

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

| | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|--|
| 1.1 Número de reporte: | R3821M0000027 | 1.2 Número de solicitud | S3821M0000028 | 1.3 Código de la muestra | M3821M0000342 A M3821M0000371 |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|--|

| | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------|-----------|------------|---------------|
| 1.4 Fecha de toma de la muestra: | AÑO | 2020 | MES | 12 | DÍA | Varios |
| 1.5 Fecha de recepción de la muestra: | AÑO | 2021 | MES | 02 | DÍA | 12 |

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 | 57(1) 4227300 ext. 1870 | | 2.5 Correo electrónico | lndf@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) | GERENCIA SECCIONAL CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN TÉCNICA DE EPIDEMIOLOGÍA Y VIGILANCIA FITOSANITARIA | | | | | |
| 3.3 Cliente | Mercedes González y Karen Morales | | 3.4 Cédula o NIT | 899999069-7 | | |
| 3.5 Dirección | Seccional Cundinamarca - Km 14 vía Bogotá Mosquera, CI Tibaitatá | | | 3.6 Ciudad | Mosquera | |
| 3.7 Teléfono / Fax | 4227383/85 | | 3.8 Correo electrónico | Mercedes.gonzalez@ica.gov.co; Karen.morales@ica.gov.co | | |
| 3.9 Respuesta al memorando u oficio No: | 25213100005 | | 3.10 De fecha: | 2021-01-05 | | 3.11 Número de Factura ICA: NA |
| 3.12 Emitido por la dependencia: | GERENCIA SECCIONAL CUNDINAMARCA | | | | | |

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 | 22 |
|--|------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|

6.2 Descripción de la muestra analizada:
Se reciben 30 muestras de insectos pertenecientes a Hemiptera y Collembola en frascos plásticos, preservados en alcohol. Algunas muestras presentaron condiciones adecuadas para su identificación taxonómica.

6.3 Método(s) aplicados(s):

METODO ACREDITADO - GSA-MA-LDF-DE-012, Versión 3: Determinación de especies del infraorden Coccoomorpha (Hemiptera: Sternorrhyncha) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos de la hembra adulta.

- Identificación de otras especies no incluidas en el alcance del método analítico acreditado, mediante los trabajos de Williams y Granara de Willink 1992.
- Toma de fotografías de los caracteres morfológicos de importancia taxonómica.

Aphididae

- Montaje e identificación mediante el método analítico: Identificación de algunas especies de la familia Aphididae (Hemiptera: Sternorrhyncha) recuperadas de material vegetal utilizando caracteres morfológicos de hembras ápteras (GSA-MA-LDF-DE-017)
- Toma de fotografías de los caracteres morfológicos de importancia taxonómica.

Collembola

- Montaje e identificación mediante el trabajo de Tripplehorn, 2005.
- Toma de fotografías de los caracteres morfológicos de importancia taxonómica.

6.4 Resultado:



1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| 1.1 Número de reporte: | R3821M0000027 | 1.2 Número de solicitud | S3821M0000028 | 1.3 Código de la muestra | M3821M0000342 A M3821M0000371 |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|

| CÓDIGO DE LA MUESTRA | ID USUARIO | PROCEDENCIA (DEPARTAMENTO, MUNICIPIO, VEREDA, FINCA, GEORREFERENCIACIÓN, CULTIVO) | DETERMINACIÓN TAXONÓMICA | NO. DE ESPECÍMENES PROCESADOS |
|-----------------------|---|--|--|-------------------------------------|
| M3821M0000342 | Anden costado norte-orientado sobre calle 40, casa placa 22-16 | Cundinamarca, Bogotá, Parkway Teusaquillo, Parkway Calle 40 con Carrera 22- Arbolado Publico, Lat:4.630417-Lon:-74.07465, Holy liso <i>Cotoneaster pannosus</i> | No se encontraron ejemplares | RECHAZADA |
| M3821M0000343* | junto a parqueadero corferias nuevo, seto decorativo | Cundinamarca, Bogotá, Corferias Teusaquillo, CUAN Corferias, Lat:4.628426-Lon:-74.087167, Magnolia <i>Magnolia grandiflora</i> | <i>Macrosiphum euphorbiae</i> Thomas, 1878 (Hemiptera, Aphididae) | 2 |
| M3821M0000344* | sitio de colecta octubre de 2020, donde se reporto P. viburni | Cundinamarca, Bogotá, Quirinal Teusaquillo, Arbolado Publico Virgilio Barco costado sur occidental, Lat:4.654708-Lon:-74.089724, corono <i>Xylosma spiculifera</i> | Ninfa de Coccoomorpha | 1 |
| M3821M0000345* | sitio de colecta costado colindante con carrera 60. se colecta en fuste, bajo corteza | Cundinamarca, Bogotá, Quirinal Teusaquillo, Arbolado publico Virgilio Barco costado sur occidental, Lat:4.657070-Lon:-74.089307, Eugenia <i>Eugenia mytifolia</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | 3 |
| M3821M0000346 | primera planta costado NW | Cundinamarca, Bogotá, Samper Mendiza Martires, perimetro centro comercial Calima, Lat:4.61968-Lon:-74.08656, Eucalipto lavabotella <i>Callistemon citrinus</i> | No se encontraron ejemplares | RECHAZADA |
| M3821M0000347* | primera planta costado NW. colindante ciudadela Colseguros, separador | Cundinamarca, Bogotá, Samper Mendiza Martires, perimetro centro comercial Calima, Lat:4.6196816-Lon:-74.085921, Eugenia <i>Eugenia mytifolia</i> | Ninfa de Coccoomorpha | 1 |
| M3821M0000348* | separador central sobre cra 27 | Cundinamarca, Bogotá, Samper Mendiza Martires, Arbolado publico carrera 27 calle 22, Lat:4.61924-Lon:-74.08342, Jazmin <i>Billia colombiana</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000349* | anden oriental sobre cra 27 cll 22 | Cundinamarca, Bogotá, Samper Mendiza Martires, Arbolado publico carrera 27 calle 22, Lat:4.61882-Lon:-74.08360, caucho sabanero <i>Ficus soatenis</i> var Bogota | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000350* | calle 53bis con carrera 21 esquina, cerca de | Cundinamarca, Bogotá, Chapinero, chapinero calle 53 y alrededores entre carrera 21 y carrera 7, Lat:4.64256-Lon:-74.07184, | Ninfa de Coccoomorpha | 2 |

REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| 1.1 Número de reporte: | R3821M0000027 | 1.2 Número de solicitud | S3821M0000028 | 1.3 Código de la muestra | M3821M0000342 A M3821M0000371 |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|

| | | | | |
|-----------------------|---|--|---|---|
| | restaurante | <i>Eugenia myrtifolia</i> | | |
| M3821M0000351* | sobre carrera 14 avda Caracas con calle 53 | Cundinamarca, Bogotá, Chapinero, chapinero calle 53 y alrededores entre carrera 21 y carrera 7, Lat:4.640556-Lon:-74.066080, <i>Eugenia myrtifolia</i> | Ninfa de Cocomorpha | 1 |
| M3821M0000352* | sobre carrera 10 con calle 54 Ed. San Martin | Cundinamarca, Bogotá, Chapinero, chapinero calle 53 y alrededores entre carrera 21 y carrera 7, Lat:4.64035-Lon:-74.06397, <i>Eugenia myrtifolia</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000353* | sobre carrera 18 calle 52 esquina del semaforo | Cundinamarca, Bogotá, Chapinero, chapinero calle 53 y alrededores entre carrera 21 y carrera 7, Lat:4.640126-Lon:-74.070131, <i>Eugenia myrtifolia</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000354* | muestra sobre carrera 22, costado W, frente a calle 45b | Cundinamarca, Bogotá, Palermo Teusaquillo, Clinica Palermo perimetros y aledaños Cra 22 calles 45b-c, Lat:4.6305002-Lon:-74.073670, <i>Eugenia myrtifolia</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000355* | sector campo de tennis y rio Arzobispo | Cundinamarca, Bogotá, Parque Nacional, Parque Nacional sector Campo de Tennis, monumento Rafael Uribe y cancha de hockey, Lat:4.624582-Lon:-74.064239, <i>Eugenia myrtifolia</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000356* | en barrio la soledad, frente a vivienda | Cundinamarca, Bogotá, La Soledad Teusaquillo, arbolado publico canal Arzbispo en bogota, Lat:4.631816-Lon:-74.073637, carbonero <i>Calliandra trinervia</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000357* | cerca de limite norte | Cundinamarca, Bogotá, Simon Bolivar Teusaquillo Barrios Unidos, Lat:4.659018-Lon:-74.090020, Eucalipto lavabotella <i>Callistemon citrinus</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000358* | Ninguna | Cundinamarca, Bogotá, Bachue Engativa, Arbolado publico Bachue Etapa 1, Lat:4.715773-Lon:-74.102785, Eucalipto lavabotella <i>Callistemon citrinus</i> | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000359* | Ninguna | Cundinamarca, Bogotá, La Gaitana Suba, Arbolado publico Parque la Gaitana, Lat:4.740656-Lon:-74.109083, Caucho <i>Ficus</i> sp. | <i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell, 1879) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000360* | parque la Rotonda | Cundinamarca, Bogotá, Ciudadela Colsubsidio, Engativa, ciudadela Colsubsidio parque La Rotonda, Lat:4.719766-Lon:-74.118191, Jazmin | <i>Pseudococcus longispinus</i> (Targioni Tozzetti, 1867) (Hemiptera, Cocomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000361* | CEPOC | Cundinamarca, Bogotá, Bosque | <i>Pseudococcus</i> | 2 |

REPORTE DE RESULTADOS DE ANÁLISIS Y
DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| 1.1 Número de reporte: | R3821M0000027 | 1.2 Número de solicitud | S3821M0000028 | 1.3 Código de la muestra | M3821M0000342 A M3821M0000371 |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|

| | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|-----------|
| | | Popular Engativa, JBB Jose Celestino Mutis, Lat:4.667882-Lon:-74.099620, <i>Encephalartos ferox</i> | <i>longispinus</i> (Targioni Tozzetti, 1867) (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | |
| M3821M0000362* | CEPOC | Cundinamarca, Bogotá, Bosque popular Engativa, JBB Jose Celestino Mutis, Lat:4.667882-Lon:-74.099620, <i>Zamia furfuracea</i> | <i>Pseudococcus longispinus</i> (Targioni Tozzetti, 1867) (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | 3 |
| M3821M0000363* | CEPAC | Cundinamarca, Bogotá, Bosque popular Engativa, JBB Jose Celestino Mutis, Lat:4.667647-Lon:-74.099883, <i>Winginfia</i> sp. Cactacea | <i>Chorizococcus</i> McKenzie 1960 (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000364 | CEPAC | Cundinamarca, Bogotá, Bosque popular Engativa, JBB Jose Celestino Mutis, Lat:4.667647-Lon:-74.099883, <i>Indigofera suffruticosa</i> Añil | <i>Pseudococcus viburni</i> Signoret, 1875 (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | 2 |
| M3821M0000365* | CEPAC | Cundinamarca, Bogotá, Bosque popular Engativa, JBB Jose Celestino Mutis, Lat:4.667647-Lon:-74.099883, <i>Isertia haenkeana</i> | <i>Pseudococcus longispinus</i> (Targioni Tozzetti, 1867) (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | 3 |
| M3821M0000366* | arbolado publico en parque vecinal | Cundinamarca, Bogotá, San Marcos Europa localidad de Engativa, Arbolado publico parque Cuatro Parques, Lat:4.686047-Lon:-74.108431, Holly liso <i>Cotoneaster pannosus</i> | Hypogastruridae Hexapoda: Collembola | 1 |
| M3821M0000367 | parque publico Villa Luz | Cundinamarca, Bogotá, Villa Luz Engativa, Arbolado publico parque de Villa Luz, Lat:4.682497-Lon:-74.108633, Holly liso <i>Cotoneaster pannosus</i> | No se encontraron ejemplares | RECHAZADA |
| M3821M0000368* | extremo norte colindando con la cra 30 | Cundinamarca, Bogotá, Siete de Agosto Modelo Norte, Parque de los Novios, Lat:4.655809-Lon:-74.081402, Caucho Benjamin | Ninfa de Coccoomorpha | 2 |
| M3821M0000369* | extremo norte colindando con la cra 30 | Cundinamarca, Bogotá, Siete de Agosto Modelo Norte, Parque de los Novios, Lat:4.655809-Lon:-74.081402, Caucho Benjamin | <i>Pseudococcus longispinus</i> (Targioni Tozzetti, 1867) (Hemiptera, Coccoomorpha, Pseudococcidae) | 3 |
| M3821M0000370* | separador central Cra 60 entre calle 53 y 26 | Cundinamarca, Bogotá, La Esmeralda Teusaquillo, Cra 60 CAN, Lat:4.64938-Lon:-74.09685, Jazmín | Ninfa de Coccoomorpha | 3 |
| M3821M0000371* | separador central calle 44 entre cra 50 y 60 | Cundinamarca, Bogotá, La Esmeralda Teusaquillo, calle 44 CAN, Lat:4.64633-Lon:-74.09294, Jazmín | Exuvias de pupas de Diptera | 3 |
| Total especímenes analizados: | | | | 56 |

6.5 Observaciones:

Las muestras señaladas con un * indican que su identificación está por fuera del alcance del método acreditado. Las muestras M3821M0000342, M3821M0000346 y M3821M0000367 se rechazan porque no contenían ejemplares.

6.6. ANEXOS (si aplica):





**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO-ICA
LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO
FITOSANITARIO**

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| 1.1 Número de reporte: | R3821M0000027 | 1.2 Número de solicitud | S3821M0000028 | 1.3 Código de la muestra | M3821M0000342 A M3821M0000371 |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|

No Aplica

6.7 Fecha de culminación del análisis:

6.8 Fecha de emisión del reporte:

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|----|-----|----|
| AÑO | 2021 | MES | 03 | DÍA | 01 | AÑO | 2021 | MES | 03 | DÍA | 04 |
|-----|------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|----|-----|----|

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.

HA
GV

Vo. Bo. del Analista

Firma del
Responsable del
Laboratorio:

Nombre del
Responsable del
Laboratorio:

DIANA FERNANDA VERA RAIGOSA

Número de Tarjeta
profesional (si aplica)

52182641 del C.N.B.

FIN DEL REPORTE

Copia