

REPUBLICA DEL ECUADOR



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR
Departamento de Documentación
e Información Económica

ESTADISTICAS DE PRECIOS

AÑOS

1.966: Enero-Diciembre

1.967: Enero-Agosto

Indice de Precios al Consumidor
de las
Familias de Ingresos Bajos y Medios
de Quito

Nos. 164 - 171

JUNTA NACIONAL DE PLANIFICACION Y COORDINACION
DIVISION DE ESTADISTICA Y CENSOS

Quito, Setiembre de 1967

1302

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE QUITO

INTRODUCCION

El nuevo Índice de Precios al Consumidor para la ciudad de Quito que hoy se da a publicidad, ha sido calculado tomando como base de comparación el año 1965, y sustituye al Índice de Precios al Consumidor de las familias Obrera y Empleada de Quito, base 1951, que presentaba ya ciertas deficiencias en su estructura dificultando su comparabilidad y por lo tanto restando validez al índice general. Por estas consideraciones, ha sido necesario cambiar la base del cálculo del índice partiendo de un año más reciente que obviara las dificultades anotadas, lo cual ha sido posible mediante la realización de la encuesta sobre Condiciones de Vida llevada a cabo en Quito el año de 1965, para el mismo grupo de población para el cual se calcula el índice.

La encuesta mencionada se realizó sobre una muestra de 400 familias seleccionadas de un grupo de 1.500 familias escogidas al azar en ciertos sectores de la ciudad capital, y que corresponden a grupos de medianos y bajos ingresos. Sin embargo, los cálculos utilizados se refieren a 361 boletas correspondientes a igual número de familias de la muestra indicada. Las 39 boletas restantes fueron eliminadas por inconsistencias de sus datos o por caer fuera del corte establecido entre las familias, de acuerdo con sus ingresos, criterio que sirvió para seleccionarlas para la muestra. El corte tuvo los S/. 83,00 mensuales per-capita como límite inferior y S/. 830,00 como límite superior. 1/

EL INDICE

Es un número que indica el cambio promedio en el costo de compra de una "canasta" constante de mercaderías y servicios, que representan el consumo de un grupo particular de la población durante un período.

Los precios que se investigan periódicamente se los compara con los precios promedios de un período que sirve de base. De este modo, el índice indica el cambio porcentual de los precios de cada mes en relación al año base 1965, que se lo considera con un valor de 100.

FUENTES DE INFORMACION

La investigación de Precios

Se hace mediante dos modalidades: se compra ciertos productos y se pregunta el precio de los demás. La variación de precios de ciertos productos, particularmente los alimentos, a veces tiene lugar mediante los cambios en la cantidad y/o calidad. El control de los precios que paga el consumidor teniendo en cuenta estas variables se realiza mediante la compra de esos artículos y con el empleo de una balanza en la cual se pesan esos artículos.

Establecimientos que informan precios

Entre los principales criterios se han tomado en cuenta para definir a los establecimientos donde se hace la investigación de precios se señalan los siguientes:

- a) Lugares donde se supone que realiza sus compras el grupo de gente para el que se calcula el índice.

1/ Detalles sobre la Metodología usada para esta encuesta se darán a conocer con la publicación de los resultados de la misma.

- b) La posición geográfica (dispersión) de los establecimientos; y,
- c) La colaboración que prestan los establecimientos para el objeto.

LA CANASTA DE MERCADO

El cálculo del índice se hace sobre un grupo de artículos y servicios seleccionados que componen la "Canasta de Mercado".

Del número total de bienes y servicios consumidos por las familias, según la encuesta de Condiciones de Vida, se seleccionó los artículos que acusaron mayor importancia relativa en esos consumos; para el objeto se clasificó a los bienes y servicios consumidos dentro de grupos y subgrupos homogéneos, en la forma en que aparece en el índice de precios 2/ y se tomó a los artículos de mayor ponderación, los cuales dentro de cada uno de los subgrupos sumaron alrededor del 75 por ciento. Los demás artículos que componían el subgrupo fueron imputados a los ya seleccionados en forma proporcional.

Los artículos que componen esta canasta se distribuyen en 4 grupos grandes que son: Alimentos, Vivienda, Indumentaria y Diversos; los grupos se dividen en subgrupos, los cuales tienen un número variable de artículos; en total 154 artículos componen la Canasta de Mercado.

Buen número de artículos y servicios sobre los que actualmente se investiga precios en Quito corresponde a la selección hecha para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor, año base 1951. Esto se debe a la coincidencia que existe entre las canastas de mercado correspondiente a los 2 años base indicados.

Cotizaciones :

Se toman en consideración los precios reales pagados por los consumidores en las fuentes de información.

Número de cotizaciones de precios

Para los productos alimenticios, el número varía entre 16 cotizaciones para los artículos que se compran, y 9 para los que se preguntan los precios; para otros artículos no alimenticios, en promedio se cotizan 6 precios.

Fecha de Recolección

Para la mayoría de los artículos sobre los cuales se realiza una investigación mensual se toma los precios en un día, alrededor del 15 de cada mes; en investigaciones quincenales, la mitad de las segundas semanas; y en las investigaciones semanales, la mitad de la semana.

Los cambios de precios observados en ciertos productos alimenticios ha determinado la necesidad de hacer una investigación quincenal (10 productos) y en otros aún semanal (4 productos). En todo caso se toma el precio prevaleciente en el día de la investigación.

Frecuencia de la Recolección

Los cambios de precios han señalado la frecuencia de la investigación para cada "artículo". Generalmente esta frecuencia es la misma para todos los artículos que comprenden un grupo.

2/ Al final de estas notas metodológicas aparece la canasta de bienes y servicios utilizada en el índice de precios, su clasificación y ponderaciones.

Sin embargo, dentro de ciertos grupos algunos artículos no siguen la regla general.

La Fórmula

El índice de Quito se calcula como un promedio ponderado de los relativos de precios, con ponderaciones fijas. La fórmula que se usa es la siguiente:

$$I_n = 100 \frac{\sum \frac{P_n}{P_{n-1}} \times P_{n-1} Q_0}{\sum P_0 Q_0}$$

Es una modalidad de la fórmula de Laspayres. $I_n = 100 \frac{\sum P_n Q_0}{\sum P_0 Q_0}$

Los subíndices "n" y "n-1" se refieren a períodos sucesivos, "n" para el período a que se refiere el cálculo y "n-1" para el período anterior al primero.

- I_n = el índice de un mes dado "n"
- P_n = el precio promedio de un artículo en el mes "n"
- P_{n-1} = el precio promedio de un artículo en el mes inmediato anterior al mes "n"
- P_0 = el precio promedio de un artículo en el período base "0"
- Q_0 = la cantidad de un artículo, incluida en la canasta de mercado
- $P_{n-1} Q_0$ = es el valor de compra de la cantidad Q_0 de un artículo en el mes anterior al mes dado "n"
- $\frac{P_n}{P_{n-1}}$ = es el relativo de precios que se encuentran por cociente entre el precio promedio de un artículo en el mes "n" y su precio promedio en el mes anterior "n-1"
- $\frac{P_n}{P_{n-1}} P_{n-1} Q_0$ = es el valor de compra de la cantidad Q_0 de un artículo en el mes "n"
- $P_0 Q_0$ = es el valor de compra de la cantidad Q_0 de un artículo en el período base "0"
- $\sum \frac{P_n}{P_{n-1}} P_{n-1} Q_0$ = es el valor de compra de la canasta de mercado en el período "n"
- $\sum P_0 Q_0$ = es el valor de compra de la canasta de mercado en el período base "0"

Razón por la que se utiliza esta fórmula

El empleo de una determinada fórmula para calcular números índices depende de los usos que se van a dar a esos índices. En el índice de precios al consumidor, lo que interesa es obtener una descripción de la evolución de los precios de una determinada canasta de mercado, con ponderaciones fijas para la misma. En este caso, el empleo de la fórmula de Laspayres satisface

en buena forma ese interés por lo cual es generalmente aceptada por los diferentes tipos de usuarios.

Otra ventaja del empleo de esta fórmula consiste en que facilita el cambio de base en el cálculo del índice, lo cual es muy conveniente en la práctica.

En cuanto a la forma misma como se utiliza la fórmula se debe a la comodidad que presta para los cálculos, pero proporciona los mismos resultados que la fórmula originaria de Las payres.

Se puede observar que los denominadores en ambas formas son idénticos y los numeradores son algebraicamente equivalentes.

La Publicación

La publicación del Índice proporcionará la siguiente información :

1. El poder adquisitivo del sucre
2. Los índices de grupos y subgrupos y el índice general para el período dado.
3. El cambio porcentual con respecto al período precedente para cada categoría del índice
4. Trimestralmente el cambio porcentual de grupos y subgrupos con respecto al mismo mes del año anterior (cuando la investigación periódica de precios comprende a un número mayor de artículos que el que se hace regularmente en el mes)
5. Una lista de precios promedios de un grupo de artículos alimenticios selectos.
6. Información sobre el índice de precios al consumidor, de Guayaquil.

Puntos de Cambio y Cambio Porcentual

Son términos que se emplean constantemente cuando se hacen comentarios al índice. Hay diferencia en la aceptación de estos dos términos. Con el cambio porcentual se hace referencia al cociente que se obtiene al dividir al índice del mes que se considera, por el del mes con el que se establece la comparación. Los puntos de cambio se obtienen por diferencia entre esos dos meses. Ej: Los puntos de cambio y el cambio porcentual entre los índices de los meses de Mayo y Enero de 1967 son los siguientes: el Índice de Mayo es 106.4 y el de Enero 104.2.

$$\text{Puntos de cambio } 106.4 - 104.2 = 2.2$$

$$\text{Cambio porcentual } \frac{106.4}{104.2} \times 100 - 100 = 2.1\%$$

Cómo se calcula el poder adquisitivo del sucre

El poder adquisitivo del sucre es definido en forma de fracción

$$\frac{\text{S/ } 100}{\text{Índice de Precios al consumidor (1965 = 100)}} \times 100$$

El salario real tiene la misma expresión anterior. Supongamos que el ingreso monetario de un obrero determinado es de S/ 450 = y que el índice es 121, base 1965 = 100. El salario real será igual a :

$$\frac{\text{S/. 450} = (\text{salario en sucres corrientes})}{121 \text{ Índice de precios al consumidor (en ese momento)}} \times 100$$

Salario real igual a S/. 371,90, en sucres de 1965.

GRUPOS Y SUBGRUPOS QUE COMPONEN LA CANASTA DE BIENES Y SERVICIOS
DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA CLASE TRABAJADORA DE
LA CIUDAD DE QUITO, AÑO BASE 1965, CON SUS PONDERACIONES EN
POR CIENTOS, RESPECTO DEL TOTAL GENERAL

| <u>GRUPOS Y SUBGRUPOS DE ARTICULOS</u> | <u>QUITO</u> |
|--|--------------|
| <u>TOTAL GENERAL</u> | <u>100.0</u> |
| <u>ALIMENTACION Y BEBIDAS</u> | <u>41.8</u> |
| Cereales y derivados | 10.2 |
| Carnes y preparaciones de carnes | 6.8 |
| Pescados y mariscos | 0.5 |
| Grasas y aceites comestibles | 2.9 |
| Leche, productos lácteos y huevos | 6.1 |
| Verduras frescas | 2.3 |
| Tubérculos y derivados | 2.7 |
| Leguminosas y derivados | 0.3 |
| Frutas frescas | 1.9 |
| Azúcar, sal y condimentos | 3.2 |
| Café, té y bebidas gaseosas | 1.8 |
| Otros productos alimenticios | 0.3 |
| Bebidas alcohólicas consumidas en el hogar | 0.6 |
| Comidas fuera del hogar | 2.3 |
| <u>VIVIENDA</u> | <u>19.7</u> |
| Alquiler | 9.0 |
| Impuestos sobre bienes raíces | 0.3 |
| Alumbrado y combustibles | 4.1 |
| Lavado y mantenimiento | 3.5 |
| Artículos textiles del hogar | 0.8 |
| Artículos de mesa y cocina y equipo de cocina | 0.7 |
| Muebles | 0.9 |
| Otros artefactos del hogar | 0.4 |
| <u>INDUMENTARIA</u> | <u>17.4</u> |
| Compras de tela, hechura y cuidado de ropa | 3.7 |
| Ropa confeccionada para hombres y niños | 6.7 |
| Ropa confeccionada para mujeres y niñas | 6.6 |
| Ropa confeccionada para infantes | 0.4 |
| <u>DIVERSOS</u> | <u>20.9</u> |
| Cuidados de la salud | 2.8 |
| Cuidado y artículos personales | 2.6 |
| Recreos, distracciones y materiales de lectura | 3.6 |
| Cigarrillos y tabaco | 0.8 |
| Educación | 3.0 |
| Viajes | 3.6 |
| Comunicaciones | 0.5 |
| Gastos diversos | 4.0 |

CANASTA DE BIENES Y SERVICIOS * DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
DE LA CLASE TRABAJADORA DE QUITO, CON EL POR CIENTO DE CADA
ITEM RESPECTO DEL SUBGRUPO EN QUE SE HALLA UBICADO

A. ALIMENTACION Y BEBIDAS

| | |
|---|--------------|
| <u>Cereales y derivados</u> | <u>100.0</u> |
| Pan de trigo | 59.6 |
| Fideo al detal | 8.2 |
| Arroz de castilla | 28.7 |
| Avena al detal | 3.5 |
| <u>Carnes y preparaciones de carnes :</u> | <u>100.0</u> |
| Carne de res con hueso (costilla) | 59.5 |
| Carne de res sin hueso | 31.7 |
| Carne de gallina | 8.8 |
| <u>Pescados y mariscos</u> | <u>100.0</u> |
| Corvina de mar | 44.4 |
| A tún | 55.6 |
| <u>Grasas y aceites comestibles</u> | <u>100.0</u> |
| Manteca de cerdo | 67.6 |
| Manteca vegetal | 23.6 |
| Mantequilla | 8.8 |
| <u>Leche, productos lácteos y huevos</u> | <u>100.0</u> |
| Leche fresca | 76.7 |
| Huevo de gallina | 13.3 |
| Queso | 10.0 |
| <u>Verduras frescas</u> | <u>100.0</u> |
| Arvejas tiernas | 10.5 |
| Cebolla blanca | 21.6 |
| Cebolla colorada | 11.9 |
| Col blanca | 7.1 |
| Coliflor | 3.3 |
| Choclos en mazorca | 12.4 |
| Fréjol tierno | 3.9 |
| Habas tiernas | 3.1 |
| Lechuga | 3.2 |
| Tomate (riñón) | 19.0 |
| Zanahoria amarilla | 4.0 |
| <u>Tubérculos y derivados</u> | <u>100.0</u> |
| Papa chola | 96.7 |
| Yuca | 3.3 |
| ----- | |

* Esta canasta se compuso con los resultados de la Encuesta sobre Condiciones de Vida realizada en Quito entre los años 1964 y 1965.

| | |
|---|--------------|
| <u>Leguminosas y derivados</u> | <u>100.0</u> |
| Habas secas | 12.4 |
| Lentejas | 41.0 |
| Maní | 16.1 |
| Fréjol seco | 30.5 |
| <u>Frutas frescas</u> | <u>100.0</u> |
| Aguacate de la sierra | 4.8 |
| Naranja | 15.1 |
| Naranjilla | 17.7 |
| Limón | 4.2 |
| Papaya | 5.6 |
| Plátano de seda (guineo) | 43.1 |
| Plátano de cocinar | 9.5 |
| <u>Azúcar, sal y condimentos</u> | <u>100.0</u> |
| Azúcar | 78.0 |
| Panela | 8.0 |
| Sal refinada | 9.8 |
| Ajo | 4.2 |
| <u>Café, té y otras bebidas no alcohólicas consumidas en el hogar</u> | <u>100.0</u> |
| Café molido | 48.7 |
| Café soluble (Sf Café) | 26.8 |
| Chocolate en pasta | 11.3 |
| Bebidas gaseosas | 13.2 |
| <u>Otros productos alimenticios</u> | <u>100.0</u> |
| Chocolate para comer | 51.3 |
| Sopas secas (Maggi) | 15.4 |
| Salsa de tomate | 33.3 |
| <u>Bebidas alcohólicas, consumidas en el hogar</u> | <u>100.0</u> |
| Cerveza | 12.3 |
| Mallorca | 29.5 |
| Aguardiente de caña | 58.2 |
| <u>Alimentos y bebidas consumidos fuera del hogar</u> | <u>100.0</u> |
| Almuerzo y comidas en restaurantes y similares | 100.0 |
| B. <u>VIVIENDA</u> | |
| <u>Alquiler</u> | <u>100.0</u> |
| Alquiler | 100.0 |
| <u>Impuesto sobre Bienes Raíces</u> | <u>100.0</u> |
| Impuesto sobre Bienes Raíces | 100.0 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| <u>Alumbrado y Combustibles</u> | <u>100.0</u> |
| Gas | 3.7 |
| Gasolina | 48.6 |
| Kerosene | 3.4 |
| Energía Eléctrica | 37.4 |
| Fósforos | 6.9 |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| <u>Lavado y Mantenimiento</u> | <u>100.0</u> |
| Detergentes | 4.7 |
| Agua | 11.6 |
| Jabón para lavar la ropa | 33.7 |
| Cal | 2.9 |
| Pintura | 2.9 |
| Vidrios | 2.9 |
| Empleados de servicio | 41.3 |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| <u>Artículos textiles del hogar</u> | <u>100.0</u> |
| Toalla chica 80 x 56 cms. | 4.7 |
| Toalla grande 138 x 90 cms. | 5.3 |
| Cortinas de plástico 170 x 180 cms. | 11.8 |
| Sábanas de algodón 145 x 250 cms. | 40.4 |
| Sobrecamas de algodón 1½ plazas | 20.0 |
| Frazadas de lana 1½ plazas | 17.8 |

| | |
|--|--------------|
| <u>Artículos de mesa y cocina y equipo de cocina</u> | <u>100.0</u> |
| Vasos | 12.0 |
| Plato sopero hierro enlozado | 9.8 |
| Taza y plato de loza | 6.8 |
| Olla de aluminio No. 20 | 25.6 |
| Molino para granos | 8.7 |
| Cocina de gasolina 3 hornillas | 28.8 |
| Reverbero un hornillo de gasolina | 8.3 |

| | |
|---|--------------|
| <u>Muebles</u> | <u>100.0</u> |
| Sofá forrado damasco nacional 180 x 055 cms. | 38.6 |
| Mesa cedro charolada 120 x 80 cms. | 8.1 |
| Ropero 2 cuerpos color marfil 120 x 180 cms. (alto) | 9.9 |
| Cómoda cedro charolada 110 x 58 cm. (alto) x 110 | 8.7 |
| Cama hierro tipo simons 1½ plazas | 20.7 |
| Cuna de hierro con barandas 110 x 60 cms. | 4.6 |
| Colchón de lana de ceibo 1½ plazas | 9.4 |

| | |
|--|--------------|
| <u>Otros artefactos del hogar</u> | <u>100.0</u> |
| Plancha eléctrica automática "Cloer" 110 voltios | 15.6 |
| Escobás de paja "Progreso" | 48.1 |
| Focos de luz 50 bujías esmerilado | 28.0 |
| Biberones 8 onzs. "Evenflo" vidrio | 8.3 |

C. INDUMENTARIA

| | |
|--|--------------|
| <u>Telas, hechuras y cuidado de ropa</u> | <u>100.0</u> |
|--|--------------|

| | |
|---|------|
| Género de lana (lanilla) 140 cm. ancho,nacional | 23.2 |
| Género de algodón (perterpán) 90 cm. ancho,nacional | 10.1 |
| Máquina de coser Singer y Dalman | 7.2 |
| Hechura de ropa de hombre, vestido | 13.0 |
| Reparación de calzado de hombre, colocada de suela | 25.7 |
| Limpieza en seco - Terno de hombre | 2.7 |
| Lustrado de calzado de hombre | 7.0 |
| Lavado de ropa | 11.1 |

Ropa hecha para hombres y niños 100.0

| | |
|-------------------------------------|------|
| Terno para hombre, casimir nacional | 25.0 |
| Pantalón para hombre - tela algodón | 13.9 |
| Saco de lana para hombre | 5.7 |
| Impermeable | 2.6 |
| Chompa de algodón | 4.2 |
| Camisa - popelina de algodón | 13.4 |
| Camiseta de algodón | 4.9 |
| Calzoncillo de algodón | 2.2 |
| Calcetines talla única | 4.9 |
| Calzado para hombre | 23.2 |

Ropa hecha para mujeres y niñas 100.0

| | |
|--------------------------------------|------|
| Vestido de mujer,de algodón | 16.0 |
| Blusas de dacrón nacional "Vera" | 4.3 |
| Falda de jersey Talla 32 - 33 "Vera" | 4.1 |
| Abrigo de mujer - terciopelo de lana | 10.4 |
| Saco de lana nacional | 14.3 |
| Calzón algodón | 5.8 |
| Sostén peterpán nacional | 3.7 |
| Combinación de jersey nacional | 6.6 |
| Medias nylon nacional | 11.7 |
| Calzado de mujer, nacional | 23.1 |

Ropa hecha para infantes 100.0

| | |
|---------------------------|------|
| Ternito casimir nacional | 13.8 |
| Pañales - tela absorbente | 47.9 |
| Saco de lana nacional | 17.0 |
| Camisita algodón nacional | 4.6 |
| Calzón de agua | 5.3 |
| Botitas nacional | 8.4 |

D. DIVERSOS

Cuidado de la salud 100.0

| | |
|---------------------------------|------|
| Consulta médica - consultorios | 10.6 |
| Consulta dental - calza | 10.8 |
| Gastos en hospitales y clínicas | 13.7 |
| Medicinas y recetas | 64.9 |

Cuidado y artículos personales 100.0

| | |
|--|------|
| Jabón de tocador nacional "Rosas" 4 onz. | 13.0 |
| Pasta dental Efil-Tubo 85 grs. | 25.2 |
| Corte de pelo | 29.5 |
| Peinado para mujer | 6.3 |
| Permanente | 6.3 |
| Baños en duchas públicas | 19.7 |

| | |
|---|--------------|
| <u>Recreo, distracciones y materiales de lectura</u> | <u>100.0</u> |
| Cinema entrada a preferencia | 37.6 |
| Espectáculos deportivos fútbol, entrada popular | 7.7 |
| Loterías Premio S/. 100.000 | 10.8 |
| Periódicos "El Comercio" | 13.5 |
| Juguetes y equipo de juego y deporte, Pelota para fútbol No. 5 nacional | 16.9 |
| Radio "Nec" japonés 2 bandas, 8 transistores | 13.5 |
| <u>Cigarrillos y Tabaco</u> | <u>100.0</u> |
| Cigarrillos Full Blanco nacional 18 unidades | 100.0 |
| <u>Educación</u> | <u>100.0</u> |
| Gastos de matrícula Enseñanza Primaria | 23.0 |
| Pensión de enseñanza Primaria | 37.1 |
| Textos, libros y equipos de escuela: 3 libros | 39.9 |
| <u>Viajes</u> | <u>100.0</u> |
| Viajes urbanos bus ordinario | 83.3 |
| Viajes escolares mensuales | 16.7 |
| <u>Comunicaciones</u> | <u>100.0</u> |
| Franqueo de cartas aéreo, interno | 21.3 |
| Teléfono | 78.7 |
| <u>Gastos diversos</u> | <u>100.0</u> |
| Aportes Seguro | 64.4 |
| Interés hipotecario | 17.8 |
| Interés quirografario | 17.8 |

EL PODER ADQUISITIVO DEL SUCRE AÑOS 1966-1967

TABLA N.º. 1

| AÑOS Y MESES | QUITO | | GUAYAQUIL | |
|--------------|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Índice | Poder adquisitivo del sucre | Índice X- | Poder adquisitivo del sucre |
| | Base 1965 = 100 | Base 1965 = 1,00 | Base 1965=100 | Base 1965 = 1,00 |
| <u>1966</u> | <u>104.1</u> | <u>0.96</u> | <u>105.4</u> | <u>0.95</u> |
| Enero | 102.8 | 0.97 | 106.0 | 0.95 |
| Febrero | 103.0 | 0.97 | 108.8 | 0.92 |
| Marzo | 103.4 | 0.97 | 105.2 | 0.95 |
| Abril | 104.2 | 0.96 | 104.5 | 0.96 |
| Mayo | 103.6 | 0.97 | 104.3 | 0.96 |
| Junio | 104.2 | 0.96 | 103.9 | 0.96 |
| Julio | 105.1 | 0.95 | 104.2 | 0.96 |
| Agosto | 104.4 | 0.96 | 103.9 | 0.96 |
| Septiembre | 104.2 | 0.96 | 101.3 | 0.99 |
| Octubre | 105.3 | 0.95 | 102.7 | 0.97 |
| Noviembre | 104.9 | 0.95 | 107.6 | 0.93 |
| Diciembre | 104.2 | 0.96 | 108.5 | 0.92 |
| <u>1967</u> | | | | |
| Enero | 105.8 | 0.95 | 109.6 | 0.91 |
| Febrero | 106.3 | 0.94 | 109.0 | 0.92 |
| Marzo | 106.7 | 0.94 | 111.2 | 0.90 |
| Abril | 106.8 | 0.94 | 110.6 | 0.90 |
| Mayo | 106.4 | 0.94 | 109.8 | 0.91 |
| Junio | 107.3 | 0.93 | 112.5 | 0.89 |
| Julio | 107.7 | 0.93 | 111.8 | 0.89 |
| Agosto | 108.3 | 0.92 | | |

X- Para efectos de comparabilidad del poder adquisitivo del sucre entre Quito y Guayaquil, se ha cambiado la base del Índice de Guayaquil, haciendo de 1965 = 100

SERIE CRONOLOGICA DE INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, PARA LAS FAMILIAS DE INGRESOS BAJOS Y MEDIOS DE QUITO
BASE 1965 = 100

Tabla No. 3

| AÑOS Y MESES | INDICE GENERAL | ALIMENTACION | VIVIENDA | INDUMENTARIA | DIVERSOS |
|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Y BEBIDAS A | B | C | D |
| <u>1966</u> | <u>104.1</u> | <u>108.5</u> | <u>102.0</u> | <u>101.2</u> | <u>102.4</u> |
| Enero | 102.8 | 106.3 | 100.6 | 100.2 | 101.3 |
| Febrero | 103.0 | 107.0 | 100.6 | 100.2 | 101.3 |
| Marzo | 103.4 | 107.8 | 100.6 | 100.2 | 101.3 |
| Abril | 104.2 | 109.9 | 100.6 | 100.2 | 101.2 |
| Mayo | 103.6 | 108.7 | 100.6 | 100.2 | 101.2 |
| Junio | 104.2 | 109.9 | 101.3 | 100.2 | 101.2 |
| Julio | 105.1 | 110.3 | 103.3 | 101.9 | 102.7 |
| Agosto | 104.4 | 108.6 | 103.3 | 101.9 | 102.7 |
| Septiembre | 104.2 | 107.9 | 103.3 | 101.9 | 102.7 |
| Octubre | 105.3 | 109.8 | 103.2 | 102.3 | 104.2 |
| Noviembre | 104.9 | 108.7 | 103.2 | 102.3 | 104.2 |
| Diciembre | 104.2 | 107.2 | 103.2 | 102.3 | 104.2 |
| <u>1067</u> | | | | | |
| Enero | 105.8 | 109.9 | 104.7 | 102.7 | 104.7 |
| Febrero | 106.3 | 111.1 | 104.7 | 102.7 | 104.7 |
| Marzo | 106.7 | 111.8 | 104.7 | 102.7 | 104.7 |
| Abril | 106.3 | 111.5 | 104.7 | 102.0 | 104.5 |
| Mayo | 106.4 | 111.9 | 104.7 | 102.0 | 104.5 |
| Junio | 107.3 | 113.2 | 105.5 | 102.0 | 104.5 |
| Julio | 107.7 | 113.4 | 106.7 | 102.8 | 105.5 |
| Agosto | 108.3 | 115.0 | 106.7 | 102.8 | 105.5 |

Tabla

GRU

IN

A AL

I Cer

II Car

III Gra

IV Lec

y hu

V Legu

VI Alin

B VIVI

I Alqu

II Com

III Mobi

domé

C VEST

I Ropa

II Ropa

III Calza

IV Tetas

D VARIO

I Asisten

II Aseo pe

III Instrucc

IV Recreo

V Bebidas

VI Tabaco

VII Transpo

VIII Otros ga

SERIE CRONOLOGICA DE INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA LA FAMILIA OBRERA DE GUAYAQUIL
BASE 1951 = 100

TABLA No. 5

| AÑOS Y MESES | INDICE GENERAL | ALIMENTACION A | VIVIENDA B | VESTUARIO C | VARIOS D |
|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <u>1957</u> | <u>112.2</u> | <u>107.9</u> | <u>119.4</u> | <u>119.6</u> | <u>129.5</u> |
| <u>1958</u> | <u>113.2</u> | <u>107.5</u> | <u>118.8</u> | <u>121.4</u> | <u>140.6</u> |
| <u>1959</u> | <u>112.6</u> | <u>104.7</u> | <u>123.9</u> | <u>126.2</u> | <u>141.0</u> |
| <u>1960</u> | <u>112.4</u> | <u>102.3</u> | <u>131.6</u> | <u>122.4</u> | <u>143.4</u> |
| <u>1961</u> | <u>118.6</u> | <u>109.6</u> | <u>137.3</u> | <u>136.2</u> | <u>148.1</u> |
| <u>1962</u> | <u>119.8</u> | <u>108.1</u> | <u>146.1</u> | <u>143.7</u> | <u>151.4</u> |
| <u>1963</u> | <u>121.0</u> | <u>108.8</u> | <u>148.4</u> | <u>142.9</u> | <u>155.2</u> |
| <u>1964</u> | <u>124.1</u> | <u>111.5</u> | <u>155.9</u> | <u>139.9</u> | <u>156.4</u> |
| <u>1965</u> | <u>131.6</u> | <u>118.0</u> | <u>160.7</u> | <u>143.4</u> | <u>164.8</u> |
| <u>1966</u> | <u>138.7</u> | <u>123.4</u> | <u>166.1</u> | <u>152.6</u> | <u>176.3</u> |
| Enero | 139.5 | 125.8 | 171.5 | 147.3 | 169.6 |
| Febrero | 143.2 | 129.6 | 172.6 | 153.6 | 176.0 |
| Marzo | 138.4 | 124.2 | 172.8 | 153.6 | 167.5 |
| Abril | 137.5 | 122.9 | 169.9 | 153.6 | 171.7 |
| Mayo | 137.2 | 121.4 | 165.4 | 155.6 | 176.1 |
| Junio | 136.7 | 120.1 | 166.1 | 156.1 | 178.2 |
| Julio | 137.1 | 120.3 | 166.3 | 159.4 | 179.1 |
| Agosto | 136.7 | 121.0 | 165.0 | 154.1 | 176.6 |
| Septiembre | 133.3 | 117.0 | 161.1 | 153.9 | 177.0 |
| Octubre | 135.2 | 119.6 | 160.3 | 155.2 | 179.6 |
| Noviembre | 141.6 | 127.6 | 162.7 | 144.7 | 182.4 |
| Diciembre | 142.8 | 131.3 | 159.2 | 143.7 | 181.5 |
| <u>1967</u> | | | | | |
| Enero | 144.2 | 132.3 | 160.6 | 144.3 | 186.1 |
| Febrero | 143.4 | 130.2 | 164.4 | 144.3 | 185.4 |
| Marzo | 146.4 | 134.2 | 162.3 | 144.3 | 192.5 |
| Abril | 145.5 | 131.8 | 163.5 | 149.4 | 194.8 |
| Mayo | 144.5 | 131.1 | 160.9 | 149.4 | 194.8 |
| Junio | 148.0 | 133.4 | 173.0 | 146.1 | 192.8 |
| Julio | 147.1 | 132.6 | 171.1 | 146.1 | 193.3 |

PRECIOS POR MENOR PROMEDIOS DE UN GRUPO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE QUITO. AÑOS 1966 Y 1967

TABLA No. 6

| No. de Orden | PRODUCTOS ALIMENTICIOS | Unidad de Medida | PRECIOS PROMEDIOS EN SUCRES | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--|--|--|--|
| | | | AÑO 1966 | | | | | | AÑO 1967 | | | | | |
| | | | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | | | | |
| 1 | Pan blanco * | Libra | 3.33 | 3.30 | 3.43 | 3.30 | 3.29 | 3.35 | 3.44 | 3.77 | | | | |
| 2 | Fideo al detal | " | 2.55 | 2.70 | 2.73 | 2.71 | 2.71 | 2.71 | 2.71 | 2.71 | | | | |
| 3 | Aroz de Castilla | " | 1.89 | 1.83 | 1.85 | 1.91 | 1.91 | 1.99 | 2.03 | 2.01 | | | | |
| 4 | Avena al detal | " | 1.73 | 1.70 | 1.74 | 1.76 | 1.71 | 1.72 | 1.72 | 1.70 | | | | |
| 5 | Carne de res con hueso * | " | 5.99 | 5.92 | 6.08 | 5.83 | 6.21 | 5.92 | 6.14 | 6.12 | | | | |
| 6 | Carne de res sin hueso * | " | 8.05 | 8.51 | 8.52 | 8.37 | 8.58 | 8.64 | 8.57 | 8.70 | | | | |
| 7 | Carne de gallina | " | 11.59 | 10.80 | 10.80 | 10.80 | 11.00 | 11.00 | 11.80 | 11.80 | | | | |
| 8 | Corvina de mar * | " | 4.81 | 4.75 | 4.81 | 4.54 | 4.67 | 5.58 | 4.74 | 5.91 | | | | |
| 9 | Atún rallado | Tarro | 3.76 | 3.30 | 3.20 | 3.19 | 3.19 | 3.26 | 3.20 | 3.17 | | | | |
| 10 | Manteca de cerdo | Libra | 7.18 | 8.58 | 8.40 | 9.70 | 8.75 | 9.07 | 7.92 | 7.05 | | | | |
| 11 | Manteca vegetal | Paquete | 6.22 | 6.24 | 6.24 | 6.22 | 6.22 | 6.22 | 6.22 | 6.22 | | | | |
| 12 | Mamequilla al detal | Libra | 11.92 | 12.33 | 12.71 | 12.43 | 12.43 | 12.43 | 12.57 | 12.57 | | | | |
| 13 | Leche Pasteurizada | Litro | 1.80 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | | | | |
| 14 | Queso "La Granja" | Libra | 6.54 | 7.95 | 7.95 | 7.96 | 7.96 | 7.96 | 7.83 | 7.83 | | | | |
| 15 | Huevo | Unidad | 1.00 | 0.99 | 1.15 | 1.12 | 1.05 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | | | | |
| 16 | Arveja tierna * | Libra | 3.62 | 3.69 | 3.81 | 3.00 | 2.83 | 4.00 | 3.66 | 2.66 | | | | |
| 17 | Cebolla blanca * | " | 1.12 | 1.09 | 1.04 | 1.18 | 1.34 | 1.42 | 1.54 | 1.74 | | | | |
| 18 | Cebolla colorada * | " | 1.33 | 1.09 | 0.93 | 1.02 | 1.02 | 1.06 | 1.56 | 2.11 | | | | |
| 19 | Col blanca * | " | 0.39 | 0.36 | 0.32 | 0.35 | 0.43 | 0.41 | 0.43 | 0.40 | | | | |
| 20 | Coliflor * | " | 1.62 | 2.00 | 1.78 | 1.38 | 1.93 | 2.38 | 1.80 | 1.45 | | | | |
| 21 | Choclo en mazorca * | " | 1.59 | 2.36 | 0.90 | 0.89 | 0.87 | 1.00 | 1.70 | 1.36 | | | | |
| 22 | Fréjol tierno * | " | 2.73 | 2.64 | 2.64 | 2.54 | 2.22 | 2.81 | 2.41 | 2.41 | | | | |
| 23 | Habas tiernas * | " | 2.26 | 2.19 | 2.58 | 2.25 | 1.74 | 2.21 | 2.69 | 2.15 | | | | |
| 24 | Lechuga * | " | 0.84 | 0.71 | 0.67 | 0.71 | 1.20 | 1.54 | 1.18 | 0.99 | | | | |
| 25 | Tomate * | " | 1.35 | 1.11 | 1.34 | 1.31 | 1.29 | 1.30 | 1.21 | 1.13 | | | | |
| 26 | Zanahoria amarilla * | " | 0.34 | 0.29 | 0.39 | 0.38 | 0.33 | 0.36 | 0.34 | 0.39 | | | | |

CONTINUACION TABLA No. 6

| No. de Orden | PRODUCTOS ALIMENTICIOS | Unidad de Medida | PRECIOS PROMEDIOS EN SUCRES | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|--|--|--|
| | | | AÑO 1966 | | | | | | AÑO 1967 | | | | | |
| | | | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | | | | |
| 27 | Papa chola ✕ | Libra | 0.90 | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.77 | 0.83 | 0.80 | 0.80 | 0.81 | | | |
| 28 | Yuca ✕ | " | 0.79 | 0.81 | 1.17 | 0.94 | 1.02 | 1.04 | 0.87 | 0.87 | 0.69 | | | |
| 29 | Habas secas | " | 1.44 | 1.44 | 1.50 | 1.53 | 1.53 | 1.51 | 1.49 | 1.50 | 1.50 | | | |
| 30 | Lentejas | " | 5.54 | 6.50 | 6.38 | 6.36 | 6.36 | 6.41 | 6.12 | 6.12 | 6.22 | | | |
| 31 | Manf | " | 2.87 | 3.12 | 3.87 | 3.83 | 4.13 | 4.33 | 4.23 | 4.23 | 4.25 | | | |
| 32 | Fréjol | " | 3.08 | 3.20 | 3.20 | 3.15 | 3.02 | 2.96 | 2.93 | 2.93 | 3.03 | | | |
| 33 | Aguacate de la Sierra ✕ | " | 2.65 | 2.78 | 2.47 | 2.12 | 2.65 | 2.60 | 2.73 | 2.73 | 2.13 | | | |
| 34 | Naranja ✕ | " | 0.85 | 1.37 | 0.57 | 0.56 | 0.47 | 0.48 | 0.42 | 0.42 | 0.41 | | | |
| 35 | Naranja ✕ | " | 1.61 | 1.49 | 1.44 | 1.37 | 1.28 | 1.19 | 1.28 | 1.28 | 1.12 | | | |
| 36 | Limón ✕ | " | 2.03 | 1.73 | 1.32 | 1.17 | 1.51 | 1.25 | 1.34 | 1.34 | 1.22 | | | |
| 37 | Papaya ✕ | " | 0.66 | 0.63 | 0.55 | 0.54 | 0.57 | 0.54 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | | | |
| 38 | Guineo ✕ | " | 0.35 | 0.33 | 0.34 | 0.32 | 0.29 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.38 | | | |
| 39 | Plátano maduro ✕ | " | 0.34 | 0.35 | 0.43 | 0.55 | 0.39 | 0.36 | 0.32 | 0.32 | 0.47 | | | |
| 40 | Azúcar | " | 1.38 | 1.36 | 1.37 | 1.37 | 1.38 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | | | |
| 41 | Panela | Banco | 0.94 | 0.90 | 0.91 | 0.90 | 0.90 | 0.93 | 0.91 | 0.91 | 0.92 | | | |
| 42 | Sal refinada | Libra | 0.88 | 0.84 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.94 | 0.93 | 0.93 | 0.99 | | | |
| 43 | Ajo ✕ | " | 4.10 | 3.66 | 8.77 | 5.87 | 5.41 | 3.89 | 3.55 | 3.55 | 5.41 | | | |
| 44 | Café Molido | " | 12.41 | 13.90 | 12.39 | 12.39 | 12.26 | 12.29 | 11.92 | 11.92 | 12.05 | | | |
| 45 | Café Soluble | Tarro | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | | | |
| 46 | Chocolate en pasta | Libra | 8.85 | 8.75 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.25 | 9.25 | 9.25 | | | |
| 47 | Bebida gaseosa | Botella | 0.67 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | | | |
| 48 | Chocolate para comer | Paquete | 8.86 | 8.40 | 8.32 | 8.40 | 8.40 | 8.40 | 8.62 | 8.62 | 8.62 | | | |
| 49 | Sopas secas | Sobre | 7.00 | 7.58 | 7.54 | 7.47 | 8.08 | 8.08 | 8.17 | 8.17 | 8.17 | | | |
| 50 | Salsa de tomate | Frasco | 12.89 | 13.00 | 13.36 | 13.36 | 13.36 | 13.45 | 13.60 | 13.60 | 13.76 | | | |
| 51 | Cerveza | Botella | 3.55 | 3.72 | 3.82 | 3.82 | 3.82 | 3.82 | 3.86 | 3.86 | 3.86 | | | |
| 52 | Mallorca "Paico" | " | 19.75 | 19.58 | 19.82 | 19.82 | 19.82 | 19.82 | 19.65 | 19.65 | 19.48 | | | |

CONTINUACION TABLA No. 7

| No. de Orden | PRODUCTOS ALIMENTICIOS | Unidad de Medida | PRECIOS PROMEDIO EN SUCRES | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------|------------------|----------------------------|---------|-------|-------|------|-------|----------|------|------|------|------|--|
| | | | AÑO 1966 | | | | | | AÑO 1967 | | | | | |
| | | | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | | | | | |
| 27 | Cebolla colorada | Libra | 1.15 | 0.80 | 0.85 | 0.95 | 0.80 | 0.85 | 0.90 | 0.90 | 0.85 | 0.90 | 1.45 | |
| 28 | Café | " | 0.65 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.75 | 0.75 | 0.95 | 0.95 | 0.75 | 0.95 | 0.80 | |
| 29 | Choclos | " | 1.20 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.15 | 1.00 | 1.55 | 1.55 | 1.00 | 1.55 | 1.25 | |
| 30 | Fréjol | " | 2.85 | 3.35 | 3.25 | 3.30 | 3.25 | 3.10 | 3.20 | 3.20 | 3.10 | 3.20 | 3.00 | |
| 31 | Garbanzos | " | 5.35 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 6.80 | 6.30 | 6.30 | 6.80 | 6.30 | 6.00 | |
| 32 | Guisano | " | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.60 | |
| 33 | Lechuga | " | 0.90 | 0.90 | 0.80 | 0.95 | 0.90 | 1.00 | 1.15 | 1.15 | 1.00 | 1.15 | 1.45 | |
| 34 | Lentejas | " | 5.65 | 6.20 | 6.30 | 6.35 | 6.30 | 6.50 | 6.80 | 6.80 | 6.50 | 6.80 | 6.45 | |
| 35 | Limonas | " | 1.45 | 1.15 | 1.10 | 1.20 | 1.20 | 1.10 | 1.90 | 1.90 | 1.10 | 1.90 | 1.55 | |
| 36 | Narajitas | " | 0.65 | 0.85 | 0.80 | 0.65 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.85 | |
| 37 | Narajitas | " | 1.60 | 1.30 | 1.25 | 1.45 | 1.40 | 1.35 | 1.50 | 1.50 | 1.35 | 1.50 | 1.35 | |
| 38 | Papas | " | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.80 | 0.80 | 0.75 | 0.70 | 0.70 | 0.75 | 0.70 | 0.85 | |
| 39 | Pimientos | " | 3.20 | 2.45 | 3.45 | 3.15 | 3.45 | 4.15 | 7.30 | 7.30 | 4.15 | 7.30 | 4.35 | |
| 40 | Plátanos | " | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.45 | |
| 41 | Remolacha | " | 0.65 | 0.60 | 0.50 | 0.55 | 0.65 | 0.80 | 1.20 | 1.20 | 0.80 | 1.20 | 0.45 | |
| 42 | Tomates | " | 1.10 | 1.15 | 1.30 | 1.70 | 1.55 | 1.45 | 1.75 | 1.75 | 1.45 | 1.75 | 1.05 | |
| 43 | Hierbas | " | 2.75 | 2.45 | 2.40 | 2.30 | 4.05 | 3.30 | 4.15 | 4.15 | 3.30 | 4.15 | 2.90 | |
| 44 | Yuca | " | 0.65 | 0.80 | 0.80 | 0.90 | 0.85 | 0.65 | 1.05 | 1.05 | 0.65 | 1.05 | 0.70 | |
| 45 | Zanahorias | " | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.40 | 0.45 | 0.60 | 0.60 | 0.45 | 0.60 | 0.50 | |
| 46 | Agua gaseosa | Botella | 1.30 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | |
| 47 | Azúcar | Libra | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | |
| 48 | Café molido | " | 7.55 | 7.15 | 7.20 | 6.95 | 7.05 | 7.50 | 7.15 | 7.15 | 7.50 | 7.15 | 7.10 | |
| 49 | Chocolate | " | 8.15 | 8.00 | 7.90 | 7.75 | 8.05 | 8.20 | 7.95 | 7.95 | 8.20 | 7.95 | 8.00 | |

CONTINUACION TABLA N.º 7

| No. de Orden | PRODUCTOS ALIMENTICIOS | Unidad de Medida | PRECIOS PROMEDIO EN SUCRES | | | | | | | |
|--------------|------------------------|------------------|----------------------------|------|----------|---------|-------|-------|------|-------|
| | | | AÑO 1966 | | AÑO 1967 | | | | | |
| | | | | | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| 50 | Panela | Paquete | 1.40 | 1.45 | 1.50 | 1.70 | 1.75 | 1.60 | 1.70 | 1.65 |
| 51 | Sal en grano | Libra | 0.35 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |