

INSTITUTO DE REFORMAS SOCIALES

Secciones 1.^a y 3.^a técnico-administrativas.

43

ENCARECIMIENTO DE LA VIDA

DURANTE LA GUERRA

PRECIOS DE LAS SUBSISTENCIAS

EN ESPAÑA Y EN EL EXTRANJERO

1914-1918

MADRID

SOBRINOS DE LA SUCESORA DE M. MINUESA DE LOS RÍOS

Miguel Servet, 18. — Teléfono M-651.

1918

ENCARECIMIENTO DE LA VIDA
DURANTE LA GUERRA

304:004.1
339.452

INSTITUTO DE REFORMAS SOCIALES

Secciones 1.^a y 3.^a técnico-administrativas.

ENCARECIMIENTO DE LA VIDA

DURANTE LA GUERRA

PRECIOS DE LAS SUBSISTENCIAS

EN ESPAÑA Y EN EL EXTRANJERO

1914-1918

R-59.988

MADRID

SOBRINOS DE LA SUCESORA DE M. MINUESA DE LOS RÍOS

Miguel Servet, 18. — Teléfono M-651.

1918

Entre otros efectos y repercusiones de la guerra que, más o menos directamente, han afectado al mundo entero, se ha sentido por modo harto gravoso el encarecimiento de la vida, con sus múltiples influjos en la economía general humana, ocasionando seria preocupación a las personas e instituciones a quien su misión impone el estudio de los fenómenos sociales.

No ha debido, pues, sustraerse a la contemplación del Instituto, y muy particularmente a sus Secciones 1.^a y 3.^a, que periódicamente han venido recogiendo en su «Boletín» la marcha, siempre ascendente, por desgracia, del precio de las subsistencias en los diferentes países del Extranjero, y en España misma, como han podido apreciar sus lectores.

Pero la importancia, el interés del asunto y, sobre todo, la conveniencia que ofrece al estudioso la vista de conjunto de este trascendental fenómeno social, es motivo más que suficiente para que, aun luchando con las dificultades bien notorias y explicables para la reunión de datos completos, tanto de los artículos de consumo como de los países que han sufrido con la guerra el alza de los precios, hayan procurado las referidas Secciones coleccionar en este libro el material que de fuente oficial, o producto de la labor de acreditados publicistas, han podido obtener, siguiendo año por año el movimiento del coste de la vida.

PRECEDENTES

El encarecimiento de la vida con anterioridad a la guerra.

Ya mucho antes de la ruptura de las hostilidades era tema de discusiones universales el encarecimiento de la vida.

El *Board of Trade* comprobó en 1912 que el aumento de precio de las subsistencias, con respecto a 1900, se elevaba al 15 por 100 en la Gran Bretaña y Francia, al 16 por 100 en Australia, al 30 por 100 en Alemania, al 32 por 100 en Bélgica, y al 35 por 100 en Austria. De aquí que el aumento de precios debido a la guerra, al sobrevenir después de un largo período de alza de las subsistencias, resultara, para el consumidor, mucho más grave de lo que indican las cifras mencionadas en el presente folleto.

El doctor Tyszka, de la Oficina de Estadística de Leipzig, que ya se había ocupado del aumento del coste de la vida en relación con los salarios en una obra titulada *Salarios y coste de la vida en la Europa occidental*, publicó, en los *Annalen für Soziale Politik*, III, 5-6 (1914), un artículo, en el cual se estudian los hechos y las causas de la carestía internacional de la vida; suprimiendo la parte referente a las causas, nos limitamos a extraer los párrafos que resumen la primera parte del mencionado estudio y unos cuadros estadísticos del mismo.

Para evaluar acertadamente—dice el doctor Tyszka—las cifras mencionadas, es preciso tener presente que no todos los países han tomado por base el mismo número ni la misma clase de sustancias alimenticias, ni han seguido el mismo procedimiento de información. Y, sin embargo, podemos aceptar como ciertos los siguientes resultados:

1.º Desde el principio del siglo hasta hoy, los artículos de prime-

ra necesidad han aumentado en todas partes: *por consiguiente, el encarecimiento de la vida ha sido internacional.*

2.º Este encarecimiento se ha realizado en *diferente proporción* en los diversos países. A este respecto, podemos dividir los países en tres grandes grupos:

a) Países en que el coste de la vida ha aumentado *enormemente*: Estados Unidos y Canadá;

b) Países en que se ha observado un gran encarecimiento: Son, enumerándolos por orden de importancia de la carestía, el Japón, Austria, Alemania, Bélgica, Rusia, Francia, Holanda e Italia;

c) Países en que la vida ha encarecido poco: Gran Bretaña, Noruega y Australia.

3.º Común a todos los países ha sido también el curso del encarecimiento, esto es, que el mismo fué moderado hasta cerca de la mitad del decenio transcurrido, época desde la cual fué cada vez más rápido.

Nos dará una idea más exacta de este encarecimiento un estudio relativo al movimiento de precios de los víveres más importantes, el pan y la carne (en el Japón, el arroz y el *sake*), en los diversos países.

Índice de 1900 = 100.
En Noruega y Australia, índice de 1901 = 100.

	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Alemania.								
Pan (de trigo y centeno)...	106	111	131	129	128	113	119	131
Carne (de vaca y cerdo)...	117	125	118	117	123	126	124	136
Australia.								
Carne	96	96	98	97	94	93	91	105
Austria.								
Pan (en Viena).....	96	95	99	123	127	134	117	119
Carne de vaca (en idem)...	109	115	120	118	116	122	135	145
Bélgica.								
Pan de trigo (en 16 ciudades)	100	100	104	108	123	119	115	115
Carne de vaca (en 16 ciudades)	126	128	139	143	142	142	150	170
Estados Unidos.								
Harina de maíz.....	125	115	125	134	146	144	135	»
Riñones de vaca	103	107	109	112	118	125	126	»
Gran Bretaña.								
Pan de trigo.	109	103	107	115	124	120	114	120
Carne de vaca inglesa.....	98	98	99	103	102	107	104	109
Carne de cordero.....	106	103	107	108	104	107	106	107
Holanda.								
Pan de trigo.	103	107	100	117	109	127	124	102
Carne de vaca	113	119	118	119	116	107	116	119
Italia.								
Pan (en Roma).....	93	88	88	100	105	99	105	104
Carne de vaca (en idem)...	100	100	110	110	110	120	130	120
Japón.								
Arroz	112	128	142	135	111	114	149	»
Noruega.								
Pan de centeno (en Cristianía)	106	106	129	129	118	118	118	»
Carne de vaca (en idem)...	100	102	109	102	92	97	98	»
Rusia.								
Harina de centeno (en Moscú)	140	160	191	190	176	148	160	»
Carne de vaca (en San Petersburgo).....	112	111	127	139	136	133	130	»

Con relación al cuadro anterior, y especialmente en lo que se refiere al movimiento de los precios de la carne, podemos dividir también los países en tres grupos. Frente a la Gran Bretaña, Noruega y Australia, en donde el precio de las carnes ha aumentado casi insensiblemente (en Noruega se registra una pequeña disminución desde 1901 a 1911), tenemos otros países en que el encarecimiento ha sido muy grande, como Bélgica, Austria, Alemania, Rusia, Italia (donde, en 1911, la carne de vaca había alcanzado un precio elevadísimo) y los Estados Unidos.

Entre los dos grupos citados se halla Holanda, donde los precios de la carne han aumentado perceptiblemente, pero en proporción mucho menor que en los países supradichos.

En cuanto al movimiento de los precios del pan, no es posible establecer fórmulas generales, porque, según las diversas condiciones de consumo de los diferentes países, se ha tomado como base unas veces el precio del pan de trigo y otras el del pan de centeno. El coste del pan (o de la harina) ha aumentado, sobre todo, en Rusia, nación a la que siguen, a cierta distancia, los Estados Unidos y Alemania, y después la Gran Bretaña, Austria, Bélgica, y, por último, Italia y Holanda.

En resumen, la carestía de los víveres es general; pero observando el movimiento de precios de los comestibles más importantes, y especialmente de la carne, se encuentran grandes diferencias entre los diversos países.

Esto se comprueba en el siguiente cuadro:

Índices de precios en diversos

	1900	1901
Alemania.		
Índices pesados de 16 sustancias alimenticias en 7 grandes ciudades (Calwer).....	100	101
Índices pesados de 12 sustancias alimenticias (Ministerio inglés del Comercio).....	100	103
Índices pesados de las 6 principales sustancias alimenticias, según los precios medios en Prusia.....	100	102
Australia.		
Índices pesados de 11 artículos (Ministerio inglés del Comercio)..	»	100
Austria.		
Precios más frecuentes en Viena, 14 artículos. No pesados.....	100	100
Índices pesados de 12 artículos alimenticios en Trieste (M. Alberti).....	100	100
Bélgica.		
Índices pesados de 11 artículos en 16 ciudades (Ministerio inglés del Comercio).....	100	101
Canadá.		
Índices pesados de 78 géneros. Precios al por mayor (Ministerio inglés del Comercio).....	100	104
España.		
Índices pesados de 13 artículos alimenticios.....	»	100
Estados Unidos.		
Índices pesados de 15 artículos en 39 ciudades principales (Oficina del Trabajo).....	100	105
Francia.		
Índice general de alimentación, calefacción y alumbrado en París.	100	101
Gran Bretaña.		
Índices generales pesados de 23 artículos en Londres.....	100	100
Holanda.		
Índices no pesados de 23 artículos en 6 ciudades (de las Cooperativas de consumo).....	100	100

países desde 1900 a 1912.

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
102	104	104	108	113	111	112	113	117	118	123
106	105	105	114	113	116	116	124	127	128	130
104	102	104	112	115	121	120	126	123	128	138
109	105	95	101	101	98	106	104	103	103	116
94	101	105	108	113	113	118	120	126	128	135
104	102	108	116	113	120	124	125	120	145	»
102	113	109	110	112	115	116	120	122	128	132
109	106	109	111	115	128	129	133	135	136	151
102	102	108	109	106	102	103	»	»	»	»
111	111	113	113	117	122	126	133	140	139	150
103	106	105	107	106	112	115	111	114	121	123
101	103	102	103	102	105	108	108	109	109	115
100	102	103	102	103	105	107	109	115	117	123

	1900	1901
Italia.		
Precios al por mayor de 13 artículos en 43 instituciones. No pesados.....	100	100
Índices no pesados de 15 artículos en Roma (A. Sassi).....	100	101
Japón.		
Precios al por mayor de 29 artículos en 19-25 ciudades (Ministerio inglés del Comercio).....	100	97
Noruega.		
Índices pesados de 26 artículos en Cristianía (Ministerio inglés del Comercio).....	»	100
Rusia.		
Índices no pesados de 30 artículos en las principales ciudades (Ministerio inglés del Comercio).....	100	104

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
99 103	99 101	97 100	98 100	99 100	101 107	104 106	109 108	111, 112	119 114	121 111
100	108	120	132	127	134	136	132	132	138	»
99	99	97	100	103	108	109	106	108	111	119
107	102	104	112	116	130	130	127	116	121	»

El cuadro siguiente indica el movimiento del coste de la vida en general, y el de los dos alimentos más importantes, pan y carne, en cuatro países (Alemania, Austria, Gran Bretaña y Holanda), durante los últimos cuatro decenios, tomando como precios medios los del quinquenio 1896-1900.

Aunque en detalle hay muchas diferencias, se observa al punto una línea general en la tendencia de los precios en los cuatro países. Después de ascender hasta 1875, aproximadamente, los precios de los víveres más importantes disminuyen, casi sin interrupción, hasta alcanzar el punto mínimo en el quinquenio 1896-1900.

Después, desde el principio del siglo XX, comienza, como ya se ha dicho repetidas veces, un notable aumento: al principio, moderado, y después, cada día más grande.

	ALEMANIA			AUSTRIA			GRAN BRETAÑA			HOLANDA		
	Índice general.	Sólo pan de maíz y centeno.	Sólo carne de vaca y cerdo.	Índice general.	Sólo pan.	Sólo carne de vaca.	Índice general.	Sólo pan de trigo.	Sólo carne de vaca.	Índice general.	Sólo pan de maíz.	Sólo carne de vaca.
1866-1872.....	100,6	129,7	82,2	»	»	»	135,0	132,0	136,7	»	»	»
1873-1880.....	111,0	130,0	95,8	117,9	147,8	92,4	145,3	136,4	156,0	127,1	167,4	124,6
1881-1885.....	104,8	117,6	95,4	107,2	121,8	98,8	129,8	128,0	123,4	120,0	151,0	127,3
1886-1890.....	99,2	106,5	95,4	111,4	103,9	95,0	116,2	110,0	122,4	102,2	108,3	101,2
1891-1895.....	104,9	109,6	101,4	100,3	108,1	98,4	108,3	107,2	104,0	107,5	104,3	113,0
1896-1900.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1901-1905.....	106,1	102,3	108,3	101,7	92,8	102,4	106,0	101,8	106,0	108,9	96,9	121,8
1906-1910.....	121,2	124,4	122,0	116,7	114,5	117,1	110,3	110,8	109,2	117,1	114,1	125,4
1911-1912.....	135,2	127,7	130,0	130,0	117,0	138,5	115,4	113,8	117,8	125,8	114,5	126,9
1906-1912.....	127,0	125,4	124,3	120,5	129,4	123,1	111,7	111,7	111,7	119,6	114,2	125,8

Un movimiento semejante se observa también en el conjunto de los precios de Francia, Bélgica e Italia, como puede verse por las cifras siguientes:

En Francia los gastos de alimentación (sin incluir el vino ni el azúcar), calefacción y alumbrado siguen el curso siguiente (1891-1900 = 100):

Periodos ...	1866-70	1871-75	1876-80	1881-85	1886-90	1891-95	1896-900	1901-05	1906-09
Indices ...	115	120	116	108	103	100	100	105	114

En Bélgica (1900 = 100):

Años ...	1870	1875	1880	1885	1890	1895	1900	1905	1910
Indices..	130	124	140	110	106	95	100	112	119

En Italia (según Adolfo Sassi), los índices de los precios de la carne (1871-75 = 100) son:

Periodo..	1871-75	1876-78	1882-85	1886-90	1891-95	1896-900	1901-05	1906-10
Indice...	100	110	93	90	94	100	100	110

Mas, a pesar de estas semejanzas en las líneas generales, debemos hacer notar una profunda diferencia en el curso de los precios, especialmente entre Alemania y Austria, por un lado, y la Gran Bretaña y Holanda, por otro.

También en Alemania y en Austria los precios disminuyeron desde 1875 hasta el principio del siglo, pero en proporción mínima. En cambio, en Holanda, y aun en la Gran Bretaña, este descenso de los precios fué notabilísimo, tanto para el pan como para la carne.

En el presente siglo se observa una gran diferencia en el movimiento de los precios entre los dos grupos de países: en Alemania y en Austria, la curva de los precios se eleva, como se ha dicho, casi de un modo insensible hasta 1900, y después sube enormemente, llegando los precios a una altura inaudita, nunca alcanzada. Por el contrario, en la Gran Bretaña y en Holanda, a la extraordinaria disminución del coste de la vida siguió un aumento moderado, especialmente en la Gran Bretaña, donde los precios se equilibraron casi con los de 1870 y 1880. En Holanda tampoco ha llegado la carestía actual a la de los años próximos a 1875.

El aumento de los precios se aprecia, por lo tanto, en Austria y Alemania, de manera muy diversa que en Holanda y en la Gran Bretaña. En los dos primeros países nos encontramos ante un enorme enca-

recimiento en el coste de la vida. Por el contrario, el aumento moderado de los precios en la Gran Bretaña, que no alcanza siquiera al de otras épocas, no se puede considerar como un verdadero encarecimiento.

Tampoco se puede hablar de encarecimiento efectivo en Holanda con tanta realidad como en Alemania.

El alza de las subsistencias desde la ruptura de las hostilidades (agosto de 1914).

I.

EN LOS PAÍSES EXTRANJEROS

1.

Hasta enero de 1915.

Los primeros efectos de la guerra fueron iguales en toda Europa, y se echaron de ver singularmente en el alza de los precios (1). Hubo países que tomaron las medidas legislativas necesarias para ponerle coto; otros prefirieron adoptar actitud expectante. A los quince días de declarada la guerra, los precios comenzaron a bajar, aunque sin llegar a los tipos del mes de julio; después volvieron a subir. Desde agosto de 1914 hasta enero de 1915, los precios de los comestibles

(1) El alza, en los primeros tiempos de la guerra, fué muy moderada para lo que podía temerse, hasta el punto de que, según asegura Charles Gide en su artículo «Dé l'influence de la guerre sur les prix» (*Revue d'Économie politique*, vol. XXIX, pág. 197), los precios en el primer año de guerra siguieron aún siendo inferiores a los de cuarenta años atrás.

Véanse los números índices de Inglaterra (*Labour Gazette*, mayo 1915) desde 1871, es decir, después de la guerra franco-prusiana; no se indican más que los números máximo y mínimo:

1871.....	136	1900.....	100
1873.....	152	1903.....	97
1887.....	99	1914.. { 1.º semestre..	113
1891.....	107	{ 2.º semestre..	122
1896.....	88		

Acerca de las medidas tomadas por los diversos países, antes y después de la guerra, para combatir la carestía de la vida, pueden consultarse diversos artículos publicados en la revista internacional *Les Annales de la Régie directe*, de Ginebra.

fueron en aumento; sin embargo, en algunas partes se abarataron las patatas y aumentó poco el precio de la carne. En Rusia, por no poderse exportar el trigo, la harina estuvo barata en Moscú; en cambio, aumentó el precio de la misma, comparado con julio de 1914, en Alemania (34 por 100), en Viena (82 por 100), en Suiza (13 por 100) y en Holanda y la Gran Bretaña (del 13 al 14 por 100). El pan encareció proporcionalmente a la harina, aunque no tanto, en los Imperios centrales. El azúcar encareció en proporciones variables en Francia, por efecto de la ocupación de las regiones productoras de remolacha, y también en la Gran Bretaña y en Turquía, pero su precio sufrió poca alteración en Alemania y en Rusia, países productores; Dinamarca, Egipto, Gran Bretaña, Italia, Rusia y Turquía prohibieron la exportación de casi todos los artículos de primera necesidad; Francia, Noruega y Suecia limitaron la prohibición a ciertos artículos; Holanda, exclusivamente a los quesos y mantecas.

Casi todos los Estados fijaron el precio máximo de los artículos de primera necesidad. La Gran Bretaña y Suecia casi no recurrieron a este sistema. En Francia, Alemania, Grecia, Italia, Países Bajos, Rusia, y algunas comarcas de Turquía, los municipios fueron autorizados para fijar por sí mismos, o de acuerdo con la autoridad militar o con el Poder central, los precios máximos. En casi todos los mencionados países se hizo uso de este derecho.

En Bulgaria, una Ley votada en agosto de 1914 permitía a las autoridades locales establecer, de acuerdo con el Ministro de Hacienda, los precios al por mayor y menor. En Egipto, Dinamarca, Noruega y Suecia, señalaban los precios unas Comisiones centrales; en Servia, el encargado de ello era el Ministro del Interior.

Algunos Estados, sin perjuicio de autorizar a los Municipios para fijar los precios de la mayor parte de los artículos de primera necesidad, promulgaron decretos, aplicables a todo el país, con referencia a determinados artículos. Así, los Imperios centrales determinaron la proporción de harina de trigo y de harina de centeno que debía emplearse en la fabricación del pan, y regularon la distribución y el consumo del pan y de la harina.

Turquía fijó el precio del petróleo, del azúcar y de la harina; Dinamarca, Holanda y Suiza se limitaron a inspeccionar los principales artículos de consumo.

Véanse a continuación algunos datos sobre el alza de las subsistencias en algunos países desde la ruptura de las hostilidades hasta fines de 1914:

Alemania (1).—El Consejo de Agricultura alemán estableció en la forma siguiente el aumento medio, comprobado en Berlín, de los precios al por mayor de agosto, septiembre y octubre, en relación con mayo, junio y julio del mismo año: trigo, 17 por 100; centeno, 21 por 100; harina de trigo, 36 por 100; ídem de centeno, 32 por 100; avena, 26 por 100; cebada y maíz, 40 por 100.

Con relación a julio, el aumento alcanzó a 9,8 en agosto, 16,7 en septiembre y 26,5 por 100 en octubre, para el trigo; 11,5, 21,8 y 30,5 por 100, para el centeno; 20,5, 25,6 y 26,1, para la avena; 14,9, 36,6 y 48,4 para la cebada.

La carne no aumentó apenas; por el contrario, las legumbres secas y las patatas encarecieron considerablemente.

En los precios al por menor, el aumento, con relación a julio, alcanzó las proporciones siguientes, en los meses de agosto, septiembre y octubre, para los artículos que van a continuación: harina de trigo, 14,13, 4,8, 7,1 y 9,5 por 100; panecillos, 27,7; harina de centeno, 33,3, 26,7 y 33,3 por 100; manteca de cerdo, 15,4, 23 y 53,8 por 100; café, 3,2 por 100; huevos, 28,6, 42,9 y 71,4 por 100; vaca, 8,2, 5,3, 4,7 y 7,1 por 100; cerdo, 7,4, 4,3, 8,0 y 11,7 por 100; patatas, 37,5 por 100 en agosto, y 12,5 por 100 en octubre y noviembre; judías, 32, 40, 64 y 142,5 por 100; lentejas, 30, 40, 75 y 116,7 por 100; mantequilla, 7,7, 7,7, 11,5 y 17,3 por 100. No varió (salvo en agosto) el precio de la leche y el azúcar; el de la ternera disminuyó.

En conjunto, la subida de 20 artículos alimenticios alcanzó, con relación a julio, a 13,3 en agosto, 10,5 en septiembre, 16,4 en octubre y 20,9 en noviembre.

Véanse los precios de algunos artículos de primera necesidad en las ciudades industriales del Rhin y de Westfalia a fines de 1914 (tomados de un artículo de J. C. Van der Wolf, Director de la Oficina Holandesa del Trabajo de Oberhausen, publicado en la *Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek*, de 31 de diciembre de 1914):

(1) «El coste de la vida en Berlín en los cuatro primeros meses de guerra». (*Bulletin du Ministère du Travail*.—Paris, 1914, pág. 628.)

Precios medios de 31 poblaciones.

(En pfennige. 100 pfennige = 1,25 pesetas.)

ARTÍCULOS	Cantidad.	Precio.
Judías morenas.	1/2 kilo.	20,75
Guisantes verdes.	—	20,84
Queso de Holanda.	—	103,47
Idem desnatado.	—	74,53
Margarina.	Primera calidad.	96,74
	Segunda idem.	68
Harina común.	—	19,02
Jarabe común.	—	19,58
Azúcar.	—	22,85
Te.	—	213
Café.	Primera calidad.	169,14
	Segunda idem.	132,40
Jabón común.	—	19,84
Leche.	1 litro.	20,58
Sal.	1/2 kilo.	10
Carne de vaca.	Con hueso.	85,45
	Sin idem.	108,39
Ternera.	Con hueso.	105
	Sin idem.	122,14
Aceite de mantequilla.	1 litro.	84,50
Idem de nabiza.	—	66,87
Petróleo.	—	20,63
Arroz.	1/2 kilo.	22,72
Sosa.	—	4,28
Almidón.	—	31,87
Jarabe de manzanas.	—	40,03
Carne de cerdo.	Con hueso.	90,21
	Sin idem.	105,50
Pan de trigo.	—	19,67
Idem de centeno.	—	13,71

Australia. — El número índice del coste de la vida (precios al por menor y alquiler de casa), con referencia a treinta de las más importantes poblaciones de la Confederación, fué 103,1 en el cuarto trimestre de 1914 (índice de 1912 = 100), habiéndose observado una ligera disminución con relación al tercer trimestre de dicho año, cuyo número índice fué de 104. El índice del cuarto trimestre de 1913 fué 99,2. Con referencia a las seis capitales de la Confederación, la cantidad necesaria, por término medio, para comprar lo que en 1911 costaba 1 libra, fué 1 libra 2 chelines y 10 peniques en el cuarto trimes-

tre de 1914, de 1 libra y 3 chelines en el tercer trimestre de dicho año, y de 1 libra 1 chelín y 11 peniques en el cuarto trimestre de 1913 (1).

Dinamarca. — El Departamento danés de Estadística publicó, en diciembre de 1914, los resultados de una información acerca de los precios al por menor de cierto número de artículos de consumo doméstico en todas las ciudades y en los Municipios rurales más importantes de Dinamarca. En el siguiente cuadro se ve el tanto por ciento de aumento de los principales artículos, desde julio a diciembre de 1914:

ARTÍCULOS	Copenhague.	Grandes ciudades.	Pequeñas poblaciones.
	Por 100.	Por 100.	Por 100.
Pan..... { De centeno (primera calidad).....	31	38	28
{ De idem (segunda idem).....	48	51	44
{ De trigo.....	20	15	19
Harina... { Danesa.....	31	32	32
{ De cebada.....	44	38	30
Azúcar.....	6	10	10
Café de Santos (inferior).....	»	— 1	»
Margarina (inferior).....	19	21	9
Leche fresca.....	5	5	4
Vaca (calidad inferior).....	»	— 8	1
Ternera (idem id.).....	»	— 6	1
Manteca danesa.....	35	39	44
Bacalao.....	9	9	10
Petróleo.....	17	28	17
Cok.....	18	10	— 5

El efecto de conjunto del aumento de los precios sobre el coste de la vida de una familia-tipo de la clase obrera de Copenhague no excede de 10,3 por 100 sobre el promedio de julio. Aproximadamente, en las ciudades provincianas el coste de la vida fué el mismo que en la capital (2).

(1) *The Labour Gazette*, Londres, julio 1915, con referencia al *Labour Bulletin* núm. 8, revista trimestral de la Oficina del Censo y Estadística de la Confederación Australiana.

(2) *Statistiske Efterretninger udgivet af det Statistiske Departement*. — Copenhague, 19 diciembre 1914.

Francia.— Al estallar la guerra, las Autoridades tomaron prontas medidas para mantener el alza de los precios dentro de límites razonables. Se suprimieron los derechos de importación de los alimentos más importantes, y los Municipios fijaron precios máximos para algunos artículos, como el pan, la harina, las patatas, etc. Estas medidas parecen haber ejercido una considerable influencia para sostener los precios en regiones en que hubieran sufrido, de lo contrario, gran alteración.

Hasta noviembre de 1914, en seis de las diez principales ciudades no se observó un aumento perceptible del coste de la vida. En Reims, por razones fáciles de comprender, hubo escasez de alimentos y gran elevación de precios. En El Havre, en Limoges y en Marsella también se observó un aumento sobre el nivel normal. Pero en las seis ciudades restantes, Lyon, Nantes, Niza, París, Rouen y Saint-Etienne, los precios fueron, o normales, o inferiores a los normales. Esto último aconteció en las regiones que generalmente producían mucho para la exportación, y que, por razón de la pérdida de algunos mercados y de la dificultad de llegar a otros, se encontraron con cantidades de subsistencias mayores que las ordinarias.

Véanse los precios, comparados, de algunas sustancias alimenticias en julio y en diciembre de 1914 (datos de París) (1):

	Julio 1914.	Diciembre 1914
	<i>En francos.</i>	<i>En francos.</i>
Trigo.....	27	29,36
Harina de flor	34,85	38,75
Cebada.	»	19,35
Avena negra	22,40	21,50
Aceite de colza	73,85	108
Café (en El Havre).....	118,50	110,50
{ Vaca.....	1,61	1,85
{ Ternera	1,80	2,15
Carnes .. { Carnero	2,46	1,46
Cerdo	1,68	1,37

Gran Bretaña.— Los precios de los comestibles comenzaron a encarecer en Inglaterra el 1.º de agosto de 1914, y el 8 de dicho mes habían aumentado, por término medio, en un 15 ó 16 por 100.

Mas después de dicha fecha hubo un descenso en el precio de la mayor parte de los artículos, hasta que a principios de septiembre,

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*, 1914, pág. 640.

aquéllos llegaron a estar a un 10 por 100, aproximadamente, sobre los de julio. Desde entonces se inició un aumento gradual, y el tanto por ciento sobre los precios de julio fué el que sigue:

	Septiembre.	Octubre	Noviembre.	Diciembre.
Grandes ciudades.....	11	13	13	17
Pequeñas ciudades.....	9	11	12	15

En cierta medida, el encarecimiento se debía a influencias de la estación, pues algunos comestibles, como los huevos y la mantequilla, aumentan de precio conforme avanza el año. Pero la mayor parte del aumento debe atribuirse a otras causas.

Los artículos que ofrecieron mayor aumento fueron el azúcar, los huevos y el pescado. El 8 de agosto de 1914, el promedio de precio del azúcar era de 80 a 90 por 100 más que en el mes anterior. En los tres últimos meses del año decayeron los precios, pero no en la proporción en que habían subido en septiembre. Al comenzar enero de 1915, el precio del azúcar granulado era superior en dos terceras partes, aproximadamente, al que alcanzaba antes de la guerra.

Después de una subida brusca al comenzar agosto, el precio de los huevos disminuyó durante el mes, hasta llegar a no ser más que de 11 a 12 por 100 mayor que en julio. En octubre, el aumento fué de 20 por 100 sobre los precios normales.

El pescado aumentó relativamente poco al principio de agosto, y los precios fluctuaron bastante con posterioridad. En 31 de diciembre eran de 12 por 100 sobre los normales.

Las carnes inglesas no sufrieron gran aumento, pero las importadas se vendieron mucho más caras que antes de la guerra. Después de subir bruscamente a principios de agosto y de disminuir ligeramente a mediados del mes, se inició un encarecimiento constante, hasta el punto de que en 31 de diciembre, los precios eran mucho más altos que en cualquier fecha del último semestre de 1914.

Al estallar la guerra hubo un gran aumento del precio de la harina, que llegaba a un 20 por 100 al finalizar la primera semana de agosto. En las tres semanas siguientes bajó el precio, y al terminar el mes, el aumento no fué más que de 11 por 100, aproximadamente. En los dos meses siguientes no hubo cambios apreciables; pero el 1.º de enero de 1915, los precios habían llegado otra vez al 20 por 100 sobre los de julio.

He aquí los precios de algunos artículos en 1.º de enero de 1915:

ARTÍCULOS		AUMENTO POR 100 DESDE JULIO DE 1914	
		Grandes ciudades.	Pequeñas poblaciones.
Vaca inglesa.....	Chuletas.....	8	6
	Solomillo.....	15	8
Idem congelada....	Chuletas.....	18	15
	Solomillo.....	32	21
Carnero inglés....	Pierna.....	6	5
	Pecho.....	16	7
Idem congelado....	Pierna.....	19	14
	Pecho.....	28	21
Tocino.....		9	5
Pescado.....		51	31
Harina.....		18	23
Pan.....		18	14
Te.....		14	13
Azúcar (granulado).....		69	65
Leche.....		6	7
Margarina.....		5	4
Manteca.....	Fresca.....	12	16
	Salada.....	10	14
Queso.....		10	10
Huevos frescos.....		62	65
<i>Promedio de aumento.....</i>		19	17

Hay que observar la disminución de precio de las patatas, que fué de 11 por 100 en las grandes ciudades y de 22 por 100 en las ciudades pequeñas y pueblos (1).

Grecia. — Desde la ruptura de las hostilidades hasta diciembre de 1914 hubo un aumento general del coste de la vida en el Reino helénico, debido en gran parte a la dificultad de las importaciones. El sistema de regulación de precios por la policía, vigente en Grecia desde muchos años atrás, pudo impedir la especulación, pero no la elevación de los precios.

Según los datos publicados por la Oficina de Estadística del Trabajo de los Estados Unidos (2), el alza de precios en Atenas llegó, en

(1) *The Labour Gazette*.—Londres, enero 1915.

(2) *Foreign food prices as affected by the war*. — Washington, mayo 1915.

ciertos artículos, a proporciones muy elevadas en el mes de diciembre de 1914; por ejemplo: las aves subieron en proporción de un 82 por 100; los huevos, un 75; el trigo, un 59; la cebada, un 47; las judías, la mantequilla y el queso, un 40; el azúcar, un 30; el aceite, un 25; el maíz, un 23; etc. En dicha fecha, el pan había llegado a valer 45 céntimos la libra.

Mayor ha sido la elevación de precios en Salónica, donde, en comparación con el 1.º de enero de 1914, el promedio de encarecimiento de las subsistencias fué de 44 por 100; los licores, el carbón vegetal y el petróleo subieron en proporción de 100 por 100; el azúcar, 150 por 100; la harina, el pan, las judías y los huevos, 80 por 100; el café, las aves y la harina de inferior calidad, 60 por 100; las patatas, el arroz, la sal y la leche, 50 por 100; el jabón, del 33 al 50 por 100; el pescado, 28 por 100; la carne, del 15 al 35 por 100; etc.

Holanda. — A poco de estallar la guerra, el Parlamento holandés modificó una Ley existente en el sentido de autorizar la incautación y venta de los artículos de primera necesidad para evitar su elevación inmoderada, y los Municipios fijaron listas de precios, y el Gobierno tomó diferentes disposiciones. En el folleto de la mencionada Oficina de Estadística del Trabajo de los Estados Unidos (1) se contienen unos cuadros estadísticos relativos al encarecimiento de los principales comestibles. De ellos tomamos las siguientes cifras, que expresan el tanto por ciento de aumento de los precios en febrero de 1915, en relación con los de julio de 1914:

Judías, 12; trigo, 21 a 58; avena, 6; queso, 6 a 7; café, 3; oleomargarina, 6; harina de centeno, 36; de trigo, 24; aceite, 21 a 32; arroz, 8; azúcar, 6 a 8; te, 50; jabón, 15 a 24; sal, 12 por 100.

En Rotterdam, la guerra determinó un importante aumento en los precios de todos los artículos, excepto el pan, las carnes frescas y los vegetales; el primero no subió por haber sido tasado su precio por el Gobierno; las carnes y los vegetales, por la gran cantidad de ellos que existe en Holanda, y que no sólo cubría el consumo, sino que quedaba para la exportación.

Rusia. — Como en todas partes, en Rusia, la declaración de guerra fué seguida de una gran elevación de los precios, en apariencia debida principalmente al pánico. Pero las medidas del Gobierno pro-

(1) *Foreign food prices as affected by the war, mayo 1915.*

dujeron el efecto de que los precios de las subsistencias permaneciesen normales, o descendieran en algunos casos.

Las repercusiones de la guerra fueron tan diversas, según las localidades, que es difícil dar cifras generales. En las regiones centrales de Rusia, los precios variaron poco; pero en algunas ciudades, por ejemplo Varsovia y Tiflis, por su proximidad a las zonas de guerra, las subsistencias encarecieron considerablemente.

En Tiflis, el azúcar, en diciembre de 1914, había subido el 107 por 100; la harina, del 21 al 26, según las clases; el trigo, el 20; el maíz, el 13; la cebada, el 33; la avena, el 20; el heno, el 38; la antracita, el 20; la leña, el 59; el carbón vegetal, el 250, y los vestidos, el 20 por 100.

Los aumentos en Varsovia, en noviembre de 1914, fueron los siguientes: pan de centeno, 27 por 100; leche, 79; mantequilla, 40; huevos, 125; vaca, 27; ternera, 41; cerdo, 46; pescado fresco, 85; aves, de 107 a 110; tocino ahumado, 21; harina, 83; sal, 300; azúcar, 16; manteca de cerdo, 27; arenques salados, 323; carbón, 338, etcétera (1).

(1) *Foreign food prices as affected by the war.*— Washington, mayo 1915.

El alza en 1915.

Alemania (datos referentes a noviembre de 1915). — Teniendo en cuenta la proporción en la cual entran las diversas sustancias alimenticias en el consumo obrero, el coste de la vida había aumentado, a fines de 1915, en 82 por 100, con relación a julio de 1914. Sin embargo, con relación a octubre del mismo año 1915, se registraba una baja de 6 por 100. Esta baja—la primera observada desde septiembre de 1914—pareció deberse principalmente a un decreto del Consejo Federal, que fijaba para la manteca, el tocino y la carne de cerdo, un precio máximo inferior a la cotización del mercado libre. Pero la baja de 6,5 por 100 no indicaba mayor abundancia de productos, pues la Prensa alemana hacía constar que era difícil procurarse dichos artículos al precio oficial.

Con relación a julio de 1914, algunos artículos de consumo habían aumentado en la proporción siguiente: vaca, 59,4 por 100; carnero, 50,5 por 100; ternera, 51,5 por 100; cerdo, 72,8 por 100; tocino, 203,6 por 100; harina de centeno, 60 por 100; harina de trigo, 28,6 por 100; pan de centeno, 42,9 por 100; pan de trigo, 27,7 por 100; patatas, 25 por 100; judías, 146 por 100; lentejas, 186,7 por 100; arroz, 300 por 100; azúcar, 20 por 100; café, 22,6 por 100; huevos, 200 por 100; leche, 36,4 por 100; manteca, 17,3 por 100 (1).

Australia. — Durante el mes de noviembre de 1915, los números índices de los precios al por menor de las subsistencias en las 30 ciudades principales de Australia ofrecen un aumento de 30,5 por 100, en comparación con julio de 1914. Al calcular dichos números, se han tenido en cuenta la proporción en que se consume en la Confederación

(1) *Bulletin du Ministère du Travail.* — Paris, noviembre diciembre 1915.

cada uno de los diversos artículos alimenticios a que se refiere el cálculo, y, al propio tiempo, la población respectiva de las 30 ciudades mencionadas.

El siguiente cuadro muestra la proporción del alza de las subsistencias en cada uno de los seis meses que se mencionan, en comparación con julio de 1914:

MESES (1915)	Encarecimiento de las subsistencias, comparado con julio de 1914.
	— Por 100.
Junio	24,0
Julio	30,7
Agosto	39,4
Septiembre	32,6
Octubre	33,3
Noviembre	30,5

Austria (Viena) (datos de octubre y noviembre de 1915). — Según las cifras publicadas por los Ministerios de Agricultura y de Comercio, el coste de la alimentación había aumentado, en octubre de 1915, en 117,2 por 100, con relación a julio de 1914. El alza llegó a 111,2 por 100 sobre las cotizaciones de octubre de 1914, y a 10,6 por 100 sobre las de septiembre de 1915. Desde el comienzo de la guerra, todos los comestibles, excepto las patatas, sufrieron un aumento que oscilaba entre 9 y 342 por 100. Con relación a julio de 1914, el alza llegaba, en octubre de 1915, a las proporciones siguientes: arroz, 333 por 100; tocino, 310 por 100; vaca, 211 por 100; huevos, 185 por 100; cerdo, 167 por 100; judías, 150 por 100; manteca, 100 por 100; harina de trigo, 80 por 100; pan de centeno, 93 por 100; leche, 45 por 100.

En noviembre de 1915, los precios al por menor eran los siguientes (en coronas: una corona = 1 peseta y 5 céntimos): leche, 0,44 el litro; manteca, 7,60 el kilo; margarina, 5,80; harina de trigo de 1.^a, 0,78; pan moreno, 0,62; arroz, 3,40; patatas, 0,15; judías verdes, 1,16; azúcar, 0,96; manteca de cerdo, 8,40; tocino ahumado, 8,40; huevos frescos, 0,22 la pieza.

Las cotizaciones, al por mayor, de la carne en el mercado central eran: vaca, 2,82 el kilo (1,10 en noviembre de 1914); ternera, 2,80 (1,27); carnero, 1,89 (0,63); cerdo, 4,87 (1,45) (1).

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*. — París, noviembre-diciembre de 1915.

Bélgica.—Dado el caótico estado de esta nación a raíz de la ocupación alemana, no se pueden dar datos seguros acerca del coste de la vida en ella. Los únicos datos que poseemos son dos comunicaciones de los Cónsules de los Estados Unidos en Amberes y en Bruselas, que indican el precio de algunos artículos antes de la guerra y en las fechas que se mencionan. Dichas comunicaciones están transcritas en el ya citado folleto norteamericano *Foreign food prices as affected by the war*.

He aquí los mencionados precios:

Amberes, 15 de enero de 1915.

ARTÍCULOS	Precios antiguos en dólares.	Precios actuales en dólares.	Aumento en tanto por 100.
Pan moreno, 2 libras.....	0,06	0,08	33
Idem blanco, 2 idem.....	0,063	0,10-14	92
Mantequilla, 1 idem.....	0,29	0,36	24
Sal, 1 idem.....	0,003	0,013	300
Harina, 1 idem.....	0,03-0,035	0,055	69

Bruselas, 20 de noviembre de 1914.

ARTÍCULOS	Precios antiguos en dólares.	Precios en noviembre de 1914.	Aumento en tanto por 100.
Mantequilla, 1 libra.....	0,35	0,53	51
Huevos, cada uno.....	0,019	0,039	100
Arroz, la libra.....	0,088	0,175	100
Azúcar, idem.....	0,061	0,105	71
Café, idem.....	0,201	0,285	41
Macarrones, idem.....	0,088	0,123	40
Jabón común, idem.....	0,042	0,079	88
Carbón, tonelada métrica.....	6,18	9,65	56
Sal.....	»	»	100
Vaca, ternera y carnero.....	»	»	50

Canadá (datos de noviembre 1915).—A raíz de la depresión financiera de 1908, los precios aumentaron con regularidad hasta principios de 1913, a la par que se hacía más intensa la actividad económica; pero, en vista de la abundancia de las cosechas de 1912 y 1913, los precios de los artículos de primera necesidad empezaron a bajar

desde comienzos de 1914. Al romperse las hostilidades, los cereales, el azúcar, el te y la carne subieron bruscamente.

En febrero y mayo de 1915 subía la harina, alcanzando precios a los que no se llegó después. Sin embargo, a principios del verano, y con excepción de los artículos utilizados para la guerra, o que era imposible proporcionarse por efecto de las hostilidades, los precios adquirieron cierta firmeza, aun continuando muy por encima de los de julio de 1914.

El precio medio de 272 artículos (igual a 100 en 1890-99), que era de 134,6 en julio de 1914, llegaba a 137,5 en septiembre, a 137,8 en enero de 1915, a 145,9 en marzo, a 147,1 en julio y a 157,8 en noviembre.

El coste medio de la alimentación semanal de una familia de 5 personas, que ascendía en 1910 a 34,50 francos, llegó en 1914 a 38,50 francos y a 40 francos en 1915. Por efecto de la rebaja de los alquileres, el coste total de la alimentación, de la calefacción y de la casa bajó de 71,50 francos, en 1914, a 69,50 francos en noviembre de 1915 (1).

Dinamarca (Copenhague) (datos de julio de 1915). — Según las cifras publicadas por la Oficina danesa de Estadística, los precios medios en Copenhague habían aumentado, en el mes de julio de 1915, en la siguiente proporción, con respecto a los precios medios de julio del año anterior:

Pan de trigo, 52 por 100; harina de centeno, 30 por 100; vaca, 49 por 100; cerdo, 36 por 100; huevos frescos, 40 por 100; manteca, 22 por 100; margarina, 30 por 100. El carbón de cok aumentó en un 117 por 100.

Suponiendo un matrimonio obrero que ganara 2.775 pesetas, y que siguiera viviendo como en 1914, sin modificar, en cantidad ni en calidad, su alimentación, calefacción, casa y vestido, el aumento de gastos en julio de 1915, con relación al mes correspondiente de 1914, era el siguiente:

Alimentación.	28,3	por 100.
Calefacción y alumbrado.	50	—
Vestido.	10	—
Alquiler.	0	—

Promedio de aumento. . . . 16,3 por 100.

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*.—París, noviembre y diciembre de 1915.

Los gastos de alimentación aumentaron en 28 por 100, a saber: carne, 40,2 por 100; leche, manteca, queso y huevos, 30 por 100; grasas, 30,1 por 100; pan, 30,1 por 100; harina, cebada, 69,7 por 100; legumbres y frutas, 20,4 por 100; azúcar, especias, aceite, 5,1 por 100. El pescado no aumentó de precio. El coste del alquiler, del gas y los impuestos no varió tampoco.

En noviembre, los precios al por menor eran los siguientes, en coronas (1 peseta 33): pan negro, 0,87 el kilo; pan francés, 0,48; flor de harina, 0,35; cebada perlada, 0,40; café, 2,23; vaca, 1,81; ternera, 1,75; manteca de cerdo, 1,94; arroz, 0,57; patatas, 0,09; bacalao, 1,14; leche, 0,21 el litro (1).

Estados Unidos (datos de enero y julio de 1915). — Los precios, al por menor, de 11 artículos comestibles, observados en junio de 1915 en 45 centros industriales importantes, habían disminuido con relación a junio de 1914; en cambio, la harina subió en 32 por 100, y el azúcar, en 36 por 100; en conjunto, y teniendo en cuenta la proporción en que cada artículo entra en el consumo obrero, el coste de la vida siguió siendo el mismo. En julio de 1915, 6 artículos aumentaron con respecto a julio de 1914 y 11 bajaron: entre los primeros estaban el azúcar y la harina, y entre los segundos, las patatas y los huevos. En general, la baja fué de 1 por 100 con relación a julio de 1914 (2).

Francia.—En las circunscripciones que a continuación se mencionan, el aumento del coste de la vida en el tercer trimestre de 1915 era, en conjunto, bastante variable con relación al comienzo de las hostilidades.

Norte. — En Arras, la vida fué relativamente muy cara, debido a la irregularidad del abastecimiento. En Saint-Omer la carestía iba cada día en aumento, pues todos los artículos necesarios para la existencia sufrían a diario elevaciones de precio.

Este.—En Chaumont se observaba un aumento del 15 por 100, singularmente en la calefacción; en Luneville, la subida era de un tercio sobre el precio medio de 1914.

Noroeste.—En Laval, el coste de la vida era cada día mayor; en

(1) *Bulletin du Ministère du Travail.* — Paris, noviembre-diciembre de 1915.

(2) *Idem id.*

Bolbec, las subsistencias, en conjunto, habían subido un 50 por 100; en la Ferté-Macé habían aumentado en un tercio, aproximadamente; en Rennes, la vida encareció considerablemente; en Saint-Brieuc, las subsistencias aumentaron aproximadamente en 15 por 100, y, en cambio, se observó una ligera disminución de los alquileres. En Lorient, los principales comestibles se encarecieron en una proporción que los hacía casi inaccesibles a la clase obrera, y lo mismo ocurrió con la calefacción; en Lissieux aumentó todo, y en Versailles se observó una perceptible elevación sobre el trimestre anterior.

Centro.—En Sens aumentaba sin cesar el coste de la vida, creyéndose muy justificado el temor de la falta de petróleo para el invierno; en Bourges se duplicó el precio de todos los comestibles; en Tulles, salvo el pan, todos los demás artículos alcanzaban precios exagerados, y entre ellos la carne, las legumbres, los huevos, el petróleo y el carbón.

Oeste.—En Châtellerault la vida estaba carísima.

Sur y Sudeste.—En La Tour du Pin, el coste de la vida continuaba su marcha ascendente, observándose, en conjunto, por lo menos, 35 por 100 de aumento sobre el primer trimestre de 1914; en Rive-de-Gier, 30 por 100 de aumento sobre el año anterior; en Firminy, aumento de 25 a 30 por 100, pero, en compensación, los salarios eran muy elevados; en Menton, todos los comestibles aumentaron en 12 por 100, salvo el pan y los fideos; subieron el azúcar, jabón, arroz, bacalao, carnes y legumbres; subió el vino, por haber sido acaparada la cosecha de muchos viñedos; en Tarare, el coste de la vida había aumentado ya sensiblemente; en Valence subieron todos los géneros alimenticios, llegando la carne de reses vacunas y el cerdo a precios inaccesibles para la clase obrera; sólo las patatas se mantenían a precio normal; el vino, según su calidad, se pagaba de 50 a 60 francos el hectolitro, o sea con un aumento de 10 a 15 francos sobre el último trimestre; el precio de la pensión era de 75 francos mensuales, en vez de los 60 que costaba en tiempo normal.

Sudoeste y Oeste.—En Cette, aumento de 30 por 100 en promedio sobre todos los géneros, salvo el pan; en Carcasona se observaba un alza de 50 por 100 sobre el precio anterior en el azúcar, las legumbres y la fruta; de 33 por 100 en el cerdo y las salchichas; el pescado, que costaba 1,20 francos en 1914, valía entonces 4 francos; los lenguados, a 7 francos, en vez de los 4 francos de 1914; igual aumento tenían las langostas; las sardinas habían subido de 0,30 a 0,50 francos; el bacalao, del 30 al 40 por 100; los patos habían aumentado en un tercio de su valor; los conejos se vendían a 3 francos el kilo, o sea

50 por 100 más que en 1914. En Cognac, todos los artículos habían subido del 20 al 25 por 100 (1).

Gran Bretaña (datos de diciembre de 1915).—Con relación a julio de 1914, y teniendo en cuenta la proporción en que entran los principales artículos en el consumo obrero, el *Board of Trade* calculaba que el coste de la alimentación había aumentado en un 46 por 100 en las grandes ciudades y en un 42 por 100 en las ciudades pequeñas y en el campo. En conjunto, el alza era, por término medio, de 44 por 100.

Nótese al detalle el tanto por ciento de encarecimiento en el siguiente cuadro:

ARTÍCULOS	AUMENTO POR CIENTO, CON RELACIÓN A JULIO DE 1914	
	Grandes ciudades.	Pequeñas poblaciones.
Chuletas de vaca inglesa.....	36	35
Idem congelada.....	50	43
Pierna de carnero inglés.....	27	29
Idem congelado.....	45	37
Tocino.....	33	27
Pescado.....	105	66
Leche.....	29	26
Te.....	49	48
Harina.....	43	48
Pan.....	43	37
Azúcar granulado.....	97	89
Margarina.....	7	5
Queso.....	29	29
Huevos frescos.....	102	112
Manteca fresca.....	33	35
Idem salada.....	31	34
<i>Promedio de aumento.....</i>	46	42

Casi en todas partes se había duplicado el precio del azúcar granulado (0,40 la libra, en vez de 0,20); el te había aumentado en 0,90 la libra (0,70, a consecuencia de la elevación de derechos). La carne del país costaba 40 por 100, y la carne congelada, 50 por 100 más cara.

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*, 1915, septiembre y octubre. Datos suministrados por los Consejos de *Prud'hommes*.

Desde 1.º de diciembre de 1914 hasta el 1.º de diciembre de 1915, los precios acusaron un alza de 24 por 100: el carnero, la harina, el pan y los huevos aumentaron en un 25 por 100; la leche y el tocino, en un 20 por 100; el azúcar y las patatas, en un 15 por 100.

Desde 1.º de noviembre a 1.º de diciembre de 1915, el aumento fué de poco menos de 2 por 100 (1).

Holanda (datos de noviembre de 1915).—El precio, al por menor, de 29 artículos alimenticios, facilitado por las Cooperativas, en comparación con los precios de 1893, que se consideran iguales a 100, se elevaba a 148 en noviembre de 1915, frente a 113 de enero a julio de 1914, 121 de agosto a diciembre de 1914, 137 durante el primer semestre de 1915 y 145 en octubre de 1915.

De enero-julio de 1914 hasta noviembre de 1915, el tipo se elevó de 124 a 147 para la harina, de 112 a 125 para el arroz, de 169 a 203 para las judías blancas, de 112 a 120 para el te, de 126 a 135 para los quesos, de 87 a 94 para el café y de 98 a 102 para la margarina. El aumento del cok, con relación a los precios de 1913, considerados como iguales a 100, fué de 93,2 a 138 (2).

Italia (datos de noviembre de 1915).— Los precios medios al por menor, observados en noviembre de 1914 y noviembre de 1915 en 42 ciudades, eran los siguientes, calculándose iguales a 100 los del mismo mes de 1912:

ARTÍCULOS	Noviembre de 1915.	Noviembre de 1914.	Aumento.
Pan de trigo (kilo)	0,490	0,429	14,4
Harina de trigo (idem).....	0,555	0,437	26,7
Pastas alimenticias (idem)....	0,709	0,562	26,5
Vaca (idem).....	2,29	1,58	41,2
Tocino (idem)	2,72	2,11	29,5
Aceite (litro).....	2,18	1,89	14,7
Leche (idem).....	0,369	0,360	2,5
			22,2

El coste de la vida, que, con relación a 1912, había disminuído en

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*. — París, noviembre-diciembre de 1915.

(2) *Idem id.*

0,09 por 100 en noviembre de 1914, aumentó en 22,2 por 100 desde noviembre de 1914 hasta noviembre de 1915.

El aumento fué superior al término medio en Bolonia (47,7 por 100), Udine (43,3), Reggio Emilia (33,9), Nápoles (26,9), Tarento (32,0), Lecce (38,4), Liorna (29,3), Génova (26), Pavía (25,7), e inferior al término medio en Florencia (11,8), Agrigento (15), Milán (17) y Roma (18) (1).

Noruega (datos de noviembre de 1915).—Con relación a los precios al por menor vigentes en 1911, y considerados como iguales a 100, el aumento general era de 40 por 100 en octubre de 1915 y de 42 por 100 en noviembre. El aumento de los precios de cada artículo era el siguiente:

	1914		1915	
	Julio.	Noviembre.	Octubre.	Noviembre.
Carne.....	113	114	141	143
Tocino.....	112	117	145	151
Leche y huevos.....	105	117	133	137
Harina.....	98	149	160	160
Café.....	98	105	110	109
Azúcar.....	98	105	121	124
Alumbrado y calefacción.	119	129	183	185
AUMENTO GENERAL..	113	117	140	142 (2)

Nueva Zelanda.—Las cifras siguientes, que muestran el coste comparado de un supuesto consumo semanal doméstico en Nueva Zelanda en agosto de 1915, en relación con julio de 1914, se han extractado de una Memoria aneja a una disposición de la Cámara de Representantes de la isla, fechada el 8 de septiembre de 1915:

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*.—Paris, noviembre y diciembre de 1915.

(2) *Idem id.*

ARTÍCULOS	Consumo semanal supuesto de una familia.	PROMEDIO DE COSTE A LOS PRECIOS EXISTENTES EN	
		Julio de 1914.	Agosto de 1915.
		<i>Chelines y peniques</i>	<i>Chelines y peniques</i>
Pan.	72 libras.	2 2 1/4	2 10 1/2
Harina.	3 —	0 4 1/2	0 6 3/4
Idem de avena.	1 —	0 2	0 3
Arroz.	1 —	0 2 1/4	0 2 1/2
Te.	1/2 —	0 9 1/2	0 9 3/4
Cacao.	1/8 —	0 5 1/4	0 5 1/4
Azúcar.	3 —	0 6	0 7 3/4
Mermeladas.	2 —	0 11	0 11 1/4
Uvas.	1/2 —	0 2 3/4	0 3
Patatas.	14 —	0 9 3/4	1 1 1/4
Leche.	1 3/4 galones.	1 2 3/4	1 2 3/4
Mantequilla.	3 libras.	3 6 3/4	4 9 1/4
Queso.	1/4 —	0 2 1/4	0 2 3/4
Tocino.	1 —	0 11 1/2	0 11 3/4
Vaca, solomillo.	3 —	1 8 1/2	1 10 1/2
Idem, chuletas.	2 —	0 11 3/4	1 0 3/4
Idem, morcillo.	1 —	0 5 1/4	0 6
Carnero, pierna.	3 —	1 5 1/4	1 6 1/4
Idem, brazuelo.	2 —	0 9 1/2	0 10 1/4
Idem, chuletas.	2 —	1 0 1/2	1 1
TOTAL.		19 11 1/4	22 9 1/4

Suponiendo, pues, que la alimentación de la familia fuese, por todos estilos, la misma en las fechas que se comparan, su coste aumentó de 18 chelines y 11 peniques y cuarto hasta 22 chelines y 9 peniques y cuarto, o sea un 16,5 por 100 (1).

Suecia (datos del primer trimestre de 1915). — Comparando los precios medios en 44 ciudades del Reino con los del trimestre correspondiente de 1914, el Departamento de Asuntos sociales determinaba de este modo el aumento:

Leche, manteca, margarina y huevos. . .	10 por 100.
Pan, harina y arroz.	24 —
Carne.	5 —
Pescado.	1 —
Otros comestibles.	31 —
Alumbrado y calefacción.	10 —

(1) *The Labour Gazette*. — Londres, enero 1916.

Si, en vez de comparar los precios medios de cada uno de los dos trimestres que se estudian, se confrontasen los precios vigentes a fines del tercer mes, el aumento sería mucho mayor.

Se consideraba difícil precisar el efecto del alza sobre el coste de la alimentación de las clases obreras en general, en atención a que la proporción en que los diversos comestibles entran en ella sólo se había establecido para Estocolmo. Se calculaba que, en esta ciudad, el alza representaba, para una familia de cuatro personas, con ingresos por valor de 2.325 pesetas, un aumento de gastos de 14 por 100, y que en lo demás del Reino el aumento era algo inferior.

Precios en octubre de 1915. — Comparando los precios al por menor en las mismas 44 ciudades durante el citado mes con los que regían en el correspondiente de 1914, se obtienen las cifras siguientes, en coronas (1,33 pesetas):

Leche, 0,17 (0,14 en octubre de 1914); manteca, 3,42 kilo (2,41); harina de trigo, 0,38 (0,31); harina de centeno, 0,30 (0,21); arroz, 0,46 (0,41); patatas, 0,27 (0,27); queso, 2,27 (1,65); pan, 0,88 (0,75); vaca, 1,51 (1,25); ternera, 1,62 (1,32); carnero, 1,63 (1,29); tocino, 2,33 (1,37); azúcar, 0,66 (0,67); avena, 0,47 (0,36); bacalao, 0,66 (0,55) (1).

Suiza (datos de junio de 1914 a diciembre de 1915). — Basándose en los precios publicados en noviembre de 1915 por la Unión de Cooperativas suizas de consumo, la Liga para la rebaja del coste de la vida trató de determinar el aumento sufrido por los gastos de una familia obrera a partir de junio de 1914.

Calculando el gasto anual de una familia compuesta de dos personas adultas y de tres niños menores de diez años, se obtuvieron las cifras siguientes, que correspondían a cantidades iguales, sobre la base de los precios corrientes en junio de 1914 y septiembre y diciembre de 1915:

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*. — Paris, noviembre-diciembre de 1915.

	Julio de 1914	Septiembre de 1915	Diciembre de 1915
	<i>Francos.</i>	<i>Francos.</i>	<i>Francos.</i>
Leche.....	330,92	355,78	380,94
Grasas y aceites.....	40,55	50,45	53,65
Cereales.....	215,19	296,95	295,57
Carne.....	199,28	245,77	245,52
Huevos.....	40	60	76
Patatas.....	35	30	40
Azúcar y miel.....	38,08	45,51	52,05
Varios.....	45,94	53,81	51,04
TOTAL EN ALIMENTACIÓN..	944,96	1.138,17	1.194,77
Varios.....	98,67	117,38	120,40
GASTO TOTAL.....	1.043,63	1.255,55	1.315,17

En el transcurso de los diez y ocho meses anteriores, el gasto se elevó desde 1.043,63 francos hasta 1.315,17, o sea que aumentó en 271,54 francos, es decir, en 26 por 100. El aumento llegó a 7,3 por 100 en junio-diciembre de 1914, a 0,7 por 100 de diciembre de 1914 a marzo de 1915, y al 12 por 100 desde marzo a diciembre de 1915.

El alza varió mucho, según los cantones: en la Suiza vieja no llegaba a 23 por 100, y en los cantones del Norte y del Este era inferior a 25 por 100; pero en Ginebra pasaba de 34 por 100, y alcanzaba un 35,7 por 100 en Friburgo. El aumento era notable en el pan y en los cereales (28,1 por 100), la leche (18,4 por 100), la carne (17 por 100), los huevos (13,2 por 100), el azúcar y la miel (5,1 por 100). Sin embargo, conviene observar que el encarecimiento de las subsistencias tenía como contrapeso la disminución del consumo (1).

(1) *Bulletin du Ministère du Travail.* — Paris, noviembre y diciembre de 1915.

El alza en 1916.

Alemania (datos de octubre).—Teniendo en cuenta la proporción en que entran los diversos artículos en el consumo obrero, el coste de la alimentación en Berlín había aumentado en 109,4 por 100, en comparación con julio de 1914. Con respecto a septiembre de 1916, se registró un descenso de 4,6 por 100, debido, al parecer, a las órdenes recientemente dictadas, que fijaban los precios máximos del pan, de la harina de centeno, de las patatas y de la carne de vaca. En cambio, la baja de 36 por 100 que se observó en los precios del café se atribuyó a que únicamente se cotizaron clases ínfimas de dicho artículo, que contenían escasa cantidad de verdadero café.

Según la *Statistische Korrespondenz*, el promedio de aumento de la vida, con respecto a julio de 1914, fué el siguiente:

Octubre 1914.....	16,4
Enero 1915.....	31,0
Abril.....	56,5
Julio.....	69,6
Octubre.....	93,2
Enero 1916.....	88,5
Abril.....	119,8
Julio.....	117,6
Octubre.....	109,4

Con respecto a julio de 1914, los alimentos habían aumentado en las siguientes proporciones:

Vaca, 182,4 por 100; carnero, 164,7; ternera, 105,9; cerdo, 117,9; tocino, 249,4; harina de centeno, 33; harina de trigo, 23,8; pan de centeno, 21,4; pan de trigo, 48,9; patatas, 37,5; judías, 106; arroz, 420; azúcar, 36; huevos, 357; leche, 45,5; manteca, 105,8.

Australia.—Durante el mes de diciembre, el precio medio, al por menor, de los artículos de primera necesidad disminuyó en 0,4

por 100 con respecto al mes anterior, pero aumentó en 23,3 por 100 con respecto a julio de 1914.

Austria (datos de noviembre). — El alza de las subsistencias fué como sigue, con respecto a julio de 1914, y con relación a Viena:

Octubre 1914.....	4,2
Enero 1915.....	21,4
Abril.....	65,6
Julio.....	78,6
Octubre 1915.....	117,2
Abril.....	121,8
Agosto.....	177,6
Noviembre.....	176,7

Según datos de la *Arbeiter Zeitung*, a partir de julio de 1914, las subsistencias habían sufrido un aumento de 30 a 500 por 100. El aumento de varios artículos era el siguiente:

Tocino, 445 por 100; vaca, 389,5; cerdo, 290; judías, 397; margarina, 500; ternera, 106; manteca, 189; harina de centeno, 166,7; ídem de trigo, 65; leche, 79; azúcar, 29; huevos, 312. Desde noviembre de 1915 hasta noviembre de 1916, estos alimentos habían aumentado a razón de 72 por 100 la vaca, de 83 por 100 la margarina, de 62 por 100 la harina y de 66 por 100 los huevos.

Con relación al Imperio en conjunto, según el periódico oficial *Warenpreisberichte*, de Viena, el aumento experimentado por las subsistencias desde julio de 1914 era el siguiente:

ARTÍCULOS	Aumento desde julio de 1914 a enero de 1917.
Vaca.....	335,6
Ternera.....	173,3
Cerdo.....	232,2
Tocino.....	400,0
Leche.....	80,7
Manteca.....	233,3
Margarina.....	430,0
Harina.....	179,1
Pan.....	68,8
Huevos.....	471,4
Patatas.....	25,0
Azúcar.....	34,9
<i>Promedio de aumento ..</i>	<u>171,7</u>

Canadá. — Por los datos de 60 ciudades del Dominio, el coste de las subsistencias en enero de 1917, teniendo en cuenta el gasto semanal de una familia, revelaba un aumento de 1,6 por 100 sobre el mes de diciembre, y de 38,5 por 100 sobre julio de 1914.

Dinamarca. — En la revista *Statistiske Efterretninger*, de 25 de febrero de 1916, se señalan los precios de cierto número de artículos de consumo doméstico, y a continuación, para demostrar el efecto de la elevación de los precios sobre el coste de la vida de una familia-tipo de la clase obrera de Copenhague, esto es, una familia cuyos ingresos anuales sean 2.000 coronas (2.775 pesetas), se calcula la cantidad que la misma necesitaba para hacer frente a sus necesidades, en julio de 1914, en julio y octubre de 1915 y en febrero de 1916, según los precios dominantes en cada uno de dichos meses, y partiendo del supuesto de que la familia-tipo viviese siempre con arreglo al mismo plan.

El 16,3 por 100 de aumento general del coste de la vida que resultaba en el mes de julio de 1915 se había elevado al 20 por 100 en el mes de octubre de 1915, y al 24,2 por 100 en febrero de 1916. Sólo con referencia a la alimentación, en esta última fecha, la vida costaba un 33,4 por 100 más que en el mes de julio de 1914.

En el siguiente cuadro se ven los aumentos sufridos por diferentes artículos, con referencia al mes anterior a la ruptura de las hostilidades:

	Octubre 1915.	Febrero 1916.
	Por 100.	Por 100.
Buey y cerdo	38,5	43,6
Mantequilla, leche, queso y huevos	57,1	49,3
Margarina y grasa	26,0	30,1
Pescado	10,0	40,0
Pan	25,5	24,2
Harina, ídem de avena, etc. ...	60,6	69,7
Patatas, verduras y fruta	1,8	7,4
Azúcar, aceite, especiería, etc..	5,1	6,4
<i>Promedio</i>	32,0	33,4
Vestido, calzado y lavado	18,5	33,3
Alquiler y coste de reparaciones.	Sin cambio.	3,6
Carbón, leña y petróleo	58,3	66,7
Otros gastos	7,1	17,9
<i>Promedio total</i>	20,0	24,2

Debe advertirse que, probablemente, el alza de la carne habría sido mayor si no hubiera mediado la acción del Gobierno, que fijó precios máximos para la carne de cerdo.

Resulta, pues, que los grupos de artículos principalmente afectados por el alza de los precios fueron, primero, la harina de avena, etcétera, y después, el combustible. La mantequilla, la leche, el queso y los huevos costaban aproximadamente un 50 por 100 más que en julio de 1914.

Las anteriores cifras se refieren sólo a la capital, pero se dice que pueden aplicarse también, en general, a las capitales de provincia.

En el número de la mencionada publicación correspondiente al 5 de agosto de 1916, y con referencia a julio del mismo año, se expone, con un cuadro similar al anterior, que el coste de la alimentación había aumentado en 45,9 por 100, y el del gasto total de la familia-tipo, en 35,9 por 100 sobre julio de 1914.

Sobre los precios de febrero de 1916, que figuran en el cuadro anterior, habían aumentado: la carne, 25 por 100; las patatas y el azúcar, 12 por 100 cada uno; la margarina y la harina, 5,3 por 100 cada uno, y el pan, 2,1 por 100; en cambio, el pescado figura con una disminución de 9,5 por 100.

Estados Unidos. — En 15 de enero de 1917, el aumento medio en los precios de las subsistencias, comparado con el precio de julio de 1914, llegaba al 24 por 100.

He aquí las cifras correspondientes al aumento experimentado por los principales artículos en las ciudades más importantes:

ARTÍCULOS (1)	Por 100.
Vaca.....	3
Cerdo.....	5
Tocino ahumado.....	6
Jamón ahumado.....	12
Tocino fresco.....	39
Gallinas.....	15
Huevos frescos.....	83
Manteca.....	31
Leche.....	10
Harina de trigo.....	75
Idem de maíz.....	33
Patatas.....	46
Azúcar.....	54

(1) En el *Bulletin of the United States Bureau of Labour Statistics*, de septiembre de 1917, se establece una comparación entre el promedio

Francia.—Según una estadística de los salarios y del coste de la vida en 1916, publicada por el *Bulletin de la Statistique générale de la France* (julio 1917), si se considera igual a 100 el índice de 1911, el de 1916 se elevaba a 149, por lo que respecta al precio de las subsistencias, y a 142, por lo que atañe al coste de la pensión del obrero. Las anteriores cifras se referían al promedio de toda la nación, pues había localidades en que dichos precios excedían mucho del promedio. La ciudad en que más caro resultó el coste de la pensión fué en Rouen, cuyo índice es de 214; seguían la Annecy (Alta Saboya), con 192; Bourges y Laval, con 187; Bourg, con 185; Foix, con 183; Albi, con 175; Perpignan, con 173; Blois, con 171; Tarbes, con 168; etc. En cuanto al precio de los alimentos, ocupa el primer lugar, por la carestía, la ciudad de Draguignan (Var), cuyo índice es de 175; le siguen Foix y Nantes, con 174 y 172, respectivamente; con 169 figura Guéret (Creuse); con 168, Carcasona, Burdeos, Montpellier y Niort; con 167, Cahors (Lot); con 165, Perpignan; con 162, Annecy y Versailles; con 161, Lyon, y con 160 Gap y Montauban. Ocupan los lugares más bajos por sus índices: Poitiers (125), Rennes (130), Saint-Etienne y La Roche-sur-Yonne (131), Saint-Brieuc (132), Digue y Toulouse (136), Caen (137) y Mende (138). Pero los mencionados índices se basaron en meras evaluaciones, y no deben aceptarse sin reservas.

Algunos datos de precios suministrados por los Consejos *Prud'hommes* son los siguientes (1):

Las patatas, 28 francos los 100 kilos; arroz, 82 francos los 100 kilos; judías, 115 francos los 100 kilos; lentejas, 85 francos los 100 kilos. La carne de vaca se pagaba a 5 francos, y la ternera a 6 francos el kilo (Menton). En Carcasona las pensiones de obreros habían aumentado en 30 por 100. Las habichuelas se pagaban a 1,40 francos en diciembre; los guisantes, 1,50 y 1,75; el azúcar, 1,40. En Valence, las patatas costaban de 18 a 20 francos los 100 kilos; el cerdo, a 2,25 el kilo, peso vivo; el vino, de 75 a 85 francos el hectolitro. Las pensiones costaban de 80 a 100 francos mensuales.

semanal de los salarios obreros y el del aumento de las sustancias alimenticias desde el año 1907 al 1916. Resulta de las cifras que, en este último año, al paso que los salarios sólo habían aumentado un 16 por 100 sobre los de 1907, las subsistencias encarecieron en 39 por 100 sobre igual época. Pero debe observarse que no se mencionan los gastos de la familia obrera en alquiler, vestido, etc., ni el encarecimiento de los mismos, pues las expresadas cifras se refieren únicamente a los comestibles.

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*, enero-febrero-marzo 1917, página 113. Los datos se refieren al cuarto trimestre de 1916.

En Remiremont, el encarecimiento alcanzaba las proporciones siguientes: mantequilla, de 2,90 a 3 francos la libra; huevos, de 3,25 a 3,60 francos la docena; el vino, de 0,90 a 1,10 francos el litro; el aceite de mesa, de 2 a 2,40 francos litro; las pastas de sopa, de 0,60 a 0,75 el kilo; las patatas, de 17 a 19 francos los 100 kilos; la vaca, de 1,80 a 2,50 la libra; el carnero, de 1,40 a 2 francos la libra; el cerdo, de 1,70 a 1,95 la libra; la ternera, de 1,25 a 1,85 la libra; el tocino, de 1,70 a 1,85 francos, y el ahumado, de 1,70 a 2 francos (1).

Gran Bretaña (datos de diciembre de 1916).— Con respecto a julio de 1914, y teniendo en cuenta la proporción en que los principales artículos entran en el consumo obrero, el coste de la vida había aumentado a razón de un 87 por 100 en las poblaciones de más de 50.000 habitantes, y de 82 por 100 en las demás ciudades y en el campo. El aumento, por término medio, era de 84 por 100.

He aquí el detalle de este aumento:

AUMENTO POR CIENTO, CON RESPECTO A JULIO DE 1914			
	Grandes ciudades.	Pequeñas poblaciones.	En conjunto.
Chuletas de Inglesa.....	59	59	59
vaca { Frigorificada....	83	79	81
Pierna de Inglés.....	56	54	55
carnero.... { Frigorificado....	87	81	84
Tocino.....	58	52	55
Pescado.....	147	106	126
Leche.....	55	49	52
Te.....	51	50	51
Harina.....	81	89	85
Pan.....	76	66	71
Azúcar.....	173	166	170
Margarina.....	22	22	22
Queso.....	68	68	68
Huevos frescos.....	179	178	178
Manteca.... { Fresca	68	68	68
{ Salada.....	67	67	67
<i>Promedios.....</i>	87	80	84

(1) En el *Bulletin du Ministère du Travail* de agosto-septiembre de 1917, el Departamento de Estadística general de Francia estima en un 41 por 100 el aumento experimentado desde 1911 a 1916 por el coste de alojamiento y pensión de un hombre soltero, y en 45 por 100 el aumento en el mismo periodo del coste de sostenimiento del presupuesto tipo an-

El aumento de 84 por 100 se refería solamente a la comida. Los alquileres obreros no habían sufrido gran variación. El aumento total de gastos de una familia obrera equivalía, a partir de 1914, a un 60 por 100, próximamente.

Desde el 1.º de diciembre de 1915 hasta el 1.º de diciembre de 1916, los precios sufrieron un alza de 29 por 100. La harina, la leche, el tocino y el queso aumentaron de 19 a 25 por 100; la carne, de 20 a 25 por 100; el azúcar, en 30 por 100; las patatas, en 50 por 100; los huevos, en 40 por 100, y la margarina, en 20 por 100.

Italia. — Según datos relativos a Milán, primera de las ciudades industriales de Italia, el aumento de las subsistencias, en enero de 1917, había alcanzado las siguientes proporciones:

ARTÍCULOS	Por 100.
Pan.....	21,3
Harina.....	88
Arroz.....	65
Pastas (macarroues).....	36,4
Vaca.....	130
Cerdo.....	200
Huevos.....	145
Tocino.....	97,6
Queso.....	34,4
Manteca.....	35,4
Aceite de oliva.....	25
Azúcar.....	89
Café.....	37,5
Leche.....	16,7
Vino.....	144,9
Judías.....	80
Patatas.....	130,8
<i>Promedio.....</i>	<i>70</i>

Noruega.—Los siguientes datos fueron publicados en el periódico oficial *Sociale Meddelelser*, y, basándose en los precios al por menor de 17 ciudades, muestran el encarecimiento de las subsistencias desde la ruptura de las hostilidades hasta el mes de octubre de 1916:

terior a la guerra de una familia obrera compuesta de cuatro personas. Para lo primero facilitaron datos los Consejos de *Prud'hommes*, y lo segundo fué calculado por el mencionado Departamento en vista de los datos de muchas ciudades de más de 10.000 al mas, excluyendo París.

Aumento
en octubre de 1916
sobre julio de 1914.

ARTÍCULOS.

Por 100.

Vaca.....	De 104 a 107
Carnero fresco.....	De 84 a 91
Idem salado.....	124
Ternera.....	De 115 a 128
Cerdo fresco.....	106
Idem salado..	Noruego..... 111
	Americano..... 56
Bacalao.....	Fresco..... 117
	Salado..... 49
Leche.....	Completa..... 46
	Desnatada..... 41
Manteca.....	Superior..... 51
	Segunda calidad... 50
Margarina ...	Superior..... 31
	Segunda calidad... 43
	Superior..... 68
Queso.....	Segunda calidad... 115
	Tercera idem..... 138
Huevos frescos.....	102
	De trigo..... 59
Harina.....	De centeno..... 126
	De patatas..... 101
Pan de centeno.....	43
Guisantes.....	174
Cebada perlada.....	89
Arroz.....	38
Avena.....	Noruega..... 57
	Americana..... 58
Patatas.....	15
	Java..... 14
Café.....	Guatemala..... 13
	Santos..... 17
Azúcar.....	Refinado..... 80
	Molido..... 102
Petróleo.....	Blanco Water.... 63
	Idem Standard.... 64
Carbón.....	224
Cok.....	147
Promedio.....	82

Tomados en conjunto los anteriores artículos, sin tener en cuenta su importancia relativa para el consumo doméstico, la carestía de las subsistencias se elevó en 82 por 100 desde julio de 1914 a octubre de 1916.

Pero si se atiende a la cantidad de cada artículo que suele consumir una familia-tipo de Noruega, que viva en la ciudad y disfrute de

unos ingresos comprendidos entre 1.675 y 2.275 pesetas anuales, y si se admite que no ha habido cambios en el consumo normal desde julio de 1914 a octubre de 1916, se observa que el encarecimiento de 30 de los artículos anteriores era tal, que había aumentado el gasto global de la familia en un 65 por 100. Sólo la alimentación había encarecido en 61 por 100, al paso que el combustible y alumbrado habían subido 180 y 64 por 100 respectivamente.

Se calcula que, durante el mismo período, el alza de los precios de otros artículos y servicios hizo aumentar el coste del presupuesto-tipo anterior a la guerra: en 59 por 100 para el vestido, 6 por 100 para el alquiler y 66 por 100, en conjunto, para los muebles, lavado, bebidas, tabaco, etc. Los impuestos aumentaron un 3 por 100, pero se aseguraba no haber variado desde julio de 1914 el gasto de «seguros, asociaciones, viajes, etc.».

En conjunto, se estima que el gasto total de sostenimiento del presupuesto-tipo anterior a la guerra fué, en octubre de 1916, un 51,6 por 100 más crecido que en julio de 1914.

Nueva Zelanda.— Los precios de las subsistencias en diciembre de 1916, según datos de 25 ciudades, acusaban un aumento de 25,2 por 100, comparados con julio de 1914.

Suecia.— En la revista sueca *Sociala Meddelanden* del Departamento sueco de Asuntos sociales, correspondiente al mes de agosto de 1916, se publica un cuadro de precios de subsistencias, basado en los datos recogidos en 44 poblaciones. De dicho cuadro son las cifras siguientes, que expresan, en tanto por ciento, el aumento de precio de algunos artículos desde julio de 1914 a igual mes de 1916:

ARTÍCULOS	Aumento en tanto por ciento
<i>Pan.</i>	
De trigo, superior.....	23
De ídem, segunda clase.....	12
De centeno, superior.....	27
De ídem, segunda clase.....	29
<i>Harina, harina de avena, arroz.</i>	
Harina de trigo.....	23
Idem de centeno.....	33
Idem de avena.....	39
Arroz.....	31

ARTÍCULOS	Aumento en tanto por ciento
<i>Carne.</i>	
Buey, para asar.....	76
Idem, para cocer.....	87
Ternera.....	63
Carnero.....	69
Cerdo fresco.....	76
Idem salado.....	75
<i>Pescado.</i>	
Arenques, salados.....	135
<i>Productos de la leche, etc.</i>	
Leche.....	27
Mantequilla.....	30
Margarina (vegetal).....	49
Queso.....	60
Huevos.....	46
<i>Legumbres.</i>	
Guisantes.....	80
Judías.....	135
<i>Ultramarinos.</i>	
Café en grano, de Santos.....	22
Azúcar en terrón.....	»
<i>Combustible y alumbrado.</i>	
Carbón inglés.....	148
Cok.....	104
Leña de abedul.....	53
Idem de pino.....	55
Petróleo.....	35

En julio de 1916, sólo las patatas costaban un 3 por 100 más baratas que en el mes anterior a la ruptura de las hostilidades. Los 29 artículos incluídos en el cuadro ofrecieron aumentos que oscilan entre el 6 por 100 (azúcar) y 148 por 100 (carbón). Entre estos extremos, los aumentos más dignos de observarse son los de los arenques salados, las judías, el cok, la carne de buey para cocer, los guisantes, la carne de buey para asar, el cerdo fresco, el cerdo salado y el carnero.

Tomando en conjunto los 29 artículos mencionados, y sin tener en cuenta la importancia relativa de cada uno de ellos para el consumo doméstico, el aumento medio de los precios, en el período comprendido entre julio de 1914 y julio de 1916, fué de 54 por 100.

Distinto resultado se obtiene si se atiende a la cantidad de cada artículo que se suele consumir en una casa. En el número séptimo de la revista *Sociala Meddelanden* de 1916, el Departamento sueco mencionado hace un cálculo sobre la expresada base, si bien la comparación no se establece entre julio de 1914 y julio de 1916, sino entre el primer semestre de 1914 y junio de 1916, y los diversos artículos se agrupan como se ve a continuación:

GRUPOS DE ARTÍCULOS	Aumento en junio de 1916, comparado con el primer semes- tre de 1914.
	— Por 100.
Pan, harinas y arroz	27,9
Productos de la leche, huevos y mar- garina.....	40,6
Carnes (varias)	61,8
Pescados (varios)	67,3
Otros alimentos	8,8
<i>Alimentación en conjunto...</i>	38,9
Combustible y materiales de alum- brado.....	48,9
TOTAL de alimentos, combustible y ma- teriales de alumbrado, combinados.	39,4

El promedio general de 39,4 muestra el efecto que el alza de los precios en Suecia causaría en el gasto doméstico de una familia de Estocolmo, suponiendo que en junio de 1916 sostuviera el mismo plan de vida (tanto en calidad como en cantidad) que antes de la guerra.

El alza en 1917.

Alemania.—De un artículo publicado en la *Labour Gazette*, de Londres (noviembre de 1917), bajo el título «Los salarios y el coste de la alimentación en Alemania durante la guerra», traducimos los siguientes párrafos:

«Al intentar buscar el efecto de las alteraciones de precios sobre el coste de sostenimiento de una familia de la clase obrera en Alemania, los datos a que se acude en primer lugar, por ser a un tiempo los más autorizados y los más comprensivos, son los referentes a los precios al por menor de las subsistencias, predominantes en las ciudades prusianas, precios cuya lista se publica mensualmente por la Oficina de Estadística de Prusia en la *Statistische Korrespondenz*. No puede ponerse en duda que los datos de dichas listas tenían un valor considerable antes de la guerra (y aun en los seis meses posteriores a su declaración). Pero desde la época (a principios de 1915) en que el Gobierno alemán, incautándose de todas las existencias de cereales panificables en el campo y fijando sus precios máximos, inició su sistema de inspección del Estado sobre la distribución de los artículos de primera necesidad, el valor de los informes oficiales de los precios al por menor de las subsistencias, como indicación de los cambios en el coste de la vida, ha disminuído en gran manera, y hoy puede decirse que ha desaparecido en absoluto. Se ha establecido el racionamiento de todos los artículos contenidos en las listas, y el precio que se menciona en ellas es el máximo fijado oficialmente, el cual, en ocasiones, sigue figurando en la lista, aunque el artículo haya llegado a tal escasez, que el tenedor de una tarjeta de racionamiento no puede procurarse su ración; estado de cosas que más de una vez se ha publicado en la Prensa alemana, con referencia a casi todas las sustancias alimenticias, excepto el pan.

El poco crédito que merecen las listas de precios de subsistencias

en Prusia, como indicación del aumento del coste de la alimentación de las clases trabajadoras alemanas, ha sido puesto de relieve recientemente por Ricardo Calwer, publicista cuya competencia como estadístico es reconocida en los Centros gubernamentales de Alemania. Herr Calwer, durante algunos años, ha tenido por costumbre valerse de dichas listas para calcular los cambios en el coste de un determinado tipo de consumo semanal de alimentos de una familia obrera de Alemania. A los precios al por menor que prevalecían (en un mercado libre) en julio de 1914 era posible, según Calwer, procurarse dicho consumo tipo por 25,12 marcos (promedio de 200 localidades). Bajo el régimen de inspección del Estado y de precios máximos, las cifras correspondientes de abril, mayo y junio de 1917 fueron, respectivamente, 54,81, 54,58 y 54,34 marcos. Así, comparados con los precios de julio de 1914, los de los mencionados meses habían sufrido un aumento de 118, 117 y 116 por 100, respectivamente.

Comentando el descenso entre mayo y junio de 1917, Calwer, en su periódico *Die Konjunktur* (16 agosto 1917), observa: «Esta reducción, »considerada en la práctica, nada significa, porque la masa de la población a que se refieren las cifras tiene que procurarse una parte mayor »o menor de las subsistencias acudiendo a comerciantes clandestinos, »que elevan los precios incesantemente.» Como ejemplos de precios pagados a dichos comerciantes clandestinos, Calwer menciona los siguientes (basándose en la autoridad del Comisario del distrito de Bergen-auf-Rügen): De 10 a 15 chelines por 20 huevos; de 7 chelines 2 peniques a 8 chelines 11 peniques por una libra de mantequilla, y de 8 chelines 11 peniques a 13 chelines 6 peniques por una libra de tocino o de jamón. «En Berlín — añade — los precios son aún »más elevados, hasta el punto de costar una libra de mantequilla »13 1/2 chelines y un huevo 9 1/2 peniques.» Si se tiene en cuenta que el precio máximo oficial de un huevo en Berlín es de 3 3/4 peniques, y el de una libra de mantequilla 3 chelines, se tendrá una idea de la medida en que las cifras basadas en dichos precios máximos oficiales serían inferiores a la verdadera elevación del coste de las subsistencias. Pero, aun concediendo la exactitud de dichas cifras, los precios de las subsistencias fueron, en junio de 1917, un 116 por 100 más elevados que en julio de 1914.»

Australia (datos del mes de septiembre 1917). — Los precios medios de los artículos de primera necesidad pusieron de manifiesto un aumento de 29 por 100 sobre los de julio de 1914.

Austria. — Según informes del diario oficial *Warenpreisberichte*,

el aumento de los precios en Viena, comparados con los que regían en julio de 1914, era el siguiente:

ARTÍCULOS	Aumento por 100.
Vaca	282,2
Tenera	173,3
Cerdo	232,2
Tocino	500,0
Manteca de cerdo	636,8
Leche	89,6
Manteca	468,9
Margarina	500,0
Harina	179,1
Pan	68,8
Huevos	328,6
Guisantes	121,4
Azúcar	37,1
<i>Promedio</i>	<u>211,6</u>

Los datos del mes de agosto de 1917 señalaban una disminución de 8,4 por 100 con respecto al promedio de la lista anterior. Los artículos abaratados fueron las patatas (42,9 por 100) y las cebollas (16,7 por 100). Los demás se encarecieron o permanecieron estacionarios.

Canadá.— En mayo de 1917, el alza de las subsistencias era de 59,3 por 100, comparada con el mes de julio de 1914. El aumento de los gastos totales de una familia (comida, combustible, luz, inquilinato, etc.) era de 30,6 por 100.

En el mes de septiembre se observó una ligera disminución en algunos artículos; por lo cual, el aumento de las sustancias alimenticias se redujo al 57 por 100. En cambio, en diciembre había aumentado hasta el 65 por 100. El total de los gastos familiares era de un 31,1 por 100 más que en julio de 1914, explicándose la diferencia por la disminución del 8 por 100 en el precio de los alquileres.

Dinamarca.— Según los datos publicados por el Departamento de Estadística danés, el coste del sostenimiento de una familia modesta en 1914 ascendía a 2.000 coronas; en julio de 1915, este mismo sostenimiento costaba 2.326 coronas; en julio de 1916, 2.718; en febrero de 1917, 2.922, y en julio de 1917, 3.094.

He aquí el cuadro explicativo de este aumento desde julio de 1914:

Alimentación:

Carne	71,0
Manteca, leche, queso y huevos.	71,0
Margarina y grasa.	71,2
Pescado.....	40,0
Pan	55,5
Harina	142,4
Patatas	75,9
Azúcar.	71,0

Otros artículos:

Vestido, calzado y lavado.....	110,0
Inquilinato.....	20,0
Alumbrado y calefacción	175,0
Otros gastos.	40,0

Estados Unidos.— El alza de los precios, comparados con los de 1914, era en abril de 41 por 100. El aumento, con respecto a marzo, fué de 9 por 100, o sea el más elevado desde el principio de la guerra europea. Todos los artículos aumentaron sus precios, excepto el café.

En mayo sufrían los principales artículos un nuevo aumento de 5 por 100, con lo cual el alza, desde el principio de la guerra, llegaba al 48 por 100. Los mayores aumentos fueron los sufridos por la harina (29 por 100), la harina de maíz (15 por 100), las patatas (14 por 100), el pan (13 por 100) y el arroz (11 por 100).

El siguiente cuadro indica el aumento de precio de los principales artículos, en comparación con julio de 1914.

ARTÍCULOS	Aumento.
Vaca, según la clase	De 20 a 31
Chuletas de cerdo.	37
Tocino	49
Jamón.....	42
Gallina.....	33
Huevos.....	34
Manteca.....	34
Leche	17
Harina	173
Maiz	80
Patatas.....	129
Azúcar.	92
<i>Promedio.....</i>	<u>48</u>

Experimentaron los artículos alimenticios, con posterioridad a la

fecha a que se refieren los expresados datos, una disminución, pues el promedio de aumento del coste de la vida, con relación a la época de la ruptura de las hostilidades, se fijaba en 46 por 100 en las estadísticas de agosto de 1917. En cambio, los datos de diciembre del mismo año hacían subir de nuevo dicho promedio hasta el 53 por 100, proporción igual a la que señalaban las estadísticas de octubre. Pero entre ambos meses se observó una nueva oscilación en descenso, pues en noviembre el mencionado promedio se elevaba sólo al 51 por 100 sobre el de julio de 1914. En el expresado mes, de los 27 artículos cuyos precios se comunicaron a la Oficina de Estadística del Trabajo, 12 habían bajado, 4 seguían sin alteración, y habían aumentado 11, singularmente la harina de maíz y la de trigo, el tocino y los huevos, artículos que costaban, respectivamente, 129, 113, 112 y 94 por 100 más que en 1914.

Francia.— En agosto-septiembre de 1917, el *Bulletin du Ministère du Travail* publicó unas cifras referentes al aumento del coste de la vida desde 1911, basándose en dos clases de datos: 1.º El coste medio de la vida del obrero soltero, y 2.º Las cifras que expresan los cambios en el coste de la manutención de una familia de cuatro personas a partir de 1914. Los primeros fueron suministrados por los Consejos de *prud'hommes*; los segundos, por el Departamento de Estadística, sobre la base de precios al por menor de trece artículos de primera necesidad en gran número de poblaciones mayores de 10.000 habitantes. Ambas series de datos se condensan en las cifras siguientes:

	Aumento desde 1911 hasta 1916.
	—
	Por 100.
Casa y manutención de un obrero soltero: Importe mensual.	41
Coste de la manutención de una familia obrera.	45

Además se calcula que, durante el segundo trimestre de 1917, el aumento del precio de las subsistencias, comparado con el que tenían en 1914, fué de 72 por 100. Este promedio, según el *Bulletin de la Statistique Générale de la France*, de octubre de 1917, había ascendido a 84 por 100 en el tercer trimestre, y al 100 por 100 en el cuarto trimestre de 1917, en comparación con iguales períodos de 1914.

Estos datos no se refieren a París, donde, con referencia al presu-

puesto de alimentación de una familia-tipo de la clase obrera parisiense, el aumento del precio de las subsistencias era en julio de 83 por 100 sobre el mismo mes de 1914, y de 84 por 100 en el tercer trimestre y de 91 por 100 en el cuarto trimestre de 1917, comparado con iguales periodos de 1914.

Gran Bretaña. — Véase el aumento de precio de los principales artículos alimenticios en 1.º de diciembre de 1917, comparado con el que tenían en julio de 1914:

ARTÍCULOS	Aumento por 100.
Pescado.....	191
Azúcar (granulado).....	188
Carne (importada).....	115 a 161
Tocino.....	134
Te.....	107
Manteca.....	99
Leche.....	96
Huevos.....	95
Queso.....	92
Carne (británica).....	75 a 100
Margarina.....	65
Pan.....	54
Harina.....	52
Patatas.....	39

Estas cifras se completan con las siguientes, relativas a otros artículos de menor importancia para las clases proletarias:

Lentejas.....	230
Guisantes.....	210
Sagú.....	190
Tapioca.....	160
Jarabe.....	160
Judías.....	140
Harina de avena.....	140
Leche condensada.....	120
Manteca.....	100
Jamón.....	110
Arroz.....	100
Cacao.....	95
Café.....	30

Un hecho notable del mes de diciembre fué el descenso de 13 por 100 en el precio de la manteca salada, debido a la tasa impuesta a la importada de Dinamarca, que resultaba extraordinariamente cara.

He aquí otro cuadro, correspondiente al 1.º de diciembre de 1917, en que se comparan los aumentos de diversos artículos en las grandes ciudades y en las poblaciones pequeñas, y se expresan los promedios en todo el Reino Unido:

ARTÍCULOS	AUMENTO POR CIENTO, COMPARADO CON JULIO DE 1914		
	Grandes ciudades.	Pequeñas poblaciones.	Reino Unido
Vaca (del país):			
Chuletas.....	76	82	79
Solomillo.....	105	95	100
Vaca (salada o congelada):			
Chuletas.....	117	113	115
Solomillo.....	148	123	135
Carnero (del país):			
Pierna.....	73	77	75
Pecho.....	99	83	91
Carnero (congelado):			
Pierna.....	139	127	133
Pecho.....	137	156	161
Tocino.....	142	126	134
Pescado.....	222	160	191
Harina.....	50	54	52
Pan.....	57	52	54
Te.....	103	110	107
Azúcar.....	193	184	188
Leche.....	100	92	96
Manteca:			
Salada.....	98	99	99
Fresca.....	97	103	100
Queso.....	91	92	92
Margarina.....	70	61	95
Huevos (frescos).....	245	232	639
Patatas.....	54	25	39
	109	101	105

Los precios al por menor desde 1914 hasta 1917. — Para calcular el aumento de precio de los artículos de primera necesidad, decía la Labour Gazette, de Londres, en su número de diciembre

de 1917, es preciso saber el alza media sufrida por cada uno de los principales artículos, y combinar las cifras de cada uno, averiguando su importancia relativa. La relación existente entre unos artículos y otros, constante en tiempos normales, varió notablemente desde el comienzo de la guerra, y, sobre todo, desde el año 1916. Por ejemplo, las patatas, que escaseaban mucho durante la primavera y a principios del verano de 1917, abundaban a fines del mismo, y, en cambio, en dichas épocas no existía escasez de te. Sin embargo, como sería impracticable modificar constantemente las bases de cálculo, a tenor de los cambios que se operan en el consumo, lo único práctico es mantener las anteriores a la guerra, es decir, las ya adoptadas para las estadísticas de subsistencias.

El siguiente cuadro se ha hecho sobre esta base, y pone de manifiesto el alza de los precios desde el principio de la guerra:

Promedio del alza de los precios desde julio de 1914.

MESES	1914	1915	1916	1917
Enero	»	18	45	87
Febrero	»	22	47	89
Marzo	»	24	48	92
Abril	»	24	49	94
Mayo	»	26	55	98
Junio	»	32	59	102
Julio	»	32 ¹ / ₂	61	104
Agosto	15	34	60	102
Septiembre	10	35	65	106
Octubre	12	40	68	97
Noviembre	13	41	78	106
Diciembre	16	44	84	105

Las anteriores cifras demuestran que, después del descenso experimentado por los precios en septiembre de 1914, hubo un aumento no interrumpido hasta julio de 1917. Este aumento pasó del 25 por 100 en 1.º de mayo de 1915, después de nueve meses de guerra; del 50 por 100 el 1.º de mayo de 1916; del 75 por 100 el 1.º de noviembre de 1916, a los veintisiete meses de guerra, y de 100 por 100 el 1.º de junio de 1917. Durante este último mes hubo un aumento de 2 por 100, pero una baja en julio siguiente fijó el aumento total en 102 por 100, o sea que los precios se duplicaron durante los tres años de guerra. Las cifras de 1.º de diciembre no difieren mucho de las de 1.º de julio, siéndole de notarse que en los meses correspondientes de 1916 el

aumento fué de 23 por 100, y que precisamente los artículos que bajaron desde julio hasta diciembre de 1917 fueron los de más importancia para las clases pobres, como, por ejemplo, el pan y la harina, las patatas, la margarina, el queso y la carne.

Holanda.—Según los datos publicados por el *Boletín* de la Oficina de Estadística municipal de Amsterdam, correspondiente a septiembre de 1917, el coste total del presupuesto de una familia obrera había aumentado en 0,6 por 100, con respecto a agosto, y en 41,4, con respecto a 1913.

Amsterdam: La Dirección del Trabajo de La Haya publicó en 1917 los resultados de una información practicada para averiguar los efectos de la guerra sobre los precios de las subsistencias.

Dicha información se abrió en el mes de febrero de 1917. El aumento del coste de la vida en Amsterdam era como sigue, advirtiéndose que está calculado en céntimos de florín, equivalentes a 2,5 céntimos de peseta:

ARTÍCULOS	GASTO SEMANAL POR CABEZA		Aumento comparado con 1910-11.
	1910-11	1917	
Pan, patatas.....	86	114	32,6
Leche, manteca, huevos, queso.	66	79 $\frac{1}{2}$	20,5
Carne, grasa, pescado.....	48	65 $\frac{1}{2}$	36,5
Café, azúcar, te.....	48	61 $\frac{1}{2}$	28,1
Vegetales y frutas.....	17 $\frac{1}{2}$	12	31,4
TOTAL ALIMENTOS...	265 $\frac{1}{2}$	332 $\frac{1}{2}$	25,2
Alumbrado y calefacción.....	36	36	»
Lavado.....	11	18	63,7
Alquileres.....	94	100	6,4
Cerveza, tabaco.....	14	15 $\frac{1}{2}$	10,7
Cooperación.....	38 $\frac{1}{2}$	47	22,1
Impuestos.....	6	10	66,7
Vestido y calzado.....	75	48	36,0
Varios.....	44 $\frac{1}{2}$	56	25,8
TOTAL.....	584 $\frac{1}{2}$	663	13,4

De este cuadro se deduce que el coste de la manutención había aumentado en Amsterdam, desde 1911, en un 25,2 por 100, y que el total de los gastos de una familia aumentó, durante el mismo período, en un 13,4 por 100.

Además, dedúcese de los datos contenidos en la estadística que el

consumo de alimentos disminuyó algo a la vez en cantidad y en calidad; que la economía afectó principalmente a ciertos artículos como la leche, el queso, las verduras y algunos otros que contribuyen a dar variedad a la nutrición ordinaria del obrero, como huevos y frutas.

Hubo también un descenso de 15 por 100 en los gastos de calefacción y alumbrado; otro bastante notable en el aquililer, debido a que las clases modestas dan preferencia a las casas muy baratas, y otro, no menos digno de tenerse en cuenta, en el consumo de bebidas alcohólicas y de tabaco. El de este último artículo representa un 20 por 100. Sin embargo, la mayor economía se echa de ver en el gasto de vestido y calzado, que asciende a un 60 por 100.

El aumento experimentado por los salarios durante el período de referencia se calcula en 15 por 100, pero para mantener el nivel de vida anterior a la guerra hubiera sido preciso un aumento de 32 por 100 en los ingresos.

India (Calcuta).—Según un informe publicado por el Departamento de Estadística de la India (*Prices and Freights after three years of war*, Calcuta, septiembre 1917), a fines de julio los precios en Calcuta de 11 de los 14 artículos enumerados en el cuadro siguiente ofrecieron aumento sobre los correspondientes precios de fines de julio de 1914. El aumento mayor, relativamente, fué el del azúcar (87 por 100), siguiendo la sal (50 por 100) y los productos de la leche (35 por 100). En cambio, se abarataron la carne, los huevos y el aceite de mostaza.

ARTÍCULOS	Aumento de precio en ju- lio de 1917, com- parado con julio de 1914.	
	Por 100.	
Carne (buey y carnero).....	—	4
Aves.....	+	2
Pescado fresco.....	+	8
Cereales.....	+	10
Arroz.....	+	4
Harina de trigo.....	+	17
Legumbres.....	+	9
Te.....	+	19
Azúcar.....	+	87
Productos de la leche.....	+	35
Huevos.....	—	11
Sal.....	+	50
Frutas y verduras.....	+	12
Aceite de mostaza.....	—	22

Italia.—Durante el mes de junio de 1917 los precios al por menor superaron en 71,9 por 100 a los de julio de 1914. Los mayores aumentos se operaron en los precios de la carne y del tocino.

He aquí el cuadro que expresa el aumento de los principales artículos:

ARTÍCULOS	Aumento comparado con julio de 1914.
Pan blanco	23,6
Harina de trigo.	23,8
Macarrones.....	64,0
Carne de vaca.....	125,7
Tocino.....	139,4
Aceite de oliva.....	84,8
Leche	39,4
	71,9

En el mes de julio se observó un ligero descenso en algunos artículos, como la carne, el tocino, el aceite y la leche, que se vendieron, respectivamente, a 123,1, 131,6, 84 y 39,1 por 100 más caros que en julio de 1914. En cambio, encarecieron el pan blanco y los macarrones, cuyo aumento sobre la expresada fecha llegó a ser de 27,9 y de 64,8 por 100.

Precios y números índices de precios al pormenor de algunos de los principales artículos de consumo popular en agosto de 1917. (Calculados sobre los precios medios de 43 ciudades. Los índices toman como base los precios medios de 1912, iguales a 100.)

ARTÍCULOS	Precios.	Índices.
Pan de trigo, el kilo.....	0,560	132,0
Harina de idem, idem.....	0,570	129,2
Pasta para sopa, idem.....	0,879	158,1
Carne de vaca, idem.....	3,37	195,9
Manteca de cerdo, idem.....	5,10	245,1
Aceite de oliva, el litro.....	3,47	173,5
Leche, idem.	0,494	143,9
INDICE GENERAL.....		(1) 168,2

(1) *Bollettino dell'Ufficio del Lavoro*, 1.º noviembre 1917.

Noruega. — Las cifras que expresan los gastos totales de una familia noruega en alimentos, luz, calefacción, vestido, inquilinato, contribuciones, etc., durante el mes de agosto de 1917, revelaban un aumento de 110 por 100 con respecto a julio de 1914. Estas cifras se refieren al gasto ordinario de una familia habitante en una ciudad, y cuyo presupuesto fuese, en 1911, de 2.275 pesetas) al año. Sólo la manutención había aumentado en 114 por 100 con respecto a julio de 1914; el combustible, 693 por 100; el alumbrado, 104 por 100; el vestido, 146 por 100; el inquilinato, 9,6 por 100, y las contribuciones, el 8 por 100.

Nueva Zelanda. — Durante el mes de agosto, el alza de las subsistencias fué de 27,4 por 100 con respecto a julio de 1914. En septiembre, el aumento se elevaba al 28,7 por 100 sobre la misma fecha, siendo la carne el artículo que experimentó mayor subida.

Portugal. — Según datos reunidos por el Ministerio del Trabajo, el alza de las subsistencias en 1917 fué el siguiente, considerando como 100 el precio medio de las mismas en 1913: julio de 1917, 172; agosto, 178; septiembre, 189, y octubre, 200.

El cuadro que publicamos a continuación está compuesto en vista de los datos publicados en el *Boletim da Previdência Social*, números 1 y 2 de la primera anualidad, y se refieren a las tres principales ciudades portuguesas, Lisboa, Coimbra y Oporto, y a los meses de noviembre de 1914, mayo de 1915 y enero de 1917, en comparación con julio de 1914. Los precios van expresados en miles de reis (1.000 reis = 5 pesetas):

ARTÍCULOS	Unidad.	LISBOA				COIMBRA				Ó PORTO			
		Precios en julio de 1914.	Números índices en julio de 1914 = 100.			Precios en julio de 1914.	Números índices en julio de 1914 = 100.			Precios en julio de 1914.	Números índices en julio de 1914 = 100.		
			Noviembre de 1914.	Mayo de 1915.	Enero de 1917.		Noviembre de 1914.	Mayo de 1915.	Enero de 1917.		Noviembre de 1914.	Mayo de 1915.	Enero de 1917.
Arroz	Kilo.	0,132	110	144	182	0,127	124	120	173	0,142	115	123	169
Aceite	—	0,312	101	109	125	0,318	101	104	126	0,274	121	124	146
Bacalao	—	0,255	121	141	192	0,258	117	120	194	0,216	104	130	218
Patatas	—	0,028	114	125	250	0,034	103	118	176	0,040	85	100	150
Carnero	—	0,237	105	186	194	0,172	109	140	198	0,220	108	118	200
Cerdo	—	0,336	109	131	179	0,312	108	109	179	0,320	128	138	209
Vaca	—	0,273	105	161	198	0,247	106	142	251	0,290	115	159	231
Judías blancas	Litro.	0,097	108	124	103	0,087	107	109	115	0,050	122	160	160
Guisantes	—	0,107	»	112	140	0,087	102	103	138	0,095	120	126	126
Pan de matz	Kilo.	0,054	113	»	167	0,062	110	113	226	0,030	97	133	300
Pan de trigo	—	0,090	100	100	333	0,099	101	101	323	0,005	108	114	286
Tocino	—	0,328	112	146	180	0,345	106	107	139	0,420	104	105	152
Vino	Litro.	0,062	»	145	226	0,062	113	129	161	0,050	118	140	260
Café	Kilo.	0,622	102	109	98	0,740	104	108	135	0,670	113	119	112
Azúcar	—	0,257	109	115	152	0,264	114	121	152	0,250	108	130	180

Es digna de observarse en las tres ciudades la enorme subida de los precios del pan de trigo, el cual, en mayo de 1915, no era aún mucho más caro que en julio de 1914.

Rusia (Moscó). — El siguiente cuadro muestra el aumento de precio que en agosto de 1917 habían sufrido los principales comestibles, en relación con los precios dominantes en agosto de 1914. Las cifras están tomadas de las estadísticas de precios compiladas por la Oficina municipal de Estadística de Moscó:

ARTÍCULOS	Cantidades.	PRECIO AL POR MENOR		Tanto por 100 de aumento.
		Agosto de 1914	Agosto de 1917	
		Kopeks (1).	Kopeks (1).	
Pan de centeno ...	Libra rusa.	2 1/2	12	380
Idem blanco	Idem.....	5	20	300
Vaca.	Idem.....	22	110	400
Ternera	Idem.....	26	215	727
Cerdo	Idem.....	23	260	770
Arenques.....	Cada uno ..	6	52	767
Queso	Libra rusa.	40	350	775
Mantequilla.....	Idem.....	48	320	567
Huevos.....	Decena	30	160	433
Leche	Botella.....	7	40	471

Una investigación de precios de comestibles, hecha en Petrogrado en la primavera de 1917, con objeto de determinar su efecto sobre el coste de la vida, reveló también grandes aumentos en comparación con los resultados de una investigación similar realizada en marzo de 1914. Fundándose en esta investigación, el periódico *Nóvaia Jisñ* da los siguientes datos sobre el gasto medio de un obrero metalúrgico de los grandes talleres del Báltico de Petrogrado. Al paso que dicho obrero, en marzo de 1914, gastaba el 14 por 100 de su total presupuesto doméstico en alquiler, calefacción y alumbrado, en la primavera de 1917, sus gastos por dichos conceptos se habían reducido al 8 por 100. En ambos años gastaba en vestir el 12 por 100. Sus gastos en diversiones, médico, botica, etc., descendieron desde 14 por 100 en 1914 a 8 por 100 en 1917. En cambio, su presupuesto de alimentación subió del 60 al 72 por 100, y le obligó a economizar en los de-

(1) 100 kopeks = 1 rublo = 2 pesetas 575 milésimas a la par.

más gastos para poder satisfacer sus necesidades nutritivas, que exigían casi dos terceras partes de sus gastos totales (1).

Suecia.—El coste general de la vida, incluyendo en él la comida, el combustible y el alumbrado, aumentó en agosto de 1917 en 80,9 por 100, si se compara con los precios de julio de 1914.

Dados los precios que prevalecieron en noviembre de 1917, el coste de la vida había aumentado en 99,6 por 100 desde la ruptura de las hostilidades. En Estocolmo el aumento se calculaba en 92,8 por 100.

El tipo de familia que sirve de base a las estadísticas suecas es un matrimonio con dos hijos, cuyos ingresos sean de 2.775 pesetas.

En el núm. 10 de 1917 de la *Sociala Meddelanden* se publica el resultado de una información sobre los cambios de alimentación de las clases menos acomodadas durante la guerra. La información se refiere a los años 1916 y 1917 (hasta el mes de julio), y como resultado de la misma aparece que en el período comprendido entre mayo de 1914 y mayo de 1916, hubo gran tendencia a sustituir los artículos más caros por otros más baratos, y el alimento animal por el de cereales y verduras. Así se observó descenso en el consumo de carne, leche, mantequilla, queso y huevos, y aumento en el de pescado, margarina, pan, harina, guisantes, patatas y azúcar. En conjunto, el cambio de alimentación fué el que resultaba de un alza general de los precios sin compensación plena en el alza de los salarios.

En cambio, de mayo de 1916 a julio de 1917, la creciente escasez de algunos alimentos y el racionamiento que se hizo obligatorio, produjeron una considerable limitación en el consumo de los cereales y vegetales más baratos. Disminuyó considerablemente el consumo de pan, harina, patatas, guisantes, azúcar y margarina. Por el contrario, aumentó el consumo de alimentos animales, aunque no de los más baratos, como la carne y la mantequilla.

El informe da detalles sobre las cantidades medias de alimentos consumidos en los dos períodos referidos. Por ejemplo: el consumo de carne disminuyó en 3,4 por 100 en el primero, y aumentó en 21,6 por 100 en el segundo. El de leche disminuyó en 6,2 por 100 y aumentó en 9,1 por 100 respectivamente; las cifras de la

(1) *Monthly Labor Review*, Washington, julio 1918, con referencia a un artículo de A. Grigorjanz, «Lohnsteigerungen und Lebensmittelpreise», publicado en la *Correspondenzblatt der Generalkommission der Gewerkschaften Deutschlands*, vol. 28, núm. 2. Berlin, 12 de enero de 1918.

mantequilla fueron 29,7 por 100 de disminución y 133 por 100 de aumento; esta última cifra se debió a que en junio-julio de 1917 no hubo margarina en el mercado. El consumo de pan aumentó en 1,4 por 100 en el primer período, y disminuyó en 19,3 por 100 en el segundo, dándose en este preferencia grande al pan de centeno sobre el de trigo. La harina de trigo se consumió menos en proporción de 48 por 100, y, en cambio, aumentó en 39 por 100 el consumo de harina de centeno. El consumo de patatas, azúcar y café, que en 1916 aumentó en 44,8, 9,5 y 8,3 por 100, respectivamente, disminuyó en proporción de 35,3, 18,1 y 51,3 por 100, respectivamente, después de dicha fecha. Y se dice que la reducción de consumo de patatas habría sido mucho mayor si no hubieran llegado en julio nuevas patatas al mercado.

Suiza. — En marzo de 1917, el aumento sufrido por los precios de los artículos de primera necesidad era de 57,03 por 100, comparado con junio de 1914. Según otros datos, que incluyen, no solamente el precio de los comestibles, sino el coste de otras muchas cosas necesarias para la vida, el aumento total, comparado con el coste de ésta en junio de 1914, era de 78,8 por 100.

En el mes de septiembre, el aumento se elevaba al 92 por 100, y en diciembre al 90 por 100; pero esta cifra debe considerarse como término medio, pues algunas sustancias alimenticias habían encarecido en mayor proporción. Véase la lista de algunos artículos cuyo aumento excedía de dicho promedio:

ARTÍCULOS	Aumento por ciento en di- ciembre de 1917.
Pan y harina	101,0
Grasas y aceites.....	221,8
Habas, guisantes, arroz y lentejas. . .	160,0
Huevos.....	220,0
Azúcar.....	163,9

Según datos del mes de septiembre de 1917, otras sustancias alimenticias habían sufrido los siguientes aumentos: leche, manteca y queso, 47,6 por 100; carne, 114,1 por 100; patatas, 37,7 por 100. La luz, la calefacción, el vestido, etc., habían aumentado a razón de 169 por 100.

El alza en 1918.

África del Sur.—Aumento del coste de la vida en el África del Sur desde julio de 1914 a febrero de 1918:

Promedio de aumento en las principales ciudades.

	Sin incluir los alquileres.	Incluyendo los alquileres.
	Por 100.	Por 100.
Ciudad del Cabo	39,06	30,15
East London.....	42,23	31,59
Pretoria.....	38,72	25,95
Maritzburg.....	50,46	38,26
Bloemfontein	40,83	26,35
Port Elizabeth.....	39,86	30,29
Kimberley.....	33,98	23,31
Johannesburg	35,29	24,07
Durban.....	45,02	33,13 (1)

Alemania.—Precios corrientes al por menor de los artículos que se expresan, en 51 poblaciones prusianas, en los meses de enero-abril de 1918, en comparación con los que regían en abril de 1914 (2).

Precios en pfennige (100 pfennige = 1 marco = 1,25 pesetas):

(1) *Monthly Review of the Bureau of Labor Statistics.*—Washington, junio 1918.

(2) Tomado de la revista holandesa *Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek*, del 29 de junio de 1918, con referencia a los *Amtliche Preisberichte zur statistischen Korrespondenz*, de 1918, números 6, 9, 11 y 12.

ARTÍCULOS	Unidad.	Abril 1914	Enero 1918	Febrero 1918	Marzo 1918	Abril 1918
Patatas.....	1 kilo.	7,2	17,4	17,7	18,7	19,7
Mantequilla.....	Idem.	272,9	661,1	686,2	715,7	718,7
Harina de trigo.....	Idem.	27,3	54,1	54,2	54,3	54,3
Idem de centeno.....	Idem.	28,9	48,3	48,7	48,7	48,8
Pan blanco.....	Idem.	52,4	60,3	59,9	59,9	60,0
Idem de centeno (con mezcla de trigo).....	Idem.	28,1	43,1	43,4	43,4	43,4
Café (tostado) (*).....	Idem.	308,4	318,2	319,6	252,6	205,2
Azúcar.....	Idem.	50,1	86,1	86,9	86,9	87,2
Sal.....	Idem.	20,7	29,7	31,0	31,0	31,0
Carbón de hulla.....	Idem.	2,7	5,4	5,4	5,5	5,5
Briquetas de lignito.....	50 kilos.	109,0	217,7	220,8	222,3	221,5
Petróleo.....	1 litro.	20,6	35,4	35,4	35,5	35,0
Leche.....	Idem.	20,9	43,7	44,0	44,1	43,8
Huevos.....	Cada uno.	7,3	43,9	41,7	38,6	37,1
Carne de caballo.....	1 kilo.	89,6	329,0	328,0	329,0	329,2
Harina de avena.....	Idem.	50,7	89,8	»	94,9	100,9

(*) Mezcla de sustitutivos del café.

Australia.—Durante el mes de marzo de 1918, el número índice que representa el promedio de los precios al por menor de las sustancias alimenticias en las 30 ciudades principales de Austria ofreció un aumento de 30,5 por 100 sobre julio de 1914. Al calcular estas cifras se ha tenido en cuenta la cantidad en que cada uno de los diversos alimentos que han servido para el cálculo del número índice se solía consumir en Australia antes de la guerra, y se ha supuesto que desde entonces no ha variado el promedio de consumo.

Canadá.—El gasto de alimentación en julio de 1918, calculado sobre el consumo semanal de una familia de cinco personas, y en vista de los datos sobre los precios al por menor de 60 ciudades del Dominio, ofrece un aumento de 75,2 por 100 sobre julio de 1914, suponiendo que el método de vida de la familia no haya variado. Si se toma el gasto total de la familia en alimentación, combustible, alumbrado y alquiler de casa, las cifras de julio ofrecen un aumento de 45,9 por 100 sobre julio de 1914. La diferencia que desde esta fecha se observa entre la elevación de las sustancias alimenticias, por una parte, y el gasto total de la familia, por otra, se debe a que, al paso que los alimentos, el combustible y el alumbrado se han encarecido considerablemente, los alquileres han disminuído en proporción de 0,4 por 100.

Dinamarca.—El cálculo periódico del Departamento danés de

Estadística sobre el alza de los precios durante la guerra, y su influencia en los gastos de sostenimiento de una familia de Copenhague, alcanza; en la actualidad, al mes de julio de 1918. A los precios que predominaron en julio de 1914, la suma total anual que necesitaba una familia obrera, compuesta de cinco personas, para sufragar los gastos de alimentación, vestido, alquiler, combustible, alumbrado, impuestos, etc., era de 2.000 coronas (2.775 pesetas). El gasto de sostenimiento de igual presupuesto, en julio de 1917, era de 3.094 coronas; en febrero de 1918, de 3.322 coronas, y en julio de 1918, de 3.635 coronas. Al calcular las cifras correspondientes a estas dos últimas fechas, la Oficina danesa de Estadística ha tenido en cuenta los cambios operados en el método de vida por causa de la desaparición del mercado de ciertas grasas (por ejemplo, margarina), y al consumo restringido de otros artículos, como el pan, por el sistema de racionamiento.

En el cuadro siguiente se indica, en tanto por ciento, el aumento (+) o la disminución (—) de los diferentes artículos en julio de 1918, en comparación con las respectivas fechas:

ARTÍCULOS	Aumento (+) o disminución (—) del coste en julio de 1918, comparado con		
	julio 1914.	julio 1917.	febrero 1918.
	Por 100.		
Alimentos:			
Vaca y cerdo.	+ 106,4	+ 30,5	+ 20,1
Mantequilla, leche, queso, huevos, etc.	+ 72,1	+ 0,6	+ 1,4
Pescado.	+ 40,0	Sin cambio.	+ 2,4
Pan.	+ 72,5	— 7,0	Sin cambio.
Harina, harina de avena, etc.	+ 148,5	+ 2,5	+ 2,5
Patatas, verduras y fruta.	+ 122,2	+ 46,3	+ 26,3
Azúcar, aceite, etc.	+ 84,0	+ 27,0	+ 7,1
TOTAL DE ALIMENTOS. ...	+ 87,1	+ 12,5	+ 8,2
Vestido, calzado y lavado.	+ 160,0	+ 36,8	+ 23,8
Alquiler y reparaciones.	+ 29,1	+ 13,6	+ 5,4
Combustible y alumbrado.	+ 175,0	+ 25,0	Sin cambio.
Asistencia médica, suscripción de asociaciones, impuestos. ...	Sin cambio.	Sin cambio.	Sin cambio.
Otros gastos.	+ 75,0	+ 25,0	+ 9,4
TOTAL DE OTROS GASTOS..	+ 77,0	+ 22,7	+ 10,0
TOTAL DE TODOS LOS GRUPOS.	+ 81,8	+ 17,5	+ 9,4

De manera que el coste total de la vida en Copenhague, en las familias de la clase tomada como modelo, fué un 82 por 100, aproximadamente, mayor en julio de 1918 que en julio de 1914; pero, en la alimentación solamente, el aumento de gasto fué de 87 por 100.

Estados Unidos.—En junio de 1918, el continuado aumento de los precios al por menor de las subsistencias había alcanzado un 66 por 100 sobre los de igual mes de 1913. Los artículos que mayor encarecimiento habían experimentado eran: la harina de maíz, 139 por 100; la manteca de cerdo, 106 por 100; la harina, 103 por 100; el tocino, 87 por 100; el azúcar, 72 por 100; la carne, del 65 al 82 por 100; el jamón, 72 por 100; los huevos, 55 por 100; la leche, 44 por 100; etc.

El 15 de junio de 1918 todos los artículos habían aumentado con relación a igual fecha de 1913, siendo el aumento menor el de la leche (44 por 100). La mantequilla había aumentado en 45 por 100, y los huevos en 55 por 100. Ocho artículos se encarecieron en proporciones que variaban desde 55 a 74 por 100; los aumentos de tres artículos oscilaron del 78 al 87 por 100; la harina de maíz, la manteca de cerdo y la harina común, duplicaron con creces su precio en el quinquenio 1913-18.

Francia.—El número índice que representa el nivel medio de los precios al por menor en las poblaciones francesas de más de 10.000 habitantes (sin incluir París), durante el segundo trimestre de 1918, es de 132 por 100 sobre el del cuarto trimestre de 1914, es decir, que representa un aumento mayor que el del primer trimestre del corriente año, cuyo número índice fué de 111 por 100 sobre el nivel anterior a la guerra. Por lo que se refiere a París, los últimos datos son de abril de 1918, mes en el cual el promedio de los precios al por menor fué de 118 por 100 sobre el de julio de 1914. En ambos casos, el cálculo del cambio del promedio de precios se refiere al presupuesto, anterior a la guerra, de una familia-tipo parisiense, de la clase obrera, en el supuesto de que el método de alimentación de la misma sea idéntico en los dos períodos mencionados.

Gran Bretaña.—El promedio de los precios al por menor de los alimentos en 1.º de agosto de 1918 ofreció un aumento sobre julio de 1914 del 110 al 118 por 100. Desde el 1.º de julio, el precio de «control» de la margarina se elevó de 1 chelín a 1 chelín 2 peniques por libra, y el del queso nacional, de 1 chelín 4 peniques a 1 chelín 8 peniques por libra.

El aumento general en los precios de todas las partidas que ordinariamente figuran en el presupuesto de una familia obrera (con inclusión de los alimentos, alquiler, combustible, luz, etc.), desde julio de 1914 a agosto de 1918, se calcula en un 110 por 100, aproximadamente.

Holanda. — Véanse los precios de algunos comestibles en el mes de mayo de 1918: Judías blancas, 23 céntimos (de florín); guisantes, 33 1/2; cebada, 20; queso, 84; café, 140; margarina, 74; harina de trigo, 18 1/2; ídem de centeno, 17 1/2; aceite (de mantequilla), 294 1/2; aceite de quemar, 130; arroz, 26; almidón, 98 1/2; azúcar, 31 1/2 y 32 1/2, según la clase: te, 140; fideos, 39; jabón blanco, 48 1/2; ídem verde, 14; sal, 9 1/2.

El siguiente cuadro ofrece una comparación de precios desde 1913, considerando iguales a 100 los números índices de 1893 (1):

ARTÍCULOS	1913	1914	1915	1916	1917	1918 Enero.	1918 Febrero.	1918 Marzo	1918 Abril.	1918 Mayo.
Café.....	94	88	91	100	118	151	171	176	176	176
Margarina.....	127	99	102	110	122	132	132	133	133	133
Aceite.....	94	97	130	149	232	320	336	394	448	483
Almidón.....	103	107	130	157	320	»	»	593	»	»
Jarabe.....	100	100	125	161	179	182	189	189	»	193
Azúcar terrón..	89	91	105	115	116	116	116	118	118	118
Ídem granulado.	85	89	98	102	103	103	103	103	103	103
Sal.....	80	80	90	90	110	140	190	190	190	190

Italia.—Los precios al por menor en Italia, durante el mes de marzo, fueron, en conjunto, un 136,8 por 100 más altos que en julio de 1914. Estas cifras están calculadas sobre números índices publicados en el *Bolletino dell' Ufficio del Lavoro* de 1.º de agosto de 1918, y se basan en los datos de 40 poblaciones de Italia. El siguiente cuadro muestra el aumento de siete importantes sustancias alimenticias, cuyos precios se han tomado como base para los siguientes cálculos:

(1) *Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek*, 29 de junio de 1918.

ARTÍCULOS	Aumento (+) o disminución (—) en marzo de 1918, comparado con:	
	febrero 1918.	julio 1914.
	Por 100.	
Pan de trigo.	— 1,4	+ 47,1
Harina de trigo.	— 0,2	+ 46,6
Macarrones, etc.	+ 0,7	+ 73,4
Vaca.	+ 28,6	+ 400,6
Tocino.	+ 1,7	+ 198,3
Aceite de olivas.	+ 0,6	+ 118,0
Leche.	+ 0,6	+ 88,9
<i>Promedio de aumento total..</i>	+ 6,9	+ 136,8

Según las estadísticas publicadas en el periódico mensual del Municipio de Milán, el gasto de sostenimiento del presupuesto medio semanal, anterior a la guerra, de una familia compuesta de cinco personas, a los precios corrientes en julio de 1918, fué un 186 por 100 mayor que en el primer semestre de 1914. Sólo el gasto de alimentación supone un aumento de 225 por 100; el vestido, un 184 por 100; el combustible y el alumbrado, un 120 por 100; los alquileres permanecieron invariables.

No obstante, si se tiene en cuenta la reducción de consumo por consecuencia del racionamiento y del sistema de tasas de precios, el aumento general de gastos, comparado con la primera mitad de 1914, se calcula en la cifra, más baja, de 105 por 100, y sólo para los alimentos de 123 por 100; el vestido ofrece un aumento de 105 por 100; en cambio, el combustible, el alumbrado y el alquiler no sufrieron alteración entre 1914 y julio de 1918.

Noruega.—El número índice que representa el gasto total de una familia noruega en comestibles, combustible, luz, vestidos, alquiler, impuestos, etc., a los precios corrientes en mayo de 1918, supone un aumento de 3 por 100 sobre marzo de 1918 (fecha de las últimas estadísticas) y de 147 por 100 sobre julio de 1914. Las cifras se refieren al presupuesto normal de una familia-tipo de la ciudad que tuviera en 1914 unos ingresos de 2.075 pesetas anuales, y se han calculado suponiendo que no ha habido cambio en dicho presupuesto normal. Sólo en materia de alimentación, el gasto en mayo fué un 164 por 100 más elevado que en julio de 1914; el combustible costó un 635 por 100 más; el alumbrado, un 145 por 100 más, y el vestido,

un 194 por 100 más; en los alquileres, el aumento fué sólo de 10,7 por 100.

Nueva Zelanda.— El número índice de los precios al por menor en junio de 1918, basado en los datos de 25 ciudades, muestra un aumento del 38,8 por 100 sobre julio de 1914. En comparación con esta última fecha, los tres grupos de artículos representados en el cuadro se vendieron más caros, siendo su número índice global, en mayo, de 38,8 por 100 sobre el anterior de la guerra. Al calcular los números índices generales se ha tenido en cuenta la importancia relativa que los diversos artículos tenían en el consumo doméstico antes de la guerra, y se supone que no ha habido cambio ninguno en este respecto.

GRUPOS DE ARTÍCULOS	Aumento en mayo de 1918, en comparación con julio de 1914.
	Por 100.
Comestibles de abacería.....	41,0
Productos de la leche.....	38,0
Carnes.	36,7
<i>Promedio de los tres grupos.</i>	38,8

Portugal.—El Ministerio del Trabajo de Portugal ha publicado, en el *Boletim da Previdência Social* de enero-abril de 1918, cifras que revelan el aumento de precio de los artículos de primera necesidad (víveres, alumbrado, combustibles y materiales para el lavado) consumidos por las familias de la clase obrera en Lisboa durante los cuatro meses de noviembre de 1917 a febrero de 1918. Si se considera igual a 100 el nivel general de los precios en la capital portuguesa durante el año 1913, los que prevalecieron en los meses mencionados fueron los siguientes: noviembre, 204; diciembre, 210; enero, 223, y febrero, 233.

Al hacer el cálculo de estas cifras se ha tenido en cuenta la importancia relativa de los diversos artículos que componían la alimentación de la clase obrera antes de la guerra, y se ha partido del supuesto de que, en este respecto, no se ha verificado cambio alguno desde dicha época.

Suecia.—Dados los precios dominantes en junio de 1918, el sostenimiento del presupuesto normal anterior a la guerra de una familia-

tipo sueca, en materia de víveres, combustibles y alumbrado, representa un aumento de 161 por 100 sobre los de julio de 1914. La «familia-tipo» de las estadísticas oficiales suecas se compone de un matrimonio con dos hijos, que gaste aproximadamente 2.775 pesetas al año. Las cifras anteriores se refieren a las principales ciudades suecas en conjunto, pues con referencia a Estocolmo únicamente, el aumento en junio es de 181,7 por 100 sobre julio de 1914.

Suiza. — Según las cifras recopiladas por la Liga suiza para abaratar el coste de la vida, el promedio general de los precios al por menor de las subsistencias en 1.º de junio de 1918 ofreció un aumento de 13 por 100 sobre el 1.º de marzo del mismo año (fecha del cálculo anterior) y de 122,2 por 100 sobre el 1.º de junio de 1914. Si se incluyen otros artículos de primera necesidad (alumbrado, combustible, jabón), los precios al por menor en 1.º de junio habían aumentado en 12,8 y 129,7 por 100, respectivamente. El siguiente cuadro muestra la proporción en que cada uno de los capítulos (alimentación, etc.) ha aumentado de precio en los periodos que se mencionan:

ARTÍCULOS O GRUPO DE ARTÍCULOS	Aumento en el coste, a igualdad de cantidades, en 1.º de junio de 1918, en comparación con	
	1.º marzo 1918.	1.º junio 1914
	Por 100.	
Leche, manteca y queso.....	12,6	73,3
Grasas y aceites comestibles.....	9,7	282,1
Pan, harina, cereales.....	0,5	102,3
Guisantes, judías, lentejas, arroz.....	23,5	283,9
Carne.....	25,8	154,0
Huevos.....	25,8	290,0
Patatas.....	20,0	71,4
Azúcar y miel.....	5,9	179,3
Café, te y chocolate.....	3,8	94,4
TOTAL DE ALIMENTOS....	13,0	122,2
Otros artículos (combustible, luz, jabón).....	11,0	201,5
Total promedio.....	12,8	129,7

Los anteriores cálculos se han hecho partiendo del principio de

que no haya sufrido variación el consumo, anterior a la guerra, de los diversos artículos.

No se tiene en cuenta la reducción del gasto debida a la acción del Estado, que suministra alimentos baratos a las clases necesitadas; en otros términos, los precios especialmente reducidos a que se ha procurado alimentos a dichas clases no se han tenido en cuenta al calcular los precios medios.

II

EN ESPAÑA

Desde 1914 a 1918.

El *Boletín del Instituto de Reformas Sociales* publica semestralmente una información acerca del coste de la vida del obrero. Esta información comprende siempre datos suministrados por unos 6.000 Ayuntamientos, y se refiere a 17 artículos alimenticios, al petróleo, luz eléctrica, carbón, jabón y habitaciones.

Semestralmente también se hace un resumen de promedios de precios de 12 artículos alimenticios, elegidos entre los 17 indicados.

Dividese la información en dos épocas, que podrían llamarse de invierno y de verano: la primera comprende los meses de octubre de un año a marzo del siguiente; la segunda comprende de abril a septiembre.

Del promedio de los precios registrados durante el quinquenio anterior a la guerra, 1909 a 1914, se ha obtenido otro promedio, que sirve de índice a los artículos que se mencionan a continuación:

PAN DE TRIGO	Capitales de provincia.	Pueblos.
	Índices.	Índices.
Abril a septiembre de 1914	108,1	105,5
Octubre de 1914 a marzo de 1915	118,9	119,4
Abril a septiembre de 1915	118,9	122,2
Octubre de 1915 a marzo de 1916	124,3	124,3
Abril a septiembre de 1916	121,6	124,3
Octubre de 1916 a marzo de 1917	121,6	124,3
Abril a septiembre de 1917	129,7	133,3
Octubre de 1917 a marzo de 1918	140,5	144,4

CARNE DE VACA	Capitales de provincia.	Pueblos.
	Índices.	Índices.
Abril a septiembre de 1914.....	105,9	108,2
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	114,1	112,6
Abril a septiembre de 1915.....	113	133,3
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	117,9	115,1
Abril a septiembre de 1916.....	122,8	123,4
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	135,3	133,5
Abril a septiembre de 1917.....	134,2	135,4
Octubre de 1917 a marzo de 1918.....	154,8	162,6

CARNE DE CARNERO		
Abril a septiembre de 1914.....	104,3	107,5
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	119,7	121
Abril a septiembre de 1915.....	119,1	120,3
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	124	126,3
Abril a septiembre de 1916.....	119,1	121
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	138,2	139
Abril a septiembre de 1917.....	145	138,3
Octubre de 1917 a marzo de 1918.....	167,2	181,2

BACALAO		
Abril a septiembre de 1914.....	109	106
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	107,5	111,1
Abril a septiembre de 1915.....	125,7	129,3
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	130,3	133
Abril a septiembre de 1916.....	141,6	145,1
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	151,5	157,8
Abril a septiembre de 1917.....	195,4	206,7
Octubre de 1917 a marzo de 1918.....	217,4	215,7

PATATAS		
Abril a septiembre de 1914.....	120	107,1
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	140	135,2
Abril a septiembre de 1915.....	120	121,4
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	126,6	135,2
Abril a septiembre de 1916.....	120	128,5
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	133,3	135,2
Abril a septiembre de 1917.....	133,3	142,8
Octubre de 1917 a marzo de 1918.....	140	164,2

GARBANZOS		
Abril a septiembre de 1914.....	107,4	112,1
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	118,5	116,2
Abril a septiembre de 1915.....	112,3	122,9

	Capitales de provincia.	Pueblos.
	Índices.	Índices.
Octubre de 1915 a marzo de 1916	125,9	116,2
Abril a septiembre de 1916.....	114,8	120,2
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	109,8	120,2
Abril a septiembre de 1917.....	125,9	125,6
Octubre de 1917 a marzo de 1918	125,9	125,6

ARROZ

Abril a septiembre de 1914.....	108,6	100
Octubre de 1914 a marzo de 1915.	112	107
Abril a septiembre de 1915.....	113,7	108,7
Octubre de 1915 a marzo de 1916.	118,9	110,5
Abril a septiembre de 1916.....	113,7	112,2
Octubre de 1916 a marzo de 1917.	115,5	110,5
Abril a septiembre de 1917.....	134,4	136,8
Octubre de 1917 a marzo de 1918.	143,1	143,8

VINO

Abril a septiembre de 1914.....	102,7	105,4
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	105,4	105,4
Abril a septiembre de 1915.....	105,4	116,2
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	127	137,8
Abril a septiembre de 1916.....	140,5	140,5
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	121,6	118,9
Abril a septiembre de 1917.....	118,9	116,2
Octubre de 1917 a marzo de 1918.....	116,2	110,8

LECHE

Abril a septiembre de 1914.....	107,5	108,3
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	110	108,3
Abril a septiembre de 1915.....	107,5	111,1
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	112,5	111,1
Abril a septiembre de 1916.....	112,5	111,1
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	115	113,8
Abril a septiembre de 1917.....	117,5	116,6
Octubre de 1917 a marzo de 1918.....	132,5	122,2

HUEVOS

Abril a septiembre de 1914	125,3	126,3
Octubre de 1914 a marzo de 1915.	109,2	109
Abril a septiembre de 1915.....	130	143,6
Octubre de 1915 a marzo de 1916.	110	114,5
Abril a septiembre de 1916.....	130	139
Octubre de 1916 a marzo de 1917.	133,8	130,9
Abril a septiembre de 1917.....	157,5	162,7
Octubre de 1917 a marzo de 1918.	154,6	155,4

	Capitales de provincia.	Pueblos.
	Índices.	Índices.
AZUCAR		
Abril a septiembre de 1914.....	87,2	89,3
Octubre de 1914 a marzo de 1915.	85,5	89,3
Abril a septiembre de 1915.....	91,5	86,8
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	105	106,5
Abril a septiembre de 1916.....	111	117,2
Octubre de 1916 a marzo de 1917.	110,1	118
Abril a septiembre de 1917.....	120,3	121,3
Octubre de 1917 a marzo de 1918.	128,8	129,5

ACEITE		
Abril a septiembre de 1914.....	96,6	96,9
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	87,9	95,4
Abril a septiembre de 1915.....	88,6	89,3
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	89,3	90,8
Abril a septiembre de 1916.....	96,9	98,4
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	98,5	105,3
Abril a septiembre de 1917.....	121,9	142,7
Octubre de 1917 a marzo de 1918.....	124,8	136,6

Los índices generales, en los que se comprenden los 12 artículos objeto de la estadística, han sido los siguientes:

	Capitales de provincia.	Pueblos.
Abril a septiembre de 1914.....	106,9	106
Octubre de 1914 a marzo de 1915.....	107,7	110,8
Abril a septiembre de 1915.....	113,8	117,1
Octubre de 1915 a marzo de 1916.....	117,6	118,4
Abril a septiembre de 1916.....	120,3	123,4
Octubre de 1916 a marzo de 1917.....	123,6	125,6
Abril a septiembre de 1917.....	136,1	139,3
Octubre de 1917 a marzo de 1918.....	145,4	149,3

CUADRO GENERAL

Números índices de precios al por menor en varios países. Precios de julio de 1914 = 100 (*).

AÑO Y MES	Alemania. 19 comestibles. Berlín. — Pesados.	Australia. 46 comestibles. 30 poblaciones. — Pesados.	Austria. 18 comestibles. Viena. — Pesados.	Canadá. 29 comestibles. 60 poblaciones. — Pesados.	España. 12 comestibles. 6.000 poblaciones. — No pesados.	Estados Unidos. 22 comestibles. 45 poblaciones. — Pesados.	Francia. 18 comestibles. Poblaciones de más de 10.000 almas (excepto París). — Pesados.	Gran Bretaña. 21 comestibles. 600 poblaciones. — Pesados.	Holanda. 29 artículos. 40 poblaciones. — No pesados.	Italia. 7 comestibles. 43 poblaciones (variable). — No pesados.	Noruega. 24 artículos (21 comestibles). 20 poblaciones (variable). — No pesados.	Nueva Zelanda. 59 comestibles. 25 poblaciones. — Pesados.	Suecia. 21 artículos. 44 poblaciones. — Pesados.
1914. — Julio	100	100	100	100	100 (4)	100	100 (1)	100	100 (2)	100	100	100	100
— Octubre.	116	99	104	108	104 (5)	100	»	112	107 (3)	104	110 (1)	102	107 (1)
1915. — Enero.	131	107	121	107	»	100	110 (1)	118	114	108	118 (1)	111	113 (1)
— Abril.	157	113	166	105	109 (5)	100	»	124	123	113	125 (1)	113	121 (1)
— Julio.	170	131	179	105	»	100	123 (1)	132 1/2	131	120	129 (1)	112	124 (1)
— Octubre.	193	133	217	105	112 (5)	100	»	140	128	127	134 (1)	112	128 (1)
1916. — Enero.	189	129	»	112	»	100	133 (1)	145	135	133	»	116	130 (1)
— Abril.	220	131	222	112	116 (5)	100	137 (1)	149	142	132	155	118	134 (1)
— Julio.	218	130	»	114	»	100	141 (1)	161	150	132	176	119	142 (1)
— Octubre.	209	125	»	125	118 (5)	100	146 (1)	168	158	132	182	120	152 (1)
1917. — Enero.	»	125	272	138	»	100	154 (1)	187	165	144	»	127	160
— Febrero.	»	126	»	141	»	100	»	189	165	154	»	126	166
— Marzo.	»	126	»	144	»	100	»	192	169	161	204	126	170
— Abril.	»	127	275	145	132 (5)	100	171 (1)	194	170	164	212	127	175
— Mayo.	»	127	288	159	»	100	»	198	180	167	227	128	175
— Junio.	»	127	312	160	»	100	»	202	184	171	»	128	175
— Julio.	»	126	337	157	»	100	184 (1)	204	188	172	»	127	177
— Agosto.	»	129	315	157	»	100	»	202	»	178	261	127	181
— Septiembre.	»	129	»	157	»	100	»	206	»	188	»	129	187
— Octubre.	»	129	»	159	141 (5)	100	»	197	»	»	»	130	192
— Noviembre.	»	»	»	163	»	100	»	206	»	»	»	130	200
— Diciembre.	»	»	»	165	»	100	»	205	»	»	»	132	212
1918. — Enero.	»	»	»	167	»	100	»	206	»	»	»	133	221
— Febrero.	»	»	»	169	»	100	»	208	»	»	»	»	227
— Marzo.	»	»	»	170	»	100	»	207	»	»	»	»	»

(1) Trimestre que comenzó en el mes indicado. — (2) Enero-julio. — (3) Agosto-diciembre.

(*) Por lo que se refiere a los países extranjeros, las cifras se han tomado del *Monthly Labor Review*, de Washington (revista de la Oficina de Estadística del Trabajo), correspondiente al mes de julio de 1918. Los datos referentes a España se toman en su BOLETÍN.

re. — (4) Semestre de abril a septiembre. — (5) Semestre que comenzó en el mes indicado.

Monthly Labor Review, de Washington (revista de la Oficina de Estadística del Trabajo), extraído de las Estadísticas semestrales que publica el Instituto de Reformas Sociales

IV

Algunos presupuestos de familias obreras.

(Alemania, Australia, Canadá, Dinamarca, Estados Unidos, Francia, Holanda, Noruega, Portugal y Suiza.)

Alemania.—En la revista holandesa *Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek*, de 30 de septiembre de 1915, se publican, con referencia a un artículo de la *Reichsarbeitsblatt* de mayo de 1915, algunos datos sobre presupuestos de familias obreras en Alemania. Dichos datos se refieren al Imperio en totalidad, según una investigación practicada en 1907 por la Oficina de Estadística del Imperio, y a las ciudades de Breslau, Munich y Halle, según investigaciones practicadas en diferentes fechas. En el siguiente cuadro pueden verse los resultados de dichas investigaciones, con expresión de los gastos medios de las familias por los diversos conceptos, y del número de presupuestos que han servido de base para el cálculo:

	Total de gastos.	Alimentos.		Vestidos.		Alquiler.		Calentación y alumbrado.		Varios.		Número de presupuestos.
	Marcos.	Marcos.	°/o.	Marcos.	°/o.	Marcos.	°/o.	Marcos.	°/o.	Marcos.	°/o.	
Imperio alemán.	1.835	955	52	205	11,2	313	17	78	4,3	285	15,5	522
Breslau.....	1.779	909	51,1	196	11	282	15,8	79	4,4	314	17,7	39
Munich.....	1.659	913	55	157	8,9	261	15,7	62	4	266	16,1	19
Halle.....	1.717	904	55,9	228	14,1	222	13,7	54	3,3	209	12,9	30

Según una investigación realizada por la Oficina de Estadística de Hamburgo en el año 1907, y en la cual se tuvieron a la vista 144 presupuestos familiares de trabajadores con oficio y 50 de trabajadores sin oficio especial, y cuyos ingresos medios ascendían respectivamente a 2.170 y 1.738 marcos anuales, los gastos totales de dichas familias se elevaron a 2.108 y 2.008 marcos, respectivamente. Los gas-

tos de alimentación de dichas familias crecían de un modo absoluto a mayor bienestar de las mismas, pero disminuían relativamente. En numerosos casos, los expresados gastos llegaban a ser tan grandes, que a mayor bienestar hacían subir el tanto por ciento del gasto total. Los gastos de vestido alcanzaban al 10,86 y al 11,06 por 100, respectivamente, en las dos clases de obreros mencionados, y, a mayor bienestar de la familia, aumentaban de un modo muy notable (1).

Australia. — Consumo semanal y coste de algunos comestibles en Nueva Gales de Sur en 1911 y 1916, con referencia a una familia de cinco personas. Los precios medios se expresan en centavos, y el coste semanal, en dólares:

ARTÍCULOS	Unidad.	1911			1916		
		Consumo se- manal.	Precio me- dio.	Coste sema- nal.	Consumo se- manal.	Precio me- dio.	Coste sema- nal.
Vaca	Libra.	13,6	8,3	1,13	9,5	20,1	1,91
Carnero.....	—	9,3	6,7	62	7,0	15,8	1,11
Cerdo.....	—	3	16,4	05	2	24,6	05
Jamón y tocino.....	—	8	19,5	16	8	30,7	25
Pescado fresco, etc.....	—	6	17,7	11	1,1	21,5	23
Idem en conserva.....	—	4	19,3	08	5	23,3	12
Patatas.....	—	17,4	1,8	32	14,4	2,6	38
Harina.....	—	4,0	2,6	11	4,0	3,5	14
Pan.....	Hogaza de 2 libras.	10,0	7,1	71	9,2	8,1	75
Arroz.....	Libra.	8	5,5	04	8	6,5	05
Sagú y tapioca.....	—	2	5,5	01	2	6,5	01
Harina de avena.....	—	7	5,1	04	6	5,7	03
Azúcar.....	—	6,0	5,5	33	6,0	7,1	43
Mermelada.....	—	1,6	8,9	14	1,7	12,2	21
Mantequilla.....	—	2,5	27,4	69	2,9	35,1	1,02
Queso.....	—	3	19,1	06	3	24,6	07
Leche fresca.....	Cuartillo.	6,8	8,7	59	7,6	11,2	85
Te.....	Libra.	7	31,5	22	7	36,7	26
Café.....	Onza.	1,1	2,2	02	1,3	2,2	03
TOTAL.....				5,43			(2) 7,90

(1) En la *Revue d'Économie politique*, tomo XXIX, pág. 537, pueden verse algunos presupuestos aislados de familias de movilizadas en Alemania. Por las especiales circunstancias en que los mismos se han formulado, es imposible establecer un presupuesto-tipo.

(2) *Monthly Review of the Bureau of Labor Statistics*, Washington, junio 1918, con referencia al *Anuario oficial de Nueva Gales del Sur* del año 1916.

Canadá.—Según una Memoria publicada por R. H. Coats en 1913 (1), y comprensiva de datos sobre el coste de la vida desde 1910 a 1913, el presupuesto semanal medio de una familia obrera en el Dominio se compone de los artículos y cantidades siguientes:

ARTÍCULO	Cantidad.	ARTÍCULO	Cantidad.
Carne de vaca	4 libras.	Avena.....	5 libras.
Idem de ternera.....	1 idem.	Arroz	2 idem.
Idem de carnero.....	1 idem.	Habas.....	2 idem.
Idem de cerdo fresco..	1 idem.	Manzanas	1 idem.
Idem de id. salado....	2 idem.	Ciruelas.....	1 idem.
Tocino y manteca....	3 idem.	Azúcar.....	6 idem.
Huevos.....	2 docenas.	Te	1/2 idem.
Leche.....	1 1/2 galones (2)	Café.....	1/4 de idem.
Mantequilla.....	3 libras.	Patatas	1/2 celemin.
Queso.....	2 idem.	Vinagre.....	1/32 de galón
Pan.....	15 idem.	Almidón.....	1/3 de libra.
Harina.....	10 idem.	Carbón.....	125 kilos.

El presupuesto de sostenimiento de una familia, que costaba 29 chelines en 1910, aumentó hasta 30 chelines y 7 peniques en 1913, o sea que sufrió un aumento de 5,6 por 100 en el mencionado período.

Dinamarca.— La Oficina de Estadística danesa publicó en 1914 una Memoria (3), con los resultados de una información oficial acerca del gasto doméstico de las familias obreras, con objeto de averiguar la proporción en que el coste de los diferentes artículos está representado en el gasto anual de aquéllas. Por esta razón sólo se tuvieron en cuenta, al clasificar las familias en la Memoria, los gastos de las mismas, y no los ingresos.

La primera parte de la Memoria se refiere a las familias obreras de las ciudades, y la segunda a las del campo. En la primera se hace distinción entre las familias de la capital y las de otras ciudades, y se divide a unas y otras en cuatro clases, según la cuantía de sus ingresos. En el cuadro que a continuación damos se indica, con relación a las familias obreras de Copenhague y de las ciudades de pro-

(1) *Wholesale prices.*—Canadá, 1913.

(2) 1 galón = 4.543 litros.

(3) *Statistiske Meddelelser*, 4.^a serie, Copenhague.

vincias, el tanto por ciento con que cada capítulo de gastos figura en el presupuesto total:

CAPÍTULOS DE GASTOS	Copenhague.	Ciudades de provincias
	Por 100. *	Por 100.
Alimentación.	44,5	46,3
Alcohol y tabaco.	2,6	2,0
Vestido.	9,8	11,4
Lavado.	1,5	1,4
Reparación y reposición de muebles, etc.	2,6	3,0
Gastos no periódicos en la casa o el jardín.	0,8	0,4
Alquiler.	14,4	11,2
Calefacción y luz.	4,8	5,9
Seguros, médico y farmacia.	4,7	5,3
Cuotas de Asociaciones, etc.	2,5	2,4
Educación, libros y periódicos.	1,7	2,0
Diversiones y excursiones.	4,4	2,8
Impuestos.	1,3	1,8
Regalos y limosnas.	0,8	1,0
Otros gastos.	3,6	3,1
	100,0	100,0

Es digno de mención el hecho, que aparece de la estadísticas completas que extractamos, de que, a medida que aumenta el bienestar de la familia obrera, se reduce, en proporción relativamente considerable, el gasto relativo de la misma en alimentación, alquiler, calefacción y alumbrado.

La segunda parte de la mencionada Memoria se refiere a las familias de trabajadores del campo, y se divide también en dos grupos, uno de los cuales comprende a los labradores y el otro a los artesanos rurales. El cuadro siguiente indica, con referencia a ambas clases, la proporción con que cada capítulo de gastos figura en el presupuesto total:

CAPÍTULOS DE GASTOS	Labradores.	Artesanos rurales.
	— Por 100.	— Por 100.
Alimentación.....	61,3	52,8
Alcohol y tabaco.....	2,8	2,4
Vestido.....	10,7	11,5
Lavado.....	1,0	1,0
Reparación y reposición de muebles, etc.....	1,9	2,7
Gastos no periódicos en la casa o el jardín.	>	0,3
Alquiler.....	7,2	8,0
Calefacción y luz	5,6	6,4
Seguros, médico y farmacia	2,5	3,5
Cuotas de Asociaciones, etc.....	0,3	0,3
Educación, libros y periódicos	1,0	1,0
Diversiones y excursiones.....	1,0	2,1
Impuestos.....	0,6	1,3
Regalos y limosnas	0,9	1,6
Otros gastos.....	3,2	5,1
	100,0	100,0

Resulta que la importancia relativa de la alimentación en el gasto total de la familia es considerablemente más grande entre los labradores que entre los artesanos rurales; en cambio, el presupuesto de éstos es algo más elevado en los capítulos de vestido, alquiler, calefacción y alumbrado.

Estados Unidos.— *Estadística de las cantidades de alimentos consumidos anualmente por una familia obrera y coste de los mismos.*— Dicha estadística se ha hecho según datos relativos a 2.567 familias, que comprendían 13.643 personas, o sea con un término medio de 5,3 individuos por familia, por la Oficina del Trabajo del Departamento del Comercio y Trabajo, y se refiere al año 1901 (1).

Cantidad y precios medios de los principales comestibles consumidos por una familia obrera en 1911.

ARTÍCULOS	Cantidades.	Precios en dólares.	Tanto por 10.000 del consumo total.
Vaca fresca.....	349,7 libras.	50,05	1.531
Idem salada.....	48,6 idem.	5,26	161
Cerdo fresco.....	114,2 idem.	14,02	429
Idem salado.....	110,5 idem.	13,89	425
Otra carne.....	77,7 idem.	9,78	299
Aves.....	67,7 idem.	9,49	290
Pescado.....	79,9 idem.	8,01	245
Huevos.....	85,2 docenas.	16,79	514
Leche.....	354,5 cuartos de galón	21,32	652
Mantequilla.....	117,1 libras.	28,76	880
Queso.....	16,0 idem.	2,62	80
Manteca de cerdo.....	84,4 idem.	9,35	286
Te.....	10,6 idem.	5,30	162
Café.....	46,8 idem.	10,74	328
Azúcar.....	268,5 idem.	15,76	482
Melaza.....	3,6 galones.	1,69	52
Harina.....	680,8 libras.	16,76	513
Pan.....	256,2 hogazas.	12,44	381
Arroz.....	25,1 libras.	2,05	63
Patatas.....	14,7 bushels (2)	12,93	395
Otros vegetales.....	»	18,85	577
Fruta.....	»	16,52	505
Vinagre, encurtidos y especias.....	»	4,12	126
Otros comestibles.....	»	20,40	624
TOTAL.....		326,90	10.000

(1) «Retail prices, 1890 to 1911», *Bulletin of the United States Bureau of Labor, whole number 105*, parte I, Washington, 23 agosto 1912.

(2) 1 bushel = 36,34766 litros en Inglaterra. En los Estados Unidos, el winchester bushel es algo menor.

Presupuesto medio de 2.567 familias obreras en cada una de las principales atenciones domésticas, y tanto por ciento de las mismas en el gasto total. Datos de 1901.

CAPÍTULOS DE GASTOS	Promedio de gasto en dólares	Proporción por 100 en el gasto total.	
Alimentación.....	326,90	42,54	
Alquiler	99,40	12,95	
Hipotecas.....	Capital	8,15 (1)	1,06
	Interés	3,98 (2)	0,52
Combustible.....	32,23	4,19	
Alumbrado	8,15	1,06	
Vestido.....	Marido.....	33,73	4,39
	Mujer.....	26,03	3,39
	Niños.....	48,08	6,28
Impuestos.....	5,79	0,75	
Seguros	De bienes.....	1,53	0,20
	De vida.....	19,44	2,53
Asociaciones.....	Del trabajo.....	3,87	0,50
	Otras.....	5,18	0,67
Fines religiosos	7,62	0,99	
Beneficencia.....	2,39	0,31	
Muebles y enseres.....	26,31	3,42	
Libros y periódicos	8,35	1,09	
Diversiones	12,28	1,60	
Bebidas alcohólicas	12,44	1,62	
Tabaco.....	10,93	1,42	
Enfermedades y muertes	20,54	2,67	
Otros gastos	45,13	5,87	
TOTAL.....	768,54	100,00	

(1) Incluyendo el interés pagado por 13 familias.

(2) Sin incluir el interés pagado por 13 familias, incluido en el capital.

Francia. — *Presupuesto-tipo de una familia obrera de París, compuesta de cuatro personas* (1):

ARTÍCULOS	Cantidades.
Pan.....	700 kilos.
Carne.....	200 idem.
Tocino.....	20 idem.
Mantequilla.....	20 idem.
Huevos.....	20 docenas.
Leche.....	200 litros.
Queso.....	20 kilos.
Patatas.....	250 idem.
Judías.....	30 idem.
Azúcar.....	20 idem.
Aceite.....	10 idem.
Petróleo.....	30 litros.
Alcohol de arder.....	10 litros.

Holanda.—En la revista mensual de la Oficina central de Estadística de Holanda (*Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek*) del 30 de noviembre de 1914 se publican los presupuestos de gastos de 8 familias de empleados de corto sueldo, correspondientes al año comprendido entre el 1.º de octubre de 1915 y el 30 de septiembre de 1916 (2). De dichos presupuestos son extractos las siguientes cifras:

(1) *Bulletin du Ministère du Travail*, enero-febrero 1918, pág. 68.

(2) En el mismo artículo se hace referencia a una Memoria del *Social-Democratische Studieclub*, de Amsterdam, de 1911, que contiene presupuestos de 70 familias; pero no nos ha sido posible consultar dicha Memoria.

FAMILIAS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Florines.							
Ingresos totales	1.163,98	1.157,71	777	828	681,49	591,35	591,28	855,44
Gastos	1.272,72 ^s	1.254,95	1.314,85 ^s	1.017,80 ^s	1.702,60 ^s	1.690,44	858,91	1.071,67

Distribución de los gastos en las diferentes partidas de presupuesto:

Alimentación ..	431	560,81 ^s	587,36 ^s	453,53 ^s	673,36 ^s	618,95 ^s	367,85	622,56 ^s
Vestido, calzado, etc.....	193,62 ^s	174,24 ^s	222,24 ^s	160,12 ^s	338,02	367,71	150,52	117,55 ^s
Alquiler y mobiliario.....	297,05	226,56 ^s	204,64	202,20	267,25 ^s	224,44	174,98	68,36 ^s
Luz y calefacción.....	41,42	72,63	71,42	67,70	90,09 ^s	100,44 ^s	45,34	3,35
Otros gastos...	309,63	220,69 ^s	229,18 ^s	134,24 ^s	333,87	378,89	120,22	259,84 ^s
TOTAL....	1.272,72 ^s	1.254,95	1.314,85 ^s	1.017,80 ^s	1.702,60 ^s	1.690,44	858,91	1.071,67 ^s

Tanto por ciento de cada partida en el gasto total:

Alimentación ..	33,87	44,69	44,66	44,56	39,55	36,62	42,83	58,10
Vestido y calzado	15,21	13,89	16,90	15,74	19,85	21,75	17,52	10,97
Alquiler y mobiliario.....	23,34	18,05	15,56	19,86	15,70	13,27	20,37	6,38
Luz y calefacción.....	3,25	5,79	5,43	6,65	5,29	5,94	5,28	0,31
Otros gastos...	24,32	17,59	17,43	13,20	19,60	22,41	14	24,25

Véase a continuación un reparto más detallado de los gastos:

ARTÍCULOS	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
	Importe.	Por 100.	Importe.	Por 100.	Importe.	Por 100.	Importe.	Por 100.	Importe.	Por 100.	Importe.	Por 100.	Importe.	Por 100.	Importe.	Por 100.
Pan, galleta, pasteles, etc.....	54,06 ^s	4,25	72,99	5,82	89,72	6,82	85,69	8,42	112,80	6,63	113,53 ^s	6,72	38,06 ^s	4,43	90,62 ^s	8,46
Leche, manteca, huevos y queso.	99,88 ^s	7,85	101,95 ^s	8,12	137,83 ^s	10,48	120,26 ^s	11,82	170,69	10,03	138,40 ^s	8,19	117,59 ^s	13,69	173,47	16,19
Azúcar, especias, café, te, cacao, cereales.....	53,69	4,22	66,48 ^s	5,30	89,42 ^s	6,80	77,14	7,58	99,61 ^s	5,85	106,01	6,27	85,45	9,95	100,13 ^s	9,34
Patatas, legumbres y frutas	56,51	4,44	93,59	7,46	115,69 ^s	8,80	64,35	6,32	125,90	7,39	111,09	6,57	35,36 ^s	4,12	90,23	8,42
Carne, pescado, grasa y aceite..	166,85	13,11	225,79	17,99	154,69	11,76	106,09	10,42	164,36	9,65	149,91 ^s	8,87	91,37 ^s	10,64	168,10	15,69
Vestido y calzado	137,31	10,79	114,66 ^s	9,14	160,68 ^s	12,22	117,00	11,50	317,27 ^s	18,63	296,33	17,53	121,29	14,12	110,05 ^s	10,27
Luz y calefacción	41,42	3,25	72,63	5,79	71,42	5,43	67,70	6,65	90,09 ^s	5,29	100,44 ^s	5,94	45,34	5,28	3,35	0,31
Lavado y cuidados físicos.....	56,31 ^s	4,42	59,58	4,75	61,56	4,68	43,12	4,24	20,74 ^s	1,22	71,38	4,22	29,23	3,40	7,56	0,70
Alquiler.....	248	19,49	204,60	16,30	168,60	12,83	185,60	18,23	225,60	13,25	204,10	12,07	156	18,16	33,44	3,12
Mobiliario	49,05	3,85	21,96 ^s	1,75	36,04	2,74	16,60	1,63	41,65 ^s	2,45	20,34	1,20	18,98	2,21	34,92 ^s	3,26
Cuotas sociales, instrucción, seguros.....	44,22 ^s	3,47	38,54 ^s	3,07	101,77 ^s	7,74	67,54	6,64	110,89 ^s	6,51	112,42	6,65	75,37	8,78	132,70	12,38
Impuestos	63,18	4,96	37,55	2,99	19,98	1,52	24,50	2,41	29,94	1,76	32,19	1,90	10,32	1,20	31,49	2,94
Otros gastos	202,22 ^s	15,89	144,60	11,53	107,43	8,17	42,20 ^s	4,15	193,03 ^s	11,33	234,28	13,86	34,53	4,02	95,55 ^s	8,93
TOTALES.....	1.272,72 ^s		1.254,95		1.314,85 ^s		1.017,80 ^s		1.702,60 ^s		1.690,44		858,91		1.071,67 ^s	

Noruega. — *Presupuesto de gastos de alimentación de un empleado público (1), con mujer y cuatro hijos, publicado en el Bergens Tiden- de del 30 de diciembre de 1917:*

	Pesetas.
200 gramos diarios de pan, por persona.....	233,50
60 gramos de cereales, etc., por día y persona..	211,50
2 litros de leche diarios, a 50 céntimos.	365
350 gramos de mantequilla, por semana y persona	425
Legumbres y verduras.....	47
1 kilo de azúcar, por mes y persona	112,50
1/4 kilo de café, por mes y persona	96,50
1 1/2 kilos de te	28
Jabón, sosa y materiales de limpieza.....	80,50
Sal, cebollas, especias, etc.	32
1/4 kilo de patatas, por día y persona.....	133,50
1/2 kilo de carne, por semana y persona	522,50
400 gramos de pescado, por persona	135,50
Fruta.....	53,50
TOTAL.....	2.476,50

(1) Se refiere a los empleados de la categoría de ferroviarios, carte- ros, etc., que viven aproximadamente en el mismo pie que los obreros mejor pagados.

Añadiendo a la cantidad anterior los gastos representados por alqui- ler, impuestos, educación, seguros, asociaciones y vestido, se obtiene un total de 7.660,50 pesetas. Y como el sueldo que se supone a di- cho funcionario no alcanza más que a 6.700 pesetas, resulta un déficit anual para el mismo de 960,50 pesetas. Esto contando con que la familia no tenga criados y con que la esposa sea la que cosa, re- miende, lave y planche. La mayor parte de los artículos que figuran en el presupuesto se fundan en los datos suministrados por la expe- riencia. Las cantidades que de los mismos se mencionan son las que concede la Junta de Inspección de Subsistencias, y sus precios son los máximos de los corrientes. La diferencia del gasto de una familia de dos o tres hijos y el de una de cuatro no es grande, y puede cal- cularse fácilmente.

Portugal.—En el *Boletim da Previdencia Social* del Ministerio portugués del Trabajo, correspondiente a los meses de julio-agosto de 1917, se publica por primera vez una estadística del encarecimien- to de la vida desde la ruptura de hostilidades. Para formular dicha estadística, el Departamento de Defensa económica del expresado Mi- nisterio se ha basado en los precios al por menor de 30 artículos de alimentación, alumbrado, combustible y materiales de lavado, y ha

seguido el procedimiento de otros países, o sea el de calcular el encajecimiento con arreglo a un presupuesto-tipo de consumo doméstico.

Se establece que, en Portugal, la familia obrera compuesta de cuatro personas consume al año, por término medio, los artículos y cantidades de los mismos que a continuación se expresan:

Pan.	800 kilos.	Huevos.	40 docenas.
Patatas.	250 idem.	Azúcar.	50 kilos.
Vaca.	90 idem.	Manteca u otra	
Carnero.	20 idem.	grasa.	10 idem.
Arroz.	30 idem.	Embutidos.	12 idem.
Bacalao.	30 idem.	Tocino.	12 idem.
Aceite.	40 litros.	Vino.	400 litros.
Café.	12 kilos.	Carbón.	500 kilos.
Judías y maíz. .	150 litros.	Petróleo.	50 litros.
Leche.	180 idem.	Jabón.	100 kilos.

Suponiendo igual a 100 el nivel de los precios en 1913 en cada una de las dos principales ciudades de Portugal, los que prevalecieron en los seis primeros meses de 1917 fueron los que siguen:

MESES DE 1917	Lisboa.	Oporto.
Enero.	158,3	148,6
Febrero.	166,6	149,7
Marzo.	171,8	165,7
Abril.	164,0	172,7
Mayo.	169,8	180,3
Junio.	165,0	184,6

Si se toma el promedio de las cifras correspondientes de junio en Lisboa y Oporto, o sea 174,8, y se tiene en cuenta que en las familias obreras la proporción del gasto en alimentación, combustible y alumbrado, alquileres y vestido está representada por las cifras 75, 10, 10 y 5 por 100, respectivamente; suponiendo además que el precio del vestido se ha duplicado desde 1914, y que los otros gastos han permanecido sin variación, las estadísticas concluyen afirmando que en junio de 1917 el sostenimiento de la misma clase de vida costó a la familia obrera un 66 por 100 más de lo que gastaba mensualmente en 1913.

Suiza.—De un artículo publicado en agosto de 1915 en el órgano oficial de la Liga suiza para el abaratamiento de la vida, y extractado en la revista holandesa *Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek* del mes de noviembre de 1915, tomamos los datos siguientes:

La Secretaría del Trabajo de la Confederación procedió a investi-

gar los gastos de 785 familias de obreros, empleados y dependientes de comercio, cuyos ingresos variaban desde 2.000 a 6.500 francos anuales. Como base de cálculos, estableció un ingreso medio de 3.000 francos aproximadamente, y tomó el tipo de una familia compuesta de un matrimonio con tres hijos menores de diez años. Después calculó las cantidades necesarias para el sostenimiento de dicha familia en cada uno de los capítulos de su presupuesto y el tanto por ciento que aquéllas representan en el gasto total. Véase el resultado de dicho cálculo:

	Francos.	Por 100.
Alimentos.....	1.335,60	45,8
Vestido.....	349,70	12,0
Alquileres.....	653,14	22,4
Alumbrado.....	70,51	2,4
Instrucción.....	147,67	5,1
Impuestos.....	53,71	1,8
Seguros.....	106,55	3,6
Asociaciones.....	56,14	1,9
Varios.....	146,06	5,0
TOTALES.....	2.919,08	100,0

El cálculo cuantitativo de algunos de los artículos de primera necesidad que dicha familia-tipo consume anualmente (en la estadística figuran 38) es el que sigue:

ARTÍCULOS	Cantidad.
Mantequilla.....	16,10 kilos.
Queso.....	12,20 —
Leche.....	1.094 litros.
Grasas.....	19,04 kilos.
Aceite.....	4,76 litros.
Pan.....	491,10 kilos.
Harina.....	47,48 —
Judías, guisantes y lentejas.....	9,90 —
Arroz.....	8,58 —
Carne.....	95,68 —
Huevos.....	400 —
Patatas.....	250,00 kilos.
Azúcar.....	68,00 —
Cacao.....	7,20 —
Te.....	0,35 —
Café.....	8,68 —
Combustible.....	1.442,00 —
Petróleo.....	27,40 litros.
Jabón.....	8,50 kilos.

ÍNDICE

	Páginas.
Advertencia.....	5

PRECEDENTES

El encarecimiento de la vida con anterioridad a la guerra.	7
--	---

EL ALZA DE LAS SUBSISTENCIAS DESDE LA RUPTURA DE LAS HOSTILIDADES

(AGOSTO DE 1914)

I. En los países extranjeros.....	21
1. HASTA ENERO DE 1915.....	21
Alemania.....	23
Australia.....	24
Dinamarca.....	25
Francia.....	26
Gran Bretaña.....	26
Grecia.....	28
Holanda.....	29
Rusia.....	29
2. EL ALZA EN 1915.....	31
Alemania.....	31
Australia.....	31
Austria (Viena).....	32
Bélgica.....	33
Canadá.....	33
Dinamarca (Copenhague).....	34
Estados Unidos.....	35
Francia.....	35

	Páginas.
Gran Bretaña.....	37
Holanda.....	38
Italia.....	38
Noruega.....	39
Nueva Zelanda.....	39
Suecia.....	40
Suiza.....	41
3. EL ALZA EN 1916.....	43
Alemania.....	43
Australia.....	43
Austria.....	44
Canadá.....	45
Dinamarca.....	45
Estados Unidos.....	46
Francia.....	47
Gran Bretaña.....	48
Italia.....	49
Noruega.....	49
Nueva Zelanda.....	51
Suecia.....	51
4. EL ALZA EN 1917.....	54
Alemania.....	54
Australia.....	55
Austria.....	55
Canadá.....	56
Dinamarca.....	56
Estados Unidos.....	57
Francia.....	58
Gran Bretaña.....	59
Holanda.....	62
India (Calcuta).....	63
Italia.....	64
Noruega.....	65
Nueva Zelanda.....	65
Portugal.....	65
Rusia (Moscu).....	67
Suecia.....	68
Suiza.....	69
5. EL ALZA EN 1918.....	70
África del Sur.....	70
Alemania.....	70

	Páginas.
Australia	71
Canadá	71
Dinamarca	71
Estados Unidos	73
Francia	73
Gran Bretaña	73
Holanda	74
Italia	74
Noruega	75
Nueva Zelanda	76
Portugal	76
Suecia	76
Suiza	77
II. En España	79
Desde 1914 a 1918	79
III. Cuadro general	83-86
Numeros indices de precios al por menor en varios paises	83-86
IV. Algunos presupuestos de familias obreras	87
Alemania	87
Australia	88
Canadá	89
Dinamarca	89
Estados Unidos	92
Francia	94
Holanda	94
Noruega	96
Portugal	97
Suiza	98