



Dirección Técnica de Análisis y Diagnóstico Agrícola

REPORTE DE RESULTADOS ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

0.1 Número de reporte: **0055** 0.2 Código de la muestra: **LDFAN-2017-0913 a LDFAN-2017-0916**

1. DATOS DEL LABORATORIO

1.1 Fecha de recepción de la muestra: Año **2017**, Mes **03**, Día **22**

1.2 Nombre: **LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SECCIONAL ANTIOQUIA**

1.3 Ciudad: **Bello – Antioquia** 1.4 Dirección: **Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03 Bello**

1.5 Teléfono/Fax: **057-4-4669400 Ext: 3133 – 3191** 1.6 Correo electrónico: **labfito.antioquia@ica.gov.co**

2. DATOS DEL SOLICITANTE

2.1 Nombre: **César Betancur Osorio- Proyecto Fitosanitario Forestal**

2.2 Dirección: **ICA C.A. Tulio Ospina** 2.3 Ciudad: **Bello, Antioquia**

2.4 Teléfono / Fax: **(4) 4611700 ext 3154** 2.5 Correo electrónico: **cesar.betancur@ica.gov.co**

3. INFORMACIÓN DEL MATERIAL A IMPORTAR O EXPORTAR

3.1 País de origen o destino: **NA** 3.2 Certificado del país de origen: **NA** 3.3 SV: **NA**

3.4 Lugar de origen o destino en Colombia: **NA** 3.5 Empresa Importadora o Exportadora: **NA**

3.6 Descripción del material entregado: **NA**

3.7 Respuesta al memorando u oficio No: **NA**

4. RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO

4.1 Área de análisis: **Entomología**

4.2 Especie o espécimen analizado: **Larvas y adultos de Lepidópteros** 4.3 Nombre científico: **Lepidoptera**

4.4 Descripción de la muestra analizada:
Se reciben cuatro muestras para diagnóstico entomológico mediante Memorando SISAD No.13173100330.

4.5 Método(s) aplicados(s):

1. Estereoscopia en líquido.
2. Estereoscopia en seco
3. Microscopia en Hoyer.
4. Identificación por caracteres morfológicos empleando las claves y diagnosis de Carter & Kristensen (En: Kristensen (1999)), Minet & Scoble (En: Kristensen (1999) y Rindge (1967).

4.6 Resultado:

Tabla 1. Resultados de los análisis realizados.

Código de la muestra// Código de campo	PROCEDENCIA DE LA MUESTRA	MUESTRA RECIBIDA	CULTIVO	RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO	Número de especímenes analizados
LDFAN-2017-0913	Agricultor: Francisco Cossio Finca: El Retiro Vereda: Pavón El Hato Municipio: Urrao Departamento Antioquia	Larvas de Lepidoptera	<i>Pinus patula</i>	Geometridae (Figura 1)	15
LDFAN-2017-0914	Agricultor: Johnson Escobar Finca: N.I Vereda: Sector Alcaldía Municipal Municipio: Urrao Departamento Antioquia	Adultos de Lepidoptera -M. Sp. 1: 1 Macho -M. Sp. 2: 3 machos, 1 hembra	<i>Pinus patula</i>	M. Sp. 1: <i>Glena</i> sp. Lepidoptera: Geometridae (Figura 2) M. Sp. 2: <i>Glena</i> sp. Lepidoptera: Geometridae (Figura 3 A y B)	5
LDFAN-2017-0915	Agricultor: Gloria Garro Finca: La Florida Vereda: San José Municipio: Urrao Departamento Antioquia	Adultos de Lepidoptera - M. Sp. 3: 2 machos	<i>Pinus patula</i>	<i>Glena bisulca</i> Rindge (Lepidoptera: Geometridae) (Figura 3 B y C)	2
LDFAN-2017-0916	Agricultor: Marino Serna Finca: El Bosque Vereda: San José Municipio: Urrao Departamento Antioquia	Adulto de Lepidoptera M. Sp. 3: 1 hembra	<i>Pinus patula</i>	<i>Glena</i> sp. (Lepidoptera: Geometridae) (Figura 4)	1

4.7 Observaciones: **Ninguna**

4.8 Fecha de culminación del análisis: Año **2017**, Mes **05**, Día **10**



Dirección Técnica de Análisis y Diagnóstico Agrícola

REPORTE DE RESULTADOS

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

0.1 Número de reporte: **0055** 0.2 Código de la muestra: **LDFAN-2017-0913 a LDFAN-2017-0916**

1. DATOS DEL LABORATORIO

1.1 Fecha de recepción de la muestra	Año	2017	Mes	03	Día	22	
1.2 Nombre	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SECCIONAL ANTIOQUIA						
1.3 Ciudad	Bello – Antioquia			1.4 Dirección	Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03 Bello		
1.5 Teléfono/Fax	057-4-4669400 Ext: 3133 – 3191			1.6 Correo electrónico	labfito.antioquia@ica.gov.co		
 VoBo del Analista				Firma del Responsable del Laboratorio:  Nombre del Responsable del Laboratorio: Estella María Barrientos			

Convenciones: NA: No aplica. NI: No indica.

Alcance del reporte: 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 tomó la muestra de manera oficial. En caso de servicio particular este reporte no puede ser considerado como un resultado del Control Oficial del cual el ICA está encargado.

Notas aclaratorias: Se prohíbe la reproducción total o parcial de este reporte.

0.1 Número de reporte:

0055

0.2 Código de la muestra

LDFAN-2017-0913 a LDFAN-2017-0916

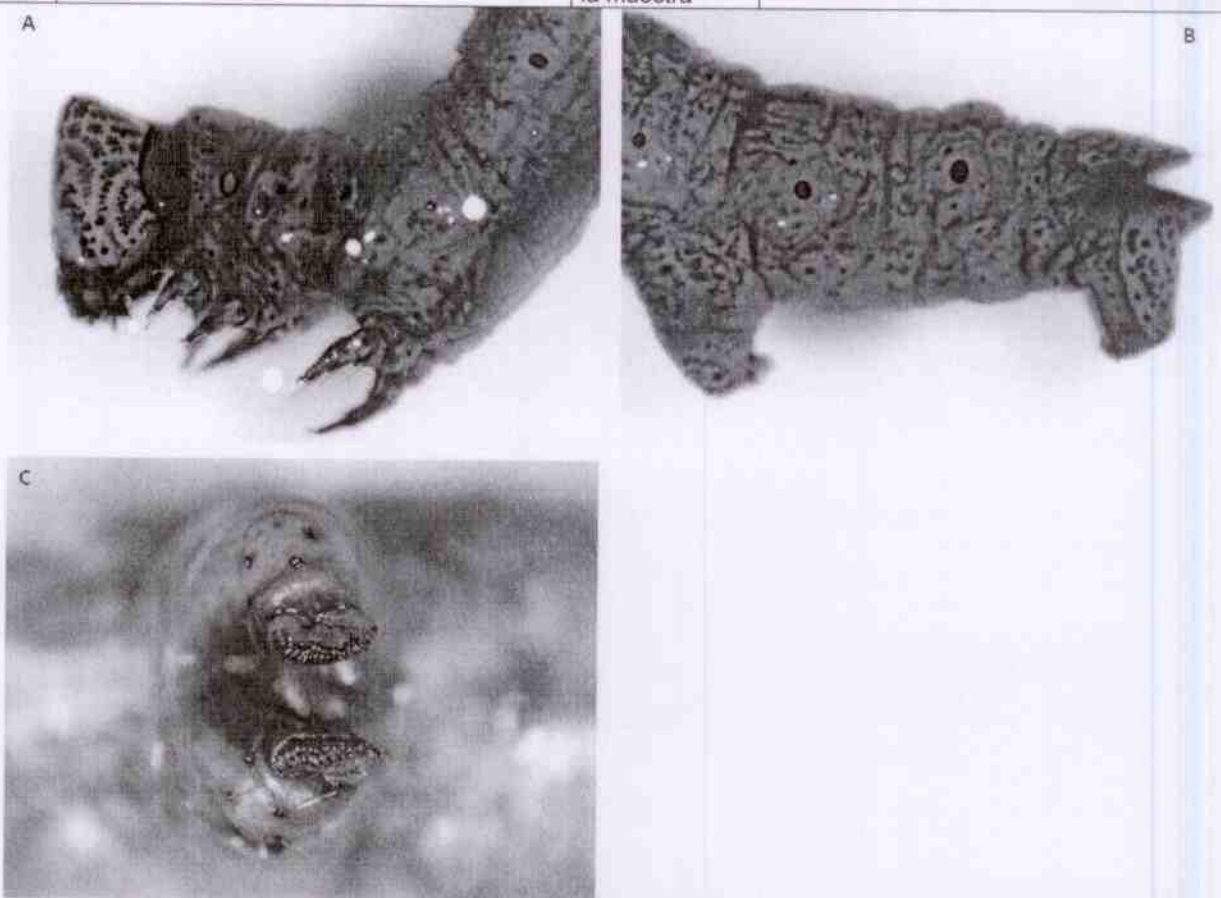


Figura 1. Larva de Geometridae. Muestra LDFAN-2017-0913. A. Cabeza y tórax en vista lateral. B. Espuripedios en los segmentos abdominales VI y X. C. Crochets en mesoserias.

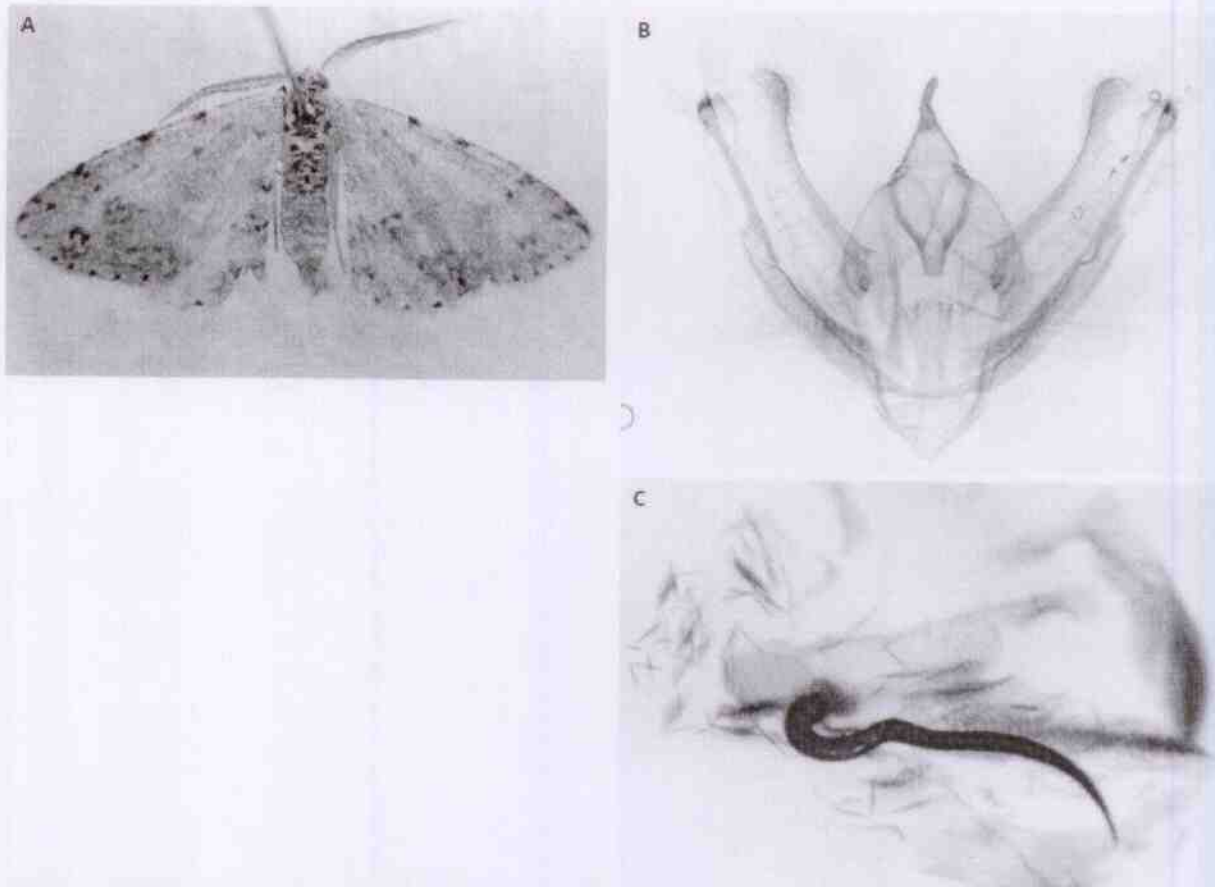


Figura 2. *Glena* sp 1. Macho. Muestra LDFAN-2017-0914 M. Sp. 1. A. Macho en vista dorsal. B. - C. Genitalia. B. Cápsula genital. C. Edeago.

0.1 Número de reporte:

0055

0.2 Código de la muestra

LDFAN-2017-0913 a LDFAN-2017-0916

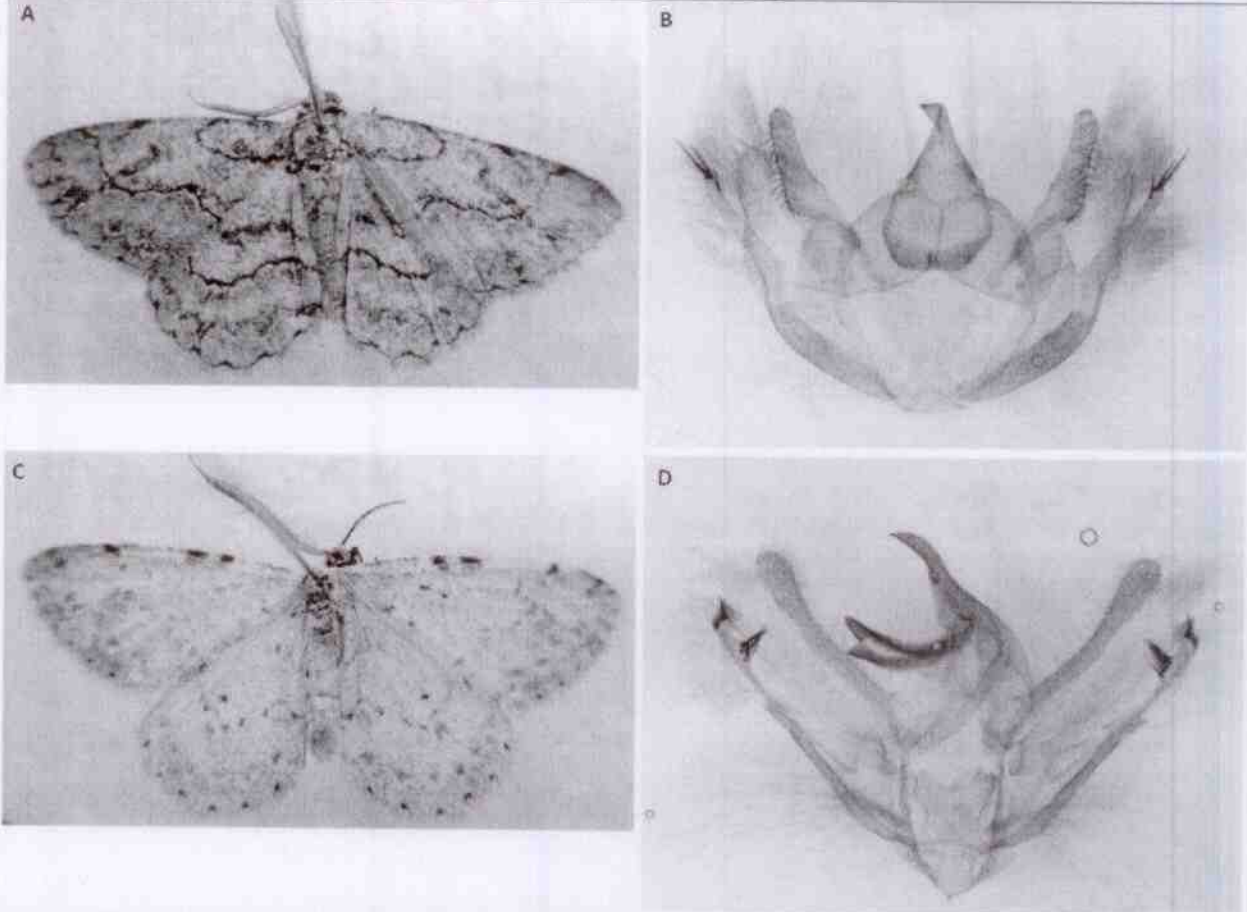


Figura 3. A.- B. *Glena* sp 2. Muestra LDFAN-2017-0914 M. Sp. 2. A. Macho en vista dorsal. B. Genitalia. C.-D. *Glena bisulca*. Muestra LDFAN-2017-0915.. C. Macho en vista dorsal. D. Genitalia.

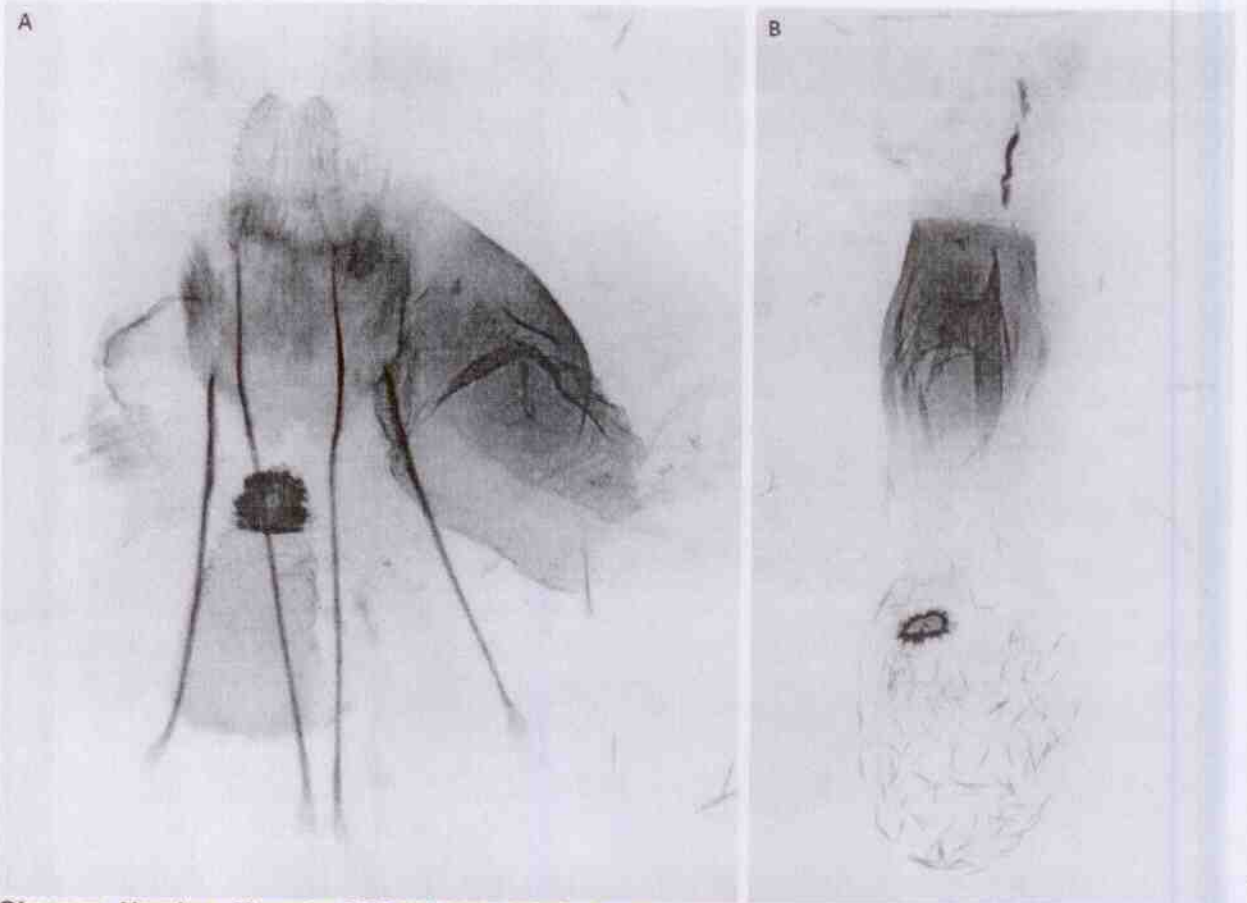


Figura 4. *Glena* sp. Hembra. Muestra LDFAN-2017-0916. A. - B. Genitalia.

FIN DEL REPORTE