

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

BOLETIN CIENTIFICO Y TECNICO

VOLUMEN V

NUMERO I



**GUIA PRACTICA PARA LA CRIA DE CAMARONES COMERCIALES
(PENAEUS) EN ECUADOR**

por

Medardo Cun

1982

Guayaquil - Ecuador

GUIA PRÁCTICA PARA LA CRIA DE CAMARONES COMERCIALES (PENAEUS) EN ECUADOR

Medardo Cun

Resumen. Este trabajo se presenta como una contribución, dentro del campo netamente técnico-práctico, para la instalación e implementación de un CRIADERO DE CAMARONES, con propósitos comerciales; en la que se consideran los diferentes tópicos que van desde la elección del terreno apropiado para el cultivo de estas especies de crustáceos, sistemas de construcción, infraestructura en general; hasta siembras, cosechas, etc.

Además, se porte a disposición un apéndice, en el que se describe, brevemente, la biología del camarón, organismos utilizados en esta actividad; se describe, brevemente las características más sobresalientes de las especies de camarones marinos aptos para su cría en cautiverio y de otros crustáceos, que frecuentemente, son confundidos con las semillas de camarones de cultivo. Finalmente, se presenta una lista (con nombre científico y nombre vulgar) de aves, tanto diurnas como nocturnas, peces y crustáceos que ejercen acción depredadora sobre el camarón.

ABSTRACT.- This paper contributes in a technical and practical manner, to the development and installation of SHRIMP PONDS. As well as certain financial considerations, the following points are considered: choice of land; construction systems; general infrastructure; pond "seeding"; harvesting, etc.

Additionally, an appendix is included which contains the following data: a brief description of shrimp biology; the most important features of the marine species of shrimp suitable for cultivating a description of crustaceans which are often mixed and confused with species used for cultivation. Finally, certain predatory organisms are listed (including both common and systematic nomenclature). These include birds of both the day and night feeding varieties, fish and crustaceans all of which have a detrimental effect on the shrimp stocks.