

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
MAESTRIA EN MICROBIOLOGIA  
E INOCUIDAD DE ALIMENTOS.**



**Impacto de los precios en la  
seguridad alimentaria.**

**Por:**

**Dr. Antonio Vásquez  
Licda Claribel Rodríguez  
Ing Wigberto Lara**

**Profesor:**

**Ing. MSc R E M**

**San Salvador, Junio 2010**

**Introducción**

El alza de los precios en El Salvador dentro del marco de la Globalización y la Dolarización, ha generado un fuerte impacto en la economía salvadoreña. Se oferta más con productos limitados pero se consume menos en la canasta básica de los alimentos, reflejado en la frágil economía y situación nutricional del país.

Los precios de los alimentos han aumentado ha medida que transcurren los años ((FAO, 2008), los alimentos con mayor aumento de precios son los granos básicos, como los cereales, leche, aceites y grasas, carnes en un 133 % (SELA, 2008).

Durante el periodo del 2000 al 2005 la disponibilidad nacional de alimentos para el consumo humano fue para El Salvador por índice de producción per cápita de granos básicos bajó de 4.29 a 2.23 para el 2005, de frijol aumentó de 9.94 a 10.62, el maíz aumentó de 74.31 a 88.19, la carne bajó de 5.47 a 3.93. (Ver cuadro No 1).

El costo de la canasta básica alimentaria para El Salvador durante el período

2000 a 2006 fue en promedio mensual de 101 dólares y un promedio diario de 3.37 dólares ( Ver cuadro No 2). El producto interno bruto por habitante para el año 2000 en El Salvador fue de 2,272.61 siendo uno de los más altos de la región Centro Americana, pero que en realidad contrasta con la actualidad y realidad del país.

### **Escenario de vulnerabilidad alimentaria versus precios economía de mercado.**

Según la CEPAL el 20.8 % de los países centro Americanos la población total se encontraba ya subalimentado antes de la crisis de los precios de los alimentos.

La crisis económica actual ha impactado mas a las familias pobres y de clase media baja, sumado a la pobreza extrema se ha agudizado, esto crea un desbalance entre los ingresos económicos del salariado hacia la oferta de productos en la canasta básica, lo que esta en riesgo de llevar hacia una pobreza mas extrema y mas subalimentada. (Ver cuadro No 3)

Para el año 2007 PMA y CEPAL publican un informe sobre el “costo del hambre y su impacto económico y

social de la desnutrición infantil”, encontrando que el costo total de la desnutrición global fue de 5.3 mil millones (5.8% y 11.4% de su PIB), es decir se invierte menos entre el binomio desnutrición y costo. (Ver cuadro No 4)

En centro América la tendencia al alza de los precios de la canasta básica va en aumento, estamos ya en una recesion económica no confirmada ni desmentida por las actuales autoridades de gobierno.

Para el 2006 y 2008 el costo nominal de la canasta básica alimentaria fue de 17.1 % en área urbana y 17.2 % en área rural. (Ver gráfico 1). Para el caso frijoles y cereales representa el 50 % de consumo en la canasta básica alimentaria de los salvadoreños.

Para el año 2006 el índice de precios al consumidor, se tiene que las familias mas pobres tienen menos margen para ajustar su gasto frente a mayores precios que su poder adquisitivo de compra, el 9.6 % de los hogares estaba en extrema pobreza y el 21.7 % en pobreza relativa, es decir que sus ingresos son menos de 1 dólar diario. Las clases media baja se agrega a este escenario.

Esta vulnerabilidad en los hogares urbanos y rurales se observa en el cuadro No 6, hay un desequilibrio con efectos negativos entre hogares urbanos con un -8.9 % contra hogares rurales en un -10.9% con menos capacidad de compra.

Al momento la dieta básica exclusiva en la zona rural es “maíz y sal” (Márquez, 2008) (ver cuadro 7), que es una dieta exclusiva para consumo animal. (SELA, 2008).

En el área rural se disminuyó la capacidad de compra en un 56 % de una subalimentación precaria. (Marquez, 2008)



**Fuentes:** DIGESTYC, EHPM, 2003 y MAG, División de Información de Mercado, mayo 06- enero 08. **Análisis:** PMA, El Salvador, 2008

La inflación y la especulación de los productos en los mercados han agrandado aun más la frágil macro y microeconomía del mercado local. (Ver Grafico 3)

## **Factores determinantes del aumento de precios de los alimentos.**

Entre algunos de los factores que inciden en la regulación de precios de los alimentos, están: Cambio climático, aumento costo de transporte, limitación uso de tierra y agua, limitación de nuevas tecnologías, políticas proteccionistas en países desarrollados, aumento de la inversión financiera, aumento demanda en biocombustibles, devaluación del dólar, aumento precio del petróleo, aumento demanda Asia. (SELA, 2008).

### **Aumento costo del transporte.**

Este aumento hace incrementar el precio por la compra de gasolina más cara, hace efecto boomerang hacia el alza de precios de los alimentos contra el consumidor.

### **Aumento del precio del petróleo.**

Según los analistas existe un relación directa entre el precio de los alimentos y el precio del petróleo, al aumentar una variable incide en la otra en una proporción directa. Esto se ve limitado aun mas por la disminución la producción de alimentos agrícolas, volviéndose dependiente importador en

compra de insumos alimentarios en otros países, una herencia del modelo neoliberal.

### **Devaluación del dólar.**

En El Salvador conocido como país dolarizado, el poder adquisitivo de compra se ha disminuido para el año 2010, la notarse la subida de precios en los mercados públicos y supermercados hay una vorágine descontrolada de precios. Los supermercados crean slogan y spot publicitarios para atraer a los consumidores, quien oferte mas en la publicidad en los periódicos vende mas según la creencia.

Pero la realidad es otra hace denotar que la moneda ha sido devaluada con respecto a otras monedas como el Yen o Euro (SELA, 2008), incide indirectamente en nuestro país que se cotiza en dólares americanos, lo cual aumente el precio de los productos básicos, amen de otras necesidades como calzado, vivienda, recreación, vestuario pasen a segundo termino.

### **Aumento en la demanda de los biocombustibles.**

La demanda del maíz que es un alimento imprescindible en la cultura de

meso América, por hoy es utilizada como materia prima de biocombustible para obtener etanol, que también incide en los precios de los alimentos. Para 2007 la demanda de maíz aumento en un 24 % (SELA, 2008) (Marquez, 2008)

### **Cambio climático.**

El clima es un factor que incide en la economía familiar de mercado, las sequías o el aumento pluvial, tiene repercusiones negativas en la producción agrícola. Así como el aumento desmedido en la deforestación y construcción de “selvas de piedra” ha impactado en gran medida en la producción agrícola.

Esto posibilita menos la extensión territorial de cultivo y siembra de los granos básicos por los desastres naturales, así como la limitación en el uso del agua y tierra, también se suma la migración del campo a los Estados Unidos, que la población vive de las remesas familiares, abandonando las faenas del campo en la siembra de granos básicos por unos dólares mas que envían sus familiares en el extranjero, sobre todo USA.

El Salvador por el momento es un país importador de granos básicos, que depende en mucho de otros países en la regulación de sus precios.

Se suma otro fenómeno lo que se produce localmente se vende a otros exportando a distribuidoras privadas, lo que se compra de nuevo a estas compañías para el mercado local, propiciando y manteniendo un círculo vicioso de nunca terminar. Otro fenómeno es la redistribución sea equitativa de la producción a la población y sectores vulnerables.

#### **Uso limitado de nuevas tecnologías.**

En un mundo competitivo leal y desleal, hace que las mejores tecnologías de punta incrementen los precios, si bien aumenta el desarrollo, investigación y producción agrícola encarece los precios, este costo hace que se traslade al consumidor final en la cadena alimenticia.

#### **Conclusión del efecto e impacto en los precios en la población.**

El impacto en la familia en el acceso de los alimentos como granos básicos y carnes de origen animal está más limitado frente a un poder adquisitivo

de compra que incide en la seguridad alimentaria y nutricional.

Este acceso limitado es producto o es generado por el desempleo, bajos niveles de ingreso, pobreza, alto costo canasta básica entre otros, está deteriorando la compra y acceso a los alimentos, como fuente de desarrollo y calidad de vida en los seres humanos.

Lo que a corto plazo incidirá en el aumento de la prevalencia de la desnutrición infantil y la adultez en las áreas urbanas rurales de nuestro país y más pobreza, en particular a los grupos más vulnerables, como son: niños menores de 5 años, madres con lactancia, tercera edad, embarazo precoz y niños con diagnóstico de desnutrición crónica.

La necesidad de importar y la regulación de los precios no tanto por la escasez de los productos básicos, sino la forma de ofertar con poder de compra hace impactar más la disponibilidad interna local.

El problema de la alimentación a nivel mundial y en los países pobres o en vías de desarrollo, puede traer como detonante más tensión social e inestabilidad regional.

## **Recomendaciones.**

- Distribución y redistribución equitativa de la producción de los granos básicos a la población vulnerable del país.
- Regulación de los precios de los productos de la canasta básica en el país.
- Reforma agraria para la distribución de tierras ociosas y/o subutilizadas en nuestro país.
- Política institucional de gobierno sea clara, equitativa y transparente en seguridad alimentaria.
- Sancionar a los especuladoras y acaparadores de los granos básicos.
- Créditos blandos a los productores agrícolas.
- Programas de incentivo a la siembra para aumento en la producción de granos básicos para abastecer el mercado y evitar el alza de precios.
- Invertir impuesto IVA a las remesas familiares en la redistribución de la producción.
- Regular la exportación de productos y subsanar las reservas locales.
- Política de abastecimiento local a corto y largo plazo.
- Incrementar y estimular prestamos de arrendamiento agrícola.
- Elaboración programa de impacto de desastres naturales en la seguridad alimentaria y nutricional.
- Nivelar el grado desabastecimiento de reservas alimentarias a nivel Internacional, así como eliminar el monopolio de transnacionales en la oferta de los alimentos.
- Atención y solvencia de la población urbana pobre que depende de la oferta y demanda del mercado.
- Liberación de mercado para productos esenciales, como granos básicos
- Regular el alza de precios y desabastecimientos con políticas de bienestar común.
- Liberar impuestos y carga tributaria al trabajador agrícola.

## ANEXOS

**Cuadro No 1. Índice de precios per capita de granos básicos y carne bovina.**

**1. Índice de producción per cápita granos básicos y carne bovina (kilogramos/habitante)**

		GUATEMALA	BELICE	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMÁ	REPÚBLICA DOMINICANA	
Producción Neta Per Capita	Arroz Limpio Arroz Cáscara (Belice)	2000	2.51	121.64	4.29	1.02	28.52	45.22	49.16	45.46
		2001	1.33	118.34	3.37	0.94	26.05	36.97	54.56	55.11
		2002	2.39	114.57	2.55	1.11	14.32	30.48	71.46	54.22
		2003	1.85	106.63	1.96	1.45	17.28	33.74	73.75	44.46
		2004 <sup>b/</sup>	1.81	99.95	2.27	2.69	17.68	39.33	82.01	41.46
		2005 <sup>b/</sup>	2.25	91.43	2.23	2.30	14.28	35.34	56.73	40.06
	Frijol Incl. Caupiles (Belice)	2000	7.40	35.11	9.94	9.66	27.18	3.72	1.19	2.39
		2001	7.44	36.68	10.56	5.73	31.47	3.47	1.11	3.23
		2002	7.33	32.14	11.43	8.02	32.62	2.80	1.06	3.08
		2003	7.22	39.04	11.47	11.07	36.21	3.26	1.25	3.00
		2004 <sup>b/</sup>	6.68	30.03	11.44	8.57	35.43	2.16	1.20	2.32
		2005 <sup>b/</sup>	6.72	24.81	10.62	9.17	23.17	2.19	1.28	2.70
	Maíz <sup>a/</sup>	2000	76.14	67.67	74.31	63.14	55.38	3.77	22.96	2.3
		2001	73.31	81.52	71.57	50.15	66.41	2.55	20.57	3.46
		2002	72.24	17.21	79.24	59.69	70.59	2.27	20.82	2.82
		2003	71.18	60.05	76.71	59.29	79.32	2.82	23.87	4.03
		2004 <sup>b/</sup>	69.80	42.24	77.73	49.20	76.98	2.40	20.50	3.41
		2005 <sup>b/</sup>	65.10	0.26	88.19	56.71	65.74	2.46	19.58	3.20
	Sorgo	2000	4.52	4.06	22.56	8.86	13.92	ND	0.18	0.55
		2001	4.45	4.97	22.39	7.84	14.81	ND	0.88	1.42
		2002	4.26	22.70	20.56	7.19	22.92	ND	1.84	0.57
		2003	4.16	2.62	20.45	7.82	28.66	ND	1.82	0.43
		2004 <sup>b/</sup>	4.06	8.72	21.03	6.13	26.22	ND	1.50	0.58
		2005 <sup>b/</sup>	ND	19.21	20.93	6.58	20.43	ND	1.47	0.58
Trigo	2000	0.66	180.78	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	
	2001	0.40	180.39	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	
	2002	0.62	200.49	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	
	2003	0.79	209.62	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	
	2004 <sup>b/</sup>	0.74	221.91	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	
	2005 <sup>b/</sup>	0.71	230.00	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	
Carne Bovina	2000	5.52	23.33	5.47	8.48	10.62	20.96	20.03	10.48	
	2001	5.39	24.74	5.42	8.32	10.69	18.58	17.33	11.05	
	2002	5.34	27.91	4.60	9.09	11.65	16.75	17.24	11.02	
	2003	5.12	31.22	4.41	8.16	12.45	17.82	16.60	11.39	
	2004 <sup>b/</sup>	ND	33.59	3.93	7.54	13.93	17.72	17.11	11.71	
	2005 <sup>b/</sup>	ND	34.73	3.93	7.20	13.55	17.80	17.32	11.80	

ND=No disponible

NOTAS:  
<sup>a/</sup> Incluye maíz blanco y amarillo.  
<sup>b/</sup> Cifras preliminares.

**Fuente:** Indicadores de situación de seguridad alimentaria y nutricional en Centro América y Republica Dominicana. Mayo 2007. INCAP

## Cuadro No 2. Costo canasta básica alimentaria.

### cont. 9. Costo canasta básica alimentaria -CBA- (en moneda nacional)

		GUATEMALA	BELICE	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMÁ	REPÚBLICA DOMINICANA
septiembre	2000	Q. 1,193.76	ND	₡ 101.73	L. 2,970.00	C\$ 1,858.94	C 40,700.44	ND	RD\$ 2,443.00
	2001	Q. 1,271.62	ND	₡ 98.57	L. 3,349.80	C\$ 1,976.28	C 44,935.72	ND	RD\$ 2,537.00
	2002	Q. 1,226.12	ND	₡ 92.61	L. 3,443.10	C\$ 2,115.69	C 49,252.16	ND	RD\$ 2,735.00
	2003	Q. 1,295.30	ND	₡ 93.15	L. 3,513.30	C\$ 2,202.06	C 51,559.56	ND	RD\$ 3,530.00
	2004	Q. 1,381.21	ND	₡ 102.75	L. 3,699.06	C\$ 2,493.72	C 60,293.36	ND	RD\$ 5,848.00
	2005	Q. 1,465.95	ND	₡ 98.30	L. 3,997.86	C\$ 2,709.34	C 74,164.00	ND	RD\$ 5,266.00
2006	Q. 1,417.43	ND	₡ 101.38	L. 4,305.60	C\$ 2,992.51	C 82,205.20	ND	RD\$ 6,218.00	
octubre	2000	Q. 1,153.53	ND	₡ 100.73	L. 2,992.80	C\$ 1,891.63	C 40,671.32	ND	RD\$ 2,518.00
	2001	Q. 1,265.54	ND	₡ 98.57	L. 3,344.10	C\$ 2,006.98	C 44,221.52	ND	RD\$ 2,758.00
	2002	Q. 1,224.42	ND	₡ 92.26	L. 3,439.20	C\$ 2,128.41	C 50,398.36	ND	RD\$ 2,557.00
	2003	Q. 1,313.12	ND	₡ 92.37	L. 3,513.90	C\$ 2,235.35	C 52,307.40	ND	RD\$ 3,802.00
	2004	Q. 1,418.72	ND	₡ 102.45	L. 3,740.38	C\$ 2,540.93	C 61,131.24	ND	RD\$ 5,942.00
	2005	Q. 1,515.17	ND	₡ 102.93	L. 4,000.76	C\$ 2,749.59	C 74,849.16	ND	RD\$ 5,217.00
2006	Q. 1,431.24	ND	₡ 101.69	L. 4,300.20	C\$ 2,998.97	C 84,313.28	ND	RD\$ 6,241.00	
noviembre	2000	Q. 1,147.92	ND	₡ 98.74	L. 3,007.80	C\$ 1,911.31	C 41,448.96	ND	RD\$ 2,567.00
	2001	Q. 1,286.45	ND	₡ 98.40	L. 3,409.50	C\$ 2,033.72	C 45,618.76	ND	RD\$ 3,375.00
	2002	Q. 1,221.44	ND	₡ 92.26	L. 3,446.70	C\$ 2,107.56	C 50,953.60	ND	RD\$ 2,752.00
	2003	Q. 1,320.29	ND	₡ 92.67	L. 3,552.90	C\$ 2,275.20	C 53,393.64	ND	RD\$ 4,016.00
	2004	Q. 1,412.05	ND	₡ 101.21	L. 3,803.39	C\$ 2,602.65	C 63,775.76	ND	RD\$ 6,116.00
	2005	Q. 1,512.61	ND	₡ 101.52	L. 4,003.45	C\$ 2,798.20	C 76,620.68	ND	RD\$ 5,801.00
2006	Q. 1,456.46	ND	₡ 102.75	L. 4,325.70	C\$ 3,029.11	C 85,104.24	ND	RD\$ 6,205.00	
diciembre	2000	Q. 1,162.51	ND	₡ 95.07	L. 3,026.40	C\$ 1,935.06	C 41,997.36	ND	RD\$ 2,541.00
	2001	Q. 1,229.22	ND	₡ 96.93	L. 3,410.70	C\$ 2,011.37	C 47,437.32	ND	RD\$ 2,864.00
	2002	Q. 1,238.41	ND	₡ 91.13	L. 3,455.10	C\$ 2,120.49	C 51,129.96	ND	RD\$ 2,756.00
	2003	Q. 1,293.87	ND	₡ 91.89	L. 3,576.00	C\$ 2,312.32	C 56,182.84	ND	RD\$ 4,301.00
	2004	Q. 1,416.66	ND	₡ 98.88	L. 3,815.25	C\$ 2,564.75	C 65,262.20	ND	RD\$ 6,241.00
	2005	Q. 1,499.22	ND	₡ 101.52	L. 4,035.41	C\$ 2,794.83	C 79,596.04	ND	RD\$ 5,563.00
2006	Q. 1,502.28	ND	ND	L. 4,365.00	ND	C 87,024.20	ND	RD\$ 6,354.00	
promedio mensual	2000	Q. 1,182.20	ND	₡ 97.37	L. 2,824.20	C\$ 1,852.37	C 40,495.95	US\$225.00	RD\$ 2,338.00
	2001	Q. 1,219.98	ND	₡ 96.76	L. 3,308.65	C\$ 1,980.14	C 44,219.45	US\$224.00	RD\$ 2,611.00
	2002	Q. 1,233.11	ND	₡ 93.29	L. 3,431.83	C\$ 2,078.08	C 48,658.13	US\$223.00	RD\$ 2,667.00
	2003	Q. 1,318.66	ND	₡ 89.87	L. 3,520.50	C\$ 2,208.95	C 51,796.96	US\$189.26 [i]	RD\$ 3,282.00
	2004	Q. 1,371.29	ND	₡ 96.73	L. 3,687.25	C\$ 2,464.59	C 59,972.28	US\$193.00	RD\$ 5,868.00
	2005	Q. 1,458.59	ND	₡ 101.52	L. 3,955.65	C\$ 2,682.65	C 72,602.35	US\$203.00	RD\$ 6,013.00
2006	Q. 1,492.33	ND	₡ 101.01	L. 4,218.48	C\$ 2,927.80	C 80,622.77	US\$204.97[iv]	RD\$ 6,057.00	
promedio diario	2000	Q. 39.41	ND	₡ 3.25	L. 94.17	C\$ 61.75	C 1,349.87	US\$ 7.51[iv]	RD\$ 77.93
	2001	Q. 40.67	ND	₡ 3.23	L. 110.29	C\$ 66.00	C 1,473.98	US\$ 7.48[iv]	RD\$ 87.03
	2002	Q. 41.10	ND	₡ 3.11	L. 114.39	C\$ 69.27	C 1,621.94	US\$ 7.44[iv]	RD\$ 89.23
	2003	Q. 43.96	ND	₡ 3.00	L. 117.35	C\$ 73.63	C 1,726.57	US\$ 6.31[iv]	RD\$ 109.40
	2004	Q. 45.71	ND	₡ 3.22	L. 122.91	C\$ 82.15	C 1,991.08	US\$ 6.44[iv]	RD\$ 195.60
	2005	Q. 48.62	ND	₡ 3.38	L. 131.85	C\$ 89.42	C 2,420.08	US\$ 6.75[iv]	RD\$ 243.00
2006	Q. 49.74	ND	₡ 3.37	L. 140.62	C\$ 97.59	C 2,687.43	US\$ 6.83[iv]	RD\$ 201.90	

**Fuente:** Indicadores de situación de seguridad alimentaria y nutricional en Centro América y Republica Dominicana. Mayo 2007. INCAP



### Cuadro No 3. Indicadores de desnutrición y pobreza en Centro América.

Cuadro 4. Indicadores de desnutrición y pobreza en Centroamérica				
País	Población (millones)	Subalimentación** 2002-2004 (FAO)	Pobreza total*	Pobreza extrema*
El Salvador	5.77	11.0	47.5%	19.0%
Guatemala	12.73	22.0%	60.2%	30.9%
Honduras	7.48	23.0%	71.5%	49.3%
Nicaragua	5.68	27.0%	69.3%	42.4%
Total	32.84	20.8%	61.7%	34.6%

Notas:  
**Fuente:** PMA. Programa Mundial de alimentos. Alza de los precios, mercados e inseguridad alimentaría en Centro América. 2008

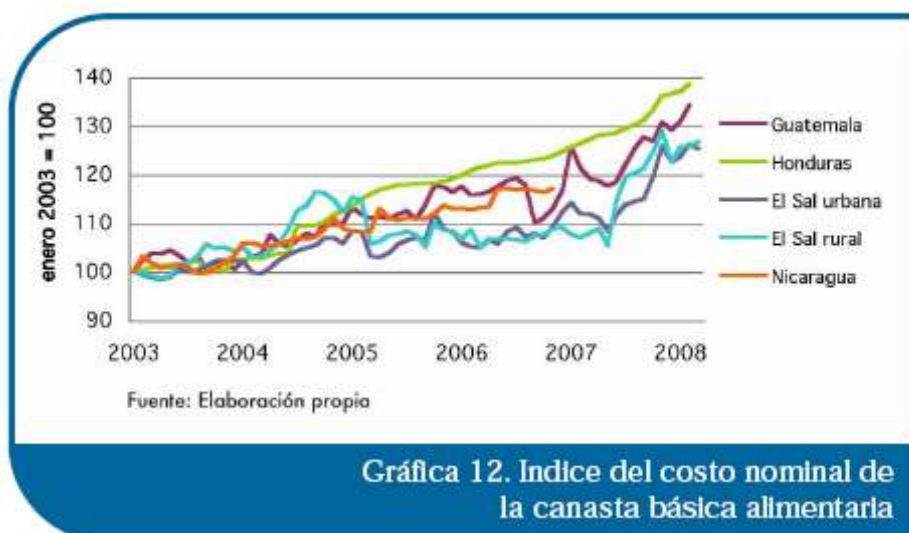
### Cuadro No 4. Costo del Hambre

Cuadro 5. Resultados principales del costo del hambre				
Indicador	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua
Costo total (US\$ mill)	1,175.3	3,128.4	780.1	264.3
Porcentaje del PIB	7.4%	11.4%	10.6%	5.8%
Casos extras para sistema de salud	85 mil	560 mil	201 mil	85 mil
Personas que no llegan a etapa productiva de la vida	289 mil	641 mil	266 mil	164 mil

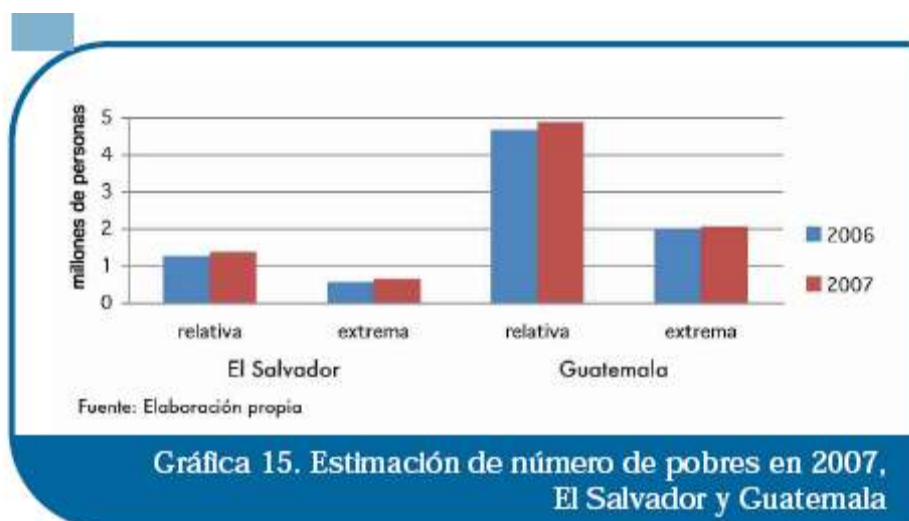
Fuente: PMA y CEPAL, 2007

**Fuente:** PMA. Programa Mundial de alimentos. Alza de los precios, mercados e inseguridad alimentaría en Centro América. 2008

### Grafica 1. indice costo nominal de la canasta básica alimentaria.



**Gráfico 2. Estimación número de pobres en 2007. El Salvador Guatemala.**



**Cuadro 6. Población por medios de vida evaluados y efecto alza de los precios**

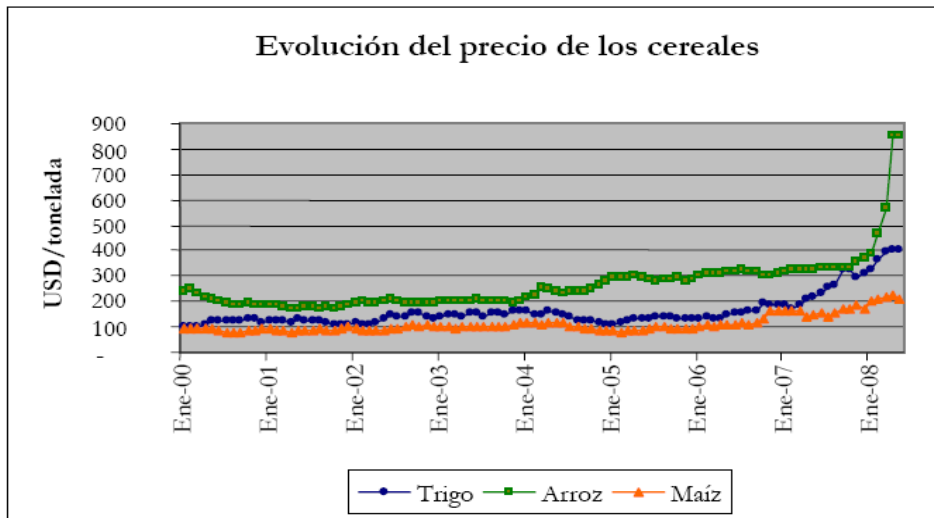
Cuadro 6. Población por medios de vida evaluados en El Salvador y efecto de alza de precios de 2007 de granos en consumo

Grupo de medio de vida	Población aproximada	% de población total	% de alimentos comprados	Efecto de alza de precios de granos en consumo
Hogares urbanos en extrema pobreza	388,420	6.0%	86.4%	-8.9%
Hogares urbanos en pobreza relativa	791,807	12.2%	92.7%	-8.2%
Agricultores para el mercado, extrema pobreza	30,946	0.5%	61.9%	-9.3%
Agricultores para el mercado, pobreza relativa	34,697	0.5%	67.0%	-8.9%
Agricultores de subsistencia y jornaleros, extrema pobreza	454,818	7.0%	54.0%	-7.9%
Agricultores de subsistencia y jornaleros, pobreza relativa	303,212	4.7%	59.4%	-10.1%
Otros hogares rurales, extrema pobreza	130,975	2.0%	80.1%	-10.9%
Otros hogares rurales, pobreza relativa	293,209	4.5%	81.2%	-9.6%

Fuente: Elaborado por PMA con base en datos de EHPM/DIGESTYC 2006.

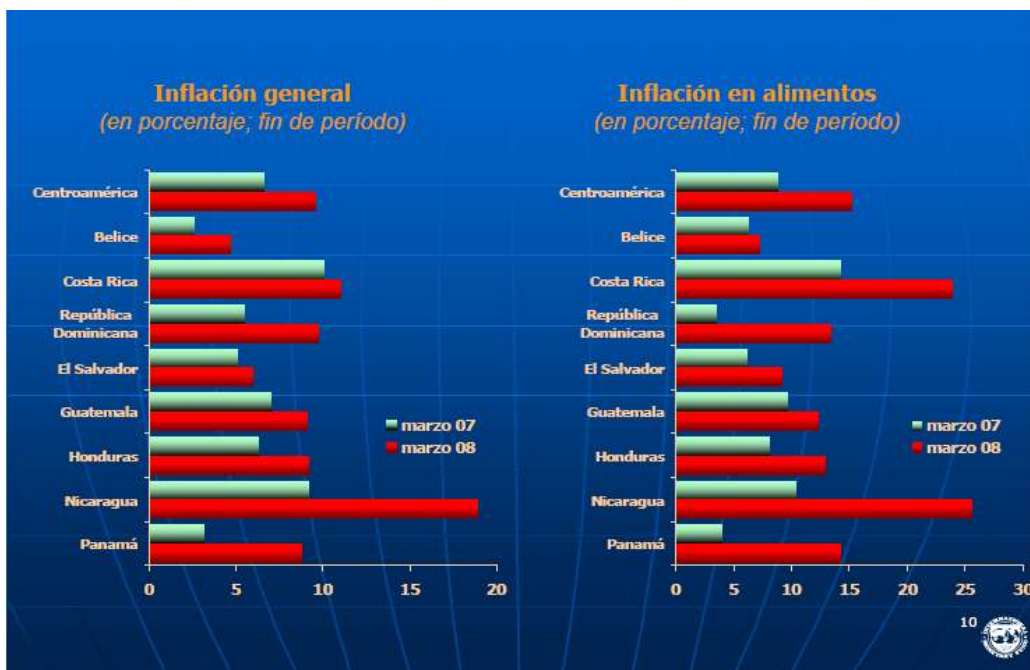
**Fuente:** PMA. Programa Mundial de alimentos. Alza de los precios, mercados e inseguridad alimentaria en Centro América. 2008

Grafico 3. Evolución del precio de los cereales.



FUENTE: SELA. El alza de los precios en los alimentos: una propuesta del SELA.2008.

Gráfico no 3.. Inflación de los países centroamericanos



Fuente: Plant. La seguridad alimentaria y el incremento global en los precios de los alimentos. 2008.

**Cuadro 7. Patrón de consumo de alimentos. 2008**

<b>Alimento</b>	<b>Nacional</b>	<b>Urbano</b>	<b>Rural</b>
<b>Tortilla Maíz</b>	<b>99.30%</b>	<b>99.00%</b>	<b>99.70%</b>
Sal	98.80%	98.50%	99.10%
Azúcar	98.70%	98.40%	99.00%
<b>Frijoles</b>	<b>96.60%</b>	<b>95.90%</b>	<b>97.60%</b>
Huevos	91.40%	92.80%	89.60%
Tomate	91.40%	92.90%	89.40%
<b>Arroz</b>	<b>90.20%</b>	<b>90.30%</b>	<b>90.00%</b>
Cebolla y chile verde	87.00%	88.30%	85.20%
Café en polvo	86.60%	86.40%	86.80%
Aceite	79.20%	83.50%	73.40%
Quesos	66.70%	74.60%	56.20%
Papas	63.80%	67.80%	58.60%
Pan francés	63.60%	76.00%	
Carne de Aves	60.20%	68.40%	

**Fuente:** Márquez, D y otros. Impacto del incremento en los precios en la seguridad alimentaria y la nutrición. Mayo 2008

#### **Bibliografía.**

- INCAP: Indicadores de situación de seguridad alimentaria y nutricional en Centro América y Republica Dominicana. Mayo 2007.
- PMA. Programa mundial de alimentos. Alza de precios, mercados e inseguridad alimentaria y nutricional en centro América: preocupaciones, intereses e acciones. 2008.
- SELA: Sistema económico latinoamericano y del Caribe. El alza de los precios en los alimentos: una propuesta del SELA. 2008
- Plant, M. La seguridad alimentaria y el incremento global en los precios de los alimentos. 2008
- Marquez, D y otros. Impacto del incremento en los precios en la seguridad alimentaria y la nutrición. Mayo 2008