

LA LEY MILITAR

Ha salido del Senado el proyecto de legislación, aprobado por fin, el dictamen de la mayoría de la Comisión, que significa la derogación de la ley de 1876, el art. 7.º del Código de justicia militar los delitos cometidos por medio de la Prensa.

Nuestro querido colega *El Imparcial*, que no es sospechoso para los militaristas, porque suyos son los artículos defendiendo el fuero de Guerra, y suyos también diferentes trabajos de Redacción recomendando las mayores transacciones en daño de la justicia civil ordinaria, no puede menos de sentirse inquieto y de confiar en que se suavicen algunos preceptos que harían imposible la libertad de la Prensa y aun la libertad de asociación y de reunión.

El proyecto ha salido mal del Senado, con un eclipse de las buenas doctrinas liberales, puesto que ni siquiera la ley tiene carácter temporal y circunstancial como se había anunciado y como al cabo aceptaban los propios militaristas. Es un dolor para el partido liberal, un innegable quebranto para el Parlamento, un gran pesar para el insigne orador, cuyo programa de gobierno desde el banco azul, cuyos discursos todos están saturados de un espíritu democrático y progresivo. Y del quebranto no escapan aquellos demócratas ilustres que no forman parte del Gobierno; pero que, atendiendo a consideraciones de prudencia y de disciplina, o votan con el Ministerio o no protestan, encerrándose en el silencio.

No es fácil decir qué será mayor, si el quebranto o el deslucido que origina esa ley en las huestes liberales. Nosotros, periodistas demócratas, que hemos estado siempre en la brecha y desde el primer momento nos sentimos deprimidos y aunque no esperábamos ver realizado nuestro ideal completo por ningún partido, lealmente deseamos que esta situación perdure y que Moret realice su programa. Por eso la ley nos resulta un desagüño, y habiendo ya dicho lo que pensamos cuando estábamos solos o casi solos en la Prensa liberal, cuando no nos rendíamos a la circunstancia y a las imposiciones del medio ambiente, aun dudamos, si, no obstante vernos tan aislados, habremos insistido lo suficiente en la profesión y defensa de nuestras convicciones.

Quebranto hay también para los conservadores, y sobre todo para Maura, que no podrá reproducir alguna de sus frases escultóricas o de sus gallardos desplantes; pero, al fin, si consienten la desconsideración del fuero civil, que aparece como defensa de todo lo más substancial del Estado, que ampara al Rey, a la Iglesia, al honor y libertad de los ciudadanos, obtienen, en cambio, una compensación, porque la Prensa popular puede ser violentada, descoyuntada y amordazada contra la misma intención y el propósito de los elementos militares, a los que impulsó una noble pasión, un estímulo de circunstancias; pero no el ánimo de oponerse a la política progresiva y a la libertad de la Prensa.

¿Por qué se hacen estos artificios? Justo es reconocer que por la presión de circunstancias bien extraordinarias que están en la conciencia de todos, por la franca y alarmante conspiración carlista en Cataluña, por los únicos alardes o las conjuras del separatismo disfrazado, y, en suma, por altas consideraciones de interés público, todo el mundo cedió, abjuró de sus convicciones, abdicación que ni siquiera se atenta reflexionando que acaso se hubieran evitado esos peligros de haberse gobernado de verdad en los últimos años en España.

Nadie ha querido, nadie intentó quebrantar a elementos de fuerza frente al problema clerical, al separatista de gran parte de Cataluña y de Vizcaya. Todos pensamos que es necesario fortalecer al Ejército, porque en la lucha con el poder no tuvo y no tendrá el pueblo otro defensor más eficaz de las libertades públicas. Pero si es verdad que pudiera ser el mayor de los peligros debilitar al Ejército, porque ello redundaría en daño de cuanto se ha conseguido aquí como avance civil y democrático, desgraciadamente parece cierto que esas fuerzas de defensa se perjudicarían aun más si persistiera un estado de conciencia tan erróneo.

Por esto los hombres que gobiernan se consideran obligados, violentados, conspuídos a aceptar una solución legislativa contraria, radicalmente contraria al sentido jurídico moderno, como se acepta la dieta o la operación quirúrgica para el cuerpo enfermo, como se acude al anestésico para calmar los accesos de dolor de un organismo.

¿Podían los liberales elegir entre rendirse a la necesidad, someterse a las circunstancias o retirarse del Gobierno entre la fórmula de *se soumettre ou se démettre*? ¿Una disolución de Cortes, un advenimiento del partido conservador en estos días, entraña para el presente y el porvenir tales daños nacionales, que ellos justifiquen la resignación y hacen comprensible y aun digno de los sacrificios? Faltaríamos a la sinceridad, que es norma de cuanto escribimos, si nos atreviésemos a formular respuesta. Hay elementos de hecho y bases de juicio que sólo pueden conocer los gobernantes, que les autorizan a imponer soluciones contrarias a sus ideas o a los que conculgan en las mismas opiniones políticas.

No tenemos bastante valor, no nos sentimos bastante desprendidos de la solidaridad liberal nosotros, que hemos pedido el bloque de todas las izquierdas para maltratar a los que gobiernan y para sustituirlos a su responsabilidad. Deseamos de ayudarnos, nos faltan ánimos con el objeto de aplaudirlos. En esa función del juicio definitivo carecemos de datos, y son bastante oscuras y críticas las circunstancias, si hemos de fallar por impresión. Habrá que esperar una o dos veces.

nos aleje de los hechos actuales, y a todos abra los ojos, incluso a los más ofuscados. En último término, y como en todas las crisis graves, fuerza será repetir que a la posteridad corresponde la ardua sentencia.

Y así va el mundo...

LAS DOS PRINCESAS

El tiempo es peor. Agua, nieve, hielo, vientos huracanados, y, como consecuencia de esta extraña mezcla, todo en el espíritu y abandono en el cuerpo, poco propicio a moverse sobre el aguijón de los buenvasos. En el piso segundo de un hotel, y en el salónillo frigidito de colgaduras sobrias, una joven alta y rubia hojea los periódicos matutinos, no por buscar en ellos un aludimiento al hastio que viene de la calle en día melancólico, de lluvia en el cielo y de lluvia en el corazón, sino por adquirir el costumbre de preferir una lectura en el apartamento del hogar, a un devaneo en el torbellino de la calle.

Es inglesa, y, por tanto, sencilla y modesta, mujer de su casa y con el no aprendido pudor de la violeta. Ha venido del país del Sol, y dicen en el hotel que es Princesa y que se va a casar con un Rey.

Nada, sin embargo, denota en ella ni el rango principesco que tiene hoy ni la majestad regia que tendrá mañana. Sus maneras son recatadas, su vestir insignificante. Lejos de buscar ocasiones de exhibirse y destacar, se ha rehusado cuantas le ofrecieron los noticieros de todos los periódicos de París, codiciosos de escurrir, a través de unos ojos bajos, las embolones de un alma venturosa.

Esos ojos, vagando por las hojas periodísticas, se han detenido con disgusto en un suelto de *Le Figaro*, titulado *La Princesa*. Indudablemente el periódico habla de ella, a pesar del inepto que guarda, y la Princesa, con mal reprimido disgusto, lee.

«Acébase el gran acontecimiento. Dentro de una semana miss Alicia Roosevelt—la Princesa Alicia—será la señora Longworth y los americanos están como locos. Es todos los Estados Unidos vendiendo tarjetas postales con el retrato de la Princesa y con votos por su dicha. Cientos de miles de estas tarjetas llegarán a la Casa-Blanca el 17 de Febrero.»

«Los periódicos refieren que la Princesa ha bordado un chaleco rojo y verde para el señor Longworth, 6, imitando, todas las noches bordada en los rojos y verdes para sus futuros esposos. Los oficiales del Ejército de los Estados Unidos ofrecen a la Princesa un fusil de oro con las iniciales de ella en diamantes. Las balanzas de oro.»

«Una pobre costurera, transida de frío y exhausta por hambre, fué recogida en una calle de Cincinnati. La pobrecita había venido a pie desde Nueva Orleans a saludar a la Princesa en nombre de las costureras de Luisiana.»

Una intensa satisfacción expresó el semblante de la Princesa inglesa. No era ella a quien se imitaba con la cursilería de convertir los esposales en chalecos. No era ella a quien se ofrecía un fusil de oro con balas de oro y con inscripciones diamantadas. ¡No era ella, sobre todo, por quien se recogió en una calle el atarido cuerpo de una obrera infeliz! Toda esa idolatría, británica, todo ese fausto vociferio, promovido la otra Princesa, la Princesa de la gran República de la Unión.

La inglesa levantó los párpados con visible satisfacción, como si saliese de una pesadilla, y por sus pupilas, radiosas, pasó el verde ramero de los arbolitos que, por todo boato espasmodico, plantó con su amado a la vuelta de un sendero...

Luis BONAFOUX.

FIRMA DEL REY

Combinación de gobernadores.

El presidente del Consejo sometió esta mañana a la firma de S. M. los siguientes decretos:

Admitiendo la dimisión al gobernador de Canarias, y nombrando para sustituirle a don Ramón Ledesma.

Idem id. al de Castellón, y nombrando para sustituirle a D. Juan Pastorín, capitán de navío.

Idem id. al de Ciudad Real, y nombrando para su lugar al de Huelva, D. José San Juan.

Nombrando gobernador de Huelva a don Enrique Polo de Lira.

Autorizando la permuta entre los gobernadores de Badajoz y de Alava.

Gobernación.

Disponiendo que el domingo 11 de Marzo próximo se proceda a la elección parcial de un diputado a Cortes por el distrito de Estepa (Sevilla).

Concediendo el título de «Muy noble y muy leal y muy fiel» a la villa de Zumárraga.

Nombrando vocales de la Comisión para entender en la contratación por concurso del tendido de un cable entre Cádiz y Santa Cruz de Tenerife al general Weyler y al Sr. Poggio (senadores) y a los diputados Sres. Domínguez Alfonso y Romeo y a los funcionarios de Correos y Telégrafos Sres. Lobit y Rodríguez del Valle.

Varios decretos concediendo honores de jefe superior de Administración.

Hacienda.

Disponiendo cese en el cargo de ordenador de pagos de Marina de la Comandancia de Cartagena D. Antonio Prieto, y nombrando para sustituirle a D. Valentín Arranz.

ARGELIA

DE NUESTRO CORRESPONSAL

Sidi-bel-Abbés 12 (5,55 t.)

Una columna del Sultán, mandada por Beker, perdió 103 caballerías y 17 hombres, sepultados en la nieve, atravesando los montes de Beni-Susen, para reunirse a la columna de Cherras.

Fuerzas de Uxda salieron en la misma dirección; pero Amel-Korruan, previendo una derrota, negóse a aceptar el mando de la columna, pretextando una enfermedad.

En la frontera, una partida marroquí atacó por sorpresa a los aduaneros franceses y mataron a dos de ellos.—*Casimiro.*

ANUNCIO DE MATANZAS EN CHINA

DE NUESTRO CORRESPONSAL

Nueva York 13 (7,30 m.)

El periódico *The Sun*, que se publica en Cincinnati, anuncia que el día 25 del actual se verificará una gran matanza de europeos en China.

Así lo han acordado los revolucionarios chinos para cuando la Asociación china de reformas haya acordado la expulsión de los extranjeros, acuerdo que se adoptará antes de la fecha indicada.

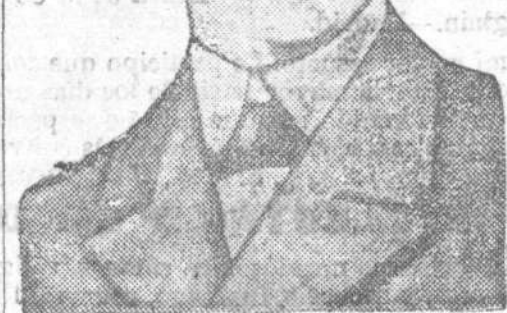
LA TRAGEDIA DOMINICANA

Ampliando las noticias que publicamos hace dos días, damos hoy a conocer las figuras principales de los trágicos sucesos de la República de Santo Domingo, país que sufre ya el primer ensayo de lo que será la doctrina de Monroe, interpretada por Roosevelt.

Carlos Morales, el presidente derrocado por el vicepresidente Ramón Cáceres y sus partidarios, era hasta hace cinco años cura de un pequeño pueblo. Durante una enfermedad que sufrió en Nueva York, a cuyo punto fué con objeto de recoger documentos que comprometían a miembros de su familia, conspiradores contra el presidente Heureaux, el cura Morales cayó enfermo. Hallándose en

Un año más tarde, Heureaux era asesinado por Ramón Cáceres, vengador de Agustín Morales y los suyos, vicepresidente durante la presidencia de Carlos Morales, y derrocado, por fin, de su propio jefe en el Gobierno... vamos a decir... de Santo Domingo.

Como se ve, la política dominicana no carece de ardor, y en ninguna parte se cumple de un modo tan perfecto la teoría de las revoluciones desde arriba...



Carlos Morales, presidente derrocado.

el hospital alemán recibía frecuentes visitas de los dactilógrafos haitianos, y de las conversaciones mantenidas con ellos nació su afición a la política.

Al regresar al pueblo cogió los hábitos, se casó y tuvo dos hijos. Tomó parte activa en dos revoluciones, y concluyó por hacerse elegir el año pasado presidente de la República.

Este es el hombre que ha firmado el Tratado de intervención con Dillingham y Dawson, representantes del Gobierno de Washington. La primera cláusula del protocolo dice textualmente:

«La República dominicana, después de un examen serio de su situación, ha resuelto libremente invitar formalmente al Gobierno

El inventario en la iglesia de la Magdalena se hizo ayer sin incidente. El prefecto hizo abrir, por medio de un cerrajero, los armarios de la sacristía ante la negativa del cura a facilitar la operación. También se verificó sin incidentes el inventario en las iglesias de San Roque y San Eustaquio.

De Montpellier comunican que han prosseguido los inventarios, con auxilio de la tropa, necesitando forzar las puertas de las iglesias.

Hubo manifestaciones clericales y contra-manifestaciones socialistas.

EXTRANJERO

Los alemanes y Tonerife. Londres 13 (9 m.)

Publica *The Morning Post* un artículo de Mr. Foresight denunciando la creación de una Sociedad alemana, con un capital de 2 millones de marcos, para explotar las riquezas de la isla de Tenerife.

El articulista acusa al Kaiser de abrigar el proyecto de adquirir, tarde o temprano, la posesión de aquella pintoresca isla de las Canarias, del mismo modo que logró un día adquirir las Carolinas, a pesar de haber negado repetidas veces que tal fuera su intención.

Leslimay. Viena 13 (8 m.)

El Gobierno de Creta, en nombre del pueblo candota, ha entregado un mensaje a los delegados de Austria, Rusia, Inglaterra y Francia, recordándoles que es el deseo constante de aquellos isleños la unión de Creta al reino de Grecia.

Liencel. Montpeller. París 13 (8,33 m.)

El inventario en la iglesia de la Magdalena se hizo ayer sin incidente. El prefecto hizo abrir, por medio de un cerrajero, los armarios de la sacristía ante la negativa del cura a facilitar la operación.

También se verificó sin incidentes el inventario en las iglesias de San Roque y San Eustaquio.

De Montpellier comunican que han prosseguido los inventarios, con auxilio de la tropa, necesitando forzar las puertas de las iglesias.

Hubo manifestaciones clericales y contra-manifestaciones socialistas.

Grandes maniobras navales. París 13 (8,16 m.)

Dan cuenta los telegramas de que en las grandes maniobras navales que se preparan tomarán parte cincuenta unidades de las flotas de la Mancha, Atlántico y Mediterráneo, mandadas por el almirante Wilson.

Misión encargada a Courcel. París 13 (8,26 m.)

El Gobierno ha encargado a M. Courcel, después del viaje a Copenhague, una misión cerca del Emperador Guillermo.

Oponiéndose a una dimisión.—Atitud de Cáceres. Santo Domingo 13 (7,21 m.)

La Diputación ha visitado al presidente Cáceres, rogándole que no dimita hasta que el Congreso haya ratificado el Tratado con los Estados Unidos.

Cáceres rehusó prometer nada. Asegúrase que dimitirá a favor del general Vázquez.

COLOMBINE

La notable escritora Carmen de Burgos, que ha popularizado el pseudónimo de *Colombine*, entra a formar parte de la Redacción del *HERALDO*, en cuyas columnas tratará de asuntos interesantes para la mujer.

La sección *Femeninas* es una de las permanentes, creadas en el *HERALDO* al aumentar éste su lectura, poniéndose a la altura de los grandes diarios de Europa. Dedicar diariamente una página a la mujer es obligación que consideramos indispensable en un periódico como el nuestro, y se ve favorecido por las clases sociales y ha logrado un número de lectores excepcional en España.

Por lo mismo estimamos de importancia el concurso constante de *Colombine*, y le anunciamos seguros de que él complacerá al gran público que apoya al *HERALDO*.

NOTAS GADITANAS

Abandono de trabajo.—La miseria en los pueblos.—Asaltando a los portadores de pañuelos.—Guardia civil reconcentrada.—El derribo de las murallas.

Los terratenientes de extramuros de esta ciudad se verán obligados a abandonar sus labores en sus tierras, despidiendo a los jornaleros si no se procede a la formación del registro fiscal, porque tributan por una cantidad excesiva, abrumadora, 8 imposible de soportar en concepto de rústica.

Efecto de la miseria que reina en todos los pueblos de la provincia llegan aquí muchos obreros en busca de trabajo.

En Puerto de Santa María, Véger, Bornos y Arcos de la Frontera, el hambre instiga a los trabajadores a asaltar a los conductores de pan.

Se ha reconcentrado la Guardia civil en algunos puntos.

Son desoladores los efectos de la sequía y los males mayores que en el año anterior por las continuas heladas, que han quemado las plantas y sembrados.

Los esfuerzos de los Ayuntamientos son insuficientes para conjurar la crisis.

El marqués de Comillas ha donado 2.000 pesetas para los trabajos de derribo de las murallas de Cádiz.

La suscripción abierta para dicho fin aumenta.—*El correspondiente.*

INFORMACION MILITAR

Aradentes. Ha pasado en el cargo de ayudante de campo del general Tejeda el comandante de ingenieros don José Viciano.

Ha sido nombrado ayudante de campo del general Palanca el comandante de caballería D. José Lorenzo.

Destinos. Infantería.—El Diario Oficial del Ministerio de la Guerra publica hoy una relación de destinos del Arma de Infantería, que por su mucha extensión no publicamos.

Artillería.—Coronels Valla y Gula, a excedente; teniente coronel Riestra, a excedente en Baleares; comandantes Rodríguez Lozano, a excedente; Maldonado, al segundo regimiento de montaña; Farfán, a supernumerario sin sueldo; Sososantos, al parque regional de Burgos; Huarte, a la Comandancia de Pamplona; Ordina, a excedente; Díaz, a la Comandancia de Mallorca; capitanes Cereceda, a excedente; Sotomayor, a la Comandancia de Ceuta; Triarte, a excedente; Clavijo, a la Comandancia de Tenerife; primeros tenientes Manrique de Lara, a la Comandancia de Artillería de Cartagena; Fernández Negrete, al décimo regimiento montado; Nebot, a la Comandancia de Tenerife; Roldán, al segundo regimiento de montaña.

Caballería.—Alcaza de Escolla Real, el teniente coronel D. Arturo Serrano.

Matrimonios. Se ha concedido licencia para contraer matrimonio al primer teniente de infantería D. Eloy González.

Recompensas. Les ha sido concedida la cruz de primera clase del Mérito Militar, con distintivo blanco, al primer teniente de infantería D. Guillermo Gil y a los señores tenientes de caballería D. Federico Vigil y D. Matías Esalera, y le ha sido permutada la de plaza de la misma Orden y distintivo que posee el primer teniente de la Guardia civil D. Horacio Hernández por la de primera clase.

Ascensos. Oficinas militares.—Se ha concedido el empleo inmediato a los siguientes oficiales y escribanos: Oficial tercero de 1.ª clase, escribanos de primera clase Hernández, Domínguez y Martín y escribanos de segunda clase Vázquez, Villegas y Alarcón.

Vacantes. Se han anunciado tres de profesores de la Academia de Ingenieros, que corresponden a un comandante y dos capitanes del Cuerpo, y siete de profesores de la de Infantería, que corresponden a un comandante y seis capitanes.

Reducciones. Se ha dispuesto le sean devueltas las 1.500 pesetas depositadas para redimirse del servicio militar activo a los reclusos del reemplazo de 1903 Félix García y Saturnino Faura y del de 1901 Francisco Pineiro.

LA VIDA MUNICIPAL

Junta de asociados. A las once de la mañana comenzó hoy en el Municipio la Junta de asociados para acordar si debía o no recurrir contra la providencia gubernativa, que ha producido tan gran perturbación en los presupuestos del año actual.

Comenzó la Junta leyéndose la comunicación del gobernador, y a continuación el Sr. Fischer hizo un minucioso análisis de todas las partidas, censurando duramente el que se supriman algunas tan necesarias como las referentes a duchas y baños públicos, colector del Manzanares y colonias agrícolas para golfos.

En cambio de tales supresiones se respetan subvenciones innecesarias, y en virtud de tales infundadas solicitudes que se establece recurso de alzada contra la disposición del gobernador.

El Sr. De Blas se opone al recurso, por la perturbación y perjuicios que supondría la suspensión de la ejecución del presupuesto.

El alcalde habló a continuación, recogiendo varios de los conceptos expuestos por los señores Fischer y De Blas, afirmando que lo que únicamente se ha tratado ha sido evitar el déficit en el presupuesto.

También se manifestó partidario de lo propuesto por el Sr. De Blas, es decir, que no se estable el recurso.

Rectifica el Sr. Fischer, insistiendo en sus afirmaciones, tanto más cuando se conservan en el presupuesto 300.000 pesetas para facultades.

Concedió el Sr. De Blas, interviniendo el señor Díaz, quien una vez protestó contra las arbitrarias gubernativas.

También habla el Sr. Fernández Vitorio en contra de la proposición, pidiendo que se estable el recurso.

Rectifica el Sr. Díaz, e interviene el Sr. Iglesias, censurando también al ministro y al gobernador, que de tan mala manera han tratado al Municipio, y se muestra partidario de entablar el recurso.

El Sr. De Blas hace un largo discurso exponiendo las razones legales que justifican el que no se estable el recurso.

Insisten los Sres. Fischer e Iglesias, y el señor De Blas lee algunas disposiciones de la ley.

El Sr. Morayta protesta también de que el gobernador se haya arrogado facultades que no le corresponden.

El Sr. Iglesias dice que si consta la protesta del Ayuntamiento, no insistirá en él y sus amigos en lo del recurso.

El alcalde dice que lo que se va a votar es si se establece o no el recurso, y en votación nominal se acuerda por 13 votos contra nueve no recurrir.

Se da lectura a otra comunicación del gobernador participando las modificaciones introducidas en el presupuesto del Euzkadi, y se levanta la sesión.

LOS ESTRENOS

Princesa. Cuando los hijos lloran... se titula un boceto de comedia estrenado anoche en el teatro de la Princesa. Antonio Z. ara, el brillante cronista de *El Liberal*, ha puesto en escena uno de sus primeros artículos. Tal pareció al público el ensayo dramático, estrenado anoche, verdadera crónica hablada, en la que lo literario supera a lo teatral. Se advierte en *Cuando los hijos lloran...* que su autor, desdeñando los medios efectistas, propone principal, casi exclusivamente, emocionador describiendo al espectador un conflicto psicológico.

El público de la Princesa oyó la obra con aplauso y aplaudió al final con gran calor. Correspondiendo a estas manifestaciones de agrado, Zozaya se presentó en la escena tres veces acompañado por las señoritas Oria, Quijada y la señora Rodríguez, y los señores Artarriba y Pío Alonso, que se distinguieron interpretando la nueva producción.—*A.*

CRÓNICAS CIENTÍFICAS

Ingeniosidades hidráulicas.

Los saltos de agua, utilizados como generadores de energía, están de moda.

La industria encuentra en ellos varias condiciones prácticas, entre las cuales destacan una de especial interés para sus especulaciones: la economía. Por tan preciosa propiedad, sin duda, se ha generalizado, desde hace algunos años, tal entusiasmo por el aprovechamiento de la fuerza natural que ofrecen las corrientes de agua, que el número de instalaciones hechas y, sobre todo, de estudios presentados a la sanción oficial causa verdadero asombro.

Bien puede asegurarse que el rápido desarrollo alcanzado por el alumbrado eléctrico se debe en gran parte al oportuno empleo de dicha potencia motriz.

El agua siempre ha sido enemiga del fuego, y con la energía acumulada en sus saltos apaga, por decirlo así, la preponderancia del carbón, al que sustituye con ventaja en muchas empresas fabriles.

Se han perfeccionado los receptores hidráulicos, que transforman en fuerza utilizable la que derrochan los ríos y los arroyos al correr por sus cauces de rápida pendiente, y se ha conseguido resolver el problema de manera satisfactoria.

Los antiguos receptores de ruedas pendientes en corriente indefinida, y aun los de ruedas inferiores de paletas planas, en los que obraba el agua por su velocidad, no resultaban prácticos, porque de ellos se obtenía escaso trabajo útil.

Erróneamente se procuraba aumentar el choque del agua contra el receptor, y con eso lo que se hacía era mermar su rendimiento. En los modernos, el agua actúa como agente motor por su peso, que produce determinado trabajo al caer de una altura.

Cuanto más brusco sea el desnivel que haya de salvar la corriente, mayor será el trabajo aprovechable.

Los dos factores se complementan, y de su conjunto surge la fuerza que la turbina recoge para emplearla en forma conveniente.

La diferencia de nivel sin corriente de agua sería una especial estructura del terreno, incapaz de producir por sí, dado su carácter de inmutable pasividad, nada susceptible de traducirse en fuerza viva.

La corriente sin salto se deslizaría mansa, no exteriorizando ni ofreciendo en parte alguna del camino que recorrería, desde el punto de vista que consideramos, infecunda y constante.

El desnivel es la ocasión propicia que se presenta a la corriente de agua para manifestarse como generadora de energía.

El problema de su aprovechamiento se resuelve en los motores modernos de manera que el agua entre sin choque y salga con la menor velocidad posible, escatimando así la pérdida de fuerza viva.

El trabajo resistente, irreconcilable rival de lo útil, que traduce su acción esterilizada en rozamientos y contrapresiones, se disminuye cada vez más, procurándose que el número de kilogramos disponibles se aproxime al que represente el producto de la altura de caída y el gasto medio por segundo de la corriente en litros.

De tales factores, de cuyo valor depende el trabajo que la turbina realice, el susceptible de aumento es la altura del salto; pero esto, exige casi siempre obras de importancia, que destruyen a veces las ventajas económicas de los motores hidráulicos.

Merece, pues, ser conocido el ingenioso procedimiento empleado recientemente para conseguir un aumento artificial de la altura de caída, que, por otra parte, simplifica los gastos de instalación.

Del tramo de agua arriba se dejan escapar, por compuertas adecuadas establecidas a uno y otro lado de la toma, impetuosos chorros, que caen directamente en el tramo de agua abajo, donde ejercen un efecto aspirante y ocasionan considerable depresión.

En el fondo de esta concavidad que las aguas afectan, se coloca el orificio de salida de la turbina, y claro es, que el resultado será el mismo que si se incrementara el salto verdadero en la altura representada por el desnivel artificial.

En el caso frecuente de que se disponga de mucha agua y poco salto, tal disposición es muy ventajosa, y en las grandes corrientes, que tanto perjudican a la buena marcha de los motores, proporciona el medio de evitar sus efectos, dejando salir por las compuertas indicadas el agua sobrante, que servirá para hacer más considerable la altura de caída.

En la ciudad de Ginebra, donde monsieur Dauger ha empleado este sistema, se ha conseguido aumentar cierto pequeño salto del Rodano en un 30 por 100.

Colocando una serie de turbinas perpendicularmente al río, separadas por los chorros de agua que a ambos lados de cada una producen el maravilloso efecto descrito, sin necesidad de canales de carga y descarga, se puede establecer una fábrica hidráulica, cuya instalación resulta barata y su rendimiento extraordinario.

El régimen de la corriente no se modifica en nada, y el aumento artificial que se logra en la caída, obra del ingenio, no dura más que un instante, lo preciso para aprovecharlo.

Enrique del CASTILLO.

INFORMACION FINANCIERA

La Liga general de los intereses hulleiros de España.

Se ha publicado la Memoria del informe arancelario presentado al ministro de Hacienda por la Liga general de los intereses hulleiros de España.

En esta Memoria, la citada Liga, que representa en la riqueza pública millones de capital y el trabajo de más de treinta mil obreros, cree indispensable para la vida y el desarrollo de la industria española la elevación de los derechos de importación de los carbones extranjeros y la división de la partida tercera del Arancel en dos epígrafes, uno para la hulla y otro para los aglomerados y el cok.

La producción española del cobre. La producción del cobre en España y Portugal ha sido en 1905 de 49.000 toneladas.

Banco de Burgos. En el semestre que terminó en 31 de Diciembre último se ha acentuado el progreso de esta Compañía, según evidencia la Memoria presentada a la Junta general de accionistas.

Los beneficios