

Km. 14 Vía Bogotá-Mosquera CI Tibaitatá,  
Mosquera Colombia, Teléfono 7563030 Ext. 1734,  
correo electrónico: lndf@ica.gov.co

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Nº reporte: R3822M0000488	Nº solicitud: S3822M0000392
Código de la muestra: M4022M0001612 y M4022M0001617	Fecha recepción de muestra: 16/06/2022
Fecha del análisis (Inicio – Fin): 28/06/2022 – 11/08/2022	Fecha de emisión del resultado: 2022-08-12
Dependencia solicitante (ICA): Gerencia seccional Antioquia, a través de memorando ICA13223000634 de 2021-05-17	Descripción de la muestra: Se recibieron dos (02) viales de ADN extraído.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Ana Teresita Díaz Sepúlveda	Cédula o NIT: 899999069-7
Dirección y ciudad del cliente: Carrera 68A No. 24B-10 Edificio Plaza Claro Torre 3, Bogotá D.C	Correo electrónico: ana.diazs@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2022-01-18 y 2022-02-21	Municipio de toma de muestra: Ver tabla de resultados
Prueba solicitada: Análisis fitopatológico para detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> por pruebas confirmatorias.	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**

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	Especie/Varietal	Material Analizado	PROCEDENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	RESULTADO DE ANÁLISIS
					Ca. L. asiaticus
M4022M0001612	050518012022JAZ	Mirto/ <i>Murraya paniculata</i>	ADN extraído	ANTIOQUIA, Girardota, La Matica, Poste 22 A 6, Lat:6,39392-Lon:-75,44203	Negativa
M4022M0001617	050121022022JAZ	Limón/ Rangpur	ADN extraído	ANTIOQUIA, Bello, Villas de Occidente, Frente de La Iglesia San Juan Bosco, Lat:6,322693-Lon:-75,564774	<b>POSITIVA</b>

**MÉTODOS**

GSA-MA-LDF-DF-037 Detección molecular de *Candidatus Liberibacter asiaticus* uno de los agentes causantes de la enfermedad de Huanglongbing (HLB) de los cítricos en material vegetal y en el vector *Diaphorina citri* por medio de la técnica de PCR convencional (punto final) como prueba verificatoria y confirmatoria. V1

**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, Departamento, Municipio, Vereda, finca, Georeferenciación, cultivo/variedad.  
Las muestras de ADN fueron remitidas mediante Memorando ICA13223000793 de 2022-06-14 procedente de LDF-Antioquia.

**ANEXOS**

Km. 14 Vía Bogotá-Mosquera CI Tibaitatá,  
Mosquera Colombia, Teléfono 7563030 Ext. 1734,  
correo electrónico: [lndf@ica.gov.co](mailto:lndf@ica.gov.co)

Continuación: N° reporte: R3822M0000488

N° solicitud: S3822M0000392

CODIGO LNDF	Secuencia Blanco	No. de nucleótidos de la secuencia consenso analizada	Porcentaje de cobertura en el genoma	E- Value	Porcentaje de Identidad en el genoma	Resultado
M4022M0001617	Región 16SrRNA	1055 pb	100%	0.0	100%	<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>

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 al destinatario [epidemi.agricola@ica.gov.co](mailto:epidemi.agricola@ica.gov.co) y [janneth.ortiz@ica.gov.co](mailto:janneth.ortiz@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".

  
**DIANA FERNANDA VERA RAIGOSA**  
 TP 52182641 del C.N.B.  
**RESPONSABLE DE LABORATORIO**  
[diana.vera@ica.gov.co](mailto:diana.vera@ica.gov.co)

Revisado por: ANALISTA/SUPERVISOR LU/JEAD-R

Digitado por: ANALISTA/ RESPONSABLE LNDF LU/

**FINAL DEL REPORTE**

Revisado/JEAD-R