

Sobre los intereses políticos se hallan los de la administración, germen del bienestar de los pueblos: lé aquí nuestra bandera.

EL ECONOMISTA

Ménos personal, más estabilidad, mejor trabajo y mayor retribución: tales son las condiciones que pueden contribuir al mejoramiento administrativo.

PERIODICO DEDICADO A LA DEFENSA DE LOS INTERESES GENERALES DEL PAIS.

ORGANO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO.

PRECIOS DE SUSCRICION.

Madrid..... 8 rs. trimestre.
Provincias..... 20 rs. semestre.
Pago anticipado.

SE PUBLICA LOS DIAS 5, 10, 15, 20, 25 Y 30 DE CADA MES.

Redaccion y Administracion, Arco de Santa Maria, 23, ent.º izq.ª

Se insertarán gratis todos los escritos que se remitan y estén dentro de los principios de El Economista.

LA FALSA LIBERTAD.

«La libertad es la vida», ha dicho muy acertadamente un escritor contemporáneo: y es, en efecto, indudable que todo aquel á quien las malas pasiones nunca hayan guiado hácia el camino del crimen, antes por el contrario, que sienta tranquila el alma como elevarse en vuelo misterioso á las regiones de lo desconocido, en plazo más ó ménos breve, dejaría de existir, si al perder su libertad por cualquiera otro motivo, llegará á persuadirse de que jamás la volvería á recobrar.

Y no ya sólo el hombre, sino todo sér viviente, ama la libertad desde que nace; la busca sin cesar, y antes que verse privado de ella ó en otro caso para conquistarla, arrostraría los mayores peligros, si afectos ó consideraciones de un género más sublime, no la obligaban acaso á renunciarla en favor de otros semejantes suyos, imponiéndose con abnegacion pasmosa tan triste como inmenso sacrificio.

Pero ¿qué es libertad? muchas veces nos hemos dirigido esta pregunta, y siempre nuestra conciencia nos ha respondido de la misma manera, haciéndonos comprender que constantemente se invoca esta palabra por toda clase de personas, si bien es muy reducido el número de los que saben definirla y aplicarla bajo el punto de vista en que nosotros, apartándonos de otras interpretaciones que se suelen dar, la debemos considerar.

No es la libertad, como algunos pretenden, la facultad que nos impele á obrar el bien ó el mal conforme á nuestro capricho, á las inspiraciones de cada cual y en la medida que más plazca á la voluntad de aquellos que de este modo se creen con derecho indisputable á ejercerla.

Entendemos que el uso legítimo de la verdadera libertad, no constituye para el que la practique un derecho que puede ó no hacer valer ante la sociedad, sino un doble deber que tiene con ella contraído, porque además de redundar en beneficio propio si individualmente la hemos de apreciar, es, como bien colectivo, de un valor casi infinito.

Ese doble deber se resume en la obligación moral que todos tenemos, aun fuera de los casos en que también nos lo prescribe la ley, de amar la virtud y aborrecer el vicio; de buscar y aquilatar todo lo que sea bueno, y rechazar con denuesto y constancia cuanto nos parezca malo ó perjudicial para nuestros semejantes y aun para nosotros mismos, procurando que nuestros actos, palabras y aspiraciones enseñen y edifiquen en vez de escandalizar, sirviendo á los demás de ejemplo saludable.

Lo diremos de una vez: tanto más goza el hombre de completa y verdadera libertad cuanto más se aparta de los senderos del mal y se aproxima al mayor grado de perfeccion posible; y si cuando nuestras inclinaciones llegan á pervertir el corazón en uno ú otro sentido, decimos con propiedad que nos *domina* tal ó cual exceso, que somos *esclavos* de éste ó aquel vicio, ó si por el contrario, tenemos la suerte de no conocer ninguno, lo indicamos reconociéndonos *libres* de su influencia perniciosa, necesariamente deduciremos de aquí, que así como todo aquello que es bueno y conduce á lo perfecto, simboliza la verdadera libertad, del mismo modo, aunque en sentido inverso, nunca el capricho de obrar el bien ó el mal, ni el uso que hayamos hecho de nuestra razón ó de nuestra inteligencia, será motivo suficiente para eximirnos de responsabilidad si en nuestros actos no procuramos cumplir exactamente los sagrados é inmutables preceptos que marcan á toda criatura racional la moral y la justicia.

De este modo, en vez de haber realizado un fin legítimo abusando quizá de un pretendido

derecho, que ciertamente no nos está concedido, incurrimos también como otros muchos, en el error lamentable de apellidar verdadera lo que el buen sentido y la sana razón debían contradecir, lo que á la luz de una severa conciencia no podía ser otra cosa que una ilusión fantástica, ó más bien una aparente y falsa libertad.

PRESUPUESTOS DE FILIPINAS.

XXV.

La nueva dependencia que para el exámen y fenecimiento en la vía administrativa de las cuentas del Estado en aquellas islas, creemos que podrá sustituir con ventaja del servicio al costoso tribunal que ahora existe, es la que indica el siguiente proyecto de plantilla para una

DIRECCION DE CONTABILIDAD.

1 Director, jefe primero de Administracion.....	4.950
1 Secretario, id. id. de negociado.....	3.060
1 Oficial primero de Administracion.....	1.530
1 Id. segundo de id.....	1.350
1 Id. tercero de id.....	1.170
3 Auxiliares, uno en cada grado con 900, 810 y 720 pesos.....	2.430
2 Aspirantes sin sueldo.....	«
1 Escribiente primero.....	270
4 Id. segundos, á 180.....	720
1 Conserje y portero mayor.....	360
2 Porteros primero y segundo, con 216 y 144 pesos.....	360
2 Ordenanzas, á 108.....	216
2 Mozos, á 72.....	144

22	Importa anualmente el personal de la Direccion, que consta de dos jefes, tres oficiales, tres auxiliares, dos aspirantes sin sueldo y doce subalternos.....	16.560
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Seccion de exámen de cuentas corrientes.

1 Jefe de seccion, segundo de negociado.....	2.520
4 Oficiales segundos de Administracion á 1.350 pesos.....	5.400
4 Idem, terceros de id., á 1.170.....	4.680
4 Auxiliares segundos de id. á 810.....	3.240
4 Idem, terceros de id., á 720.....	2.880
2 Aspirantes sin sueldo.....	«
1 Escribiente primero.....	270
6 Idem segundos á 180.....	1.080
1 Ordenanza.....	108
1 Mozo.....	72

23	Consta esta seccion de un jefe, 8 oficiales, 8 auxiliares, 2 aspirantes sin sueldo y 9 subalternos, cuyos haberes importan anualmente.....	20.250
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Seccion de atrasos.

1 Jefe de seccion, tercero de negociado.....	1.980
3 Oficiales terceros de Administracion á 1.170 pesos.....	3.510
3 Auxiliares primeros á 900.....	2.700
3 Idem terceros á 720.....	2.160
2 Aspirantes sin sueldo.....	«
1 Escribiente primero.....	270
4 Idem segundos á 180 pesos.....	720
2 Ordenanzas y mozo con 108 y 72.....	180

19	Importe anual de esta seccion, que consta de un jefe, 3 oficiales, 6 auxiliares, 2 aspirantes sin sueldo y 7 subalternos.....	11.520
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Archivo.

1 Archivero, oficial tercero de Administracion.....	1.170
2 Auxiliares terceros de id. á 720 pesos.....	1.440
1 Escribiente primero.....	270
2 Id. segundos, á 180.....	360
2 Mozos, á 72.....	144

Registro y cierre.

1 Auxiliar primero.....	900
1 Id. tercero.....	720

2 Escribientes segundos, á 180 pesos....	360
1 Ordenanza.....	108

43	Forman el archivo con oficina para el registro y cierre, un oficial, cuatro auxiliares y ocho subalternos, cuyos sueldos anuales ascienden á....	5.472
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Resúmen.

22 Direccion y su secretaria.....	16.560
28 Seccion de cuentas corrientes.....	20.250
19 Id. de atrasos.....	11.520
13 Archivo, 3.384 pesos; registro y cierre 2.124, ó sea en junto.....	5.472

82	Importa esta plantilla.....	53.802
	Cuesta hoy el Tribunal segun el presupuesto de 1880-81.....	75.000

	Diferencia á favor del Estado.....	21.198
--	------------------------------------	--------

De la anterior plantilla resulta:

1.º—Que los 14 jefes con 41.500 pesos y 20 oficiales con 26.500, que constituyen el actual Tribunal de Cuentas, y de los cuales siete de los primeros no se ocupan de examinarlas por no ser de su incumbencia, se sustituyen con cuatro jefes, 15 oficiales, 21 auxiliares, seis aspirantes ó alumnos sin sueldo, 22 escribientes y 14 subalternos más, para los cuales se asignan 7.000 pesos en dicho presupuesto. De suerte, que si hoy examinan cuentas 27 empleados, en la forma propuesta, quedan con este exclusivo objeto 25 á cargo de dos inmediatos jefes, y con ayuda de cuatro aspirantes ó alumnos, que para algo han de servir, aparte de 12 escribientes distribuidos entre las dos secciones, las cuales habrán de denominarse 1.ª y 2.ª para el exámen de cuentas, cada una bajo la dependencia del respectivo jefe.

2.º—Que la nueva dependencia aumenta su personal con seis empleados más, pues consta de 40 en vez de 34 que ahora tiene el tribunal.

3.º—Que éste carece en absoluto de personal para el arreglo y cuidado de su archivo; tampoco hay en él oficina de registro y cierre, y nosotros hemos procurado atender cómodamente á estos dos servicios que tan importantes son en toda dependencia del Estado medianamente organizada.

A pesar de las diferentes partes en que hemos subdividido la nueva dependencia proyectada, creemos oportuno añadir, para dejar desenvuelto nuestro pensamiento, que cada jefe de negociado en su respectiva seccion, es directamente responsable de los actos, operaciones y censuras que se refieran á las cuentas de su cargo; que con él se han de entender los cuantitativos cuando sea necesario hacer aclaraciones, remitir documentos, contestar reparos, y por punto general, en todos aquellos casos é incidencias que su exámen produzca, y en una palabra, cuanto no sea de carácter definitivo, que entonces será la Direccion la que adopte las necesarias providencias, aunque de acuerdo siempre con el jefe de la seccion, siendo de aquélla la responsabilidad en toda resolucion que no estuviere ajustada al parecer de este último.

En circunstancias extraordinarias, y lo mismo cuando la Direccion lo dispusiese, también de acuerdo con los jefes de negociado, porque así lo exijan las necesidades del servicio, el personal de secretaria ayudará al de las secciones, y éstas á aquél, así en el exámen de cuentas, que ha de ser preferente á cualquiera otro trabajo, como en los demás que se originen de reconocida urgencia.

Vamos ahora á proponer la planta para las actuales contaduría y tesorería generales de Hacienda, las cuales, si bien pudieran continuar organizadas en lo esencial como están hoy, creemos, sin embargo, que convendría variar

aquella denominacion, y sustituir la primera por ser mas adecuada, con la de *Intervencion general del Estado*; y la segunda, con la de *Tesoro público*.

En este concepto, la planta de ambas oficinas puede ser la siguiente:

INTERVENCION GENERAL DEL ESTADO.

1 Interventor general que á la vez debe serlo de la ordenacion de pagos con la categoria de jefe segundo de Administracion.....	4.050
1 Jefe segundo de negociado para la Intervencion.....	2.520
1 Id. tercero de id. para id.....	1.980
1 Id. id. de id. para la ordenacion de pagos.....	1.980
1 Oficial primero de Administracion para la intervencion.....	1.530
2 Id. segundos de id. para la intervencion el uno, y la ordenacion el otro, á 1.350.....	2.700
2 Id. terceros de id. para id. é id., á 1.170.....	2.340
2 Auxiliares primeros para la intervencion, á 900.....	1.800
2 Id. segundos para id., á 810.....	1.620
4 Id. terceros para la intervencion y ordenacion por mitad, á 720.....	2.880
2 Aspirantes sin sueldo para la intervencion.....	«
3 Escribientes primeros, uno para la ordenacion, á 270.....	810
15 Id. segundos, de los cuales cinco son para dicha dependencia, á 180....	2.700
1 Portero primero.....	216
2 Id. segundos, á 144.....	288
2 Ordenanzas, á 108.....	216
2 Mozos, á 72.....	144

44	Total de esta plantilla que consta de cuatro jefes, cinco oficiales, seis auxiliares, dos aspirantes sin sueldo, diez y ocho escribientes y siete subalternos más.....	27.774
	Importa segun el presupuesto.....	34.540

	Diferencia á favor del Estado.....	6.766
--	------------------------------------	-------

Esta economía habría sido mucho mayor si, como se ve, no hubiéramos asignado parte del personal de la nueva intervencion, á la ordenacion de pagos, que en el presupuesto actual aparece sin más empleados que el ordenador entre los que constituyen la intendencia general de Hacienda, á cuya secretaría, ó sea la de la superintendencia, corresponde por lo tanto atender á cuanto exija el buen servicio de aquella dependencia.

TESORO PÚBLICO.

1 Tesorero general, jefe segundo de Administracion.....	4.050
1 Jefe segundo de negociado.....	2.520
1 Oficial primero de Administracion.....	1.530
1 Id. segundo de id.....	1.350
1 Id. tercero de id.....	1.170
1 Auxiliar primero, cajero.....	900
1 Id. segundo, primer contador de moneda.....	810
1 Id. tercero, segundo id. de id.....	720
1 Escribiente primero.....	270
4 Id. segundos, á 180.....	720
1 Portero primero.....	216
2 Id. segundos á 144.....	288
4 Mozos de confianza con su sueldo reglamentario de 72 pesos anuales cada uno y 50 por 100 más de gratificacion, ó sean 108.....	432

20	Importa esta plantilla que consta de dos jefes, tres oficiales, tres auxiliares, cinco escribientes y siete subalternos más.....	14.976
	Consigna el presupuesto.....	19.090

	Resulta á favor del Estado.....	4.114
--	---------------------------------	-------

Continuaremos otro dia.

ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS.

(Conclusion.)

Hagamos el breve examen de la última base ó sea la de «Organización de las clases pasivas civiles.»

Dos reformas se hacen necesarias en esta cuestión, y son, la de jubilaciones y pensiones; fundando la primera en el estado físico é intelectual del funcionario, y la segunda en la concesión de ella á todo empleado que se inutilice en el ejercicio de su cargo, y haciéndola extensiva á su familia en caso de fallecimiento de éste.

Nada más arbitrario que fijar un tipo ó límite de edad para la cesación en sus funciones oficiales del dependiente del Estado. Aun sin tener en cuenta la absoluta diversidad que reina en el mundo, respecto á la constitución física de los seres humanos, la práctica desmiente todos los días este fundamento en que se apoya la ley y que se halla en completa contradicción con los principios de la ciencia.

Efectivamente, nada hay más absurdo que el pretender fijar un nivel común y el precisar límite á la vida oficial, cuando es una cuestión tan incierta y tan discutible y discutida; es en la ciencia el límite de la vida física.

Pues bien, ante fundamento tan empírico, se hace necesario el fijar como término á los servicios del funcionario público su inutilidad física ó intelectual debida y legalmente probada.

Otra de las reformas que reclamamos, es que se sienta el principio de que todo funcionario que sufra alguna lesión orgánica ó se inutilice en el ejercicio de su cargo, debe tener, en el primer caso, derecho á una indemnización pecuniaria proporcionada á la importancia de esta lesión, y en el segundo una decorosa pensión vitalicia, extensiva á su familia, en caso de fallecimiento de éste.

Tan patente es la justicia de esta medida, que no se necesitan prolijas demostraciones para su justificación; sólo con hacer resaltar la irritante desigualdad que existe en nuestro país entre las clases civil y militar, basta para poner de manifiesto el injusto abandono en que se tiene á las clases civiles.

Se conceden empleos, honores, cuantiosas suscripciones públicas, todo á favor del elemento militar, que, haciendo uso del más natural de sus deberes, acude á pelear bajo sus banderas, y sin embargo, el elemento civil, que á pesar de representar una gloria más modesta y, sobre todo, mucho menos ruidosa que la del estrépito de las armas, no por eso deja de prestar todos los días servicios de alta importancia y actos de heroísmo cívico, siendo frecuentemente mártir oscuro de su deber; se le cree indigno de toda recompensa, porque no ha tomado una trincheira, no ha pasado á cuchillo alguna plaza ó no ha sublevado alguna fuerza armada.

V.

Antes de dar fin á nuestro trabajo, debemos hacer unas breves reflexiones sobre el asunto, objeto del presente estudio, en algunos países del extranjero.

La Gran Bretaña nos ofrece un brillante ejemplo.

La Administración inglesa es proverbial por su severa organización y notables condiciones que la caracterizan. Todos los funcionarios, desde el más modesto empleo hasta el de subsecretario de los ministerios inclusive, son de carrera; la responsabilidad administrativa es rigurosamente efectiva hasta para los más altos cargos.

La separación de la política y de la Administración se halla verdaderamente practicada; la influencia que la caída de un ministerio ejerce en la Administración, se reduce á la salida de tres ó cuatro altos empleados de la real casa que ejercen cerca del monarca cargos puramente de la confianza del Gobierno y de la Corona.

La estabilidad de los funcionarios es respetada hasta la nimiedad (1).

No insistamos más sobre Inglaterra, porque al fin y al cabo se halla sumamente distante de nuestro país por la formalidad y seriedad que caracterizan la raza anglo-sajona.

Ocupémonos, pues, de dos países, que por

(1) «La separación de su destino de un simple cartero, dió lugar en la Gran Bretaña á que el expediente de esta separación fuese reclamado y llevado á las Cámaras para su examen y resolución.» — Vizconde del Ponton, hoy marqués de Casa Valencia, de *La libertad política de Inglaterra*, conferencias dadas en el Ateneo de Madrid.

analogía de razas y de su estado social y político tienen tanto de parecido con el nuestro.

Italia, en su último cambio de Gobierno, nos ha dado un notable ejemplo.

Todo el movimiento del personal administrativo se ha reducido á varios prefectos de las principales ciudades del reino, y eso que el cambio ha sido de trascendental importancia política.

Francia también nos ofrece en este sentido buenos ejemplos que imitar.

En fin, los Estados Unidos de América en estos momentos acaban de ofrecernos una muestra de la seriedad con que miran estos asuntos.

En este país existe una ley para la provisión de los empleos públicos, cuyo fundamento es, que el presidente de la república propone al Senado en un mensaje, el ciudadano ó ciudadanos que, á su juicio, deben ser nombrados para la provisión de los empleos oficiales, y la comisión encargada del examen de estos mensajes presenta á la Cámara su dictamen para su ulterior resolución, el que, favorable ó desfavorable, es comunicada al presidente de la república; y en estos momentos el Senado de esta nación, dando una prueba de su independencia, ha rechazado un mensaje del presidente, que proponía el nombramiento de un embajador de la república cerca de la corte de la Gran Bretaña.

Daremos fin á nuestro trabajo, haciendo fervientes votos á la Providencia, á fin de que iluminando á nuestros poderes públicos en la gestión de los negocios del Estado, encauce á este desventurado país por la senda del bien y del orden, para la realización de la justicia y del derecho.

JUAN VINCENTÍ.

LA ESTRUCTURA DE LA MATERIA.

El célebre profesor C. F. Kroeh acaba de dar en la Academia de Ciencias de Nueva York una notable conferencia, en la que ha tratado extensamente de la estructura de la materia. Empezó por considerar las diferentes teorías sustentadas en distintas épocas sobre la cuestión que servía de tema á su discurso, analizando los últimos trabajos realizados por Joule, Clausius, Kronig, Maxwell y otros que han desarrollado la hipótesis de los átomos y moléculas por el estudio de sus movimientos, citando un ejemplo de estos resultados, por el que hoy se conoce con bastante exactitud, el que, tratándose de una molécula de hidrógeno

1.º Su peso es de $\frac{46}{10^{25}}$ de gramo.

2.º Su volumen varía mucho en sus compuestos. En su estado elemental, aquél se toma por unidad de comparación y corresponde á un diámetro de $\frac{58}{10^{10}}$ de metro.

3.º Que la distancia entre dos moléculas contiguas de hidrógeno, es de $\frac{965}{10^{10}}$ metro.

4.º Que la velocidad de vibración á 0.º C., es de 1'859 por segundo.

5.º Que el número de colisiones entre las moléculas de hidrógeno por segundo, es de 17.750 millones.

6.º y último. Que Nobert distingue 4.000 líneas en el ancho de un milímetro. El intervalo entre ellas, puede verse con un buen microscopio.

Calcula que un cubo de $\frac{1}{4.000}$ de milímetro de arista, contiene unos 17 millones de moléculas de hidrógeno.

En la teoría de Boscovich no hay contacto de átomos, y su acción debe verificarse á distancia, de cuya teoría no puede formarse un concepto claro y filosófico.

Clerk-Maxwell, en su electrodinámica rechaza absolutamente aquella hipótesis, imaginando que el éter que llena el espacio contiene un sistema de células con paredes elásticas y cavidades cilíndricas, en las cuales pueden girar y aplastarse por la fuerza centrífuga esferas también elásticas.

En estas células, considera puede haber otros cuerpos esféricos de volumen invariable que sirvan de rodillos de fricción, en cuyo caso éstos girarían en libertad, pero sus centros de gravedad serían destruidos por la elasticidad de las paredes de las células, en el caso de que sean aislados los medios, pero si fueren conductores, cada desplazamiento iría acompañado de una resistencia parecida á la fricción de un líquido viscoso. El movimiento se trasmite en estas bolas ó esferas por adhesión de la superficie solamente, su desplazamiento produce polarización

dieléctricas en el medio, y su movimiento de avance una corriente eléctrica: la rotación de las bolas elásticas corresponde á la imantación del medio, llevando la fuerza magnética la dirección del eje de rotación.

Expone después la opinión en este punto de Helmholtz, quien califica la suposición anterior de demasiado artificial, admitiendo, sin embargo, que Maxwell ha desarrollado con esta una teoría muy completa y matemáticamente elegante acerca de los fenómenos eléctricos.

Después se hace cargo de las ideas sustentadas en 1877 por el profesor J. Trowbridge, quien en el *Philosophical Magazine* aseguraba que todas las gotas líquidas que caen de tal altura, á la superficie de un líquido, en el cual van á difundirse, no se disturban demasiado para que la resistencia de la superficie actúe con simetría, formando anillos si no hay demasiada diferencia de densidades.

El profesor Tait hizo igual experimento acerca de los anillos en el aire por medio de columnas de sal amoniaco muy pulverizado, obteniendo que al chocarse se conduce como si fuesen de goma elástica. Estos anillos sugirieron á Mr. Thomson la idea de que el universo se halla constantemente lleno de un fluido, y todo lo que produce en nosotros impresión de materia, son porciones de dicho fluido en rotación.

Mr. Kroeh concluyó su discurso exponiendo el sistema que se propone emplear para proseguir sus conferencias sobre esta cuestión. Examinará la idea de un átomo y si el universo material puede lógicamente construirse según los principios del sistema atómico. Después presentará la evidencia metafísica y experimental de la existencia de las moléculas, incluyendo en esto los bellos experimentos de Crookes. Destinará otro capítulo á los hechos conocidos acerca de las moléculas, tales como su peso y tamaño relativos y absolutos, forma, velocidad de movimiento, longitud de su paso, número de colisiones por segundo, etc., mencionando que en este particular cuenta con nada menos que siete diferentes líneas de argumentos basadas en datos experimentales, todos los que concurren en asignar á las moléculas un diámetro de $\frac{1}{500.000.000}$ de pulgada próximamente.

Por último tratará de demostrar, cómo semejante conocimiento de los átomos facilita la explicación del comportamiento de los gases en presión; el espectro de los gases líquidos y sólidos; calor que resulta de la acción química y otros fenómenos.

Por el ligero extracto que hemos hecho de la última conferencia del profesor Kroeh, y apuntamiento de las materias que se propone tratar en las sucesivas, comprenderán nuestros lectores la utilidad que ha de reportar á la ciencia los estudios de este sabio.

El reputado editor barcelonés D. Salvador Manero ha empezado á publicar la interesante obra que con el título de *Boet*.—*El toison de oro*, acaba de escribir el conocido escritor D. Luis Carreras, corresponsal en Milán de nuestro apreciable colega *El Diluvio*.

La celebridad que ha adquirido en España la causa del simulado robo del toison, sería por sí sola garantía suficiente de la acogida favorable que había de tener cualquier obra que de ello tratase. Si á esto se une la especialísima circunstancia que concurre en el Sr. Carreras de haber seguido paso á paso el desarrollo de la misma desde que se inició el proceso hasta su desenlace, el darse en ella minuciosos é interesantes detalles, las intrigas fraguadas durante la sustanciación, conocimiento de la vida pública y privada de D. Carlos y Boet, documentos importantes de los tribunales que han intervenido, documentos secretos, incluso las cartas pederásticas que suprimió *El Diluvio*, descripción extensa de las sesiones, discursos del fiscal, defensores y presidente del tribunal y revelaciones del mayor interés, el hallarse ilustrada por el célebre dibujante Sr. Planas y la economía con que la publica el Sr. Manero, se comprenderá la aceptación que el público la dispensa, y desde luego nos atrevemos á recomendar á nuestros lectores la adquisición de una obra tan interesante y de actualidad como la de que nos ocupamos.

La Dirección general de Agricultura ha dispuesto que todas las uvas que se remitan á los mercados y vayan envasadas con sarmientos, barbado, pues y cuanto haya servido para el cultivo de vides filoxeradas, sean quemadas y multados los dueños. Esta disposición está ba-

sada en lo dispuesto por real orden de 30 de Julio de 1878, y por consiguiente no merece los aplausos que la prodigan ciertos periódicos, toda vez que no hace otra cosa que exigir el estricto cumplimiento de lo legislado en este asunto.

Nuestro apreciable colega *El Eco de Madrid* ha sido sentenciado por el tribunal de imprenta á veinte días de suspensión.

Lamentamos de todas veras el percance.

Ayer tarde salió de esta corte para Astorga, á procurar el restablecimiento de su quebrantada salud, nuestro querido amigo el Sr. D. Bernardo Iglesias, gobernador que ha sido de varias provincias, y en la actualidad individuo del Consejo de los ferro-carriles del Noroeste.

Leemos en la *Gaceta de la Alemania del Norte*, del 14 de Agosto:

«Hoy quedará terminada la catedral de Colonia, esa maravillosa obra de arte arquitectónico que las generaciones pasadas desearon en vano contemplar concluida. De hoy más aparecerá en toda su severa majestad como símbolo de la perseverancia de la unidad alemana.

El 14 de Agosto de 1248, es decir, hace 623 años, se puso la primera piedra de ese suntuoso edificio, y el 14 de Agosto de 1880 se ha puesto su último adorno. La ciudad de Colonia y Alemania entera mirarán con orgullo y alegría la terminación de esta magnífica catedral, considerándola como un verdadero triunfo del espíritu nacional.»

En América se proyecta en la actualidad el establecimiento de una gran vía de comunicación por medio de un canal entre el golfo de San Lorenzo y el de Méjico. El proyecto es de una importancia inmensa para el comercio de los Estados Unidos. De ese modo se unirán los lagos Michigan y de Mississippi por medio de un canal navegable con profundidad bastante para buques de 2.500 á 2.800 toneladas.

La primera parte del proyecto consiste en alargar en una 35 millas el canal que hoy existe entre Chicago y Foliet.

En este último punto encontrará á los ríos Desplaines é Illinois, que entrarán en el sistema general de canalización por medio de compuertas.

La tercera sección, de 227 millas entre La Salle y Irafton, no exigirá mas que algunas mejoras del río Illinois.

El coste total de esta obra importantísima se calcula en unos 19.196.918 dollars.

De *La Correspondencia* de anoche copiamos lo siguiente, no sin rogar á los señores ministros de Ultramar y de Marina que se sirvan fijar su preferente atención en lo urgente que es reforzar la escuadra que presta su servicio en el archipiélago filipino.

Dice así el sueldo á que nos referimos:

«Por el ministerio de Ultramar se han aprobado las determinaciones adoptadas por la junta de autoridades de Filipinas para la adquisición de un transporte que releve inmediatamente al de igual clase *Patiño*, que se halla inservible.

El Sr. Sanchez Bustill, de acuerdo con el ministro de Marina, se ocupa en mejorar el servicio marítimo de aquellas apartadas regiones, para lo cual, si no en este presupuesto, en el próximo se facilitarán los medios á fin de que dicho servicio responda á las necesidades del archipiélago.

Ha salido de Manila una comisión, al frente de la cual figura un capitán de fragata, para adquirir el transporte á que más arriba nos referimos.»

Segun leemos en la *Gaceta* de ayer, ha sido promovido al empleo de inspector del cuerpo de Sanidad de la Armada, el subinspector de primera clase D. Félix Echaz y Guinart.

Hemos recibido el número 15 de *El Viajero Ilustrado*, correspondiente al día 15 de Agosto, y contiene el siguiente sumario:

Texto: Actualidades, por D. Luciano García del Real.—Viaje al Artico del profesor A. E. Nordenskiöld en el vapor *Vega* para realizar el paso del Nordeste (continuación).—Excursion al monte de San Lorenzo de Munt, por D. José Ventalló y Vintó.—Los grabados de este número por G.—Las fiestas en la Rábida, carta de Huelva, por *Un socio de la Colomina*.—Último diario de Livingstone (continua-

cion).—Palos de Moguer, por D. Juan Eugenio Hartzenbusch.—Grecia antigua y moderna, por el Dr. Xatart.—Curiosidades.—Miscelánea.—Anuncios.

GRABADOS: Vista del monasterio de la Rábida.—Plautio de piñas en Bahama.—Rio Murray (Australia).—Venta de piñas en Bahama.—Riberas del Amazonas.—Buscadores de oro atravesando las montañas Rocosas.—Gruta de Lauray en la América del Norte.—Gondar (Abisinia).—Porto Alegre (Brasil).—Muertos de sed en el desierto.—Smyrna.

ECONOMIA POSIBLE.

En estos tiempos en que tanto se encarece la necesidad de hacer economías reduciendo cuanto sea posible los gastos de la Administración, es lamentable que los señores ministros de los departamentos de Hacienda, Gracia y Justicia, Fomento, Gobernación y Ultramar, no aprovechen las ocasiones que se les presentan diariamente para realizar, con permiso, es verdad, de la exigente política, una de las más fáciles é importantes, cual es la de dar colocación en las vacantes que ocurran con preferencia á los cesantes que disfruten algún sueldo del Estado.

Creemos que no se medita sobre este punto lo bastante, y que es hasta cuestión de alta moralidad procurar que situaciones semejantes se prolonguen el ménos tiempo posible, á fin de que las clases pasivas no sean para el Tesoro una carga insoportable.

Parece imposible, y sin embargo es lo cierto, que despues de treinta y un años transcurridos desde la publicación del primitivo real decreto estableciendo en España el sistema métrico decimal, ofrezca todavía tantas dificultades y hayan sido hasta ahora ineficaces cuantas disposiciones ha adoptado el Gobierno para hacer que se generalice y practique entre nosotros, como se observa en Francia y otros países hace muchísimos años, tan útil y necesaria reforma.

Cuando tengamos espacio para ello nos ocuparemos de este asunto más detenidamente.

Leemos en *La Correspondencia* de hoy:

«Un despacho curioso de la *Agencia Humpty* á Jackson de Nueva-York:

«Todo Nueva-York está indignado. Se ha descubierto que el doctor Tanner se alimentaba con extracto concentrado de carne Liebig, que le era suministrado secretamente mientras se hallaba en cama. La población furiosa ha querido invadir *Clarendon Hall* para dar buena cuenta del pretendido paciente, pero por fortuna llegó la autoridad á tiempo de impedir una desgracia.»

La Correspondencia anunció oportunamente estas sospechas sobre la dieta del doctor.

LOS TEATROS.

RETIRO.—El concierto que la Union Artístico-Musical celebrará esta noche en estos jardines no ha tenido ejemplar. Todas las piezas que componen el programa son nuevas para nuestro público. Entre ellas hay de tres autores notables ya entre nosotros, y de dos que creemos lo serán en breve.

Merece aplauso la laboriosidad de la orquesta y buen deseo del Sr. Breton por la novedad, programa, que llevará, á no dudar, á aquel ameno sitio, un numeroso é ilustrado público.

El programa se compone de las piezas siguientes:

Primera parte.—*Isabella*, overtura, Suppé; *Flores marchitas*, melodía, G. Lange; *Pierrot*, polka, Kostman.

Segunda parte.—*Scenes Hongroises*, Massenet.

Tercera parte.—*Lohengrin*, overtura, Wagner; *Primera Danza Húngara*, Brahms; *Segunda Danza Húngara*, Brahms; *Stambul*, wals, A. Quilez.

..

PRICE.—Hoy tendrá lugar en este favorecido circo una escogida y brillante función de moda.

El Sr. Parish ha dispuesto para complacer á muchas personas que lo han solicitado, una escogida función cómica, ejecutada solamente por todos los clowns, y que se repetirá el domingo por la tarde.

En esta función, compuesta en su totalidad de números para reír, y dedicada á los niños, se obsequiará á éstos con elegantes cromos representando escenas infantiles.

..

RECREOS MATRITENSES.—A petición del público hoy tendrá lugar en este teatro la última representación en la temporada de la chistísima zarzuela de Olona titulada *La cola del diablo*.

BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA.

Prestamos al 6 por 100 en metálico.

El Banco Hipotecario de España, hace préstamos desde cinco á cincuenta años, con primera hipoteca sobre fincas rústicas y urbanas; dando hasta el 50 por 100 de su valor, exceptuando los olivares, viñas y arbolados, sobre los que sólo presta la tercera parte de su valor.

Desde ahora se hacen estos préstamos en metálico, á todos cuantos no tengan firmadas las escrituras, ya los tengan pedidos, ó ya los pidan posteriormente á este anuncio.

El interés de estos préstamos es de 6 por 100 anual.

Los prestatarios habrán de pagar por un préstamo á cincuenta años.

Por interés anual 6 » por ciento.

Amortización y comision.. 0 93 » »

Total de cada anualidad.. 6 93 por ciento.

Terminadas las cincuenta anualidades ó las que se hayan pactado queda la finca libre para el pro-

pietario, sin necesidad de ningún gasto, ni tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

El interés de estos préstamos cualquiera que sea el plazo á que se hagan es siempre de 6 por 100.

La cantidad destinada á amortización varía según la duración del préstamo.

ADVERTENCIA IMPORTANTE.

El prestatario que al pedir el préstamo envía una relación clara, aunque sea breve, de sus títulos, de propiedad, obtendrá una contestación inmediata sobre si es posible el préstamo, y tendrá mucho adelantado para que el préstamo se conceda con la mayor celeridad, si hay términos hábiles. En la contestación se le prevendrá lo que ha de hacer para completar su titulación en caso de que fuere necesario.

SANTO DE HOY.

San Bernardo, doctor y fundador.

ESPECTÁCULOS.

FUNCIONES PARA HOY.

PRÍNCIPE ALFONSO.—Á las nueve.—Marina.—El baile de La estrella de un chino.

JARDIN DEL BUEN RETIRO.—Á las ocho y media.—Concierto de la Union Artístico-Musical bajo la dirección del Sr. Breton.

RECREOS MATRITENSES.—(Fuencarral, 98).—Á las ocho y media.—Artistas para la Habana.—Nadie se muere hasta que Dios quiere.—La cola del diablo.

CIRCO DE PRICE.—(Calle de las Infantas).—Á las nueve.—Grande y variado espectáculo de ejercicios ecuestres y gimnásticos, en el que tomará parte la familia Giopani.

GUINOL.—(Salon del Prado frente á Neptuno).—Funciones todos los días desde las cinco de la tarde.

MADRID 1880:

Imprenta de García y Caravera, Mayor, 119.

VII

de los permutativos; estableciendo la columna de las permutaciones sin la que, lo declaro con franqueza, nunca me hubiera atrevido á asegurar que habia encontrado el método.

Pero entonces comencé á sentir cuán difícil es la situación del que, aunque convencido de una verdad, debe dedicarse, no obstante, á que otros participen de sus convicciones antes de verlas triunfar; empresa difícil, mayormente si hay oposición en los ánimos y en la índole especial de la materia. Entonces la disposición de los ánimos, si no hostil, era poco favorable á la solución del problema, puesto que las ideas seguían tres distintas corrientes.

La primera, como por distracción, los que conociendo abstractamente la importancia de la contabilidad en cualquier administración, dejaban á otros el cuidado de ocuparse de las tesis concernientes á su arreglo.

En la segunda se mantenían casi en desconfiada expectativa los que acostumbrados hasta entonces á prácticas computísticas inveteradas en las haciendas, y fiándose poco en la eficacia de la forma partidoblista, esperaban los efectos de la reforma para decidirse.

En la tercera figuraban, finalmente, los prácticos en la Partida doble comercial, que la creían aplicable á todo género de funciones.

Estos últimos acusaban á todos los demás de no quererla ó no saberla aplicar.

En el fondo los elementos que predominaban en los ánimos eran: apresuramiento aparente, especulación sospechosa y exclusivismo.

Pero si este estado de cosas era muy desfavorable á la exploración de las nuevas ideas, no lo era ménos el de la Hacienda.

La materia administrativa en este siglo va distinguiéndose no sólo en las formas materiales sino también en la diversidad de funciones á que las sujeta su propio movimiento; por lo que la parte demostrativa quiere enriquecerse con todo el conjunto

VI

Esto escribía yo en Marzo de 1866.

Vino despues la reforma que, siguiendo aquellas ideas, y por vía de ensayo, llevé á efecto en 1867 en la contabilidad de la dirección de los almacenes militares del departamento de Florencia, la cual estaba reducida el sistema de Partida doble á cuentas en folio, y en la que adopté en larga escala la forma sinóptica.

Despues tuve que poner todo mi cuidado en los estudios para la aplicación de la Partida doble á la contabilidad general del Estado, mediante haber sido llamado en calidad de vocal, de secretario, y despues de ponente en la comisión nombrada por el comendador Francisco Ferrara, entonces ministro de Hacienda, para formar un nuevo proyecto de ley sobre contabilidad del Estado.

Y aquí debo hacer una confesión.

Trabajando en la contabilidad del ministerio de la Guerra, sentía que avanzaba en la aplicación de los principios generales que me servían de norma en la formación del método. Pero cuando se trató de extender aquella aplicación al vasto tema de la contabilidad general del Estado, entonces se me presentaron tan grandes dificultades que vencer, que casi me hicieron perder la esperanza del éxito. Mas al abatimiento del espíritu se sucedían nuevas ideas, y con ellas el estímulo de nuevas experiencias.

Probando y ensayando, cuando se promulgó la ley de 22 de Abril de 1869, mis ideas estaban casi fijadas. La antigua forma de la Partida doble, que presentaba obstáculos invencibles para la útil y general aplicación á la contabilidad del Estado, habia sido trasformada por mí en el método que más tarde debia tomar el nombre de Logismografía.

Despues de haber ensayado mil teorías verdaderas y falsas, y otras tantas combinaciones prácticas, teniendo todas por base la dualidad antitética de las dos cuentas fundamentales, propietario y agentes y corresponsales, no me era dudoso entonces distinguir los hechos *modificativos* de la Administración económica,

PRECIOS DE LOS ANUNCIOS.

Anuncios sueltos, medio real línea.
Permanentes, á precios convencionales.

SECCION DE ANUNCIOS.

ADVERTENCIA IMPORTANTE.

Las líneas de EL ECONOMISTA se componen de 29 letras del 8, y este tipo es el que sirve para el cálculo de los anuncios de dos ó más columnas y clichés al respecto de los precios marcados.

Los anuncios se cobraran despues de publicados, mediante recibos mensuales de la Administracion.

OBRA NUEVA.

MANUAL DE LOGISMOGRAFIA

Teoría y aplicaciones por el profesor C. Chiera.

TRADUCIDO POR

D. M. DIAZ Y D. D. SOLA.

Precio del Manual 12 rs. en Madrid, 14 provincias franco de porte.
Les pedidos á la librería de los Sres. Simon y Osler, Infantas, 18, Madrid.

EL NIÁGARA

Primer establecimiento en su clase con pilas de natación para baños naturales y minero-medicinales artificiales.

Paseo de San Vicente, núm. 12.

PROPIETARIO: D. VITO MONTANER.

En este acreditado establecimiento, que en la actual temporada se encuentra bajo la dirección del reputado médico don Antonio Caparrós, encontrarán los señores bañistas la ventaja de que sin salir de la corte pueden tomar los baños minero-medicinales de Alhama, Archena, Arnedillo, Carraña, Elorrio, Puda, Fitero, Ontaneda, Cestona, Caldas de Montbuy, Santa Agueda, Trillo, Bareges, Caunterets y otros, cuyos precios son de 12 á 24 reales uno, y por abonos de nueve, de 11 á 23 rs., según sea su grado de saturación, pues al efecto se ha establecido en el

mismo un laboratorio para la preparación de las sustancias medicinales necesarias, á cargo del farmacéutico D. Pedro Gomez de Rio.

Los precios de los baños fríos ó á placer, son los siguientes:

	BAÑO FRIO.	Ps. Cs.
En pila general de natación para hombres...	» 50	
Id. id. id. con habitaciones reservadas.....	» 75	
Baño particular para una persona sola.....	1 »	
Id. id. para dos ó más personas, cada una.....	» 50	

BAÑO Á PLACER.

Por un baño de 1. ^a en pila de mármol.....	2 »
Id. id. de 2. ^a en pila de piedra.....	1 50

ABONOS.

Por 9 baños de 1. ^a en pila de natación.....	6 »
Id. 9 id. de 2. ^a en natación ó particular...	3 75
Id. 9 id. de 1. ^a en particular.....	8 »
Id. 9 id. de 1. ^a en baño á placer.....	15 75
Id. 9 id. de 2. ^a en id. id.	11 25

Para mayor comodidad del público, habrá dos baños de 1.^a á placer reservados, para horas determinadas, mediante el pago de un 25 por 100 sobre el precio marcado en tarifa de abono.

Horas de consulta médica: De 8 á 10 de la mañana y de 4 á 6 de la tarde.

En el establecimiento se facilitan prospectos y cuantas noticias se deseen.

LA DELICIOSA.

FABRICA DE CERVEZAS

alemana, Baviera, Strasbourg ó inglesa

AGUA DE SELTZ Y GASEOSAS.

Paseo de Santa Engracia, 7.—Madrid.

EL LIBRE-CAMBISTA.

REVISTA ECONÓMICO-POLÍTICA.

Se publica los días 1.^o, 8, 16 y 24 de cada mes.

PRECIOS DE SUSCRICION.

Madrid: 1'25 pesetas trimestre.

Provincias: 1'50 idem, id.

Madrid: 2'50 idem semestre.

Provincias: 2'25 idem, id.

Redaccion y administracion: Fuencarral, 67, principal, izquierda.

EL CONSULTOR

DEL SISTEMA METRICO-DECIMAL

POR D. EDUARDO SANCHEZ PITA,

Jefe cesante de Hacienda de Ultramar.

Obra de suma utilidad para las oficinas del Estado, Colegios, casas de comercio y establecimientos industriales.

Consta de un tomo en 4.^o de 268 páginas de esmerada impresion, y se vende en casa del autor, calle del Rollo, 2, 2.^o, centro, y en la imprenta de este periódico, Mayor, 119, á DOS PESETAS el ejemplar.

viii

de datos específicos jurídicos y económico-morales que, enlazados netre sí, sirven admirablemente para dar la debida razón de los fenómenos por que se modifica cada parte de la Hacienda, bien sea aumentada, disminuida, trasferida ó destruida, manteniendo en estrecha relacion las causas con los efectos, y sin perder nunca el hilo de las relaciones jurídicas entre el mismo capital y su propietario, y entre éste y los propios agentes y corresponsales.

En una palabra, la materia administrativa quiere, en todo su conjunto, estar representada en la forma, la que á su vez debe ser la expresion de toda la Hacienda con las manifestaciones de sus variados efectos.

Pero esta principal necesidad, al demostrar la imperfecta forma de la llamada Partida simple ó desligada, al destruir las ilusiones de los viejos partidoblistas, y al desmentir además la idea de que las formas tradicionales de la Partida doble bastan al nuevo orden administrativo, reclamaba un trabajo tan vasto que hubiera sido una locura el pretender realizarlo de una vez.

Era preciso, como dice Odier: «Penetrar en el fondo del asunto, examinar todas las sinuosidades, descomponerlas, determinar los elementos y los principios constitutivos, las relaciones, los efectos; acomodar las partes de modo que concurran á la formación de aquel cuerpo homogéneo, armónico, claro, visible para todos, que se queria formar; y despues añadir verdad sobre verdad hasta que de induccion en induccion, el método nos condujese al descubrimiento de su objetivo, el sistema.»

No haré el proceso de mi trabajo; pero interesa, no obstante, ver qué acogida tuvieron desde el principio mis manifestaciones.

Naturalmente los hombres acostumbrados á apreciar sólo en abstracto la importancia del progreso computístico, fueron bastante corteses.

Los ligados á las antiguas prácticas de la contabilidad, que estaban predispuestos contra la Partida doble, con más razón debían prepararse contra la nueva doctrina que á sus ojos presentaba mayores dificultades y complicaciones que aquélla.

que se la cultive á conciencia é infatigablemente, seguida en su gradual progreso hasta tanto que no haya alcanzado la debida altura ó sea un sistema ordenado.

En apoyo de tal verdad citaré la autoridad de un talento profundo; de Odier, que en la introduccion de su curso de estudios administrativos se expresaba de esta manera:

«No esperéis ver salir de este libro un cuerpo de doctrina completo, indiscutible, inatacable; fuera de las verdades matemáticas, todo lo que está bajo el dominio del entendimiento humano, está sujeto á controversia; las doctrinas, para establecerse, necesitan muchos esfuerzos, sufrir los debates, y requieren mucha madurez; la sancion del tiempo es quien les concede el derecho de ciudadanía. Las doctrinas no se reconocen y fijan más que cuando aparecen sucesivamente algunos que, penetrando en el fondo, en los secretos de las cosas, las descomponen, determinando los elementos, los principios constitutivos, ordenando las partes, formando un todo, un cuerpo homogéneo; armónico, lo ponen en claro, lo hacen visible á todos, añadiendo verdades á verdades, ordenándolas y formando lo que se llama un sistema.»

La mencionada opinion, expuesta con tanta claridad, y cuanto sobre doctrinas administrativas escribió Odier y otros ilustres publicistas, me impulsaron á estudios asíduos para intentar el reunir, según mi pobre ingenio, los elementos que pudieran conducirme á formar un sistema de contabilidad. Fruto de aquellos estudios fué la conviccion, arraigada en mí profundamente, de que era preciso un conjunto cuyas circunstancias permitiesen la introduccion del método de Partida doble y formase uno que, teniendo su principal base en el ministerio de Hacienda, se difundiese desde allí por la ancha esfera de la Administracion pública.

A quien me preguntase en qué creía yo debiera consistir el mencionado conjunto, responderia: «en coordinar todas las operaciones de contabilidad de modo que su justificacion quede precisa y plenamente completa.»