

# LA ESTACIONALIDAD DE LA INFLACION EN BOLIVIA

**Samuel Doria Medina**

## INTRODUCCION

El presente trabajo presenta la estacionalidad del índice de precios al consumidor (general) y de sus componentes (Alimentación, Vivienda, Indumentaria, Diversos).

La aplicación práctica del resultado es obtener una predicción aproximada de la inflación anual, con el conocimiento del valor registrado en un solo mes.

Los índices de estacionalidad encontrados sirven para predecir la inflación en períodos de estabilidad, ya que la serie de quince años que se utilizó como base para el cálculo del porcentaje medio pertenece a un período en la cual la inflación es bastante estable; y no se considera apropiada su utilización en períodos de hiperinflación ya que los movimientos estacionales registrados en un escenario de esa naturaleza pueden ser de porcentajes muy significativos, tal es el caso del IPC en Bolivia en 1984, donde estos varían dentro de un rango de 4.06 (junio) y 62,97 (abril). Por lo que para fines de predicción de la inflación anual en períodos de hiperinflación se sugiere la utilización de otro método<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> (Ver estudio coyuntural 1007/84-SDM-UDAPE)

## 1. LA VARIACION ESTACIONAL DE LA INFLACIÓN EN BOLIVIA

La inflación tiene una variación estacional que afecta su comportamiento de manera significativa a lo largo del año.

El caso más representativo de este comportamiento estacional es la variación del IPC en los meses de Diciembre y Enero, ya que en el primero por diversas razones pago de aguinaldos, incremento en la demanda efectiva, etc., el IPC tiene un aumento -ceteris paribus- superior al de los demás meses del año; mientras que en el mes de enero por razones contrarias a lo acontecido en diciembre, la evolución de los precios medida por el IPC tiene una variación inferior a la registrada en cualquier mes del año. Este comportamiento estacional del IPC ofrece la facilidad de poder proyectar, con un pequeño margen de error, la inflación anual con el dato de un solo mes, si se asume que el comportamiento de la economía será regular en el año.

## 2. Metodología.

Para encontrar la estacionalidad de la inflación, se usó una serie de quince años del índice de precios general y sus cuatro componentes: alimentación, vivienda, indumentaria y diversos; muestra considerada como representativa, ya que en el transcurso de esos quince años no se registraron índices elevados de inflación que puedan incluir una distorsión en los resultados.

Desde el punto de vista estrictamente estadístico, este trabajo es acerca de uno de los componentes de la serie de tiempo de la inflación, ya que además de los movimientos estacionales, también están los movimientos cíclicos, los movimientos seculares y los movimientos irregulares o aleatorios.

El trabajo estadístico se concentra en encontrar el índice estacional para lo cual se ha elegido el método del porcentaje medio, que básicamente consiste en expresar cada uno de los datos mensuales como porcentaje de la media anual, para luego promediar esos valores por medio de la media correspondiente, para cada uno de los meses. Los 12 valores así encontrados son el índice estacional; como prueba de la corrección matemático-estadística la suma de los doce valores así obtenidos debe sumar 1,200 ya que la media es 100%.

Este método estadístico ha sido elegido por su simplicidad y adecuación a esta serie de tiempo en particular, sin embargo, es necesaria señalar que existe una amplia variedad de métodos estadísticos para encontrar el índice estacional, y que no existe un criterio establecido para la elección o rechazo de un método en particular.

Las fórmulas matemáticas para encontrar el movimiento estacional del IPC están definidas de la siguiente forma:

- (1) Serie año a  $X_1, X_2, \dots, X_{12}$
- (2)  $\text{Sum}(X/12) = M_a$  del año a
- (3) Serie  $X_1/M_a, X_2/M_a, \dots, X_{12}/M_a$
- (4)  $\text{Sum}((X_n/M_a)/15) = S$

DONDE:

X = Valor Mensual del IPC

a = Año Respectivo  
 S = Índice de Estacionalidad  
 n = Mes respectivo  
 M = Media Anual.

En la formula (4), se realiza una división de la sumatoria del total de los meses entre el número de años que se tiene en la muestra, en este caso 15.

## RESULTADOS

Luego de haber procedido en la forma antes mencionada, se encontró los siguientes resultados:

### CUADRO N° 1 INDICE DE ESTACIONALIDAD

#### -----INDICES-----

MES	GRAL.	ALIMENTO	VIV.	INDUM.	DIV.
ENERO	91.96	91.85	92.66	91.85	91.92
FEBRERO	93.38	93.02	93.62	93,40	94.82
MARZO	93.65	92.8	94.48	94.95	95,80
ABRIL	94.17	93.13	95.53	95.52	96,60
MAYO	65.17	94.06	97.14	95.97	97.56
JUNIO	96.99	96.44	98.56	96.8	98.24
JULIO	99.54	99.62	100,00	99.05	99,10
AGOSTO	102.11	102.85	101.08	101.05	100.33
SEPTIEMBRE	103,50	103.48	103.9	103.93	103.15
OCTUBRE	105.99	106.72	104.72	105.85	103.86
NOVIEMBRE	110.18	111.42	107.32	109.38	107.96
DICIEMBRE	113.35	114.62	111,00	112.26	110.65
TOTAL	1,199,99	1,200,01	1,200,01	1,200,01	1,199,99

Fuente: División de Análisis -SDM- UDAPE.

Los valores que se presentan en el cuadro No. 1 sirven para encontrar el valor desestacionalizado de la inflación, lo que significa que ese valor elevado a la doceava potencia será el valor de la inflación en el año.

La fórmula para encontrar el valor anual de la inflación es:

$$Pt = ((Xn / S + 1)^{12} - 1) * 100$$

DONDE Pt = VALOR ANUAL PROYECTADO DE LA INFLACION

Esta fórmula divide el valor de la inflación mensual (Xn) entre el índice de estacionalidad para el respectivo mes, se le adiciona 1 por ser un índice, se eleva a la. 12ava potencia por los meses del

año, se le resta 1 para obtener el valor del incremento, que se le aumentó anteriormente, y finalmente se lo multiplica por cien para convertir el valor a porcentaje.

Sin embargo, para una mejor interpretación del índice de estacionalidad se puede utilizar S', que es simplemente la inversa de S (100/S), y que muestra qué factor se debe multiplicar al valor del IPC mensual para encontrar la proyección anual.

La fórmula para encontrar el valor anual se convertirá en:

$$Pt = ((Xn * S') + 1)^{12} - 1) * 100$$

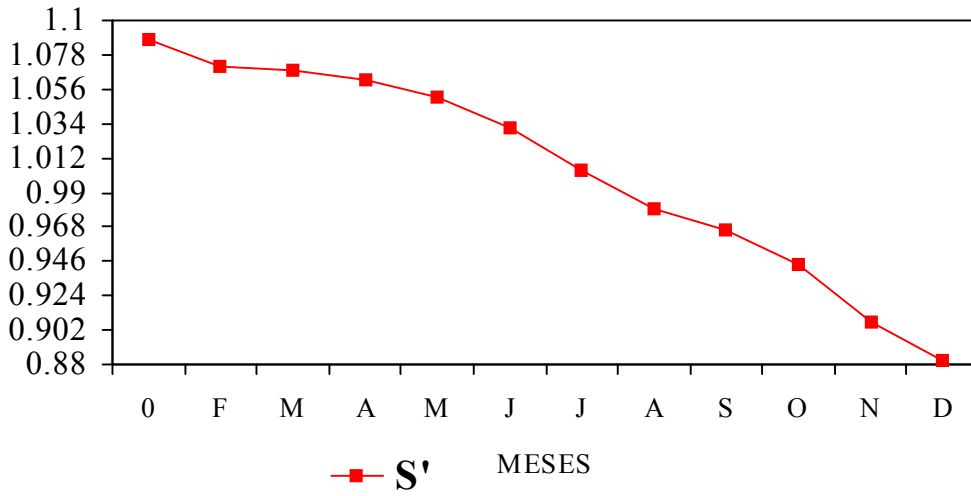
## CUADRO N° 2

### FACTOR DE CORRECCION PARA EL INDICE GENERAL

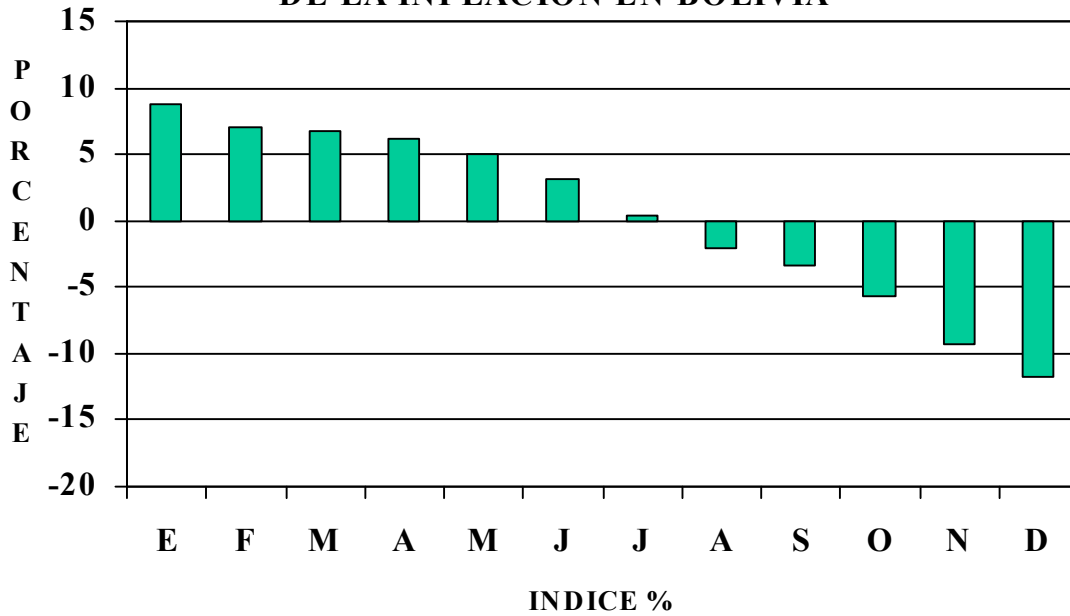
MES	S' (100/S)	T ((S,-1)*100)
ENERO	1.087429	+ 8,74%
FEBRERO	1.070893	+ 7,08%
MARZO	1.067806	+ 6,78%
ABRIL	1.061909	+ 6,19%
MAYO	1.050751	+ 5,07%
JUNIO	1.031034	+ 3,10%
JULIO	1.004621	+ 0,46%
AGOSTO	0.979336	- 2,06%
SEPTIEMBRE	0.966184	- 3,38%
OCTUBRE	0.943485	- 5,65%
NOVIEMBRE	0.907606	- 9,23%
DICIEMBRE	0.882223	-11,77%

FUENTE: División de Análisis – SDM – UDAPE

## INDICE ESTACIONAL



## VARIACION ESTACIONAL PORCENTUAL DE LA INFLACION EN BOLIVIA



Mediante los valores T encontrados por el procedimiento anteriormente explicado, se puede afirmar que a la inflación en Enero se le debe adicionar un 8,74% para obtener el valor medio anual, mientras que al valor de la inflación en Diciembre se debe restar un 11.77% para lograr el mismo objetivo.

Si se realiza el mismo cálculo para los componentes del índice general se obtienen los siguientes valores.

**CUADRO N° 3**  
**FACTORES DE CORRECCION DEL INDICE DE PRECIOS**  
**AL CONSUMIDOR**

MES	GRAL.	ALIM.	VIVI.	IND.	DIV.
ENERO	+8,74	+8,87	+7,92	+8,87	+8,79
FEBRERO	+7,08	+7,50	+8,81	+7,06	+5,46
MARZO	+6,78	+7,75	+5,84	+5,31	+4,38
ABRIL	+6,19	+7,37	+4,67	+4,69	+3,51
MAYO	+5,07	+6,31	+2,94	+4,19	+2,50
JUNIO	+3,10	+3,69	+1,46	+3,30	+0,95
JULIO	+0,46	+0,38	0	+0,95	+0,90
AGOSTO	-2,06	-2,77	-1,06	-1,03	-0,32
SEPTIEMBRE	-3,38	-3,36	-3,75	-3,78	-3,05
OCTUBRE	-5,65	-6,29	-4,50	-5,52	-3,71
NOVIEMBRE	-9,23	-10,24	-6,82	-8,57	-7,37
DICIEMBRE	-11,77	-12,75	-9,90	-10,92	-9,62

Fuente: División de Análisis -SDM- UDAPE.

Por los factores porcentuales de corrección que se obtuvo en el cuadro No. 3, se puede observar que el componente alimentos del índice de precios el consumidor es el que registra un mayor movimiento estacional, mientras que el componente vivienda es el que menor movimiento estacional registra.

También se puede señalar que el comportamiento de los precios registra un alza superior a la media anual en los últimos cinco meses del año (agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre) y que la media anual se encuentra en algún punto del mes de julio.

#### 4.- APLICACIÓN DE LOS ÍNDICES DE ESTACIONALIDAD

Para mostrar la utilidad de los índices de estacionalidad y a la vez reiterar la observación que se hace al iniciar este trabajo, en esta parte final del mismo se toman algunos ejemplos.

La observación se refiere a que para poder tener una predicción con un alto margen de confiabilidad, se precisa considerar los movimientos accidentales (ejemplo: una devaluación monetaria en el periodo de análisis) ya que se puede subvaluar el valor a proyectarse, o por el contrario puede suceder que el mes elegido contenga un margen elevado de movimiento accidental que ocasione que el valor proyectado resulte una suposición de un movimiento

accidental permanente a lo largo del año, lo cual puede llevar a cometer una sobrevaluación de magnitud, si se deja de lado esta consideración.

Por tanto, si es que no se toma en cuenta los otros movimientos que existen en una serie de tiempo, se puede cometer esas dos clases de errores, con un valor demasiado sobredimensionado con relación a la inflación actual o una subvaluación de la misma.

CASO 1  
Año 1970

Inflación observada para 1970, de Enero a Diciembre = 4,07 %

	INDICE GENERAL (Base 1966=100)	%
ENERO	122,60	-----
FEBRERO	123.00	0,32626

Factor del índice de estacionalidad para el mes de Febrero  $S'f=1,070893$

$$Pt = (((X_n / 100 * S') + 1)^{12} - 1) * 100$$

$$Pt = (((0,32626 / 100 * 1,070893) + 1)^{12} * 100$$

$$Pt = ((1,0034939)^{12} - 1) * 100$$

$$Pt = 0,04227.4 * 100$$

$$Pt = 4,27\%$$

En este caso tenemos que en el año 1970 el movimiento estacional fue el preponderante, ya que con el valor de la inflación en febrero, se puede predecir la inflación anual con un margen de error menor al 5 % entre el valor observado y el valor proyectado.

## CASO 2

Año 1971

Inflación observada para 1971, de Enero a Diciembre 3,29 %

	INDICE GENERAL (Base 1966=100)	%
ABRIL	125,9	-----
MAYO	126,2	0,23800

Factor del índice de estacionalidad para el mes de Mayo  $S'm=1.050751$

$$Pt = (((Xn / 100 * S') + 1)^{12} * 100$$

$$Pt = ((1,0025) - 1) * 100$$

$$Pt = 3.04\%$$

En este caso el error entre el dato proyectado y el observado, alcanza a -7,5 % del primero, o en términos absolutos a 0,25 %.

Por lo tanto se puede decir que en este caso, al igual que el anterior, el conocer la estacionalidad permite predecir el comportamiento de un año, con el conocimiento de la observación de un solo mes.

## CASO 3

Año 1972

Inflación para 1972, de Enero a Diciembre 23,59 %

	INDICE GENERAL (Base 1966=100)	%
MARZO	131,00	-----
ABRIL	131,00	0

Factor del índice de estacionalidad para el mes de abril  $S' a = 1,061909$

$$Pt = (((Xn / 100 * S') + 1)^{12} - 1) * 100$$

$$Pt = (((0 / 100 * 1,061909) + 1)^{12} - 1) * 100$$

$$Pt = ((0) + 1)^{12} - 1) * 100$$

$$Pt = 0\%$$



Este caso ilustra el error de la subvaluación de la inflación anual, debido a que en ese año se registro un movimiento accidental considerable en los últimos meses del año.

#### CASO 4

Año 1976

Inflación para 1976, de Enero a Diciembre 5,49 %

	INDICE GENERAL (Base 1966=100)	%
ENERO	327,40	-----
FEBRERO	131,42	1,22

Factor del índice de estacionalidad para el mes de Febrero S' f = 1,070893

$$Pt = (((1,22 / 100 * 1,070893) + 1)^{12} - 1) * 100$$

$$Pt = 16,84\%$$

Con este resultado vemos como el obviar una variación coyuntural en la inflación del mes observado, puede conducirnos a una sobrevaluación del valor anual, en más de 200 %.

#### CUADRO No.4 RESULTADOS DE LA APLICACION DE LOS INDICES

CASO	A Pt OBSERVADA %	B Pt PROYECTADA %	ERROR ((B/A)-1)*100
1	4.07	4.27	+4,900
2	3.29	3.04	-4,590
3	23.59	0,00	-100,000
4	5.49	16.48	+200,180

Fuente: División de Análisis -SDM- UDAPE.

#### MARGENES DE CONFIABILIDAD DE LOS INDICES DE ESTACIONALIDAD

Después de haber examinado algunos ejemplos de la proyección de la inflación anual, con el conocimiento de la inflación registrada en un solo mes, surge la pregunta de la confiabilidad, de manera general, del procedimiento utilizado.

Con el objeto de encontrar los márgenes de confiabilidad, en los índices de estacionalidad, se ha obtenido la desviación standard de cada uno de los índices, respecto a la muestra del mes (15 datos para cada mes).

## CUADRO N° 5

### DESVIACION ESTANDAR DEL INDICE DE ESTACIONALIDAD

MES	-----INDICE-----				
	GENERAL	ALIMENT.	VIVIENDA	INDUMENTARIA	DIV.
ENERO	12.37	12.55	10.65	12.57	13.56
FEBRERO	10.47	10.99	9.23	10.62	9.72
MARZO	9.26	10.17	8.21	8.33	7.07
ABRIL	7.38	8,00	6.67	7.52	5.17
MAYO	6.91	7.63	6.18	6.69	4.29
JUNIO	6.58	7.64	4.89	5.84	4.31
JULIO	3.18	3.69	2.81	3.16	2.71
AGOSTO	2.4	3.32	2.22	2.23	1.89
SEPTIEMBRE	6.37	5.96	8.59	8.19	6.25
OCTUBRE	10.92	11.77	9.17	11.67	8.45
NOVIEMBRE	17.31	18,90	12.42	16.07	15.34
DICIEMBRE	21.04	23.02	16.97	18.64	17.95

FUENTE: DIVISION DE ANALISIS -SDM- UDAPE

En primer lugar podemos ver que las desviaciones standard son relativamente más altas para los primeros meses del año y también para los últimos, lo cual significa que en la muestra 1968 - 1982 existe mayor variación en los precios de esos meses (primero y último).

Por ejemplo se puede decir que los meses de Diciembre y Enero no presentan una variación uniforme a lo largo de los 15 años elegidos, mientras que el mes de agosto es el más uniforme de todos los meses del año en cuanto a variación de precios.

Lo anteriormente señalado tiene utilidad en el sentido que se puede afirmar que el mes de agosto es el que se presenta como el óptimo para la predicción de la inflación anual, por medio de la estacionalidad, y que los meses de Enero, Febrero y Marzo presentan acentuadas variaciones o movimientos coyunturales; en los meses de Abril, Mayo y Junio se presentan movimientos coyunturales menores que en los 3 primeros meses del año, Julio y Agosto son meses en los cuales el comportamiento de los precios es muy similar a través del tiempo. Finalmente, en los cuatro últimos meses del año la variación se incrementa hasta llegar a diciembre donde el comportamiento es el más heterogéneo a través de los 15 años. Utilizando la desviación estándar del índice de estacionalidad se encuentra el intervalo de confiabilidad para la media. Si se busca un intervalo donde exista un 95 % de probabilidad que la media pertenezca, tenemos:

$$\Pr(\bar{X} - 1,96\sigma_{\bar{x}} < \mu < \bar{X} + 1,96\sigma_{\bar{x}}) = 95\% \quad (1)$$

$\mu$  = media poblacional

$\bar{x}$  = media muestral

Para encontrar ese intervalo se precisa de la desviación standard poblacional:

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \quad (2)$$

$\sigma$  = desviación standard  
 Donde n: número de observación

Por tanto. el intervalo de confiabilidad se encuentra sumando y restando a la media el error muestral:

$$\mu = \bar{x} \pm 1,96 \sigma_{\bar{x}} \quad (3)$$

Los resultados que nos dá el cálculo del intervalo de confiabilidad son los siguientes:

**CUADRO N° 6**  
**INTERVALOS DE CONFIABILIDAD PARA LAS MEDIAS**

MES	-----INDICE-----				
	GENERAL +/-	ALIMENT. +/-	VIVIENDA +/-	INDUMENTARIA +/-	DIV. +/-
ENERO	6.26	6.35	5.39	6.36	6.86
FEBRERO	5,30	5.56	4.67	5.38	4.92
MARZO	4.68	5.15	4.15	4.22	3.58
ABRIL	3.74	4.05	3.37	3.81	2.62
MAYO	3,50	3.86	3.13	3.39	2.17
JUNIO	3.33	3.87	2.48	2.96	2.18
JULIO	1.61	1.87	1.42	1,60	1.37
AGOSTO	1.22	1.68	1.12	1.13	0,94
SEPTIEMBRE	3.22	3.02	4.35	4.14	3.16
OCTUBRE	5.53	5.96	4.65	5,90	4.28
NOVIEMBRE	8.76	9.56	6.28	8.13	7.76
DICIEMBRE	10.65	11.65	8.59	9.43	9.08

FUENTE: DIVISION DE ANALISIS -SDM- UDAPE

### CONCLUSION DEL ANALISIS

Este trabajo es una primera aproximación para encontrar los índices de estacionalidad de la inflación en Bolivia en períodos estables.

Estos índices permitirán tener un mayor conocimiento acerca del comportamiento de la variable precio através del tiempo.

En el futuro se deben vencer las dificultades presentadas por la falta de homogeneidad en el cálculo del IPC y profundizar el análisis de la inflación como una serie de tiempo para lograr un mayor conocimiento de sus movimientos, para de esa manera mejorar la capacidad predictiva.

## ANEXOS

En estos anexos se adjunta los resultados del procedimiento del porcentaje medio llevados a cabo en una computadora IB-P.C., según los cuadros siguientes:

### CUADRO A

En este cuadro se presenta la serie de 15 años utilizada como muestra para encontrar los porcentajes medios.

### CUADRO B

Contiene los valores encontrados luego de expresar cada valor mensual como porcentaje del año respectivo.

### CUADRO C

Presenta los índices de estacionalidad encontrados para el Índice General, la desviación standard y los intervalos de confiabilidad.

### CUADRO D

Resultados para la Estacionalidad en Índice de Alimentación.

### CUADRO E

Resultados para la Estacionalidad en Índice de Vivienda.

### CUADRO F

Resultados para la Estacionalidad en Índice de Indumentaria

## BIBLIOGRAFIA

- Murray R. Spiegel, Estadística

## NOTA ADICIONAL

TODO EL CALCULO ESTADISTICO DE LOS PORCENTAJES MEDIOS SE LO REALIZO EN LA DIVISION DE INFORMACION DE UDAPE.

La Paz, Diciembre de 1984

## CUADRO A

## SERIE INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (BASE 1966)

DETALLE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
PROMEDIO INDICE GENERAL	117.28	119.88	124.58	129.11	137.51	180.83	294.43	3.17.92	332.20	359.12	396.32	474.48	698.63	923.12	2063.52
ENERO	115.50	119.20	122.60	126.80	131.90	162.80	254.60	308.90	327.40	352.16	378.58	431.01	633.15	866.92	989.21
FEBRERO	115.40	118.50	123.00	126.30	131.80	162.80	286.10	308.71	331.42	350.43	373.86	440.08	635.54	883.49	1148.09
MARZO	115.30	117.70	123.00	126.60	131.00	165.90	291.30	308.61	326.15	343.03	374.07	438.10	346.09	881.03	1241.70
ABRIL	114.70	117.50	122.50	125.90	131.00	167.80	293.30	308.32	323.82	344.42	374.89	434.81	651.70	881.92	1398.34
MAYO	116.30	118.00	123.80	126.20	131.00	168.80	295.90	309.86	326.19	344.72	372.07	445.78	671.36	901.41	1454.52
JUNIO	117.70	118.30	124.10	128.20	132.10	169.40	302.60	315.43	331.14	357.32	385.95	453.72	708.49	902.62	1523.00
JULIO	119.60	119.10	125.10	130.10	133.00	175.30	303.50	322.47	333.72	360.96	400.93	467.41	718.90	915.62	1851.68
AGOSTO	119.10	121.10	125.20	131.60	132.60	181.60	304.40	327.57	335.43	366.69	406.73	476.50	742.88	970.46	2182.81
SEPTIEMBRE	118.30	121.30	125.20	132.40	133.10	186.60	298.10	328.16	335.54	366.71	409.87	482.25	725.55	965.70	2607.75
OCTUBRE	118.00	122.00	126.00	131.70	134.00	206.50	295.80	327.26	336.41	372.21	425.51	490.25	735.20	972.40	2989.36
NOVIEMBRE	118.70	123.20	126.90	131.70	165.70	219.50	302.60	326.30	337.99	373.94	425.70	511.72	743.62	975.08	3550.10
DICIEMBRE	118.80	122.60	127.60	131.80	162.90	219.50	305.00	323.43	341.21	376.90	427.73	622.12	771.03	964.74	3825.64
PROMEDIO DE ALIMENTACION	124.65	127.27	133.09	138.37	147.20	198.65	360.98	380.19	389.35	421.16	463.42	549.79	811.45	1097.44	2457.38
ENERO	122.08	126.64	131.20	135.58	141.79	175.36	308.58	372.26	384.64	415.49	444.01	504.96	720.42	1032.97	1172.23
FEBRERO	121.53	125.36	131.56	134.49	141.61	175.54	355.11	372.30	392.30	411.88	434.16	512.76	723.96	1037.41	1329.29
MARZO	121.35	123.91	131.56	134.85	139.42	177.37	362.77	369.73	382.41	398.23	434.00	506.66	731.50	1030.57	1389.56
ABRIL	119.89	123.36	130.66	133.21	139.23	180.84	363.32	365.91	377.17	400.44	434.67	499.34	739.67	1034.69	1593.27
MAYO	122.99	123.91	130.84	133.39	138.50	181.20	366.61	368.72	379.84	399.12	427.01	512.70	711.26	1056.82	1651.61
JUNIO	126.09	124.27	132.12	136.68	140.15	180.84	378.10	376.93	385.38	416.95	447.37	526.51	831.52	1058.54	1728.61
JULIO	129.01	125.55	133.76	140.14	141.79	188.32	375.18	386.59	390.58	422.70	471.86	543.03	845.13	1082.26	2202.23
AGOSTO	128.10	129.20	133.94	142.88	141.06	197.99	372.08	395.47	393.67	432.79	477.92	551.92	886.72	1181.93	2645.77
SEPTIEMBRE	126.46	129.93	133.39	143.61	141.97	205.84	360.58	392.66	393.07	431.41	475.24	549.56	849.62	1171.61	3047.19
OCTUBRE	125.91	131.02	134.85	142.34	143.61	231.93	354.38	391.35	395.05	440.51	504.60	559.78	860.00	1175.93	3622.26
NOVIEMBRE	126.28	132.85	136.13	141.61	181.39	235.77	366.42	388.63	396.30	441.13	503.94	593.98	874.76	1162.77	4380.09
DICIEMBRE	126.09	131.20	137.04	141.61	175.91	254.74	368.61	381.73	401.82	443.28	506.30	736.30	902.81	1143.78	4726.42
PROMEDIO INDICE VIVIENDA	118.01	120.45	125.51	130.70	138.05	158.64	193.89	121.26	242.31	271.53	302.23	366.82	542.48	719.91	1442.15
ENERO	117.39	119.88	121.74	127.95	133.54	150.93	175.78	206.83	235.71	262.85	289.25	337.70	485.03	677.82	783.11
FEBRERO	118.01	119.88	122.36	128.57	133.54	151.55	181.37	207.27	235.84	263.11	290.00	341.80	488.82	685.90	870.93
MARZO	118.01	119.88	122.34	128.57	133.54	152.17	183.23	206.83	235.47	263.73	290.99	343.98	524.04	686.89	930.62
ABRIL	118.01	120.50	122.36	128.57	134.16	152.17	185.09	219.13	234.91	263.98	290.99	344.60	526.71	686.40	1029.81
MAYO	118.63	120.50	126.09	131.06	136.65	157.14	187.58	220.43	236.46	264.41	292.73	348.26	533.66	727.76	1079.94

JUNIO	119.25	119.88	126.09	131.06	136.65	158.39	187.58	225.53	246.46	272.80	305.09	348.20	535.34	727.76	1176.21
JULIO	116.77	120.50	126.09	131.06	136.65	159.01	201.86	226.15	246.52	275.22	308.45	352.48	544.78	727.95	1323.04
AGOSTO	116.77	120.50	126.09	131.06	136.65	159.01	204.97	227.14	246.58	275.34	308.76	354.04	445.71	728.51	1514.34
SEPTIEMBRE	116.77	119.88	126.71	131.06	136.65	160.25	204.97	228.39	246.58	276.21	11.93	387.33	447.39	728.70	1949.32
OCTUBRE	116.77	120.50	126.71	131.06	136.65	165.22	203.73	228.63	246.96	276.21	312.61	391.80	569.94	732.36	1990.01
NOVIEMBRE	119.88	121.74	127.95	133.54	150.31	167.08	204.97	229.07	247.83	277.21	313.17	394.22	569.88	761.49	2207.14
DICIEMBRE	119.88	121.74	127.95	133.54	151.55	170.81	205.59	229.75	248.45	286.83	312.80	457.45	638.45	767.39	2451.37
PROMEDIO INDICE INDUMENTARIA	102.16	105.34	119.23	114.27	124.58	172.78	252.10	291.94	324.01	337.25	367.17	425.60	607.23	753.00	1724.54
ENERO	101.44	105.04	106.47	112.23	117.27	152.52	218.41	279.86	315.68	332.45	346.98	392.95	579.50	69.93	808.13
FEBRERO	101.44	105.04	106.47	112.23	117.27	151.80	234.53	279.06	316.26	333.96	350.00	393.45	583.96	750.29	955.83
MARZO	101.44	105.04	107.91	112.95	119.42	158.27	238.13	283.53	317.70	333.74	350.72	400.29	588.27	753.60	1121.15
ABRIL	101.44	105.04	107.91	112.95	119.42	158.27	246.04	283.81	322.01	334.60	351.51	400.65	591.15	748.85	1183.74
MAYO	100.72	105.04	107.91	112.95	119.42	158.27	246.76	284.03	324.10	335.32	355.40	402.37	595.97	750.86	1247.05
JUNIO	97.88	105.76	109.35	113.67	119.42	162.59	248.20	285.83	325.40	336.62	359.07	404.39	610.50	752.52	1316.87
JULIO	102.88	105.76	110.07	113.37	119.42	174.82	250.36	292.73	325.76	336.96	365.83	416.83	616.47	752.30	1523.52
AGOSTO	102.88	105.76	110.07	113.37	119.42	182.01	263.31	293.24	325.83	336.83	371.22	427.55	619.78	753.09	1797.05
SEPTIEMBRE	103.60	105.04	110.79	116.55	119.42	184.17	263.31	301.87	326.19	340.65	382.01	435.83	621.73	755.18	2296.63
OCTUBRE	103.60	105.04	110.79	116.55	119.42	192.81	270.50	303.81	326.47	341.01	388.85	444.60	623.17	768.49	2544.17
NOVIEMBRE	103.60	105.04	110.79	116.55	152.52	194.96	270.50	305.97	330.72	342.01	391.51	457.84	624.82	771.87	2857.99
DICIEMBRE	105.04	106.47	112.23	117.27	152.52	202.88	274.82	309.57	332.01	343.17	392.95	530.43	631.75	779.06	3040.29
PROMEDIO INDICE DIVERSOS	103.79	105.92	106.96	107.62	113.82	147.48	199.73	219.54	226.86	248.25	280.74	361.70	541.27	665.63	1610.95
ENERO	102.63	104.61	107.24	107.24	107.89	137.50	176.32	219.13	228.88	236.45	266.18	298.03	524.47	621.18	713.29
FEBRERO	103.29	104.61	107.89	107.24	107.89	146.05	195.39	214.01	227.04	236.45	267.11	324.80	519.34	659.67	964.21
MARZO	103.29	104.61	106.58	107.24	108.55	146.05	196.71	219.01	227.11	236.51	267.37	325.20	520.33	664.08	1148.35
ABRIL	104.61	104.61	106.58	107.24	108.55	146.05	198.68	217.57	227.30	236.64	269.61	328.95	522.30	662.17	1282.17
MAYO	103.95	105.92	106.58	107.24	108.55	146.05	200.66	215.99	229.74	242.24	273.29	347.50	525.99	662.70	1330.46
JUNIO	103.95	106.58	106.58	107.89	109.87	146.05	201.97	215.99	230.53	250.79	274.74	348.16	537.96	662.96	1338.16
JULIO	103.95	106.58	106.58	107.89	109.87	146.05	201.32	220.53	228.36	251.38	275.26	362.76	541.91	662.96	1447.89
AGOSTO	103.95	106.58	106.58	107.89	109.87	146.05	203.29	220.53	228.36	252.43	286.32	379.08	545.72	663.09	1574.54
SEPTIEMBRE	103.95	106.57	107.24	107.89	109.87	147.37	103.29	225.33	230.92	253.16	303.42	382.57	562.24	666.91	2003.56
OCTUBRE	103.95	106.58	107.24	107.89	109.87	150.00	205.26	222.11	228.82	255.66	793.49	385.59	562.76	679.61	2163.68
NOVIEMBRE	103.95	106.58	107.24	107.89	137.50	153.29	205.26	223.16	229.93	263.49	294.08	388.95	568.49	684.14	2613.16
DICIEMBRE	103.95	107.24	107.24	107.89	137.50	159.21	208.55	225.13	229.34	263.82	298.03	468.75	563.75	698.09	2751.91

Fuentes: Instituto Nacional de Estadística  
(Procesado en la Div. de Información UDAPE)

CUADRO "B"

DETALLE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982	
PROMEDIO INDICE GENERAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
ENERO	98.48	99.43	98.41	98.21	95.92	89.86	86.47	97.16	98.56	98.06	95.52	90.84	90.63	93.91	47.94	90.84	90.63	93.91	47.94	
FEBRERO	98.40	98.85	98.73	97.82	95.85	90.03	97.17	97.10	99.77	97.58	94.33	92.75	90.97	95.71	55.64	92.75	90.97	95.71	55.64	
MARZO	98.31	98.18	98.73	98.06	95.27	91.74	98.94	97.07	98.18	95.52	94.39	92.33	92.48	95.44	60.17	92.33	92.48	95.44	60.17	
ABRIL	97.80	98.01	98.33	97.51	95.27	92.79	99.62	96.98	97.48	95.91	94.59	91.64	93.28	95.54	67.76	91.64	93.28	95.54	67.76	
MAYO	99.16	98.43	99.37	97.75	95.27	93.35	100.50	97.46	98.19	95.99	93.88	93.95	96.10	97.65	70.49	93.95	96.10	97.65	70.49	
JUNIO	100.36	98.68	99.61	99.30	96.07	93.68	102.77	99.22	99.68	99.50	97.38	95.62	101.41	97.78	73.81	95.62	101.41	97.78	73.81	
JULIO	101.98	99.35	100.42	100.77	96.72	96.94	103.08	101.43	100.46	100.51	101.16	98.51	102.90	99.19	89.73	98.51	102.90	99.19	89.73	
AGOSTO	101.55	101.02	100.50	101.93	96.43	100.43	103.39	103.04	100.97	102.11	102.63	100.43	106.33	105.13	105.78	100.43	106.33	105.13	105.78	
SEPTIEMBRE	100.87	101.18	100.50	102.55	96.79	103.19	101.25	103.22	101.01	102.11	103.42	101.64	103.85	104.61	126.37	101.64	103.85	104.61	126.37	
OCTUBRE	100.61	101.77	101.14	102.01	97.45	112.43	100.47	102.94	101.27	103.65	107.37	103.32	105.23	105.34	144.87	103.32	105.23	105.34	144.87	
NOVIEMBRE	101.21	102.77	101.86	102.01	120.50	114.20	102.77	102.64	101.74	104.13	107.41	107.85	106.44	105.20	172.04	107.85	106.44	105.20	172.04	
DICIEMBRE	101.30	102.27	102.42	102.08	118.46	121.38	103.59	101.73	102.71	104.95	107.93	131.12	110.36	104.51	105.39	131.12	110.36	104.51	105.39	
PROMEDIO DE ALIMENTACION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
ENERO	97.94	99.50	98.58	97.98	96.32	88.28	85.48	97.91	98.79	98.65	95.81	91.85	88.78	94.13	47.70	91.85	88.78	94.13	47.70	
FEBRERO	97.50	98.50	98.85	97.20	96.20	87.36	98.37	97.92	100.76	97.80	93.69	93.26	89.22	94.53	54.09	93.26	89.22	94.53	54.09	
MARZO	97.35	97.36	98.85	97.46	94.71	89.29	100.50	97.25	98.22	94.56	93.65	92.16	90.15	93.91	56.55	92.16	90.15	93.91	56.55	
ABRIL	96.18	96.93	98.17	96.27	94.59	91.03	100.65	96.24	96.87	95.08	93.80	90.82	91.15	94.28	64.84	90.82	91.15	94.28	64.84	
MAYO	98.67	97.36	98.31	96.40	94.09	91.22	101.56	96.98	97.56	94.77	92.14	93.25	95.05	96.30	67.21	93.25	95.05	96.30	67.21	
JUNIO	101.16	97.64	99.27	98.78	95.21	91.03	104.74	99.14	98.98	99.00	96.54	95.77	102.47	96.46	70.34	95.77	102.47	96.46	70.34	
JULIO	103.50	98.65	100.50	101.28	96.32	94.80	103.93	101.68	100.32	100.37	101.82	98.77	104.15	98.62	89.62	98.77	104.15	98.62	89.62	
AGOSTO	102.57	101.52	100.64	103.26	95.83	99.67	103.07	104.02	101.11	102.76	103.13	100.39	109.28	107.70	107.67	100.39	109.28	107.70	107.67	
SEPTIEMBRE	101.45	102.09	100.23	103.79	96.45	103.62	99.89	103.28	100.96	102.43	102.52	99.96	104.70	106.76	124.00	99.96	104.70	106.76	124.00	
OCTUBRE	101.01	102.95	101.32	102.87	97.56	116.75	98.17	102.94	101.46	104.59	108.89	101.82	105.98	107.15	147.40	101.82	105.98	107.15	147.40	
NOVIEMBRE	101.31	104.38	102.28	102.34	123.23	118.69	101.51	102.22	101.79	104.74	108.74	108.04	107.90	105.95	178.24	108.04	107.90	105.95	178.24	
DICIEMBRE	101.16	103.09	102.97	102.34	119.50	128.24	102.11	100.41	103.20	105.25	109.25	133.92	111.26	104.22	192.34	133.92	111.26	104.22	192.34	
PROMEDIO INDICE VIVIENDA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
ENERO	99.47	99.53	97.23	97.90	96.73	95.14	90.66	93.48	97.28	96.80	95.71	92.06	89.41	94.15	54.30	92.06	89.41	94.15	54.30	
FEBRERO	100.00	99.53	97.72	98.37	96.73	95.53	93.54	93.68	97.33	96.90	95.95	93.18	90.11	95.28	60.39	93.18	90.11	95.28	60.39	
MARZO	100.00	99.53	97.71	98.37	96.73	95.92	94.50	93.48	97.18	97.13	96.28	93.77	96.60	95.41	64.53	93.77	96.60	95.41	64.53	
ABRIL	100.00	100.04	97.72	99.32	97.18	95.92	95.46	99.04	96.95	97.22	96.28	93.94	97.09	95.35	71.41	93.94	97.09	95.35	71.41	



MAYO	100.53	100.04	100.70	100.28	98.99	99.05	96.75	99.62	97.59	97.38	96.86	94.94	98.37	101.09	74.88	94.94	98.37	101.09	74.88
JUNIO	101.05	99.53	100.70	100.28	98.99	99.84	96.75	101.93	101.71	100.47	100.95	94.92	98.68	101.09	81.56	94.92	98.68	101.09	81.56
JULIO	98.95	100.04	100.70	100.28	98.99	100.23	104.11	102.21	101.74	101.36	102.06	96.09	100.42	101.12	91.74	96.09	100.42	101.12	91.74
AGOSTO	98.95	100.04	100.70	100.28	98.99	100.23	105.71	102.66	101.76	101.40	102.16	96.52	100.60	101.19	105.01	96.52	100.60	101.19	105.01
SEPTIEMBRE	98.95	99.53	101.20	100.28	98.99	101.01	105.71	103.22	101.76	101.72	103.21	105.59	100.91	101.22	135.17	105.59	100.91	101.22	135.17
OCTUBRE	98.95	100.04	101.20	100.28	98.99	104.15	105.08	103.33	101.92	101.9	103.43	106.81	105.06	101.73	137.99	106.81	105.06	101.73	137.99
NOVIEMBRE	101.58	101.07	102.19	102.17	108.88	105.32	105.71	103.53	102.28	102.0	103.62	107.47	105.05	105.78	153.05	107.47	105.05	105.78	153.05
DICIEMBRE	101.58	101.07	102.19	102.17	109.78	107.67	106.03	103.84	102.53	105.63	103.50	124.71	117.69	106.60	169.98	124.71	117.69	106.60	169.98
PROMEDIO INDICE INDUMENTARIA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
ENERO	99.30	99.72	97.47	98.21	94.13	88.27	86.76	95.86	97.43	98.58	94.50	92.33	95.43	92.95	46.86	92.33	95.43	92.95	46.86
FEBRERO	99.30	99.72	97.47	98.21	94.13	87.86	93.03	95.59	97.61	99.02	95.32	92.45	96.17	99.64	55.43	92.45	96.17	99.64	55.43
MARZO	99.30	99.72	98.79	98.84	95.86	91.60	94.46	97.12	98.05	98.96	95.52	94.05	96.88	100.08	65.01	94.05	96.88	100.08	65.01
ABRIL	99.30	99.72	98.79	98.84	95.86	91.60	97.60	97.22	99.38	99.21	95.53	94.14	97.35	99.45	68.64	94.14	97.35	99.45	68.64
MAYO	98.59	99.72	98.79	98.84	95.86	91.60	97.88	97.29	100.03	99.43	96.79	94.54	98.15	99.72	72.31	94.54	98.15	99.72	72.31
JUNIO	95.81	100.40	100.11	99.47	95.86	94.10	98.45	97.91	100.43	99.81	97.79	95.02	100.54	99.94	76.36	95.02	100.54	99.94	76.36
JULIO	100.70	100.40	100.77	99.47	95.86	101.18	99.31	100.27	100.54	99.83	99.64	97.94	101.52	99.91	88.34	97.94	101.52	99.91	88.34
AGOSTO	100.70	100.40	100.77	99.47	95.86	105.34	104.45	100.45	100.56	99.88	101.10	100.46	102.07	100.01	104.20	100.46	102.07	100.01	104.20
SEPTIEMBRE	101.41	99.72	101.43	102.00	95.86	106.59	104.45	103.40	100.67	101.01	104.04	102.40	102.33	100.29	133.29	102.40	102.33	100.29	133.29
OCTUBRE	101.41	99.72	101.43	102.00	95.86	111.59	107.30	104.07	100.76	101.11	105.90	104.46	102.63	102.06	147.53	104.46	102.63	102.06	147.53
NOVIEMBRE	101.41	99.72	101.43	102.00	122.43	112.84	107.30	104.81	102.07	101.41	106.63	107.58	102.90	102.51	165.72	107.58	102.90	102.51	165.72
DICIEMBRE	102.82	101.07	102.75	102.63	122.43	117.42	109.01	106.04	102.47	101.76	107.02	124.63	104.04	103.46	176.30	124.63	104.04	103.46	176.30
PROMEDIO INDICE DIVERSOS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
ENERO	98.88	98.76	100.26	99.65	94.79	93.23	88.28	97.99	100.01	95.25	94.81	82.40	96.90	93.32	44.28	82.40	96.90	93.32	44.28
FEBRERO	99.52	98.76	100.87	99.65	94.79	99.03	97.83	97.48	99.20	95.25	95.14	89.80	95.95	99.10	59.85	89.80	95.95	99.10	59.85
MARZO	100.79	98.76	99.64	99.65	95.37	99.03	98.49	99.76	99.24	95.27	95.24	89.91	96.13	99.77	71.28	89.91	96.13	99.77	71.28
ABRIL	100.15	98.76	99.64	99.65	95.37	99.03	99.47	99.10	99.32	95.32	96.04	90.95	96.50	99.48	79.59	90.95	96.50	99.48	79.59
MAYO	100.15	100.00	99.64	99.65	95.37	99.03	100.47	98.38	100.38	97.58	97.35	96.07	97.18	99.56	82.59	96.07	97.18	99.56	82.59
JUNIO	100.15	100.62	99.64	100.25	96.53	99.03	101.12	98.38	100.73	101.02	97.86	96.26	99.39	99.60	83.07	96.26	99.39	99.60	83.07
JULIO	100.15	100.62	99.64	100.25	96.53	99.03	100.80	100.45	99.78	101.26	98.05	100.29	100.12	99.60	89.88	100.29	100.12	99.60	89.88
AGOSTO	100.15	100.62	99.64	100.25	96.53	99.03	101.78	100.45	99.78	101.68	101.99	104.81	100.82	99.62	97.74	104.81	100.82	99.62	97.74
SEPTIEMBRE	100.15	100.61	100.26	100.25	96.53	99.93	101.78	102.64	100.99	101.98	108.08	105.77	103.87	100.19	124.37	105.77	103.87	100.19	124.37
OCTUBRE	100.15	100.62	100.26	100.25	96.53	101.71	102.77	101.17	99.98	102.98	104.54	106.60	103.97	102.10	134.31	106.60	103.97	102.10	134.31
NOVIEMBRE	100.15	100.62	100.26	100.25	120.80	103.94	102.77	101.65	100.47	106.14	104.75	107.53	105.03	102.78	162.21	107.53	105.03	102.78	162.21
DICIEMBRE	100.15	100.25	100.26	100.25	120.80	107.95	104.42	102.55	100.21	106.27	106.16	129.60	104.15	104.88	170.83	129.60	104.15	104.88	170.83

Fuentes: Instituto Nacional de Estadística  
(Procesado en la Div. de Información UDAPE)

CUADRO "C"

SERIE: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (BASE 1966)

INDICE GENERAL PORCENTAJE MEDIO

DETALLE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	TOT.	MEDIA	DESV.ST	INT.CONF
ENERO	98.48	99.43	98.41	98.21	95.92	89.86	86.47	97.16	98.56	98.06	95.52	90.84	90.63	93.91	47.94	1379.41	91.96	12.37	x +/- 6.26
FEBRERO	98.40	98.85	98.73	97.82	95.85	90.03	97.17	97.10	99.77	97.58	94.33	92.75	90.97	95.71	55.64	1400.69	93.39	10.47	X+/- 5.30
MARZO	98.31	98.18	98.73	98.06	95.27	91.74	98.94	97.07	98.19	95.52	94.39	92.33	92.48	95.44	60.17	1404.81	93.65	9.26	X+/- 4.68
ABRIL	97.80	98.01	98.33	97.51	95.27	92.79	99.62	96.98	97.48	95.91	94.59	91.64	93.28	95.54	67.76	1412.52	94.17	7.38	X+/- 3.74
MAYO	99.16	98.43	99.37	97.75	95.27	93.35	100.50	97.46	98.19	95.99	93.88	93.95	96.10	97.65	70.49	1427.54	95.17	6.91	X+/- 3.50
JUNIO	100.36	98.68	99.61	99.30	96.07	93.68	102.77	99.22	99.68	99.50	97.38	95.62	101.41	97.78	73.81	1454.87	96.99	6.58	X+/- 3.33
JULIO	101.98	99.35	100.42	100.77	96.72	96.94	103.08	101.43	100.46	100.51	101.16	98.51	102.90	99.19	89.73	1493.15	99.54	3.18	X+/- 1.61
AGOSTO	101.55	101.02	100.50	101.93	96.43	100.43	103.37	103.04	100.97	102.11	102.63	100.43	106.33	105.13	105.78	1531.65	102.11	2.40	X+/- 1.22
SEPTIEMBRE	100.37	101.18	100.50	102.55	96.79	103.17	101.25	103.22	101.01	102.11	103.42	101.64	103.65	104.61	126.37	1552.57	103.50	6.37	X+/- 3.22
OCTUBRE	100.61	101.77	101.14	102.01	97.45	112.43	100.47	102.94	101.27	103.65	107.37	103.32	105.23	105.34	144.87	1589.85	105.99	10.92	X+/- 5.53
NOVIEMBRE	101.21	102.77	101.86	102.01	120.50	114.20	102.77	102.64	101.74	104.13	107.41	107.85	106.44	105.20	172.04	1652.78	110.18	17.31	X+/- 9.76
DICIEMBRE	101.30	102.27	102.42	102.08	118.46	121.38	103.59	101.73	102.71	104.95	107.93	131.12	110.36	104.51	105.39	1700.22	113.35	21.04	X+/- 10.65
																<u>1200.0</u>			

FUENTE: Instituto Nacional De Estadística  
 Procesado en la Div. de Información UDAPE

CUADRO "D"

SERIE: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (BASE 1966)

INDICE GENERAL PORCENTAJE MEDIO  
 Índice Alimentación Porcentaje Medio

DETALLE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	TOT.	MEDIA	DESV.ST	INT.CONF
ENERO	97.94	99.50	98.58	97.98	96.32	88.28	85.48	97.91	98.79	98.68	95.81	91.85	83.78	94.13	47.70	1377.72	91.85	12.55	X+/- 6.35
FEBRERO	97.50	98.50	98.85	97.20	96.20	87.36	98.37	97.92	100.76	97.80	93.69	93.26	89.22	94.53	54.04	1395.25	93.02	10.99	X+/- 5.56
MARZO	97.35	97.36	98.85	97.46	94.71	89.29	100.50	97.25	98.22	94.56	93.65	92.16	90.15	93.91	56.55	1391.95	92.80	10.17	X+/- 5.15
ABRIL	96.16	96.93	98.17	96.27	94.59	91.03	100.65	96.24	96.87	95.08	93.80	90.18	91.15	94.28	64.84	1396.91	93.13	8.00	X+/- 4.05
MAYO	98.67	97.36	98.31	96.40	94.09	91.22	101.56	96.98	97.56	94.77	92.12	93.25	95.05	96.30	67.21	1410.86	94.06	7.63	X+/- 3.86
JUNIO	101.16	97.64	99.27	98.78	95.21	91.03	104.74	99.14	98.98	99.00	96.54	95.77	102.47	96.46	70.34	1446.53	96.44	7.64	X+/- 3.87
JULIO	103.50	98.65	100.50	101.28	96.32	94.80	103.93	101.68	100.32	100.37	101.82	98.77	104.15	98.62	89.62	1494.33	99.62	3.69	X+/- 3.87
AGOSTO	102.77	101.52	100.64	103.26	95.83	99.67	103.07	104.02	101.11	102.76	103.13	100.39	109.28	107.70	107.67	1542.80	102.85	3.32	X+/- 1.68
SEPTIEMBRE	101.45	102.09	100.23	103.79	96.45	103.62	99.89	103.28	100.96	102.43	102.55	99.96	104.70	106.76	124.00	1552.15	103.48	5.96	X+/- 3.02
OCTUBRE	101.01	102.95	101.32	102.87	97.53	116.75	98.17	102.94	101.46	104.59	108.89	101.82	105.98	107.15	147.40	1600.87	108.72	11.77	X+/- 5.96
NOVIEMBRE	101.31	104.38	102.28	102.34	123.23	118.69	101.51	102.22	101.79	104.74	108.74	108.04	107.80	105.95	178.24	1671.26	111.42	18.99	X+/- 9.56
DICIEMBRE	101.16	103.09	102.97	102.34	119.50	138.24	102.11	100.41	103.20	105.25	109.25	133.92	111.26	104.22	192.34	1719.26	114.62	23.02	X+/- 11.61
																<u>1199.99</u>			

FUENTE: Instituto Nacional De Estadística  
 Procesado en la Div. de Información UDAPE

CUADRO "E"

SERIE: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (BASE 1966)

INDICE VIVIENDA PORCENTAJE MEDIO

DETALLE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	TOT.	MEDIA	DESV.ST	INT.CONF	
ENERO	99.47	99.53	97.23	97.90	96.73	95.14	90.66	93.48	97.28	96.80	95.71	92.06	29.41	94.15	54.30	1389.85	92.66	10.65	X+/- 5.39	
FEBRERO	100.00	99.53	97.72	98.37	96.73	95.53	93.54	93.68	97.33	96.90	95.95	93.18	90.11	95.28	60.39	1404.24	93.62	9.23	X+/- 4.67	
MARZO	100.00	99.53	98.72	98.37	96.73	95.92	94.50	93.48	97.18	97.13	96.28	93.77	96.60	95.41	64.53	1417.14	94.48	8.21	X+/- 4.15	
ABRIL	100.00	100.04	100.70	99.32	97.18	95.92	95.46	99.04	96.95	97.22	96.28	93.94	97.09	95.35	71.41	1432.92	95.53	6.67	X+/- 3.37	
MAYO	101.05	100.04	100.70	100.28	98.99	99.05	96.75	99.62	97.59	97.38	76.86	94.94	98.37	101.09	74.88	1457.07	97.14	6.18	X+/- 3.13	
JUNIO	98.95	99.53	100.70	100.28	98.99	99.84	96.75	101.93	101.71	100.47	100.75	94.92	99.69	101.09	81.56	1478.44	98.56	4.89	X+/- 2.48	
JULIO	98.95	100.04	100.70	100.28	98.99	100.23	104.11	102.21	101.74	101.36	102.06	96.09	100.42	101.12	91.74	1500.04	100.00	2.81	X+/- 1.42	
AGOSTO	98.95	100.04	100.70	100.28	98.99	100.23	105.71	102.60	101.76	101.40	102.16	96.52	100.60	101.19	105.01	1516.20	101.08	2.22	X+/- 1.12	
SEPTIEMBRE	98.95	99.53	101.20	100.28	98.99	101.01	105.71	103.22	101.76	101.72	103.21	105.59	100.91	101.22	135.17	1558.47	103.90	8.59	X+/- 4.35	
OCTUBRE	98.95	100.04	101.20	100.28	98.99	104.15	105.08	103.33	101.92	101.91	103.43	106.81	105.06	101.73	137.99	1570.86	104.72	9.17	X+/- 4.64	
NOVIEMBRE	101.58	101.07	102.19	102.17	108.88	105.32	105.71	103.53	102.28	102.09	103.62	107.47	105.05	105.78	153.05	1609.79	107.32	12.42	X+/- 6.28	
DICIEMBRE	101.58	101.07	102.19	102.17	109.78	107.67	106.03	103.84	102.53	105.63	103.50	124.71	117.69	106.60	169.98	1664.98	111.00	16.97	X+/- 8.59	
																	<u>1200.00</u>			

FUENTE: Instituto Nacional De Estadística  
Procesado en la Div. de Información UDAPE

CUADRO "F"

SERIE: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (BASE 1966)

INDICE INDUMENTARIA PORCENTAJE MEDIO

DETALLE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	TOT.	MEDIA	DESV.ST	INT.CONF	
ENERO	99.30	99.72	97.47	98.21	94.13	88.27	86.76	95.86	97.43	98.58	94.50	92.33	95.43	92.95	46.86	1377.80	91.85	12.57	X+/- 6.36	
FEBRERO	99.30	99.72	97.47	98.21	94.13	87.86	93.03	95.59	97.61	99.02	95.32	92.45	96.17	99.64	55.43	1400.94	93.40	10.62	X+/- 5.38	
MARZO	99.30	99.72	98.79	98.84	95.86	91.60	94.46	97.12	98.05	98.96	95.52	94.05	96.88	100.08	65.01	1424.24	94.95		X+/- 4.22	
ABRIL	99.30	99.72	98.79	98.84	95.86	91.60	97.60	97.22	99.38	99.21	95.73	94.14	97.35	99.45	68.64	1432.83	95.52	7.52	X+/- 3.81	
MAYO	98.59	99.72	98.79	98.84	95.86	91.60	97.88	97.29	100.03	99.43	96.79	94.54	98.15	99.72	72.31	1439.54	95.97	6.69	X+/- 3.39	
JUNIO	95.81	100.40	100.11	99.47	95.86	94.10	98.45	97.91	100.43	99.81	97.79	95.02	100.54	99.94	76.36	1452.00	96.80	5.84	X+/- 2.96	
JULIO	100.70	100.40	100.77	99.47	95.86	101.18	99.31	100.27	100.54	99.93	99.64	97.94	101.52	99.91	88.34	1485.69	99.05	3.16	X+/- 1.60	
AGOSTO	100.70	100.40	100.77	99.47	95.86	105.34	104.45	100.45	100.56	99.88	101.10	100.46	102.07	100.01	104.20	1515.72	101.05	2.23	X+/- 1.13	
SEPTIEMBRE	101.41	99.72	101.43	102.00	95.86	106.59	104.45	103.40	100.67	101.01	104.04	102.40	102.33	100.29	133.29	1558.88	103.93	8.19	X+/- 4.14	
OCTUBRE	101.41	99.72	101.43	102.00	95.86	111.59	107.30	104.07	100.76	101.11	105.90	104.46	102.63	102.06	147.53	1587.87	105.85	11.67	X+/- 5.90	
NOVIEMBRE	101.41	99.72	101.43	102.00	122.43	112.84	107.30	104.81	102.07	101.41	106.63	107.58	102.90	102.51	165.72	1640.73	109.38	16.07	X+/- 8.13	
DICIEMBRE	102.82	101.07	101.43	102.63	122.43	117.42	109.01	106.04	102.47	101.76	107.02	124.63	104.04	103.46	176.30	1683.83	112.26	18.64	X+/- 9.43	
																	<u>1200.00</u>			

FUENTE: Instituto Nacional De Estadística  
Procesado en la Div. de Información UDAPE

CUADRO "G"

SERIE: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (BASE 1966)

INDICE DIVERSOS PORCENTAJE MEDIO

DETALLE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	ho	1978	1979	1980	1981	1982	TOT.	MEDIA	DESV.ST	INT.CONF		
ENERO	98.88	98.76	100.26	99.65	94.79	93.23	88.28	97.99	100.01	95.25	94.81	82.40	96.90	93.32	44.23	1378.81	91.92	13.56	X+/-	6.86	
FEBRERO	99.52	98.76	100.87	99.65	94.79	99.03	97.83	97.49	99.20	95.25	95.14	89.60	95.95	99.10	59.85	1422.23	94.82	9.72	X+/-	4.92	
MARZO	99.52	98.76	99.64	99.65	95.37	99.03	98.49	99.76	99.24	95.27	95.24	89.91	96.13	99.77	71.28	1437.06	95.80	7.07	X+/-	3.58	
ABRIL	100.79	98.76	99.64	99.65	95.37	99.03	99.47	99.10	99.32	95.32	96.04	90.95	96.50	99.48	79.59	1449.01	96.60	5.17	X+/-	2.62	
MAYO	100.15	100.00	99.64	99.65	95.37	99.03	100.47	98.38	100.38	97.56	97.35	90.07	97.18	99.56	82.59	1463.40	97.56	4.29	X+/-	2.17	
JUNIO	100.15	100.62	99.64	100.25	96.53	99.03	101.12	98.38	100.73	101.02	97.86	90.26	99.39	99.60	83.07	1473.66	98.24	4.31	X+/-	2.18	
JULIO	100.15	100.62	99.64	100.25	96.53	99.03	100.80	100.45	99.78	101.26	98.05	100.29	100.12	99.60	89.88	1486.46	99.10	2.71	X+/-	1.37	
AGOSTO	100.15	100.62	99.64	100.25	96.53	99.03	101.78	100.45	99.78	101.68	101.99	104.81	100.82	99.62	97.74	1504.90	100.33	1.85	X+/-	0.94	
SEPTIEMBRE	100.15	100.61	100.26	100.25	96.53	99.93	101.78	102.64	100.90	101.98	108.08	105.79	103.87	100.15	124.37	1547.32	103.15	6.25	X+/-	3.16	
OCTUBRE	100.15	100.62	100.26	100.25	96.53	101.71	102.77	101.17	99.98	102.98	104.54	106.60	103.97	102.10	134.31	1557.36	103.86	8.45	X+/-	4.28	
NOVIEMBRE	100.15	100.62	100.26	100.25	120.80	103.94	102.77	101.65	100.47	106.14	104.75	107.53	105.03	102.78	162.21	1619.37	107.99	15.34	X+/-	7.76	
DICIEMBRE	100.15	101.25	100.26	100.25	120.80	107.95	104.42	102.55	100.21	106.27	106.16	129.60	104.15	104.88	170.83	1659.73	110.65	17.95	X+/-	9.08	
																	<u>1199.99</u>				

FUENTE: Instituto Nacional De Estadística  
Procesado en la Div. de Información UDAPE