

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: R4024M0000050	Nº solicitud: S4024M0000040
Código de la muestra: M4024M000888 A M4024M000893	Fecha recepción de muestra: 2024-06-06
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-06-06/ 2024-06-27	Fecha de emisión del resultado: 2024-06-28
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria- Gerencia seccional Antioquia, mediante el memorando Sisad número 13243100514 de 2024-06-05	Descripción de la muestra: Se recibieron un total de seis (6) muestras conformadas por: cinco (5) 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 – 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: 2024-05-23 y 2024-05-24	Municipio de toma de muestra: Uramita
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>
M4024M000888	0523230520 24AD	Limón/ Rangpur	Insectos adultos	Antioquia, Uramita, Vereda Barrio Santa Ana, Frente a casa 20- 64, Latitud: 6,900810, Longitud: -76,176720	NEGATIVO
M4024M000889	0524230520 24AD	Swinglea/ Swinglea	Insectos adultos	Antioquia, Uramita, Zona urbana, Calle 10 salida a Urabá, Latitud: 6,900393, Longitud: - 76,177727	NEGATIVO
M4024M000890	0526230520 24AD	Limón/ Tahití	Insectos adultos	Antioquia, Uramita, Zona urbana, Esquina restaurante, Latitud: 6,898499, Longitud: - 76,174149	POSITIVO
M4024M000891	0528230520 24AD	Swinglea/ Swinglea	Insectos adultos	Antioquia, Uramita, Zona urbana, Detrás del D1 – 2, Latitud: 6,898285, Longitud: -	NEGATIVO

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: R4024M0000050

Nº solicitud: S4024M0000040

				76,174576	
M4024M000892	0530230520 24AD	Limón/ Rangpur	Insectos adultos	Antioquia, Uramita, Barrio EL Cabuyal, Caseta Blanca, Latitud: 6,897828, Longitud: - 76,171768	POSITIVO
M4024M000893	0530230520 24BAD	Limón/ Rangpur	Hojas, nervadura central, peciolo y corteza	Antioquia, Uramita, Barrio EL Cabuyal, Caseta Blanca, Latitud: 6,897828, Longitud: - 76,171768	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 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 *Cla*s y *Wingless* del insecto
4. Análisis de resultados.
- 5.

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 *Cla*s y *Cox* de la planta
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/Varietal 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, ana.diazs@ica.gov.co;



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: R4024M0000050

Nº solicitud: S4024M0000040

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: CMM

RAJ

Digitado por:

B. Freu pa

FINAL DE ESTE REPORTE