

## BALANCES DE ABASTECIMIENTO Y UTILIZACIÓN DE GRANOS BÁSICOS EN CENTROAMÉRICA

Versión revisada al 31 de octubre, 2001

Manuel Jiménez Umaña



## **Secretaría del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC)**

El Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), fue creado en 1991, y está constituido por los Ministros o Secretarios de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.

CAC es parte del Subsistema Económico del Sistema de Integración Centroamericana (SICA).

Secretaría de este Consejo de Ministros ha sido aportada de su creación por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Los recursos regulares para el funcionamiento de esta Secretaría, provienen de la cooperación financiera, técnica y logística del IICA, así como de recursos aportados por los países miembros.

En octubre del 2001, el Consejo Agropecuario Centroamericano estableció una Agenda Regional para el mediano plazo, con siete áreas prioritarias de trabajo, siendo una de ellas la reducción de la vulnerabilidad del sector agropecuario ante amenazas naturales.

Las acciones del Proyecto Regional VULSAC, corresponden a dicha área prioritaria de la Agenda Regional del CAC, así como a los mandatos emanados de la XX Cumbre de Presidentes Centroamericanos, realizada en octubre de 1999, en la Ciudad de Guatemala.

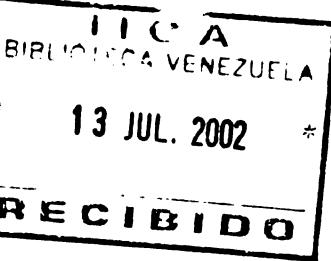


115

61

263

00004443



## Balances de abastecimiento y utilización Seguridad alimentaria y desastres

Versión Preliminar<sup>1</sup>

### I. Introducción

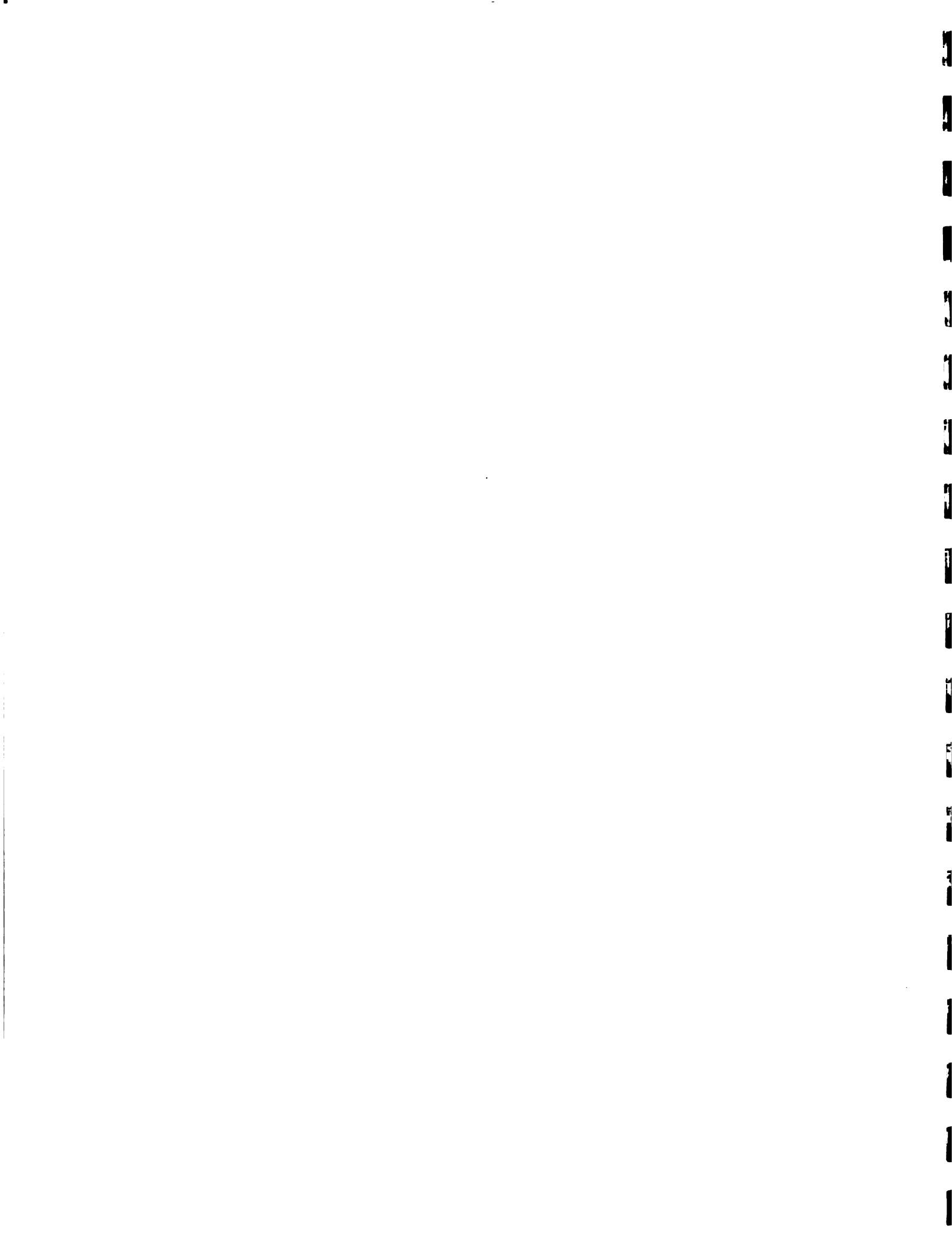
Los balances de abastecimiento y utilización permiten apreciar la situación del mercado para una región geográfica o mercado en una determinada unidad de tiempo, a través de las variables de disponibilidad o suministros y de uso o destino de los productos. El uso de los balances en Centroamérica ha sido particularmente importante en el caso de los granos básicos (arroz, maíz, frijol y sorgo).

Los balances de abastecimiento y utilización son una herramienta de gran utilidad para la toma de decisiones en presencia de eventos adversos o desastres. En esta oportunidad su actualización y revisión obedecen a la necesidad de establecer las condiciones prevalecientes en el mercado de granos básicos, que han sido afectados en su producción por condiciones secas. Pese a que el presente año ha sido calificado como un año neutral desde la perspectiva del fenómeno de El Niño, al cual se atribuyen las sequías que experimenta la región, se ha experimentado un déficit significativo de precipitación en zonas productoras de granos básicos ubicadas principalmente en el litoral pacífico centroamericano.

Es preciso dejar establecido que la utilidad práctica de los balances como elemento para la toma de decisiones trasciende a la problemática de los eventos climáticos adversos. Los balances también sirven de soporte a decisiones relacionadas, entre otras con, la seguridad alimentaria, comercio exterior, política arancelaria, donaciones así como para la vigilancia de abastecimiento y comportamiento de precios.

En la primera parte de este informe se presentan aspectos conceptuales y se ofrece una lista ilustrativa de la utilidad de los balances. En la segunda parte, se presenta la actualización de los balances de granos básicos para los países centroamericanos realizada en la primera quincena de octubre, con la novedad de que se presenta una desagregación de las estadísticas desagregadas por mes y por color de grano.

El 10 de agosto, 2001, se realizó en El Salvador una reunión extraordinaria de Ministros del Consejo Agropecuario Centroamericano, para conocer el impacto de la sequía que ha afectado a la región centroamericana y decidir sobre las acciones para enfrentar la próxima temporada seca. En dicha reunión los Ministros trataron la situación del abastecimiento y utilización de los granos básicos, alcanzando los acuerdos que se transcriben a continuación:



*Acuerdo 5. Ajustar las hojas de "Balance de Abastecimiento y Utilización de Granos Básicos en Centroamérica", elaboradas por la Secretaría del CAC, con información actualizada de los países por períodos mensuales y hacer una revisión en conjunto, una vez que todos los países cuenten con información real sobre los resultados de la primera cosecha, así como una aproximación de la segunda cosecha y los resultados de las reservas que se generan por el flujo comercial. En la hoja de balance se deben diferenciar los granos en función de las preferencias existentes en cada país (frijol rojo y negro; maíz blanco y amarillo; sorgo blanco).*

*Acuerdo 6. Cada Ministro nombrará durante la próxima semana, un representante ante la Secretaría del CAC que suministrará la información necesaria para elaborar y mantener actualizada las hojas de balance. Dicha información será enviada a la Secretaría previa revisión y aprobación por parte del Despacho Ministerial.*

*Acuerdo 7. Los representantes designados por los Ministros, funcionarán como "Comisión Espejo" del Consejo de Ministros para dar seguimiento a las hojas de balance y asesorarlos sobre la situación de abastecimiento y utilización de granos básicos, a nivel nacional y regional.*

En respuesta a los acuerdos de los señores Ministros, esta Secretaría a través de su Proyecto República de China Secretaría del Consejo Agropecuario Centroamericano Reducción de la vulnerabilidad del sector agropecuario ante alteraciones climáticas (Proyecto VULSAC) ha preparado un modelo en libro electrónico. Este modelo permite derivar balances tanto anuales como mensuales para arroz, maíz amarillo, maíz blanco, frijol rojo y frijol negro y sorgo. Complementariamente el coordinador del Proyecto VULSAC designado por esta Secretaría como responsable de la coordinación visitó los Ministerios de Agricultura, ofreció una charla sobre las hojas de abastecimiento y utilización como instrumento para la toma de decisiones, explicó y comentó con los técnicos designados por los señores ministros los alcances y detalles del modelo utilizado para esta actualización de los balances.

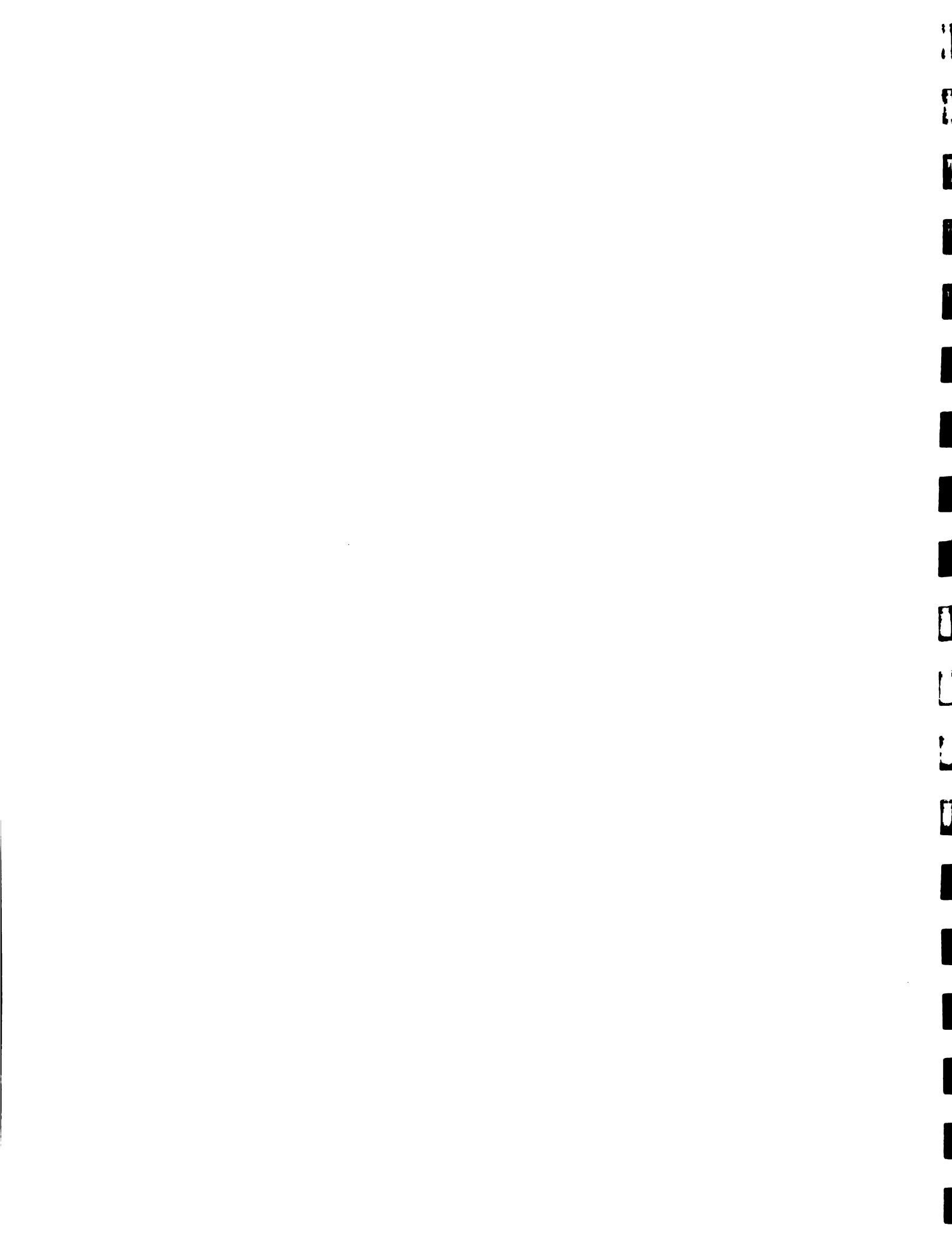
El único país que no se visitó fue Belice debido a que Ministerio de Agricultura, Pesca y Cooperativas debió cerrar temporalmente sus oficinas ante el paso del huracán Iris en los días en que se tenía programada la visita. Los formularios se hicieron llegar al Ministerio oportunamente; no obstante, debido a los problemas ocasionados por el paso del huracán no pudieron ser completados.

## **II. ASPECTOS CONCEPTUALES**

### **A. Por qué se habla de balances?**

Balance de abastecimiento y utilización es una expresión empleada para designar un grupo de partidas dispuestas en dos grupos:

- abastecimiento, suministros o disponibilidad, y
- utilización, uso o destino



Los balances tienen por objeto mostrar la situación del mercado de un producto en un determinado país, zona geográfica o mercado; esto se logra a través de la confrontación de las variables relacionadas con el abastecimiento o suministros y con la utilización o destino del producto.

Se habla de balances porque tienen ingresos y salidas, implican una igualdad entre dos grandes totales y cuentan con una partida de cierre, según se detalla:

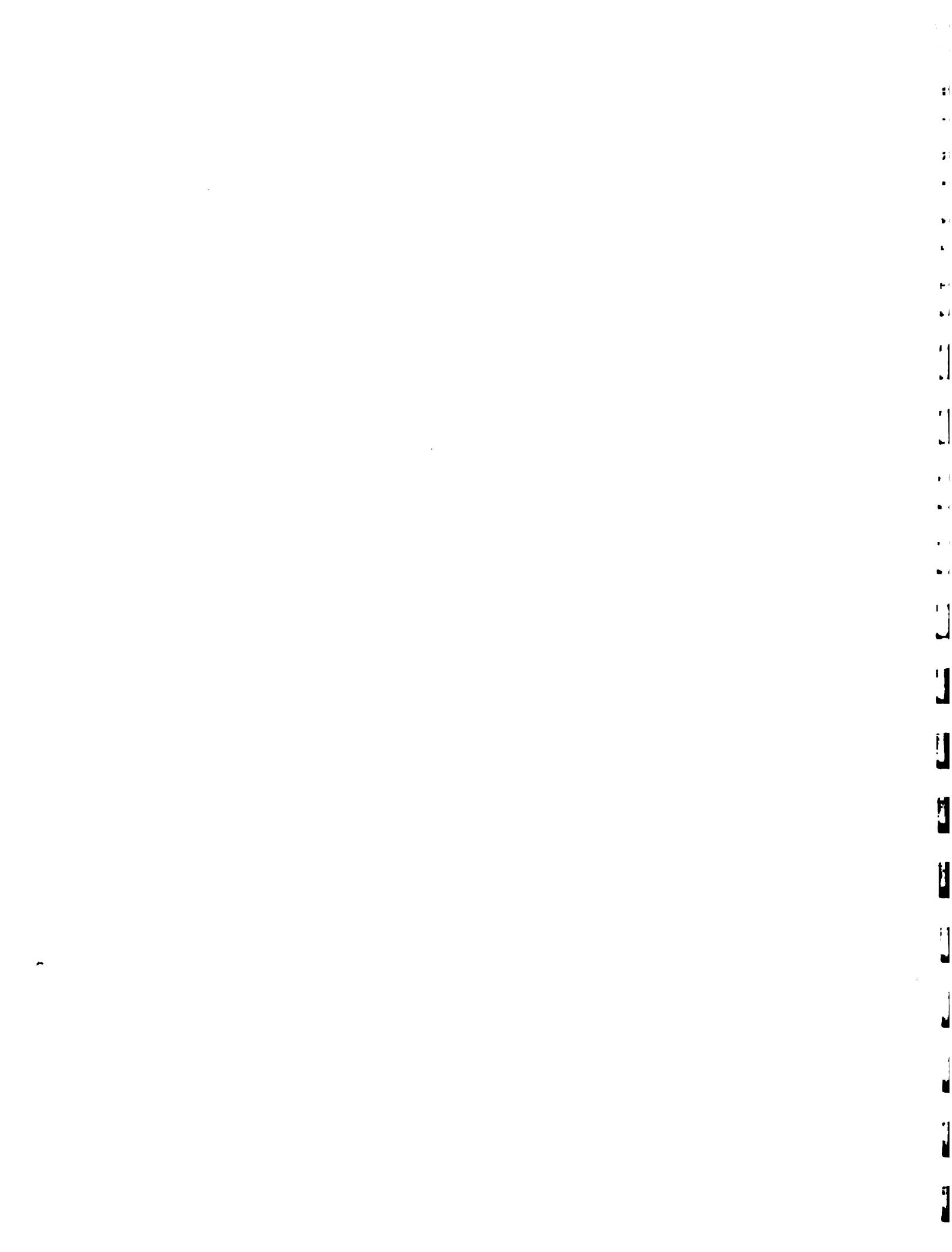
Los balances toman en cuenta los volúmenes de granos que ingresan destinados a la comercialización o al consumo en finca en una determinada unidad de tiempo, y los que salen para el consumo doméstico o la exportación (demanda externa) o que quedan como remanentes a final de período.

Una vez cerrado el balance, el total de abastecimiento (en el cual están considerados las existencias iniciales, la producción y las importaciones) es igual al total de utilización (compuesto por el consumo, las exportaciones y las existencias finales).

Usualmente una de las partidas del balance es calculada de manera residual (o sea es el resultado de relaciones entre las restantes variables); dicha variable puede ser el inventario final o en su defecto el cambio en existencias, asimismo puede ser el consumo (denominado cuando así se calcula como consumo aparente) o puede ser una partida de errores o discrepancias (que tiene mayor sentido en los agregados mundiales, en los cuales los volúmenes importados suelen diferir de los volúmenes exportados).

## B. Comparabilidad de las cifras .

Las variables que conforman el balance pueden ser expresadas de varias maneras. Así la producción puede ser expresada en equivalente a peso en campo (producción bruta húmeda y sucia), como producción seca y limpia, o como producción neta disponible (restando además semillas, pérdidas post cosecha, subproductos). Igualmente las importaciones incluyen producto con diferentes tipos de proceso (arroz con cáscara, arroz moreno, arroz bien pulido). Para garantizar la comparabilidad de las cifras, todas las variables pueden ser expresadas en peso equivalente en un tipo de proceso de referencia (arroz en equivalente oro o pilado, por ejemplo). Opcionalmente pueden incluirse variables expresadas en términos no directamente comparables en tanto se prevean los ajustes pertinentes; así por ejemplo, se puede partir de un dato de producción bruta húmeda y sucia, al cual se le resten mermas por humedad e impurezas, semillas y pérdidas post cosecha.



### C. Composición de los balances

En una versión simplificada los balances se componen de:

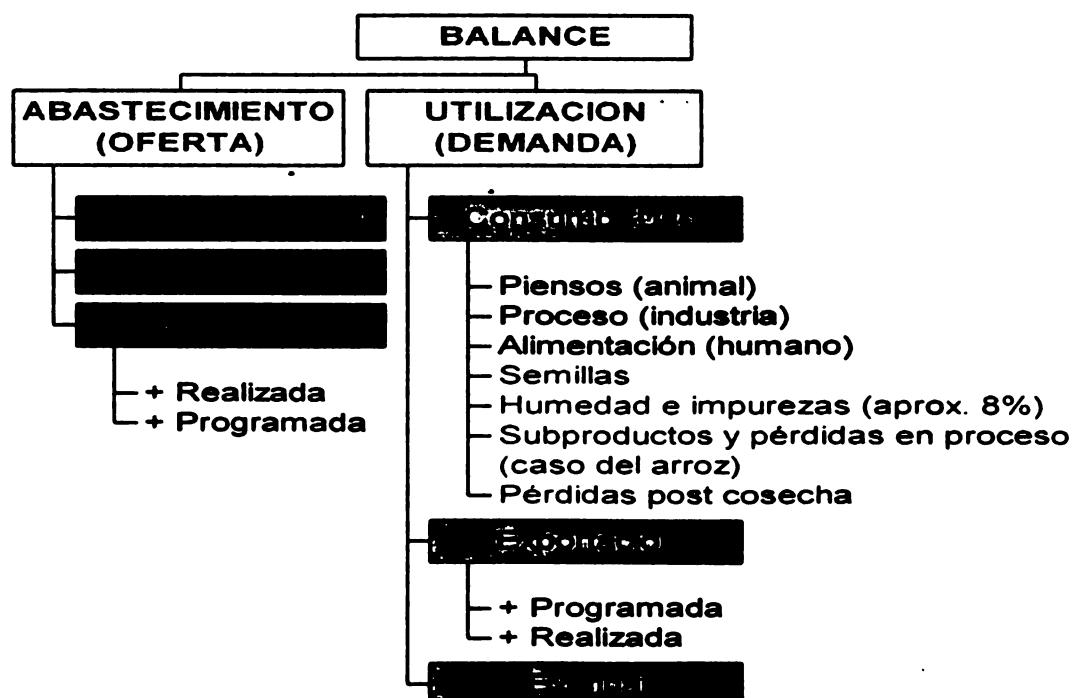
#### Abastecimiento, disponibilidad o suministros

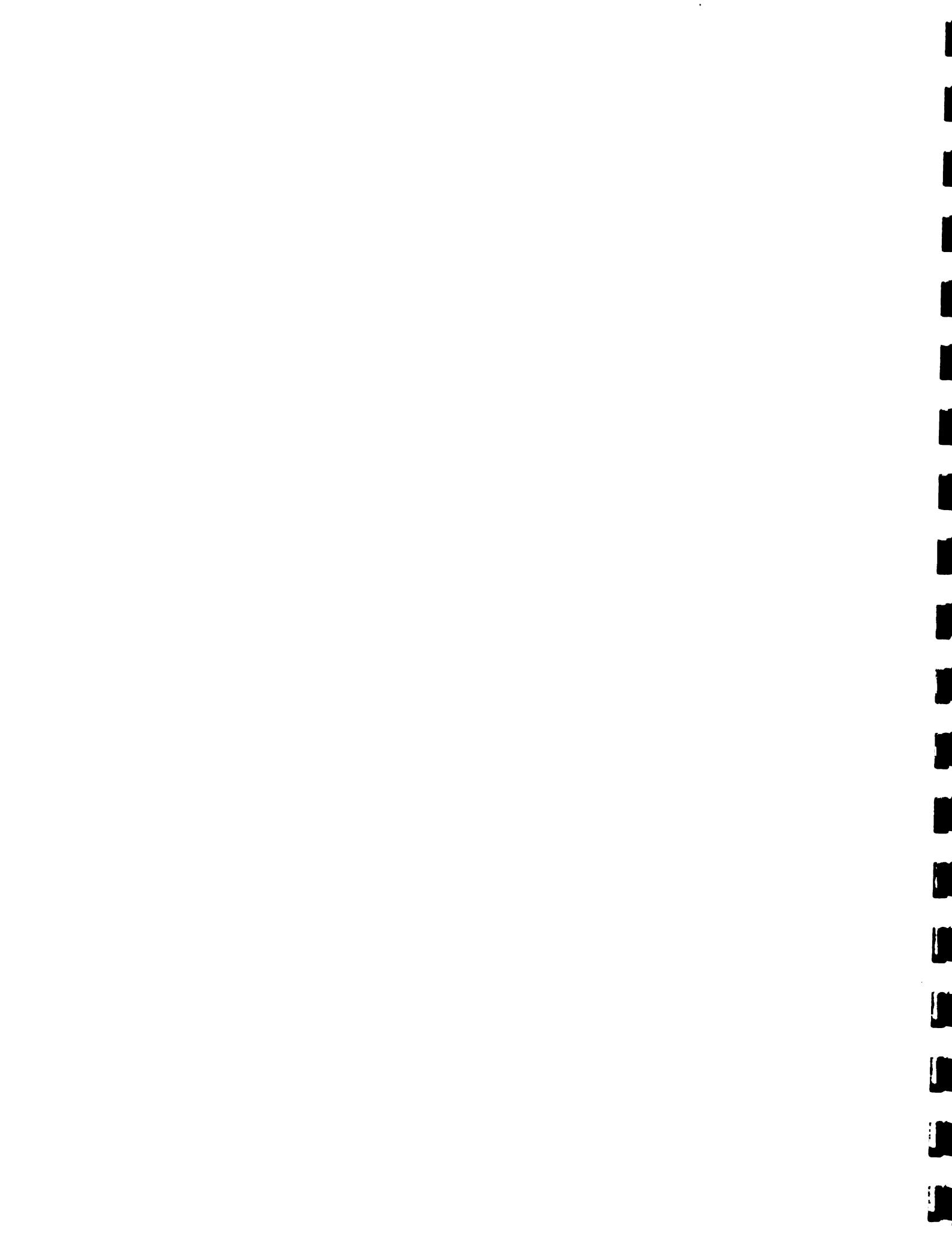
- Existencia o inventario al inicio de período (en poder de industriales, comerciantes, productores, etc.)
- Producción
- Importación (comercial o donación)

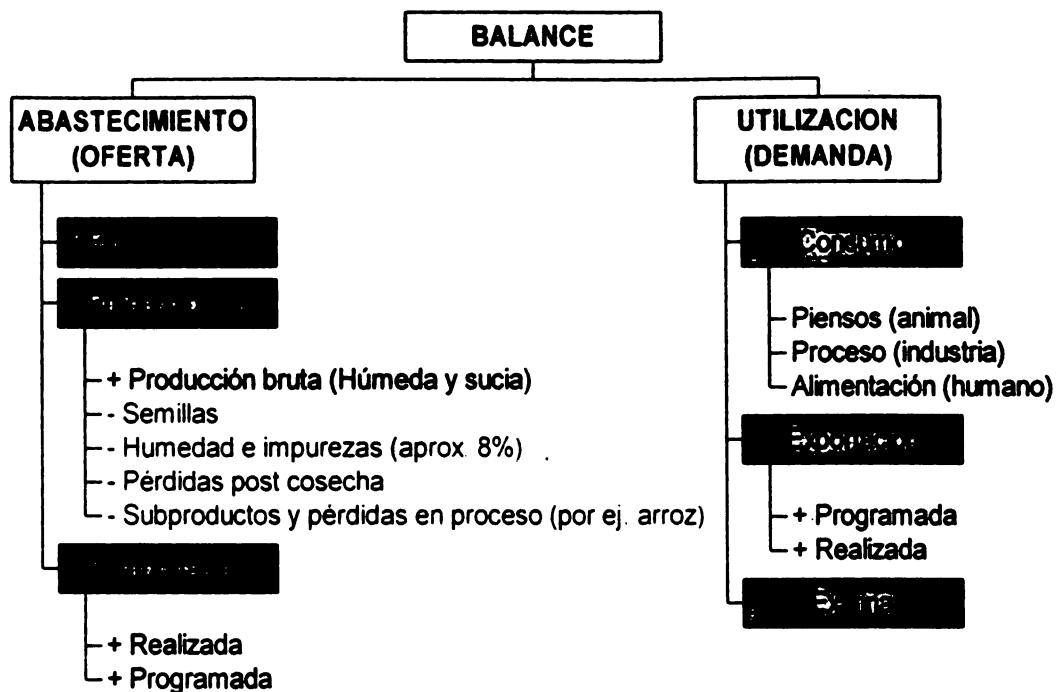
#### Utilización, uso o destino

- Consumo (humano, industrial, animal, otros usos)
- Exportación
- Existencia o inventario final

Versiones más detalladas de los componentes de los balances, se presentan en los siguientes diagramas. Nótese, como las partidas para pasar de producción bruta a producción neta, pueden presentarse en el bloque de partidas correspondientes a utilización o restadas directamente de la producción.







#### D. Modalidades de balances según desagregación temporal

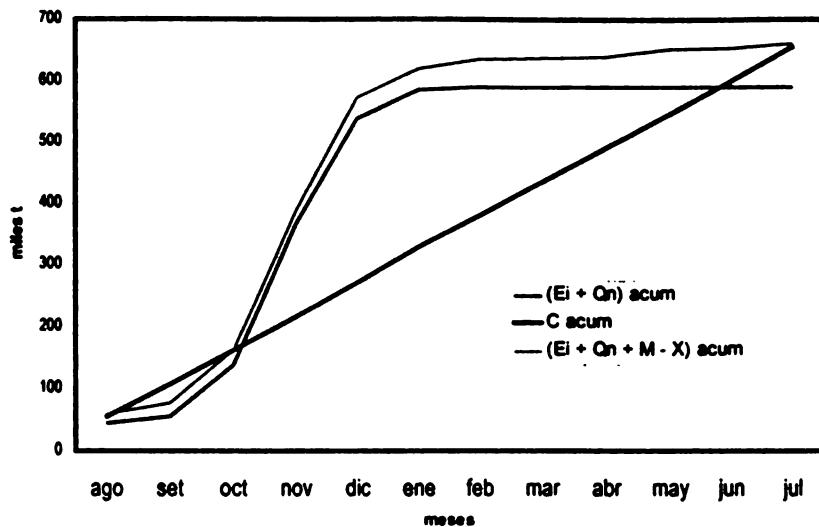
Los balances pueden considerar unidades de tiempo distintas (una cosecha, un ciclo agrícola completo, por ejemplo) así como un nivel de desagregación temporal distinto (datos detallados por meses o total para el ciclo agrícola; por ejemplo).

El balance anual no permite apreciar situaciones que pueden presentarse en el transcurso del año (sobreabastecimiento o desabastecimiento estacional). Variaciones intra anuales, particularmente aquellas relacionadas con la estacionalidad de las cosechas, pueden resultar de alta relevancia para anticipar desabastecimientos. Así por ejemplo, una producción igual o ligeramente superior al consumo, que se concentre al final del período anual puede provocar la falsa impresión de normalidad en el abastecimiento.

En el siguiente gráfico se ilustra la relación entre el consumo acumulado, la curva que acumula existencia inicial y producción, y la curva que toma dicha suma y agrega la importación neta.



**Abastecimiento y utilización maíz blanco. 2001-2002**



## E. Representación matemática de los balances

### 1. Balance básico

El balance de abastecimiento y utilización básico puede describirse con la siguiente igualdad:

$$E_i + Q_n + M = C + X + E_f$$

Donde:

$E_i$  son las existencias iniciales

$Q_n$  es la producción neta

$C$  es el consumo

$M$  son las importaciones (comerciales y donaciones)

$X$  son las exportaciones

$E_f$  son las existencias finales

### 2. Balance con producción bruta y desagregación del consumo.

$$Q_b + M + \Delta E - X = P + S + I + D + O + A$$

Donde:

$Q_b$  = Producción bruta



M = Importación  
ΔE = Cambio en existencias  
X = Exportación  
P = Piensos (consumo animal)  
S = Semillas  
I = Elaboración alimentos (consumo industrial)  
D = Desperdicios o pérdidas post cosecha  
O = Otros usos  
A = Alimentación (consumo humano)

Nótese que se incluye la producción bruta, pero por contrapartida se incluyen desperdicios o pérdidas post cosecha y semillas. Asimismo véase que la utilización del grano se desagrega en consumo humano, consumo industrial, consumo industrial y otros usos. En lo anterior se supone que la semilla se deduce de la producción para derivar la producción comercial, pero también puede ser considerada como uno de los posibles usos.

### 3. Cuenta de cierre

Es la variable cuyo valor queda determinado por relaciones entre las restantes variables. En algunos casos, este valor corresponde a la existencia al final del período, en una situación en que se conoce o se han estimado o proyectado producción, comercio y consumo, y se dispone del volumen del inventario al inicio del período. Cuando no se conoce o no se dispone de un dato de existencias iniciales se puede establecer el monto en el cual han variado las existencias entre el inicio y el final del período. El consumo es otra de las variables que a menudo se calcula de manera residual, y cuando el dato se ha estimado de esa manera recibe el nombre de consumo aparente. A continuación se incluyen expresiones algebraicas que representan los cálculos correspondientes:

#### a. Existencia final

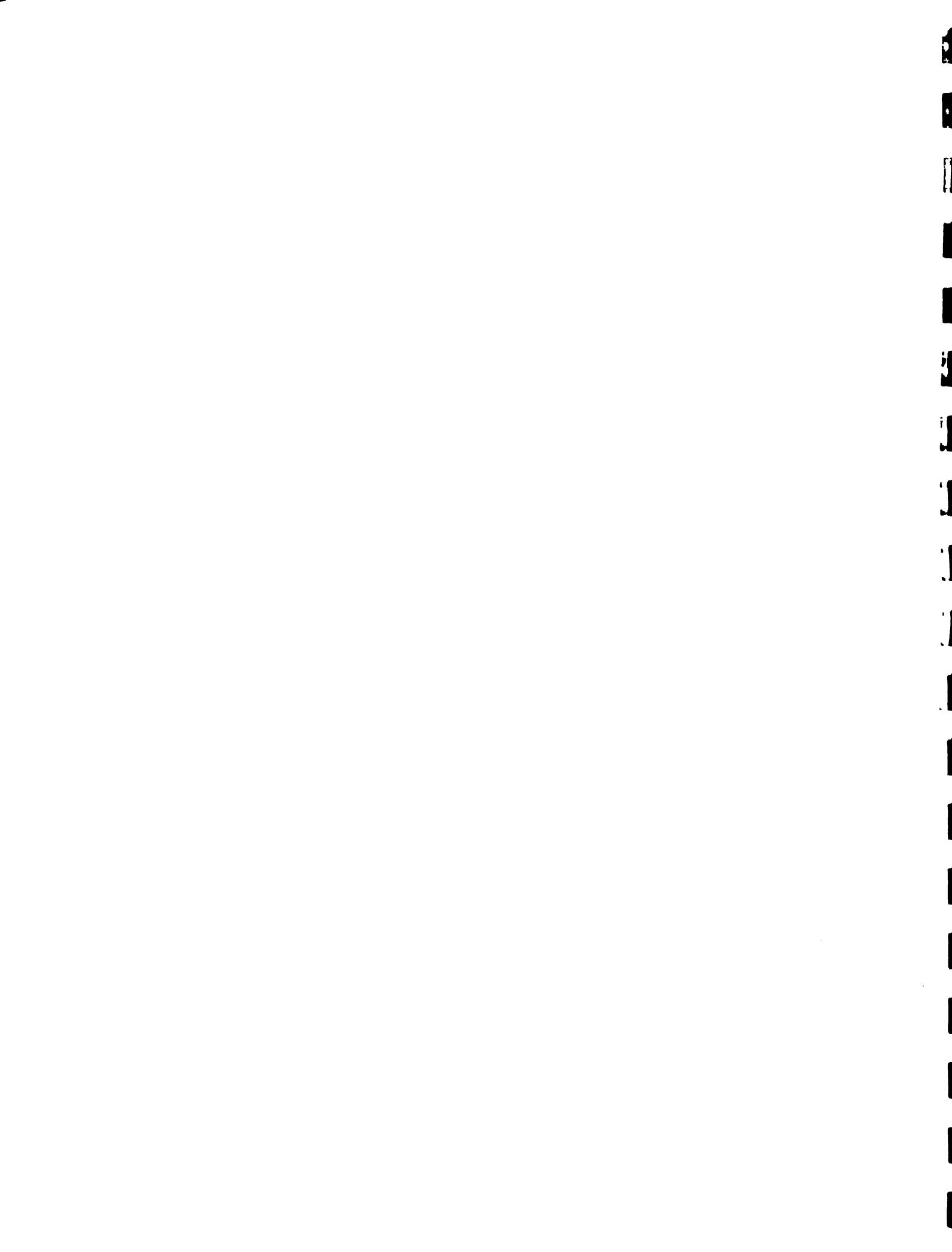
$$E_f = E_i + Q_n + M - C - X$$

Donde:

$E_f$  son las existencias finales  
 $E_i$  son las existencias iniciales  
 $Q_n$  es la producción neta  
 $M$  son las importaciones (comerciales y donaciones)  
 $C$  es el consumo  
 $X$  son las exportaciones

#### b. Cambio en existencias

En ausencia del dato de existencia inicial resulta imposible



establecer el valor de la variable existencia final, en este caso es posible establecer el cambio en existencias. El cambio en existencias refleja si al final de período se acumularon existencias (valor de signo positivo que indica que el nivel de existencias aumentó) o si se desacumularon existencias (valor de signo negativo que indica que las existencias disminuyeron respecto al punto de partida).

Si bien en este caso no se alcanza a establecer el nivel de existencias al menos se logra estimar si cambiaron y de qué magnitud fue el cambio, lo cual queda representado por la siguiente ecuación:

$$\Delta E = E_f - E_i = Q_n + M - C - X$$

Donde:

- E es el cambio en existencias
- $E_f$  son las existencias finales
- $E_i$  son las existencias iniciales
- $Q_n$  es la producción neta
- M son las importaciones (comerciales y donaciones)
- C es el consumo
- X son las exportaciones

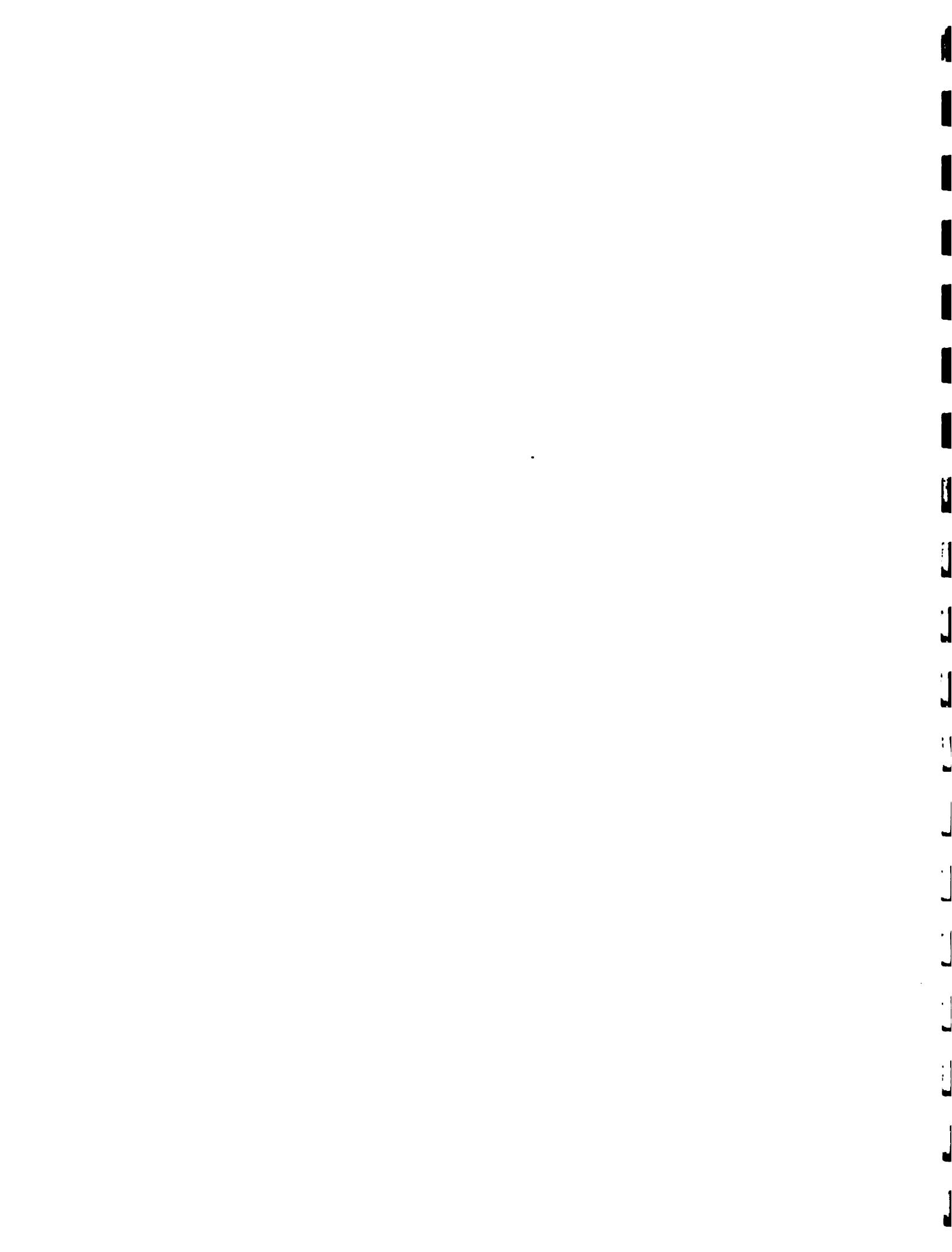
#### c. Consumo aparente

El consumo de alimentos en general, y de granos básicos en particular, puede ser establecido mediante una encuesta a consumidores finales o intermedios. Una vez establecido suele ser expresado en términos per capita (cantidad media al año por habitante) y ajustado con base en el crecimiento poblacional. Asimismo, puede ser actualizado utilizando variables adicionales tales como ingreso, precios de bienes relacionados (complementarios y sustitutos) e inclusive puede establecer con el apoyo de modelos económéticos complejos. No obstante, una manera práctica para verificar la estimación del consumo, consiste en establecer el consumo aparente de años precedentes, para lo cual se requiere contar con datos de existencias de partida y de fin de período, la producción y el comercio. El consumo aparente puede ser calculado mediante la siguiente ecuación:

$$C_a = E_i + Q_n + M - X - E_f$$

Donde

- $C_a$  Consumo aparente
- $E_i$  son las existencias iniciales



$Q_n$  es la producción neta  
M son las importaciones (comerciales y donaciones)  
X son las exportaciones  
 $E_f$  son las existencias finales

#### d. Indicadores derivados de los balances

Relaciones simples entre variables contenidas en los balances permiten obtener información complementaria de utilidad. A continuación se incluyen algunos de estos indicadores y las variables que se involucran en su cálculo

Importación neta =  $M-X$

Exportación neta =  $X-M$

Proporción exportada =  $((X-M)/Q_n)*100$

Dependencia de importaciones =  $(M-X)/C$

Existencia con relación al consumo =  $(E/C)$

Existencia expresadas en meses consumo ( $E/(C/12)$ )

En complemento con otras variables usualmente no contenidas en los balances, se pueden derivar otros indicadores, entre ellos:

Consumo per cápita =  $(C/P)$

Consumo en equivalente grasas, proteínas, calorías

$C^*$ Coeficiente/P

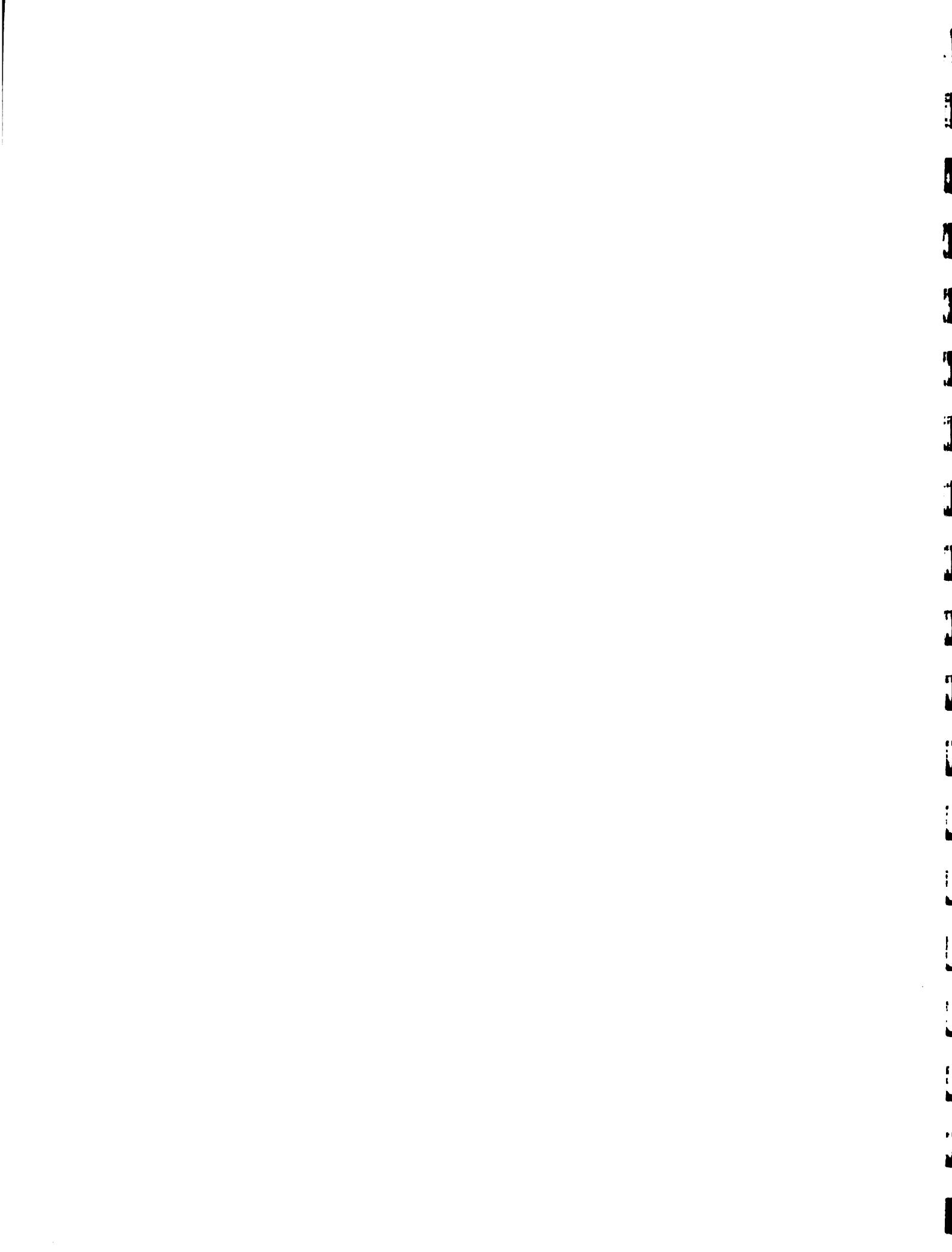
### III. UTILIDAD DE LOS BALANCES

El balance de abastecimiento y utilización es una valiosa herramienta para el apoyo de toma de decisiones. En mercados cerrados de alta injerencia estatal, los balances, en especial los correspondientes a granos básicos han sido utilizados para regular el comercio y para el manejo de reservas con fines de seguridad alimentaria. En esquemas de integración subregional con mercados con protección común ante terceros mercados, los balances constituyen un valioso apoyo para orientar decisiones públicas y privadas. Seguidamente se ilustra con ejemplos de sus múltiples usos, en los cuales solos o acompañados de información complementaria se constituyen en un excelente aliado para la toma de decisiones:

#### A. Amenazas naturales y desastres

En presencia de eventos climáticos adversos o desastres, suelen utilizarse para:

- ⇒ Orientar el manejo de las donaciones o ayuda en especie
- ⇒ Estimar pérdidas o daños
- ⇒ Precisar impacto del evento en la disponibilidad de alimentos
- ⇒ Anticipar movimientos especulativos en los precios



- ⇒ Establecer medidas arancelarias excepcionales, tanto para insumos como para productos finales, en especial para facilitar la rehabilitación de las unidades productivas afectadas.
- ⇒ Para activar disparadores de alerta alimentaria (basados en umbrales considerados críticos en materia de existencias)

**B. Seguridad alimentaria**

En materia de seguridad alimentaria y nutricional se cuenta con una larga tradicional de uso de los balances, destacan:

- ⇒ Apoyo para definir políticas y prácticas de existencias
- ⇒ Reservas de operaciones
- ⇒ Reservas de contingencia
- ⇒ Insumo básico para la elaboración de las hojas de balance de alimentos
- ⇒ Constitución de existencias públicas con fines de seguridad alimentaria previstas en la caja verde
- ⇒ Asegurar que el comercio no provoque situaciones de inseguridad por saturación del mercado, por donaciones excesivas por ejemplo
- ⇒ Planificación del comercio con fines de garantizar el abastecimiento, incluyendo medidas de restricción de exportación.

**C. En un mercado cerrado o con elevada protección arancelaria, los balances permiten:**

Establecer la dirección y magnitud del comercio, da elementos de juicio para establecer la oportunidad del comercio, aunque es conveniente reforzar el soporte de decisiones respecto al cuándo hacer el comercio, con información de costo de mantenimiento de inventarios y comportamiento de los precios internacionales.

Dar soporte a decisiones de financiamiento, aseguramiento y de siembra.

**D. Balances en un mercado regional protegido**

El grupo de países centroamericanos que conforman el Mercado Común Centroamericano, participan en una zona de libre comercio en vías de perfeccionamiento para alcanzar otros estadios de integración. En este escenario los balances son útiles para aspectos tales como:

- ⇒ Establecer oportunidades de comercio entre socios comerciales
- ⇒ Detección de anomalías en el abastecimiento (sobreabastecimiento o desabastecimiento)
- ⇒ Anticipar o explicar alzas o bajas de productos básicos
- ⇒ Anticipar triangulaciones de comercio

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

- ⇒ Efectuar negociaciones o transacciones comerciales conjuntas sobre los productos incluidos en los balances

#### **E. Balances para el manejo de instrumentos de política comercial**

Los balances proporcionan elementos de juicio para:

- ⇒ Definir de la política arancelaria
- ⇒ Definir contingentes arancelarios
- ⇒ Establecer salvaguardias. Disposiciones de salvaguardia especial basada en relaciones entre volumen de importaciones y acceso, previstas en el artículo 5 del Acuerdo sobre Agricultura de la OMC.
- ⇒ Establecer restricciones a la exportación (Disciplinas en materia de prohibiciones y restricciones a la exportación contenidas en el artículo 12 del Acuerdo sobre Agricultura de la OMC).

#### **F. Precios y mercados. Los balances en materia de precios y mercados, son útiles:**

- ⇒ Como orientadores para el análisis de mercados
- ⇒ Para detectar oportunidades de negocios
- ⇒ Para programar compras
- ⇒ Para detectar sobre oferta o escasez
- ⇒ Explicar y anticipar comportamiento de precios

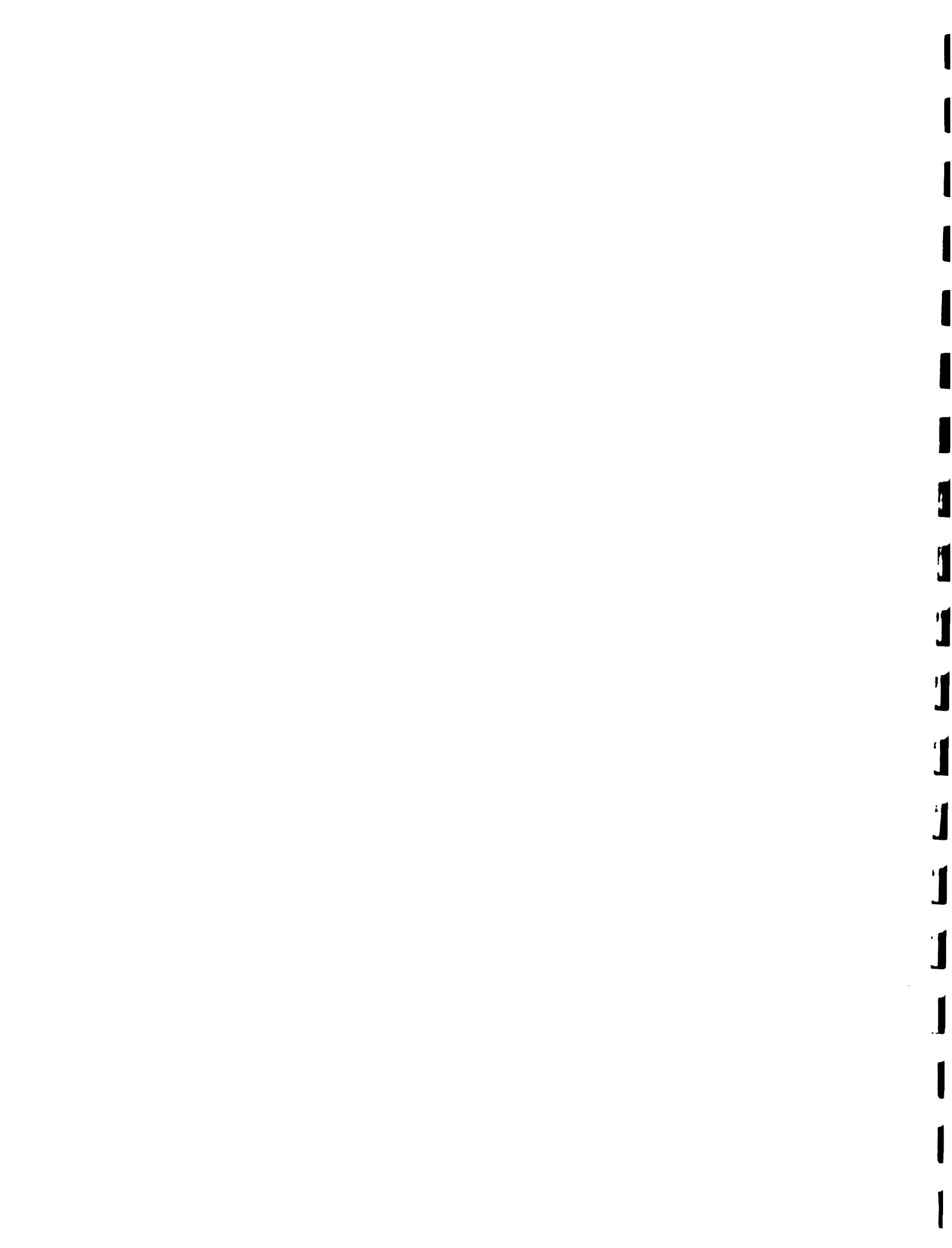
#### **G. Información**

La información contenida en los balances es útil para investigaciones, estudiantes, organismos internacionales, etc. Los balances nacionales son la materia prima para establecer los balances regionales y mundiales. Las series de tiempo con las variables que constituyen los balances son muy útiles para modelos de oferta y demanda de productos básicos, y otros análisis.

### **IV. ACTUALIZACION DE LOS BALANCES CENTROAMERICANOS DE GRANOS BASICOS PARA EL CICLO AGRICOLA 2001-2002**

#### **Comentarios generales:**

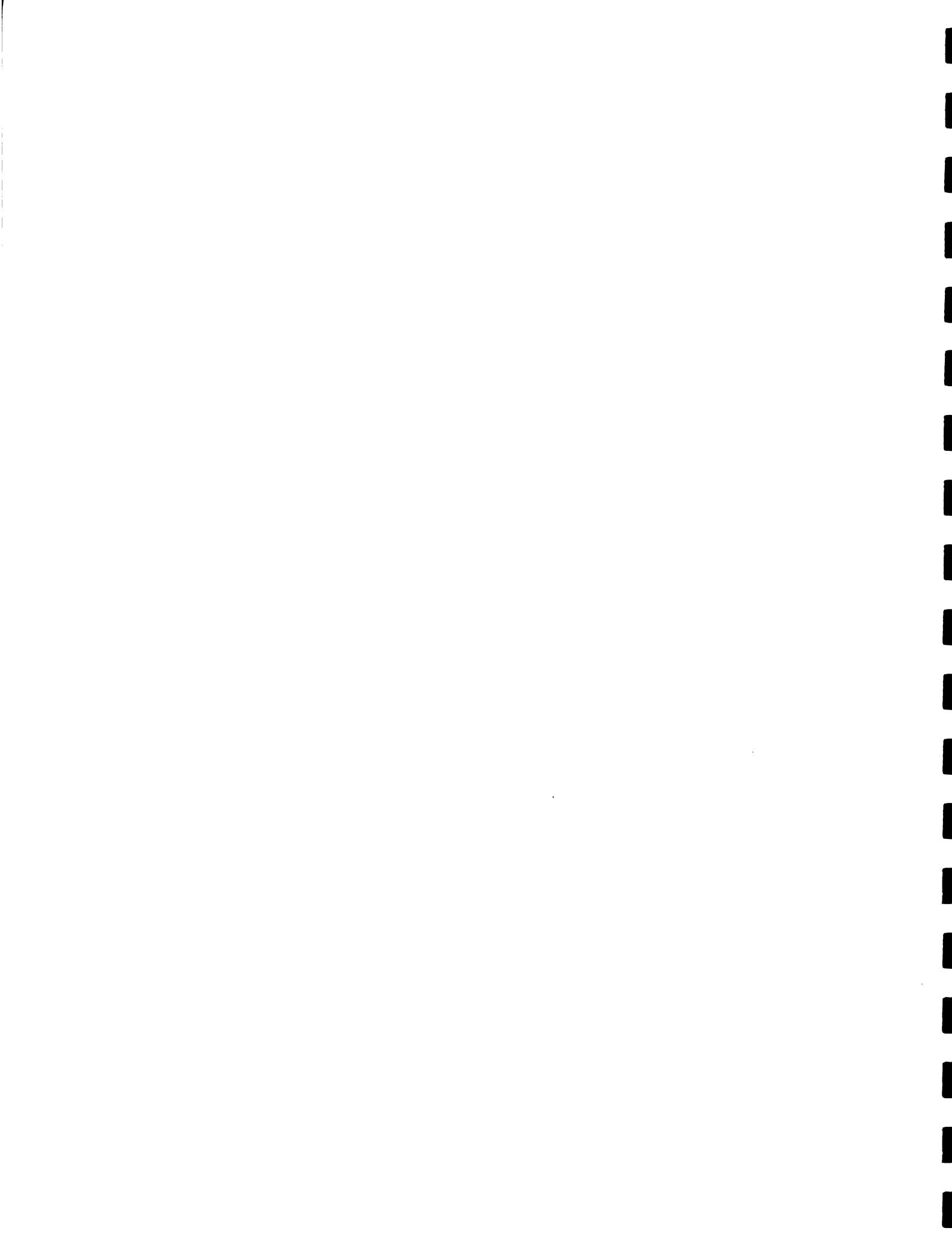
- ❖ Elevadas existencias en términos de meses consumo, con niveles bajos o nulos de exportación, pueden reflejar excedentes no deseados o sin perspectiva de ser colocados. Asimismo, estos aparentes excedentes podrían significar previsiones (reserva de operaciones) para garantizar un flujo normal de abastecimiento en los primeros meses del siguiente período agrícola.



- ❖ Existencias finales con valores inferiores a cero reflejan la presencia de déficit, que no han sido considerados de manera directa como necesidades de importación pero que deberán ser subsanados con importaciones. Asimismo es importante tener en cuenta que para evitar riesgos de desabastecimiento o de alzas desmedidas, las importaciones no programadas deberían superar el nivel del déficit, o sea que esos déficit en realidad un mínimo del adicional de importaciones requerido.
- ❖ Se llama la atención sobre la presencia de programaciones de importación uniformes a través del año. Esto puede asociarse con un costo de mantenimiento de inventarios bajo, al tiempo que probablemente conlleve altos costos de pedido o de comercialización por el desaprovechamiento de economías de escala.
- ❖ Un esfuerzo por reflejar existencias finales negativas como importaciones programadas, al igual que la posibilidad de reflejar en el balance como disponibilidad exportable los saldos positivos a final de período, permitirían establecer con mayor claridad los flujos de comercio entre países de la región centroamericana.
- ❖ Se recomienda revisar los consumos nulos de maíz amarillo, en presencia de volúmenes importantes de importación.

**Notas sobre los cuadros:**

- Los datos de Belice no pudieron ser suministrados, por lo que las casillas correspondientes a dicho país, aparecen con valor cero.
- Los balances correspondientes a Honduras no cuentan con valores de existencias a inicio de período, y las existencias finales corresponden al cambio de existencias previsto para final de período. Para efectos de consolidación de cifras, los valores negativos han sido interpretados como déficit (en realidad serían los volúmenes requeridos para retornar a la situación de inicio de período)
- Al cierre de este informe solamente se han oficializado las cifras correspondientes a Costa Rica y a El Salvador, por lo que las restantes cifras deben ser consideradas como datos preliminares en consulta.
- Las exportaciones de maíz blanco que se incluyen en el caso de Costa Rica corresponden a harina (las que se expresan en equivalente a peso del grano utilizado en su elaboración). Opcionalmente, esto pudo ser reflejado como un consumo industrial del grano, en cuyo caso no figuraría como exportación.
- En los balances, las cifras para sorgo en el caso de Costa Rica y Panamá son cero o nulas, porque no se produce, ni se consume, ni se comercializa de manera relevante este grano.



## Situación del arroz

**Balance de arroz en equivalente oro u pilado.** Centroamérica inicia el período con un remanente de 154 mil toneladas métricas, espera una producción neta de 576 mil toneladas métricas y se programan importaciones por 165 mil toneladas métricas, con lo que el disponible anual para el consumo queda establecido en 896 mil toneladas métricas. Las previsiones por el lado de la demanda, consideran un consumo de 831 mil toneladas métricas y ninguna exportación relevante, con lo cual la cifra consolidada de existencias a final de período será de 64 mil toneladas métricas.

**Comercio de arroz.** En su conjunto los países del área han declarado una intención de importación de 166 mil toneladas métricas, a las cuales hay que sumar al menos 73 mil toneladas métricas de déficit descubierto, para un total de 239 mil toneladas métricas. Por otra parte, no hay previsiones de exportación aunque tres países (Costa Rica, Nicaragua y Panamá) reportan existencias en conjunto por 131 mil toneladas métricas (aproximadamente igual a 2.6 meses consumo).

**Estacionalidad de la producción.** La salida de producción de arroz se concentra de agosto a diciembre (76 %). En los primeros seis meses del ciclo agrícola se recoge un 83% de la salida de cosecha..

## Situación del maíz blanco

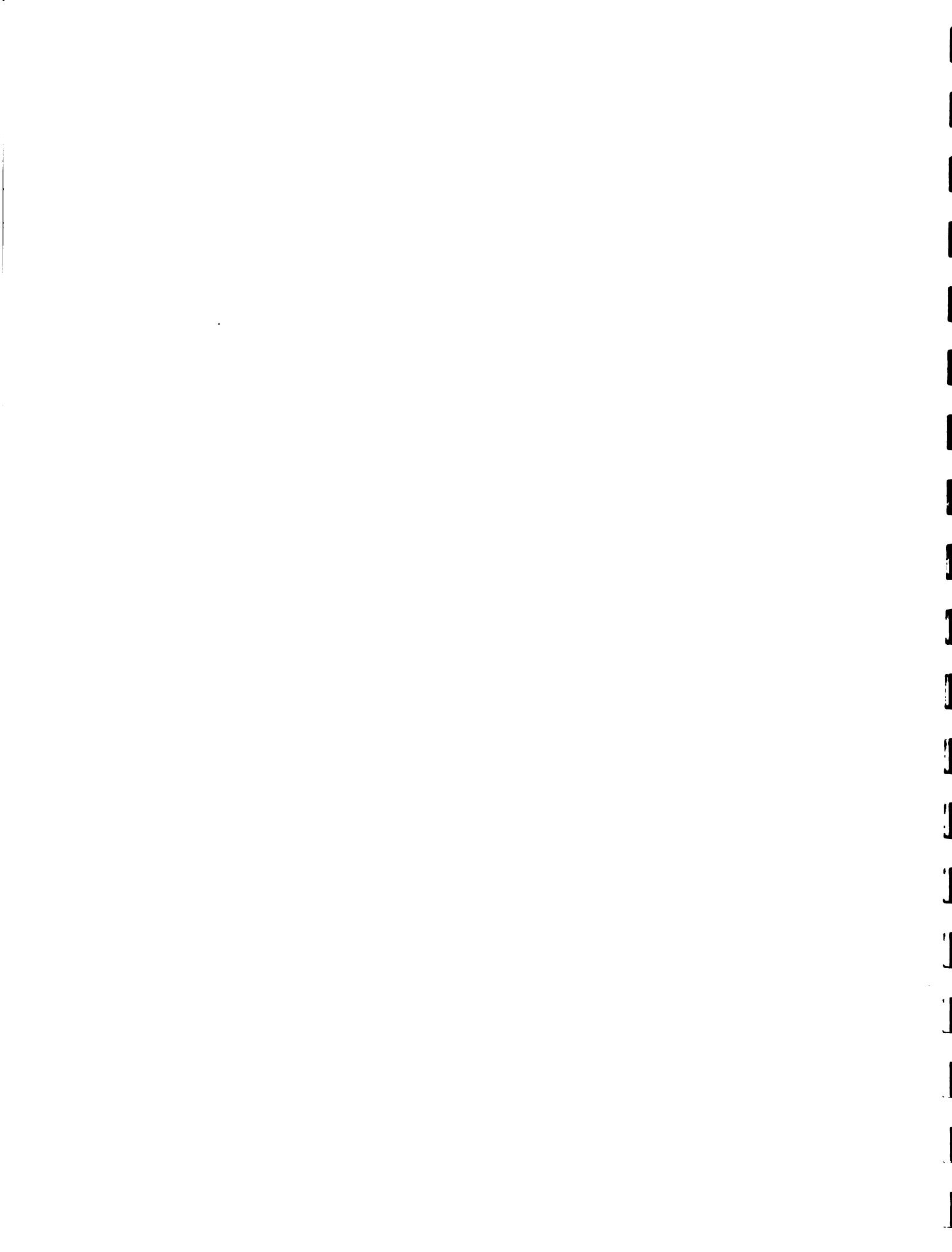
**Balance.** Centroamérica inicia el período con un remanente de 75 miles de toneladas métricas, espera una producción neta de 2.094 miles de toneladas métricas y una importación de 169 miles de toneladas métricas, con lo que el disponible anual para el consumo queda establecido en 2.338 miles de toneladas métricas. Las previsiones por el lado de la demanda, consideran un consumo de 2.485 miles de toneladas métricas y una exportación de 14 miles de toneladas métricas, con lo cual la cifra consolidada de existencias finales será de -161 miles de toneladas métricas.

**Comercio de maíz blanco.** En su conjunto los países del área han declarado una intención de importación de 169 miles de toneladas métricas, a las cuales hay que sumar al menos 337 miles de toneladas métricas de déficit descubierto, para un total de 506 miles de toneladas métricas. Por otra parte, solo se prevé exportaciones por 14 mil toneladas métricas.

**Estacionalidad de la producción.** La salida de producción de maíz blanco se concentra en los meses de septiembre a diciembre (69%). En los primeros seis meses se concentra un 77% de la salida de cosecha.

## Situación del maíz amarillo

**Balance de maíz amarillo.** Las existencias iniciales de maíz amarillo solo fueron reportadas por tres países ascienden a 142 miles de toneladas métricas. Se anticipa una producción neta de 193 miles de toneladas métricas que corresponde básicamente a la producción de Guatemala y Panamá. Los



países centroamericanos han programado importaciones por 1.738 miles de toneladas métricas. El consumo anual reportado para la región alcanza 1.935 miles de toneladas métricas. No se prevén exportaciones.

**Comercio de maíz amarillo.** Centroamérica proyecta importaciones por 1.738 miles de toneladas métricas. No se anticipan exportaciones de este grano.

**Estacionalidad de la producción.** Entre octubre y marzo se recoge un 92% del total cosechado de maíz amarillo. En los primeros seis meses se concentra un 71% de la salida de cosecha.

### Situación del frijol rojo

**Balance.** Centroamérica inicia el período con un remanente de 73 miles de toneladas métricas, espera una producción neta de 222 miles de toneladas métricas y una importación de 33 miles de toneladas métricas, con lo que el disponible anual para el consumo queda establecido en 328 miles de toneladas métricas. Las previsiones por el lado de la demanda, consideran un consumo de 266 miles de toneladas métricas y una exportación de 6 miles de toneladas métricas, con lo cual la cifra consolidada de existencias será de 55 miles de toneladas métricas.

**Comercio de frijol rojo.** En su conjunto los países del área han declarado una intención de importación de 33 miles de toneladas métricas, a las cuales hay que sumar al menos 26 miles de toneladas métricas (si es que Honduras decide establecer sus existencias al nivel prevaleciente a inicio de período o condición de cero cambio en existencia), con lo cual la previsión de importación llegaría a 59 miles de toneladas métricas. Por otra parte, solo se prevé exportaciones por 6 miles de toneladas métricas.

**Estacionalidad de la producción.** La salida de producción de frijol rojo de mayor relevancia se espera para noviembre (29%). Las principales concentraciones de salida de cosecha se presentan entre agosto y septiembre (18%), en el trimestre noviembre enero (47%) y marzo y abril (24%)

### Situación del frijol negro

**Balance.** Centroamérica inicia el período con un remanente de tan solo 3 mil toneladas métricas, espera una producción neta de 104 miles de toneladas métricas y una importación de 23 miles de toneladas métricas, con lo que el disponible anual para el consumo queda establecido en 130 miles de toneladas métricas. Las previsiones por el lado de la demanda, consideran un consumo de 129 miles de toneladas métricas, con lo cual la cifra consolidada de existencias será de 1 mil toneladas métricas.

**Comercio de frijol negro.** En su conjunto los países del área han declarado una intención de importación de 23 miles de toneladas métricas, a las cuales hay que sumar al menos 2 miles de toneladas métricas de déficit descubierto,

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

para un total de 25 miles de toneladas métricas.

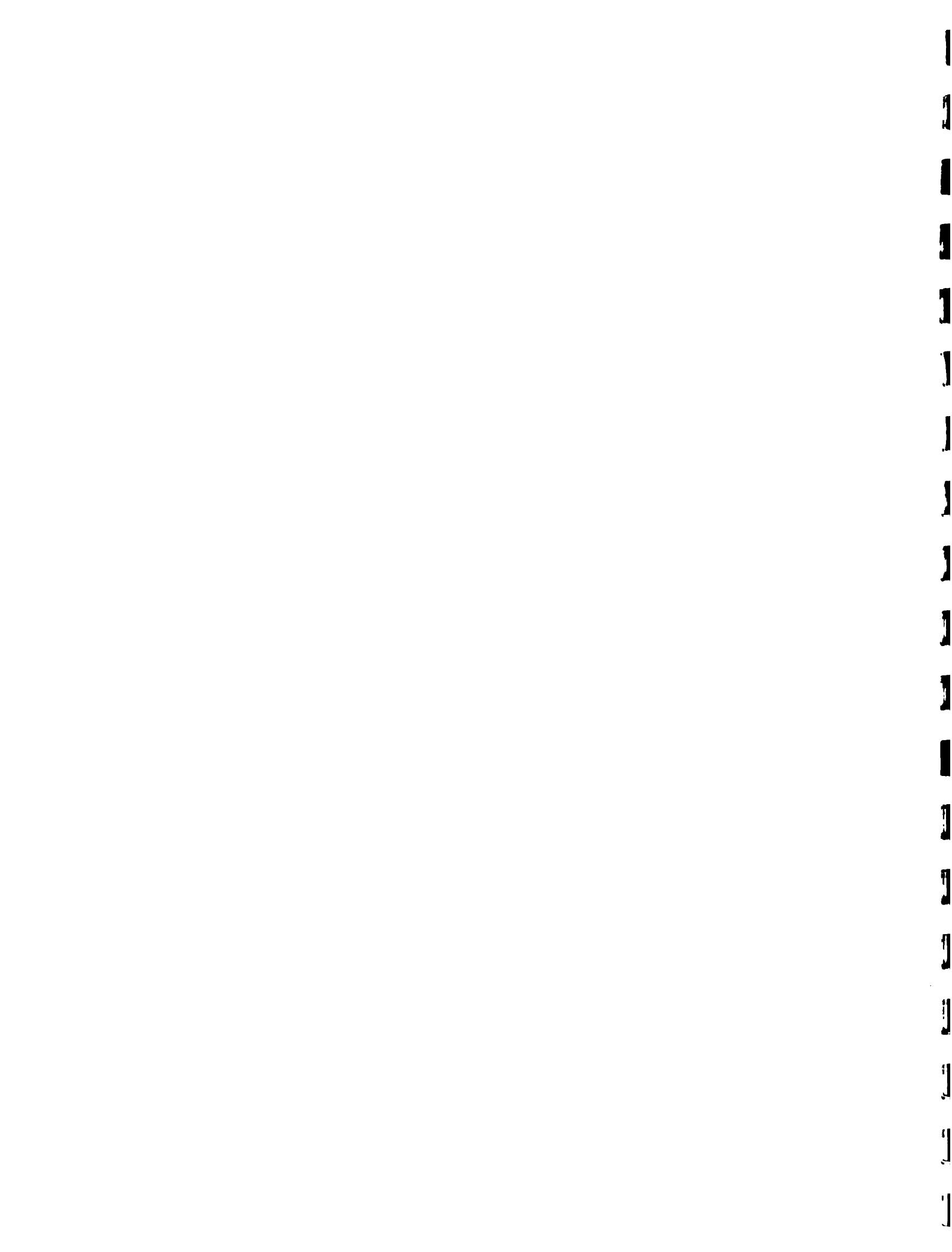
**Estacionalidad de la producción.** La salida de producción de frijol negro muestra dos concentraciones importantes de salida de cosecha. La primera de ellas en los meses de septiembre a noviembre (33%) y en los meses de marzo a mayo (40%).

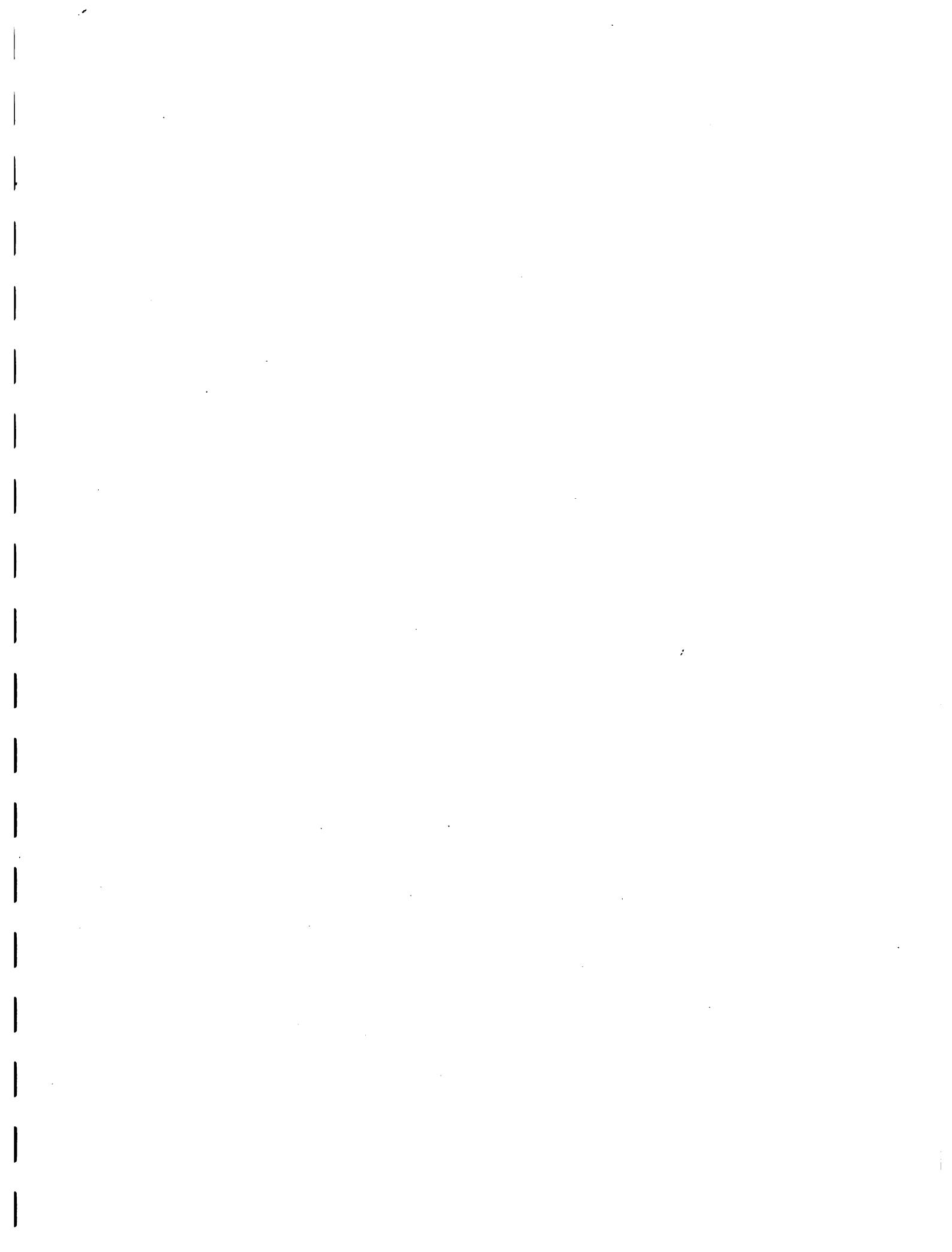
### Situación del sorgo

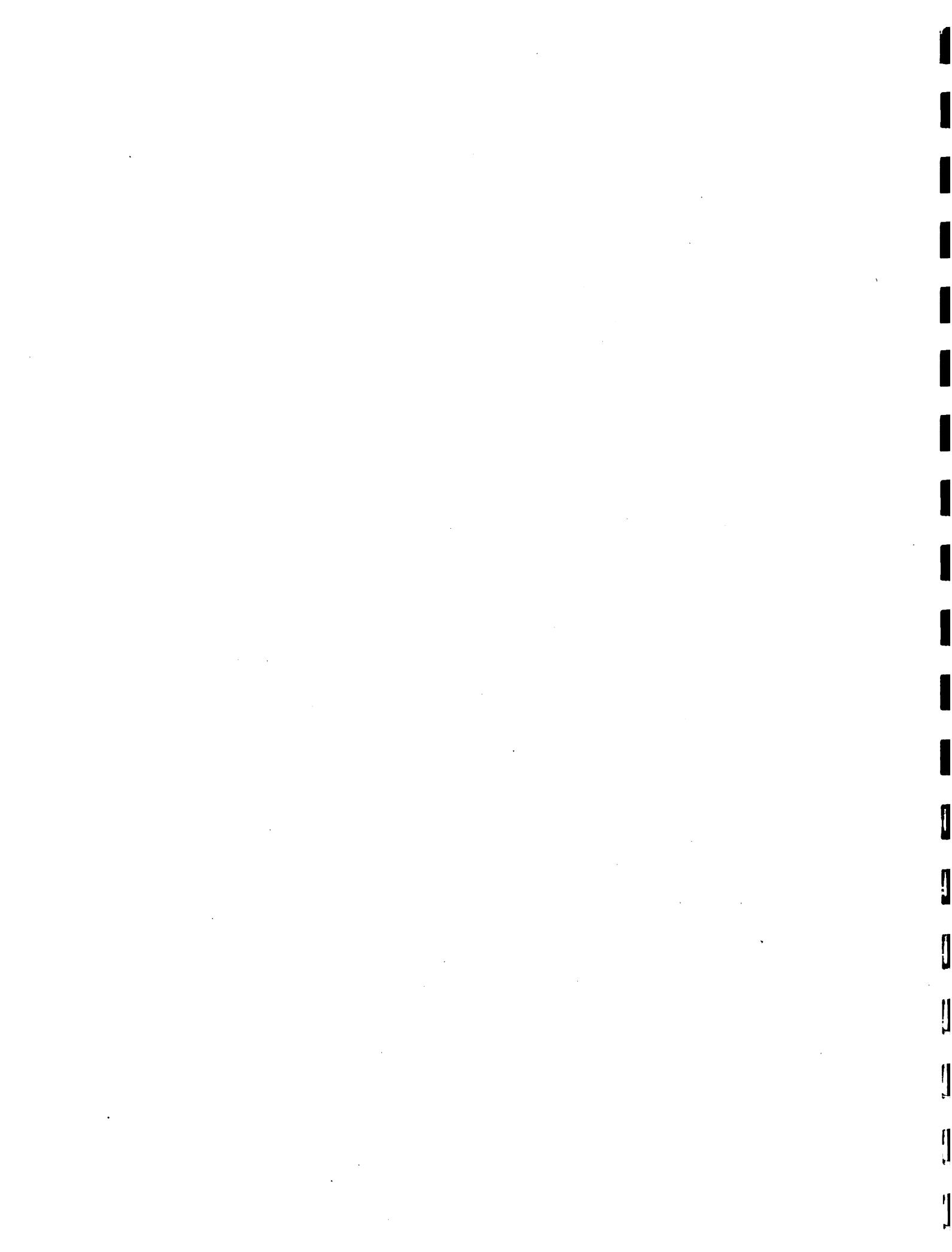
**Balance.** Centroamérica inicia el período con un remanente de 7 miles de toneladas métricas, espera una producción neta de 325 miles de toneladas métricas y no se anticipan importaciones, con lo que el disponible anual para el consumo queda establecido en 332 mil toneladas. Las previsiones por el lado de la demanda, consideran un consumo de 443 miles de toneladas métricas y una exportación de 0 mil toneladas métricas, con lo cual la cifra consolidada de existencias a final de período será de -110 miles de toneladas métricas.

**Comercio de sorgo.** En su conjunto los países del área no prevén importaciones ni exportaciones; no obstante, se presume que el faltante neto – en menos parcialmente- podría suplirse con importaciones de un sustituto cercano como el maíz.

**Estacionalidad de la producción.** La salida de producción de sorgo se concentra en los meses de noviembre a enero con un 93% del total cosechado anual. Se aclara que no incluye la producción de Panamá.







**País:** Centroamérica  
**Añoz oro o pilado**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** Oct.-01

PAÍS	DATOS EN MILES DE QUINTALES			UTILIZACION		
	Ex inicial	Prod	Imp	Consumo	Exp	Ex final
Belice	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	1,120	4,353	-	4,753	-	721
El Salvador	60	502	1,111	1,518	10	145
Guatemala	248	706	11	1,290	6	330
Honduras	-	115	781	2,160	-	1,285
Nicaragua	-	3,991	1,574	4,589	-	976
Panamá	1,917	2,852	125	3,749	-	1,144
Total Centroamérica	3,345	12,518	3,603	18,059	16	1,391

PAÍS	DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS			UTILIZACION		
	Ex inicial	Prod	Imp	Consumo	Exp	Ex final
Belice	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	52	200	-	219	-	33
El Salvador	3	23	51	70	0	7
Guatemala	11	32	1	59	0	15
Honduras	-	5	36	99	-	58
Nicaragua	-	184	72	211	-	45
Panamá	88	131	6	172	-	53
Total Centroamérica	154	576	166	831	1	64

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

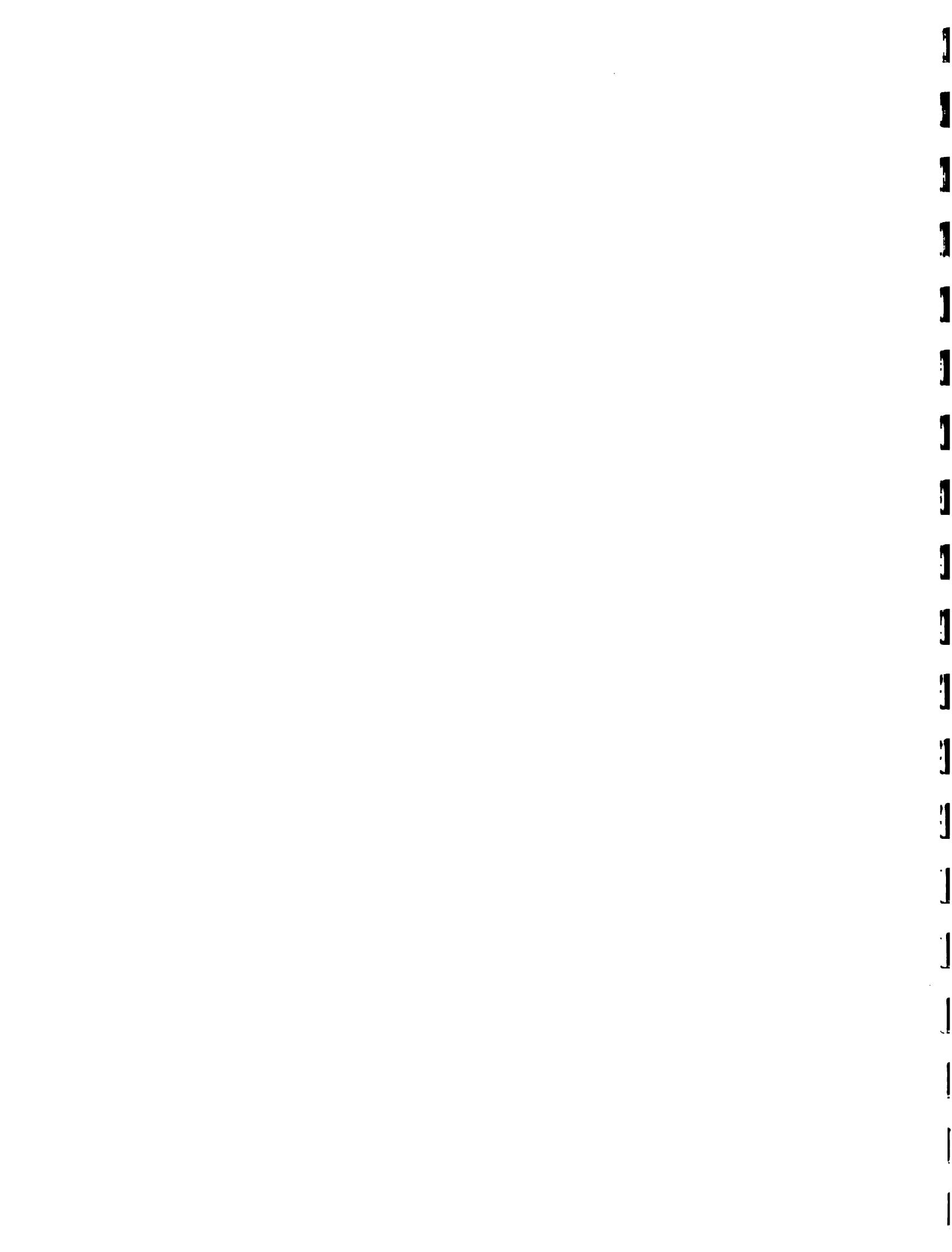
16

17

País: Centroamérica  
**Maíz blanco**  
 Período agrícola: 2001-2002  
 Fecha de actualización Oct.-01

PAÍS	DATOS EN MILES DE QUINTALES				UTILIZACION		
	Ex inicial	Prod	Imp	Consumo	Exp	Ex final	
Belice	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	348	254	348	1,441	217	-	709
El Salvador	876	11,951	2,333	14,062	30	1,068	-
Guatemala	231	19,239	220	17,008	45	2,636	-
Honduras	-	8,352	767	15,765	20	-	6,667
Nicaragua	168	5,734	-	5,781	-	121	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-
Total Centroamérica	1,623	45,529	3,668	54,057	313	-	3,549

PAÍS	DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS				UTILIZACION		
	Ex inicial	Prod	Imp	Consumo	Exp	Ex final	
Belice	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	16	12	16	66	10	-	33
El Salvador	40	550	107	647	1	49	-
Guatemala	11	885	10	782	2	121	-
Honduras	-	384	35	725	1	-	307
Nicaragua	8	264	-	266	-	6	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-
Total Centroamérica	75	2,094	169	2,487	14	-	163



País:

Maíz amarillo

Período agrícola:

2001-2002

Fecha de actualización

Oct.-01

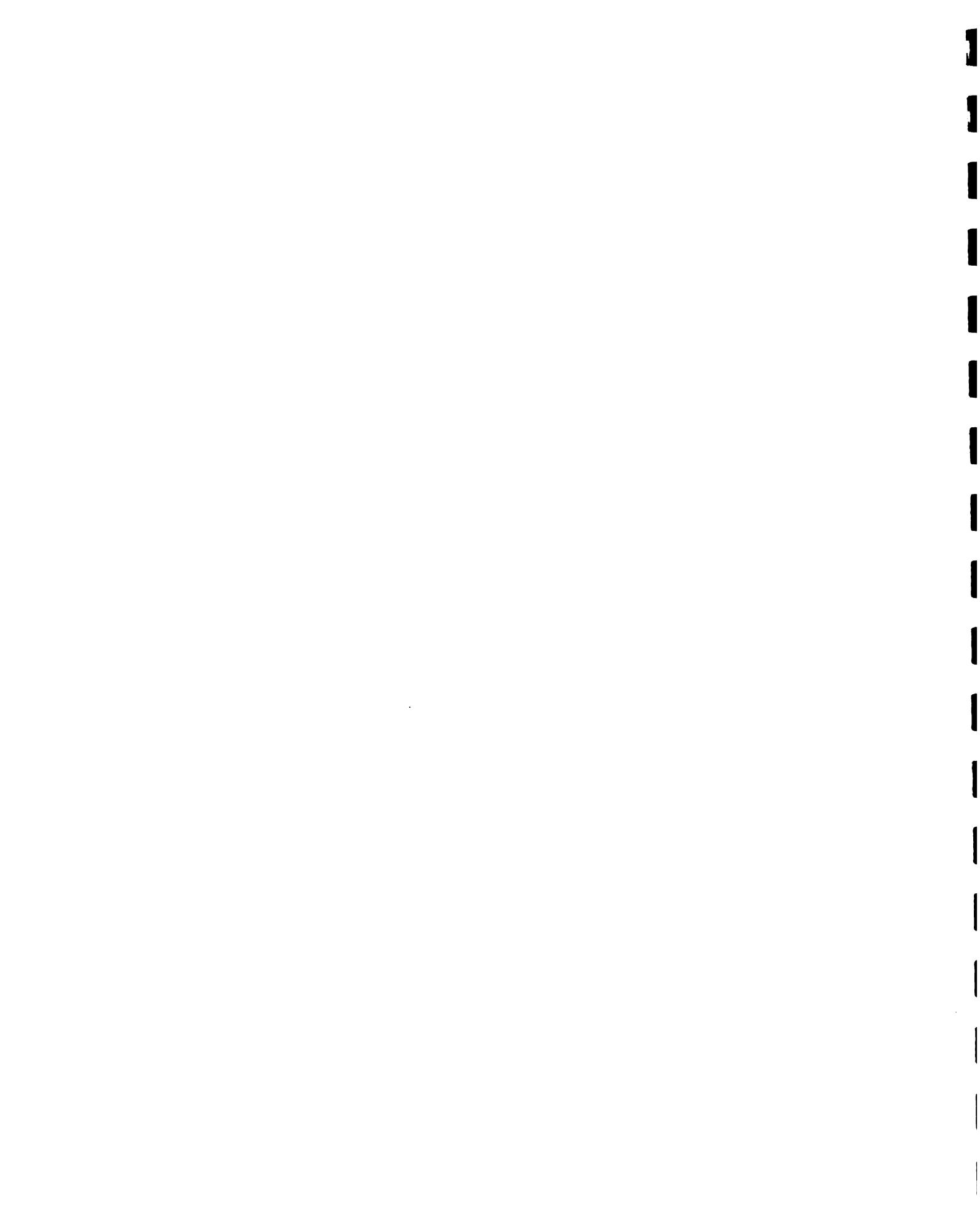
Centroamérica

Abastecimiento y utilización por país según concepto

PAÍS	DATOS EN MILES DE QUINTALES				
	Ex inicial	ABASTECIMIENTO	Imp	Consumo	Exp
Belice	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	10,435	-	-	10,435
El Salvador	857	-	7,000	7,315	5
Guatemala	823	3,665	10,909	14,440	-
Honduras	-	-	4,121	-	4,121
Nicaragua	-	-	-	-	-
Panamá	1,400	532	5,325	5,751	-
Total Centroamérica	3,080	4,197	37,790	27,505	5
					17,557

PAÍS	DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS				
	Ex inicial	ABASTECIMIENTO	Imp	Consumo	Exp
Belice	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	480	-	-	480
El Salvador	39	-	322	336	0
Guatemala	38	169	502	664	-
Honduras	-	-	190	-	190
Nicaragua	-	-	-	-	-
Panamá	64	24	245	265	-
Total Centroamérica	142	193	1,738	1,265	0
					808



**País:** Centroamérica  
**Frijol rojo**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** Oct.-01

PAÍS	DATOS EN MILES DE QUINTALES				UTILIZACIÓN	
	Ex inicial	Prod	Imp	Consumo	Exp	Ex final
Belize	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	29	68	96	-	-	192
El Salvador	200	1,438	588	2,067	75	84
Guatemala	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	1,020	15	1,528	65	558
Nicaragua	1,338	2,195	-	1,929	-	1,604
Panamá	19	100	-	91	-	29
<b>Total Centroamérica</b>	<b>1,586</b>	<b>4,820</b>	<b>698</b>	<b>5,615</b>	<b>140</b>	<b>1,350</b>

PAÍS	DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS				UTILIZACION	
	Ex inicial	Prod	Imp	Consumo	Exp	Ex final
Belize	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	1	3	4	-	-	9
El Salvador	9	66	27	95	3	4
Guatemala	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	47	1	70	3	26
Nicaragua	62	101	-	89	-	74
Panamá	1	5	-	4	-	1
<b>Total Centroamérica</b>	<b>73</b>	<b>222</b>	<b>32</b>	<b>258</b>	<b>6</b>	<b>62</b>

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

**País:**  
**Frijol negro**  
**Período agrícola:**  
**Fecha de actualización:**

**Centroamérica**

**Abastecimiento y utilización por país según concepto**

**2001-2002**

**Oct.-01**

PAÍS	DATOS EN MILES DE QUINTALES					UTILIZACION Consumo Exp Ex final
	ABASTECIMIENTO			Imp	Consumo Exp	
	Ex inicial	Prod				
Belice	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	37	276	361	852	-	178
El Salvador	-	-	-	-	-	-
Guatemala	30	1,979	18	2,063	16	53
Honduras	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-
<b>Total Centroamérica</b>	<b>67</b>	<b>2,255</b>	<b>379</b>	<b>2,915</b>	<b>16</b>	<b>231</b>

PAÍS	DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS					UTILIZACION Consumo Exp Ex final
	ABASTECIMIENTO			Imp	Consumo Exp	
	Ex inicial	Prod				
Belice	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	2	13	17	39	8
El Salvador	-	-	-	-	-	-
Guatemala	1	91	1	95	1	2
Honduras	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-
<b>Total Centroamérica</b>	<b>3</b>	<b>104</b>	<b>17</b>	<b>134</b>	<b>1</b>	<b>11</b>



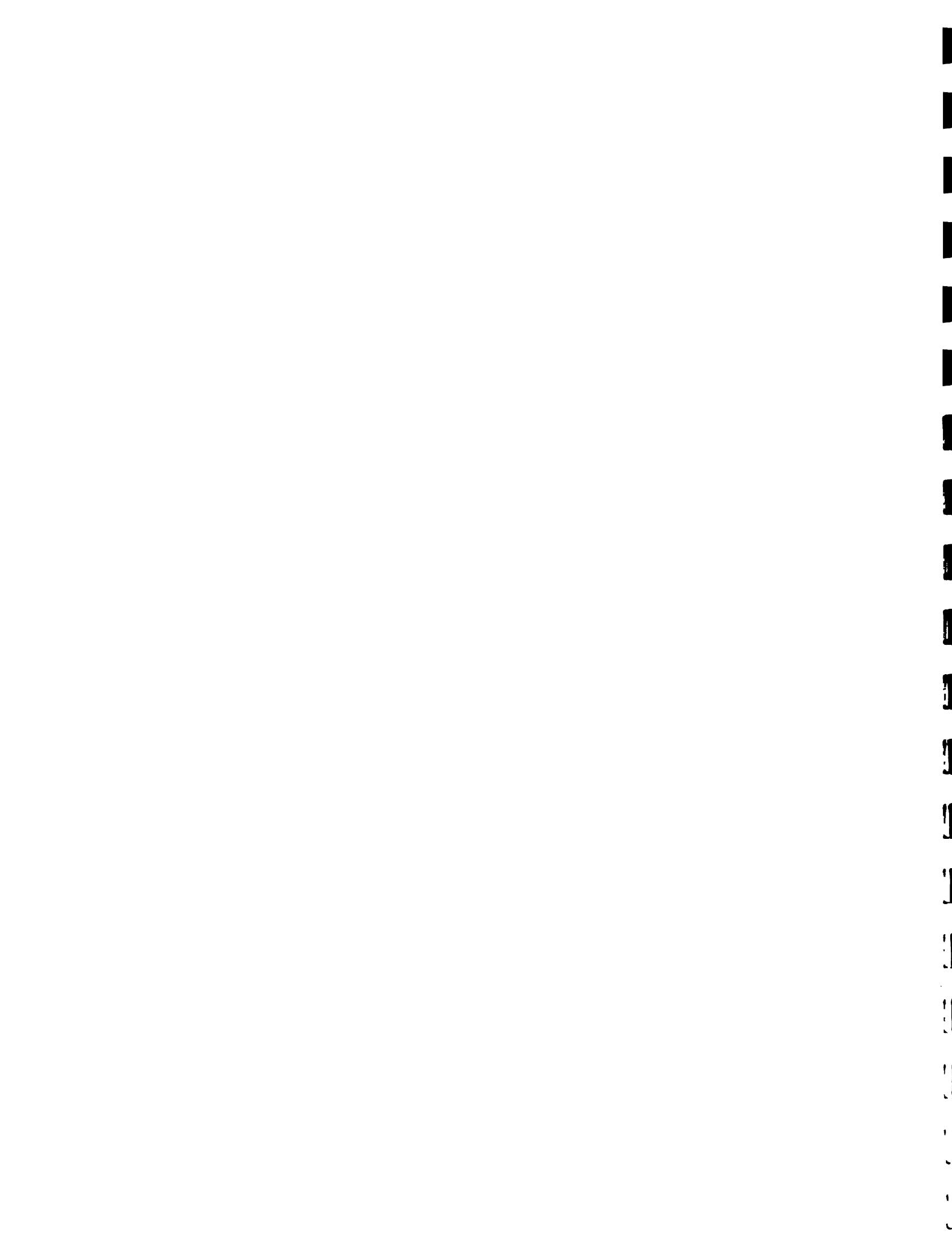
País:  
**Sorgo y maíz amarillo**  
 Período agrícola:  
**2001-2002**  
 Fecha de actualización  
**Oct.-01**

#### Centroamérica

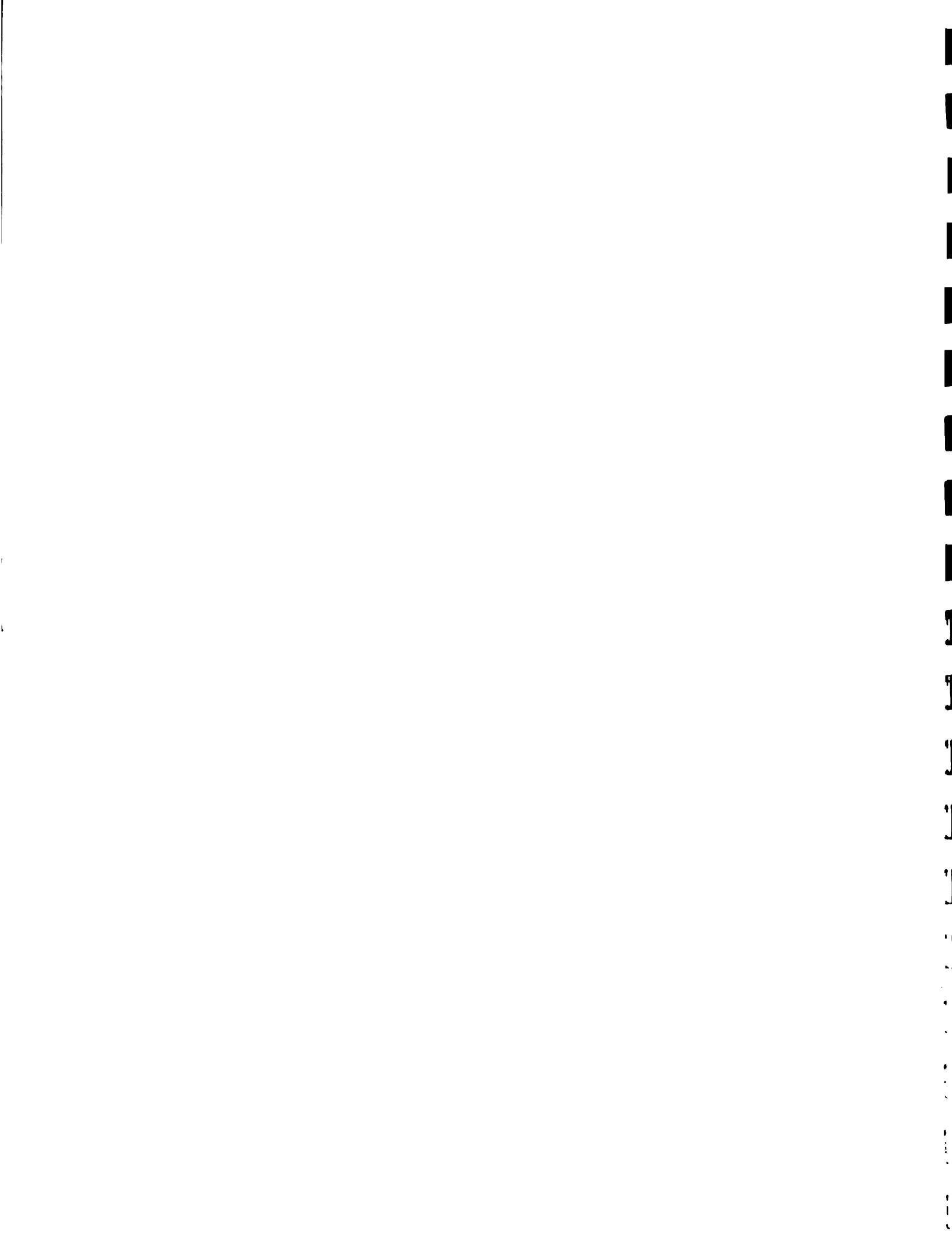
Abastecimiento y utilización por país según concepto

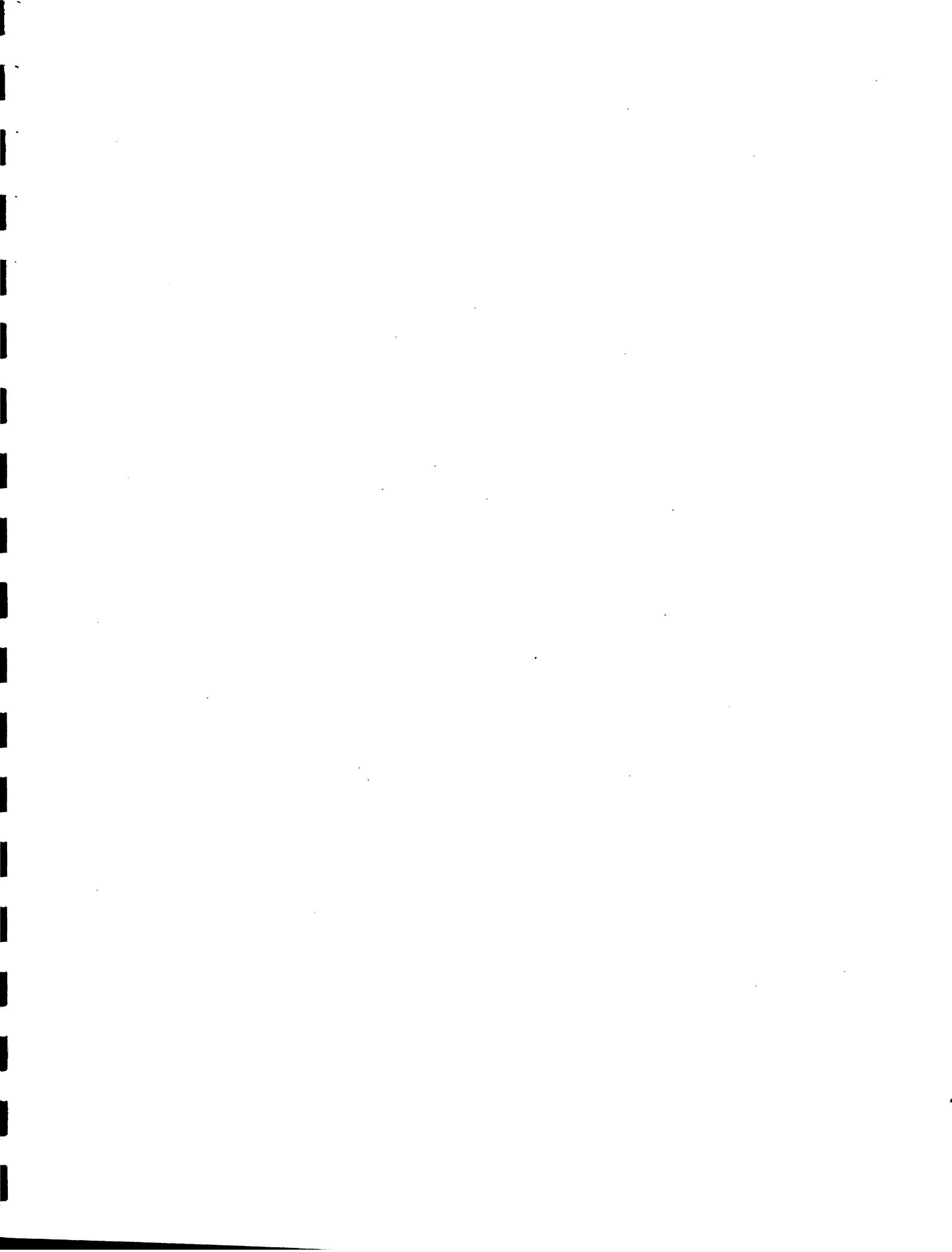
PAÍS	DATOS EN MILES DE QUINTALES				
	ABASTECIMIENTO			UTILIZACIÓN	
	Ex inicial	Prod	Imp	Consumo	Exp
Belice	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	10,435	-	10,435
El Salvador	867	2,919	7,006	10,160	5
Guatemala	-	-	-	-	627
Honduras	-	1,567	4,121	3,420	-
Nicaragua	-	-	-	-	2,268
Panamá	-	-	-	-	-
Total Centroamérica	867	4,485	21,562	13,581	5
					13,329

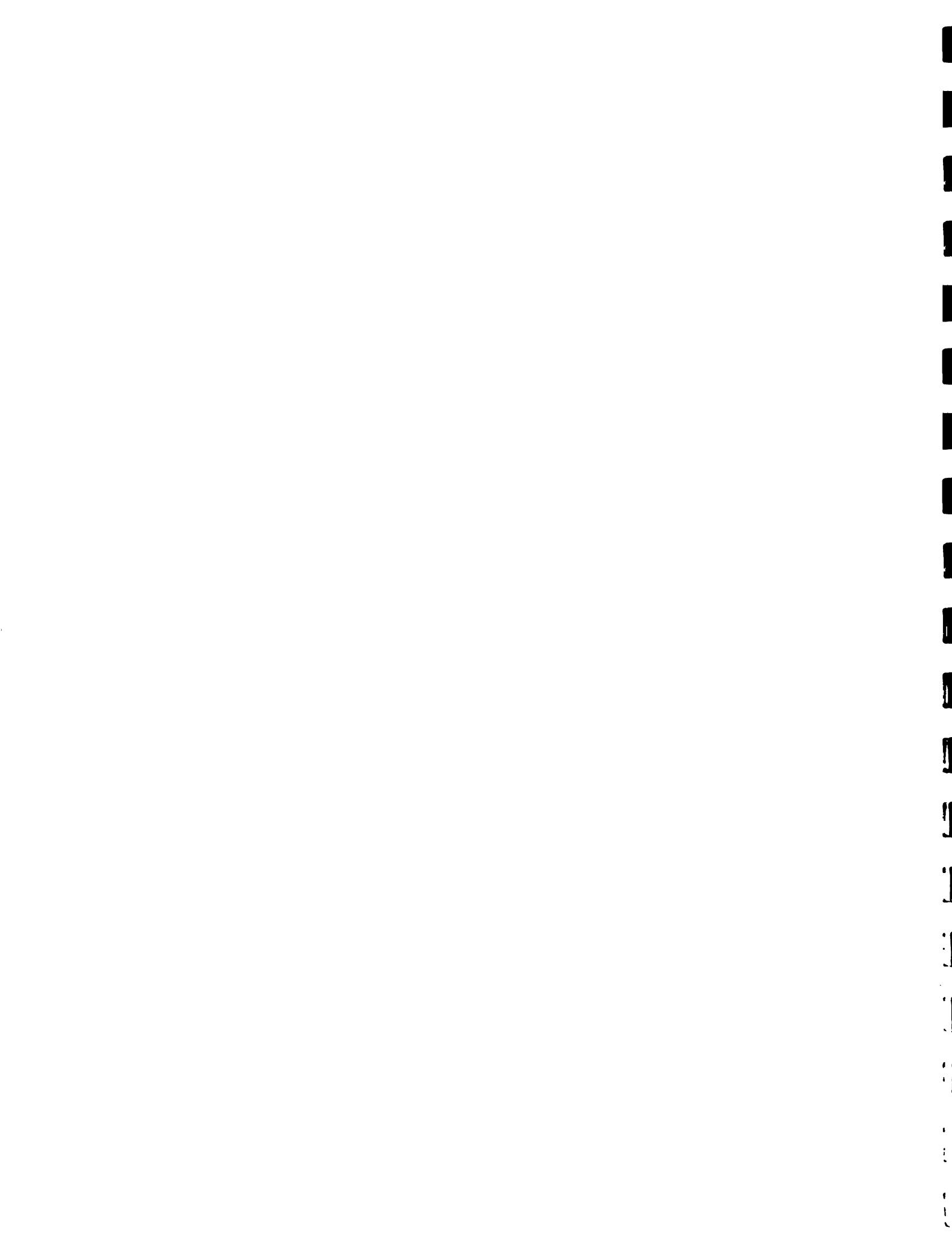
PAÍS	DATOS EN MILÉSIMAS DE TONELADAS MÉTRICAS				
	ABASTECIMIENTO			UTILIZACIÓN	
	Ex inicial	Prod	Imp	Consumo	Exp
Belice	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	480	-	480
El Salvador	40	134	322	467	0
Guatemala	-	-	-	-	29
Honduras	-	72	190	157	-
Nicaragua	-	-	-	-	104
Panamá	-	-	-	-	-
Total Centroamérica	40	206	992	625	0
					613

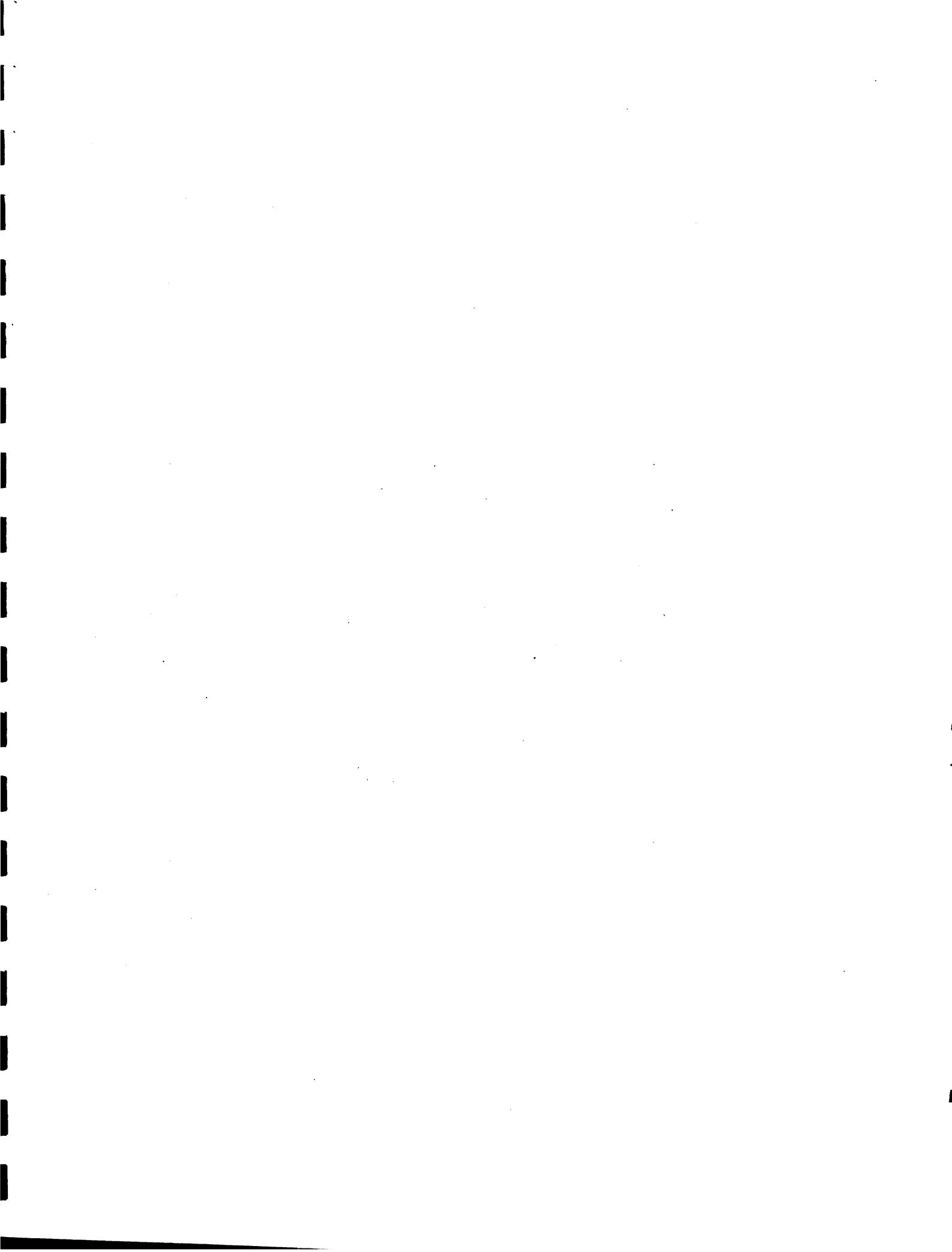


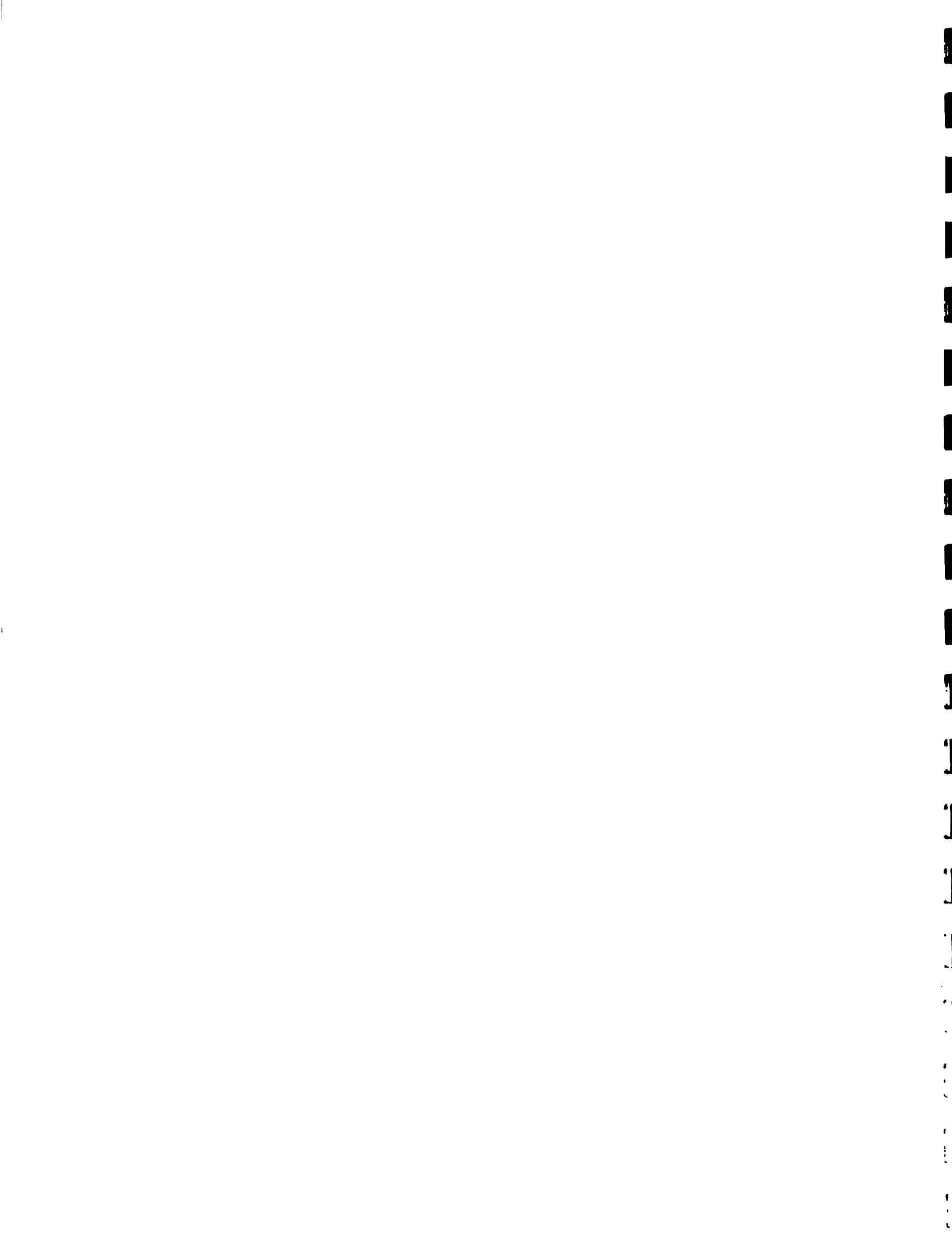


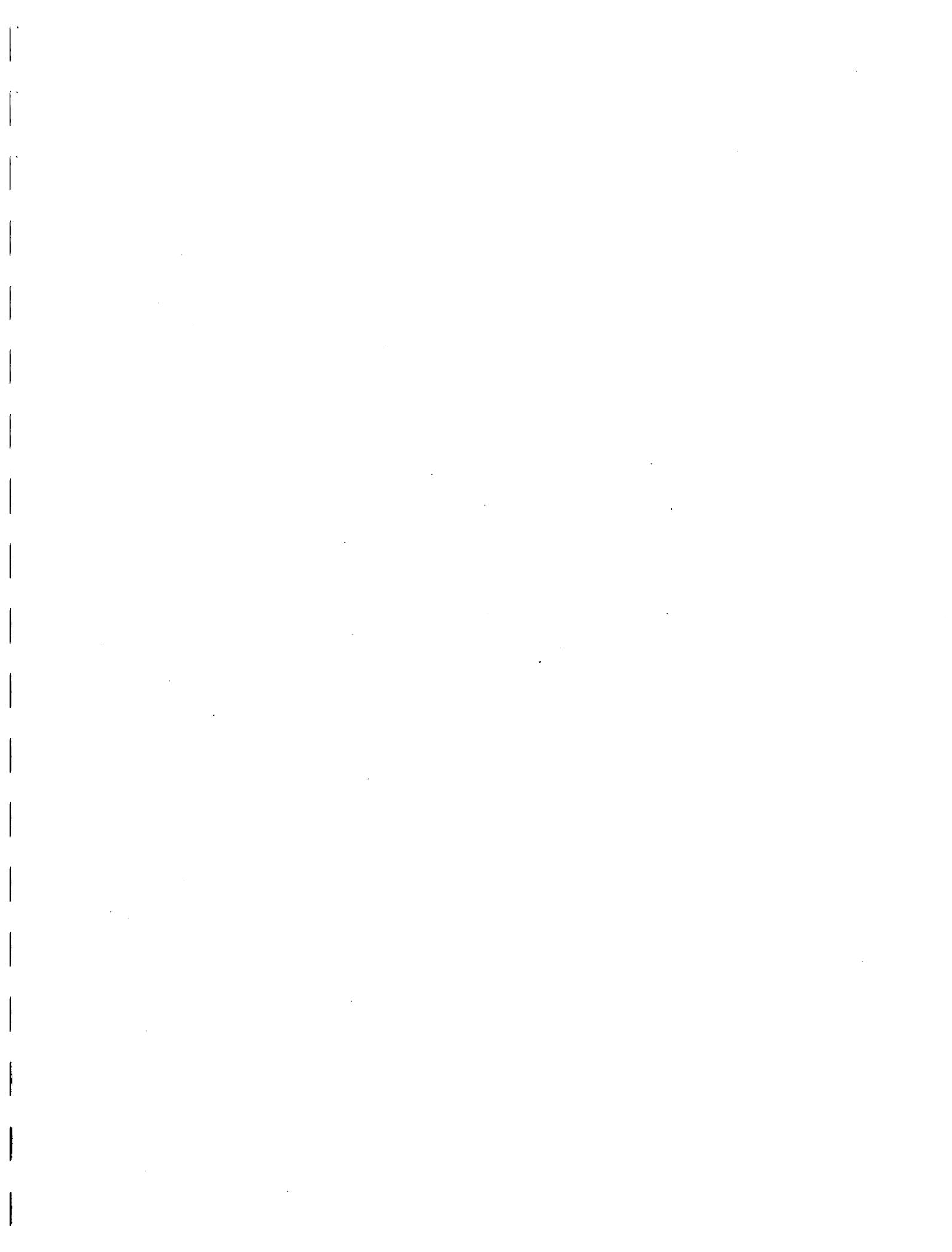












1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

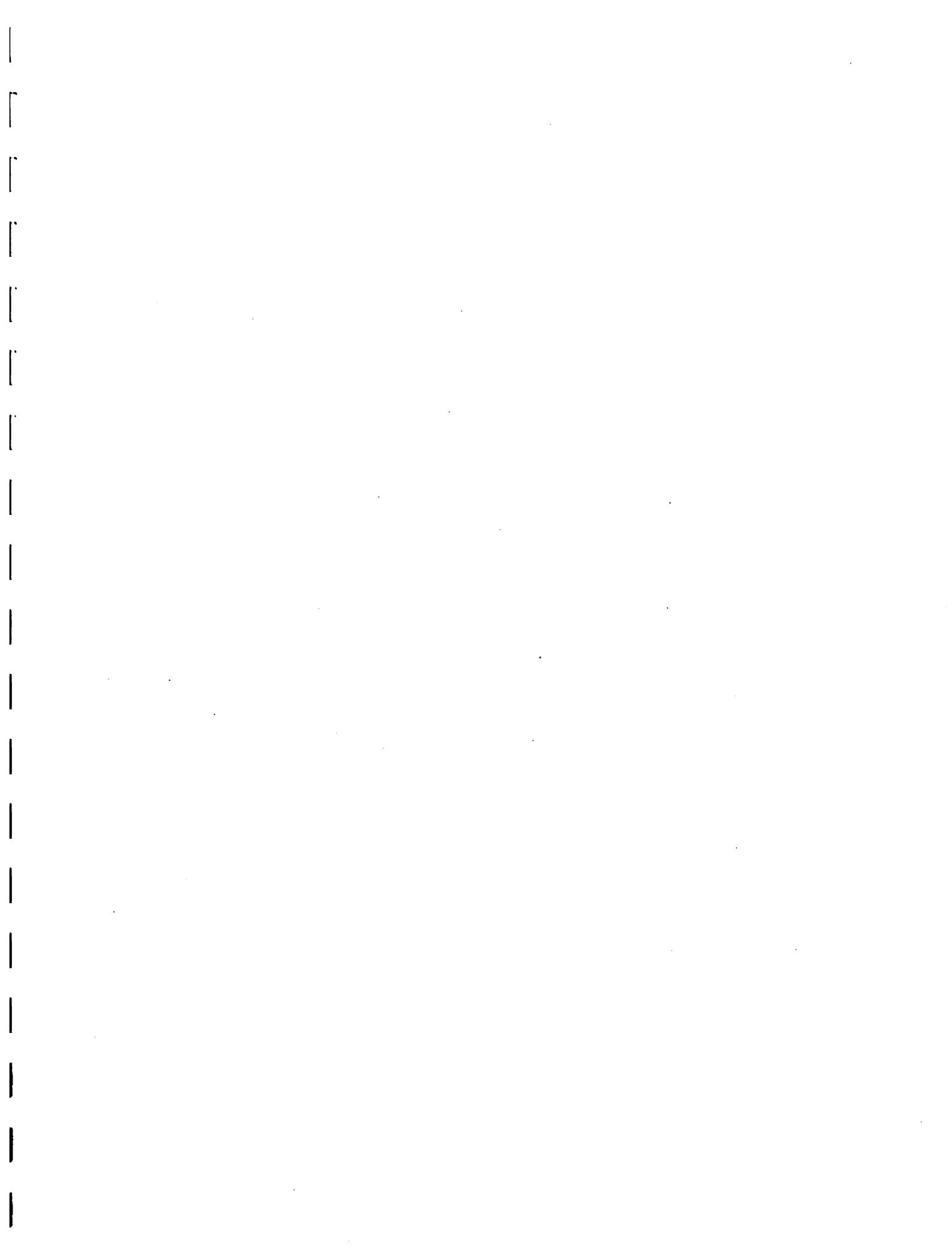
1

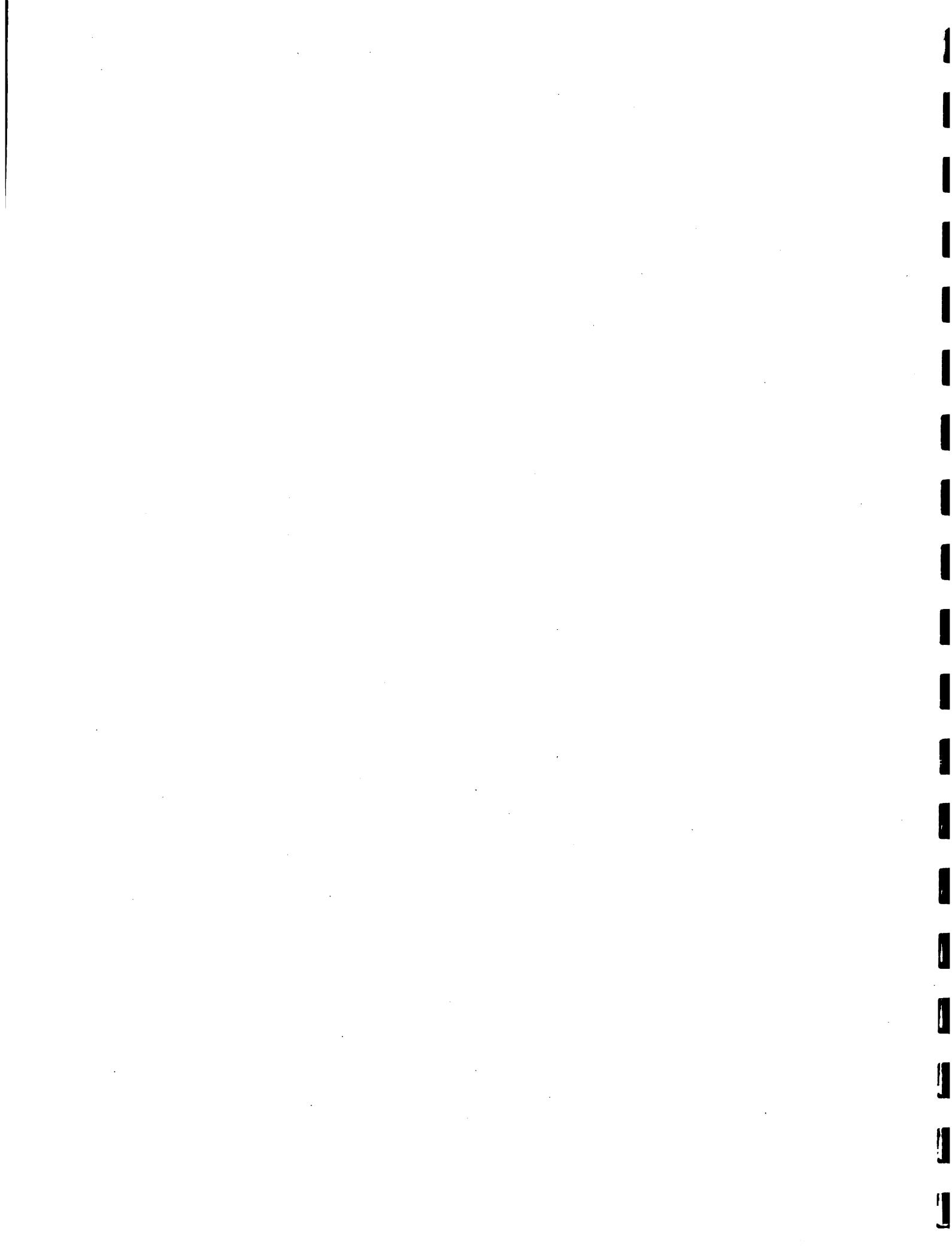
1

1

1

1





País: Centroamérica  
 Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto  
 Período agrícola: 2001-2002  
 Fecha de actualización Oct.-01

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	MAÍZ AMARILLO	MAÍZ TOTAL	FRUJOL ROJO	FRUJOL NEGR	FRUJOL TOTAL	SORGO O MAÍZ AMARILLO
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>									
A. Existencia inicial	miles QQ	19,406	50,920	45,067	95,888	7,105	2,700	9,005	7,229
B. Producción neta	miles QQ	3,345	1,623	3,060	4,703	1,568	67	1,653	151
C. Importaciones	miles QQ	12,518	45,529	4,197	49,726	4,820	2,255	7,075	7,071
1. Realizadas	miles QQ	3,591	3,085	37,790	40,875	610	379	909	7
2. Programadas	miles QQ	193	220	2,922	3,142	-	18	18	0
D. Donaciones	miles QQ	3,400	2,885	34,867	37,733	610	361	971	6
<b>II. UTILIZACION</b>									
A. Consumo	miles QQ	18,059	54,057	27,505	81,562	5,615	2,915	8,530	8,023
1. Humano	miles QQ	17,593	42,040	4,466	46,507	4,954	2,898	7,852	7,150
2. Animal	miles QQ	52	7,989	11,459	19,448	-	-	-	6,398
3. Otro (industrial u otro)	miles QQ	414	4,028	11,580	15,607	660	17	678	1,404
B. Exportación	miles QQ	16	313	5	318	140	16	156	2
1. Realizadas	miles QQ	6	45	-	45	-	16	16	2
2. Programadas	miles QQ	10	268	5	273	140	-	140	0
C. Existencia final	miles QQ	1,391	-	3,549	17,557	14,007	-	1,120	2,396
<b>III. INDICADORES</b>									
A. Cambio existencias	miles QQ	-	1,965	-	5,755	14,478	8,721	-	622
B. Índice suficiencia (InC)	%	89%	84%	15%	61%	88%	77%	83%	73%
C. Dependencia de imp (N/A-IPC)	%	20%	5%	137%	50%	8%	12%	10%	0%
D. Existencias finales	miles cajas	0.9	-	0.8	7.7	2.1	2.9	0.9	3.0

11,830	2,547	11,830
39%	73%	39%
102%	0%	102%
4.9	3.0	4.9



**País:** Centroamérica  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización** Oct.-01

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

**País:** Costa Rica  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** 26-sep-01

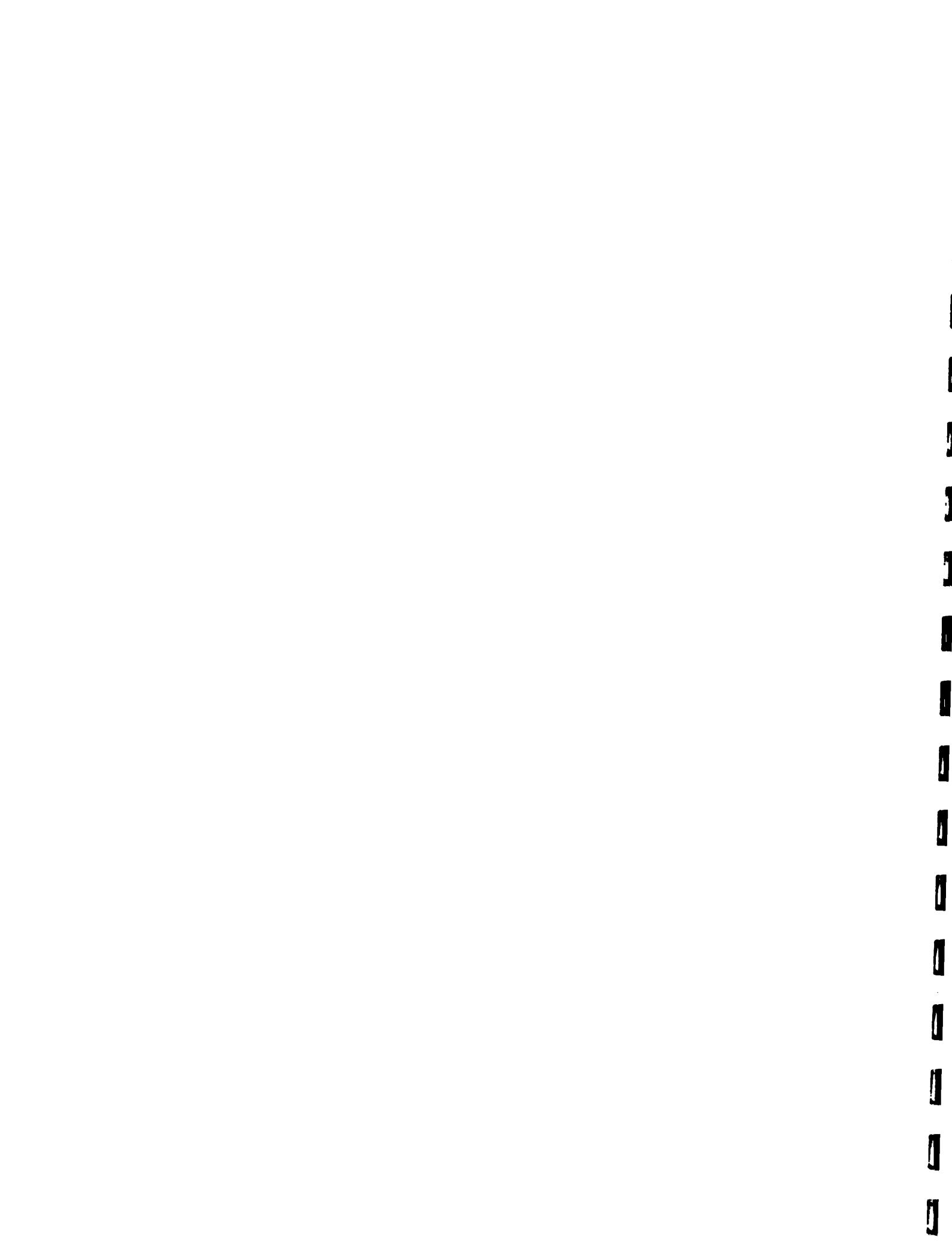
CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	MAÍZ MARRÓN	MAÍZ TOTAL	FRUJOL ROJO	FRUJOL NEGR	FRUJOL TOTAL	SORGO O MAÍZ AMARILLO
I. ABASTECIMIENTO	miles QQ	5,474	949	10,435	11,384	215	795	1,011	10,435
A. Existencia inicial	miles QQ	1,120	348	-	348	29	37	66	-
B. Producción neta	miles QQ	4,353	254	-	254	68	276	344	10,435
C. Importaciones	miles QQ	-	348	10,435	10,783	118	483	601	-
1. Realizadas	miles QQ	-	-	-	-	42	178	220	-
2. Programadas	miles QQ	-	348	10,435	10,783	76	304	380	10,435
D. Donaciones	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-
H. UTILIZACION	miles QQ	5,474	949	10,435	11,384	215	795	1,011	10,435
A. Consumo	miles QQ	4,753	1,397	10,435	11,832	178	730	908	10,435
1. Humano	miles QQ	4,745	1,383	10,435	11,817	178	713	891	10,435
2. Animal	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Otro (industrial u otro)	miles QQ	0	15	-	15	-	17	17	-
B. Exportación	miles QQ	-	-	-	-	217	-	-	-
1. Realizadas	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles QQ	-	-	-	-	217	-	-	-
C. Existencia final	miles QQ	721	-	885	-	-	-	-	102



**Costa Rica**  
 Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepción  
 Período agrícola: 2001-2002  
 Fecha de actualización 26-sep-01

CONCEPTO							UNDAD	ARROZ ORO	MAIZ BLANCO	AIZ AMARILL	MAIZ TOTAL	FRIJOLO ROJO	RUJOL NEGR	FRIJOL TOTAL SORGO Y MAICILLO SORGO Y MAIZ AMARILLO
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>							miles t	251.8	43.7	480.0	523.7	9.9	36.6	46.5
A. Existencia inicial							miles t	51.5	16.0	-	16.0	1.3	1.7	3.0
B. Producción neta							miles t	200.2	11.7	-	11.7	3.1	12.7	15.8
C. Importaciones							miles t	-	16.0	480.0	496.0	5.4	22.2	27.6
1. Realizadas							miles t	-	-	-	-	1.9	8.2	10.1
2. Programadas							miles t	-	16.0	480.0	496.0	3.5	14.0	17.5
D. Donaciones							miles t	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>							miles t	251.8	43.7	480.0	523.7	9.9	36.6	46.5
A. Consumo							miles t	218.6	64.3	480.0	544.3	8.2	33.6	41.8
1. Humano							miles t	218.3	63.6	480.0	543.6	8.2	32.8	41.0
2. Animal							miles t	-	-	-	-	-	-	-
3. Otro (industrial u otro)							miles t	0.4	0.7	-	0.7	-	0.6	0.8
B. Exportación							miles t	-	10.0	-	10.0	-	-	-
1. Realizadas							miles t	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas							miles t	-	10.0	-	10.0	-	-	-
C. Existencia final							miles t	33.2	30.6	-	30.6	1.7	3.0	4.7

III. INDICADORES															
A. Cambio existencias							miles t	-	18	47	-	47	0	1	2
B. Índice suficiencia (QnC)							%	92%	18%	NA	2%	38%	38%	NA	
C. Dependencia de imp (M-X)C							%	0%	9%	100%	89%	66%	66%	NA	
D. Existencias finales							mes corr	1.6	-	5.7	0%	0.7	2.5	1.1	1.3

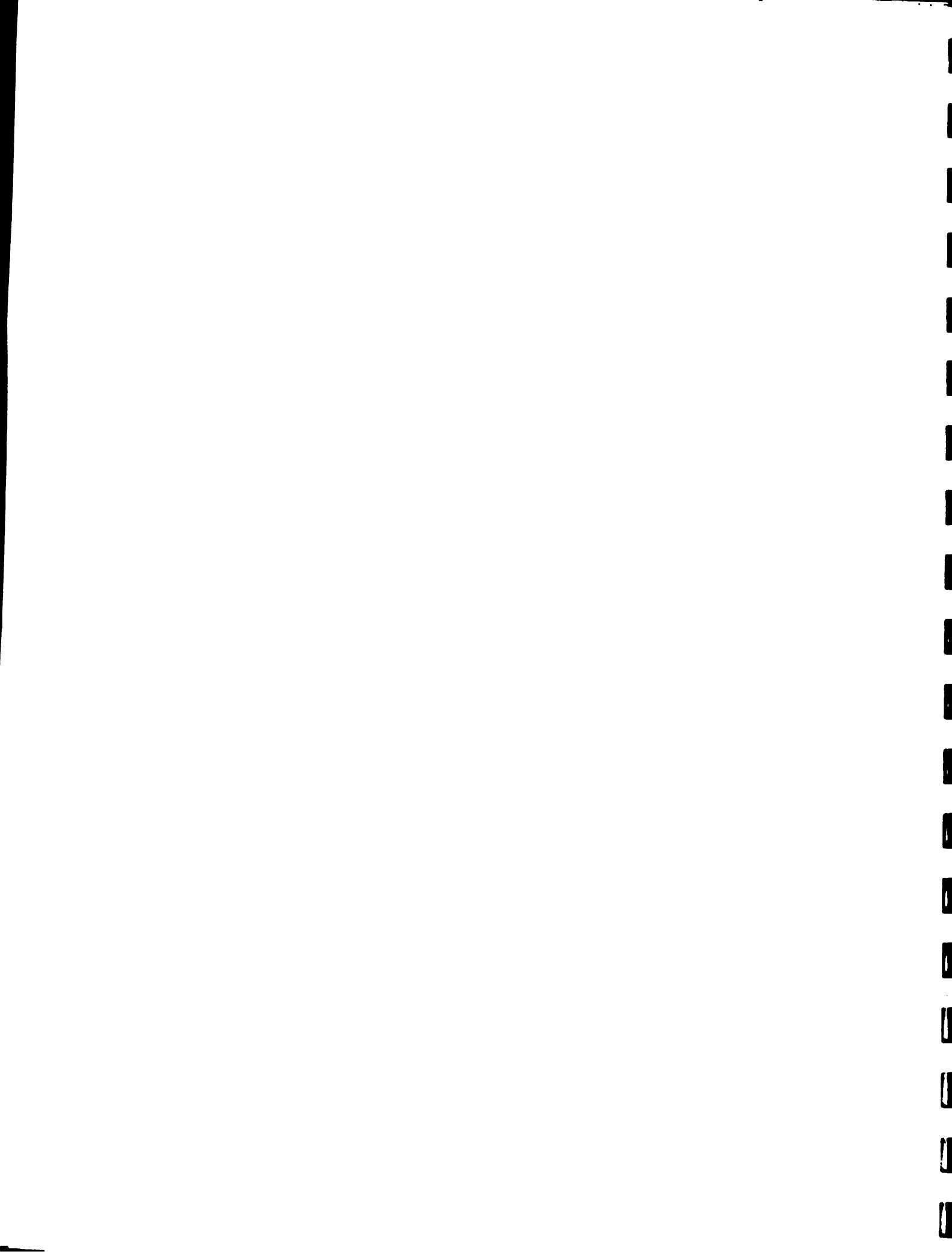


**País:** El Salvador  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrofísico:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** Oct.-01

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	ALZ AMARILL	MAÍZ TOTAL	FRIJOL ROJO	FRIJOL NEGR	FRUICL TOTAL	SORGO O MACILLO SORGO Y MAÍZ AMARILL
I. ABASTECIMIENTO	miles Q <sup>a</sup>	1,673	15,160	7,857	23,018	2,226	-	2,226	2,935
A. Existencia inicial	miles Q <sup>a</sup>	60	876	857	1,734	200	-	200	10
B. Producción neta	miles Q <sup>a</sup>	502	11,951	-	11,951	1,438	-	1,438	2,919
C. Importaciones	miles Q <sup>a</sup>	1,100	1,750	7,000	8,750	500	-	500	6
1. Realizadas	miles Q <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles Q <sup>a</sup>	1,100	1,750	7,000	8,750	500	-	500	6
D. Donaciones, otras fuentes	miles Q <sup>a</sup>	11	583	-	583	84	-	84	-
II. UTILIZACIÓN	miles Q <sup>a</sup>	1,673	15,160	7,857	23,018	2,226	-	2,226	2,935
A. Consumo	miles Q <sup>a</sup>	1,518	14,062	7,315	21,377	2,067	-	2,067	2,846
1. Humano	miles Q <sup>a</sup>	1,437	12,993	912	13,904	1,859	-	1,859	1,849
2. Animal	miles Q <sup>a</sup>	52	717	6,253	6,970	-	-	-	8,258
3. Otro (industria u otro)	miles Q <sup>a</sup>	29	352	150	502	164	-	164	263
B. Exportación	miles Q <sup>a</sup>	10	30	5	35	75	-	75	5
1. Realizadas	miles Q <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles Q <sup>a</sup>	10	30	5	35	75	-	75	5
C. Existencia final	miles Q <sup>a</sup>	145	1,068	538	1,606	84	-	84	827

#### III. INDICADORES

A. Cambio estacionales	miles Q <sup>a</sup>	74	-	391	-	320	-	711	-	205	-	70	-	241
B. Índice subadicional (QnC)	%	33%	85%	NA	56%	70%	NA	70%	NA	103%	20%	103%	20%	69%
C. Dependencia de imp (MxYC)	%	72%	12%	96%	41%	21%	NA	21%	NA	0%	0%	0%	0%	0%
D. Existencias finales	miles cajas	1.1	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7



**País:** El Salvador  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** Oct-01

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	M A I Z B L A N C O	A I Z A M A R I L L O	M A I Z T O T A L	F R U J O L R O J O	F R U J O L N E G R O	F R U J O L T O T A L	SORGO O M A C E L L O
LABASTECIMIENTO	miles l	77.0	697.4	361.4	1,056.8	102.4	-	102.4	135.0
A. Existencia Inicial	miles l	2.8	40.3	39.4	79.7	9.2	-	9.2	0.5
B. Producción neta	miles l	23.1	549.7	-	549.7	66.1	-	66.1	134.3
C. Importaciones	miles l	50.6	80.5	322.0	402.5	23.0	-	23.0	0.3
1. Realizadas	miles l	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles l	-	-	-	-	-	-	-	-
D. Donaciones, otros ingresos	miles l	50.6	80.5	322.0	402.5	23.0	-	23.0	0.3
E. UTILIZACION	miles l	77.0	697.4	361.4	1,056.8	102.4	-	102.4	135.0
A. Consumo	miles l	69.8	646.8	336.5	943.3	95.1	-	95.1	130.9
1. Humano	miles l	66.1	597.7	41.9	639.6	87.3	-	87.3	133.9
2. Animal	miles l	2.4	33.0	287.6	320.6	-	-	-	92.3
3. Otro (industrial u otro)	miles l	1.3	16.2	6.9	23.1	7.8	-	7.8	4.7
B. Exportación	miles l	0.5	1.4	0.2	1.6	3.5	-	3.5	0.0
1. Realizadas	miles l	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles l	0.5	1.4	0.2	1.6	3.5	-	3.5	0.0
C. Existencia Final	miles l	6.7	49.2	24.7	73.9	7.8	-	7.8	4.1

INDICADORES									
A. Cambio existencias	meses	1	-	18	-	15	-	33	-
B. Índice suficiencia (QnC)	%	35%	85%	NA	56%	70%	NA	70%	100%
C. Dependencia de imp. (Mx/C)	%	72%	12%	96%	41%	21%	NA	21%	0%
D. Existencias finales	meses	1,1	0,9	0,9	0,9	0,5	NA	0,5	0,4
									11 20% 60% 0,7

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

**País:** Guatemala  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización** 4-oct-01

CONCEPTO								UNIDAD								ARROZ ORO MAÍZ BLANCO MAÍZ TOTAL FRIJOL MARRÓN FRIJOL ROJO FRIJOL NEGRO FRUJOL TOTAL SORGO O MACILLO SORGO Y MAÍZ AMARILLO									
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>								miles QQ	936	19,689	15,397	35,086	-	-	2,026	2,026	1,123	1,123	16,519	16,519					
A. Existencia inicial								miles QQ	246	231	823	1,054	-	-	30	30	0	0	823	823					
B. Producción neta								miles QQ	706	19,239	3,665	22,903	-	-	1,979	1,979	1,122	1,122	4,767	4,767					
C. Importaciones								miles QQ	11	220	10,909	11,129	-	-	18	18	0	0	10,910	10,910					
1. Realizadas								miles QQ	11	220	2,922	3,142	-	-	18	18	0	0	2,923	2,923					
2. Programadas								miles QQ	-	-	7,987	7,987	-	-	-	-	-	-	7,987	7,987					
D. Donaciones								miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>II. UTILIZACIÓN</b>								miles QQ	936	19,689	15,397	35,086	-	-	2,026	2,026	1,123	1,123	16,519	16,519					
A. Consumo								miles QQ	1,290	17,008	14,440	31,448	-	-	2,063	2,063	1,055	1,055	15,495	15,495					
1. Humano								miles QQ	1,290	15,816	3,013	16,829	-	-	2,063	2,063	-	-	3,013	3,013					
2. Animal								miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	213					
3. Otro (industrial u otro)								miles QQ	-	1,191	11,427	12,619	-	-	-	-	-	-	841	841					
B. Exportación								miles QQ	6	45	-	45	-	-	16	16	2	2	2	2					
1. Realizadas								miles QQ	6	45	-	45	-	-	16	16	2	2	2	2					
2. Programadas								miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C. Existencia final								miles QQ	-	330	2,636	957	3,593	-	-	53	53	66	66	1,023	1,023				
<b>III. INDICADORES</b>																									
A. Cantidad existentes								miles QQ	-	576	2,406	134	2,539	-	-	83	83	66	66	200	200				
B. Índice suficiencia (CnC)								%	55%	113%	25%	73%	NA	NA	90%	90%	100%	100%	31%	31%					
C. Dependencia de imp (P4-XYC)								%	0%	1%	76%	35%	NA	NA	0%	0%	0%	0%	70%	70%					
D. Existencias finales								mes cesa	-	3.1	1.9	0.8	1.4	NA	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.8				

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

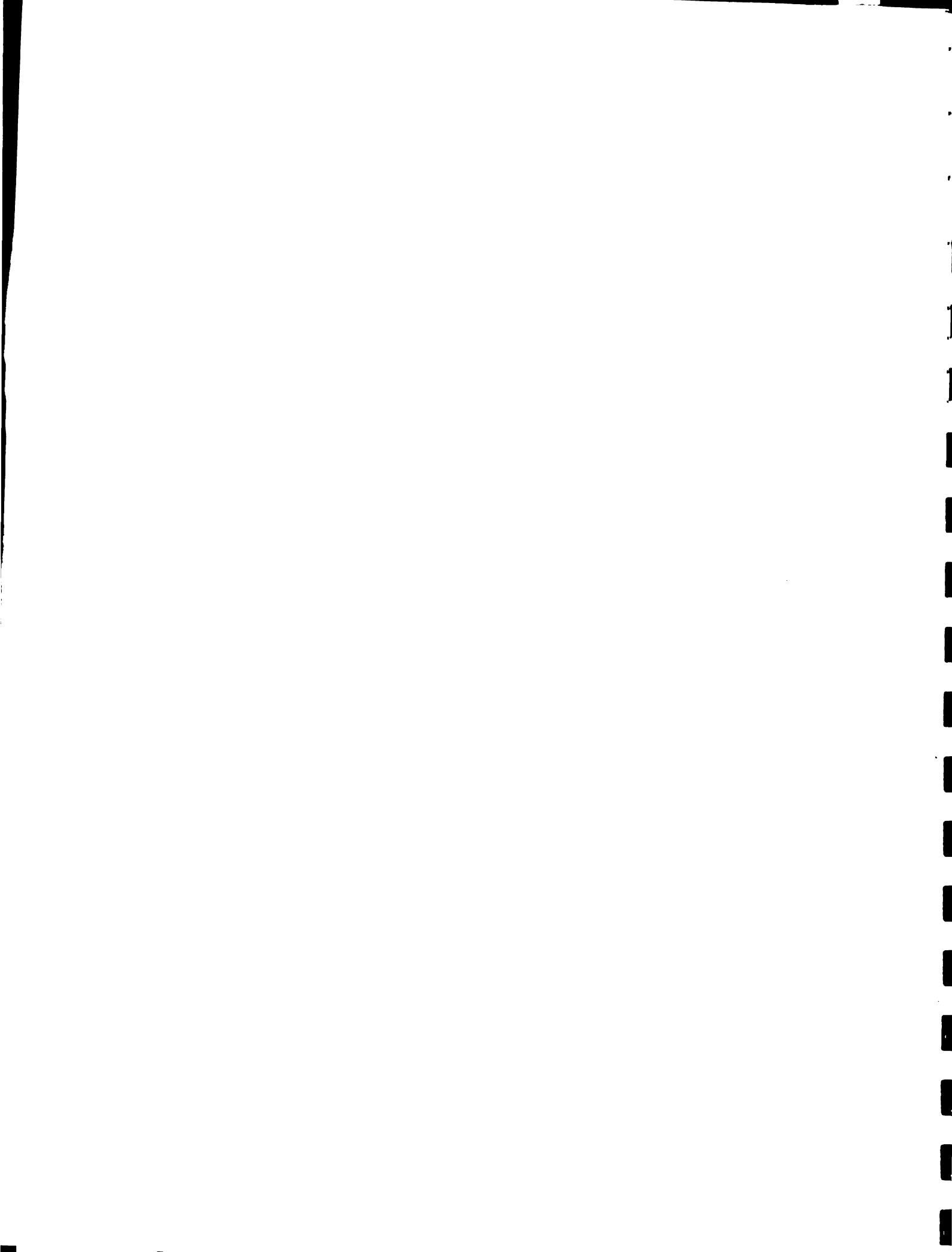
1

1

**País:** Guatemala  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** 4-oct-01

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MÁZ BLANCO	MÁZ AMARILLO	MÁZ TOTAL	FRIJOL ROJO	FRIJOL NEGRO	FRIJOL TOTAL	SORGO O MAÍCULO	SORGO Y MAÍZ AMARILLO
I. ABASTECIMIENTO	miles t	44.4	805.7	706.3	1,614.0	-	-	93.2	93.2	93.2
A. Existencia Inicial	miles t	11.4	10.6	37.9	48.5	-	-	1.4	1.4	1.4
B. Producción neta	miles t	32.5	865.0	166.6	1,053.6	-	-	91.0	91.0	91.0
C. Importaciones	miles t	0.5	10.1	501.8	511.9	-	-	0.8	0.8	0.8
1. Realizadas	miles t	0.5	10.1	134.4	144.5	-	-	0.8	0.8	0.8
2. Programadas	miles t	-	-	367.4	367.4	-	-	-	-	-
D. Deserciones	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	miles t	44.4	805.7	706.3	1,614.0	-	-	93.2	93.2	93.2
A. Consumo	miles t	59.3	782.3	684.2	1,446.6	-	-	94.9	94.9	94.9
1. Humano	miles t	59.3	727.5	136.6	866.1	-	-	94.9	94.9	94.9
2. Animal	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Otro (industrial u otro)	miles t	-	54.8	525.7	580.5	-	-	-	-	-
B. Exportación	miles t	0.3	2.1	-	2.1	-	-	0.7	0.7	0.7
1. Reexportación	miles t	0.3	2.1	-	2.1	-	-	0.7	0.7	0.7
2. Programadas	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	miles t	15.2	121.3	44.0	185.3	-	-	2.4	2.4	2.4

INDICADORES										
A. Cambio estacional	miles t	-	27	111	6	117	-	-	4	4
B. Índice estacional (DeC)	%	55%	113%	25%	73%	NA	90%	90%	3	3
C. Dependencia de imp. M.A.G.C	%	0%	1%	76%	39%	NA	0%	0%	0%	0%
D. Existencias finales	miles cajas	-	3.1	1.9	80%	1.4	NA	0.3	0.3	0.3



**País:** Honduras  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** Oct -01

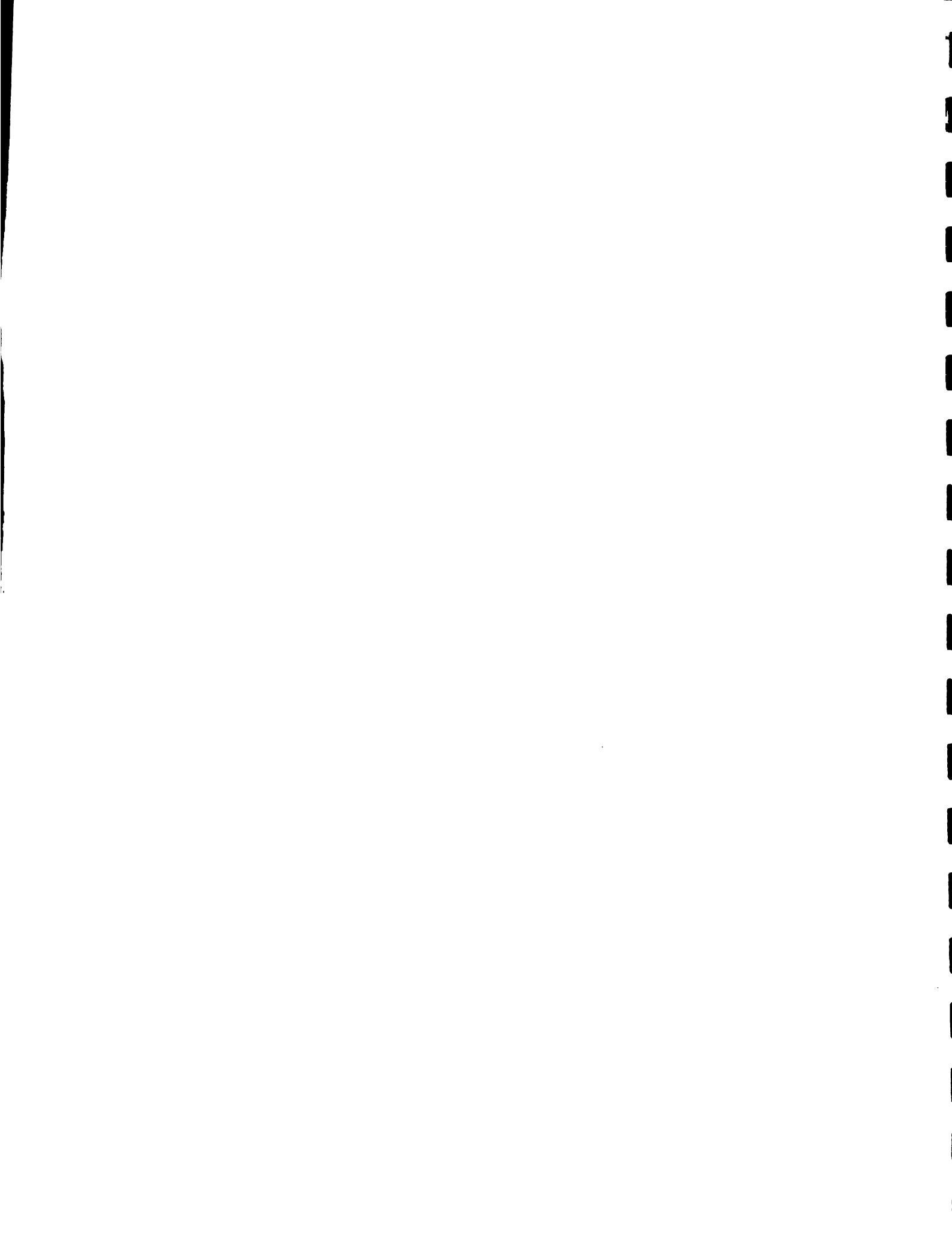
CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	MAÍZ MARRÓN	MAÍZ TOTAL	FRIJOL ROJO	FRIJOL NEGR	FRIJOL TOTAL SORGO O MAÍCILLO SORGO Y MAÍZ AMARILLO
I. ABASTECIMIENTO	miles QQ	896	9,119	4,121	13,240	1,035	-	1,567
A. Existencia inicial	miles QQ	-	-	-	-	-	-	5,668
B. Producción neta	miles QQ	115	8,352	-	8,352	1,020	-	1,567
C. Importaciones	miles QQ	781	767	4,121	4,888	15	15	4,121
1. Realizadas	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles QQ	781	767	4,121	4,888	15	15	4,121
D. Donaciones	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACIÓN	miles QQ	896	9,119	4,121	13,240	1,035	1,035	1,567
A. Consumo	miles QQ	2,160	15,765	4,121	19,887	1,528	1,528	3,420
1. Humano	miles QQ	2,115	6,652	-	6,652	1,290	1,290	923
2. Animal	miles QQ	-	6,904	4,121	11,025	-	-	6,096
3. Otro (industrial u otro)	miles QQ	46	2,299	-	2,299	238	238	521
B. Exportación	miles QQ	-	20	-	20	65	65	-
1. Realizadas	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles QQ	-	20	-	20	65	65	-
C. Existencia final	miles QQ	-	1,265	-	6,897	-	6,897	1,854



**País:** Honduras  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización Oct.-01**

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	MAÍZ MARULLO	MAÍZ TOTAL	FRÍJOL ROJO	FRÍJOL NEGR	FRÍJOL TOTAL	SORGO O MAÍCILLO	SORGO Y MAÍZ AMARILLO
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>										262
A. Existencia inicial	miles t	41.2	419.5	-	189.6	609.1	-	47.6	-	-
B. Producción neta	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Importaciones	miles t	5.3	384.2	-	-	384.2	46.9	-	46.9	72
1. Realizadas	miles t	35.9	35.3	189.6	224.9	0.7	0.7	-	-	190
2. Programadas	miles t	35.9	35.3	189.6	224.9	0.7	0.7	-	-	190
D. Donaciones	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>										262
A. Consumo	miles t	99.4	725.2	189.6	914.8	70.3	-	70.3	-	157.3
1. Humano	miles t	97.3	306.0	-	306.0	59.3	-	59.3	-	42.4
2. Animal	miles t	-	317.6	189.6	507.1	-	-	-	-	260
3. Otro (industrial u otro)	miles t	2.1	101.6	-	101.6	10.9	-	10.9	-	24.0
B. Exportación	miles t	-	0.9	-	-	0.9	3.0	-	3.0	-
1. Realizadas	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles t	-	0.9	-	-	0.9	3.0	-	3.0	-
C. Existencia final	miles t	56.2	306.7	-	306.7	25.7	-	25.7	-	65

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	MAÍZ MARULLO	MAÍZ TOTAL	FRÍJOL ROJO	FRÍJOL NEGR	FRÍJOL TOTAL	SORGO O MAÍCILLO	SORGO Y MAÍZ AMARILLO
<b>III. INDICADORES</b>										65
A. Cambio existencias	miles t	-	58	-	307	-	26	-	26	-
B. Índice suficiencia (InIC)	%	5%	53%	NA	42%	67%	NA	67%	46%	21%
C. Dependencia de imp (PA-X/C)	%	36%	5%	100%	24%	-3%	NA	-3%	0%	55%
D. Existencias finales	miles pesos	-	7.0	-	5.1	0%	4.0	-	4.4	2.9



Pais:

Nicaragua  
Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto

Período agrícola:

2001-2002

Fecha de actualización:

9-oct-01

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAIZ BLANCO	MAIZ AMARILLO	MAIZ TOTAL	FRIJOL ROJO	FRIJOL NEGRO	FRIJOL TOTAL	SORGO O MACHO SORGO Y MAIZ AMARILLO
I. ABASTECIMIENTO	miles QQ	5,565	5,902	-	164	3,533	-	3,533	1,571
A. Existencia Inicial	miles QQ	-	164	-	164	1,338	-	1,338	140
B. Producción neta	miles QQ	3,991	5,734	-	-	2,195	-	2,195	1,431
C. Importaciones	miles QQ	1,574	-	-	-	-	-	-	-
1. Realizadas	miles QQ	172	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles QQ	1,403	-	-	-	-	-	-	-
D. Donaciones	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	miles QQ	5,565	5,902	-	164	3,533	-	3,533	1,571
A. Consumo	miles QQ	4,569	5,781	-	5,781	1,929	-	1,929	2,269
1. Humano	miles QQ	4,424	5,153	-	5,153	1,678	-	1,678	90
2. Animal	miles QQ	-	368	-	368	-	-	-	2,160
3. Otro (Industrial u otro)	miles QQ	165	260	-	260	251	-	251	10
B. Exportación	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	0
1. Realizadas	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles QQ	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia Final	miles QQ	976	121	-	5,814	1,864	-	1,864	694

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAIZ BLANCO	MAIZ AMARILLO	MAIZ TOTAL	FRIJOL ROJO	FRIJOL NEGRO	FRIJOL TOTAL	SORGO O MACHO SORGO Y MAIZ AMARILLO
I. ABASTECIMIENTO	miles QQ	976	47	-	5,781	266	-	266	636
A. Existencia Inicial	%	87%	99%	-	NA	114%	NA	114%	63%
B. Indice suficiente (GeC)	%	34%	0%	-	NA	0%	NA	0%	0%
C. Dependencia de imp (PI-C)	%	-	-	-	NA	-	NA	-	0%
D. Existencias finales	miles cajas	26	0.3	-	NA	117	100	100	37

四

4

1

11

1

1

1

J

1

J

5

1

1

1

1

1

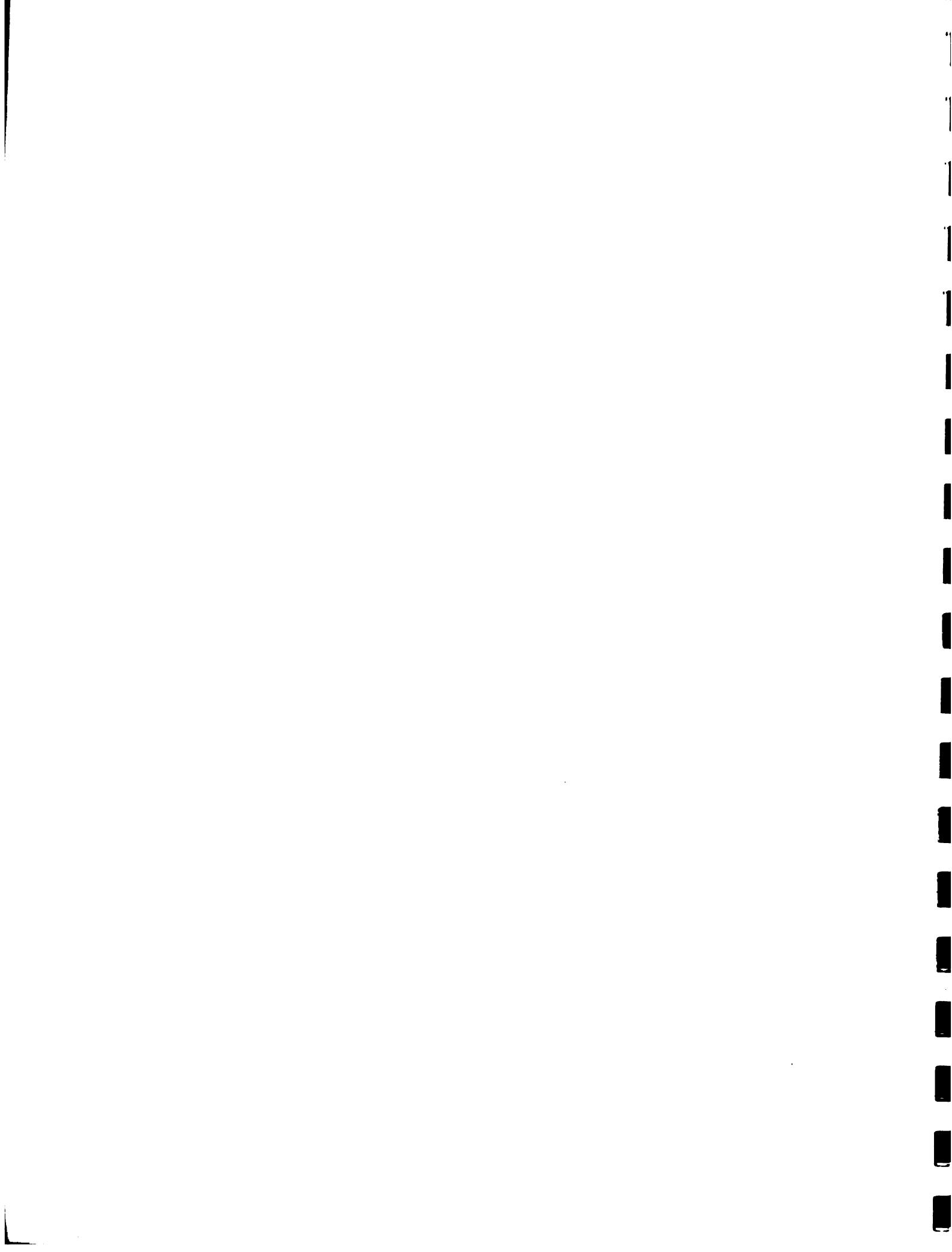
三

País: Nicaragua  
 Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto  
 Período agrícola: 2001-2002  
 Fecha de actualización: 9-oct-01

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	MAÍZ AMARILLO	MAÍZ TOTAL	FRIJOL ROJO	FRIJOL NEGRO	FRIJOL TOTAL	SORGO O MAÍZ SORGO Y MAÍZ AMARILLO
I. ABASTECIMIENTO	miles t	256.0	271.5	-	271.5	162.5	-	162.5	72.3
A. Existencia inicial	miles t	-	7.7	-	7.7	61.6	-	61.6	6.5
B. Producción neta	miles t	183.6	263.8	-	263.8	101.0	-	101.0	63.8
C. Importaciones	miles t	72.4	-	-	-	-	-	-	-
1. Realizadas	miles t	7.9	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles t	64.5	-	-	-	-	-	-	-
D. Donaciones	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	miles t	256.0	271.5	-	271.5	162.5	-	162.5	72.3
A. Consumo	miles t	211.1	265.9	-	265.9	86.7	-	86.7	104.4
1. Humano	miles t	203.5	237.0	-	237.0	77.2	-	77.2	4.1
2. Animal	miles t	-	16.9	-	16.9	-	-	-	39.4
3. Otro (industrial u otro)	miles t	7.6	12.0	-	12.0	11.5	-	11.5	0.9
B. Exportación	miles t	-	-	-	-	-	-	-	0
1. Realizadas	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles t	-	-	-	-	-	-	-	0
C. Existencia final	miles t	44.9	5.6	-	5.6	73.8	-	73.8	32.1

#### ■ INDICADORES

A. Cambio estacionales	miles t	45	-	2	-	2	12	-	39
B. Índice soficiente (IGeC)	%	87%	99%	NA	99%	114%	NA	114%	63%
C. Dependencia de imp. (PI-C)	%	34%	0%	NA	0%	0%	NA	0%	0%
D. Existencias finales	miles toneladas	2.6	0.3	NA	0.3	10.0	NA	10.0	3.7

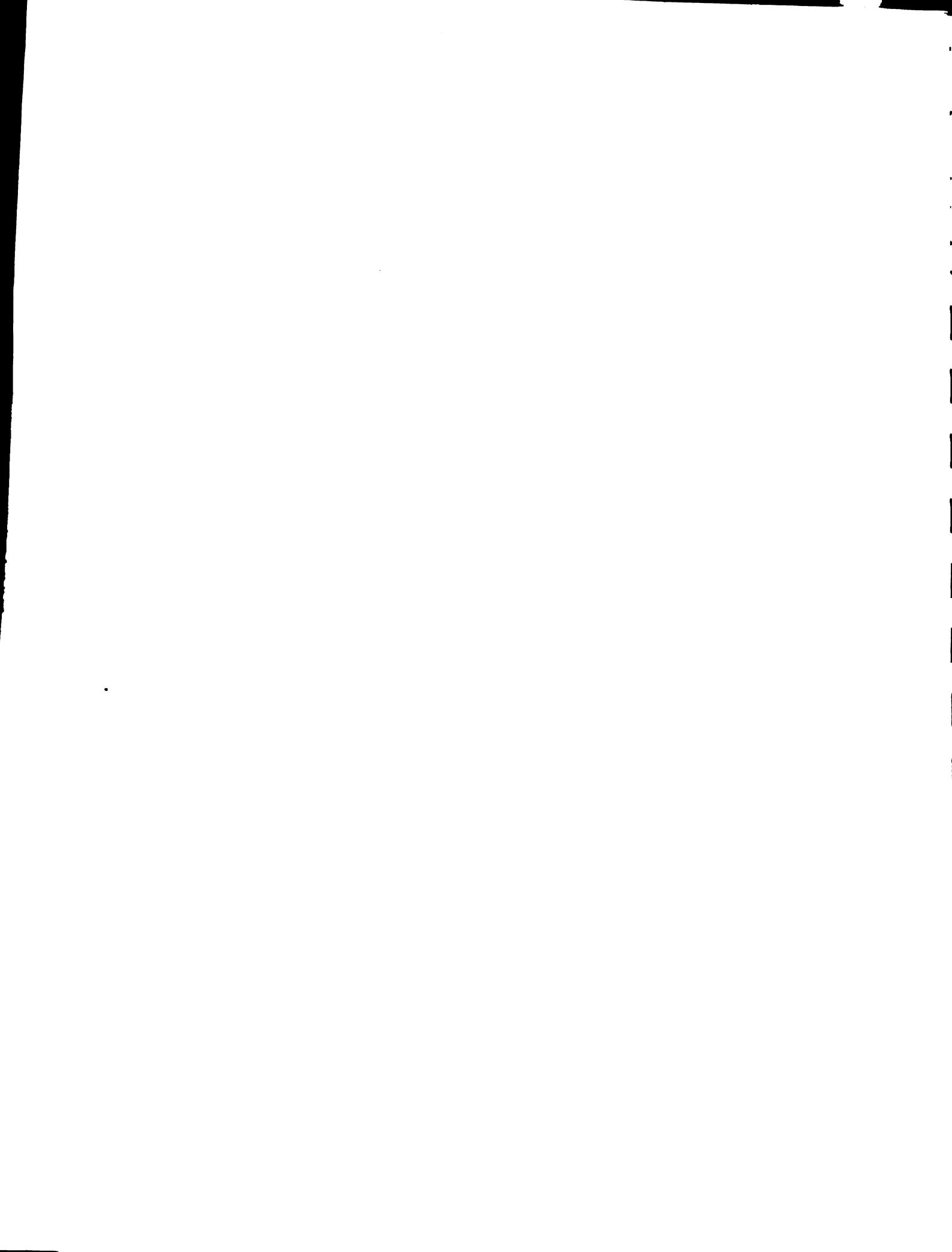


**Pais:** Panamá  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** Oct.-01

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	MAÍZ AMARILLO	MAÍZ TOTAL	FRIJOL ROJO	FRIJOL NEGRO	FRIJOLES TOTAL	SORGO O MACULLO	SORGO Y MAÍZ AMARILLO
I. ABASTECIMIENTO	miles QD	4,894	-	-	7,257	7,257	119	119	33	7,290
A. Existencia inicial	miles QD	1,917	-	-	1,400	1,400	19	19	-	1,400
B. Producción neta	miles QD	2,852	-	-	532	532	100	100	33	506
C. Importaciones	miles QD	125	-	-	5,325	5,325	-	-	-	5,325
1. Realizadas	miles QD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles QD	125	-	-	5,325	5,325	-	-	-	5,325
D. Donaciones	miles QD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACIÓN	miles QD	4,894	-	-	7,257	7,257	119	119	33	7,290
A. Consumo	miles QD	3,749	-	-	5,751	5,751	91	91	33	5,764
1. Humano	miles QD	3,583	-	-	542	542	87	87	-	542
2. Animal	miles QD	-	-	-	5,206	5,206	-	-	33	5,240
3. Otro (industrial u otro)	miles QD	167	-	-	2	2	3	3	-	2
B. Exportación	miles QD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. Realizadas	miles QD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles QD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	miles QD	1,144	-	-	1,506	1,506	29	29	-	1,506

### III. INDICADORES

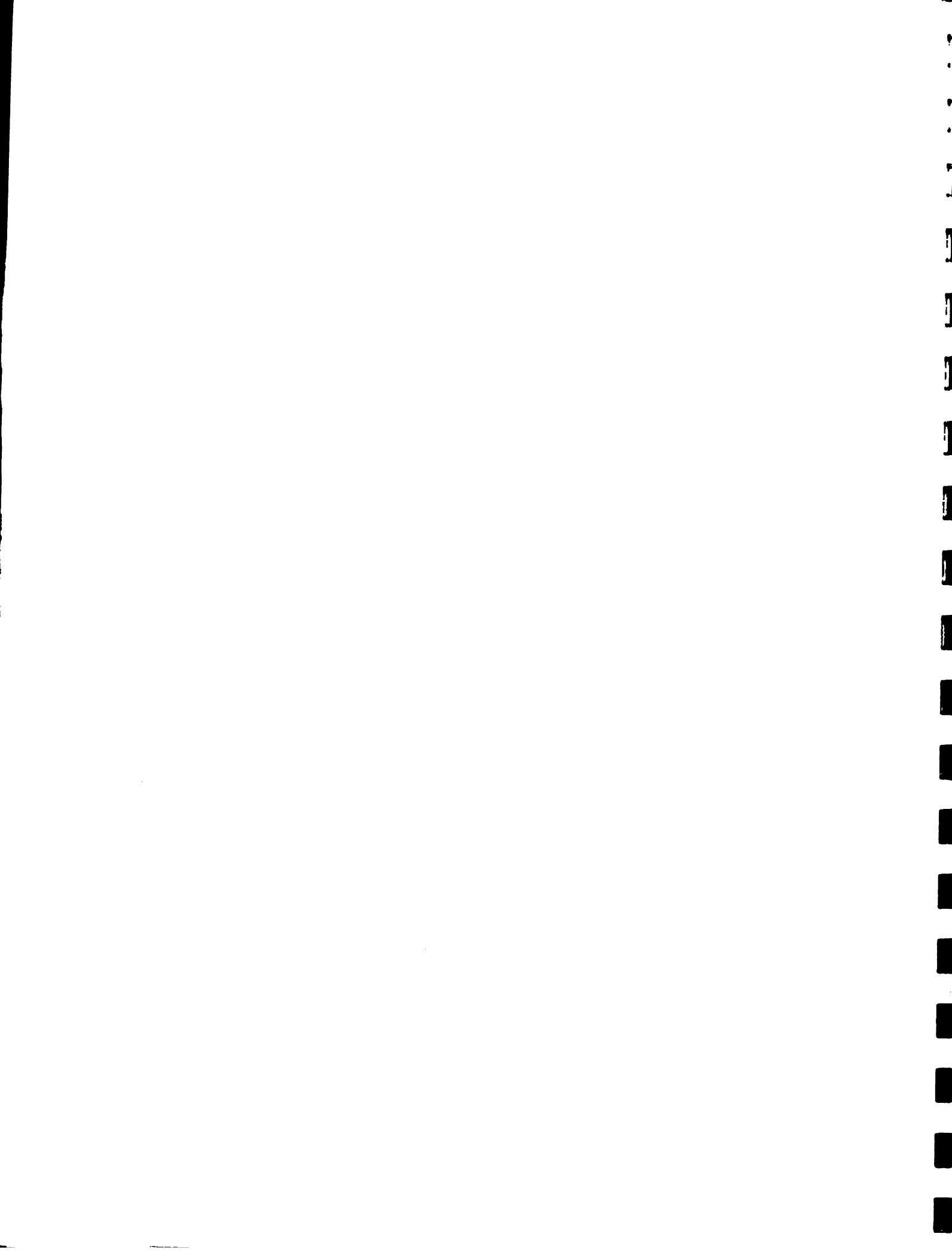
A. Cambio existencias	miles QD	-	773	-	106	106	0	0	0	0
B. Índice suficiente (Gnc)	%	76%	NA	9%	9%	110%	NA	110%	100%	10%
C. Dependencia de Imp (P4-XPC)	%	3%	NA	93%	93%	0%	NA	0%	0%	92%
D. Existencias finales	miles cajas	37	NA	31	31	3,6	NA	3,6	-	3,1

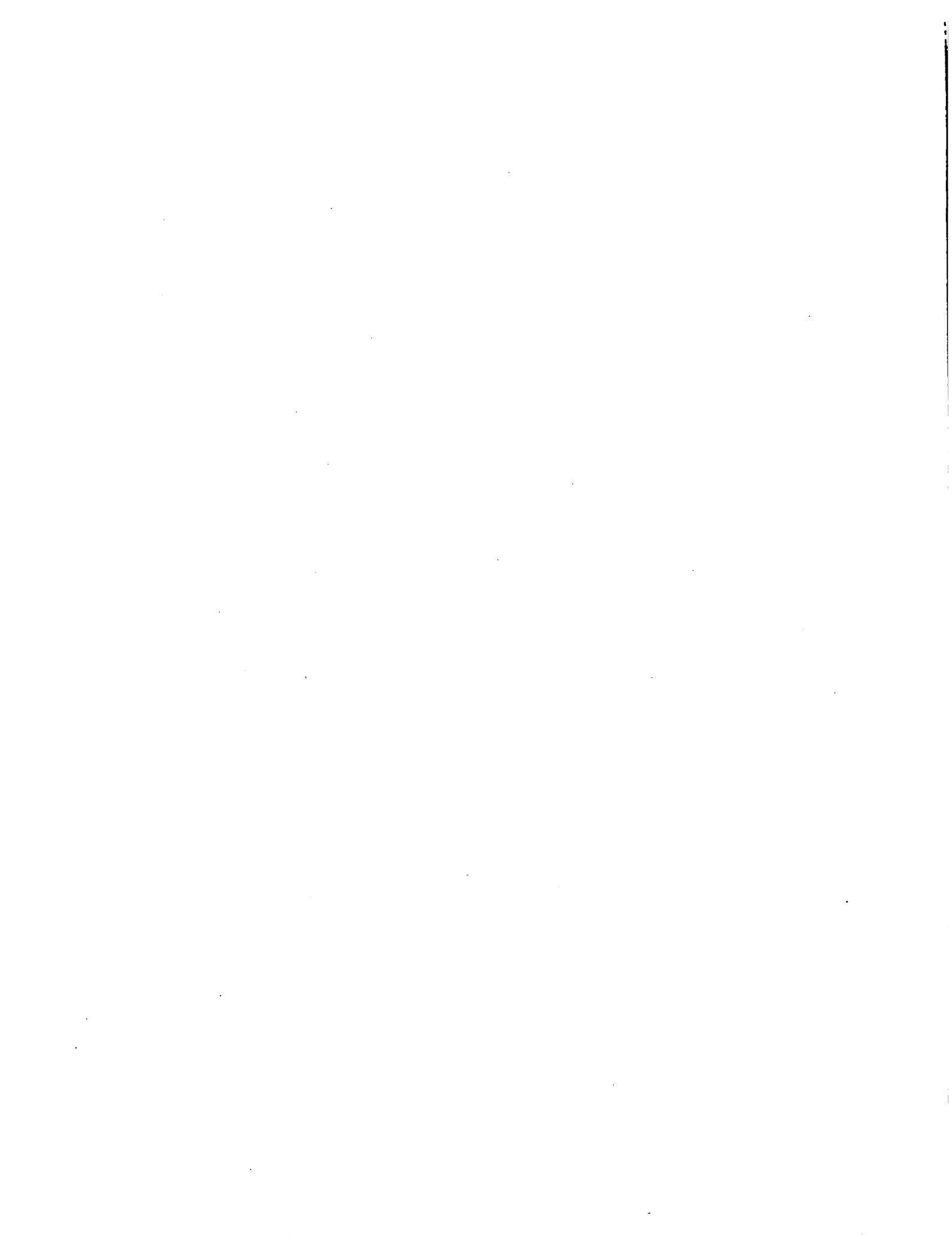


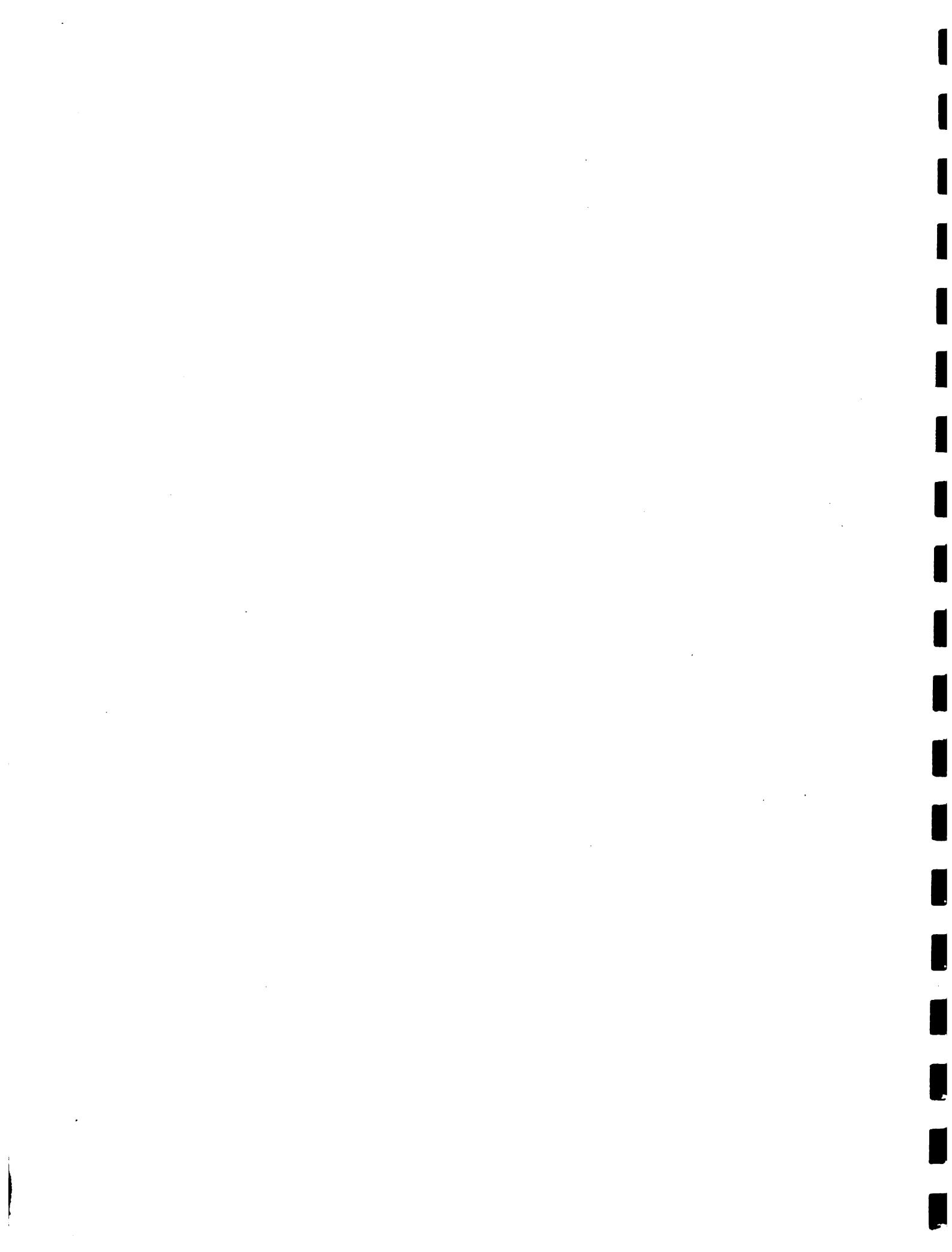
**País:** Panamá  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización:** Oct. -01

CONCEPTO	UNIDAD	ARROZ ORO	MAÍZ BLANCO	MAÍZ AMARILLO	MAÍZ TOTAL	FRIJOL ROJO	FRIJOL NEGRO	FRIJOL TOTAL	SORGO O MAÍZ COLOR Y MAÍZ AMARILLO
I. ABASTECIMIENTO	miles t	225.1	-	333.8	333.8	5.5	-	5.5	1.5
A. Existencia inicial	miles t	88.2	-	64.4	64.4	0.9	-	0.9	64
B. Producción neta	miles t	131.2	-	24.5	24.5	4.6	-	4.6	26
C. Importaciones	miles t	5.7	-	244.9	244.9	-	-	-	245
1. Realizadas	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles t	5.7	-	244.9	244.9	-	-	-	245
D. Donaciones	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	miles t	225.1	-	333.8	333.8	5.5	-	5.5	1.5
A. Consumo	miles t	172.5	-	264.5	264.5	4.2	-	4.2	1.5
1. Humano	miles t	164.8	-	24.9	24.9	4.0	-	4.0	25
2. Animal	miles t	-	-	239.5	239.5	-	-	-	241
3. Otro (industrial u otro)	miles t	7.7	-	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0
B. Exportación	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-
1. Realizadas	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Programadas	miles t	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	miles t	52.6	-	69.3	69.3	1.3	-	1.3	9

INDICADORES									
A. Cambio existencias	miles t	-	38	-	5	5	0	-	5
B. Índice subienda (QnC)	%	78%	NA	9%	9%	110%	NA	10%	10%
C. Dependencia de Imp. (MXP/C)	%	3%	NA	93%	93%	0%	NA	0%	92%
D. Existencias finales	miles cajas	37	NA	314%	31	3.8	NA	3.8	31







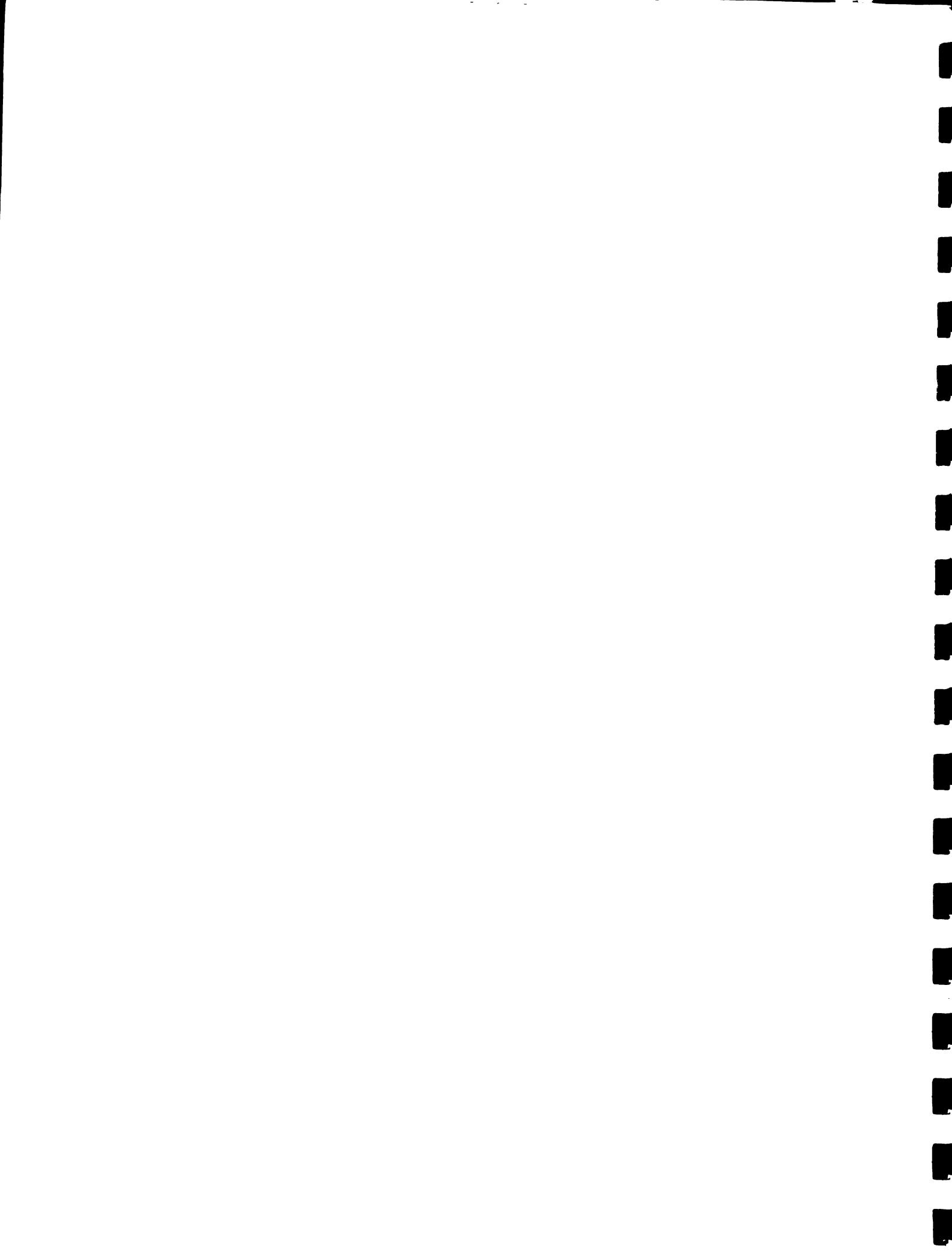
**País:** Centroamérica  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Producto:** Arroz en equivalente oro u pilado  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización Oct.-01**

#### DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	<b>3.263,4</b>	<b>3.385,8</b>	<b>4.125,0</b>	<b>5.716,4</b>	<b>6.402,5</b>	<b>5.880,9</b>	<b>4.921,0</b>	<b>3.843,3</b>	<b>2.861,3</b>	<b>2.153,0</b>	<b>1.106,0</b>	<b>187,3</b>
A. Existencia inicial	1.827	1.736,9	1.867,6	2.589,9	4.201,9	4.873,6	4.352,8	3.432,7	2.312,7	1.358,2	612,0	- 418,0
B. Producción neta	1.146	1.275	2.124	2.948	2.019	865	403	108	368	613	317	360
C. Importación y donación	290	374	133	168	181	142	165	303	201	161	178	225
<b>II. UTILIZACION</b>	<b>3.263,4</b>	<b>3.385,8</b>	<b>4.125,0</b>	<b>5.716,4</b>	<b>6.402,5</b>	<b>5.880,9</b>	<b>4.921,0</b>	<b>3.843,3</b>	<b>2.861,3</b>	<b>2.153,0</b>	<b>1.106,0</b>	<b>187,3</b>
A. Consumo	1.523	1.511	1.525	1.515	1.529	1.528	1.488	1.531	1.523	1.541	1.524	1.535
B. Exportación	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	1.736,9	1.867,6	2.589,9	4.201,9	4.873,6	4.352,8	3.432,7	2.312,7	1.358,2	612,0	- 416,0	- 1.346,0

#### DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	<b>150,1</b>	<b>155,7</b>	<b>169,8</b>	<b>263,0</b>	<b>284,5</b>	<b>270,5</b>	<b>226,4</b>	<b>176,8</b>	<b>132,5</b>	<b>99,0</b>	<b>50,9</b>	<b>8,6</b>
A. Existencia inicial	84	79,9	85,9	119,6	193,3	224,2	200,2	157,9	106,4	62,5	26,2	19,2
B. Producción neta	53	59	98	136	93	40	19	5	17	26	15	17
C. Importación y donación	13	17	6	8	7	8	14	9	6	6	6	10
<b>II. UTILIZACION</b>	<b>150,1</b>	<b>155,7</b>	<b>169,8</b>	<b>263,0</b>	<b>284,5</b>	<b>270,5</b>	<b>226,4</b>	<b>176,8</b>	<b>132,5</b>	<b>99,0</b>	<b>50,9</b>	<b>8,6</b>
A. Consumo	70,0	69,5	70,2	69,7	70,3	70,3	68,5	70,4	70,1	70,9	70,1	70,6
B. Exportación	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	80	86	120	193	224	200	158	108	62	26	19	62



**Costa Rica**  
**Arroz en equivalente oro u pilado**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

2001-2002

26-sep-01

**DATOS EN MILES DE QUINTALES**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	1,951.2	2,030.3	2,145.2	2,142.5	2,560.7	2,476.9	2,106.1	1,818.4	1,530.7	1,336.8	1,139.3	1,124.0
A. Existencia inicial	1,120.3	1,555.6	1,634.9	1,749.8	1,747.1	2,185.3	2,081.5	1,710.7	1,423.0	1,135.3	941.4	743.8
B. Producción neta	830.9	474.5	510.3	392.6	833.6	291.6	24.6	107.7	107.7	201.6	197.6	360.1
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	1,951.2	2,030.3	2,145.2	2,142.5	2,560.7	2,476.9	2,106.1	1,818.4	1,530.7	1,336.8	1,139.3	1,124.0
A. Consumo	395.4	395.4	395.4	395.4	395.4	395.4	395.4	395.4	395.4	395.4	395.4	395.4
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	1,555.6	1,634.9	1,749.8	1,747.1	2,185.3	2,081.5	1,710.7	1,423.0	1,135.3	941.4	743.8	728.6

**DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	89.6	93.4	98.7	98.6	118.7	113.9	96.9	83.6	70.4	61.5	52.4	51.7
A. Existencia inicial	51.5	71.6	75.2	80.5	80.4	100.5	95.6	76.7	65.5	52.2	43.3	34.2
B. Producción neta	36.2	21.6	23.5	18.1	38.3	13.4	1.1	5.0	5.0	9.3	9.1	17.5
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	89.6	93.4	98.7	98.6	118.7	113.9	96.9	83.6	70.4	61.5	52.4	51.7
A. Consumo	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	71.6	75.2	80.5	80.4	100.5	95.6	78.7	65.5	52.2	43.3	34.2	33.5





1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

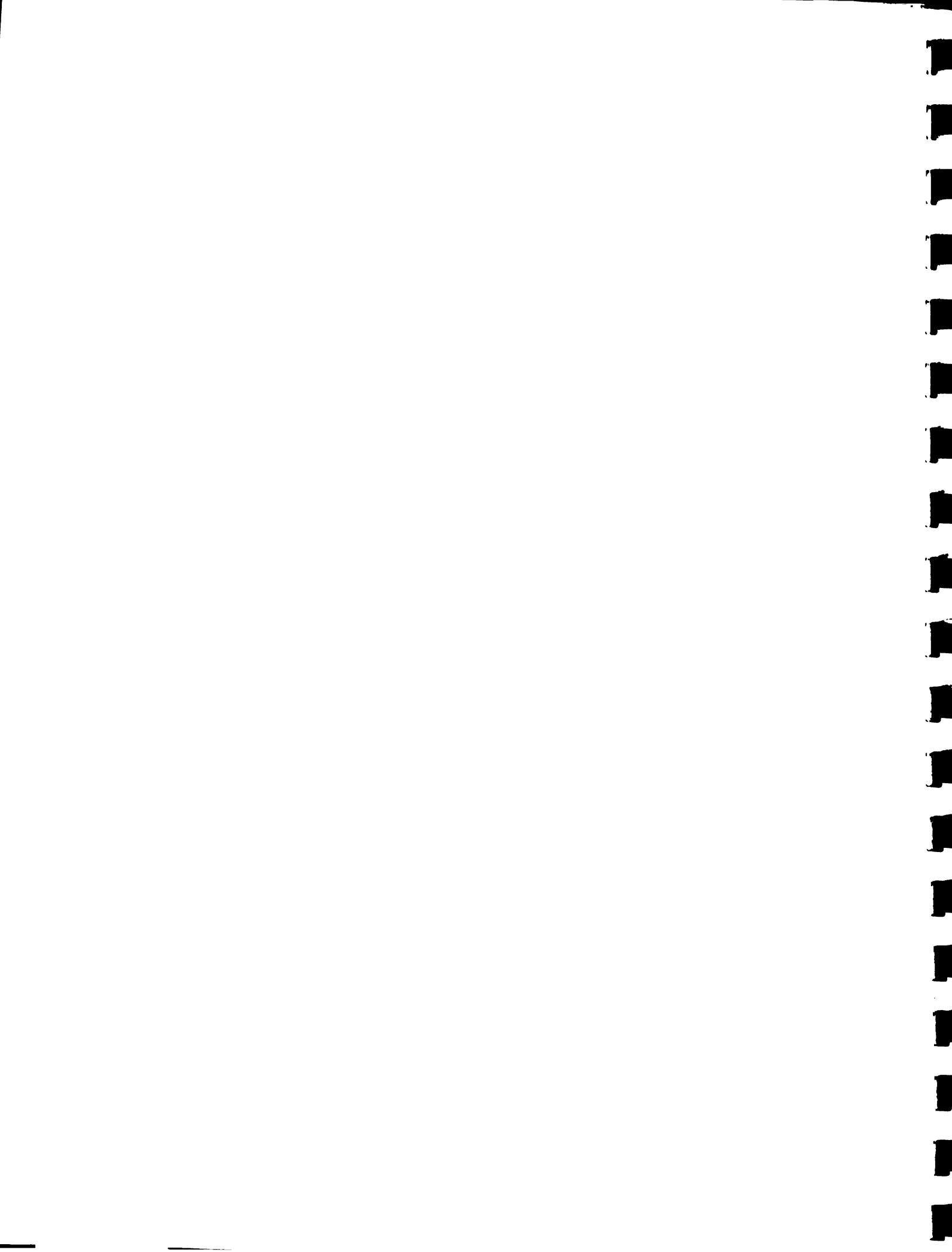
**Guate** *Arroz en equivalente oro u pilado*  
**mala** *Abastecimiento y utilización según concepto por mes* 2001-2002

*Abastecimiento y utilización según concepto por mes* 2001-2002

4-oct-01  
2002

4-oct-01

## DATOS EN MILLES DE TONELADAS METRICAS



Honduras      Arroz en equivalente oro u pilado  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

OCT.-01

DATOS EN MILLES DE QUINTALES

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul											
I. ABASTECIMIENTO	106.7	13.3	-	101.7	-	213.9	-	315.3	-	484.9	-	591.8	-	703.9	-	733.1	-	903.6	-	1.018.0	-	1.084.8	
A. Existencia inicial	-	-	73.4	-	166.7	-	261.7	-	394.0	-	495.4	-	644.9	-	771.8	-	833.9	-	973.1	-	1.043.6	-	1.198.0
B. Producción neta	7.5	40.6	44.0	-	11.5	9.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	
C. Importación y donación	99.2	-	46.1	21.1	56.2	69.5	30.5	53.1	68.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.5	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	113.3		
II. UTILIZACION	106.7	13.3	-	101.7	-	213.9	-	315.3	-	484.9	-	591.8	-	703.9	-	733.1	-	903.6	-	1.018.0	-	1.084.8	
A. Consumo	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0		
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C. Existencia final	73.4	-	166.7	-	261.7	-	394.0	-	495.4	-	644.9	-	771.8	-	833.9	-	973.1	-	1.003.6	-	1.198.0	-	1.284.8

DATOS EN MILLES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul											
I. ABASTECIMIENTO	4.9	0.6	-	4.7	-	9.8	-	14.5	-	21.4	-	27.2	-	32.4	-	36.5	-	41.6	-	46.8	-	49.9	
A. Existencia inicial	-	-	3.4	-	7.7	-	13.0	-	18.1	-	22.8	-	29.7	-	35.5	-	40.7	-	44.8	-	49.8	-	55.1
B. Producción neta	0.3	1.9	2.0	0.5	0.4	-	-	0.0	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C. Importación y donación	4.6	2.1	1.0	2.6	3.2	1.4	2.4	3.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	5.2	
II. UTILIZACION	4.9	0.6	-	4.7	-	9.8	-	14.5	-	21.4	-	27.2	-	32.4	-	36.5	-	41.6	-	46.8	-	49.9	
A. Consumo	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3		
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C. Existencia final	3.4	-	7.7	-	13.0	-	18.1	-	22.8	-	29.7	-	35.5	-	40.7	-	44.8	-	49.8	-	55.1	-	58.2



**Nicaragua** Arroz en equivalente oro u pilado  
**Abastecimiento y utilización según concepción por mes**

## **Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

9-oct-01  
2001-2002

9-oct-01

CONCEPTO	ESTIMACIONES EN MILONES DE GUINEVERE												Jul
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun		
I. ABASTECIMIENTO													553.6
A. Existencia inicial	171.6	-	128.4	414.5	1,600.5	1,742.2	1,710.9	1,405.9	1,099.9	1,005.8	1,054.3	863.9	
B. Producción neta	-	-	240.3	-	541.3	0.6	1,265.6	1,326.3	1,294.0	986.0	861.0	565.9	633.3
C. Importación y donación	-	-	-	-	843.9	1,568.0	364.7	272.7	-	-	212.9	356.5	118.7
II. UTILIZACION													111.9
A. Consumo	171.6	-	128.4	414.5	1,600.5	1,742.2	1,710.9	1,405.9	1,099.9	1,005.8	1,054.3	863.9	553.6
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423.0
C. Existencia final	-	-	240.3	-	541.3	0.6	1,265.6	1,326.3	1,294.0	986.0	861.0	565.9	633.3

## DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS



Panamá  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

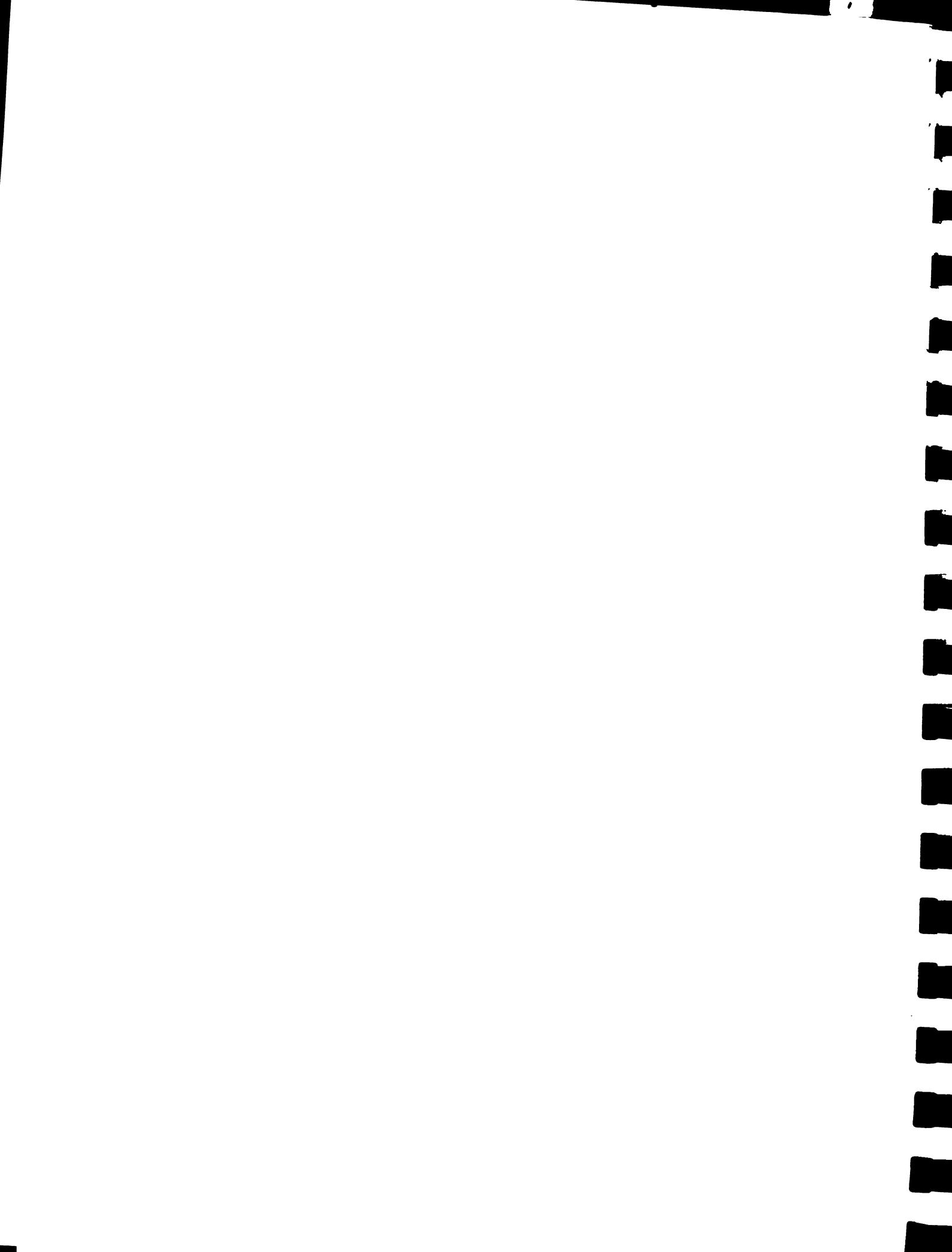
9-oct-01

DATOS EN MILLES DE QUINTALES

CONCEPTO	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	642.4	789.1	937.5	1,316.6	1,800.7	1,799.4	1,875.6	1,726.1	1,424.1	1,131.8	829.8
A. Existencia inicial	398.8	340.4	496.9	635.5	1,024.3	1,496.7	1,497.4	1,603.1	1,424.1	1,131.8	829.8
B. Producción neta	243.6	331.6	440.6	681.1	776.4	300.6	378.5	-	-	-	-
C. Importación y donación	-	117.2	-	-	-	-	-	123.1	-	-	-
II. UTILIZACION	642.4	789.1	937.5	1,316.6	1,800.7	1,799.4	1,875.6	1,726.1	1,424.1	1,131.8	829.8
A. Consumo	302.0	292.3	302.0	292.3	302.0	302.0	272.6	302.0	292.3	302.0	292.3
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302.0
C. Existencia final	340.4	496.9	635.5	1,024.3	1,498.7	1,497.4	1,603.1	1,424.1	1,131.8	829.8	537.5

DATOS EN MILLES DE TONELADAS MÉTRICAS

CONCEPTO	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	29.6	36.3	43.1	60.6	82.8	86.3	79.4	65.5	52.1	36.2	24.7
A. Existencia inicial	18.3	15.7	22.9	29.2	47.1	68.9	68.9	73.7	65.5	52.1	36.2
B. Producción neta	11.2	15.3	20.3	31.3	35.7	13.8	17.4	-	-	-	24.7
C. Importación y donación	-	5.4	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-
II. UTILIZACION	29.6	36.3	43.1	60.6	82.8	86.3	79.4	65.5	52.1	36.2	24.7
A. Consumo	13.9	13.4	13.9	13.4	13.9	13.9	12.5	13.9	13.4	13.9	13.4
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9
C. Existencia final	15.7	22.9	29.2	47.1	68.9	68.9	73.7	65.5	52.1	36.2	24.7



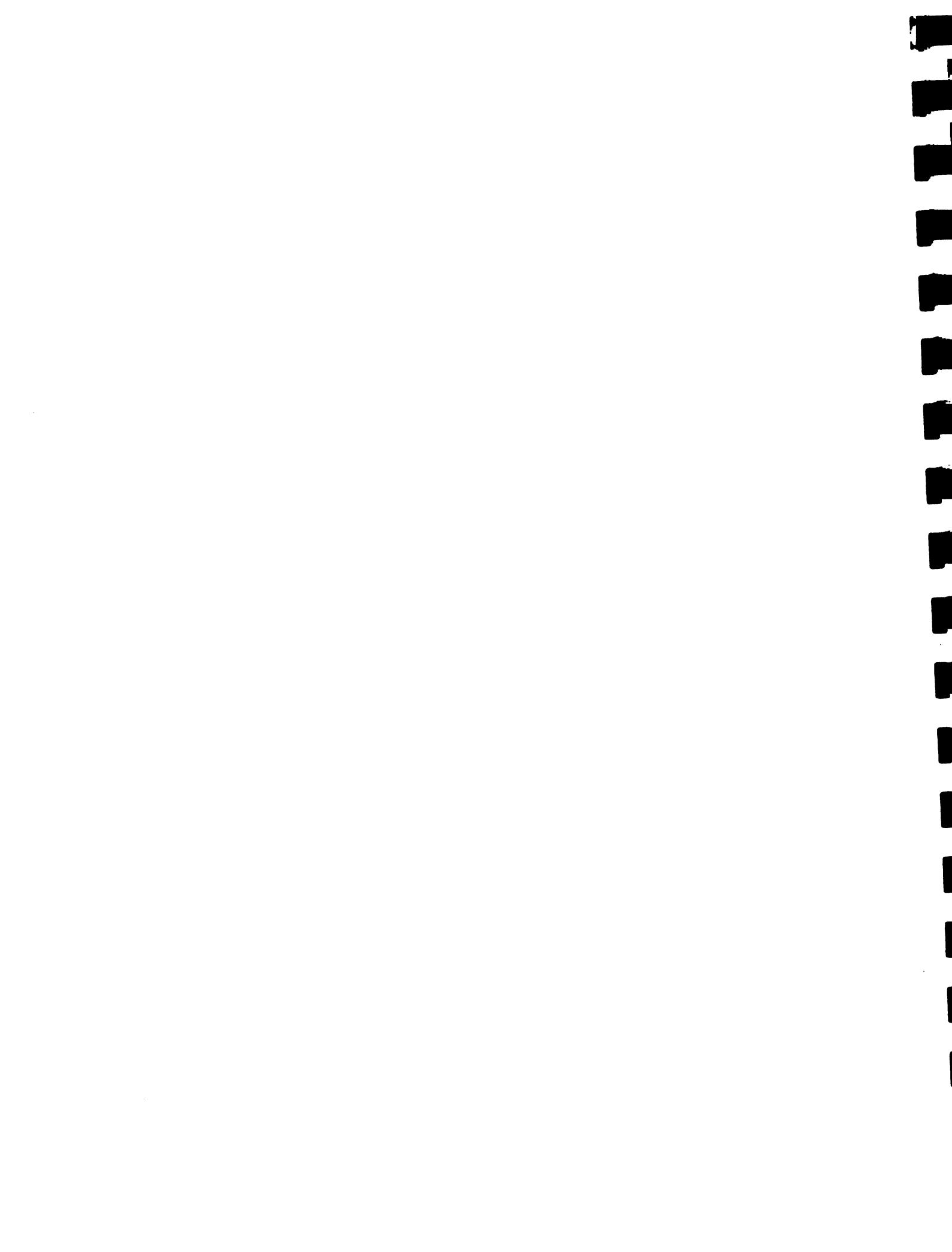
**País:** Centroamérica  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Producto:** Maíz blanco  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización Oct.-01**

## DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>												
A. Existencia inicial	3.249,5	5.145,4	10.031,1	15.867,9	17.525,4	15.863,9	14.089,0	12.706,7	9.890,4	7.820,6	4.242,3	445,2
B. Producción neta	1.623	- 1.239,8	699,0	5.579,7	11.445,2	13.069,2	11.205,4	9.720,9	8.245,3	5.455,5	3.351,4	- 198,8
C. Importación y donación	1.357	5.839	9.284	9.698	5.840	2.457	2.557	2.961	1.537	2.000	793	438
<b>II. UTILIZACION</b>												
A. Consumo	3.249,5	5.145,4	10.031,1	15.867,9	17.525,4	15.863,9	14.089,0	12.706,7	9.890,4	7.820,6	4.242,3	445,2
B. Exportación	4.383	4.340	4.368	4.339	4.373	4.375	4.285	4.380	4.352	4.386	4.358	4.395
C. Existencia final	- 1.239,8	699,0	5.579,7	11.445,2	13.069,2	11.205,4	9.720,9	8.245,3	5.455,5	3.351,4	- 198,8	- 4.033,2

## DATOS EN MILÉS DE TONELADAS MÉTRICAS

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>												
A. Existencia inicial	149.5	236.7	461.4	729.9	806.2	720.5	648.1	584.6	455.0	359.7	195.1	20.5
B. Producción neta	75	-	57.0	32.2	256.7	526.5	601.2	515.4	447.2	379.3	251.0	154.2
C. Importación y donación	62	273	427	455	269	113	118	133	71	92	36	20
<b>II. UTILIZACION</b>												
A. Consumo	149.5	236.7	461.4	729.9	806.2	720.5	648.1	584.6	455.0	359.7	195.1	20.5
B. Exportación	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
C. Existencia final	-	57	32	257	526	601	515	447	379	251	154	-



**Costa Rica**  
**Maíz blanco**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

2001-2002

26-sep-01

**DATOS EN MILLES DE QUINTALES**

CONCEPTO	sep	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	Jul
I. ABASTECIMIENTO	378.0	296.5	205.8	425.2	288.2	159.1	58.1	-	27.5	-	155.1	-
A. Existencia inicial	347.0	241.0	159.0	68.9	284.2	151.3	22.1	-	78.9	-	164.4	-
B. Producción neta	30.1	55.5	46.2	8.5	0.0	7.8	36.0	51.4	9.3	8.9	-	-
C. Importación y donación	-	-	-	347.8	-	-	-	-	-	-	-	-
N. UTILIZACION	378.0	296.5	205.8	425.2	288.2	159.1	58.1	-	27.5	-	155.1	-
A. Consumo	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2
B. Exportación	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
C. Existencia final	241.0	159.6	68.9	288.2	151.3	22.1	-	78.9	164.4	-	292.1	420.1

**DATOS EN MILLES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	sep	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	Jul
I. ABASTECIMIENTO	17.4	13.6	9.5	19.6	13.3	7.3	2.7	-	1.3	-	7.1	-
A. Existencia inicial	16.0	11.1	7.3	3.2	13.3	7.0	1.0	-	3.6	-	7.6	-
B. Producción neta	1.4	2.6	2.1	0.4	0.0	0.4	1.7	2.4	0.4	0.4	0.4	-
C. Importación y donación	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-
N. UTILIZACION	17.4	13.6	9.5	19.6	13.3	7.3	2.7	-	1.3	-	7.1	-
A. Consumo	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
B. Exportación	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
C. Existencia final	11.1	7.3	3.2	13.3	7.0	1.0	-	3.6	7.6	-	13.4	19.3



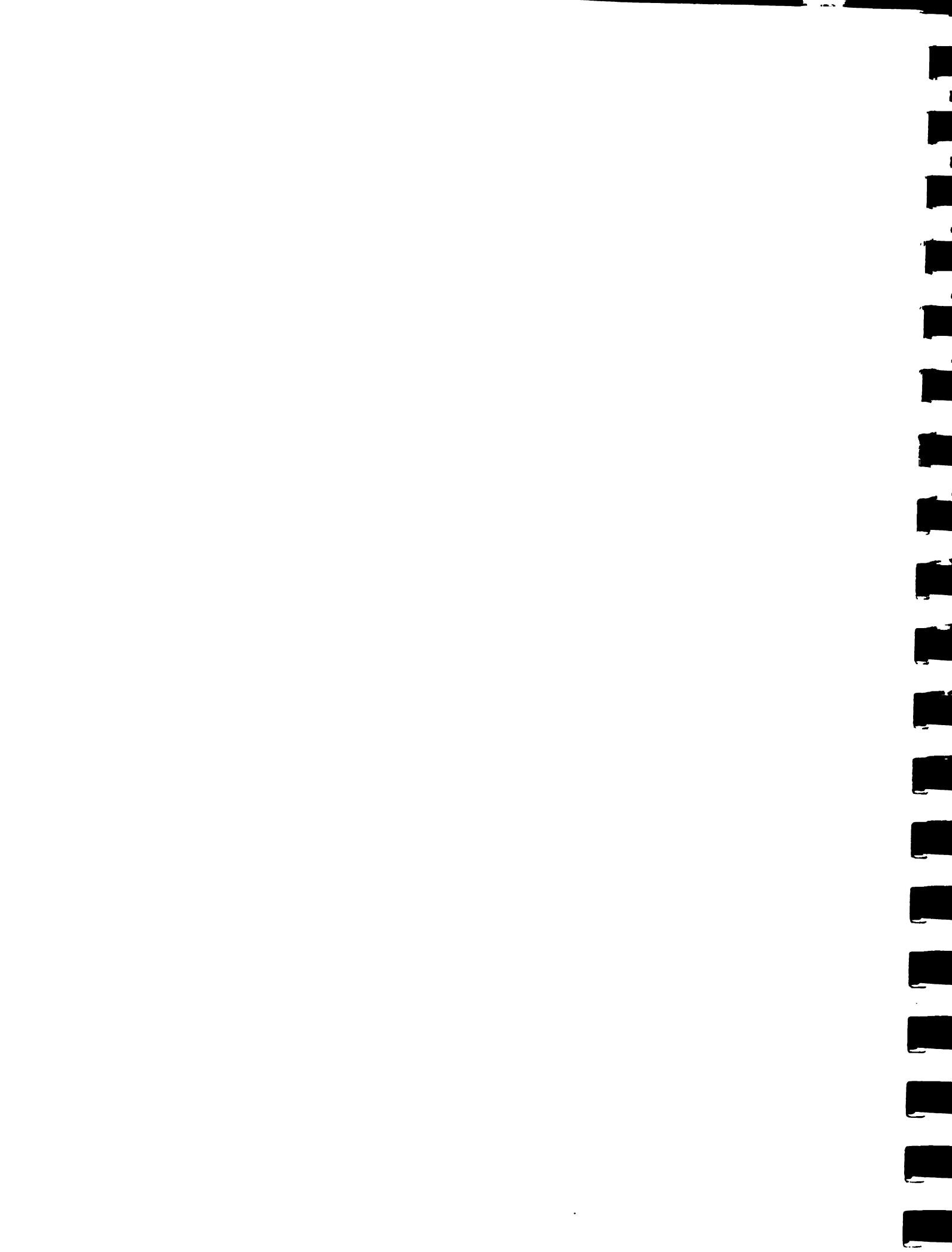
**El Salvador Maíz blanco  
Abastecimiento y utilización según c**

## **Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

Oct.-01  
2001-2002

CONCEPTO	DICIEMBRE EN MILLORES CONTADORES												MAY	JUN
	EPO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN			
I. ABASTECIMIENTO	1,223.3	388.6	1,079.0	4,838.5	7,711.9	7,583.9	6,798.8	5,788.7	4,848.3	3,774.7	2,850.0	1,864.3		
A. Existencia inicial	876.5	50.2	-	740.5	-	76.8	3,712.3	6,553.3	6,424.0	5,728.3	4,805.9	3,513.1	2,600.4	1,512.7
B. Producción neta	118.7	202.0	1,819.6	4,915.3	3,782.2	990.2	115.0	-	-	-	3.8	1.3	2.6	
C. Importación y donación	228.2	136.3	-	-	217.4	40.4	257.8	40.4	40.4	257.8	40.4	40.4	149.1	
II. UTILIZACIÓN	1,223.3	388.6	1,079.0	4,838.5	7,711.9	7,583.9	6,798.8	5,788.7	4,848.3	3,774.7	2,850.0	1,864.3		
A. Consumo	1,113.3	1,089.4	1,098.1	1,066.4	1,088.8	1,100.1	1,008.7	1,103.0	1,073.4	1,106.8	1,077.5	1,113.7		
B. Exportación	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8	59.8
C. Existencia final	50.2	-	740.5	-	76.8	3,712.3	6,553.3	6,424.0	5,728.3	4,805.9	3,513.1	2,600.4	1,512.7	490.8

## DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS



Nicaragua      Maiz blanco  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

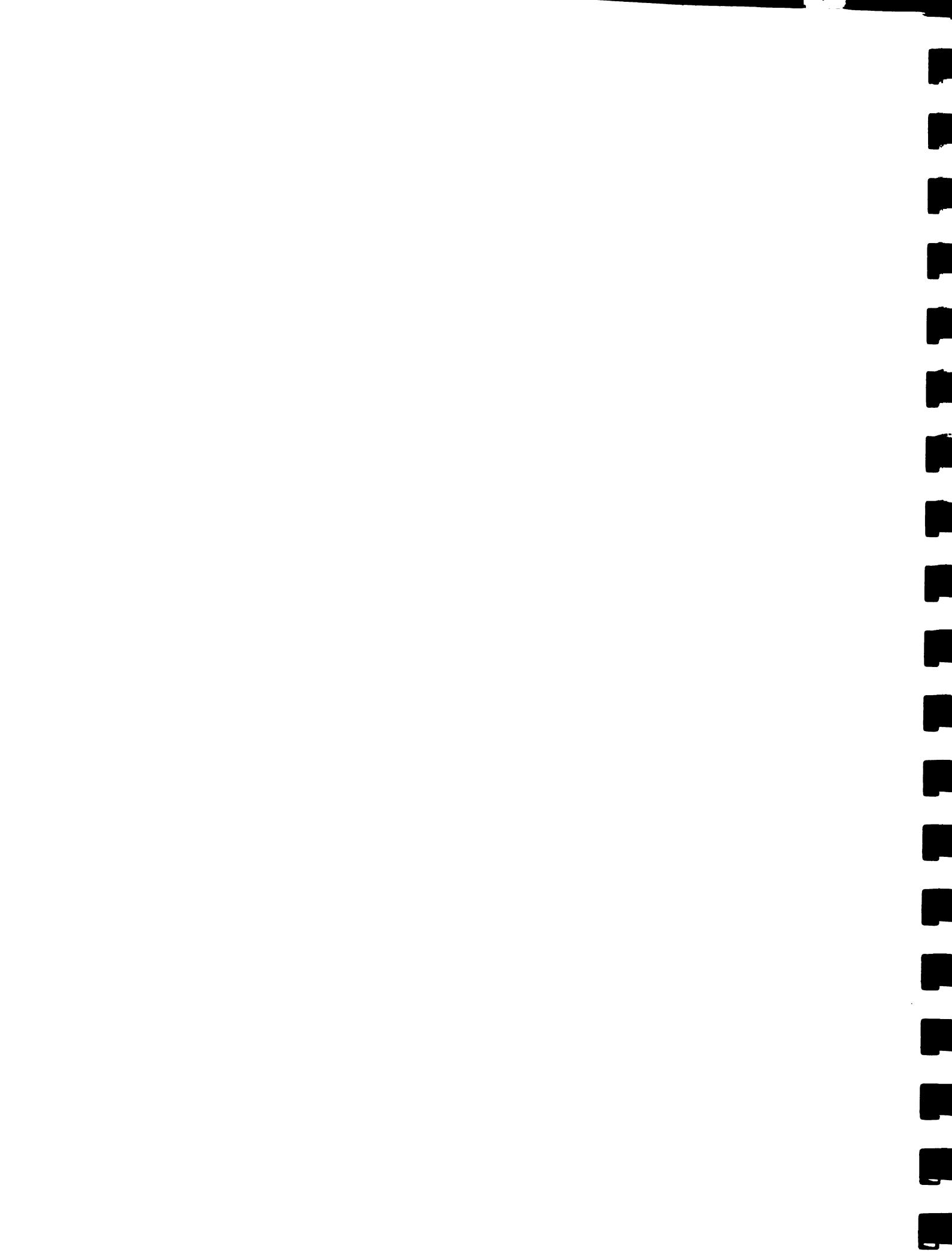
9-oct-01

DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	650.1	1,058.6	2,498.9	2,519.8	2,684.2	2,571.4	2,300.1	2,105.7	2,240.0	1,845.2	1,412.1	978.0
A. Existencia inicial	167.7	226.3	1,534.0	2,073.1	2,093.0	2,256.3	2,142.5	1,870.2	1,674.7	1,908.0	1,412.1	978.0
B. Producción neta	482.4	1,732.5	964.9	446.7	591.2	315.1	157.6	235.5	565.3	37.2	-	-
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	650.1	1,058.6	2,498.9	2,519.8	2,684.2	2,571.4	2,300.1	2,105.7	2,240.0	1,845.2	1,412.1	978.0
A. Consumo	423.6	424.8	425.6	426.6	427.9	428.9	429.9	431.0	432.0	433.1	434.1	435.2
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	226.3	1,534.0	2,073.1	2,093.0	2,256.3	2,142.5	1,870.2	1,674.7	1,808.0	1,412.1	978.0	542.8

DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	29.9	90.1	114.9	115.9	123.5	118.3	105.6	96.9	103.0	84.9	65.0	45.0
A. Existencia inicial	7.7	10.4	70.6	95.4	96.3	103.6	98.6	86.0	77.0	83.2	65.0	45.0
B. Producción neta	22.2	79.7	44.4	20.5	27.2	14.5	7.2	10.8	26.0	1.7	-	-
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	29.9	90.1	114.9	115.9	123.5	118.3	105.6	96.9	103.0	84.9	65.0	45.0
A. Consumo	19.5	19.5	19.6	19.6	19.7	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	20.0	20.0
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	10.4	70.6	95.4	96.3	103.6	96.6	86.0	77.0	83.2	65.0	45.0	25.0



**País:** Centroamérica  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Producto:** Maíz amarillo  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización Oct.-01**

#### DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	sep	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	<b>5,350.4</b>	<b>5,671.7</b>	<b>3,623.2</b>	<b>1,869.3</b>	<b>66.6</b>	-	<b>1,276.1</b>	-	<b>2,993.0</b>	-	<b>4,817.0</b>	-
A. Existencia inicial	2,712	2,130.0	2,447.9	408.6	-	1,434.6	-	3,229.4	-	4,477.7	-	6,192.5
B. Producción neta	-	293	476	696	643	969	674	580	99	8,016.6	-	10,311.0
C. Importación y donación	2,636	3,249	699	764	661	982	811	798	807	1,019	751	748
<b>II. UTILIZACION</b>	<b>5,350.4</b>	<b>5,671.7</b>	<b>3,623.2</b>	<b>1,869.3</b>	<b>66.6</b>	-	<b>1,276.1</b>	-	<b>2,993.0</b>	-	<b>4,817.0</b>	-
A. Consumo	3,220	3,224	3,215	3,304	3,288	3,200	3,199	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	2,130.0	2,447.9	408.6	-	1,434.6	-	3,229.4	-	4,477.7	-	6,192.5	-
										8,016.6	-	10,311.0
										-	12,491.9	-
										-	14,940.7	-
										-	17,392.6	-

#### DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	sep	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	<b>246.1</b>	<b>260.9</b>	<b>166.7</b>	<b>86.0</b>	<b>3.2</b>	-	<b>56.6</b>	-	<b>137.7</b>	-	<b>221.6</b>	-
A. Existencia inicial	125	98.0	112.6	16.6	-	66.0	-	148.6	-	206.0	-	284.9
B. Producción neta	-	13	22	32	39	46	31	27	5	-	-	-
C. Importación y donación	121	149	32	35	30	44	37	37	37	37	47	35
<b>II. UTILIZACION</b>	<b>246.1</b>	<b>260.9</b>	<b>166.7</b>	<b>86.0</b>	<b>3.2</b>	-	<b>56.6</b>	-	<b>137.7</b>	-	<b>221.6</b>	-
A. Consumo	146.1	148.3	147.9	152.0	151.7	147.2	147.2	147.2	147.2	147.2	147.2	147.2
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	98	113	19	-	66	-	149	-	206	-	285	-
										369	-	474
										-	575	-
										-	687	-
										-	800	-



**Costa Rica**  
**Maíz amarillo**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

2001-2002

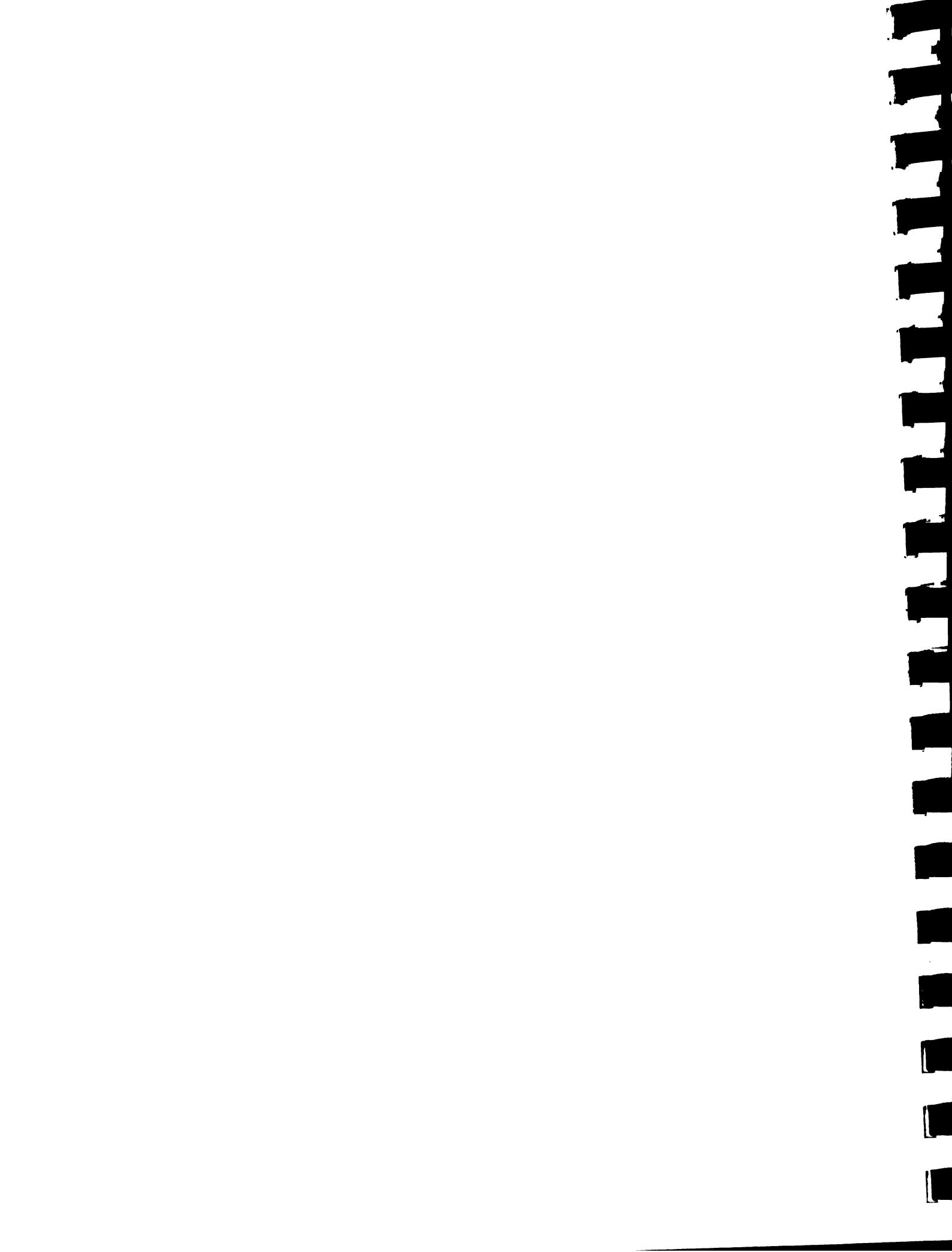
26-sep-01

**DATOS EN MILES DE QUINTALES**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	-	869.6	1,739.1	2,608.7	3,478.3	-	4,347.8	5,217.4	6,067.0	6,956.5	7,828.1	8,695.7
A. Existencia inicial	-	869.6	1,739.1	2,608.7	3,478.3	-	4,347.8	5,217.4	6,067.0	6,956.5	7,828.1	8,695.7
B. Producción neta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	-	869.6	1,739.1	2,608.7	3,478.3	-	4,347.8	5,217.4	6,067.0	6,956.5	7,828.1	8,695.7
A. Consumo	869.6	869.6	869.6	869.6	869.6	869.6	869.6	869.6	869.6	869.6	869.6	869.6
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	869.6	1,739.1	2,608.7	3,478.3	-	4,347.8	5,217.4	6,067.0	6,956.5	7,828.1	8,695.7

**DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	-	40.0	80.0	120.0	160.0	200.0	240.0	280.0	320.0	360.0	400.0	440.0
A. Existencia inicial	-	40.0	80.0	120.0	160.0	200.0	240.0	280.0	320.0	360.0	400.0	440.0
B. Producción neta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	-	40.0	80.0	120.0	160.0	200.0	240.0	280.0	320.0	360.0	400.0	440.0
A. Consumo	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	40.0	80.0	120.0	160.0	200.0	240.0	280.0	320.0	360.0	400.0	440.0



**El Salvador** **Maíz amarillo**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

El Salvador Malí amarillo  
Almacenamiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

Oct.-01

Oct.-01

**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**  
**2001-2002** **Oct.-01**

DATOS EN MILES DE QUINTALES										M <sup>l</sup>						
CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr							
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	<b>1,392.1</b>	<b>1,618.2</b>	<b>996.9</b>	<b>384.9</b>	<b>217.9</b>	<b>814.9</b>	<b>-</b>	<b>1,412.0</b>	<b>-</b>	<b>2,606.0</b>	<b>-</b>	<b>3,203.0</b>	<b>-</b>	<b>3,800.1</b>	<b>-</b>	<b>4,397.1</b>
A. Existencia inicial	857.1	774.2	996.9	384.9	217.9	814.9	-	1,412.0	-	2,606.0	-	3,203.0	-	3,800.1	-	4,397.1
B. Producción neta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Importación y donación	534.9	844.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H. UTILIZACION</b>	<b>1,392.1</b>	<b>1,618.2</b>	<b>996.9</b>	<b>384.9</b>	<b>217.9</b>	<b>814.9</b>	<b>-</b>	<b>1,412.0</b>	<b>-</b>	<b>2,606.0</b>	<b>-</b>	<b>3,203.0</b>	<b>-</b>	<b>3,800.1</b>	<b>-</b>	<b>4,397.1</b>
A. Consumo	617.9	621.3	612.0	602.8	597.1	596.9	597.1	597.0	597.1	597.0	597.1	597.0	597.1	597.0	597.1	597.1
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	774.2	996.9	384.9	217.9	814.9	1,412.0	-	2,606.0	-	3,203.0	-	3,800.1	-	4,397.1	-	4,994.2

## DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS



**Guatemala**  
**Máiz amarillo**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

**2001-2002**

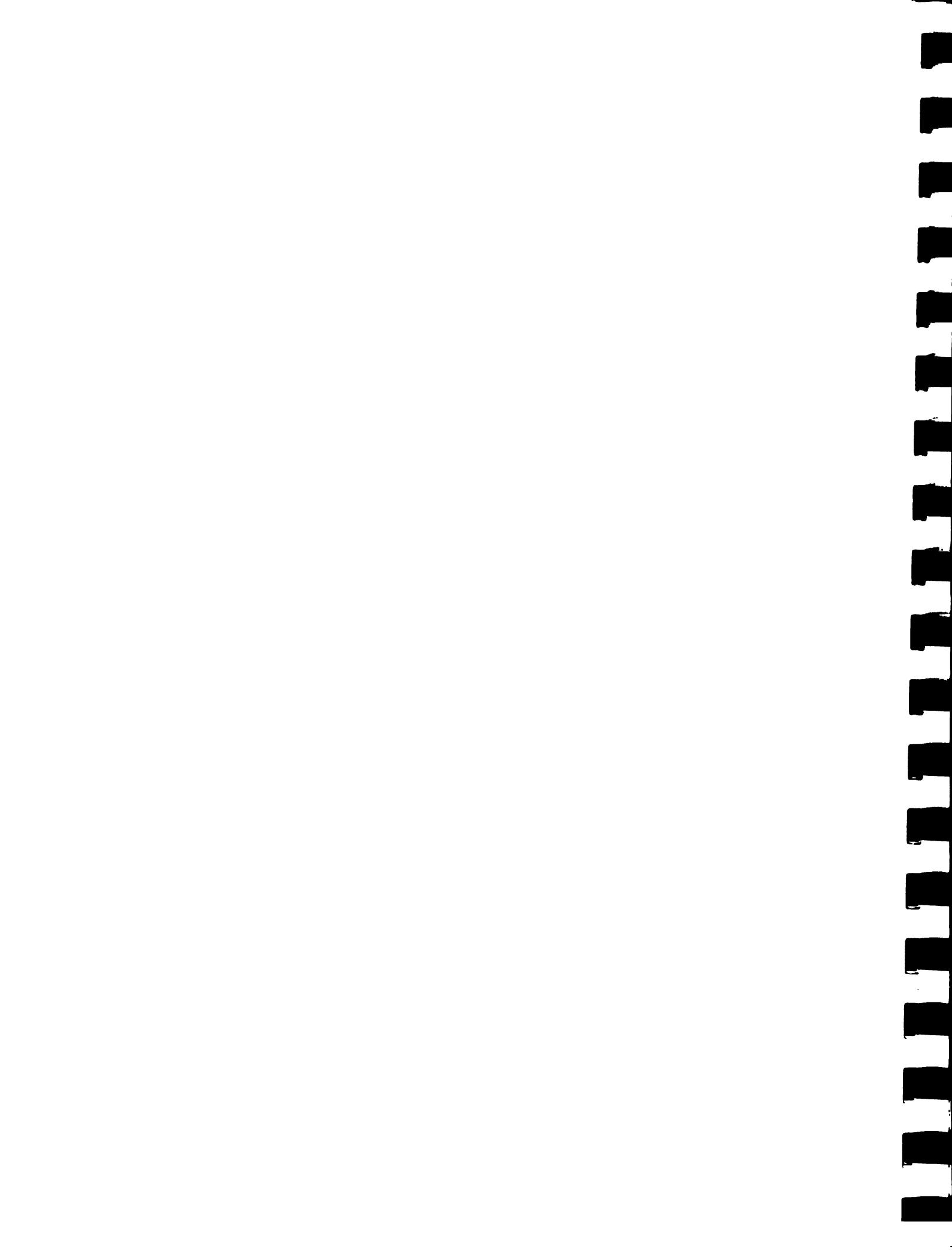
**4-oct-01**

**DATOS EN MILES DE QUINTALES**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	Jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	2,264.5	2,835.5	2,108.5	1,601.4	1,240.9	1,027.0	190.2	- 1,013.2	- 2,216.5	- 3,419.9	- 4,623.2	- 5,826.5
A. Existencia inicial	823.2	1,061.2	1,632.1	905.2	398.1	37.6	- 176.3	- 1,013.2	- 2,216.5	- 3,419.9	- 4,623.2	- 5,826.5
B. Producción neta	-	293.2	476.4	696.3	842.8	989.4	366.5	-	-	-	-	-
C. Importación y donación	1,441.3	1,461.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	2,264.5	2,835.5	2,108.5	1,601.4	1,240.9	1,027.0	190.2	- 1,013.2	- 2,216.5	- 3,419.9	- 4,623.2	- 5,826.5
A. Consumo	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3	1,203.3
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	1,061.2	1,632.1	905.2	398.1	37.6	- 176.3	- 1,013.2	- 2,216.5	- 3,419.9	- 4,623.2	- 5,826.5	- 7,029.9

**DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	eñe	feb	mar	abr	may	jun	Jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	104.2	130.4	97.0	73.7	57.1	47.2	8.7	- 46.6	- 102.0	- 157.3	- 212.7	- 289.0
A. Existencia inicial	37.9	48.6	75.1	41.6	18.3	1.7	- 8.1	- 46.6	- 102.0	- 157.3	- 212.7	- 289.0
B. Producción neta	-	13.5	21.9	32.0	38.8	45.5	16.9	-	-	-	-	-
C. Importación y donación	66.3	68.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	104.2	130.4	97.0	73.7	57.1	47.2	8.7	- 46.6	- 102.0	- 157.3	- 212.7	- 289.0
A. Consumo	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	48.6	75.1	41.6	18.3	1.7	- 8.1	- 46.6	- 102.0	- 157.3	- 212.7	- 289.0	- 323.4



**Honduras**      **Malz amarillo**  
**Abastecimiento y utilización según concepto**

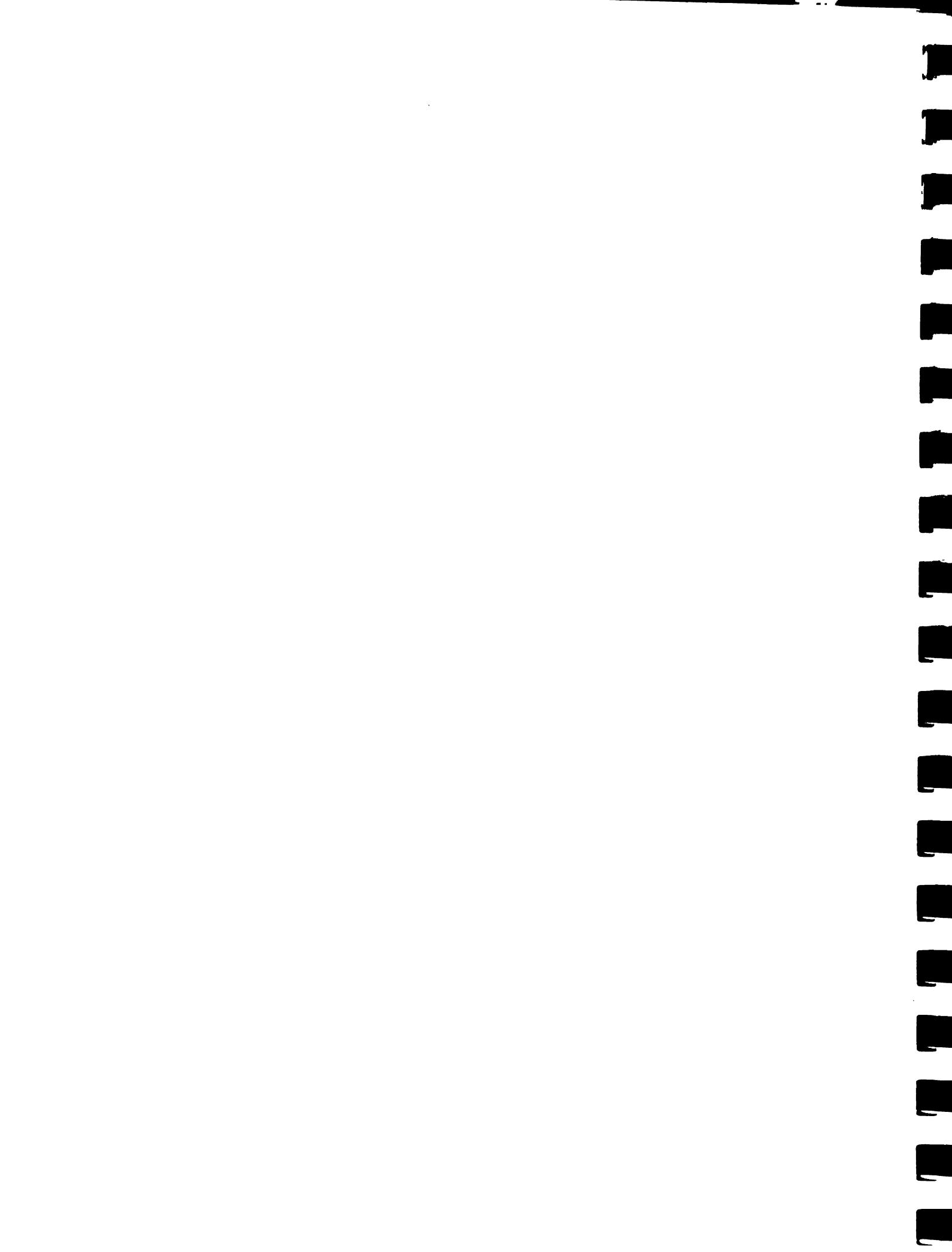
## **Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

Oct-01  
2001-2002

Oct.-01

CONCEPTO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
I. ABASTECIMIENTO	221.7	463.2	258.7	225.6	121.8	521.6	370.5
A. Existencia inicial	-	-	-	-	-	-	-
B. Producción neta	-	-	-	-	-	-	-
C. Importación y donación	221.7	463.2	258.7	225.6	121.8	521.6	370.5
II. UTILIZACION	221.7	463.2	258.7	225.6	121.8	521.6	370.5
A. Consumo	221.7	463.2	258.7	225.6	121.8	521.6	370.5
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	-	-	-	-	-	-

## DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS



Panamá Maíz amarillo  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

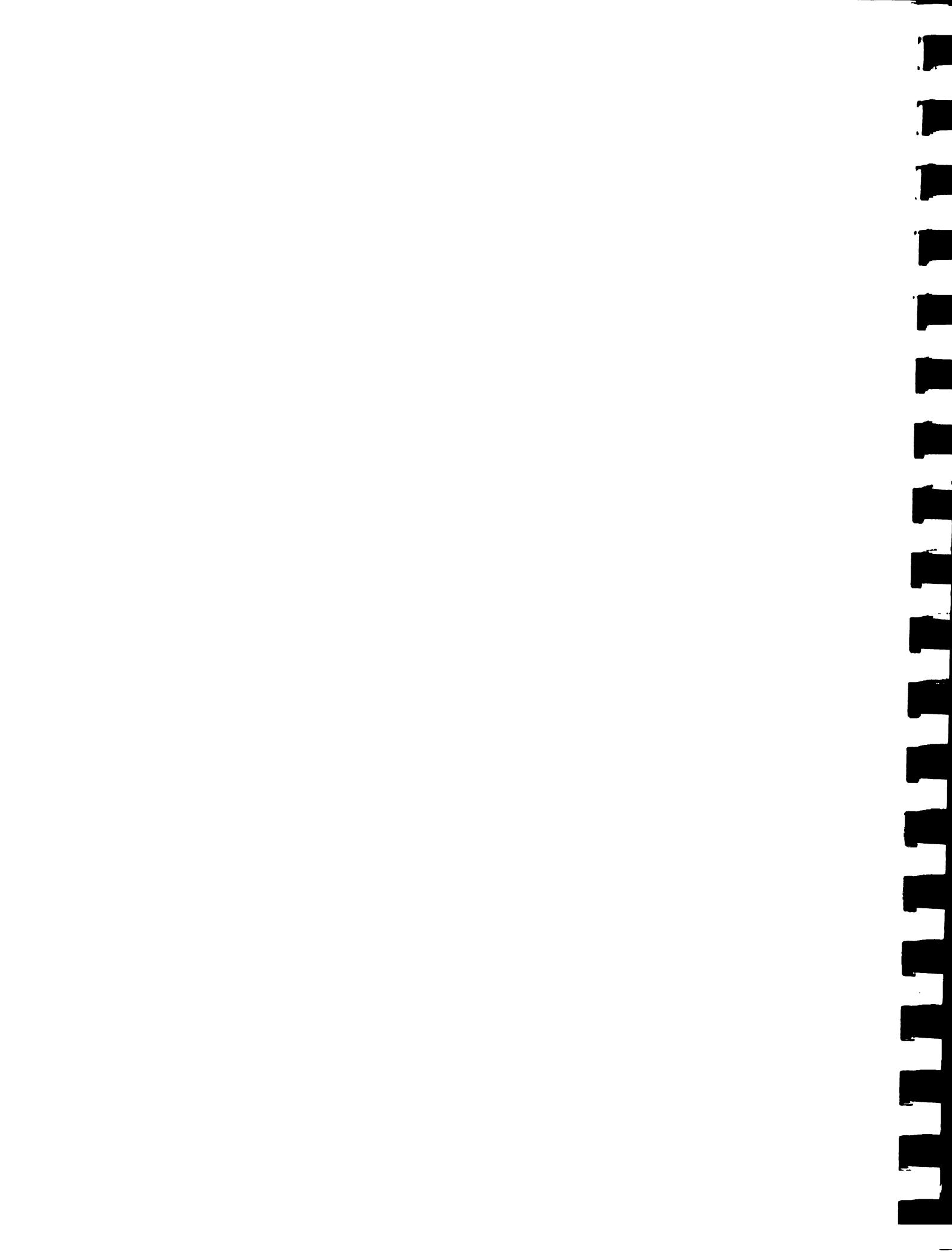
Oct.-01

DATOS EN MILSES DE QUINTALES

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	1,472.1	1,382.7	1,293.3	1,302.5	1,213.1	1,025.1	1,243.2	1,733.7	1,743.0	1,653.6	1,584.1	1,474.7
A. Existencia inicial	1,031.9	942.5	853.1	763.7	674.3	584.9	495.5	713.6	1,204.1	1,213.3	1,123.9	1,034.5
B. Producción neta	-	-	-	-	-	-	307.5	580.0	98.6	-	-	-
C. Importación y donación	440.2	440.2	440.2	538.6	538.6	440.2	440.2	440.2	440.2	440.2	440.2	440.2
II. UTILIZACION	1,472.1	1,382.7	1,293.3	1,302.5	1,213.1	1,025.1	1,243.2	1,733.7	1,743.0	1,653.6	1,584.1	1,474.7
A. Consumo	529.6	529.6	529.6	626.2	626.2	529.6	529.6	529.6	529.6	529.6	529.6	529.6
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	942.5	853.1	763.7	674.3	584.9	495.5	713.6	1,204.1	1,213.3	1,123.9	1,034.5	945.1

DATOS EN MILSES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	eñe	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	67.7	63.6	59.5	59.9	55.8	47.2	57.2	79.8	80.2	76.1	72.0	67.8
A. Existencia inicial	47.5	43.4	39.2	35.1	31.0	26.9	22.6	32.6	55.4	55.8	51.7	47.6
B. Producción neta	-	-	-	-	-	-	14.1	26.7	4.5	-	-	-
C. Importación y donación	20.3	20.3	20.3	24.6	24.6	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
II. UTILIZACION	67.7	63.6	59.5	59.9	55.8	47.2	57.2	79.8	80.2	76.1	72.0	67.8
A. Consumo	24.4	24.4	24.4	26.9	26.9	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	43.4	39.2	35.1	31.0	26.9	22.6	32.6	55.4	55.8	51.7	47.6	43.5



**País:** Centroamérica  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Producto:** Frijol rojo  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización Oct.-01**

#### DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	2,102.3	1,976.3	1,707.0	2,552.7	2,454.0	2,490.0	2,193.8	2,337.6	1,994.9	1,534.4	1,105.0	
A. Existencia inicial	1,588	1,558.1	1,488.4	1,244.4	2,090.1	1,987.2	2,024.0	1,685.1	1,728.2	1,873.2	1,514.5	1,069.0
B. Producción neta	470	348	208	1,295	350	492	101	503	605	117	16	31
C. Importación y donación	44	70	10	13	14	11	10	5	5	5	4	5
<b>II. UTILIZACION</b>	2,102.3	1,976.3	1,707.0	2,552.7	2,454.0	2,490.0	2,193.8	2,337.6	1,994.9	1,534.4	1,105.0	
A. Consumo	536	455	451	455	454	454	439	454	453	469	454	461
B. Exportación	8	33	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
C. Existencia final	1,588.1	1,488.4	1,244.4	2,090.1	1,987.2	2,024.0	1,685.1	1,728.2	1,873.2	1,514.5	1,069.0	632.7

#### DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	96.7	90.9	78.5	117.4	112.9	114.5	96.2	100.9	107.5	91.8	70.6	50.8
A. Existencia inicial	73	71.7	68.5	57.2	96.1	91.4	93.1	77.5	79.5	86.2	69.7	49.2
B. Producción neta	22	16	10	60	16	23	5	23	28	5	1	1
C. Importación y donación	2	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>II. UTILIZACION</b>	96.7	90.9	78.5	117.4	112.9	114.5	96.2	100.9	107.5	91.8	70.6	50.8
A. Consumo	24.7	20.9	20.7	20.7	20.9	20.9	20.2	20.9	20.8	21.6	20.9	21.2
B. Exportación	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C. Existencia final	72	68	57	96	91	93	78	79	86	70	49	29



**Costa Rica**  
**Frijol rojo**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

2001-2002      26-sep-01

**DATOS EN MILLES DE QUINTALES**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	57.4	66.5	59.3	61.6	64.4	60.4	54.2	44.4	42.0	39.6	74.0	63.5
A. Existencia inicial	28.8	42.5	51.7	44.4	47.0	49.5	45.5	39.4	29.6	27.2	54.9	59.2
B. Producción neta	15.1	2.6	0.8	-	-	-	-	0.7	6.1	36.3	14.6	-
C. Importación y donación	13.5	21.4	6.6	17.4	17.4	10.9	8.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
<b>II. UTILIZACION</b>	57.4	66.5	59.3	61.6	64.4	60.4	54.2	44.4	42.0	39.6	74.0	63.5
A. Consumo	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	42.5	51.7	44.4	47.0	49.5	45.5	39.4	29.6	27.2	34.9	59.2	48.7

**DATOS EN MILLES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	2.6	3.1	2.7	2.6	3.0	2.6	2.5	2.0	1.9	3.2	3.4	2.9
A. Existencia inicial	1.3	2.0	2.4	2.0	2.2	2.3	2.1	1.8	1.4	1.2	2.5	2.7
B. Producción neta	0.7	0.1	0.0	-	-	-	-	0.0	0.4	1.6	0.7	-
C. Importación y donación	0.6	1.0	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
<b>II. UTILIZACION</b>	2.6	3.1	2.7	2.6	3.0	2.6	2.5	2.0	1.9	3.2	3.4	2.9
A. Consumo	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	2.0	2.4	2.0	2.2	2.3	2.1	1.6	1.4	1.2	2.5	2.7	2.2



**El Salvador**  
**Frijol rojo**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

**2001-2002**

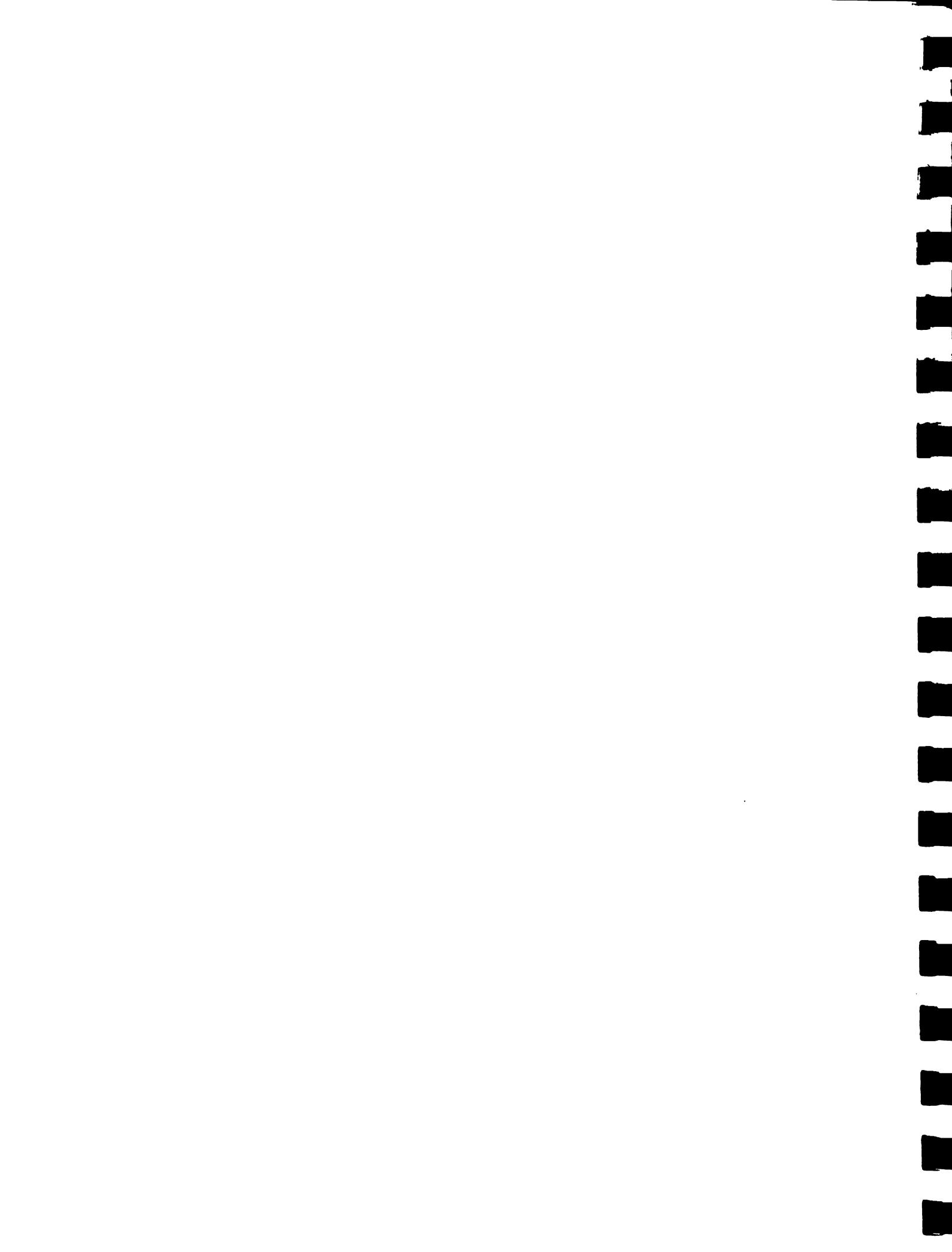
**Oct.-01**

**DATOS EN MILES DE QUINTALES**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	<b>406.1</b>	<b>203.3</b>	<b>125.5</b>	<b>1,040.8</b>	<b>889.1</b>	<b>727.8</b>	<b>579.9</b>	<b>424.9</b>	<b>254.9</b>	<b>86.5</b>	<b>97.6</b>	<b>-</b>
A. Existencia inicial	200.0	147.1	9.0	-	43.1	872.5	717.0	556.7	424.9	254.9	86.5	97.6
B. Producción neta	177.0	5.6	116.5	1,083.9	16.6	10.8	23.1	-	-	-	-	4.0
C. Importación y donación	31.1	50.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	<b>406.1</b>	<b>203.3</b>	<b>125.5</b>	<b>1,040.8</b>	<b>889.1</b>	<b>727.8</b>	<b>579.9</b>	<b>424.9</b>	<b>254.9</b>	<b>86.5</b>	<b>97.6</b>	<b>-</b>
A. Consumo	256.3	166.6	162.3	162.0	165.9	164.8	148.7	163.8	162.2	177.8	162.5	160.0
B. Exportación	2.7	27.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
C. Existencia final	147.1	9.0	43.1	872.5	717.0	556.7	424.9	254.9	86.5	97.6	266.4	437.7

**DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	<b>16.8</b>	<b>9.4</b>	<b>5.8</b>	<b>47.9</b>	<b>40.9</b>	<b>33.5</b>	<b>26.7</b>	<b>19.5</b>	<b>11.7</b>	<b>4.0</b>	<b>-</b>	<b>4.5</b>
A. Existencia inicial	9.2	6.8	0.4	-	2.0	40.1	33.0	25.6	19.5	11.7	4.0	-
B. Producción neta	8.1	0.3	5.4	49.9	0.8	0.5	1.1	-	-	-	-	0.2
C. Importación y donación	1.4	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	<b>16.8</b>	<b>9.4</b>	<b>5.8</b>	<b>47.9</b>	<b>40.9</b>	<b>33.5</b>	<b>26.7</b>	<b>19.5</b>	<b>11.7</b>	<b>4.0</b>	<b>-</b>	<b>4.5</b>
A. Consumo	11.9	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	6.8	7.5	7.5	8.2	7.5	7.8
B. Exportación	0.1	1.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
C. Existencia final	6.6	0.4	2.0	40.1	33.0	25.6	19.5	11.7	4.0	4.5	12.3	20.1



**Honduras**      **Frijol rojo**      **Oct.-01**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes** . 2001-2002

CONCEPTO	sep	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	<b>204.7</b>	<b>203.9</b>	<b>159.6</b>	<b>79.9</b>	<b>133.0</b>	<b>236.9</b>	<b>161.5</b>	<b>51.9</b>	<b>-</b>	<b>186.4</b>	<b>-</b>	<b>320.3</b>
A. Existencia inicial	-	72.0	71.2	26.9	-	52.6	0.2	104.2	26.6	-	0.6	-
B. Producción neta	202.2	125.7	88.3	52.6	104.6	236.4	55.7	22.1	14.3	9.9	0.7	453.0
C. Importación y donación	2.6	6.2	0.2	0.2	1.0	0.3	1.6	1.0	0.5	0.5	0.1	0.5
<b>II. UTILIZACION</b>	<b>204.7</b>	<b>203.9</b>	<b>159.6</b>	<b>79.9</b>	<b>133.0</b>	<b>236.9</b>	<b>161.5</b>	<b>51.9</b>	<b>-</b>	<b>186.4</b>	<b>-</b>	<b>320.3</b>
A. Consumo	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3
B. Exportación	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
C. Existencia final	72.0	71.2	26.9	-	52.6	0.2	104.2	26.6	-	196.7	-	321.1

## DATOS EN MILÉS DE TONELADAS MÉTRICAS



Nicaragua      Frijol rojo  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

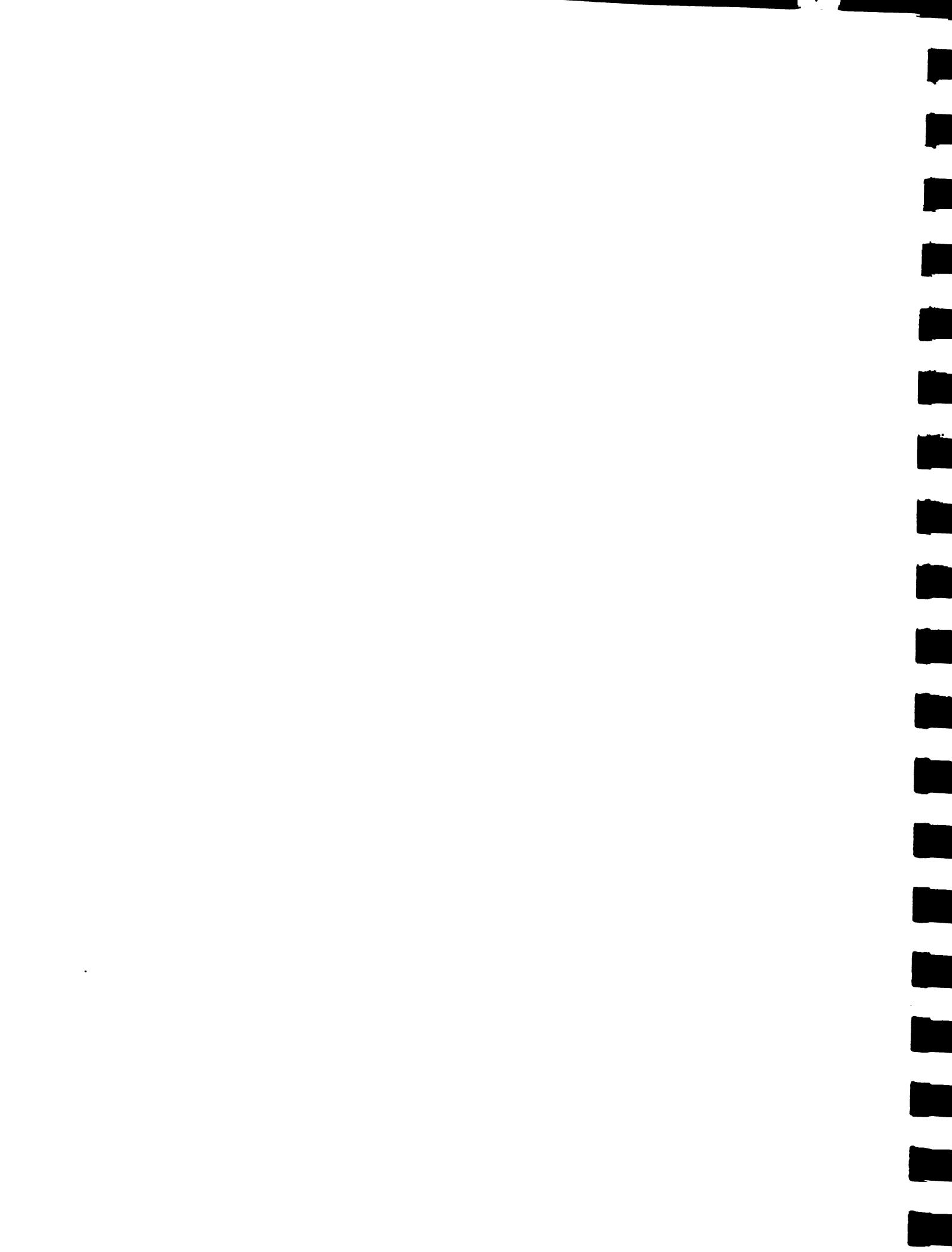
9-oct-01      9-oct-01

DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	sep	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	1,413.5	1,469.3	1,353.5	1,373.2	1,382.6	1,471.9	1,332.3	1,656.0	2,099.9	2,026.0	1,866.9	1,745.6
A. Existencia inicial	1,336.1	1,275.5	1,350.9	1,214.8	1,234.2	1,243.3	1,332.3	1,192.2	1,517.7	1,959.2	1,866.9	1,745.6
B. Producción neta	75.4	213.8	2.6	156.4	148.4	228.7	-	465.6	582.2	66.6	-	-
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	1,413.5	1,469.3	1,353.5	1,373.2	1,382.6	1,471.9	1,332.3	1,656.0	2,099.9	2,026.0	1,866.9	1,745.6
A. Consumo	138.0	138.3	136.7	139.0	139.3	139.7	140.0	140.4	140.7	141.0	141.4	141.7
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	1,275.5	1,350.9	1,214.8	1,234.2	1,243.3	1,332.3	1,192.2	1,517.7	1,959.2	1,866.9	1,745.6	1,603.6

DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	sep	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	65.0	66.5	62.3	63.2	63.6	67.7	61.3	76.3	96.6	93.3	86.6	80.3
A. Existencia inicial	61.6	58.7	62.1	55.9	56.8	57.2	61.3	54.8	69.6	90.1	86.6	80.3
B. Producción neta	3.5	9.6	0.1	7.3	6.6	10.5	-	21.4	26.8	3.2	-	-
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	65.0	66.5	62.3	63.2	63.6	67.7	61.3	76.3	96.6	93.3	86.6	80.3
A. Consumo	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	58.7	62.1	55.9	56.8	57.2	61.3	54.8	69.6	90.1	86.6	80.3	73.6



País: Centroamérica  
 Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto  
 Producto: Frijol negro  
 Período agrícola: 2001-2002  
 Fecha de actualización Oct.-01

#### DATOS EN MILSES DE QUINTALES

CONCEPTO	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	Jul
I. ABASTECIMIENTO	249.6	306.2	403.8	470.7	399.1	312.1	280.1	345.4	423.4	523.1	370.9	179.1
A. Existencia inicial	67	50.8	67.0	172.4	239.3	167.7	80.7	48.7	114.1	192.0	291.7	139.5
B. Producción neta	149	208	280	237	99	79	139	240	309	331	79	40
C. Importación y donación	34	47	57	61	61	65	61	57	-	-	-	-
II. UTILIZACION	249.6	306.2	403.8	470.7	399.1	312.1	280.1	345.4	423.4	523.1	370.9	179.1
A. Consumo	191	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
B. Exportación	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	50.8	67.0	172.4	239.3	167.7	80.7	48.7	114.1	192.0	291.7	139.5	52.3

#### DATOS EN MILSES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	Jul
I. ABASTECIMIENTO	11.5	14.1	18.6	21.7	18.4	14.4	12.9	15.9	19.5	24.1	17.1	8.2
A. Existencia inicial	3	2.3	3.1	7.9	11.0	7.7	3.7	2.2	5.2	8.8	13.4	6.4
B. Producción neta	7	10	13	11	5	4	6	11	14	15	4	2
C. Importación y donación	2	2	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-
II. UTILIZACION	11.5	14.1	18.6	21.7	18.4	14.4	12.9	15.9	19.5	24.1	17.1	8.2
A. Consumo	8.8	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
B. Exportación	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	2	3	6	11	6	4	2	5	9	13	6	2



**Costa Rica**  
**Frijol negro**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

2001-2002

26-sep-01

**DATOS EN MILLES DE QUINTALES**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	134.0	154.8	120.8	122.2	123.7	129.5	130.9	130.8	103.7	197.3	137.8	78.4
A. Existencia inicial	37.1	74.6	95.4	61.4	62.8	64.2	70.0	71.5	71.3	44.2	137.8	78.4
B. Producción neta	10.7	10.3	3.2	-	-	-	-	2.8	32.3	153.0	-	-
C. Importación y donación	86.2	70.0	22.2	60.9	60.9	65.2	60.9	56.5	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	134.0	154.8	120.8	122.2	123.7	129.5	130.9	130.8	103.7	197.3	137.8	78.4
A. Consumo	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	74.6	95.4	61.4	62.8	64.2	70.0	71.5	71.3	44.2	137.8	78.4	19.0

**DATOS EN MILLES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	6.2	7.1	5.6	5.6	5.7	6.0	6.0	6.0	4.8	9.1	6.3	3.6
A. Existencia inicial	1.7	3.4	4.4	2.8	2.9	3.0	3.2	3.3	3.3	2.0	6.3	3.6
B. Producción neta	0.5	0.5	0.1	-	-	-	0.1	1.5	7.0	-	-	-
C. Importación y donación	4.0	3.2	1.0	2.8	2.8	3.0	2.8	2.6	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	6.2	7.1	5.6	5.6	5.7	6.0	6.0	6.0	4.8	9.1	6.3	3.6
A. Consumo	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	3.4	4.4	2.8	2.9	3.0	3.2	3.3	3.3	2.0	6.3	3.6	0.9



Sustentabilidad y utilización sostenible

卷之三

DATOS EN MILÉSIMAS DE QUINTALES

DATOS EN MILÍMETROS METRÍCAS



**País:** Centroamérica  
**Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto**  
**Producto:** Sorgo o maicillo  
**Período agrícola:** 2001-2002  
**Fecha de actualización Oct.-01**

DATOS EN MILLES DE QUINTALES												
CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>												
A. Existencia inicial	152.2	-	346.6	-	747.3	-	377.9	909.3	4,092.0	3,267.9	2,176.6	1,076.2
B. Producción neta	151	-	404.6	-	926.6	-	1,300.2	931.1	352.2	2,986.4	2,176.6	1,076.2
C. Importación y donación	-	2	58	179	922	1,840	3,740	281	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>												
A. Consumo	556	579	553	553	557	1,106	1,091	1,098	1,091	816	811	668
B. Exportación	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	404.6	926.6	1,300.2	931.1	352.2	2,986.4	2,176.6	1,076.2	-	13.2	829.5

DATOS EN MILLES DE TONELADAS METRICAS												
CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>												
A. Existencia inicial	7.0	-	15.9	-	34.4	-	17.4	41.6	188.2	150.3	100.1	49.6
B. Producción neta	7	-	16.6	-	42.6	-	59.8	42.8	16.2	137.4	100.1	49.6
C. Importación y donación	-	0	3	8	42	85	172	13	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>												
A. Consumo	25.6	26.6	25.4	25.4	25.6	50.9	50.2	50.5	50.2	37.5	37.3	30.8
B. Exportación	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	19	-	43	-	60	43	16	137	100	50	1

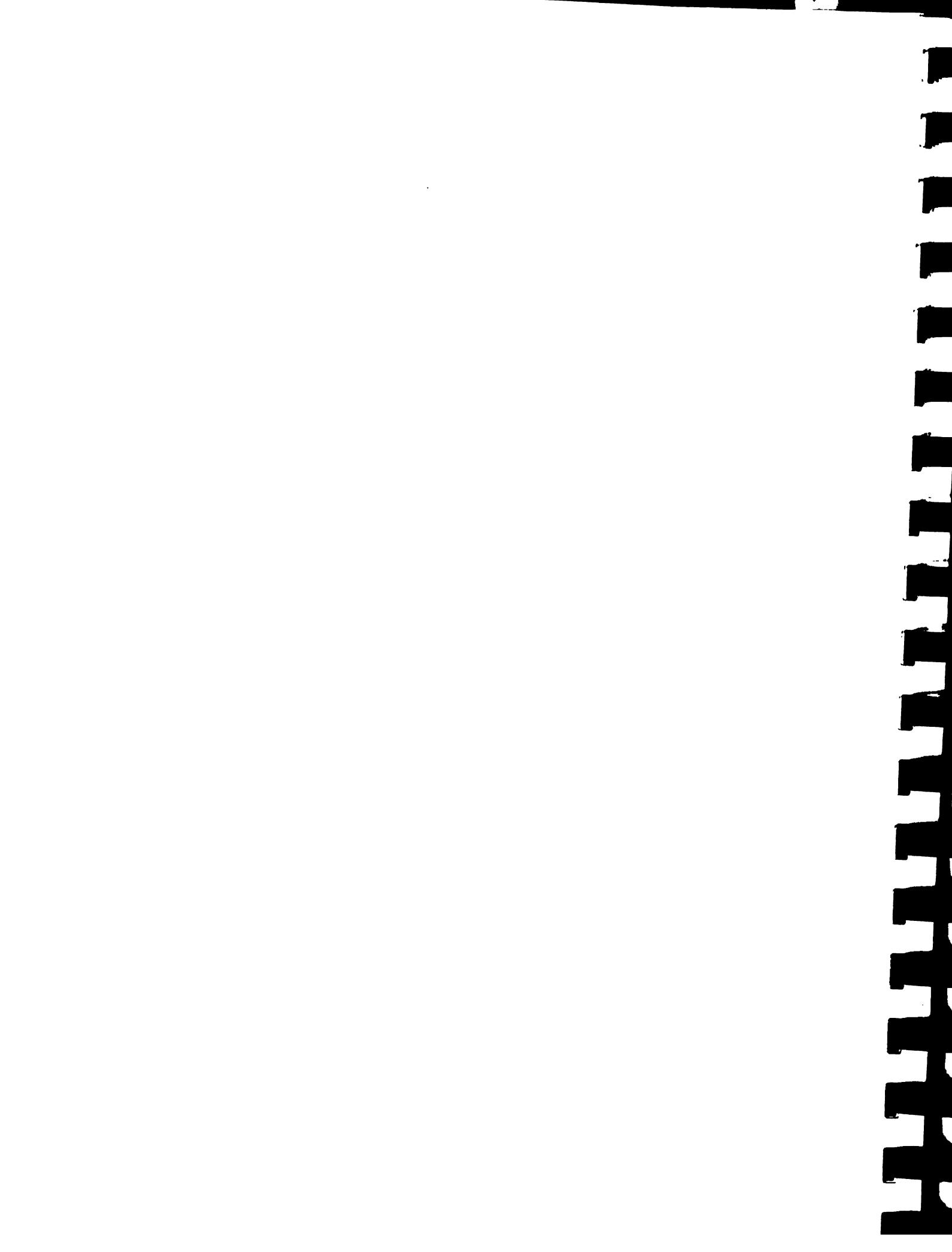


**Sergo o maicillo**  
**El Salvador**  
**Abastecimiento y utilización según conce**

**El Salvador**      **Sorgo o maicillo**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes**

Oct.-01  
2001-2002

### DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS



**Guatemala** Sorgo o maízillo  
**Abastecimiento y utilización según concepción**

**2001-2002 4-oct-01 DATOS EN MILES DE QUINTALES**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO												
A. Existencia Inicial	0.2	-	88.2	-	177.0	-	62.9	208.2	479.4	593.4	505.5	417.7
B. Producción neta	0.2	-	88.6	-	177.0	-	264.9	-	150.8	120.3	391.5	505.5
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	202.0	359.0	202.0	-	-	-
N. UTILIZACION	0.2	-	88.2	-	177.0	-	62.9	208.2	479.4	593.4	505.5	417.7
A. Consumo	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9
B. Exportación	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	88.6	-	177.0	-	264.9	-	150.8	120.3	391.5	505.5	417.7	329.6

DATOS EN MILÍMETROS METRICAS



**Honduras**  
**Sorgo o maicillo**  
**Abastecimiento y utilización según concepto por mes.**

2001-2002

Oct.-01

**DATOS EN MILES DE QUINTALES**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	Jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	-	285.0	570.1	660.2	463.6	141.7	-	428.4	-	713.4	-	996.4
A. Existencia inicial	-	285.0	570.1	855.1	945.3	-	748.6	-	143.4	-	428.4	-
B. Producción neta	-	-	-	194.6	481.7	890.3	-	-	-	713.4	-	996.4
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	-	285.0	570.1	660.2	463.6	141.7	-	143.4	-	428.4	-	713.4
A. Consumo	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	285.0	570.1	855.1	945.3	-	748.6	-	143.4	-	428.4	-

**DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	Jul
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	-	13.1	-	26.2	-	30.4	-	21.3	6.5	-	6.6	-
A. Existencia inicial	-	13.1	-	26.2	-	39.3	-	43.5	-	34.4	-	19.7
B. Producción neta	-	-	-	-	-	9.0	22.2	41.0	-	-	-	-
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. UTILIZACION</b>	-	13.1	-	26.2	-	30.4	-	21.3	6.5	-	6.6	-
A. Consumo	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	13.1	-	26.2	-	39.3	-	43.5	-	34.4	-	19.7



Nicaragua  
Sorgo o maízillo  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

9-oct-01

DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	140.3	15.8	13.7	316.8	566.8	601.8	475.5	295.5	115.5	64.5	-
A. Existencia inicial	140.3	-	39.7	-	164.2	-	166.3	366.8	421.8	295.5	-
B. Producción neta	-	55.5	178.0	483.0	430.0	215.0	53.7	-	-	64.5	-
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACIÓN	140.3	15.8	13.7	316.8	566.8	601.8	475.5	295.5	115.5	64.5	-
A. Consumo	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	-
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	39.7	164.2	-	166.3	136.8	306.8	421.8	295.5	115.5	-

DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	sep	oct	nov	dic	eñe	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	6.5	0.7	0.6	14.6	26.1	27.7	21.9	13.6	5.3	-	3.0
A. Existencia inicial	6.5	-	1.8	-	7.6	-	7.6	6.3	17.8	19.4	5.3
B. Producción neta	-	2.6	6.2	22.2	19.8	9.9	2.5	-	-	-	3.0
C. Importación y donación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACIÓN	6.5	0.7	0.6	14.6	26.1	27.7	21.9	13.6	5.3	-	3.0
A. Consumo	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	-	1.8	7.6	-	7.6	6.3	17.8	19.4	13.6	5.3	-



País: Centroamérica  
 Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto  
 Producto: Maíz amarillo y sorgo  
 Período agrícola: 2001-2002  
 Fecha de actualización Oct.-01

#### DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	sep	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	5,502.6	5,325.1	2,875.9	1,491.4	978.1	2,813.9	274.8	-	2,840.3	-	6,033.3	-
A. Existencia inicial	2,863	1,725.3	1,521.3	-	891.6	-	2,365.8	-	1,491.3	-	4,015.8	-
B. Producción neta	2	351	658	1,619	2,683	4,729	955	580	99	-	-	-
C. Importación y donación	2,636	3,249	699	764	661	962	811	798	807	1,019	751	748
II. UTILIZACION	5,502.6	5,325.1	2,875.9	1,491.4	978.1	2,813.9	274.8	-	2,840.3	-	6,033.3	-
A. Consumo	3,776	3,903	3,767	3,857	3,655	4,305	4,291	4,298	4,291	4,016	4,011	3,868
B. Exportación	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	1,725.3	1,521.3	-	891.6	-	2,365.8	-	2,877.2	-	1,491.3	-	4,015.8
										6,936.4	-	10,324.2
										-		13,321.4
										-		16,591.2
										-		19,701.6

#### DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	sep	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIMIENTO	253.1	245.0	132.3	68.6	45.0	129.4	12.6	-	121.5	-	277.5	-
A. Existencia inicial	131.7	79.4	70.0	-	41.0	-	108.6	-	132.4	-	68.6	-
B. Producción neta	0.1	16.1	30.2	74.5	123.4	217.5	43.9	28.7	44.2	37.3	36.6	4.5
C. Importación y donación	121.4	149.5	32.1	35.2	30.4	44.2	37.3	37.1	37.1	46.9	-	-
II. UTILIZACION	253.1	245.0	132.3	68.6	45.0	129.4	12.6	-	121.5	-	277.5	-
A. Consumo	174	174.9	173.3	177.4	177.3	198.0	197.4	197.7	197.7	197.4	184.7	184.5
B. Exportación	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	79	70	-	41	-	109	-	132	-	69	-	475
										319	-	613
										-		763
										-		906



País: Costa Rica  
 Abastecimiento y utilización de granos básicos según tipo de grano por concepto  
 Producto: Sorgo y maíz amarillo  
 Período agric 2001-2002  
 Fecha de act 26-sep-01

#### DATOS EN QUINTALES

CONCEPTO	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIM	-	40,000	-	80,000	-	120,000	-	200,000	-	240,000	-
A. Existencia Inici	-	40,000	-	80,000	-	120,000	-	160,000	-	240,000	-
B. Producción net	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Importación y d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	-	40,000	-	80,000	-	120,000	-	160,000	-	240,000	-
A. Consumo	40,000	40,000	-	40,000	-	40,000	-	40,000	-	40,000	-
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	40,000	80,000	-	120,000	-	160,000	-	200,000	-	240,000	-

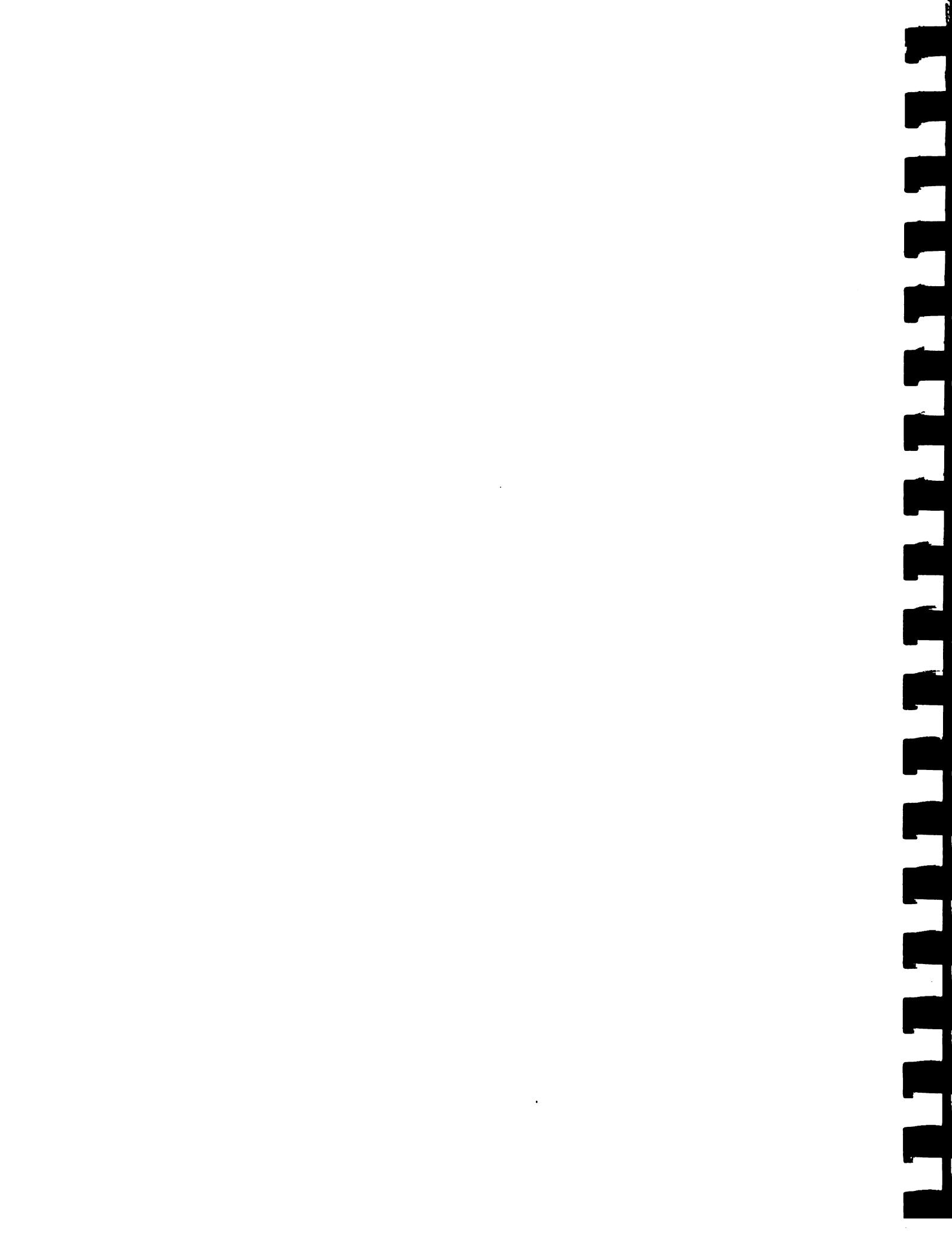
Costa Rica Sorgo y maíz amarillo  
 Abastecimiento y utilización según concepto por mes 2001-2002

#### DATOS EN MILES DE QUINTALES

CONCEPTO	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIM	-	40,0	-	80,0	-	120,0	-	160,0	-	200,0	-
A. Existencia Inici	-	40,0	-	80,0	-	120,0	-	160,0	-	200,0	-
B. Producción net	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Importación y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	-	40,0	-	80,0	-	120,0	-	160,0	-	200,0	-
A. Consumo	40,0	40,0	-	40,0	-	40,0	-	40,0	-	40,0	-
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia fina	40,0	80,0	-	120,0	-	160,0	-	200,0	-	240,0	-

#### DATOS EN MILÉS DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
I. ABASTECIM	-	1,8	-	3,7	-	5,5	-	7,4	-	9,2	-
A. Existencia Inici	-	1,8	-	3,7	-	5,5	-	7,4	-	9,2	-
B. Producción net	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Importación y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION	-	-	-	3,7	-	5,5	-	7,4	-	9,2	-
A. Consumo	1,8	1,8	-	1,8	-	1,8	-	1,8	-	1,8	-
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	1,8	3,7	-	5,5	-	7,4	-	9,2	-	11,0	-







**Guanajuato** Sorgo y maíz amarillo  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

4-oct-01

**DATOS EN MILES DE QUINTALES**

CONCEPTO	OCT	NOV	DIC	Enero	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC
I. ABASTECIMIENTO															
A. Existencia Inicial	104.2	128.4	86.9	70.6	66.7	60.3	36.0	23.4	16.7	14.2	11.6	2015	-	200.0	
B. Producción neta	37.9	44.7	66.9	29.6	11.4	7.3	9.9	23.4	32.7	16.2	14.2	2015	-	200.0	
C. Importación y donación	-	-	13.5	21.9	41.3	66.3	62.0	26.1	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION															
A. Consumo	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
B. Exportación	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia Final	44.7	66.9	79.5	11.4	7.3	9.9	23.4	32.7	16.2	14.2	11.6	2015	-	200.0	320.3

**DATOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS**

CONCEPTO	OCT	NOV	DIC	Enero	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC
I. ABASTECIMIENTO															
A. Existencia Inicial	4.8	9.8	4.1	3.3	3.1	3.2	1.7	1.6	1.6	1.6	0.5	0.5	0.5	0.5	120
B. Producción neta	1.7	2.1	3.1	1.4	0.5	0.3	0.5	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	120
C. Importación y donación	-	0.6	1.0	1.9	2.5	2.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
II. UTILIZACION															
A. Consumo	4.8	5.8	4.1	3.3	3.1	3.2	1.7	1.6	1.6	1.6	0.5	0.5	0.5	0.5	120
B. Exportación	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
C. Existencia Final	2.1	3.1	1.4	0.5	0.3	0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	14.7



**Panamá**  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

2001-2002

OCT.-01

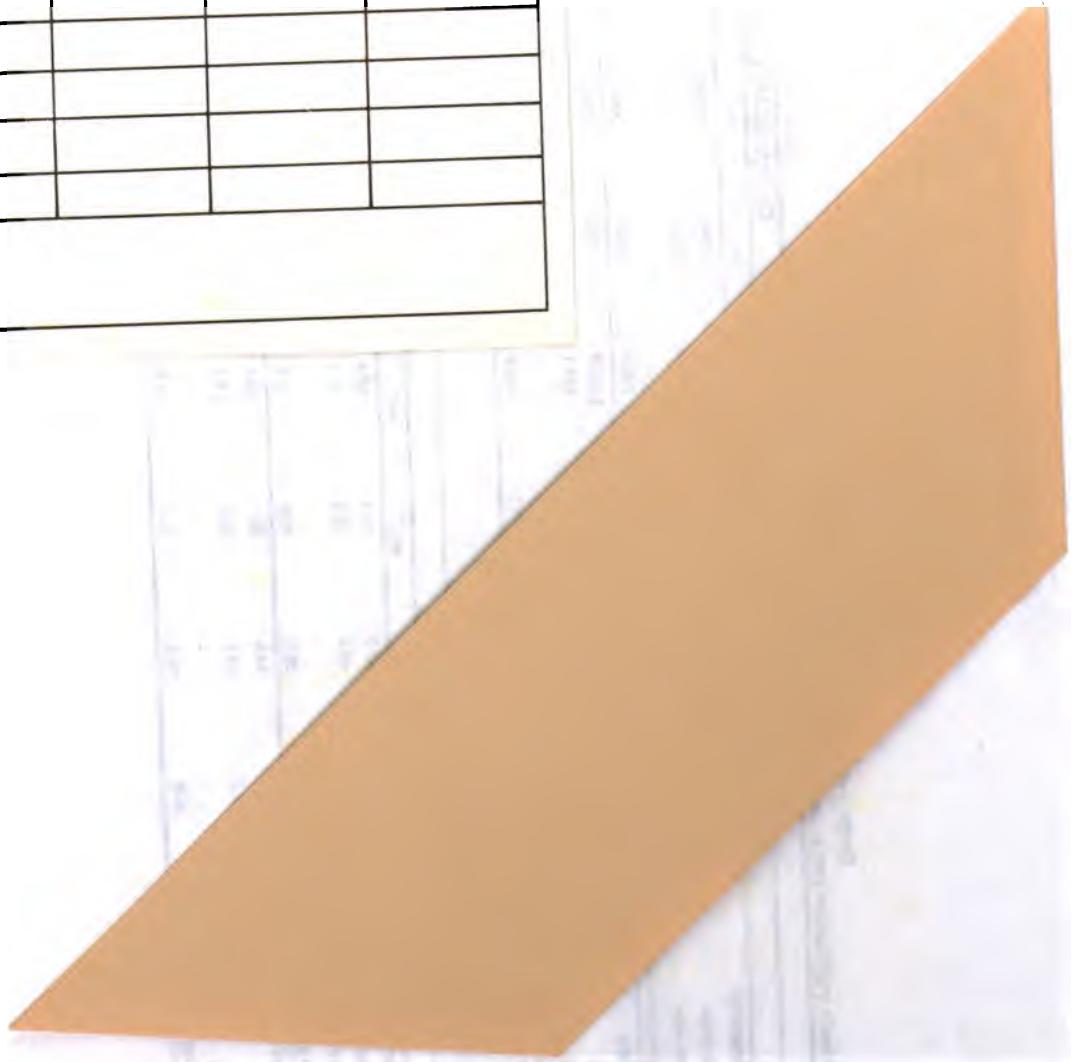
Sorgo y maíz amarillo  
Abastecimiento y utilización según concepto por mes

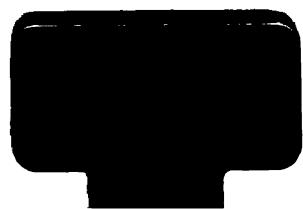
CONCEPTO	AGO	SET	OCT	NOV	DATOS EN MILLES DE QUINTALES				
					6C	6M	6A	MAR	MAY
I. ABASTECIMIENTO	1,492.9	1,402.2	1,311.6	1,320.9	1,230.2	1,039.6	1,260.8	1,759.3	1,767.6
A. Existencia inicial	1,046.5	955.6	865.1	774.5	663.8	593.1	502.5	723.6	1,221.1
B. Producción neta	-	-	-	-	-	-	311.9	586.2	100.0
C. Importación y donación	446.5	446.5	446.5	546.5	546.5	446.5	446.5	446.5	446.5
II. UTILIZACION	1,492.9	1,402.2	1,311.6	1,320.9	1,230.2	1,039.6	1,260.8	1,759.3	1,767.6
A. Consumo	537.1	537.1	637.1	637.1	637.1	537.1	537.1	537.1	537.1
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	955.6	865.1	774.5	663.8	593.1	502.5	723.6	1,221.1	1,769.6

DATOS EN MILLES DE TONELADAS METRICAS

CONCEPTO	AGO	SET	OCT	NOV	DATOS EN MILLES DE TONELADAS METRICAS				
					6C	6M	6A	MAR	MAY
I. ABASTECIMIENTO	687	645	603	608	58.6	47.8	58.0	80.9	81.3
A. Existencia inicial	461	440	398	356	31.5	27.3	23.1	33.3	36.2
B. Producción neta	-	-	-	-	-	14.3	27.1	4.6	-
C. Importación y donación	205	205	205	251	25.1	20.5	20.5	20.5	20.5
II. UTILIZACION	687	645	603	608	58.6	47.8	58.0	80.9	81.3
A. Consumo	247	247	247	293	29.3	24.7	24.7	24.7	24.7
B. Exportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Existencia final	440	398	356	315	31.5	27.3	23.1	33.3	36.2

**FECHA DE DEVOLUCION**



**Proyecto VULSAC**  
Reduce la vulnerabilidad  
del sector agropecuario centroamericano  
gracias al apoyo financiero  
del Gobierno de la República de China.



**Proyecto VULSAC**  
Apartado postal: 55-2200, Coronado, Costa Rica.  
Página Web: [vulsac.coreca.org](http://vulsac.coreca.org)  
Dirección electrónica: [vulsacmj@coreca.org](mailto:vulsacmj@coreca.org)  
Teléfono: (506) 216-0303 • Fax: (506) 216-0285