# AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

Departamento de Información de Precios y Verificación

# PRECIOS DE VENTA AL CONSUMIDOR DE SAL Y AZUCAR, OBTENIDOS EN ALGUNOS SUPERMERCADOS DE LOS SECTORES DE JUAN DÍAZ Y TOCUMEN: AL 17 DE JUNIO DE 2008

# I. LA YODACION DE LA SAL EN PANAMA: 1

El bocio y el cretinismo son las manifestaciones más conocidas de la deficiencia de yodo, sin embargo, hay una serie de desórdenes que se dan por deficiencia de yodo como son: las anomalías congénitas, enanismo, daños neurológicos, sordomudez, retraso físico y mental.

En las zonas donde hay carencia de yodo moderada, los trastornos causados por este problema minan el potencial intelectual y físico de las naciones. Se calcula que los niños y niñas, donde hay deficiencia de yodo, pierden de 10 a 15 puntos en su coeficiente intelectual. Afortunadamente, parte de estas pérdidas pueden recuperarse una vez empieza a tomar la cantidad adecuada de yodo. Los grupos de población más vulnerable a esta deficiencia son los de edad escolar y las mujeres embarazadas. Esto podría deberse a los requerimientos propios de la pubertad y el embarazo, que elevan la producción de la hormona tiroidea y por lo tanto, la necesidad de yodo es mayor.

En Panamá, desde 1955 existe la Ley que hace obligatoria la yodación de la sal para consumo humano en todo el país, pero la yodación se inicia en 1970. Para lograr esta meta se requirió de la participación de la industria de alimentos, autoridades municipales, las comunidades, organizaciones no gubernamentales y organizaciones internacionales, quienes generaron estrategias dirigidas a erradicar la deficiencia de yodo, pero también es importante recalcar el compromiso del sector salinero de mantener los niveles de yodo recomendados en la sal de consumo humano. Todos los seres marinos como los peces y las algas contienen grandes cantidades de yodo. Los productos de donde principalmente el ser humano obtiene el yodo son el pescado de mar y la sal yodada.

La sal de cocina, también llamada sal común, es el resultado de la combinación entre un átomo de cloro (CL) y uno de sodio (NA). El compuesto resultante es el cloruro sódico (NACL). Ambos elementos abundan en la naturaleza y son imprescindibles para la vida.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Encuesta Nacional de Bocio y Anemia en Escolares Pág.13 - MINSA-UNICEF-1999

# II. ANTECEDENTES DEL AZÚCAR: 2

El azúcar de caña es conocido por la humanidad desde hace más de dos mil quinientos años, aunque por paradójico que parezca, no fue popular hasta el siglo XVII, casi dos mil años después, pese a ser un producto muy preciado y vendido a precio equiparado al oro, no en los mercados, sino en las boticas.

Su origen está situado al norte de Bengala y en la China meridional y tenemos constancia de que era conocido por los chinos, por los dibujos que existen en porcelanas. Pero no es hasta el año 500 A.C., cuando se tiene noticias de esta caña que describen como "una caña que da miel sin intervención de las abejas". Los persas llevaron a su país muestras que plantaron y de las que guardaron un riguroso secreto y no fue hasta que Alejandro Magno conquistó Persia cuando se conoció en el resto de Europa.

Se tiene constancia histórica que la primera planta de azúcar salió para las Indias en el tercer viaje de Colón.

La plantación de azúcar comprendía un molino o trapiche y vivienda para trabajadores, llamándose al conjunto ingenio.

#### III. OBJETIVO:

La presente recopilación de precios de venta al público tiene como objetivo informar al consumidor sobre las marcas y los precios existentes en el mercado local, al momento de comprar sus productos. Por tal motivo la ACODECO, recopiló el 17 de junio de 2008, precios de venta al público de algunas marcas de sal y azúcar, obtenidos en diversos supermercados de los sectores de Juan Díaz y Tocumen.

#### IV. METODOLOGIA:

Se ha utilizado la técnica de muestreo no probabilístico de juicios, en la cual con base en la experiencia de visitar los locales comerciales, se ha hecho una elección empírica.

Las variables consideradas fueron:

- > Producto
- Presentación
- Sectores (Juan Díaz y Tocumen)
- > Supermercados visitados (8)
- > Precios de venta a la vista del consumidor

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> www.ciberjob.org/cocina/historia

# **SUPERMERCADOS VISITADOS:**

Juan Díaz	Tocumen
Super 99, Los Pueblos	Xtra
Super 99, Pedregal	Super 99
Super 99, Plaza Tocumen	El Machetazo
Xtra, Los Pueblos	
Xtra, Juan Díaz	

# V. INFORMACION Y ORIENTACION SOBRE LOS PRECIOS:

A continuación, se presentan los precios comparativos de algunas presentaciones de la sal y del azúcar, con la finalidad de guiar al consumidor en la selección del lugar en donde puede efectuar sus compras con el mayor provecho posible.

Comparación de Precios de Algunas Marcas de Sal y Azúcar, por Establecimiento con el Precio más bajo y más Alto, según Sector y Producto: Al 17 de junio de 2008

		Establecimiento con Pi más Bajo	recio	Establecimiento con Precio más Alto					
Sector, Producto y Marca	Unidad	Supermercado	Precio más Bajo B/.	Supermercado	Precio más Alto B/.				
Juan Díaz									
Sal									
Panasal, Pote Plástico	454 g.	Xtra, Los Pueblos	0.73	Super 99, Pedregal	0.80				
Solar	1 lb.	Xtra, Juan Díaz	0.13	Xtra, Los Pueblos	0.18				
Perla	2 lbs.	Xtra, Juan Díaz	0.39	Super 99, Pedregal	0.46				
Azúcar									
Santa Rosa, Morena Turbinada, paquete	2 lbs.	Xtra, Juan Díaz	0.64	Super 99, Pedregal	0.71				
La Estrella Refinada, Paquete Plástico	2 lbs.	Xtra, Juan Díaz y Los Pueblos	0.74	Super 99, Los Pueblos	0.76				
La Estrella Turbinada, Paquete	1 lb.	Xtra, Los Pueblos	0.35	Super 99, Los Pueblos	0.39				
Tocumen									
Sal									
Mr. Tom, Pote	26 oz.	Xtra	1.18	El Machetazo	1.35				
Crisal, Bolsa Plástica	1 lb.	El Machetazo	0.20	Xtra	0.22				
Dos Mares, Bolsa Plástica	5 lbs.	Super 99	0.99	El Machetazo	1.10				
Azúcar									
Santa Rosa, Refinada, Paquete	1 lb.	Super 99	0.39	El Machetazo	0.40				
Santa Rosa, Morena Turbinada, paquete	5 lbs.	Super 99	1.79	El Machetazo	1.82				
La Estrella, Refinada, paquete plástico	2 lbs.	Xtra	0.74	0.74 El Machetazo					

Fuente: ACODECO. DIPREV.

Con relación a las opciones de precios frecuentes de la sal nacional refinada yodada y del azúcar refinada, en algunos supermercados tenemos que:

#### Juan Díaz:

#### Sal

- 1. La Preferida, bolsa (454 g.) está entre B/.0.20 y B/.0.25
- 2. Perla, bolsa plástica de 5 libras está entre B/.1.04 y B/.1.19

#### Azúcar

- 1. Santa Rosa refinada, paquete de 1 libra está entre B/.0.37 y B/.0.39
- 2. La Estrella refinada, paquete de 5 libras está entre B/.1.80 y B/.1.89

#### **Tocumen:**

#### Sal

- 1. Mr. Tom, Pote (26 oz.) está entre B/.1.18 y B/.1.35
- 2. Perla, bolsa plástica de 1 libra está entre B/.0.20 y B/.0.22

#### Azúcar

- 1. Santa Rosa refinada, paquete de 1 libra está entre B/.0.39 y B/.0.40
- 2. La Estrella refinada, paquete de 5 libras está entre B/.1.83 y B/.1.92

#### VI. ORIENTACIONES AL CONSUMIDOR:

# SAL: 3

- ◆ Los grupos más vulnerables a la deficiencia de yodo son los de edad escolar y las mujeres embarazadas, esto podría deberse a los requerimientos propios de la pubertad y el embarazo que elevan la producción de la hormona tiroidea y por lo tanto, la necesidad de yodo es mayor.
- ♦ Es necesario recomendar una ingesta mínima de sal, sea yodada o no, ya que los alimentos con gran cantidad de sal pueden ser perjudiciales para la salud, trayendo como consecuencia enfermedades cardiovasculares e hipertensión arterial.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Encuesta Nacional de Bocio y Anemia en Escolares, Pág. 18-MINSA-UNICEF-1999

# **AZUCAR:** 4

#### 1. ALMACENAMIENTO:

- ♦ Para almacenar el azúcar debe buscar un lugar seco.
- Preferiblemente consérvela tapada, así se evita la absorción de humedad.
- ♦ El envase o paquete no debe estar roto, manchado, húmedo ó que tenga cualquier tipo de deterioro.
- ◆ Como todo producto empacado, el azúcar debe indicar en su envase o etiqueta información en cuanto a su precio, peso, nombre de la empresa y debe cumplir con las normas de pesos y medidas.
- ♦ Evite consumir muchos productos azucarados para el mejor funcionamiento de su organismo.

#### 2. EFECTOS SECUNDARIOS:

- ➤ El azúcar suministra solamente calorías y no otros nutrientes. Existe preocupación acerca de que el azúcar o los edulcorantes calóricos pueden causar caries dentales.
- ➤ Un consumo alto de azúcar no causa diabetes, pero si a la persona se le diagnostica esta enfermedad, debe reducir la cantidad de azúcar que consume diariamente.

<sup>4</sup> Información suministrada por el Departamento de Educación-Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia

#### AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR

# Departamento de Información de Precios y Verificación PRECIOS DE VENTA AL CONSUMIDOR DE ALGUNAS MARCAS DE SAL Y AZÚCAR, OBTENIDOS EN ALGUNOS SUPERMERCADOS DE LOS SECTORES DE JUAN DIAZ Y TOCUMEN: AL 17 DE JUNIO DE 2008

		Sector / Supermercado / Precio en Balboas															
		Juan Díaz										Tocumen					
			gal	_	sc	~	Pron	iedio	Varia	ación				Pron	nedio	Varia	ción
Producto / Marca	Unidad	Super 99, Los Pueblos	Super 99, Pedregal	Super 99, Plaza Tocumen	Xtra, Los Pueblos	Xtra, Juan Díaz	Junio 17, 2008	Abril 2008	Balboas	Porcentaje	El Machetazo	Xtra	Super 99	Junio 17, 2008	Abril 2008	Balboas	Porcentaje
			SAI	REFI	NADA												
IMPORTADA YODADA																	
Morton, Pote	26 oz.	1.25	1.19		-	-	1.23	1.25	-0.02	-1.60	-	-	1.25	1.25	1.22	-0.03	-2.40
				IN SO	DIO				****							****	
Cenco, No sal sustituto de sal sabor a cebolla - Pote	90 g.	1.69			-	-	1.69	1.69	0.00	0.00	-	_	-			N.A.	N.A.
BAJA EN SODIO																	
Stein - sal no 66% menos sodio que la sal común - Pote	300 g.	-	3.85	-	-	-	3.85	3.85	0.00	0.00	-	-	-			N.A.	N.A.
Cenco, No sal 70% menos sodio - Pote	300 g.(10.58 oz)	-	-	-	-	-			N.A.	N.A.	2.94	2.90	-	2.92	2.90	-0.02	-0.68
Cenco, No sal 70% menos sodio - Pote	90 g (3.17 oz)	1.69	1.69	1.69	-	-	1.69	1.69	0.00	0.00	1.74	1.62	1.69	1.68	1.66	-0.02	-1.19
Cenco, No sal 70% menos sodio - Caja - sobres	50 de 1g c/u (50g)	-	-	-	1.72	-	1.72	1.67	0.05	2.99	-	-	-		1.74	N.A.	N.A.
-	•	I	NACIO	)NAL	YODA	DA									•		
La Preferida, Bolsa	454 g.	-	0.25	0.25	-	0.20	0.23	0.25	-0.02	-8.00	-	-	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
Mr. Tom, Pote	26 oz.	1.45	1.45	1.25	1.24	1.20	1.32	1.32	0.00	0.00	1.35	1.18	-	1.27	1.35	0.08	6.30
PANASAL																	
Pote Plástico	454 g.	-	0.80	0.75	0.73	-	0.76	0.71	0.05	7.04	-	-	0.80	0.80	0.73	-0.07	-8.75
Envase Plástico Moderno	115 g.	0.42	0.45	0.38	0.41	0.39	0.41	0.39	0.02	5.13	0.39	0.39	0.43	0.40	0.40	0.00	0.00
Polisquin al vacío	1 lb.	0.43	0.44	0.40	-	0.38	0.41	0.40	0.01	2.50	0.40	0.40	0.44	0.41	0.40	-0.01	-2.44
Bolsa Plástica	1 lb.	0.23	0.24	0.22	0.18	0.18	0.21	0.21	0.00	0.00	-	-	0.24	0.24	0.22	-0.02	-8.33
Bolsa Plástica	2 lbs.	0.45	0.45	-	0.42	0.39	0.43	0.42	0.01	2.38	0.44	-	0.46	0.45	0.44	-0.01	-2.22
Bolsa Plástica	5 lbs.	1.19	1.19	1.10	1.09	1.04	1.12	1.10	0.02	1.82	-	-	1.20	1.20	1.20	0.00	0.00
SOLAR																	
Bolsa Plástica	1 lb.	-	-	-	0.18	0.13	0.16	0.13	0.03	23.08	-	0.17	-	0.17		N.A.	N.A.
Bolsa Plástica	5 lbs.	-	-	-	0.82	0.82	0.82	0.81	0.01	1.23	-	0.92	-	0.92	0.85	-0.07	-7.61
RICA SAL																	
Bolsa Plástica	1 lb.	-	0.20	0.18	-	-	0.19	0.19	0.00	0.00	-	-	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00
Bolsa Plástica	2 lbs.	0.39	0.40	-	-	-	0.40	0.39	0.01	2.56	-	-	0.41	0.41		N.A.	N.A.
Bolsa Plástica	5 lbs.	0.99	0.89	0.99	-	-	0.96	0.99	-0.03	-3.03	-	-	0.99	0.99		N.A.	N.A.
CRISAL																	
Bolsa Plástica	1 lb.	-	0.23	-	-	-	0.23	0.22	0.01	4.55	0.20	0.22	-	0.21	0.22	0.01	4.76
Bolsa Plástica	2 lbs.	-	0.46	0.43	0.43	0.40	0.43	0.44	-0.01	-2.27	-	0.43	0.47	0.45	0.45	0.00	0.00
Bolsa Plástica	5 lbs.	1.19	1.06	-	1.04	-	1.10	1.08	0.02	1.85	1.10	1.08	1.20	1.13	1.10	-0.03	-2.65
PERLA						0.10											
Bolsa Plástica	1 lb.	-	0.24		0.18	0.18	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.21	0.22	0.21	0.19	-0.02	-9.52
Bolsa Plástica	2 lbs.	0.45	0.46	0.40	0.43	0.39	0.43	0.41	0.02	4.88	-	-	-		0.44	N.A.	N.A.
Bolsa Plástica	5 lbs.	1.19	-	-	1.04	1.04	1.09	1.07	0.02	1.87	-	-	-		1.06	N.A.	N.A.
CRISTALIN	1 11				0.1-		0.16	0.16	0.00	0.00	0.10			0.10		NT A	NT 4
Bolsa Plástica	1 lb.	-	-	-	0.16	-	0.16	0.16	0.00	0.00	0.18	-	-	0.18		N.A.	N.A.
Bolsa Plástica	5 lbs.	-	-	-	0.87	-	0.87	0.83	0.04	4.82	0.94	-	-	0.94	0.94	0.00	0.00
DOS MARES	1 11.			0.10	0.17		0.10	0.10	0.00	0.00		0.17		0.15	0.31	0.04	22.52
Bolsa Plástica	1 lb.	0.42	0.42	0.18	0.17	0.27	0.18	0.18	0.00	0.00	0.44	0.17	-	0.17	0.21	0.04	23.53
Bolsa Plástica	2 lbs.	0.42	0.42	0.02	-	0.37	0.40	0.39	0.01	2.56 3.37	0.44	-	0.99	0.44	0.44	0.00	5.71
Bolsa Plástica  DOMINO	5 lbs.	-	0.99	0.92	-	0.84	0.92	0.89	0.03	3.37	1.10	-	0.99	1.05	0.99	-0.06	-5.71
DOMINO																	

							C	4 / C		- 1- / D.		D - 11					
Producto / Marca		Sector / Supermercado / Precio en Balboas  Juan Díaz Tocumen															
	Unidad		_				naz Pron	nedio	Varia	ción				Pron		Varia	ción
		Super 99, Los Pueblos	Super 99, Pedregal	Super 99, Plaza Tocumen	Xtra, Los Pueblos	Xtra, Juan Díaz	Junio 17, 2008	Abril 2008	Balboas	Porcentaje	El Machetazo	Xtra	Super 99	Junio 17, 2008	Abril 2008	Balboas	Porcentaje 1
Bolsa Plástica	5 lbs.	-	-	-	0.92	-	0.92	0.87	0.05	5.75	0.94	-	-	0.94	0.94	0.00	0.00
Sal Gruesa	908 g.	_	-	-	-	0.44	0.44	0.45	-0.01	-2,22	0.68	_	_	0.68	0.68	0.00	0.00
Bolsa Plástica	1 lb.	-	-	-	0.16	0.18	0.17	0.15	0.02	13.33	0.18	-	-	0.18	0.18	0.00	0.00
				AZUC	AR			1									
AZUCARERA NACIONAL, S.A SANTA ROSA																	
REFINADA																	
Paquete	1 lb.	0.39	-	0.39	-	0.37	0.38	0.38	0.00	0.00	0.40	-	0.39	0.40	0.40	0.00	0.00
Paquete plàstico	2 lbs.	0.75	0.75	0.75	-	0.74	0.75	0.75	0.00	0.00	0.78	-	0.75	0.77	0.76	-0.01	-1.30
Paquete	5 lbs.	1.89	1.89	1.89	-	1.87	1.89	1.85	0.04	2.16	1.94	-	1.89	1.92	1.90	-0.02	-1.04
MORENA TURBINADA																	
Paquete	1 lb.	0.37	0.37	-	1	0.33	0.36	0.36	0.00	0.00	0.38	-	-	0.38	0.37	-0.01	-2.63
Paquete	2 lbs.	-	0.71	-	-	0.64	0.68	0.70	-0.02	-2.86	0.73	-	0.71	0.72	0.72	0.00	0.00
Paquete	5 lbs.	1.79	-	-	1	1.87	1.83	1.77	0.06	3.39	1.82	-	1.79	1.81	1.75	-0.06	-3.31
CIA. AZUCARERA LA ESTRELLA, S.A.																	
REFINADA																	
Paquete	1 lb.	0.39	0.39	0.39	0.37	0.37	0.38	0.38	0.00	0.00	0.37	0.38	0.39	0.38	0.39	0.01	2.63
Paquete plàstico	2 lbs.	0.76	-	0.75	0.74	0.74	0.75	0.72	0.03	4.17	0.76	0.74	0.75	0.75	0.71	-0.04	-5.33
Paquete	5 lbs.	1.89	1.89	1.89	1.80	1.86	1.87	1.80	0.07	3.89	1.92	1.83	1.89	1.88	1.90	0.02	1.06
TURBINADA																	
Paquete	1 lb.	0.39	0.37	-	0.35	0.36	0.37	0.36	0.01	2.78	0.37	0.37	-	0.37	0.37	0.00	0.00
Paquete	2 lbs.	-	-	-	0.70	0.70	0.70	0.70	0.00	0.00	0.72	0.71	-	0.72	0.72	0.00	0.00
Paquete	5 lbs.	1.79	1.79	-	1.74	1.74	1.77	1.76	0.01	0.57	1.79	1.75	1.79	1.78	1.77	-0.01	-0.56
AZUCARERA LA VICTORIA, S.A.																	
BLANCA ESPECIAL SIN REFINAR "BLANCA"																	
Paquete	1 lb.	0.36	-	0.36	-	-	0.36	0.36	0.00	0.00	-	-	0.36	0.36		N.A.	N.A.
Paquete	2 lbs.	0.69	0.69	0.69	-	-	0.69	0.69	0.00	0.00	-	-	0.69	0.69		N.A.	N.A.
Paquete	5 lbs.	1.69	1.69	1.89	-	-	1.76	1.79	-0.03	-1.68	-	-	1.69	1.69		N.A.	N.A.
BLANCA SIN REFINAR "CRISTAL"																	
Paquete	1 lb.	0.34	0.35	-	-	-	0.35		N.A.	N.A.	-	-	-			N.A.	N.A.
Paquete	2 lbs.	0.65	0.65	0.65	-	-	0.65		N.A.	N.A.	-	-	-			N.A.	N.A.
Paquete	5 lbs.	-	1.69	1.69	-	-	1.69		N.A.	N.A.	-	-	-			N.A.	N.A.
TURBINADA "LA MORENA" CRISTAL																	
Paquete	1 lb.	0.35	-	0.35	-	-	0.35	0.35	0.00	0.00	-	-	0.35	0.35		N.A.	N.A.
Paquete	2 lbs.	0.65	-	0.65	-	-	0.65	0.65	0.00	0.00	-	-	0.65	0.65		N.A.	N.A.
Paquete	5 lbs.	1.69	1.69	1.50	-	-	1.63	1.69	-0.06	-3.55	-	-	1.69	1.69		N.A.	N.A.
NATUFORTE (Azúcar Morenacon calcio 100% natural)																	
Paquete	600 g.	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.99	1.00	-0.01	-1.00	0.98	0.98	1.00	0.99	0.98	-0.01	-1.01

Nota: Estos monitoreos reflejan únicamente una comparación de precios, no así el servicio que preste el agente económico ni la calidad de los productos. Estos precios pueden variar desde el momento en que se realizó el monitoreo y su fecha de publicación.

N. A.: No aplicable

Fuente: ACODECO, DIPREV.

<sup>( - ):</sup> Dato no disponible al momento del monitoreo

<sup>( -- ):</sup> No hay precio promedio