

MATERIAL SUPLEMENTARIO

## Material suplementario artículo: Inventarios de peces en la cuenca del río Magdalena (Colombia) como herramienta para la gestión de su conservación

Supplementary material article: Fish inventories in the Magdalena River (Colombia) basin as a tool for their conservation management

**Citación:** Restrepo-Santamaria D, Herrera-Pérez J, Muñoz-Duque S, Ospina-Pabón JG, Londoño JP, Loaiza-Santana CA, Álvarez-Bustamante J, Valencia-Rodríguez D, Jiménez-Segura L. 2022. Inventarios de peces en la cuenca del río Magdalena (Colombia) como herramienta para la gestión de su conservación. *Caldasia* 44(2):356-367. doi: <https://doi.org/10.15446/caldasia.v44n2.93518>

Suplemento 1. Registro de especies de peces en la cuenca del Magdalena-Cauca según la revisión de colecciones biológicas (CIUA; CP-UCO; CZUT-IC; IAvH-P; MPUJ), y exploraciones científicas realizadas en 2014, 2015 y 2016.

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia       | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia                                                   | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Characiformes      | Characidae    | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 1314                                                                   | LC                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Characiformes      | Crenuchidae   | <i>Characidium</i>    | <i>Characidium phoxocephalum</i> Eigenmann, 1912           | CIUA                    | 1186, 1519                                                             | LC                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae   | <i>Poecilia</i>       | <i>Poecilia caucana</i> (Steindachner, 1880)               | CIUA                    | 1317, 1325                                                             | LC                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Cichliformes       | Cichlidae     | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 1272, 1376                                                             | DD                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Gymnotiformes      | Sternopygidae | <i>Sternopygus</i>    | <i>Sternopygus aequilabiatu</i> (Humboldt, 1805)           | CIUA                    | 1209, 1774                                                             | LC                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Siluriformes       | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912)              | CIUA                    | 1341                                                                   | LC                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Siluriformes       | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)             | CIUA                    | 1174, 1230, 1233, 1252, 1279, 1308, 1405, 1497, 1588, 1599, 1607, 1804 | DD                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Siluriformes       | Heptapteridae | <i>Cetopsorhamdia</i> | <i>Cetopsorhamdia molinae</i> Miles, 1943                  | CIUA                    | 1800                                                                   | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden            | Familia          | Género                 | Especie (Fricke et al. 2021)                         | Colección de referencia | Número de referencia                                 | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Siluriformes     | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>     | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941               | CIUA                    | 1124, 1659                                           | DD                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Siluriformes     | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>   | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912        | CIUA                    | 1536, 1545                                           | LC                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Siluriformes     | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>  | <i>Trichomycterus calliensis</i> (Eigenmann 1912)    | CIUA                    | 2291, 2323                                           | LC                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Siluriformes     | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>  | <i>Trichomycterus chapmani</i> (Eigenmann, 1912)     | CIUA                    | 1592, 1703                                           | LC                               |
| S1    | revisión de colecciones | <300          | 161                        | 5.623194444 | -74.60102778 | Synbranchiformes | Synbranchidae    | <i>Synbranchus</i>     | <i>Synbranchus marmoratus</i> Bloch, 1795            | CIUA                    | 1610, 1632, 1661                                     | LC                               |
| S2    | revisión de colecciones | <300          | 166                        | 5.702777778 | -74.74416667 | Siluriformes     | Loricariidae     | <i>Hypostomus</i>      | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)               | CZUT-IC                 | 2236                                                 | NT                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes    | Anostomidae      | <i>Megaleporinus</i>   | <i>Megaleporinus muyscorum</i> (Steindachner, 1900)  | CIUA                    | 1644, 1646, 1647                                     | DD                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes    | Characidae       | <i>Acestrocephalus</i> | <i>Acestrocephalus anomalus</i> (Steindachner, 1880) | CIUA                    | 1436, 1490                                           | DD                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes    | Characidae       | <i>Argopleura</i>      | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913      | CIUA                    | 1578                                                 | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes    | Characidae       | <i>Astyanax</i>        | <i>Astyanax</i> sp                                   | CIUA                    | 1078, 1266, 1366, 1424, 1620, 1635, 1670, 1761, 1773 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia      | Género               | Especie (Fricke et al. 2021)                       | Colección de referencia | Número de referencia                     | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Characidae   | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax filiferus</i> (Eigenmann, 1913)        | CIUA                    | 1686                                     | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Characidae   | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax magdalenae</i> Eigenmann & Henn, 1916  | CIUA                    | 1140, 1283, 1420, 1615, 1640             | DD                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Characidae   | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913       | CIUA                    | 1088, 1409, 1438, 1577, 1586, 1600, 1732 | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Characidae   | <i>Gephyrocharax</i> | <i>Gephyrocharax melanocheir</i> Eigenmann, 1912   | CIUA                    | 1264                                     | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Characidae   | <i>Roeboides</i>     | <i>Roeboides davi</i> (Steindachner, 1878)         | CIUA                    | 1269, 1304, 1348, 1364, 1562, 1567       | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Characidae   | <i>Saccoderma</i>    | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)        | CIUA                    | 1427, 1516, 1563, 1609                   | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Ctenolucidae | <i>Ctenolucius</i>   | <i>Ctenolucius hujeta</i> (Valenciennes, 1850)     | CIUA                    | 1382, 3308                               | DD                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Curimatidae  | <i>Curimata</i>      | <i>Curimata mivartii</i> Steindachner, 1878        | CIUA                    | 1021, 1378                               | NT                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Curimatidae  | <i>Cyphocharax</i>   | <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878) | CIUA                    | 1259, 1431                               | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes | Erythrinidae | <i>Hoplias</i>       | <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)           | CIUA                    | 1453                                     | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia                                       | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes      | Prochilodontidae | <i>Ichthyoelephas</i> | <i>Ichthyoelephas longirostris</i> (Steindachner, 1879)    | CIUA                    | 1655, 3364                                                 | VU                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Characiformes      | Prochilodontidae | <i>Prochilodus</i>    | <i>Prochilodus magdalenae</i> Steindachner 1879            | CIUA                    | 1374, 1377, 1650                                           | VU                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | <i>Poecilia</i>       | <i>Poecilia caucana</i> (Steindachner, 1880)               | CIUA                    | 1713                                                       | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>    | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)          | CIUA                    | 1192, 1241, 1303, 1583                                     | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 1222, 1248, 1336, 1346, 1394, 1461, 1530, 1585, 1641, 1704 | DD                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Gymnotiformes      | Sternopygidae    | <i>Eigenmannia</i>    | <i>Eigenmannia virescens</i> (Valenciennes, 1836)          | CIUA                    | 2183                                                       | DD                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Gymnotiformes      | Sternopygidae    | <i>Sternopygus</i>    | <i>Sternopygus aequilabiat</i> (Humboldt, 1805)            | CIUA                    | 1139                                                       | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Myliobatiformes    | Potamotrygonidae | <i>Potamotrygon</i>   | <i>Potamotrygon magdalenae</i> (Duméril, 1865)             | CIUA                    | 979                                                        | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes       | Aspredinidae     | <i>Dupouyichthys</i>  | <i>Dupouyichthys sapito</i> Schultz, 1944                  | CIUA                    | 239, 1970                                                  | DD                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes       | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)             | CIUA                    | 1479                                                       | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                 | Especie (Fricke et al. 2021)                                | Colección de referencia | Número de referencia        | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Rhamdia</i>         | <i>Rhamdia guatemalensis</i> (Günther, 1864)                | CIUA                    | 1373                        | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Crossoloricaria</i> | <i>Crossoloricaria cephalaspis</i> Isbrücker, 1979          | CIUA                    | 233, 1969, 2011, 2284, 2366 | DD                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Dasylicaria</i>     | <i>Dasylicaria filamentosa</i> (Steindachner, 1878)         | CIUA                    | 1596, 2624, 3254            | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Hypostomus</i>      | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)                      | CIUA                    | 1375                        | NT                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>   | <i>Lasiancistrus canus</i> Eigenmann, 1912                  | CIUA                    | 1284                        | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Spatuloricaria</i>  | <i>Spatuloricaria gymnogaster</i> (Eigenmann & Vance, 1912) | CIUA                    | 1705                        | LC                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Pimelodidae      | <i>Pimelodus</i>       | <i>Pimelodus grosskopfii</i> Steindachner, 1879             | CIUA                    | 1648                        | CR                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Pimelodidae      | <i>Sorubim</i>         | <i>Sorubim cuspidatus</i> Littmann, Burr & Nass 2000        | CIUA                    | 1387                        | VU                               |
| S3    | revisión de colecciones | <300          | 182                        | 5.658583333 | -74.77672222 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>  | <i>Trichomycterus calliensis</i> (Eigenmann 1912)           | CIUA                    | 2186                        | LC                               |
| S4    | Exploraciones           | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Characiformes | Anostomidae      | <i>Megaleporinus</i>   | <i>Megaleporinus muyscorum</i> (Steindachner, 1900)         | Este trabajo            | Este trabajo                | DD                               |
| S4    | Exploraciones           | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Characiformes | Characidae       | <i>Astyanax</i>        | <i>Astyanax</i> sp                                          | CIUA                    | 4831                        | DD                               |
| S4    | Exploraciones           | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Characiformes | Characidae       | <i>Astyanax</i>        | <i>Astyanax magdalenae</i> Eigenmann & Henn, 1916           | CIUA                    | 4830                        | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden           | Familia          | Género       | Especie (Fricke et al. 2021)                                  | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Characiformes   | Characidae       | Roeboides    | <i>Roeboides dayi</i> (Steindachner, 1878)                    | CIUA                    | 4827                 | LC                               |
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Characiformes   | Curimatidae      | Cyphocharax  | <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878)            | CIUA                    | 4826                 | LC                               |
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Characiformes   | Prochilodontidae | Prochilodus  | <i>Prochilodus magdalenae</i> Steindachner 1879               | Este trabajo            | Este trabajo         | VU                               |
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Characiformes   | Triporthidae     | Triporthus   | <i>Triporthus magdalenae</i> (Steindachner 1878)              | Este trabajo            | Este trabajo         | LC                               |
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Cichliformes    | Cichlidae        | Caquetaia    | <i>Caquetaia kraussii</i> (Steindachner, 1878)                | CIUA                    | 4829                 | DD                               |
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Myliobatiformes | Potamotrygonidae | Potamotrygon | <i>Potamotrygon magdalenae</i> (Duméril, 1865)                | CIUA                    | 4828                 | LC                               |
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Siluriformes    | Loricariidae     | Dasylicaria  | <i>Dasylicaria paucisquama</i> Londoño-Burbano and Reis, 2016 | CIUA                    | 4862                 | DD                               |
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Siluriformes    | Loricariidae     | Hypostomus   | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)                        | Este trabajo            | Este trabajo         | NT                               |
| S4    | Exploraciones      | <300          | 185                        | 5.336222222 | -74.72622222 | Siluriformes    | Pimelodidae      | Pimelodus    | <i>Pimelodus yuma</i> Villa-Navarro & Acero 2017              | Este trabajo            | Este trabajo         | DD                               |
| S5    | Exploraciones      | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Characiformes   | Characidae       | Astyanax     | <i>Astyanax</i> sp                                            | CIUA                    | 4848, 4864           | DD                               |
| S5    | Exploraciones      | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Characiformes   | Characidae       | Astyanax     | <i>Astyanax magdalenae</i> Eigenmann & Henn, 1916             | Este trabajo            | Este trabajo         | DD                               |
| S5    | Exploraciones      | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Characiformes   | Characidae       | Creagrutus   | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913                  | CIUA                    | 4868                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género        | Especie (Fricke et al. 2021)                                         | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Characiformes      | Curimatidae      | Curimata      | Curimata mivaritii Steindachner, 1878                                | CIUA                    | 4854                 | NT                               |
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Characiformes      | Curimatidae      | Cyphocharax   | Cyphocharax magdalenae (Steindachner, 1878)                          | CIUA                    | 4853                 | LC                               |
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Characiformes      | Prochilodontidae | Prochilodus   | Prochilodus magdalenae Steindachner 1879                             | CIUA                    | 4855                 | VU                               |
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Characiformes      | Parodontidae     | Parodon       | Parodon magdalenensis Londoño-Burbano, Román-Valencia & Taphorn 2011 | CIUA                    | 4849                 | LC                               |
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | Poecilia      | Poecilia sphenops Valenciennes 1846                                  | CIUA                    | 4866                 | no nativa                        |
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Cichliformes       | Cichlidae        | Andinoacara   | Andinoacara latifrons (Steindachner, 1878)                           | CIUA                    | 4850                 | LC                               |
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Cichliformes       | Cichlidae        | Caquetaia     | Caquetaia kraussii (Steindachner, 1878)                              | CIUA                    | 4852                 | DD                               |
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Cichliformes       | Cichlidae        | Oreochromis   | Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758)                               | CIUA                    | 4851                 | no nativa                        |
| S5    | Exploraciones           | <300          | 186                        | 5.409222222 | -74.69330556 | Siluriformes       | Heptapteridae    | Pimelodella   | Pimelodella floridae blancaensis Ardila Rodríguez, 2017              | CIUA                    | 4873                 | DD                               |
| S6    | revisión de colecciones | <300          | 187                        | 5.696222222 | -74.78327778 | Siluriformes       | Loricariidae     | Hypostomus    | Hypostomus hondae (Regan, 1912)                                      | CIUA                    | 901                  | NT                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725    | Characiformes      | Anostomidae      | Megaleporinus | Megaleporinus muyscorum (Steindachner, 1900)                         | CP-UCO                  | 58                   | DD                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725    | Characiformes      | Characidae       | Argopleura    | Argopleura magdalenensis Eigenmann, 1913                             | CP-UCO                  | 116                  | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud  | Orden         | Familia    | Género               | Especie (Fricke et al. 2021)                      | Colección de referencia | Número de referencia              | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|-----------|---------------|------------|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes | Characidae | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax caucanus</i> (Steindachner, 1879)     | CP-UCO                  | 79, 149, 290                      | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes | Characidae | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax</i> sp                                | CP-UCO                  | 102, 128, 145, 163, 263, 289, 922 | DD                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Characiformes | Characidae | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax</i> sp                                | CIUA                    | 4825                              | DD                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes | Characidae | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax filiferus</i> (Eigenmann, 1913)       | CP-UCO                  | 70, 130, 184, 288, 319            | LC                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Characiformes | Characidae | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax magdalenae</i> Eigenmann & Henn, 1916 | CIUA                    | 4822                              | DD                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes | Characidae | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880      | CP-UCO                  | 135, 211, 262, 306                | DD                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Characiformes | Characidae | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880      | CIUA                    | 4847                              | DD                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Characiformes | Characidae | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913     | Este trabajo            | Este trabajo                      | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes | Characidae | <i>Gephyrocharax</i> | <i>Gephyrocharax melanocheir</i> Eigenmann, 1912  | CP-UCO                  | 76, 233                           | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes | Characidae | <i>Microgenys</i>    | <i>Microgenys minuta</i> Eigenmann, 1913          | CP-UCO                  | 170                               | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes | Characidae | <i>Roeboides</i>     | <i>Roeboides dayi</i> (Steindachner, 1878)        | CP-UCO                  | 171                               | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud  | Orden              | Familia          | Género              | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|-----------|--------------------|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes      | Characidae       | <i>Saccoderma</i>   | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)                | CP-UCO                  | 109, 174, 194        | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes      | Curimatidae      | <i>Cyphocharax</i>  | <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878)         | CP-UCO                  | 148, 264, 286, 313   | LC                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Characiformes      | Curimatidae      | <i>Cyphocharax</i>  | <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878)         | CIUA                    | 4823                 | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Characiformes      | Prochilodontidae | <i>Prochilodus</i>  | <i>Prochilodus magdalenae</i> Steindachner 1879            | CP-UCO                  | 53                   | VU                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Characiformes      | Prochilodontidae | <i>Prochilodus</i>  | <i>Prochilodus magdalenae</i> Steindachner 1879            | CIUA                    | 4820                 | VU                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | <i>Poecilia</i>     | <i>Poecilia reticulata</i> Peters 1859                     | CIUA                    | 4844                 | no nativa                        |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>  | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)          | CP-UCO                  | 30, 61, 162          | LC                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>  | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)          | CIUA                    | 4821, 4843           | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Caquetaia</i>    | <i>Caquetaia kraussii</i> (Steindachner, 1878)             | CP-UCO                  | 276                  | DD                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Caquetaia</i>    | <i>Caquetaia kraussii</i> (Steindachner, 1878)             | CIUA                    | 4842                 | DD                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>    | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 4824, 4841           | DD                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725 | Myliobatiformes    | Potamotrygonidae | <i>Potamotrygon</i> | <i>Potamotrygon magdalenae</i> (Duméril, 1865)             | CP-UCO                  | 480, 726             | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género                   | Especie (Fricke et al. 2021)                                 | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725    | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Pimelodella</i>       | <i>Pimelodella florida-blancensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CP-UCO                  | 244                  | DD                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725    | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Pimelodella</i>       | <i>Pimelodella florida-blancensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CIUA                    | 4845                 | DD                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725    | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Rhamdia</i>           | <i>Rhamdia guatemalensis</i> (Günther, 1864)                 | CP-UCO                  | 19                   | LC                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725    | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>       | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                      | CIUA                    | 4846                 | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725    | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Crossoloricaria</i>   | <i>Crossoloricaria cephalaspis</i> Isbrücker, 1979           | CP-UCO                  | 246                  | DD                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725    | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Dasylicaria</i>       | <i>Dasylicaria filamentosa</i> (Steindachner, 1878)          | CP-UCO                  | 350                  | LC                               |
| S8    | Exploraciones           | <300          | 189                        | 5.501083333 | -74.68725    | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Sturisomatichthys</i> | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)             | CIUA                    | 4839                 | LC                               |
| S7    | revisión de colecciones | <300          | 189                        | 5.662472222 | -74.76725    | Siluriformes  | Pimelodidae   | <i>Pimelodus</i>         | <i>Pimelodus yuma</i> Villa-Navarro & Acero 2017             | CP-UCO                  | 30, 283              | DD                               |
| S9    | revisión de colecciones | <300          | 193                        | 5.692533333 | -74.73253611 | Characiformes | Characidae    | <i>Astyanax</i>          | <i>Astyanax magdalenae</i> Eigenmann & Henn, 1916            | CIUA                    | 2931                 | DD                               |
| S9    | revisión de colecciones | <300          | 193                        | 5.692533333 | -74.73253611 | Characiformes | Characidae    | <i>Roeboides</i>         | <i>Roeboides dayi</i> (Steindachner, 1878)                   | CIUA                    | 3313                 | LC                               |
| S10   | revisión de colecciones | <300          | 200                        | 5.35        | -74.71666667 | Characiformes | Curimatidae   | <i>Cyphocharax</i>       | <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878)           | IAvH                    | 642                  | LC                               |
| S10   | revisión de colecciones | <300          | 200                        | 5.35        | -74.71666667 | Cichliformes  | Cichlidae     | <i>Kronoheros</i>        | <i>Kronoheros umbrifer</i> (Meek and Hildebrand, 1913)       | IAvH                    | 643                  | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género          | Especie (Fricke et al. 2021)                        | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Characiformes | Bryconidae       | Salminus        | Salminus affinis Steindachner, 1880                 | CP-UCO                  | 312                  | VU                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Characiformes | Characidae       | Astyanax        | Astyanax sp                                         | CP-UCO                  | 78, 229, 731         | DD                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Characiformes | Characidae       | Creagrutus      | Creagrutus affinis Steindachner, 1880               | CP-UCO                  | 1,159, 188, 273, 308 | DD                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Characiformes | Characidae       | Gephyrocharax   | Gephyrocharax melanocheir Eigenmann, 1912           | CP-UCO                  | 180                  | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Characiformes | Characidae       | Microgenys      | Microgenys minuta Eigenmann, 1913                   | CP-UCO                  | 3, 62, 182, 237      | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Characiformes | Characidae       | Roeboides       | Roeboides dayi (Steindachner, 1878)                 | CP-UCO                  | 241                  | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Characiformes | Curimatidae      | Cyphocharax     | Cyphocharax magdalenae (Steindachner, 1878)         | CP-UCO                  | 126                  | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Characiformes | Gasteropelecidae | Gasteropelecus  | Gasteropelecus maculatus Steindachner, 1879         | CP-UCO                  | 925                  | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Cichliformes  | Cichlidae        | Kronoheros      | Kronoheros umbrifer (Meek and Hildebrand, 1913)     | CP-UCO                  | 153, 252             | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Cichliformes  | Cichlidae        | Geophagus       | Geophagus steindachneri Eigenmann & Hildebrand 1922 | CP-UCO                  | 204                  | DD                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Gymnotiformes | Apteronotidae    | Apteronotus     | Apteronotus mariae (Eigenmann & Fisher, 1914)       | CP-UCO                  | 17                   | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Siluriformes  | Aspredinidae     | Xililiphus      | Xililiphus magdalenae Eigenmann 1912                | CP-UCO                  | 14                   | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Siluriformes  | Loricariidae     | Crossoloricaria | Crossoloricaria cephalaspis Isbrücker, 1979         | CP-UCO                  | 6, 141, 157, 274     | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia           | Género                 | Especie (Fricke et al. 2021)                                                              | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Siluriformes  | Loricariidae      | <i>Lasiancistrus</i>   | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912                                             | CP-UCO                  | 231                  | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Siluriformes  | Pseudopimelodidae | <i>Pseudopimelodus</i> | <i>Pseudopimelodus magnus</i> Restrepo-Gómez, Rangel-Medrano, Márquez & Ortega-Lara, 2020 | CP-UCO                  | 265                  | LC                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Siluriformes  | Trichomycteridae  | <i>Trichomycterus</i>  | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)                                            | CP-UCO                  | 50                   | DD                               |
| S11   | revisión de colecciones | <300          | 202                        | 5.658277778 | -74.77677778 | Siluriformes  | Trichomycteridae  | <i>Trichomycterus</i>  | <i>Trichomycterus chaipmani</i> (Eigenmann, 1912)                                         | CP-UCO                  | 48                   | LC                               |
| S12   | revisión de colecciones | <300          | 203                        | 5.333405556 | -74.72816667 | Cichliformes  | Cichlidae         | <i>Andinoacara</i>     | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)                                         | MPUJ                    | 4231                 | LC                               |
| S13   | revisión de colecciones | <300          | 206                        | 5.612777778 | -74.79972222 | Siluriformes  | Astroblepidae     | <i>Astroblepus</i>     | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)                                                  | CZUT-IC                 | 2225                 | LC                               |
| S13   | revisión de colecciones | <300          | 206                        | 5.612777778 | -74.79972222 | Siluriformes  | Loricariidae      | <i>Lasiancistrus</i>   | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912                                             | CZUT-IC                 | 2224                 | LC                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Characiformes | Characidae        | <i>Argopleura</i>      | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913                                           | CIUA                    | 1522, 2281           | LC                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Characiformes | Characidae        | <i>Astyanax</i>        | <i>Astyanax caucanus</i> (Steindachner, 1879)                                             | CIUA                    | 1707                 | LC                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Characiformes | Characidae        | <i>Astyanax</i>        | <i>Astyanax</i> sp                                                                        | CIUA                    | 1606, 1614, 1623     | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                   | Colección de referencia | Número de referencia               | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Characiformes | Characidae    | <i>Astyanax</i>       | <i>Astyanax magdalenae</i> Eigenmann & Henn, 1916              | CIUA                    | 2279                               | DD                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Characiformes | Characidae    | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913                  | CIUA                    | 2283                               | LC                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Characiformes | Characidae    | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913                   | CIUA                    | 1386, 1539, 1584, 1633, 1673, 1794 | LC                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Characiformes | Curimatidae   | <i>Curimata</i>       | <i>Curimata mivartii</i> Steindachner, 1878                    | CIUA                    | 1645                               | NT                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Cichliformes  | Cichlidae     | <i>Andinoacara</i>    | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)              | CIUA                    | 1354                               | LC                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Cichliformes  | Cichlidae     | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922     | CIUA                    | 1244, 1362, 1397, 1696             | DD                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Gymnotiformes | Sternopygidae | <i>Eigenmannia</i>    | <i>Eigenmannia virescens</i> (Valenciennes, 1836)              | CIUA                    | 1903                               | DD                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Gymnotiformes | Sternopygidae | <i>Sternopygus</i>    | <i>Sternopygus aequilabius</i> (Humboldt, 1805)                | CIUA                    | 1245                               | LC                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Siluriformes  | Aspredinidae  | <i>Dupouyichthys</i>  | <i>Dupouyichthys sapito</i> Schultz, 1944                      | CIUA                    | 1483, 1566, 2007                   | DD                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Cetopsorhamdia</i> | <i>Cetopsorhamdia molinae</i> Miles, 1943                      | CIUA                    | 2008                               | DD                               |
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Pimelodella</i>    | <i>Pimelodella floridae</i> blancaensis Ardila Rodríguez, 2017 | CIUA                    | 1194, 1333, 1363                   | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                 | Especie (Fricke et al. 2021)                            | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S14   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.669222222 | -74.79247222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Crossoloricaria</i> | <i>Crossoloricaria cephalaspis</i> Isbrücker, 1979      | CIUA                    | 1974, 2123           | DD                               |
| S15   | revisión de colecciones | <300          | 210                        | 5.672472222 | -74.79852778 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>  | <i>Trichomycterus ban-neui</i> (Eigenmann 1912)         | IAvH                    | 9845, 9847           | DD                               |
| S16   | revisión de colecciones | <300          | 219                        | 5.6725      | -74.79861111 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Imparfinis</i>      | <i>Imparfinis nema-cheir</i> (Eigenmann & Fisher, 1916) | CZUT-IC                 | 2217                 | DD                               |
| S16   | revisión de colecciones | <300          | 219                        | 5.6725      | -74.79861111 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>  | <i>Trichomycterus ban-neui</i> (Eigenmann 1912)         | CZUT-IC                 | 2215                 | DD                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Characiformes | Characidae       | <i>Astyanax</i>        | <i>Astyanax caucanus</i> (Steindachner, 1879)           | IAvH                    | 8436                 | LC                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Characiformes | Characidae       | <i>Astyanax</i>        | <i>Astyanax gisleni</i> Dahl, 1943                      | IAvH                    | 8438                 | DD                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Characiformes | Characidae       | <i>Astyanax</i>        | <i>Astyanax magdale-nae</i> Eigenmann & Henn, 1916      | IAvH                    | 8439                 | DD                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Characiformes | Characidae       | <i>Roeboides</i>       | <i>Roeboides dayi</i> (Steindachner, 1878)              | IAvH                    | 8446                 | LC                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Characiformes | Characidae       | <i>Saccoderma</i>      | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)             | IAvH                    | 8449                 | LC                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Characiformes | Erythrinidae     | <i>Hoplias</i>         | <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)                | IAvH                    | 8450                 | LC                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Characiformes | Gasteropelecidae | <i>Gasteropelecus</i>  | <i>Gasteropelecus maculatus</i> Steindachner, 1879      | IAvH                    | 8435                 | LC                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>     | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)       | IAvH                    | 8465, 8466           | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género        | Especie (Fricke et al. 2021)                        | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Cichliformes  | Cichlidae     | Caquetaia     | Caquetaia kraussii (Steindachner, 1878)             | IAvH                    | 8468                 | DD                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Cichliformes  | Cichlidae     | Geophagus     | Geophagus steindachneri Eigenmann & Hildebrand 1922 | IAvH                    | 8469, 8472           | DD                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Siluriformes  | Astroblepidae | Astroblepus   | Astroblepus homodon (Regan, 1904)                   | IAvH                    | 9853                 | LC                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Siluriformes  | Loricariidae  | Chaetostoma   | Chaetostoma milesi Fowler, 1941                     | IAvH                    | 9871                 | DD                               |
| S17   | revisión de colecciones | <300          | 222                        | 5.612694444 | -74.79972222 | Siluriformes  | Loricariidae  | Lasiancistrus | Lasiancistrus caucanus Eigenmann, 1912              | IAvH                    | 9873                 | LC                               |
| S18   | revisión de colecciones | <300          | 226                        | 5.383166667 | -74.79108333 | Cichliformes  | Cichlidae     | Andinoacara   | Andinoacara latifrons (Steindachner, 1878)          | MPUJ                    | 5154                 | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Bryconidae    | Brycon        | Brycon moorei Steindachner, 1878                    | CP-UCO                  | 722                  | VU                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae    | Astyanax      | Astyanax caucanus (Steindachner, 1879)              | CP-UCO                  | 310                  | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae    | Astyanax      | Astyanax sp                                         | CP-UCO                  | 80, 166, 173, 225    | DD                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae    | Astyanax      | Astyanax filiferus (Eigenmann, 1913)                | CP-UCO                  | 307                  | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae    | Astyanax      | Astyanax magdalenae Eigenmann & Henn, 1916          | CP-UCO                  | 967                  | DD                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae    | Hemibrycon    | Hemibrycon caucanus Eigenmann, 1913                 | CP-UCO                  | 68                   | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880               | CP-UCO                  | 190, 223             | DD                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae       | <i>Gephyrocharax</i>  | <i>Gephyrocharax melanocheir</i> Eigenmann, 1912           | CP-UCO                  | 24, 82, 179          | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae       | <i>Microgenys</i>     | <i>Microgenys minuta</i> Eigenmann, 1913                   | CP-UCO                  | 172                  | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae       | <i>Roebooides</i>     | <i>Roebooides dayi</i> (Steindachner, 1878)                | CP-UCO                  | 25, 118, 278         | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Characidae       | <i>Saccoderma</i>     | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)                | CP-UCO                  | 26, 89               | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Curimatidae      | <i>Cyphocharax</i>    | <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878)         | CP-UCO                  | 250                  | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Erythrinidae     | <i>Hoplias</i>        | <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)                   | CP-UCO                  | 311                  | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Characiformes | Gasteropelecidae | <i>Gasteropelecus</i> | <i>Gasteropelecus maculatus</i> Steindachner, 1879         | CP-UCO                  | 65, 87, 836          | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Kronoheros</i>     | <i>Kronoheros umbrifer</i> (Meek and Hildebrand, 1913)     | CP-UCO                  | 124, 139             | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CP-UCO                  | 22, 164              | DD                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Gymnotiformes | Apteronotidae    | <i>Apteronotus</i>    | <i>Apteronotus mariae</i> (Eigenmann & Fisher, 1914)       | CP-UCO                  | 90                   | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                | Colección de referencia | Número de referencia  | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Gymnotiformes | Sternopygidae    | <i>Sternopygus</i>    | <i>Sternopygus aequilabiat</i> (Humboldt, 1805)             | CP-UCO                  | 59                    | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Hypostomus</i>     | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)                      | CP-UCO                  | 51                    | NT                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Spatuloricaria</i> | <i>Spatuloricaria gymnogaster</i> (Eigenmann & Vance, 1912) | CP-UCO                  | 723                   | LC                               |
| S19   | revisión de colecciones | <300          | 230                        | 5.610388889 | -74.79958333 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Paravandellia</i>  | <i>Paravandellia phaneroma</i> (Miles, 1943)                | CP-UCO                  | 832                   | LC                               |
| S20   | revisión de colecciones | <300          | 239                        | 5.363638889 | -74.79444444 | Characiformes | Anostomidae      | <i>Megaleporinus</i>  | <i>Megaleporinus muyscorum</i> (Steindachner, 1900)         | MPUJ                    | 4904                  | DD                               |
| S20   | revisión de colecciones | <300          | 239                        | 5.363638889 | -74.79444444 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>    | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)           | MPUJ                    | 4907                  | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.370972222 | -74.80655556 | Characiformes | Anostomidae      | <i>Megaleporinus</i>  | <i>Megaleporinus muyscorum</i> (Steindachner, 1900)         | MPUJ                    | 5232                  | DD                               |
| S21   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | <i>Argopleura</i>     | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913             | CP-UCO                  | 5, 131, 152, 245,     | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | <i>Astyanax</i>       | <i>Astyanax</i> sp                                          | CP-UCO                  | 9, 243                | DD                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon canus</i> Eigenmann, 1913                     | CP-UCO                  | 77, 178               | DD                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880                | CP-UCO                  | 2, 249, 272, 280, 291 | DD                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | <i>Gephyrocharax</i>  | <i>Gephyrocharax melanocheir</i> Eigenmann, 1912            | CP-UCO                  | 71, 91, 208, 284      | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género      | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia      | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon  | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)                | CP-UCO                  | 189                       | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon  | <i>Hemibrycon dentatus</i> (Eigenmann, 1913)               | CP-UCO                  | 106                       | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | Microgenys  | <i>Microgenys minuta</i> Eigenmann, 1913                   | CP-UCO                  | 74                        | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | Roebooides  | <i>Roebooides dayi</i> (Steindachner, 1878)                | CP-UCO                  | 107, 202, 321, 709        | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Characidae       | Saccoderma  | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)                | CP-UCO                  | 85, 88, 205, 247          | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Crenuchidae      | Characidium | <i>Characidium caucanum</i> Eigenmann, 1912                | CP-UCO                  | 111                       | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Erythrinidae     | Hoplias     | <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)                   | CP-UCO                  | 147                       | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Prochilodontidae | Prochilodus | <i>Prochilodus magdalenae</i> Steindachner 1879            | CP-UCO                  | 719                       | VU                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Characiformes | Parodontidae     | Saccodon    | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)        | CP-UCO                  | 200, 217                  | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Cichliformes  | Cichlidae        | Kronoheros  | <i>Kronoheros umbrifer</i> (Meek and Hildebrand, 1913)     | CP-UCO                  | 97                        | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Cichliformes  | Cichlidae        | Geophagus   | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CP-UCO                  | 15, 16, 26, 146, 315, 908 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género        | Especie (Fricke et al. 2021)                            | Colección de referencia | Número de referencia               | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Siluriformes  | Astroblepidae | Astroblepus   | Astroblepus homodon (Regan, 1904)                       | CP-UCO                  | 47                                 | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Siluriformes  | Heptapteridae | Pimelodella   | Pimelodella floridae blancaensis Ardila Rodríguez, 2017 | CP-UCO                  | 114                                | DD                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Siluriformes  | Loricariidae  | Chaetostoma   | Chaetostoma milesi Fowler, 1941                         | CP-UCO                  | 38, 121, 132, 260, 317, 320, 895   | DD                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Siluriformes  | Loricariidae  | Chaetostoma   | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904                        | CP-UCO                  | 67, 122, 309, 316                  | LC                               |
| S22   | revisión de colecciones | <300          | 243                        | 5.570361111 | -74.36102778 | Siluriformes  | Loricariidae  | Lasiancistrus | Lasiancistrus caucanus Eigenmann, 1912                  | CP-UCO                  | 29, 43                             | LC                               |
| S23   | revisión de colecciones | <300          | 246                        | 5.379305556 | -74.7985     | Cichliformes  | Cichlidae     | Andinoacara   | Andinoacara latifrons (Steindachner, 1878)              | MPUJ                    | 5210                               | LC                               |
| S24   | revisión de colecciones | <300          | 249                        | 5.373138889 | -74.79683333 | Cichliformes  | Cichlidae     | Andinoacara   | Andinoacara latifrons (Steindachner, 1878)              | MPUJ                    | 5155                               | LC                               |
| S25   | revisión de colecciones | <300          | 250                        | 5.364333333 | -74.80308333 | Characiformes | Bryconidae    | Brycon        | Brycon rubricauda Steindachner, 1879                    | MPUJ                    | 5234                               | LC                               |
| S25   | revisión de colecciones | <300          | 250                        | 5.364333333 | -74.80308333 | Cichliformes  | Cichlidae     | Andinoacara   | Andinoacara latifrons (Steindachner, 1878)              | MPUJ                    | 5218                               | LC                               |
| S26   | revisión de colecciones | <300          | 252                        | 5.361777778 | -74.8035     | Characiformes | Characidae    | Hemibrycon    | Hemibrycon caucanus Eigenmann, 1913                     | MPUJ                    | 4876                               | DD                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Characiformes | Characidae    | Argopleura    | Argopleura magdalenaensis Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 1095, 1262, 1477, 1507, 1591, 1691 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia       | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia                                                         | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Characiformes      | Characidae    | Creagrutus     | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 1181, 1243, 1466, 1503, 1523, 1558, 1726                                     | LC                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae   | Poecilia       | <i>Poecilia caucana</i> (Steindachner, 1880)               | CIUA                    | 1201                                                                         | LC                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Cyprinodontiformes | Cynolebiidae  | Cynodonichthys | <i>Cynodonichthys magdalenae</i> (Eigenmann & Henn, 1916)  | CIUA                    | 1549                                                                         | LC                               |
| S28   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.368527778 | -74.80025    | Cichliformes       | Cichlidae     | Andinoacara    | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)          | MPUJ                    | 5149                                                                         | LC                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Cichliformes       | Cichlidae     | Kronoheros     | <i>Kronoheros umbrifer</i> (Meek and Hildebrand, 1913)     | CIUA                    | 1198                                                                         | LC                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Cichliformes       | Cichlidae     | Geophagus      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 1229, 1305, 1361, 1553, 1556, 1626, 1678, 1791                               | DD                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Cichliformes       | Cichlidae     | Oreochromis    | <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)              | CIUA                    | 1289                                                                         | no nativa                        |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Gymnotiformes      | Sternopygidae | Sternopygus    | <i>Sternopygus aequilabius</i> (Humboldt, 1805)            | CIUA                    | 1176, 1183, 1235, 1265, 1352, 1381, 1390, 1400, 1565, 1567, 1664, 1784, 1900 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden        | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                          | Colección de referencia | Número de referencia                                       | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus guentheri (Boulenger, 1887)               | CIUA                    | 1114, 1350, 1411, 1426, 1430, 1469, 1502, 1511, 1555, 1604 | DD                               |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Cetopsidae       | Cetopsis       | Cetopsis othonops (Eigenmann, 1912)                   | CIUA                    | 1144, 1465, 1771                                           | LC                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Heptapteridae    | Pimelodella    | Pimelodella florida-blancensis Ardila Rodríguez, 2017 | CIUA                    | 1184, 1380, 1540, 1564, 1902, 2104                         | DD                               |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma milesi Fowler, 1941                       | CIUA                    | 1399, 2274                                                 | DD                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904                      | CIUA                    | 1775                                                       | LC                               |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Loricariidae     | Lasiancistrus  | Lasiancistrus caucanus Eigenmann, 1912                | CIUA                    | 1189, 1237, 1506, 1551, 1730, 3183                         | LC                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus banneai (Eigenmann 1912)               | CIUA                    | 2285                                                       | DD                               |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus chamanmani (Eigenmann, 1912)           | CIUA                    | 1079, 1121, 1554, 1560                                     | LC                               |
| S27   | revisión de colecciones | <300          | 253                        | 5.672527778 | -74.84422222 | Siluriformes | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus retropinnis Regan, 1903                | CIUA                    | 1526                                                       | LC                               |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |              |                  |                |                                                       |                         |                                                            |                                  |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia     | Género               | Especie (Fricke et al. 2021)                         | Colección de referencia | Número de referencia                        | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|-------------|----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| S29   | revisión de colecciones | <300          | 259                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Anostomidae | <i>Megaleporinus</i> | <i>Megaleporinus muis-corum</i> (Steindachner, 1900) | CP-UCO                  | 509                                         | DD                               |
| S30   | revisión de colecciones | <300          | 259                        | 5.370972222 | -74.80655556 | Characiformes | Bryconidae  | <i>Salminus</i>      | <i>Salminus affinis</i> Steindachner, 1880           | MPUJ                    | 5239                                        | VU                               |
| S31   | revisión de colecciones | <300          | 259                        | 5.363861111 | -74.80655556 | Cichliformes  | Cichlidae   | <i>Andinoacara</i>   | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)    | MPUJ                    | 5209                                        | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Bryconidae  | <i>Salminus</i>      | <i>Salminus affinis</i> Steindachner, 1880           | CP-UCO                  | 511                                         | VU                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Characidae  | <i>Argopleura</i>    | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913      | CIUA                    | 920                                         | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Characidae  | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax</i> sp                                   | CIUA                    | 915, 960, 1057                              | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Characidae  | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax</i> sp                                   | CP-UCO                  | 497                                         | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Characidae  | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880         | CP-UCO                  | 508                                         | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Characidae  | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913        | CIUA                    | 932, 3214                                   | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Characidae  | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913         | CIUA                    | 918, 919, 922, 1053, 1054, 1055, 1056, 1062 | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes | Characidae  | <i>Gephyrocharax</i> | <i>Gephyrocharax melanocheir</i> Eigenmann, 1912     | CIUA                    | 930, 1048, 1060                             | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon     | <i>Hemibrycon decurrens</i> (Eigenmann, 1913)              | CP-UCO                  | 548                  | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon     | <i>Hemibrycon dentatus</i> (Eigenmann, 1913)               | CIUA                    | 923                  | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes      | Characidae       | Microgenys     | <i>Microgenys minuta</i> Eigenmann, 1913                   | CP-UCO                  | 546                  | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes      | Characidae       | Saccoderma     | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)                | CP-UCO                  | 502                  | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes      | Erythrinidae     | Hoplias        | <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)                   | CIUA                    | 928, 955             | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes      | Prochilodontidae | Ichthyoelephas | <i>Ichthyoelephas longirostris</i> (Steindachner, 1879)    | CP-UCO                  | 510                  | VU                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Characiformes      | Prochilodontidae | Prochilodus    | <i>Prochilodus magdalenae</i> Steindachner 1879            | CIUA                    | 3255                 | VU                               |
| S33   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.607777778 | -75.65972222 | Cyprinodontiformes | Cynolebiidae     | Cynodonichthys | <i>Cynodonichthys ribesrubrum</i> (Vermeulen, 2013)        | IAvH                    | 11256                | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Cichliformes       | Cichlidae        | Andinoacara    | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)          | CP-UCO                  | 544                  | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Cichliformes       | Cichlidae        | Geophagus      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CP-UCO                  | 495                  | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes       | Heptapteridae    | Cetopsorhamdia | <i>Cetopsorhamdia nasus</i> Eigenmann & Fisher, 1916       | CIUA                    | 3219                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden        | Familia          | Género                   | Especie (Fricke et al. 2021)                                 | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Heptapteridae    | <i>Pimelodella</i>       | <i>Pimelodella florida-blancensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CIUA                    | 961                  | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Heptapteridae    | <i>Rhamdia</i>           | <i>Rhamdia guatemalensis</i> (Günther, 1864)                 | CP-UCO                  | 519                  | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>       | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                       | CIUA                    | 3211, 3220           | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>       | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                      | CP-UCO                  | 522, 549             | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Loricariidae     | <i>Crossoloricaria</i>   | <i>Crossoloricaria cephalaspis</i> Isbrücker, 1979           | CIUA                    | 3217                 | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Loricariidae     | <i>Dasylicaria</i>       | <i>Dasylicaria filamentosa</i> (Steindachner, 1878)          | CIUA                    | 3212                 | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>     | <i>Lasiancistrus canus</i> Eigenmann, 1912                   | CIUA                    | 929                  | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Loricariidae     | <i>Spatuloricaria</i>    | <i>Spatuloricaria gymnogaster</i> (Eigenmann & Vance, 1912)  | CP-UCO                  | 720                  | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Loricariidae     | <i>Sturisomatichthys</i> | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)             | CIUA                    | 921, 1059            | LC                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Pimelodidae      | <i>Pimelodus</i>         | <i>Pimelodus yuma</i> Villa-Navarro & Acero 2017             | CIUA                    | 3216, 3224           | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>    | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)               | CIUA                    | 1058, 1061, 1063     | DD                               |
| S32   | revisión de colecciones | <300          | 290                        | 5.318861111 | -74.82713889 | Siluriformes | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>    | <i>Trichomycterus latistriatus</i> (Eigenmann 1917)          | CP-UCO                  | 501                  | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                 | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S34   | revisión de colecciones | <300          | 293                        | 5.319694444 | -74.83411111 | Characiformes | Characidae       | Creagrutus     | Creagrutus magdalenae Eigenmann, 1913        | CP-UCO                  | 896                  | LC                               |
| S34   | revisión de colecciones | <300          | 293                        | 5.319694444 | -74.83411111 | Characiformes | Crenuchidae      | Characidium    | Characidium zebra group                      | CP-UCO                  | 862                  | DD                               |
| S34   | revisión de colecciones | <300          | 293                        | 5.319694444 | -74.83411111 | Characiformes | Prochilodontidae | Prochilodus    | Prochilodus magdalenae Steindachner 1879     | CP-UCO                  | 725                  | VU                               |
| S34   | revisión de colecciones | <300          | 293                        | 5.319694444 | -74.83411111 | Siluriformes  | Heptapteridae    | Cetopsorhamdia | Cetopsorhamdia boquillae Eigenmann, 1922     | CP-UCO                  | 859                  | LC                               |
| S34   | revisión de colecciones | <300          | 293                        | 5.319694444 | -74.83411111 | Siluriformes  | Loricariidae     | Hypostomus     | Hypostomus hondae (Regan, 1912)              | CP-UCO                  | 768                  | NT                               |
| S34   | revisión de colecciones | <300          | 293                        | 5.319694444 | -74.83411111 | Siluriformes  | Loricariidae     | Panaque        | Panaque cochliodon (Steindachner, 1879)      | CP-UCO                  | 877                  | NT                               |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | Brycon moorei Steindachner, 1878             | CP-UCO                  | 707                  | VU                               |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Characiformes | Characidae       | Argopleura     | Argopleura magdalenensis Eigenmann, 1913     | CP-UCO                  | 115, 230             | LC                               |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Characiformes | Characidae       | Creagrutus     | Creagrutus affinis Steindachner, 1880        | CP-UCO                  | 160, 201, 207, 254   | DD                               |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Characiformes | Characidae       | Roeboides      | Roeboides dayi (Steindachner, 1878)          | CP-UCO                  | 236                  | LC                               |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Characiformes | Erythrinidae     | Hoplias        | Hoplias malabaricus (Bloch, 1794)            | CP-UCO                  | 140                  | LC                               |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Characiformes | Parodontidae     | Saccodon       | Saccodon dariensis (Meek & Hildebrand, 1913) | CP-UCO                  | 235                  | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                            | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Kronoheros</i>     | <i>Kronoheros umbrifer</i> (Meek and Hildebrand, 1913)                                                  | CP-UCO                  | 154, 253             | LC                               |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Oreochromis</i>    | <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)                                                           | CP-UCO                  | 185                  | no nativa                        |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Pimelodella</i>    | <i>Pimelodella florida-blancaensis</i> Ardila Rodríguez, 2017                                           | CP-UCO                  | 72                   | DD                               |
| S35   | revisión de colecciones | 300-600       | 302                        | 5.576583333 | -74.85227778 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                                                                  | CP-UCO                  | 36, 270              | DD                               |
| S36   | Exploraciones           | 300-600       | 310                        | 5.398777778 | -74.87972222 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon antioquiæ</i> Roman-Valencia, Ruiz-C., Taphorn, Mancera-Rodríguez and García-Alzate, 2013 | CIUA                    | 4885                 | DD                               |
| S36   | Exploraciones           | 300-600       | 310                        | 5.398777778 | -74.87972222 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922                                              | CIUA                    | 4883                 | DD                               |
| S36   | Exploraciones           | 300-600       | 310                        | 5.398777778 | -74.87972222 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)                                                          | CIUA                    | 4887                 | DD                               |
| S36   | Exploraciones           | 300-600       | 310                        | 5.398777778 | -74.87972222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                                                                  | CIUA                    | 4886                 | DD                               |
| S36   | Exploraciones           | 300-600       | 310                        | 5.398777778 | -74.87972222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                                                                 | CIUA                    | 4888                 | LC                               |
| S36   | Exploraciones           | 300-600       | 310                        | 5.398777778 | -74.87972222 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)                                                          | CIUA                    | 4928                 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género        | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                     | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S37   | Exploraciones      | 300-600       | 319                        | 5.723027778 | -74.9485     | Characiformes | Characidae    | Argopleura    | Argopleura magdalenensis Eigenmann, 1913                                                         | CIUA                    | 4865                 | LC                               |
| S37   | Exploraciones      | 300-600       | 319                        | 5.723027778 | -74.9485     | Characiformes | Characidae    | Astyanax      | Astyanax sp                                                                                      | CIUA                    | 4871                 | DD                               |
| S37   | Exploraciones      | 300-600       | 319                        | 5.723027778 | -74.9485     | Characiformes | Characidae    | Hemibrycon    | Hemibrycon antioquiæ Román-Valencia, Ruiz-C., Taphorn, Mancera-Rodríguez and García-Alzate, 2013 | Este trabajo            | Este trabajo         | DD                               |
| S37   | Exploraciones      | 300-600       | 319                        | 5.723027778 | -74.9485     | Cichliformes  | Cichlidae     | Kronoheros    | Kronoheros umbrifer (Meek and Hildebrand, 1913)                                                  | CIUA                    | 4875                 | LC                               |
| S37   | Exploraciones      | 300-600       | 319                        | 5.723027778 | -74.9485     | Siluriformes  | Astroblepidae | Astroblepus   | Astroblepus guentheri (Boulenger, 1887)                                                          | CIUA                    | 4872                 | DD                               |
| S37   | Exploraciones      | 300-600       | 319                        | 5.723027778 | -74.9485     | Siluriformes  | Loricariidae  | Chaetostoma   | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904                                                                 | CIUA                    | 4869                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes | Characidae    | Argopleura    | Argopleura magdalenensis Eigenmann, 1913                                                         | CIUA                    | 4896                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes | Characidae    | Astyanax      | Astyanax sp                                                                                      | CIUA                    | 4925                 | DD                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes | Characidae    | Creagrutus    | Creagrutus brevipinnis Eigenmann, 1913                                                           | CIUA                    | 4892, 4893           | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes | Characidae    | Gephyrocharax | Gephyrocharax melanochir Eigenmann, 1912                                                         | CIUA                    | 4897                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                            | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon            | <i>Hemibrycon antioquiæ</i> Román-Valencia, Ruiz-C., Taphorn, Mancera-Rodriguez and García-Alzate, 2013 | CIUA                    | 4900, 4924           | DD                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes      | Characidae       | <i>Roebooides</i>     | <i>Roebooides davi</i> (Steindachner, 1878)                                                             | CIUA                    | 4919                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes      | Characidae       | <i>Saccoderma</i>     | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)                                                             | CIUA                    | 4845                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes      | Ctenolucidae     | <i>Ctenolucius</i>    | <i>Ctenolucius huijeta</i> (Valenciennes, 1850)                                                         | CIUA                    | 4918                 | DD                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes      | Erythrinidae     | <i>Hoplias</i>        | <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)                                                                | CIUA                    | 4917                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes      | Gasteropelecidae | <i>Gasteropelecus</i> | <i>Gasteropelecus maculatus</i> Steindachner, 1879                                                      | CIUA                    | 4891                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Characiformes      | Parodontidae     | <i>Parodon</i>        | <i>Parodon magdalenensis</i> Londoño-Burbano, Román-Valencia & Taphorn 2011                             | CIUA                    | 4893                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | <i>Poecilia</i>       | <i>Poecilia sphenops</i> Valenciennes 1846                                                              | CIUA                    | 4898                 | no nativa                        |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>    | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)                                                       | CIUA                    | 4915                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones      | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Cichliformes       | Cichlidae        | <i>Kronoheros</i>     | <i>Kronoheros umbrifer</i> (Meek and Hildebrand, 1913)                                                  | CIUA                    | 4916                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                       | Especie (Fricke et al. 2021)                                  | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S38   | Exploraciones           | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>             | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922    | CIUA                    | 4920                 | DD                               |
| S38   | Exploraciones           | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Heptapteridae nov gen</i> | <i>Heptapteridae nov gen</i>                                  | CIUA                    | 4922                 | DD                               |
| S38   | Exploraciones           | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Pimelodella</i>           | <i>Pimelodella florida-blancaensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CIUA                    | 4921                 | DD                               |
| S38   | Exploraciones           | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>           | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                        | CIUA                    | 4890                 | DD                               |
| S38   | Exploraciones           | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>         | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912                 | CIUA                    | 4914                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones           | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Sturisomatichthys</i>     | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)              | CIUA                    | 4899                 | LC                               |
| S38   | Exploraciones           | 300-600       | 323                        | 5.349305556 | -74.84480556 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>        | <i>Trichomycterus ban-neai</i> (Eigenmann 1912)               | CIUA                    | 4894                 | DD                               |
| S39   | revisión de colecciones | 300-600       | 329                        | 5.739166667 | -74.79861111 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Imparfinis</i>            | <i>Imparfinis nema-cheir</i> (Eigenmann & Fisher, 1916)       | CZUT-IC                 | 2241                 | DD                               |
| S39   | revisión de colecciones | 300-600       | 329                        | 5.739166667 | -74.79861111 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>        | <i>Trichomycterus ban-neai</i> (Eigenmann 1912)               | CZUT-IC                 | 2239                 | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Anostomidae      | <i>Megaleporinus</i>         | <i>Megaleporinus muys-corum</i> (Steindachner, 1900)          | CIUA                    | 958                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>                | <i>Brycon moorei</i> Steindachner, 1878                       | CIUA                    | 3225                 | VU                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género               | Especie (Fricke et al. 2021)                                                     | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>        | <i>Brycon rubricauda</i> Steindachner, 1879                                      | CP-UCO                  | 513                  | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Salminus</i>      | <i>Salminus affinis</i> Steindachner, 1880                                       | CP-UCO                  | 512                  | VU                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Characidae       | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax</i> sp                                                               | CP-UCO                  | 482                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880                                     | CP-UCO                  | 538                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913                                    | CIUA                    | 943, 993             | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>    | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913                                     | CIUA                    | 934, 936, 946, 992   | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Characidae       | <i>Gephyrocharax</i> | <i>Gephyrocharax melanocheir</i> Eigenmann, 1912                                 | CIUA                    | 950, 991             | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>    | <i>Hemibrycon dentatus</i> (Eigenmann, 1913)                                     | CIUA                    | 938                  | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Characiformes | Prochilodontidae | <i>Prochilodus</i>   | <i>Prochilodus magdalenae</i> Steindachner 1879                                  | CIUA                    | 956                  | VU                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>     | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922                       | CP-UCO                  | 534                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Gymnotiformes | Apteronotidae    | <i>Apteronotus</i>   | <i>Apteronotus eschmeryi</i> de Santana, Maldonado-Ocampo, Severi & Mendes, 2004 | CIUA                    | 957                  | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género                 | Especie (Fricke et al. 2021)                                 | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Gymnotiformes | Sternopygidae | <i>Eigenmannia</i>     | <i>Eigenmannia virescens</i> (Valenciennes, 1836)            | CP-UCO                  | 897                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>     | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)               | CIUA                    | 949                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>     | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)                     | CP-UCO                  | 490                  | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Cetopsidae    | <i>Cetopsis</i>        | <i>Cetopsis othonops</i> (Eigenmann, 1912)                   | CP-UCO                  | 714                  | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Cetopsorhamdia</i>  | <i>Cetopsorhamdia boquillae</i> Eigenmann, 1922              | CIUA                    | 945                  | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Cetopsorhamdia</i>  | <i>Cetopsorhamdia molinae</i> Miles, 1943                    | CIUA                    | 948                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Cetopsorhamdia</i>  | <i>Cetopsorhamdia nasus</i> Eigenmann & Fisher, 1916         | CIUA                    | 944                  | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Pimelodella</i>     | <i>Pimelodella floridablancaensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CP-UCO                  | 483                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Rhamdia</i>         | <i>Rhamdia guatemalensis</i> (Günther, 1864)                 | CP-UCO                  | 532                  | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Cordylancistrus</i> | <i>Cordylancistrus</i> sp. Isbrücker, 1980                   | CP-UCO                  | 555, 860             | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>     | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                       | CIUA                    | 952                  | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>     | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                      | CIUA                    | 953                  | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Lasiancistrus</i>   | <i>Lasiancistrus canus</i> Eigenmann, 1912                   | CIUA                    | 947                  | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                   | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Sturisomatichthys</i> | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)           | CIUA                    | 987, 989             | LC                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Pimelodidae      | <i>Pimelodus</i>         | <i>Pimelodus grosskopfii</i> Steindachner, 1879            | CP-UCO                  | 553                  | CR                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>    | <i>Trichomycterus ban-neui</i> (Eigenmann 1912)            | CIUA                    | 988, 990             | DD                               |
| S40   | revisión de colecciones | 300-600       | 336                        | 5.308472222 | -74.85861111 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>    | <i>Trichomycterus stramineus</i> (Eigenmann, 1917)         | CP-UCO                  | 875                  | DD                               |
| S41   | revisión de colecciones | 300-600       | 341                        | 5.574055556 | -74.86308333 | Characiformes | Characidae       | <i>Saccoderma</i>        | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)                | IAvH                    | 8447, 8448           | LC                               |
| S41   | revisión de colecciones | 300-600       | 341                        | 5.574055556 | -74.86308333 | Characiformes | Erythrinidae     | <i>Hoplias</i>           | <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)                   | IAvH                    | 8451                 | LC                               |
| S41   | revisión de colecciones | 300-600       | 341                        | 5.574055556 | -74.86308333 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Caquetaia</i>         | <i>Caquetaia kraussii</i> (Steindachner, 1878)             | IAvH                    | 8467                 | DD                               |
| S41   | revisión de colecciones | 300-600       | 341                        | 5.574055556 | -74.86308333 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>         | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | IAvH                    | 8470, 8471           | DD                               |
| S41   | revisión de colecciones | 300-600       | 341                        | 5.574055556 | -74.86308333 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>       | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)                   | IAvH                    | 9851                 | LC                               |
| S41   | revisión de colecciones | 300-600       | 341                        | 5.574055556 | -74.86308333 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>       | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                     | IAvH                    | 9867, 9869, 9870     | DD                               |
| S41   | revisión de colecciones | 300-600       | 341                        | 5.574055556 | -74.86308333 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>     | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912              | IAvH                    | 9872                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                          | Colección de referencia | Número de referencia                                                         | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S41   | revisión de colecciones | 300-600       | 341                        | 5.574055556 | -74.86308333 | Siluriformes  | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus ban-neui (Eigenmann 1912)              | IAvH                    | 9844                                                                         | DD                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Characiformes | Characidae       | Astyanax       | Astyanax sp                                           | CIUA                    | 1214                                                                         | DD                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Characiformes | Characidae       | Creagrutus     | Creagrutus brevipinnis Eigenmann, 1913                | CIUA                    | 2290                                                                         | LC                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Characiformes | Characidae       | Creagrutus     | Creagrutus magdalenae Eigenmann, 1913                 | CIUA                    | 1474, 1534, 1594, 1598                                                       | LC                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Cichliformes  | Cichlidae        | Geophagus      | Geophagus steindachneri Eigenmann & Hildebrand 1922   | CIUA                    | 1122, 1708, 1788                                                             | DD                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Siluriformes  | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus chapmani (Eigenmann, 1912)                | CIUA                    | 1448                                                                         | LC                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Siluriformes  | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus guentheri (Boulenger, 1887)               | CIUA                    | 1110, 1111, 1185, 1227, 1286, 1328, 1434, 1443, 1480, 1597, 1695, 1706, 2289 | DD                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Siluriformes  | Heptapteridae    | Pimelodella    | Pimelodella floridablancaensis Ardila Rodríguez, 2017 | CIUA                    | 1123                                                                         | DD                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma milesi Fowler, 1941                       | CIUA                    | 1391, 1392, 1421, 1462, 1714                                                 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia         | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                    | CIUA                    | 1177, 1601, 1734, 1745, 1786 | LC                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>  | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912              | CIUA                    | 1106, 1188, 1544, 1580       | LC                               |
| S42   | revisión de colecciones | 300-600       | 345                        | 5.559833333 | -74.88005556 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus chapmani</i> (Eigenmann, 1912)           | CIUA                    | 1720                         | LC                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 3226                         | LC                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Characiformes | Characidae       | <i>Gephyrocharax</i>  | <i>Gephyrocharax melanocheir</i> Eigenmann, 1912           | CIUA                    | 1042                         | LC                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon decurrens</i> (Eigenmann, 1913)              | CP-UCO                  | 504                          | DD                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon dentatus</i> (Eigenmann, 1913)               | CP-UCO                  | 542                          | LC                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Characiformes | Characidae       | <i>Saccoderma</i>     | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)                | CIUA                    | 1045                         | LC                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Kronoheros</i>     | <i>Kronoheros umbrifer</i> (Meek and Hildebrand, 1913)     | CP-UCO                  | 769                          | LC                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 1046, 3100                   | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                       | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Gymnotiformes | Sternopygidae    | <i>Sternopygus</i>    | <i>Sternopygus aequilabius</i> (Humboldt, 1805)    | CP-UCO                  | 906                  | LC                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)     | CIUA                    | 1044                 | DD                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941             | CP-UCO                  | 527                  | DD                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>  | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912      | CIUA                    | 941                  | LC                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)     | CIUA                    | 1043                 | DD                               |
| S43   | revisión de colecciones | 300-600       | 375                        | 5.294833333 | -74.87366667 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus stramineus</i> (Eigenmann, 1917) | CP-UCO                  | 715                  | DD                               |
| S44   | revisión de colecciones | 300-600       | 395                        | 5.574166667 | -74.86305556 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)           | CZUT-IC                 | 2221, 2243           | LC                               |
| S44   | revisión de colecciones | 300-600       | 395                        | 5.574166667 | -74.86305556 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941             | CZUT-IC                 | 2218, 2247, 2260     | DD                               |
| S44   | revisión de colecciones | 300-600       | 395                        | 5.574166667 | -74.86305556 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>  | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912      | CZUT-IC                 | 2222, 2244           | LC                               |
| S44   | revisión de colecciones | 300-600       | 395                        | 5.574166667 | -74.86305556 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)     | CZUT-IC                 | 2220, 2245           | DD                               |
| S45   | revisión de colecciones | 300-600       | 420                        | 5.393694444 | -74.92536111 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Oreochromis</i>    | <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)      | CP-UCO                  | 903                  | no nativa                        |
| S46   | revisión de colecciones | 300-600       | 430                        | 5.578888889 | -74.85522222 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon dentatus</i> (Eigenmann, 1913)       | CIUA                    | 443                  | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia      | Género               | Especie (Fricke et al. 2021)                                                | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S46   | revisión de colecciones | 300-600       | 430                        | 5.578888889 | -74.85522222 | Characiformes | Parodontidae | <i>Parodon</i>       | <i>Parodon magdalenensis</i> Londoño-Burbano, Román-Valencia & Taphorn 2011 | CIUA                    | 3256                 | LC                               |
| S46   | revisión de colecciones | 300-600       | 430                        | 5.578888889 | -74.85522222 | Characiformes | Parodontidae | <i>Saccodon</i>      | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)                         | CIUA                    | 2032, 2044           | LC                               |
| S46   | revisión de colecciones | 300-600       | 430                        | 5.578888889 | -74.85522222 | Cichliformes  | Cichlidae    | <i>Geophagus</i>     | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922                  | CIUA                    | 442                  | DD                               |
| S46   | revisión de colecciones | 300-600       | 430                        | 5.578888889 | -74.85522222 | Siluriformes  | Loricariidae | <i>Lasiancistrus</i> | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912                               | CIUA                    | 435                  | LC                               |
| S47   | Exploraciones           | 300-600       | 433                        | 5.498083333 | -74.90341667 | Characiformes | Characidae   | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax</i> sp                                                          | CIUA                    | 4815                 | DD                               |
| S47   | Exploraciones           | 300-600       | 433                        | 5.498083333 | -74.90341667 | Characiformes | Curimatidae  | <i>Cyphocharax</i>   | <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878)                          | CIUA                    | 4813                 | LC                               |
| S47   | Exploraciones           | 300-600       | 433                        | 5.498083333 | -74.90341667 | Characiformes | Parodontidae | <i>Saccodon</i>      | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)                         | CIUA                    | 4814                 | LC                               |
| S47   | Exploraciones           | 300-600       | 433                        | 5.498083333 | -74.90341667 | Cichliformes  | Cichlidae    | <i>Oreochromis</i>   | <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)                               | CIUA                    | 4816                 | no nativa                        |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Characiformes | Characidae   | <i>Argopleura</i>    | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913                             | CP-UCO                  | 596                  | LC                               |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Characiformes | Characidae   | <i>Astyanax</i>      | <i>Astyanax</i> sp                                                          | CP-UCO                  | 770                  | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género          | Especie (Fricke et al. 2021)                                  | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Characiformes      | Characidae       | Creagrutus      | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880                  | CP-UCO                  | 601                  | DD                               |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Characiformes      | Characidae       | Creagrutus      | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913                  | CP-UCO                  | 589, 604             | LC                               |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Characiformes      | Crenuchidae      | Characidium     | <i>Characidium caucanum</i> Eigenmann, 1912                   | CP-UCO                  | 585                  | LC                               |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Characiformes      | Parodontidae     | Saccodon        | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)           | CP-UCO                  | 603                  | LC                               |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | Poecilia        | <i>Poecilia reticulata</i> Peters 1859                        | CP-UCO                  | 911                  | no nativa                        |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Siluriformes       | Heptapteridae    | Pimelodella     | <i>Pimelodella florida-blancaensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CP-UCO                  | 582, 598             | DD                               |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Siluriformes       | Loricariidae     | Cordylancistrus | <i>Cordylancistrus</i> sp. Isbrücker, 1980                    | CP-UCO                  | 593                  | DD                               |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Siluriformes       | Loricariidae     | Lasiancistrus   | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912                 | CP-UCO                  | 586                  | LC                               |
| S48   | revisión de colecciones | 300-600       | 435                        | 5.393638889 | -74.92522222 | Siluriformes       | Trichomycteridae | Trichomycterus  | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)                | CP-UCO                  | 611                  | DD                               |
| S49   | revisión de colecciones | 300-600       | 437                        | 5.433694444 | -74.91761111 | Characiformes      | Characidae       | Argopleura      | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913               | CP-UCO                  | 591                  | LC                               |
| S49   | revisión de colecciones | 300-600       | 437                        | 5.433694444 | -74.91761111 | Characiformes      | Parodontidae     | Saccodon        | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)           | CP-UCO                  | 599, 605, 609        | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia       | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                 | Colección de referencia | Número de referencia                                                   | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S49   | revisión de colecciones | 300-600       | 437                        | 5.433694444 | -74.91761111 | Siluriformes       | Heptapteridae | <i>Pimelodella</i>    | <i>Pimelodella florida-blancensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CP-UCO                  | 602                                                                    | DD                               |
| S49   | revisión de colecciones | 300-600       | 437                        | 5.433694444 | -74.91761111 | Siluriformes       | Loricariidae  | <i>Lasiancistrus</i>  | <i>Lasiancistrus canus</i> Eigenmann, 1912                   | CP-UCO                  | 608                                                                    | LC                               |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Characiformes      | Characidae    | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913                 | CIUA                    | 1428, 1674, 1739, 1740                                                 | LC                               |
| S51   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.392361111 | -74.93527778 | Characiformes      | Characidae    | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon decurrens</i> (Eigenmann, 1913)                | IAvH                    | 8444, 8445                                                             | DD                               |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Characiformes      | Crenuchidae   | <i>Characidium</i>    | <i>Characidium phoxocephalum</i> Eigenmann, 1912             | CIUA                    | 1441                                                                   | LC                               |
| S51   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.392361111 | -74.93527778 | Characiformes      | Parodontidae  | <i>Saccodon</i>       | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)          | IAvH                    | 8430, 8431                                                             | LC                               |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Cyprinodontiformes | Cynolebiidae  | <i>Cynodonichthys</i> | <i>Cynodonichthys magdalenae</i> (Eigenmann & Henn, 1916)    | CIUA                    | 1593                                                                   | LC                               |
| S51   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.392361111 | -74.93527778 | Cichliformes       | Cichlidae     | <i>Oreochromis</i>    | <i>Oreochromis mossambicus</i> (Peters, 1852)                | IAvH                    | 8464                                                                   | no nativa                        |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Siluriformes       | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)               | CIUA                    | 1213, 1258, 1331, 1422, 1458, 1499, 1501, 1509, 1572, 1700, 1747, 1799 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                     | Colección de referencia | Número de referencia             | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|----------------|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| S52   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.392361111 | -74.88527778 | Siluriformes  | Astroblepidae    | Astroblepus    | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)         | IAvH                    | 9852                             | LC                               |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Siluriformes  | Cetopsidae       | Cetopsis       | <i>Cetopsis othonops</i> (Eigenmann, 1912)       | CIUA                    | 1410                             | LC                               |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Siluriformes  | Loricariidae     | Ancistrus      | <i>Ancistrus caucanus</i> Fowler, 1943           | CIUA                    | 1288                             | LC                               |
| S52   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.392361111 | -74.88527778 | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941           | IAvH                    | 9868                             | DD                               |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904          | CIUA                    | 1636, 1638                       | LC                               |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Siluriformes  | Loricariidae     | Lasiancistrus  | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912    | CIUA                    | 1699                             | LC                               |
| S52   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.392361111 | -74.88527778 | Siluriformes  | Trichomycteridae | Trichomycterus | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)   | IAvH                    | 9846, 9848                       | DD                               |
| S50   | revisión de colecciones | 300-600       | 459                        | 5.621194444 | -74.90513889 | Siluriformes  | Trichomycteridae | Trichomycterus | <i>Trichomycterus caliensis</i> (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 1973                             | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | <i>Brycon rubricauda</i> Steindachner, 1879      | CP-UCO                  | 727                              | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Characidae       | Argopleura     | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913  | CP-UCO                  | 42, 133, 261, 269, 282, 298, 717 | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913       | CP-UCO                  | 93, 99, 215, 220, 242            | DD                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | <i>Hemibrycon tolimae</i> Eigenmann, 1913        | CP-UCO                  | 32, 210, 216                     | VU                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género             | Especie (Fricke et al. 2021)                                 | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S54   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92763889 | Characiformes | Characidae    | <i>Creagrutus</i>  | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880                 | CP-UCO                  | 167, 187             | DD                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Characidae    | <i>Creagrutus</i>  | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913                 | CP-UCO                  | 27                   | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Characidae    | <i>Hemibrycon</i>  | <i>Hemibrycon decurrens</i> (Eigenmann, 1913)                | CP-UCO                  | 84                   | DD                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Characidae    | <i>Hemibrycon</i>  | <i>Hemibrycon dentatus</i> (Eigenmann, 1913)                 | CP-UCO                  | 31, 46, 125, 218     | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Crenuchidae   | <i>Characidium</i> | <i>Characidium caucanum</i> Eigenmann, 1912                  | CP-UCO                  | 15, 192              | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Crenuchidae   | <i>Characidium</i> | <i>Characidium phoxocephalum</i> Eigenmann, 1912             | CP-UCO                  | 228, 716             | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Characiformes | Parodontidae  | <i>Saccodon</i>    | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)          | CP-UCO                  | 4, 199               | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Cichliformes  | Cichlidae     | <i>Coptodon</i>    | <i>Coptodon rendalli</i> (Boulenger, 1897)                   | CP-UCO                  | 1441                 | No nativa                        |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Cichliformes  | Cichlidae     | <i>Oreochromis</i> | <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)                | CP-UCO                  | 297                  | no nativa                        |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)               | CP-UCO                  | 713                  | DD                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Pimelodella</i> | <i>Pimelodella floridablancaensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CP-UCO                  | 191, 251             | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)             | Colección de referencia | Número de referencia                                 | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904         | CP-UCO                  | 34, 150, 239, 299, 304                               | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Siluriformes  | Loricariidae     | Lasiancistrus  | Lasiancistrus caucanus Eigenmann, 1912   | CP-UCO                  | 240                                                  | LC                               |
| S53   | revisión de colecciones | 300-600       | 475                        | 5.392805556 | -74.92752778 | Siluriformes  | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus retropinnis Regan, 1903   | CP-UCO                  | 49                                                   | LC                               |
| S55   | revisión de colecciones | 300-600       | 490                        | 5.390138889 | -74.92888889 | Characiformes | Characidae       | Argopleura     | Argopleura magdalenensis Eigenmann, 1913 | CP-UCO                  | 606                                                  | LC                               |
| S55   | revisión de colecciones | 300-600       | 490                        | 5.390138889 | -74.92888889 | Characiformes | Characidae       | Creagrutus     | Creagrutus magdalenae Eigenmann, 1913    | CP-UCO                  | 587                                                  | LC                               |
| S55   | revisión de colecciones | 300-600       | 490                        | 5.390138889 | -74.92888889 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon dentatus (Eigenmann, 1913)    | CP-UCO                  | 594                                                  | LC                               |
| S55   | revisión de colecciones | 300-600       | 490                        | 5.390138889 | -74.92888889 | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904         | CP-UCO                  | 600                                                  | LC                               |
| S56   | revisión de colecciones | 300-600       | 495                        | 5.500916667 | -74.97811111 | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | Brycon rubricauda Steindachner, 1879     | CP-UCO                  | 708                                                  | LC                               |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Characiformes | Characidae       | Creagrutus     | Creagrutus magdalenae Eigenmann, 1913    | CIUA                    | 1274, 1282, 1329, 1358, 1525, 1528, 1688, 1690, 1744 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia       | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                       | Colección de referencia | Número de referencia                                                                                             | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Characiformes      | Crenuchidae   | Characidium    | Characidium phoxocephalum Eigenmann, 1912          | CIUA                    | 1138,<br>1200,<br>1215,<br>1223,<br>1271,<br>1315,<br>1388,<br>1482,<br>1496,<br>1546,<br>1619,<br>1717,<br>1757 | LC                               |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Characiformes      | Parodontidae  | Saccodon       | Saccodon dariensis (Meek & Hildebrand, 1913)       | CIUA                    | 1126,<br>1137,<br>187,<br>1202,<br>1218,<br>1330,<br>1495,<br>1508,<br>1576,<br>1698,<br>1904,<br>1968,<br>2006  | LC                               |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Cyprinodontiformes | Cynolebiidae  | Cynodonichthys | Cynodonichthys magdalenae (Eigenmann & Henn, 1916) | CIUA                    | 2194                                                                                                             | LC                               |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Siluriformes       | Aspredinidae  | Dupouyichthys  | Dupouyichthys sapito Schultz, 1944                 | CIUA                    | 2195                                                                                                             | DD                               |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Siluriformes       | Astroblepidae | Astroblepus    | Astroblepus grivalvii Humboldt, 1805               | CIUA                    | 1309                                                                                                             | LC                               |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Siluriformes       | Astroblepidae | Astroblepus    | Astroblepus guentheri (Boulenger, 1887)            | CIUA                    | 3141                                                                                                             | DD                               |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Siluriformes       | Astroblepidae | Astroblepus    | Astroblepus micriscens Eigenmann, 1918             | CIUA                    | 3142                                                                                                             | LC                               |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |
|       |                         |               |                            |             |              |                    |               |                |                                                    |                         |                                                                                                                  |                                  |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                 | Colección de referencia | Número de referencia   | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904             | CIUA                    | 1500, 1542, 1637, 1785 | LC                               |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Siluriformes  | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus calliensis (Eigenmann 1912)   | CIUA                    | 1975                   | LC                               |
| S57   | revisión de colecciones | 300-600       | 512                        | 5.574777778 | -74.93663889 | Siluriformes  | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus latistriatus (Eigenmann 1917) | CIUA                    | 1693                   | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | Brycon moorei Steindachner, 1878             | CIUA                    | 244                    | VU                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | Brycon rubricauda Steindachner, 1879         | CIUA                    | 246                    | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Argopleura     | Argopleura magdalenensis Eigenmann, 1913     | CIUA                    | 237                    | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Astyanax       | Astyanax caucanus (Steindachner, 1879)       | CIUA                    | 241                    | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Astyanax       | Astyanax sp                                  | CIUA                    | 245, 881, 967, 1907    | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Astyanax       | Astyanax filiferus (Eigenmann, 1913)         | CIUA                    | 330                    | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Astyanax       | Astyanax magdalenae Eigenmann & Henn, 1916   | CIUA                    | 230, 1027              | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Gephyrocharax  | Gephyrocharax melanocheir Eigenmann, 1912    | CIUA                    | 250                    | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud | Longitud     | Orden         | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                            | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|---------|--------------|---------------|------------------|----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | <i>Hemibrycon decurrens</i> (Eigenmann, 1913)           | CIUA                    | 253                  | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | <i>Hemibrycon dentatus</i> (Eigenmann, 1913)            | CIUA                    | 248                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Microgenys     | <i>Microgenys minuta</i> Eigenmann, 1913                | CIUA                    | 1910                 | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Roebooides     | <i>Roebooides dayi</i> (Steindachner, 1878)             | CIUA                    | 236                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Characidae       | Saccoderma     | <i>Saccoderma hastata</i> (Eigenmann, 1913)             | CIUA                    | 252                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Crenuchidae      | Characidium    | <i>Characidium caucanum</i> Eigenmann, 1912             | CIUA                    | 247                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Ctenolucidae     | Ctenolucius    | <i>Ctenolucius hujeta</i> (Valenciennes, 1850)          | CIUA                    | 436                  | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Curimatidae      | Curimata       | <i>Curimata mivartii</i> Steindachner, 1878             | CIUA                    | 103                  | NT                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Curimatidae      | Cyphocharax    | <i>Cyphocharax magdalenae</i> (Steindachner, 1878)      | CIUA                    | 119                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Erythrinidae     | Hoplias        | <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)                | CIUA                    | 251                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Prochilodontidae | Ichthyoelephas | <i>Ichthyoelephas longirostris</i> (Steindachner, 1879) | CIUA                    | 2010                 | VU                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes | Prochilodontidae | Prochilodus    | <i>Prochilodus magdalenae</i> Steindachner 1879         | CIUA                    | 228                  | VU                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud | Longitud     | Orden           | Familia          | Género       | Especie (Fricke et al. 2021)                                   | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|---------|--------------|-----------------|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Characiformes   | Parodontidae     | Saccodon     | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)            | CIUA                    | 254, 255             | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Cichliformes    | Cichlidae        | Kronoheros   | <i>Kronoheros umbrifer</i> (Meek and Hildebrand, 1913)         | CIUA                    | 243, 907             | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Cichliformes    | Cichlidae        | Geophagus    | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922     | CIUA                    | 238, 1002            | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Gymnotiformes   | Sternopygidae    | Eigenmannia  | <i>Eigenmannia virencens</i> (Valenciennes, 1836)              | CIUA                    | 120, 324             | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Gymnotiformes   | Sternopygidae    | Sternopygus  | <i>Sternopygus aequilabiat</i> (Humboldt, 1805)                | CIUA                    | 240                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Myliobatiformes | Potamotrygonidae | Potamotrygon | <i>Potamotrygon mognidale</i> (Duméril, 1865)                  | CIUA                    | 995                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Siluriformes    | Astroblepidae    | Astroblepus  | <i>Astroblepus grimaldii</i> Humboldt, 1805                    | CIUA                    | 4019                 | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Siluriformes    | Astroblepidae    | Astroblepus  | <i>Astroblepus micrescens</i> Eigenmann, 1918                  | CIUA                    | 4143                 | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Siluriformes    | Cetopsidae       | Cetopsis     | <i>Cetopsis othonops</i> (Eigenmann, 1912)                     | CIUA                    | 860                  | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Siluriformes    | Heptapteridae    | Imparfinis   | <i>Imparfinis nemancheiri</i> (Eigenmann & Fisher, 1916)       | CIUA                    | 2043                 | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675 | -74.72641667 | Siluriformes    | Heptapteridae    | Pimelodella  | <i>Pimelodella floridae</i> blancaensis Ardlia Rodríguez, 2017 | CIUA                    | 328, 866             | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                 | Especie (Fricke et al. 2021)                                | Colección de referencia | Número de referencia          | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>     | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                      | CIUA                    | 325                           | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Crossoloricaria</i> | <i>Crossoloricaria cephalaspis</i> Isbrücker, 1979          | CIUA                    | 1004                          | DD                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Dasylicaria</i>     | <i>Dasylicaria filamentosa</i> (Steindachner, 1878)         | CIUA                    | 872, 890, 1012, 1034          | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Hypostomus</i>      | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)                      | CIUA                    | 258, 894, 896, 977, 1003      | NT                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Spatuloricaria</i>  | <i>Spatuloricaria gymnogaster</i> (Eigenmann & Vance, 1912) | CIUA                    | 259, 434, 879, 889, 891, 1011 | LC                               |
| S58   | revisión de colecciones | 300-600       | 520                        | 5.73675     | -74.72641667 | Siluriformes  | Pimelodidae      | <i>Pimelodus</i>       | <i>Pimelodus yuma</i> Villa-Navarro & Acero 2017            | CIUA                    | 1000                          | DD                               |
| S59   | revisión de colecciones | 300-600       | 568                        | 5.311222222 | -74.94058333 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>      | <i>Hemibrycon dentatus</i> (Eigenmann, 1913)                | CP-UCO                  | 492, 905                      | LC                               |
| S59   | revisión de colecciones | 300-600       | 568                        | 5.311222222 | -74.94058333 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>     | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)              | CP-UCO                  | 531, 710                      | DD                               |
| S59   | revisión de colecciones | 300-600       | 568                        | 5.311222222 | -74.94058333 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>     | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)                    | CP-UCO                  | 493                           | LC                               |
| S59   | revisión de colecciones | 300-600       | 568                        | 5.311222222 | -74.94058333 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>     | <i>Astroblepus</i> sp.10 Humboldt, 1805                     | CP-UCO                  | 561                           | DD                               |
| S59   | revisión de colecciones | 300-600       | 568                        | 5.311222222 | -74.94058333 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Cordylancistrus</i> | <i>Cordylancistrus</i> sp. Isbrücker, 1980                  | CP-UCO                  | 864                           | DD                               |
| S59   | revisión de colecciones | 300-600       | 568                        | 5.311222222 | -74.94058333 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>  | <i>Trichomycterus striminius</i> (Eigenmann, 1917)          | CP-UCO                  | 874                           | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden               | Familia          | Género                  | Especie (Fricke et al. 2021)                                | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S60   | revisión de colecciones | 300-600       | 593                        | 5.392222222 | -74.93527778 | Siluriformes        | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>      | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)                    | CZUT-IC                 | 2250                 | LC                               |
| S60   | revisión de colecciones | 300-600       | 593                        | 5.392222222 | -74.93527778 | Siluriformes        | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>      | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                      | CZUT-IC                 | 2251                 | DD                               |
| S60   | revisión de colecciones | 300-600       | 593                        | 5.392222222 | -74.93527778 | Siluriformes        | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>   | <i>Trichomycterus ban-neau</i> (Eigenmann 1912)             | CZUT-IC                 | 2228, 2249           | DD                               |
| S86   | revisión de colecciones | 300-600       | 593                        | 5.392222222 | -74.93527778 | Siluriformes        | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>   | <i>Trichomycterus ste-llatus</i> (Eigenmann, 1918)          | CZUT-IC                 | 2226                 | LC                               |
| S61   | Exploracio-nes          | 600-900       | 611                        | 5.336194444 | -74.902      | Cyprinodonti-formes | Cynolebiidae     | <i>Cynodon-i-chthys</i> | <i>Cynodonichthys mag-dalena</i> (Eigenmann & Henn, 1916)   | CIUA                    | 4902                 | LC                               |
| S61   | Exploracio-nes          | 600-900       | 611                        | 5.336194444 | -74.902      | Cichliformes        | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>        | <i>Geophagus steinda-chneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 4901                 | DD                               |
| S61   | Exploracio-nes          | 600-900       | 611                        | 5.336194444 | -74.902      | Siluriformes        | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>      | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)              | CIUA                    | 4904                 | DD                               |
| S61   | Exploracio-nes          | 600-900       | 611                        | 5.336194444 | -74.902      | Siluriformes        | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>    | <i>Lasiancistrus cau-canus</i> Eigenmann, 1912              | CIUA                    | 4903                 | LC                               |
| S62   | Exploracio-nes          | 600-900       | 615                        | 5.566777778 | -75.11338889 | Characiformes       | Characidae       | <i>Argopleura</i>       | <i>Argopleura magda-lenensis</i> Eigenmann, 1913            | CIUA                    | 4907                 | LC                               |
| S62   | Exploracio-nes          | 600-900       | 615                        | 5.566777778 | -75.11338889 | Characiformes       | Characidae       | <i>Creagrutus</i>       | <i>Creagrutus brevipin-nis</i> Eigenmann, 1913              | Este tra-bajo           | Este tra-bajo        | LC                               |
| S62   | Exploracio-nes          | 600-900       | 615                        | 5.566777778 | -75.11338889 | Characiformes       | Characidae       | <i>Creagrutus</i>       | <i>Creagrutus magda-lenae</i> Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 4908                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                            | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S62   | Exploraciones           | 600-900       | 615                        | 5.566777778 | -75.11338889 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon            | <i>Hemibrycon antioquiæ</i> Román-Valencia, Ruiz-C., Taphorn, Mancera-Rodriguez and García-Alzate, 2013 | CIUA                    | 4906                 | DD                               |
| S62   | Exploraciones           | 600-900       | 615                        | 5.566777778 | -75.11338889 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)                                                          | CIUA                    | 4909                 | DD                               |
| S62   | Exploraciones           | 600-900       | 615                        | 5.566777778 | -75.11338889 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                                                                 | CIUA                    | 4910                 | LC                               |
| S62   | Exploraciones           | 600-900       | 615                        | 5.566777778 | -75.11338889 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)                                                          | CIUA                    | 4905                 | DD                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Characiformes | Characidae       | <i>Roeboides</i>      | <i>Roeboides dayi</i> (Steindachner, 1878)                                                              | CIUA                    | 3109                 | LC                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Caquetaia</i>      | <i>Caquetaia kraussii</i> (Steindachner, 1878)                                                          | CIUA                    | 3188                 | DD                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922                                              | CIUA                    | 3107, 3187           | DD                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Gymnotiformes | Apteronotidae    | <i>Apteronotus</i>    | <i>Apteronotus eschmeryi</i> de Santana, Maldonado-Ocampo, Severi & Mendes, 2004                        | CIUA                    | 1651                 | LC                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Gymnotiformes | Sternopygidae    | <i>Eigenmannia</i>    | <i>Eigenmannia humboldtii</i> (Steindachner, 1878)                                                      | CIUA                    | 1896                 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género                   | Especie (Fricke et al. 2021)                                 | Colección de referencia | Número de referencia                                 | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Gymnotiformes | Sternopygidae | <i>Eigenmannia</i>       | <i>Eigenmannia virescens</i> (Valenciennes, 1836)            | CIUA                    | 2626                                                 | DD                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>       | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)               | CIUA                    | 3185                                                 | DD                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Cetopsorhamdia</i>    | <i>Cetopsorhamdia nasus</i> Eigenmann & Fisher, 1916         | CIUA                    | 1145                                                 | LC                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Pimelodella</i>       | <i>Pimelodella florida-blancensis</i> Ardila Rodríguez, 2017 | CIUA                    | 1146                                                 | DD                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>       | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                       | CIUA                    | 1099, 1102, 1135, 1225, 1383, 1395, 1454, 1602, 1663 | DD                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>       | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                      | CIUA                    | 1100, 1524, 1611, 1634, 1789                         | LC                               |
| S63   | revisión de colecciones | 600-900       | 663                        | 5.608       | -74.95611111 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Sturisomatichthys</i> | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)             | CIUA                    | 3108                                                 | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Characiformes | Characidae    | <i>Argopleura</i>        | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 3080                                                 | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Characiformes | Characidae    | <i>Astyanax</i>          | <i>Astyanax</i> sp                                           | CIUA                    | 1141, 1142                                           | DD                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Characiformes | Characidae    | <i>Astyanax</i>          | <i>Astyanax magdalenae</i> Eigenmann & Henn, 1916            | CIUA                    | 3077                                                 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia       | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                               | Colección de referencia | Número de referencia                                             | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Characiformes      | Characidae    | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 1092, 1515, 1685, 1692                                           | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Characiformes      | Crenuchidae   | <i>Characidium</i>    | <i>Characidium phoxocephalum</i> Eigenmann, 1912           | CIUA                    | 1291, 1608, 1719                                                 | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae   | <i>Poecilia</i>       | <i>Poecilia caucana</i> (Steindachner, 1880)               | CIUA                    | 3079                                                             | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Cichliformes       | Cichlidae     | <i>Caquetaia</i>      | <i>Caquetaia kraussii</i> (Steindachner, 1878)             | CIUA                    | 3078                                                             | DD                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Cichliformes       | Cichlidae     | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 1116                                                             | DD                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes       | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)             | CIUA                    | 1089, 1105, 1108, 1247, 1260, 1435, 1484, 1579, 1590, 1722, 1724 | DD                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes       | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus</i> sp.10 Humboldt, 1805                    | CIUA                    | 3197                                                             | DD                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes       | Heptapteridae | <i>Cetopsorhamdia</i> | <i>Cetopsorhamdia nasus</i> Eigenmann & Fisher, 1916       | CIUA                    | 1280                                                             | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes       | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma milesi</i> Fowler, 1941                     | CIUA                    | 4151                                                             | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden        | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                        | Colección de referencia | Número de referencia   | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904                    | CIUA                    | 1128, 1517, 1561, 1787 | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes | Loricariidae     | Lasiancistrus  | Lasiancistrus caucanus Eigenmann, 1912              | CIUA                    | 1091, 1107, 1191       | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes | Pimelodidae      | Pimelodus      | Pimelodus yuma Villa-Navarro & Acero 2017           | CIUA                    | 4144                   | DD                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus banneui (Eigenmann 1912)             | CIUA                    | 1702                   | DD                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus calliensis (Eigenmann 1912)          | CIUA                    | 1972                   | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus chapmani (Eigenmann, 1912)           | CIUA                    | 1118, 1120             | LC                               |
| S64   | revisión de colecciones | 600-900       | 691                        | 5.606916667 | -74.95552778 | Siluriformes | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus latis-triatus (Eigenmann 1917)       | CIUA                    | 1570, 1589, 1718       | DD                               |
| S65   | Exploraciones           | 600-900       | 697                        | 5.656166667 | -74.95511111 | Cichliformes | Cichlidae        | Coptodon       | Coptodon rendalli (Boulenger, 1897)                 | CIUA                    | 4836                   | No nativa                        |
| S65   | Exploraciones           | 600-900       | 697                        | 5.656166667 | -74.95511111 | Cichliformes | Cichlidae        | Geophagus      | Geophagus steindachneri Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 4838                   | DD                               |
| S65   | Exploraciones           | 600-900       | 697                        | 5.656166667 | -74.95511111 | Cichliformes | Cichlidae        | Oreochromis    | Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758)              | CIUA                    | 4837                   | no nativa                        |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                              | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S65   | Exploraciones      | 600-900       | 697                        | 5.656166667 | -74.95511111 | Gymnotiformes | Sternopygidae    | <i>Sternopygus</i>    | <i>Sternopygus aequilabius</i> (Humboldt, 1805)                                                           | CIUA                    | 4835                 | LC                               |
| S65   | Exploraciones      | 600-900       | 697                        | 5.656166667 | -74.95511111 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>  | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912                                                             | CIUA                    | 4834                 | LC                               |
| S66   | Exploraciones      | 600-900       | 704                        | 5.540694444 | -75.13213889 | Characiformes | Characidae       | <i>Argopleura</i>     | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913                                                           | CIUA                    | 4876                 | LC                               |
| S66   | Exploraciones      | 600-900       | 704                        | 5.540694444 | -75.13213889 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913                                                              | Este trabajo            | Este trabajo         | LC                               |
| S66   | Exploraciones      | 600-900       | 704                        | 5.540694444 | -75.13213889 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon antioquiiae</i> Román-Valencia, Ruiz-C., Taphorn, Mancera-Rodriguez and García-Alzate, 2013 | CIUA                    | 4884                 | DD                               |
| S66   | Exploraciones      | 600-900       | 704                        | 5.540694444 | -75.13213889 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>    | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)                                                         | CIUA                    | 4882                 | LC                               |
| S66   | Exploraciones      | 600-900       | 704                        | 5.540694444 | -75.13213889 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)                                                            | CIUA                    | 4881                 | DD                               |
| S66   | Exploraciones      | 600-900       | 704                        | 5.540694444 | -75.13213889 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                                                                   | CIUA                    | 4877                 | LC                               |
| S66   | Exploraciones      | 600-900       | 704                        | 5.540694444 | -75.13213889 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)                                                            | CIUA                    | 4880                 | DD                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.378222222 | -75.61544444 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                                                                       | CIUA                    | 3859                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud      | Longitud     | Orden              | Familia       | Género                       | Especie (Fricke et al. 2021)                         | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Characiformes      | Characidae    | <i>Argopleura</i>            | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913      | Este trabajo            | Este trabajo         | LC                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Characiformes      | Characidae    | <i>Astyanax</i>              | <i>Astyanax</i> sp                                   | CIUA                    | 3800                 | DD                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Characiformes      | Characidae    | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880         | CIUA                    | 3860                 | DD                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Characiformes      | Characidae    | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913        | CIUA                    | 3860                 | LC                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae   | <i>Poecilia</i>              | <i>Poecilia reticulata</i> Peters 1859               | Este trabajo            | Este trabajo         | no nativa                        |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae   | <i>Poecilia</i>              | <i>Poecilia sphenops</i> Valenciennes 1846           | Este trabajo            | Este trabajo         | no nativa                        |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Cichliformes       | Cichlidae     | <i>Andinoacara</i>           | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)    | CIUA                    | 3796                 | LC                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Siluriformes       | Heptapteridae | <i>Cetopsorhamdia</i>        | <i>Cetopsorhamdia nasus</i> Eigenmann & Fisher, 1916 | CIUA                    | 3797                 | LC                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Siluriformes       | Heptapteridae | <i>Heptapteridae</i> nov gen | <i>Heptapteridae</i> nov gen                         | Este trabajo            | Este trabajo         | DD                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Siluriformes       | Heptapteridae | <i>Rhamdia</i>               | <i>Rhamdia guatemalensis</i> (Günther, 1864)         | CIUA                    | 3799                 | LC                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Siluriformes       | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>           | <i>Chaetostoma brevibiatum</i> Dahl, 1942            | CIUA                    | 3884                 | LC                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Siluriformes       | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>           | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904              | Este trabajo            | Este trabajo         | LC                               |
| S67   | Exploraciones      | 600-900       | 748                        | 5.3782222222 | -75.61544444 | Siluriformes       | Loricariidae  | <i>Hypostomus</i>            | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)               | CIUA                    | 3868                 | NT                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden           | Familia          | Género                       | Especie (Fricke et al. 2021)                     | Colección de referencia | Número de referencia                     | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| S67   | Exploraciones           | 600-900       | 748                        | 5.378222222 | -75.61544444 | Siluriformes    | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>         | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912    | CIUA                    | 3798                                     | LC                               |
| S67   | Exploraciones           | 600-900       | 748                        | 5.378222222 | -75.61544444 | Siluriformes    | Loricariidae     | <i>Sturisomatichthys</i>     | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912) | CIUA                    | 3858                                     | LC                               |
| S68   | Exploraciones           | 600-900       | 773                        | 5.379055556 | -75.61608333 | Characiformes   | Bryconidae       | <i>Brycon</i>                | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 3863                                     | LC                               |
| S68   | Exploraciones           | 600-900       | 773                        | 5.379055556 | -75.61608333 | Characiformes   | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>            | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913       | CIUA                    | 3853                                     | DD                               |
| S68   | Exploraciones           | 600-900       | 773                        | 5.379055556 | -75.61608333 | Characiformes   | Characidae       | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880     | CIUA                    | 3852                                     | DD                               |
| S68   | Exploraciones           | 600-900       | 773                        | 5.379055556 | -75.61608333 | Characiformes   | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>            | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)      | CIUA                    | 3855                                     | LC                               |
| S68   | Exploraciones           | 600-900       | 773                        | 5.379055556 | -75.61608333 | Siluriformes    | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>           | <i>Astroblepus</i> sp2. Humboldt, 1805           | CIUA                    | 3862                                     | DD                               |
| S68   | Exploraciones           | 600-900       | 773                        | 5.379055556 | -75.61608333 | Siluriformes    | Heptapteridae    | <i>Heptapteridae</i> nov gen | <i>Heptapteridae</i> nov gen                     | CIUA                    | 3856                                     | DD                               |
| S68   | Exploraciones           | 600-900       | 773                        | 5.379055556 | -75.61608333 | Siluriformes    | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>           | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904          | CIUA                    | 3854                                     | LC                               |
| S68   | Exploraciones           | 600-900       | 773                        | 5.379055556 | -75.61608333 | Siluriformes    | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>        | <i>Trichomycterus callensis</i> (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 3861                                     | LC                               |
| S69   | revisión de colecciones | 600-900       | 787                        | 5.316666667 | -74.71666667 | Myliobatiformes | Potamotrygonidae | <i>Potamotrygon</i>          | <i>Potamotrygon magdalenae</i> (Duméril, 1865)   | IAvH                    | 4768                                     | LC                               |
| S70   | revisión de colecciones | 600-900       | 787                        | 5.316666667 | -74.94138889 | Siluriformes    | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>           | <i>Astroblepus grivalvii</i> Humboldt, 1805      | CZUT-IC                 | 2354,<br>2357,<br>2906,<br>2919,<br>3768 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                       | Colección de referencia | Número de referencia                                                               | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S71   | revisión de colecciones | 600-900       | 787                        | 5.316666667 | -75.58416667 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus homodon (Regan, 1904)                  | CZUT-IC                 | 5992                                                                               | LC                               |
| S70   | revisión de colecciones | 600-900       | 787                        | 5.316666667 | -74.94138889 | Siluriformes       | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus transandianum (Steindachner, 1915)  | CZUT-IC                 | 5987                                                                               | DD                               |
| S72   | Exploraciones           | 600-900       | 788                        | 5.44325     | -75.55913889 | Characiformes      | Bryconidae       | Brycon         | Brycon henni Eigenmann, 1913                       | CIUA                    | 3874                                                                               | LC                               |
| S72   | Exploraciones           | 600-900       | 788                        | 5.44325     | -75.55913889 | Characiformes      | Characidae       | Argopleura     | Argopleura magdalenensis Eigenmann, 1913           | CIUA                    | 3875                                                                               | LC                               |
| S72   | Exploraciones           | 600-900       | 788                        | 5.44325     | -75.55913889 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus chapmani (Eigenmann, 1912)             | CIUA                    | 3876                                                                               | LC                               |
| S73   | revisión de colecciones | 600-900       | 793                        | 5.311666667 | -74.94611111 | Cyprinodontiformes | Cynolebiidae     | Cynodonichthys | Cynodonichthys magdalenae (Eigenmann & Henn, 1916) | CZUT-IC                 | 2361, 2362, 2910, 2913, 2924, 3029                                                 | LC                               |
| S73   | revisión de colecciones | 600-900       | 793                        | 5.311666667 | -74.94611111 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus grimaldii Humboldt, 1805               | CZUT-IC                 | 2359, 2912, 2925, 3753, 3762, 3786, 3813, 10054                                    | LC                               |
| S73   | revisión de colecciones | 600-900       | 793                        | 5.311666667 | -74.94611111 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus homodon (Regan, 1904)                  | CZUT-IC                 | 2360, 2363, 2908, 2922, 2923, 3030, 3755, 3763, 3769, 3787, 3793, 3812, 5986, 5988 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden            | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                         | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S73   | revisión de colecciones | 600-900       | 793                        | 5.311666667 | -74.94611111 | Siluriformes     | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus retropinnis</i> Regan, 1903        | CZUT-IC                 | 10056                | LC                               |
| S74   | revisión de colecciones | 600-900       | 812                        | 5.316944444 | -74.94194444 | Siluriformes     | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)             | CZUT-IC                 | 2918                 | LC                               |
| S75   | Exploraciones           | 600-900       | 847                        | 5.261222222 | -75.70430556 | Characiformes    | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                  | CIUA                    | 3994                 | LC                               |
| S75   | Exploraciones           | 600-900       | 847                        | 5.261222222 | -75.70430556 | Characiformes    | Characidae       | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913        | CIUA                    | 3977                 | LC                               |
| S75   | Exploraciones           | 600-900       | 847                        | 5.261222222 | -75.70430556 | Characiformes    | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)          | CIUA                    | 3980                 | LC                               |
| S75   | Exploraciones           | 600-900       | 847                        | 5.261222222 | -75.70430556 | Characiformes    | Parodontidae     | <i>Saccodon</i>       | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)  | CIUA                    | 3976                 | LC                               |
| S75   | Exploraciones           | 600-900       | 847                        | 5.261222222 | -75.70430556 | Siluriformes     | Heptapteridae    | <i>Cetopsorhamdia</i> | <i>Cetopsorhamdia nasus</i> Eigenmann & Fisher, 1916 | CIUA                    | 3978                 | LC                               |
| S75   | Exploraciones           | 600-900       | 847                        | 5.261222222 | -75.70430556 | Siluriformes     | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904              | CIUA                    | 3979                 | LC                               |
| S76   | revisión de colecciones | 600-900       | 847                        | 5.318569444 | -74.93671389 | Synbranchiformes | Synbranchidae    | <i>Synbranchus</i>    | <i>Synbranchus marmoratus</i> Bloch, 1795            | CIUA                    | 347                  | LC                               |
| S77   | Exploraciones           | 600-900       | 848                        | 5.132555556 | -75.67466667 | Characiformes    | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                  | CIUA                    | 3832                 | LC                               |
| S77   | Exploraciones           | 600-900       | 848                        | 5.132555556 | -75.67466667 | Characiformes    | Characidae       | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880         | CIUA                    | 3847                 | DD                               |
| S77   | Exploraciones           | 600-900       | 848                        | 5.132555556 | -75.67466667 | Characiformes    | Parodontidae     | <i>Saccodon</i>       | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)  | CIUA                    | 3833                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia           | Género                   | Especie (Fricke et al. 2021)                                                              | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S77   | Exploraciones      | 600-900       | 848                        | 5.132555556 | -75.67466667 | Siluriformes  | Heptapteridae     | <i>Pimelodella</i>       | <i>Pimelodella macrocephala</i> (Miles, 1943)                                             | CIUA                    | 3851                 | VU                               |
| S77   | Exploraciones      | 600-900       | 848                        | 5.132555556 | -75.67466667 | Siluriformes  | Loricariidae      | <i>Hypostomus</i>        | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)                                                    | CIUA                    | 3831                 | NT                               |
| S78   | Exploraciones      | 600-900       | 851                        | 5.061972222 | -75.73094444 | Characiformes | Characidae        | <i>Argopleura</i>        | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913                                           | CIUA                    | 3807                 | LC                               |
| S78   | Exploraciones      | 600-900       | 851                        | 5.061972222 | -75.73094444 | Characiformes | Characidae        | <i>Creagrutus</i>        | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880                                              | CIUA                    | 3809                 | DD                               |
| S78   | Exploraciones      | 600-900       | 851                        | 5.061972222 | -75.73094444 | Siluriformes  | Loricariidae      | <i>Chaetostoma</i>       | <i>Chaetostoma breviliatum</i> Dahl, 1942                                                 | CIUA                    | 3810                 | LC                               |
| S78   | Exploraciones      | 600-900       | 851                        | 5.061972222 | -75.73094444 | Siluriformes  | Loricariidae      | <i>Sturisomatichthys</i> | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)                                          | CIUA                    | 3808                 | LC                               |
| S78   | Exploraciones      | 600-900       | 851                        | 5.061972222 | -75.73094444 | Siluriformes  | Pimelodidae       | <i>Pimelodus</i>         | <i>Pimelodus grosskopfii</i> Steindachner, 1879                                           | CIUA                    | 3812                 | CR                               |
| S78   | Exploraciones      | 600-900       | 851                        | 5.061972222 | -75.73094444 | Siluriformes  | Pseudopimelodidae | <i>Pseudopimelodus</i>   | <i>Pseudopimelodus magnus</i> Restrepo-Gómez, Rangel-Medrano, Márquez & Ortega-Lara, 2020 | CIUA                    | 3811                 | LC                               |
| S79   | Exploraciones      | 600-900       | 853                        | 5.223277778 | -75.63788889 | Characiformes | Bryconidae        | <i>Brycon</i>            | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                                                       | CIUA                    | 3845                 | LC                               |
| S79   | Exploraciones      | 600-900       | 853                        | 5.223277778 | -75.63788889 | Characiformes | Characidae        | <i>Creagrutus</i>        | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880                                              | CIUA                    | 3846                 | DD                               |
| S79   | Exploraciones      | 600-900       | 853                        | 5.223277778 | -75.63788889 | Characiformes | Characidae        | <i>Creagrutus</i>        | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913                                             | CIUA                    | 3846                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Inter-<br>valo de<br>Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género                | Especie<br>(Fricke et al. 2021)                            | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|------------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S79   | Exploraciones      | 600-900       | 853                                | 5.223277778 | -75.63788889 | Cichliformes  | Cichlidae     | <i>Geophagus</i>      | <i>Geophagus steindachneri</i> Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 3842                 | DD                               |
| S79   | Exploraciones      | 600-900       | 853                                | 5.223277778 | -75.63788889 | Siluriformes  | Heptapteridae | Heptapteridae nov gen | Heptapteridae nov gen                                      | CIUA                    | 3843                 | DD                               |
| S79   | Exploraciones      | 600-900       | 853                                | 5.223277778 | -75.63788889 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                    | CIUA                    | 3844                 | LC                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Characiformes | Characidae    | <i>Argopleura</i>     | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913            | CIUA                    | 3813                 | LC                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Characiformes | Characidae    | <i>Argopleura</i>     | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913            | CIUA                    | 3813                 | LC                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Characiformes | Characidae    | <i>Astyanax</i>       | <i>Astyanax</i> sp Baird & Girard, 1854                    | CIUA                    | 3822                 | DD                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Characiformes | Characidae    | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913                 | CIUA                    | 3827                 | DD                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Characiformes | Characidae    | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus affinis</i> Steindachner, 1880               | CIUA                    | 3829                 | DD                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Characiformes | Characidae    | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913              | Este trabajo            | Este trabajo         | LC                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Pimelodella</i>    | <i>Pimelodella macrocephala</i> (Miles, 1943)              | CIUA                    | 3823                 | VU                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma brevibiatum</i> Dahl, 1942                  | CIUA                    | 3821                 | LC                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                                | 5.051055556 | -75.74375    | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                    | CIUA                    | 3820                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia      | Género            | Especie (Fricke et al. 2021)                        | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                        | 5.051055556 | -75.74375    | Siluriformes  | Loricariidae | Hypostomus        | Hypostomus honda (Regan, 1912)                      | CIUA                    | 3828                 | NT                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                        | 5.051055556 | -75.74375    | Siluriformes  | Loricariidae | Lasiancistrus     | Lasiancistrus caucanus Eigenmann, 1912              | Este trabajo            | Este trabajo         | LC                               |
| S80   | Exploraciones      | 600-900       | 855                        | 5.051055556 | -75.74375    | Siluriformes  | Loricariidae | Sturisomatichthys | Sturisomatichthys leightoni (Regan, 1912)           | CIUA                    | 3826                 | LC                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Characiformes | Bryconidae   | Brycon            | Brycon henni Eigenmann, 1913                        | CIUA                    | 3834                 | LC                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Characiformes | Characidae   | Astyanax          | Astyanax sp                                         | CIUA                    | 3838                 | DD                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Characiformes | Characidae   | Hemibrycon        | Hemibrycon caucanus Eigenmann, 1913                 | CIUA                    | 3802                 | DD                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Characiformes | Characidae   | Creagrutus        | Creagrutus affinis Steindachner, 1880               | CIUA                    | 3835                 | DD                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Characiformes | Characidae   | Hemibrycon        | Hemibrycon boquiae (Eigenmann, 1913)                | CIUA                    | 3801                 | LC                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Characiformes | Parodontidae | Saccodon          | Saccodon dariensis (Meek & Hildebrand, 1913)        | CIUA                    | 3840                 | LC                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Cichliformes  | Cichlidae    | Andinoacara       | Andinoacara latifrons (Steindachner, 1878)          | CIUA                    | 3839                 | LC                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Cichliformes  | Cichlidae    | Geophagus         | Geophagus steindachneri Eigenmann & Hildebrand 1922 | CIUA                    | 3837                 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género                       | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                              | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Siluriformes  | Heptapteridae | <i>Heptapteridae nov gen</i> | <i>Heptapteridae nov gen</i>                                                                              | CIUA                    | 3841                 | DD                               |
| S81   | Exploraciones      | 600-900       | 859                        | 5.222805556 | -75.63727778 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i>           | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                                                                   | CIUA                    | 3836                 | LC                               |
| S82   | Exploraciones      | 600-900       | 861                        | 5.051666667 | -75.74147222 | Characiformes | Characidae    | <i>Argopleura</i>            | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913                                                           | CIUA                    | 3815                 | LC                               |
| S82   | Exploraciones      | 600-900       | 861                        | 5.051666667 | -75.74147222 | Characiformes | Characidae    | <i>Argopleura</i>            | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913                                                           | CIUA                    | 3815                 | LC                               |
| S82   | Exploraciones      | 600-900       | 861                        | 5.051666667 | -75.74147222 | Characiformes | Characidae    | <i>Astyanax</i>              | <i>Astyanax</i> sp                                                                                        | CIUA                    | 3816                 | DD                               |
| S82   | Exploraciones      | 600-900       | 861                        | 5.051666667 | -75.74147222 | Characiformes | Characidae    | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913                                                             | CIUA                    | 3817                 | LC                               |
| S82   | Exploraciones      | 600-900       | 861                        | 5.051666667 | -75.74147222 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Hypostomus</i>            | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)                                                                    | CIUA                    | 3819                 | NT                               |
| S82   | Exploraciones      | 600-900       | 861                        | 5.051666667 | -75.74147222 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Sturisomatichthys</i>     | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)                                                          | CIUA                    | 3818                 | LC                               |
| S82   | Exploraciones      | 600-900       | 861                        | 5.051666667 | -75.74147222 | Siluriformes  | Pimelodidae   | <i>Pimelodus</i>             | <i>Pimelodus grosskopfii</i> Steindachner, 1879                                                           | CIUA                    | 3814                 | CR                               |
| S83   | Exploraciones      | 600-900       | 875                        | 5.518638889 | -75.19144444 | Characiformes | Characidae    | <i>Argopleura</i>            | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913                                                           | CIUA                    | 4859                 | LC                               |
| S83   | Exploraciones      | 600-900       | 875                        | 5.518638889 | -75.19144444 | Characiformes | Characidae    | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus magdalenae</i> Eigenmann, 1913                                                              | CIUA                    | 4857                 | LC                               |
| S83   | Exploraciones      | 600-900       | 875                        | 5.518638889 | -75.19144444 | Characiformes | Characidae    | <i>Hemibrycon</i>            | <i>Hemibrycon antioquiiae</i> Román-Valencia, Ruiz-C., Taphorn, Mancera-Rodriguez and García-Alzate, 2013 | Este trabajo            | Este trabajo         | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                            | Colección de referencia | Número de referencia         | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| S83   | Exploraciones           | 600-900       | 875                        | 5.518638889 | -75.19144444 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus guentheri</i> (Boulenger, 1887)          | CIUA                    | 4862                         | DD                               |
| S83   | Exploraciones           | 600-900       | 875                        | 5.518638889 | -75.19144444 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                 | CIUA                    | 4856                         | LC                               |
| S83   | Exploraciones           | 600-900       | 875                        | 5.518638889 | -75.19144444 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus banneui</i> (Eigenmann 1912)          | CIUA                    | 4860                         | DD                               |
| S84   | revisión de colecciones | 600-900       | 879                        | 5.317222222 | -74.94388889 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)                | CZUT-IC                 | 2967, 3760, 3775, 3792, 3810 | LC                               |
| S85   | revisión de colecciones | 600-900       | 879                        | 5.317222222 | -74.94138889 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus retropinnis</i> Regan, 1903           | CZUT-IC                 | 10055                        | LC                               |
| S86   | revisión de colecciones | 600-900       | 879                        | 5.317222222 | -74.94777778 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus transandinum</i> (Steindachner, 1915) | CZUT-IC                 | 5985                         | DD                               |
| S87   | Exploraciones           | 600-900       | 886                        | 5.256527778 | -75.71697222 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                     | CIUA                    | 3783                         | LC                               |
| S87   | Exploraciones           | 600-900       | 886                        | 5.256527778 | -75.71697222 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 3934                         | DD                               |
| S87   | Exploraciones           | 600-900       | 886                        | 5.256527778 | -75.71697222 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)             | CIUA                    | 3935                         | LC                               |
| S87   | Exploraciones           | 600-900       | 886                        | 5.256527778 | -75.71697222 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus grivalvii</i> Humboldt, 1805             | CIUA                    | 3938                         | LC                               |
| S87   | Exploraciones           | 600-900       | 886                        | 5.256527778 | -75.71697222 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus</i> sp2. Humboldt, 1805                  | CIUA                    | 4244                         | DD                               |
| S87   | Exploraciones           | 600-900       | 886                        | 5.256527778 | -75.71697222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                 | CIUA                    | 3937                         | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                              | Colección de referencia | Número de referencia               | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| S87   | Exploraciones           | 600-900       | 886                        | 5.256527778 | -75.71697222 | Siluriformes       | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus callensis</i> (Eigenmann 1912)          | CIUA                    | 3936                               | LC                               |
| S88   | revisión de colecciones | 600-900       | 898                        | 5.320555556 | -74.93555556 | Cyprinodontiformes | Cynolebiidae     | <i>Cynodonichthys</i> | <i>Cynodonichthys magdalenae</i> (Eigenmann & Henn, 1916) | CZUT-IC                 | 2914                               | LC                               |
| S88   | revisión de colecciones | 600-900       | 898                        | 5.320555556 | -74.93555556 | Siluriformes       | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus grivalvii</i> Humboldt, 1805               | CZUT-IC                 | 2959, 3756, 3764, 3770, 3772, 3789 | LC                               |
| S89   | revisión de colecciones | 600-900       | 898                        | 5.320555556 | -74.93777778 | Siluriformes       | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)                  | CZUT-IC                 | 10045, 10046                       | LC                               |
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Characiformes      | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                       | CIUA                    | 3904                               | LC                               |
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Characiformes      | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon canus</i> Eigenmann, 1913                   | CIUA                    | 3896                               | DD                               |
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Characiformes      | Characidae       | <i>Creagrutus</i>     | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913             | CIUA                    | 3897                               | LC                               |
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Characiformes      | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)               | CIUA                    | 3900                               | LC                               |
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes       | Heptapteridae    | <i>Cetopsorhamdia</i> | <i>Cetopsorhamdia natus</i> Eigenmann & Fisher, 1916      | CIUA                    | 3899                               | LC                               |
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes       | Heptapteridae    | <i>Rhamdia</i>        | <i>Rhamdia guatemalensis</i> (Günther, 1864)              | CIUA                    | 3903                               | LC                               |
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes       | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                   | CIUA                    | 3898                               | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)                       | Colección de referencia | Número de referencia                                                                 | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes       | Loricariidae     | Lasiancistrus  | Lasiancistrus caucanus Eigenmann, 1912             | CIUA                    | 3902                                                                                 | LC                               |
| S90   | Exploraciones           | 600-900       | 899                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes       | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus caliensis (Eigenmann 1912)          | CIUA                    | 3901                                                                                 | LC                               |
| S91   | Exploraciones           | 900-1200      | 905                        | 5.110222222 | -75.65772222 | Characiformes      | Bryconidae       | Brycon         | Brycon henni Eigenmann, 1913                       | CIUA                    | 3848                                                                                 | LC                               |
| S91   | Exploraciones           | 900-1200      | 905                        | 5.110222222 | -75.65772222 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon caucanus Eigenmann, 1913                | CIUA                    | 3806                                                                                 | DD                               |
| S92   | revisión de colecciones | 900-1200      | 920                        | 5.318888889 | -74.94194444 | Cyprinodontiformes | Cynolebiidae     | Cynodonichthys | Cynodonichthys magdalenae (Eigenmann & Henn, 1916) | CZUT-IC                 | 2901                                                                                 | LC                               |
| S92   | revisión de colecciones | 900-1200      | 920                        | 5.318888889 | -74.94194444 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus grimaldii Humboldt, 1805               | CZUT-IC                 | 2370                                                                                 | LC                               |
| S92   | revisión de colecciones | 900-1200      | 920                        | 5.318888889 | -74.94194444 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus homodon (Regan, 1904)                  | CZUT-IC                 | 2366, 2368, 2369, 2899, 2900, 2902, 2962, 3767, 3782, 3783, 5984, 5991, 10047, 10048 | LC                               |
| S93   | revisión de colecciones | 900-1200      | 920                        | 5.318888889 | -74.93555556 | Siluriformes       | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus transandianum (Steindachner, 1915)  | CZUT-IC                 | 3781                                                                                 | DD                               |
| S94   | Exploraciones           | 900-1200      | 932                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Characiformes      | Characidae       | Argopleura     | Argopleura magdalenensis Eigenmann, 1913           | CIUA                    | 3912                                                                                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                   | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                     | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S94   | Exploraciones      | 900-1200      | 932                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Characiformes | Characidae       | <i>Asryanax</i>          | <i>Asryanax</i> sp                                                                               | CIUA                    | 3910                 | DD                               |
| S94   | Exploraciones      | 900-1200      | 932                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>        | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913                                                    | CIUA                    | 3911                 | LC                               |
| S94   | Exploraciones      | 900-1200      | 932                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Imparfinis</i>        | <i>Imparfinis usmai</i> Ortega-Lara, Milani, DoNascimento, Villa-Navarro & Maldonado-Ocampo 2011 | CIUA                    | 3914                 | DD                               |
| S94   | Exploraciones      | 900-1200      | 932                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>       | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                                                          | CIUA                    | 3915                 | LC                               |
| S94   | Exploraciones      | 900-1200      | 932                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Hypostomus</i>        | <i>Hypostomus hondae</i> (Regan, 1912)                                                           | CIUA                    | 3909                 | NT                               |
| S94   | Exploraciones      | 900-1200      | 932                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Lasiancistrus</i>     | <i>Lasiancistrus caucanus</i> Eigenmann, 1912                                                    | CIUA                    | 3913                 | LC                               |
| S94   | Exploraciones      | 900-1200      | 932                        | 4.957722222 | -75.85597222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Sturisomatichthys</i> | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)                                                 | CIUA                    | 3917                 | LC                               |
| S95   | Exploraciones      | 900-1200      | 940                        | 5.063083333 | -75.70941667 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>       | <i>Astroblepus grimaldii</i> Humboldt, 1805                                                      | CIUA                    | 3945                 | LC                               |
| S95   | Exploraciones      | 900-1200      | 940                        | 5.063083333 | -75.70941667 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>    | <i>Trichomycterus caliensis</i> (Eigenmann 1912)                                                 | CIUA                    | 3946                 | LC                               |
| S96   | Exploraciones      | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>            | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                                                              | CIUA                    | 3773                 | LC                               |
| S96   | Exploraciones      | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>        | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913                                                       | CIUA                    | 3775                 | DD                               |
| S96   | Exploraciones      | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Characiformes | Characidae       | <i>Carlastyanax</i>      | <i>Carlastyanax aurocaudatus</i> (Eigenmann, 1913)                                               | CIUA                    | 3774                 | NT                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                       | Especie (Fricke et al. 2021)                      | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S96   | Exploraciones           | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913     | CIUA                    | 3777                 | LC                               |
| S96   | Exploraciones           | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>            | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)       | CIUA                    | 3963                 | LC                               |
| S96   | Exploraciones           | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>           | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878) | CIUA                    | 3776                 | LC                               |
| S96   | Exploraciones           | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Cetopsorhamdia</i>        | <i>Cetopsorhamdia boquillae</i> Eigenmann, 1922   | Este trabajo            | Este trabajo         | LC                               |
| S96   | Exploraciones           | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Heptapteridae nov gen</i> | <i>Heptapteridae nov gen</i>                      | CIUA                    | 3961                 | DD                               |
| S96   | Exploraciones           | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>           | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904           | CIUA                    | 3962                 | LC                               |
| S96   | Exploraciones           | 900-1200      | 941                        | 4.96425     | -75.85838889 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>        | <i>Trichomycterus caliensis</i> (Eigenmann 1912)  | CIUA                    | 3779                 | LC                               |
| S97   | revisión de colecciones | 900-1200      | 966                        | 5.672847222 | -75.35534444 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>            | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)       | CP-UCO                  | 1630                 | LC                               |
| S97   | revisión de colecciones | 900-1200      | 966                        | 5.672847222 | -75.35534444 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>           | <i>Astroblepus grimaldii</i> Humboldt, 1805       | CP-UCO                  | 1632, 1633           | LC                               |
| S97   | revisión de colecciones | 900-1200      | 966                        | 5.672847222 | -75.35534444 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>           | <i>Astroblepus nicefori</i> Myers, 1932           | CP-UCO                  | 1628                 | DD                               |
| S98   | revisión de colecciones | 900-1200      | 977                        | 5.587555556 | -74.95297222 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913     | CIUA                    | 2187                 | LC                               |
| S99   | Exploraciones           | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>                | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 3925                 | LC                               |
| S99   | Exploraciones           | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Characiformes | Characidae       | <i>Argopleura</i>            | <i>Argopleura magdalenensis</i> Eigenmann, 1913   | CIUA                    | 3931                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                       | Especie (Fricke et al. 2021)                                                | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S99   | Exploraciones      | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon                   | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913                                  | CIUA                    | 3933                 | DD                               |
| S99   | Exploraciones      | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913                               | CIUA                    | 3926                 | LC                               |
| S99   | Exploraciones      | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Characiformes | Crenuchidae      | <i>Characidium</i>           | <i>Characidium caucanum</i> Eigenmann, 1912                                 | CIUA                    | 3932                 | LC                               |
| S99   | Exploraciones      | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Andinoacara</i>           | <i>Andinoacara latifrons</i> (Steindachner, 1878)                           | CIUA                    | 3928                 | LC                               |
| S99   | Exploraciones      | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Heptapteridae</i> nov gen | <i>Heptapteridae</i> nov gen                                                | CIUA                    | 3929                 | DD                               |
| S99   | Exploraciones      | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Sturisomatichthys</i>     | <i>Sturisomatichthys leightoni</i> (Regan, 1912)                            | CIUA                    | 3930                 | LC                               |
| S99   | Exploraciones      | 900-1200      | 983                        | 5.088805556 | -75.85416667 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i>        | <i>Trichomycterus chapmani</i> (Eigenmann, 1912)                            | CIUA                    | 3927                 | LC                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>                | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                                         | CIUA                    | 3990                 | LC                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>            | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913                                  | CIUA                    | 3984                 | DD                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Characiformes | Characidae       | <i>Creagrutus</i>            | <i>Creagrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913                               | CIUA                    | 3981                 | LC                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>            | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)                                 | CIUA                    | 3983                 | LC                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Characiformes | Parodontidae     | <i>Parodon</i>               | <i>Parodon magdalenensis</i> Londoño-Burbano, Román-Valencia & Taphorn 2011 | CIUA                    | 3989                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                        | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | Poecilia              | Poecilia sphenops Valenciennes 1846                                                                 | CIUA                    | 3993                 | no nativa                        |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | Xiphophorus           | Xiphophorus helleri Heckel 1848                                                                     | CIUA                    | 3987                 | no nativa                        |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Cichliformes       | Cichlidae        | Andinoacara           | Andinoacara latifrons (Steindachner, 1878)                                                          | CIUA                    | 3988                 | LC                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Siluriformes       | Heptapteridae    | Heptapteridae nov gen | Heptapteridae nov gen                                                                               | CIUA                    | 3982                 | DD                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Siluriformes       | Loricariidae     | Chaetostoma           | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904                                                                    | CIUA                    | 3986                 | LC                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Siluriformes       | Loricariidae     | Hypostomus            | Hypostomus hondae (Regan, 1912)                                                                     | CIUA                    | 3991                 | NT                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Siluriformes       | Loricariidae     | Sturisomatichthys     | Sturisomatichthys leightoni (Regan, 1912)                                                           | CIUA                    | 3992                 | LC                               |
| S100  | Exploraciones      | 900-1200      | 986                        | 5.091388889 | -75.86777778 | Siluriformes       | Trichomycteridae | Trichomycterus        | Trichomycterus chapmani (Eigenmann, 1912)                                                           | CIUA                    | 3995                 | LC                               |
| S101  | Exploraciones      | 900-1200      | 1008                       | 5.332472222 | -74.94305556 | Cyprinodontiformes | Cynolebiidae     | Cynodonichthys        | Cynodonichthys magdalenae (Eigenmann & Henn, 1916)                                                  | CIUA                    | 4889                 | LC                               |
| S102  | Exploraciones      | 900-1200      | 1021                       | 5.571722222 | -75.07427778 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon            | Hemibrycon antioquiensis Román-Valencia, Ruiz-C., Taphorn, Mancera-Rodriguez and García-Alzate 2013 | CIUA                    | 4942                 | DD                               |
| S102  | Exploraciones      | 900-1200      | 1021                       | 5.571722222 | -75.07427778 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus           | Astroblepus guentheri (Boulenger, 1887)                                                             | CIUA                    | 4974                 | DD                               |
| S102  | Exploraciones      | 900-1200      | 1021                       | 5.571722222 | -75.07427778 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus           | Astroblepus sp. 6 Humboldt, 1805                                                                    | CIUA                    | 4943                 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                     | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S102  | Exploraciones      | 900-1200      | 1021                       | 5.571722222 | -75.07427778 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904          | Este trabajo            | Este trabajo         | LC                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 4247                 | LC                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon canus</i> Eigenmann, 1913          | Este trabajo            | Este trabajo         | DD                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Characiformes | Characidae       | <i>Creggrutus</i>     | <i>Creggrutus brevipinnis</i> Eigenmann, 1913    | CIUA                    | 4245                 | LC                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)      | CIUA                    | 3996                 | LC                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Characiformes | Crenuchidae      | <i>Characidium</i>    | <i>Characidium caucanum</i> Eigenmann, 1912      | CIUA                    | 3997                 | LC                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus grimaldii</i> Humboldt, 1805      | CIUA                    | 4246                 | LC                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Cetopsorhamdia</i> | <i>Cetopsorhamdia boquillae</i> Eigenmann, 1922  | CIUA                    | 3998                 | LC                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904          | CIUA                    | 4243                 | LC                               |
| S103  | Exploraciones      | 900-1200      | 1028                       | 5.145805556 | -75.83002778 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus caliensis</i> (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 3999                 | LC                               |
| S104  | Exploraciones      | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 3918                 | LC                               |
| S104  | Exploraciones      | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon canus</i> Eigenmann, 1913          | CIUA                    | 3908                 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia       | Género            | Especie (Fricke et al. 2021)                                                                     | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S104  | Exploraciones           | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Characiformes      | Characidae    | Creagrutus        | Creagrutus brevipinnis Eigenmann, 1913                                                           | CIUA                    | 3921                 | LC                               |
| S104  | Exploraciones           | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Characiformes      | Crenuchidae   | Characidium       | Characidium caucanum Eigenmann, 1912                                                             | CIUA                    | 3923                 | LC                               |
| S104  | Exploraciones           | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae   | Poecilia          | Poecilia caucana (Steindachner, 1880)                                                            | CIUA                    | 3924                 | LC                               |
| S104  | Exploraciones           | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Siluriformes       | Heptapteridae | Cetopsorhamdia    | Cetopsorhamdia boquillae Eigenmann, 1922                                                         | CIUA                    | 3916                 | LC                               |
| S104  | Exploraciones           | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Siluriformes       | Heptapteridae | Cetopsorhamdia    | Cetopsorhamdia nasus Eigenmann & Fisher, 1916                                                    | CIUA                    | 3922                 | LC                               |
| S104  | Exploraciones           | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Siluriformes       | Loricariidae  | Chaetostoma       | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904                                                                 | CIUA                    | 3919                 | LC                               |
| S104  | Exploraciones           | 900-1200      | 1031                       | 5.151777778 | -75.83172222 | Siluriformes       | Loricariidae  | Sturisomatichthys | Sturisomatichthys leightoni (Regan, 1912)                                                        | CIUA                    | 3920                 | LC                               |
| S105  | revisión de colecciones | 900-1200      | 1058                       | 5.328333333 | -74.94611111 | Siluriformes       | Astroblepidae | Astroblepus       | Astroblepus homodon (Regan, 1904)                                                                | CZUT-IC                 | 3776                 | LC                               |
| S106  | revisión de colecciones | 900-1200      | 1068                       | 5.327222222 | -74.94388889 | Siluriformes       | Astroblepidae | Astroblepus       | Astroblepus homodon (Regan, 1904)                                                                | CZUT-IC                 | 3784                 | LC                               |
| S107  | Exploraciones           | 900-1200      | 1070                       | 5.373       | -75.03705556 | Characiformes      | Characidae    | Hemibrycon        | Hemibrycon antioquiæ Román-Valencia, Ruiz-C., Taphorn, Mancera-Rodriguez and García-Alzate, 2013 | CIUA                    | 4940                 | DD                               |
| S107  | Exploraciones           | 900-1200      | 1070                       | 5.373       | -75.03705556 | Characiformes      | Parodontidae  | Saccodon          | Saccodon dariensis (Meek & Hildebrand, 1913)                                                     | CIUA                    | 4936                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                     | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S107  | Exploraciones      | 900-1200      | 1070                       | 5.373       | -75.03705556 | Siluriformes  | Astroblepidae    | Astroblepus           | <i>Astroblepus grimaldii</i> Humboldt, 1805      | CIUA                    | 4937                 | LC                               |
| S107  | Exploraciones      | 900-1200      | 1070                       | 5.373       | -75.03705556 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904          | CIUA                    | 4939                 | LC                               |
| S108  | Exploraciones      | 900-1200      | 1082                       | 5.443472222 | -75.492      | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 3877                 | LC                               |
| S108  | Exploraciones      | 900-1200      | 1082                       | 5.443472222 | -75.492      | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913       | CIUA                    | 4248                 | DD                               |
| S108  | Exploraciones      | 900-1200      | 1082                       | 5.443472222 | -75.492      | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)      | CIUA                    | 3878                 | LC                               |
| S108  | Exploraciones      | 900-1200      | 1082                       | 5.443472222 | -75.492      | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912)    | CIUA                    | 3885                 | LC                               |
| S108  | Exploraciones      | 900-1200      | 1082                       | 5.443472222 | -75.492      | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904          | CIUA                    | 3857                 | LC                               |
| S108  | Exploraciones      | 900-1200      | 1082                       | 5.443472222 | -75.492      | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus callensis</i> (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 3879                 | LC                               |
| S109  | Exploraciones      | 900-1200      | 1092                       | 5.436972222 | -75.49022222 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 3883                 | LC                               |
| S109  | Exploraciones      | 900-1200      | 1092                       | 5.436972222 | -75.49022222 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)      | CIUA                    | 3881                 | LC                               |
| S109  | Exploraciones      | 900-1200      | 1092                       | 5.436972222 | -75.49022222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904          | CIUA                    | 3882                 | LC                               |
| S109  | Exploraciones      | 900-1200      | 1092                       | 5.436972222 | -75.49022222 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus callensis</i> (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 3880                 | LC                               |
| S110  | Exploraciones      | 900-1200      | 1097                       | 5.284138889 | -75.74822222 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 3959                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                         | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S110  | Exploraciones      | 900-1200      | 1097                       | 5.284138889 | -75.74822222 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon            | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)          | CIUA                    | 3960                 | LC                               |
| S110  | Exploraciones      | 900-1200      | 1097                       | 5.284138889 | -75.74822222 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912)        | CIUA                    | 3957                 | LC                               |
| S110  | Exploraciones      | 900-1200      | 1097                       | 5.284138889 | -75.74822222 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus grimaldi</i> Humboldt, 1805           | CIUA                    | 3958                 | LC                               |
| S110  | Exploraciones      | 900-1200      | 1097                       | 5.284138889 | -75.74822222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904              | CIUA                    | 3956                 | LC                               |
| S111  | Exploraciones      | 900-1200      | 1107                       | 5.284       | -75.75002778 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                  | CIUA                    | 3941                 | LC                               |
| S111  | Exploraciones      | 900-1200      | 1107                       | 5.284       | -75.75002778 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)          | CIUA                    | 3944                 | LC                               |
| S111  | Exploraciones      | 900-1200      | 1107                       | 5.284       | -75.75002778 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912)        | CIUA                    | 3940                 | LC                               |
| S111  | Exploraciones      | 900-1200      | 1107                       | 5.284       | -75.75002778 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904              | CIUA                    | 3943                 | LC                               |
| S111  | Exploraciones      | 900-1200      | 1107                       | 5.284       | -75.75002778 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus chapmani</i> (Eigenmann, 1912)     | CIUA                    | 3942                 | LC                               |
| S112  | Exploraciones      | 900-1200      | 1118                       | 4.993916667 | -75.67663889 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                  | CIUA                    | 3972                 | LC                               |
| S112  | Exploraciones      | 900-1200      | 1118                       | 4.993916667 | -75.67663889 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon caninus</i> Eigenmann, 1913            | CIUA                    | 3970                 | DD                               |
| S112  | Exploraciones      | 900-1200      | 1118                       | 4.993916667 | -75.67663889 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)          | CIUA                    | 3975                 | LC                               |
| S112  | Exploraciones      | 900-1200      | 1118                       | 4.993916667 | -75.67663889 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Cetopsorhamdia</i> | <i>Cetopsorhamdia nasus</i> Eigenmann & Fisher, 1916 | CIUA                    | 3974                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                                   | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S112  | Exploraciones      | 900-1200      | 1118                       | 4.993916667 | -75.67663889 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                        | CIUA                    | 3971                 | LC                               |
| S112  | Exploraciones      | 900-1200      | 1118                       | 4.993916667 | -75.67663889 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus calliensis</i> (Eigenmann 1912)              | CIUA                    | 3973                 | LC                               |
| S113  | Exploraciones      | 900-1200      | 1125                       | 4.99425     | -75.67719444 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913                            | CIUA                    | 3890                 | LC                               |
| S113  | Exploraciones      | 900-1200      | 1125                       | 4.99425     | -75.67719444 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon canus</i> Eigenmann, 1913                        | CIUA                    | 3889                 | DD                               |
| S113  | Exploraciones      | 900-1200      | 1125                       | 4.99425     | -75.67719444 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)                    | CIUA                    | 3892                 | LC                               |
| S113  | Exploraciones      | 900-1200      | 1125                       | 4.99425     | -75.67719444 | Siluriformes  | Heptapteridae    | <i>Rhamdia</i>        | <i>Rhamdia guatemalensis</i> (Günther, 1864)                   | CIUA                    | 3891                 | LC                               |
| S113  | Exploraciones      | 900-1200      | 1125                       | 4.99425     | -75.67719444 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus calliensis</i> (Eigenmann 1912)              | CIUA                    | 3893                 | LC                               |
| S114  | Exploraciones      | 900-1200      | 1154                       | 5.331472222 | -75.07747222 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon raqueliae</i> Román-Valencia & Arcila-Mesa, 2010 | CIUA                    | 4819                 | DD                               |
| S114  | Exploraciones      | 900-1200      | 1154                       | 5.331472222 | -75.07747222 | Characiformes | Parodontidae     | <i>Saccodon</i>       | <i>Saccodon dariensis</i> (Meek & Hildebrand, 1913)            | CIUA                    | 4818                 | LC                               |
| S126  | Exploraciones      | 900-1200      | 1154                       | 5.331472222 | -75.07747222 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus</i> sp. 7 Humboldt, 1805                        | CIUA                    | 4935                 | DD                               |
| S126  | Exploraciones      | 900-1200      | 1154                       | 5.331472222 | -75.07747222 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus</i> sp. 8 Humboldt, 1805                        | CIUA                    | 4934                 | DD                               |
| S114  | Exploraciones      | 900-1200      | 1154                       | 5.331472222 | -75.07747222 | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904                        | CIUA                    | 4817                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)               | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|----------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S115  | Exploraciones      | 900-1200      | 1189                       | 5.458638889 | -75.654      | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | Brycon henni Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 3849                 | LC                               |
| S115  | Exploraciones      | 900-1200      | 1189                       | 5.458638889 | -75.654      | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon canus Eigenmann, 1913           | CIUA                    | 3789                 | DD                               |
| S115  | Exploraciones      | 900-1200      | 1189                       | 5.458638889 | -75.654      | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904           | CIUA                    | 3850                 | LC                               |
| S115  | Exploraciones      | 900-1200      | 1189                       | 5.458638889 | -75.654      | Siluriformes  | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus calliensis (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 3791                 | LC                               |
| S116  | Exploraciones      | 900-1200      | 1199                       | 5.459222222 | -75.65319444 | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | Brycon henni Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 3867                 | LC                               |
| S116  | Exploraciones      | 900-1200      | 1199                       | 5.459222222 | -75.65319444 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon canus Eigenmann, 1913           | CIUA                    | 3793                 | DD                               |
| S116  | Exploraciones      | 900-1200      | 1199                       | 5.459222222 | -75.65319444 | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904           | CIUA                    | 3790                 | LC                               |
| S116  | Exploraciones      | 900-1200      | 1199                       | 5.459222222 | -75.65319444 | Siluriformes  | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus calliensis (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 3792                 | LC                               |
| S117  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1243                       | 4.98925     | -75.64119444 | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | Brycon henni Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 3894                 | LC                               |
| S117  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1243                       | 4.98925     | -75.64119444 | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon boquiae (Eigenmann, 1913)       | CIUA                    | 3895                 | LC                               |
| S117  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1243                       | 4.98925     | -75.64119444 | Siluriformes  | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904           | CIUA                    | 3888                 | LC                               |
| S118  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1246                       | 5.016666667 | -75.33225    | Characiformes | Bryconidae       | Brycon         | Brycon henni Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 3907                 | LC                               |
| S118  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1246                       | 5.016666667 | -75.33225    | Characiformes | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon boquiae (Eigenmann, 1913)       | CIUA                    | 3905                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia          | Género                | Especie (Fricke et al. 2021)                      | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S118  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1246                       | 5.016666667 | -75.33225    | Siluriformes  | Loricariidae     | <i>Chaetostoma</i>    | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904           | CIUA                    | 3906                 | LC                               |
| S119  | revisión de colecciones | 1200-1500     | 1317                       | 5           | -75.61666667 | Cichliformes  | Cichlidae        | <i>Caquetaia</i>      | <i>Caquetaia kraussii</i> (Steindachner, 1878)    | IAvH                    | 3140                 | DD                               |
| S120  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1321                       | 5.2415      | -75.80458333 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913        | CIUA                    | 3950                 | DD                               |
| S120  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1321                       | 5.2415      | -75.80458333 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)       | CIUA                    | 3951                 | LC                               |
| S120  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1321                       | 5.2415      | -75.80458333 | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus grimaldii</i> Humboldt, 1805       | CIUA                    | 3949                 | LC                               |
| S120  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1321                       | 5.2415      | -75.80458333 | Siluriformes  | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus</i> | <i>Trichomycterus calliensis</i> (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 3948                 | LC                               |
| S121  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1358                       | 5.966916667 | -75.64588889 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913        | CIUA                    | 3947                 | DD                               |
| S122  | revisión de colecciones | 1200-1500     | 1393                       | 5.372777778 | -75.0425     | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)          | CZUT-IC                 | 2232                 | LC                               |
| S122  | revisión de colecciones | 1200-1500     | 1393                       | 5.372777778 | -75.0425     | Siluriformes  | Astroblepidae    | <i>Astroblepus</i>    | <i>Astroblepus nicefori</i> Myers, 1932           | CZUT-IC                 | 2233                 | DD                               |
| S123  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1438                       | 4.93575     | -75.61786111 | Characiformes | Bryconidae       | <i>Brycon</i>         | <i>Brycon henni</i> Eigenmann, 1913               | CIUA                    | 3782                 | LC                               |
| S123  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1438                       | 4.93575     | -75.61786111 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon caucanus</i> Eigenmann, 1913        | CIUA                    | 3887                 | DD                               |
| S123  | Exploraciones           | 1200-1500     | 1438                       | 4.93575     | -75.61786111 | Characiformes | Characidae       | <i>Hemibrycon</i>     | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)       | CIUA                    | 3780                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden              | Familia          | Género         | Especie (Fricke et al. 2021)              | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S123  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1438                       | 4.93575     | -75.61786111 | Siluriformes       | Loricariidae     | Chaetostoma    | Chaetostoma thomsoni Regan, 1904          | CIUA                    | 3886                 | LC                               |
| S124  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1456                       | 4.997722222 | -75.55047222 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon canus Eigenmann, 1913          | CIUA                    | 3955                 | DD                               |
| S124  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1456                       | 4.997722222 | -75.55047222 | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | Poecilia       | Poecilia reticulata Peters 1859           | CIUA                    | 3952                 | no nativa                        |
| S124  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1456                       | 4.997722222 | -75.55047222 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus chapmani (Eigenmann, 1912)    | CIUA                    | 3953                 | LC                               |
| S124  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1456                       | 4.997722222 | -75.55047222 | Siluriformes       | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus chapmani (Eigenmann, 1912) | CIUA                    | 3954                 | LC                               |
| S125  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1490                       | 4.935638889 | -75.94561111 | Characiformes      | Bryconidae       | Brycon         | Brycon henni Eigenmann, 1913              | CIUA                    | 3968                 | LC                               |
| S125  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1490                       | 4.935638889 | -75.94561111 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon canus Eigenmann, 1913          | CIUA                    | 3967                 | DD                               |
| S125  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1490                       | 4.935638889 | -75.94561111 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon boquiae (Eigenmann, 1913)      | CIUA                    | 3965                 | LC                               |
| S125  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1490                       | 4.935638889 | -75.94561111 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus grimaldi Humboldt, 1805       | CIUA                    | 3969                 | LC                               |
| S125  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1490                       | 4.935638889 | -75.94561111 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus sp1. Humboldt, 1805           | CIUA                    | 3964                 | DD                               |
| S125  | Exploraciones      | 1200-1500     | 1490                       | 4.935638889 | -75.94561111 | Siluriformes       | Trichomycteridae | Trichomycterus | Trichomycterus callensis (Eigenmann 1912) | CIUA                    | 3966                 | LC                               |
| S126  | Exploraciones      | 1500-1800     | 1554                       | 5.1885      | -75.53166667 | Characiformes      | Characidae       | Hemibrycon     | Hemibrycon boquiae (Eigenmann, 1913)      | CIUA                    | 3804                 | LC                               |
| S126  | Exploraciones      | 1500-1800     | 1554                       | 5.1885      | -75.53166667 | Siluriformes       | Astroblepidae    | Astroblepus    | Astroblepus chapmani (Eigenmann, 1912)    | CIUA                    | 3864                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género             | Especie (Fricke et al. 2021)                  | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S126  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1554                       | 5.1885      | -75.53166667 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp4 Humboldt, 1805         | CIUA                    | 3866                 | DD                               |
| S126  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1554                       | 5.1885      | -75.53166667 | Siluriformes  | Loricariidae  | <i>Chaetostoma</i> | <i>Chaetostoma thomsoni</i> Regan, 1904       | CIUA                    | 3865                 | LC                               |
| S127  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1616                       | 5.18225     | -75.51575    | Characiformes | Characidae    | <i>Hemibrycon</i>  | <i>Hemibrycon boquiae</i> (Eigenmann, 1913)   | CIUA                    | 3805                 | LC                               |
| S130  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1640                       | 5.444777778 | -75.43072222 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp3. Humboldt, 1805        | CIUA                    | 3869                 | DD                               |
| S128  | revisión de colecciones | 1500-1800     | 1660                       | 5.344916667 | -75.12416667 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus micruncens</i> Eigenmann, 1918 | IAvH                    | 9854                 | LC                               |
| S128  | revisión de colecciones | 1500-1800     | 1660                       | 5.344916667 | -75.12416667 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp.9 Humboldt, 1805        | IAvH                    | 9862                 | DD                               |
| S130  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1671                       | 5.452416667 | -75.43225    | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912) | CIUA                    | 3870                 | LC                               |
| S130  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1671                       | 5.452416667 | -75.43225    | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp2. Humboldt, 1805        | CIUA                    | 3871                 | DD                               |
| S131  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1704                       | 5.460444444 | -75.73647222 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912) | CIUA                    | 3794                 | LC                               |
| S131  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1704                       | 5.460444444 | -75.73647222 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus homodon</i> (Regan, 1904)      | CIUA                    | 3795                 | LC                               |
| S132  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1753                       | 5.458722222 | -75.73575    | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912) | CIUA                    | 3872                 | LC                               |
| S132  | Exploraciones           | 1500-1800     | 1753                       | 5.458722222 | -75.73575    | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus micruncens</i> Eigenmann, 1918 | CIUA                    | 3873                 | LC                               |
| S133  | revisión de colecciones | 1500-1800     | 1778                       | 5.345       | -75.12416667 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus micruncens</i> Eigenmann, 1918 | CZUT-IC                 | 2258                 | LC                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro      | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden        | Familia       | Género             | Especie (Fricke et al. 2021)                  | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S133  | revisión de colecciones | 1500-1800     | 1778                       | 5.345       | -75.12416667 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp.9 Humboldt, 1805        | CZUT-IC                 | 2230, 2259           | DD                               |
| S134  | revisión de colecciones | >1800         | 1802                       | 5.306944444 | -75.14322222 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus microcens</i> Eigenmann, 1918  | IAvH                    | 9857                 | LC                               |
| S134  | revisión de colecciones | >1800         | 1802                       | 5.306944444 | -75.14322222 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp.9 Humboldt, 1805        | IAvH                    | 9858                 | DD                               |
| S135  | revisión de colecciones | >1800         | 1806                       | 5.306969444 | -75.14316667 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912) | IAvH                    | 9849, 9850           | LC                               |
| S135  | revisión de colecciones | >1800         | 1806                       | 5.306969444 | -75.14316667 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus microcens</i> Eigenmann, 1918  | IAvH                    | 9855, 9856           | LC                               |
| S135  | revisión de colecciones | >1800         | 1806                       | 5.306969444 | -75.14316667 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp.9 Humboldt, 1805        | IAvH                    | 9859, 9860, 9861     | DD                               |
| S136  | revisión de colecciones | >1800         | 1923                       | 5.307222222 | -75.14305556 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912) | CZUT-IC                 | 2229                 | LC                               |
| S137  | revisión de colecciones | >1800         | 1924                       | 5.307222222 | -75.14305556 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912) | CZUT-IC                 | 2257                 | LC                               |
| S137  | revisión de colecciones | >1800         | 1924                       | 5.307222222 | -75.14305556 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus grimaldii</i> Humboldt, 1805   | CZUT-IC                 | 2234                 | LC                               |
| S138  | revisión de colecciones | >1800         | 1924                       | 5.306944444 | -75.14333333 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus microcens</i> Eigenmann, 1918  | CZUT-IC                 | 2254                 | LC                               |
| S138  | revisión de colecciones | >1800         | 1924                       | 5.306944444 | -75.14333333 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp.9 Humboldt, 1805        | CZUT-IC                 | 2223, 2255           | DD                               |
| S139  | Exploraciones           | >1800         | 1959                       | 5.331472222 | -75.07747222 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp. 5. Humboldt, 1805      | CIUA                    | 4933                 | DD                               |
| S139  | Exploraciones           | >1800         | 1959                       | 5.331472222 | -75.07747222 | Siluriformes | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i> | <i>Astroblepus</i> sp. 6 Humboldt, 1805       | CIUA                    | 4932                 | DD                               |

(Continúa)

| Sitio | Método de registro | Elevación (m) | Intervalo de Elevación (m) | Latitud     | Longitud     | Orden         | Familia       | Género              | Especie (Fricke et al. 2021)                  | Colección de referencia | Número de referencia | Categoría de amenaza (IUCN 2020) |
|-------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| S139  | Exploraciones      | >1800         | 1959                       | 5.331472222 | -75.07747222 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>  | <i>Astroblepus</i> sp. 7 Humboldt, 1805       | CIUA                    | 4931                 | DD                               |
| S140  | Exploraciones      | >1800         | 1988                       | 5.183972222 | -75.46419444 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>  | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912) | CIUA                    | 3825                 | LC                               |
| S141  | Exploraciones      | >1800         | 2119                       | 5.37825     | -75.17008333 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>  | <i>Astroblepus</i> sp. 6 Humboldt, 1805       | CIUA                    | 4941                 | DD                               |
| S142  | Exploraciones      | >1800         | 2336                       | 5.201444444 | -75.41858333 | Siluriformes  | Astroblepidae | <i>Astroblepus</i>  | <i>Astroblepus chapmani</i> (Eigenmann, 1912) | CIUA                    | 3824                 | LC                               |
| S143  | Exploraciones      | >1800         | 2509                       | 5.286916667 | -75.24363889 | Salmoniformes | Salmonidae    | <i>Oncorhynchus</i> | <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)    | CIUA                    | 4863                 | no nativa                        |
| S144  | Exploraciones      | >1800         | 2954                       | 5.302722222 | -75.32136111 | Salmoniformes | Salmonidae    | <i>Oncorhynchus</i> | <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)    | CIUA                    | 4874                 | no nativa                        |
| S145  | Exploraciones      | >1800         | 3466                       | 5.016666667 | -75.33225    | Salmoniformes | Salmonidae    | <i>Oncorhynchus</i> | <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)    | CIUA                    | 3781                 | no nativa                        |
| S146  | Exploraciones      | >1800         | 3486                       | 5.016111111 | -75.33080556 | Salmoniformes | Salmonidae    | <i>Oncorhynchus</i> | <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)    | CIUA                    | 3778                 | no nativa                        |