

**REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y  
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO**

1.1 Número de reporte:	<b>R3721M0000150</b>	1.2 Número de solicitud	de	<b>S3721M0000148</b>	1.3 Código de la muestra	<b>M3721M0001267 A M3721M0001271</b>
1.4 Fecha de toma de la muestra:	AÑO	2021	MES	09	DÍA	17
1.5 Fecha de recepción de la muestra:	AÑO	2021	MES	09	DÍA	21

**2. INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

2.1 Nombre	LABORATORIO DE CUARENTENA VEGETAL					
2.2 Ciudad	MOSQUERA		2.3 Dirección	Km. 19, carretera de occidente, vía Mosquera-Madrid		
2.4 Teléfono/Fax	(571) – 4238730 ext. 2257		2.5 Correo electrónico	lcv@ica.gov.co		

**3. INFORMACIÓN GENERAL**

3.1 Tipo de muestra	De Control Oficial	X	De Comercio Exterior		Particular	
3.2 Dependencia Solicitante (solo para uso ICA)	ICA Seccional Bolívar- Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria					
3.3 Cliente	Yesid Benítez Cárdenas			3.4 Cédula o NIT	899999069-7	
3.5 Dirección	Diaconal 32 A No. 71-107 (Barrio La Providencia)			3.6 Ciudad	Cartagena	
3.7 Teléfono / Fax	035-6612769		3.8 Correo electrónico	yesid.benitez@ica.gov.co epidemi.agricola@ica.gov.co paula.mesa@ica.gov.co		
3.9 Respuesta al memorando u oficio No:	16213100504	3.10 De fecha:	2021-09-17	3.11 Número de Factura ICA: NA		
3.12 Emitido por la dependencia:	Gerencia Seccional Bolívar					

**4. INFORMACIÓN DEL MATERIAL DE IMPORTACIÓN**

4.1 País de origen	NA		4.2 Permiso Fitosanitario de importación (DRFI) N°.	NA		
4.3 Empresa importadora	NA		4.4 Material importado/Especie vegetal (si aplica)	NA		

**5. INFORMACIÓN DEL MATERIAL DE EXPORTACIÓN**

5.1 País de destino	NA		5.2 Lugar de origen en Colombia	NA		
5.3 Empresa exportadora	NA		5.4 Material exportado/Especie vegetal (si aplica)	NA		

**6. RESULTADOS**

6.1 Fecha de inicio del análisis:	Año	2021	Mes	09	Día	23
-----------------------------------	-----	------	-----	----	-----	----

6.2 Descripción de la muestra analizada:  
Recepción de cinco (5) muestras de cítricos conformada por ramas y hojas. Las muestras presentaban manchas cloróticas en algunas de sus hojas con sintomatología asociada a la presentada en HLB.

6.3 Método(s) aplicados(s):

**DETECCION DE *Candidatus Liberibacter asiaticus* EN TEJIDO VEGETAL**

Aplicación del método analítico **GSA-MA-LDF-DF-031 V.1** "Detección de *Candidatus Liberibacter asiaticus* en el material vegetal y en el vector *Diaphorina citri* mediante la técnica de PCR en Tiempo Real".

Para la prueba de PCR en Tiempo Real se utilizó como control positivo: Fragmento sintético Gblock (1/100-1 µL) de la región 16SrRNA de *Ca. L. asiaticus*. Como controles negativos se emplearon: ADN total de cítricos no infectados extraídos con el kit DNeasy® Plant Kit de Qiagen® y analizados por PCR en Tiempo Real utilizando el método de USDA-APHIS-LNDF.

6.4 Resultado:

CODIGO LCV	ID USUARIO	ESPECIE/ VARIEDAD	PROCEDECIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Propietario)	GEOREFERENCIA	RESULTADO DE ANÁLISIS PARA <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
M3721M0001267	Muestra No. 1	Naranja dulce	Bolívar, Villanueva, Vía a San Estanislao, Los Recuerdos de la Gringa, Alfonso Redondo	Latitud: 10,44309 Longitud: -75,23379	POSITIVA
M3721M0001268	Muestra No. 2	Lima Rangpur	Bolívar, Villanueva, Vía a San Estanislao, Los Recuerdos de Roberto, Marcos Fontalvo	Latitud: 10,44566 Longitud: -75,23669	POSITIVA
M3721M0001269	Muestra No. 3	Limón Común	Bolívar, Villanueva, Vía a San Estanislao, Los Recuerdos de Roberto, Marcos Fontalvo	Latitud: 10,44546 Longitud: -75,23669	POSITIVA

*Handwritten signature*

**REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y  
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO**

<b>1.1 Número de reporte:</b>	<b>R3721M0000150</b>	<b>1.2 Número de solicitud</b>	<b>S3721M0000148</b>	<b>1.3 Código de la muestra</b>	<b>M3721M0001267 A M3721M0001271</b>
-------------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------	---------------------------------	--

M3721M0001270	Muestra No. 4	Limón Común	Bolívar, Villanueva, Vía a Santa Rosa, Hacienda Vijagual, Fernando Marrugo	Latitud: 10,42894 Longitud: -75,30100	POSITIVA
M3721M0001271	Muestra No. 5	Limón Común	Bolívar, Villanueva, Vía a Santa Rosa, Hacienda Vijagual, Fernando Marrugo	Latitud: 10,42894 Longitud: -75,30103	POSITIVA

**6.5 Observaciones:**

Ninguna

**6.6. ANEXOS (si aplica):**

N.A

**6.7 Fecha de culminación del análisis:**

AÑO	2021	MES	08	DÍA	27
-----	------	-----	----	-----	----

**6.8 Fecha de emisión del reporte:**

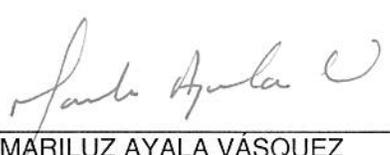
AÑO	2021	MES	08	DÍA	08
-----	------	-----	----	-----	----

Convenciones: NA = No aplica. NI = No informa.

**ALCANCE DEL REPORTE:**

- MUESTRA OFICIAL (Control oficial y comercio exterior):** Este resultado sólo 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 ..... (  )
- MUESTRA PARTICULAR:** Este resultado sólo aplica a la muestra recibida en el laboratorio, no puede ser considerado como un resultado de 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..... (  )

**Nota aclaratoria: Se prohíbe la reproducción parcial de este reporte, solo en su totalidad con la autorización escrita del Laboratorio. El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.**

 Vo. Bo. del Analista	Firma del Responsable del Laboratorio:  Nombre del Responsable del Laboratorio: <b>MARILUZ AYALA VÁSQUEZ</b> Número de Tarjeta profesional (si aplica): <b>M.P 22.865</b>
---	---

**FIN DEL REPORTE**