

## ANEXO 4.6.3

## LISTA DE ESPECIES DE PECES

Cuadro 4.6.3-1 Lista de peces y abundancia (número de individuos) registrada en los puntos de muestreo - Verano (Época de Lluvias)

| Código del mapa       |                    |                  |                                   | HI-10         | HI-11                          | HI-16                       | HI-19                      | HI-27                      | HI-44      | HI-45        | HI-46                       | HI-47                       | HI-48         | Total |
|-----------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-------|
| ID                    | Orden              | Familia          | Especies                          | Quebrada Uras | Río Torobamba<br>(aguas abajo) | Río Yucay<br>(aguas arriba) | Río Yucay<br>(aguas abajo) | Río Vinchos<br>aguas abajo | Lagunillas | Laguna Morón | Río Pisco<br>(aguas arriba) | Río Pisco,<br>(aguas abajo) | Río Matagente |       |
| 1                     | Salmoniformes      | Salmonidae       | <i>Onchorhynchus mykiss</i>       |               |                                |                             |                            | 1                          |            |              |                             |                             |               | 1     |
| 2                     | Siluriformes       | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus punctulatus</i> |               |                                |                             |                            |                            |            |              | 4                           | 2                           |               | 6     |
| 3                     | Siluriformes       | Trichomycteridae | <i>Trichomycterus sp.</i>         |               |                                | 1                           | 1                          |                            |            |              |                             |                             |               | 2     |
| 4                     | Siluriformes       | Astroblepidae    | <i>Astroblepus sp. 1</i>          |               |                                |                             |                            | 2                          |            |              |                             |                             |               | 2     |
| 5                     | Siluriformes       | Astroblepidae    | <i>Astroblepus sp. 2</i>          | 7             | 2                              |                             |                            |                            |            |              |                             |                             |               | 9     |
| 6                     | Atheriniformes     | Atherinopsidae   | <i>Basilichthys archaesus</i>     |               |                                |                             |                            |                            |            |              |                             |                             |               |       |
| 7                     | Cyprinodontiformes | Poeciliidae      | <i>Poecilia reticulata</i>        |               |                                |                             |                            |                            | 7          | 2            | 22                          |                             | 11            | 42    |
| 8                     | Perciformes        | Cichlidae        | <i>Aequidens rivulatus</i>        |               |                                |                             |                            |                            | 1          | 2            | 3                           | 21                          |               | 27    |
| 9                     | Perciformes        | Cichlidae        | <i>Oreochromis niloticus</i>      |               |                                |                             |                            |                            | 7          |              |                             |                             |               | 7     |
| Número de individuos  |                    |                  |                                   | 7             | 2                              | 1                           | 1                          | 3                          | 15         | 4            | 29                          | 23                          | 11            | 96    |
| Número de especies    |                    |                  |                                   | 1             | 1                              | 1                           | 1                          | 2                          | 3          | 2            | 3                           | 2                           | 1             | 9     |
| Índice Shannon-Wiener |                    |                  |                                   | 0,00          | 0,00                           | 0,00                        | 0,00                       | 0,92                       | 1,29       | 1,00         | 1,04                        | 0,43                        | 0,00          | 2,18  |
| Índice Simpson        |                    |                  |                                   | 0,00          | 0,00                           | 0,00                        | 0,00                       | 0,44                       | 0,56       | 0,50         | 0,39                        | 0,16                        | 0,00          | 0,71  |