



# Revista

de

# Ciencias Económicas

---

Publicación mensual del "Centro estudiantes de ciencias económicas"

---

Director:

**Mario V. Ponisio**

---

Administrador:

**Eduardo S. Azaretto**

Secretario de Redacción:

**Rómulo Bogliolo**

Subadministrador:

**José Poggi**

---

Redactores:

**Italo Luis Grassi - Mauricio E. Greffier - Luis Marforio**

**José H. Porto - Jacobo Waisman - Juan F. Etcheverry**

---

**Año VI**

**Marzo de 1918**

**Núm. 57**

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

**CHARCAS 1835**

**BUENOS AIRES**

## Notas bibliográficas <sup>(1)</sup>

---

**Los seguros en la  
Repúb. Argentina**

por

*Domingo Bórea*

El doctor Bórea ha publicado en folleto este trabajo que viera la luz en el tomo VIII del tercer censo nacional.

Empieza el opúsculo con unos breves antecedentes históricos, distinguiendo tres períodos; durante el primero, el seguro es más bien mutuo (seguro marítimo, tontinas, *Gildae mercatorum*), en el segundo, el seguro toma el aspecto de una empresa comercial, y en el tercero, que arranca de 1800 y llega a nuestros días, el seguro se caracteriza “por la multiplicación de las formas de los seguros y el aumento colosal de los valores asegurados. El seguro se internacionaliza, se perfecciona y da lugar a la creación de una nueva ciencia, “la ciencia de los seguros”, que es todo un conjunto de conocimientos especiales de economía, de derecho, de medicina, de estadística, de matemáticas.” A continuación se estudian, someramente, las disposiciones legales argentinas relativas a los seguros.

En el capítulo segundo se detallan las compañías existentes, que llegan a 112, de las cuales operan 102 (69 nacionales y 33 extranjeras).

Los capítulos siguientes están dedicados a la nacionalidad de las compañías y forma de constitución.

El capítulo quinto contiene los datos sobre el capital de las compañías, que es de 78.974.214 \$ m.n., para las nacionales, y de 48.000.000 pesos m.n. para las extranjeras, (En virtud de que las compañías han suministrado datos incompletos, el doctor Bórea ha calculado en esa cantidad el valor de las reservas en el país. A esto hay que añadir los depósitos efectuados por las compañías, de acuerdo con lo que prescribe la ley de patentes, que llegan a 9.850.000 \$ m.n.).

Sigue luego el detalle de la clase de seguros que efectúan las compañías: sobre la vida, contra incendios, contra granizo, contra accidentes del trabajo, contra rotura de cristales, etc., seguros marítimos y fluviales y otros seguros.

---

(1) En esta sección se publicará un resumen bibliográfico de todas aquellas obras que se nos remitan por duplicado y se dará cuenta de las que se reciba un solo ejemplar. — (N. de la D.)

En un apéndice de dos páginas, el autor se pronuncia por el monopolio de los seguros por el estado, pero, solamente en el renglón "vida". Complementan el trabajo 17 cuadros estadísticos. — *P.*

**La industria  
molinera  
argentina**  
*por*

*Francisco S. Artuso*

Esta tesis está dividida en tres partes que tratan respectivamente: El trigo, molienda del trigo y consideraciones y conclusiones.

Después de hacer reseñas históricas del cultivo o de la molienda del trigo pasa a estudiar las condiciones actuales de ambas producciones, llegando como final de su trabajo a sentar en síntesis estas conclusiones:

1.º — Limitar el precio de venta del trigo, estableciéndose un máximo.

2.º — Limitar la cantidad a exportarse a fin de poder previamente satisfacer las necesidades internas del consumo y de la siembra.

3.º — Mejorar las condiciones de los agricultores mediante el crédito agrícola, buen reparto de semillas, construcción de depósitos graneros y por último mediante la enseñanza agrícola.

4.º — Aumentar la exportación de harina dejando en el país la necesaria para el consumo interno.

Respecto al último punto de sus conclusiones, toca en algo el tema de nuestra representación consular y las funciones económicas que debería llegar. — *L. M.*

**Álgebra  
elemental**  
*por*

*O. Casariego*

El ilustrado consejero y profesor de matemática financiera en la facultad de ciencias económicas, Ingeniero Orfilio Casariego, acaba de dar a publicidad un tratado de álgebra elemental, en dos tomos de 224 y 200 págs. Con esta obra, el autor termina el ciclo matemático que iniciara con la edición de un tratado de geometría plana y otro de geometría del espacio, aparecidos en 1909 y 1910, respectivamente. El ingeniero Casariego ha adaptado su trabajo al programa de los colegios nacionales, escuelas normales, de comercio e industriales. La primera parte de esta obra comprende siete capítulos, en los que el autor, después de ocuparse de las nociones preliminares, de las operaciones algebraicas con expresiones de formas entera y fraccionaria, de las operaciones algebraicas con radicales, dedica los tres últimos acápites al estudio de las ecuaciones de primer grado, sistema de ecuaciones y representación gráfica de las ecuaciones de primer grado. En el segundo volumen, en nueve capítulos, se estudian las ecuaciones de segundo grado, bicuadradas, binomias, trinomias, las progresiones aritméticas y geométricas, los logaritmos, el análisis combinatorio y el binomio de Newton. El tratado termina con una concisa exposición sobre intereses compuestos y anualidades, tasas equivalentes y proporcionales, tiempo fraccionario, impositones y amortizaciones. Para que la teoría sea completada con la práctica, el autor ha intercalado un regular número de ejercicios y problemas resueltos y a resolver, cuya solución va puesta al pie de cada uno.

Si es cierto que, como muy bien lo expresa el autor en el prólogo de la obra, poco de nuevo se puede decir en estos libros, también es verdad, que ellos pueden distinguirse y caracterizarse, no sólo por su contenido,

sino por la forma adoptada y el método seguido en su redacción y compilación. Y uno de los méritos del trabajo que nos ocupa, estriba, precisamente, en la clara, a la vez que concisa exposición de las nociones fundamentales, sin cuyo dominio perfecto no es posible ahondar el estudio de las matemáticas superiores.

Es así que el ingeniero Casariego no nos parece uno de aquellos autores que, al decir de un crítico sagaz, "no suelen tomarse la molestia de mostrarnos la sencillez de los cálculos fáciles; antes al contrario, parecen deseosos de asombrarnos con su agudísima perspicacia, escogiendo, entre todos, el camino más complicado". El autor ha tenido presente, sin duda, lo que en su larga experiencia de catedrático ha de haber comprobado en muchas ocasiones: cualquier asunto se hace repulsivo si se presenta erizado de dificultades. Por ello, la obra del ingeniero Casariego da facilidades al principiante para aprender la terminología del cálculo, familiarizarse con sus cuestiones sencillas, sin necesidad de torturar la mente recorriendo una inacabable serie de ejercicios complicados y a veces incongruentes. Estas cualidades harán que el autor vea cumplidos sus anhelos de una favorable acogida de la obra por parte de profesores y discípulos.

Nos permitimos indicar este texto a los jóvenes de la facultad de ciencias económicas, pues podrán completar con el mismo, todas aquellas deficiencias y aclarar las obscuridades que no son suficientes a evitar el entusiasmo y la buena voluntad de los alumnos que toman apuntes de los dos cursos de matemática financiera, para las ediciones que realiza el centro de estudiantes de la susodicha facultad. — I. L. G.