



## REPORTE DE LOS FONDOS DEL MEFLG

### Lista de especies amenazadas depositadas en el MEFLG

Guillermo de Jesús Guarín-Candamil<sup>1</sup>, María Eugenia Tabares-Duque<sup>2</sup>, Jorge Andrés Giraldo-Giraldo<sup>3</sup>, Jhon Alveiro Quiroz-Gamboa<sup>4</sup>.

1. Becario MEFLG, Estudiante Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. 2. Estudiante Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. 3. Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. 4. Técnico/Curador, Museo Entomológico Francisco Luís Gallego, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.

### Convenciones

**VU.** Vulnerable. **CR.** Crítico. **EN.** En Peligro. **IND.** Información no disponible.

Lista de especies que según resolución No 0192, emitida el 10 de febrero de 2014, por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se encuentran amenazadas en el territorio nacional.

**Tabla 1.** Lista de especies amenazadas depositadas en el MEFLG.

	Catálogo MEFLG	ESPECIE	LOCALIDAD	HOSPEDERO	FECHA	COLECTOR	CANT	Grado de amenaza
<b>HYMENOPTERA</b>								
1	26958 - 26971, 26972 - 26985	<i>Melipona favosa</i> Fabricius, 1798	Colombia, Bolívar, Cartagena	Batatilla ( <i>Ipomoea</i> sp.)	Dic 1974	A Molina	28	<b>VU</b>
2	27002-27004		Colombia, Córdoba, Montería	IND	Feb1975	A Molina	3	<b>VU</b>
3	27005		Colombia, Córdoba, Montería	Compuesta	Abr 1975	J Cano	1	<b>VU</b>
4	26995, 26998, 27000, 27001		Colombia, Córdoba, Tres Palmas	Zygophyllaceae	Jul 1974	R Añez	4	<b>VU</b>
5	26996, 26997		Colombia, Córdoba, Tres Palmas	Guayacán	Jul 1975	R Añez	2	<b>VU</b>
6	26694		Colombia, Córdoba, Tres Palmas	Vuelo	Mar 1975	R Vélez	1	<b>VU</b>
7	27017		Colombia, Guajira, Cabo de la Vela	Jaguey	Jul 1976	R Añez	1	<b>VU</b>
8	26986 - 26993, 26999		Colombia, Bolívar, Calamar	Pozo de agua	Dic 1980	A Cogollo	9	<b>VU</b>
9	27006		Colombia, Antioquia, Alejandría	IND	Feb 1975	J Cano	1	<b>VU</b>
10	27007		Colombia, Córdoba, Planeta Rica	IND	Jul 1981	A del Corral	1	<b>VU</b>
11	27008 - 27011		Colombia, Cundinamarca, Paratebuena	Nido	Sep 1977	G Nates	4	<b>VU</b>
12	27012		Colombia, Cesar, Valledupar	Playa rio	Jul 1976	C Maestre	1	<b>VU</b>
13	27020		Colombia, Córdoba, Tres Palmas	Maleza	Jul 1973	R Vélez	1	<b>VU</b>
14	27013, 27014		Colombia, Magdalena, Pivijai	Tiliaceae	Jun 1985	A Madrigal	2	<b>VU</b>
15	4755-1		Colombia, Córdoba Montería	Compuesta	Jun 1975	J Cano	1	<b>VU</b>
16	4755-2		Colombia, Cundinamarca, Paratebuena	Nido	Sep1977	G Nates	1	<b>VU</b>
17	4755-3		Colombia, Cartagena	Batatilla ( <i>Ipomoea</i> sp.)	Dic 1974	A Molina	1	<b>VU</b>
18	4755-4		Colombia, Cartagena	Batatilla ( <i>Ipomoea</i> sp.)	Dic 1974	A Molina	1	<b>VU</b>
19	27016, 27015		Colombia, Córdoba, Tres Palmas	Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Jul 1976	A Madrigal	2	<b>VU</b>
20	27019, 27018		Colombia, Córdoba, Cerete	Compuesta	Ene 1975	J Cano	2	<b>VU</b>
21	2031-1		Colombia, Córdoba, Tres Palmas	Maíz	Jul 1976	A Madrigal	1	<b>VU</b>
22	2031-2 - 2031- 10		Colombia, Córdoba, Tres Palmas	Árbol	Sep 1972	R Vélez	9	<b>VU</b>

23	2031-11		Colombia, Antioquia, Cocorná	IND	Ago 1943	F Gallego	1	<b>VU</b>
24	27021, 27022		Monteria -B-	Algodón ( <i>Gossypium</i> sp.)	Dic 1949	F Gallego	2	<b>VU</b>
25	27023, 27026		IND	IND	IND	IND	4	<b>*VU</b>
26	8755-1	<i>Melipona ebúrnea</i> Friese, 1900	Colombia, Cauca, Tierradentro	Compositae	Oct 1975	R Añez	1	<b>VU</b>
27	8755-2, 8755-3		Colombia, Tolima, Fallán	Colmena artificial	Feb 1979	G Parra	2	<b>VU</b>
28	27049		Colombia, <i>Fusagasuga</i> , <i>Cundinamarca</i>	IND	Sep 1977	A cadena	1	<b>VU</b>
29	4966	<i>Editha magnífica</i> Perty 1834	Colombia, Meta, Reserva la Macarena	Zona de Caño	Jul 1996	W Cubillos	1	<b>VU</b>
30	3421	<i>Exaerete smaragdina</i> Guerin- Meneville, 1845	Colombia, Antioquia, V Medellín	San Joaquín	Mar 1967	F Gallego	1	<b>CR</b>
31	1073-1		Colombia, Antioquia, Venecia	Volando	Sep 1963	F Gallego	1	<b>CR</b>
32	1073- 2		Colombia, Antioquia, V Medellín	Maíz	Ju1967	F Gallego	1	<b>CR</b>
33	1073- 3		Colombia, Antioquia, V Medellín	Volando	Oct.1963	F Gallego	1	<b>CR</b>
1	27027		Colombia, Antioquia, Medellín	IND	Mar.1981	A del Corral	1	<b>CR</b>
2	27028		Colombia, Antioquia, Medellín	En nido	Nov 1978	A Molina	1	<b>CR</b>
3	27029		Colombia, Antioquia, San Pedro	En Vuelo	Feb 1975	A García	1	<b>CR</b>
4	27030		Colombia, Antioquia, P Iglesias	En Vuelo	Jun 1972	A Madrigal	1	<b>CR</b>
5	27031		Colombia, Antioquia, Pto Nare	En Vuelo	Feb 1989	J Pérez	1	<b>CR</b>
6	27032		Colombia, Antioquia, Medellín	IND	May 1977	A Molina	1	<b>CR</b>
7	27033		Colombia, Antioquia, Ebéjico	Bosque	Sep 1967	Gallego	1	<b>CR</b>
8	27034		Colombia, Antioquia, Sopetrán	Vuelo	Ago 1973	R Montoya	1	<b>CR</b>
9	27035	IND	IND	IND	IND	1	<b>CR</b>	
10	27036	Colombia, Antioquia, Venecia	Café ( <i>Coffea arabica</i> )	Jun1940	Gallego	1	<b>CR</b>	
11	27037	Colombia, Antioquia, San Andrés de Cuerquia	Maleza	Abr 1952	Gallego	1	<b>CR</b>	
12	27040	Colombia, Antioquia, Porce	IND	Oct 1997	A Smith	1	<b>CR</b>	

13	27041		Colombia, Antioquia, Itagüí	<i>Lillium</i> sp.	Jul 1982	J Cardona	1	<b>CR</b>
14	27042		Colombia, Antioquia, Porce	IND	Oct 1997	A Smith	1	<b>CR</b>
15	27038	<i>Exaerete dentata</i> Linnaeus, 1758.	Colombia, Antioquia, Caucasia	Ventana	Jul 1967	Gallego	1	<b>CR</b>
16	27039		IND	IND	Jun 1957	F Gallego	1	<b>CR</b>
17	27043	<i>Exaerete frontalis</i> Guérin-Méneville, 1845	IND	IND	IND	IND	1	<b>CR</b>
18	4766-1, 4766-2	<i>Eufriesea chrysopyga</i> Mocsáry, 1898	Panamá (Panamá Prov)	Capira	May 1986	D Roubik	2	<b>EN</b>
19	27044		Colombia, Antioquia, Porce, Normandía	Pescado	Sep1997	A Smith	1	<b>EN</b>
20	27045		Colombia, Antioquia, Porce, Fosforito	IND	IND	IND	1	<b>EN</b>
21	27046	<i>Eufriesea lucifera</i> Kimsey, 1977	Colombia, Antioquia, Porce, Santa Lucia	Pescado	Jun 1997	A Smith	1	<b>EN</b>
22	27047		Colombia, Antioquia, Porce, Fosforito	Pescado	Ago 1997	A Smith	1	<b>EN</b>
<b>COLEOPTERA</b>								
23	5557	<i>Dynastes neptunus</i> Quenzel, 1817	Colombia, Cundinamarca Guaduas	IND	Jun 1941	F Gallego	1	<b>VU</b>
24	2791		Colombia, Tolima, Chicoral	Macho	IND	IND	1	<b>VU</b>
25	2791		Colombia, Magdalena, Manaure	Hembra	IND	IND	1	<b>VU</b>
26	4529		Colombia, Valle del Cauca, Buenaventura	Calima	Abr 1950	F Gallego	1	<b>VU</b>
27	4529	<i>Macrodonia cervicornis</i> Linnaeus, 1758	Colombia	Ejemplar inmaduro	IND	IND	1	<b>VU</b>
28	27050		Colombia, Antioquia, Puerto Perales	Suelo	Abr 1987	C Osorio	1	<b>VU</b>
23	27051		Colombia	IND	IND	IND	1	<b>VU</b>
24	27052		Colombia	IND	IND	IND	1	<b>VU</b>

Fotografías de algunas de las especies amenazadas  
que se encuentran en el MEFLG.

Coleoptera



**Figura 1.** *Dynastes neptunus* Quensel, 1817 (♂). Nombre común: escarabajo rinoceronte. Grado de Amenaza: Vulnerable. N°. Catal. MEFLG: 5557. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).



**Figura 2.** *Macrodontia cervicornis* Linnaeus, 1758 (♂). Nombre común: escarabajo longicornio. Grado de Amenaza: Vulnerable. N°. Catal. MEFLG: 2791. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).

## Hymenoptera



**Figura 3.** *Exaerete dentata* Linnaeus, 1758 (♀). Nombre común: abeja esmeralda. Grado de Amenaza: Crítico. N°. Catal. MEFLG: 27038. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).



**Figura 4.** *Exaerete frontalis* Guérin-Ménéville, 1845 (♀). Nombre común: abeja esmeralda. Grado de Amenaza: Crítico. N°. Catal. MEFLG: 27043. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).



**Figura 5.** *Exarete smaragdina* Guerin-Meneville, 1845 (♂). Grado de Amenaza: Crítico. N°. Catal. MEFLG: 27037. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).



**Figura 6.** *Eufriesea chrysopyga* Mocsáry, 1898 (♂). Nombre común: abejita de la sierra nevada. Grado de Amenaza: En Peligro. N°. Catal. MEFLG: 4766. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).



**Figura 7.** *Eufriesea lucifera* Kimsey, 1977 (♀). Nombre común: abejita del pacifico nevada. Grado de Amenaza: En Peligro. N°. Catal. MEFLG: 4766. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).



**Figura 8.** *Melipona eburnea*, Friese 1900 (♀). Nombre común: abeja real. Grado de Amenaza: Vulnerable. N°. Catal. MEFLG: 8755. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).





**Figura 9.** *Melipona favosa favosa*, Friese 1900 (♀). Nombre común: abeja rabipintada. Grado de Amenaza: Vulnerable. N°. Catal. MEFLG: 4755-1. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).



**Figura 10.** *Editha magnifica*, Perty 1834 (♀). Nombre común: avispa cavadora. Grado de Amenaza: Vulnerable. N°. Catal. MEFLG: 4966. (Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil).

