



DIARIO DE INTERESES GENERALES, NOTICIAS Y ANUNCIOS.

NUMEROS DEL DIA 10 CENTIMOS DE PESETA.

PRECIOS DE SUSCRICION

Murcia: un mes, 6 rs.—Fuera: un trimestre, 20 rs.—Un semestre 40 rs.—Un año, 80 rs.—pago anticipado.—Números atrasados al precio.

Direccion y administracion: Calle de Lucas.

PRECIOS DE INSEPCION.

Linea de anuncios a medio real.—Avisos oficiales, comunicados, etc., a precios convencionales y módicos.

EL NOTICIERO.

La inundacion del Segura.
(Conclusion.)

Ocurre naturalmente preguntar ya que las aguas torrenciales no podemos evitarlas, puesto que no es potestativo en el hombre que así suceda, se podrá al menos evitar que esas inmensas masas de agua se precipiten por la cuenca del Segura a nuestra vega, desolándola, destruyendo sus plantaciones y causando los miles de estragos que ha ocasionado la últimamente acaecida? Nosotros creemos que sí; y para conseguirlo proponemos como bases de las medidas que juzgamos deben adoptarse para evitar las inundaciones del Segura y de sus afluentes en la provincia de Murcia, las siguientes:

Primera: Repoblar de monte con las especies forestales que la situación, exposición y calidad del suelo exijan, los extensos rasos y desolados yermos de la region montana y demás terrenos, donde tienen origen los afluentes del Segura.

Reconstituidos los montes a su primitivo estado, conseguiremos: contener el arrastre de la tierra vegetal que va a depositarse en los sitios bajos. Moderar la velocidad de las aguas pluviales que corren por sus vertientes naturales, y disminuir su cantidad por la absorcion del suelo; evitándose con ello su aglomeracion en las grandes líneas de reunion, que ocasiona los desbordamientos e inundaciones. Impedir el arrastre a las partes bajas, de los cantos y bloques que la corriente conduce con impetu. Variar las condiciones climatológicas del país haciendo que las lluvias sean más frecuentes, debido a sus propiedades absorbentes del calor y exalantes de humedad. Hacer más salubre la atmósfera por medio de su respiracion, que como es sabido tiene lugar en las partes verdes de los vegetales, descomponiéndose el ácido carbónico de la atmósfera bajo el influjo de la luz, apropiándose el carbono y expeliendo el oxígeno. Modificar las temperaturas extremas, haciéndolas más uniformes. Y fomentar el desarrollo de nuestra decaída ganadería.

Repoblados los montes, nos proveerán de las maderas necesarias para nuestras construcciones civiles y navales, sin tener que recurrir al

extrangero. Darán leñas para los usos domésticos, y calentar en el invierno los aterrados cuerpos de los trabajadores.

La industria y las artes encontrarán ancho campo donde desarrollarse; pues la resinacion de los pinos les dará la trementina; la colofonia ó pez griega que mezclada a otras sustancias, producen jabones, cola, lacres y objetos estéreicos; la brea ó alquitran, la pez y el negro de humo; la parafina, la creosota, la benzina; y estos productos tratados por ciertos ácidos suministrarán a la industria de los tintes de los llamados magenta, fuchina, violeta de Paris, etc.

La salvia, el espliego, el romero y tomillo, nos darán sus esencias; el enebro, su incienso; y el lentisco, su almáciga para los barnices y sus agallas para el tinte rojo de la seda.

Finalmente: la atocha, palmito, pita, regaliz y no solo las plantas herbáceas y arbustivas sino también las arbóreas, como losos, los robles, hayas, pinos, etc., con las fibras flexibles y tenaces de las primeras, y las que se extrae de las raíces gruesas y del leño de los segundos, se fabrican cuerdas, cestos, y otros objetos de arte; entre estos merece especial mencion una pasta llamada de madera destinada a la industria papelera, y que la hace recomendable sobre la del trapo, por ser más económica y no necesitar el labado, blanqueo, ni otras muchas operaciones químicas; reúne además la ventaja de dar un papel que a igualdad de peso con el de trapo, es una mitad más barato; la impresion en él, es más limpia, necesita menos tinta, y conserva los caracteres de imprenta con limpieza por mucho tiempo. De los haccillos fibrosos de las hojas de los pinos, después de trituradas, maceradas y lavadas, se obtiene en Alemania una especie de lana llamada de los Bosques, que se destina a confeccionar telas, paños y camisetas interiores, calzonillos y medias de punto; habiendo llegado su aplicación a rellenar con esta lana los colchones de un vasto hospital militar en Austria donde ha dado tan buenos resultados, que ha hecho se extienda a otros muchos puntos.

Si tantos y de tal entidad son los beneficios que nos reporta el arbolado forestal de nuestras montañas, ¿quien se atreverá a entorpecer, ni dilatar por más tiempo la repobla-

cion de las mismas con las especies forestales, que según la situación, exposición, elevación sobre el nivel del mar, clima y naturaleza de los terrenos, pueda convenir?

La Naturaleza sabia en todo cuanto de ella dimana, ha fijado a cada planta el sitio y lugar que pueda corresponderle, es decir: le ha señalado su morada; pues como ser viviente que donde nace hade morir le ha puesto en el lugar donde pueda encontrar los alimentos y condiciones necesarias para su existencia; de tal modo, que ha designado a las plantas agrícolas, como las más delicadas y exigentes, el fondo los valles donde los terrenos son sustanciosos, de bastante fondo, suaves y susceptibles de ser regados; y a las forestales como más exigentes más robustas y fuertes, los terrenos más productivos, los de escaso ó ninguna fondo, los más secos y pedregosos, los accidentados y las elevadas regiones donde la lluvia se congela y la nieve envuelve sus troncos.

Por eso cuando el hombre ha querido alterar estas leyes naturales impuestas por el mismo Dios desde la creación del mundo, destruyendo con el hacha terrible los extensos y frondosos bosques que crecían espontáneos en nuestras montañas, y traspasando los límites del arado envolver entre su reja las raíces de las plantas que vejetaban en la region forestal, bien pronto la triste experiencia le ha enseñado con terribles y desastrosos efectos, su loca é impremeditada imprudencia, legando a las generaciones futuras como fruto de su loco proceder, luto, desolacion, ruina, hambre, miseria y candentes lágrimas como las que hoy corren por las mejillas de todos los habitantes de la que fué fantástica vega murciana.

Segunda: Habiendo causado la avenida del río de Lorea exclusivamente la inundacion de los distritos rurales de Aleantarilla, Era-atta y Nonduermas con el inmenso caudal de sus aguas, cuyo volumen puede calcularse casi un doble al producido en 1802 por la rotura del pantano de Puentes; teniendo en cuenta, que mientras las inmensas vertientes que le forman continúan en el mismo estado de desnudez, y de pobreza arbórea, no puede esperarse más que la reproducción de tan desastrosos efectos: habiéndose observado que el cauce actual del Regueron abierto con el fin de des-

viar dicho río antes de su llegada a la poblacion de Murcia, no es suficiente hoy a contener dentro de su reducido cauce tan considerable volumen de aguas torrenciales, ni reúne las condiciones de desnivel necesario, ni solidez en sus muros para el objeto que se dedicó, proponemos: Variar el curso del río de Lorea un poco más abajo de Totana, en el sitio donde cambia su dirección, para tomar la de N. N. E., abriendo un canal que le sirva de nuevo cauce, y el cual tomando la dirección hacia el S. E. cortará unas bajas lomas desprendidas de la Sierra de Carraseoy, para entrar en las vertientes orientales de aquellas cuyo natural declive se dirige al Mar menor; desde dichas lomas, seguirá el curso del canal en dirección E. hasta la proximidad del pueblo de Fuente-álamo; cruzando después las llanuras de las jurisdicciones de Pozo-estrecho y la Palma para ir a desembocar sus aguas sobrantes en el Mar menor por el punto llamado Hoya-morena. El cauce deberá hacerse sin revestimiento alguno de fábrica, formando sus muros ó malecones con tierra y los productos que resulten de los desmontes y excavaciones; el ancho medio de estos será de seis metros, y su altura de tres metros, tres decímetros; siendo el ancho del cauce ó del canal setenta metros: el talud de los muros ó malecones deberá plantarse de tarays y otras especies vegetales que tengan raíces abundantes, fuertes y superficiales que sirvan de revestimiento natural a los mismos. Este nuevo cauce ó canal como se vé, es muy económico, no necesitando por otra parte, acueductos, grandes desmontes, ni elevados terraplenes.

La variacion del curso del río de Lorea, en el punto que acabamos de indicar, producirá la ventaja, de poderse aprovechar sus aguas, especialmente la de sus grandes avenidas, en el riego de multitud de terrenos correspondientes a los extensos campos de Murcia y Cartagena por medio de un sistema conveniente de tablachos y acequias. Finalmente se comprende, cuán inmensos serán los beneficios que reciban los moradores de dichos campos, que hoy sufren los efectos de una tenaz y prolongada sequia que les priva hasta del agua necesaria para la vida, después de contemplar con dolor como se agostan sus viñedos, higuerales y olivares, al cambiar de