

INSTITUTO DEL MAR

SERIE DE INFORMES ESPECIALES N° IM-24

ESTADISTICA Y ECONOMIA

DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS:

- 60 - PESCA DE LA ANCHOVETA.
- 61 - PESCA MARITIMA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE CONSUMO.
- 62 - PESCA MARITIMA DESTINADA AL CONSUMO FRESCO Y A LA INDUSTRIA.
- 64 - ESTADISTICA DE COMERCIALIZACION.
- 65 - ANALISIS ESTADISTICO.

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INVENTARIO 2008

INDEP PERU

16616

Chucuito, Callao Noviembre 1967.

DIRECCION TECNICA

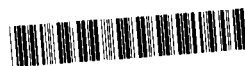
IMARPE
INVENTARIO
2009

IMARPE
INVENTARIO
2010



Instituto del Mar del Perú
Control Patrimonial
Informe Especial IMARPE 24.

IMARPE
INVENTARIO
2011



5403404468

PROGRAMA DE ESTADISTICA Y ECONOMIA

Los trabajos de estadística estarán encaminados principalmente para servir de base a los estudios de dinámica de poblaciones de peces explotados y a limitadas investigaciones relacionadas con su explotación.

Concretamente se continuará y perfeccionará las estadísticas de captura y esfuerzo pesquero, tanto de la pesca industrial de anchoveta como de aquella que se relacione con algunas especies de consumo. Los estudios económicos estarán encaminados a crear y mantener un sistema de información general de la actividad pesquera, incidiendo con mayor énfasis sobre algunas etapas, principalmente en la captura, y solo en casos muy excepcionales, cuando sean necesarios en la industrialización y comercialización.

En el aspecto estadístico deberán obtenerse datos de desembarque por puertos de especies en cantidad y valor.

Estadísticas de captura por embarcación, en todos los casos para la anchoveta y en algunos para otras especies de consumo.

Estadística del destino de las capturas para la industria, consumo fresco, exportaciones, consumo interno, etc.

Programa 60 Pesca de Anchoveta

1. Objetivo

Preparar la información estadística más completa sobre la captura de esta especie, determinando los desembarques por años, por temporadas, por meses, por semanas y por días.

Deberá conocerse la pesca por embarcación y por viaje en cada puerto, zona y región pesquera del país.

Conocer la estructura de la flota bolichera.

Conocer algunos aspectos de la tecnificación de la flota relacionándola con su rendimiento anual o por temporada.

2. Plan de trabajo

Para el desarrollo de este programa el primer paso a darse es la colección de las fichas estadísticas de desembarque diario y las relaciones mensuales de adquisición de pescado, contenidas en los formatos F.1 y F.2 del Departamento.

Colección de las fichas diarias de pesca por embarcación, con la información utilizadas para la dinámica de poblaciones, contenida en los formatos F.3 y F.4.

Fichas semanales y quincenales de captura por embarcación mediante el formato F.5.

Copia de los partes diarios y semanales de la recepción de pescado por las empresas.

Colección de fichas de registro de las embarcaciones anchoveteras de las capitanías de puerto.

Colección de los datos sobre la pesca diaria de anchoveta por medio de telegramas, teléfono o radio.

Información suficiente sobre las plantas harineras instaladas y en actividad así como de la producción de harina por plantas y puertos.

2.1 Tabulación de la información

Los datos trasladados a las respectivas tarjetas serán tabulados mediante el sistema IBM para preparar principalmente los partes mensuales de captura de anchoveta, para la confección de los cuadros referidos al año comparados con los años anteriores.

Preparación de tabulados y listados por el sistema de IBM de la captura mensual de las embarcaciones por grupos de eslora y por puertos.

Preparación de cuadros mensuales de la flota pesquera, su captura, número de viajes, tonelaje bruto total y promedios de captura por embarcación y por viaje, para determinar el rendimiento anual, por temporada y por mes de la flota pesquera.

Tabulación de la pesca por plantas, considerando el número de días de trabajo en la producción de harina de pescado.

2.2 Duración del programa y área de trabajo

El Programa 60 es de carácter permanente, viene realizándose desde el año 1960 y tiende a perfeccionarse año a año. El área está entre el puerto de Chicama y el puerto de Ilo más o menos entre $7^{\circ} 30'$ y $18^{\circ} 20'$ L.S. Las capturas en general son concentradas en 18 puertos pesqueros a lo largo de esta área.

Programa 61 Pesca Marítima de las Principales Especies de Consumo

1. Objetivo

El objetivo es determinar la pesca mensual de la principales especies de consumo por puertos para la confección de los cuadros mensuales referidos al año. Por otra parte, solo para muy contadas especies se obtendrán datos sobre captura y esfuerzo y el valor de algunas capturas de las especies más importantes.

2. Plan de trabajo

Del análisis estadístico que corresponde al Programa 65, se desagregará la información para cada especie. Para las especies en las que se estudie el esfuerzo pesquero se obtendrá la información individual de las embarcaciones que intervienen en dicha pesca y la captura por viaje que realiza cada una de ellas.

2.1 Tabulación de la información

Se procesará la información por el sistema IBM en tarjetas por viaje, por embarcación y para cada especie, cuyos resultados se pondrán a disposición del Departamento de Biología para la realización de su Programa 15.

2.2 Duración

El Programa 61 se puede también considerar de carácter permanente si se tiene en cuenta la necesidad de seguir el desarrollo de la explotación en escala industrial de las especies en las que su captura tendrá que ser regulada para obtener el máximo rendimiento sostenido.

Programa 62

Pesca Marítima destinada al consumo fresco y a la industria

La importancia y amplitud que alcancen estos programas estarán sujetas a la ayuda económica que el Instituto reciba de las entidades que por ley están encargadas de hacer la estadística pesquera nacional. En caso contrario, se reducirá únicamente a la información que en forma subsidiaria se pueda conseguir al realizarse la obtención de datos sobre la captura de anchoveta.

No obstante los requerimientos anotados, podemos señalar para

los dos programas los siguientes objetivos:

Determinar la pesca marítima destinada a consumo fresco, su distribución por especies y puertos de procedencia, procurando tener el valor de la producción.

Determinar la pesca marítima destinada a la industria, a excepción de la anchoveta, su distribución por puertos de procedencia y especies, según su destino y lugares de procesamiento, tratando también de establecer el valor de la producción y la relación de materia prima a productos elaborados.

Plan de trabajo

Para el desarrollo de estos puntos se procesará la información por el sistema IBM según programación especial para cada caso.

Programa 64 - Estadística de comercialización

También estará sujeto a las mismas condiciones del Programa 62.

1. Objetivo

Preparar la información sobre comercialización de productos marinos en los terminales pesqueros de Lima, Callao y mercados.

Determinar las exportaciones e importaciones de productos marinos en cantidad y valor, por clase de productos, lugares de procedencia y destino, puerto de embarque y desembarque.

2. Plan de trabajo

Recolección de copias de datos sobre ingreso diario de productos de la pesca al terminal pesquero de Lima en cantidad y valor, llevados por la Municipalidad.

Tabulación por especies y puertos de procedencia para la preparación de los cuadros mensuales respectivos, los que a su vez se resumirán en cuadros anuales.

En cuanto al comercio exterior de productos marinos, los datos de exportaciones se obtendrán en las oficinas de estadística de la Superintendencia General de Aduanas, complementándolas con las que se adquirirán en la Sociedad Nacional de Pesquería referidas a los productos envasados y congelados, así como de aceite crudo y semirefinado.

2.1 La Tabulación

La tabulación será referida a:

Cantidad y valor de la exportación de productos de la pesca marítima, según giros y especies por mes.

Exportación de productos de la pesca marítima por especies según giros industriales por mes en toneladas métricas brutas y en miles de soles.

Exportación mensual de los productos de la pesca marítima según giros por países y continentes.

Importaciones mensuales de productos de la pesca marítima en cantidad y en miles de soles.

2.2 Duración

La duración de este programa estará sujeta a la disponibilidad de dinero por transferencia de las entidades obligadas por ley a llevar la estadística pesquera nacional o que el gobierno determine la entidad que reemplace al Instituto en este renglón de las estadísticas.

Programa 65 - Análisis Estadístico

1. Objetivo

Coordinar los resultados de la información estadística básica para la confección de los cuadros referidos a los tres rubros principales: pesca total, pesca destinada a la industria con referencia especial a la anchoveta y pesca destinada al consumo fresco. Se procurará obtener resúmenes estadísticos semestrales, trimestrales, bimestrales hasta llegar a los resúmenes mensuales.

2. Plan de trabajo

Se preparará los cuadros estadísticos del desembarque en cantidad para cada uno de los destinos dentro de los tres criterios establecidos: por puertos y meses; por especies y meses; y, por puertos y especies.

Preparar los cuadros estadísticos del desembarque en cantidad y valor por puertos y especies separadamente, en comparación con el año anterior, para cada uno de los destinos.

Confeccionar los cuadros acumulados referidos a la pesca anual en cantidad y valor, diferenciándolos según el destino de los desembarques: industria y consumo fresco.

Se prepararán cuadros estadísticos mensuales que en forma preliminar presenten los niveles de captura de las principales especies.

Determinar los desembarques destinados al consumo fresco, lo que se ha comercializado en la Gran Lima y, por diferencia, lo que queda para el resto del país.

Chucuito, Callao Noviembre 1967