

IICA



CALCULO DEL EQUIVALENTE DE SUBSIDIO
AL PRODUCTOS EN CHILE

PARTE I - METODOLOGIA PARA EL CALCULO
DEL ESP EN CHILE

PARTE II - ESTIMATIVAS DEL ESP PARA 7
PRODUCTOS SELECCIONADOS

IICA
E13
159c

OFICINA DEL IICA EN CHILE



COOP. TEC. IICA/M.A. DEP/DICAI

**CALCULO DEL EQUIVALENTE DE SUBSIDIO
AL PRODUCTOS EN CHILE**

**PARTE I - METODOLOGIA PARA EL CALCULO
DEL ESP EN CHILE**

**PARTE II - ESTIMATIVAS DEL ESP PARA 7
PRODUCTOS SELECCIONADOS**

**TRIGO
ARROZ
MAIZ
MANZANA
UVA DE MESA
CARNE VACUNA
LECHE**

Santiago, Marzo de 1990

~~5004777~~

00003632

1132
E13
I 590

PARTE I

METODOLOGIA PARA EL CALCULO DEL ESP EN CHILE



1. Consideraciones Generales

- a. Para el cálculo del ESP se utilizó el formato sugerido por el GATT en el Documento MTN.GNG/NG 5/TG/W 6 del 20 de abril de 1988. Este resume la metodología sugerida por el GATT en el documento base Spec. (87) 37, del 8 de septiembre de 1987. (Anexo N°).
- b. Los conceptos de subvención no aplicables a Chile se mantienen conforme al formato del GATT, pero sin valores, para facilitar comparaciones con otros países.
- c. Los resultados finales por producto están en los "Cuadros Finales", de acuerdo al formato del GATT. El detalle del cálculo para cada concepto, está en los "Cuadros de Respaldo". Los resultados agregados para el conjunto de productos, se encuentran en los "Cuadros Resumen".
- d. Se utilizó el período 1984-1988. Dado que la CEE propone tomar como año de referencia 1984 y los Estados Unidos proponen 1986.

Se consideró importante analizar una serie de años para poder definir las posiciones de negociación.
- e. Los cálculos se centraron en los 7 rubros seleccionados (trigo, maíz, arroz, manzanas, uvas, carne y leche) que contribuyen lo mas del 70% de la producción agrícola chilena. Posteriormente convendría ampliarla a semillas oleaginosas y azúcar.
- f. Los cálculos se efectuaron sin considerar el impuesto a la renta ni el efecto del tipo de cambio real. Solo para el trigo se hizo un ejercicio con ambas variantes, a objeto de determinar su incidencia sobre el ESP. Se trata, por lo demás de políticas generales, no orientadas específicamente a proteger o desproteger la agricultura.
- g. El cálculo del ESP, para los siete productos, se efectuó ponderando el ESP de cada uno de ellos por el peso relativo del valor de la producción de los mismos en el conjunto de productos seleccionados. Los rubros seleccionados representan más del 70% del PGB agrícola de Chile.
- h. Los resultados comparativos del cuadro resumen N° 2 para el trigo se obtuvieron calculando el ESP en tres variantes distintas:
 - a) Con el método general ya descrito aplicado a los siete rubros
 - b) Incluyendo el impuesto a la renta como un gravámen a los productores de trigo, bajo el concepto de "pagos directos".
 - c) Aplicando la tasa de paridad cambiaria -calculada en base al IPC de Chile y al MUV- tanto a los precios internacionales del trigo como a los aranceles del componente importado del costo de producción.



2. Datos y limitantes de cálculo

A continuación se presentan las bases de información utilizadas en el cálculo de cada componente del ESP para los productos seleccionados, estructura definida por el GATT.

I. NIVEL DE LA PRODUCCION

- a) Se consideró la producción total del país en miles de TM de acuerdo a las Estadísticas Agropecuarias oficiales del Ministerio de Agricultura (ODEPA/DEP).
- b) Para la leche, la producción está expresada en miles de litros.

II. PRECIO DEL PRODUCTOR

- a) Están indicados en moneda nacional (\$ corrientes de cada año), por unidad de medida (TM o litro)
- b) Para todos los productos se utilizó, como precio al productor, el precio al por Mayor/Santiago, sin IVA, de acuerdo a las estadísticas oficiales del Ministerio de Agricultura.

III. VALOR DE LA PRODUCCION

- a) Está indicado en millones de pesos corrientes de cada año.
- b) Se obtiene multiplicando la producción de cada año por el PPM/Santiago.

IV. PAGOS DIRECTOS

- a) Están expresados en millones de pesos corrientes de cada año.
- b) Esta cifra es la misma considerada en el punto VI.B.-, según la metodología GATT, que se detalla más adelante.

V. VALOR AJUSTADO DE LA PRODUCCION.

- a) Está expresado en millones de pesos corrientes de cada año.
- b) Equivale el valor de la producción, ya explicado, más los pagos directos.

VI. TRANSFERENCIAS RESULTANTES DE POLITICAS

Es el conjunto de los conceptos A) Sostenimiento de Precios; B) Pagos Directos; C) Reducción de Costos de Insumos; D) Servicios de Interés General; E) Medidas Regionales (subnacionales); y F) Otras Medidas Varias, que se detallan a continuación:



A. SOSTENIMIENTO DE LOS PRECIOS

Para la cuantificación de las transferencias de renta a los productores por este concepto, se utilizó el método de cálculo señalado en el documento Spec (87) del GATT (Ver Anexo N° 2 - Parte III), que consiste en calcular el diferencial entre los precios internos y un precio de referencia mundial. Dicho diferencial permite medir, implícitamente, el efecto de las políticas comerciales orientadas al sostenimiento de precios (arancelarias, bandas de precios, etc.) y es similar al aplicado en el cálculo del ESP por la CEE.

La utilización de esta metodología de cálculo es recomendable, tanto por las razones generales expuestas en el documento Spec (87) 37 como por la práctica inexistencia de medidas de apoyo presupuestario directo a los productores en el período de análisis.

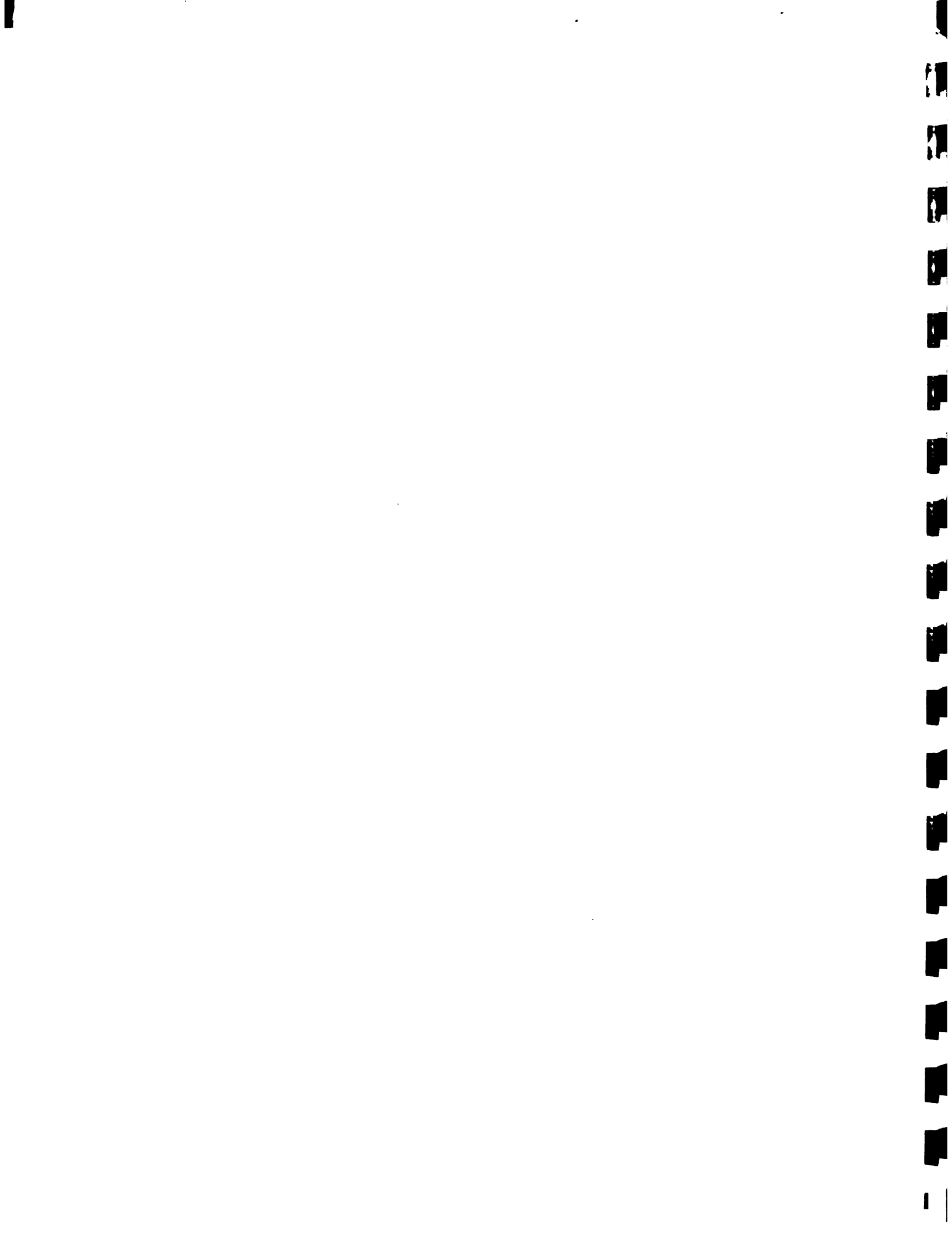
La fórmula de cálculo es: $(\text{Precio Doméstico} - \text{Precio internacional}) \times (\text{Volumen de Producción})$.

Las bases específicas utilizadas en el cálculo son las siguientes para los distintos productos:

- a) El diferencial de precios está expresado en millones de pesos corrientes de cada año.
- b) Como precio interno o doméstico, se consideró el Precio al Por Mayor de Santiago (PPM) para todos los productos analizados, sin IVA, según las estadísticas oficiales de ODEPA/DEP (basadas en los datos del INE). En el caso de productos de varias calidades (maíz, arroz, manzanas, uvas y carne) se utilizó el precio nacional uniformado para cualquier calidad (precio ODEPA/INE), el que representa de manera más aproximada a las calidades de mayor consumo. Para la carne se utilizó el PPM de la carne en vara y para la leche el PPM del litro de leche líquida.
- c) Como precio internacional de referencia se consideraron los siguientes precios promedios anuales:

Trigo: Precio FOB/Golfo USA para el Trigo Hard Red Winter Nr. 2 (similar al de mayor consumo en el país), más gastos adicionales de transporte, seguro y descarga en que se incurre para situar el producto en Santiago.

Arroz: Se consideró el precio FOB-Bangkok para el arroz elaborado, con 5% de grano partido, más los costos de traslado hasta Santiago.



Maíz: Precio FOB/Golfo USA, para el maíz Yellow N° 2, más los costos de traslado hasta colocarlo en Santiago.

Manzana y Uva: Por ser productos en que Chile es exportador neto, se consideró el precio FOB-Chile.

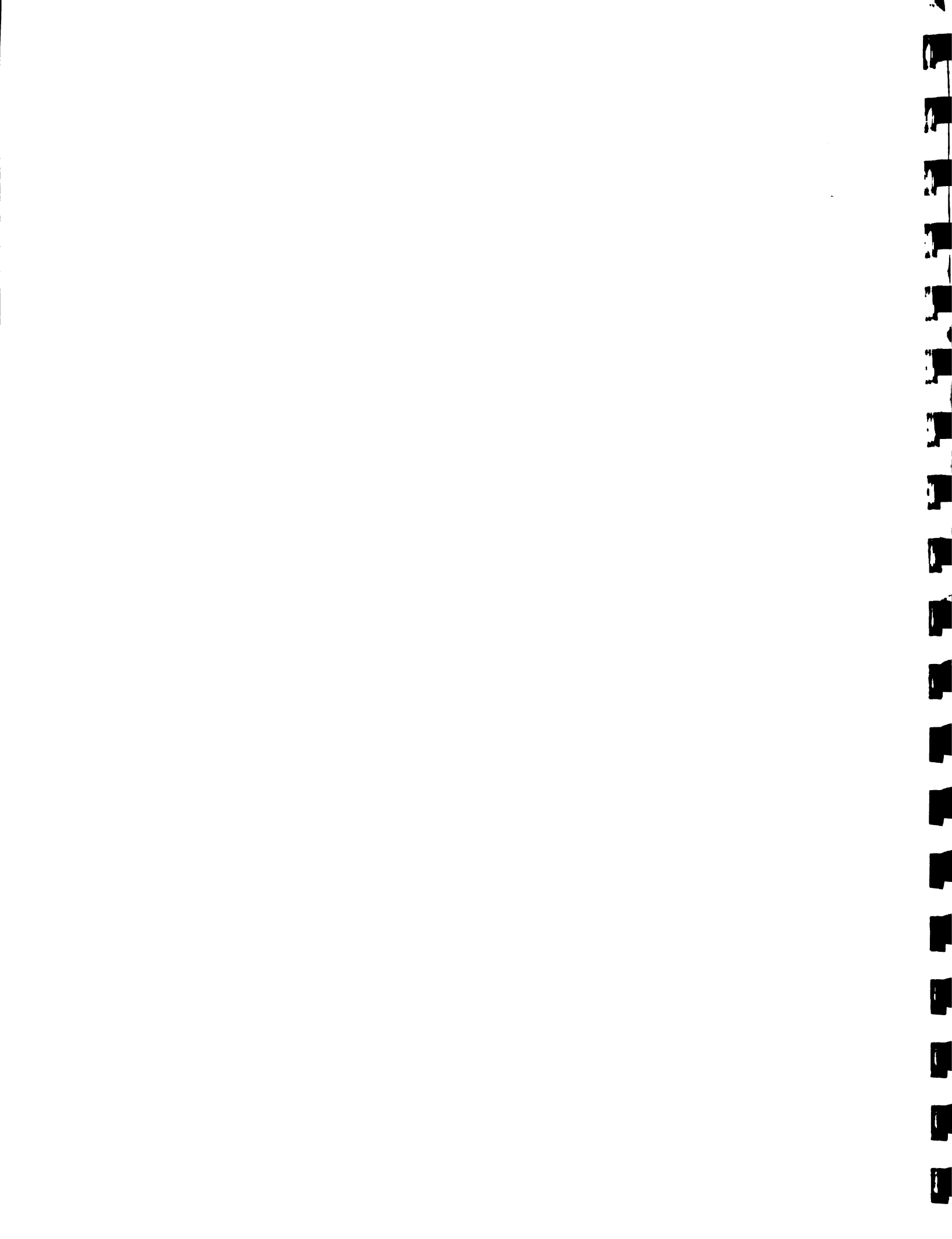
Carne: Se tomó el precio CIF-Valparaíso de carne, oriunda de Uruguay y Argentina, aplicándole el promedio ponderado de las importaciones reales de carne en vara efectuadas por Chile en los distintos años, más los costos de traslado a Santiago. Ello toda vez que es un producto que se importa efectivamente cada año.

Leche: Se consideró el precio CIF-Valparaíso de importación real, ponderado según origen, de la leche en polvo descremada, aplicándole un factor de conversión en líquido del 10% para hacerla comparable con el precio doméstico de la leche líquida.

- c) Para la conversión del precio internacional a moneda nacional se aplicó la tasa de cambio oficial promedio de cada año. Adicionalmente y para efectos analíticos, se aplicó también el tipo de cambio de paridad para el período 84-87, al cálculo del ESP del trigo, a objeto de ver su incidencia en el nivel del ESP. Ello aún cuando no se trata de políticas cambiarias diferenciadas para el sector agrícola. El tipo de cambio de paridad se calculó en base al IPC y al MUV (Manufactures Unit Value).

B. PAGOS DIRECTOS

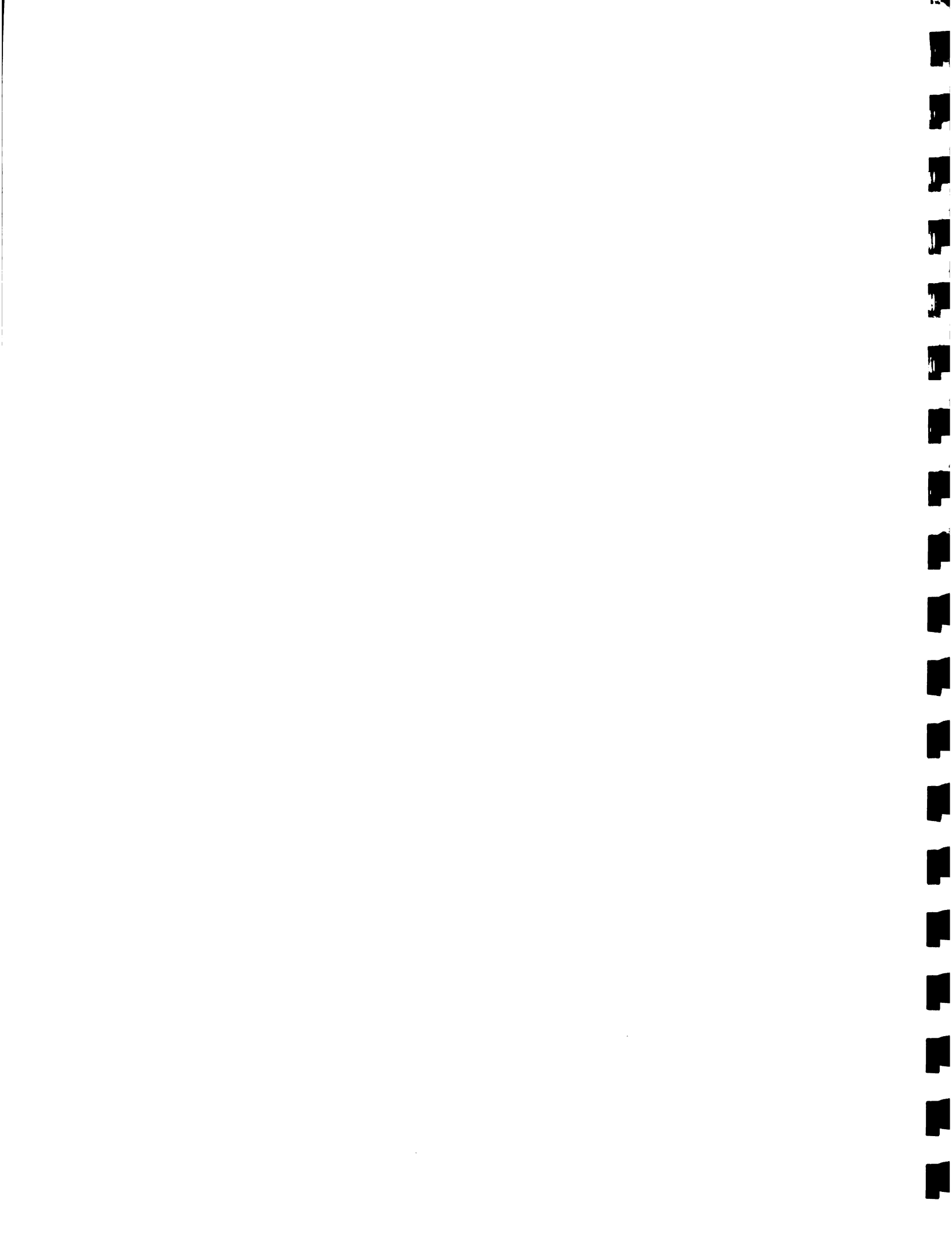
- a) Están indicados en millones de pesos corrientes de cada año y corresponde al mismo concepto del elemento IV.
- b) Está constituido por los siguientes componentes con las respectivas limitantes al cálculo:
1. Primas Complementarias: No existe ninguna de importancia.
 2. Pagos por catástrofes naturales: No existen en el período.
 3. Pago por detracción de tierras cultivables: No existen.
 4. Gravámenes/Tasas: En principio, no existen gravámenes específicos a la producción agrícola. Sin embargo, se efectuó un cálculo adicional, a título de ejemplo, aplicando un estimado del "desgravamen" que se derivaría de la inclusión del "impuesto a la renta" en el cálculo del ESP del trigo. Se trata, sin embargo, de un gravamen general para toda la actividad económica, por lo que no correspondería considerarlo en el cálculo del ESP como un gravamen específico a la agricultura chilena.
 5. Los demás: No existen



C. REDUCCION DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS.

- a) Están expresados en millones de pesos corrientes de cada año.
- b) En relación a los distintos conceptos se calcularon como sigue:

1. Subvenciones en Capital: No existen.
2. Bonificaciones de Intereses: No existen, ya que los intereses de los créditos al sector no son diferentes a los de toda la economía, por lo que no representarían una subvención especial a la agricultura.
3. Combustible: No existen subvenciones a los combustibles para el sector agrícola. El gravámen que se deriva del arancel aduanero general, aplicado a las importaciones de combustible para maquinaria agrícola y transporte de insumos y productos, no es posible de desagregar, por lo que dicho concepto ha quedado incluido implícitamente en el concepto C.5. (Transporte) y C.7. (Los Demás).
4. Fertilizantes: Se aplicó el monto del arancel de importación de cada año para aquellos fertilizantes y otros agroquímicos importados que se utilizan en la producción de cada uno de los rubros seleccionados, como sigue:
 - Trigo: Se aplicó el arancel a los agroquímicos importados de acuerdo a la estructura standard de costos de producción por zona triguera, ponderando dichos costos por el valor de la producción por zona para cada año.
 - Arroz: Se aplicó el arancel a los agroquímicos importados según la estructura de costos más representativa para Chile, es decir, la que corresponde a una baja tecnología de producción.
 - Maíz: Se aplicó el arancel de forma similar a la del trigo, pero ponderada de acuerdo a los niveles de producción que se obtienen con alta y baja tecnología.
 - Carne, Leche, Manzana y Uva: Se aplicó el arancel al componente importado, de acuerdo a la estructura de costos considerada representativa para el conjunto del país en estos rubros.
5. Transporte: Se aplicó el arancel de importación al porcentaje de componente impactado conteniendo flete interno del producto y de los insumos (combustibles, depreciación, etc.). Se estima que la proporción de bienes importados en



el costo de flete es de 60% para todos los productos seleccionados, excepto la carne y la leche. Las ponderaciones por tipo de tecnología y estructura de costos se efectuaron de manera similar a la utilizada para los fertilizantes.

6. Los demás: Bajo este concepto se consideraron los gravámenes derivados del arancel a componente importado de los servicios de maquinaria agrícola y similares, aplicando los mismos criterios que para los gravámenes por concepto de transporte y fertilizantes.

C. SERVICIOS DE INTERES GENERAL

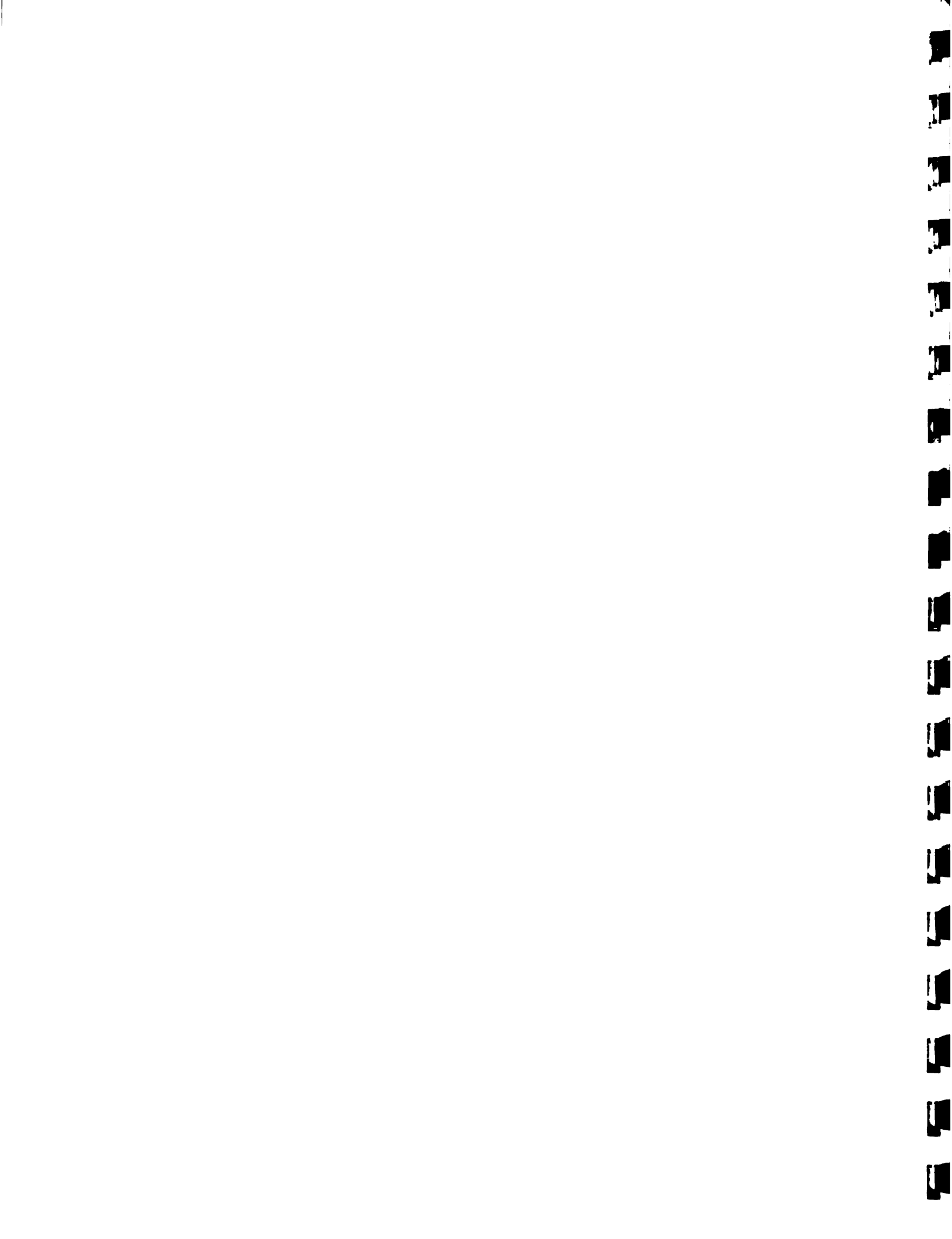
- a. Están indicados en millones de pesos corrientes de cada año.
- b. Incluye los gastos agregados del Estado y otros de apoyo al productor que no son reembolsables por éstos; entre otros considera:

1. Investigación, asesoramiento y formación
2. Inspección
3. Lucha contra las plagas y enfermedades
4. Estructura e infraestructura
5. Comercialización y Promoción
6. Los demás

La estimación del gasto presupuestario por rubro se efectuó de la siguiente manera:

- . Se consideró el gasto total público de aquellas instituciones que apoyan a la agricultura (DEP, incluyendo el aporte presupuestario al INIA; INDAP; SAG y la Subsecretaría de Agricultura). Se excluyó el aporte de CONAF por no ser relevante para los productos seleccionados.
- . Se calculó la participación del valor de la producción de cada rubro sobre el PGB Agrícola por año, a precios corrientes (actualizando la información entregada por el Ministerio de Agricultura en pesos de 1977).
- . Se aplicó el % de la producción de cada rubro sobre el PGB Agrícola al Presupuesto total de Subsecretaría, DEP, INDAP y SAG para cada año.

La desagregación por concepto de aporte presupuestario (investigación, lucha contra plagas, etc.), se efectuó según la actividad que realizan las distintas instancias presupuestarias. Así el concepto D.1. corresponde a INDAP; D.3. al SAG; y D.4. a la Subsecretaría de Agricultura y el DEP.



E. SUBNACIONAL (Subvenciones medidas a nivel regional)

No existen en el caso chileno.

F. LAS DEMAS

- No se aplica

1. Ventajas Fiscales.

La desventaja, derivada del arancel general sobre insumos, ya fue considerada en los puntos anteriores.

2. Las Demás

No existe información que indique la eventual existencia de otras medidas de apoyo.

VII. ESP TOTAL

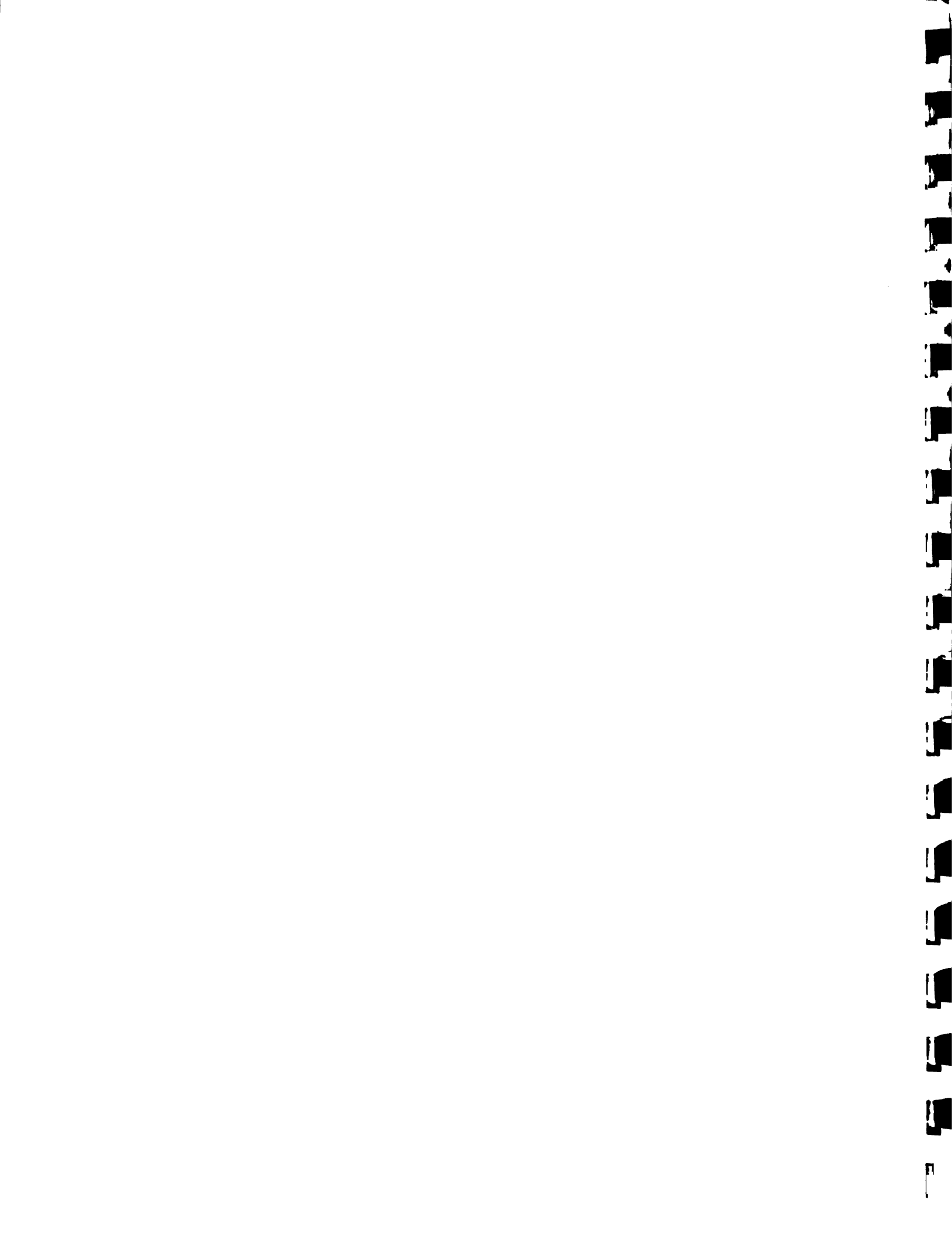
Está indicado en millones de pesos corrientes de cada año y es la suma de los factores reseñados en el punto VI.

VIII. ESP UNITARIO

Está indicado en \$ por TM (\$ por litro en el caso de la leche) y corresponde al ESP Total dividido por la producción total.

XI. ESP PORCENTUAL

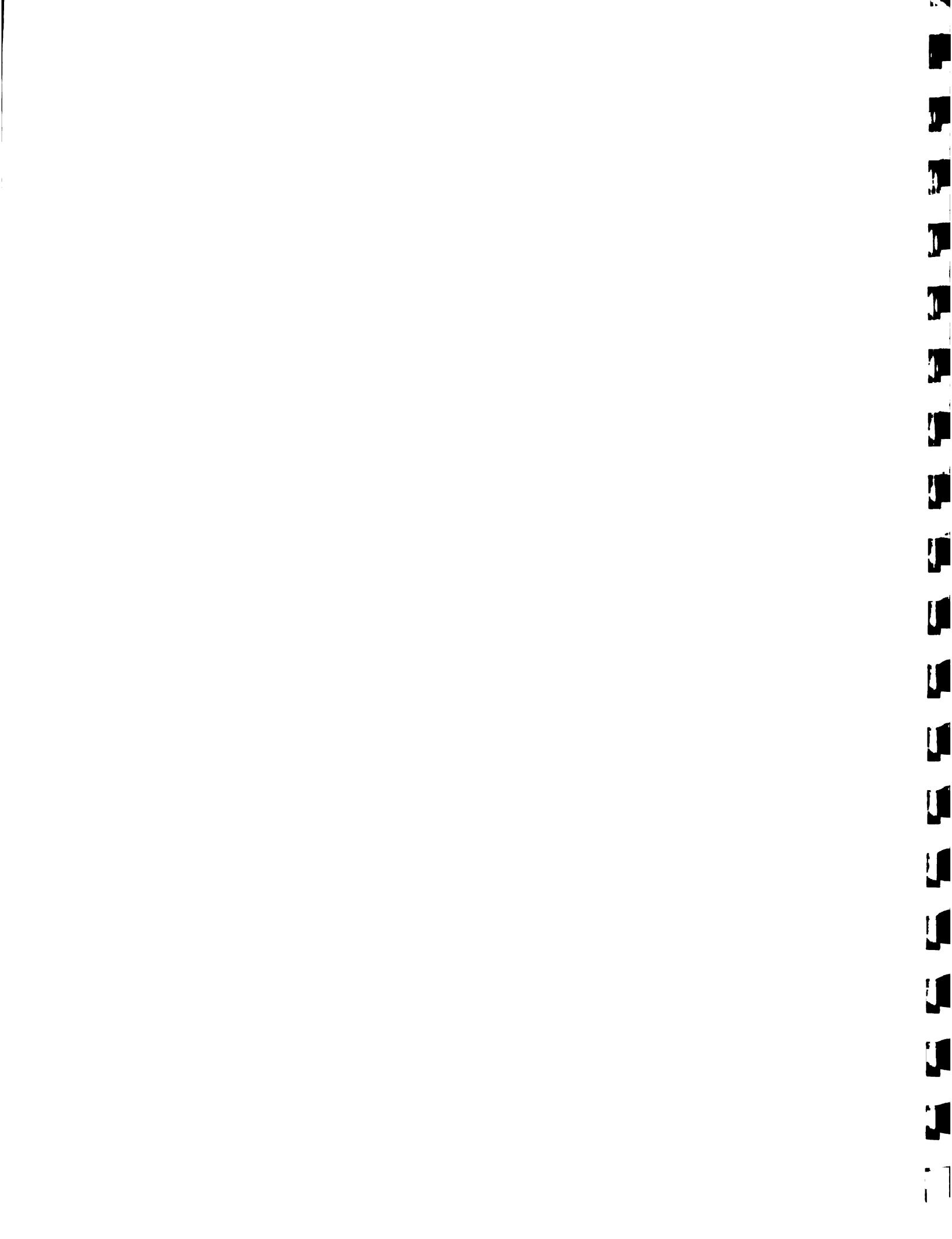
Está indicado en % y representa la participación del ESP total en el Valor Ajustado de la Producción (Valor total de la producción más los Pagos Directos). Al no existir pagos directos (salvo para el ejercicio adicional que se hizo incluyendo el impuesto a la renta en el cálculo del ESP del trigo), el ESP porcentual está expresado en relación al valor total de la producción.



PARTE II

ESTIMATIVAS DEL ESP PARA 7 PRODUCTOS SELECCIONADOS

**TRIGO
ARROZ
MAIZ
MANZANA
UVA DE MESA
CARNE VACUNA
LECHE**



CUADRO RESUMEN Nr.1

ESP PARA 7 PRODUCTOS SELECCIONADOS

| | Unidades | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Promedio |
|---|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. TRIGO | | | | | | | |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 20758.4 | 36974.4 | 59854.2 | 67943.9 | 69909.9 | 37106.2 |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | 1369.8 | 3831.8 | 13802.5 | 7435.4 | -7902.0 | 5287.9 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/TM | 1386.1 | 3289.9 | 8489.7 | 3967.4 | -4556.6 | 3426.6 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | 6.6 | 10.4 | 23.1 | 10.9 | -11.3 | 10.2 |
| 2. ARROZ | | | | | | | |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 2748.8 | 3394.1 | 3842.2 | 4959.3 | 7118.7 | 4412.6 |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | -14769.9 | -18366.4 | -14075.6 | -18542.8 | -31042.0 | -19359.3 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/TM | -89508.3 | -117245.5 | -111122.9 | -126112.9 | -191320.9 | -127062.1 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -537.3 | -541.1 | -366.3 | -373.9 | -436.1 | -450.9 |
| 3. MAIZ | | | | | | | |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 12579.2 | 15853.6 | 15878.4 | 15716.1 | 24347.0 | 16874.859 |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | -27370.9 | -36415.5 | -24725.2 | -18510.0 | -34067.5 | -28257.83 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/TM | -37941.9 | -47184.0 | -34556.5 | -29989.1 | -51550.7 | -40244.43 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -217.6 | -229.7 | -157.0 | -117.8 | -139.9 | -172.3930 |
| 4. MANZANA | | | | | | | |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 4333.4 | 8928.9 | 12084.0 | 18350.2 | 20245.1 | 12788.314 |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | -10340.9 | -16771.0 | -30121.3 | -36905.7 | -37622.4 | -26352.3 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/TM | -25221.8 | -39461.3 | -58488.0 | -63630.4 | -59718.1 | -49303.9 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -238.6 | -187.8 | -249.3 | -201.1 | -185.8 | -212.5 |
| 5. UVA DE MESA | | | | | | | |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 5234.1 | 6720.7 | 13275.7 | 25205.1 | 25909.0 | 15268.914 |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | -15587.1 | -36008.3 | -50649.3 | -57158.4 | -75870.8 | -47054.8 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/TM | -69276.0 | -130370.4 | -164713.2 | -154482.1 | -164936.5 | -136755.6 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -297.8 | -535.8 | -381.5 | -226.8 | -292.8 | -346.9 |
| 6. CARNE VACUNA | | | | | | | |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 26369.6 | 33466.6 | 58102.8 | 78521.3 | 90194.9 | 57331.0 |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | -3903.5 | -1006.6 | -2107.1 | -15336.9 | -18516.9 | -8174.2 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/TM | -23586.5 | -6774.5 | -11140.3 | -74662.0 | -84103.1 | -40053.3 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -14.8 | -3.0 | -3.6 | -19.5 | -20.5 | -12.3 |
| 7. LECHE | | | | | | | |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 14151.4 | 19479.6 | 23258.3 | 31111.0 | 41721.0 | 25944.2 |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | 5079.5 | 3835.1 | 4033.9 | 4873.4 | 1752.8 | 3914.9 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/Lts | 5.8 | 3.8 | 3.7 | 4.4 | 1.6 | 3.8 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | 35.9 | 19.7 | 17.3 | 15.7 | 4.2 | 18.6 |
| 8. TOTAL PRODUCTOS SELECCIONADOS | | | | | | | |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 86174.8 | 124817.8 | 186295.7 | 241806.9 | 279445.7 | 169726.2 |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | -5963.6 | -6799.5 | -3696.9 | -12606.1 | -21210.8 | -10538.1 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/UM | -20752.3 | -19865.0 | -21515.1 | -48596.5 | -57269.0 | -36102.1 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -76.0 | -89.8 | -55.8 | -55.5 | -72.7 | -75.2 |



CUADRO FINAL Nr.1.A
CHILE: TRIGO EQUIVALENTES EN SUBVENCIONES AL PRODUCTOR

15/02/90 INCLUYENDO IALP. A LA REGIJA
PRECIO POR MAYOR STGO - ESTRUCTURA PATRON DE COSTOS

| | Unidades | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Promedio |
|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| I Nivel de produccion | milés TM | 988.3 | 1164.7 | 1625.8 | 1874.1 | 1734.2 | 1130.6 |
| II Precio del productor | pesos/TM | 21004.2 | 31745.8 | 36815.3 | 36254.2 | 40312.5 | 25163.9 |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 20758.4 | 36974.4 | 59854.2 | 67943.9 | 69909.9 | 37106.2 |
| IV Pagos directos | | -487.0 | -867.5 | -1404.2 | -1594.0 | -1640.1 | -870.5 |
| V Valor ajustado de produccion | | 20271.4 | 36106.9 | 58450.0 | 66349.9 | 68269.8 | 36235.6 |
| VI Transferencias resultantes de politicas | | | | | | | |
| A. Sostenimiento de precios de mercado | Mils pesos | 2683.1 | 5970.0 | 16041.8 | 10604.4 | -5858.6 | 7059.9 |
| 1. (Medidas comerciales y politicas internas conexas de medicion conjunta) | | 2683.1 | 5970.0 | 16041.8 | 10604.4 | -5858.6 | 7059.9 |
| B. Pagos Directos | Mils pesos | -487.0 | -867.5 | -1404.2 | -1594.0 | -1640.1 | -870.5 |
| 1. Primas complementarias | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Pagos por catastrofes naturales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Pago por detraction de tierras cultivables | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Gravámenes, tasas | | -487.0 | -867.5 | -1404.2 | -1594.0 | -1640.1 | -870.5 |
| 5. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| C. Reduccion costo insumos | Mils pesos | -2343.1 | -4175.5 | -5355.0 | -6048.0 | -4936.2 | -3584.3 |
| 1. Subvenciones en capital | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Bonificaciones de intereses | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Combustibles | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Fertilizantes | | -674.5 | -1205.9 | -1551.7 | -1748.8 | -1400.2 | -1036.2 |
| 5. Transporte | | -118.2 | -211.3 | -273.3 | -309.0 | -242.6 | -182.4 |
| 6. Seguros | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7. Las demas | | -1550.4 | -2758.3 | -3530.0 | -3990.3 | -3293.4 | -2365.8 |
| D. Servicios interes general | Mils pesos | 1029.8 | 2037.3 | 3115.8 | 2879.0 | 2892.8 | 1812.4 |
| 1. Investigacion, asesoraamiento, formacion | | 730.1 | 1473.3 | 2279.8 | 1868.1 | 2025.0 | 1270.3 |
| 2. Inspeccion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Lucha contra las plagas y enfermedades | | 203.1 | 391.6 | 534.9 | 645.3 | 487.4 | 355.0 |
| 4. Estructura/Infraestructura | | 96.6 | 172.4 | 301.0 | 365.7 | 380.4 | 187.1 |
| 5. Comercializacion y promocion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| E. Subnacionales | Mils pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F. Otras medidas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Ventajas fiscales | | | | | | | |
| 2. Las demas | | | | | | | |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | 882.8 | 2964.3 | 12398.3 | 5841.4 | -9542.2 | 4417.4 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/TM | 893.3 | 2545.2 | 7626.0 | 3116.9 | -5502.4 | 2836.3 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | 4.4 | 8.2 | 21.2 | 8.8 | -14.0 | 8.5 |



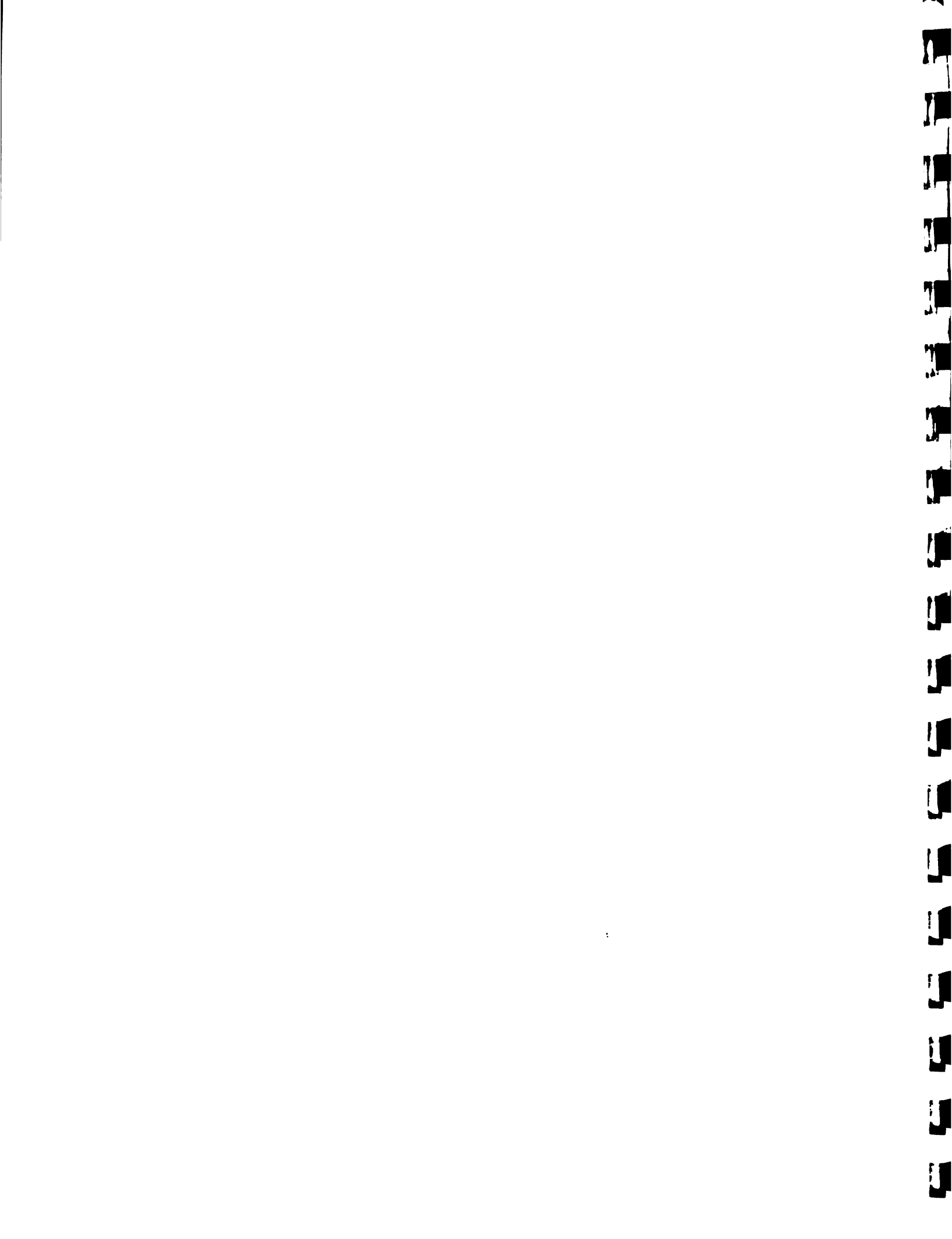
CUADRO FINAL Nr.2

15/02/90

CHILE: ARROZ EQUIVALENTES EN SUBVENCIONES AL PRODUCTOR

PRECIO POR MAYOR ST60 - ESTRUCTURA PATRON DE COSTOS

| | Unidades | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Promedio |
|--|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I Nivel de producción | miles TM | 165.0 | 156.6 | 126.7 | 147.0 | 162.3 | 151.5 |
| II Precio del productor | pesos/TM | 16658.3 | 21666.7 | 30333.3 | 33729.2 | 43874.9 | 29252.5 |
| III Valor de la producción | Mils pesos | 2748.8 | 3394.1 | 3842.2 | 4959.3 | 7118.7 | 4412.6 |
| IV Pagos directos | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| V Valor ajustado de producción | | 2748.8 | 3394.1 | 3842.2 | 4959.3 | 7118.7 | 4412.6 |
| VI Transferencias resultantes de políticas | | | | | | | |
| A. Sostentamiento de precios de mercado | Mils pesos | -14714.5 | -18314.0 | -14057.0 | -18468.0 | -31030.9 | -19316.9 |
| 1. (Medidas comerciales y políticas internas conexas de medición conjunta) | | -14714.5 | -18314.0 | -14057.0 | -18468.0 | -31030.9 | -19316.9 |
| B. Pagos Directos | Mils pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Primas complementarias | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Pagos por catastrofes naturales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Pago por detracción de tierras cultivables | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Gravámenes, tasas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5. Los demás | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| C. Reducción costo insumos | Mils pesos | -164.8 | -203.5 | -184.3 | -237.9 | -256.1 | -209.3 |
| 1. Subvenciones en capital | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Bonificaciones de intereses | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Combustibles | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Fertilizantes | | -91.7 | -113.2 | -102.5 | -132.3 | -142.5 | -116.4 |
| 5. Transporte | | -16.9 | -20.9 | -18.9 | -24.4 | -26.2 | -21.5 |
| 6. Seguros | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7. Los demás | | -56.2 | -69.4 | -62.9 | -81.1 | -87.4 | -71.4 |
| D. Servicios interes general | | 109.5 | 151.1 | 165.7 | 163.1 | 244.9 | 166.8 |
| 1. Investigación, asesoramiento, formación | | 77.6 | 109.2 | 121.2 | 105.8 | 171.5 | 117.1 |
| 2. Inspección | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Lucha contra las plagas y enfermedades | | 21.6 | 29.0 | 28.4 | 36.5 | 41.3 | 31.4 |
| 4. Estructura/Infraestructura | | 10.3 | 12.8 | 16.0 | 20.7 | 32.2 | 18.4 |
| 5. Comercialización y promoción | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6. Los demás | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| E. Subnacionales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F. Otras medidas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Ventajas fiscales | | | | | | | |
| 2. Los demás | | | | | | | |
| VI ESP Total Bruto | | -14769.9 | -18366.4 | -14075.6 | -18542.8 | -31042.0 | -19359.3 |
| VII ESP Unitario Bruto | | -89508.3 | -117245.5 | -111122.9 | -126112.9 | -191320.9 | -127062.1 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -537.3 | -541.1 | -366.3 | -373.9 | -436.1 | -450.9 |



CUADRO FINAL Nr.3
CHILE: MAIZ EQUIVALENTES EN SUBVENCIONES AL PRODUCTOR

15/02/90
PRECIO POR MAYOR STGO - ESTRUCTURA PATRON DE COSTOS

| | Unidades | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Promedio |
|--|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| I Nivel de produccion | miles TM | 721.4 | 771.8 | 721.3 | 617.2 | 660.9 | 698.5 |
| II Precio del productor | pesos/TM | 17437.5 | 20541.7 | 22013.9 | 25462.5 | 36841.7 | 24459.5 |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 12579.2 | 15853.6 | 15878.4 | 15716.1 | 24347.0 | 16874.9 |
| IV Pagos directos | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| V Valor ajustado de produccion | | 12579.2 | 15853.6 | 15878.4 | 15716.1 | 24347.0 | 16874.9 |
| VI Transferencias resultantes de politicas | | | | | | | |
| A. Sostenerimiento de precios de mercado | Mils pesos | -26656.5 | -35589.4 | -24382.5 | -17811.9 | -33493.8 | -27586.8 |
| 1. (Medidas comerciales y politicas internas conexas de medicion conjunta) | | -26656.5 | -35589.4 | -24382.5 | -17811.9 | -33493.8 | -27586.8 |
| B. Pagos Directos | Mils pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Primas complementarias | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Pagos por catastrofes naturales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Pago por detraction de tierras cultivables | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Gravámenes, tasas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| C. Reduccion costo insumos | Mils pesos | -1215.4 | -1531.8 | -1227.4 | -1214.8 | -1411.5 | -1320.2 |
| 1. Subvenciones en capital | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Bonificaciones de intereses | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Combustibles | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Fertilizantes | | -731.6 | -922.0 | -738.8 | -731.2 | -849.6 | -794.7 |
| 5. Transporte | | -98.1 | -123.7 | -99.1 | -98.1 | -114.0 | -106.6 |
| 6. Seguros | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7. Las demas | | -385.7 | -486.1 | -389.5 | -385.5 | -447.9 | -418.9 |
| D. Servicios interes general | | 501.0 | 705.7 | 684.7 | 516.7 | 837.7 | 649.2 |
| 1. Investigacion, asesamiento, formacion | | 355.2 | 510.3 | 501.0 | 335.3 | 586.4 | 457.6 |
| 2. Inspeccion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Lucha contra las plagas y enfermedades | | 98.8 | 135.6 | 117.6 | 115.8 | 141.1 | 121.8 |
| 4. Estructura/Infraestructura | | 47.0 | 59.7 | 66.1 | 65.6 | 110.2 | 69.7 |
| 5. Comercializacion y promocion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| E. Subnacionales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F. Otras medidas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Ventajas fiscales | | | | | | | |
| 2. Las demas | | | | | | | |
| VI ESP Total Bruto | | -27370.9 | -36415.5 | -24925.2 | -18510.0 | -34067.5 | -28257.8 |
| VII ESP Unitario Bruto | | -37941.9 | -47184.0 | -34556.5 | -29989.1 | -51550.7 | -40244.4 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -217.6 | -229.7 | -157.0 | -117.8 | -139.9 | -172.4 |



CHILE: MANZANA EQUIVALENTES EN SUBVENCIONES AL PRODUCTOR

PRECIO FOR MAYOR STGO - ESTRUCTURA PATRON DE COSTOS

| | Unidades | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Promedio |
|--|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| I Nivel de produccion | miles TM | 410.0 | 425.0 | 515.0 | 580.0 | 630.0 | 512.0 |
| II Precio del productor | pesos/TM | 10569.2 | 21009.2 | 23464.2 | 31638.3 | 32135.0 | 23763.2 |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 4333.4 | 8928.9 | 12084.0 | 18350.2 | 20245.1 | 12788.3 |
| IV Pagos directos | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| V Valor ajustado de produccion | | 4333.4 | 8928.9 | 12084.0 | 18350.2 | 20245.1 | 12788.3 |
| VI Transferencias resultantes de politicas | | | | | | | |
| A. Sostentamiento de precios de mercado | Mils pesos | -10097.8 | -16319.1 | -29728.4 | -36131.3 | -37176.0 | -25890.5 |
| 1. (Medidas comerciales y politicas internas conexas de medicion conjunta) | | -10097.8 | -16319.1 | -29728.4 | -36131.3 | -37176.0 | -25890.5 |
| B. Pagos Directos | Mils pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Primaas complementarias | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Pagos por catastrofes naturales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Pago por detraction de tierras cultivables | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Gravamenes, tasas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| C. Reduccion costo insuaos | Mils pesos | -458.1 | -943.9 | -1022.0 | -1551.9 | -1284.2 | -1052.0 |
| 1. Subvenciones en capital | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Bonificaciones de intereses | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Combustibles | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Fertilizantes | | -291.1 | -599.8 | -649.4 | -986.2 | -816.0 | -668.5 |
| 5. Transporte | | -45.9 | -94.5 | -102.3 | -155.4 | -128.6 | -105.4 |
| 6. Seguros | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7. Las demas | | -121.1 | -249.6 | -270.2 | -410.4 | -339.6 | -278.2 |
| D. Servicios interes general | | 215.0 | 492.0 | 629.1 | 777.6 | 837.7 | 590.3 |
| 1. Investigacion, asesoramiento, formacion | | 152.4 | 355.8 | 460.3 | 504.6 | 586.4 | 411.9 |
| 2. Inspeccion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Lucha contra las plagas y enfermedades | | 42.4 | 94.6 | 108.0 | 174.3 | 141.1 | 112.1 |
| 4. Estructura/Infraestructura | | 20.2 | 41.6 | 60.8 | 98.8 | 110.2 | 66.3 |
| 5. Comercializacion y promocion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| E. Subnacionales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F. Otras medidas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Ventajas fiscales | | | | | | | |
| 2. Las demas | | | | | | | |
| VI ESP Total Bruto | | -10340.9 | -16771.0 | -30121.3 | -36905.7 | -37622.4 | -26352.3 |
| VII ESP Unitario Bruto | | -25221.8 | -39461.3 | -58488.0 | -63630.4 | -59718.1 | -49303.9 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -238.6 | -187.8 | -249.3 | -201.1 | -185.8 | -212.5 |



| | Unidades | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Promedio |
|--|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I Nivel de produccion | miles TM | 225.0 | 276.2 | 307.5 | 370.0 | 460.0 | 327.7 |
| II Precio del productor | pesos/TM | 23262.5 | 24332.7 | 43173.0 | 68121.8 | 56324.0 | 43042.8 |
| III Valor de la produccion | Mlls pesos | 5234.1 | 6720.7 | 13275.7 | 25205.1 | 25909.0 | 15268.9 |
| IV Pagos directos | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| V Valor ajustado de produccion | | 5234.1 | 6720.7 | 13275.7 | 25205.1 | 25909.0 | 15268.9 |
| VI Transferencias resultantes de politicas | | | | | | | |
| A. Sostentamiento de precios de mercado | Mlls pesos | -15464.8 | -35908.6 | -50559.2 | -56729.8 | -75638.6 | -46860.2 |
| 1. (Medidas comerciales y politicas internas conexas de medicion conjunta) | | -15464.8 | -35908.6 | -50559.2 | -56729.8 | -75638.6 | -46860.2 |
| B. Pagos Directos | Mlls pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Primas complementarias | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Pagos por catastrofes naturales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Pago por detraction de tierras cultivables | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Gravámenes, tasas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| C. Reduccion costo insumos | Mlls pesos | -381.9 | -470.1 | -781.2 | -1496.6 | -1304.3 | -886.8 |
| 1. Subvenciones en capital | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Bonificaciones de intereses | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Combustibles | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Fertilizantes | | -250.6 | -278.5 | -512.3 | -1010.5 | -922.6 | -598.9 |
| 5. Transporte | | -49.1 | -64.9 | -109.4 | -212.1 | -174.9 | -122.1 |
| 6. Seguros | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7. Las demas | | -82.2 | -106.6 | -159.5 | -274.0 | -206.7 | -165.8 |
| D. Servicios interes general | | 259.7 | 370.3 | 691.1 | 1068.1 | 1072.1 | 692.3 |
| 1. Investigacion, asesoramiento, formacion | | 184.1 | 267.8 | 505.7 | 693.0 | 750.5 | 480.2 |
| 2. Inspeccion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Lucha contra las plagas y enfermedades | | 51.2 | 71.2 | 118.7 | 239.4 | 180.6 | 132.2 |
| 4. Estructura/Infraestructura | | 24.4 | 31.3 | 66.8 | 135.7 | 141.0 | 79.8 |
| 5. Comercializacion y promocion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| E. Subnacionales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F. Otras medidas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Ventajas fiscales | | | | | | | |
| 2. Las demas | | | | | | | |
| VI ESP Total Bruto | | -15587.1 | -36908.3 | -50649.3 | -57158.4 | -75870.8 | -47054.8 |
| VII ESP Unitario Bruto | | -69276.0 | -130370.4 | -164713.2 | -154482.1 | -164936.5 | -136755.6 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -297.8 | -535.8 | -381.5 | -226.8 | -292.8 | -346.9 |



CUADRO FINAL Nr.6

CHILE: CARNE VACUNA

EQUIVALENTES EN SUBVENCIONES AL PRODUCTOR

15/02/90

PRECIO POR MAYOR STGO - ESTRUCTURA PATRON DE COSTOS

| | Unidades | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Promedio |
|--|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| I Nivel de produccion | miles TM | 165.5 | 148.6 | 189.1 | 205.4 | 220.2 | 185.8 |
| II Precio del productor | pesos/TM | 159337.7 | 225229.4 | 307188.0 | 382253.2 | 409662.2 | 296734.1 |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 26369.6 | 33466.6 | 58102.8 | 78521.3 | 90194.9 | 57331.0 |
| IV Pagos directos | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| V Valor ajustado de produccion | | 26369.6 | 33466.6 | 58102.8 | 78521.3 | 90194.9 | 57331.0 |
| VI Transferencias resultantes de politicas | | | | | | | |
| A. Sostentamiento de precios de mercado | Mils pesos | -2630.0 | 425.7 | -581.1 | -12514.3 | -16950.9 | -6450.1 |
| 1. (Medidas comerciales y politicas internas conexas de medicion conjunta) | | -2630.0 | 425.7 | -581.1 | -12514.3 | -16950.9 | -6450.1 |
| B. Pagos Directos | Mils pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Primas complementarias | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Pagos por catastrofes naturales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Pago por detraction de tierras cultivables | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Gravámenes, tasas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| C. Reduccion costo insumos | Mils pesos | -2581.6 | -3276.5 | -4550.7 | -6149.9 | -5298.2 | -4371.4 |
| 1. Subvenciones en capital | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Bonificaciones de intereses | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Combustibles | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Fertilizantes | | -1928.5 | -2447.5 | -3399.3 | -4593.9 | -3957.7 | -3265.4 |
| 5. Transporte | | -63.8 | -81.0 | -112.5 | -152.0 | -130.9 | -108.0 |
| 6. Seguros | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7. Las demas | | -589.4 | -748.0 | -1038.9 | -1404.0 | -1209.6 | -998.0 |
| D. Servicios interes general | Mils pesos | 1308.2 | 1844.1 | 3024.7 | 3327.4 | 3732.2 | 2647.3 |
| 1. Investigacion, asesoramiento, formacion | | 927.5 | 1333.6 | 2213.2 | 2159.0 | 2612.6 | 1849.2 |
| 2. Inspeccion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Lucha contra las plagas y enfermedades | | 258.0 | 354.5 | 519.3 | 745.7 | 628.8 | 501.3 |
| 4. Estructura/Infraestructura | | 122.7 | 156.1 | 292.2 | 422.6 | 490.8 | 296.9 |
| 5. Comercializacion y promocion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| E. Subnacionales | Mils pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F. Otras medidas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Ventajas fiscales | | | | | | | |
| 2. Las demas | | | | | | | |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | -3903.5 | -1006.6 | -2107.1 | -15336.9 | -18516.9 | -8174.2 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/TM | -23586.5 | -6774.5 | -11140.3 | -74662.0 | -84103.1 | -40053.3 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | -14.8 | -3.0 | -3.6 | -19.5 | -20.5 | -12.3 |



CUADRO FINAL Nr.7

CHILE: LECHE EQUIVALENTES EN SUBVENCIONES AL PRODUCTOR

15/02/90

PRECIO FOR MAYOR STGO - ESTRUCTURA PATRON DE COSTOS

| | Unidades | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Promedio |
|--|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I Nivel de produccion | miles Lts. | 880000.0 | 1012000.0 | 1093000.0 | 1100000.0 | 1120000.0 | 1041000.0 |
| II Precio del productor | pesos/Lts. | 16.08 | 19.25 | 21.28 | 28.28 | 37.25 | 24.4 |
| III Valor de la produccion | Mils pesos | 14151.4 | 19479.6 | 23258.3 | 31111.0 | 41721.0 | 25944.2 |
| IV Pagos directos | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| V Valor ajustado de produccion | Mils pesos | 14151.4 | 19479.6 | 23258.3 | 31111.0 | 41721.0 | 25944.2 |
| VI Transferencias resultantes de politicas | | | | | | | |
| A. Sostentamiento de precios de mercado | Mils pesos | 5870.3 | 4816.6 | 4785.9 | 6180.6 | 2667.2 | 4864.1 |
| 1. (Medidas comerciales y politicas internas conexas de medicion conjunta) | | 5870.3 | 4816.6 | 4785.9 | 6180.6 | 2667.2 | 4864.1 |
| B. Pagos Directos | Mils pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Primas complementarias | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Pagos por catastrofes naturales | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Pago por detraction de tierras cultivables | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Gravámenes, tasas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5. Los demas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| C. Reduccion costo insumos | Mils pesos | -1492.8 | -2054.9 | -1962.8 | -2625.5 | -2640.7 | -2155.4 |
| 1. Subvenciones en capital | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Bonificaciones de intereses | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Combustibles | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Fertilizantes | | -413.5 | -569.2 | -543.7 | -727.3 | -731.5 | -597.1 |
| 5. Transporte | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6. Seguros | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7. Las demas | | -1079.3 | -1485.7 | -1419.1 | -1898.2 | -1909.2 | -1558.3 |
| D. Servicios interes general | Mils pesos | 702.0 | 1073.4 | 1210.8 | 1318.4 | 1726.4 | 1206.2 |
| 1. Investigacion, asesoramiento, formacion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2. Inspeccion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3. Lucha contra las plagas y enfermedades | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4. Estructura/Infraestructura | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5. Comercializacion y promocion | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6. Los demas | | 702.0 | 1073.4 | 1210.8 | 1318.4 | 1726.4 | 1206.2 |
| E. Subnacionales | Mils pesos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F. Otras medidas | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1. Ventajas fiscales | | | | | | | |
| 2. Las demas | | | | | | | |
| VI ESP Total Bruto | Mils pesos | 5079.5 | 3835.1 | 4033.9 | 4873.4 | 1752.8 | 3914.9 |
| VII ESP Unitario Bruto | \$/Lts | 5.8 | 3.8 | 3.7 | 4.4 | 1.6 | 3.8 |
| VIII ESP Porcentual Bruto | | 35.9 | 19.7 | 17.3 | 15.7 | 4.2 | 18.6 |



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA

Apoquindo N° 4431, Santiago, Chile. Dirección Postal: Casilla 244, Correo 34, Tels.: 485363, 2283003.
Cable: IICA. Telex: 240644 IICACL. Correo Electrónico: 2130. FAX: 2283003.