



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BELLO - ANTIOQUIA

REPORTE DE RESULTADOS

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera CR 45 CL 31 -3. BELLO, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104
Correo electrónico: labfito.antioquia@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte: R4024M0000283	Nº solicitud: S4024M0000256
Código de la muestra: M4024M003432 - M4024M003438	Fecha recepción de muestra: 2024-12-09
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2024-12-09/ 2024-12-11	Fecha de emisión del resultado: 2024-012-30
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, Gerencia Seccional Antioquia, a través del memorando SISAD número 13243101535 del 2024-12-03.	Descripción de la muestra: Se recibieron un total de siete (7) muestras conformadas por seis (6) muestras de tejido vegetal y una (1) muestra de adultos de <i>Diaphorina citri</i> para análisis de 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: NA.
Dirección y ciudad del cliente: NA.	Correo electrónico: ana.diazs@ica.gov.co.
Fecha de toma de muestra: 2024-11-27.	Municipio de toma de muestra: Vegachí.
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>
M4024M003432	0501271124JZ	Mandarina China	Hojas, nervadura central, peciolo y corteza	Antioquia, Vegachí, Zona urbana, Comando de Policía, Latitud: 6.776873, Longitud: -74.798065	NEGATIVO
M4024M003433	0502271124JZ	Limón Rangpur	Hojas, nervadura central, peciolo y corteza	Antioquia, Vegachí, La Paz 1, Centro nuevo atardecer, Latitud: 6.778195, Longitud: -74.797920	POSITIVO
M4024M003434	0503271124JZ	Limón Rangpur	Hojas, nervadura central, peciolo y corteza	Antioquia, Vegachí, La Paz 1, El parqueadero, Latitud: 6.778743, Longitud: -74.797638	NEGATIVO
M4024M003435	0504271124JZ	Limón Rangpur	Hojas, nervadura central, peciolo y corteza	Antioquia, Vegachí, Barrio La Paz 2, E.D.S. ZEUSS, Latitud: 6.780207, Longitud: -74.797554	POSITIVO
M4024M003436	0505271124JZ	Mandarina Común	Hojas, nervadura central, peciolo y	Antioquia, Vegachí, Zona urbana, ASOGANAN, Latitud: 6.789568,	NEGATIVO



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

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera CR 45 CL 31 -3. BELLO, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104
Correo electrónico: labfito.antioquia@ica.gov.co

Nº reporte: R4024M0000283

Nº solicitud: S4024M0000256

			corteza	Longitud: -74.798637	
M4024M003437	0506271124JZ	Limón Común	Hojas, nervadura central, peciolo y corteza	Antioquia, Vegachí, Mónaco, Esquina La Cancha, Latitud: 6.778357, Longitud: -74.802094	NEGATIVO
M4024M003438	0506271124JZ	Limón Común	Diaphorina citri / Adultos	Antioquia, Vegachí, Mónaco, Esquina La Cancha, Latitud: 6.778357, Longitud: -74.802094	NEGATIVO

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

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; 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".



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

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera CR 45 CL 31 -3. BELLO, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104
Correo electrónico: labfito.antioquia@ica.gov.co

Nº reporte: R4024M0000283

Nº solicitud: S4024M0000256

Isabel C. Calle B.

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

Revisado por:

Digitado por:

FINAL DE ESTE REPORTE