



Gobierno **Bolivariano**  
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular  
para la **Salud**

Instituto  
Nacional  
de Nutrición



# HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS

2002  
2004

**Nota: Los datos que a continuación se  
presentan están sujetos a revisión.**



Gobierno **Bolivariano**  
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular  
para la **Salud**

Instituto  
Nacional  
de Nutrición



# HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS

2002

2004

Metodología  
Aplicaciones

Depósito Legal: pp 76-1699  
ISSN: 1316 – 4929

IMPRESIÓN CARACAS, MARZO 2007  
IMPRESO EN LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

# INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICIÓN

## DIRECTIVA

**Lic. Marilyn Di Luca Santaella**  
Directora Ejecutiva

**Lic. Judith Dugarte**  
Directora de Gestión Alimentaria (E)

**Lic. Diana Calderón Díaz**  
Directora Técnica (E)

**Est. Edgar Medina**  
Director del SISVAN (E)

**Dr. Albino Orozco Araujo**  
Director de Consultoría Jurídica (E)

**Dr. Danilo Pineda Palmar**  
Auditor Interno

**Dr. Aquiles Moreno**  
Director de Planificación y Presupuesto (E)

**Lic. Alfonso Perdomo Domador**  
Director de Administración (E)

**Lic. Iris Moncada**  
Directora de Personal (E)

**Lic. Abraham Moronta**  
Director de Informática (E)

**Lic. Jhohansen Medina**  
Director de Información y Relaciones Públicas (E)

## **Equipo de Trabajo**

### **Coordinadora**

Ana Princ Leal

Edgar Abreu Olivo

Isbelis Barazarte Zorrilla

Paula Bravo Narváez

Marianela Boscán Urdaneta

Ana Yenny Carrillo

Mixaida Varela

# Contenido

---



# CONTENIDO

	<u>Página</u>
<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>9</b>
<b>SECCIÓN I: METODOLOGÍA .....</b>	<b>13</b>
<b>1.- Notas metodológicas generales .....</b>	<b>15</b>
<b>2.- Matrices de “Métodos de Cálculo”, “Códigos de Fuentes” y “Coeficientes y Factores” explicativas de la metodología específica utilizada en cada Grupo de Alimentos y en el de las Bebidas Alcohólicas.....</b>	<b>21</b>
<b>SECCIÓN II: HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS .....</b>	<b>131</b>
<b>SECCIÓN III: APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS .....</b>	<b>179</b>
<b>SECCIÓN IV : APLICACIONES DE LA HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS .....</b>	<b>227</b>
<b>1.- Aportes energético y nutricionales de las Disponibilidades de Alimentos y Bebidas (“Tabla Maestra”) .....</b>	<b>229</b>
<b>2.- Patrones de “Disponibilidad para el Consumo Humano”.....</b>	<b>233</b>
<b>3.- Adecuación energética y nutricional de la disponibilidad alimentaria promedio .....</b>	<b>273</b>
<b>4.- Fórmula calórica .....</b>	<b>277</b>
<b>5.- Origen (vegetal-animal) de la energía, proteínas y grasas disponibles .....</b>	<b>281</b>
<b>6.- Estructura nutricional de la dieta .....</b>	<b>291</b>
<b>7.- Coeficientes de Procedencia de la “Disponibilidad para el Consumo Humano”. Estructura de la disponibilidad de energía, proteínas y grasas, en términos de “procedencia” (autoabastecimiento y dependencia externa) .....</b>	<b>295</b>
<b>8.- Estructura de la dependencia externa en energía, proteínas y grasas .....</b>	<b>314</b>
<b>9.- Aporte energético y proteínico de alimentos seleccionados .....</b>	<b>324</b>





# Presentación

---



Como producto del esfuerzo realizado por el Instituto Nacional de Nutrición, a continuación se presenta la versión definitiva de las Hojas de Balance de Alimentos (HBA) de los años 2002, 2003 y 2004, así como un conjunto de aplicaciones seleccionadas de las mismas, las cuales constituyen una base objetiva para aproximarse al conocimiento de la evolución, a lo largo del trienio indicado, de diferentes aspectos relacionados con la calidad nutricional de la dieta del habitante “promedio” de Venezuela y con la autosuficiencia relativa del país en materia de alimentos, energía alimentaria y nutrientes.

El documento consta de cuatro (4) Secciones.

La Sección I contiene una explicación de la Metodología empleada en el presente trabajo. Se inicia con unas “notas metodológicas” generales sobre algunos problemas particulares confrontados en relación con ciertos datos requeridos para elaborar la HBA y cómo se resolvieron. A continuación, para cada grupo de alimentos y para el de las bebidas alcohólicas, se presenta la metodología utilizada (“Matriz de métodos de cálculo”), así como una relación de las fuentes de información utilizadas, de los coeficientes y factores aplicados.

La Sección II contiene las Hojas de Balance de Alimentos 2002-2004.

La Sección III cuantifica, para cada año considerado, los Aportes Nutricionales de las disponibilidades, a nivel de cada Grupo de Alimentos y del Grupo de las Bebidas Alcohólicas.

La Sección IV hace referencia a una selección de nueve Aplicaciones de la Hoja de Balance de Alimentos.

Con el presente se amplía el conjunto de documentos entregados formalmente a la comunidad institucional del país, el cual abarca ahora un período de veinticinco años (1980 – 2004). Estos documentos recogen los resultados de un esfuerzo de actualización y mejoramiento metodológico de la Hoja de Balance de Alimentos y sus Aplicaciones, llevado a cabo desde agosto de 1984 por equipos técnicos estructurados dentro del marco de acuerdos de cooperación, suscritos por el Instituto Nacional de Nutrición. Conscientes de que ese proceso de mejoramiento metodológico debe continuar, se espera recibir de las personas e instituciones usuarias de la Hoja de Balance de Alimentos y/o generadoras de información que ella utiliza, opiniones y sugerencias que contribuyan a lograr dicho objetivo.

El Instituto Nacional de Nutrición agradece al conjunto de personas, instituciones y empresas públicas y privadas, que generosa y diligentemente elaboraron y suministraron la información requerida, así como a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y al Instituto Nacional de Estadística (INE), quienes con su apreciable contribución ayudaron a la realización del presente documento.

# Sección I

---

## Metodología



## 1.- NOTAS METODOLÓGICAS GENERALES

---





La metodología empleada en el presente trabajo sobre las Hojas de Balance de Alimentos 2002–2004 es en esencia la misma que se explicó exhaustivamente en las publicaciones correspondientes a las HBA 1980-2001, incorporando algunos ajustes que reflejan cambios ocurridos durante el trienio estudiado en las fuentes y tipos de información disponibles. Las innovaciones introducidas en la elaboración de las Hojas de Balance de Alimentos 2002-2004 están explicadas en las matrices de “Métodos de Cálculo” incluidas en esta sección.

Toda la información original, así como la explicación detallada de los procedimientos empleados, reposan en los archivos del Instituto Nacional de Nutrición y están a la disposición de las instituciones y estudiosos interesados en esta materia. Esto es especialmente importante en los casos de algunos “datos calculados” (Dato\*) que, ante la insuficiencia notoria de la información disponible, fue necesario generar exógenamente mediante la concepción y utilización de modelos matemáticos sencillos, diseñados por el equipo técnico del INN con la participación de expertos en los diferentes circuitos agroalimentarios.

Es de hacer notar que en el presente trabajo se utilizan:

- a) En las matrices de “Coeficientes y Factores”, los valores asentados en la Tabla de Composición de Alimentos publicada por el Instituto Nacional de Nutrición en el año 1999.
- b) En el cálculo de la adecuación energética y nutricional de la disponibilidad alimentaria promedio (per cápita diaria), los valores de referencia de energía y

nutrientes ponderados para la población venezolana, contenidos en la publicación N° 53 de la Serie Cuadernos Azules publicada por el Instituto Nacional de Nutrición en el año 2000.

En la aplicación de la HBA denominada “Adecuación de los aportes nutricionales de las disponibilidades alimentarias a los requerimientos de la población venezolana”, se mantienen en este estudio las dos alternativas utilizadas para el cálculo de la misma presentadas desde el año 1989, dejando a criterio del usuario el utilizar la que considere conveniente para contabilizar las pérdidas físicas de alimentos (y de energía y nutrientes) que ocurren entre el nivel de venta al detal y la boca del consumidor.

En lo referente a ciertas filas en particular, se advierte lo siguiente:

- a) En la fila /Azúcar refinado en bebidas gaseosas, los valores asentados en las columnas Importación y Exportación corresponden al cálculo de la cantidad de azúcar contenida en lo que al INE reporta como “las demás bebidas no alcohólicas”.
- b) En la fila /Aceite vegetal (mezcla), el valor asentado en la columna Importación, en los años 2003 y 2004, se calculó sumando las importaciones de aceites refinados de soya y de girasol (para el consumo humano directo) realizadas por CASA durante el año considerado.
- c) En las filas /Aceite vegetal (mezcla), /Margarina y /Mayonesa, los valores asentados en la columna Disponibilidad para el Consumo Humano (DCH), se calcularon tomando en cuenta la información sobre las ventas realizadas en el

mercado interno, y los porcentajes de participación en dicho mercado, suministrada por las empresas fabricantes de estos renglones.

d) En la fila/Crema de leche, el valor asentado en la columna Producción se calculó tomando en cuenta la información correspondiente a las ventas y los porcentajes de participación en el mercado interno, suministrados por empresas fabricantes de lácteos.

e) En todas las filas del grupo Bebidas Alcohólicas, los valores asentados en la columna Disponibilidad para el Consumo Humano (DCH), se calcularon tomando en cuenta los datos correspondientes a expedición de bebidas alcohólicas suministrados por el SENIAT, así como los datos de Importación que reporta el INE.

f) En las filas /Carne de pollo y /Carne de gallina, el valor asentado en la columna Insumo se calculó a partir de los datos de beneficio suministrados por el MAT y los de producción de carne de pollo reportados por FENAVI.



2.- MATRICES DE “MÉTODOS DE CÁLCULO”, “CÓDIGOS DE FUENTES” Y “COEFICIENTES Y FACTORES” EXPLICATIVAS DE LA METODOLOGÍA ESPECÍFICA UTILIZADA EN CADA GRUPO DE ALIMENTOS Y EN EL DE LAS BEBIDAS ALCOHÓLICAS

---

2.1 GRUPO DE ALIMENTOS:

“CEREALES”

---

CEREALES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002

Región	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Maíz Grano bruto/M.G. neto	Dato	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif	Dato*	A+B+D		DT*F2	Dato*
Maíz grano/Harina precocida	(Pro*F1)=A	Dato*	Dato	Dato	Dato	<C>					DT*F2	dif
Maíz grano/Salvado	A	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Maíz grano/Germen	A+B	Ins*F1				<C>			dif = P			
Maíz grano/Hojuelas cerveza	Pro*F1=B	IDA				IDA			Dato*			
Maíz grano/Pilado y otros	Dato*=D	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					DT*F2	dif
Maíz grano/Nepe-pico-harinilla	D	Ins*F1				<C>	dif					
Arroz Cáscara bruto/A.C. neto	Dato	Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=G		DT*F2	
Arroz cáscara/Salvado y Germen	G	Ins*F1	Dato*			<C>	dif				DT*F2	
Arroz cáscara/Arroz pulido	G	Ins*F1	Dato*	Dato	Dato	<C>					DT*F2	dif
Arroz pulido/Hojuelas cerveza												
Sorgo Grano bruto/S.G. neto	Dato	Ins*F1		Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Trigo en Grano		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=H		DT*F2	
Trigo grano/Salvado	H	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Trigo grano/Germen	H	Ins*F1	Dato	Dato		<C>	dif				DT*F2	3*Imp
Trigo grano/Harina	H	Ins*F1	Dato*	Dato*	Dato	<C>			dif=E		DT*F2	Dato*
/Harina trigo en Pan-pastelería		E-(M+J)	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Harina trigo en Pastas alimenticias		Dato*=M	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Harina trigo en Galletas y Otros		Dato*=J	Dato*	Dato*		<C>						dif
Cebada en Grano			Dato			<C>			dif=K		DT*F2	
Cebada grano/Harina y otros	K	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					DT*F2	dif
Cebada grano/Salvado y Germen	K	Ins*F1				<C>	dif					
/Cebada maltera			Dato		Imp-DT	S/0,99			Dato*=S		dif	
Cebada maltera/Salvado y otros	S	Ins*F1				<C>	dif					
/Cebada maltera (en malta)		Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
Avena en Grano			Dato	Dato	Imp-Exp-DT	1,01*X			X		dif	
Avena grano/Hojuelas y otros	Pro/F1=X	dif				1,01*DCH					DT-DCH	Dato*
Avena grano/Salvado y Germen	X	Ins*F1				<C>	dif					
Centeno en grano y Otros			Dato	Dato		<C>			dif=L			
Centeno en grano y Otros/Harina	L	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					DT*F2	dif
Centeno grano y O./Salvado y Germen	L	Ins*F1	Dato	Dato		<C>	dif					



CEREALES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Maiz Grano bruto/M.G. neto	Dato	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif	Dato*	A+B+D		DT*F2	Dato*
Maiz grano/Harina precocida	(Pro*F1)=A	Dato*	Dato	Dato	Dato	<C>					DT*F2	dif
Maiz grano/Salvado	A	Ins*F1		Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Maiz grano/Germen	A+B	Ins*F1				<C>			dif = P			
Maiz grano/Hojuelas cerveza	Pro*F1=B	IDA				IDA			Dato*			
Maiz grano/Pilado y otros	Dato*=D	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					DT*F2	dif
Maiz grano/Nepe-pico-harinilla	D	Ins*F1				<C>	dif					
Arroz Cáscara bruto/A.C. neto	Dato	Dato	Dato*	Dato	Dato	<C>			dif=G		DT*F2	
Arroz cáscara/Salvado y Germen	G	Ins*F1	Dato*	Dato*	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Arroz cáscara/Arroz pulido	G	Ins*F1	Dato*	Dato*	Dato	<C>					DT*F2	dif
Arroz pulido/Hojuelas cerveza												
Sorgo Grano bruto/S.G. neto	Dato	Ins*F1		Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Trigo en Grano		Dato*	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=H		DT*F2	
Trigo grano/Salvado	H	Ins*F1	Dato		Dato	<C>	dif				DT*F2	
Trigo grano/Germen	H	Ins*F1		Dato		<C>	dif				DT*F2	Dato*
Trigo grano/Harina	H	Ins*F1	Dato*	Dato*	Dato	<C>			dif=E		DT*F2	Dato*
/Harina trigo en Pan-pastelería		E-(M+J)	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Harina trigo en Pastas alimenticias		Dato*=M	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Harina trigo en Galletas y Otros		Dato*=J	Dato*	Dato*		<C>						dif
Cebada en Grano			Dato		Dato*	<C>			dif=K		DT*F2	
Cebada grano/Harina y otros	K	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					DT*F2	dif
Cebada grano/Salvado y Germen	K	Ins*F1				<C>	dif					
/Cebada maltera			Dato		Imp-DT	S/0,99			Dato*=S		dif	
Cebada maltera/Salvado y otros	S	Ins*F1				<C>	dif					
/Cebada maltera (en malta)		Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
Avena en Grano			Dato	Dato	Imp-Exp-DT	1,01*X			X		dif	
Avena grano/Hojuelas y otros	Pro/F1=X	dif	Dato	Dato		1,01*DCH					DT-DCH	Dato*
Avena grano/Salvado y Germen	X	Ins*F1				<C>	dif					
Centeno en grano y Otros			Dato		dif	IDA			L			
Centeno en grano y Otros/Harina	Pro/F1=L	dif	Dato	Dato		1,01*DCH					DT-DCH	Dato*
Centeno grano y O./Salvado y Germen	L	Ins*F1				<C>	dif					

CEREALES  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Maíz Grano bruto/M.G. neto	1	2-8	3	3	4		2				1-2-3	
Maíz grano/Harina precocida	8	8	3	3	4					2		
Maíz grano/Salvado		2	3	3	4					2		
Maíz grano/Germen		2										
Maíz grano/Hojuelas cerveza	2							3-7				
Maíz grano/Pilado y otros	3-8	2								2		
Maíz grano/Nepe-pico-harinilla		2										
Arroz Cáscara bruto/A.C. neto	6	6	3-13	3	6					2		
Arroz cáscara/Salvado y Germen		2	3-2	3-2	4					2		
Arroz cáscara/Arroz pulido		2	3-2-13	3	4					2		
Arroz pulido/Hojuelas cerveza												
Sorgo Grano bruto/S.G. neto	1	2		3	4					2		
Trigo en Grano		9	3	3	4					2		
Trigo grano/Salvado		2	3	3	4					2		
Trigo grano/Germen		2	3	3						2	9	
Trigo grano/Harina		2	3-2	3-2	4					2	5	
/Harina trigo en Pan-pastelería			3-2-13	3-2								
/Harina trigo en Pastas alimenticias		2-12	3-2	3-2								
/Harina trigo en Galletas y Otros		2-9	3-2	3-2								
Cebada en Grano			3		4					2		
Cebada grano/Harina y otros		2	3	3						2		
Cebada grano/Salvado y Germen		2										
/Cebada maltera			3					7-9				
Cebada maltera/Salvado y otros		2										
/Cebada maltera (en malta)		7-9	3	3								
Avena en Grano			3	3							10-11	
Avena grano/Hojuelas y otros	2		3	3								
Avena grano/Salvado y Germen		2										
Centeno en grano y Otros			3	3								
Centeno en grano y Otros/Harina		2	3	3							9	
Centeno grano y O./Salvado y Germen		2	3	3								

## CEREALES

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002-2004. Octubre de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (4) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2001, 2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (5) Estimaciones propias a partir de información suministrada por la industria molinera de trigo. Mayo de 2003.
- (6) ASOVEMA. Septiembre de 2005.
- (7) Cantidades de cebada maltera y de hojuelas de maíz utilizadas en 2002 y 2003 para la fabricación de cerveza y malta. Información suministrada por la industria cervecera. Noviembre de 2005.
- (8) Datos de la industria fabricante de harina precocida de maíz. Septiembre de 2005.
- (9) Cálculos propios del equipo INN.
- (10) Información suministrada por la industria procesadora de avena. Septiembre de 2005.
- (11) Revista Producto. Julio de 2005.
- (12) AVEPASTAS. Noviembre de 2005.
- (13) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

CEREALES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Maíz Grano bruto/M.G. neto	Dato	Ins*F1	Dato	Dato	dif	Dato*	Dato*	Dato*	A+B+D		DT*F2	Dato*
Maíz grano/Harina precocida	(Pro*F1)=A	Dato*	Dato	Dato	Dato	<C>					DT*F2	dif
Maíz grano/Salvado	A	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Maíz grano/Germen	A+B	Ins*F1				<C>			dif = P			
Maíz grano/Hojuelas cerveza	Pro*F1=B	IDA				IDA			Dato*			
Maíz grano/Pilado y otros	Dato*=D	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					DT*F2	dif
Maíz grano/Nepe-pico-harinilla	D	Ins*F1				<C>	dif					
Arroz Cáscara bruto/A.C. neto	Dato	Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=G		DT*F2	
Arroz cáscara/Salvado y Germen	G	Ins*F1	Dato*	Dato*		<C>	dif				DT*F2	
Arroz cáscara/Arroz pulido	G	Ins*F1	Dato*	Dato*	Dato	<C>					DT*F2	dif
Arroz pulido/Hojuelas cerveza												
Sorgo Grano bruto/S.G. neto	Dato	Ins*F1		Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Trigo en Grano		Dato*	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=H		DT*F2	
Trigo grano/Salvado	H	Ins*F1	Dato		Dato	<C>	dif				DT*F2	
Trigo grano/Germen	H	Ins*F1		Dato		<C>	dif				DT*F2	Dato*
Trigo grano/Harina	H	Ins*F1	Dato*	Dato*	Dato	<C>			dif=E		DT*F2	Dato*
/Harina trigo en Pan-pastelería		E-(M+J)	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Harina trigo en Pastas alimenticias		Dato*=M	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Harina trigo en Galletas y Otros		Dato*=J	Dato*	Dato*		<C>						dif
Cebada en Grano			Dato		Dato*	<C>			dif=K		DT*F2	
Cebada grano/Harina y otros	K	Ins*F1	Dato	Dato	dif	1,01*DCH					DT*F2	Dato*
Cebada grano/Salvado y Germen	K	Ins*F1				<C>	dif					
/Cebada mallera			Dato	Dato	Imp-Exp-DT	S/0,99			Dato*=S		dif	
Cebada mallera/Salvado y otros	S	Ins*F1				<C>	dif					
/Cebada mallera (en malta)		Dato*	Dato			<C>						dif
Avena en Grano			Dato	Dato	Imp-Exp-DT	1,01*X			X		dif	
Avena grano/Hojuelas y otros	Pro/F1=X	dif	Dato	Dato		1,01*DCH					DT-DCH	Dato*
Avena grano/Salvado y Germen	X	Ins*F1				<C>	dif					
Centeno en grano y Otros			Dato	Dato	dif	IDA			L			
Centeno en grano y Otros/Harina	Pro/F1=L	Dato*	Dato	Dato	dif	1,01*DCH					DT-DCH	Dato*
Centeno grano y O./Salvado y Germen	L	Ins*F1	Dato	Dato		<C>	dif					

CEREALES  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimentación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Maiz Grano bruto/M.G. neto	1	2-8	3	3		9	9	2-8		2	1-2-3	
Maiz grano/Harina precocida	8	8	3	3	4					2		
Maiz grano/Salvado		2	3	3	4					2		
Maiz grano/Germen		2										
Maiz grano/Hojuelas cerveza	2							3-7				
Maiz grano/Pilado y otros	3-8	2	3	3						2		
Maiz grano/Nepe-pico-harinilla		2										
Arroz Cáscara bruto/A.C. neto	6	6	3	3	6					2		
Arroz cáscara/Salvado y Germen		2	3-2	3-2						2		
Arroz cáscara/Arroz pulido		2	3-2	3	6					2		
Arroz pulido/Hojuelas cerveza												
Sorgo Grano bruto/S.G. neto	1	2		3	4					2		
Trigo en Grano		9	3	3	4					2		
Trigo grano/Salvado		2	3		4					2		
Trigo grano/Germen		2		3						2	9	
Trigo grano/Harina		2	3-2	3-2	4					2	5	
/Harina trigo en Pan-pastelería			3-2-13	3-2								
/Harina trigo en Pastas alimenticias		2-12	3-2-13	3-2								
/Harina trigo en Galletas y Otros		2-9	3-2	3-2								
Cebada en Grano			3		4					2		
Cebada grano/Harina y otros		2	3	3						2	9	
Cebada grano/Salvado y Germen		2										
/Cebada maltera			3	3				7-9				
Cebada maltera/Salvado y otros		2										
/Cebada maltera (en malta)		7-9	3									
Avena en Grano			3	3							10-11	
Avena grano/Hojuelas y otros	2		3	3								
Avena grano/Salvado y Germen		2										
Centeno en grano y Otros			3	3								
Centeno en grano y Otros/Harina	2	9	3	3							9	
Centeno grano y O./Salvado y Germen		2	3	3								

## CEREALES

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2003 y 2004. Noviembre de 2005.
- (5) Estimaciones propias a partir de información suministrada por la industria molinera de trigo. Mayo de 2003.
- (6) ASOVEMA. Septiembre de 2005.
- (7) Cantidades de cebada maltera y de hojuelas de maíz utilizadas en 2004 para la fabricación de cerveza y malta. Información suministrada por la industria cervecera. Noviembre de 2005.
- (8) Datos de la industria fabricante de harina precocida de maíz. Agosto de 2006.
- (9) Cálculos propios del equipo INN.
- (10) Información suministrada por la industria procesadora de avena. Septiembre de 2005.
- (11) Revista Producto. Julio de 2005.
- (12) AVEPASTAS. Noviembre de 2005.
- (13) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

CEREALES  
MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Pérdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	g Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-equiv. Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Maíz grano bruto / M.G. neto	0,91	0,02	0,85	228	5,8	1,3	48,3	17,3	109,5	1,4	7,5	0,12	0,07	1,4	2,3
Maíz grano / Harina precocida	1,47	0,01	1,00	354	7,2	1,1	77,7	12,0	64,0	5,0	270,0	0,31	0,25	5,1	0,0
Maíz grano / Salvado	0,15	0,02													
Maíz grano / Germen	0,15														
Maíz grano / Hojuelas cerveza	1,20														
Maíz grano / pilado y otros	0,70	0,02	1,00	346	6,0	2,1	76,7	12,2	141,9	3,0	0,0	0,26	0,11	1,9	0,0
Maíz grano / Nepe-pico-harinilla	0,25														
Arroz cáscara bruto / A.C. neto	0,87	0,02													
Arroz cáscara / Salvado y germen	0,12	0,01													
Arroz cáscara / Arroz pulido	0,64	0,01	1,00	345	8,1	0,7	76,5	8,0	147,0	0,9	0,0	0,08	0,04	1,5	0,0
Arroz pulido / Hojuelas de cerveza	1,01														
Sorgo grano bruto / S.G. neto	0,85	0,02													
Trigo en grano		0,02													
Trigo grano / Salvado	0,20	0,01													
Trigo grano / Germen	0,03	0,01	1,00	381	30,5	11,7	38,5	122,0	1.098,0	12,3	0,0	2,63	0,80	6,6	0,0
Trigo grano / Harina	0,74	0,01	1,00	347	13,5	1,2	70,5	19,0	131,0	3,8	0,0	0,32	0,34	3,4	0,0
/ Harina de trigo en pan-pastelería			1,00	347	13,5	1,2	70,5	19,0	131,0	3,8	0,0	0,32	0,34	3,4	0,0
/ Harina de trigo en pastas aliment.			1,00	339	14,0	2,8	64,5	26,0	395,0	2,1	0,0	0,45	0,08	3,8	0,0
/ Harina de trigo en galletas y otros			1,00	349	9,3	1,2	75,3	22,0	121,0	1,6	0,0	0,19	0,14	0,8	0,0
Cebada en grano		0,01													
Cebada en grano / Harina y otros	0,75	0,01	1,00	356	8,3	2,2	75,8	500,0	250,0	15,0	900,0	1,00	1,20	10,0	0,0
Cebada en grano / Salvado y germen	0,12														
/ Cebada maltera		0,01													
Cebada maltera / Salvado y otros	0,20														
/ Cebada maltera (en malta)			1,00	296	6,0	0,0	67,9	28,0	352,2	4,0	0,0	0,10	0,10	1,3	0,0
Avena en grano		0,01													
Avena grano / Hojuelas y otros	0,78	0,01	1,00	348	9,6	7,3	61,0	50,0	370,0	4,8	0,0	0,55	0,14	1,1	0,0
Avena grano / Salvado y germen	0,15														
Centeno en grano y otros															
Centeno en gr. y otros / Harina	0,82	0,01	1,00	380	8,3	2,0	50,0	50,0	383,0	3,5	0,0	0,40	0,10	1,5	0,0
Centeno en gr. y otros / Salv. y germen	0,15														

## 2.2 GRUPO DE ALIMENTOS:

“RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS”



RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD					Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias	Alimen- tación Animal		Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Papa		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>				Pro*F2	dif	
Yuca		Dato	Dato	Dato		<C>	0,10*Pro	A		(DT-AA-IDA)*F2	dif	
Yuca/Casabe	Pro*F1=A	Dato	Dato	Dato		<C>					dif	
Ñame		Dato				<C>				DT*F2	dif	
Apio		Dato	Dato	Dato		<C>				DT*F2	dif	
Ocumo		Dato				<C>				Pro*F2	dif	
Otras raíces y tubérculos		Dato	Dato	Dato		<C>				DT*F2	dif	
Plátano		Dato		Dato*		<C>	0,05*DT			Pro*F2	dif	

RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS  
 MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
 2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD					Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias	Alimen- tación Animal		Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Papa		1	3	3	5					2		
Yuca		1	3	3			2			2		
Yuca/Casabe	2	1	3	3								
Ñame		1								2		
Apio		1	3	3						2		
Ocumo		1								2		
Otras raíces y tubérculos		1	3	3						2		
Plátano		1	3	3-4-6			2			2		

## RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002 al 2004. Octubre de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (4) Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA). Importación de plátano fresco de Estados Unidos, procedente de Venezuela. Noviembre de 2005.
- (5) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2001, 2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (6) Cálculos propios del equipo INN.

RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD					Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias	Alimen- tación Animal		Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Papa		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>				Pro*F2	dif	
Yuca		Dato	Dato	Dato		<C>	0,10*Pro		A	(DT-AA-IDA)*F2	dif	
Yuca/Casabe	Pro*F1=A	Dato	Dato	Dato		<C>					dif	
Ñame		Dato				<C>				DT*F2	dif	
Apio		Dato	Dato	Dato		<C>				DT*F2	dif	
Ocumo		Dato				<C>				Pro*F2	dif	
Otras raíces y tubérculos		Dato	Dato	Dato		<C>				DT*F2	dif	
Plátano		Dato	Dato	Dato		<C>	0,05*DT			Pro*F2	dif	

RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS  
 MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
 2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD					Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias	Alimen- tación Animal		Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Papa		1	3	3	5					2		
Yuca		1	3	3			2			2		
Yuca/Casabe	2	1	3	3								
Ñame		1								2		
Apio		1	3	3						2		
Ocumo		1								2		
Otras raíces y tubérculos		1	3	3						2		
Plátano		1	3	4			2			2		

## RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA). Importación de plátano fresco de Estados Unidos, procedente de Venezuela. Noviembre de 2006.
- (5) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2003 y 2004. Noviembre de 2005.

## RAÍCES, TUBERCULOS Y OTROS FECULENTOS

## MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	g Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Papa		0,15	0,84	81	2,0	0,1	17,9	8,0	45,0	0,8	0,0	0,10	0,06	1,2	20,0
Yuca		0,40	0,75	143	1,1	0,2	34,2	29,0	53,0	0,7	0,0	0,06	0,03	0,6	35,0
Yuca / Casabe	3,00	0,00	1,00	333	1,3	0,6	80,6	60,0	78,0	3,1	0,0	0,08	0,05	0,7	0,0
Name		0,10	0,78	98	2,1	0,2	21,9	18,0	49,0	0,9	0,0	0,12	0,03	0,4	7,0
Apio		0,10	0,88	94	1,0	0,1	22,3	25,0	60,0	0,9	57,0	0,06	0,04	3,5	18,0
Ocumo		0,15	0,78	103	1,7	0,8	22,3	22,0	72,0	0,9	3,0	0,13	0,02	0,6	6,0
Otras Raíces y tubérculos		0,10	0,78	104	1,5	0,4	23,7	17,3	53,3	1,1	39,3	0,11	0,04	0,7	20,3
Plátano		0,10	0,71	137	1,2	0,4	32,1	5,0	38,0	1,0	158,0	0,05	0,07	0,8	15,0

2.3 GRUPO DE ALIMENTOS:

“AZÚCARES Y MIEL”

---



AZÚCARES Y MIEL  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caña de azúcar		Dato	Dato		dif	IDA			Dato = A			
C. azúcar/Azúcar crudo	A	Dato*	Dato*	Dato		<C>			dif = B		Imp*F2	
Azúcar crudo/Azúcar refinado	B	B/F1	Dato*	Dato	Dato	<C>			Dato*	Dato*	Imp*F2	dif
/Azúcar refinado en bebidas gaseosas		Dato*	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Azúcar refinado en jugos		Dato*				<C>						dif
/Azúcar refinado en confitería y otros		Dato*	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Melaza		Dato*	Dato	Dato		<C>	dif	Dato*	0,05*DT			
Papelón		Dato	Dato	Dato		<C>						dif
Miel		Dato	Dato	Dato		<C>						dif

AZÚCARES Y MIEL  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caña de azúcar		1	2	2				4				
C. azúcar/Azúcar crudo		4-3	2-12	2							3	
Azúcar crudo/Azúcar refinado		3	2-12	2	9			3-5	3-5		3	
/Azúcar refinado en bebidas gaseosas		3-5-6	2	2								
/Azúcar refinado en jugos		3-5										
/Azúcar refinado en confitería y otros		3-5	2-11	2-11								
/Melaza		4-8	2	2				10-11	3			
Papelón		1	2	2								
Miel		1	2	2								

## AZÚCARES Y MIEL

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002 al 2004. Octubre de 2005.
- (2) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (3) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (4) FESOCA. Septiembre de 2004.
- (5) Consultas a expertos, para diseñar y utilizar, exógenamente, un modelo que permitió obtener estimaciones de estas variables.
- (6) Información suministrada por distintos fabricantes de bebidas gaseosas.
- (7) MAT. DGCAP. Marzo de 2004.
- (8) Cálculos propios del equipo INN.
- (9) COCENSA. Noviembre de 2003.
- (10) SENIAT. Gerencias Regionales de Tributos Internos;SIGER. Producción y expedición de alcohol y bebidas alcohólicas nacionales. Septiembre de 2005.
- (11) INN-ULA Hojas de Balance de Alimentos 1989-94.
- (12) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

AZÚCARES Y MIEL  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caña de azúcar		Dato	Dato		dif	IDA			Dato = A			
C. azúcar/Azúcar crudo	A	Dato*	Dato*	Dato		<C>			dif = B		Imp*F2	
Azúcar crudo/Azúcar refinado	B	B/F1	Dato*	Dato	dif	<C>			Dato*	Dato*	Imp*F2	Dato*
/Azúcar refinado en bebidas gaseosas		Dato*	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Azúcar refinado en jugos		Dato*				<C>						dif
/Azúcar refinado en confitería y otros		Dato*	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Melaza		Dato*	Dato	Dato		<C>	dif	Dato*	0,05*DT			
Papelón		Dato	Dato	Dato		<C>						dif
Miel		Dato	Dato	Dato		<C>						dif

AZÚCARES Y MIEL  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caña de azúcar		1	2	2				4				
C. azúcar/Azúcar crudo		4-3	2-12	2							3	
Azúcar crudo/Azúcar refinado		3	2-12	2				3-5	3-5	3		8
/Azúcar refinado en bebidas gaseosas		3-5-6	2-11	2-11								
/Azúcar refinado en jugos		3-5										
/Azúcar refinado en confitería y otros		3-5	2-10	2-10								
/Melaza		4-8	2	2				9-10	3			
Papelón		1	2	2								
Miel		7	2	2								

## AZÚCARES Y MIEL

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (3) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (4) FESOCA. Septiembre de 2004.
- (5) Consultas a expertos, para diseñar y utilizar, exógenamente, un modelo que permitió obtener estimaciones de estas variables.
- (6) Información suministrada por distintos fabricantes de bebidas gaseosas.
- (7) MAT. DGCAP. Marzo de 2004.
- (8) Cálculos propios del equipo INN.
- (9) SENIAT. Gerencias Regionales de Tributos Internos;SIGER. Producción y expedición de alcohol y bebidas alcohólicas nacionales. Septiembre de 2005.
- (10) INN-ULA. Hojas de Balance de Alimentos 1989-94.
- (11) INN. Hojas de Balance de Alimentos 2002-2003.
- (12) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

AZÚCARES Y MIEL

MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Caña de azúcar															
C. azúcar / Azúcar crudo		0,01													
Azúcar crudo / Azúcar refinado	1,06	0,01	1,00	398	0,0	0,0	99,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas			1,00	398	0,0	0,0	99,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
/ Azúcar refinado en jugos			1,00	398	0,0	0,0	99,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
/ Azúcar refinado en conf. y otros			1,00	398	0,0	0,0	99,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
/ Melaza															
Papelón			1,00	371	0,2	0,0	92,5	70,0	5,0	1,1	0,0	0,01	0,05	0,30	0,00
Miel			1,00	319	0,3	0,0	79,5	5,0	16,0	0,9	0,0	0,00	0,04	0,20	4,00

2.4 GRUPO DE ALIMENTOS:

“LEGUMINOSAS”

---



LEGUMINOSAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caraota		Dato	Dato*	Dato	Dato	<C>		Dato*			DT *F2	dif
Frijol		Dato	Dato		Dato	<C>		Dato*			DT*F2	dif
Arveja		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>		Dato*			DT*F2	dif
Quinchoncho		Dato			Dato	<C>		Dato*			DT*F2	dif
Otros granos leguminosos			Dato	Dato	Dato	<C>					DT*F2	dif

LEGUMINOSAS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caraota		1	3-7	3	4		2-5-6				2	
Frijol		1	3	3	4		2-5-6				2	
Arveja		1	3	3	4		2-6				2	
Quinchoncho		1			4		2-6				2	
Otros granos leguminosos			3	3	4						2	

## LEGUMINOSAS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002-2004. Octubre de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (4) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2001, 2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (5) SENASEM. Producción de Semilla Certificada en Venezuela durante 2002 y 2003. Marzo de 2004 y Septiembre de 2005.
- (6) Cálculos propios del equipo INN.
- (7) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

LEGUMINOSAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	Alimen- tación Animal	Semilla	VARIABLES DE UTILIZACIÓN		Disponibilidad Consumo Humano	
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias				INDUSTRIA			Pérdidas
									Alimentaria	No Aliment.		
Caraota		Dato	Dato*	Dato	Dato	<C>	Dato*			DT *F2	dif	
Frijol		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>	Dato*			DT*F2	dif	
Arveja		Dato	Dato*	Dato	Dato	<C>	Dato*			DT*F2	dif	
Quinchoncho		Dato			Dato	<C>	Dato*			DT*F2	dif	
Otros granos leguminosos			Dato*	Dato	Dato	<C>				DT*F2	dif	

LEGUMINOSAS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caraota		1	3-7	3	4		2-5-6				2	
Frijol		1	3	3	4		2-5-6				2	
Arveja		1	3-7	3	4		2-6				2	
Quinchoncho		1			4		2-6				2	
Otros granos leguminosos			3-7	3	4						2	

## LEGUMINOSAS

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2003 y 2004. Noviembre de 2005.
- (5) SENASEM. Producción de Semilla Certificada en Venezuela durante 2004. Septiembre de 2005.
- (6) Cálculos propios del equipo INN.
- (7) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

LEGUMINOSAS  
MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	g Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Caraota		0,02	1,00	248	23,0	1,6	35,4	130,0	567,0	9,0	0,0	0,77	0,25	3,1	8,0
Frijol		0,02	1,00	257	26,7	0,9	35,5	58,0	333,0	8,1	0,0	1,01	0,25	2,0	2,0
Arveja		0,02	1,00	271	23,2	1,4	41,3	63,0	337,0	4,3	30,0	0,62	0,21	3,0	0,0
Quinchoncho		0,02	1,00	250	20,9	1,0	39,3	133,0	300,0	4,9	35,0	0,72	0,10	2,6	0,0
Otros granos leguminosos		0,02	1,00	276	23,1	2,3	40,8	107,1	337,2	6,8	22,0	0,40	0,16	1,7	0,3

2.5 GRUPO DE ALIMENTOS:

“NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS”

2.6 GRUPO DE ALIMENTOS:

“GRASAS VISIBLES”

---



NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS + GRASAS VISIBLES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimentación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Nueces, Almendras, Castañas			Dato	Dato		<C>						dif
Coco	Dato	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=A		DT*F2	Dato*
Ajonjolí		Dato		Dato	Dato*	<C>			dif=U		DT*F2	
Soya		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=D		DT*F2	
Maní en cáscara		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=E		DT*F2	
M. en C. /Maní descascarado	E	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=G			Dato*
Algodón rama /Semilla algodón	Dato	Dato				<C>			dif=H			
Palma africana		dif				1,01*J		J			0,01*J	
Girasol		Dato	Dato	Dato		<C>			dif=F		DT*F2	
G. bovino (No.) /Grasas	Dato	Dato*	Dato			<C>	0,6*DT			0,3*DT	dif	0,05*DT
G. porcino (No.) /Grasas	Dato*	Dato*	Dato	Dato		<C>	Dato				0,08*DT	dif
/Mantequilla		Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
Coco /Copro	A	Ins/F1				<C>			DT*0,99=B		dif	
Copro /Aceite	B	Ins*F1		Dato		<C>			dif=K	0,5*DT		
Copro /Torta	B	Ins*F1	Dato			<C>		dif				
Ajonjolí /Aceite	U	Ins*F1	Dato			<C>			dif=L			
Ajonjolí /Torta	U	Ins*F1				<C>		dif				
Soya /Aceite	D	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=M			
Soya /Torta	D	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>		dif				
Maní descascarado /Aceite	G	Ins*F1	Dato			<C>			dif=Q			
Maní descascarado /Torta	G	Ins*F1				<C>		dif				
Semilla Algodón /Aceite	H	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=R	0,1*DT		
Semilla Algodón /Torta	H	Ins*F1				<C>		dif				
Palma Africana /Aceites	Pro*F1=J	Dato	Dato		Dato	<C>			dif=S	0,18*DT		
Palma Africana /Torta	J	Ins*F1	Dato			<C>		dif				
Girasol /Aceite	F	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=T			
Girasol /Torta	F	Ins*F1	Dato			<C>		dif				
/Aceite vegetal (mezcla)	L+M+Q+R+T	Ins*F1				Pro - DT	IDA+DCH		(X+Y+Z) - (K+S)			Dato*
Germen de maíz /Aceite	Dato = P	Ins/F1	Dato	Dato		<C>						dif
Germen de maíz /Torta	Dato = P	Ins*F1				<C>		dif				
/Aceite de oliva			Dato	Dato		<C>						dif
/Margarina	Pro*F1=X	dif	Dato	Dato			DCH					Dato*
/Mayonesa	Pro*F1=Y	dif	Dato	Dato			DCH					Dato*
/Mantequilla vegetal	Pro*F1=Z	dif	Dato	Dato			DCH					Dato*

NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS + GRASAS VISIBLES  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACION					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimentación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Nueces, Almendras, Castañas			1-2-11	1-2								
Coco	3	2	1	1						2		9
Ajonjolí		3	1	1	9					2		
Soya		3	1	1	5					2		
Maní en cáscara		3	1	1	5					2		
M. en C. /Maní descascarado		2	1	1								9
Algodón rama /Semilla algodón	6-3-9	6-3-9										
Palma africana			1							2		
Girasol		3	1	1						2		
G. bovino (No.) /Grasas	7	2	1				2		2			2
G. porcino (No.) /Grasas	7-2	2	1	1			1			2		
/Mantequilla		8-9	1	1								
Coco /Copra		2							2			
Copra /Aceite		2		1						2		
Copra /Torta		2	1									
Ajonjolí /Aceite		2	1									
Ajonjolí /Torta		2										
Soya /Aceite		2	1	1								
Soya /Torta		2	1	1	5							
Maní descascarado /Aceite		2	1									
Maní descascarado /Torta		2										
Semilla Algodón /Aceite		2	1	1						2		
Semilla Algodón /Torta		2										
Palma Africana /Aceites	2	4	1		4				2			
Palma Africana /Torta		2	1									
Girasol /Aceite		2	1	1								
Girasol /Torta		2	1	1								8-9
/Aceite vegetal (mezcla)		2	11									
Germen de maíz /Aceite	2	2	1	1								
Germen de maíz /Torta	2	2										
/Aceite de oliva			1	1								
/Margarina	2		1-11	1								8-9
/Mayonesa	2		1	1								8-9
/Manteca vegetal	2		1-11	1								10-9

## NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS + GRASAS VISIBLES

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002-2004. Octubre de 2005.
- (4) ACUPALMA . Producción de aceites de palma y palmiste 2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (5) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2001,2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (6) Fondo de Desarrollo Algodonero. Cuadro comparativo de la producción de algodón nacional. Noviembre de 2005.
- (7) MAT. Dirección de Estadística. Estadísticas Pecuarias 2002 y 2003. Octubre de 2005.
- (8) Información suministrada por las industrias fabricantes del ramo. Septiembre de 2005.
- (9) Cálculos propios del equipo INN.
- (10) ASOGRASAS. Septiembre de 2005.
- (11) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS + GRASAS VISIBLES  
MATRIZ DE METODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACION					Disponibilidad Consumo Humano
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimentación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	
									Alimentaria	No Aliment.		
Nueces, Almendras, Castañas			Dato*	Dato*		<C>						dif
Coco	Dato	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=A		DT*F2	Dato*
Ajonjolí		Dato	Dato	Dato		<C>			dif=U		DT*F2	
Soya		Dato	Dato		Dato	<C>			dif=D		DT*F2	
Maní en cáscara		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=E		DT*F2	
M. en C. /Maní descascarado	E	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=G			Dato*
Algodón rama /Semilla algodón	Dato	Dato				<C>			dif=H			
Palma africana		dif	Dato	Dato		1,01*J		J			0,01*J	
Girasol		Dato	Dato	Dato		<C>			dif=F		DT*F2	
G. bovino (No.) /Grasas	Dato	Dato*	Dato			<C>	0,6*DT			0,3*DT	dif	0,05*DT
G. porcino (No.) /Grasas	Dato*	Dato*	Dato	Dato		<C>	Dato				0,08*DT	dif
/Mantequilla		Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
Coco /Copra	A	Ins/F1				<C>			DT*0,99=B			dif
Copra /Aceite	B	Ins*F1		Dato		<C>			dif=K		0,5*DT	
Copra /Torta	B	Ins*F1				<C>	dif					
Ajonjolí /Aceite	U	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=L			
Ajonjolí /Torta	U	Ins*F1				<C>	dif					
Soya /Aceite	D	Ins*F1	Dato			<C>			dif=M			
Soya /Torta	D	Ins*F1	Dato		Dato	<C>	dif					
Maní descascarado /Aceite	G	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=Q			
Maní descascarado /Torta	G	Ins*F1				<C>	dif					
Semilla Algodón /Aceite	H	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=R		0,1*DT	
Semilla Algodón /Torta	H	Ins*F1				<C>	dif					
Palma Africana /Aceites	Pro*F1=J	Dato	Dato		Dato	<C>			dif=S		0,18*DT	
Palma Africana /Torta	J	Ins*F1				<C>	dif					
Girasol /Aceite	F	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			dif=T			
Girasol /Torta	F	Ins*F1				<C>	dif					
/Aceite vegetal (mezcla)	L+M+Q+R+T	Ins*F1	Dato		dif	IDA+DCH			(X+Y+Z) - (K+S)			Dato*
Germen de maíz /Aceite	Dato = P	Ins/F1	Dato*	Dato		<C>						dif
Germen de maíz /Torta	Dato = P	Ins*F1				<C>	dif					
/Aceite de oliva			Dato			<C>						dif
/Margarina	Pro*F1=X	dif	Dato*	Dato		DCH						Dato*
/Mayonesa	Pro*F1=Y	dif	Dato*	Dato		DCH						Dato*
/Manteca vegetal	Pro*F1=Z	dif	Dato	Dato		DCH						Dato*

NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS + GRASAS VISIBLES  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACION					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Nueces, Almendras, Castañas			1-2	1-2								
Coco	3	2	1	1						2		9
Ajonjolí		3	1	1						2		
Soya		3	1		5					2		
Maní en cáscara		3	1	1	5					2		
M. en C. /Maní descascarado		2	1	1								9
Algodón rama /Semilla algodón	6	6										
Palma africana			1	1						2		
Girasol		3	1	1						2		
G. bovino (No.) /Grasas	7	2	1				2		2			2
G. porcino (No.) /Grasas	7-2	2	1	1			1			2		
/Mantequilla		8-9	1	1								
Coco /Copra		2							2			
Copra /Aceite		2		1						2		
Copra /Torta		2										
Ajonjolí /Aceite		2	1	1								
Ajonjolí /Torta		2										
Soya /Aceite		2	1									
Soya /Torta		2	1		5							
Maní descascarado /Aceite		2	1	1								
Maní descascarado /Torta		2										
Semilla Algodón /Aceite		2	1	1						2		
Semilla Algodón /Torta		2										
Palma Africana /Aceites	2	4	1		4					2		
Palma Africana /Torta		2										
Girasol /Aceite		2	1	1								
Girasol /Torta		2										8-9
/Aceite vegetal (mezcla)		2	11									
Germen de maíz /Aceite	2	2	1-11	1								
Germen de maíz /Torta	2	2										
/Aceite de oliva			1									
/Margarina	2		1-11	1								8-9
/Mayonesa	2		1-11	1								8-9
/Manteca vegetal	2		1	1								10-9

## NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS + GRASAS VISIBLES

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (4) ACUPALMA . Producción de aceites de palma y palmiste 2004. Septiembre de 2005.
- (5) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2003 y 2004. Noviembre de 2005.
- (6) Fondo de Desarrollo Algodonero. Cuadro comparativo de la producción de algodón nacional. Noviembre de 2005.
- (7) MAT. Dirección de Estadística. Estadísticas Pecuarias 2004. Junio de 2006.
- (8) Información suministrada por las industrias fabricantes del ramo. Septiembre de 2005.
- (9) Cálculos propios del equipo INN.
- (10) ASOGRASAS. Septiembre de 2005.
- (11) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS + GRASAS VISIBLES

MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	g Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Nueces, almendras, castañas			1,00	516	12,1	40,0	18,4	122,9	314,7	2,6	1,0	0,34	0,27	2,3	3,0
Coco	0,80	0,05	0,10	295	3,5	27,2	9,1	13,0	83,0	1,8	0,0	0,04	0,03	0,6	4,0
Ajonjolí		0,01													
Soya		0,01													
Maní en cáscara		0,05													
M. en C. / Maní descascarado	0,70		1,00	558	28,8	45,4	8,5	36,0	415,0	3,2	0,0	0,24	0,14	19,0	0,0
Algodón rama / Semilla algodón															
Palma africana		0,01													
G. bovino (No.) / Grasas			1,00	729	5,7	78,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
G. porcino (No.) / Grasas		0,08	1,00	637	15,0	63,8	0,8	33,0	136,5	3,1	0,0	0,25	0,17	3,8	0,0
/ Mantequilla			1,00	731	0,6	81,0	0,0	20,0	16,0	0,0	792,0	0,00	0,01	0,1	0,0
Coco / Copra	7,00														
Copra / Aceite	0,60														
Copra / Torta	0,35														
Ajonjolí / Aceite	0,48														
Ajonjolí / Torta	0,50														
Soya / aceite	0,16														
Soya / Torta	0,77														
Maní descascarado / Aceite	0,45														
Maní descascarado / Torta	0,50														
Semilla de algodón / Aceite	0,15														
Semilla de algodón / Torta	0,45														
Palma africana / Aceites	5,00														
Palma africana / Torta	0,02														
Girasol / Aceite	0,44														
	0,50														
/ Aceite vegetal (mezcla)	0,95		1,00	900	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Germen de maíz / Aceite	5,13		1,00	900	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Germen de maíz / Torta	0,80														
/ Aceite de oliva			1,00	900	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Margarina	0,80		1,00	733	0,6	81,0	0,4	20,0	16,0	0,0	510,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Mayonesa	0,70		1,00	748	1,1	80,0	6,2	9,0	30,0	0,4	34,0	0,02	0,03	0,0	0,0
/ Manteca vegetal	1,00		1,00	879	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0

2.7 GRUPO DE ALIMENTOS:

“H O R T A L I Z A S”

---



HORTALIZAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cebolla		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Tomate		Dato	Dato	Dato		<C>			Dato = T		(Pro - IDA) * F2	dif
Tomate /Salsa	T - (P + E)	Ins * F1	Dato	Dato		<C>						dif = S'
Tomate /Pasta	(Exp/F1) = P	Ins * F1	Dato	Dato		<C>			A			dif
Tomate /Entero enlatado y Otros	(Exp/F1) = E	Ins * F1	Dato	Dato		<C>						dif
Pasta de tomate / Salsa	(Pro/F1) = A	DCH				DCH						Dato - S'
Pimentón		Dato		Dato		<C>					Pro * F2	dif
Zanahoria		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Repollo		Dato				<C>					Pro * F2	dif
Lechuga		Dato		Dato		<C>					Pro * F2	dif
Remolacha		Dato				<C>					Pro * F2	dif
Otras Hortalizas		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif

HORTALIZAS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cebolla		1	3	3						2		
Tomate		1	3	3				4		2		
Tomate /Salsa		2	3	3								
Tomate /Pasta	2	2	3	3								
Tomate /Entero enlatado y Otros	2	2	3	3								
Pasta de tomate / Salsa	2										5	
Pimentón		1		3						2		
Zanahoria		1	3	3						2		
Repollo		1								2		
Lechuga		1		3						2		
Remolacha		1								2		
Otras Hortalizas		1	3-6	3						2		

## HORTALIZAS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002-2004. Octubre de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (4) FEDEAGRO. Abril de 2003.
- (5) Cálculos propios del equipo INN basados en datos de CAVIDEA. Enero de 2005.
- (6) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006 Enero de 2007.

HORTALIZAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cebolla		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Tomate		Dato		Dato		<C>			Dato* = T		(Pro - IDA) * F2	dif
Tomate /Salsa	T - (P + E)	Ins * F1	Dato*	Dato		<C>						dif = S'
Tomate /Pasta	(Exp/F1) = P	Ins * F1	Dato	Dato		<C>			A			dif
Tomate /Entero enlatado y Otros	(Exp/F1) = E	Ins * F1	Dato	Dato		<C>						dif
Pasta de tomate / Salsa	(Pro/F1) = A	DCH				DCH						Dato - S'
Pimentón		Dato		Dato		<C>					Pro * F2	dif
Zanahoria		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Repollo		Dato				<C>					Pro * F2	dif
Lechuga		Dato		Dato		<C>					Pro * F2	dif
Remolacha		Dato		Dato		<C>					Pro * F2	dif
Otras Hortalizas		Dato	Dato*	Dato		<C>					Pro * F2	dif

HORTALIZAS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cebolla		1	3	3						2		
Tomate		1		3				4		2		
Tomate /Salsa		2	3-6	3								
Tomate /Pasta	2	2	3	3								
Tomate /Entero enlatado y Otros	2	2	3	3								
Pasta de tomate / Salsa	2										5	
Pimentón		1		3						2		
Zanahoria		1	3	3						2		
Repollo		1								2		
Lechuga		1		3						2		
Remolacha		1		3						2		
Otras Hortalizas		1	3-6	3						2		

## HORTALIZAS

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) Cálculos propios del equipo INN basados en datos de FEDEAGRO. Abril de 2004.
- (5) Cálculos propios del equipo INN basados en datos de CAVIDEA. Enero de 2005.
- (6) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

HORTALIZAS

MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	Prot./100 g	Grasa/100 g	Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-egv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Cebolla		0,12	0,91	43	1,4	0,2	9,0	34,0	44,0	0,4	5,0	0,03	0,04	0,2	9,0
Tomate		0,30	0,83	17	1,2	0,5	1,8	19,0	23,0	0,9	126,0	0,08	0,03	0,7	8,0
Tomate / Salsa	0,33	0,01	1,00	94	2,0	0,4	20,6	12,0	18,0	0,8	190,0	0,09	0,07	22,0	10,0
Tomate / Pasta	0,17		1,00	78	5,2	0,2	13,8	53,0	107,0	2,0	287,0	0,30	0,20	3,6	28,0
Tomate / Entero, enlatado y otros	0,59		1,00	10	1,1	0,2	2,6	20,0	33,0	0,9	102,0	0,03	0,02	0,7	8,0
Pasta de tomate / Salsa	3,77		1,00	94	2,0	0,4	20,6	12,0	18,0	0,8	190,0	0,09	0,07	22,0	10,0
Pimentón		0,20	0,85	20	0,8	0,2	3,9	11,0	31,0	0,7	780,0	0,05	0,07	1,1	160,0
Zanahoria		0,15	0,87	32	1,0	0,2	6,5	42,0	34,0	0,6	850,0	0,06	0,05	0,5	5,0
Repollo		0,09	0,79	25	1,4	0,2	4,3	46,0	31,0	0,5	8,0	0,06	0,05	0,3	50,0
Lechuga		0,30	0,72	10	1,2	0,2	0,9	62,0	20,0	1,1	162,0	0,06	0,07	0,3	18,0
Remolacha		0,15	0,71	35	1,4	0,2	6,9	26,0	39,0	1,1	0,0	0,03	0,05	0,4	10,0
Otras hortalizas		0,24	0,76	32	2,0	0,2	2,4	28,7	51,9	0,8	12,2	0,08	0,07	0,4	23,6

## 2.8 GRUPO DE ALIMENTOS:

“FRUTAS”

---



FRUTAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cambur		Dato		Dato*		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Naranja		Dato	Dato	Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Mango		Dato		Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Piña		Dato		Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Patilla		Dato		Dato		<C>					DT*F2	dif
Aguacate		Dato		Dato		<C>					DT*F2	dif
Lechosa		Dato		Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Uva		Dato	Dato	Dato		<C>					DT*F2	dif
Otras frutas frescas		Dato	Dato	Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
/Pulpas y conservas de frutas		Dato*	Dato*	Dato		<C>						dif

FRUTAS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cambur		1		3-5-6				4		2		
Naranja		1		3				4		2		
Mango		1		3				4		2		
Piña		1		3				4		2		
Patilla		1		3						2		
Aguacate		1		3						2		
Lechosa		1		3				4		2		
Uva		1	3	3						2		
Otras frutas frescas		1	3	3				4		2		
/Pulpas y conservas de frutas		4-2	3-7	3								

## FRUTAS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002-2004. Octubre de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (4) Consultas a expertos, para diseñar y utilizar exógenamente, un modelo que permitió obtener estimaciones de estas variables.
- (5) Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA). Importaciones de plátano fresco de Estados Unidos, procedentes de Venezuela. Noviembre de 2005.
- (6) Cálculos propios del equipo INN.
- (7) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

FRUTAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cambur		Dato		Dato*		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Naranja		Dato	Dato	Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Mango		Dato		Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Piña		Dato		Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Patilla		Dato		Dato		<C>					DT*F2	dif
Aguacate		Dato		Dato		<C>					DT*F2	dif
Lechosa		Dato		Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
Uva		Dato	Dato	Dato		<C>					DT*F2	dif
Otras frutas frescas		Dato	Dato	Dato		<C>			Dato*		(DT-IDA)*F2	dif
/Pulpas y conservas de frutas		Dato*	Dato	Dato		<C>						dif

FRUTAS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cambur		1		3-5-6				4		2		
Naranja		1		3				4		2		
Mango		1		3				4		2		
Piña		1		3				4		2		
Patilla		1		3						2		
Aguacate		1		3						2		
Lechosa		1		3				4		2		
Uva		1	3	3						2		
Otras frutas frescas		1	3	3				4		2		
/Pulpas y conservas de frutas		4-2	3	3								

## FRUTAS

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) Consultas a expertos, para diseñar y utilizar exógenamente, un modelo que permitió obtener estimaciones de estas variables.
- (5) Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA). Importaciones de plátano fresco de Estados Unidos, procedentes de Venezuela. Noviembre de 2006.
- (6) Cálculos propios del equipo INN.

FRUTAS  
MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	g Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-equiv. Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Cambur	0,15	0,60	92	1,9	0,7	19,8	19,0	20,0	0,7	61,0	0,04	0,05	0,8	11,0	
Naranja	0,15	0,74	35	0,7	0,0	8,8	65,0	21,0	1,4	7,0	0,08	0,04	0,4	45,0	
Mango	0,15	0,75	62	0,6	0,1	14,6	12,0	13,0	0,5	300,0	0,04	0,06	0,4	70,0	
Piña	0,15	0,60	55	0,4	0,2	8,4	16,0	11,0	0,5	14,0	0,08	0,02	0,2	26,0	
Patilla	0,20	0,62	21	0,5	0,0	4,8	11,0	8,0	0,8	40,0	0,03	0,03	0,2	4,0	
Aguacate	0,15	0,53	152	1,3	14,0	5,2	10,0	39,0	0,6	22,0	0,04	0,10	1,4	13,0	
Lechosa	0,15	0,74	31	0,6	0,1	6,9	19,0	14,0	0,3	151,0	0,03	0,04	0,3	60,0	
Uva	0,15	0,70	68	0,7	0,3	15,7	17,0	21,0	0,6	8,0	0,06	0,04	0,2	4,0	
Otras frutas frescas	0,15	0,52	70	0,7	0,6	8,0	21,0	20,0	0,6	96,0	0,04	0,02	0,5	37,0	
/ Pulpas y conservas de frutas		1,00	64	1,0	0,2	15,2	49,3	26,9	1,4	50,8	0,08	0,05	0,7	38,3	

## 2.9 GRUPO DE ALIMENTOS:

“CARNES”

---



Carnes  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Ganado bovino (No.)		Dato	Dato*	Dato*	dif	IDA			Dato=A			
G. bovino (No.) /Carne en canal	A	Dato	Dato	Dato		<C>			dif=Z			DT*F2
G. bovino (No.) /Otros prod. com	A	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					Pro*F2	dif
C. en canal /Carne de bovino	Z	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>						dif
Ganado porcino (No.)		Dato			dif	IDA			Dato*=B			
G. porcino (No.) /Carne en canal	B	Dato*		Dato		<C>			dif=D			
G. porcino (No.) /Otros prod. com	B	Ins*0,5*F1	Dato	Dato		<C>					Pro*F2	dif
C. en canal /Carne de porcino	D	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>					DT*0,5*F2	dif
Ganado caprino (No.)		Dato			dif	IDA			Dato=F			
G. caprino (No.) /Carne caprino	F	Dato		Dato		<C>						dif
Ganado ovino (No.)		Dato			dif	IDA			Dato=G			
G. ovino (No.) /Carne de ovino	G	Dato	Dato	Dato		<C>						dif
Aves (No.) /Carne de pollo	Dato*	Dato	Dato*	Dato	Dato	<C>						dif
Aves (No.) /Carne de gallina	Dato*	Dato*	Dato	Dato		<C>						dif

CARNES  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Ganado bovino (No.)		1	3-5	3-5				1				
G. bovino (No.) /Carne en canal		1	3	3							4	
G. bovino (No.) /Otros prod. com		4	3	3							4	
C. en canal /Carne de bovino		4	3	3	7							
Ganado porcino (No.)		1						2				
G. porcino (No.) /Carne en canal		1		3								
G. porcino (No.) /Otros prod. com		4	3	3							4	
C. en canal /Carne de porcino		4	3	3	7						4	
Ganado caprino (No.)		1						2				
G. caprino (No.) /Carne caprino		1	3	3								
Ganado ovino (No.)		1						2				
G. ovino (No.) /Carne de ovino		1	3	3								
Aves (No.) /Carne de pollo	6-2	6	3-8	3	7							
Aves (No.) /Carne de gallina	6-2	6-2	3	3								

## CARNES

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002-2004. Octubre de 2005.
- (2) MAT. Dirección de Estadística. Estadísticas Pecuarias 2002-2004. Octubre de 2005. Cálculos propios para tomar en cuenta el beneficio en finca en el caso de porcinos.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (4) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (5) INN-ULA. Hojas de Balance de Alimentos 1989-94.
- (6) FENAVI. Sector de línea de pollos de engorde, Julio de 2005. Cálculos propios sobre el beneficio de pollos y gallinas.
- (7) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2001, 2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (8) MINAL-CASA. Compras Internacionales período 2003-2006. Enero de 2007.

Carnes  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Ganado bovino (No.)		Dato	Dato*		dif	IDA			Dato=A			
G. bovino (No.) /Carne en canal	A	Dato	Dato	Dato		<C>			dif=Z		DT*F2	
G. bovino (No.) /Otros prod. com	A	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					Pro*F2	dif
C. en canal /Carne de bovino	Z	Ins*F1	Dato*	Dato	Dato	<C>						dif
Ganado porcino (No.)		Dato			dif	IDA			Dato*=B			
G. porcino (No.) /Carne en canal	B	Dato*				<C>			dif=D			
G. porcino (No.) /Otros prod. com	B	Ins*0,5*F1	Dato	Dato		<C>					Pro*F2	dif
C. en canal /Carne de porcino	D	Ins*F1	Dato*	Dato	Dato	<C>					DT*0,5*F2	dif
Ganado caprino (No.)		Dato			dif	IDA			Dato=F			
G. caprino (No.) /Carne caprino	F	Dato		Dato		<C>						dif
Ganado ovino (No.)		Dato			dif	IDA			Dato=G			
G. ovino (No.) /Carne de ovino	G	Dato		Dato		<C>						dif
Aves (No.) /Carne de pollo	Dato*	Dato	Dato*	Dato	Dato	<C>						dif
Aves (No.) /Carne de gallina	Dato*	Dato*	Dato	Dato		<C>						dif

CARNES  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Ganado bovino (No.)		1	3-5					1				
G. bovino (No.) /Carne en canal		1	3	3							4	
G. bovino (No.) /Otros prod. com		4	3	3							4	
C. en canal /Carne de bovino		4	3-8	3	7							
Ganado porcino (No.)		1						2				
G. porcino (No.) /Carne en canal		1										
G. porcino (No.) /Otros prod. com		4	3	3							4	
C. en canal /Carne de porcino		4	3-8	3	7						4	
Ganado caprino (No.)		1						2				
G. caprino (No.) /Carne caprino		1		3								
Ganado ovino (No.)		1						2				
G. ovino (No.) /Carne de ovino		1		3								
Aves (No.) /Carne de pollo	6-2	6	3-8	3	7							
Aves (No.) /Carne de gallina	6-2	6-2	3	3								

## CARNES

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) MAT. Dirección de Estadística. Estadísticas Pecuarias 2002-2004. Octubre de 2005. Cálculos propios para tomar en cuenta el beneficio en finca en el caso de porcinos.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (5) INN-ULA. Hojas de Balance de Alimentos 1989-94.
- (6) FENAVI. Sector de línea de pollos de engorde. Noviembre de 2006. Cálculos propios sobre el beneficio de pollos y gallinas.
- (7) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2003 y 2004. Noviembre de 2005.
- (8) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

CARNES  
MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	g Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-egv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Ganado bovino (No.)															
G. Bovino (No.) / Carne en canal		0,05													
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	0,03	0,01	0,87	123	16,8	4,8	2,2	16,0	180,0	3,6	1525,0	0,16	1,02	4,2	9,4
C. en canal / Carne de bovino	0,80		0,73	194	20,0	11,8	0,0	12,0	160,0	2,9	0,0	0,07	0,16	4,7	0,0
SUBTOTAL BOVINO															
Ganado porcino (No.)															
Ganado porcino (No.) / Carne en canal															
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	0,01	0,05	0,58	169	17,9	10,0	0,9	9,0	218,0	11,6	360,0	0,51	0,74	4,7	0,0
C. en canal / Carne de porcino	0,67	0,03	0,79	283	15,8	18,0	0,0	5,4	177,0	1,8	0,0	0,71	0,21	2,3	0,0
SUBTOTAL PORCINO															
Ganado caprino (No.)															
G. Caprino (No.) / Carne de caprino			0,63	165	18,7	9,4	0,0	11,0	0,0	2,2	0,0	0,17	0,32	5,6	0,0
SUBTOTAL CAPRINO															
Ganado ovino (No.)															
G. ovino (No.) / Carne de ovino			0,43	253	18,2	19,4	0,0	7,0	190,0	2,5	0,0	0,07	0,15	2,0	0,0
SUBTOTAL OVINO															
Aves (No.) / Carne de pollo*			0,65	183	20,2	11,4	0,0	14,0	200,0	1,5	0,0	0,08	0,16	8,5	0,0
Aves (No.) / Carne de gallina*			0,65	240	18,5	18,4	0,0	18,0	200,0	1,7	0,0	0,06	0,14	8,0	0,0

2.10 GRUPO DE ALIMENTOS:

“HUEVOS”

---



HUEVOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD					Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias	Alimen- tación Animal		Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
/Huevos consumo		Dato *	Dato *	Dato	Dato *	<C>			Dato*	0,01*Pro	(DT-IDA-INA)*F2	dif

HUEVOS  
 MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
 2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD					Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias	Alimen- tación Animal		Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
/Huevos consumo		1-2	3-6	3	4-2				5-2	2	2	

## HUEVOS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) FENAVI. Departamento de Estadísticas. Julio de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (4) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2001,2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (5) Información suministrada por empresas fabricantes de mayonesa. Noviembre de 2004.
- (6) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

HUEVOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
/Huevos consumo		Dato *	Dato	Dato	Dato *	<C>			Dato*	0,01*Pro	(DT-IDA-INA)*F2	dif

HUEVOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
/Huevos consumo		Dato *	Dato	Dato	Dato *	<C>			Dato*	0,01*Pro	(DT-IDA-INA)*F2	dif

## HUEVOS

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) FENAVI. Departamento de Estadísticas. Julio de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2003 y 2004. Noviembre de 2005.
- (5) Información suministrada por empresas fabricantes de mayonesa. Septiembre de 2005.

## HUEVOS

## MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	g Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-egv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
/ Huevos de consumo		0,05	0,88	156	12,4	11,1	1,5	55,0	200,0	2,8	240,0	0,11	0,30	0,1	0,0

2.11 GRUPO DE ALIMENTOS:

“PESCADOS Y MARISCOS”



PESCADOS Y MARISCOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Disponibilidad Consumo Humano
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias				Pérdidas		
									Alimentaria	No Aliment.	
Atún		Dato	Dato	Dato*	<C>			A		$(0,03*DT/2) + 0,01*(DT-IDA)$	dif
Atún /Conserva	Pro * F1 = A	Dato	Dato	Dato	<C>						dif
Sardina		Dato	Dato	Dato	<C>			B		$(0,02*DT) + 0,03*(DT-B)$	dif
Sardina /Conserva	Pro * F1 = B	Dato	Dato	Dato	<C>						dif
/Harina de pescado		Dato*	Dato	Dato	<C>	dif					
Otros pescados de mar		Dato	Dato*	Dato*	<C>			Dato*		$(0,01*Pro) + 0,01*(Pro-IDA)$	dif
Pescados de agua dulce		Dato	Dato	Dato	<C>			Dato*		$(0,01*Pro) + 0,01*(Pro-IDA)$	dif
/Pescados salados	Dato	Ins/F1	Dato	Dato	<C>						dif
/Pepitona (conserva)		Dato*			<C>						dif
Camarón		Dato	Dato	Dato	<C>					Pro*F2	dif
Otros Mariscos		Dato*	Dato*	Dato*	<C>					Pro*F2	dif

PESCADOS Y MARISCOS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Atún		1	3	1-3						2		
Atún /Conserva	2	4	3	3								
Sardina		1	3	3						2		
Sardina /Conserva	2	4	3	3								
/Harina de pescado		5-6	3	3								
Otros pescados de mar		1	1-3	1-3				1-6		2		
Pescados de agua dulce		1	3	3				6		2		
/Pescados salados	6	2	3	3								
/Pepitona (conserva)		1-2										
Camarón		1	3	3						2		
Otros Mariscos		1-2	3-2	3-2						2		

## PESCADOS Y MARISCOS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT-INAPESCA. Producción Nacional Marítima; Producción Nacional Fluvial; Estadísticas Básicas del Sub-sector Pesquero de Venezuela Zona Marítima/Fluvial y Acuicultura; Producción de Plantas Procesadoras 2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (4) CAVIDEA. Enero de 2005.
- (5) FENAVI. Julio de 2005.
- (6) Cálculos propios del equipo INN.

PESCADOS Y MARISCOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Disponibilidad Consumo Humano
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias				Pérdidas		
									Alimentaria	No Aliment.	
Atún		Dato	Dato	Dato*	<C>			A		$(0,03*DT/2) + 0,01*(DT-IDA)$	dif
Atún /Conserva	Pro * F1 = A	Dato	Dato	Dato	<C>						dif
Sardina		Dato		Dato	<C>			B		$(0,02*DT) + 0,03*(DT-B)$	dif
Sardina /Conserva	Pro * F1 = B	Dato	Dato	Dato	<C>						dif
/Harina de pescado		Dato*	Dato	Dato	<C>	dif					
Otros pescados de mar		Dato	Dato*	Dato*	<C>			Dato*		$(0,01*Pro) + 0,01*(Pro-IDA)$	dif
Pescados de agua dulce		Dato	Dato		<C>			Dato*		$(0,01*Pro) + 0,01*(Pro-IDA)$	dif
/Pescados salados	Dato	Ins/F1	Dato	Dato	<C>						dif
/Pepitona (conserva)		Dato*			<C>						dif
Camarón		Dato	Dato	Dato	<C>					Pro*F2	dif
Otros Mariscos		Dato*	Dato*	Dato*	<C>					Pro*F2	dif

PESCADOS Y MARISCOS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Atún		1	3	1-3						2		
Atún /Conserva	2	4	3	3								
Sardina		1		3						2		
Sardina /Conserva	2	4	3	3								
/Harina de pescado		5-6	3	3								
Otros pescados de mar		1	1-3	1-3				1-6		2		
Pescados de agua dulce		1	3					6		2		
/Pescados salados	6	2	3	3								
/Pepitona (conserva)		1-2										
Camarón		1	3	3						2		
Otros Mariscos		1-2	3-2	3-2						2		

## PESCADOS Y MARISCOS

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT-INAPESCA. Producción Nacional Marítima; Producción Nacional Fluvial; Estadísticas Básicas del Sub-sector Pesquero de Venezuela Zona Marítima/Fluvial y Acuicultura; Producción de Plantas Procesadoras 2004. Septiembre de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) CAVIDEA. Enero de 2005.
- (5) FENAVI. Noviembre de 2006.
- (6) Cálculos propios del equipo INN.

PESCADOS Y MARISCOS  
MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Atún			0,88	111	26,1	0,7	0,0	40,0	295,0	1,1	18,0	0,12	0,20	5,1	0,0
Atún / Conserva	1,41		1,00	167	29,0	5,7	0,0	7,0	230,0	1,1	0,0	0,13	0,10	11,3	0,0
Sardina			0,70	145	20,6	7,0	0,0	127,0	303,0	2,4	0,0	0,01	0,35	9,7	0,0
Sardina / Conserva	1,39		1,00	183	24,9	9,3	0,0	398,0	478,0	3,6	0,0	0,05	0,34	8,3	0,0
/ Harina de pescado															
Otros pescados de mar			0,74	99	19,0	1,9	0,0	93,0	224,0	2,5	17,0	0,08	0,00	3,8	0,0
Pescados de agua dulce			0,61	127	16,5	6,3	0,0	18,0	206,0	1,3	0,0	0,00	0,00	4,0	0,0
/ Pescados salados	3,00		0,62	187	41,8	2,2	0,0	39,4	400,0	1,0	0,0	0,03	0,03	7,2	0,0
SUBTOTAL PESCADOS															
/ Pepitona conserva			1,00	88	16,8	1,2	2,4	115,0	186,0	7,6	0,0	0,00	0,27	0,7	0,0
Camaron		0,02	0,46	91	19,7	1,3	0,0	93,0	209,0	1,6	0,0	0,02	0,10	1,8	0,0
Otros mariscos		0,02	1,00	80	16,1	1,3	0,0	45,0	153,0	12,1	0,0	0,04	0,05	2,0	0,0

2.12 GRUPO DE ALIMENTOS:

“LECHE Y DERIVADOS”



LECHE Y DERIVADOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Leche cruda		Dato*				<C>	dif=E		0,015*(A+B+D+H+J+K+L)			
L. cruda /Leche pasteurizada	Dato* = A	Ins * F1				<C>				DT*F2	dif	
L. cruda /Leche polvo completa	Dato*=B	Dato	Dato*	Dato		<C>					dif	
L. cruda /Queso industrial	Dato*=D	Dato	Dato	Dato		<C>					dif	
L. cruda /Queso finca	E-(A+B+D+ H+J+K+L)	Ins*F1				<C>				DT*F2	dif	
/Leche evaporada			Dato			<C>					dif	
/Leche condensada	Pro*F1=H	dif	Dato	Dato		DCH					Dato*	
/Leche polvo descremada	Pro*F1=J	dif	Dato	Dato		DCH					Dato*	
/Crema de leche	Pro*F1=K	Dato*	Dato	Dato		<C>					dif	
/Otras leches	Pro*F1=L	dif	Dato	Dato		DCH					Dato*	

LECHE Y DERIVADOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Disponibilidad Consumo Humano	
									Alimentaria	No Aliment.		Pérdidas
Leche cruda		Dato*				<C>			dif=E		0,015*(A+B+D+H+J+K+L)	
L. cruda /Leche pasteurizada	Dato* = A	Ins * F1				<C>					DT*F2	dif
L. cruda /Leche polvo completa	Dato*=B	Dato	Dato*	Dato		<C>						dif
L. cruda /Queso industrial	Dato*=D	Dato	Dato	Dato		<C>						dif
L. cruda /Queso finca	E-(A+B+D+ H+J+K+L)	Ins*F1				<C>					DT*F2	dif
/Leche evaporada			Dato	Dato		<C>						dif
/Leche condensada	Pro*F1=H	dif	Dato	Dato		DCH						Dato*
/Leche polvo descremada	Pro*F1=J	Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
/Crema de leche	Pro*F1=K	Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
/Otras leches	Pro*F1=L	dif	Dato*	Dato		DCH						Dato*

LECHE Y DERIVADOS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Leche cruda		1-2				<C>					2	
L. cruda /Leche pasteurizada	2	2				<C>					2	
L. cruda /Leche polvo completa	2	5	3-4-8	3		<C>						
L. cruda /Queso industrial	2	6	3	3		<C>						
L. cruda /Queso finca		2				<C>					2	
/Leche evaporada			3	3		<C>						
/Leche condensada	2		3	3		DCH						4
/Leche polvo descremada	2	7-4	3	3		<C>						4
/Crema de leche	2	7-4	3	3		<C>						
/Otras leches	2		3-8	3		DCH						4

## LECHE Y DERIVADOS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002-2004.  
Octubre de 2005.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003.  
Agosto de 2005.
- (4) Cálculos propios del equipo INN.
- (5) CAVILAC. Septiembre de 2005.
- (6) ANIQUESOS. Octubre de 2005.
- (7) PARMALAT. Agosto de 2005.
- (8) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006.  
Enero de 2007.

LECHE Y DERIVADOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Disponibilidad Consumo Humano	
									Alimentaria	No Aliment.		Pérdidas
Leche cruda		Dato*				<C>			dif=E		0,015*(A+B+D+H+J+K+L)	
L. cruda /Leche pasteurizada	Dato* = A	Ins * F1				<C>					DT*F2	dif
L. cruda /Leche polvo completa	Dato*=B	Dato	Dato*	Dato		<C>						dif
L. cruda /Queso industrial	Dato*=D	Dato	Dato	Dato		<C>						dif
L. cruda /Queso finca	E-(A+B+D+ H+J+K+L)	Ins*F1				<C>					DT*F2	dif
/Leche evaporada			Dato	Dato		<C>						dif
/Leche condensada	Pro*F1=H	dif	Dato	Dato		DCH						Dato*
/Leche polvo descremada	Pro*F1=J	Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
/Crema de leche	Pro*F1=K	Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
/Otras leches	Pro*F1=L	dif	Dato*	Dato		DCH						Dato*

LECHE Y DERIVADOS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Leche cruda		1-2				<C>					2	
L. cruda /Leche pasteurizada	2	2				<C>					2	
L. cruda /Leche polvo completa	2	5	3-4-8	3		<C>						
L. cruda /Queso industrial	2	6	3	3		<C>						
L. cruda /Queso finca		2				<C>					2	
/Leche evaporada			3	3		<C>						
/Leche condensada	2		3	3		DCH						4
/Leche polvo descremada	2	7-4	3	3		<C>						
/Crema de leche	2	7-4	3	3		<C>						
/Otras leches	2		3-8	3		DCH						4

## LECHE Y DERIVADOS

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (4) Cálculos propios del equipo INN.
- (5) CAVILAC. Septiembre de 2006.
- (6) ANIQUESOS. Octubre de 2005.
- (7) PARMALAT. Agosto de 2005.
- (8) MINAL-CASA. Compras Internacionales Período 2003-2006. Enero de 2007.

PESCADOS Y MARISCOS  
MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Atún			0,88	111	26,1	0,7	0,0	40,0	295,0	1,1	18,0	0,12	0,20	5,1	0,0
Atún / Conserva	1,41		1,00	167	29,0	5,7	0,0	7,0	230,0	1,1	0,0	0,13	0,10	11,3	0,0
Sardina			0,70	145	20,6	7,0	0,0	127,0	303,0	2,4	0,0	0,01	0,35	9,7	0,0
Sardina / Conserva	1,39		1,00	183	24,9	9,3	0,0	398,0	478,0	3,6	0,0	0,05	0,34	8,3	0,0
/ Harina de pescado															
Otros pescados de mar			0,74	99	19,0	1,9	0,0	93,0	224,0	2,5	17,0	0,08	0,00	3,8	0,0
Pescados de agua dulce			0,61	127	16,5	6,3	0,0	18,0	206,0	1,3	0,0	0,00	0,00	4,0	0,0
/ Pescados salados	3,00		0,62	187	41,8	2,2	0,0	39,4	400,0	1,0	0,0	0,03	0,03	7,2	0,0
SUBTOTAL PESCADOS															
/ Pepitona conserva			1,00	88	16,8	1,2	2,4	115,0	186,0	7,6	0,0	0,00	0,27	0,7	0,0
Camarón		0,02	0,46	91	19,7	1,3	0,0	93,0	209,0	1,6	0,0	0,02	0,10	1,8	0,0
Otros mariscos		0,02	1,00	80	16,1	1,3	0,0	45,0	153,0	12,1	0,0	0,04	0,05	2,0	0,0



2.13 GRUPO DE ALIMENTOS:

“E S P E C I A S”

---

ESPECIAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2002, 2003 y 2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD					Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias	Alimen- tación Animal		Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Especias varias		Dato	Dato			<C>						dif

ESPECIAS

MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES

2002, 2003 y 2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Espicias varias			1	1								

## ESPECIAS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002, 2003 y 2004

- (1) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005. Septiembre de 2006.

## ESPECIAS

## MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	g Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Espicias varias			1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0

2.14 GRUPO DE ALIMENTOS:

“ESTIMULANTES”

---

ESTIMULANTES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Disponibilidad Consumo Humano	
									Alimentaria	No Aliment.		Pérdidas
Cacao almendra		Dato		Dato	Dato	<C>			dif = A		(DT*F2)/2	
C.a. /Licor de cacao	A	Ins*F1				<C>			DT*0,95=B	dif		
L. de c. /Polvo-manteca de cacao	B	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			DT*0,7=D	dif		
P.-m. de c. /Chocolate y Otros	D	InsxF1	Dato	Dato		<C>						dif
Café verde		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=E		DT*0,01	
Café verde /Café tostado	E	Ins/F1	Dato	Dato	Dato	<C>						dif
Té y Yerba mate			Dato	Dato		<C>						dif

ESTIMULANTES  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002 y 2003

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cacao almendra		1		2	3					4		
C.a. /Licor de cacao		4							4			
L. de c. /Polvo-manteca de cacao		4	2	2					4			
P.-m. de c. /Chocolate y Otros		4	2	2								
Café verde		1	2	2	3					4		
Café verde /Café tostado		4	2	2	3							
Té y Yerba mate			2	2								



## ESTIMULANTES

### Lista de Códigos de Fuentes 2002 y 2003

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2002-2004. Octubre de 2005.
- (2) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005.
- (3) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2001, 2002 y 2003. Septiembre de 2005.
- (4) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.

ESTIMULANTES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cacao almendra		Dato		Dato	Dato	<C>			dif = A		(DT*F2)/2	
C.a. /Licor de cacao	A	Ins*F1				<C>			DT*0,95=B	dif		
L. de c. /Polvo-manteca de cacao	B	Ins*F1	Dato	Dato		<C>			DT*0,7=D	dif		
P.-m. de c. /Chocolate y Otros	D	Ins*F1	Dato	Dato		<C>						dif
Café verde		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=E		DT*0,01	
Café verde /Café tostado	E	Ins/F1	Dato	Dato		<C>						dif
Té y Yerba mate			Dato	Dato		<C>						dif

ESTIMULANTES  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cacao almendra		1		2	3					4		
C.a. /Licor de cacao		4							4			
L. de c. /Polvo-manteca de cacao		4	2	2					4			
P.-m. de c. /Chocolate y Otros		4	2	2								
Café verde		1	2	2	3					4		
Café verde /Café tostado		4	2	2								
Té y Yerba mate			2	2								

## ESTIMULANTES

### Lista de Códigos de Fuentes 2004

- (1) MAT. Dirección de Estadística. Producción Agrícola 2005-2004. Febrero de 2006.
- (2) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2004. Septiembre de 2006.
- (3) MAT. Dirección de Estadística. Almacenamiento de granos en silos y depósitos y de productos perecederos en frigoríficos, 2003 y 2004. Noviembre de 2005.
- (4) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.

ESTIMULANTES  
MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	Prot./100 g	Grasa/100 g	Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
Cacao almendra		0,01													
C. a. / Licor de cacao	0,77														
L. de c. / polvo-manteca de cacao	0,98														
P. m. de c. / Chocolate y otros	2,13		1,00	467	3,8	16,8	76,1	46,0	150,0	2,8	0,0	0,05	0,09	0,5	0,0
Café verde		0,01													
Café verde / Café tostado	1,26		1,00	398	14,2	14,0	61,4	150,0	200,0	5,0	0,0	0,07	0,10	35,0	0,0
Té y yerba mate			1,00	308	8,0	4,0	71,4	400,0	300,0	11,9	0,0	0,08	0,73	6,5	0,0

2.15 GRUPO:

“BEBIDAS ALCOHÓLICAS”

BEBIDAS ALCOHÓLICAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2002, 2003 y 2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimentación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
/Cerveza		dif	Dato	Dato		DCH						Dato*
/Ron		dif	Dato	Dato		DCH						Dato*
/Whisky		dif	Dato	Dato		DCH						Dato*
/Vino		dif	Dato	Dato		DCH						Dato*
/Otros vinos y aguardientes		dif	Dato	Dato		DCH						Dato*

BEBIDAS ALCOHÓLICAS  
MATRIZ DE CÓDIGOS DE FUENTES  
2002, 2003 y 2004

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
/Cerveza			3	3								1-3-2
/Ron			3	3								1-3-2
/Whisky			3	3								1-3-2
/Vino			3	3								1-3-2
/Otros vinos y aguardientes			3	3								1-3-2



## BEBIDAS ALCOHÓLICAS

### Lista de Códigos de Fuentes 2002, 2003 y 2004

- (1) SENIAT. Gerencias Regionales de Tributos Internos; SIGER. Producción y expedición de alcohol y bebidas alcohólicas nacionales. Septiembre de 2005 y Agosto de 2006.
- (2) INN-FP. Hojas de Balance de Alimentos 1980-84.
- (3) INE. Información sobre el Comercio Exterior de Venezuela 2002 y 2003. Agosto de 2005 y Septiembre de 2006.

BEBIDAS ALCOHÓLICAS  
MATRIZ DE COEFICIENTES Y FACTORES

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Coef.	Perdidas	Bruto a neto	Cal/100 g	g Prot./100 g	g Grasa/100 g	Carb./100 g	mg Calcio/100 g	mg Fósforo/100 g	mg Hierro/100 g	mcg-eqv Vit. A/100 g	mg Tiamina/100 g	mg Riboflavina/100 g	mg Niacina/100 g	mg Vit. C/100 g
/ Cerveza			1,00	48	0,6	0,0	3,8	4,0	26,0	0,0	0,0	0,00	0,03	0,2	0,0
/ Ron			1,00	305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Whisky			1,00	293	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Vino			1,00	53	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Otros vinos y aguardientes			1,00	223	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0



## Sección II

---

### Hojas de Balance de Alimentos 2002-2004



2002

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos	Gramos por día netos
Maíz grano bruto / M.G. neto	1.392.029	1.266.746	367.978	874	(117.972)	1.751.822	443.124	1.832	1.217.647		35.036	54.183	2,1	5,9	5,0
Maíz grano / Harina precocida	1.146.332	779.818	11.052	9.570	87	781.213					7.812	773.401	30,7	84,0	84,0
Maíz grano / Salvado	1.146.332	171.950	11	12	140	171.809	168.373				3.436		0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Germen	1.196.646	179.497				179.497			179.497				0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Hojuelas cerveza	50.314	41.928				41.928			41.928				0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Pilado y otros	21.001	14.701	5.859	46		20.514					410	20.104	0,8	2,2	2,2
Maíz grano / Nepe-pico-harinilla	21.001	5.250				5.250	5.250						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MAÍZ</b>													<b>33,6</b>	<b>92,1</b>	<b>91,2</b>
Arroz cáscara bruto / A.C. neto	705.075	599.314	0	250	(51.661)	650.725			637.710		13.015		0,0	0,0	0,0
Arroz cáscara / Salvado y germen	637.710	76.525	66			76.591	75.825				766		0,0	0,0	0,0
Arroz cáscara / Arroz pulido	637.710	408.134	470	26.461	(1.325)	383.468					3.835	379.633	15,1	41,2	41,2
Arroz pulido / Hojuelas de cerveza													0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ARROZ</b>													<b>15,1</b>	<b>41,2</b>	<b>41,2</b>
Sorgo grano bruto / S.G. neto	508.652	432.354		1.748	22.228	408.378	400.210				8.168		0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL SORGO</b>													<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Trigo en grano		517	1.125.779	280	86.384	1.039.632			1.018.839		20.793		0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Salvado	1.018.839	203.768	7.767	2	2.712	208.821	206.733				2.088		0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Germen	1.018.839	30.565	1	26		30.540	30.232				305	3	0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Harina	1.018.839	753.941	2.296	2.012	(15)	754.240			668.909		7.542	77.789	3,1	8,5	8,5
/ Harina de trigo en Pan-pastelería		387.948	239	58		388.129						388.129	15,4	42,2	42,2
/ Harina de trigo en Pastas aliment.		233.899	4.474	1.509		236.864						236.864	9,4	25,7	25,7
/ Harina de trigo en Galletas y Otros		47.062	8.059	11.188		43.933						43.933	1,7	4,8	4,8
<b>SUBTOTAL TRIGO</b>													<b>29,6</b>	<b>81,1</b>	<b>81,1</b>
Cebada en grano			799			799			791		8		0,0	0,0	0,0
Cebada en grano / Harina y otros	791	593	56	108		541					5	536	0,0	0,1	0,1
Cebada en grano / Salvado y Germen	791	95				95	95						0,0	0,0	0,0
/ Cebada maltera			211.660		(57.062)	268.722			266.035		2.687		0,0	0,0	0,0
Cebada maltera / Salvado y otros	266.035	53.207				53.207	53.207						0,0	0,0	0,0
/ Cebada maltera (en malta)		22.147	761	197		22.711						22.711	0,9	2,5	2,5
<b>SUBTOTAL CEBADA</b>													<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Avena en grano			14.362	0	(5.050)	19.412			19.220		192		0,0	0,0	0,0
Avena grano / Hojuelas y otros	19.220	14.991				14.991					148	14.843	0,6	1,6	1,6
Avena grano / Salvado y Germen	19.220	2.883				2.883	2.883						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AVENA</b>													<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
Centeno en Grano y Otros			20.058	1		20.057			20.057				0,0	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Harina	20.057	16.447	6.290	1.709		21.028					210	20.818	0,8	2,3	2,3
Centeno en Gr. y Otros / Salv. y Germen	20.057	3.009	13	4		3.018	3.018						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CENTENO</b>													<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>													<b>80,6</b>	<b>220,8</b>	<b>220,0</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos netos
Papa		350.626	43.011	14	(45)	393.668				52.594	341.074	13,5	37,1	31,1
Yuca		520.711	6.032	107		526.636	52.071	64.650		163.966	245.949	9,8	26,7	20,0
Yuca / Casabe	64.650	21.550	2			21.552					21.552	0,9	2,3	2,3
Name		93.163				93.163				9.316	83.847	3,3	9,1	7,1
Apio		31.505	1			31.506				3.151	28.355	1,1	3,1	2,7
Ocumo		54.353				54.353				8.153	46.200	1,8	5,0	3,9
Otras raíces y tubérculos		10.405	3.287	239		13.453				1.345	12.108	0,5	1,3	1,0
Plátano		460.880	1	14.377		446.504	22.325			46.088	378.091	15,0	41,1	29,2
SUBTOTAL RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS												<b>45,9</b>	<b>125,7</b>	<b>97,4</b>



HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos	netos
Caña de azúcar		8.525.815	8.139		1.171.540	7.362.414			7.362.414				0,0	0,0	0,0
C. azúcar / Azúcar crudo	7.362.414	636.722	245.569	1		882.290			879.834	2.456			0,0	0,0	0,0
Azúcar crudo / Azúcar refinado	879.834	830.032	17.551	102	47.000	800.481			300.739	4.789	176	494.777	19,6	53,7	53,7
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas		178.552	939	961		178.530						178.530	7,1	19,4	19,4
/ Azúcar refinado en jugos		24.717				24.717						24.717	1,0	2,7	2,7
/ Azúcar refinado en conf. y otros		60.248	11.557	150		71.655						71.655	2,8	7,8	7,8
/ Melaza		294.497	1	40.149		254.349	52.608		189.024	12.717			0,0	0,0	0,0
Papelón		15.343	1.471	3		16.811						16.811	0,7	1,8	1,8
<b>SUBTOTAL AZÚCARES</b>													<b>31,2</b>	<b>85,4</b>	<b>85,4</b>
Miel		534	296	8		822						822	0,0	0,1	0,1
<b>SUBTOTAL MIEL</b>													<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>SUBTOTAL AZÚCARES Y MIEL</b>													<b>31,2</b>	<b>85,5</b>	<b>85,5</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos	netos
Caraota		8.234	54.135	8	(19)	62.380		489			1.248	60.643	2,4	6,6	6,6
Frijol		9.255	8.243		71	17.427		643			349	16.435	0,7	1,8	1,8
Arveja		138	15.414	72	23	15.457		5			309	15.143	0,6	1,6	1,6
Quinchoncho		1.958			7	1.951		102			39	1.810	0,1	0,2	0,2
Otros granos leguminosos			21.190	37	48	21.105					422	20.683	0,8	2,2	2,2
<b>SUBTOTAL LEGUMINOSAS</b>												<b>4,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>	

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				VARIABLES DE UTILIZACIÓN						Disponibilidad		Disponibilidad/persona	
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias	Disponibilidad total	Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.	Pérdidas	Consumo Humano	Kg/año	Gramos por día brutos	netos
Nueces, Almendras, Castañas			2.112	6		2.106						2.106	0,1	0,2	0,2
Coco	175.105	140.084	188	4.437		135.835			125.860		6.792	3.183	0,1	0,3	0,0
Ajonjolí		4.403		6.580	(2.177)	0		0			0		0,0	0,0	0,0
Soya		4.384	41.404	1.079	(1.583)	46.292			45.829		463		0,0	0,0	0,0
Maní en cáscara		1.521	735	0	(80)	2.336			2.219		117		0,0	0,0	0,0
M. en c. / Maní descascarado	2.219	1.553	2.462	3		4.012			3.567			445	0,0	0,0	0,0
Algodón rama / Semilla de algodón	6.716	3.962				3.962			3.962				0,0	0,0	0,0
Palma africana		282.578				282.578			279.780		2.798		0,0	0,0	0,0
Girasol		1.970	1.807	0		3.777			3.739		38		0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS</b>													<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>
G. bovino (No.) / Grasas	1.915.226	13.407	13.042			26.449	15.869			7.935	1.323	1.322	0,1	0,1	0,1
G. porcino (No.) / Grasas	2.081.189	27.055	7.455	837		33.673	7.416				2.694	23.563	0,9	2,6	2,6
/ Mantequilla		1.468	1.240	1		2.707						2.707	0,1	0,3	0,3
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES ANIMALES</b>													<b>1,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Coco / Copra	125.860	17.980				17.980			17.800		180		0,0	0,0	0,0
Copra / Aceite	17.800	10.680		1		10.679			5.339	5.340			0,0	0,0	0,0
Copra / Torta	17.800	6.230	0			6.230	6.230						0,0	0,0	0,0
Ajonjolí / Aceite	0	0	0			0			0				0,0	0,0	0,0
Ajonjolí / Torta	0	0				0	0						0,0	0,0	0,0
Soya / Aceite	45.829	7.333	227.622	12.844		222.111			222.111				0,0	0,0	0,0
Soya / Torta	45.829	35.288	565.594	51.656	23.502	525.724	525.724						0,0	0,0	0,0
Maní descascarado / Aceite	3.567	1.605	3			1.608			1.608				0,0	0,0	0,0
Maní descascarado / Torta	3.567	1.784				1.784	1.784						0,0	0,0	0,0
Semilla de algodón / Aceite	3.962	594	1	1		594			535	59			0,0	0,0	0,0
Semilla de algodón / Torta	3.962	1.783				1.783	1.783						0,0	0,0	0,0
Palma africana / Aceites	279.780	55.956	15.800		2.447	69.309			56.833	12.476			0,0	0,0	0,0
Palma africana / Torta	279.780	5.596	50			5.646	5.646						0,0	0,0	0,0
Girasol / Aceite	3.739	1.645	10.594	1		12.238			12.238				0,0	0,0	0,0
Girasol / Torta	3.739	1.870	61			1.931	1.931						0,0	0,0	0,0
/ Aceite vegetal (mezcla)	236.951	225.103			7.195	217.908			54.583			163.325	6,5	17,7	17,7
Germen de maíz / Aceite	179.497	34.990	23.585	26		58.549						58.549	2,3	6,4	6,4
Germen de maíz / Torta	179.497	143.598				143.598	143.598						0,0	0,0	0,0
/ Aceite de oliva			3.072	0		3.072						3.072	0,1	0,3	0,3
/ Margarina	51.486	64.357	7.302	2.176		69.483						69.483	2,8	7,5	7,5
/ Mayonesa	44.418	63.454	2.606	1.620		64.440						64.440	2,6	7,0	7,0
/ Manteca vegetal	20.851	20.851	2.451	96		23.206						23.206	0,9	2,5	2,5
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES VEGETALES</b>													<b>15,1</b>	<b>41,5</b>	<b>41,5</b>
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES</b>													<b>16,2</b>	<b>44,5</b>	<b>44,5</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos netos	
Cebolla		276.687	5.007	414		281.280					33.202	248.078	9,8	26,9	24,5
Tomate		196.964	284	1.981		195.267		7.630			56.800	130.837	5,2	14,2	11,8
Tomate / Salsa	7.349	2.425	1.734	960		3.199						3.199	0,1	0,3	0,3
Tomate / Pasta	271	46	15.181	46		15.181		9.674				5.507	0,2	0,6	0,6
Tomate / Entero enlatado y otros	10	6	6.653	6		6.653						6.653	0,3	0,7	0,7
Pasta de tomate / Salsa	9.674	36.472				36.472						36.472	1,4	4,0	4,0
Pimentón		69.376		408		68.968					13.875	55.093	2,2	6,0	5,1
Zanahoria		184.592	1	102		184.491					27.689	156.802	6,2	17,0	14,8
Repollo		61.456				61.456					5.531	55.925	2,2	6,1	4,8
Lechuga		27.853		396		27.457					8.356	19.101	0,8	2,1	1,5
Remolacha		19.431				19.431					2.915	16.516	0,7	1,8	1,3
Otras hortalizas		199.043	11.210	2.122		208.131					47.770	160.361	6,4	17,4	13,2
<b>SUBTOTAL HORTALIZAS</b>												<b>35,5</b>	<b>97,2</b>	<b>82,7</b>	

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad		Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.	Pérdidas	Consumo Humano	Kg/año	Gramos por día brutos	netos	
Cambur		590.847		14.556		576.291			1.370			86.238	488.683	19,4	53,1	31,9
Naranja		341.645		3.920		337.725			112.183			33.831	191.711	7,6	20,8	15,4
Mango		73.558		1.495		72.063			2.426			10.446	59.191	2,3	6,4	4,8
Piña		347.297		520		346.777			5.716			51.159	289.902	11,5	31,5	18,9
Patilla		205.479		3.733		201.746						40.349	161.397	6,4	17,5	10,9
Aguacate		49.895		841		49.054						7.358	41.696	1,7	4,5	2,4
Lechosa		152.738		1.159		151.579			4.267			22.097	125.215	5,0	13,6	10,1
Uva		12.901	5.886	190		18.597						2.790	15.807	0,6	1,7	1,2
Otras frutas frescas		642.271	44.994	6.481		680.784			5.253			101.330	574.201	22,8	62,4	32,4
/ Pulpas y conservas de frutas		62.089	27.344	7.165		82.268							82.268	3,3	8,9	8,9
<b>SUBTOTAL FRUTAS</b>														<b>80,5</b>	<b>220,5</b>	<b>136,9</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos netos
Ganado bovino (No.)		2.232.270			317.044	1.915.226		1.915.226				0,0	0,0	0,0
G. Bovino (No.) / Carne en canal	1.915.226	428.845	102	4		428.943		407.496		21.447		0,0	0,0	0,0
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	1.915.226	57.457	859	0	0	58.316				575	57.741	2,3	6,3	5,5
C. en canal / Carne de bovino	407.496	325.997	6.055	387	250	331.415					331.415	13,1	36,0	26,3
<b>SUBTOTAL BOVINO</b>												<b>15,4</b>	<b>42,3</b>	<b>31,7</b>
Ganado porcino (No.)		1.988.310			(92.879)	2.081.189		2.081.189				0,0	0,0	0,0
Ganado porcino (No.) / Carne en canal	2.081.189	126.953				126.953		126.953				0,0	0,0	0,0
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	2.081.189	10.406	221	154		10.473				520	9.953	0,4	1,1	0,6
C. en canal / Carne de porcino	126.953	85.059	200	53	37	85.169				1.278	83.891	3,3	9,1	7,2
<b>SUBTOTAL PORCINO</b>												<b>3,7</b>	<b>10,2</b>	<b>7,8</b>
Ganado caprino (No.)		445.330			26.111	419.219		419.219				0,0	0,0	0,0
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	419.219	5.117	7	7		5.117					5.117	0,2	0,6	0,4
<b>SUBTOTAL CAPRINO</b>												<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
Ganado ovino (No.)		157.164			26.718	130.446		130.446				0,0	0,0	0,0
G. ovino (No.) / Carne de ovino	130.446	1.630	129			1.759					1.759	0,1	0,2	0,1
<b>SUBTOTAL OVINO</b>												<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Aves (No.) / Carne de pollo*	434.921	764.591	564	318	3.798	761.039					761.039	30,2	82,7	53,7
Aves (No.) / Carne de gallina*	4.438	11.469	79	569		10.979					10.979	0,4	1,2	0,8
<b>SUBTOTAL AVES</b>												<b>30,6</b>	<b>83,9</b>	<b>54,5</b>
<b>SUBTOTAL CARNES</b>												<b>50,0</b>	<b>137,1</b>	<b>94,5</b>

\* El número de aves viene expresado en miles de cabezas

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS

(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.	Pérdidas		Kg/año	Gramos por día brutos	netos
/ Huevos de consumo		181.203	2.111	0	(23)	183.337			5.076	1.812	8.822	167.627	6,6	18,2	16,0
SUBTOTAL HUEVOS													<b>6,6</b>	<b>18,2</b>	<b>16,0</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria		Pérdidas	Consumo Humano	Kg/año	Gramos por día	
									Aliment.	No Aliment.				brutos	netos
Atún		142.153	2.249	59.818		84.584			30.147		1.813	52.624	2,1	5,7	5,0
Atún / Conserva	30.147	21.381	5.847	3.764		23.464						23.464	0,9	2,5	2,5
Sardina		158.141	0	34.267		123.874			57.503		4.469	61.902	2,5	6,7	4,7
Sardina / Conserva	57.503	41.369	166	1.577		39.958						39.958	1,6	4,3	4,3
/ Harina de pescado		4.340	5.845			10.185	10.185						0,0	0,0	0,0
Otros pescados de mar		110.696	13.088	3.376		120.408			4.615		2.168	113.625	4,5	12,3	9,1
Pescados de agua dulce		47.035	71	0		47.106			2.262		918	43.926	1,7	4,8	2,9
/ Pescados salados	5.074	1.691	859	72		2.478						2.478	0,1	0,3	0,2
<b>SUBTOTAL PESCADOS</b>													<b>13,4</b>	<b>36,7</b>	<b>28,8</b>
/ Pepitona (conserva)		2.236				2.236						2.236	0,1	0,2	0,2
Camarón		20.814	186	12.170		8.830					416	8.414	0,3	0,9	0,4
Otros Mariscos		3.676	6.609	548		9.737					74	9.663	0,4	1,0	1,0
<b>SUBTOTAL MARISCOS</b>													<b>0,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS</b>													<b>14,2</b>	<b>38,9</b>	<b>30,6</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS en equivalente de producto fresco</b>													<b>17,1</b>		



HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria			Pérdidas	Kg/año	Gramos por día	
									Aliment.	No Aliment.			brutos	netos	
Leche cruda		1.389.255				1.389.255			1.372.547		16.708		0,0	0,0	0,0
L. cruda / Leche pasteurizada	202.921	198.863				198.863					1.989	196.874	7,8	21,4	21,4
L. cruda / Leche polvo completa	253.626	30.000	42.009	564		71.445						71.445	2,8	7,8	7,8
L. cruda / Queso industrial	572.906	69.460	15.756	49		85.167						85.167	3,4	9,3	8,6
L. cruda / Queso finca	258.683	31.042				31.042					310	30.732	1,2	3,3	3,2
/ Leche evaporada			7.995			7.995						7.995	0,3	0,9	0,9
/ Leche condensada	20.408	7.910	4.270	145		12.035						12.035	0,5	1,3	1,3
/ Leche polvo descremada	31.050	2.867	4.517	289		7.095						7.095	0,3	0,8	0,8
/ Crema de leche	18.386	5.950	1.762	1		7.711						7.711	0,3	0,8	0,8
/ Otras leches	14.568	1.724	13.414	526		14.612						14.612	0,6	1,6	1,6
SUBTOTAL LECHE Y DERIVADOS, en equivalente de leche cruda (litros/persona/año)													<b>78,0</b>		

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS

(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria		Pérdidas		Kg/año	Gramos por día	
									Aliment.	No Aliment.			brutos	netos	
Espicias varias			7.180	409		6.771						6.771	0,3	0,7	0,7
SUBTOTAL ESPECIAS													<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos	netos
Cacao almendra		16.164		2.819	50	13.295			13.229		66		0,0	0,0	0,0
C. a. / Licor de cacao	13.229	10.186				10.186			9.677	509			0,0	0,0	0,0
L. de c. / Polvo-manteca de cacao	9.677	9.483	655	198		9.940			6.958	2.982			0,0	0,0	0,0
P. m. de c. / Chocolate y otros	6.958	14.821	6.208	1.786		19.243					19.243		0,8	2,1	2,1
Café verde		84.470	1	9.313	17.398	57.760			57.182		578		0,0	0,0	0,0
Café verde / Café tostado	57.182	45.383	778	2.830	51	43.280					43.280		1,7	4,7	4,7
Té y yerba mate			794	646		148					148		0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ESTIMULANTES</b>													<b>2,5</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2002

POBLACIÓN = 25.219.910

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria		Pérdidas		Kg/año	Gramos por día	
									Aliment.	No Aliment.			brutos	netos	
/ Cerveza		1.815.855	2.111	20.416		1.797.550						1.797.550	71,3	195,3	195,3
/ Ron		31.504	199	15.693		16.010						16.010	0,6	1,7	1,7
/ Whisky		1.942	23.936	326		25.552						25.552	1,0	2,8	2,8
/ Vino		5.877	8.936	16		14.797						14.797	0,6	1,6	1,6
/ Otros vinos y aguardientes		72.483	7.755	6.043		74.195						74.195	2,9	8,1	8,1
SUBTOTAL BEBIDAS ALCOHÓLICAS												<b>76,5</b>	<b>209,5</b>	<b>209,5</b>	

2003

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria		Pérdidas		Kg/año	Gramos por día	
									Aliment.	No Aliment.				brutos	netos
Maíz grano bruto / M.G. neto	1.823.237	1.659.146	608.269	6.771	186.933	2.073.711	536.701	2.075	1.426.440		41.474	67.021	2,6	7,2	6,1
Maíz grano / Harina precocida	1.351.099	919.115	6.966	8.059	762	917.260					9.173	908.087	35,4	96,9	96,9
Maíz grano / Salvado	1.351.099	202.665		0	0	202.665	198.612				4.053		0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Germen	1.404.321	210.648				210.648			210.648				0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Hojuelas cerveza	53.222	44.352				44.352			44.352				0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Pilado y otros	22.119	15.483	2.306	73		17.716					354	17.362	0,7	1,9	1,9
Maíz grano / Nepe-pico-harinilla	22.119	5.530				5.530	5.530						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MAÍZ</b>													<b>38,7</b>	<b>105,9</b>	<b>104,8</b>
Arroz cáscara bruto / A.C. neto	640.988	538.430	53.816	36	(7.300)	599.510			587.520		11.990		0,0	0,0	0,0
Arroz cáscara / Salvado y germen	587.520	70.502	8	8	(2)	70.504	69.799				705		0,0	0,0	0,0
Arroz cáscara / Arroz pulido	587.520	376.013	64.404	972	0	439.445					4.394	435.051	16,9	46,4	46,4
Arroz pulido / Hojuelas de cerveza													0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ARROZ</b>													<b>16,9</b>	<b>46,4</b>	<b>46,4</b>
Sorgo grano bruto / S.G. neto	614.214	522.082		6.603	(13.239)	528.718	518.144				10.574		0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL SORGO</b>													<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Trigo en grano		517	1.148.596	26	(18.816)	1.167.903			1.144.545		23.358		0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Salvado	1.144.545	228.909	4.038		21.051	211.896	209.777				2.119		0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Germen	1.144.545	34.336		24		34.312	33.966				343	3	0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Harina	1.144.545	846.963	87.868	995	679	933.157			844.480		9.332	79.345	3,1	8,5	8,5
/ Harina de trigo en Pan-pastelería		505.348	113.937	7		619.278						619.278	24,1	66,1	66,1
/ Harina de trigo en Pastas aliment.		279.132	3.236	236		282.132						282.132	11,0	30,1	30,1
/ Harina de trigo en Galletas y Otros		60.000	4.386	5.864		58.522						58.522	2,3	6,2	6,2
<b>SUBTOTAL TRIGO</b>													<b>40,5</b>	<b>110,9</b>	<b>110,9</b>
Cebada en grano			524		19	505			500		5		0,0	0,0	0,0
Cebada en grano / Harina y otros	500	375	391	439		327					3	324	0,0	0,0	0,0
Cebada en grano / Salvado y Germen	500	60				60	60						0,0	0,0	0,0
/ Cebada maltera			178.451		(77.064)	255.515			252.960		2.555		0,0	0,0	0,0
Cebada maltera / Salvado y otros	252.960	50.592				50.592	50.592						0,0	0,0	0,0
/ Cebada maltera (en malta)		16.389	440	14		16.815						16.815	0,7	1,8	1,8
<b>SUBTOTAL CEBADA</b>													<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
Avena en grano			16.287	97	(1.405)	17.595			17.421		174		0,0	0,0	0,0
Avena grano / Hojuelas y otros	17.421	13.588	60	6		13.642					135	13.507	0,5	1,4	1,4
Avena grano / Salvado y Germen	17.421	2.613				2.613	2.613						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AVENA</b>													<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
Centeno en Grano y Otros			70		(1.060)	1.130			1.130				0,0	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Harina	1.130	927	2.146	2.982		91					1	90	0,0	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Salv. y Germen	1.130	170				170	170						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CENTENO</b>													<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>													<b>97,3</b>	<b>266,5</b>	<b>265,4</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	Alimentación animal	VARIABLES DE UTILIZACIÓN			Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias			Semilla	Industria			Pérdidas	Kg/año	Gramos por día
								Aliment.	No Aliment.			brutos	netos	
Papa		321.599	38.892	24	(17)	360.484				48.240	312.244	12,2	33,3	28,0
Yuca		545.253	2.299	47		547.505	54.525	63.279		171.880	257.821	10,0	27,5	20,6
Yuca / Casabe	63.279	21.093	1	1		21.093					21.093	0,8	2,3	2,3
Ñame		52.485				52.485				5.249	47.236	1,8	5,0	3,9
Apio		23.024	1	1		23.024				2.302	20.722	0,8	2,2	1,9
Ocumo		47.755				47.755				7.163	40.592	1,6	4,3	3,4
Otras raíces y tubérculos		16.093	309	188		16.214				1.621	14.593	0,6	1,6	1,2
Plátano		438.875		5.617		433.258	21.663			43.888	367.707	14,3	39,2	27,9
SUBTOTAL RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS												<b>42,1</b>	<b>115,5</b>	<b>89,2</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria			Pérdidas	Kg/año	Gramos por día
								Aliment.	No Aliment.			brutos	netos	
Caña de azúcar		9.950.078	52.351		2.709.555	7.292.874						0,0	0,0	0,0
C. azúcar / Azúcar crudo	7.292.874	634.911	175.215	242		809.884					1.752	0,0	0,0	0,0
Azúcar crudo / Azúcar refinado	808.132	762.389	63.765	47	(15.000)	841.107					638	22,8	62,4	62,4
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas		147.841	499	794		147.546						5,7	15,7	15,7
/ Azúcar refinado en jugos		20.466				20.466						0,8	2,2	2,2
/ Azúcar refinado en conf. y otros		48.379	10.928	45		59.262						2,3	6,3	6,3
/ Melaza		291.715	3	49.055		242.663	15.982					0,0	0,0	0,0
Papelón		15.957	3.410	222		19.145			12.133			0,7	2,0	2,0
SUBTOTAL AZÚCARES												<b>32,4</b>	<b>88,7</b>	<b>88,7</b>
Miel		625	138	1		762						0,0	0,1	0,1
SUBTOTAL MIEL												<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
SUBTOTAL AZÚCARES Y MIEL												<b>32,4</b>	<b>88,8</b>	<b>88,8</b>



HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos	netos
Caraota		12.654	118.763	44	1.277	130.096		526			2.602	126.968	4,9	13,5	13,5
Frijol		15.504	5.814	30	(53)	21.341		940			427	19.974	0,8	2,1	2,1
Arveja		224	8.290	61	(26)	8.479		6			170	8.303	0,3	0,9	0,9
Quinchoncho		2.652			13	2.639		138			53	2.448	0,1	0,3	0,3
Otros granos leguminosos			15.004	24	(47)	15.027					301	14.726	0,6	1,6	1,6
<b>SUBTOTAL LEGUMINOSAS</b>												<b>6,7</b>	<b>18,4</b>	<b>18,4</b>	

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	Alimentación animal	VARIABLES DE UTILIZACIÓN			Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias			Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos
Nueces, Almendras, Castañas			1.531	72		1.459					1.459	0,1	0,2	0,2
Coco	194.443	155.554	268	5.063		150.759		139.974		7.538	3.247	0,1	0,3	0,0
Ajonjolí		5.502	0	469		5.033		4.983		50		0,0	0,0	0,0
Soya		3.799	3.933		782	6.950		6.880		70		0,0	0,0	0,0
Maní en cáscara		1.179	450	0	30	1.599		1.519		80		0,0	0,0	0,0
M. en c. / Maní descascarado	1.519	1.063	2.816	0		3.879		3.425			454	0,0	0,0	0,0
Algodón rama / Semilla de algodón	10.216	6.130				6.130		6.130				0,0	0,0	0,0
Palma africana		212.277	0			212.277		210.175		2.102		0,0	0,0	0,0
Girasol		1.242	1.644	0		2.886		2.857		29		0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS</b>												<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>
G. bovino (No.) / Grasas	2.006.828	14.048	13.621			27.669	16.601			8.301	1.384	0,1	0,1	0,1
G. porcino (No.) / Grasas	2.093.842	27.220	3.606	21		30.805	2.788			2.464	25.553	1,0	2,7	2,7
/ Mantequilla		1.450	436	124		1.762					1.762	0,1	0,2	0,2
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES ANIMALES</b>												<b>1,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>
Coco / Copra	139.974	19.996				19.996			19.796	200		0,0	0,0	0,0
Copra / Aceite	19.796	11.878		0		11.878		5.939	5.939			0,0	0,0	0,0
Copra / Torta	19.796	6.929				6.929	6.929					0,0	0,0	0,0
Ajonjolí / Aceite	4.983	2.392	0			2.392		2.392				0,0	0,0	0,0
Ajonjolí / Torta	4.983	2.492				2.492	2.492					0,0	0,0	0,0
Soya / Aceite	6.880	1.101	236.963	6.010		232.054		232.054				0,0	0,0	0,0
Soya / Torta	6.880	5.298	602.767	1.382	(1.745)	608.428	608.428					0,0	0,0	0,0
Maní descascarado / Aceite	3.425	1.541	33			1.574		1.574				0,0	0,0	0,0
Maní descascarado / Torta	3.425	1.713				1.713	1.713					0,0	0,0	0,0
Semilla de algodón / Aceite	6.130	920	1			921		829	92			0,0	0,0	0,0
Semilla de algodón / Torta	6.130	2.759				2.759	2.759					0,0	0,0	0,0
Palma africana / Aceites	210.175	42.035	49.937		(2.052)	94.024		77.100	16.924			0,0	0,0	0,0
Palma africana / Torta	210.175	4.204	9			4.213	4.213					0,0	0,0	0,0
Girasol / Aceite	2.857	1.257	32.092			33.349		33.349				0,0	0,0	0,0
Girasol / Torta	2.857	1.429		11		1.418	1.418					0,0	0,0	0,0
/ Aceite vegetal (mezcla)	270.198	256.688	21.700		77.240	201.148		44.954			156.194	6,1	16,7	16,7
Germen de maíz / Aceite	210.648	41.062	19.623	84		60.601					60.601	2,4	6,5	6,5
Germen de maíz / Torta	210.648	168.519				168.519	168.519					0,0	0,0	0,0
/ Aceite de oliva			2.053			2.053					2.053	0,1	0,2	0,2
/ Margarina	63.546	79.433	11.924	1.820		89.537					89.537	3,5	9,6	9,6
/ Mayonesa	44.719	63.884	2.473	2.302		64.055					64.055	2,5	6,8	6,8
/ Manteca vegetal	19.728	19.728	2.243	2		21.969					21.969	0,9	2,3	2,3
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES VEGETALES</b>												<b>15,4</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES</b>												<b>16,5</b>	<b>45,2</b>	<b>45,2</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	Alimentación animal	VARIABLES DE UTILIZACIÓN			Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias			Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos
Cebolla		276.040	175	988		275.227				33.125	242.102	9,4	25,8	23,5
Tomate		180.609		158		180.451		7.022		52.076	121.353	4,7	13,0	10,7
Tomate / Salsa	6.673	2.202	454	609		2.047					2.047	0,1	0,2	0,2
Tomate / Pasta	335	57	16.812	57		16.812		8.599			8.213	0,3	0,9	0,9
Tomate / Entero enlatado y otros	14	8	5.084	8		5.084					5.084	0,2	0,5	0,5
Pasta de tomate / Salsa	8.599	32.417				32.417					32.417	1,3	3,5	3,5
Pimentón		74.452		219		74.233				14.890	59.343	2,3	6,3	5,4
Zanahoria		199.426	0	115		199.311				29.914	169.397	6,6	18,1	15,7
Repollo		67.807				67.807				6.103	61.704	2,4	6,6	5,2
Lechuga		28.736		555		28.181				8.621	19.560	0,8	2,1	1,5
Remolacha		15.958				15.958				2.394	13.564	0,5	1,4	1,0
Otras hortalizas		181.047	8.593	897		188.743				43.451	145.292	5,7	15,5	11,8
<b>SUBTOTAL HORTALIZAS</b>												<b>34,3</b>	<b>93,9</b>	<b>80,0</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos netos	
Cambur		559.760		16.914		542.846			1.233		81.242	460.371	17,9	49,1	29,5
Naranja		333.272		8.658		324.614			109.939		32.201	182.474	7,1	19,5	14,4
Mango		68.664		2.437		66.227			2.377		9.578	54.272	2,1	5,8	4,3
Piña		340.221		378		339.843			5.602		50.136	284.105	11,1	30,3	18,2
Patilla		183.981		2.358		181.623					36.325	145.298	5,7	15,5	9,6
Aguacate		46.229		922		45.307					6.796	38.511	1,5	4,1	2,2
Lechosa		148.030		616		147.414			4.182		21.485	121.747	4,7	13,0	9,6
Uva		13.636	2.302	172		15.766					2.365	13.401	0,5	1,4	1,0
Otras frutas frescas		588.826	14.397	4.583		598.640			5.148		89.024	504.468	19,6	53,8	28,0
/ Pulpas y conservas de frutas		60.771	16.774	6.409		71.136						71.136	2,8	7,6	7,6
<b>SUBTOTAL FRUTAS</b>													<b>73,1</b>	<b>200,2</b>	<b>124,4</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria			Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos
							Aliment.	No Aliment.						
Ganado bovino (No.)		2.204.599	1	0	197.772	2.006.828			2.006.828			0,0	0,0	0,0
G. Bovino (No.) / Carne en canal	2.006.828	435.181	55	30		435.206			413.446	21.760		0,0	0,0	0,0
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	2.006.828	60.205	302	1		60.506				602	59.904	2,3	6,4	5,6
C. en canal / Carne de bovino	413.446	330.757	2.351	85	231	332.792					332.792	13,0	35,5	25,9
<b>SUBTOTAL BOVINO</b>												<b>15,3</b>	<b>41,9</b>	<b>31,5</b>
Ganado porcino (No.)		2.051.428			(42.414)	2.093.842			2.093.842			0,0	0,0	0,0
Ganado porcino (No.) / Carne en canal	2.093.842	128.738		0		128.738			128.738			0,0	0,0	0,0
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	2.093.842	10.469	807	2		11.274				523	10.751	0,4	1,1	0,7
C. en canal / Carne de porcino	128.738	86.254	33	51	1.463	84.773				1.272	83.501	3,3	8,9	7,0
<b>SUBTOTAL PORCINO</b>												<b>3,7</b>	<b>10,1</b>	<b>7,7</b>
Ganado caprino (No.)		463.591			28.783	434.808			434.808			0,0	0,0	0,0
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	434.808	5.250		39		5.211					5.211	0,2	0,6	0,4
<b>SUBTOTAL CAPRINO</b>												<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
Ganado ovino (No.)		163.374			8.441	154.933			154.933			0,0	0,0	0,0
G. ovino (No.) / Carne de ovino	154.933	2.020	14	1		2.033					2.033	0,1	0,2	0,1
<b>SUBTOTAL OVINO</b>												<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Aves (No.) / Carne de pollo*	332.061	602.359	28.006	265	(3.710)	633.810					633.810	24,7	67,6	44,0
Aves (No.) / Carne de gallina*	3.568	9.035	48	0		9.083					9.083	0,4	1,0	0,6
<b>SUBTOTAL AVES</b>												<b>25,0</b>	<b>68,6</b>	<b>44,6</b>
<b>SUBTOTAL CARNES</b>												<b>44,3</b>	<b>121,3</b>	<b>84,2</b>

\* El número de aves viene expresado en miles de cabezas

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS

(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.	Pérdidas		Kg/año	Gramos por día brutos	netos
/ Huevos de consumo		163.977	2.691	102	(3)	166.569			5.111	1.640	7.991	151.827	5,9	16,2	14,3
SUBTOTAL HUEVOS													<b>5,9</b>	<b>16,2</b>	<b>14,3</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos netos	
Atún		144.011	4.040	32.888		115.163			27.998		2.599	84.566	3,3	9,0	7,9
Atún / Conserva	27.998	19.857	1.345	5.120		16.082						16.082	0,6	1,7	1,7
Sardina		150.500		33.753		116.747			58.687		4.077	53.983	2,1	5,8	4,0
Sardina / Conserva	58.687	42.221	16	1.324		40.913						40.913	1,6	4,4	4,4
/ Harina de pescado		3.429	4.501			7.930	7.930						0,0	0,0	0,0
Otros pescados de mar		102.890	5.614	5.008		103.496			4.175		2.016	97.305	3,8	10,4	7,7
Pescados de agua dulce		52.695	41	2		52.734			2.262		1.031	49.441	1,9	5,3	3,2
/ Pescados salados	5.074	1.691	297	49		1.939						1.939	0,1	0,2	0,1
<b>SUBTOTAL PESCADOS</b>													<b>13,4</b>	<b>36,7</b>	<b>29,1</b>
/ Pepitona (conserva)		2.293				2.293						2.293	0,1	0,2	0,2
Camarón		33.010	42	13.971		19.081					660	18.421	0,7	2,0	0,9
Otros Mariscos		4.093	2.435	599		5.929					82	5.847	0,2	0,6	0,6
<b>SUBTOTAL MARISCOS</b>													<b>1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS</b>													<b>14,4</b>	<b>39,6</b>	<b>30,9</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS en equivalente de producto fresco</b>													<b>17,2</b>		

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria			Pérdidas	Kg/año	Gramos por día
								Aliment.	No Aliment.			brutos	netos	
Leche cruda		1.238.472				1.238.472		1.223.292		15.180		0,0	0,0	0,0
L. cruda / Leche pasteurizada	180.600	176.988				176.988				1.770	175.218	6,8	18,7	18,7
L. cruda / Leche polvo completa	195.546	23.130	96.640	382		119.388					119.388	4,7	12,7	12,7
L. cruda / Queso industrial	530.610	64.332	5.615	42		69.905					69.905	2,7	7,5	6,9
L. cruda / Queso finca	211.282	25.354				25.354				254	25.100	1,0	2,7	2,6
/ Leche evaporada			4.311	7		4.304					4.304	0,2	0,5	0,5
/ Leche condensada	22.000	8.527	3.006	100		11.433					11.433	0,4	1,2	1,2
/ Leche polvo descremada	41.912	3.870	6.174	26		10.018					10.018	0,4	1,1	1,1
/ Crema de leche	23.360	7.560	361	13		7.908					7.908	0,3	0,8	0,8
/ Otras leches	17.982	2.128	12.522	499		14.151					14.151	0,6	1,5	1,5
SUBTOTAL LECHE Y DERIVADOS, en equivalente de leche cruda (litros/persona/año)												<b>85,3</b>		



HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS

(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos netos	
Espicias varias			4.382	1.512		2.870						2.870	0,1	0,3	0,3
SUBTOTAL ESPECIAS													<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	Alimentación animal	VARIABLES DE UTILIZACIÓN			Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias			Semilla	Industria Aliment.	Industria No Aliment.		Pérdidas	Kg/año brutos	Gramos por día netos
Cacao almendra		15.376		3.638	(75)	11.813		11.754		59		0,0	0,0	0,0
C. a. / Licor de cacao	11.754	9.051				9.051		8.598	453			0,0	0,0	0,0
L. de c. / Polvo-manteca de cacao	8.598	8.426	304	316		8.414		5.890	2.524			0,0	0,0	0,0
P. m. de c. / Chocolate y otros	5.890	12.545	5.093	1.498		16.140					16.140	0,6	1,7	1,7
Café verde		64.265		12.490	(2.660)	54.435		53.891		544		0,0	0,0	0,0
Café verde / Café tostado	53.891	42.770	1.235	1.225	(51)	42.831					42.831	1,7	4,6	4,6
Té y yerba mate			605	14		591					591	0,0	0,1	0,1
<b>SUBTOTAL ESTIMULANTES</b>												<b>2,3</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2003

POBLACIÓN = 25.673.550

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.	Pérdidas		Kg/año	Gramos por día brutos	Gramos por día netos
/ Cerveza		1.752.753	1.320	9.961		1.744.112						1.744.112	67,9	186,1	186,1
/ Ron		35.758	60	14.326		21.492						21.492	0,8	2,3	2,3
/ Whisky		3.213	19.860	236		22.837						22.837	0,9	2,4	2,4
/ Vino		8.508	7.711	68		16.151						16.151	0,6	1,7	1,7
/ Otros vinos y aguardientes		98.214	5.851	4.624		99.441						99.441	3,9	10,6	10,6
SUBTOTAL BEBIDAS ALCOHÓLICAS												<b>74,2</b>	<b>203,2</b>	<b>203,2</b>	

2004

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad		Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.	Pérdidas	Consumo Humano	Kg/año	Gramos por día brutos	netos
Maíz grano bruto / M.G. neto	2.068.465	1.882.303	543.430	237	82.548	2.342.948	720.000	2.208	1.494.992		46.859	78.889	3,0	8,3	7,0
Maíz grano / Harina precocida	1.417.959	964.598	8.872	5.613	12	967.845					9.678	958.167	36,7	100,5	100,5
Maíz grano / Salvado	1.417.959	212.694	260	22	0	212.932	208.673				4.259		0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Germen	1.471.919	220.788				220.788			220.788				0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Hojuelas cerveza	53.960	44.967				44.967			44.967				0,0	0,0	0,0
Maíz grano / Pilado y otros	23.073	16.151	3.097	62		19.186					384	18.802	0,7	2,0	2,0
Maíz grano / Nepe-pico-harinilla	23.073	5.768				5.768	5.768						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MAÍZ</b>													<b>40,4</b>	<b>110,7</b>	<b>109,5</b>
Arroz cáscara bruto / A.C. neto	969.784	814.618	27	290	115.550	698.805			684.829		13.976		0,0	0,0	0,0
Arroz cáscara / Salvado y germen	684.829	82.179	4	66		82.117	81.296				821		0,0	0,0	0,0
Arroz cáscara / Arroz pulido	684.829	438.290	507	10.397	1.960	426.440					4.264	422.176	16,2	44,3	44,3
Arroz pulido / Hojuelas de cerveza													0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ARROZ</b>													<b>16,2</b>	<b>44,3</b>	<b>44,3</b>
Sorgo grano bruto / S.G. neto	612.450	520.583		441	(22.468)	542.610	531.758				10.852		0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL SORGO</b>													<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Trigo en grano		517	1.213.796	53	(37.854)	1.252.114			1.227.072		25.042		0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Salvado	1.227.072	245.414	63		(23.643)	269.120	266.429				2.691		0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Germen	1.227.072	36.812		14		36.798	36.426				368	4	0,0	0,0	0,0
Trigo grano / Harina	1.227.072	908.033	10.638	1.639	(704)	917.736			822.866		9.177	85.693	3,3	9,0	9,0
/ Harina de trigo en Pan-pastelería		459.653	446	18		460.081						460.081	17,6	48,2	48,2
/ Harina de trigo en Pastas aliment.		294.213	10.603	256		304.560						304.560	11,7	31,9	31,9
/ Harina de trigo en Galletas y Otros		69.000	6.943	10.181		65.762						65.762	2,5	6,9	6,9
<b>SUBTOTAL TRIGO</b>													<b>35,1</b>	<b>96,1</b>	<b>96,1</b>
Cebada en grano			634		(19)	653			646		7		0,0	0,0	0,0
Cebada en grano / Harina y otros	646	485	668	1.642	(849)	360					4	356	0,0	0,0	0,0
Cebada en grano / Salvado y Germen	646	78				78	78						0,0	0,0	0,0
/ Cebada maltera			253.718	2	(48.619)	302.335			299.312		3.023		0,0	0,0	0,0
Cebada maltera / Salvado y otros	299.312	59.862				59.862	59.862						0,0	0,0	0,0
/ Cebada maltera (en malta)		20.158	422			20.580						20.580	0,8	2,2	2,2
<b>SUBTOTAL CEBADA</b>													<b>0,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>
Avena en grano			23.068	31	1.884	21.153			20.944		209		0,0	0,0	0,0
Avena grano / Hojuelas y otros	20.944	16.336	36	2		16.370					162	16.208	0,6	1,7	1,7
Avena grano / Salvado y Germen	20.944	3.142				3.142	3.142						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AVENA</b>													<b>0,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>
Centeno en Grano y Otros			27	28	(1.221)	1.220			1.220				0,0	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Harina	1.220	1.000	1.349	1.137	1.103	109					1	108	0,0	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Salv. y Germen	1.220	183	4	12		175	175						0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CENTENO</b>													<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>													<b>93,1</b>	<b>255,0</b>	<b>253,7</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	Alimentación animal	VARIABLES DE UTILIZACIÓN			Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias			Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos
Papa		336.894	39.089	99	27	375.857				50.534	325.323	12,5	34,1	28,7
Yuca		525.687	2.955	398		528.244	52.569	55.203		168.189	252.283	9,7	26,5	19,8
Yuca / Casabe	55.203	18.401	1	2		18.400					18.400	0,7	1,9	1,9
Ñame		46.464				46.464				4.646	41.818	1,6	4,4	3,4
Apio		21.129	2	2		21.129				2.113	19.016	0,7	2,0	1,8
Ocumo		47.300				47.300				7.095	40.205	1,5	4,2	3,3
Otras raíces y tubérculos		14.160	18	1.198		12.980				1.298	11.682	0,4	1,2	1,0
Plátano		428.450	9	9.416		419.043	20.952			42.845	355.246	13,6	37,3	26,4
SUBTOTAL RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS												<b>40,7</b>	<b>111,6</b>	<b>86,3</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona				
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria			Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos	Gramos por día netos	
								Aliment.	No Aliment.							
Caña de azúcar		9.832.005	67.227		1.934.033	7.965.199				7.965.199				0,0	0,0	0,0
C. azúcar / Azúcar crudo	7.965.199	716.882	257.778	36		974.624				972.046		2.578		0,0	0,0	0,0
Azúcar crudo / Azúcar refinado	972.046	917.025	192.697	35	85.707	1.023.980				286.611	4.564	1.927	730.878	28,0	76,6	76,6
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas		172.826	2.925	1.121		174.630							174.630	6,7	18,3	18,3
/ Azúcar refinado en jugos		23.925				23.925							23.925	0,9	2,5	2,5
/ Azúcar refinado en conf. y otros		51.572	20.519	119		71.972							71.972	2,8	7,5	7,5
/ Melaza		318.608	7	32.665		285.950	53.612		218.040	14.298				0,0	0,0	0,0
Papelón		14.748	1.384	14		16.118							16.118	0,6	1,7	1,7
SUBTOTAL AZÚCARES														<b>38,9</b>	<b>106,7</b>	<b>106,7</b>
Miel		625	56	3		678							678	0,0	0,1	0,1
SUBTOTAL MIEL														<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
SUBTOTAL AZÚCARES Y MIEL														<b>39,0</b>	<b>106,8</b>	<b>106,8</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos	netos
Caraota		18.758	85.321	9	(945)	105.015		314			2.100	102.601	3,9	10,8	10,8
Frijol		24.167	9.557	206	367	33.151		777			663	31.711	1,2	3,3	3,3
Arveja		280	14.950	73	0	15.157		6			303	14.848	0,6	1,6	1,6
Quinchoncho		3.076			(20)	3.096		56			62	2.978	0,1	0,3	0,3
Otros granos leguminosos			27.193	75	317	26.801					536	26.265	1,0	2,8	2,8
<b>SUBTOTAL LEGUMINOSAS</b>													<b>6,8</b>	<b>18,7</b>	<b>18,7</b>



HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	Alimentación animal	VARIABLES DE UTILIZACIÓN			Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias			Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos
Nueces, Almendras, Castañas			2.139	223		1.916					1.916	0,1	0,2	0,2
Coco	190.908	152.726	0	5.285		147.441		136.725		7.372	3.344	0,1	0,4	0,0
Ajonjolí		20.806	2	13.577		7.231		7.159		72		0,0	0,0	0,0
Soya		3.788	18.789		(785)	23.362		23.128		234		0,0	0,0	0,0
Maní en cáscara		864	71	0	55	880		836		44		0,0	0,0	0,0
M. en c. / Maní descascarado	836	585	5.912	3		6.494		6.026			468	0,0	0,0	0,0
Algodón rama / Semilla de algodón	17.730	10.675				10.675		10.675				0,0	0,0	0,0
Palma africana		316.849	11	18		316.842		313.705		3.137		0,0	0,0	0,0
Girasol		970	1.393	0		2.363		2.339		24		0,0	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS</b>												<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>
G. bovino (No.) / Grasas	1.672.915	11.710	19.503			31.213	18.728			9.364	1.560	0,1	0,2	0,2
G. porcino (No.) / Grasas	1.687.136	21.933	3.620	2		25.551	1.817			2.044	21.690	0,8	2,3	2,3
/ Mantequilla		1.955	846	40		2.761					2.761	0,1	0,3	0,3
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES ANIMALES</b>												<b>1,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
Coco / Copra	136.725	19.532				19.532			19.337	195		0,0	0,0	0,0
Copra / Aceite	19.337	11.602		0		11.602			5.801	5.801		0,0	0,0	0,0
Copra / Torta	19.337	6.768				6.768	6.768					0,0	0,0	0,0
Ajonjolí / Aceite	7.159	3.436	0	0		3.436			3.436			0,0	0,0	0,0
Ajonjolí / Torta	7.159	3.579				3.579	3.579					0,0	0,0	0,0
Soya / Aceite	23.128	3.700	296.300			300.000			300.000			0,0	0,0	0,0
Soya / Torta	23.128	17.809	733.232		(10.511)	761.552	761.552					0,0	0,0	0,0
Maní descascarado / Aceite	6.026	2.712	6	4		2.714			2.714			0,0	0,0	0,0
Maní descascarado / Torta	6.026	3.013				3.013	3.013					0,0	0,0	0,0
Semilla de algodón / Aceite	10.675	1.601	6	0		1.607			1.446	161		0,0	0,0	0,0
Semilla de algodón / Torta	10.675	4.804				4.804	4.804					0,0	0,0	0,0
Palma africana / Aceites	313.705	62.741	68.498		486	130.753			107.217	23.536		0,0	0,0	0,0
Palma africana / Torta	313.705	6.274				6.274	6.274					0,0	0,0	0,0
Girasol / Aceite	2.339	1.029	18.122	5		19.146			19.146			0,0	0,0	0,0
Girasol / Torta	2.339	1.170				1.170	1.170					0,0	0,0	0,0
/ Aceite vegetal (mezcla)	326.742	310.405	41.000		94.232	257.173			41.331		215.842	8,3	22,6	22,6
Germen de maíz / Aceite	220.788	43.039	11.599	58		54.580					54.580	2,1	5,7	5,7
Germen de maíz / Torta	220.788	176.630				176.630	176.630					0,0	0,0	0,0
/ Aceite de oliva			3.105			3.105					3.105	0,1	0,3	0,3
/ Margarina	75.784	94.730	59.143	586		153.287					153.287	5,9	16,1	16,1
/ Mayonesa	57.422	82.032	2.498	1.167		83.363					83.363	3,2	8,7	8,7
/ Manteca vegetal	21.143	21.143	6.186	119		27.210					27.210	1,0	2,9	2,9
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES VEGETALES</b>												<b>20,6</b>	<b>56,4</b>	<b>56,4</b>
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES</b>												<b>21,6</b>	<b>59,1</b>	<b>59,1</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos netos	
Cebolla		248.802	294	400		248.696					29.856	218.840	8,4	22,9	20,9
Tomate		183.707		2.534		181.173		6.839			53.060	121.274	4,6	12,7	10,6
Tomate / Salsa	6.598	2.177	525	759		1.943						1.943	0,1	0,2	0,2
Tomate / Pasta	229	39	24.206	39		24.206		9.470				14.736	0,6	1,5	1,5
Tomate / Entero enlatado y otros	12	7	4.736	7		4.736						4.736	0,2	0,5	0,5
Pasta de tomate / Salsa	9.470	35.703				35.703						35.703	1,4	3,7	3,7
Pimentón		83.735		490		83.245					16.747	66.498	2,5	7,0	5,9
Zanahoria		188.712	0	114		188.598					28.307	160.291	6,1	16,8	14,6
Repollo		68.509				68.509					6.166	62.343	2,4	6,5	5,2
Lechuga		30.709		1.506		29.203					9.213	19.990	0,8	2,1	1,5
Remolacha		16.115		0		16.115					2.417	13.698	0,5	1,4	1,0
Otras hortalizas		176.926	15.479	1.667		190.738					42.462	148.276	5,7	15,5	11,8
<b>SUBTOTAL HORTALIZAS</b>													<b>33,2</b>	<b>91,1</b>	<b>77,5</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad		Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria		Pérdidas	Consumo Humano	Kg/año	Gramos por día brutos	Gramos por día netos	
									Aliment.	No Aliment.						
Cambur		549.628		32.841		516.787			1.356		77.315	438.116	16,8	45,9	27,6	
Naranja		384.264	12	10.490		373.786			120.933		37.928	214.925	8,2	22,5	16,7	
Mango		65.147		5.116		60.031			2.615		8.612	48.804	1,9	5,1	3,8	
Piña		317.152		558		316.594			6.162		46.565	263.867	10,1	27,7	16,6	
Patilla		212.086		4.868		207.218					41.444	165.774	6,3	17,4	10,8	
Aguacate		45.219		3.911		41.308					6.196	35.112	1,3	3,7	2,0	
Lechosa		155.670		918		154.752			4.600		22.523	127.629	4,9	13,4	9,9	
Uva		13.145	2.110	996		14.259					2.139	12.120	0,5	1,3	0,9	
Otras frutas frescas		575.479	22.059	10.230		587.308			5.663		87.247	494.398	18,9	51,8	27,0	
/ Pulpas y conservas de frutas		66.848	20.970	6.683		81.135						81.135	3,1	8,5	8,5	
<b>SUBTOTAL FRUTAS</b>													<b>72,0</b>	<b>197,3</b>	<b>123,7</b>	

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos
Ganado bovino (No.)		2.167.047	2.232		496.364	1.672.915		1.672.915				0,0	0,0	0,0
G. Bovino (No.) / Carne en canal	1.672.915	375.978	8.978	20		384.936		365.689		19.247		0,0	0,0	0,0
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	1.672.915	50.187	130	1		50.316				502	49.814	1,9	5,2	4,5
C. en canal / Carne de bovino	365.689	292.551	46.841	27	231	339.134					339.134	13,0	35,6	26,0
<b>SUBTOTAL BOVINO</b>												<b>14,9</b>	<b>40,8</b>	<b>30,5</b>
Ganado porcino (No.)		2.030.977			343.841	1.687.136		1.687.136				0,0	0,0	0,0
Ganado porcino (No.) / Carne en canal	1.687.136	108.559				108.559		108.559				0,0	0,0	0,0
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	1.687.136	8.436	17.763	4		26.195				422	25.773	1,0	2,7	1,6
C. en canal / Carne de porcino	108.559	72.735	51.073	66	(537)	124.279				1.864	122.415	4,7	12,8	10,1
<b>SUBTOTAL PORCINO</b>												<b>5,7</b>	<b>15,5</b>	<b>11,7</b>
Ganado caprino (No.)		475.180			17.483	457.697		457.697				0,0	0,0	0,0
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	457.697	5.319		39		5.280					5.280	0,2	0,6	0,3
<b>SUBTOTAL CAPRINO</b>												<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>
Ganado ovino (No.)		168.438			5.285	163.153		163.153				0,0	0,0	0,0
G. ovino (No.) / Carne de ovino	163.153	2.171		1		2.170					2.170	0,1	0,2	0,1
<b>SUBTOTAL OVINO</b>												<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Aves (No.) / Carne de pollo*	374.526	701.112	107.802	356	473	808.085					808.085	30,9	84,7	55,1
Aves (No.) / Carne de gallina*	4.165	10.517	2	1		10.518					10.518	0,4	1,1	0,7
<b>SUBTOTAL AVES</b>												<b>31,3</b>	<b>85,8</b>	<b>55,8</b>
<b>SUBTOTAL CARNES</b>												<b>52,2</b>	<b>142,9</b>	<b>98,5</b>

\* El número de aves viene expresado en miles de cabezas

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS

(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.	Pérdidas		Kg/año	Gramos por día brutos	netos
/ Huevos de consumo		148.398	3.180	196	93	151.289			6.558	1.484	7.162	136.085	5,2	14,3	12,6
SUBTOTAL HUEVOS													<b>5,2</b>	<b>14,3</b>	<b>12,6</b>

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria		Pérdidas	Consumo Humano	Kg/año	Gramos por día	
									Aliment.	No Aliment.				brutos	netos
Atún		81.368	7.066	43.406		45.028			28.689		839	15.500	0,6	1,6	1,4
Atún / Conserva	28.689	20.347	8.740	3.282		25.805						25.805	1,0	2,7	2,7
Sardina		200.232		45.323		154.909			66.113		5.762	83.034	3,2	8,7	6,1
Sardina / Conserva	66.113	47.563	44	5.777		41.830						41.830	1,6	4,4	4,4
/ Harina de pescado		3.978	8.665	21		12.622	12.622						0,0	0,0	0,0
Otros pescados de mar		151.862	3.472	9.919		145.415			3.210		3.005	139.200	5,3	14,6	10,8
Pescados de agua dulce		38.494	2			38.496			2.488		745	35.263	1,3	3,7	2,3
/ Pescados salados	5.581	1.860	283	218		1.925						1.925	0,1	0,2	0,1
<b>SUBTOTAL PESCADOS</b>													<b>13,1</b>	<b>35,9</b>	<b>27,8</b>
/ Pepitona (conserva)		2.679				2.679						2.679	0,1	0,3	0,3
Camarón		33.897	101	22.586		11.412					678	10.734	0,4	1,1	0,5
Otros Mariscos		3.909	3.960	635		7.234					78	7.156	0,3	0,8	0,8
<b>SUBTOTAL MARISCOS</b>													<b>0,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS</b>													<b>13,9</b>	<b>38,1</b>	<b>29,3</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS en equivalente de producto fresco</b>													<b>17,0</b>		

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria			Pérdidas	Kg/año	Gramos por día
								Aliment.	No Aliment.			brutos	netos	
Leche cruda		1.237.107				1.237.107		1.220.237		16.870		0,0	0,0	0,0
L. cruda / Leche pasteurizada	239.130	234.347				234.347				2.343	232.004	8,9	24,3	24,3
L. cruda / Leche polvo completa	149.132	17.640	113.326	88		130.878					130.878	5,0	13,7	13,7
L. cruda / Queso industrial	636.176	77.131	11.720	27		88.824					88.824	3,4	9,3	8,7
L. cruda / Queso finca	95.571	11.469				11.469				115	11.354	0,4	1,2	1,1
/ Leche evaporada			4.750	9		4.741					4.741	0,2	0,5	0,5
/ Leche condensada	27.660	10.721	2.676	249		13.148					13.148	0,5	1,4	1,4
/ Leche polvo descremada	32.273	2.980	8.720	41		11.659					11.659	0,4	1,2	1,2
/ Crema de leche	17.598	5.695	954	8		6.641					6.641	0,3	0,7	0,7
/ Otras leches	22.697	2.686	15.847	67		18.466					18.466	0,7	1,9	1,9
SUBTOTAL LECHE Y DERIVADOS, en equivalente de leche cruda (litros/persona/año)												<b>93,2</b>		

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS

(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona			
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos	netos
Espicias varias			6.746	1.409		5.337						5.337	0,2	0,6	0,6
SUBTOTAL ESPECIAS													<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>



HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN				Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.		Pérdidas	Kg/año	Gramos por día brutos
Cacao almendra		15.931		8.310	72	7.549		7.511		38		0,0	0,0	0,0
C. a. / Licor de cacao	7.511	5.784				5.784		5.494	290			0,0	0,0	0,0
L. de c. / Polvo-manteca de cacao	5.494	5.385	927	591		5.721		4.004	1.717			0,0	0,0	0,0
P. m. de c. / Chocolate y otros	4.004	8.529	10.523	2.310		16.742					16.742	0,6	1,8	1,8
Café verde		65.559	0	5.484	(14.364)	74.439		73.695		744		0,0	0,0	0,0
Café verde / Café tostado	73.695	58.488	760	1.766		57.482					57.482	2,2	6,0	6,0
Té y yerba mate			415	2		413					413	0,0	0,0	0,0
SUBTOTAL ESTIMULANTES											<b>2,9</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	

HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS  
(toneladas métricas)

AÑO: 2004

POBLACIÓN = 26.127.351

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					Disponibilidad Consumo Humano	Disponibilidad/persona		
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de existencias		Alimentación animal	Semilla	Industria Aliment.	No Aliment.	Pérdidas		Kg/año	Gramos por día brutos	Gramos por día netos
/ Cerveza		1.999.649	322	12.214		1.987.757						1.987.757	76,1	208,4	208,4
/ Ron		36.340	47	16.877		19.510						19.510	0,7	2,0	2,0
/ Whisky		1.320	16.907	4		18.223						18.223	0,7	1,9	1,9
/ Vino		11.349	11.058	9		22.398						22.398	0,9	2,3	2,3
/ Otros vinos y aguardientes		92.966	9.802	3.377		99.391						99.391	3,8	10,4	10,4
SUBTOTAL BEBIDAS ALCOHÓLICAS												<b>82,2</b>	<b>225,2</b>	<b>225,2</b>	



## Sección III

---

Aportes nutricionales de las  
disponibilidades alimentarias  
2002-2004



2002

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Maíz grano bruto / M.G. neto	5,0	11	0,3	0,1	2,4	0,9	5,5	0,1	0,4	0,01	0,00	0,1	0,1
Maíz grano / Harina precocida	84,0	297	6,0	0,9	65,3	10,1	53,8	4,2	226,8	0,26	0,21	4,3	0,0
Maíz grano / Salvado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Hojuelas cerveza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Pilado y otros	2,2	8	0,1	0,0	1,7	0,3	3,1	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Nepe-pico-harinilla	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MAÍZ</b>		<b>316</b>	<b>6,5</b>	<b>1,0</b>	<b>69,4</b>	<b>11,2</b>	<b>62,3</b>	<b>4,3</b>	<b>227,2</b>	<b>0,27</b>	<b>0,22</b>	<b>4,4</b>	<b>0,1</b>
Arroz cáscara bruto / A.C. neto	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Arroz cáscara / Salvado y germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Arroz cáscara / Arroz pulido	41,2	142	3,3	0,3	31,5	3,3	60,6	0,4	0,0	0,03	0,02	0,6	0,0
Arroz pulido / Hojuelas de cerveza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ARROZ</b>		<b>142</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>31,5</b>	<b>3,3</b>	<b>60,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>
Sorgo grano bruto / S.G. neto	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL SORGO</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Trigo en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Salvado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Harina	8,5	29	1,1	0,1	6,0	1,6	11,1	0,3	0,0	0,03	0,03	0,3	0,0
/ Harina de trigo en Pan-pastelería	42,2	146	5,7	0,5	29,7	8,0	55,2	1,6	0,0	0,13	0,14	1,4	0,0
/ Harina de trigo en Pastas aliment.	25,7	87	3,6	0,7	16,6	6,7	101,6	0,5	0,0	0,12	0,02	1,0	0,0
/ Harina de trigo en Galletas y Otros	4,8	17	0,4	0,1	3,6	1,0	5,8	0,1	0,0	0,01	0,01	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL TRIGO</b>		<b>280</b>	<b>10,9</b>	<b>1,4</b>	<b>55,9</b>	<b>17,4</b>	<b>173,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,29</b>	<b>0,20</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>
Cebada en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada en grano / Harina y otros	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada en grano / Salvado y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Cebada maltera	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada maltera / Salvado y otros	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Cebada maltera (en malta)	2,5	7	0,1	0,0	1,7	0,7	8,7	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CEBADA</b>		<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>8,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Avena en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Avena grano / Hojuelas y otros	1,6	6	0,2	0,1	1,0	0,8	6,0	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0	0,0
Avena grano / Salvado y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AVENA</b>		<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Centeno en Grano y Otros	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Harina	2,3	9	0,2	0,0	1,1	1,1	8,7	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Salv. y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CENTENO</b>		<b>9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>8,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>		<b>760</b>	<b>21,2</b>	<b>2,9</b>	<b>160,6</b>	<b>34,8</b>	<b>320,2</b>	<b>7,5</b>	<b>227,7</b>	<b>0,61</b>	<b>0,44</b>	<b>7,8</b>	<b>0,1</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Papa	31,1	25	0,6	0,0	5,6	2,5	14,0	0,2	0,0	0,03	0,02	0,4	6,2
Yuca	20,0	29	0,2	0,0	6,9	5,8	10,6	0,1	0,0	0,01	0,01	0,1	7,0
Yuca / Casabe	2,3	8	0,0	0,0	1,9	1,4	1,8	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Ñame	7,1	7	0,1	0,0	1,6	1,3	3,5	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0	0,5
Apio	2,7	3	0,0	0,0	0,6	0,7	1,6	0,0	1,5	0,00	0,00	0,1	0,5
Ocumo	3,9	4	0,1	0,0	0,9	0,9	2,8	0,0	0,1	0,01	0,00	0,0	0,2
Otras raíces y tubérculos	1,0	1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	0,2
Plátano	29,2	40	0,3	0,1	9,4	1,5	11,1	0,3	46,1	0,01	0,02	0,2	4,4
<b>SUBTOTAL RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS</b>		<b>116</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>26,9</b>	<b>14,2</b>	<b>46,0</b>	<b>0,9</b>	<b>48,1</b>	<b>0,08</b>	<b>0,05</b>	<b>0,9</b>	<b>19,0</b>



VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Caña de azúcar	0,0												
C. azúcar / Azúcar crudo	0,0												
Azúcar crudo / Azúcar refinado	53,7	214	0,0	0,0	53,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas	19,4	77	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en jugos	2,7	11	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en conf. y otros	7,8	31	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Melaza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Papelón	1,8	7	0,0	0,0	1,7	1,3	0,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AZÚCARES</b>		<b>340</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>84,9</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Miel	0,1	0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MIEL</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL AZÚCARES Y MIEL</b>		<b>340</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>85,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Caraota	6,6	16	1,5	0,1	2,3	8,6	37,4	0,6	0,0	0,05	0,02	0,2	0,5
Frijol	1,8	5	0,5	0,0	0,6	1,0	5,9	0,1	0,0	0,02	0,00	0,0	0,0
Arveja	1,6	4	0,4	0,0	0,7	1,0	5,5	0,1	0,5	0,01	0,00	0,0	0,0
Quinchoncho	0,2	0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros granos leguminosos	2,2	6	0,5	0,1	0,9	2,4	7,6	0,2	0,5	0,01	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL LEGUMINOSAS</b>		<b>32</b>	<b>2,9</b>	<b>0,2</b>	<b>4,6</b>	<b>13,3</b>	<b>57,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,09</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Nueces, Almendras, Castañas	0,2	1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Coco	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Ajonjolí	0,0												
Soya	0,0												
Maní en cáscara	0,0												
M. en c. / Maní descascarado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Algodón rama / Semilla de algodón	0,0												
Palma africana	0,0												
Girasol	0,0												
<b>SUBTOTAL NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS</b>		<b>2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
G. bovino (No.) / Grasas	0,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
G. porcino (No.) / Grasas	2,6	16	0,4	1,6	0,0	0,8	3,5	0,1	0,0	0,01	0,00	0,1	0,0
/ Mantequilla	0,3	2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	2,3	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES ANIMALES</b>		<b>20</b>	<b>0,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>3,5</b>	<b>0,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Coco / Copra	0,0												
Copra / Aceite	0,0												
Copra / Torta	0,0												
Ajonjolí / Aceite	0,0												
Ajonjolí / Torta	0,0												
Soya / Aceite	0,0												
Soya / Torta	0,0												
Maní descascarado / Aceite	0,0												
Maní descascarado / Torta	0,0												
Semilla de algodón / Aceite	0,0												
Semilla de algodón / Torta	0,0												
Palma africana / Aceites	0,0												
Palma africana / Torta	0,0												
Girasol / Aceite	0,0												
Girasol / Torta	0,0												
/ Aceite vegetal (mezcla)	17,7	160	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Germen de maíz / Aceite	6,4	57	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Germen de maíz / Torta	0,0												
/ Aceite de oliva	0,3	3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Margarina	7,5	55	0,0	6,1	0,0	1,5	1,2	0,0	38,5	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Mayonesa	7,0	52	0,1	5,6	0,4	0,6	2,1	0,0	2,4	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Manteca vegetal	2,5	22	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES VEGETALES</b>		<b>350</b>	<b>0,1</b>	<b>38,7</b>	<b>0,5</b>	<b>2,1</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>40,9</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES</b>		<b>369</b>	<b>0,5</b>	<b>40,7</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,1</b>	<b>43,2</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cebolla	24,5	11	0,3	0,0	2,2	8,3	10,8	0,1	1,2	0,01	0,01	0,0	2,2
Tomate	11,8	2	0,1	0,1	0,2	2,2	2,7	0,1	14,9	0,01	0,00	0,1	0,9
Tomate / Salsa	0,3	0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,7	0,00	0,00	0,1	0,0
Tomate / Pasta	0,6	0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,0	1,7	0,00	0,00	0,0	0,2
Tomate / Entero enlatado y otros	0,7	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,7	0,00	0,00	0,0	0,1
Pasta de tomate / Salsa	4,0	4	0,1	0,0	0,8	0,5	0,7	0,0	7,5	0,00	0,00	0,9	0,4
Pimentón	5,1	1	0,0	0,0	0,2	0,6	1,6	0,0	39,7	0,00	0,00	0,1	8,1
Zanahoria	14,8	5	0,1	0,0	1,0	6,2	5,0	0,1	126,0	0,01	0,01	0,1	0,7
Repollo	4,8	1	0,1	0,0	0,2	2,2	1,5	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	2,4
Lechuga	1,5	0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	2,4	0,00	0,00	0,0	0,3
Remolacha	1,3	0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,1
Otras hortalizas	13,2	4	0,3	0,0	0,3	3,8	6,9	0,1	1,6	0,01	0,01	0,1	3,1
<b>SUBTOTAL HORTALIZAS</b>		<b>29</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>	<b>25,6</b>	<b>30,9</b>	<b>0,5</b>	<b>196,8</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>1,3</b>	<b>18,6</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

RENLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cambur	31,9	29	0,6	0,2	6,3	6,1	6,4	0,2	19,4	0,01	0,02	0,3	3,5
Naranja	15,4	5	0,1	0,0	1,4	10,0	3,2	0,2	1,1	0,01	0,01	0,1	6,9
Mango	4,8	3	0,0	0,0	0,7	0,6	0,6	0,0	14,5	0,00	0,00	0,0	3,4
Piña	18,9	10	0,1	0,0	1,6	3,0	2,1	0,1	2,6	0,02	0,00	0,0	4,9
Patilla	10,9	2	0,1	0,0	0,5	1,2	0,9	0,1	4,3	0,00	0,00	0,0	0,4
Aguacate	2,4	4	0,0	0,3	0,1	0,2	0,9	0,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,3
Lechosa	10,1	3	0,1	0,0	0,7	1,9	1,4	0,0	15,2	0,00	0,00	0,0	6,0
Uva	1,2	1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0
Otras frutas frescas	32,4	23	0,2	0,2	2,6	6,8	6,5	0,2	31,1	0,01	0,01	0,2	12,0
/ Pulpas y conservas de frutas	8,9	6	0,1	0,0	1,4	4,4	2,4	0,1	4,5	0,01	0,00	0,1	3,4
<b>SUBTOTAL FRUTAS</b>		<b>86</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>15,4</b>	<b>34,4</b>	<b>24,7</b>	<b>1,0</b>	<b>93,5</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,7</b>	<b>41,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Ganado bovino (No.)	0,0												
G. Bovino (No.) / Carne en canal	0,0												
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	5,5	7	0,9	0,3	0,1	0,9	9,8	0,2	83,2	0,01	0,06	0,2	0,5
C. en canal / Carne de bovino	26,3	51	5,3	3,1	0,0	3,2	42,1	0,8	0,0	0,02	0,04	1,2	0,0
<b>SUBTOTAL BOVINO</b>		<b>58</b>	<b>6,2</b>	<b>3,4</b>	<b>0,1</b>	<b>4,0</b>	<b>51,9</b>	<b>1,0</b>	<b>83,2</b>	<b>0,03</b>	<b>0,10</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
Ganado porcino (No.)	0,0												
Ganado porcino (No.) / Carne en canal	0,0												
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	0,6	1	0,1	0,1	0,0	0,1	1,4	0,1	2,3	0,00	0,00	0,0	0,0
C. en canal / Carne de porcino	7,2	20	1,1	1,3	0,0	0,4	12,7	0,1	0,0	0,05	0,02	0,2	0,0
<b>SUBTOTAL PORCINO</b>		<b>21</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>14,1</b>	<b>0,2</b>	<b>2,3</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
Ganado caprino (No.)	0,0												
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	0,4	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CAPRINO</b>		<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Ganado ovino (No.)	0,0												
G. ovino (No.) / Carne de ovino	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL OVINO</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Aves (No.) / Carne de pollo*	53,7	98	10,9	6,1	0,0	7,5	107,5	0,8	0,0	0,04	0,09	4,6	0,0
Aves (No.) / Carne de gallina*	0,8	2	0,1	0,1	0,0	0,1	1,6	0,0	0,0	0,00	0,00	0,1	0,0
<b>SUBTOTAL AVES</b>		<b>100</b>	<b>11,0</b>	<b>6,3</b>	<b>0,0</b>	<b>7,7</b>	<b>109,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,04</b>	<b>0,09</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL CARNES</b>		<b>180</b>	<b>18,5</b>	<b>11,0</b>	<b>0,1</b>	<b>12,2</b>	<b>175,2</b>	<b>2,0</b>	<b>85,5</b>	<b>0,13</b>	<b>0,21</b>	<b>6,3</b>	<b>0,5</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-egv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
/ Huevos de consumo	16,0	25	2,0	1,8	0,2	8,8	32,0	0,4	38,5	0,02	0,05	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL HUEVOS</b>		<b>25</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>8,8</b>	<b>32,0</b>	<b>0,4</b>	<b>38,5</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-egv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Atún	5,0	6	1,3	0,0	0,0	2,0	14,8	0,1	0,9	0,01	0,01	0,3	0,0
Atún / Conserva	2,5	4	0,7	0,1	0,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,00	0,00	0,3	0,0
Sardina	4,7	7	1,0	0,3	0,0	6,0	14,3	0,1	0,0	0,00	0,02	0,5	0,0
Sardina / Conserva	4,3	8	1,1	0,4	0,0	17,3	20,7	0,2	0,0	0,00	0,01	0,4	0,0
/ Harina de pescado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros pescados de mar	9,1	9	1,7	0,2	0,0	8,5	20,5	0,2	1,6	0,01	0,00	0,3	0,0
Pescados de agua dulce	2,9	4	0,5	0,2	0,0	0,5	6,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,1	0,0
/ Pescados salados	0,2	0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL PESCADOS</b>		<b>38</b>	<b>6,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>34,5</b>	<b>82,8</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>
/ Pepitona conserva	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Camarón	0,4	0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros Mariscos	1,0	1	0,2	0,0	0,0	0,5	1,6	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MARISCOS</b>		<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS</b>		<b>39</b>	<b>6,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>35,7</b>	<b>85,8</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>



VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Leche cruda	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
L. cruda / Leche pasteurizada	21,4	13	0,7	0,7	1,0	28,0	19,2	0,0	7,7	0,01	0,04	0,0	0,2
L. cruda / Leche polvo completa	7,8	38	2,0	2,1	2,9	73,7	56,5	0,0	74,5	0,02	0,11	0,1	0,0
L. cruda / Queso industrial	8,6	33	2,1	2,7	0,1	73,0	55,9	0,1	31,0	0,00	0,05	0,0	0,0
L. cruda / Queso finca	3,2	11	0,7	0,9	0,1	19,9	13,8	0,0	9,0	0,00	0,01	0,0	0,0
/ Leche evaporada	0,9	1	0,1	0,1	0,1	1,9	1,7	0,0	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Leche condensada	1,3	4	0,1	0,1	0,7	3,6	3,0	0,0	1,3	0,00	0,01	0,0	0,0
/ Leche polvo descremada	0,8	3	0,3	0,0	0,4	9,9	7,9	0,0	0,1	0,00	0,01	0,0	0,0
/ Crema de leche	0,8	3	0,0	0,3	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Otras leches	1,6	6	0,6	0,0	0,8	20,5	16,3	0,0	0,2	0,01	0,03	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL LECHE Y DERIVADOS</b>		<b>113</b>	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>231,1</b>	<b>175,0</b>	<b>0,2</b>	<b>124,6</b>	<b>0,05</b>	<b>0,26</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-egv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Espicias varias	0,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ESPECIAS</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cacao almendra	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
C. a. / Licor de cacao	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
L. de c. / Polvo-manteca de cacao	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
P. m. de c. / Chocolate y otros	2,1	10	0,1	0,4	1,6	1,0	3,1	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Café verde	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Café verde / Café tostado	4,7	19	0,7	0,7	2,9	7,1	9,4	0,2	0,0	0,00	0,00	1,6	0,0
Té y yerba mate	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ESTIMULANTES</b>		<b>29</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>4,5</b>	<b>8,1</b>	<b>12,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2002

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
/ Cerveza	195,3	94	1,2	0,0	7,4	7,8	50,8	0,0	0,0	0,00	0,06	0,4	0,0
/ Ron	1,7	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Whisky	2,8	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Vino	1,6	1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Otros vinos y aguardientes	8,1	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL BEBIDAS ALCOHÓLICAS</b>		<b>126</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>	<b>8,0</b>	<b>50,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>

2003

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Maíz grano bruto / M.G. neto	6,1	14	0,4	0,1	2,9	1,1	6,7	0,1	0,5	0,01	0,00	0,1	0,1
Maíz grano / Harina precocida	96,9	343	7,0	1,1	75,3	11,6	62,0	4,8	261,6	0,30	0,24	4,9	0,0
Maíz grano / Salvado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Hojuelas cerveza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Pilado y otros	1,9	6	0,1	0,0	1,4	0,2	2,6	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Nepe-pico-harinilla	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MAÍZ</b>		<b>363</b>	<b>7,4</b>	<b>1,2</b>	<b>79,7</b>	<b>12,9</b>	<b>71,3</b>	<b>5,0</b>	<b>262,1</b>	<b>0,31</b>	<b>0,25</b>	<b>5,1</b>	<b>0,1</b>
Arroz cáscara bruto / A.C. neto	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Arroz cáscara / Salvado y germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Arroz cáscara / Arroz pulido	46,4	160	3,8	0,3	35,5	3,7	68,2	0,4	0,0	0,04	0,02	0,7	0,0
Arroz pulido / Hojuelas de cerveza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ARROZ</b>		<b>160</b>	<b>3,8</b>	<b>0,3</b>	<b>35,5</b>	<b>3,7</b>	<b>68,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>
Sorgo grano bruto / S.G. neto	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL SORGO</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Trigo en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Salvado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Harina	8,5	29	1,1	0,1	6,0	1,6	11,1	0,3	0,0	0,03	0,03	0,3	0,0
/ Harina de trigo en Pan-pastelería	66,1	229	8,9	0,8	46,6	12,6	86,6	2,5	0,0	0,21	0,22	2,2	0,0
/ Harina de trigo en Pastas aliment.	30,1	102	4,2	0,8	19,4	7,8	118,9	0,6	0,0	0,14	0,02	1,1	0,0
/ Harina de trigo en Galletas y Otros	6,2	22	0,6	0,1	4,7	1,4	7,6	0,1	0,0	0,01	0,01	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL TRIGO</b>		<b>383</b>	<b>14,9</b>	<b>1,8</b>	<b>76,7</b>	<b>23,4</b>	<b>224,1</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,39</b>	<b>0,29</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>
Cebada en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada en grano / Harina y otros	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada en grano / Salvado y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Cebada maltera	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada maltera / Salvado y otros	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Cebada maltera (en malta)	1,8	5	0,1	0,0	1,2	0,5	6,3	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CEBADA</b>		<b>5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>6,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Avena en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Avena grano / Hojuelas y otros	1,4	5	0,1	0,1	0,9	0,7	5,3	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0	0,0
Avena grano / Salvado y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AVENA</b>		<b>5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>5,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Centeno en Grano y Otros	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Harina	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Salv. y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CENTENO</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>		<b>917</b>	<b>26,3</b>	<b>3,4</b>	<b>194,0</b>	<b>41,4</b>	<b>375,5</b>	<b>9,1</b>	<b>262,4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,56</b>	<b>9,5</b>	<b>0,1</b>

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Papa	28,0	23	0,6	0,0	5,0	2,2	12,6	0,2	0,0	0,03	0,02	0,3	5,6
Yuca	20,6	30	0,2	0,0	7,1	6,0	10,9	0,1	0,0	0,01	0,01	0,1	7,2
Yuca / Casabe	2,3	7	0,0	0,0	1,8	1,4	1,8	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Ñame	3,9	4	0,1	0,0	0,9	0,7	1,9	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,3
Apio	1,9	2	0,0	0,0	0,4	0,5	1,2	0,0	1,1	0,00	0,00	0,1	0,4
Ocumo	3,4	3	0,1	0,0	0,8	0,7	2,4	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,2
Otras raíces y tubérculos	1,2	1	0,0	0,0	0,3	0,2	0,6	0,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,2
Plátano	27,9	38	0,3	0,1	8,9	1,4	10,6	0,3	44,0	0,01	0,02	0,2	4,2
<b>SUBTOTAL RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS</b>		<b>108</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>25,2</b>	<b>13,1</b>	<b>42,0</b>	<b>0,8</b>	<b>45,7</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,8</b>	<b>18,1</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Caña de azúcar	0,0												
C. azúcar / Azúcar crudo	0,0												
Azúcar crudo / Azúcar refinado	62,4	248	0,0	0,0	62,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas	15,7	63	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en jugos	2,2	9	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en conf. y otros	6,3	25	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Melaza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Papelón	2,0	8	0,0	0,0	1,9	1,4	0,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AZÚCARES</b>		<b>352</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>88,1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Miel	0,1	0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MIEL</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL AZÚCARES Y MIEL</b>		<b>353</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>88,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>



VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Caraota	13,5	34	3,1	0,2	4,8	17,6	76,8	1,2	0,0	0,10	0,03	0,4	1,1
Frijol	2,1	5	0,6	0,0	0,8	1,2	7,1	0,2	0,0	0,02	0,01	0,0	0,0
Arveja	0,9	2	0,2	0,0	0,4	0,6	3,0	0,0	0,3	0,01	0,00	0,0	0,0
Quinchoncho	0,3	1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,8	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros granos leguminosos	1,6	4	0,4	0,0	0,6	1,7	5,3	0,1	0,3	0,01	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL LEGUMINOSAS</b>		<b>46</b>	<b>4,3</b>	<b>0,3</b>	<b>6,7</b>	<b>21,4</b>	<b>93,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,14</b>	<b>0,04</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Nueces, Almendras, Castañas	0,2	1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Coco	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Ajonjolí	0,0												
Soya	0,0												
Maní en cáscara	0,0												
M. en c. / Maní descascarado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Algodón rama / Semilla de algodón	0,0												
Palma africana	0,0												
Girasol	0,0												
<b>SUBTOTAL NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS</b>		<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
G. bovino (No.) / Grasas	0,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
G. porcino (No.) / Grasas	2,7	17	0,4	1,7	0,0	0,9	3,7	0,1	0,0	0,01	0,00	0,1	0,0
/ Mantequilla	0,2	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES ANIMALES</b>		<b>20</b>	<b>0,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Coco / Copra	0,0												
Copra / Aceite	0,0												
Copra / Torta	0,0												
Ajonjolí / Aceite	0,0												
Ajonjolí / Torta	0,0												
Soya / Aceite	0,0												
Soya / Torta	0,0												
Maní descascarado / Aceite	0,0												
Maní descascarado / Torta	0,0												
Semilla de algodón / Aceite	0,0												
Semilla de algodón / Torta	0,0												
Palma africana / Aceites	0,0												
Palma africana / Torta	0,0												
Girasol / Aceite	0,0												
Girasol / Torta	0,0												
/ Aceite vegetal (mezcla)	16,7	150	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Germen de maíz / Aceite	6,5	58	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Germen de maíz / Torta	0,0												
/ Aceite de oliva	0,2	2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Margarina	9,6	70	0,1	7,7	0,0	1,9	1,5	0,0	48,7	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Mayonesa	6,8	51	0,1	5,5	0,4	0,6	2,1	0,0	2,3	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Manteca vegetal	2,3	21	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES VEGETALES</b>		<b>352</b>	<b>0,1</b>	<b>38,9</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>51,1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES</b>		<b>372</b>	<b>0,6</b>	<b>40,9</b>	<b>0,5</b>	<b>3,5</b>	<b>7,3</b>	<b>0,1</b>	<b>52,5</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cebolla	23,5	10	0,3	0,0	2,1	8,0	10,3	0,1	1,2	0,01	0,01	0,0	2,1
Tomate	10,7	2	0,1	0,1	0,2	2,0	2,5	0,1	13,5	0,01	0,00	0,1	0,9
Tomate / Salsa	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0
Tomate / Pasta	0,9	1	0,0	0,0	0,1	0,5	0,9	0,0	2,5	0,00	0,00	0,0	0,2
Tomate / Entero enlatado y otros	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0
Pasta de tomate / Salsa	3,5	3	0,1	0,0	0,7	0,4	0,6	0,0	6,6	0,00	0,00	0,8	0,3
Pimentón	5,4	1	0,0	0,0	0,2	0,6	1,7	0,0	42,0	0,00	0,00	0,1	8,6
Zanahoria	15,7	5	0,2	0,0	1,0	6,6	5,3	0,1	133,7	0,01	0,01	0,1	0,8
Repollo	5,2	1	0,1	0,0	0,2	2,4	1,6	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	2,6
Lechuga	1,5	0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	2,4	0,00	0,00	0,0	0,3
Remolacha	1,0	0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,1
Otras hortalizas	11,8	4	0,2	0,0	0,3	3,4	6,1	0,1	1,4	0,01	0,01	0,0	2,8
<b>SUBTOTAL HORTALIZAS</b>		<b>28</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	<b>25,2</b>	<b>30,0</b>	<b>0,5</b>	<b>204,7</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>1,2</b>	<b>18,8</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

RENLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cambur	29,5	27	0,6	0,2	5,8	5,6	5,9	0,2	18,0	0,01	0,01	0,2	3,2
Naranja	14,4	5	0,1	0,0	1,3	9,4	3,0	0,2	1,0	0,01	0,01	0,1	6,5
Mango	4,3	3	0,0	0,0	0,6	0,5	0,6	0,0	13,0	0,00	0,00	0,0	3,0
Piña	18,2	10	0,1	0,0	1,5	2,9	2,0	0,1	2,5	0,01	0,00	0,0	4,7
Patilla	9,6	2	0,0	0,0	0,5	1,1	0,8	0,1	3,8	0,00	0,00	0,0	0,4
Aguacate	2,2	3	0,0	0,3	0,1	0,2	0,8	0,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,3
Lechosa	9,6	3	0,1	0,0	0,7	1,8	1,3	0,0	14,5	0,00	0,00	0,0	5,8
Uva	1,0	1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0
Otras frutas frescas	28,0	20	0,2	0,2	2,2	5,9	5,6	0,2	26,9	0,01	0,01	0,1	10,4
/ Pulpas y conservas de frutas	7,6	5	0,1	0,0	1,2	3,7	2,0	0,1	3,9	0,01	0,00	0,1	2,9
<b>SUBTOTAL FRUTAS</b>		<b>78</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>14,1</b>	<b>31,3</b>	<b>22,3</b>	<b>0,9</b>	<b>84,2</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,6</b>	<b>37,2</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Ganado bovino (No.)	0,0												
G. Bovino (No.) / Carne en canal	0,0												
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	5,6	7	0,9	0,3	0,1	0,9	10,0	0,2	84,8	0,01	0,06	0,2	0,5
C. en canal / Carne de bovino	25,9	50	5,2	3,1	0,0	3,1	41,5	0,8	0,0	0,02	0,04	1,2	0,0
<b>SUBTOTAL BOVINO</b>		<b>57</b>	<b>6,1</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>4,0</b>	<b>51,5</b>	<b>1,0</b>	<b>84,8</b>	<b>0,03</b>	<b>0,10</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
Ganado porcino (No.)	0,0												
Ganado porcino (No.) / Carne en canal	0,0												
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	0,7	1	0,1	0,1	0,0	0,1	1,5	0,1	2,4	0,00	0,00	0,0	0,0
C. en canal / Carne de porcino	7,0	20	1,1	1,3	0,0	0,4	12,5	0,1	0,0	0,05	0,01	0,2	0,0
<b>SUBTOTAL PORCINO</b>		<b>21</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>13,9</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
Ganado caprino (No.)	0,0												
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	0,4	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CAPRINO</b>		<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Ganado ovino (No.)	0,0												
G. ovino (No.) / Carne de ovino	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL OVINO</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Aves (No.) / Carne de pollo*	44,0	80	8,9	5,0	0,0	6,2	87,9	0,7	0,0	0,04	0,07	3,7	0,0
Aves (No.) / Carne de gallina*	0,6	2	0,1	0,1	0,0	0,1	1,3	0,0	0,0	0,00	0,00	0,1	0,0
<b>SUBTOTAL AVES</b>		<b>82</b>	<b>9,0</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,3</b>	<b>89,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>3,8</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL CARNES</b>		<b>161</b>	<b>16,4</b>	<b>9,8</b>	<b>0,1</b>	<b>10,8</b>	<b>154,8</b>	<b>1,8</b>	<b>87,2</b>	<b>0,12</b>	<b>0,19</b>	<b>5,5</b>	<b>0,5</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-egv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
/ Huevos de consumo	14,3	22	1,8	1,6	0,2	7,8	28,5	0,4	34,2	0,02	0,04	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL HUEVOS</b>		<b>22</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>7,8</b>	<b>28,5</b>	<b>0,4</b>	<b>34,2</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-egv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Atún	7,9	9	2,1	0,1	0,0	3,2	23,4	0,1	1,4	0,01	0,02	0,4	0,0
Atún / Conserva	1,7	3	0,5	0,1	0,0	0,1	3,9	0,0	0,0	0,00	0,00	0,2	0,0
Sardina	4,0	6	0,8	0,3	0,0	5,1	12,2	0,1	0,0	0,00	0,01	0,4	0,0
Sardina / Conserva	4,4	8	1,1	0,4	0,0	17,4	20,9	0,2	0,0	0,00	0,01	0,4	0,0
/ Harina de pescado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros pescados de mar	7,7	8	1,5	0,1	0,0	7,1	17,2	0,2	1,3	0,01	0,00	0,3	0,0
Pescados de agua dulce	3,2	4	0,5	0,2	0,0	0,6	6,6	0,0	0,0	0,00	0,00	0,1	0,0
/ Pescados salados	0,1	0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL PESCADOS</b>		<b>37</b>	<b>6,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>33,6</b>	<b>84,8</b>	<b>0,6</b>	<b>2,7</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>
/ Pepitona conserva	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Camarón	0,9	1	0,2	0,0	0,0	0,8	1,9	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros Mariscos	0,6	0	0,1	0,0	0,0	0,3	1,0	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MARISCOS</b>		<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS</b>		<b>39</b>	<b>6,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>35,0</b>	<b>88,1</b>	<b>0,7</b>	<b>2,7</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Leche cruda	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
L. cruda / Leche pasteurizada	18,7	12	0,7	0,6	0,9	24,5	16,8	0,0	6,7	0,01	0,04	0,0	0,2
L. cruda / Leche polvo completa	12,7	63	3,3	3,4	4,8	120,9	92,7	0,1	122,3	0,04	0,19	0,1	0,0
L. cruda / Queso industrial	6,9	27	1,7	2,2	0,1	58,8	45,1	0,1	25,0	0,00	0,04	0,0	0,0
L. cruda / Queso finca	2,6	9	0,5	0,7	0,1	16,0	11,1	0,0	7,3	0,00	0,01	0,0	0,0
/ Leche evaporada	0,5	1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,9	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Leche condensada	1,2	4	0,1	0,1	0,7	3,4	2,8	0,0	1,2	0,00	0,01	0,0	0,0
/ Leche polvo descremada	1,1	4	0,4	0,0	0,6	13,8	11,0	0,0	0,1	0,00	0,02	0,0	0,0
/ Crema de leche	0,8	3	0,0	0,3	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Otras leches	1,5	5	0,5	0,0	0,8	19,5	15,6	0,0	0,2	0,00	0,03	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL LECHE Y DERIVADOS</b>		<b>127</b>	<b>7,2</b>	<b>7,4</b>	<b>8,0</b>	<b>258,5</b>	<b>196,5</b>	<b>0,2</b>	<b>163,2</b>	<b>0,06</b>	<b>0,32</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>



VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-egv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Espicias varias	0,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ESPECIAS</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cacao almendra	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
C. a. / Licor de cacao	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
L. de c. / Polvo-manteca de cacao	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
P. m. de c. / Chocolate y otros	1,7	8	0,1	0,3	1,3	0,8	2,6	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Café verde	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Café verde / Café tostado	4,6	18	0,6	0,6	2,8	6,9	9,1	0,2	0,0	0,00	0,00	1,6	0,0
Té y yerba mate	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ESTIMULANTES</b>		<b>26</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>4,2</b>	<b>7,9</b>	<b>11,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2003

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
/ Cerveza	186,1	89	1,1	0,0	7,1	7,4	48,4	0,0	0,0	0,00	0,06	0,4	0,0
/ Ron	2,3	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Whisky	2,4	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Vino	1,7	1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Otros vinos y aguardientes	10,6	24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL BEBIDAS ALCOHÓLICAS</b>		<b>128</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>7,1</b>	<b>7,6</b>	<b>48,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>

2004

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Maíz grano bruto / M.G. neto	7,0	16	0,4	0,1	3,4	1,2	7,7	0,1	0,5	0,01	0,00	0,1	0,2
Maíz grano / Harina precocida	100,5	356	7,2	1,1	78,1	12,1	64,3	5,0	271,3	0,31	0,25	5,1	0,0
Maíz grano / Salvado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Hojuelas cerveza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Pilado y otros	2,0	7	0,1	0,0	1,5	0,2	2,8	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0	0,0
Maíz grano / Nepe-pico-harinilla	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MAÍZ</b>		<b>379</b>	<b>7,8</b>	<b>1,2</b>	<b>83,0</b>	<b>13,5</b>	<b>74,8</b>	<b>5,2</b>	<b>271,8</b>	<b>0,33</b>	<b>0,26</b>	<b>5,3</b>	<b>0,2</b>
Arroz cáscara bruto / A.C. neto	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Arroz cáscara / Salvado y germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Arroz cáscara / Arroz pulido	44,3	153	3,6	0,3	33,9	3,5	65,1	0,4	0,0	0,04	0,02	0,7	0,0
Arroz pulido / Hojuelas de cerveza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ARROZ</b>		<b>153</b>	<b>3,6</b>	<b>0,3</b>	<b>33,9</b>	<b>3,5</b>	<b>65,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>
Sorgo grano bruto / S.G. neto	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL SORGO</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Trigo en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Salvado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Trigo grano / Harina	9,0	31	1,2	0,1	6,3	1,7	11,8	0,3	0,0	0,03	0,03	0,3	0,0
/ Harina de trigo en Pan-pastelería	48,2	167	6,5	0,6	34,0	9,2	63,2	1,8	0,0	0,15	0,16	1,6	0,0
/ Harina de trigo en Pastas aliment.	31,9	108	4,5	0,9	20,6	8,3	126,1	0,7	0,0	0,14	0,03	1,2	0,0
/ Harina de trigo en Galletas y Otros	6,9	24	0,6	0,1	5,2	1,5	8,3	0,1	0,0	0,01	0,01	0,1	0,0
<b>SUBTOTAL TRIGO</b>		<b>331</b>	<b>12,8</b>	<b>1,7</b>	<b>66,1</b>	<b>20,7</b>	<b>209,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,34</b>	<b>0,23</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>
Cebada en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada en grano / Harina y otros	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada en grano / Salvado y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Cebada maltera	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Cebada maltera / Salvado y otros	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Cebada maltera (en malta)	2,2	6	0,1	0,0	1,5	0,6	7,6	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CEBADA</b>		<b>7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>7,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Avena en grano	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Avena grano / Hojuelas y otros	1,7	6	0,2	0,1	1,0	0,8	6,3	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0	0,0
Avena grano / Salvado y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AVENA</b>		<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>6,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Centeno en Grano y Otros	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Harina	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Centeno en Gr. y Otros / Salv. y Germen	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CENTENO</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>		<b>875</b>	<b>24,5</b>	<b>3,3</b>	<b>185,5</b>	<b>39,4</b>	<b>363,4</b>	<b>8,7</b>	<b>272,1</b>	<b>0,71</b>	<b>0,51</b>	<b>9,2</b>	<b>0,2</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Papa	28,7	23	0,6	0,0	5,1	2,3	12,9	0,2	0,0	0,03	0,02	0,3	5,7
Yuca	19,8	28	0,2	0,0	6,8	5,8	10,5	0,1	0,0	0,01	0,01	0,1	6,9
Yuca / Casabe	1,9	6	0,0	0,0	1,6	1,2	1,5	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Ñame	3,4	3	0,1	0,0	0,7	0,6	1,7	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,2
Apio	1,8	2	0,0	0,0	0,4	0,4	1,1	0,0	1,0	0,00	0,00	0,1	0,3
Ocumo	3,3	3	0,1	0,0	0,7	0,7	2,4	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,2
Otras raíces y tubérculos	1,0	1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	0,2
Plátano	26,4	36	0,3	0,1	8,5	1,3	10,1	0,3	41,8	0,01	0,02	0,2	4,0
<b>SUBTOTAL RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECULENTOS</b>		<b>104</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>24,1</b>	<b>12,5</b>	<b>40,6</b>	<b>0,8</b>	<b>43,3</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,8</b>	<b>17,6</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Caña de azúcar	0,0												
C. azúcar / Azúcar crudo	0,0												
Azúcar crudo / Azúcar refinado	76,6	305	0,0	0,0	76,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas	18,3	73	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en jugos	2,5	10	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Azúcar refinado en conf. y otros	7,5	30	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Melaza	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Papelón	1,7	6	0,0	0,0	1,6	1,2	0,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL AZÚCARES</b>		<b>424</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>106,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Miel	0,1	0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MIEL</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL AZÚCARES Y MIEL</b>		<b>424</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>106,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Caraota	10,8	27	2,5	0,2	3,8	14,0	61,0	1,0	0,0	0,08	0,03	0,3	0,9
Frijol	3,3	9	0,9	0,0	1,2	1,9	11,1	0,3	0,0	0,03	0,01	0,1	0,1
Arveja	1,6	4	0,4	0,0	0,6	1,0	5,2	0,1	0,5	0,01	0,00	0,0	0,0
Quinchoncho	0,3	1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,9	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros granos leguminosos	2,8	8	0,6	0,1	1,1	2,9	9,3	0,2	0,6	0,01	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL LEGUMINOSAS</b>		<b>48</b>	<b>4,4</b>	<b>0,3</b>	<b>6,9</b>	<b>20,3</b>	<b>87,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,14</b>	<b>0,04</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>



VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Nueces, Almendras, Castañas	0,2	1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Coco	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Ajonjolí	0,0												
Soya	0,0												
Maní en cáscara	0,0												
M. en c. / Maní descascarado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Algodón rama / Semilla de algodón	0,0												
Palma africana	0,0												
Girasol	0,0												
<b>SUBTOTAL NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS</b>		<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
G. bovino (No.) / Grasas	0,2	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
G. porcino (No.) / Grasas	2,3	14	0,3	1,5	0,0	0,8	3,1	0,1	0,0	0,01	0,00	0,1	0,0
/ Mantequilla	0,3	2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	2,3	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES ANIMALES</b>		<b>18</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Coco / Copra	0,0												
Copra / Aceite	0,0												
Copra / Torta	0,0												
Ajonjolí / Aceite	0,0												
Ajonjolí / Torta	0,0												
Soya / Aceite	0,0												
Soya / Torta	0,0												
Maní descascarado / Aceite	0,0												
Maní descascarado / Torta	0,0												
Semilla de algodón / Aceite	0,0												
Semilla de algodón / Torta	0,0												
Palma africana / Aceites	0,0												
Palma africana / Torta	0,0												
Girasol / Aceite	0,0												
Girasol / Torta	0,0												
/ Aceite vegetal (mezcla)	22,6	204	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Germen de maíz / Aceite	5,7	52	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Germen de maíz / Torta	0,0												
/ Aceite de oliva	0,3	3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Margarina	16,1	118	0,1	13,0	0,1	3,2	2,6	0,0	82,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Mayonesa	8,7	65	0,1	7,0	0,5	0,8	2,6	0,0	3,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Manteca vegetal	2,9	25	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES VEGETALES</b>		<b>466</b>	<b>0,2</b>	<b>51,5</b>	<b>0,6</b>	<b>4,0</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>	<b>84,9</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL GRASAS VISIBLES</b>		<b>484</b>	<b>0,5</b>	<b>53,4</b>	<b>0,6</b>	<b>4,8</b>	<b>8,3</b>	<b>0,1</b>	<b>87,2</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cebolla	20,9	9	0,3	0,0	1,9	7,1	9,2	0,1	1,0	0,01	0,01	0,0	1,9
Tomate	10,6	2	0,1	0,1	0,2	2,0	2,4	0,1	13,3	0,01	0,00	0,1	0,8
Tomate / Salsa	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0
Tomate / Pasta	1,5	1	0,1	0,0	0,2	0,8	1,7	0,0	4,4	0,00	0,00	0,1	0,4
Tomate / Entero enlatado y otros	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0
Pasta de tomate / Salsa	3,7	4	0,1	0,0	0,8	0,4	0,7	0,0	7,1	0,00	0,00	0,8	0,4
Pimentón	5,9	1	0,0	0,0	0,2	0,7	1,8	0,0	46,2	0,00	0,00	0,1	9,5
Zanahoria	14,6	5	0,1	0,0	1,0	6,1	5,0	0,1	124,3	0,01	0,01	0,1	0,7
Repollo	5,2	1	0,1	0,0	0,2	2,4	1,6	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	2,6
Lechuga	1,5	0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	2,4	0,00	0,00	0,0	0,3
Remolacha	1,0	0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,1
Otras hortalizas	11,8	4	0,2	0,0	0,3	3,4	6,1	0,1	1,4	0,01	0,01	0,0	2,8
<b>SUBTOTAL HORTALIZAS</b>		<b>27</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>4,9</b>	<b>24,3</b>	<b>29,4</b>	<b>0,5</b>	<b>201,6</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>1,3</b>	<b>19,6</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cambur	27,6	25	0,5	0,2	5,5	5,2	5,5	0,2	16,8	0,01	0,01	0,2	3,0
Naranja	16,7	6	0,1	0,0	1,5	10,8	3,5	0,2	1,2	0,01	0,01	0,1	7,5
Mango	3,8	2	0,0	0,0	0,6	0,5	0,5	0,0	11,5	0,00	0,00	0,0	2,7
Piña	16,6	9	0,1	0,0	1,4	2,7	1,8	0,1	2,3	0,01	0,00	0,0	4,3
Patilla	10,8	2	0,1	0,0	0,5	1,2	0,9	0,1	4,3	0,00	0,00	0,0	0,4
Aguacate	2,0	3	0,0	0,3	0,1	0,2	0,8	0,0	0,4	0,00	0,00	0,0	0,3
Lechosa	9,9	3	0,1	0,0	0,7	1,9	1,4	0,0	15,0	0,00	0,00	0,0	5,9
Uva	0,9	1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0
Otras frutas frescas	27,0	19	0,2	0,2	2,2	5,7	5,4	0,2	25,9	0,01	0,01	0,1	10,0
/ Pulpas y conservas de frutas	8,5	5	0,1	0,0	1,3	4,2	2,3	0,1	4,3	0,01	0,00	0,1	3,3
<b>SUBTOTAL FRUTAS</b>		<b>76</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>13,8</b>	<b>32,5</b>	<b>22,2</b>	<b>0,9</b>	<b>81,8</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,6</b>	<b>37,4</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Ganado bovino (No.)	0,0												
G. Bovino (No.) / Carne en canal	0,0												
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	4,5	6	0,8	0,2	0,1	0,7	8,2	0,2	69,3	0,01	0,05	0,2	0,4
C. en canal / Carne de bovino	26,0	50	5,2	3,1	0,0	3,1	41,5	0,8	0,0	0,02	0,04	1,2	0,0
<b>SUBTOTAL BOVINO</b>		<b>56</b>	<b>6,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>3,8</b>	<b>49,7</b>	<b>0,9</b>	<b>69,3</b>	<b>0,03</b>	<b>0,09</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>
Ganado porcino (No.)	0,0												
Ganado porcino (No.) / Carne en canal	0,0												
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	1,6	3	0,3	0,2	0,0	0,1	3,4	0,2	5,6	0,01	0,01	0,1	0,0
C. en canal / Carne de porcino	10,1	29	1,6	1,8	0,0	0,5	17,9	0,2	0,0	0,07	0,02	0,2	0,0
<b>SUBTOTAL PORCINO</b>		<b>31</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>21,4</b>	<b>0,4</b>	<b>5,6</b>	<b>0,08</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>
Ganado caprino (No.)	0,0												
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	0,3	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL CAPRINO</b>		<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Ganado ovino (No.)	0,0												
G. ovino (No.) / Carne de ovino	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL OVINO</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Aves (No.) / Carne de pollo*	55,1	101	11,1	6,3	0,0	7,7	110,2	0,8	0,0	0,04	0,09	4,7	0,0
Aves (No.) / Carne de gallina*	0,7	2	0,1	0,1	0,0	0,1	1,4	0,0	0,0	0,00	0,00	0,1	0,0
<b>SUBTOTAL AVES</b>		<b>103</b>	<b>11,3</b>	<b>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>7,8</b>	<b>111,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,04</b>	<b>0,09</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL CARNES</b>		<b>191</b>	<b>19,2</b>	<b>11,7</b>	<b>0,1</b>	<b>12,4</b>	<b>182,9</b>	<b>2,1</b>	<b>74,9</b>	<b>0,15</b>	<b>0,21</b>	<b>6,5</b>	<b>0,4</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-egv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
/ Huevos de consumo	12,6	20	1,6	1,4	0,2	6,9	25,1	0,4	30,1	0,01	0,04	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL HUEVOS</b>		<b>20</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>6,9</b>	<b>25,1</b>	<b>0,4</b>	<b>30,1</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

RENGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Atún	1,4	2	0,4	0,0	0,0	0,6	4,2	0,0	0,3	0,00	0,00	0,1	0,0
Atún / Conserva	2,7	5	0,8	0,2	0,0	0,2	6,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,3	0,0
Sardina	6,1	9	1,3	0,4	0,0	7,7	18,5	0,1	0,0	0,00	0,02	0,6	0,0
Sardina / Conserva	4,4	8	1,1	0,4	0,0	17,5	21,0	0,2	0,0	0,00	0,01	0,4	0,0
/ Harina de pescado	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros pescados de mar	10,8	11	2,1	0,2	0,0	10,0	24,2	0,3	1,8	0,01	0,00	0,4	0,0
Pescados de agua dulce	2,3	3	0,4	0,1	0,0	0,4	4,6	0,0	0,0	0,00	0,00	0,1	0,0
/ Pescados salados	0,1	0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL PESCADOS</b>		<b>37</b>	<b>6,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>36,5</b>	<b>79,2</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>
/ Pepitona conserva	0,3	0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Camarón	0,5	0	0,1	0,0	0,0	0,5	1,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Otros Mariscos	0,8	1	0,1	0,0	0,0	0,3	1,1	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL MARISCOS</b>		<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUBTOTAL PESCADOS Y MARISCOS</b>		<b>38</b>	<b>6,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	<b>82,0</b>	<b>0,8</b>	<b>2,1</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Leche cruda	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
L. cruda / Leche pasteurizada	24,3	15	0,9	0,8	1,1	31,9	21,9	0,0	8,8	0,01	0,05	0,0	0,2
L. cruda / Leche polvo completa	13,7	68	3,5	3,7	5,2	130,2	99,9	0,1	131,7	0,04	0,20	0,1	0,0
L. cruda / Queso industrial	8,7	34	2,2	2,7	0,1	73,5	56,3	0,1	31,2	0,00	0,05	0,0	0,0
L. cruda / Queso finca	1,1	4	0,2	0,3	0,0	7,1	4,9	0,0	3,2	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Leche evaporada	0,5	1	0,0	0,0	0,0	1,1	1,0	0,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Leche condensada	1,4	4	0,1	0,1	0,7	3,8	3,2	0,0	1,4	0,00	0,01	0,0	0,0
/ Leche polvo descremada	1,2	4	0,4	0,0	0,6	15,8	12,6	0,0	0,1	0,00	0,02	0,0	0,0
/ Crema de leche	0,7	3	0,0	0,3	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Otras leches	1,9	7	0,7	0,0	1,0	25,0	19,9	0,0	0,2	0,01	0,04	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL LECHE Y DERIVADOS</b>		<b>140</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>9,0</b>	<b>288,8</b>	<b>220,1</b>	<b>0,2</b>	<b>177,1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,36</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-egv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Espicias varias	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ESPECIAS</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>



VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-eqv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cacao almendra	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
C. a. / Licor de cacao	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
L. de c. / Polvo-manteca de cacao	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
P. m. de c. / Chocolate y otros	1,8	8	0,1	0,3	1,3	0,8	2,6	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Café verde	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Café verde / Café tostado	6,0	24	0,9	0,8	3,7	9,0	12,1	0,3	0,0	0,00	0,01	2,1	0,0
Té y yerba mate	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL ESTIMULANTES</b>		<b>32</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>5,1</b>	<b>10,0</b>	<b>14,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS  
(Valores promedios por persona y por día)

AÑO: 2004

REGLÓN	Disponibilidad neta (gr/pers/día)	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
/ Cerveza	208,4	100	1,3	0,0	7,9	8,3	54,2	0,0	0,0	0,00	0,06	0,4	0,0
/ Ron	2,0	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Whisky	1,9	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Vino	2,3	1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
/ Otros vinos y aguardientes	10,4	23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
<b>SUBTOTAL BEBIDAS ALCOHÓLICAS</b>		<b>136</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>7,9</b>	<b>8,6</b>	<b>54,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>



## Sección IV

---

# Aplicaciones de las Hojas de Balance de Alimentos 2002-2004



1.- APORTES ENERGÉTICOS Y NUTRICIONALES  
DE LAS DISPONIBILIDADES DE ALIMENTOS  
Y BEBIDAS

(TABLA MAESTRA)

---

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS  
(promedios per cápita diarios)  
AÑO: 2002

GRUPO	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cereales	760	21,2	2,9	160,6	34,8	320,2	7,5	227,7	0,61	0,44	7,8	0,1
Raíces, tubérculos y otros fec.	116	1,5	0,3	26,9	14,2	46,0	0,9	48,1	0,08	0,05	0,9	19,0
Azúcares y miel	340	0,0	0,0	85,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Leguminosas	32	2,9	0,2	4,6	13,3	57,0	1,0	1,1	0,09	0,03	0,3	0,6
Nueces y semillas oleaginosas	2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,9	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Hortalizas	29	1,2	0,2	5,2	25,6	30,9	0,5	196,8	0,05	0,04	1,3	18,6
Frutas	86	1,3	0,8	15,4	34,4	24,7	1,0	93,5	0,07	0,05	0,7	41,0
Carnes	180	18,5	11,0	0,1	12,2	175,2	2,0	85,5	0,13	0,21	6,3	0,5
Huevos	25	2,0	1,8	0,2	8,8	32,0	0,4	38,5	0,02	0,05	0,0	0,0
Pescados y mariscos	39	6,7	1,3	0,0	35,7	85,8	0,8	2,5	0,02	0,05	1,9	0,0
Leche y derivados	113	6,6	6,9	6,2	231,1	175,0	0,2	124,6	0,05	0,26	0,1	0,2
Grasas visibles	369	0,5	40,7	0,5	3,0	6,8	0,1	43,2	0,01	0,01	0,1	0,0
Espicias	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Estimulantes	29	0,7	1,0	4,5	8,1	12,6	0,3	0,0	0,00	0,01	1,7	0,0
<b>TOTAL ALIMENTOS</b>	<b>2.120</b>	<b>63,1</b>	<b>67,2</b>	<b>309,4</b>	<b>422,7</b>	<b>967,2</b>	<b>14,7</b>	<b>861,4</b>	<b>1,12</b>	<b>1,19</b>	<b>21,2</b>	<b>80,1</b>
Bebidas alcohólicas	126	1,2	0,0	7,4	8,0	50,9	0,0	0,0	0,00	0,06	0,4	0,0
<b>TOTAL ALIMENTOS Y BEBIDAS</b>	<b>2.246</b>	<b>64,3</b>	<b>67,2</b>	<b>316,8</b>	<b>430,7</b>	<b>1.018,1</b>	<b>14,7</b>	<b>861,4</b>	<b>1,12</b>	<b>1,25</b>	<b>21,5</b>	<b>80,1</b>

VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS  
(promedios per cápita diarios)  
AÑO: 2003

GRUPO	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cereales	917	26,3	3,4	194,0	41,4	375,5	9,1	262,4	0,75	0,56	9,5	0,1
Raíces, tubérculos y otros fec.	108	1,3	0,2	25,2	13,1	42,0	0,8	45,7	0,07	0,05	0,8	18,1
Azúcares y miel	353	0,0	0,0	88,2	1,4	0,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Leguminosas	46	4,3	0,3	6,7	21,4	93,0	1,5	0,7	0,14	0,04	0,5	1,1
Nueces y semillas oleaginosas	1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,7	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Hortalizas	28	1,1	0,2	5,0	25,2	30,0	0,5	204,7	0,05	0,04	1,2	18,8
Frutas	78	1,2	0,7	14,1	31,3	22,3	0,9	84,2	0,06	0,05	0,6	37,2
Carnes	161	16,4	9,8	0,1	10,8	154,8	1,8	87,2	0,12	0,19	5,5	0,5
Huevos	22	1,8	1,6	0,2	7,8	28,5	0,4	34,2	0,02	0,04	0,0	0,0
Pescados y mariscos	39	6,9	1,2	0,0	35,0	88,1	0,7	2,7	0,02	0,05	1,8	0,0
Leche y derivados	127	7,2	7,4	8,0	258,5	196,5	0,2	163,2	0,06	0,32	0,1	0,2
Grasas visibles	372	0,6	40,9	0,5	3,5	7,3	0,1	52,5	0,01	0,01	0,1	0,0
Espicias	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Estimulantes	26	0,7	0,9	4,2	7,9	11,9	0,3	0,0	0,00	0,01	1,6	0,0
<b>TOTAL ALIMENTOS</b>	<b>2.279</b>	<b>67,9</b>	<b>66,9</b>	<b>346,0</b>	<b>457,5</b>	<b>1.050,8</b>	<b>16,5</b>	<b>937,7</b>	<b>1,29</b>	<b>1,35</b>	<b>21,8</b>	<b>76,1</b>
Bebidas alcohólicas	128	1,1	0,0	7,1	7,6	48,6	0,0	0,0	0,00	0,06	0,4	0,0
<b>TOTAL ALIMENTOS Y BEBIDAS</b>	<b>2.407</b>	<b>69,0</b>	<b>66,9</b>	<b>353,1</b>	<b>465,1</b>	<b>1.099,4</b>	<b>16,5</b>	<b>937,7</b>	<b>1,29</b>	<b>1,41</b>	<b>22,2</b>	<b>76,1</b>



VENEZUELA-APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS  
(promedios per cápita diarios)  
AÑO: 2004

GRUPO	Calorías	Proteínas (g)	Grasas (g)	Carbohidratos (g)	Calcio (mg)	Fósforo (mg)	Hierro (mg)	Vitamina A (retinol) (mcg-equiv)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)	Vitamina C (mg)
Cereales	875	24,5	3,3	185,5	39,4	363,4	8,7	272,1	0,71	0,51	9,2	0,2
Raíces, tubérculos y otros fec.	104	1,3	0,2	24,1	12,5	40,6	0,8	43,3	0,07	0,05	0,8	17,6
Azúcares y miel	424	0,0	0,0	106,1	1,2	0,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Leguminosas	48	4,4	0,3	6,9	20,3	87,5	1,5	1,2	0,14	0,04	0,5	0,9
Nueces y semillas oleaginosas	1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,9	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Hortalizas	27	1,1	0,2	4,9	24,3	29,4	0,5	201,6	0,05	0,04	1,3	19,6
Frutas	76	1,1	0,7	13,8	32,5	22,2	0,9	81,8	0,06	0,05	0,6	37,4
Carnes	191	19,2	11,7	0,1	12,4	182,9	2,1	74,9	0,15	0,21	6,5	0,4
Huevos	20	1,6	1,4	0,2	6,9	25,1	0,4	30,1	0,01	0,04	0,0	0,0
Pescados y mariscos	38	6,3	1,4	0,0	37,6	82,0	0,8	2,1	0,02	0,04	1,9	0,0
Leche y derivados	140	8,0	8,0	9,0	288,8	220,1	0,2	177,1	0,07	0,36	0,2	0,2
Grasas visibles	484	0,5	53,4	0,6	4,8	8,3	0,1	87,2	0,01	0,01	0,1	0,0
Especias	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
Estimulantes	32	0,9	1,1	5,1	10,0	14,8	0,4	0,0	0,01	0,01	2,1	0,0
<b>TOTAL ALIMENTOS</b>	<b>2.460</b>	<b>69,0</b>	<b>81,8</b>	<b>356,2</b>	<b>490,9</b>	<b>1.077,3</b>	<b>16,4</b>	<b>971,5</b>	<b>1,29</b>	<b>1,36</b>	<b>23,1</b>	<b>76,4</b>
Bebidas alcohólicas	136	1,3	0,0	7,9	8,6	54,4	0,0	0,0	0,00	0,06	0,4	0,0
<b>TOTAL ALIMENTOS Y BEBIDAS</b>	<b>2.596</b>	<b>70,3</b>	<b>81,8</b>	<b>364,1</b>	<b>499,5</b>	<b>1.131,7</b>	<b>16,4</b>	<b>971,5</b>	<b>1,29</b>	<b>1,42</b>	<b>23,5</b>	<b>76,4</b>

## 2.- PATRONES DE “DISPONIBILIDAD PARA EL CONSUMO HUMANO”

---

2002

ENERGÍA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías aportadas / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	760	35,8
Raíces, tubérculos y otros fec.	116	5,5
Azúcares y miel	340	16,0
Leguminosas	32	1,5
Nueces y semillas oleaginosas	2	0,1
Hortalizas	29	1,4
Frutas	86	4,1
Carnes	180	8,5
Huevos	25	1,2
Pescados y mariscos	39	1,8
Leche y derivados	113	5,3
Grasas visibles	369	17,4
Especias	0	0,0
Estimulantes	29	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>2.120</b>	<b>100,0</b>

PROTEÍNAS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de proteínas aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	21,2	33,6
Raíces, tubérculos y otros fec.	1,5	2,4
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	2,9	4,6
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	1,2	1,9
Frutas	1,3	2,0
Carnes	18,5	29,3
Huevos	2,0	3,1
Pescados y mariscos	6,7	10,6
Leche y derivados	6,6	10,5
Grasas visibles	0,5	0,8
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,7	1,2
<b>TOTAL</b>	<b>63,1</b>	<b>100,0</b>

GRASAS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de grasas aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	2,9	4,3
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,3	0,4
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,2	0,3
Nueces y semillas oleaginosas	0,1	0,2
Hortalizas	0,2	0,3
Frutas	0,8	1,2
Carnes	11,0	16,4
Huevos	1,8	2,7
Pescados y mariscos	1,3	1,9
Leche y derivados	6,9	10,3
Grasas visibles	40,7	60,5
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	1,0	1,5
<b>TOTAL</b>	<b>67,2</b>	<b>100,0</b>

CARBOHIDRATOS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de carbohidratos aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	160,6	51,9
Raíces, tubérculos y otros fec.	26,9	8,7
Azúcares y miel	85,0	27,5
Leguminosas	4,6	1,5
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	5,2	1,7
Frutas	15,4	5,0
Carnes	0,1	0,0
Huevos	0,2	0,1
Pescados y mariscos	0,0	0,0
Leche y derivados	6,2	2,0
Grasas visibles	0,5	0,2
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	4,5	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>309,4</b>	<b>100,0</b>

CALCIO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de calcio aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	34,8	8,2
Raíces, tubérculos y otros fec.	14,2	3,4
Azúcares y miel	1,3	0,3
Leguminosas	13,3	3,1
Nueces y semillas oleaginosas	0,3	0,1
Hortalizas	25,6	6,1
Frutas	34,4	8,1
Carnes	12,2	2,9
Huevos	8,8	2,1
Pescados y mariscos	35,7	8,4
Leche y derivados	231,1	54,7
Grasas visibles	3,0	0,7
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	8,1	1,9
<b>TOTAL</b>	<b>422,7</b>	<b>100,0</b>



FÓSFORO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de fósforo aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	320,2	33,1
Raíces, tubérculos y otros fec.	46,0	4,8
Azúcares y miel	0,1	0,0
Leguminosas	57,0	5,9
Nueces y semillas oleaginosas	0,9	0,1
Hortalizas	30,9	3,2
Frutas	24,7	2,6
Carnes	175,2	18,1
Huevos	32,0	3,3
Pescados y mariscos	85,8	8,9
Leche y derivados	175,0	18,0
Grasas visibles	6,8	0,7
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	12,6	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>967,2</b>	<b>100,0</b>

HIERRO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de hierro aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	7,5	51,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,9	6,0
Azúcares y miel	0,0	0,1
Leguminosas	1,0	6,6
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1
Hortalizas	0,5	3,7
Frutas	1,0	6,9
Carnes	2,0	13,5
Huevos	0,4	3,0
Pescados y mariscos	0,8	5,2
Leche y derivados	0,2	1,2
Grasas visibles	0,1	0,7
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	0,3	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>14,7</b>	<b>100,0</b>

VITAMINA A - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Mcg-equiv de retinol aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	227,7	26,4
Raíces, tubérculos y otros fec.	48,1	5,6
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	1,1	0,1
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	196,8	22,8
Frutas	93,5	10,9
Carnes	85,5	9,9
Huevos	38,5	4,5
Pescados y mariscos	2,5	0,3
Leche y derivados	124,6	14,5
Grasas visibles	43,2	5,0
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>861,4</b>	<b>100,0</b>

TIAMINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de tiamina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,61	54,7
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,08	6,8
Azúcares y miel	0,00	0,0
Leguminosas	0,09	8,0
Nueces y semillas oleaginosas	0,00	0,1
Hortalizas	0,05	4,4
Frutas	0,07	6,2
Carnes	0,13	11,2
Huevos	0,02	1,6
Pescados y mariscos	0,02	1,8
Leche y derivados	0,05	4,1
Grasas visibles	0,01	0,7
Espicias	0,00	0,0
Estimulantes	0,00	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>1,12</b>	<b>100,0</b>

RIBOFLAVINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de riboflavina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,44	37,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,05	4,3
Azúcares y miel	0,00	0,1
Leguminosas	0,03	2,4
Nueces y semillas oleaginosas	0,00	0,1
Hortalizas	0,04	3,5
Frutas	0,05	4,2
Carnes	0,21	17,3
Huevos	0,05	4,0
Pescados y mariscos	0,05	3,8
Leche y derivados	0,26	22,2
Grasas visibles	0,01	0,5
Espicias	0,00	0,0
Estimulantes	0,01	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>1,19</b>	<b>100,0</b>

NIACINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de niacina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	7,8	37,1
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,9	4,2
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,3	1,6
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1
Hortalizas	1,3	6,2
Frutas	0,7	3,2
Carnes	6,3	29,8
Huevos	0,0	0,1
Pescados y mariscos	1,9	8,8
Leche y derivados	0,1	0,6
Grasas visibles	0,1	0,5
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	1,7	7,8
<b>TOTAL</b>	<b>21,2</b>	<b>100,0</b>

VITAMINA C - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de vitamina C aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,1	0,1
Raíces, tubérculos y otros fec.	19,0	23,8
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,6	0,7
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	18,6	23,3
Frutas	41,0	51,2
Carnes	0,5	0,6
Huevos	0,0	0,0
Pescados y mariscos	0,0	0,0
Leche y derivados	0,2	0,3
Grasas visibles	0,0	0,0
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>80,1</b>	<b>100,0</b>

2003



ENERGÍA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías aportadas / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	917	40,2
Raíces, tubérculos y otros fec.	108	4,7
Azúcares y miel	353	15,5
Leguminosas	46	2,0
Nueces y semillas oleaginosas	1	0,1
Hortalizas	28	1,2
Frutas	78	3,4
Carnes	161	7,1
Huevos	22	1,0
Pescados y mariscos	39	1,7
Leche y derivados	127	5,6
Grasas visibles	372	16,3
Especias	0	0,0
Estimulantes	26	1,2
<b>TOTAL</b>	<b>2.279</b>	<b>100,0</b>

PROTEÍNAS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de proteínas aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	26,3	38,8
Raíces, tubérculos y otros fec.	1,3	2,0
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	4,3	6,3
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1
Hortalizas	1,1	1,7
Frutas	1,2	1,7
Carnes	16,4	24,2
Huevos	1,8	2,6
Pescados y mariscos	6,9	10,1
Leche y derivados	7,2	10,6
Grasas visibles	0,6	0,8
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,7	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>67,9</b>	<b>100,0</b>

GRASAS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de grasas aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	3,4	5,1
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,2	0,4
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,3	0,4
Nueces y semillas oleaginosas	0,1	0,1
Hortalizas	0,2	0,3
Frutas	0,7	1,1
Carnes	9,8	14,8
Huevos	1,6	2,4
Pescados y mariscos	1,2	1,8
Leche y derivados	7,4	11,1
Grasas visibles	40,9	61,1
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,9	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>66,9</b>	<b>100,0</b>

CARBOHIDRATOS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de carbohidratos aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	194,0	56,1
Raíces, tubérculos y otros fec.	25,2	7,3
Azúcares y miel	88,2	25,5
Leguminosas	6,7	1,9
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	5,0	1,4
Frutas	14,1	4,1
Carnes	0,1	0,0
Huevos	0,2	0,1
Pescados y mariscos	0,0	0,0
Leche y derivados	8,0	2,3
Grasas visibles	0,5	0,1
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	4,2	1,2
<b>TOTAL</b>	<b>346,0</b>	<b>100,0</b>

CALCIO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de calcio aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	41,4	9,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	13,1	2,9
Azúcares y miel	1,4	0,3
Leguminosas	21,4	4,7
Nueces y semillas oleaginosas	0,2	0,0
Hortalizas	25,2	5,5
Frutas	31,3	6,8
Carnes	10,8	2,4
Huevos	7,8	1,7
Pescados y mariscos	35,0	7,7
Leche y derivados	258,5	56,5
Grasas visibles	3,5	0,8
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	7,9	1,7
<b>TOTAL</b>	<b>457,5</b>	<b>100,0</b>

FÓSFORO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de fósforo aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	375,5	35,7
Raíces, tubérculos y otros fec.	42,0	4,0
Azúcares y miel	0,1	0,0
Leguminosas	93,0	8,9
Nueces y semillas oleaginosas	0,7	0,1
Hortalizas	30,0	2,9
Frutas	22,3	2,1
Carnes	154,8	14,7
Huevos	28,5	2,7
Pescados y mariscos	88,1	8,4
Leche y derivados	196,5	18,7
Grasas visibles	7,3	0,7
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	11,9	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>1.050,8</b>	<b>100,0</b>

HIERRO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de hierro aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	9,1	55,4
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,8	4,9
Azúcares y miel	0,0	0,1
Leguminosas	1,5	9,4
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	0,5	3,2
Frutas	0,9	5,6
Carnes	1,8	11,1
Huevos	0,4	2,4
Pescados y mariscos	0,7	4,3
Leche y derivados	0,2	1,1
Grasas visibles	0,1	0,7
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	0,3	1,8
<b>TOTAL</b>	<b>16,5</b>	<b>100,0</b>

VITAMINA A - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Mcg-equiv de retinol aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	262,4	28,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	45,7	4,9
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,7	0,1
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	204,7	21,8
Frutas	84,2	9,0
Carnes	87,2	9,3
Huevos	34,2	3,6
Pescados y mariscos	2,7	0,3
Leche y derivados	163,2	17,4
Grasas visibles	52,5	5,6
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>937,7</b>	<b>100,0</b>



TIAMINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de tiamina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,75	57,8
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,07	5,2
Azúcares y miel	0,00	0,0
Leguminosas	0,14	10,8
Nueces y semillas oleaginosas	0,00	0,1
Hortalizas	0,05	3,7
Frutas	0,06	5,0
Carnes	0,12	9,1
Huevos	0,02	1,2
Pescados y mariscos	0,02	1,6
Leche y derivados	0,06	4,6
Grasas visibles	0,01	0,6
Espicias	0,00	0,0
Estimulantes	0,00	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>1,29</b>	<b>100,0</b>

RIBOFLAVINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de riboflavina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,56	41,2
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,05	3,5
Azúcares y miel	0,00	0,1
Leguminosas	0,04	3,2
Nueces y semillas oleaginosas	0,00	0,0
Hortalizas	0,04	3,0
Frutas	0,05	3,4
Carnes	0,19	14,0
Huevos	0,04	3,2
Pescados y mariscos	0,05	3,6
Leche y derivados	0,32	23,8
Grasas visibles	0,01	0,5
Especias	0,00	0,0
Estimulantes	0,01	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>1,35</b>	<b>100,0</b>

NIACINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de niacina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	9,5	43,7
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,8	3,7
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,5	2,4
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1
Hortalizas	1,2	5,4
Frutas	0,6	2,8
Carnes	5,5	25,0
Huevos	0,0	0,1
Pescados y mariscos	1,8	8,2
Leche y derivados	0,1	0,7
Grasas visibles	0,1	0,5
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	1,6	7,4
<b>TOTAL</b>	<b>21,8</b>	<b>100,0</b>

VITAMINA C - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de vitamina C aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,1	0,2
Raíces, tubérculos y otros fec.	18,1	23,8
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	1,1	1,5
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	18,8	24,7
Frutas	37,2	48,9
Carnes	0,5	0,7
Huevos	0,0	0,0
Pescados y mariscos	0,0	0,0
Leche y derivados	0,2	0,2
Grasas visibles	0,0	0,0
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>76,1</b>	<b>100,0</b>

2004

ENERGÍA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías aportadas / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	875	35,6
Raíces, tubérculos y otros fec.	104	4,2
Azúcares y miel	424	17,2
Leguminosas	48	1,9
Nueces y semillas oleaginosas	1	0,1
Hortalizas	27	1,1
Frutas	76	3,1
Carnes	191	7,8
Huevos	20	0,8
Pescados y mariscos	38	1,5
Leche y derivados	140	5,7
Grasas visibles	484	19,7
Especias	0	0,0
Estimulantes	32	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>2.460</b>	<b>100,0</b>

PROTEÍNAS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de proteínas aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	24,5	35,5
Raíces, tubérculos y otros fec.	1,3	1,9
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	4,4	6,4
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1
Hortalizas	1,1	1,6
Frutas	1,1	1,6
Carnes	19,2	27,8
Huevos	1,6	2,3
Pescados y mariscos	6,3	9,1
Leche y derivados	8,0	11,7
Grasas visibles	0,5	0,7
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	0,9	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>69,0</b>	<b>100,0</b>

GRASAS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de grasas aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	3,3	4,1
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,2	0,3
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,3	0,4
Nueces y semillas oleaginosas	0,1	0,1
Hortalizas	0,2	0,2
Frutas	0,7	0,8
Carnes	11,7	14,3
Huevos	1,4	1,7
Pescados y mariscos	1,4	1,7
Leche y derivados	8,0	9,8
Grasas visibles	53,4	65,2
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	1,1	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>81,8</b>	<b>100,0</b>



CARBOHIDRATOS - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de carbohidratos aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	185,5	52,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	24,1	6,8
Azúcares y miel	106,1	29,8
Leguminosas	6,9	1,9
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	4,9	1,4
Frutas	13,8	3,9
Carnes	0,1	0,0
Huevos	0,2	0,1
Pescados y mariscos	0,0	0,0
Leche y derivados	9,0	2,5
Grasas visibles	0,6	0,2
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	5,1	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>356,2</b>	<b>100,0</b>

CALCIO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de calcio aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	39,4	8,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	12,5	2,6
Azúcares y miel	1,2	0,2
Leguminosas	20,3	4,1
Nueces y semillas oleaginosas	0,3	0,1
Hortalizas	24,3	5,0
Frutas	32,5	6,6
Carnes	12,4	2,5
Huevos	6,9	1,4
Pescados y mariscos	37,6	7,7
Leche y derivados	288,8	58,8
Grasas visibles	4,8	1,0
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	10,0	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>490,9</b>	<b>100,0</b>

FÓSFORO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de fósforo aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	363,4	33,7
Raíces, tubérculos y otros fec.	40,6	3,8
Azúcares y miel	0,1	0,0
Leguminosas	87,5	8,1
Nueces y semillas oleaginosas	0,9	0,1
Hortalizas	29,4	2,7
Frutas	22,2	2,1
Carnes	182,9	17,0
Huevos	25,1	2,3
Pescados y mariscos	82,0	7,6
Leche y derivados	220,1	20,4
Grasas visibles	8,3	0,8
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	14,8	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>1.077,3</b>	<b>100,0</b>

**HIERRO - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO**  
**SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS**  
**AÑO: 2004**

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de hierro aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	8,7	53,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,8	4,9
Azúcares y miel	0,0	0,1
Leguminosas	1,5	9,2
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	0,5	3,2
Frutas	0,9	5,7
Carnes	2,1	13,0
Huevos	0,4	2,1
Pescados y mariscos	0,8	4,9
Leche y derivados	0,2	1,2
Grasas visibles	0,1	0,6
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	0,4	2,1
<b>TOTAL</b>	<b>16,4</b>	<b>100,0</b>

VITAMINA A - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Mcg-equiv de retinol aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	272,1	28,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	43,3	4,5
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	1,2	0,1
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	201,6	20,8
Frutas	81,8	8,4
Carnes	74,9	7,7
Huevos	30,1	3,1
Pescados y mariscos	2,1	0,2
Leche y derivados	177,1	18,2
Grasas visibles	87,2	9,0
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>971,5</b>	<b>100,0</b>

TIAMINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de tiamina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,71	55,0
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,07	5,1
Azúcares y miel	0,00	0,0
Leguminosas	0,14	10,8
Nueces y semillas oleaginosas	0,00	0,1
Hortalizas	0,05	3,8
Frutas	0,06	5,0
Carnes	0,15	11,7
Huevos	0,01	0,7
Pescados y mariscos	0,02	1,3
Leche y derivados	0,07	5,1
Grasas visibles	0,01	0,7
Espicias	0,00	0,0
Estimulantes	0,01	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>1,29</b>	<b>100,0</b>

RIBOFLAVINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de riboflavina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,51	37,6
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,05	3,3
Azúcares y miel	0,00	0,1
Leguminosas	0,04	3,0
Nueces y semillas oleaginosas	0,00	0,0
Hortalizas	0,04	3,0
Frutas	0,05	3,3
Carnes	0,21	15,5
Huevos	0,04	3,0
Pescados y mariscos	0,04	3,0
Leche y derivados	0,36	26,8
Grasas visibles	0,01	0,7
Especias	0,00	0,0
Estimulantes	0,01	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>1,36</b>	<b>100,0</b>

NIACINA - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de niacina aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	9,2	39,8
Raíces, tubérculos y otros fec.	0,8	3,4
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,5	2,2
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1
Hortalizas	1,3	5,4
Frutas	0,6	2,6
Carnes	6,5	28,0
Huevos	0,0	0,1
Pescados y mariscos	1,9	8,1
Leche y derivados	0,2	0,7
Grasas visibles	0,1	0,4
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	2,1	9,2
<b>TOTAL</b>	<b>23,1</b>	<b>100,0</b>



VITAMINA C - PATRÓN DE DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO HUMANO  
 SEGÚN GRUPOS DE ALIMENTOS  
 AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Miligramos de vitamina C aportados / persona / día	Porcentajes (%)
Cereales	0,2	0,3
Raíces, tubérculos y otros fec.	17,6	23,0
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,9	1,2
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	19,6	25,6
Frutas	37,4	49,0
Carnes	0,4	0,6
Huevos	0,0	0,0
Pescados y mariscos	0,0	0,0
Leche y derivados	0,2	0,3
Grasas visibles	0,0	0,0
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>76,4</b>	<b>100,0</b>

3.- ADECUACIÓN ENERGÉTICA Y  
NUTRICIONAL DE LA DISPONIBILIDAD  
ALIMENTARIA PROMEDIO

---

ADECUACIÓN DE LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
A LOS REQUERIMIENTOS DE LA POBLACIÓN VENEZOLANA (1)

2002

NUTRIENTES	APORTE (nivel detallista)	Factor de Pérdidas Detal-Boca del consumidor FPDB	APORTE FPDB =(AA)	Valor de Referencia (VR)	Adecuación (%) =(AA/VR)*100
Energía (Cal)	2.120	1,10	1.927	2.300	83,8
Proteínas (g)	63,1	1,10	57,4	65	88,3
Calcio (mg)	422,7	1,10	384,3	1.000	38,4
Hierro (mg)	14,7	1,10	13,4	12	111,7
Retinol (mcg-eqv)	861,4	1,10	783,1	840	93,2
Tiamina (mg)	1,12	1,10	1,02	1,00	101,8
Riboflavina (mg)	1,19	1,10	1,08	1,10	98,2
Niacina (mg)	21,2	1,10	19,2	14	137,4
Vitamina C (mg)	80,1	1,10	72,8	60	121,3

(1) Este procedimiento para el cálculo de la adecuación considera que, **para cualquiera de los conceptos nutricionales considerados**, de cada 1,10 unidades del nutriente disponibles a nivel detallista sólo una llega a la "boca del consumidor" y 0,10 corresponden a las pérdidas físicas de alimentos que ocurren entre esos dos puntos de la cadena agroalimentaria.

ADECUACIÓN DE LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
A LOS REQUERIMIENTOS DE LA POBLACIÓN VENEZOLANA (2)

2002

NUTRIENTES	APORTE (nivel detallista)	Factor de Pérdidas Detal-Boca del consumidor FPDB	APORTE FPDB =(AA)	Valor de Referencia (VR)	Adecuación (%) =(AA/VR)*100
Energía (Cal)	2.120	1,04691	2.025	2.300	88,0
Proteínas (g)	63,1	1,02238	61,7	65	95,0
Calcio (mg)	422,7	1,02700	411,6	1.000	41,2
Hierro (mg)	14,7	1,04732	14,1	12	117,3
Retinol (mcg-eqv)	861,4	1,07410	802,0	840	95,5
Tiamina (mg)	1,12	1,03716	1,08	1,00	107,9
Riboflavina (mg)	1,19	1,02904	1,15	1,10	104,9
Niacina (mg)	21,2	1,03059	20,5	14	146,6
Vitamina C (mg)	80,1	1,19744	66,9	60	111,4

(2) Este procedimiento, en cambio, utiliza los FPDB (**variables, según los nutrientes**) estimados para Venezuela por el Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL) de la Universidad de Los Andes.

ADECUACIÓN DE LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
A LOS REQUERIMIENTOS DE LA POBLACIÓN VENEZOLANA (1)

2003

NUTRIENTES	APORTE (nivel detallista)	Factor de Pérdidas Detal-Boca del consumidor FPDB	APORTE FPDB =(AA)	Valor de Referencia (VR)	Adecuación (%) =(AA/VR)*100
Energía (Cal)	2.279	1,10	2.072	2.300	90,1
Proteínas (g)	67,9	1,10	61,7	65	94,9
Calcio (mg)	457,5	1,10	415,9	1.000	41,6
Hierro (mg)	16,5	1,10	15,0	12	124,8
Retinol (mcg-eqv)	937,7	1,10	852,4	840	101,5
Tiamina (mg)	1,29	1,10	1,17	1,00	117,3
Riboflavina (mg)	1,35	1,10	1,23	1,10	111,6
Niacina (mg)	21,8	1,10	19,8	14	141,7
Vitamina C (mg)	76,1	1,10	69,2	60	115,3

(1) Este procedimiento para el cálculo de la adecuación considera que, **para cualquiera de los conceptos nutricionales considerados**, de cada 1,10 unidades del nutriente disponibles a nivel detallista sólo una llega a la "boca del consumidor" y 0,10 corresponden a las pérdidas físicas de alimentos que ocurren entre esos dos puntos de la cadena agroalimentaria.

ADECUACIÓN DE LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
A LOS REQUERIMIENTOS DE LA POBLACIÓN VENEZOLANA (2)

2003

NUTRIENTES	APORTE (nivel detallista)	Factor de Pérdidas Detal-Boca del consumidor FPDB	APORTE FPDB =(AA)	Valor de Referencia (VR)	Adecuación (%) =(AA/VR)*100
Energía (Cal)	2.279	1,04691	2.177	2.300	94,6
Proteínas (g)	67,9	1,02238	66,4	65	102,1
Calcio (mg)	457,5	1,02700	445,5	1.000	44,5
Hierro (mg)	16,5	1,04732	15,7	12	131,0
Retinol (mcg-eqv)	937,7	1,07410	873,0	840	103,9
Tiamina (mg)	1,29	1,03716	1,24	1,00	124,4
Riboflavina (mg)	1,35	1,02904	1,32	1,10	119,3
Niacina (mg)	21,8	1,03059	21,2	14	151,3
Vitamina C (mg)	76,1	1,19744	63,5	60	105,9

(2) Este procedimiento, en cambio, utiliza los FPDB (**variables, según los nutrientes**) estimados para Venezuela por el Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL) de la Universidad de Los Andes.

ADECUACIÓN DE LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
A LOS REQUERIMIENTOS DE LA POBLACIÓN VENEZOLANA (1)

2004

NUTRIENTES	APORTE (nivel detallista)	Factor de Pérdidas Detal-Boca del consumidor FPDB	<u>APORTE</u> FPDB =(AA)	Valor de Referencia (VR)	Adecuación (%) =(AA/VR)*100
Energía (Cal)	2.460	1,10	2.236	2.300	97,2
Proteínas (g)	69,0	1,10	62,7	65	96,5
Calcio (mg)	490,9	1,10	446,3	1.000	44,6
Hierro (mg)	16,4	1,10	14,9	12	124,2
Retinol (mcg-eqv)	971,5	1,10	883,2	840	105,1
Tiamina (mg)	1,29	1,10	1,17	1,00	117,3
Riboflavina (mg)	1,36	1,10	1,23	1,10	112,4
Niacina (mg)	23,1	1,10	21,0	14	150,0
Vitamina C (mg)	76,4	1,10	69,4	60	115,8

(1) Este procedimiento para el cálculo de la adecuación considera que, **para cualquiera de los conceptos nutricionales considerados**, de cada 1,10 unidades del nutriente disponibles a nivel detallista sólo una llega a la "boca del consumidor" y 0,10 corresponden a las pérdidas físicas de alimentos que ocurren entre esos dos puntos de la cadena agroalimentaria.

ADECUACIÓN DE LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
A LOS REQUERIMIENTOS DE LA POBLACIÓN VENEZOLANA (2)

2004

NUTRIENTES	APORTE (nivel detallista)	Factor de Pérdidas Detal-Boca del consumidor FPDB	<u>APORTE</u> FPDB =(AA)	Valor de Referencia (VR)	Adecuación (%) =(AA/VR)*100
Energía (Cal)	2.460	1,04691	2.349	2.300	102,2
Proteínas (g)	69,0	1,02238	67,5	65	103,8
Calcio (mg)	490,9	1,02700	478,0	1.000	47,8
Hierro (mg)	16,4	1,04732	15,7	12	130,5
Retinol (mcg-eqv)	971,5	1,07410	904,5	840	107,7
Tiamina (mg)	1,29	1,03716	1,25	1,00	124,4
Riboflavina (mg)	1,36	1,02904	1,32	1,10	120,1
Niacina (mg)	23,1	1,03059	22,4	14	160,1
Vitamina C (mg)	76,4	1,19744	63,8	60	106,3

(2) Este procedimiento, en cambio, utiliza los FPDB (**variables, según los nutrientes**) estimados para Venezuela por el Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL) de la Universidad de Los Andes.

#### 4.- FÓRMULA CALÓRICA

---

FÓRMULA CALÓRICA ASOCIADA A LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS  
DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

AÑO: 2002

Nutrientes	Gramos / persona / día	Calorías / persona / día	FÓRMULA CALÓRICA (Porcentajes)
Proteínas	63,1	252	12,0
Grasas	67,2	605	28,9
Carbohidratos	309,4	1.238	59,1
TOTAL		2.095	100,0

FÓRMULA CALÓRICA ASOCIADA A LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS  
DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

AÑO: 2003

Nutrientes	Gramos / persona / día	Calorías / persona / día	FÓRMULA CALÓRICA (Porcentajes)
Proteínas	67,9	272	12,0
Grasas	66,9	602	26,7
Carbohidratos	346,0	1.384	61,3
TOTAL		2.258	100,0



FÓRMULA CALÓRICA ASOCIADA A LOS APORTES NUTRICIONALES DE LAS  
DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

AÑO: 2004

Nutrientes	Gramos / persona / día	Calorías / persona / día	FÓRMULA CALÓRICA (Porcentajes)
Proteínas	69,0	276	11,3
Grasas	81,8	736	30,2
Carbohidratos	356,2	1.425	58,5
TOTAL		2.437	100,0

5.- ORIGEN (VEGETAL-ANIMAL) DE LA  
ENERGÍA, LAS PROTEÍNAS Y LAS GRASAS  
APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS

---

ORIGEN DE LA ENERGÍA APORTADA POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS  
AÑO: 2002

ORIGEN	Calorías / persona / día	Porcentajes %
Animal	387	18,3
Vegetal	1.733	81,7
TOTAL	2.120	100,0

ORIGEN DE LAS PROTEÍNAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS  
AÑO: 2002

ORIGEN	gramos / persona / día	Porcentajes %
Animal	34,1	54,0
Vegetal	29,0	46,0
TOTAL	63,1	100,0

ORIGEN DE LAS GRASAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS  
AÑO: 2002

ORIGEN	gramos / persona / día	Porcentajes %
Animal	24,0	35,7
Vegetal	43,2	64,3
TOTAL	67,2	100,0

ORIGEN DE LA ENERGÍA APORTADA POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS  
AÑO: 2003

ORIGEN	Calorías / persona / día	Porcentajes %
Animal	380	16,7
Vegetal	1899	83,3
TOTAL	2.279	100,0

ORIGEN DE LAS PROTEÍNAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS  
AÑO: 2003

ORIGEN	gramos / persona / día	Porcentajes %
Animal	32,8	48,3
Vegetal	35,1	51,7
TOTAL	67,9	100,0

ORIGEN DE LAS GRASAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS  
AÑO: 2003

ORIGEN	gramos / persona / día	Porcentajes %
Animal	23,3	34,8
Vegetal	43,6	65,2
TOTAL	66,9	100,0



ORIGEN DE LA ENERGÍA APORTADA POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS  
AÑO: 2004

ORIGEN	gramos / persona / día	Porcentajes %
Animal	424	17,2
Vegetal	2.036	82,8
TOTAL	2.460	100,0

ORIGEN DE LAS PROTEÍNAS APORTADAS POR LAS  
DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS

AÑO: 2004

ORIGEN	gramos / persona / día	Porcentajes %
Animal	35,5	51,4
Vegetal	33,5	48,6
TOTAL	69,0	100,0

ORIGEN DE LAS GRASAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES  
ALIMENTARIAS  
AÑO: 2004

ORIGEN	gramos / persona / día	Porcentajes %
Animal	26,2	32,0
Vegetal	55,6	68,0
TOTAL	81,8	100,0

## 6.- ESTRUCTURA NUTRICIONAL DE LA DIETA

---

ESTRUCTURA NUTRICIONAL DE LA DIETA POR CADA 1.000 CALORÍAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
 (promedios per cápita diarios)  
 AÑO: 2002

	Proteínas g	Grasas g	Calcio mg	Hierro mg	Vit. A (Retinol) mcg-equiv	Tiamina mg	Riboflavina mg	Niacina mg	Vit. C mg
Aporte por cada 1.000 calorías	29,8	31,7	199,4	6,9	406,3	0,53	0,56	10,0	37,8
Valores adecuados según requerimientos	28,3		434,8	5,2	365,2	0,43	0,48	6,1	26,1

ESTRUCTURA NUTRICIONAL DE LA DIETA POR CADA 1.000 CALORÍAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
(promedios per cápita diarios)

AÑO: 2003

	Proteínas g	Grasas g	Calcio mg	Hierro mg	Vit. A (Retinol) mcg-equiv	Tiamina mg	Riboflavina mg	Niacina mg	Vit. C mg
Aporte por cada 1.000 calorías	29,8	29,4	200,7	7,2	411,4	0,57	0,59	9,6	33,4
Valores adecuados según requerimientos	28,3		434,8	5,2	365,2	0,43	0,48	6,1	26,1

ESTRUCTURA NUTRICIONAL DE LA DIETA POR CADA 1.000 CALORÍAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
 (promedios per cápita diarios)  
 AÑO: 2004

	Proteínas g	Grasas g	Calcio mg	Hierro mg	Vit. A (Retinol) mcg-equiv	Tiamina mg	Riboflavina mg	Niacina mg	Vit. C mg
Aporte por cada 1.000 calorías	28,0	33,3	199,6	6,7	394,9	0,52	0,55	9,4	31,1
Valores adecuados según requerimientos	28,3		434,8	5,2	365,2	0,43	0,48	6,1	26,1

7.- COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA  
“DISPONIBILIDAD PARA EL CONSUMO  
HUMANO”. ESTRUCTURA DE LA  
DISPONIBILIDAD DE ENERGÍA,  
PROTEÍNAS Y GRASAS, EN TÉRMINOS DE  
PROCEDENCIA (AUTOABASTECIMIENTO Y  
DEPENDENCIA EXTERNA)

---



**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2002**

<b>RENGLÓN</b>	<b>PRODUCCIÓN NACIONAL</b>	<b>IMPORTACIÓN</b>
Maíz grano bruto / M.G. neto	0,87	0,13
Maíz grano / Harina precocida	0,99	0,01
Maíz grano / Pilado y otros	0,51	0,49
Arroz cáscara / Arroz pulido	1,00	0,00
Trigo grano / Germen	0,00	1,00
Trigo grano / Harina	0,00	1,00
/ Harina de trigo en pan-pastelería	0,00	1,00
/ Harina de trigo en pastas alimenticias	0,00	1,00
/ Harina de trigo en galletas y otros	0,00	1,00
Cebada en grano / Harina y otros	0,00	1,00
/ Cebada maltera (en malta)	0,00	1,00
Avena grano / Hojuelas y otros	0,00	1,00
Centeno en grano y otros / Harina	0,00	1,00
Papa	0,87	0,13
Yuca	0,99	0,01
Yuca / Casabe	1,00	0,00
Ñame	1,00	0,00
Apio	1,00	0,00
Ocumo	1,00	0,00
Otras raíces y tubérculos	0,76	0,24
Plátano	1,00	0,00
Azúcar crudo / Azúcar refinado	0,71	0,29
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas	0,71	0,29
/ Azúcar refinado en jugos	0,71	0,29
/ Azúcar refinado en conf. y otros	0,60	0,40
Papelón	0,91	0,09
Miel	0,65	0,35
Caraota	0,12	0,88
Frijol	0,55	0,45
Arveja	0,00	1,00
Quinchoncho	1,00	0,00
Otros granos leguminosos	0,00	1,00
Nueces, almendras, castañas	0,00	1,00
Coco	0,94	0,06
M. en C. / Maní descascarado	0,26	0,74

**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2002**

<b>RENGLÓN</b>	<b>PRODUCCIÓN NACIONAL</b>	<b>IMPORTACIÓN</b>
G. bovino (No.) / Grasas	0,51	0,49
G. porcino (No.) / Grasas	0,35	0,65
/ Mantequilla	0,54	0,46
/ Aceite vegetal (mezcla)	0,01	0,99
Germen de maíz / Aceite	0,58	0,42
/ Aceite de oliva	0,00	1,00
/ Margarina	0,38	0,62
/ Mayonesa	0,41	0,59
/ Manteca vegetal	0,38	0,62
Cebolla	0,98	0,02
Tomate	1,00	0,00
Tomate / Salsa	0,46	0,54
Tomate / Pasta	0,00	1,00
Tomate / Entero enlatado y otros	0,00	1,00
Pasta de tomate / Salsa	0,00	1,00
Pimentón	1,00	0,00
Zanahoria	1,00	0,00
Repollo	1,00	0,00
Lechuga	1,00	0,00
Remolacha	1,00	0,00
Otras hortalizas	0,93	0,07
Cambur	1,00	0,00
Naranja	1,00	0,00
Mango	1,00	0,00
Piña	1,00	0,00
Patilla	1,00	0,00
Aguacate	1,00	0,00
Lechosa	1,00	0,00
Uva	0,68	0,32
Otras frutas frescas	0,93	0,07
/ Pulpas y conservas de frutas	0,67	0,33
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	0,99	0,01
C. en canal / Carne de bovino	0,98	0,02
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	0,45	0,55
C. en canal / Carne de porcino	0,46	0,54
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	1,00	0,00
G. ovino (No.) / Carne de ovino	0,93	0,07
Aves (No.) / Carne de pollo*	0,46	0,54
Aves (No.) / Carne de gallina*	0,46	0,54
/ Huevos de consumo	0,45	0,55

**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2002**

<b>RENGLÓN</b>	<b>PRODUCCIÓN NACIONAL</b>	<b>IMPORTACIÓN</b>
Atún	0,96	0,04
Atún / Conserva	0,75	0,25
Sardina	1,00	0,00
Sardina / Conserva	1,00	0,00
Otros pescados de mar	0,88	0,12
Pescados de agua dulce	1,00	0,00
/ Pescados salados	0,65	0,35
/ Pepitona conserva	1,00	0,00
Camarón	0,98	0,02
Otros mariscos	0,32	0,68
L. cruda / Leche pasteurizada	1,00	0,00
L. cruda / Leche polvo completa	0,41	0,59
L. cruda / Queso industrial	0,81	0,19
L. cruda / Queso finca	1,00	0,00
/ Leche evaporada	0,00	1,00
/ Leche condensada	0,60	0,40
/ Leche polvo descremada	0,36	0,64
/ Crema de leche	0,77	0,23
/ Otras leches	0,10	0,90
P. m. de c. / Chocolate y otros	0,63	0,37
Café verde / Café tostado	0,98	0,02
Té y yerba mate	0,00	1,00
Especias	0,00	1,00

**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2003**

<b>RENGLÓN</b>	<b>PRODUCCIÓN NACIONAL</b>	<b>IMPORTACIÓN</b>
Maíz grano bruto / M.G. neto	0,94	0,06
Maíz grano / Harina precocida	0,99	0,01
Maíz grano / Pilado y otros	0,59	0,41
Arroz cáscara / Arroz pulido	0,78	0,22
Trigo grano / Germen	0,00	1,00
Trigo grano / Harina	0,00	1,00
/ Harina de trigo en pan-pastelería	0,00	1,00
/ Harina de trigo en pastas alimenticias	0,00	1,00
/ Harina de trigo en galletas y otros	0,00	1,00
Cebada en grano / Harina y otros	0,00	1,00
/ Cebada maltera (en malta)	0,00	1,00
Avena grano / Hojuelas y otros	0,00	1,00
Centeno en grano y otros / Harina	0,00	1,00
Papa	0,88	0,12
Yuca	0,99	0,01
Yuca / Casabe	1,00	0,00
Ñame	1,00	0,00
Apio	1,00	0,00
Ocumo	1,00	0,00
Otras raíces y tubérculos	0,98	0,02
Plátano	1,00	0,00
Azúcar crudo / Azúcar refinado	0,72	0,28
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas	0,72	0,28
/ Azúcar refinado en jugos	0,72	0,28
/ Azúcar refinado en conf. y otros	0,59	0,41
Papelón	0,82	0,18
Miel	0,82	0,18
Caraota	0,10	0,90
Frijol	0,71	0,29
Arveja	0,02	0,98
Quinchoncho	1,00	0,00
Otros granos leguminosos	0,00	1,00
Nueces, almendras, castañas	0,00	1,00
Coco	0,92	0,08
M. en C. / Maní descascarado	0,18	0,82

**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2003**

<b>RENGLÓN</b>	<b>PRODUCCIÓN NACIONAL</b>	<b>IMPORTACIÓN</b>
G. bovino (No.) / Grasas	0,51	0,49
G. porcino (No.) / Grasas	0,37	0,63
/ Mantequilla	0,75	0,25
/ Aceite vegetal (mezcla)	0,01	0,99
Germen de maíz / Aceite	0,68	0,32
/ Aceite de oliva	0,00	1,00
/ Margarina	0,29	0,71
/ Mayonesa	0,32	0,68
/ Manteca vegetal	0,30	0,70
Cebolla	1,00	0,00
Tomate	1,00	0,00
Tomate / Salsa	0,78	0,22
Tomate / Pasta	0,00	1,00
Tomate / Entero enlatado y otros	0,00	1,00
Pasta de tomate / Salsa	0,00	1,00
Pimentón	1,00	0,00
Zanahoria	1,00	0,00
Repollo	1,00	0,00
Lechuga	1,00	0,00
Remolacha	1,00	0,00
Otras hortalizas	0,94	0,06
Cambur	1,00	0,00
Naranja	1,00	0,00
Mango	1,00	0,00
Piña	1,00	0,00
Patilla	1,00	0,00
Aguacate	1,00	0,00
Lechosa	1,00	0,00
Uva	0,85	0,15
Otras frutas frescas	0,98	0,02
/ Pulpas y conservas de frutas	0,67	0,33
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	0,99	0,01
C. en canal / Carne de bovino	0,99	0,01
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	0,39	0,61
C. en canal / Carne de porcino	0,42	0,58
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	1,00	0,00
G. ovino (No.) / Carne de ovino	0,99	0,01
Aves (No.) / Carne de pollo*	0,40	0,60
Aves (No.) / Carne de gallina*	0,42	0,58
/ Huevos de consumo	0,41	0,59

**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2003**

<b>RENGLÓN</b>	<b>PRODUCCIÓN NACIONAL</b>	<b>IMPORTACIÓN</b>
Atún	0,95	0,05
Atún / Conserva	0,92	0,08
Sardina	1,00	0,00
Sardina / Conserva	1,00	0,00
Otros pescados de mar	0,94	0,06
Pescados de agua dulce	1,00	0,00
/ Pescados salados	0,85	0,15
/ Pepitona conserva	1,00	0,00
Camarón	1,00	0,00
Otros mariscos	0,58	0,42
L. cruda / Leche pasteurizada	1,00	0,00
L. cruda / Leche polvo completa	0,19	0,81
L. cruda / Queso industrial	0,92	0,08
L. cruda / Queso finca	1,00	0,00
/ Leche evaporada	0,00	1,00
/ Leche condensada	0,74	0,26
/ Leche polvo descremada	0,38	0,62
/ Crema de leche	0,95	0,05
/ Otras leches	0,12	0,88
P. m. de c. / Chocolate y otros	0,66	0,34
Café verde / Café tostado	0,97	0,03
Té y yerba mate	0,00	1,00
Especias	0,00	1,00

**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2004**

<b>RENGLÓN</b>	<b>PRODUCCIÓN NACIONAL</b>	<b>IMPORTACIÓN</b>
Maíz grano bruto / M.G. neto	0,90	0,10
Maíz grano / Harina precocida	0,99	0,01
Maíz grano / Pilado y otros	0,59	0,41
Arroz cáscara / Arroz pulido	1,00	0,00
Trigo grano / Germen	0,00	1,00
Trigo grano / Harina	0,00	1,00
/ Harina de trigo en pan-pastelería	0,00	1,00
/ Harina de trigo en pastas alimenticias	0,00	1,00
/ Harina de trigo en galletas y otros	0,00	1,00
Cebada en grano / Harina y otros	0,00	1,00
/ Cebada maltera (en malta)	0,00	1,00
Avena grano / Hojuelas y otros	0,00	1,00
Centeno en grano y otros / Harina	0,00	1,00
Papa	0,88	0,12
Yuca	0,99	0,01
Yuca / Casabe	1,00	0,00
Ñame	1,00	0,00
Apio	1,00	0,00
Ocumo	1,00	0,00
Otras raíces y tubérculos	1,00	0,00
Plátano	1,00	0,00
Azúcar crudo / Azúcar refinado	0,60	0,40
/ Azúcar refinado en bebidas gaseosas	0,59	0,41
/ Azúcar refinado en jugos	0,60	0,40
/ Azúcar refinado en conf. y otros	0,43	0,57
Papelón	0,91	0,09
Miel	0,92	0,08
Caraota	0,18	0,82
Frijol	0,71	0,29
Arveja	0,02	0,98
Quinchoncho	1,00	0,00
Otros granos leguminosos	0,00	1,00
Nueces, almendras, castañas	0,00	1,00
Coco	1,00	0,00
M. en C. / Maní descascarado	0,12	0,88

**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2004**

G. bovino (No.) / Grasas	0,38	0,62
G. porcino (No.) / Grasas	0,42	0,58
/ Mantequilla	0,69	0,31
/ Aceite vegetal (mezcla)	0,02	0,98
Germen de maíz / Aceite	0,79	0,21
/ Aceite de oliva	0,00	1,00
/ Margarina	0,23	0,77
/ Mayonesa	0,37	0,63
/ Manteca vegetal	0,29	0,71
Cebolla	1,00	0,00
Tomate	1,00	0,00
Tomate / Salsa	0,73	0,27
Tomate / Pasta	0,00	1,00
Tomate / Entero enlatado y otros	0,00	1,00
Pasta de tomate / Salsa	0,00	1,00
Pimentón	1,00	0,00
Zanahoria	1,00	0,00
Repollo	1,00	0,00
Lechuga	1,00	0,00
Remolacha	1,00	0,00
Otras hortalizas	0,92	0,08
Cambur	1,00	0,00
Naranja	1,00	0,00
Mango	1,00	0,00
Piña	1,00	0,00
Patilla	1,00	0,00
Aguacate	1,00	0,00
Lechosa	1,00	0,00
Uva	0,85	0,15
Otras frutas frescas	0,96	0,04
/ Pulpas y conservas de frutas	0,74	0,26
G. Bovino (No.) / Otros prod. com.	1,00	0,00
C. en canal / Carne de bovino	0,84	0,16
Ganado porcino (No.) / Otros prod. com.	0,14	0,86
C. en canal / Carne de porcino	0,27	0,73
G. Caprino (No.) / Carne de caprino	1,00	0,00
G. ovino (No.) / Carne de ovino	1,00	0,00
Aves (No.) / Carne de pollo*	0,39	0,61
Aves (No.) / Carne de gallina*	0,45	0,55
/ Huevos de consumo	0,44	0,56



**COEFICIENTES DE PROCEDENCIA DE LA DCH  
2004**

Atún	0,56	0,44
Atún / Conserva	0,66	0,34
Sardina	1,00	0,00
Sardina / Conserva	1,00	0,00
Otros pescados de mar	0,98	0,02
Pescados de agua dulce	1,00	0,00
/ Pescados salados	0,85	0,15
/ Pepitona conserva	1,00	0,00
Camarón	0,99	0,01
Otros mariscos	0,45	0,55
L. cruda / Leche pasteurizada	1,00	0,00
L. cruda / Leche polvo completa	0,13	0,87
L. cruda / Queso industrial	0,87	0,13
L. cruda / Queso finca	1,00	0,00
/ Leche evaporada	0,00	1,00
/ Leche condensada	0,80	0,20
/ Leche polvo descremada	0,25	0,75
/ Crema de leche	0,86	0,14
/ Otras leches	0,14	0,86
P. m. de c. / Chocolate y otros	0,29	0,71
Café verde / Café tostado	0,99	0,01
Té y yerba mate	0,00	1,00
Espicias	0,00	1,00

PROCEDENCIA DE LA ENERGÍA APORTADA POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
 ESPECIFICADA POR GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	451	309	760	59,3	40,7
Raíces, tubérculos y otros feculentos	112	4	116	96,6	3,4
Azúcares y miel	239	101	340	70,3	29,7
Leguminosas	5	27	32	15,6	84,4
Nueces y semillas oleaginosas	0	2	2	0,0	100,0
Hortalizas	24	5	29	82,8	17,2
Frutas	82	4	86	95,3	4,7
Carnes y huevos	125	80	205	61,0	39,0
Pescados y mariscos	36	3	39	92,3	7,7
Leche y derivados	74	39	113	65,5	34,5
Grasas visibles	93	276	369	25,2	74,8
Espicias	0	0	0	0,0	0,0
Estimulantes	25	4	29	86,2	13,8
<b>TOTAL</b>	<b>1.266</b>	<b>854</b>	<b>2.120</b>	<b>59,7</b>	<b>40,3</b>

PROCEDENCIA DE LAS PROTEÍNAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
ESPECIFICADAS POR GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de proteínas / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	9,7	11,5	21,2	45,8	54,2
Raíces, tubérculos y otros feculentos	1,4	0,1	1,5	93,3	6,7
Azúcares y miel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leguminosas	0,5	2,4	2,9	17,2	82,8
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1,1	0,1	1,2	91,7	8,3
Frutas	1,3	0,0	1,3	100,0	0,0
Carnes y huevos	12,9	7,6	20,5	62,9	37,1
Pescados y mariscos	6,1	0,6	6,7	91,0	9,0
Leche y derivados	4,2	2,4	6,6	63,6	36,4
Grasas visibles	0,2	0,3	0,5	40,0	60,0
Espicias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estimulantes	0,6	0,1	0,7	85,7	14,3
<b>TOTAL</b>	<b>38,0</b>	<b>25,1</b>	<b>63,1</b>	<b>60,2</b>	<b>39,8</b>

PROCEDENCIA DE LAS GRASAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
ESPECIFICADAS POR GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de grasas / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	1,3	1,6	2,9	44,8	55,2
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,2	0,1	0,3	66,7	33,3
Azúcares y miel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leguminosas	0,0	0,2	0,2	0,0	100,0
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1	0,1	0,0	100,0
Hortalizas	0,2	0,0	0,2	100,0	0,0
Frutas	0,8	0,0	0,8	100,0	0,0
Carnes y huevos	7,7	5,1	12,8	60,2	39,8
Pescados y mariscos	1,2	0,1	1,3	92,3	7,7
Leche y derivados	5,0	1,9	6,9	72,5	27,5
Grasas visibles	10,2	30,5	40,7	25,1	74,9
Espicias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estimulantes	0,9	0,1	1,0	90,0	10,0
<b>TOTAL</b>	<b>27,5</b>	<b>39,7</b>	<b>67,2</b>	<b>40,9</b>	<b>59,1</b>

PROCEDENCIA DE LA ENERGÍA APORTADA POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
ESPECIFICADA POR GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	482	435	917	52,6	47,4
Raíces, tubérculos y otros feculentos	105	3	108	97,2	2,8
Azúcares y miel	252	101	353	71,4	28,6
Leguminosas	7	39	46	15,2	84,8
Nueces y semillas oleaginosas	0	1	1	0,0	100,0
Hortalizas	24	4	28	85,7	14,3
Frutas	75	3	78	96,2	3,8
Carnes y huevos	108	75	183	59,0	41,0
Pescados y mariscos	38	1	39	97,4	2,6
Leche y derivados	65	62	127	51,2	48,8
Grasas visibles	92	280	372	24,7	75,3
Espicias	0	0	0	0,0	0,0
Estimulantes	23	3	26	88,5	11,5
<b>TOTAL</b>	1.271	1.007	2.278	55,8	44,2

PROCEDENCIA DE LAS PROTEÍNAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
 ESPECIFICADAS POR GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de proteínas / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	10,2	16,1	26,3	38,8	61,2
Raíces, tubérculos y otros feculentos	1,2	0,1	1,3	92,3	7,7
Azúcares y miel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leguminosas	0,8	3,5	4,3	18,6	81,4
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1,0	0,1	1,1	90,9	9,1
Frutas	1,2	0,0	1,2	100,0	0,0
Carnes y huevos	11,0	7,2	18,2	60,4	39,6
Pescados y mariscos	6,6	0,3	6,9	95,7	4,3
Leche y derivados	3,6	3,6	7,2	50,0	50,0
Grasas visibles	0,2	0,4	0,6	33,3	66,7
Espicias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estimulantes	0,7	0,0	0,7	100,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>36,5</b>	<b>31,3</b>	<b>67,8</b>	<b>53,8</b>	<b>46,2</b>

PROCEDENCIA DE LAS GRASAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
 ESPECIFICADAS POR GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de grasas / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	1,4	2,0	3,4	41,2	58,8
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,2	0,0	0,2	100,0	0,0
Azúcares y miel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leguminosas	0,1	0,2	0,3	33,3	66,7
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1	0,1	0,0	100,0
Hortalizas	0,2	0,0	0,2	100,0	0,0
Frutas	0,7	0,0	0,7	100,0	0,0
Carnes y huevos	6,5	4,9	11,4	57,0	43,0
Pescados y mariscos	1,2	0,0	1,2	100,0	0,0
Leche y derivados	4,4	3,0	7,4	59,5	40,5
Grasas visibles	10,1	30,8	40,9	24,7	75,3
Espicias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estimulantes	0,8	0,1	0,9	88,9	11,1
<b>TOTAL</b>	<b>25,6</b>	<b>41,1</b>	<b>66,7</b>	<b>38,4</b>	<b>61,6</b>

PROCEDENCIA DE LA ENERGÍA APORTADA POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
ESPECIFICADAS POR GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	524	351	875	59,9	40,1
Raíces, tubérculos y otros feculentos	101	3	104	97,1	2,9
Azúcares y miel	251	173	424	59,2	40,8
Leguminosas	12	36	48	25,0	75,0
Nueces y semillas oleaginosas	0	1	1	0,0	100,0
Hortalizas	22	5	27	81,5	18,5
Frutas	74	2	76	97,4	2,6
Carnes y huevos	106	105	211	50,2	49,8
Pescados y mariscos	35	3	38	92,1	7,9
Leche y derivados	66	74	140	47,1	52,9
Grasas visibles	111	373	484	22,9	77,1
Especias	0	0	0	0,0	0,0
Estimulantes	26	6	32	81,3	18,8
<b>TOTAL</b>	1.328	1.132	2.460	54,0	46,0



PROCEDENCIA DE LAS PROTEÍNAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
ESPECIFICADAS POR GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de proteínas / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	11,2	13,3	24,5	45,7	54,3
Raíces, tubérculos y otros feculentos	1,2	0,1	1,3	92,3	7,7
Azúcares y miel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leguminosas	1,1	3,3	4,4	25,0	75,0
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0,9	0,2	1,1	81,8	18,2
Frutas	1,1	0,0	1,1	100,0	0,0
Carnes y huevos	10,8	10,0	20,8	51,9	48,1
Pescados y mariscos	5,7	0,6	6,3	90,5	9,5
Leche y derivados	3,7	4,3	8,0	46,3	53,8
Grasas visibles	0,2	0,3	0,5	40,0	60,0
Especias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estimulantes	0,9	0,0	0,9	100,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>36,9</b>	<b>32,1</b>	<b>69,0</b>	<b>53,5</b>	<b>46,5</b>

PROCEDENCIA DE LAS GRASAS APORTADAS POR LAS DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS  
ESPECIFICADAS POR GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Gramos de grasas / persona / día			PORCENTAJES	
	Producción nacional	Importación	TOTAL	Producción nacional	Importación
Cereales	1,5	1,8	3,3	33,3	66,7
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,2	0,0	0,2	100,0	0,0
Azúcares y miel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leguminosas	0,1	0,2	0,3	33,3	66,7
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,1	0,1	0,0	100,0
Hortalizas	0,2	0,0	0,2	100,0	0,0
Frutas	0,7	0,0	0,7	100,0	0,0
Carnes y huevos	6,5	6,6	13,1	49,6	50,4
Pescados y mariscos	1,3	0,1	1,4	92,9	7,1
Leche y derivados	4,3	3,7	8,0	53,8	46,2
Grasas visibles	12,2	41,2	53,4	22,8	77,2
Espicias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estimulantes	0,9	0,2	1,1	81,8	18,2
<b>TOTAL</b>	<b>27,9</b>	<b>53,9</b>	<b>81,8</b>	<b>34,1</b>	<b>65,9</b>

8.- ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA  
EXTERNA EN ENERGÍA, PROTEÍNAS Y  
GRASAS

---

ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN ENERGÍA  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías importadas / persona / día	%
Cereales	309	36,1
Raíces, tubérculos y otros feculentos	4	0,5
Azúcares y miel	101	11,8
Leguminosas	27	3,2
Nueces y semillas oleaginosas	2	0,2
Hortalizas	5	0,6
Frutas	4	0,5
Carnes y huevos	80	9,4
Pescados y mariscos	3	0,3
Leche y derivados	39	4,6
Grasas visibles	276	32,3
Espicias	0	0,0
Estimulantes	4	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>854</b>	<b>100,0</b>

ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN PROTEÍNAS  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Proteínas importadas / persona / día (gramos)	%
Cereales	11,5	45,8
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,1	0,4
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	2,4	9,6
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	0,1	0,4
Frutas	0,0	0,0
Carnes y huevos	7,6	30,3
Pescados y mariscos	0,6	2,4
Leche y derivados	2,4	9,5
Grasas visibles	0,3	1,2
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	0,1	0,4
TOTAL	25,1	100,0

ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN GRASAS  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2002

GRUPO DE ALIMENTOS	Grasas importadas / persona / día (gramos)	%
Cereales	1,6	4,0
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,1	0,3
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,2	0,5
Nueces y semillas oleaginosas	0,1	0,3
Hortalizas	0,0	0,0
Frutas	0,0	0,0
Carnes y huevos	5,1	12,8
Pescados y mariscos	0,1	0,3
Leche y derivados	1,9	4,7
Grasas visibles	30,5	76,8
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,1	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>39,7</b>	<b>100,0</b>

ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN ENERGÍA  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías importadas / persona / día	%
Cereales	435	43,2
Raíces, tubérculos y otros feculentos	3	0,3
Azúcares y miel	101	10,0
Leguminosas	39	3,9
Nueces y semillas oleaginosas	1	0,1
Hortalizas	4	0,4
Frutas	3	0,3
Carnes y huevos	75	7,4
Pescados y mariscos	1	0,1
Leche y derivados	62	6,2
Grasas visibles	280	27,8
Espicias	0	0,0
Estimulantes	3	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>1.007</b>	<b>100,0</b>

ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN PROTEÍNAS  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Proteínas importadas / persona / día (gramos)	%
Cereales	16,1	51,4
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,1	0,3
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	3,5	11,2
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	0,1	0,3
Frutas	0,0	0,0
Carnes y huevos	7,2	23,0
Pescados y mariscos	0,3	1,0
Leche y derivados	3,6	11,5
Grasas visibles	0,4	1,3
Especias	0,0	0,0
Estimulantes	0,0	0,0
TOTAL	31,3	100,0



ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN GRASAS  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS

AÑO: 2003

GRUPO DE ALIMENTOS	Grasas importadas / persona / día (gramos)	%
Cereales	2,0	4,9
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,0	0,0
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,2	0,5
Nueces y semillas oleaginosas	0,1	0,2
Hortalizas	0,0	0,0
Frutas	0,0	0,0
Carnes y huevos	4,9	11,9
Pescados y mariscos	0,0	0,0
Leche y derivados	3,0	7,4
Grasas visibles	30,8	74,9
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	0,1	0,2
TOTAL	41,1	100,0

ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN ENERGÍA  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Calorías importadas / persona / día	%
Cereales	351	31,0
Raíces, tubérculos y otros feculentos	3	0,3
Azúcares y miel	173	15,3
Leguminosas	36	3,2
Nueces y semillas oleaginosas	1	0,1
Hortalizas	5	0,4
Frutas	2	0,2
Carnes y huevos	105	9,3
Pescados y mariscos	3	0,3
Leche y derivados	74	6,5
Grasas visibles	373	32,9
Espicias	0	0,0
Estimulantes	6	0,5
TOTAL	1.132	100,0

ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN PROTEÍNAS  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Proteínas importadas / persona / día (gramos)	%
Cereales	13,3	41,4
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,1	0,3
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	3,3	10,3
Nueces y semillas oleaginosas	0,0	0,0
Hortalizas	0,2	0,6
Frutas	0,0	0,0
Carnes y huevos	10,0	31,2
Pescados y mariscos	0,6	1,9
Leche y derivados	4,3	13,4
Grasas visibles	0,3	0,9
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	0,0	0,0
TOTAL	32,1	100,0

ESTRUCTURA DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN GRASAS  
SEGUN GRUPOS DE ALIMENTOS  
AÑO: 2004

GRUPO DE ALIMENTOS	Grasas importadas / persona / día (gramos)	%
Cereales	1,8	3,3
Raíces, tubérculos y otros feculentos	0,0	0,0
Azúcares y miel	0,0	0,0
Leguminosas	0,2	0,4
Nueces y semillas oleaginosas	0,1	0,2
Hortalizas	0,0	0,0
Frutas	0,0	0,0
Carnes y huevos	6,6	12,2
Pescados y mariscos	0,1	0,2
Leche y derivados	3,7	6,9
Grasas visibles	41,2	76,4
Espicias	0,0	0,0
Estimulantes	0,2	0,4
TOTAL	53,9	100,0

## 9.- APORTE ENERGÉTICO Y PROTEÍNICÓ DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

---

**APORTE ENERGÉTICO DE ALIMENTOS SELECCIONADOS**  
 (Calorías / persona / día y porcentajes)  
 AÑO: 2002

ALIMENTO	Posición	No.	%	% Acumulado
Harina precocida de maíz	1	297	14,0	14,0
Azúcar refinado (consumo directo)	2	214	10,1	24,1
Aceite vegetal (mezcla)	3	160	7,5	31,6
Harina de trigo en Pan-pastelería	4	146	6,9	38,5
Arroz pulido	5	142	6,7	45,2
Carnes de pollo y gallina	6	100	4,7	49,9
Harina de trigo en Pastas alimenticias	7	87	4,1	54,0
Azúcar refinado en bebidas gaseosas	8	77	3,6	57,6
Aceite de Maíz	9	57	2,8	60,4
Margarina	10	55	2,6	63,0
Subtotal		1.335	63,0	
<b>APORTE TOTAL</b>		2.120	100,0	

**APORTE PROTEÍNICO DE ALIMENTOS SELECCIONADOS**  
 (Gramos / persona / día y porcentajes)  
 AÑO: 2002

ALIMENTO	Posición	No.	%	% Acumulado
Carnes de pollo y gallina	1	11,0	17,4	17,4
Harina precocida de maíz	2	6,0	9,5	26,9
Harina de trigo en Pan-pastelería	3	5,7	9,0	35,9
Carne de bovino	4	5,3	8,4	44,3
Harina de trigo en Pastas alimenticias	5	3,6	5,7	50,0
Arroz pulido	6	3,3	5,2	55,2
Quesos (industrial + finca)	7	2,8	4,4	59,6
Leche en polvo completa	8	2,0	3,2	62,8
Huevos de consumo	9	2,0	3,2	66,0
Otros pescados de mar	10	1,7	2,8	68,8
Subtotal		43,4	68,8	
<b>APORTE TOTAL</b>		<b>63,1</b>	<b>100,0</b>	

APORTE ENERGÉTICO DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

(Calorías / persona / día y porcentajes)

AÑO: 2003

ALIMENTO	Posición	No.	%	% Acumulado
Harina precocida de maíz	1	343	15,1	15,1
Azúcar refinado (consumo directo)	2	248	10,9	26,0
Harina de trigo en Pan-pastelería	3	229	10,0	36,0
Arroz pulido	4	160	7,0	43,0
Aceite vegetal (mezcla)	5	150	6,6	49,6
Harina de trigo en Pastas alimenticias	6	102	4,5	54,1
Carnes de pollo y gallina	7	82	3,6	57,7
Margarina	8	70	3,1	60,8
Leche en polvo completa	9	63	2,8	63,6
Azúcar refinado en bebidas gaseosas	10	63	2,8	66,4
Subtotal		1.510	66,4	
APORTE TOTAL		2.279	100,0	



**APORTE PROTEÍNICO DE ALIMENTOS SELECCIONADOS**  
 (Gramos / persona / día y porcentajes)  
 AÑO: 2003

ALIMENTO	Posición	No.	%	% Acumulado
Carnes de pollo y gallina	1	9,0	13,2	13,2
Harina de trigo en Pan-pastelería	2	8,9	13,1	26,3
Harina precocida de maíz	3	7,0	10,3	36,6
Carne de bovino	4	5,2	7,6	44,2
Harina de trigo en Pastas alimenticias	5	4,2	6,2	50,4
Arroz pulido	6	3,8	5,6	56,0
Leche en polvo completa	7	3,3	4,9	60,9
Caraota	8	3,1	4,6	65,5
Quesos (industrial + finca)	9	2,2	3,2	68,7
Atún	10	2,1	3,1	71,8
Subtotal		48,8	71,8	
<b>APORTE TOTAL</b>		<b>67,9</b>	<b>100,0</b>	

APORTE ENERGÉTICO DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

(Calorías / persona / día y porcentajes)

AÑO: 2004

ALIMENTO	Posición	No.	%	% Acumulado
Harina precocida de maíz	1	356	14,5	14,5
Azúcar refinado (consumo directo)	2	305	12,4	26,9
Aceite vegetal (mezcla)	3	204	8,3	35,2
Harina de trigo en Pan-pastelería	4	167	6,8	42,0
Arroz pulido	5	153	6,2	48,2
Margarina	6	118	4,8	53,0
Harina de trigo en Pastas alimenticias	7	108	4,4	57,4
Carnes de pollo y gallina	8	103	4,2	61,6
Azúcar refinado en bebidas gaseosas	9	73	3,0	64,6
Leche en polvo completa	10	68	2,8	67,4
Subtotal		1.655	67,4	
APORTE TOTAL		2.460	100,0	

**APORTE PROTEÍNICO DE ALIMENTOS SELECCIONADOS**  
 (Gramos / persona / día y porcentajes)  
 AÑO:2004

ALIMENTO	Posición	No.	%	% Acumulado
Carnes de pollo y gallina	1	11,3	16,4	16,4
Harina precocida de maíz	2	7,2	10,4	26,8
Harina de trigo en Pan-pastelería	3	6,5	9,4	36,2
Carne de bovino	4	5,2	7,5	43,7
Harina de trigo en Pastas alimenticias	5	4,5	6,6	50,3
Arroz pulido	6	3,6	5,2	55,5
Leche en polvo completa	7	3,5	5,1	60,6
Caraota	8	2,5	3,6	64,2
Quesos	9	2,4	3,5	67,7
Otros pescados de mar	10	2,1	3,0	70,7
Subtotal		48,8	70,7	
<b>APORTE TOTAL</b>		69,0	100,0	

LA PRESENTE EDICIÓN DE 500 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR EN  
EN EL MES DE MARZO DE 2007  
EN CARACAS, DTTO. CAPITAL  
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

