

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

Nº reporte: R4024M0000121	Nº solicitud: S4024M0000103
Código de la muestra: M4024M001841 - M4024M001843	Fecha recepción de muestra: 2024-08-08
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-08-08/ 2024-08-21	Fecha de emisión del resultado: 2024-08-28
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, Gerencia Seccional Antioquia, a través del memorando SISAD número 13243100917 del 2024-08-01.	Descripción de la muestra: Se recibió (3) muestras conformadas por: (2) muestras de tejido vegetal y (1) muestra de <i>Diaphorina citri</i> en alcohol con solicitud de análisis para HLB.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria - Gerencia Seccional Antioquia – funcionario: Ana Teresita Díaz Sepúlveda.	Cédula o NIT: No Aplica.
Dirección y ciudad del cliente: No Aplica.	Correo electrónico: ana.diazs@ica.gov.co.
Fecha de toma de muestra: 2024-07-24 y 2024-07-26	Municipio de toma de muestra: Cañasgordas
Prueba solicitada: Análisis para HLB.	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 Muestra	ID USUARIO	Especie/ Variedad	Material analizado	Procedencia de la Muestra (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	Resultados de Análisis
					<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
M4024M001841	05012407 2024JZ	Mandarina común	Hojas, nervadura central, peciolo y corteza	Antioquia, Cañasgordas, Zona Urbana sector La Virgen, La Virgen, Latitud: 6.746605, Longitud: -76.023193.	NEGATIVO
M4024M001842	05022407 2024JZ	Limón Rangpur	<i>Diaphorina citri</i> / Adultos	Antioquia, Cañasgordas, Z. Urbana, Sector Cristo Rey, Cristo Rey, Latitud: 6.753447, Longitud: -76.026802.	NEGATIVO
M4024M001843	05082607 2024JZ	Naranja Valencia	Hojas, nervadura central, peciolo y corteza	Antioquia, Cañasgordas, Rubicón, El Llano, Latitud: 6.828737, Longitud: -76.102890.	POSITIVO

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

- Selección de tejido
- Extracción de ADN por duplicado.
- Amplificación mediante PCR en tiempo real dúplex de las regiones 16S de *Cla*s y *Cox* de la planta



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

Nº reporte: R4024M0000121

Nº solicitud: S4024M0000103

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.

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/Variedad y Procedencia.

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; 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".

Isabel C. Calle B.

Isabel Cristina Calle
MP 011029-0581201 ANT
RESPONSABLE DE LABORATORIO
isabel.calle@ica.gov.co

Revisado por: *[Signature]*

Digitado por: *[Signature]*

FINAL DE ESTE REPORTE