

tremenda, crece su fiebre, preséntasela el delirio y la congestión cerebral se manifiesta: diríase que va á sufrir un ataque apoplético. ¡Ah! El peligro se ha vencido, la tormenta se ha conjurado. El nublado rompió á llover sin necesidad de arrojarse para que sudase, y el agua le ha servido á la tierra de antiespasmódico.

## IV

A todo esto la cosecha va á pedir de boca. Del mal el ménos; á pesar de su indolencia, Agosto no se portó del todo mal con los labradores, y ya la cebada, la algarroba y el trigo se amontona en los graneros. ¿Hase visto mayor osadía? Como los trigos están muy frescos, escógenlos las fregonas para dormir la siesta, y ¡zas! no se andan en chiquitas, sino que se tumban á la bartola sobre el grano. Y que enfado le causa á éste semejante libertad. Pero la fuga es imposible, y así se contentan los granos con estrecharse para que no les aplaste el peso de la maritornes, y ya que otra cosa no pueden hacer métensela en los zapatos y enredánsela en el pelo á fin de no dejarla cerrar el ojo.

Las eras se han quedado desiertas y ya no les resta ni aun paja. Sin embargo, las hormigas continúan haciendo viajes de ida y vuelta. Pero no son ellas solas las que aprovechan las sobras. Haraposas mujeres dedícense también á buscar granos perdidos; las espigadoras, que primero requisaron los prados al dejarlos los segadores, y ahora buscan lo poquísimo que pudo escapar al trillo. Al atisbar á sus rivales enfurécense las hormigas jóvenes, y quieren armar una que suene. Gracias á que las viejas apagan sus iras diciéndolas con la autoridad que la edad presta: —Infelices, ¿vosotras sabéis con qué casta de enemigos quereis meteros? Con sólo darse un paseo hasta la boca de nuestra cueva no queda nadie para contarlo y no escapa ninguna de sus piés.

San Transfigurancio, tal el día, cual el año. Pues á fe que será de los buenos, porque la Transfiguración del Señor no pudo regalar mañana mas cabal ni tarde más á propósito para la recolección. Y si no, ved los olivares que buen cariz presentan. A Dios gracias nos se acordó de ellos el aire solano, y la fransa se conserva vigorosa y rebosando salud. Los botoncitos que meses atrás apenas si eran visibles, ocultos entre las hojas, ya renegrean, engordan y poco á poco se van redondeando, haciéndose todas unas señoras aceitunas. ¡Cuántas hay! Las más pulidas se convertirán pronto en aceite, y el resto dejarán el árbol para morir en las ensaladas. ¡Ah!... No les contrista á las pobres este fin, porque la muerte es el principio de la vida del espíritu, y si ellas dejan de ser aceitunas resucitan en aceite; lo que les causa temor mientras viven bajo la arbórea potestad, es el ataque diario de los tordos, gente muy granuja, que se complacen en atentar contra la honra y la pureza de las aceitunas, picándolas en cuanto se descuidan.

Veán Vds. las viñas cómo pollean. ¡Qué sannotas se desarrollan! ¡Vaya un color verde esmeralda el suyo! Lo que es las cepas robustas están, pero bien lo necesitan, porque no es floja la savia que han menester para mantener á sus hijos los sarmientos y á sus nietos los racimos. Ya se sabe quién se dora el primero: el albillo, lo más precoz de la familia. ¡En cambio hay otra pobrecita uva que va tan despacio!... ¿Qué culpa tiene ella de no tener tan fecunda contestura? Ya procura adelgazarse el hollejo, pero no lo consigue, y crece, muy grande, eso sí, pero muy bastota y ordinaria, y sin la finura y delgadez del albillo. ¡Qué rabiosas aquéllas!...

Nacieron un poco tarde, y de corajina se han quedado negras. ¡Ah! Ahora atraviesan el período de la madurez, pero muy en breve sólo

restará de ellas mosto; el lagar las espera. Hoy por hoy su enemigo más temible es la *filoxera minor ætatis*, la turba multa de rústicos moceuelos que, á riesgo de una azotaina, saltan las cercas é invaden de sonsoniche el viñedo, sin que alcancen á defenderlo ni guardas suspicaces ni cascós de botellas ribeteando la tapia para impedir la subida.

¡Ea!... Las alegres campanillas de las mulas y el sonsonete de la jota, canturreada á voz en cuello por los gañanes, y el alborotador ladrido del mastinazo que va á la descubierta delante del carro, indican la partida del grano para el molino. En tanto, el cosechero no descansa, apresura la conclusión del embotellado, prepara los envases, y sobre todo cuida del vino nuevo, que como el pobre es jóven y atraviesa la edad más crítica, está propenso á debilidad absoluta y á enturbiarse y picarse, con lo que, de seguro le vendría á todo escape una tisis galopante.

## V

Ningun mes tan religioso como Agosto, que, eso sí, será lo mercachifle y apocado que ustedes quieran, pero no puede motejarse de judío, sino que mantiene, por el contrario, muy buenas relaciones con la corte celestial; tan buenas que ya sabe él arreglárselas de modo que le toque apadrinar á los santos más importantes y á las Vírgenes de más valía.

El día 2 celebra á Nuestra Señora de los Angeles, dulcísima Virgen, abogada de la inocencia y protectora de los capullos que se llaman niños. No se detiene gran cosa; el tiempo preciso para descansar y para encargar al Angel de la Guarda para que ande con mucho ojo respecto á la salud de las criaturas, pues el demonio, cambiando de sistema, procura llevarse cuantas pueda á fuerza de tabardillos.

¡Qué oportuna es su venida! No pudo ser antes del 5, pero ello es que no falta. ¡Vaya unas noches plácidas y frescas que nos regala y unas frisas suaves y aromáticas que nos deja! Su aparición en la inmortaliza un proverbio que dice á la letra: «En Agosto frío en rostro,» lo cual se comprende porque el nombre de esta Virgen es el de Nuestra Señora de las Nieves.

Seguiditos, uno detrás de otro, como si dijéramos pisándole los talones, llegan dos santos el 7 y el 10. Ambos son igualmente populares; la clase baja les adora y poco menos que les tutea. Tienen sus correspondientes verbenas, y son muy bondadosos, tan bondadosos que sueltan la mano demasiado, y en su obsequio suele armarse entre sus devotos la de Dios es Cristo. Por más que predicán no pueden suprimir la navaja en su fiesta. Por lo demás, gustan de presidir la bullanga de la gente de tufos, y yo creo que hasta entienden el caló como el último chulo de los que se achispan en su obsequio.

Y seguida del santo abogado de la peste, á quien corresponde el día 16, y el que trae yo no sé cuántos desinfectantes y preservativos contra el cólera; y antes de San Joaquin, que cae el 17, modestísimo sujeto que apenas si mete ruido á pesar de ser nada ménos que padre de la Virgen; y con antelación á San Luis, el piadoso cruzado, y á San Agustín, el varón doctísimo, que se suceden despues, siempre el 15 viene la fiesta de las fiestas que de propósito he dejado para la última, la Asunción de Nuestra Señora, la Virgen de la cosecha, la personificación de la abundancia. Todos la celebran, todos la veneran y todos la piden su protección para el mañana. Ella inaugura el período de relativa quietud de que goza el labriego laborioso por este tiempo, y abre un paréntesis de descanso en sus faenas. Con blando corazón concede cuanto la piden, bendice los campos para que nada dejen que

desear en otoño, y súbese al cielo, al son de músicas y cantares y entre el ruido de la pólvora de las romerías, y allí, sobre su trono de nubes, vela constantemente por nosotros.

Fijaos bien: tres viajeras muy conocidas, tres vírgenes y mártires abren este mes: la Fe, la Esperanza y la Caridad. Una Virgen dulcísima y necesaria le cierra; Nuestra Señora de la Consolación. No faltaba sino que la Virgen de los Dolores cayera por ahora, para ser el mes de Agosto el símbolo de la vida.

A. PEREZ G. NIEVA.

## MIS CELOS

Su punzante aguijón pierde en la herida  
la laboriosa abeja condenada  
á no libar más miel en frescas flores,  
¡á morir olvidada!

.....  
¡Pero tú que aspiraste en tantos besos,  
la esperanza y la fe de mi existencia  
podrás siempre verter en otros labios  
de nuestro amor la esencia!

J. LOPEZ VALDEMORO

## EL AHORRO Á INTERÉS COMPUESTO

Creemos sumamente útil á nuestros lectores darles á conocer—en estos momentos en que, por efecto del desprestigio moral en que se han colocado por lo general las sociedades de crédito, á causa, no de la falta de bondad en sus principios, sino de la marcha que han seguido, lanzándose por derroteros oscuros é inciertos que las han obligado á fingir beneficios y repartir dividendos á sus accionistas mermando el capital social, sin comprender el terreno resbaladizo á que han ido á parar y el desmembramiento en que necesariamente tenía que caer su crédito con sus actos—la manera de poner á salvo los pequeños ahorros adquiridos á fuerza de privaciones y de trabajo, por los que, carecen de capital suficiente para dedicarlo á cualquiera de las manifestaciones en que su empleo pueda ser reproductivo, asegurando al individuo lo necesario para la vida en los últimos años de su existencia, caso de encontrarse inútil para el trabajo.

La acumulación de ahorros á interés compuesto es la que viene á resolver el problema; así lo han comprendido en los Estados-Unidos del Norte-América, y al efecto han fundado infinidad de sociedades de seguros de distintas índoles y en diversas formas, pero que todas tienden al fin que venimos indicando.

Pues bien: aplicando este mismo procedimiento, nos encontramos con que si empleamos esos ahorros en renta del Estado, que está siempre garantida, á ménos que, por una de esas terribles catástrofes que tan pocas veces han ocurrido en la vida de las generaciones, desapareciese la nación, al cabo de algunos años hemos duplicado nuestro capital, por fuertes que sean las oscilaciones de los cambios, con tanta más razón cuanto que hoy se cobran los intereses en nuestro país por trimestres.

Así tenemos que si invertimos hoy una suma de 60.000 pesetas efectivas en títulos de la Deuda interior española, con interés de 4 por 100 anual, podemos adquirir con ella unas 100.000 pesetas nominales al cambio aproximado de 60 por 100 á que viene cotizándose este papel; y si trimestralmente acumulamos la renta comprando nuevos títulos de la misma Deuda, obtenemos el primer año un aumento en nuestro capital de 8,60 por 100.

La siguiente demostración nos da una idea exacta del buen resultado de nuestro aserto.

## Capitalizacion á interés compuesto por trimestres.

FECHA	NOMINAL	CONCEPTO	CAMBIO	EFFECTIVO	RESÍDUO Á ACUMULAR
Agosto 30 .....	100.000	4 por 100 interior .....	60 por 100	60.000	
Octubre 3 .....		Cobro del cupon .....		1.000	100
Idem 5 .....	1.500	Capitalizacion .....	60 por 100		
	101.500				
Enero 2 .....		Cupon .....		1.015	115
Idem 4 .....	1.500	Capitalizacion .....	60 por 100		
	103.000				215
Abril 2 .....		Cupon .....		1.030	45
Idem 4 .....	2.000	Capitalizacion .....	60 por 100		
	105.000				
Julio 3 .....		Cupon .....		1.050	150
Idem 5 .....	1.500	Capitalizacion .....			
	106.500				195
Octubre 2 .....		Cupon .....		1.065	60
Idem 3 .....	2.000	Capitalizacion .....			
	108.500	nominales de 4 por 100 interior.		5.160	

De modo que si  $60.000 : 5.160 :: 100 : x = 8,60$  por 100 anual el primer año.  
Vendidas las pesetas 108.500 nominales á 60 por 100 producen pesetas  $65.100 + 60$ .

Hemos fijado siempre el mismo cambio en las compras para facilitar el cálculo; pero es bien sabido que ocurren fluctuaciones que unas veces benefician el interés y otras le perjudican; pero unas y otras se compensan.

Dejamos al cuidado de nuestros lectores hacer los cálculos necesarios para conocer el aumento que obtendrían en su capital, si además de la renta de una cantidad fija acumularan nuevos ahorros.

No hemos considerado tampoco los gastos que produce el mecanismo de la acumulacion por ser estos insignificantes.

Aconsejamos á nuestros lectores que se fijen en estas indicaciones, porque tenemos la seguridad de que han de agradecernos este modesto trabajo.

LUIS A. DE NEIRA.

## MISCELÁNEA

*Anuario del Comercio y de la Industria, 1885.*—Está preparándose la publicacion de tan importante obra, por lo que creemos deber avisar á nuestros suscritores que los que figuren en ella y deseen hacer algunas rectificaciones lo efectúen sin pérdida de tiempo, dirigiéndose á la casa editorial de Bailly-Ballière, Plaza de Santa Ana, 10, Madrid, y tambien prevenimos al público que el representante exclusivo de dicho Anuario para Madrid, encargado de la adquisicion de anuncios y suscripciones, es D. Antonio Esnaola, Plaza del Angel, núm. 10, segundo.

\*\*\*

Existen ahora en los Estados-Unidos doce fábricas de dientes artificiales, que producen al año obra de 10 millones de esos útiles artículos. Se fabrican de feldespató, kaolino y cristal de roca.

\*\*\*

En el teatro de la Escala de Milan se ha planteado el alumbrado eléctrico, constituido por dos mil seiscientas lámparas distribuidas en el escenario, sala y todas las dependencias del coliseo. Es la instalacion en mayor escala que se ha planteado de esta clase de alumbrado, lo cual ha realizado la Sociedad Italiana Edison, bajo la direccion del profesor Colombo.

\*\*\*

M. Edwarp Kerrison, gran propietario y agricultor en el condado de Suffolk, uno de los Vicepresidentes de la Sociedad Real de Agricultura en Inglaterra, en cuatro ó cinco dias ha salvado 43 cabezas de ganado; esto es, 30 bueyes, 12 vacas y una marrana atacadas

por la pleuro-neumonía, empleando 15 gramos de ácido salicilico en disolucion acuosa, lavando tres veces al dia la boca y los piés del ganado, y envolviendo éstos por dicho ácido en polvo y mezclando en la bebida 10 gramos de ácido disuelto en agua caliente. La cuadra muy limpia y el estiércol saturado del mismo ácido para prevenir la infeccion.

No pudiendo lavar la boca de la marrana ó puerca, curó con sólo mezclarse el ácido en disolucion en la bebida.

\*\*\*

Un norte-americano acaba de inventar el aparato que en el dia puede dar idea exacta del que se cuenta empleó Arquímedes en Siracusa para quemar la flota enemiga, sitiadora de dicha ciudad.

Cuarenta espejos de pequeñas dimensiones expuestos al sol y montados sobre un caballete, concentran en un punto todos sus rayos reflejados, las distancias se alteran á voluntad y los efectos son siempre extraordinarios.

Bastan tres minutos para fundir una chapa de zinc, produciendo en ella un agujero; al medio minuto carboniza la superficie de un madero en el punto en que se aplica el rayo calorífero. Además, esta concentracion de rayos solares produce una luz más viva que la ocasionada por la electricidad, tanto, que no es posible mirarla de hito en hito sin cerrar los ojos, cual si se mirara al sol.

\*\*\*

A iniciativa de la Sociedad «The London Patente Boiler Company» se ha realizado una nueva y curiosa aplicacion de la luz eléctrica al alumbrado interior de las calderas de vapor mientras están funcionando. A este efecto, van convenientemente dispuestas varias lámparas de incandescencia en el interior de las mismas, y por medio de varias aberturas practicadas en las paredes y herméticamente cerradas por gruesas placas de vidrio, pueden observarse fácilmente las corrientes, remolinos y demás fenómenos de la ebullicion, lo propio que el arrastre del agua por la salida del vapor, etc. Sin duda proporcionará este sistema nuevos conocimientos sobre las diversas fases de la vaporizacion y sobre el funcionamiento de los diversos generadores de vapor y sus aparatos accesorios, en los cuales podrán introducirse algunos perfeccionamientos.

\*\*\*

Datos importantes contiene el informe especial sobre la produccion de metales preciosos en los Estados-Unidos, preparado por orden del Congreso y que en breve verá la luz.

Segun este interesante documento, de las minas de los Estados-Unidos se extrajeron en 1882, oro por valor de 32.500.000 pesos fuertes, y plata por valor de 46.000.000, lo que dá un total de 78.500.000. Compa-

rando estas cifras con las referentes al año anterior, resulta una disminucion de 2.200.000 pesos en la produccion de oro y un aumento de 3.800.000 en la de plata.

Diez y siete son los Estados y territorios cuyas minas rinden oro y plata en cantidad considerable. Los que en este respecto están á la cabeza son: Colorado, que en el año á que se refiere el informe produjo oro por valor de 3.360.000 pesos fuertes y plata por valor de 16.500.000; California, con 16.800.000 en oro y 845.000 en plata; Nevada, cuyas famosas minas de plata rindieron 6.750.000 de dicho metal, mientras que la produccion de oro sólo se elevó á 2.000.000; Arizona, que dió 7.500.000 de plata y 1.095.000 de oro; Montana con 3.370.000 de plata y 2.500.000 de oro; Utah, con 6.800.000 de aquella y 190.000 de éste.

De lo producido por las minas en 1882, 30.963.958 pesos fuertes en oro y 31.400.792 en plata fueron destinados á la acuñacion ó depositados en la oficina de contrastes para su devolucion en barras.

El oro destinado á la acuñacion pasó de veinticinco millones y de veinticuatro la plata que se usó en las fábricas de moneda. De este último metal se exportaron 15.750.000 pesos fuertes.

\*\*\*

Al cabo de 280 años, la civilizaciou chilena ha recuperado las ruinas de la ciudad de Villa Real (Chile), destruida por los araucanos el 6 de Febrero de 1603, desde cuya remota fecha jamás pusieron allí el pié como señores los hombres blancos.

Uno de los individuos que han tomado parte en la reciente expedicion que ha visto aquellos sitios, describe así los vestigios de pasados siglos, acumulados en el desierto.

Aunque ocultas las ruinas por un tupido y elevado bosque formado por variados y corpulentos árboles, se manifiesta á la vista del viajero la direccion y anchura de sus calles con toda claridad, conociéndose con seguridad la extension de sus cien manzanas, distinguiéndose el tamaño de los edificios, llegando á conservarse en muchas partes casi intactos los espacios de las puertas interiores y exteriores. En muchos lugares, los restos de las murallas pasan de la altura de tres metros.

Lo que más asombra y sorprende son tres acequias, que por el centro de tres calles estan corriendo desde su primitivo tiempo. Tienen como un metro de ancho y de quince á veinticinco centímetros de profundidad, y ni los infinitos árboles caidos, ni las abundantes hojas y ramas desprendidas del eterno bosque, ni las copiosas lluvias de los inviernos, han podido obstruirlas ni cegarlas. Es lo único que existe con vida: todo lo demás está completamente extinguido, con excepcion de tres árboles plantados por los primeros pobladores.

Se conoce la existencia de tres molinos, uno de los cuales podria quedar armado y dispuesto para funcionar en un par de semanas de trabajo. De ellos se conservan intactas dos piedras de moler.

Una elevada montaña, formada de avellanos, robles, lingues, arrayanes, canelos y laureles, ocupa todo el recinto de las ruinas, impidiendo que el sol llegue hasta ellas, formando con su extenso y tupido ramaje un manto fúnebre con que procura ocultar las sacrosantas cenizas de la heroicidad del sacrificio.

## PRECIOS DE SUSCRICION

ESPAÑA Y EXTRANJERO

	Semestre.	Año.
Madrid .....	6,50 ptas.	12 ptas.
Provincias .....	7 »	12,50 »
Extranjero .....	15 »	25 »

PROVINCIAS ULTRAMARINAS Y REPÚBLICAS AMERICANAS.

Á PAGAR EN ORO.

Cuba y Puerto-Rico .....	3 pesos fs.	5 pesos fs.
Filipinas y Repúblicas americanas .....	3 »	5 »

La correspondencia se dirige á D. Jesús Pando y Valle, calle de Ruiz, 18, segundo, Madrid.

MADRID.—Imp. de Moreno y Rojas, Isabel la Católica, 10