

REPORTE DE RESULTADOS

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

0.1 Número de reporte:	0851-18	0.2 Código de la muestra	LNDF-2018-8617 a LNDF-2018-8619
------------------------	----------------	--------------------------	---------------------------------

1. DATOS DEL LABORATORIO

1.1 Fecha de recepción de la muestra	Año	2018	Mes	11	Día	14
1.2 Nombre	LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO					
1.3 Ciudad	MOSQUERA		1.4 Dirección		Km. 14 vía Bogotá-Mosquera	
1.5 Teléfono/Fax	(571) – 4227300 ext. 1866		1.6 Correo electrónico		lndf@ica.gov.co	

2. DATOS DEL SOLICITANTE

2.1 Nombre	LNDF-2018-8617 y LNDF-2018-8618 Karen A. Morales M. LNDF-2018-8619 Jonathan Medina Peña				
2.2 Dirección	C.I. Tibaitatá, Km 14 vía Mosquera			2.3 Ciudad	Mosquera
2.4 Teléfono / Fax	Karen A. Morales M: 4227300 Jonathan Medina Peña: 4227381		2.5 Correo electrónico	karen.morales@ica.gov.co jonathan.medina@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:	25183101947 de la Gerencia Seccional Cundinamarca, con fecha 13 de noviembre de 2018				

4. RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO

4.1 Área de análisis	Entomología				
4.2 Especie o espécimen analizado:	LNDF-2018-8617 y LNDF-2018-8618: Cochinillas LNDF-2018-8619: Hormigas		4.3 Nombre científico: LNDF-2018-8617 y LNDF-2018-8618: Coccoomorpha LNDF-2018-8619: Formicidae		
4.4 Descripción de la muestra analizada: Se reciben tres tubos para centrifuga de 15 mL con insectos en alcohol así: Muestras LNDF-2018-8617 y LNDF-2018-8618 cochinillas, muestra LNDF-2018-8619 hormigas.					
4.5 Método(s) aplicados(s): Las muestras LNDF-2018-8617 y LNDF-2018-8618 fueron procesadas siguiendo el método GSA-MA-LDF-DE-012, que se puede resumir en los siguientes puntos:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Separación de morfotipos al estereoscopio. 2. Aclaramiento, digestión y tinción. 3. Montaje en lámina y laminilla. 4. Determinación taxonómica con base en el método GSA-MA-LDF-DE-012, Gimpel & Miller (1996), Williams (2004) y Correa et al. (2012). 5. Registro fotográfico de los caracteres de relevancia taxonómica. 					
Para la muestra LNDF-2018-8619 se siguió el siguiente procedimiento:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Separación de morfotipos al estereoscopio. 2. Montaje en seco. 3. Determinación taxonómica a subfamilia con la clave interactiva de Sarnat y Suarez (2012), a género con la clave de Fisher y Cover (2007), y a especie con la clave de Escárraga y Guerrero (2016). 					

4.6 Resultado:

Código de la muestra	Procedencia (Departamento, Municipio, Lugar, Finca, Latitud, Longitud, Altitud, Nombre del Cultivo)	Resultado análisis taxonómico	No. de especímenes procesados
LNDF-2018-8617	Cundinamarca, Bogotá D.C., NA, NI, 4.677407, - 74.118152, NI, <i>Escallonia pendula</i>	<i>Pseudococcus</i> complejo <i>viburni</i> (Signoret) (Pseudococcidae, Hemiptera)	7♀
LNDF-2018-8618	Cundinamarca, Bogotá D.C., NA, NI, 4.676677, - 74.118654, NI, <i>Escallonia pendula</i>	<i>Pseudococcus</i> complejo <i>viburni</i> (Signoret) (Pseudococcidae, Hemiptera)	4♀
LNDF-2018-8619	Cundinamarca, Bogotá D.C., NA, Separador Calle 26, 4.677869, -	<i>Linepithema dispertitum</i> (Forel, 1885)	19♂

REPORTE DE RESULTADOS

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

0.1 Número de reporte:	0851-18	0.2 Código de la muestra	LNDF-2018-8617 a LNDF-2018-8619			
1. DATOS DEL LABORATORIO						
1.1 Fecha de recepción de la muestra	Año	2018	Mes	11	Día	14
1.2 Nombre	LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO					
1.3 Ciudad	MOSQUERA		1.4 Dirección	Km. 14 vía Bogotá-Mosquera		
1.5 Teléfono/Fax	(571) – 4227300 ext. 1866		1.6 Correo electrónico	lndf@ica.gov.co		
74.118438, NI, <i>Escallonia pendula</i>						
Total muestras analizadas						30

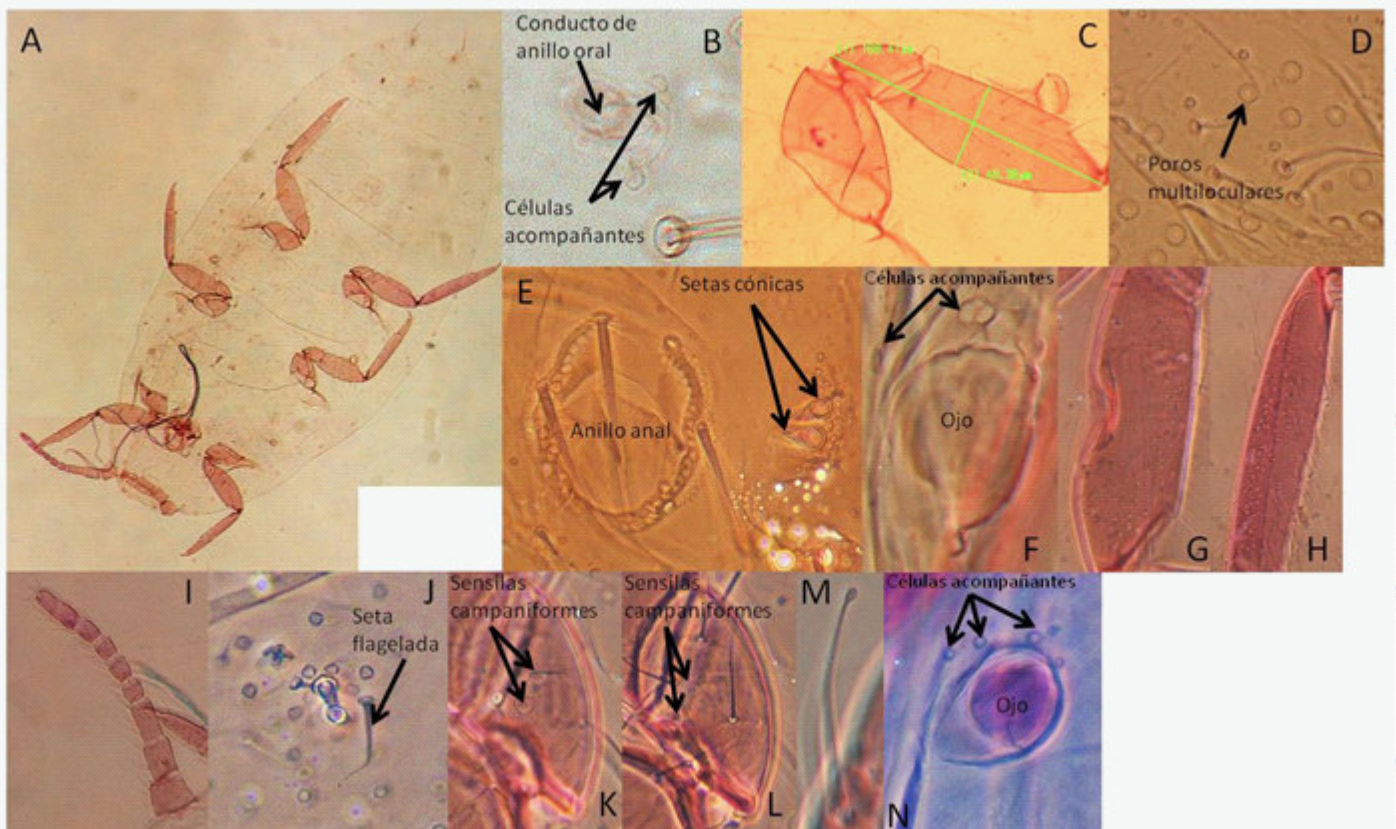


Figura 1. *Pseudococcus complejo viburni* (Signoret) A) Habitus. B) Conducto de anillo oral con dos células acompañantes. C) Longitud y ancho de trocanter+fémur posterior. D) Poros multiloculares sobre el segmento abdominal V. E) Anillo anal (izquierda) y cerario anal (derecha) con dos setas cónicas. F) Ojo con células acompañantes. G) Fémur posterior con poros translúcidos. H) Tibia posterior con poros translúcidos. I) Antena con ocho segmentos. J) Cerario 16 con seta flagelada acompañante. K) Trocanter posterior en vista dorsal con dos sensilas campaniformes. L) Trocanter posterior en vista ventral con dos sensilas campaniformes. M) Digitula asociada a la uña tarsal de la pata posterior. N) Ojo con células acompañantes por fuera de un área esclerotizada.

REPORTE DE RESULTADOS

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

0.1 Número de reporte:	0851-18	0.2 Código de la muestra	LNDf-2018-8617 a LNDf-2018-8619
------------------------	----------------	--------------------------	------------------------------------

1. DATOS DEL LABORATORIO

1.1 Fecha de recepción de la muestra	Año	2018	Mes	11	Día	14
1.2 Nombre	LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO					
1.3 Ciudad	MOSQUERA		1.4 Dirección		Km. 14 vía Bogotá-Mosquera	
1.5 Teléfono/Fax	(571) – 4227300 ext. 1866		1.6 Correo electrónico		Lndf@ica.gov.co	

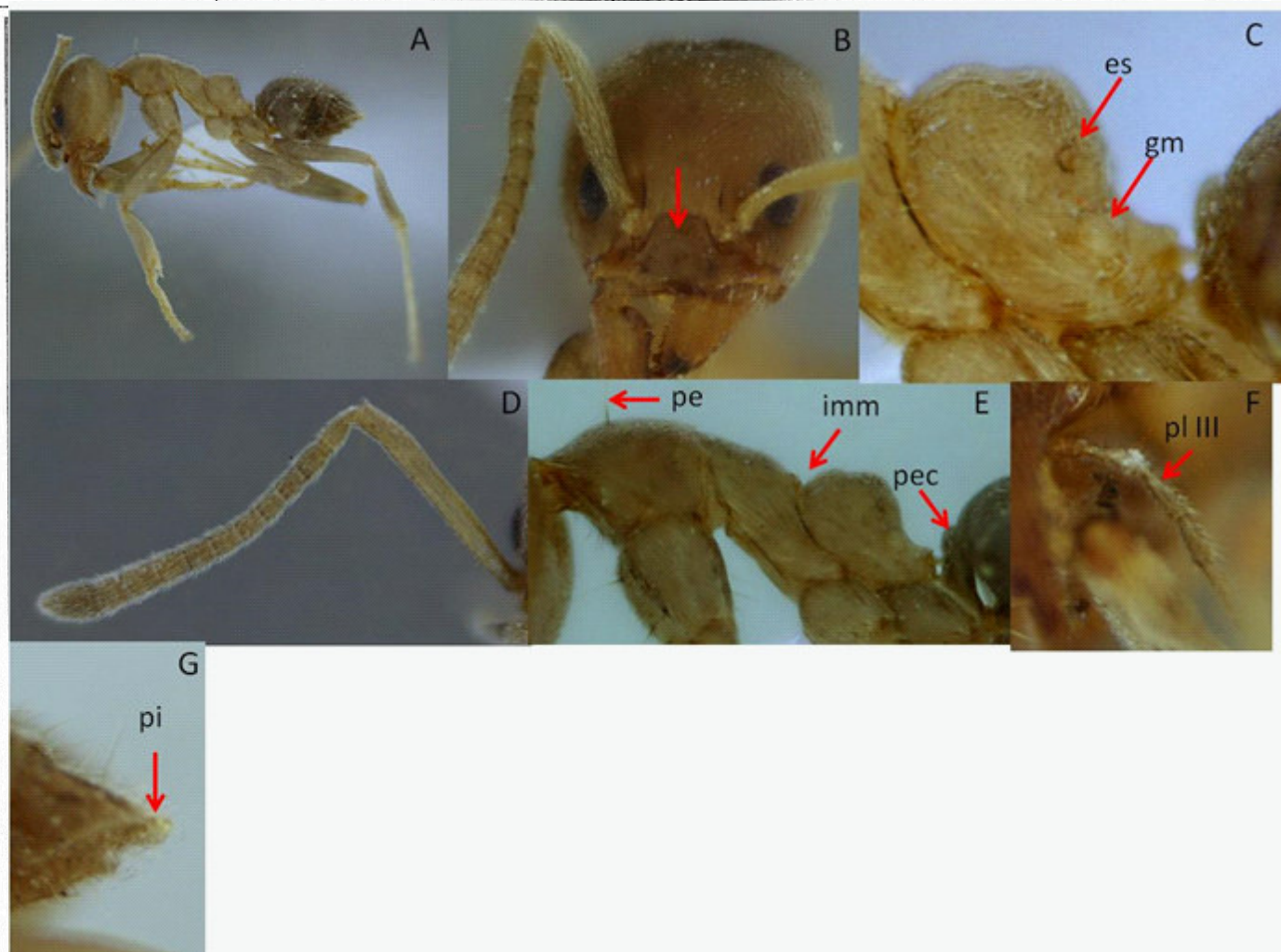


Figura 2. *Linepithema dispartitum* (Forel, 1885). A) Habitus lateral. B) Cabeza en vista frontal. La flecha indica la parte posterior del clipeo la cual carece de surco clipeal presutural. C) Propodeo en vista lateral; es=espiráculo, gm=glándula metapleurar no cubierta dorsalmente por un esclerito. D) Antena. E) Mesosoma en vista lateral; pe=pelo erecto, imm=impresión media del mesosoma, pec=peciolo. F) La flecha señala el segmento III del palpo labial; pl=palpo labial. G) Pigdium sin agujón ni acidoporo.

4.7 Observaciones:

La determinación de *Pseudococcus complejo viburni* fue corroborada por el especialista Luis Alejandro Caballero Redondo.

Fecha de inicio del análisis: 2018-11-19
 Fecha de emisión del reporte: 2018-12-13

4.8 Fecha de culminación del análisis:	Año	2018	Mes	12	Día	12
--	-----	------	-----	----	-----	----

 Vo. Bo. del Analista	Firma del Responsable del Laboratorio: Nombre del Responsable del Laboratorio: Hernán Emiro Ortiz Caranguay M.P 24.158
--------------------------	---

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



Instituto Colombiano Agropecuario
Dirección Técnica de Análisis y
Diagnóstico Agrícola

REPORTE DE RESULTADOS

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

0.1 Número de reporte:	0851-18	0.2 Código de la muestra	LNDF-2018-8617 a LNDF-2018-8619
------------------------	----------------	--------------------------	--

1. DATOS DEL LABORATORIO

1.1 Fecha de recepción de la muestra	Año	2018	Mes	11	Día	14	
1.2 Nombre	LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO						
1.3 Ciudad	MOSQUERA		1.4 Dirección		Km. 14 vía Bogotá-Mosquera		
1.5 Teléfono/Fax	(571) – 4227300 ext. 1866		1.6 Correo electrónico		lndf@ica.gov.co		

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.

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

FIN DEL REPORTE