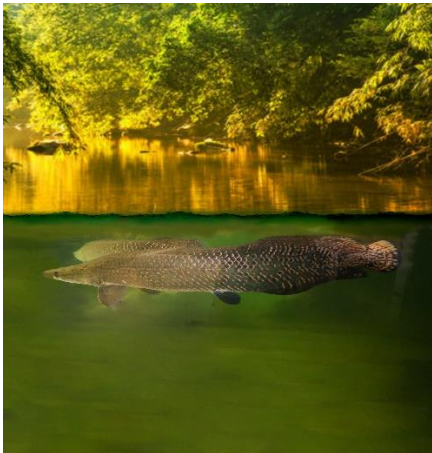


## Arapaima gigas



**Paiche - Pirarucú**



Data Insuficiente (IUCN 2.3)

### Clasificación científica

Dominio: Eucariota  
Reino: Animalia  
Filo: Chordata  
Clase: Actinopterygii  
Orden: Osteoglossiformes  
Familia: Osteoglossidae  
Género: Arapaima  
Especie: A. gigas

### Nombre Científico

#### **Arapaima gigas**

(Schinz, 1822)

Arapaima gigas, también conocida como pirarucu o simplemente arapaima, es una especie de arapaima originaria de la cuenca del río Amazonas. Alguna vez se pensó que era la única especie del género, pero se encuentra entre los peces de agua dulce más grandes. Un gigas es originario del agua dulce de la cuenca del río Amazonas; se sabe que ocurre en Bolivia, Brasil, Guyana y Perú. En Bolivia conocido como paiche, se considera una especie invasora, afectando a las especies nativas locales y al ecosistema. Se encontró por primera vez en 1976 y presumiblemente fue introducido desde Perú cuando una inundación lo arrasó de una piscifactoría peruana.<sup>10,11</sup> La especie respira aire por obligación, por lo que necesita salir a la superficie con regularidad para respirar aire. Esa especie también es el único pez de agua dulce en América del Sur que figura como especie en peligro de extinción en el Apéndice II de la CITES, pero la UICN (2011) lo considera "Datos insuficientes". Los arapaimas están amenazados, en parte, debido a su gran tamaño (3m de longitud total), su excelente calidad alimentaria y su relativa facilidad de captura.<sup>12</sup>

La especie se encuentra entre los peces de agua dulce más grandes conocidos, midiendo comúnmente 2m (79 pulgadas) y, según se informa, excepcionalmente alcanza longitudes de hasta 4.5m (15 pies). Los adultos pueden pesar hasta 200 kg (440 lb).<sup>13</sup> El Arapaima puede vivir hasta 20 años.

### Dieta

En la naturaleza, el Arapaima se alimenta principalmente de pescado, pero también se sabe que come frutas, semillas, insectos, aves y mamíferos que se encuentran en la superficie del agua. Para comer, utilizan una estrategia de alimentación "devoradora": al abrir sus grandes bocas crean un vacío que atrae los alimentos cercanos. Sus lenguas y dientes afilados y óseos, combinados con los dientes en el techo de sus paladares, les permiten debilitar y destrozarse a sus presas. El Arapaima puede alimentarse fácilmente en áreas con poco oxígeno donde los peces que respiran por branquias se ven obligados a reducir la velocidad.