

siempre quedará el derecho de recurrir en apelación ante un consejo superior, que también estará compuesto de tres miembros y cuyo nombramiento corresponderá al gobernador del estado respectivo.

## PARA LA NUEVA POLÍTICA

### LOS CANALES DE RIEGO

IX

(De *El Imparcial*)

Extracto de los estudios hechos por los ingenieros de caminos.

#### PROVINCIA DE GERONA

*Rasgos generales de la hidrografía de esta provincia.*—Cruzan la provincia de Gerona cinco ríos importantes.

El Segre, cuyo origen está en territorio francés, atraviesa una estrecha faja de la provincia de Gerona, que avanza por su extremo N. O. hacia Francia y hacia al provincia de Lérida, y en la cual está situado Puigcerdá. Penetra, después de un recorrido de pocos kilómetros, en la provincia de Lérida, alejándose de ella, y por lo tanto, no es susceptible de aprovechamientos en la que es objeto de nuestro estudio.

Los cuatro siguientes recorren la provincia de Oeste á Este, y se enumeran á continuación del norte á sur:

1.º El Muga, que pasa al norte de Figueras.

2.º El Fluviá, que pasa por Olot, y desemboca, como el anterior, en el golfo de Rosas.

3.º El Ter, que pasa por la capital de la provincia, procedente de la de Barcelona, y desagua en el Mediterráneo, cerca de Torroella de Montgrí, frente á las islas Medas.

Y 4.º El Tordera, que marca en algunos kilómetros de su trayecto, en las inmediaciones de Hostalrich, el límite de las provincias de Gerona y Barcelona, internándose después de esta última, en la cual

Todos estos ríos son de régimen marcadamente torrencial, pero su caudal no llega nunca á anularse, ni aun en los estiajes más secos.

El clima no es ni muy lluvioso ni excesivamente seco; lo prueban los resultados del cultivo de secano en grandes extensiones, que se aplica con éxito, y el arbolado, que cubre superficies considerables.

*Pantanos.*—En la provincia que estudiamos existe en la región alta de los ríos muchos aprovechamientos de fuerza hidráulica para alimentar fabricas dedicadas á muy diversas industrias, que se han ido creando durante la segunda mitad de este siglo, siendo, por desgracia, uno de los pocos ejemplos que pueden presentarse en España de esta clase de aprovechamientos en tan grande escala. La potencia hidráulica utilizada, excede seguramente de 50.000 caballos en las cuencas altas del Fluviá, del Ter y de su afluente el Freser.

Esta situación dificulta en gran manera la creación de presas de embalse, que sólo podrían tener aplicación en esa provincia en casos muy especiales y de escasa importancia.

Hay, sin embargo, aguas disponibles suficientes, merced á las cuales pueden adquirirse los riegos un desarrollo muy considerable.

*Canales de riego.*—En la zona media é inferior de las cuencas abundan los riegos, dominando los de carácter particular, reducidos generalmente á acequias de poca longitud. Pero teniendo en cuenta que existen aguas sobrantes, y que las obras necesarias para ampliar riegos serían relativamente poco costosas á causa de la topografía favorable de las vegas en las citadas regiones, no cabe duda de que la ampliación del regadío sería sumamente beneficiosa, á pesar de que los cultivos de secano son por regla general bastante productivos.

Pueden derivarse de los ríos Muga, Fluviá y Ter caudales de 300, 1.500 y 6.000 litros por segundo, respectivamente, para regar los extensos llanos del alto y del bajo Ampurdán.

Los caudales citados pueden considerarse como mínimos, aun en los estiajes más bajos, y son suficientes para regar holgadamente más de 4.000 hectáreas. El número de hectáreas de regadío no pasa seguramente de 500 en la actualidad.

La comparación de estas cifras hace ver la importante mejora que se puede obtener tratando de acercarse á los resultados obtenidos en la vecina comarca francesa del Rosellón, menos extensa y menos fértil que el Ampurdán, y en la cual se encuentra, no bastante, la agricultura en situación mucho más próspera, gracias á la ampliación y perfeccionamiento de los riegos.

*Canal de la margen izquierda del río Muga.*—Su dotación es de 300 litros por segundo. Se pueden utilizar la presa del molino de Perelada y seis kilómetros de acequia ya construídos, á los cuales habrá que agregar diez de nueva construcción para regar, en los términos de Perelada, Vilanova de la Muga y Castelló de Ampurias, unas 400 hectáreas.

*Canales de Fluviá.*—Pueden construirse dos, uno en cada vertiente. El de la vertiente izquierda fué estudiado en 1883 por el ingeniero D. Victoriano Felip. Las bases de este proyecto son las siguientes: La presa de toma está en Crespí. El canal cruza la divisoria del Fluviá y del Muga, cerca de Navata, y riega los términos de Ordís, Borrasá, Santa Leocadia de Algama, Figueras, Alfarràs, Vilaseca y Castelló. Su desarrollo es de unos 30 kilómetros.

El de la margen izquierda puede aprovechar la acequia del molino de Viverella con su presa de toma en rocas de Tet. Su dotación sería de unos 500 litros. Biddet, Montiró, Armentera y San Pedro Pescador, con un recorrido de 10 kilómetros aproximadamente.

*Canales del Ter.*—Propóncense cuatro canales, dos en cada margen.

El primero de la margen izquierdo toma sus aguas del río Terry, afluente del Ter, alimentado por la laguna de Bañolas, y que por esta razón tiene un caudal muy constante. Deberá regar los términos de Mediá, San Jordi Desvalls, Colomé y Jafre. Su desarrollo es aproximadamente de 16 kilómetros, y se le asigna una capacidad de 600 litros por segundo.

Para el canal superior de la margen derecha se proyecta utilizar la presa del molino de Campdurá, en San Julián de Ramis, y la acequia de Viñals, que tiene una longitud de 6 kilómetros y fertiliza las vegas de Celrá y Bordils. Podría prolongarse esta acequia, desde su cruce con la riera de San Martín Vell, donde desagua actualmente, por los términos de Bordils, San Juan de Mollet y Flassa con una longitud de unos 8 kilómetros, desaguando en el Ter, frente á Flassá.

El segundo canal de la margen izquierda aprovecha la presa existente de Colomé para ampliar los riegos de los términos de Verges, Bellcaire, Ullá, Torroella, La Tallada, Albons y la Escala. Y finalmente, el cuarto canal del Fluviá, situado en la margen derecha, tendría su toma en el molino de Foxá, frente á Jafre, y se desarrollaría por terrenos de Foxá, Ultramort, Serra, Guaita, Fontanillas y Vals, con una longitud de unos 20 kilómetros y una dotación de 2 metros cúbicos por segundo.

Indican además los ingenieros diversas obras de atarquinamientos, encauzamientos y defensas contra las inundaciones, que producirían grandes beneficios á la agricultura de aquella provincia.

Hemos recibido una carta, para nosotros muy honrosa, del Excmo. Sr. D. Federico de Botella y de Hornos, presidente honorario de la sociedad geográfica de Madrid, en la que acompañándola de mapas y da-

tos de gran valor, nos indica una idea que consideramos de verdadera utilidad para la realización del plan general de los riegos.

Sin perjuicio de ocuparnos de ella con la debida extensión, cumplenos dar las gracias al Sr. Botella, no sólo por las lisonjeras frases que al Sr. Gasset dedica, sino por el importante concurso con que el ilustrado presidente de la sociedad geográfica nos brinda.

## EL EJERCITO TAGALO

### Su organización

Son muy interesantes las noticias que comunican de Londres respecto á la organización militar de los tagalos, que tiene por base la del Ejército español, el único que aquéllos conocen y en el que muchos han servido.

Sin embargo, no existiendo las quintas, los soldados son todos voluntarios.

Denomínase oficiales los comandados entre teniente y comandante, y generales, los coronales, de division y generales en jefe. No existen tenientes coroneles ni brigadieres.

El uniforme de los oficiales y generales, no obstante la afición que tienen los indios á los uniformes vistosos, es muy parecido al de los soldados. Usan galones y estrellas de plata los oficiales, y galones y estrellas de oro los generales. Además estos últimos llevan fajín.

Al contrario que en Europa, á menor graduación, mayor número de galones y de estrellas.

El general sólo usa un galón de oro con una estrella, el general de division dos galones con dos estrellas, y así sucesivamente.

Tratan de evitar con esto los insurrectos el que el enemigo elija como blanco preferente de sus tiros á los generales de más graduación. Ellos por su parte tienen orden de tirar sobre los oficiales y jefes *yankéas*, á cuyo fin en las avanzadas combaten número.

Cuentan sus soldados, no por el número de los hombres; sino por el número de los fusiles. Cada fusil tiene tres hombres á su servicio, que en caso de caer herido el soldado que lo lleva, le sustituyen inmediatamente, evitando así el que se apoderen de los fusiles ni de las municiones.

Estas abundan, porque tienen establecidas las insurrectos varias fabricas de cartuchos en parajes inaccesibles y en comunicación constante con el ejército.

La estratagema filipina es notable y debe haber sido recomendada por médicos que conocen el país. Empieza el fuego á las nueve de la mañana y dura hasta las cuatro de la tarde, es decir, durante las horas en que el sol de los trópicos abrasa el suelo y funde el cerebro de los combatientes, sobre todo de los de raza blanca.

Procuran obligar durante ese tiempo al enemigo á marchas forzadas y llevándolo, siempre que pueden, hácia ríos, lagunas ó esteros, allí muy frecuentes. Después de tan vivo y fatigoso combate, el vivaquear á orillas de aguas no siempre puras, produce con el enfriamiento de la tarde el germen de la enfermedad y la muerte.

Se deja á los *yankéas* descansar, comer y beber con exceso, como acostumbran, hasta las nueve de la noche, y á esa hora empieza de nuevo el fuego, que no cesa hasta la madrugada. Al día siguiente salen de las columnas americanas, en dirección á los hospitales de Manila, carros llenos de enfermos.

Tiene el ejército completo su personal indígena de oficiales y generales, no carecen tampoco de médicos militares. Es deficiente el personal superior facultativo, Artillería, Estado Mayor é Ingenieros.

Han recibido los filipinos ofertas de militares de graduación alemanes, dinamarqueses y... japoneses. El famoso Esterhazy ha ofrecido su espada. Pero no han aceptado el concurso de extranjeros porque aspiran á combatir y vencer solos.

La marina que empezaba á formarse, fué destruída por los americanos, y hoy se limitan los indios á procurarse algunos

medios de navegación por los ríos. Cuentan con un ingeniero naval.

Pone Aguinaldo grande empeño en poner su ejército á la altura de los europeos y ha enviado al extranjero al general don Emilio Riego, que ha recorrido el Japón, América, Inglaterra y Francia, estudiando la organización militar.

Riego es indio, y era antes de la guerra gobernador militar de Cavite, y asistió á la toma de Manila.

Apenas habla español y es muy apreciado en París, donde ahora reside y luce su frac y su fajín de general.

Los militares franceses le consideran y satisfacen su incesante afán de enterarse de cosas de la guerra. Va con su ayudante, que un oficial filipino procedente de la escuela de Toledo, y que también forma parte de la comisión diplomática de Agoncillo. Es probable que Riego visite á Barcelona, donde tiene un hermano.

Ha sido llamado telegráficamente por Aguinaldo, que desea tenerlo á su lado, pues confía mucho en sus cualidades de iniciativa y de valor personal.

## Socium de La Lucha

POR LEON LOTY.

### ALMUERZO

Huevos nevados.—Cangrejos tostados á la italiana.—Croquetas de jamón.—Espárragos á la vinagreta.—Postres.

### COMIDA

Sopa de sémola.—Lenguados fritos á la alemana.—Callos de ternera á la lionesa.—Ternera á la casera.—Ensalada.—Postres.

**Cangrejos tostados á la italiana.**—En una fuente ó plato que resista el fuego, se colocan cangrejos (que se habrán tenido cuidado de capar) un picadillo de tocino y de despojos de cordero, yemas de huevo, manteca, sal, pimienta, cebolla, un manojo de hierbas, perejil y uirga de pan. En poco fuego se deja que dé unos hervores, y cuando vaya á servirse se rocía con una salsa blanca y el zumo de un limón pequeño.

**Callos de ternera á la lionesa.** En una sartén con manteca, pónganse trozos grandes de cebolla, y cuando estén casi cocidos se agregan los callos cortados en tiras como de seis centímetros, la sal necesaria, pimienta y cominos en polvo y perejil molido. En fuego vivo se dejan cocer, y cuando vayan á servirse se vierte todo en una fuente, rociándolo con zumo de limón ó vinagre.

(Prohibida la reproducción.)

## NOTICIAS

Según el programa de ferias y fiestas de la Santa Cruz, que se celebrarán en Figueras los días 2, 3, 4, 5 y 6 del próximo mayo, tendrán lugar los siguientes festos:

Apertura del concurso de agricultura é industrias anexas, funciones en el teatro y conciertos en el Casino Medestal, corridas de toros, retreta militar por la banda de Asia y el escuadrón de caballería de Turtan, iluminación á la veneciana en la rambla, bailes en los casinos Liceo, Medestal y La Erato, concurso de avicultura en la Rambla, sardanas en varios puntos de la ciudad, carreras velocipedicas, concurso de sardanas y gran festival coral é instrumental en el velódromo del Sport figuerense, bailes en el expresado Sport, misa de campaña y gran parada militar, concierto vocal é instrumental en la Rambla por la banda militar, una orquesta compuesta de 40 profesores y el coro de La Erato, simulacro por el cuerpo de bomberos y gran castillo de fuegos artificiales.

Los locales de la exposición estarán abiertos hasta el día 11 de mayo desde las 7 á las 12 de la mañana y de 2 á 7 de la tarde. Las entradas costarán 25 céntimos de peseta y se despacharán diariamente en la misma exposición.

—Para mañana anuncia la empresa del Teatro Principal de esta ciudad el estreno de la aplaudida zarzuela de los hermanos,