

**REPORTE DE RESULTADOS**

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N.º 31-03 Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 – 4169  
Correo electrónico: labfito.antioquia@ica.gov.co

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

<b>Nº reporte: R4024M0000093</b>	<b>Nº solicitud: S4024M0000078</b>
Código de la muestra: M4024M001417 A M4024M001420	Fecha recepción de muestra: 2024-07-11
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-07-23/ 2024-07-23	Fecha de emisión del resultado: 2024-07-31
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria- Gerencia seccional de Antioquia, mediante el memorando SISAD número 13243100696 de 2024-06-28	Descripción de la muestra: Se recibieron un total de cuatro (4) muestras conformadas por: tres (3) muestras de adultos de <i>Diaphorina citri</i> conservados en alcohol, y una (1) muestra de tejido vegetal provenientes de cultivos de cítricos.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria- Gerencia seccional de Antioquia – funcionario: Ana Teresita Díaz Sepúlveda	Cédula o NIT: NI
Dirección y ciudad del cliente: NI	Correo electrónico: ana.diazs@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2024-06-18, 2024-06-19 y 2024-06-21.	Municipio de toma de muestra: Vegachí, Yalí, Santo Domingo y Maceo.
Prueba solicitada: Análisis para HLB de los cítricos	Objeto del análisis: Vigilancia

**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**

Los resultados de análisis e información de las muestras se presentan a continuación:

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	Especie/ Variedad	Material Analizado	PROCEDENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferencia)	RESULTADOS DE ANÁLISIS PARA <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
M4024M001417	0505180620 24OP	Swinglea/Swinglea	Insectos adultos	Antioquia, Vegachí, Barrio Cristo Rey, Casa de Justicia, Longitud: - 74,799011, Latitud: 6,773165	NEGATIVO
M4024M001418	0506190620 24AD	Mirto/Mirto	Insectos adultos	Antioquia, Yalí, Vereda El Limón, Estadero La Candelaria, Longitud: - 74,858490, Latitud: 6,662408	NEGATIVO
M4024M001419	0510190620 24AD	Swinglea/Swinglea	Insectos adultos	Antioquia, Santo Domingo, Sofía, Puente río Nus Or, Longitud: - 75,025467, Latitud: 6,539015	NEGATIVO
M4024M001420	0515210620 24OP	Limón/Rangpur	Hojas, nervadura	Antioquia, Maceo, Puerto Nus, Villa Nus,	POSITIVO



**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**  
**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BELLO - ANTIOQUIA**  
**REPORTE DE RESULTADOS**

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N.º 31-03 Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 – 4169  
 Correo electrónico: [labfito.antioquia@ica.gov.co](mailto:labfito.antioquia@ica.gov.co)

**Nº reporte: R4024M0000093**

**Nº solicitud: S4024M0000078**

			central, peciolo y corteza	Longitud: -74,826180, Latitud: 6,497020	
--	--	--	----------------------------------	--	--

**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.

**Análisis a partir de tejido vegetal**

1. Selección de tejido
2. Extracción de ADN por duplicado.
3. Amplificación mediante PCR en tiempo real dúplex de las regiones 16S de *Clas* y *Cox* de la planta
4. Análisis de resultados.

**Análisis a partir de tejido de insecto**

1. Selección de tejido
2. Extracción de ADN por duplicado.
3. Amplificación mediante PCR en tiempo real dúplex de las regiones 16S de *Clas* y *Wingless* del insecto
4. Análisis de resultados.

AKQ

**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, Cultivo/Variiedad y Procedencia.*

Este reporte de resultados anula y reemplaza al reporte No. R4024M0000089 emitido el 2024-08-01 a las 10:47 am. Debido a un error en la codificación de las muestras y las solicitudes.

**ANEXOS**

**No Aplica**

**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: [oscar.petro@ica.gov.co](mailto:oscar.petro@ica.gov.co), [epidemi.agricola@ica.gov.co](mailto:epidemi.agricola@ica.gov.co); debido a que se encuentran relacionados en el ítem 3.5 de la forma 3-752 "Solicitud de análisis y diagnóstico fitosanitario".

RAJ



**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**  
**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BELLO - ANTIOQUIA**  
**REPORTE DE RESULTADOS**

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N.º 31-03 Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 – 4169  
Correo electrónico: [labfito.antioquia@ica.gov.co](mailto:labfito.antioquia@ica.gov.co)

Nº reporte: R4024M0000093

Nº solicitud: S4024M0000078

*Isabel C. Calle B.*

Isabel Cristina Calle  
MP 011029-0581201 ANT  
RESPONSABLE DE LABORATORIO  
[isabel.calle@ica.gov.co](mailto:isabel.calle@ica.gov.co)

Revisado por:

*[Signature]* RAJ

Digitado por:

*[Signature]* AKD

FINAL DE ESTE REPORTE