



**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO-ICA  
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO  
PALMIRA – VALLE DEL CAUCA**

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

**1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO**

1.1 Número de reporte:	<b>R4621M0000013</b>	1.2 Número de solicitud	<b>S4621M0000014</b>	1.3 Código de la muestra	<b>M4621M0000133</b>	
1.4 Fecha de toma de la muestra:	AÑO	NI	MES	NI	DÍA	NI
1.5 Fecha de recepción de la muestra:	AÑO	2021	MES	02	DÍA	12

**2. INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

2.1 Nombre	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO PALMIRA-VALLE DEL CAUCA				
2.2 Ciudad	PALMIRA	2.3 Dirección	Contiguo a la Penitenciaría		
2.4 Teléfono/Fax	2714414 EXT. 4122	2.5 Correo electrónico	labfito.valle@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)	Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.					
3.3 Cliente	Marcial Alberto Benavides Machado.		3.4 Cédula o NIT			
3.5 Dirección	Sector La badea frente al colegio empresarial.			3.6 Ciudad	Dosquebradas	
3.7 Teléfono / Fax	3165269697	3.8 Correo electrónico	marcial.benavides@ica.gov.co			
3.9 Respuesta al memorando u oficio No:	36213100040	3.10 De fecha:	2021-02-12	3.11 Número de Factura ICA: NA		
3.12 Emitido por la dependencia:	Gerencia Seccional Valle del Cauca					

**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	02	Día	12
6.2 Descripción de la muestra analizada:	Se recibe una muestra de tejido de plátano de la variedad Dominico Hartón para análisis de <i>Ralstonia solanacearum</i> , compuesta por un pseudotallo de 20 cm aproximadamente. Al realizar cortes transversales y longitudinales al pseudotallo se observan hilillos de color marrón en las calcetas internas.					
6.3 Método(s) aplicados(s):	GSA-MA-LDF-DF-042. V. 1. Detección de cepas patogénicas de <i>Ralstonia solanacearum</i> Filotipo II, secuevar IIB-4 causantes de la enfermedad del "moko" en musáceas mediante PCR dúplex.					
6.4 Resultado:						

Código de muestra	Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Agricultor.	Resultado de análisis
<b>M4621M0000133</b>	Departamento: Risaralda Municipio: Pereira Vereda: Morelia Finca: Villa Amparo Agricultor: Lina Maria Marin Georreferenciación: Latitud: 4.775639 Longitud: -75.744648 ID del usuario: Lote 1	Muestra positiva para <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith, 1896) Yabuuchi et al., 1996



Instituto Colombiano Agropecuario

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO-ICA
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO
PALMIRA - VALLE DEL CAUCA

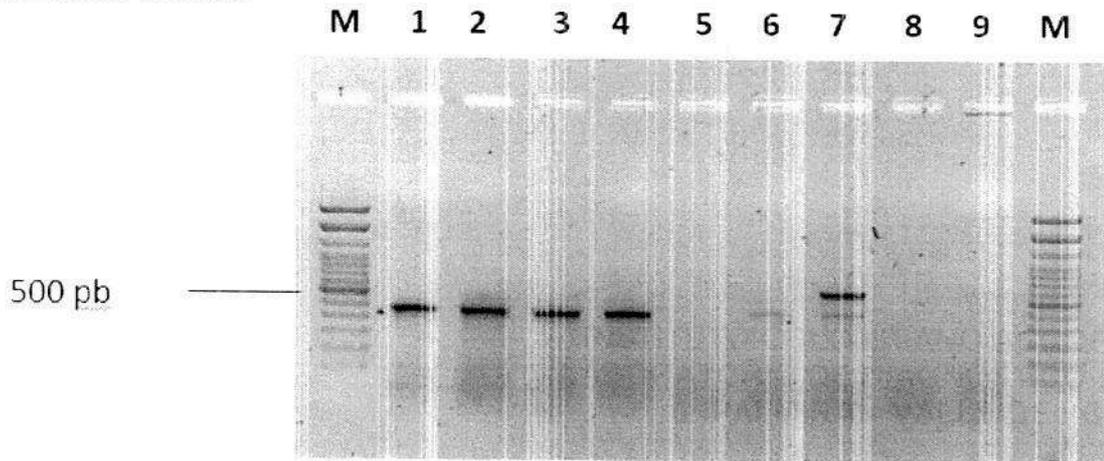
REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

Table with 5 columns: 1.1 Número de reporte, 1.2 Número de solicitud, 1.3 Código de la muestra, and their respective values.

6.5 Observaciones: Ninguna

6.6. ANEXOS (si aplica):



Carril M: Marcador de peso molecular TracKit 100 pb Invitrogen. 1-4: ADN muestra M4621M0000133. 5: Blanco (mezcla maestra de PCR sin ADN). 6: Control positivo ADN Ralstonia solanacearum cepa patogénica 1580-1. 7: Control positivo ADN Ralstonia solanacearum cepa no patogénica RN 0295 8: Control negativo ADN Salmonella typhimurium 9: Blanco (mezcla maestra de PCR sin ADN).

Table for dates: 6.7 Fecha de culminación del análisis and 6.8 Fecha de emisión del reporte, with fields for Year, Month, and Day.

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

ALCANCE DEL REPORTE:

- 1. 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... (X)
2. 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.

Signature of analyst and Vo. Bo. del Analista

Firma del Responsable del Laboratorio, Nombre del Responsable del Laboratorio, and Número de Tarjeta profesional (si aplica) for Diana M. Higueta V.

FIN DEL REPORTE