

## DIRECCION GENERAL DE RECURSOS PESQUEROS Y VIDA SILVESTRE

## 1) ACUACULTURA

Se ampliaron las instalaciones en la Estación Experimental Fabio Baudrit de la Universidad de Costa Rica para la producción de híbridos de tilapia y el mantenimiento de alevines para ser entregados a los piscicultores, por un total de 200,000 alevines. Se construyeron los estanques de concreto bajo techo para la reproducción de carpas chinas.

Se brindó Asistencia Técnica al Departamento de Diversificación de Asbana, S.A. para la iniciación de un proyecto piscícola cooperativo con el MAG en la zona Atlántica, con el fin de cultivar híbridos de Tilapia nilotica, en combinación con Guapote tigre. La actividad en mención será de tipo piloto para la Provincia de Limón.

Se inició la construcción de la Estación Piscícola Taboga dentro del marco del plan nacional para el desarrollo de la acuicultura.

Se iniciaron estudios sobre camarón Gigante de Malasia (Macrobrachium resembergii) a partir de ejemplares traídos de Honduras.

Se dictó el primer curso extensivo de piscicultura para agentes de Extensión Agrícola del Ministerio, Delegados del Consejo Nacional de Producción y Funcionarios de Asbana S.A., con el fin de capacitar al personal en esta actividad.

Se distribuyeron 900,000 alevines de Trucha Arco Iris de la variedad Kamloop para ser sembradas en cursos de agua natural o cultivadas como fuente de proteína.

## 2) VIDA SILVESTRE

Se realizaron los estudios para el establecimiento del primer refugio nacional de Vida Silvestre en Palo Verde, Provincia de Guanacaste, que incluye las especies presentes de animales y vegetales. 6.700 hectáreas fueron adquiridas para este fin.

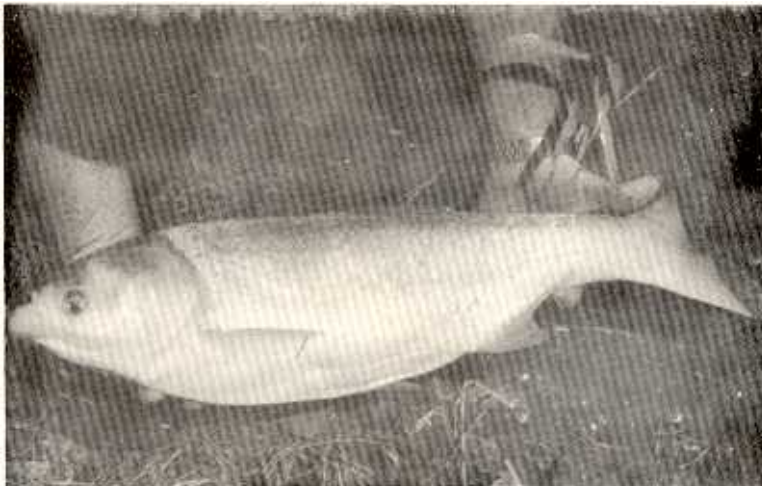
Se inició el estudio de la Historia Nacional de la Paloma Collareja por ser una de las especies más importantes desde el punto de vista deportivo y se analizó el sistema de manejo para caza mayor establecido para el presente año. Se elaboró desde el punto de vista técnico la nueva estructura legal para la Legislación que rige en esta materia.



**Carpa plateada de 5 y 1/2 kilos de 16 meses de edad producida en estanques**



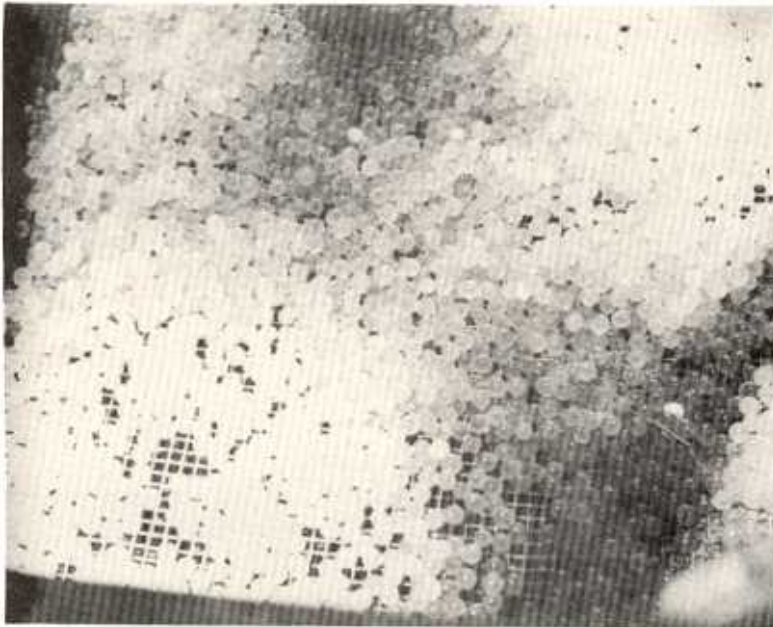
**Guapote de 0.5 kilos producido en estanques**



**Carpa herbívora de 11 kilos de 20 meses de edad, alimentada con zacate tierno en estanques**

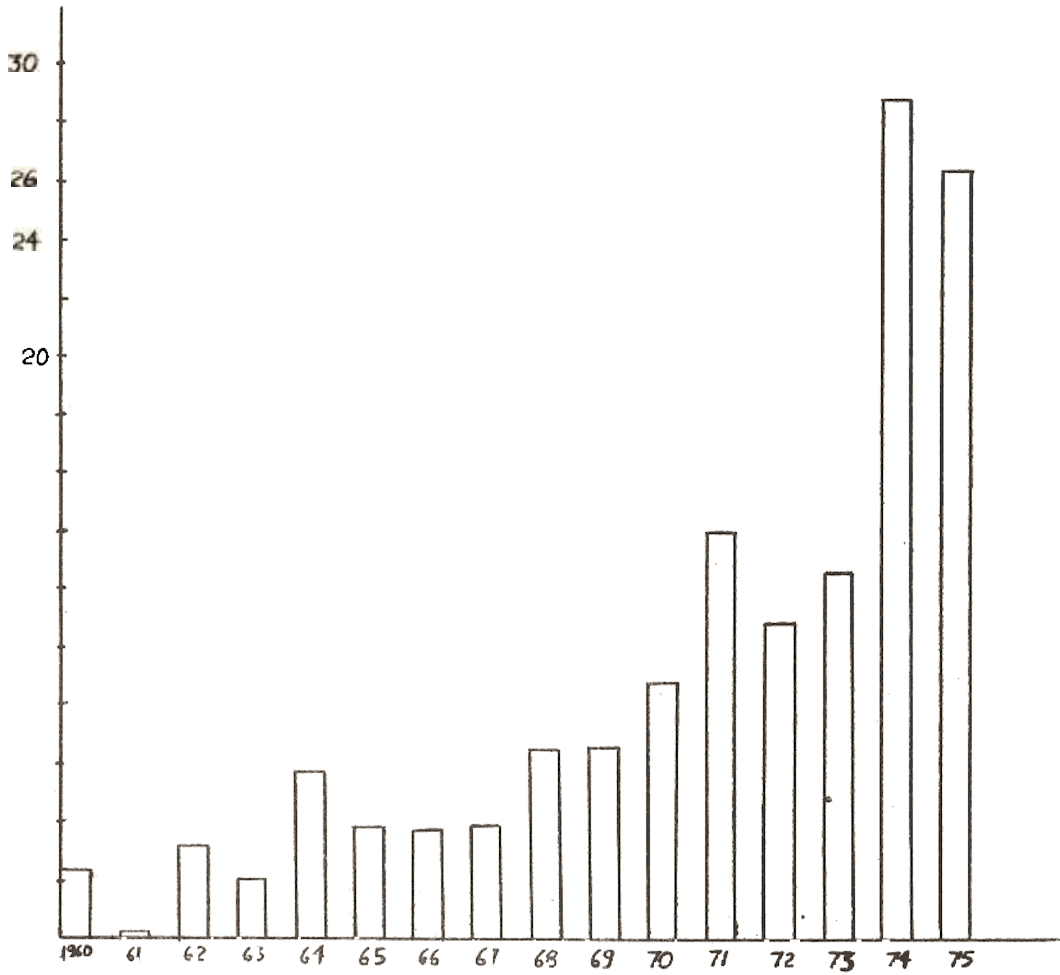


**Instalaciones para eclosionar huevos de trucha en Sacramento de Heredia**



**Huevos de trucha arco iris en canasta de incubación**

COSTA RICA: Saldo neto de exportaciones e importaciones por año  
1960-1975 en millones de colones.



### 3) EVALUACION Y MANEJO DE RECURSOS PESQUEROS DE IMPORTANCIA COMERCIAL

Se concluyó la etapa correspondiente a 1976 del estudio sobre la determinación de niveles de captura próximo a su máximo de producción constante para Sardina Gallera y se continuó con el procesamiento y recolección de datos sobre camarones, para determinar rendimientos físicos próximos al máximo.

Se organizó y puso en marcha el proceso de recolección y procesamiento de datos de los pescadores artesanales y el muestreo biológico ofreciendo informes sobre montos desembarcados por especie, artes y zonas de pesca.

La recolección y procesamiento de los informes sobre desembarques de la Pesca Industrial se reorganizó de tal manera que se cuenta con informes sobre grupos comerciales del mes calendario en la primera semana del mes subsiguiente.

En el campo Estadística Pesquera se logró tener informes sobre el conocimiento numerable y permanente de la actividad, análisis lógico de los factores que intervienen en la dinámica de las poblaciones pesqueras.

En la rama de la Economía Pesquera se ligó al de investigación económica de la Universidad de Rhode Island. Las áreas de trabajo fueron: mercadeo, costos y ganancias de la pesca artesanal.

#### DESEMBARQUES REALIZADOS SEGUN GRUPO DE ESPECIES POR AÑO COSTA RICA: 1974 - 1976

CONCEPTO	DESEMBARQUES REALIZADOS			INCREMENTO PERIODO 76-75
	PERIODO 1974	PERIODO 1975	PERIODO 1976	
Camarones	1,822,616	1,766,829	1,467,181	- 299,648
Pescado escama	3,082,329	3,248,845	3,471,177	+ 222,332
Sardina	7,188,521	7,486,158	6,329,847	- 1,156,311
Atún Flota Nac.	1,218,160	1,012,584	933,778	- 79,206
Otros	69,423	76,453	127,505	+ 51,052
Atún Flota Ext.	2,099,479	1,697,352	3,581,878	+ 1,884,526
GRAN TOTAL	15,480,528	15,288,221	15,910,966	+ 542,078
				- 1,261,781

PESO EN KILOS

(\*) Decremento de la pesca Nacional