



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

N° 48

PROYECTO "CAMBIO DE BASE"

Programa de visitas a centros productivos

Julio, 1985



BANCO CENTRAL  
DEL ECUADOR

COM( ) CAN( ) DON(X)

PROVEEDOR: PCC

No. DE ORDEN: \_\_\_\_\_

PRECIO: USD 6000

FECHA DE INGRESO: 2022-07-17

S.V. 16444



BANCO CENTRAL  
DEL ECUADOR

BIBLIOTECA ECONOMICA QUITO

Registro Koha No. 192398

Código de Barras No. 48844



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

## PLAN DE TRABAJO E INVESTIGACIONES NECESARIAS, PREVIAS AL CAMBIO DEL AÑO BASE DE LAS CUENTAS NACIONALES

El Departamento de Cuentas Nacionales, con ocasión del cambio de base al año 1980, requiere desarrollar una serie de investigaciones que permitan mejorar los tratamientos metodológico-estadísticos y describir adecuadamente los cambios experimentados en la estructura productiva y económica del país, durante los últimos años.

La evolución de la economía ecuatoriana, obliga a realizar estudios que permitan un conocimiento más profundo de la realidad del país, la misma que debe reflejarse en el Sistema de Cuentas Nacionales adoptado.

Junto a las tareas relacionadas con el cambio de base se pretende realizar una apertura más amplia de las ramas de actividad dentro de la matriz insumo-producto, lo que permitirá satisfacer, de mejor manera, los requerimientos de los usuarios a nivel nacional e internacional.

El disponer de un mayor número de ramas de actividad hace de la matriz insumo-producto un instrumento mucho más útil, pues permite llevar a cabo análisis específicos que, si bien ya han sido realizados por el Departamento, sus resultados no son plenamente satisfactorios, debido al grado de desagregación actual de la MIP.

Entre los análisis que podrían elaborarse a partir de una matriz más desagregada, pueden citarse los siguientes:

- Cálculo de los "precios sombra";
- Estudios sobre protección arancelaria;
- Determinación de los encadenamientos industriales;



## BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

2.

- Evaluación de los efectos que determinadas medidas de política económica, producen en el contexto socio-económico, como es el caso de las alzas salariales, las variaciones en la paridad cambiaria, las modificaciones del arancel, los incrementos en precios de los bienes, etc.

El cambio de base y la ampliación de la MIP, plantean una serie de dificultades y problemas específicos, que surgen por un insuficiente conocimiento de los sistemas productivos, de la calidad y naturaleza de los productos, de las actuales condiciones de los productores y de los intermediarios; etc. Se hace necesario, por lo tanto, investigar las actuales estructuras de costos, los problemas de abastecimiento de materias primas, la capacidad instalada y utilizada en los diferentes establecimientos productivos, el valor agregado y su distribución que generan las empresas, así como el destino de la producción.

La investigación de los aspectos mencionados permitirá corregir posibles errores de las cuentas nacionales, mejorar el procedimiento de cálculo y realizar estudios que no se podían efectuar anteriormente.

La magnitud del trabajo, que implica el cambio de base de las cuentas, requiere de una planificación por etapas de las tareas necesarias para lograr los objetivos propuestos.

En una primera etapa que va hasta diciembre de 1985, el objetivo es elaborar una MIP para el año 1980 con la apertura señalada en el anexo N° 1. \*/

La segunda etapa comprende los trabajos de elaboración y actualización de la serie de las Cuentas Nacionales, para el período 1965-1985, a precios del nuevo año base (1980).

---

\*/ Anexo 1: Nomenclatura propuesta.



## BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

3.

La actualización de la base para la serie 1965-1979 se la realizará con el mismo grado de desagregación actual de la matriz (33 productos). Las elaboraciones referentes a la serie 1980-1985, se realizarán en forma desagregada, de acuerdo a la nomenclatura propuesta (55 productos).

Esta segunda etapa tendrá lugar en el transcurso del año 1986.

Al adoptar el año 1980, como la nueva base, los precios y la estructura de costos de la MIP de dicho año, incidirán directamente en la serie de Cuentas Nacionales; por lo tanto, es imprescindible que se haga una revisión exhaustiva de la información existente (censos económicos) y que se realicen investigaciones directas en las unidades estadísticas (establecimientos) con la finalidad de obtener información acerca de los procesos productivos y costos de producción y una visión clara de las relaciones interindustriales que se presentan al interior del aparato productivo.

Para cumplir con las tareas señaladas, se presenta a continuación el siguiente cronograma de investigación:

1. Estudio del camarón y de la industria manufacturera.
  - En esta investigación participarán los señores Jaime Flores, Fernando Olmedo y Jaime Salcedo.
  - El señor Jaime Flores iniciará su investigación del 10 de julio hasta el 2 de agosto del presente año.
  - Los señores Olmedo y Salcedo comenzarán el 15 de julio hasta el 2 de agosto.
  - El cronograma de trabajo y el listado de las empresas, objeto de las visitas, se presentan en el anexo 2.



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

4.

2. Elaborados de Pescado \*\*/, industrialización del camarón, aceites y grasas comestibles.
  - Participan los señores Víctor Fuentes, Gioconda Viteri y María Andrade.
  - La investigación abarca el período comprendido entre el 5 y el 16 de agosto.
  - El cronograma de trabajo y listado de empresas a visitar se presentan en el anexo 3.

Dado que la nueva MIP incluiría 55 ramas de actividad, es necesario una mayor participación de todas las personas involucradas en su elaboración, puesto que se hará una nueva distribución de las funciones a cada una de ellas.

3. Investigación sobre Petróleo y Refinación.
4. Estudios sobre: banano, café, cacao, elaborados de cacao, elaborados de café, caña de azúcar, azúcar, cereales, oleaginosas.

Estas dos últimas investigaciones de campo se realizarán posteriormente, en función de los requerimientos del Departamento de Cuentas Nacionales, y de las fechas en que las empresas autoricen efectuar las visitas como es el caso de CEPE.

---

\*\*/ Incluye industria de harina y aceite de pescado.



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

ANEXO 1

## NOMENCLATURA PROPUESTA

<u>Nº DE ORDEN</u>		<u>CIIU</u>
01	Banano	111
02	Café	111
03	Cacao	111
04	Caña de Azúcar	111
05	Cereales	111
06	Tabaco en rama	111
07	Oleaginosas	111
08	Otras producciones agrícolas	111
09	Ganadería	111
10	Producción animal	111
11	Productos silvícolas de la tala y de la corta	121-122
12	Camarón	130
13	Otros productos de la caza y la pesca	113-130
14	Petróleo y gas natural	220
15	Productos de la refinación de petróleo	353-354
16	Oro	230
17	Otros Productos Mineros	230-290
18	Carne elaborada	311
19	Pescado elaborado	311
20	Cereales y panadería	311
21	Azúcar	311
22	Café elaborado	311-312
23	Cacao elaborado	311
24	Aceites y grasas	311
25	Otros productos alimenticios	311-312
26	Bebidas	313
27	Tabaco elaborado	314
28	Hilado y acabado de textiles	321
29	Prendas de vestir	322
30	Cuero y productos del cuero	323-324

... / ...



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

... 2 ...

## Nº DE ORDEN

31	Maderas	331-332
32	Papel y productos del papel	341
33	Editoriales e industrias conexas	342
34	Químicos básicos	351-352
35	Productos farmacéuticos y tocador	352
36	Productos plásticos y del caucho	351-355-356
37	Otros productos químicos	351-352
38	Productos no metálicos	361-362-369
39	Productos metálicos	371-372-381
40	Maquinaria y equipo	382-383-385
41	Material de transporte	384
42	Otros productos manufacturados	385-390
43	Electricidad	410
44	Gas y agua	410-420
45	Construcción y obras públicas	500
46	Comercio	610-620
47	Transporte	711-712-713-719
48	Comunicaciones	720
49	Servicios financieros	810-820
50	Alquiler de vivienda	831
51	Servicios prestados a las empresas	832-833
52	Hoteles, bares y restaurantes	631-632
53	Servicios a los hogares	931-941-951-952-959
54	Servicios Gubernamentales	
55	Servicio Doméstico	



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

ANEXO 2

## INDUSTRIA MANUFACTURERA

Para describir cuantitativamente las actividades económicas que en los últimos años han tomado importancia en el país, es necesario efectuar la apertura de ciertas ramas manufactureras que actualmente se encuentran unificadas, en base a la información estadística existente y a las investigaciones que se realizarán en las respectivas plantas productoras. Se trata fundamentalmente de obtener el desglose de los costos de producción que permitan describir, de la mejor manera posible, los flujos interindustriales en la matriz de insumo-producto.

Por lo tanto, esta investigación será posible realizarla mediante visitas a fábricas importantes, en diferentes provincias del país. El listado de empresas que serán objeto de visitas se presenta a continuación:

### EMPRESAS

#### - Madera

1. Contrachapados de Esmeraldas - Esmeraldas.
2. Tableros aglomerados del Ecuador - Esmeraldas.
3. Forestal Esmeraldeña - Esmeraldas.
4. Maderas de Montecristi - Manabí.

#### - Papel y Cartón

1. Industria Cartonera Ecuatoriana - Guayaquil.
2. Cartones Guayaquil - Guayaquil.
3. Manufacturas de Cartón - El Oro.

#### - Químicos, Plásticos y del Caucho.

1. Gases comprimidos - Manabí
2. Poliquímicos del Ecuador - Guayaquil



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

... 2 ...

3. Fertisa - Guayaquil
4. Empresa de Abonos del Estado - Guayaquil
5. Jabonería Nacional - Guayaquil
6. Colgate - Palmolive - Guayaquil
7. Plastigama - Guayaquil
8. Plásticos Ecuatorianos - Guayaquil

- Productos No Metálicos

1. Cemento Nacional - Guayaquil
2. Empresa de Cemento Chimborazo - Riobamba

Por la extensión de la investigación, se planteará, en un futuro próximo, el calendario de visitas a las principales empresas de la provincia del Azuay, con el fin de realizar la apertura de las ramas "cemento" y "otros productos no metálicos".

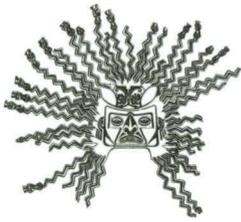
Igualmente, se visitarán los centros productivos localizados en la Provincia de Pichincha.



## A G R O I N D U S T R I A

La actualización del año base de las cuentas nacionales a 1980, ofrece la posibilidad de rectificar los tratamientos estadístico-metodológicos utilizados en la MIP, y desagregar aquellas ramas de actividad que han ido adquiriendo importancia económica en los últimos años. Para lograrlo, es necesario conocer la realidad de los establecimientos productores, en lo relativo a origen de la producción y destino de la misma, utilización y disponibilidad de materia prima, mano de obra asalariada, sueldos y salarios pagados, etc.; y, observar de cerca los procesos de producción, la naturaleza y calidad del producto, mediante el contacto directo en los centros de producción.

A continuación se presenta un listado de las empresas más importantes, productoras de elaborados de pescado y camarón, industrias productoras de aceites y mantecas, tanto de la Provincia del Guayas como de Manabí, que serán objeto de investigación de campo.



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

## PROVINCIA DEL GUAYAS

### Empresas Camaroneras:

- Industria Pesquera Capricornio S.A. (IPECASA)
- Industrial Exportadora del Pacífico Cía. Ltda. (INEXPAC)
- Industria Pesquera Ecuatoriana S.A. (IPESA)
- Corporación Pesquera Ecuatoriana S.A. (COPESA)
- Empacadora Nacional C.A. (ENACA)
- Ecuadorian Seafood S.A. (ESCA)
- Empresa frigorífico El Oro (FRIGORO)
- Langostino Cía Ltda.
- Camaronera S.A.
- Industrial Pesquera Santa Priscila Cía. Ltda.
- Compañía Distribuidora Nacional S.A. (CODINASA)
- Marfrut Export-Import S.A.
- Industrial Pesquera Galuver
- Pesquera y cultivos marítimos S.A. (Pesmar)
- Frescamar S.A.
- Acuacultura del Guayas Cía. Ltda.
- Empacadora Shayne Cía. Ltda.
- Empacadora Ecuatoriana de Productos del Mar C.A. EPROMAR.

### Empresas Procesadoras y Enlatadoras de pescado:

Negocios Industriales Real  
Industria Pesquera Monteverde INPECA  
EPROMAR  
La Portuguesa  
La Corona  
Industria Pesquera Jambelí  
Industrias del Mar INDEMAR  
Derivados del Mar DEMARCO.  
Empacadora y Procesadora del Pacífico C.A.



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

## Empresas productoras de Aceite y Grasas:

Oleica S.A.

Primeros Hidrogeneradores de aceite y grasas ecuatoriana S.A.

PHIDAYGESA.

Pacca.

Dytrosa

Fábrica de Aceites "La Favorita" S.A.

Odesa

Jabonería Guayaquil

Industrial Aceitera S.A. INASA

Oleaginosas del Ecuador S.A.



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

## PROVINCIA DE MANABI

### Empresas Procesadoras y enlatadoras de pescado:

Isabel Ecuatoriana

Industria Ecuatoriana Productora de Alimentos C.A. INEPACA

Productos del Mar S.A.

Pesquera del Pacífico C.L.

Empresa Pesquera Nacional EPNA

Castor Ecuatoriana

Industrial de Enlatados Alimenticios.

### Empresas Productoras de Aceites y Grasas.

La fabril

Industrias Ales.



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

## ESTUDIO DEL CAMARON

El sector camaronero durante estos últimos años ha experimentado un crecimiento y auge extraordinarios, constituyéndose en uno de los principales renglones de la producción y exportación del país.

Después del petróleo, el camarón es uno de los principales generadores de Divisas para el país, alcanzando niveles similares (y superiores en ciertos años) a las exportaciones de productos tradicionales como banano, café y cacao.

Por la importancia que actualmente tiene el sector camaronero dentro de la economía ecuatoriana y debido al desarrollo alcanzado por esta actividad, es necesario realizar una investigación del sector, que permita conocer y analizar el proceso productivo, la tecnología de explotación empleada, su estructura de costos y demás factores que reflejen el estado actual del sector y las condiciones por las que está atravesando.

Otro de los resultados de la investigación planteada será la apertura de una nueva rama de actividad en la matriz insumo-producto, lo que posibilitará la realización de estudios particulares sobre esta nueva rama y sus relaciones con los otros sectores productivos.

La investigación comprende dos fases:

- En una primera etapa, de investigación de campo, se estudiarán los siguientes aspectos:

- a) Zonas de cultivo por provincia
- b) Características de las piscinas de cultivo
- c) Tecnología utilizada en el proceso productivo
- d) Métodos para obtener semillas
- e) Operaciones de semilla y siembra
- f) Operaciones de cría.
- g) Operaciones de cosecha y clasificación, según peso y tamaño, según requerimientos internacionales. .../...



## BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

- 2 -

- h) Operación de post-cosecha y mantenimiento
- i) Costo de operación de una área, según sus características
- j) Comercialización.

Para garantizar el éxito de la investigación es necesario organizar, previamente, una reunión de trabajo con las autoridades responsables de este sector, Dirección Nacional de Pesca e Instituto Nacional de Pesca, para establecer la cobertura de las piscinas camaroneras a investigarse, según las provincias en que estén ubicadas, considerando sus características de explotación y su aporte a la producción total.

Una vez establecida la cobertura, se procederá a visitar las camaroneras seleccionadas en las que se recolectará la información requerida, en base al diseño previo de un cuestionario, en el que se registrarán datos desglosados sobre el componente del valor agregado y los consumos intermedios utilizados en el proceso productivo.

Una segunda etapa consistiría en la tabulación, crítica y análisis de la información recolectada, la que permitirán establecer la nueva estructura de costos de la rama "Camarón".

### CALENDARIO DE VISITAS:

Miércoles 10-viernes 26 de julio- Guayas y El Oro

3 días: reunión con Dirección Nacional de Pesca e Instituto Nacional de Pesca.

7 días: Visita a las camaroneras en Guayas

4 días: Visitas a las camaroneras en El Oro

Viernes 26 de julio a viernes 2 de agosto- Manabí y Esmeraldas

1 día : reunión Instituto Nacional de Pesca

3 días: Visitas camarones en Manabí

2 días: Visitas camaroneras en Esmeraldas.



# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

SIE

## MEMORANDO

85-023-GEE

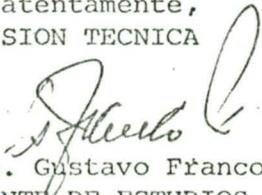
PARA: Señor Subgerente General  
DE: Gerencia de Estudios Económicos.- Subgerencia de Investigaciones Económicas  
ASUNTO: Se solicita apoyo de la Subgerencia General para realizar trabajos de investigación relacionados con las Cuentas Nacionales.  
FECHA: julio 12 de 1985

Considerando la necesidad de cambiar el denominado "año base" de los diferentes indicadores macro-económicos, en el Departamento de Cuentas Nacionales se ha iniciado una serie de investigaciones con este fin.

Para efectuar el trabajo mencionado, se ha programado una serie de visitas a establecimientos y centros de producción, con el fin de actualizar los conocimientos sobre la situación del aparato productivo, su organización, costos, abastecimiento de insumos, destino de los productos, etc.

Para realizar el trabajo mencionado, los investigadores del Departamento de Cuentas Nacionales necesitarán el respaldo de diferentes Sucursales del Banco Central, por lo que solicitamos a usted, pedir a los respectivos Gerentes proporcionar la colaboración necesaria. Asimismo, se estima necesario pedir el apoyo a los dirigentes de otras instituciones. Para el efecto, se está anexando proyectos de telex.

Muy atentamente,  
DIVISION TECNICA

  
Econ. Gustavo Franco B.  
GERENTE DE ESTUDIOS ECONOMICOS

  
Econ. Lía Aguirre B.  
SUBGERENTE DE INVESTIGACIONES  
ECONOMICAS

SIE/LA/rt

c.c: Subgerencia de Investigaciones Económicas

Gerencia de Estudios Económicos 

# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

PROYECTO DE TELEX PARA FIRMA DEL SEÑOR SUBGERENTE GENERAL

Quito, JULIO 12/1985

DIRIGIDO A: GERENTES DE SUCURSALES: MAYOR DE GUAYAQUIL, MANTA,  
PORTOVIEJO, MACHALA, ESMERALDAS.

CONSIDERANDO LA NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJOS RELACIONADOS  
CON CUENTAS NACIONALES, SOLICITO A USTED SE SIRVA PRESTAR TODA  
COLABORACION A INVESTIGADORES DE LA MATRIZ QUE VISITARAN ESA  
SUCURSAL.

MUY ATENTAMENTE,

ECON. ALEJANDRO RUBIO CH.  
SUBGERENTE GENERAL

# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

PROYECTO DE TELEX PARA FIRMA DEL SEÑOR SUBGERENTE GENERAL

QUITO, JULIO 12/1985

DIRIGIDO A: LAS PERSONAS QUE CONSTAN EN ANEXO

TEXTO: EL BANCO CENTRAL NECESITA REALIZAR INVESTIGACIONES RELACIONADAS CON CUENTAS NACIONALES, POR LO CUAL FUNCIONARIOS VISITARAN LA INSTITUCION QUE USTED DIRIGE; SOLICITANDOLE SE SIRVA DISPONER SE LES PROPORCIONE LA COLABORACION NECESARIA.

ATENTAMENTE,

ECON. ALEJANDRO RUBIO CH.  
SUBGERENTE GENERAL

# BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Señor Doctor  
Ricardo Noboa Bejarano  
Subsecretario de Pesca  
Ministerio de Industrias,  
Comercio e Integración  
Guayaquil

-----

Señor  
Luis Arcentales  
Presidente de la Asociación  
de Productores de Camarón  
Guayaquil

-----

Señor  
Rafael Macías  
Director  
Dirección General de Pesca  
Guayaquil

-----

Señor Ingeniero  
Manuel Chávez  
Director  
Escuela de Pesca  
Manta

-----

Señor Doctor  
Roberto Jiménez  
Director  
Instituto Nacional de Pesca  
Guayaquil

-----

BCE - BIBLIOTECA ECONOMICA



048824