

Los Secretos de los Peces"

Descripción En esta impresionante estación iluminada en azul neón, no estás viendo un pez normal, sino una visión de rayos X de los habitantes del río. Este panel interactivo descompone la anatomía perfecta de un pez, mostrando su esqueleto interno y las partes clave que le permiten sobrevivir bajo el agua: desde las aletas que usan como timón y propulsor, hasta las branquias que funcionan como pulmones acuáticos. Es una ventana tecnológica para entender cómo funciona la vida bajo la superficie del embalse Angostura.

Historia (El Río Biobío) El río Biobío, cuyas aguas alimentan este embalse, es históricamente uno de los ecosistemas más importantes de Chile.

- Pasado: Durante siglos, fue la frontera natural ("La Frontera") entre el pueblo Mapuche y los conquistadores españoles. Sus aguas eran fuente vital de alimento gracias a especies nativas únicas como el Bagre o la Carmelita.
- Presente: Con el tiempo, se introdujeron especies exóticas para la pesca deportiva, como la Trucha y el Salmón. Hoy, el desafío ecológico (que explica este museo) es mantener el equilibrio para que las especies nativas chilenas no desaparezcan frente a las introducidas.

Dato Científico (El "Sexto Sentido") Fíjate en la línea que atraviesa el costado del pez en el diagrama. Se llama Línea Lateral y es literalmente un sexto sentido que los humanos no tenemos.

- ¿Cómo funciona?: Es un canal lleno de sensores que permite al pez detectar vibraciones y cambios de presión en el agua.
- ¿Para qué sirve?: Gracias a esto, un pez puede "sentir" si algo se acerca por detrás en total oscuridad, o nadar en cardúmenes perfectos sin chocar con sus compañeros, ¡como si tuviera un radar incorporado!