

# Revista

de

# Ciencias Económicas

---

Publicación mensual del  
"CENTRO ESTUDIANTES DE CIENCIAS ECONÓMICAS"

---

Director:  
**Dívico Alberto Fürnkorn**

---

Secretario de Redacción:  
**Roberto E. Garzoni**

Administrador:  
**Luis Podestá**

Sub-administrador:  
**Jorge Traverso**

Redactores:  
**Dr. José Barrau, Dr. Mauricio E. Greffier, Guillermo J. Watson, Silvio J. Rigo, Egidio T. Trevisán, Raúl Prebisch, Julio Silva, Juan R. Schiluzzi**

---

**Año VIII**

**Julio de 1919**

**Núm. 73**

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN  
**CHARCAS 1835**  
BUENOS AIRES

## Revista de revistas

Investigaciones sobre el Standard de vida en China

“The Quarterly Journal of Economics” de noviembre de 1918, trae un fragmento del estudio completo que sobre presupuestos familiares vienen haciendo los alumnos del “American Indemnity College” de Pekín, bajo la dirección de un profesor norteamericano de Economía Política. Este fragmento corresponde a las investigaciones hechas en el barrio de Tsing-Chiao, a poca distancia de Pekín.

A causa de los inconvenientes y dificultades que presenta este género de trabajo, sobre 300 familias examinadas, púdose obtener solamente 195 presupuestos utilizables

Las diferencias entre las estadísticas de Tsing-Thua y las obtenidas en 1857 por Engel en Sajonia (que sirvieron como modelo) y últimamente, por el Departamento de Labor en Estados Unidos, se podrán apreciar en la siguiente tabla:

INVESTIGACION	Ingresos A—Altos B—Bajos	Porcentaje de gastos totales				
		Alimen- tación	Vestido	Luz y calef.	Alqui- leres	Varios
Eugel B.....	\$ 225— 300	62.0	16.0	5.0	12.0	5.0
» A.....	750—1000	50.0	18.0	5.0	12.0	5.0
Dep. de Labor de E. U., B..	200— 400	50.9	8.7	7.0	16.9	15.6
» » » » » A..	1200—1500	36.5	15.7	5.0	17.4	25.4
Tsing Hua B.....	30— 49	79.0	3.4	6.0	9.9	1.3
» » A.....	130— 149	70.8	8.5	7.0	7.1	6.6

En China (Tsing-Thau) el porcentaje gastado en alimentación solamente, es casi igual al gastado en Norte América en todas las necesidades de existencia; en cambio el máximo gastado en varios, es 6.6 mientras en Norte América el mínimo es más que el doble de esta cantidad.

Con este “Standard” tan bajo en que casi todo el ingreso es gastado en alimentación, ¿qué le queda a una familia para gastos de educación, libros, viajes, recreaciones, obligaciones sociales, etc.? En un pueblo como el chino, la vida se presenta en su costado áspero y todas las energías se consumen en la lucha por la existencia, viéndose impedido así el libre desenvolvimiento intelectual y espiritual y aún el desarrollo físico.

Ignorancia, super-reproducción, baja posición de la mujer, epidemias, etc., es el precio que pagan los chinos por su bajo "standad" de vida.—R. P.

Nota.—Las cifras correspondientes a Estados Unidos y Sajonia son expresadas en dólares; las correspondientes a China no han sido expresadas en dólares, por las frecuentes fluctuaciones del cambio con el peso chino.

"L'Economiste Européen" en su número de junio 27 del corriente año, hace algunas consideraciones sobre el movimiento migratorio en los Estados Unidos, con cuyo motivo, trae el siguiente cuadro:

Años	ENTRADAS			SALIDAS			Excedentes de entradas
	Inmigrantes	Otros	Totales	Inmigrantes	Otros	Totales	
1914	688.495	159.736	848.231	293.635	291.743	585.378	262.853
1915	258.678	68.963	327.641	160.641	123.995	284.636	43.005
1916	355.767	72.904	428.671	69.725	95.059	164.784	263.887
1917	152.959	58.926	211.885	67.652	68.531	136.183	80.702
1918	115.916	109.500	225.416	80.612	103.333	183.945	41.471

Resulta claramente expresada, la influencia que ha ejercido la guerra mundial en el movimiento migratorio del país que consideramos.—M. E. G.

Nuevo código para reglar el trabajo rural en Alemania. El flamante gobierno alemán sancionó, el 30 de enero del corriente año, un código, destinado a reglar las condiciones de los trabajadores del campo, los cuales se encontraban en evidente situación de inferioridad con respecto a los de la ciudad, para los cuales ya existía una legislación más o menos adecuada. Basta recordar, como lo hace el "Boletín Mensual de Instituciones Económicas y Sociales" de Roma (1), de donde tomamos estos datos, que, "en Prusia, en virtud de la ley de 1854, los obreros agrícolas estaban sujetos a la pena de un año de prisión si promovían una acción concertada para inducir a personas al servicio de un empresario o de un cierto número de empresarios, a declararse en huelga, o si, con el fin de obstaculizar el trabajo de dichas personas, procuraban obligar a los empresarios o a las autoridades a efectuar actos determinados o a otorgar determinadas concesiones" principio que, en el actual estado de la evolución social, significaba todo un anacronismo.

En el nuevo código se reglamenta todo lo que a la condición del trabajo rural concierne: duración de la jornada, salarios, alimentación, viviendas, trabajo de las mujeres y de los niños, etc.

Se establece la jornada de ocho horas, como máximo, durante cuatro meses del año; de diez durante otros cuatro y de once durante los cuatro restantes, entendiéndose incluido en las mismas el tiempo que el

(1) Boletín Mensual de Instituciones Económicas y Sociales, del Instituto Internacional de Agricultura de Roma, año X, N.º 4.

obrero emplea para trasladarse de su alojamiento al lugar del trabajo y viceversa. En cambio, no se computa el tiempo destinado al descanso y alimentación. Las horas que exceden de dichos límites serán consideradas extras y pagadas como tales.

Reglamenta la forma y época en que deberán pagarse los salarios, distinguiendo el pago hecho en dinero efectivo del que se hace en especie.

Las mujeres, madres de familia, deberán abandonar el trabajo una hora antes, por lo menos, de la comida principal, a efectos de que puedan ocuparse de los quehaceres domésticos.

Los alojamientos deberán ser higiénicos y confortables, procurándose así evitar los hacinamientos, tan funestos para la salud y la moralidad del obrero.

Se legisla especialmente para los inválidos de la guerra y del trabajo y se establecen procedimientos para resolver los conflictos que se presenten sobre las condiciones del trabajo.

Los malos tratos, actos de violencia, incitación a la inmoralidad, mala alimentación o alojamiento, irregularidad repetida en el pago de los salarios, etc., son causa justa para la rescisión del contrato. Pero, en cambio, se establece expresamente que "la actividad política o agitaciones con relación a las sociedades obreras, no son para ello una razón suficiente", concepto éste fundamentalmente distinto al que suele imperar entre nosotros, en donde constatamos a diario que se despiden a obreros y empleados por el simple hecho, legítimo y aún necesario, de pertenecer a sociedades de resistencia.—E. C. T.

Extractamos de la revista "The Americas", algunos datos sobre el aumento del costo de la vida en Italia.

En agosto de 1918, los precios de los nueve artículos alimenticios de primera necesidad, controlados bajo el sistema de raciones (pan, macaroni, arroz, harina, leche, carne, manteca, tocino y aceite de olivas) muestran un aumento de 172 o/o comparado con los de agosto de 1912. En agosto de 1917 este aumento fué sólo de 86 o/o.

"El Boletín Municipal" da los siguientes cálculos de gastos semanales en una familia de obreros compuesta de 2 adultos y 3 niños, en 1918, en relación con los de 1914:

	1914	1918
Alimentación . . . . .	25.58	89.75
Vestido . . . . .	4.94	15.16
Alquileres . . . . .	4.70	4.70
Luz y calefacción . . . . .	1.86	4.70
Varios . . . . .	4.12	12.63
Total . . . . .	41.20	126.33

Estas cifras nos indican que el costo general de la vida entre las clases trabajadoras es ahora 206 o/o más alto que en 1914. En las clases más acomodadas, el aumento asume más altas proporciones. Algunos renglones, como vestido y artículos medicinales, presentan el alza más considerable en los precios. Según se desprende de investigaciones hechas por la Municipalidad de Milán, los salarios, en las fábricas de esa

ciudad han sufrido desde 1914 una suba de 40 o/o com mínimo hasta 200 o/o como máximo, teniendo en cuenta las diferentes clases de trabajo y la habilidad de los trabajadores.—R. P.

**La producción de carbón en la Gran Bretaña** M. Auckland Geddes ha informado a la Cámara de los Comunes que la producción del carbón iba disminuyendo en una forma apreciable, lo que hacía necesario reducir el consumo interno o a la exportación, con consecuencias muy desfavorables, en ambos casos, para la economía nacional de la Gran Bretaña y con repercusiones en el mundo entero.

Si se reduce el consumo interno, se producirá el aumento de los precios del carbón, lo que implicaría una situación difícil para la industria inglesa, por cuanto el encarecimiento de sus productos paralizaría su desarrollo, por una venta inferior de los artículos manufacturados. He de mencionar, además, que el aumento del precio del carbón, perjudicaría los particulares, imponiéndoles nuevas restricciones.

En cambio, si se reduce la exportación, los buques británicos deberán abandonar los puertos ingleses en lastre, en lugar de transportar carbón, lo que traerá como consecuencia, un aumento del flete marítimo para las mercaderías importadas, que se ha de traducir en su encarecimiento, complicándose así el problema ya difícil de resolver, de la carestía de las subsistencias.

El siguiente cuadro expresa la producción decreciente del carbón en absoluto y relacionado con los obreros empleados en las minas:

Años	Número de obreros	Producción Toneladas	Rendimiento individual Toneladas
1910	1.049.407	264.417.588	252
1911	1.067.213	271.878.124	255
1912	1.089.090	260.398.578	239
1913	1.129.890	287.411.869	255
1914	1.057.505	265.643.030	251
1915	953.642	253.206.081	265
1916	998.063	256.375.866	257
1917	1.021.340	248.499.240	243
1918	1.008.867	227.714.579	226

En cuanto al año 1919, para el primer semestre corresponden las cifras siguientes:

Meses	Número de obreros	Producción Toneladas	Rendimiento individual Toneladas
Enero .....	1.064.828	18.321.100	17,2
Febrero .....	1.097.541	19.472.200	17,7
Marzo .....	1.186.299	18.686.200	16,2

Estos datos nos permiten calcular una producción probable para el año 1919 de 224 millones de toneladas, empleándose 100.000 obreros más que en el año anterior, lo que reduce el rendimiento individual a 203 toneladas.

Las consideraciones anteriores interesan especialmente a nuestro país, que antes de la guerra, recibía la mayor parte del carbón de la Gran Bretaña; por cuanto se desprende de las mismas, que con dificultad se podrá restablecer las importaciones del combustible necesario para la vida nacional y muy en particular, obtener su abaratamiento, que hubiera permitido la reducción de los fletes marítimos y ferroviarios que gravitan poderosamente sobre la producción nacional.—M. E. G.

Según "The Economist" de 18 de marzo de 1919, las últimas estadísticas oficiales francesas sobre nacimientos y defunciones correspondientes a los 77 departamentos no invadidos por el enemigo, señalan, conjuntamente con las cifras a que asciende el número de muertos y heridos, una grave disminución en las fuerzas de la nación. Antes de la guerra, la población permanecía casi estacionaria y el porcentaje de nacimientos tendía a declinar en todo el país, excepto en algunos departamentos rurales.

Los totales de nacimientos y defunciones en los 77 departamentos son:

	Años 1913	1914	1915	1916	1917
Defunciones . . . . .	587.445	647.549	655.146	607.742	613.148
Nacimientos . . . . .	604.811	594.222	387.806	315.087	343.310
Déficit . . . . .		53.327	267.340	292.655	269.838

Estos datos corresponden sólo a cinco sextos de la población civil, si tenemos en cuenta a los 10 departamentos invadidos (que representan el sexto restante) la pérdida resultará mucho mayor.

Considerando que el poder productivo de riqueza en la población reside entre los hombres de 15 y 65 años, en el año 1935, suponiendo la población estacionaria y no contando los residentes extranjeros, el número de estos hombres será de 2.000.000 menos que si no hubiese habido guerra. El número de muertos y heridos entre 16 y 48 años, que en 1955 habrían alcanzado la edad de 33 y 65, suman 1.400.000; la disminución en los nacimientos de varones durante los años de guerra, causará otra deficiencia de 600.000. El director de estadística predice que esta diferencia afectará a la población rural más seriamente que a la urbana, pues el "éxodo rural" ha sido intensificado durante la guerra, y es probable que continúe.—R. P.

La guerra mundial que acaba de terminar no ha repercutido desfavorablemente en los cambios internacionales sobre el exterior, en el Japón, que ha mantenido con firmeza sus cotizaciones lo que evidencia una floreciente situación económica y la estabilidad de su sistema monetario. He aquí las cotizaciones medias del yen sobre las principales plazas comerciales con las cuales el Japón mantiene actuales relaciones:

Años	París (francos)	Londres (s. h. d.)	Nueva York (dólar. oro)	Berlín (marcos)	Shanghai (tail plata)
1913	2.57	2.00.4	0.4952	2.08	0.7462
1914	2.55	2.00.3	0.4984	2.07	0.8187
1915	2.70	2.00.6	0.4898	2.06	0.8782
1916	2.95	2.01.2	0.5016	2.06	0.7103
1917	2.95	2.01.6	0.5067	2.06	0.5520

Tomamos del "Journal des Economistes" de París (1) las siguientes estadísticas que nos revelan el alza extraordinaria que se ha operado en los precios de los artículos de consumo en los diversos países, sobre todo en Italia y Francia.

Los cálculos se han hecho tomando una base numérica de 100 y en relación a los precios que regían en Julio de 1914, vale decir, antes de la guerra:

Marzo de 1919	N.º de artículos observados
Inglaterra.—"The Economist" . . . . .	223.1 44
„ —"Statist" (Sauerbuk) . . . . .	224.1 45
Francia.—"Etastitique Generale" . . . . .	343.7 45
Italia.—Profesor Bachi . . . . .	382.0 44
Canadá.—Departamento del Trabajo . . . . .	206.2 44
Est. Unidos.—Bureau of labor (febrero) . . . . .	199.0 294
„ —"Annalist" . . . . .	205.7 25

Cifras son éstas que nos demuestran una situación verdaderamente anormal, aún cuando ella esté muy lejos de la que atraviesan otros países, como Alemania, Austria y Rusia, sobre todo, que han sufrido con mayor intensidad los rigores del caos que la guerra ha traído como consecuencia, y de los cuales no tenemos estadísticas autorizadas.

Conocidas son de todos, por ser demasiado recientes, las grandes agitaciones que con este motivo — el encarecimiento de la vida, actualmente reagrado — se están produciendo en los Estados Unidos, país que no es precisamente uno de los más afectados por las consecuencias de la catástrofe europea. Se pide allí como solución de tal estado de cosas, además del aumento de los salarios y disminución de los precios de consumo, la nacionalización de los ferrocarriles, aspiración justa, en nuestra opinión, teniendo en cuenta que se trata de un servicio público y que, por su propia naturaleza, su detentación constituye un monopolio que jamás debiera permanecer bajo el dominio privado. Pero, sabido es que existen muchos intereses afectados, demasiado poderosos en los Estados Unidos, razón que nos induce a mostrarnos pesimistas sobre el éxito de esta campaña.—E. C. T.

Según "The Labour Gazete" del mes de enero de 1919, se acaba de crear en Inglaterra por el Departamento de Investigaciones Científicas e Industriales conjuntamente con el Comité de Investigaciones sobre Fatiga Industrial para considerar e indagar las relaciones de

(1) "Journal des Economistes", Junio de 1919. París.

las horas de trabajo y otras condiciones de empleo, incluyendo métodos y procedimientos de labor, con la producción de fatiga, considerando tanto la eficiencia industrial como la preservación de la salud de los obreros.

El deber del Departamento será organizar y promover investigaciones en diferentes industrias, con el objeto de encontrar el número más favorable de horas de trabajo e intervalos de descanso y otras condiciones aplicables a los varios procesos según la naturaleza del trabajo y su exigencia en el obrero. Para cumplir su objeto el Departamento espera recibir ayuda de los patrones y obreros invitando a ambos a enviar sus representantes para integrar el mismo.—R. P.

**El presupuesto  
británico  
para 1919-20**

El 30 de abril próximo pasado, Mr. Chamberlain, ministro de hacienda de la Gran Bretaña, presentó a las cámaras el cálculo de gastos y recursos cuyo extracto a continuación insertamos.

Como se observará, se calcula desde ya un déficit de libras esterlinas 233.810.000, déficit que, indudablemente, será mucho mayor en la realidad. Baste comprobar para justificar este aserto que, según se desprende de la memoria con que el mismo Chamberlain acompaña a su proyecto de presupuesto, los gastos del período anterior (1918-19, hasta marzo) fueron de libras esterlinas 2.579.300.000 contra una entrada de libras esterlinas 889.000.000, de manera que quedó un déficit de más de 1.690 millones de libras esterlinas.

Esta situación, evidentemente delicada de las finanzas británicas, hace verdaderamente inexplicable la exorbitancia de las partidas destinadas para servicios militares (ejército, marina, fuerza aérea) las que en conjunto, ascienden a libras esterlinas 502.700.000, cifra sensiblemente exagerada si tenemos en cuenta las circunstancias del momento en que el proyecto se formuló, en que, si bien la paz no se había firmado, era ya un hecho, y en que ningún peligro serio amenazaba la seguridad del Reino.

He aquí el extracto a que nos referimos:

**PRESUPUESTO PARA 1919-20**

**RECURSOS**

	Lib. esterl.	Lib. esterlinas
Derechos de Aduana .....	119.000.000	
Impuestos sobre el consumo (Sisas) ...	118.500.000	
Derechos de sucesión .....	33.500.000	
Sellado .....	12.000.000	
Impuesto sobre la propiedad no edificada.	600.000	
Impuesto sobre la propiedad edificada ..	1.900.000	
Impuesto sobre la renta (y sobretasa) ..	354.000.000	
Impuesto sobre los excedentes de beneficios	300.000.000	
Impuesto sobre el valor del suelo .....	500.000	
	<hr/>	
Total de Impuestos .....		940.000.000



Servicio de correos .....	30.000.000	
Servicio de telégrafos .....	4.000.000	
Servicio de teléfonos .....	7.000.000	
Servicio de terrenos de la corona .....	650.000	
Diversos préstamos. ....	9.750.000	
Varios .....	209.700.000	
		<hr/>
Total retribución de servicios ("non tax") .....		261.100.000
		<hr/>
Total de entradas .....		1.201.100.000

## GASTOS

*Servicio de la Deuda Nacional.—*

Interna .....	29.800.000		
Externa .....	330.200.000	360.000.000	
		<hr/>	
Imposición local .....		9.763.000	
Repartición de Terrenos ..		5.000.000	
Otros servicios .....		1.832.000	
<i>Provisión</i>			
Ejército .....	287.000.000		
Marina .....	149.200.000		
Fuerza aérea .....	66.500.000		
Servicios civiles .....	505.804.000		
Aduanas, sisas y reservas ..	8.537.000		
Servicio de Correos .....	41.274.000	1.058.315.000	1.434.910.000
		<hr/>	

*Resumen:*

Gastos .....	1.434.910.000
Entradas .....	1.201.100.000
	<hr/>
Déficit .....	233.810.000(1)

E. C. T.

**Producción  
de hulla  
en Francia**

La producción de hulla del año 1918 clasificada por yacimientos carboníferos y comparada con 1917 es la siguiente:

Yacimientos	1917	1918	Diferencia
		Toneladas	
Pas-de-Calais .....	11.450.463	7.934.430	— 3.516.032
Loise .....	4.530.636	4.918.116	+ 387.480
Saône-et-Loise .....	3.252.493	3.288.148	+ 35.655
Sud - Este .....	522.674	616.080	+ 93.406
Sud - Oeste .....	2.566.233	2.591.460	+ 25.227
Oeste .....	191.037	198.485	+ 7.448

(1) "Journal des Economistes." Paris, Junio de 1919.

Gard .....	2.784.605	2.952.782	+	168.177
Hérault .....	290.195	331.462	+	41.267
Allur .....	526.777	519.409	+	7.368
Nièvre .....	200.679	214.894	+	14.215
Puy-de-Dôme .....	202.659	795.476	+	592.817
Sante-Loise .....	183.555	189.798	+	6.243
	<u>26.702.006</u>	<u>24.550.540</u>	—	<u>2.151.466</u>

La importante disminución del yacimiento del Pas-de-Calais es debido a la invasión de los ejércitos alemanes de la primavera de 1918 en los alrededores de Béthune.