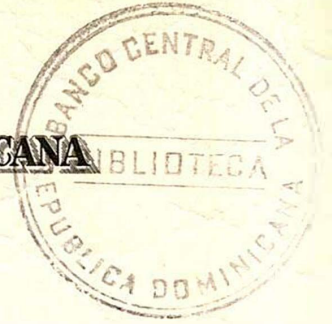


F  
RD  
2003  
e.2



**BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA**



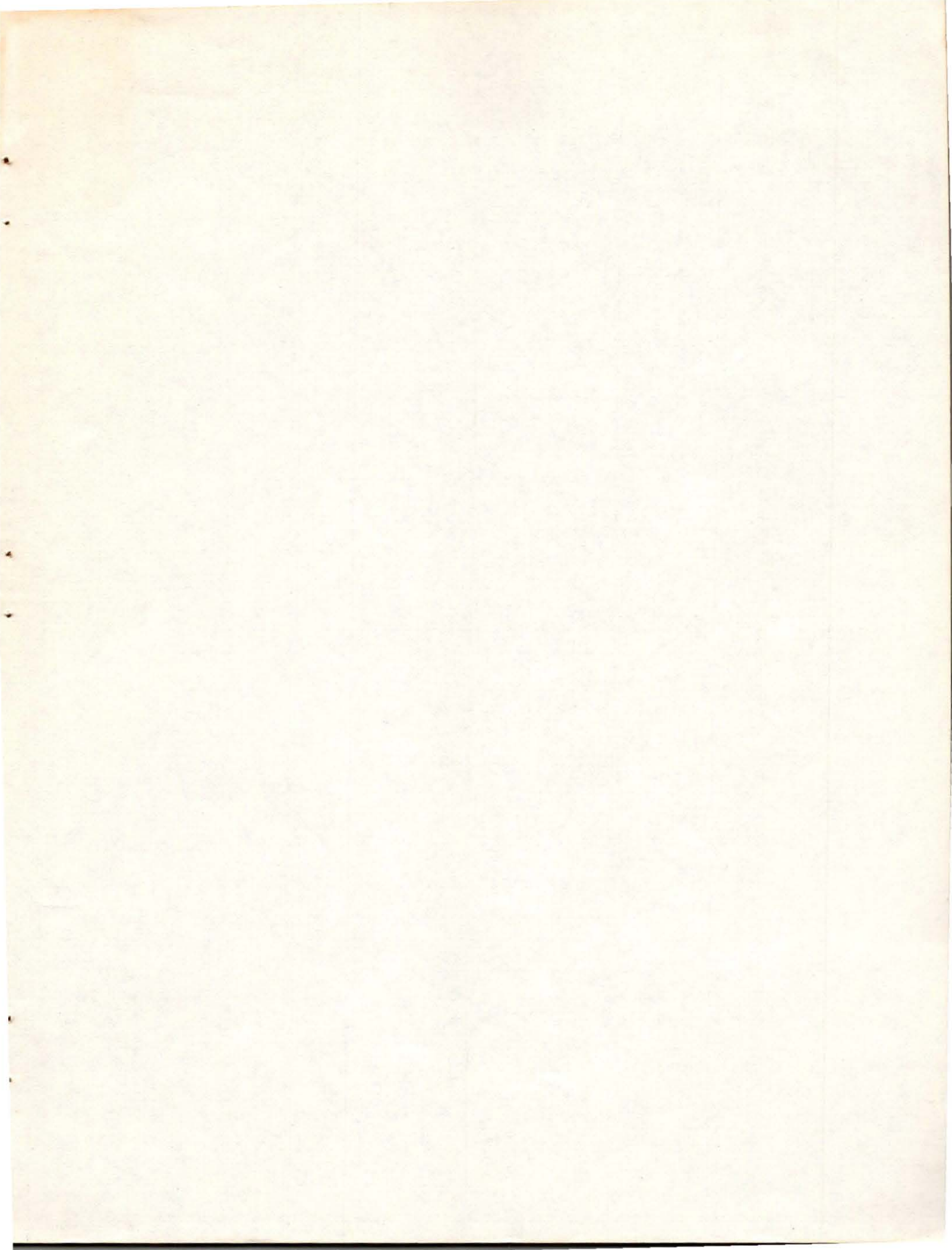
**Seminario – Taller Sobre la  
Primera Encuesta Nacional de  
Ingresos y Gastos de las Familias  
en la República Dominicana**

**CONSUMO DE ALIMENTOS Y NUTRIENTES EN LA CIUDAD DE SANTO DOMINGO:  
COMPARACION 1969, 1976–1977**

*Patria Madera*



29 noviembre al 1ro. de diciembre 1982  
Santo Domingo, R. D.



CONTENIDO

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	-
1. ESTRUCTURA DEL GASTO FAMILIAR	1
2. CONSUMO DE ALIMENTOS Y NUTRIENTES	10
3. CONCLUSION	16
4. ANEXOS	18
5. BIBLIOGRAFIA	-



## INTRODUCCION

El análisis que presentamos, compara la estructura del consumo y los nutrientes en la ciudad de Santo Domingo, en los años 1969 y 1976-77, partiendo de los resultados obtenidos de las encuestas de "Ingresos y Gastos de las Familias" que realizara este Banco Central de la República Dominicana en los años arriba mencionados.

La investigación realizada en el 1969 se llevó a cabo en 552 hogares de la ciudad de Santo Domingo. En el período mayo 1976 - Abril 1977, se realiza la Primera Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de las Familias, cubriendo ambas zonas del país. En esta oportunidad se investigan 922 hogares en la ciudad de Santo Domingo.

Este tema lo desarrollaremos en dos aspectos. En el primero, trataremos la composición del gasto familiar. En el segundo, el consumo de alimentos y nutrientes, ambos aspectos referidos a la ciudad de Santo Domingo.

1. ESTRUCTURA DEL GASTO FAMILIAR.

El desarrollo de este aspecto, nos lleva a realizar un análisis comparativo de la canasta de bienes y servicios de los años 1969 - 1976/77.

Para ello partimos de la tabla que muestra la estructura del gasto promedio familiar mensual, distribuido en cuatro (4) grandes grupos y sub-grupos correspondientes; indicando el aporte que hace cada uno al valor total (Ver Tabla 1).

En el año 1969, el gasto promedio mensual por familia, fué de RD\$332.72. De este valor correspondió al grupo "Alimentos, Bebidas y Tabacos" la suma de RD\$106.16, a "Vivienda" RD\$107.76, a Prendas de Vestir, Calzados y Accesorios, RD\$24.88, y a "Diversos" RD\$93.92, con una participación porcentual de 31.9; 32.4; 7.5 y 28.2 por ciento respectivamente.

El año 1976/77 arrojó un gasto promedio familiar mensual de RD\$390.49; el aporte que a este total hicieron los cuatro (4) grupos citados, fué de RD\$151.79; RD\$109.36; RD\$23.34; y RD\$106.00, con una participación porcentual de 38.9; 28.0; 6.0 y 27.1 por ciento.

Ahora bien, para hacer comparables ambos presupuestos (1969-1976/77) se deflacionó el valor del año 1976/77 con un índice de precios al

consumidor, base 1969. De este modo el presupuesto de gastos 1976/77 (RD\$390.49) se convirtió en RD\$199.43; vale decir que con el valor de RD\$390.49 las familias sólo podían adquirir bienes y servicios ascendentes a RD\$199.43 a los precios de 1969. Esta baja en el poder adquisitivo debido al aumento en los precios, obligó a las familias a reestructurar su presupuesto de gasto mensual, aumentando la participación del grupo "Alimentos, Bebidas y Tabaco", en detrimento de los tres grupos restantes.

El primer grupo, Alimentos, Bebidas y Tabaco, pasó de 31.9% en el 1969, a 38.9% en el 1976/77, mostrando un incremento de 7.0%. Este aumento fué compensado con una disminución de 4.4% en el grupo "Vivienda"; de 1.5% en "Prendas de Vestir, Calzados y Accesorios" y 1.1% en el grupo "Diversos".

Además de la disminución en la participación de los últimos tres grupos, las familias se vieron precisadas a realizar cambios en su dieta diaria para hacer frente al alza de los precios; cambios que significaron en algunos casos, supresión de bienes y servicios, en otros casos reducción de la cantidad consumida, o aumento en el consumo de algunos productos. (Ver Tabla 2).

Esta tabla muestra la estructura de la canasta de productos Alimenticios, Bebidas y Tabaco de los años 1969 y 1976/77 con indi-

cación del consumo promedio familiar mensual.

Formaron parte de la canasta familiar en las dos investigaciones a que hemos venido haciendo referencia, todos los artículos alimenticios que fueron consumidos durante el período de la investigación por el 25% ó más, de las familias encuestadas.

Para el 1969 la canasta estuvo compuesta por 69 artículos; éstos se redujeron a 46 en el año 1976/77.

Veamos el comportamiento del grupo "Alimentos, Bebidas y Tabaco", partiendo de la composición de cada uno de los 16 sub-grupos que lo integran; a saber:

#### Cereales y Productos Derivados

En este sub-grupo, de los cuatro (4) productos en análisis, tres (arroz, avena y pastas alimenticias) fueron objeto de disminución de la cantidad consumida en el 1976/77 con relación al 1969. El alza de los precios revelada en el 1976/77, oscila de 37.9% a 72.8%. El cuarto producto, pan de agua, no obstante subir su precio en un 40.0%, reveló un aumento en la cantidad consumida, de un 7.4%.

Raíces, Tubérculos y otros Alimentos Feculentos.

Cinco (5) productos en estudio, muestra este sub-grupo; de los cuales uno de ellos, el ñame, no alcanzó el consumo mínimo para formar parte de la canasta del 1976/77; su consumo estuvo representado por menos del 25% de las familias. (Batata, yautía y papas) disminuyeron su consumo, con un aumento en sus precios de 64.0%, 62.0% y 58.0% respectivamente. La yuca aumentó notablemente su consumo, no obstante experimentar un aumento en su precio, de un 76.6%.

Azúcar, Jarabes y Dulces.

Los productos en análisis de este sub-grupo son: Azúcar crema, azúcar refinada, gelatina y helados; todos los cuales a excepción del azúcar refinada, no participaron de la canasta de consumo en el 1976/77. El azúcar refinada presenta una disminución de un 4.1% en el consumo familiar mensual, con un aumento en su precio de 79.5%.

Leguminosas Secas.

Habichuelas rojas. Su precio experimentó alza de un 86.1%. El consumo mensual familiar revela disminución de un 7.6%.

Legumbres y Hortalizas.

Doce (12) productos constituyen el aporte de este sub-grupo a la canasta del 1969. Berenjena, chayote, y guandules frescos, fueron suprimidos de la canasta del 1976/77, por los motivos ya expuestos referentes a otros productos; la lechuga, repollo y tomates, revelan disminución apreciable en la cantidad consumida, como es el caso del repollo y los tomates de ensalada con 56.1% y 19.0% respectivamente. El alza en sus precios fué de 100.0% para la lechuga; 187.0% en el repollo y 70.2% en los tomates de ensalada. En cambio, el ajo, auyama, la cebolla, remolacha y la sopa concentrada (cubito) revelan aumento en el consumo mensual, pese al alza de precios para los cuatro primeros de 68.2%, 71.4%, 41.1% y 56.9%. La sopa concentrada arrojó disminución de un 31.1% en su precio unitario.

Frutas.

El subgrupo frutas frescas está compuesto por siete (7) artículos, tres de los cuales (Limones agrios, naranjas agrias y naranjas dulces) quedaron suprimidos de la canasta del 1976/77 y naranjas para jugo de la del 1969. Aguacate, guineos y plátanos revelan un incremento en los precios de 221.4%, 164.0% y 106.4% respectivamente; con una disminución en la cantidad consumida de 58.8%, 34.6% y 31.7% respectivamente.

Carnes frescas y elaboradas. Aves de corral.

Este subgrupo incluye carne de res, carne de cerdo, carnes preparadas y carnes de aves.

El consumo de carne de res, disminuyó para el año 1976/77 en un 10.3% y el precio promedio aumentó en un 98.6%. La carne de cerdo no alcanzó el consumo mínimo requerido para participar en la canasta del 1976/77. En lo referente a carnes preparadas, el consumo se mantuvo prácticamente igual, los precios sin embargo revelan alza de un 67.2% para el 1976/77. El consumo de carne de aves aumentó en un 39.6% y los precios subieron en un 24.4% en el 1976/77 con relación al 1969.

Huevos.

El consumo mensual de huevos aumentó en un 23.1% y los precios mostraron incremento de un 8.8% en 1976/77 con relación al año 1969.

Pescados y mariscos.

El consumo de pescados y mariscos arrojó disminución de un 44.6% y un fuerte aumento en los precios promedios del orden de 157.8% en el 1976/77 con respecto al 1969.

### Leche y Productos Lácteos.

El consumo promedio mensual de leche pasteurizada y de queso blanco corriente, aumentó en el 1976/77 en un 10.4% y un 11.4%; los precios en 108.0% y 61.5% respectivamente. El consumo de leche evaporada desapareció de la canasta para el 1976/77.

### Aceites y Grasas.

El aceite de maní y la manteca criolla, son artículos importantes en la dieta familiar. El primero para 1976/77, disminuyó su consumo en un 10.2% y su precio promedio aumentó en un 80.8%; el consumo de manteca disminuyó en un 57.2%; su precio sufrió un incremento del orden de 129.6%. El consumo familiar de aceite de oliva no fué suficiente para que este producto apareciera en la canasta del 1976/77; por el mismo motivo desapareció para el 1969 el consumo de margarina criolla.

### Alimentos Varios.

Diez (10) artículos forman este grupo. Un análisis comparativo del comportamiento de dichos artículos, nos demuestra que, chocolate, sal en grano, salsa de tomate criolla, y vinagre criollo, disminuyeron su consumo en 45.6%, 32.4%, 7.2% y 20.0%, respectivamente, con un aumento en los precios de 140.0%, 14.0%, 47.0% y 60.0%.

Aceitunas, alcaparras, recaó y sal molida criolla, experimentaron aumento en la cantidad consumida, de 13.8%, 8.3%, 97.6% y 66.7%. La aceituna y alcaparra revelaron alza en los precios de 59.8%, 78.0%. El recaó y la sal molida criolla presentan baja en su precio de un 12.0% y 23.2%.

#### Bebidas no Alcohólicas.

Café molido; coca-cola, pepsicola, etc., hielo y cerveza malta, son los artículos objeto de análisis en este subgrupo. Los dos últimos no participaron en la canasta de 1976/77; el café molido experimentó disminución en el consumo de un 8.6% y alza en el precio de un 113.5%. Coca-cola y refrescos similares disminuyó su consumo en un 34.6% y su precio aumentó en un 44.4%.

#### Bebidas Alcohólicas.

Cerveza criolla y ron, son los artículos objeto de análisis en este subgrupo. Su consumo en término de familia, resultó por debajo del porcentaje mínimo establecido para aparecer en la canasta.

#### Tabaco.

Cigarrillo, su consumo disminuyó en un 36.9% para el año 1976/77 y su precio experimentó alza de un 81.8%.

Al terminar el análisis de esta tabla No.2 podemos concluir:

1. Que motivado al alza de los precios, los productos de la canasta familiar, en el Grupo "Alimentos, Bebidas y Tabaco" para el año 1976/77, se redujeron en un 33.3% con relación al 1969;
2. Que de los 46 artículos de consumo que formaron la canasta para 1976-77, el 84.8% experimentaron alza en su precio unitario;
3. Que el aumento de precios en estos productos osciló de 8.8% hasta 221.4%;
4. Que de los productos alimenticios que sufrieron aumento en los precios el 64.1% disminuyó la cantidad consumida;
5. Que de los productos alimenticios que sufrieron alza en sus precios, el 35.9% aumentó la cantidad consumida;
6. Que los productos que habiendo experimentado alza en sus precios, revelaron aumento en la cantidad consumida, se refieren generalmente a productos básicos en la dieta familiar del pueblo, tales como: Pan de agua, yuca, auyama, cebolla, remolacha, pollo de granja, huevos, bacalao, leche, queso de bola criollo y sal molida criolla; y
7. Que el alza de los precios dió lugar a que las familias en algunos casos, hicieran sustituciones de productos en la dieta.

2. CONSUMO DE ALIMENTOS Y NUTRIENTES.

El desarrollo del segundo aspecto del tema que nos ocupa, está basado en el análisis de una tabla que muestra en detalle el consumo de alimentos y nutrientes en la ciudad de Santo Domingo, según subgrupos y artículos, año 1969 y 1976/77. (Ver Tabla 3).

Este cuadro muestra el consumo per-cápita-día, de: Valor energético (caloría), proteína, grasa, calcio, hierro, vitamina A, Tiamina, Ribo flavina, Niacina y Acido ascórbico.

Valor energético (caloría).

El consumo promedio per-cápita-día fué de 2,279 calorías, para el 1969; 2,141 para el 1976/77, arrojando disminución de un 6.1%.

Contribuyeron a esta disminución, principalmente: los azúcares y jarabes; nueces, cocos y semillas. Frutas, pescados y mariscos; aceites y grasas; y las bebidas, con una disminución de 11.1%, 17.0%, 32.1%, 35.3%, 6.4% y 16.3% respectivamente. En el 1969 el 15.8% de las calorías consumidas fueron de origen animal; procedentes de las carnes (fresca y elaborada), huevos, pescados y mariscos y de la leche y productos lácteos. Para el 1976/77 este aporte fué de 17.8% del consumo; la diferencia con el total, por consiguiente, fué de origen vegetal.

Proteína.

El consumo promedio per-cápita-día, fué de 61 gm en 1969, y de 58 gm en el 1976/77 experimentando una baja de 4.8%. Contribuyeron a esta disminución los cereales y derivados; leguminosas (secas), hortalizas, frutas y los pescados y mariscos, con diferencias desfavorables para 1976/77, de 3.5%, 2.8%, 31.4%, 27.7% y 35.4% respectivamente. Del total de proteína consumida, el 47.5% y el 48.3% para los años señalados, fué de origen animal; procedente de los cuatro (4) grupos ya citados.

Grasa.

El consumo promedio per-cápita-día, fué de 6.7 gm y 6.4, gm para 1969 y 1976/77 respectivamente, experimentando disminución de un 4.3%.

Contribuyeron a esa disminución principalmente, los grupos: Nueces y semillas, Frutas (frescas), Carnes (fresca y elaborada), Pescados y mariscos, Accites y grasas; con diferencias desfavorables para el 1976/77, de 15.3%, 23.9%, 1.4%, 33.6% y 7.0% respectivamente. El consumo de grasa de origen animal en los años que nos ocupan fué de 32.8% y 35.9% respectivamente.



### Calcio.

Con un consumo promedio per-cápita-día de 549 mg en 1969 y 623 mg en 1976/77; mostrando aumento de 13.5%. El mayor aporte a este nutriente procede principalmente de la leche y productos lácteos; con 57.3% y 60.2% respectivamente. Los grupos, Pescados y Mariscos, Frutas, Cereales y derivados, Leguminosas y Raíces y tubérculos son ricos en este nutriente.

### Hierro.

El hierro, cuyo consumo promedio per-cápita-día en el 1969 fué de 14 mg., 13 mg para el 1976/77 mostrando disminución de un 7.2%. El mayor aporte a este nutriente procedió del grupo cereales y derivados con 23.0% y 23.6% respectivamente.

### Vitamina A.

Consumo promedio per-cápita-día 1,040 mcg para el 1969; de este total el 48.1% fué aportado por el grupo Frutas (frescas); de este el plomo aportó el 83.9%.

En el 1976/77 el consumo de este nutriente fué de 1,092 mcg; procediendo principalmente del grupo Hortalizas, con un 40.9%; de éste las Legumbres de todas clases contribuyeron con el 97.6%.

Tiamina.

Este nutriente se encuentra en el arroz, habichuelas, pan, naranjas dulces, plátano, etc.

El consumo promedio per-cápita-día fué de 1.0 mg y 0.7 mg para los años que nos ocupan respectivamente.

Riboflavina

Este nutriente, lo aporta principalmente la leche (fresca y pasteurizada). También se encuentra en el arroz, las habichuelas, la carne de res, el plátano, etc.

Su consumo promedio per-cápita-día fué de 1.0 mg para el 1969 y 1.1 mg para el 1976/77.

Niacina.

El consumo promedio de este nutriente fué de 13 mg en ambos años.

El mayor aporte al 1969 procedió del grupo, Carnes y sus preparaciones con 4 mg (30.1%); la Carne de res y la de aves, contribuyeron al grupo con el 82.3%. El grupo Cereales y derivados aportó al total 3 mg (23.1%), el arroz contribuyó a su grupo con 80.1%.

El mayor aporte al 1976/77 procedió también del grupo Carnes y sus preparaciones, con 4 mg (30.8%); la carne de res y la de aves, contribuyeron al grupo con el 85.6%. El grupo, Cereales y deriva-

dos aportó al total 3 mg (23.1%) el arroz contribuyó a esta cifra con 79.1%.

#### Acido ascórbico (Vitamina C)

El consumo promedio per-cápita-día para el 1969 fué de 116 mg. y de 114 mg para 1976/77, representando esta última diferencia desfavorable de 1.7%.

Las Raíces y tubérculos, principalmente la yuca; y las Frutas (frescas), localizándose en la naranja dulces y en los plátanos, constituyen las fuentes principales para este nutriente.

Para los años que venimos estudiando (1969 y 1976/77) el grupo Raíces y tubérculo aportó el 15.9% y 22.1% del total; la yuca en su grupo representó 54.0% y 67.1% respectivamente.

El grupo Frutas (frescas) aportó 65.1% y 54.0% respectivamente del total; las naranjas y los plátanos, el 79.5% y el 73.4% en su grupo.

La Tabla 5, que se presenta en Anexo, muestra el consumo de nutriente y porcentaje de adecuación, con relación a los requerimientos, según recomendaciones nutricionales.

El estudio de esta tabla muestra que para el año 1969, cuatro (4) nutrientes (Valor energético, Vitamina A, Riboflavina y Niacina) no alcanzaron la cantidad recomendada; mostrando un déficit de 0.9%, 19.3%, 28.6% y 13.3% respectivamente.

Para el año 1976/77 la deficiencia en el consumo de nutrientes, se acentuó; seis (6) nutrientes quedaron por debajo de la recomendación (Valor energético, proteína, Vitamina A, Tiamina, Riboflavina, y Niacina) con déficit de 6.9%; 3.3%; 15.4%; 30.0%; 23.4% y 13.3% respectivamente.

CONCLUSION

Del análisis que hemos venido comentando, se desprende :

1. Que el alza de los precios en los productos alimenticios, condujo a una disminución en el consumo familiar mensual y por consiguiente, en el consumo per-cápita-día;
2. Que la disminución en el consumo de alimentos per-cápita-día, aumentó la deficiencia nutricional en la población de Santo Domingo en el 1976/77;
3. Que, como consecuencia de la deficiencia nutricional, seis nutrientes (Valor energético, proteína, Vitamina A, Tiamina, Riboflavina, Niacina y Acido ascórbico (Vitamina C) no alcanzaron en la población de Santo Domingo en el 1976/77, los niveles mínimos recomendados, mostrando déficit de 6.9%, 3.3%, 15.4%, 30.0%, 23.4% y 13.3%, respectivamente;
4. Que la situación nutricional de la población de Santo Domingo, sin duda alguna, constituye un problema social y de salud pública. Una proporción apreciable de ella tiene dieta alimenticia deficiente; deficiencia que influye en el bienestar individual y social de las familias; y

5. Que el material, resultado de las investigaciones realizadas y que hemos venido comentando, su aspecto de consumo de alimentos y nutrientes, podría constituir herramienta de gran utilidad, para que los organismos competentes orienten su política de producción de alimentos, distribución y consumo.

4.- A N E X O S

(Tablas 1,2,3,4 y 5)

TABLA 1. ESTRUCTURA DEL GASTO PROMEDIO FAMILIAR MENSUAL,  
CIUDAD DE SANTO DOMINGO. 1969 - 1976/77

CODIGO	GRUPOS Y SUBGRUPOS	1 9 6 9		1976 / 77		Deflacion Base: 1969 (RD\$) 1976/77
		Absoluto (RD\$)	Relativo	Absoluto (RD\$)	Relativo	
	<u>T O T A L</u>	<u>332.72</u>	<u>100.0</u>	<u>390.49</u>	<u>100.0</u>	<u>199.53</u>
1.0000.0	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	106.16	31.9	151.79	38.9	77.52
1.0100.0	Cereales y productos derivados	16.95	5.1	26.17	6.7	13.37
1.0200.0	Raíces, tubérculos y otros alimentos feculentos	2.69	0.8	4.33	1.1	2.21
1.0300.0	Azúcar, jarabes y dulces	3.89	1.2	5.11	1.3	2.61
1.0400.0	Leguminosas secas	3.20	1.0	5.51	1.4	2.81
1.0500.0	Nueces y semillas oleaginosas	-	-	-	-	-
1.0600.0	Legumbres y hortalizas	4.96	1.5	8.54	2.2	4.36
1.0700.0	Frutas	9.39	2.8	12.88	3.3	6.58
1.0800.0	Carnes, (Fresca y elaborada). Aves de corral	20.21	6.1	31.35	8.0	16.31
1.0900.0	Huevos	2.30	0.7	3.03	0.8	1.57
1.1000.0	Pescados y mariscos	2.42	0.7	3.71	1.0	1.85
1.1100.0	Leche y Productos lácteos	11.07	3.3	17.77	4.5	9.03
1.1200.0	Aceites y grasas	9.65	2.9	14.56	3.7	7.45
1.1300.0	Alimentos varios	4.99	1.5	6.87	1.8	3.51
1.1400.0	Bebidas no alcohólicas	5.01	1.5	6.21	1.6	3.17
1.1600.0	Bebidas alcohólicas	4.48	1.3	-	-	-
1.1700.0	Tabaco	4.95	1.5	5.68	1.5	2.90
2.0000.0	VIVIENDA	107.76	32.4	109.36	28.0	55.85
2.0100.0	Arriendo bruto y costo de reparación y ampliación	72.27	21.7	54.81	14.0	27.30
2.0200.0	Combustible, alumbrado, agua, teléfono y basura	11.08	3.3	22.90	5.9	11.70
2.0300.0	Muebles y accesorios	24.41	7.4	15.78	4.0	3.06
2.0500.0	Cuidado y mantenimiento de la casa	-	-	15.87	4.1	8.11
3.0000.0	PRENDAS DE VESTIR, CALZADOS Y ACCESORIOS	24.88	7.5	23.34	6.0	11.32
3.0100.0	Compra de tela, hechura y cuidado de la ropa	5.39	1.6	2.76	0.7	1.40
3.0200.0	Para hombres y niños	8.17	2.5	8.67	2.2	4.43
3.0300.0	Para mujeres y niñas	11.32	3.4	10.10	2.6	5.16
3.0400.0	Accesorios y efectos personales p/mujeres y niñas	-	-	0.74	0.2	0.33
3.0500.0	Para niños menores de 2 años de edad	-	-	1.07	0.3	0.55
4.0000.0	DIVERSOS	93.92	28.2	106.00	27.1	56.14
4.0100.0	Cuidados médicos	11.52	3.5	16.69	4.3	8.52
4.0200.0	Gastos en cuidados personales	7.66	2.3	10.31	2.6	5.27
4.0300.0	Esparcimiento y diversiones, lectura	22.98	6.9	25.65	6.5	13.10
4.0400.0	Educación y cultura	5.76	2.0	13.55	3.5	6.97
4.0500.0	Transporte	23.41	7.0	39.70	10.2	20.28
4.0600.0	Comunicaciones	2.06	0.6	-	-	-
4.0700.0	Impuestos, contribuciones, regalos, etc.	16.85	5.1	-	-	-
4.0800.0	Gastos realizados o destinados al exterior	2.68	0.8	-	-	-

GDNM/PSM/Mina.

Santo Domingo, D.N.

27 de noviembre de 1982.

TABLA 2: CONSUMO PROMEDIO FAMILIAR MENSUAL,  
SEGUN GRUPOS, SUBGRUPOS Y ARTICULOS  
CIUDAD DE SANTO DOMINGO, 1969 - 1976/77

CODIGO	GRUPOS, SUBGRUPOS Y ARTICULOS	UNIDAD	Total Familias					
			1969			1976/77		
			PROMEDIO			PROMEDIO		
			Cantidad	Precio Unitario	Valor (RD\$)	Cantidad	Precio Unitario	Valor (RD\$)
1.0000	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO				<u>106.16</u>			<u>151.73</u>
1.0100	Cereales y productos derivados				<u>16.95</u>			<u>26.27</u>
1.0101	Arroz	Libra	70.067	0.149	10.44	65.157	0.254	16.55
1.0102	Avena	"	1.517	0.290	0.44	1.425	0.490	0.57
1.0104	Pastas alimenticias	"	3.532	0.221	0.88	3.246	0.362	1.24
1.0123	Pan de agua	Uno	346.000	0.015	5.19	371.904	0.021	7.81
1.0200	Raíces, Tubérculos y otros alimentos feculentos				<u>2.63</u>			<u>4.33</u>
1.0201	Batata	Libra	7.500	0.048	0.36	6.400	0.075	0.48
1.0204	Ñame	"	3.881	0.067	0.26	-	-	-
1.0205	Papas	"	10.111	0.090	0.91	8.432	0.145	1.23
1.0206	Yautía	"	3.194	0.072	0.23	3.064	0.124	0.38
1.0207	Yuca	"	14.531	0.054	0.93	19.823	0.113	2.24
1.0300	Azúcar, Jarabes y Dulces				<u>3.89</u>			<u>5.21</u>
1.0301	Azúcar crema	Libra	2.375	0.020	0.19	-	-	-
1.0302	Azúcar refinada	"	30.306	0.098	2.97	29.054	0.176	5.11
1.0306	Gelatina	Cajita	2.029	0.207	0.42	-	-	-
1.0307	Helados	Uno	11.923	0.026	0.31	-	-	-
1.0400	Leguminosas secas				<u>3.20</u>			<u>5.53</u>
1.0401	Frijoles secos (habichuelas)	Libra	17.021	0.188	3.20	15.742	0.350	5.51
1.0600	Legumbres y Hortalizas				<u>4.96</u>			<u>6.45</u>
1.0601	Ajés	Uno	22.657	0.015	0.34	41.200	0.025	1.03
1.0602	Ajos	Libra	0.886	0.700	0.62	1.039	1.491	1.55
1.0603	Auyama	"	1.286	0.140	0.18	1.666	0.240	0.40
1.0604	Berenjena	Uno	1.304	0.092	0.12	-	-	-
1.0605	Cebolla	Libra	4.772	0.197	0.94	5.575	0.278	1.55
1.0607	Chayote	Uno	2.308	0.065	0.15	-	-	-
1.0608	Guandules frescos	Libra	2.219	0.161	0.47	-	-	-
1.0611	Lechuga	Paq.	6.600	0.050	0.33	6.400	0.100	0.64
1.0615	Remolacha	Libra	2.781	0.151	0.42	3.670	0.237	0.87
1.0616	Repollo	"	3.100	0.100	0.31	1.742	0.227	0.50
1.0617	Tomates	"	5.878	0.148	0.87	4.761	0.252	1.20
1.0632	Sopa concentrada (cubito)	Cubito	7.241	0.029	0.21	40.000	0.020	0.80
1.0700	Frutas:				<u>9.29</u>			<u>12.68</u>
	a) Frutas frescas:							
1.0701	Aguacate	Uno	15.357	0.056	0.86	6.333	0.180	1.14
1.0704	Guineos	Doc.	3.400	0.150	0.51	2.222	0.356	0.83
1.0707	Limonos agrios	Doc.	0.909	0.099	0.09	-	-	-
1.0713	Naranjas agrias	"	0.897	0.156	0.14	-	-	-
1.0714	Naranjas dulces	"	8.768	0.138	1.21	-	-	-
1.0717	Naranjas para jugo	"	-	-	-	6.738	0.233	1.57
1.0718	Piñanós	Uno	212.258	0.031	6.58	145.156	0.064	9.29
1.0800	Carnes Frescas y Elaboradas. Aves de Corral.				<u>20.21</u>			<u>31.35</u>
	a) Carne de res:							
1.0801	Bola limpia	Libra	5.837	0.585	3.45	-	-	-
1.0803	Cadera limpia	"	3.779	0.569	2.15	17.931	0.981	17.64
1.0810	Grillada	"	2.324	0.469	1.09	-	-	-
1.0811	Pecho	"	4.064	0.283	1.15	-	-	-
1.0813	Rotí limpio	"	1.643	0.566	0.93	-	-	-
1.0819	Hígado	"	2.438	0.484	1.18	-	-	-
	b) Carne de Cerdo:				<u>2.63</u>			
1.0828	Costillas	Libra	0.891	0.516	0.46	-	-	-
1.0829	Chuletas	"	1.360	0.566	0.77	-	-	-
1.0830	Masa de pierna	"	1.841	0.527	0.97	-	-	-
1.0837	Carne de caprino	"	0.872	0.493	0.43	-	-	-

TABLA 2. (Conclusión)

CODIGO	GRUPOS, SUBGRUPOS Y ARTICULOS	UNIDAD	1 9 6 9			1976 / 77		
			PROMEDIO			PROMEDIO		
			Cantidad	Precio Unitario	Valor (RD\$)	Cantidad	Precio Unitario	Valor (RD\$)
	e) Carne preparadas				<u>1.30</u>		<u>2.72</u>	
1.0845	Mortadela criolla	Libra	0.290	0.621	0.18	1.005	1.114	
1.0848	Salchichón criollo	"	2.409	0.465	1.12	1.682	0.703	
	d) Carnes de aves:				<u>6.33</u>		<u>10.99</u>	
1.0854	Pollo de granja (vivo)	Libra	13,912	0.455	6.33	19.416	0.566	
1.0900	Huevos				<u>2.30</u>		<u>3.08</u>	
1.0904	Huevos (granja)	Uno	40,350	0.057	2.30	49.677	0.052	
1.1000	Pescados y Mariscos				<u>2.42</u>		<u>3.71</u>	
	a) Frescos y congelados							
1.1002	Colorado	Libra	1.554	0.502	0.78	-	-	
1.1008	Arenque	"	0.675	0.237	0.16	-	-	
1.1010	Bacalao	"	2.681	0.367	1.05	3.248	1.142	
1.1011	Salmón	"	0.438	0.571	0.85	-	-	
1.1015	Saldina en aceite	"	0.335	0.537	0.18	-	-	
1.1100	Lecche y Productos Lácteos				<u>11.07</u>		<u>17.71</u>	
1.1101	Lecche fresca	Bot.	44,000	0.150	6.60	67.494	0.225	
1.1104	Lecche evaporada	Libra	10,067	0.300	3.02	-	-	
1.1112	Queso de bola criollo	"	1,893	0.766	1.45	2,109	1.237	
1.1200	Aceites y Grasas				<u>9.65</u>		<u>14.55</u>	
1.1203	Aceite de maní	Libra	14.283	0.551	7.87	12.831	0.996	
1.1204	Aceite de Oliva	"	0.458	0.895	0.41	-	-	
1.1205	Mantequilla criolla	"	1.966	0.697	1.37	0.843	1.600	
1.1215	Margarina criolla	"	-	-	-	0.505	0.890	
1.1300	Alimentos Varios				<u>4.99</u>		<u>6.87</u>	
1.1301	Aceitunas	Frasco	0.800	0.500	0.40	0.911	0.799	
1.1302	Alcaparras	"	0.300	0.500	0.15	0.325	0.820	
1.1304	Chocolate	Tabla	34,000	0.025	0.85	18,500	0.060	
1.1306	Especias (canela, clavo, etc.)	Libra	0.045	2.000	0.09	-	-	
1.1310	Orégano	Paquetico	4.000	0.010	0.04	7.894	0.019	
1.1312	Recao (cilantro, perejil)	"	9.200	0.050	0.46	18.181	0.024	
1.1313	Sal en grano	Libra	8.500	0.500	0.40	5.614	0.057	
1.1314	Sal molida	"	1.515	0.099	0.15	2.500	0.076	
1.1316	Salsa de tomate criolla	"	4.848	0.396	1.92	4.501	0.582	
1.1325	Vinagre criollo (473 cc)	Botella	2.356	0.225	0.53	1.868	0.360	
1.1400	Bebidas no Alcohólicas				<u>5.01</u>		<u>6.21</u>	
1.1404	Café molido	Libra	3.924	0.609	2.39	3.585	1.300	
1.1405	Coca - cola, pepsi-cola, etc.	Botella	18.222	0.090	1.64	11.933	0.130	
1.1408	Miel	Libra	18.000	0.020	0.36	-	-	
1.1410	Malta (cerveza)	Botella	3.827	0.162	0.62	-	-	
1.1600	Bebidas Alcohólicas				<u>4.48</u>		<u>-</u>	
1.1602	Cerveza criolla	Litro	2.689	0.491	1.32	-	-	
1.1609	Ron	"	1.183	2.671	3.16	-	-	
1.1700	Tabaco				<u>4.95</u>		<u>5.65</u>	
1.1701	Cigarrillos	Uno	225.000	0.022	4.95	142.000	0.040	

TABLA 4: CONSUMO PER - CAPITA - DIA DE NUTRIENTES, SEGUN ORIGEN  
 CIUDAD DE SANTO DOMINGO, 1969 - 1976/77

NUTRIENTES - ORIGEN	UNIDAD	PER - CAPITA - DIA			
		1969		1976 / 77	
		Absoluto	%	Absoluto	%
Valor Energético:	Caloría	<u>2,279</u>	<u>100.0</u>	<u>2,141</u>	<u>100.0</u>
Vegetal	"	1,919	84.2	1,762	82.2
Animal	"	360	15.8	379	17.8
Proteína:	gm	<u>61</u>	<u>100.0</u>	<u>58</u>	<u>100.0</u>
Vegetal	"	32	52.5	30	51.7
Animal	"	29	47.5	28	48.3
Grasa:	gm	<u>67</u>	<u>100.0</u>	<u>64</u>	<u>100.0</u>
Vegetal	"	45	67.2	41	64.1
Animal	"	22	32.8	23	35.9
Ca	mg	549	-	623	-
Fe	"	14	-	13	-
Vitamina A	U. I.	3,469	-	3,637	-
Tiamina	mg	1.0	-	0.7	-
Riboflavina	"	1.0	-	1.1	-
Niacina	"	13	-	13	-
Acido ascórbico (Vitamina C)	"	116	-	114	-

PSM/Nina.

Santo Domingo, D.N.

27 de noviembre de 1982.

TABLA 5: CONSUMO DE ALIMENTOS Y NUTRIENTES EN LA CIUDAD DE SANTO DOMINGO

CONSUMO DE NUTRIENTES Y PORCENTAJE DE ADECUACION,  
RELACION A LAS RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

1969 - 1976/77

NUTRIENTES	UNIDAD	Recomen- dación	Consumo		Adecuación %	
			1969	1976/77	1969	1976/77
			1	2	3	4
Valor energético	Caloría	2,300	2,279	2,141	99.1	93.1
Proteína	gm	60	61	58	101.6	96.7
Calcio	mg	450	549	623	122.0	138.4
Hierro	mg	10	14	13	140.0	130.0
Vitamina A	U. I.	4,300	3,469	3,637	80.7	84.6
Tiamina	mg	1.0	1.0	0.7	100.0	70.0
Riboflavina	"	1.4	1.0	1.1	71.4	78.6
Niacina	"	15	13	13	86.7	86.7
Acido ascórbico (Vitamina C)	"	60	116	114	193.3	190.0

PSM/Nina.

Santo Domingo, D.N.

28 de noviembre de 1982.

Tabla 3. Consumo de Alimentos y Nutrientes en la Ciudad de Santo Domingo 1967 - 1976/77

Código	Grupos de Alimentos Detalle	1967															1976/77														
		PER - CAPITA - DIA															PER - CAPITA - DIA														
		Forma Bruta		Dado en peso neto													Forma Bruta		Dado en peso neto												
		P.V.	Partición por grupo y proteína	Valor Energético	Proteína	Grasa	Ca	Fe	Vitamina A Actividad	Tiamina	Riboflavina	Niacina	Ácido Ascórbico	P.V.	Partición por grupo y proteína	Valor Energético	Proteína	Grasa	Ca	Fe	Vitamina A Actividad	Tiamina	Riboflavina	Niacina	Ácido Ascórbico						
(kcal)	%	(Caloría)	g	g	mg	mg	UI	mg	mg	mg	mg	(kcal)	%	(Caloría)	g	g	mg	mg	UI	mg	mg	mg	mg								
<b>TOTALES</b>																															
		344,333	100.0	1,307,429	2,273,494	61,167	66,633	508,871	15,639	1,040,571	1,020	1,020	13,803	116,000	360,000	1,206,037	2,141,031	68,206	67,723	620,313	12,706	1,001,635	1,020	1,020	12,706	116,000					
	Cereales y derivados	52,329	15.2	236,697	265,923	16,004	1,627	13,777	1,121	4,709	0.210	0.639	28,003	8.1	17.7	233,623	217,456	16,207	1,622	23,065	1,212	1,001,635	1,020	1,020	12,706	116,000					
	Arroz molido	42,634	12.4	161,982	589,614	11,604	0.922	14,378	2.106	0.130	0.048	2.592	0	58,599	16.9	66.5	153,378	554,296	11,043	0.920	13,654	1,574	0	0.122	2,245	2,444	7				
	Maíz en grano	738	0.2	2,805	10,119	0.253	0.120	0.252	0.700	1.962	0.012	0.303	0.053	Tr.	169	0.5	1,210	4,140	0.116	0.053	0.111	0.031	3.961	0.005	0.201	0.023	0				
	Trigo en grano	21	0.1	0.080	0.264	0.010	0.002	0.033	0.003	0	0.039	0.000	0.003	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Morina de trigo	434	0.7	1,648	6,015	0.194	0.020	0.330	0.023	0	0.032	0.001	0.023	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Morina de maíz	641	1.0	2,434	8,825	0.192	0.029	0.146	0.027	2.391	0.033	0.001	0.024	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Papa y galletas	14,055	22.6	53,375	113,556	3,440	0.259	11,836	0.628	0	0.037	0.002	0.407	0	22,209	25.2	50,111	13,746	0.282	12,870	0.694	0	0.040	0.004	0.040	0	0				
	Frijos y macarrones	2,324	3.7	8,825	21,736	0.653	0.025	1,648	0.133	0	0.008	0.005	0.070	0	3,039	3.4	7,966	19,594	0.593	0.027	1.142	0.040	0	0.007	0.004	0.636	0				
	Preparaciones de cereales	1,375	2.1	5,032	14,421	0.497	0.152	3,678	0.142	0.446	0.017	0.007	0.055	0.015	1,971	2.3	5,157	15,739	0.487	0.173	1.911	0.167	0.246	0.020	0.056	0.055	0.000				
	Preparaciones a base de cereales	137	0.2	0.570	1,353	0.052	0.008	0.698	0.009	0.049	0.001	0.001	0.009	0.000	225	0.4	0.735	1,564	0.021	0.093	0.248	0.007	0.344	0.000	0.000	0.052	0.000				
<b>II Hortalizas, tubérculos y otros almidones</b>																															
	Hortalizas frescas	24,916	7.0	21,050	82,265	1,129	0.104	17,020	0.716	6,086	0.008	0.006	0.628	18,578	44.1	8.9	115,538	106,871	1,251	0.233	33,426	0.977	7,004	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Patata	4,893	20.4	18,462	16,576	0.166	0.043	4,430	0.143	4,207	0.016	0.016	0.114	4,430	7.1	16.2	18,734	16,711	0.197	0.043	4,465	0.104	4,322	0.000	0.000	0.115	0.000				
	Tomate	161	0.6	0.611	0.407	0.010	0.001	0.008	0.006	Tr.	0.001	0.000	0.002	0.016	336	0.8	0.879	0.703	0.014	6.001	0.000	Tr.	0.001	0.000	0.000	0.000					
	Remolacha	2,206	9.2	8,377	6,502	0.131	0.005	0.005	0.005	Tr.	0.000	0.001	0.006	0.006	2,739	6.2	7,170	5,579	0.112	0.011	10,976	0.000	Tr.	0.000	0.001	0.002	0.000				
	Papa	5,674	23.7	21,547	14,367	0.509	0.036	1,819	0.182	Tr.	0.020	0.007	0.273	3,637	7,537	17.1	19,728	13,354	0.466	0.033	1,665	0.166	Tr.	0.000	0.000	0.219	3,533				
	Lechuga	2,011	8.4	7,637	7,188	0.093	0.016	0.762	0.044	0.545	0.007	0.002	0.038	2,672	3,247	7.4	8,801	8,001	0.103	0.018	0.849	0.008	0.605	0.000	0.002	0.042	0.000				
	Zanahoria	9,031	37.7	34,294	37,104	0.200	0.075	9,025	0.276	1,254	0.015	0.010	0.175	10,025	23,125	52.3	60,526	62,705	0.369	0.127	15,253	0.467	2,118	0.000	0.017	0.235	16,747				
<b>III Leguminosas</b>																															
	Arroz y habas	17,809	5.2	67,211	257,344	0.026	0.012	6,349	0.332	0	0.001	0.007	0.019	0.133	23,293	4.7	60,275	229,510	0.018	0.017	4,453	0.233	0	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Arroz refinado	15,538	66.9	59,007	226,507	0	0	2,950	0.059	0	0.000	0.000	0	19,546	85.6	52,268	200,478	0	0	0	0.052	0	0.000	0.000	0.000	0.000					
	Alubia, otras	1,694	9.4	6,433	22,991	0.026	0.032	3,260	0.270	Tr.	0.001	0.007	0.019	0.129	1,265	5.4	3,312	11,791	0.013	0.016	1,639	0.133	Tr.	0.001	0.004	0.010	0.046				
	Confituras	602	3.4	2,266	7,198	0.0	0.0	0.094	0.002	0	0.000	0.000	0	1,761	7.6	4,611	14,519	0.0	0.0	0.230	0.004	0	0.000	0.000	0	0					
	Mermeladas	28	0.2	0.106	0.334	0.0	0.0	0.004	0.000	0	0.000	0.000	0	254	1.1	0.666	2,097	0.0	0.0	0.033	0.001	0	0.000	0.000	0	0					
	Miel de abejas	26	0.1	0.099	0.324	0.000	0.0	0.041	0.001	Tr.	0.000	0.000	0.000	0.004	67	0.3	0.178	0.634	0.001	0.001	0.091	0.007	Tr.	0.000	0.000	0.000	0.000				
<b>IV Leguminosas (seca)</b>																															
	Lathyrus	9,452	96.1	37,357	124,425	0.175	0.697	32,543	2.011	2,005	0.002	0.011	0.713	1,217	14,834	2.9	38,032	121,722	7.205	0.527	31,563	2.045	3,156	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Guisantes	331	1.3	0.497	1,133	0.065	0.005	0.427	0.017	0.009	0.003	0.001	0.012	0.124	2,547	17.2	6,668	15,203	0.074	0.047	5,734	0.220	1,334	0.000	0.000	0.160	1,000				
	Lentillas	79	0.8	0.300	1,092	0.005	0.019	0.422	0.002	0.045	0.001	0.009	0.005	0.003	99	0.7	0.260	0.906	0.047	0.016	0.348	0.019	0.039	0.000	0.000	0.004	0.000				
	Otras leguminosas	175	1.8	0.665	2,234	0.158	0.009	0.884	0.045	0.086	0.000	0.002	0.019	0.013	358	2.4	0.940	3,224	0.212	0.019	0.752	0.054	0.235	0.000	0.002	0.008	0.000				
<b>V-VI Hortalizas, coces y semillas oleaginosas</b>																															
	Almendras, avellanas, etc.	3,322	0.4	5,312	8,022	0.105	0.744	0.571	0.054	0.021	0.002	0.001	0.026	0.097	2,010	0.4	2,066	6,717	0.108	0.639	0.928	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Castaña (avellana)	1	0.1	0.004	0.014	0.000	0.001	0.001	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	168	5.4	0.285	1,191	0.029	0.117	0.506	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Coco seco	063	61.7	3,277	6,189	0.073	0.569	0.272	0.008	0	0.001	0.001	0.013	0.008	543	27.0	1,422	2,685	0.032	0.247	0.118	0.016	0	0.000	0.000	0.305	0.000				
	Trigo verde	510	36.4	1,937	1,507	0.023	0.147	0.132	0.014	Tr.	0.001	0.003	0.010	0.000	1,350	67.1	3,534	2,741	0.043	0.268	0.248	0.025	Tr.	0.001	0.001	0.000	0.157				
	Maíz	1	0.1	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	Tr.	0.030	0.000	0.000	0.000	9	0.5	0.025	0.090	0.034	0.007	0.666	0.001	Tr.	0.000	0.000	0.003	0.000				
<b>VII Hortalizas</b>																															
	Ajo	754	6.0	2,863	3,598	0.142	0.005	1,020	0.033	0.134	0.006	0.002	0.016	0.242	1,011	2.1	2,647	3,327	0.131	0.065	0.913	0.035	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Lechuga y eschallón	2,671	12.9	10,343	4,281	0.133	0.019	2,654	0.075	0.175	0.004	0.003	0.009	3,951	4,429	9.3	11,595	4,894	0.152	0.042	3,252	0.109	0.544	0.000	0.003	0.003	1,058				
	Legumbres de todas clases	11,097	57.0	45,028	11,271	0.443	0.021	5,636	0.322	159,550	0.020	0.020	0.242	30,466	38,789	81.2	101,522	21,062	0.024	0.183	19,210	0.641	441,381	0.000	0.000	0.000	19,236				
	Demás hortalizas, vegetales y sus preparaciones	1,930	9.3	7,329	18,033	1.166	0.132	5,526	0.342	0.587	0.032	0.011	0.145	0.856	659	1.4	1,725	4,116	0.217	0.051	1,371	0.077	0.770	0.000	0.002	0.029	0.275				
	Demás de todas clases en lata	449	2.2	1,705	2,525	0.097	0.015	0.309	0.023	2,710	0.002	0.002	0.017	0.077	927	1.9	2,424	0.711	0.022	0.907	0.190	0.009	2,753	0.001	0.001	0.000	0.000				
	Escaldados y salsas	3,074	14.8	11,674	2,119	0.076	0.017	1,071	0.059	7,797	0.004	0.003	0.004	1,441	1,925	4.0	3,041	0.768	0.023	0.010	0.206	0.122	6,587	0.002	0.002	0.006	0.000				



## 5.- BIBLIOGRAFIA

1. Estudio sobre Presupuestos Familiares  
III. Metodología para el cálculo de índice de Precios al consumidor en la ciudad de Santo Domingo, 1969.  
(Banco Central de la República Dominicana; Oficina Nacional de Estadística y Agencia Internacional para el Desarrollo).
  
2. Estudio sobre Presupuestos Familiares  
V. Consumo de Alimentos y Nutrientes en la ciudad de Santo Domingo, 1969.  
(Banco Central de la República Dominicana; Oficina Nacional de Estadística y Agencia Internacional para el Desarrollo).
  
3. Metodología para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor en la República Dominicana.  
2da. Edición, 1976 - 77.  
(Banco Central de la República Dominicana).
  
4. Tabla de Composición de Alimentos para uso en América Latina, 1964.  
(INCAP; ICNND)
  
5. "Manuel para la Preparación de Hojas de Balance de Alimentos". Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO, 1949.
  
6. "Estimado Cuantitativo del Consumo de Alimentos de la República Dominicana", 1959. Oficina Nacional de Estadística.

Santo Domingo, R. D.  
2 de diciembre del 1982.





Banco Central de la República Dominicana

BIBLIOTECA