

REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R3820M0000168	1.2 Número de solicitud	S3820M0000153	1.3 Código de la muestra	M3820M0001814
------------------------	----------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------

1.4 Fecha de recepción de la muestra:	AÑO	2020	MES	07	DÍA	29
---------------------------------------	-----	------	-----	----	-----	----

2. INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

2.1 Nombre	LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO					
2.2 Ciudad	MOSQUERA	2.3 Dirección		Km. 14 vía Bogotá-Mosquera		
2.4 Teléfono/Fax	4227300 Ext. 1870	2.5 Correo electrónico		lndf@ica.gov.co		

3. INFORMACIÓN GENERAL

3.1 Tipo de muestra	De Control Oficial	<input checked="" type="checkbox"/>	De Comercio Exterior	<input type="checkbox"/>	Particular	<input type="checkbox"/>	NA
3.2 Dependencia Solicitante (solo para uso ICA)	Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Programa Plagas de Control Oficial						
3.3. Cliente	María Fernanda Díaz		3.4 Cédula o NIT	899999069-7			
3.5 Dirección	NI			3.6 Ciudad	NI		
3.7 Teléfono / Fax	NI		3.8 Correo electrónico	epidemi.agricola@ica.gov.co; maria.diazn@ica.gov.co; paula.mesa@ica.gov.co			
3.9 Respuesta al memorando u oficio No:	20203119559		3.10 De fecha:	27/07/2020		3.11 Número de Factura ICA: NA	
3.12 Emitido por la dependencia:	Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria						

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	2020	Mes	07	Día	30
-----------------------------------	-----	------	-----	----	-----	----

6.2 Descripción de la muestra analizada:
Se recibe un (1) tubo eppendorff conteniendo pequeños trozos de foliolos, un (1) espécimen adulto del orden Thysanoptera y uno (1) del orden Hemiptera: Aleyrodidae en estado inmaduro, inmersos en alcohol. Material entomológico muy escaso.

6.3 Método(s) aplicados(s):

Determinación de Thysanoptera

- Observación estereoscópica y microscópica
- Montaje en placa de especímenes con solución Hoyer
- Registro fotográfico de caracteres morfológicos
- Uso de claves taxonómicas contenidas en el método analítico GSA-MA-LDF-DE-006: "Identificación de especies del Orden Thysanoptera recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta".

Determinación de Hemiptera: Aleyrodidae

- Observación estereoscópica
- Se siguió lo expuesto por Carapia y Castillo (2013) modificado, para el montaje de estos especímenes.
- Se realiza montaje en placa con Bálsamo de Canadá
- Se dejaron en estufa a 45° durante tres días
- Observación microscópica
- Registro fotográfico de los caracteres taxonómicos relevantes
- Uso de claves taxonómicas especializadas (Hodges and Evans, 2005; Carapia & Castillo, 2013).

6.4 Resultado:

Los resultados y la información de la muestra con código **M3820M0001814** se consignan a continuación:

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	PROCEDENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación, Cultivo, Nombre Agricultor)	RESULTADO	No. DE ESPECÍMENES PROCESADOS
M3820M0001814	NA	Cundinamarca, Villapinzón, Chasquez, Santa Lucia, LN: 5,250653, LW: -73,57659,	<i>Frankliniella panamensis</i> Hood, 1925 (Thysanoptera: Thripidae)	1 ♀

REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R3820M0000168	1.2 Número de solicitud	S3820M0000153	1.3 Código de la muestra	M3820M0001814
-------------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------	---------------------------------	----------------------

		Arándano var. Biloxi, Proyecto Guacheneque SAS	Trialeurodes sp. Cockerell (Hemiptera: Aleyrodidae)	1
Total especímenes analizados:				2

6.5 Observaciones:

Es importante que el número de individuos contenidos en la misma sea mínimo de 10 para que la determinación sea más robusta.

Debido al estado de desarrollo de la pupa de mosca blanca no fue posible una determinación más específica.

6.6. ANEXOS (si aplica):

NA.

6.7 Fecha de culminación del análisis:

6.8 Fecha de emisión del reporte :

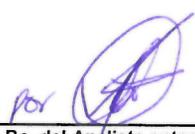
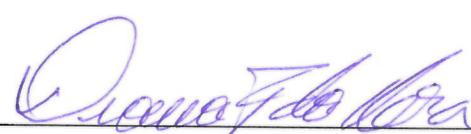
AÑO	2020	MES	08	DÍA	05	AÑO	2020	MES	08	DÍA	10
-----	------	-----	----	-----	----	-----	------	-----	----	-----	----

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 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)
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 (NA)

Nota aclaratoria: Se prohíbe la reproducción parcial de este reporte, solo en su totalidad con la autorización escrita del Laboratorio.

 Vo. Bo. del Analista entomología	<p style="text-align: center;">Firma del Responsable del Laboratorio:</p>  <p style="text-align: center;">Nombre del Responsable del Laboratorio: DIANA FERNANDA VERA RAIGOSA</p> <p style="text-align: center;">Número de Tarjeta profesional (si aplica) 52182641 del C.N.B.</p>
---	---

FIN DEL REPORTE