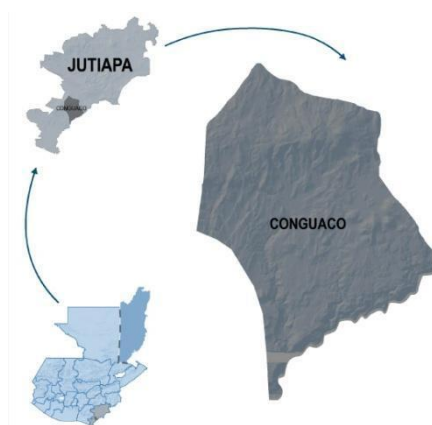


Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -PRESANCA  
II-Programa Regional de Sistemas de Información en SAN -PRESISAN-  
Maestría en Seguridad Alimentaria y Nutricional -MARSAN I-  
**Curso** Estadística Avanzada SI-1  
**Catedráticos:** Dr. Ricardo Sibrián/ Licda. Aury Leiva

## Informe sobre: Índice de Precios del Consumidor -IPC- y del Índice Alimentario Nutricional de Precios al Consumidor- IPC-Municipio de Conguaco, Jutiapa, Guatemala



**LIDA. ALICIA MARIA MARTINEZ CANO**

**CÓDIGO M-I-004  
CONGUACO/GUATEMALA**

**Julio 2012**



UNIÓN EUROPEA

**PRESANCA II**

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

**PRESISAN**

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

## I. INTRODUCCIÓN

Conguaco es uno de los cinco municipios que forman parte de la Mancomunidad El Pacífico localizado al Sur Oriente del Departamento de Jutiapa Guatemala, información de relevancia que permite realizar el análisis de la situación de seguridad alimentaria y nutricional de la población es cuenta que presenta con un Índice de Desarrollo Humano de 0.54 , está clasificado en la categoría de vulnerabilidad nutricional moderada<sup>1</sup> por la Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional y de los cuales el 31.1% con retardo moderado y el 9.6% están en retardo severo.

Aunado a factores estructurales como alto índice de analfabetismo de un 26.69%, inadecuadas condiciones del medio ambiente y del hogar, producto de la pobreza que se manifiesta en 85% de la población y de la cual el 36% es pobreza extrema

La situación económica del municipio gira alrededor de la agricultura ya que el 90% de las personas se dedican a las labores agropecuarias de las cuales el 23.6% es representado por la mujer, sin embargo la cosecha es para autoconsumo y la demanda de trabajo suele ser estacional provocando alto índices de desempleo. En los últimos años por fenómenos climáticos como sequía e inundaciones ha afectado la pérdida de cosechas de los principales productos de cultivo, y que son alimentos de subsistencia y la base de la alimentación de las familias como lo es el maíz y el frijol. Todos estos factores han afectando la disponibilidad y el acceso de los alimentos provocando dietas alimentarias desbalanceadas en macro y micro nutrientes que a su vez se refleja en el déficit del estado nutricional de la población y continuando el círculo del sub desarrollo-pobreza-INSAN.

En el marco de alcanzar los objetivos del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional PRESANCA II y del Programa Regional de Sistemas de Información en SAN - PRESISAN- en el fortalecimiento institucional mediante la creación, implementación y ejecución de un Sistema Municipal de Información en SAN (SIMSAN) se ha considerado fundamental medir la evolución de los precios de los alimentos de consumo de la población mediante el Índice de Precios al Consumidor -IPC- y el Índice Alimentario-Nutricional de Precios al Consumidor (IANPC). A continuación se presenta el informe realizado en el Casco Urbano del municipio de Conguaco.

<sup>1</sup> 2010. Índice de Vulnerabilidad de Inseguridad Alimentaria y Nutricional. Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN- Guatemala.



UNIÓN EUROPEA

## PRESANCA II

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

## PRESISAN

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

## II. OBJETIVOS

### A. General

Analizar la variación de los precios del patrón de consumo de alimentos de la población del Municipio de Conguaco que permita la toma de decisiones e implementación de intervenciones localmente para mejorar la disponibilidad y acceso de los mismos

### B. Objetivos

Determinar el índice de precios al consumidor de los alimentos de consumo en el período julio 2012/2011 del Casco Urbano del Municipio de Conguaco.

Determinar el índice alimentario y nutricional de precios al consumidor de los alimentos de consumo en el período julio 2012/2011 del Casco Urbano del Municipio de Conguaco.

### III. MÉTODOS

A continuación se presenta la descripción de los materiales y métodos a utilizados para llevar a cabo la investigación:

#### 3.1 Universo

Según la información proporcionada por el Departamento de Tesorería de la Municipalidad de Conguaco hay 69 establecimientos inscritos de los cuales los comercios con venta de alimentos son 36 estos se desglosan de la siguiente manera:

Tipo de establecimiento	Número total	Observaciones
a. Tiendas:	23	
b. Mini tiendas:	5	
c. Panaderías:	3	
d. Pollerías	2	
e. Carnicería	2	
f. Mercado	1	(hay tiendas que venden verduras y frutas)
Total	36	

#### 3.2 Muestra

Se visitará el 100% de los establecimientos como Panaderías, Pollerías, Carnicerías y el Mercado, sin embargo se visitará el 25% de la tiendas y mini-tiendas tratando de abarcar los 8 barrios del casco urbano ; con ello se cubre 15 comercios en total.

#### 3.3 Materiales

##### A. Instrumentos para recolección de Datos

**Instrumento No. 1 "Variación de Precios de los Alimentos julio 2011/2012":** para su elaboración se tomó en consideración los siguientes aspectos:

- El Patrón de Consumo de Alimentos elaborado por PRESANCA 2008,
- se listo 41 alimentos los cuales se seleccionaron agrupándolos según 17 grupos de alimentos y
- La información que se recolectó fue la unidad de medida de compra del alimento y el precio en julio 2011 y julio 2012 Ver Anexo 4.

## B. Metodología

### a. Elaboración de los instrumentos

Para la elaboración de los instrumentos y realizar la entrevista se considero aplicar técnicas cualitativas que apoyará la investigación como la consulta de fuentes secundarias y la observación.

#### Técnicas de apoyo para la realización previa a la entrevista:

- **Fuentes Secundarias:** se consulto fuentes sobre el Patrón de Consumo de Alimentos elaborado por PRESANCA en el 2008, así como el listado nacional de alimentos de la Canasta Básica y el Listado preliminar de establecimientos de la Municipalidad.
- **Observación:** fue indispensable esta técnica y hacerla en forma **Participante**, debido a que el investigador vive en el casco urbano del municipio por lo que forma parte de los CONSUMIDORES DE ALIMENTOS DEL MUNICIPIO. así mismo se considero la **Observación abierta no estructurada** en la cual se tomaron los siguientes puntos según la Guía:

#### GUÍA DE OBSERVACIÓN MUNICIPIO DE CONGUACO

- ✓ Días de más visita al Mercado/TIENDAS para adquisición de alimentos.
- ✓ Horarios de mayor atención de Mercado/Tiendas para adquisición de alimentos
- ✓ Identificación de Tiendas en las que se vende gran variedad de alimentos, incluyendo verduras y frutas.
- ✓ Identificación de Tiendas más visitadas.
- ✓ Listado de alimentos disponibles. Para el listado de alimentos de la entrevista, se observe en algunos establecimientos la variedad de los mismos ( como la disponibilidad de verduras y frutas).
- ✓ Identificación de otro tipo de establecimientos que no está en la lista de la municipalidad como Tortillerías, entre otros.

## **b. Recolección de la información**

Para llevar a cabo la entrevista se realizaron los siguientes pasos:

- ✓ Muestra: se seleccionaron al azar las tiendas cubriendo los barrios las cuales se ubicaron en un croquis del casco urbano.
- ✓ Se estableció un día del mes de julio y el horario para realizar todas las entrevistas
- ✓ Se capacitó a un grupo de jóvenes voluntarios (n= 8) , respecto al llenado correcto del instrumento No.1 asignándoles los establecimientos a visitar.

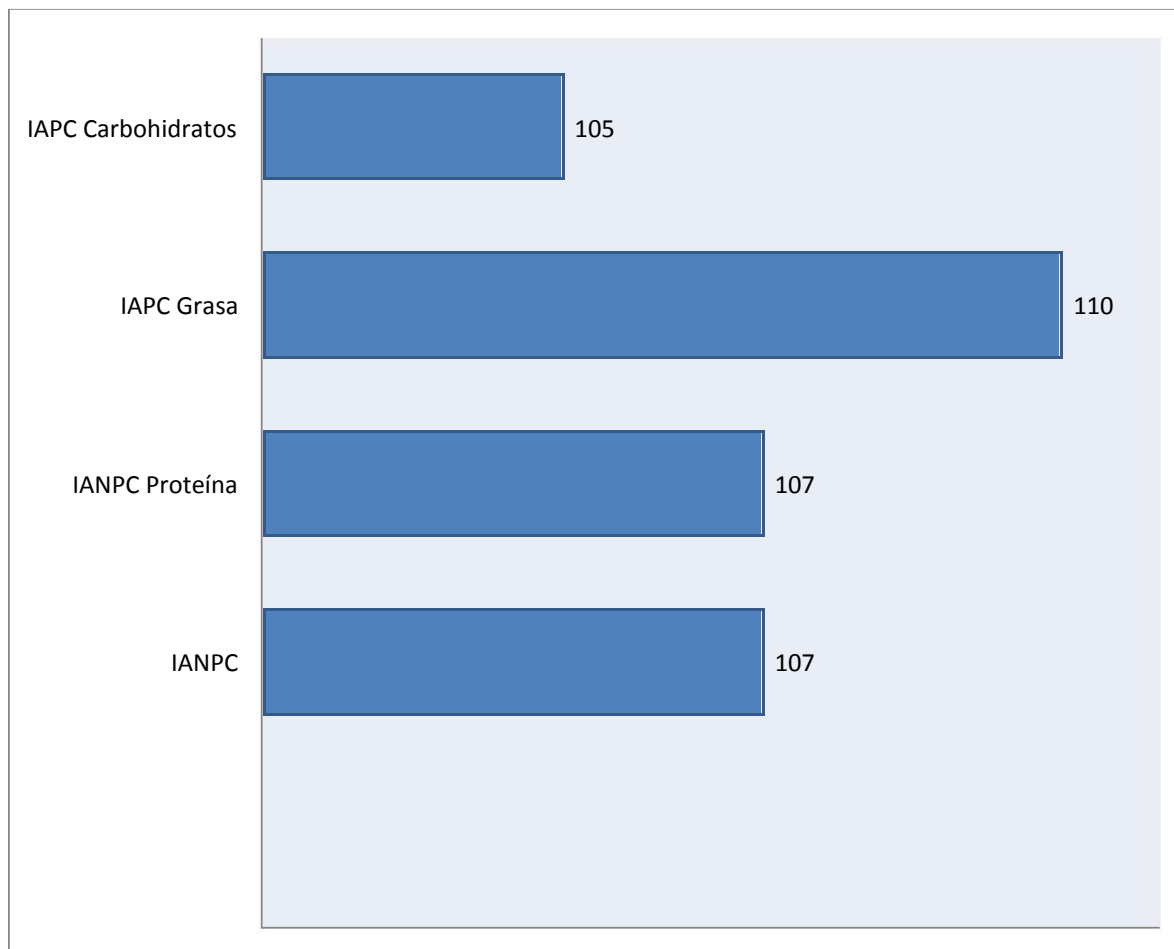
## **c. Tabulación y Análisis de la información**

La información recolectada se tabulo en una base del programa de excel, la cual se le aplico fórmulas para calcular el IPC e INPC utilizando el índice de Laspeyres, y para INPC se utilizaron los valores de referencia de las Tablas de Composición de los Alimentos del INCAP.

## IV. RESULTADOS

La recolección de la información se realizó el día tres de julio 2012, a continuación se detallan los resultados obtenidos:

**Gráfica 1 Índice de Precios al Consumidor e Índice Alimentario Nutricional de Precios al Consumidor durante período julio 2012/2011, Casco Urbano Conguaco, Guatemala**



Como se puede observar en la gráfica el Índice de Precios del Consumidor (IPC) basado en el patrón de consumo de alimentos del período julio 2012/2011 a presentado una variación de precios, lo que implica que la población ha tenido que adquirir los productos con un aumento de 7%. y que el Índice Alimentario- Nutricional ha sido afectado en igual proporción en términos de las Kcal totales de la alimentación, sin embargo al ser desglosado por macro- nutrientes se observa que el costo de las fuentes de grasa son los que han sufrido un mayor aumento (10%) en comparación con

los carbohidratos que presentan dos puntos menos (5%) y las proteínas un igual comportamiento (7%).

Es importante hacer mención de la estimación del IPC referente a los 26 productos de la Canasta Básica de Alimentos nacional el cual es de 109 (Ver Anexo 5) en comparación con los 38 productos del Patrón de Consumo de Alimentos considerados para el Municipio de Conguaco de un 108 con referencia al estudio de PRESANCA 2008, por lo que hay un 2% de diferencia entre ambas.

Se considera indispensable detallar en forma individual que productos han marcado estos incrementos en el periodo anual, la gráfica No. 2 detalla el valor del IPC por alimento, los alimentos que muestran una alta variación se encuentra en los grupos de Vegetales y Frutas como lo es la lechuga (50%), limones (50%), Pepino(38%), Naranjas (33%), por lo contrario del güisquil que es el único alimento que presentó disminución en su precio (4.3%), situación que afecta tanto la disponibilidad y el acceso a los mismo y por ende puede tender a su la disminución de su consumo lo que pudiera causar problemas por deficiencias de micro-nutrientes ya que son fuentes de Vitaminas y Minerales.

El aumento del IANPC - grasas se ve afectado por el aumento de ambos productos de consumo (aceite y margarina) pero que el que mayor significancia tiene es la margarina con un 22%.

Los alimentos de fuentes de proteína animal aumentaron en un 10.8% con la carne de res, el resto entre un rango de 3 a 5 % (huevos ,cerdo y pollo) y el grupo de lácteos y sus derivados entre un rango de 4.2 a un 12.5%, lo que limita el acceso a proteína de alta calidad nutricional.

Referente al consumo de alimentos fuentes de carbohidratos hay una tendencia los cereales como el maíz, arroz y productos a base de cereales como el pan que no mostraron ninguna variación sin embargo el resto de productos como pastas e incaparina están entre un rango del 6.7 al 10.8 % y la leguminosa del frijol presento un aumento del 11.1 %. Estos nos podría dar referencias de que la población podría tender a preferir comprar alimentos que mantienen sus precios.





UNIÓN EUROPEA

## PRESANCA II

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

## PRESISAN

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

La adquisición de otros productos como el azúcar aumento 9.8% que es un alimento de uso diario, como la sal en un 3.2% y las bebidas como el café en un 20%, gaseosas y jugos 8.5%.

Los centroamericanos y las centroamericanas **renovamos** nuestro **compromiso** con la Seguridad Alimentaria y Nutricional de **nuestra región**



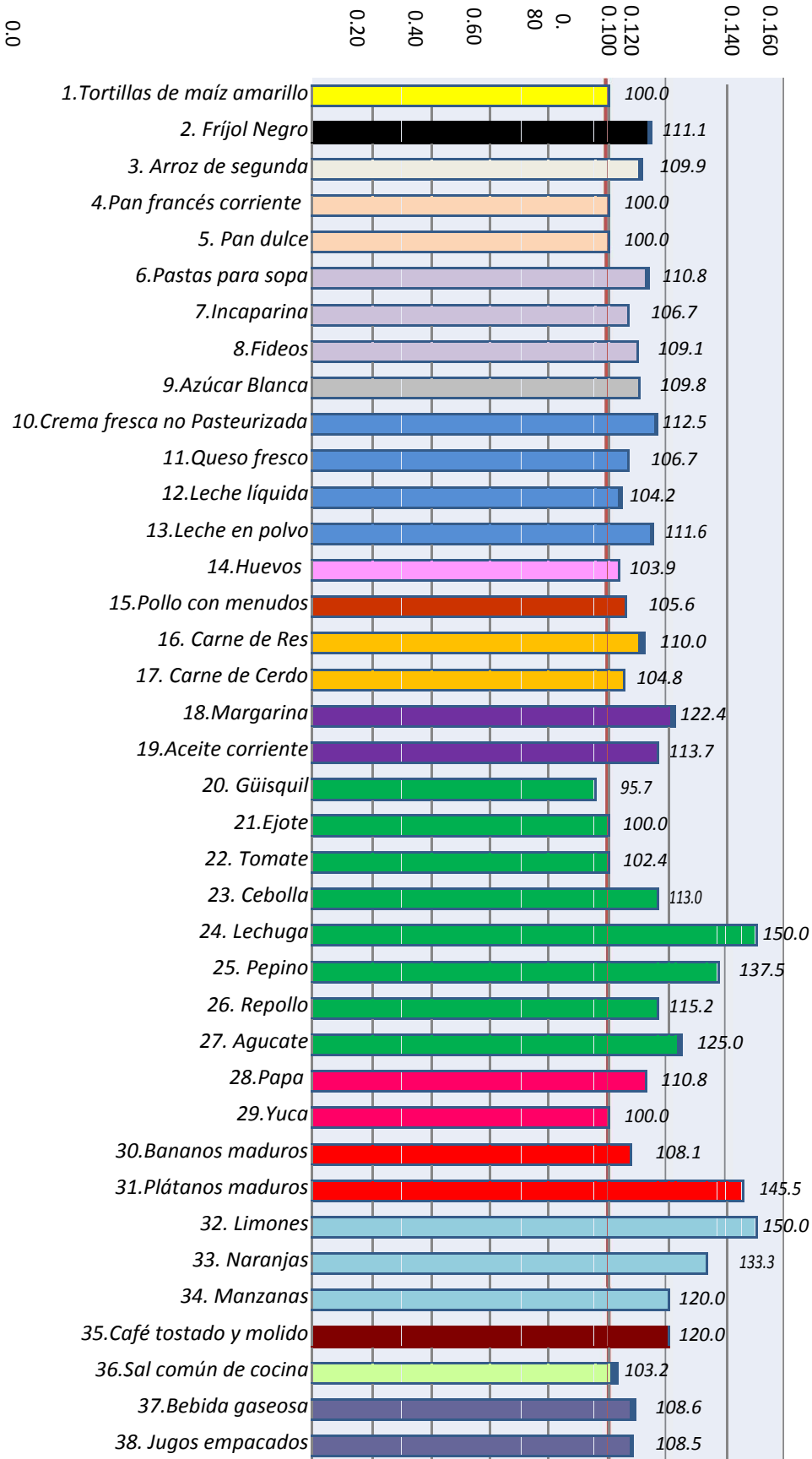


**PRESCANCA II**  
Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

**PREISISAN**  
Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



## Patrón de Consumo de la población del Cascor Urbano de Conguaco, Guatemala



Los centroamericanos y las centroamericanas **Renovamos** nuestro **compromiso** con la Seguridad Alimentaria y Nutricional de **nuestra región**



## V.CONCLUSIONES

1. El Índice de precios al consumidor IPC del casco urbano del Municipio de Conguaco del periodo julio 2012/2011 se ve aumentado en un 7% con el patrón de consumo alimentario y un 9% con la Canasta Básica de Alimentos; que casi triplica el valor presentado a nivel nacional (3.47%) para el mes de junio 2012 por el INE.
2. El Índice Alimentario-Nutricional de precios al consumidor IANP presento un aumento del 7%, al ser desglosados por macro-nutrientes el de mayor aumentos en costos lo representas el IANP-grasas con un 10%, de igual comportamiento las Proteínas 7% y las con un disminución un punto porcentual los carbohidratos con 5%.
3. La disponibilidad y el acceso de los alimentos en el casco urbano está siendo afectado en forma drástica, se debe remarcar el aumento considerable casi del 20 al 50% de los grupos de alimentos fuentes de vitaminas y minerales como los son las frutas y vegetales . Esto podría deberse a que hay pocos lugares de ventas de los mismos, poca variedad ya que a veces no hay frutas o ciertas verduras y los proveedores solo se abastecen una vez a la semana de productos frescos.
4. El acceso al consumo de proteína de alta calidad nutricional sigue siendo delimitada ya que se refleja el aumento en los precios de alimentos de origen animal los cuales están entre el rango de 3 a un 12%,lo que tiene implicaciones en los grupos vulnerables y en el cumplimiento de sus requerimientos como mujeres embarazadas, mujeres dando de lactar y niños menores de 5 años.
5. Los alimentos base como cereales y leguminosas presentaron cambios variables, ya que algunos no presentaron cambios y otros aumentaron en el rango de 6.7 a 11.1%, por lo que podría inferirse que la población como alternativa está aumentando el consumo de algunos productos de estos grupos para suplir aquellos que estén caros como el frijol, lo que no asegura calidad proteínica por la desproporción en la combinación.
6. La variabilidad del precios en los alimentos y el efecto que tiene más en algunos grupos hace que la dieta de la población sea monótona y no cubre los requerimientos nutricionales tanto en macro-nutrientes como micro-nutrientes, ya que la población podría estar adecuando sus recursos económicos por aquellos productos que son baratos y producen saciedad.



UNIÓN EUROPEA

## PRESANCA II

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

## PRESISAN

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

7. Las políticas públicas deben enfocarse en mejorar tanto la disponibilidad de los alimentos como en su acceso, estableciendo mecanismos que minimicen los efectos de la crisis financiera sobre la población de menos recursos e incentivando programas que impulsen acciones de productividad, sostenibilidad local que vaya en la mejora de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la población.

Los centroamericanos y las centroamericanas **renovamos**  
nuestro **compromiso** con la Seguridad  
Alimentaria y Nutricional de **nuestra región**





UNIÓN EUROPEA

**PRESANCA II**

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

**PRESISAN**

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

## VI. BIBLIOGRAFÍA

- 2008. PRESANCA. Consumo de Alimentos y Patrones Dietéticos de la Población de Guatemala. Cuaderno de Trabajo. San Salvador.
- 2010. Índice de Vulnerabilidad de Inseguridad Alimentaria y Nutricional. Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN- Guatemala.
- 2009. Ministerio de Educación, SESAN. Tercer Censo Nacional de Talla en Escolares del Primer grado de Educación Primaria del Sector Oficial de la Republica de Guatemala 4 al 8 de Agosto de 2008. Informe Final Guatemala.}
- 2012. PRESANCAII/PRESISAN, Martínez, A. Comportamiento de la Desnutrición Aguda en niños menores de 5 años y sus factores asociados en el municipio de Conguaco Jutiapa, Guatemala durante los años 2010 y 2011. Conguaco, Guatemala.
- 2012. Instituto Nacional de Estadística -INE-. Informe Ejecutivo de Índice de Precios al Consumidor mayo 2012, Guatemala.
- 2012. PRESANCA II/PRESISAN. Notas del curso de Estadística Avanzada : Índices Alimentarios-nutricionales de precios al consumidor. Mayo, Guatemala.

Los centroamericanos y las centroamericanas **renovamos**  
 nuestro **compromiso** con la Seguridad  
 Alimentaria y Nutricional de **nuestra región**



## ANEXOS

### ANEXO 1.

## CUADRO QUE INCLUYE EL LISTADO NACIONAL DE ALIMENTOS DE LA CANASTA BÁSICA, INE MAYO 2012

Costo de adquisición de la CBA  
mayo-2012

Producto	Unidad de medida	Consumo por familia al día	Precio medio	Diferencia respecto mes anterior	Costo diario por familia*
1.Crema fresca no Pasteurizada	250 ml	58.28	8.28	0.03	1.93
2.Queso fresco	460 gms	34.46	30.28	0.68	2.27
3.Leché Pasteurizada	1000 ml	201.21	11.61	0.01	2.34
4.Leché en polvo	460 gms	26.97	39.38	0.10	2.31
5.Pollo con menudos	460 gms	135.59	13.31	0.10	3.92
6.Hueso con carne de res	460 gms	127.85	10.78	0.22	3.00
7.Huevos	648 gms	135.11	13.89	-0.03	2.90
8.Frijol Negro	460 gms	339.71	5.56	0.00	4.11
9.Arroz de segunda	460 gms	166.59	4.16	0.00	1.51
10.Tortillas de maíz	460 gms	2214.77	5.82	0.01	28.02
11.Pan francés corriente	460 gms	235.4	9.87	0.06	5.05
12.Pan dulce	460 gms	92.3	8.90	0.07	1.79
13.Pastas para sopa	460 gms	110.93	6.10	0.01	1.47
14.Azúcar Blanca	460 gms	452.06	3.76	-0.06	3.70
15.Margarina	460 gms	18.95	10.79	0.01	0.44
16.Aceite corriente	750 ml	80.7	16.55	0.31	1.78
17.Güisquil	460 gms	320.11	5.07	-0.11	3.53
18.Ejote	460 gms	38.35	7.48	-0.10	0.62
19.Tomate	460 gms	169.85	5.14	-0.08	1.90
20.Cebolla	460 gms	62.58	3.87	-0.02	0.53
21.Papas	460 gms	182.92	5.40	0.27	2.15
22.Bananos maduros	460 gms	209.82	3.79	0.07	1.73
23.Plátanos maduros	460 gms	164	3.75	0.02	1.34
24.Café tostado y molido	460 gms	53.8	31.36	0.08	3.67
25.Sal común de cocina	115 gms	53.8	0.37	0.01	0.17
26.Bebida gaseosa	1000 ml	191.77	9.83	0.01	1.89
Costo diario familiar					84.07
Costo CBA mensual por familia					2,522.10
Costo CBV mensual por familia					4,602.37

\*Para una familia de 5.3 miembros.

14

### ANEXO 3. CUADRO QUE INCLUYE EL PATRON DE CONSUMO DE ALIMENTOS PARA GUATEMALA, PRESANCA 2008

Listado de Alimentos incluidos en el formulario de frecuencia de alimentos de la ENCOVI 2000, por grupos de alimentos. Guatemala 2000

Grupo de Alimentos	Rubros alimenticios en listado ENCOVI 2000		
Maíz en tortillas y otras preparaciones	Maíz - Tortillas Masa de maíz fresca	Tamales de maíz Tostadas	Atol de maíz Harina de maíz
Frijoles	Frijol		
Arroz	Arroz		
Productos de panadería	Pan francés Pan de rodaja	Pan dulce Pasteles	Galletas
Otros cereales	Corn flakes Incaparina	Mosh, avenas Harina de trigo	Fideos, tallarines, etc Otros atoles
Azúcares	Azúcar granulada Panela o rapadura	Mieles melaza y jarabes	Mermelada
Leche y Productos lácteos	Leche en polvo Yogures	Leche líquida Formula para bebe	Queso fresco / duro Leche evapor, condensada
Huevos	Huevos de gallina		
Pollo y otras aves	Carne de pollo o gallina	Vísceras de pollo o gallina	
Carnes	Carne de res Vísceras de res	Carne de cerdo Carne de res con hueso	Carne de cerdo con hueso Chicharrones - Embutidos
Pescado y mariscos	Pescado fresco	Lata de sardinas o atún	
Verduras y vegetales	Apio Tomate Cebolla Chiles Repollo Zanahoria	Güisquil Lechuga Pepino Remolacha Ajo Hierbas	Salsa y pasta de tomate Arveja Aguacate Ayote, xilacayote Anacate y otros hongos
Frutas	Sandías Mangos Limones	Piña - Papaya Melones - melocotón Frutas secas	Guineos / bananos Naranjas / mandarinas Manzanas, uvas
Papas, raíces y plátanos	Papas	Yuca	Plátanos
Aceites y otras grasas	Crema fresca Mantequilla	Aceites comestibles Manteca vegetal	Manteca de cerdo Margarina
Aguas gaseosas y bebidas azucaradas	Aguas gaseosas	Jugos empacados	Helados / granizadas
Café	Café en grano, molido	Café instantáneo	
Condimentos y especias	Condimentos y especias	Sal	Otras pastas y salsa
Otros productos	Dulces Sopas en sobre Agua embotellada Chocolate	Golosinas Semillas secas Te Paches	Zompopo y otros insectos Otros envasados Otros productos
Bebidas alcohólicas	Cerveza	Licores	

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida, 2000. Instituto Nacional de Estadística, Guatemala.



UNIÓN EUROPEA

**PRESANCA II**

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

**PRESISAN**

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

## ANEXO 4. INSTRUMENTO NO.1 VARIACION DE PRECIOS DE ALIMENTOS JULIO 2011/2012, MUNICIPIO DE CONGUACO JUTIAPA GUATEMALA



### MUNICIPIO DE CONGUACO, JUTIAPA, GUATEMALA

Fecha: \_\_\_\_\_

No. De Boleta: \_\_\_\_\_

Tipo de establecimiento:

Mercado: \_\_\_\_\_

Tienda: \_\_\_\_\_

Carnicería: \_\_\_\_\_

Pollería: \_\_\_\_\_

Nombre del Establecimiento: \_\_\_\_\_

Ubicación (dirección): \_\_\_\_\_

Nombre del Encuestador: \_\_\_\_\_

MARSAN Responsable: \_\_\_\_\_

Producto*	Medida usual de compra	Precio junio 2011/unidad	Precio Junio 2012/unidad
<b>Maiz en tortilla y otras preparaciones</b>			
1. Tortillas de maíz amarillo			
<b>Frijol</b>			
2. Frijol Negro			
<b>Arroz</b>			
3. Arroz de segunda			
<b>Productos de Panadería</b>			

Los centroamericanos y las centroamericanas **renovamos**  
nuestro **compromiso** con la Seguridad  
Alimentaria y Nutricional de **nuestra región**







UNIÓN EUROPEA

## PRESANCA II

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

## PRESISAN

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

4. Pan francés corriente

5. Pan dulce

### Otros Cereales

6. Pastas para sopa  
7. Incaparina

8. Fideos

### Azúcares

9. Azúcar Blanca

### Leche y productos lácteos

10. Crema fresca no Pasteurizada

11. Queso fresco

12. Leche líquida

13. Leche en polvo

### Huevos

14. Huevos

### Pollo

15. Pollo con menudos

16. Carne de Gallina

### Carne

17. Carne de Res

18. Carne de Cerdo

### Aceites y otras grasas

19. Margarina

20. Aceite corriente

### Vegetales

21. Güisquil

22. Ejote

23. Tomate

24. Cebolla

25. Papas

26. Lechuga

27. Pepino

28. Repollo

Los centroamericanos y las centroamericanas **renovamos** nuestro **compromiso** con la Seguridad Alimentaria y Nutricional de **nuestra región**





UNIÓN EUROPEA

## PRESANCA II

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

## PRESISAN

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

29. Aguacate

### Papas y Raíces

31. Papa

32. Yuca

### Frutas

33. Bananos maduros

34. Plátanos maduros

35. Sandía

36. Mangos

37. Melones

38. Limones

39. Naranjas

40. Manzanas

### Café

38. Café tostado y molido

### Otros Productos

39. Sal común de cocina

### Aguas gaseosas y bebidas azucaradas

40. Bebida gaseosa

41. Jugos empacados

Los centroamericanos y las centroamericanas **renovamos**  
nuestro **compromiso** con la Seguridad  
Alimentaria y Nutricional de **nuestra región**



**ANEXO 5 "Cuadros de resultados"**  
**Cuadro Calculo de IPC tomando en consideración la Canasta Básica de Alimentos**

Producto*	CBA	Precio por Gr		Índice de Precios al Consumidor		
		2011	2012	P0*Q0	P1*Q0	IPC
Leche y productos lácteos						
1.Crema fresca no Pasteurizada	250	6	6.75	1500	1687.5	112.5
2.Queso fresco	460	11.25	12	5175.0	5520.0	106.7
3.L leche Pasteurizada	1000	12	12.5	12000.0	12500.0	104.2
4.L leche en polvo	460	24.3	27.2	11193.3	12496.7	111.6
Pollo						
5.Pollo con menudos	460	12	12.7	5520.0	5826.7	105.6
Carne						
6.Hueso con carne de res	460	20	22	9200	10120	110
Huevos						
7.Huevos	648	0.98	1.02	634	659	104
Frijol						
8.Frijol Negro	460	4.5	5	2070.0	2300.0	111.1
Arroz						
9.Arroz de segunda	460	4.1	4.5	1883.1	2070.0	109.9
Maiz en tortilla y otras preparaciones						
10.Tortillas de maíz	460	5	5	2300.0	2300.0	100.0
Productos de Panadería						
11.Pan francés corriente	460	5	5	2300	2300	100
12.Pan dulce	460	5	5	2300	2300	100
Otros Cereales						
13.Pastas para sopa	460	3.0	3.3	1364	1511	111
Azucares						
14.Azúcar Blanca	460	7.3	8.0	3351	3680	110
Aceites y otras grasas						
15.Margarina	460	1.8	2.2	834	1021	122
16.Aceite corriente	750	9.1	10.4	6844	7781	114
Vegetales						
17.Güisquil	460	2.3	2.2	1058	1012	96
18.Ejote	460	2.0	2.0	920	920	100
19.Tomate	460	3.4	3.5	1572	1610	102
20.Cebolla	460	1.0	1.1	441	498	113
21.Papas	460	3.1	3.4	1418	1572	111
Frutas						



UNIÓN EUROPEA

**PRESANCA II**

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

**PRESISAN**

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

22.Bananos maduros	460	0.5	0.5	213	230	108
23.Plátanos maduros	460	1.4	2.0	633	920	145
Café						
24.Café tostado y molido	460	10	12	4600	5520	120
Otros Productos						
25.Sal común de cocina	115	0.97	1.00	111	115	103
Aguas gaseosas y bebidas azucaradas						
26.Bebida gaseosa	1000	5	5.4	5000	5429	109
				84434	91899	2840
			IPC		109	

Los centroamericanos y las centroamericanas **renovamos**  
nuestro **compromiso** con la Seguridad  
Alimentaria y Nutricional de **nuestra región**

