

CARTA INFORMATIVA

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA



México, D.F./30 de Junio de 1975/Número 21

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
L. N. P.
PROPIEDAD DE LA
BIBLIOTECA
CRIP. MANZANILLO



dedicada al Programa de Pesca Experimental en Aguas Interiores, cuyo Jefe es el Cap. Shigeru Yamada Hamada.

La función de este programa es incrementar el aprovechamiento de los recursos pesqueros en presas, lagunas, bordos, etc. Este programa brinda asesoría en tecnología de captura y siembra de peces, y se trabaja tanto en la confección como en la experimentación y efectividad de redes.

Su personal se desplaza en comisiones de trabajo a diversas regiones del país, esencialmente a presas y lagunas interiores donde se requiere prestar asesoría técnica en artes y métodos de captura, para beneficiar a la población rural.

Uno de los resultados más palpables de este programa ha sido la iniciación de la captura de tilapia en Temascal, Oax. a principios del sexenio. El año pasado se capturaron 4,000 toneladas. Con las redes agalleras enviadas a Cuba, diseñadas por técnicos de este programa, se ha capturado tres veces más que con las usadas anteriormente.

**PISCICULTURA
EXPERIMENTAL**

Nos informa el Biól. Leonardo Sasso Yada que en forma extraoficial realizó durante sus vacaciones una visita a cuatro estaciones piscícolas ubicadas en Uvalde, Texas (bagre de canal y lobina), Dexter, Nuevo México (bagre de canal y lobina), Mezcalero, Reservación India en Arizona (trucha arco iris), y Williams, Arizona (trucha); visitó también el Instituto Oceanográfico Scripps, en San Diego, Calif., en donde recabó bibliografía y datos importantes que serán utilizados por el Programa de Piscicultura Experimental.

**VISITA DE
TRABAJO**

El Director del Instituto de Pesca de Altamar en Hamburgo, Alemania, Dr. Ulrich Schmidt, nos informó en su reciente visita de trabajo a nuestro instituto que ellos cuentan con cuatro instituciones dedicadas a la pesca: Instituto de Técnicas Pesqueras, Pesca de Altamar, Procesos Industriales y Pesca de Aguas Interiores, así como dos barcos de investigación pesquera.

**PROGRAMA
ABULON/
LANGOSTA**

En días pasados se reunieron en el Instituto Nacional de Pesca los representantes de la Confederación de Cooperativas Pesqueras de Baja California dedicado a la explotación de Abulón y Langosta, y el personal técnico del Programa Abulón/Langosta. Presidió esta reunión el Ing. Luis Kasuga Osaka y se habló de los avances del Programa en materia de cultivo y sobre biología y pesquería.

Se entregó a los cooperativistas un documento que contiene el programa de investigaciones sobre abulón y langosta, para los próximos doce meses. Los cooperativistas estudiarán dicho documento y se reunirán nuevamente en este instituto para coordinar las investigaciones que se llevarán a cabo sobre estas dos especies.

IMPORTANTE
CAPTURA DE
SARDINA

Informa el Ocean. Oscar A. Pedrín, Jefe del Programa de Sardina, que en la presente temporada 1974/75 se obtuvo una de las mejores capturas en el noroeste del país. El volumen alcanzado hasta el mes de mayo fue de 60,000 toneladas, el cual representa un 41% más sobre la captura efectuada en 1971/72 y que ascendió a 41,000 toneladas.

El puerto más beneficiado fue Guaymas, Son., pues en él se desembarcó 90% de la captura total.

Las altas capturas obtenidas en la última temporada se deben a una fluctuación en abundancia de sardina monterrey, la cual es preferida por el pescador.

ESCUELA DE
INGENIERIA
PESQUERA
DE NAYARIT

El Ing. Ricardo Vidal Manzo, Rector de la Universidad de Nayarit, solicitó y obtuvo del Instituto Nacional de Pesca asesoría para la realización de estudios costeros orientados a la instalación de una almadraba en las costas de dicho Estado.

Con este objeto fue enviado el Ing. Marco A. Uribe Rojo, quien recorrió la costa en un reconocimiento aero-marítimo terrestre e impartió conferencias a maestros y alumnos de la Escuela de Ingeniería Pesquera de Nayarit.

PROGRAMA DE
PESCA
EXPERIMENTAL
EN AGUAS
INTERIORES

Un grupo de técnicos pesqueros de este Programa realizó una comisión al Estado de Durango, visitando las presas Guadalupe Victoria, Peña del Aguila y Laguna Santiaguillo; en esta última, se capturaron en tres días 600kg de carpa de Israel, empleando cuatro redes agalleras de nylon monofilamento.

PROGRAMA DE
PESCA
EXPERIMENTAL

En la presa Guadalupe Victoria se capturaron 10kg por red de lobina negra y bagre. En esta presa se recomendó la siembra de plantas acuáticas para proteger a las especies y elevar su producción.

En la presa Peña del Aguila se capturaron 95kg en cinco redes, con promedio de 19kg por red de carpas dorada, escamuda, bagre y lobina negra.

En todas estas presas se impartieron cursos a los ejidatarios sobre métodos y artes de pesca, manejo de motores y formación de cooperativas.

REUNION
INP/CALCOFI

Durante los días 26 y 27 de junio del presente año, en el Hotel Hacienda Cocoyoc se celebraron las juntas de coordinación INP/CALCOFI, habiendo participado por parte de CALCOFI el Dr. Rubén Lasker, R. Schwartzlose y Hebert Frey; por parte del Instituto Nacional de Pesca asistieron el Biól. Daniel Lluch, Fis. Jacobo Melcer y el Dr. Alejandro Villamar, y por parte de FAO el Dr. Ronald S. Keir y la Biól. Esperanza Kasuga.

El objeto de estas reuniones fue establecer la coordinación de los trabajos sobre anchoveta que llevarán a cabo los diferentes organismos científicos del Estado de California (Estados Unidos) y los elementos del Instituto Nacional de Pesca.

Se trata de unificar esfuerzos y evitar duplicidad en lo referente a grupos de trabajo, tales como detección acústica, ictioplancton y evaluación en áreas bajacalifornianas.

Con la cordialidad de siempre, la reunión llegó al acuerdo de formar grupos de investigación en beneficio mutuo.

NOTICIA SOBRE
EL CONVENIO
MEXICANO-
CUBANO

Como parte de este programa de trabajo técnico-científico mexicano-cubano, el T.P. Raúl Ramos Padilla, Jefe del Programa de Langosta del Caribe permanecerá en Cuba del 23 de junio al 8 de julio para conocer las experiencias de ese país relativas a investigación y administración del recurso langosta, así como estudiando los planes conjuntos de trabajo y cooperación técnico-científica entre ambos países.

El Ing. Luis Kasuga Osaka estuvo en La Habana durante una semana para ampliar este convenio, especialmente en lo referente a la malla de las redes camaroneras.

REPORTE DE LOS
BARCOS "ALZATE"
Y "HUMBOLDT"

En los primeros días de junio llegaron al puerto de Ensenada los barcos "Antonio Alzate" y "Alejandro de Humboldt", después de haber realizado trabajos de investigación en la costa occidental de Baja California.

El "Antonio Alzate" operó de Cabo San Lázaro a Punta Canoas, haciendo 77 estaciones de hidrología (registro de temperatura, salinidad, oxígeno y plancton). La estación situada cerca de Bahía Tortugas fue fija, trabajándose en ella ininterrumpidamente durante 24 horas.

El "Alejandro de Humboldt" recorrió la costa Oeste de la península, para conocer la distribución y abundancia de los cardúmenes de anchoveta. Entre Punta Colnett e Islas Coronado se registraron las mayores concentraciones de la especie; en las cercanías de Punta Eugenia, los cardúmenes se presentaron cerca de la costa, y entre Cabo San Lucas y Cabo San Lázaro las concentraciones estuvieron formadas por individuos juveniles.

Durante el crucero se pescó en 53 ocasiones con red de media agua, obteniéndose poco más de cuatro toneladas de captura compuesta fundamentalmente por anchoveta.

BECADO

El compañero Ocean. Alfredo Cota V. del Proyecto México/FAO fué becado al South West Fishery Center del National Marine Fisheries Service, en La Jolla, Calif., donde permanecerá tres meses estudiando con los Dres. Paul Smith y Holliday las técnicas de prospección hidroacústica que se están aplicando para el estudio de la población de anchoveta (Engraulis mordax).

Participará en dos cruceros de investigación a bordo de los barcos "David Starr Jordan" y "Alexander Agassiz", así como en el evento denominado "Ocean 75" del Institute Electrical and Electronics Engineers.

SECCION
PLANCTON

La Biól. Sara de la Campa de Guzmán, Jefe de esta Sección, nos informa que han sido incorporados a su equipo de trabajo dos elementos en calidad de separadores: la estudiante de I.B.Q. Moraima Sosa y el Sr. José Luis Cerecero.

PUBLICACIONES
DEL INSTITUTO
NACIONAL DE
PESCA

Nos informa la Biblioteca que se encuentran ya a la disposición del público estas dos nuevas publicaciones:

1. "Instructivo para la elaboración de Salchicha de Pescado".

Esta publicación tiene como fin dar a conocer las investigaciones que se realizan en el Programa de Procesos Industriales del Instituto Nacional de Pesca, sobre tecnología de productos pesqueros. Su objetivo social es ayudar a las personas que tienen deficiencias proteínicas, incluyendo en su dieta un alimento nutritivo y económico, sobre todo para los campesinos

PUBLICACIONES
DEL INSTITUTO
NACIONAL DE
PESCA

que no tienen acceso a productos refrigerados, congelados o enlatados.

2. "Informe de crucero del barco 'Antonio Alzate' en la Costa Oriental del Golfo de California, desde Altamura, Sin. hasta Bahía Kino, Son., del 31 de marzo al 14 de abril de 1974. (AA-74-03)".

Tuvo como fin determinar la distribución y evaluación de los cardúmenes de sardina y anchoveta, así como otras especies de importancia económica. Tomar muestras de salinidad y temperatura, hacer el análisis biológico de las diferentes especies capturadas, y la colecta de plancton utilizando redes CALCOFI y Neuston.