**Anexos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Especie** | **Jagüeyes por usos de sus zonas de recarga** | **# ind** | **%** |
| **Agricultura** | **Ganadería** | **Urbanístico** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |  |  |
| *Hoplias malabaricus* |  | 25 | 1 | 1 | 5 | 2 | 15 | 10 | 27 |  |  |  | 86 | 1,51 |
| *Curimata magdalenae* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 3 | 0,05 |
| *Astyanax fasciatus*  | 24 | 10 | 23 |  | 240 | 1279 | 83 | 27 | 1029 | 27 | 53 | 20 | 2815 | 49,43 |
| *Piaractusbrachypomus* |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 5 | 0,09 |
| *Roeboides dayii* |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 1097 |  |  |  | 1101 | 19,33 |
| *Prochilodus magdalenae* |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 | 0,32 |
| *Hoplosternum thoracatum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 5 | 0,09 |
| *Hemiancistrus wilsoni* |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 1 |  |  | 5 | 0,09 |
| *Caquetaia kraussii* | 55 |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | 67 | 1,18 |
| *Oreochromis* spp. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  | 19 | 0,33 |
| *Andinoacara latifrons* | 145 | 580 | 9 | 26 | 123 | 210 | 41 | 115 | 208 | 7 |  |  | 1464 | 25,70 |
| *Poecilia caucana* |  |  | 1 |  | 17 | 62 | 13 |  | 2 |  | 5 | 2 | 102 | 1,79 |
| *Synbranchus marmoratus* |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 3 | 5 | 0,09 |
| Total abundancia | 224 | 633 | 35 | 39 | 391 | 1557 | 152 | 152 | 2368 | 43 | 76 | 25 | 5695 | 100 |
| 931 | 2252 | 2512 |  |
| Riqueza | 3 | 4 | 5 | 3 | 6 | 5 | 4 | 3 | 6 | 5 | 3 | 3 |  |
| 7 | 7 | 11 |  |

Anexo 1. Riqueza de especies de peces registrados por jagüeyes y por uso del suelo en la zona de captación de los jagüeyes muestreados entre los meses de enero a agosto del 2017 en los municipios de Magangué (Bolívar) y Los Palmitos, (Sucre), Colombia.

Anexo 2. Similitud y complementariedad de las especies ìcticas compartidas entre pares de jagûeyes por uso en las tres zonas de captación (agricultura, ganadería y urbanístico), muestreados en los municipios de Magangué (Bolívar) y Los Palmitos (Sucre), Colombia.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zonas de captación de Jagüeyes** | **Jagüeyes** |
|  | **J1-J2** | **J1-J3** | **J1-J4** | **J2-J3** | **J2-J4** | **J3-J4** |
| **Agricultura** |  |  |  |  |  |  |
| Número de especies compartidas | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Número de especies total entre pares de hábitat | 5 | 6 | 4 | 6 | 5 | 6 |
| Similitud | 40 | 33 | 50 | 50 | 40 | 33 |
| Complementariedad entre hábitats | - | - | - | - | - | - |
| Únicas | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Complementariedad  | 60 | 67 | 50 | 50 | 60 | 67 |
| **Ganadería** |  |  |  |  |  |  |
| Número de especies compartidas | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Número de especies total entre pares de hábitat | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| Similitud | 57 | 67 | 50 | 80 | 60 | 75 |
| Complementariedad entre hábitats | - | - | - | - | - | - |
| Únicas | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| Complementariedad  | 43 | 33 | 50 | 20 | 40 | 25 |
| **Urbanístico** |  |  |  |  |  |  |
| Número de especies compartidas | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Número de especies total entre pares de hábitats | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 |
| Similitud | 22 | 29 | 29 | 14 | 14 | 50 |
| Complementariedad entre hábitats | - | - | - | - | - | - |
| Únicas | 7 | 5 | 5 | 6 | 5 | 2 |
| Complementariedad  | 78 | 71 | 71 | 86 | 86 | 50 |