

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

**1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO**

1.1 Número de reporte:	R4021M0000544	1.2 Número de solicitud	S4021M0000412	1.3 Código de la muestra	M4021M0003442	
1.4 Fecha de toma de la muestra:	AÑO	2021	MES	08	DÍA	11
1.5 Fecha de recepción de la muestra:	AÑO	2021	MES	08	DÍA	24

**2. INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

2.1 Nombre	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BELLO – ANTIOQUIA				
2.2 Ciudad	Bello – Antioquia	2.3 Dirección	Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03 Bello		
2.4 Teléfono/Fax	3203509747 Ext: 4143 – 4104 - 4169	2.5 Correo electrónico	labfito.antioquia@ica.gov.co		

**3. INFORMACIÓN GENERAL**

3.1 Tipo de muestra	De Control Oficial	X	De Comercio Exterior	NA	Particular	NA
3.2 Dependencia Solicitante (solo para uso ICA)	Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria					
3.3 Cliente	Sergio Andrés Sanabria Pardo		3.4 Cédula o NIT	1017206458		
3.5 Dirección	Carrera 45 # 31 – 03			3.6 Ciudad	Bello	
3.7 Teléfono / Fax	3203509747 Ext 4130		3.8 Correo electrónico	sergio.sanabria@ica.gov.co; monica.arismendi@ica.gov.co		
3.9 Respuesta al memorando u oficio No:	13213000276	3.10 De fecha:	2021/08/23		3.11 Número de Factura: NA	
3.12 Emitido por la dependencia:	Gerencia Seccional Antioquia					

**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	01
6.2 Descripción de la muestra analizada:	Se recibe una (1) muestra compuesta por polillas adultas para determinación taxonómica.					
6.3 Método(s) aplicados(s):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estereoscopia en seco.</li> <li>2. Microscopia en Hoyer y microscopia en glicerol.</li> <li>3. Determinación taxonómica con base en los caracteres morfológicos propuestos en la clave del método analítico para la identificación de las familias de Lepidoptera de importancia agrícola mediante caracteres morfológicos externos (sin publicar), Kristensen (2003) y Pitkin (2002).</li> <li>4. Diagnóstico remoto con especialista en Geometridae, G. Brehm.</li> <li>5. Registro fotográfico de estructuras de importancia taxonómica.</li> </ol>					

*Vobe*

*MA*

*Estela Garzonken*

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

**1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO**

1.1 Número de reporte:	R4021M0000544	1.2 Número de solicitud	S4021M0000412	1.3 Código de la muestra	M4021M0003442
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	---------------

**6.4 Resultado:**

Código de la muestra	Procedencia	Resultado	No. de especímenes procesados
M4021M0003442	Departamento: Antioquia Municipio: Vegachi Vereda: Cascajo Finca: Yunyunal Georreferenciación: Latitud: 6.81092; Longitud: -74.88827 Especie: <i>Pinus</i> sp. variedad <i>Pinus tecunumani</i> Nombre del Agricultor: Compañía Agrícola de la Sierra Identificación de campo: NI	<i>Paradoxodes</i> Warren, 1904 (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) Ver Anexos, Figura 1	7
Total especímenes analizados:			7

**6.5 Observaciones:** Se enviaron correos electrónicos a especialistas internacionales en Geometridae con el fin de confirmar la determinación a nivel de especie. En caso de recibir una respuesta confirmatoria, se generará un nuevo reporte de resultados incluyendo dicha determinación.

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

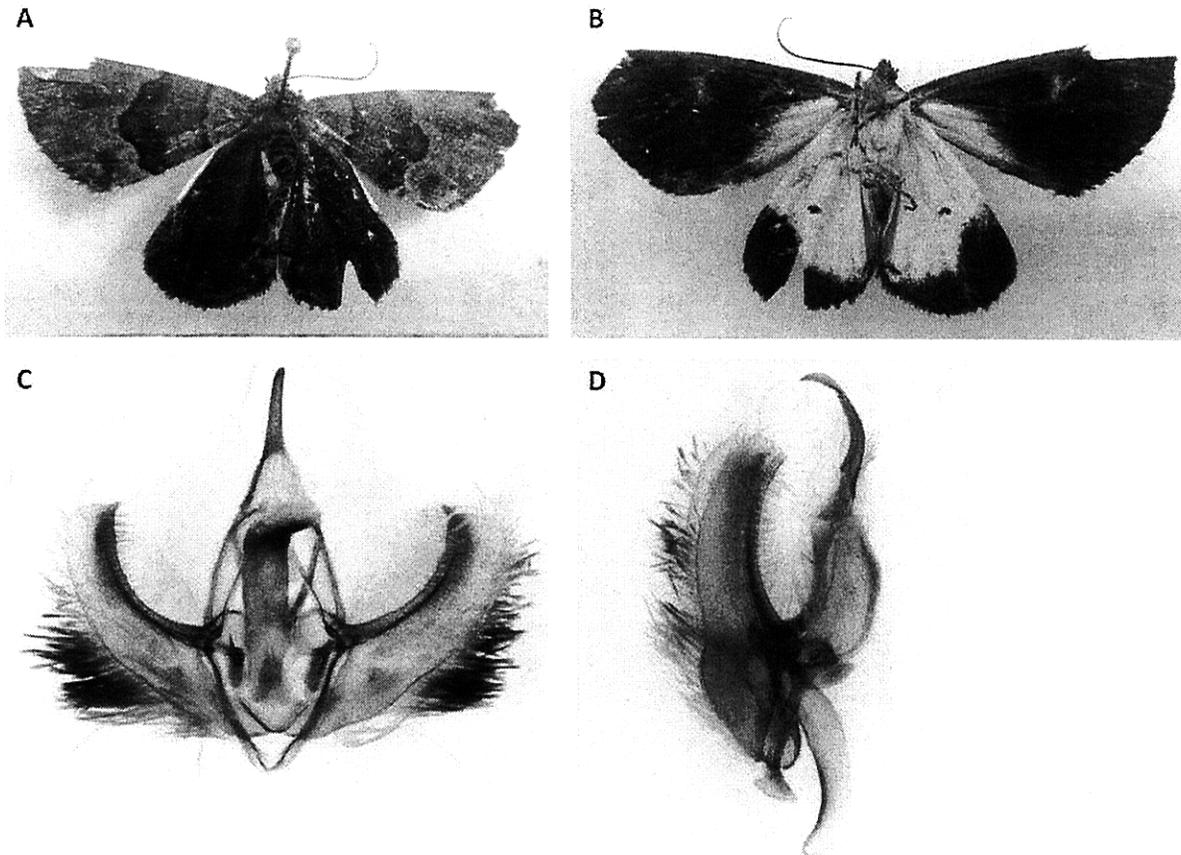


Figura 1. *Paradoxodes* Warren, 1904. A. Vista dorsal. B. Vista ventral. C – D. Genitalia del macho.



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

REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y  
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

1.1 Número de reporte:	R4021M0000544	1.2 Número de solicitud	S4021M0000412	1.3 Código de la muestra	M4021M0003442
------------------------	---------------	-------------------------	---------------	--------------------------	---------------

6.7 Fecha de culminación del análisis:						6.8 Fecha de emisión del reporte:					
AÑO	2021	MES	09	DÍA	09	AÑO	2021	MES	09	DÍA	13

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 ..... ( X )
- 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.  
El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.

  
Vo. Bo. del Analista

  
Revisión administrativa

Firma del  
Responsable del  
Laboratorio:



Nombre del  
Responsable de  
Laboratorio:

Estella María Barrientos Restrepo

Número de Tarjeta  
profesional (si aplica)

43627247

FIN DEL REPORTE