja	Tejido Foliar	Cesar, Chimichagua, El Aluminio, El Edén,	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: R3923M000126

N° solicitud: S3923M0000201

		Valencia		Latitud N: 9,372319 Longitud W: - 73,872444	
M3923M000877	Muestra 7	Naranja Valencia	Tejido Foliar	Cesar, Chimichagua, El Aluminio, Dios me vea, Latitud N: 9,372179 Longitud W: - 73,87215871948	Positivo
M3923M000878	Muestra 9	Naranja Valencia	Tejido Foliar	Cesar, Chimichagua, El Aluminio, Beraca, Latitud N: 9,369981 Longitud W: -73,86758	Positivo
M3923M000879	Muestra 10	Naranja Valencia	Tejido Foliar	Cesar, Chimichagua, El Carmen, Los Mangos, Latitud N: 9,358570 Longitud W: - 73,93180	Negativo
M3923M000880	Muestra 13	Limón Criollo	Tejido Foliar	Cesar, Valledupar, Las Casitas, Limonal, Latitud N: 10,371367 Longitud W: - 73,265022	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 [ernesto.lopez@ica.gov.co](mailto:ernesto.lopez@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".



**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: R3923M000126

N° solicitud: S3923M0000201

*Lady Catherine Buitrago Pabón*  
Reporte 3923M000126  
**Lady Catherine Buitrago Pabón**

T.P. 54841159375NTS  
Responsable del Laboratorio  
[labfito.atlantico@ica.gov.co](mailto:labfito.atlantico@ica.gov.co)

Revisado por:

*[Signature]*  
*Lady C*

Digitado por: JMB

*[Signature]*  
*Lady C*

**FINAL DE ESTE REPORTE**

*[Signature]*

*[Signature]*