

Introducción a las dinámicas biológicas, sociales y culturales de las pesquerías

Pesca y pescados

SOCI 5007

**Perspectivas socioculturales
de la pesca a escala global**

Manuel Valdés Pizzini





Características esenciales

- ◆ Sector primario (extracción de recursos renovables)
- ◆ Extracción (pesca, cacería, recolección, cosecha) de organismos acuáticos de toda índole: peces, invertebrados, mamíferos y tortugas
- ◆ Fuente importante de proteínas



Importancia de la pesca:

- ◆ **Nutrición: ácidos grasos, proteínas, vitaminas, minerales, a través del consumo de todas sus partes.**
- ◆ **Materia prima**
- ◆ **Aceites**
- ◆ **Adornos**
- ◆ **Conservas**



Importancia de la pesca:



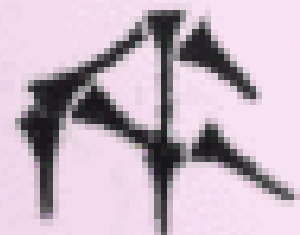
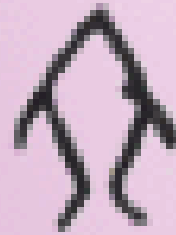
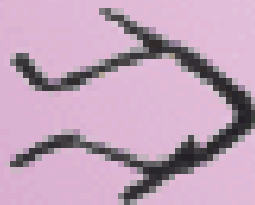
- ◆ **Espicias**
- ◆ **Artículos de lujo**
- ◆ **Monedas y objetos de intercambio**
- ◆ **Alimento sano en las economías desarrolladas**
- ◆ **Recreación**



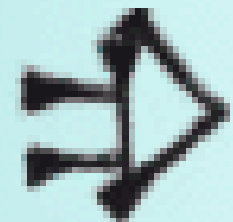
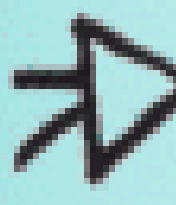
Características

- ◆ **Subsistencia en economías tribales y campesinas**
- ◆ **Actividad económica y alimentaria complementaria a la agricultura**
- ◆ **La pesca y los mercados**
- ◆ **Pesca artesanal**
- ◆ **Pesca comercial**
- ◆ **Pesca Industrial**

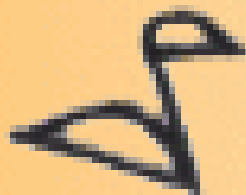
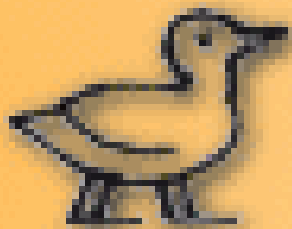
fish



ox



bird



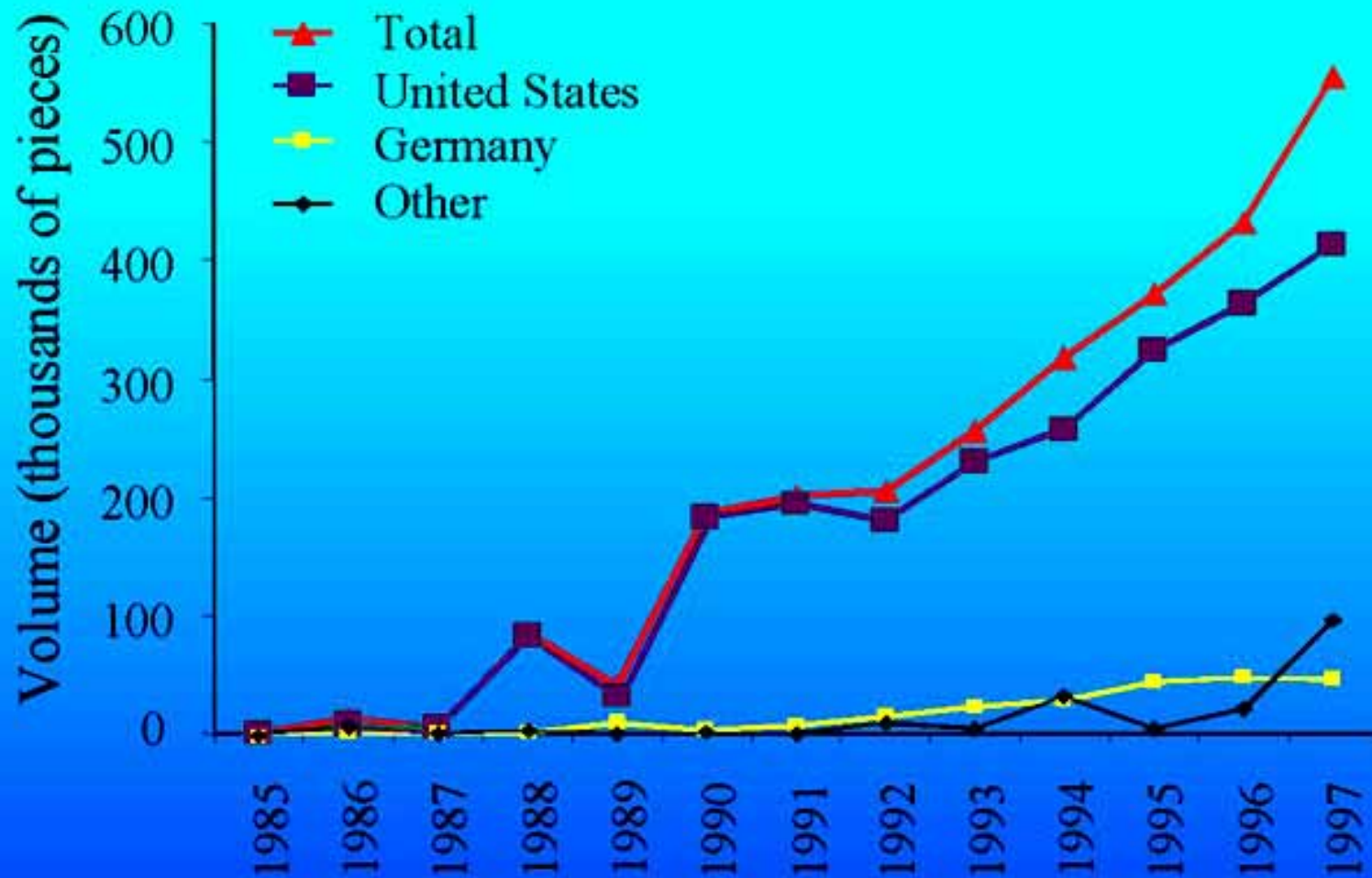
object > pictogram > (sideways) > cuneiform


El impacto de la pesca en los ecosistemas a escala temporal

- ◆ Paleoecología
- ◆ Arqueología
- ◆ Documentos históricos
- ◆ Datos ecológicos en la literatura científica



Volume of live coral imports





Poblaciones de peces y su adaptación a los ritmos de extracción.

Impacto de la pesca sobre los ecosistemas: daño físico al medioambiente y eliminación de elementos claves en la cadena trófica.

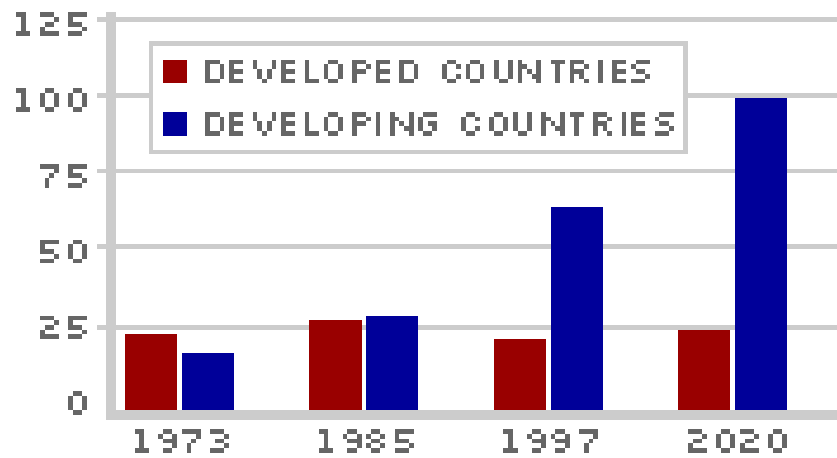


Sobrepesca

- ◆ Capturas que amenazan la renovabilidad del abasto pesquero
- ◆ Incremento en el esfuerzo con una disminución en el rendimiento.
- ◆ Amenaza a la capacidad de reproducción
- ◆ Capitalización excesiva
- ◆ Demanda por especies conocidas
- ◆ Creación de mercados para nuevas especies

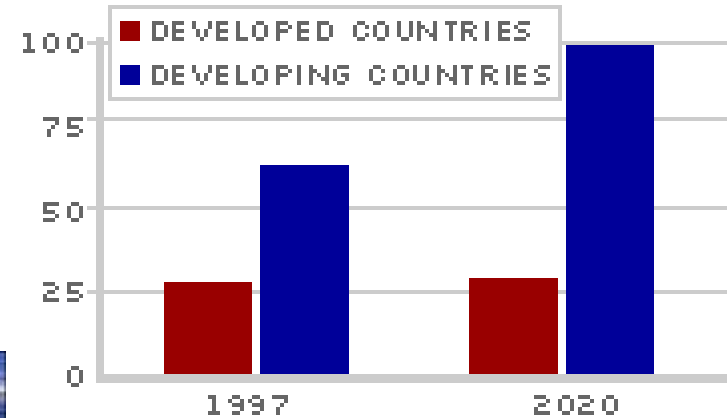
Production of All Fish for Food 1973-2020

MILLION METRIC TONS



Consumption of Fish

MILLION METRIC TONS





La historia social de los peces

- ◆ Ontogenia y las trayectorias humanas
- ◆ Comportamiento en la cadena alimenticia
- ◆ Su relación con las artes de pesca en función de la totalidad de su comportamiento
- ◆ Conocimiento científico
- ◆ Conocimiento popular y percepciones sobre los peces





La historia social de los peces

- ◆ Significado cultural
- ◆ Importancia económica
- ◆ Categorías para el mercado
- ◆ Gastronomía: sabores, formas culinarias de preparación y presentación

Historia de vida de un pez

