

Hojas de balance de alimentos

(DISPONIBILIDADES ALIMENTARIAS)

MAGDALENA GONZÁLEZ S.
Instituto Nacional de Nutrición

En la elaboración de las "Hojas de Balance de Alimentos" del año 1963 se han mantenido, en general, las normas utilizadas en las anteriores 1961 y 1962 (1), salvo pequeñas diferencias. Se especificó con mayor amplitud el renglón cereales, para su mejor interpretación y mayor comprensión. El cacao se incluyó entre el grupo de cocos, nueces y semillas, dejándose el café aparte.

Como desperdicios, se anotaron las cantidades que se estiman se pierden durante el transporte y almacenamiento, manteniéndose los porcentajes utilizados en años anteriores:

Maíz	3%
Tubérculos y raíces	10%
Plátanos, frutas frescas y hortalizas	15%

Para las importaciones de enlatados se ha cambiado el sistema; en vez de deducción por concepto de embalaje, se ha colocado el porcentaje de parte comestible (o sea, el peso neto).

Leche (en polvo, completa, descremada, evaporada y condensada)	72%
Pescados y crustáceos y moluscos enlatados)	80%
Jugos de frutas y frutas enlatadas	80%

Para el cálculo de los nutrientes se ha utilizado la "Tabla de Composición de Alimentos para uso práctico" de Venezuela (2), salvo algunos alimentos que fueron calculados por la "Tabla de Composición de Alimentos para uso en América Latina", del INCAP, "Tabla de Composición de Alimentos Colombianos" o promedios de valores nutritivos en los casos de grupos de alimentos, previa deducción por concepto de semillas, cáscaras, pellejos, etc., con objeto de obtener los consumos "netos", en gramos, por persona-día de cada alimento, ya que los valores nutritivos de las Tablas mencionadas están expresados en forma de *parte comestible*.

Además de los alimentos, se han calculado las disponibilidades de cerveza, malta, especies alcohólicas y vinos, y las respectivas calorías provistas (Cuadro N° 2).

En el Cuadro N° 3 se consignan los nutrientes suministrados por las disponibilidades (en cifras absolutas y porcentajes), pudiéndose así apreciar los aportes de cada uno de los grupos de alimentos.

Algunos renglones, tanto de las exportaciones como de las importaciones, no se toman en cuenta por ser cantidades muy pequeñas y, por tanto, no tenían ninguna significación.

En general, las disponibilidades alimentarias anuales sufrieron en relación a 1962 (1), salvo en los renglones cereales, azúcares, huevos y aceites, pero las ingestas *per cápita* prácticamente han permanecido estacionarias, debido a que el ritmo de crecimiento de la población ha seguido con bastante intensidad: de 7.850.319 habitantes aumentó a 8.143.629 habitantes.

El origen de las proteínas prácticamente no ha variado, encontrándose en proporción similar al año anterior.

RESUMEN

Se presentan las "Hojas de Balance de Alimentos" de Venezuela para el año 1963, incluyéndose Cuadros que demuestran el consumo de cerveza, malta, especies alcohólicas y vinos, aporte de los grupos de alimentos en la ingesta de nutrientes y fuentes de información usadas.

SUMMARY

Balance sheets of the available foods for Venezuela 1963 are presented, as well as data on the consumption of beer, malt beer, and other alcoholic beverages and on the various miscellaneous sources of calories.

HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS — VENEZUELA — 1963 — 8.143.629 (3) habitantes (en miles de toneladas métricas, salvo indicaciones contrarias)

ALIMENTO	Producción	Cambios en existec.	COMERCIO EXTERIOR		DISTRIBUCION							CONSUMO POR PERSONA						
			Export. bruta	Import. bruta	Disponibilidad	Aliment. Animal	Semillas	Manufac.	Desped.	Aliment. bruta	Grado de extrac.	Aliment. neta	Kilos por año	Gramos por día	Gramos netos por día	Calorías por día	Prótidos por día	Grasas por día
CEREALES:																		
Arroz (en cáscara)	131.12	-40.06	-	-	91.06	-	1.40	82.25	-	7.41	63%	4.67	0,573	1,57	1,57	6	0,10	0,010
Arroz (pulido)	55.29	-	-	0.36	55.65	-	-	-	-	55.65	-	55.65	6,834	18,72	18,72	67	1,31	0,131
Arroz (harina de)	5.81	-	-	-	5.81	-	-	-	-	5.81	-	5.81	0,713	1,95	1,95	7	0,14	0,009
Maíz (entero)	430.16	- 5.06	-	0.22	425.32	88.00	5.98	183.12	6.52	141.70	85%	120.44	14,789	40,52	40,52	141	3,16	0,607
Maíz (pilado)	132.09	-	-	-	132.09	-	-	-	-	132.09	-	132.09	16,220	44,44	44,44	154	3,46	0,666
Maíz (harina de)	4.80	-	-	3.28	8.08	-	-	-	-	8.08	-	8.08	0,992	2,72	2,72	10	0,21	0,032
Maíz (hojuelas de)	-	-	-	1.46	1.46	-	-	-	-	1.46	-	1.46	0,179	0,49	0,49	2	0,03	0,001
Trigo (entero)	1.10	- 0.79	-	354.46	354.77	-	0.14	302.59	-	52.04	85%	44.23	5,431	14,88	14,88	53	1,90	0,044
Trigo (harina de)	257.20	-	-	3.18	260.38	-	-	-	-	260.38	-	260.38	31,973	87,60	87,60	315	11,21	0,262
Trigo (hojuelas de)	-	-	-	2.49	2.49	-	-	-	-	2.49	-	2.49	0,306	0,84	0,84	3	0,10	0,002
Avena (entera)	-	+ 0.68	-	9.05	9.73	-	-	-	-	9.73	45%	4.38	0,531	1,45)	3,83	15	0,52	0,298
Avena (hojuelas de)	-	-	-	7.07	7.07	-	-	-	-	7.07	-	7.07	0,868	2,38)				
Cebada (entera)	-	-	-	0.23	0.23	-	-	-	-	0.23	55%	0.13	0,016	0,04)	0,25	1	0,02	0,002
Cebada (hojuelas de)	-	-	-	0.63	0.63	-	-	-	-	0.63	-	0.63	0,077	0,21)				
Centeno (entero)	-	-	-	0.08	0.08	-	-	-	-	0.08	70%	0.06	0,007	0,02)	0,02	-	-	-
Centeno (harina de)	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	0.03	-	0.03	0,002	0,005)				
Otros cereales (enteros)	-	-	-	0.60	0.60	-	-	-	-	0.60	45%	0.27	0,033	0,09)				
Otros cereales (harina de)	-	-	-	0.06	0.06	-	-	-	-	0.06	-	0.06	0,007	0,02)	0,13	-	0,01	0,002
Otros cereales (Hojuelas de)	-	-	-	0,05	0,05	-	-	-	-	0.05	-	0.05	0,006	0,02)				
TOTAL CEREALES:																774	22,17	2,066

CUADRO Nº 1 (continuación)

ALIMENTO	Producción	Cambios en existenc.	COMERCIO EXTERIOR		DISTRIBUCION							CONSUMO POR PERSONA						
			Export. bruta	Import. bruta	Disponibilidad	Aliment. Animal	Semillas	Manufac.	Desperd.	Aliment. bruta	Grado de extrac.	Aliment. neta	Kilos por año	Gramos por día	Gramos netos por día	Calorías por día	Prótidos por día	Grasas por día
TUBERCULOS Y OTROS ALIMENTOS FECULENTOS																		
Apio	30.40	-	-	-	30.40	-	-	-	5.04	27.36	-	27.36	3,360	9,20	7,73	8	0,07	0,007
Batata	26.24	-	-	-	26.24	-	-	-	2.62	23.62	-	23,62	2,900	7,94	6,79	8	0,10	0,027
Mapuey	7.12	-	-	-	7.12	-	-	-	0.71	6.41	-	6.41	0,787	2,16	1,38	1	0,01	0,002
Ñame	62.62	-	-	-	62.62	-	-	-	6.26	56.36	-	56.36	6,920	18,96	14,93	15	0,31	0,029
Ocumo	84.86	-	-	-	84.86	-	-	-	8.49	76.37	-	76.37	9,378	25,69	20,55	22	0,34	0,164
Yuca	342.39	-	-	-	342.39	-	-	21.43	32.10	288,86	-	288,86	35,470	97,18	71,99	107	0,79	0,143
Papas	110.92	-	0.07	9.77	120.62	-	-	9.59	11.10	99.93	-	99.93	12,270	33,62	28,74	24	0,57	0,028
Plátanos	418.70	-	4.76	-	413.94	-	-	-	62.09	351.85	-	351.85	43,206	118,37	78,39	106	1,01	0,431
TOTAL TUBERCULOS Y OTROS ALIMENTOS FECULENTOS:																291	3,20	0,831
AZUCAR																		
Azucar (refinado)	275.60	-18.20	45.52	-	211.88	-	-	-	-	211.88	-	211.88	26,018	71,28	71,28	275	-	-
Papelón (panela)	44.23	-	-	-	44.23	-	-	-	-	44.23	-	44.23	5,431	14,88	14,88	53	0,08	-
TOTAL AZUCAR Y PAPELON																328	0,08	-
LEGUMINOSAS																		
Arvejas	2.13	-	-	10.09	12.22	-	0.08	-	-	12.14	-	12.14	1,490	4,08	4,08	13	0,94	0,057
Caraotas	24.01	+0.67	-	-	24.68	-	1.00	-	-	23.68	-	23.68	3,030	8,30	8,30	26	2,18	0,141
Frijoles	14.14	-	-	-	14.14	-	0.53	-	-	13.61	-	13.61	1,671	4,58	4,58	14	1,22	0,041
Quinchonchos	4.54	-	-	-	4.54	-	0.07	-	-	4.47	-	4.47	0,549	1,50	1,50	4	0,31	0,015
Otras Leguminosas	-	-	0.03	19.13	19.10	-	-	-	-	19.10	-	19.10	2,345	6,42	6,42	20	1,51	0,109
TOTAL LEGUMINOSAS:																77	6,16	0,363

CUADRO Nº 1 (continuación)

ALIMENTO	Producción	Cambios en existenc.	COMERCIO EXTERIOR DISTRIBUCION										CONSUMO POR PERSONA					
			Export. bruta	Import. bruta	Disponi- bilidad	Aliment. Animal	Semillas	Manufac.	Desperd.	Aliment. bruta	Grado de extrac.	Aliment. neta	Kilos por año	Gramos por día	Gramos netos por día	Calorías por día	Prótidos por día	Grasas por día
COCOS, NUECES Y SEMILLAS																		
Maní (en cáscara)	1.49	-	-	0.30	1.79	-	-	-	-	1.79	-	1.79	0,220	0,60	0,43	3	0,12	0,201
Otras nueces (con cáscara)	-	-	-	0,61	0.61	-	-	-	-	0.61	-	0.61	0,075	0,20	0,09)	2	0,02	0,118
Otras nueces (sin cáscara)	-	-	-	0.33	0.33	-	-	-	-	0.33	-	0.33	0,040	0,11	0,11)			
Cocos	(131.87)	-	0.27	-	131.60	-	-	-	-	131.60	-	131.60	16,160	44,27	29,12	88	1,02	7,920
Cacao	20.77	-	12.60	-	8.17	-	-	-	-	8.17	-	8.17	1,003	2,75	2,75	12	0,39	1,201
TOTAL COCOS, NUECES Y SEMILLAS:																103	1,55	9,440
HORTALIZAS																		
Ajos	2.01	-	-	0.03	2.04	-	-	-	0.30	1.74	-	1.74	0,214	0,59	0,56	1	0,02	0,001
Cebollas	21.83	-	-	-	21.83	-	-	-	3.27	18.56	-	18.56	2,279	6,24	5,73	2	0,08	0,011
Tomates	53.79	-	-	-	53.79	-	-	-	8.07	45.72	-	45.72	5,614	15,38	14,93	2	0,20	0,029
Otras hortalizas	44.20	-	0.29	0.28	44.49	-	-	-	6.67	37.52	-	37.52	4,643	12,72	8,77	2	0,13	0,017
TOTAL HORTALIZAS:																7	0,43	0,058
FRUTAS																		
Frutas Cítricas	(92.22)	-	-	0.55	92.77	-	-	-	13.91	78.86	-	78.86	9,684	26,53	18,82	7	0,14	0,041
Cambures	495.02	-	4.76	-	490.26	-	-	-	73.54	416.72	-	416.72	51,171	140,19	93,46	82	1,32	0,934
Piñas	22.63	-	-	-	22.63	-	-	-	3.39	19.24	-	19.24	2,362	6,47	4,34	2	0,01	0,008
Otras frutas frescas	256.77	-	0.88	22.77	278.66	-	-	-	41.79	236.87	-	236.87	29,078	79,67	58,65	35	0,49	0,340
Frutas secas	-	-	-	2.10	2.10	-	-	-	-	2.10	-	2.10	0,258	0,70	0,70	2	0,03	0,004
Frutas en conserva	-	-	0.39	3.20	2.81	-	-	-	-	2,81	80%	2.25	0,276	0,76)				
Pulpa de Frutas	-	-	-	5.23	5.23	-	-	-	-	5.23	-	5.23	0,642	1,76)	2,56	2	0,01	0,002
Jugos de Frutas	-	-	-	0.16	0.16	-	-	-	-	0.16	80%	0.13	0,016	0,04)				
Aceitunas	-	-	-	1.28	1.28	-	-	-	-	1.28	80%	1.02	0,125	0,34	0,27	-	-	0,036
TOTAL FRUTAS:																130	2,00	1,365

CUADRO Nº 1 (continuación)

ALIMENTO	Producción	Cambios en existec.	Export. bruta	COMERCIO EXTERIOR		D I S T R I B U C I O N							C O N S U M O P O R P E R S O N A					
				Import. bruta	Disponi bilidad	Aliment. Animal	Semillas	Manufac.	Desperd.	Aliment. bruta	Grado de extrac.	Alimnet. neta	Kilos por año	Gramos por día	Gramos netos por día	Calorías por día	Próteínos por día	Grasas por día
CARNE:																		
Carne de res	147.03	-	-	-	147.03	-	-	-	-	147.03	-	147.03	18,055	49,46	37,19	86	6,95	6,285
Carne de cerdo	28.12	-	-	8.04	36.16	-	-	1.40	-	34.76	-	34.76	4,268	11,69	8,60	21	1,41	1,694
Carne de ohivo (cabrito)	1.48	-	-	-	1.48	-	-	-	-	1.48	-	1.48	0,182	0,50	0,38	1	0,07	0,035
Carne de ovejo	0.31	-	-	0.04	0.35	-	-	-	-	0.35	-	0.35	0,043	0,12	0,09	-	0,01	0,017
Carne de aves	36.17	-	-	-	36.17	-	-	-	-	36.17	-	36.17	4,442	12,17	7,42	18	1,37	1,365
Carne salada	-	-	-	0.20	0.20	-	-	-	-	0.20	-	0.20	0,024	0,06	0,06	-	0,02	0,005
Embutidos y otras carnes	-	-	-	0.19	0.19	-	-	-	-	0.19	-	0.19	0,023	0,06	0,06	-	0,01	0,012
T O T A L C A R N E:																126	9,84	9,413
HUEVOS:																		
Huevos (frescos)	16.52	-	-	-	16.52	-	-	-	-	16.52	-	16.52	2,028	5,56	5,05	8	0,62	0,560
T O T A L H U E V O S:																8	0,62	0,560
PESCADO:																		
Pescado fresco:																		
Atún	3.09	-	-	-	3.09	-	-	-	-	3.09	-	3.09	0,380	1,04	0,97	1	0,25	0,006
Sardinias	35.54	-	-	-	34.54	-	-	-	-	34.54	-	34.54	4,241	11,62	10,86	17	2,23	0,760
Pescado de mar	27.90	-	0.30	0.06	27.66	-	-	-	-	27.66	-	27.66	3,640	9,97	9,32	12	1,49	0,652
Pescado de río	1.77	-	-	-	1.77	-	-	-	-	1.77	-	1.77						
Pescado de lago	0.21	-	-	-	0.21	-	-	-	-	0.21	-	0.21						
Crustáceos y Moluscos frescos:																		
Camarones	3.90	-	3.37	-	0.53	-	-	-	-	0.53	-	0.53	0,065	0,18	0,07	-	0,01	-
Otros Crustáceos	0.12	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12	-	0.12	0,015	0,04				
Moluscos	6.27	-	-	0.18	6.45	-	-	-	-	6.45	-	6.45	0,792	2,17	0,54	-	0,03	0,002
Tortugas Marinas	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	0.02	0,002	-	-	-	-	-
Pescado seco salado:																		
Pescado de mar	4.54	-	0.01	0.97	5.50	-	-	-	-	5.50	-	5.50	0,917	2,51	2,51	4	1,05	0,007
Pescado de río	1.77	-	-	-	1.77	-	-	-	-	1.77	-	1.77						
Pescado de lago	0.21	-	-	-	0.21	-	-	-	-	0.21	-	0.21						
Pescado en Conserva	7.39	-	2.07	0.44	15.76	-	-	-	-	15.76	80%	15.67	1,924	5,27	5,27	9	1,29	0,363
Moluscos y Crustáceos en Conserva	-	-	-	0.13	0.13	-	-	-	-	0.13	80%	0.10	0,012	0,03	0,03	-	-	-
T O T A L P E S C A D O:																43	6,35	1,790

CUADRO Nº 1 (conclusión)

ALIMENTO	Producción	Cambios em existentes.	COMERCIO EXTERIOR		D I S T R I B U C I O N							C O N S U M O P O R P E R S O N A							
			Export. bruta	Import. bruta	Disponi- bilidad	Aliment. Animal	Semillas	Manufac.	Desperd.	Aliment. bruta	Grado de extrac.	Aliment. neta	Kilos por año	Gramos por día	Gramos netos por día	Calorías por día	Prótidos por día	Grasas por día	
LECHE Y QUESO:																			
Leche fresca	209.38	-	-	-	209.38	-	-	-	-	209.38	81,8%	189.22	23,235	63,66	63,66	46	2,22	2,482	
Leche en polvo (completa)	20.55	-	-	39.80	60.65	-	-	-	-	60.65	72%	49.51	6,080	16,66	16,66	82	4,29	4,448	
Leche en polvo (descremada)	-	-	-	3.92	3.92	-	-	-	-	3.92	72%	2.82	0,346	0,95	0,95	3	0,33	0,009	
Crema de leche	-	-	-	0.46	0.46	-	-	-	-	0.09	-	0.09	0,011	0,03	0,03	-	-	0,006	
Leche evaporada y condensada	-	-	-	2.02	2.02	-	-	-	-	2.02	72%	1.45	0,178	0,49	0,49	1	0,04	0,040	
Queso	17.70	-	-	6.63	24.33	-	-	-	-	24.33	-	24.33	2,988	8,19	8,19	32	1,88	2,741	
T O T A L L E C H E Y Q U E S O:																164	8,76	9,726	
ACEITES Y GRASAS:																			
Mantequilla	3.55	-	-	-	3.55	-	-	-	-	3.55	-	3.55	0,436	1,19	1,19	9	-	0,963	
Manteca Animal	1.40	-	-	3.90	5.30	-	-	-	-	5.30	-	5.30	0,650	1,78	1,78	16	-	1,780	
Manteca Vegetal	33.42	-	-	0.11	35.53	-	-	-	-	35.53	-	35.53	4,363	11,95	11,95	104	-	11,770	
Margarina	7.62	-	-	0.10	7.72	-	-	-	-	7.72	-	7.72	0,980	2,68	2,68	19	0,01	2,170	
Aceite de Ajonjolí	22.72	-	-	-	22.72	-	-	-	-	22.72	-	22.72	2,790	7,64	7,64	67	-	7,640	
Otros aceites	3.40	-	-	0.38	3.78	-	-	-	-	3.78	-	3.78	0,464	1,27	1,27	11	-	1,270	
Tocino	0.67	-	-	0.07	0.74	-	-	-	-	0.74	-	0.74	0,090	0,25	0,25	2	0,02	0,162	
T O T A L A C E I T E S Y G R A S A S:																228	0,03	25,755	
CAFE:																			
Café	52.29	-	23.40	-	28.89	-	-	-	-	28.89	-	28.89	3,548	9,72	9,72	21	1,38	1,360	
T O T A L C A F E:																21	1,38	1,360	
T O T A L G E N E R A L.....															2.302	62,57	62,727		

CUADRO Nº 2

DISPONIBILIDAD ANUAL Y CONSUMO DE CERVEZA, MALTA, ESPECIES ALCOHOLICAS Y VINOS,
 POR PERSONA-DIA, DURANTE EL AÑO DE 1963

BEBIDA	Importación M. L.	Producción M. L.	Disponibilidad M. L.	CONSUMO POR PERSONA		
				Litros Año	C. C. Día	Calorías Día
Cerveza	0.005	248.781	248.786	30,550	83,70	42
Malta	—	32.681	32.681	4,013	11,00	5
Especies alcohólicas	3.590	27.383	30.973	3,803	10,42	72
Vinos	1.814	—	1.814	0,223	0,61	49

CUADRO N° 3

CUADRO COMPARATIVO DE LAS DISPONIBILIDADES DE CALORIAS, PROTEINAS Y GRASAS POR PERSONA-DIA
Y SU DISTRIBUCION PORCENTUAL (1963)

GRUPOS DE ALIMENTOS	CONSUMO POR PERSONA-DIA			%		
	Calorias	Proteínas Grs.	Grasas Grs.	Calorias	Proteínas Grs.	Grasas Grs.
Cereales	774	22,17	2,066	33,62	35,43	3,29
Tubérculos y otros alimentos feculentos	291	3,20	0,831	12,64	5,11	1,33
Azúcares	328	0,08	—	14,25	0,13	—
Leguminosas	77	6,16	0,363	3,35	9,84	0,58
Cocos, nueces y semillas	105	1,55	9,940	4,56	2,48	15,05
Hortalizas	7	0,43	0,058	0,30	0,69	0,09
Frutas	130	2,00	1,365	5,65	3,20	2,18
Carnes	126	9,84	9,413	5,47	15,73	15,01
Huevos	8	0,62	0,560	0,35	0,99	0,89
Pescado	43	6,35	1,790	1,87	10,15	2,85
Leche y queso	164	8,76	9,726	7,13	14,00	15,50
Grasas visibles	228	0,03	25,755	9,90	0,05	41,06
Café	21	1,38	1,360	0,91	2,20	2,17
TOTALES	2.302	62,57	62,727	100,00	100,00	100,00

CUADRO Nº 4

FUENTE DE OBTENCION DE LOS DATOS

ALIMENTOS	FUENTE
Producción	
Cereales y productos de cereales	An. Est. Agropecuario — Min. Agricultura y Cría, 1964
Tubérculos (apio, batata, mapuey, ñame, ocumo, papas, yuca)	" " " " " " " "
Plátanos	" " " " " " " "
Leguminosas	" " " " " " " "
Maní	" " " " " " " "
Cocos	" " " " " " " "
Cacao	" " " " " " " "
Hortalizas (ajo, cebollas, tomates)	" " " " " " " "
Otras hortalizas	Inf. Econ. Banco Central de Venezuela, 1963
Frutas cítricas	An. Est. Agropecuario — Min. Agricultura y Cría, 1964
Cambures	" " " " " " " "
Piñas	" " " " " " " "
Otras frutas frescas	Inf. Econ. Banco Central de Venezuela, 1963, y An. Est.
	Agropecuario — Min. Agricultura y Cría, 1964
Carne (res, cerdo, chivo, ovejo y aves)	An. Est. Agropecuario — Min. Agricultura y Cría, 1964
Huevos de gallina	" " " " " " " "

CUADRO N° 4 (continuación)

ALIMENTOS	FUENTE
Pescado fresco y salado	Direc. Recursos Naturales Renovables MAC.
Pescado enlatado	Bol. Mens. Est., Min. Fomento, Año XXIV, N° 20, 1964
Leche (pasteurizada)	" " " " " " " " "
Leche (sin pasteurizar)	Inf. Econ. Banco Central de Venezuela, 1963
Leche (en polvo completa)	Bol. Mens. Est., Min. Fomento, Año XXIV, N° 20, 1964
Queso	An. Est. Agropecuario — Min. Agricultura y Cría, 1964
Azúcar y papelón	" " " " " " " " "
Mantequilla	Bol. Mens. Est., Min. Fomento, Año XXIV, N° 20, 1964
Manteca animal	Estimaciones
Manteca vegetal y margarina	An. Est. Agropecuario — Min. Agricultura y Cría, 1964
Aceite de ajonjolí y otros	Bol. Mens. Est., Min. Fomento, Año XXIV, N° 20, 1964
Tocino	" " " " " " " " "
Café	" " " " " " " " "
Exportaciones	Bol. Com. Ext. Min. Fomento, Año 5, N° 35, 1963
Importaciones	" " " " " " " " "
Movimiento silos y depósitos	Div. Est. Min. Agricultura y Cría
Existencias de azúcar	Distribuidora Venezolana de Azúcar
Desperdicios	Estimaciones
Población calculada	Of. Análisis Demográfico Dirección General de Estadística
	Min. Fomento - An. Est. Ven. 1957-1963

BIBLIOGRAFIA

- (1) González S., Magdalena.—Hojas de Balance de Alimentos. Venezuela 1961-1962. Arch. Ven. Nut. XIV, N^o 1 (1964).
- (2) Tabla de Composición de Alimentos para uso práctico (Revisión 1964). Inst. Nac. Nut., Caracas 1964.
Tabla de Composición de Alimentos para uso práctico (Revisión 1954). Inst. Nac. Nut., Caracas 1954.
- (3) 'Proyección de la Población de Venezuela'. Oficina de Análisis Demográfico. Dirección General de Estadística, Min. Fomento. An. Est.