



PERÚ

Ministerio
de Agricultura



OEEE

Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos



Sondeo del Precio del Pan

LIMA METROPOLITANA Y CALLAO

14 y 15 de agosto del 2010

SONDEO DEL PRECIO DEL PAN EN LIMA METROPOLITANA Y CALLAO

1. INTRODUCCION

La Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos, a través de la Unidad de Estadística realizó los días 14 y 15 de agosto el tercer sondeo de Precios del Pan, en lo que va este año, en el ámbito de Lima Metropolitana y Callao^{1/}, con la finalidad de conocer el comportamiento de los mismos desde el último sondeo realizado (15 y 16 de mayo), teniendo en cuenta que el precio del saco de harina de trigo de 50 kg, aumentó durante este periodo en apenas S/. 0.33 céntimos (0.4%), pasando de S/. 77.50 a S/. 77.83^{2/}

En esta oportunidad, la muestra abarcó a 263 puntos de venta, de los cuales 196 fueron Panaderías (74%), 29 bodegas (11%), 23 puestos ambulantes (9%) y 15 supermercados (6%). En el caso de estos últimos la investigación solo tomó en cuenta a los supermercados con mayor presencia en la metrópoli^{3/}

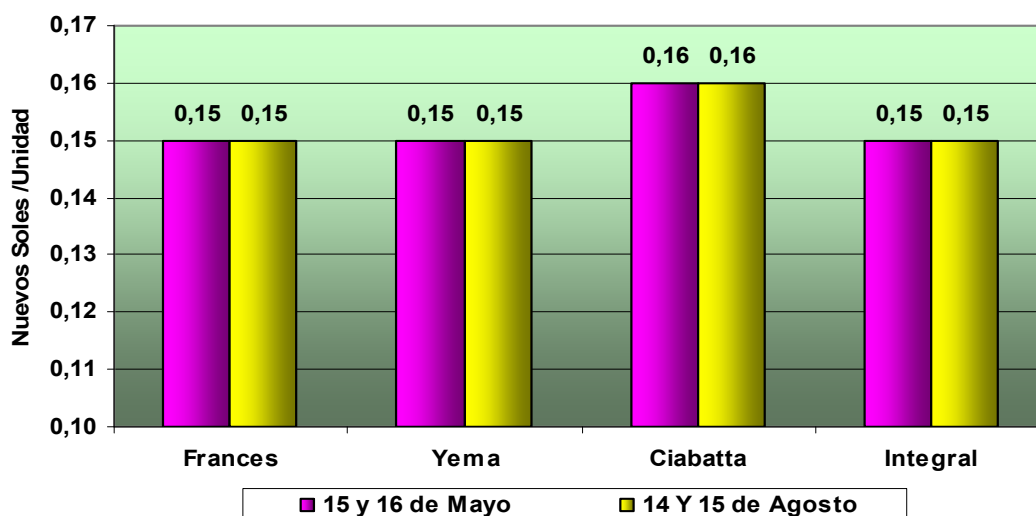
Es importante mencionar que en este último sondeo se realizó compras de pan francés, de yema, ciabatta e integral en panaderías y supermercados; y, solamente, pan francés en los casos de bodegas y puestos ambulatorios, ello con la finalidad de conocer la relación existente entre precio, peso y punto de venta.

2. RESULTADOS GENERALES

2.1 PRECIOS POR UNIDAD

Según el último sondeo realizado en Lima Metropolitana, los precios promedio de venta del pan francés, yema e integral, fue de 0.15 céntimos la unidad, en tanto que el precio del pan ciabatta fue de 0.16 céntimos. Estos precios comparados con los del sondeo de mayo no registraron ninguna variación; es decir, permanecieron estables, tal como puede apreciarse en el Gráfico N^o. 1.

GRAFICO No. 1
L.M Y CALLAO: PRECIO PROMEDIO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE PAN,
SEGUN ESTABLECIMIENTO DE VENTA



^{1/} No se incluye en la muestra a los distritos de: La Molina, Surco, San Borja, San Isidro y Miraflores.

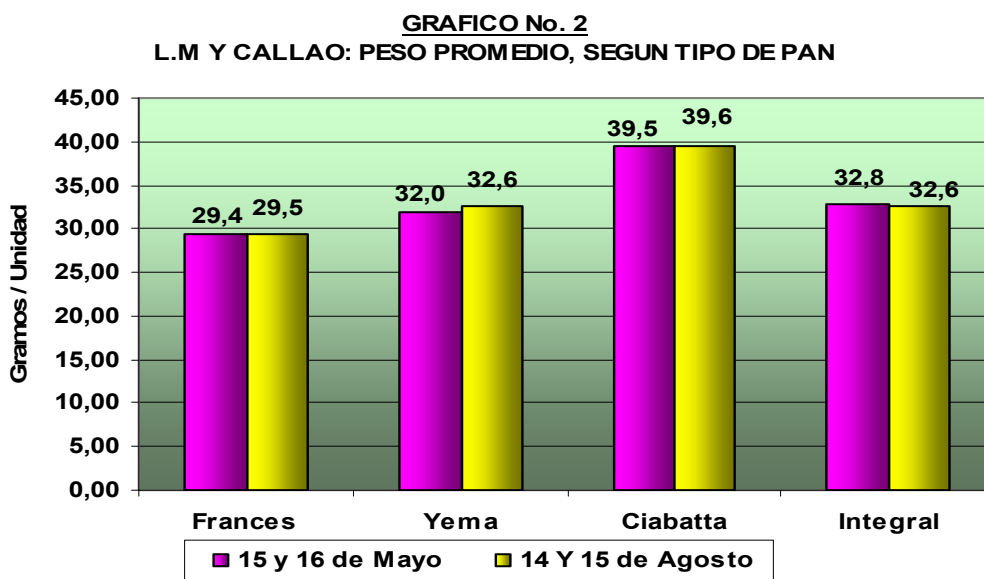
^{2/} Precio Promedio de harinas para la fabricación de pan en el Mercado Santa Anita (SIASAP – Portalagrario -MINAG).

^{3/} METRO, PLAZA VEA y TOTTUS

2.2 PESO PROMEDIO DE CADA UNIDAD (g)

En este aspecto, los resultados del sondeo muestran que, prácticamente, no se ha registrado variaciones en los pesos promedio de cada uno de los distintos tipos de pan, tal como puede observarse en el Gráfico No.2.

Por otro lado, se aprecia que se mantiene la relación entre pesos promedio y tipo de pan; es decir, el pan francés es aquel que tiene el menor peso (29.5g), frente a los otros tipos de pan; mientras que, el pan ciabatta es el que registra el mayor peso (39.6g).



Otro aspecto importante a destacar es la enorme variabilidad de pesos, lo que demuestra que no existen estándares o normas técnicas sobre el peso en la elaboración de este importante alimento. En el cuadro que sigue se muestra los rangos de variación por tipo de pan.

CUADRO No.1
ANALISIS ESTADISTICO DEL PESO PROMEDIO DE PAN, SEGÚN VARIEDAD

Variedad	Mínimo	Máximo	Promedio	Desv. Estándar	Coef. Variación
Ciabatta	24	74,5	39,6	8,5	22%
Frances	22	52,5	29,5	3,5	12%
Integral	23	52,0	32,6	4,6	14%
Yema	23	62,0	32,6	5,9	18%

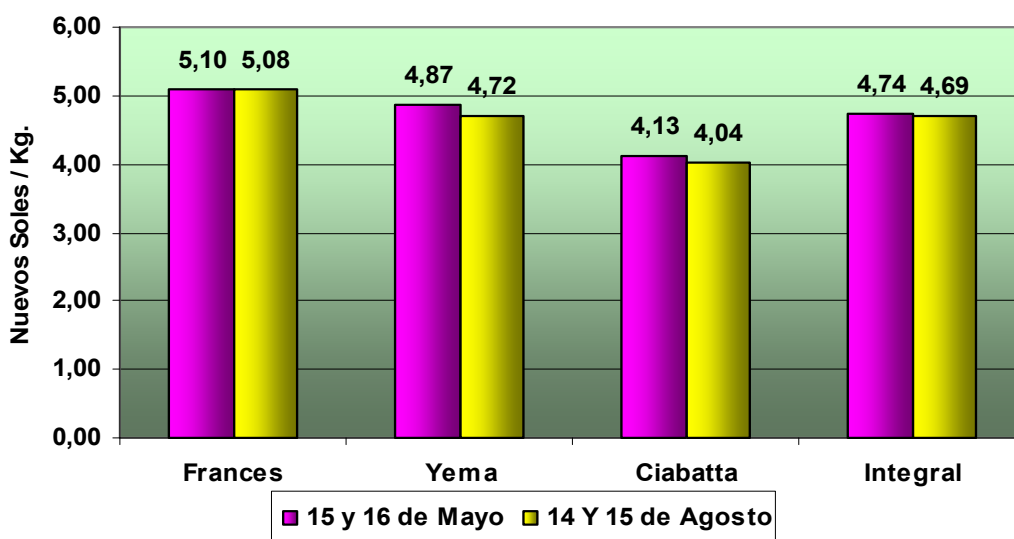
No obstante lo señalado, dichos pesos promedio no llegan a los estándares que utilizan los panaderos cuando muestran sus costos de producción que, en el caso concreto del pan francés usualmente es de 40 g.

2.3 PRECIOS POR KG.

Si los precios por unidad de los diferentes tipos de pan, expendidos en panaderías, bodegas y puestos ambulatorios, lo convertimos a precios por kg, se tiene que estos prácticamente se han mantenido estables desde el último sondeo, y las leves disminuciones que se aprecian se deben a los pequeños incrementos que se dieron en los pesos de las unidades de pan.

Si tenemos en cuenta que el precio promedio de un kg. de pan (francés, de yema, Ciabatta e integral) en supermercados es de S/. 4.63 el kg; resulta que los precios del pan francés de yema e integral es más barato en estos establecimientos que en panaderías, bodegas y puestos ambulatorios.

GRAFICO No.3
L.M Y CALLAO: PRECIO PROMEDIO DEL KG. DE PAN, SEGÚN TIPO

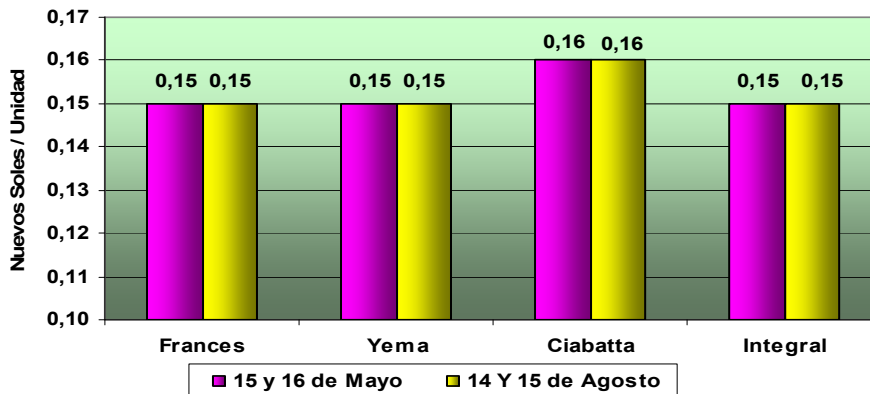


Vale acotar que en los supermercados, la modalidad de venta del pan es por kg., donde, incluso, no existen precios diferenciales según el tipo de pan, todos los tipos cuestan igual dentro de la misma cadena. En cambio, a nivel de los diferentes supermercados, si se encuentra variaciones de precios, como el que se registró en este sondeo: En Tottus y Plaza Vea, el kg. de pan cuesta S/. 4.60 y en METRO S/. 4.69, precios similares a los que se registraron en el sondeo de mayo, de manera que en estos establecimientos los precios del pan francés, de yema, ciabatta e integral permanecieron estables.

3. PRECIOS PROMEDIO DE LOS DISTINTOS TIPOS DE PAN EN PANADERIAS

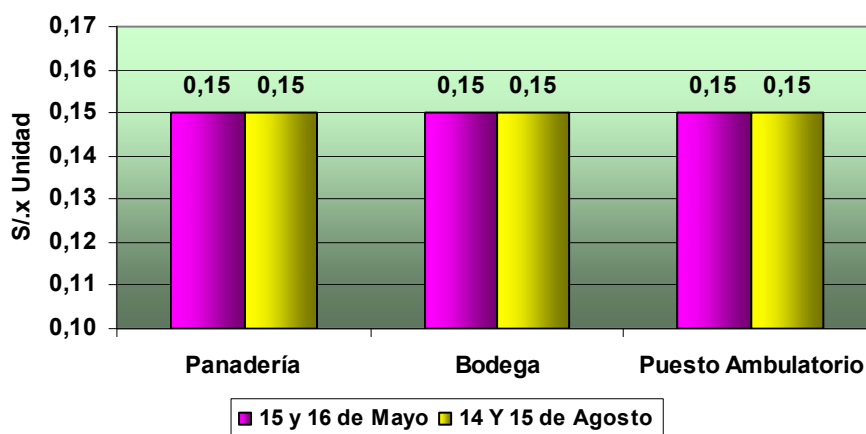
Como se sabe, el principal punto de venta de los distintos tipos de pan son las panaderías. Según el último sondeo, los precios del pan francés, de yema, ciabatta e integral, en estos puntos de venta no han registrado ninguna variación, si consideramos dichos precios con dos decimales, tal como se puede observar en el Gráfico No. 4.

GRAFICO No. 4
L.M Y CALLAO: PRECIO PROMEDIO DE LOS DISTINTOS TIPOS DE PAN EN PANADERIAS



Por otra parte, como es conocido que el pan francés es el de mayor venta y no solo se vende en panaderías, sino también se puede encontrar en bodegas y puestos ambulatorios. Y, tal como se puede ver en el Gráfico No. 5, el pan francés se vende a S/. 0.15 céntimos la unidad en promedio, en los tres distintos puntos de venta, precios que no han variado en comparación con los resultados obtenidos en el sondeo de mayo.

GRAFICO No.5
L.M Y CALLAO: PRECIO PROMEDIO DE PAN FRANCÉS



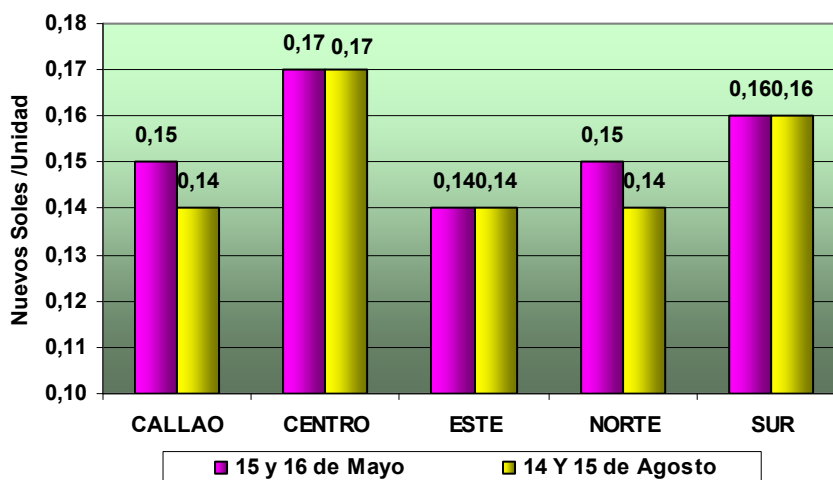
4. PRECIOS PROMEDIO DE LA UNIDAD DE PAN FRANCÉS, SEGÚN ZONAS DE RESIDENCIA

Al conjunto de distritos objeto del sondeo se los ha agrupado en 5 diferentes zonas residenciales, que son las siguientes: Zona Norte (Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, Rímac y San Martín de Porres), Zona Centro (Breña, Jesús María, La Victoria, San Luis, Lima, Lince, Pueblo Libre, San Miguel, Surquillo y Magdalena), Zona Este (Ate, El Agustino, San Juan de Lurigancho y Santa Anita), Zona Sur (Chorrillos, San Juan de Miraflores, Villa El Salvador, Villa María del Triunfo) y Zona Callao (Bellavista, Callao, Carmen de la Legua, La Perla y Ventanilla,).

Los resultados generales nos muestran que los precios promedio de las unidades de pan francés son más bajos en las Zonas Este y Norte de la capital; así como en la Provincia constitucional del Callao (S/. 0,14 céntimos la unidad); en tanto, en las Zonas Sur y Centro se registran los precios más altos (S/. 0,16 y 0,17 céntimos, respectivamente).

Es importante destacar que los precios promedios del pan francés se mantienen estables en las Zonas Centro, Este y Sur, en comparación con los registrados en el sondeo realizado en mayo y que en las Zonas Norte y Callao, disminuyeron ligeramente en un céntimo.

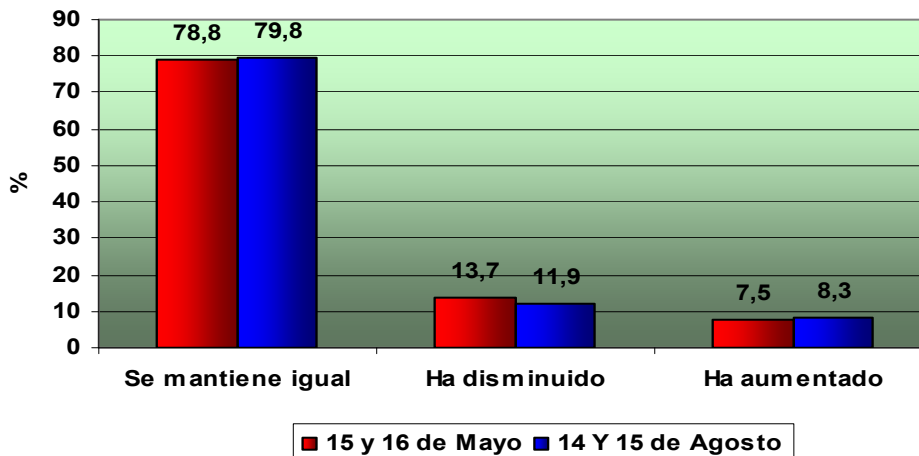
GRAFICO No. 6
L.M Y CALLAO: PRECIO PROMEDIO, SEGUN ZONA DE RESIDENCIA



5. COMPORTAMIENTO DEL CONSUMO

Según el último sondeo, de los 528 compradores de pan entrevistados, el 79.8% manifestó que su consumo de pan se mantiene igual, el 11.9%, que ha disminuido y el 8.3% que aumentó. Estos porcentajes comparados con los del sondeo de mayo nos mostrarían que en el lapso de mayo a agosto se habría registrado un ligero aumento de la demanda de pan.

GRAFICO No. 7
L.M Y CALLAO: COMPORTAMIENTO DEL CONSUMO



Anexo No. 1

L.M. Y CALLAO: PRECIO PROMEDIO DE LA UNIDAD DE PAN POR TIPO , SEGÚN ZONA					
Zona de Residencia	Distrito	Frances	Yema	Ciabatta	Integral
L.M. Y CALLAO		0,15	0,15	0,15	0,15
NORTE	CARABAYLLO	0,14	0,14	0,14	0,14
	COMAS	0,14	0,14	0,15	0,14
	INDEPENDENCIA	0,14	0,14	0,14	0,14
	LOS OLIVOS	0,16	0,15	0,15	0,15
	PUENTE PIEDRA	0,13	0,13	0,13	0,12
	RIMAC	0,14	0,14	0,14	0,14
	SAN MARTIN DE PORRES	0,15	0,15	0,15	0,15
NORTE		0,14	0,14	0,14	0,14
CENTRO	BREÑA	0,16	0,14	0,14	0,18
	CERCADO DE LIMA	0,16	0,17	0,19	0,17
	JESUS MARIA	0,23	0,23	0,25	0,23
	LA VICTORIA	0,18	0,20	0,19	0,19
	LINCE	0,18			0,20
	MAGDALENA	0,15	0,15	0,15	0,15
	PUEBLO LIBRE	0,15	0,20	0,15	0,18
	SAN LUIS	0,18	0,20	0,20	0,20
	SAN MIGUEL	0,20	0,22	0,20	0,22
SURQUILLO	0,16	0,21	0,23	0,18	
CENTRO		0,17	0,19	0,19	0,19
ESTE	ATE	0,17	0,17	0,18	0,18
	EL AGUSTINO	0,14	0,13	0,13	0,13
	SAN JUAN DE LURIGANCHO	0,14	0,14	0,13	0,14
	SANTA ANITA	0,14	0,14	0,13	0,14
ESTE		0,14	0,14	0,14	0,14
SUR	CHORRILLOS	0,15	0,15	0,15	0,15
	SAN JUAN DE MIRAFLORES	0,17	0,15	0,17	0,16
	VILLA EL SALVADOR	0,15	0,15	0,15	0,15
	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	0,16	0,17	0,17	0,17
SUR		0,16	0,16	0,16	0,15
CALLAO	BELLAVISTA	0,15	0,15	0,15	0,15
	CALLAO	0,15	0,17	0,17	0,16
	CARMEN DE LA LEGUA	0,15	0,15	0,15	0,15
	LA PERLA	0,14	0,14	0,14	0,14
	VENTANILLA	0,13	0,13	0,13	0,13
CALLAO		0,14	0,15	0,15	0,15

Nota: Promedio correspondiente al conjunto de panaderías, bodegas y puestos ambulatorios

Fuente: Sondeo realizado el 14 y 15 de agosto del 2010

Elaboración: Unidad de Estadística - OEEE-MINAG

Anexo No. 2

L.M. Y CALLAO: PESO (g) PROMEDIO DE LA UNIDAD DE PAN POR TIPO , SEGÚN ZONA					
Zona de Residencia	Distrito	Frances	Yema	Ciabatta	Integral
L.M. Y CALLAO		30	33	40	33
NORTE	CARABAYLLO	33	36	42	34
	COMAS	30	31	35	31
	INDEPENDENCIA	30	29	34	40
	LOS OLIVOS	29	30	41	31
	PUENTE PIEDRA	28	28	35	30
	RIMAC	29	31	39	31
	SAN MARTIN DE PORRES	31	33	40	34
Total NORTE		30	32	38	32
CENTRO	BREÑA	31	36	48	32
	CERCADO DE LIMA	30	34	41	36
	JESUS MARIA	42	47	58	46
	LA VICTORIA	32	33	47	36
	LINCE	33			40
	MAGDALENA	30	30		33
	PUEBLO LIBRE	31	37	61	41
	SAN LUIS	30	33	36	37
	SAN MIGUEL	32	36	43	37
SURQUILLO	33	45	59	35	
Total CENTRO		32	36	46	37
ESTE	ATE	29	36	43	33
	EL AGUSTINO	30	33	42	32
	SAN JUAN DE LURIGANCHO	28	31	36	30
	SANTA ANITA	30	32	40	31
Total ESTE		29	33	38	31
SUR	CHORRILLOS	26	29	40	31
	SAN JUAN DE MIRAFLORES	30	35	40	32
	VILLA EL SALVADOR	28	29	39	30
	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	29	34	35	32
Total SUR		28	31	39	31
CALLAO	BELLAVISTA	28	37	44	34
	CALLAO	30	36	41	33
	CARMEN DE LA LEGUA	29	31	37	30
	LA PERLA	28	32	36	30
	VENTANILLA	27	27	39	30
Total CALLAO		29	33	40	31

Nota: Promedio correspondiente al conjunto de panaderías, bodegas y puestos ambulatórios

Fuente: Sondeo realizado el 14 y 15 de agosto del 2010

Elaboración: Unidad de Estadística - OEEE-MINAG

FICHA TÉCNICA DEL ESTUDIO DE PRECIO DEL PAN SONDEO EN LIMA METROPOLITANA

Universo

Todos los establecimientos de expendio de pan existentes en Lima Metropolitana Y Callao.

Población Objetivo

Todos los establecimientos de expendio de pan existentes en Lima Metropolitana y Callao.

Cobertura Geográfica

Lima Metropolitana: Distritos seleccionados

Zona Norte	Zona Centro	Zona Este	Zona Sur	Callao
- Carabaylo	- Lima	- Ate	- Chorrillos	- Callao
- Comas	- Breña	- Santa Anita	- San Juan de Miraflores	- Ventanilla
- Independencia	- Jesús María	- El Agustino	- Villa el Salvador	
- Los Olivos	- La Victoria	- San Juan de Lurigancho	- Villa Maria del Triunfo	
- Puente Piedra	- Lince			
- Rimac	- Magdalena del Mar			
- San Martín de Porres	- San Miguel			
	- Surquillo			
	- Pueblo Libre			
	- San Luis			

Cobertura Temática

Precio del Pan Francés, de Yema, Ciabatta e Integral, así como consumo del PAPAPAN.

Periodo de Ejecución

14 y 15 de agosto del 2010

Unidad de Muestreo

Establecimientos de expendio de pan (Panaderías, Bodegas, Puestos ambulatorios y Supermercados)

Unidad de Análisis

El pan (francés, yema, ciabatta e integral).

Método de Recolección

La Entrevista directa y la Observación del precio.

Tamaño de la Muestra

Muestra programada: 263 establecimientos

Distribución de la muestra

Ver Anexo 3

Anexo No. 3

L.M. y Callao: Distribución de la muestra						
Zona de Residencia	Distrito	Panadería	Bodega	Puesto Ambulatorio	Supermercados	Total
Total		196	29	23	15	263
CALLAO	BELLAVISTA	2				2
	CALLAO	11	1	1	2	15
	CARMEN DE LA PERLA	2	1			3
	LA PERLA	2				2
	VENTANILLA	7	1	2	1	11
CALLAO		24	3	3	3	33
CENTRO	BREÑA	2	1			3
	CERCADO DE LIMA	9	1	1	1	12
	JESUS MARIA	2			1	3
	LA VICTORIA	5	1	1		7
	LINCE	2				2
	MAGDALENA	2				2
	PUEBLO LIBRE	2				2
	SAN LUIS	2	1			3
	SAN MIGUEL	3			1	4
SURQUILLO	2	1			3	
CENTRO		31	5	2	3	41
ESTE	ATE	9	2	1		12
	EL AGUSTINO	5	1	1	1	8
	SAN JUAN DE LIMA	24	3	2	2	31
	SANTA ANITA	5	1	1		7
ESTE		43	7	5	3	58
NORTE	CARABAYLLO	5	1	1		7
	COMAS	14	2	1		17
	INDEPENDENCIA	5	1	1		7
	LOS OLIVOS	9	1	1	1	12
	PUENTE PIEDRA	6	2	1	1	10
	RIMAC	5	1	1	1	8
	SAN MARTIN DE PORRES	17	2	1		20
NORTE		61	10	7	3	81
SUR	CHORRILLOS	8	1	1	1	11
	SAN JUAN DE MARIANO	9	2	1	1	13
	VILLA EL SALVADOR	10	1	2		13
	VILLA MARIA DEL CAMINO	10		2	1	13
Total SUR		37	4	6	3	50

Fuente: Sondeo realizado el 14 y 15 de agosto del 2010

Elaboración: Unidad de Estadística - OEEE-MINAG

PLANO DE LIMA METROPOLITANA

