

# EL LORQUINO.

PERIODICO SEMANAL DE INTERESES MATERIALES, CIENCIAS, LITERATURA Y NOTICIAS.

*Condiciones de suscripcion.*  
Este periódico se publica en Lorca todos los Domingos  
Tres meses 12 rs. medio año 22 dentro y fuera de la poblacion.

Comunicados y anuncios á precios convencionales.

Se suscribe en Lorca en la Imprenta de Campoy, y en los demas puntos en las Administraciones de Correos

## AVISO.

Siendo este el ultimo número correspondiente al primer trimestre, se publica á los suscritores, que el que no quiera continuar la suscripcion se sirva ponerlo en conocimiento del editor, para arreglar la tirada, advirtiendose que el que no lo haga se le seguirá mandando el periodico y se le tendrá como tal suscriptor.

Segun la Real orden que en otro lugar insertamos, el gobierno ha considerado *aceptable* la proposicion del Sr. baron de Guyon para la reconstruccion del pantano de puentes, mandandole presentar el proyecto y demas que haga al caso.

Cuestion es esta harto espinosa, y nunca suficientemente debatida; acariciada por muchos como la única salvadora de la agricultura del pais, y rechazada por no pocos como altamente perjudicial á los intereses agrícolas, y ocasionada á gravísimos males: presente aun en la generacion actual la terrible catastrofe del 30 de Abril de 1.802 siempre que de pantano se trata el pueblo de Lorca olvida todas las cuestiones, y se ocupa con preferente interés de esta que tan honda huella dejó en su historia.

Cuando los partidarios de los pantanos, y los que no lo son, presentan para sustentar sus opiniones razones, hechos, y números, preciso es que haya mucho de verdad en tan contradictorios pareceres, y acrece la dificultad de descubrir esta la mayor ó menor prevencion que tenga el que ha de juzgarlos: puede muy bien suceder que un medio que en tesis general se considere admisible y ventajoso, y aplicado á un caso particular no sea útil ni bueno, y ó mucho nos equivocamos, ó la cuestion de pantanos se halla en este caso.

¿Que cosa mas aceptable para un pais donde tanto escasean las lluvias, y donde las aguas permanentes no bastan á las exigencias del cultivo, que tener un depósito de aguas con que poder hacer frente á quella necesidad, y asegurar asi los trabajos del labrador? Pero que triste, injusto y antiecono-

mico es ver irse empobreciendo y empeorandose el terreno, sugeto el agricultor al yugo de una empresa forastera que pone precio y le hace pagar lo que tenia derecho á utilizar sin gravamen? Por eso deciamos al principio que la cuestion es sobradamente ardua, y lo decimos con franqueza no nos hallamos con fuerzas suficientes para dilucidarla cual corresponde en todos sus distintos aspectos; esto no obstante procuraremos hacer cuanto debamos, dejando á plumas mas bien cortadas el trabajo de continuar nuestros apuntes.

Estudiada la peninsula bajo su aspecto meteorologico podemos considerarla sujeta á la influencia de los dos mares que la rodean, el Atlantico por el N. y O. y el Mediterraneo al S. y levante: es tan distinto el clima en las provincias sujetas á la influencia de cualquiera de estos dos centros productores de humedad, que hace cambiar la forma y aspecto de la vegetacion respectiva, y modifica las practicas agrícolas en cada region: pues mientras vemos en las provincias del Norte y Oeste de España crecer con lozanía las hayas, los robles, almeces y castaños, cubiertas las faldas de las montañas y margenes de sus arroyos de helechos arborescentes y de urticeas, en la region del mediterraneo se encuentra el pino maritimo el lentisco, el granado, la palma, el olivo, el naranjo el algarrobo, plantas todas de hoja brillante y tersa dispuesta asi por el Hacedor para resistir el exceso de luz y calor que habian de experimentar viviendo en un pais meridional: la temperatura media anual de las provincias del clima atlantico es de 16.º reamur, los dias de lluvia varian de 58 á 177, es decir que apenas pasan cuatro dias sin llover, siendo la cantidad de agua, segun las observaciones pluviometricas de S.º 981 á O.º 915.

Al pasar á la region mediterranea caminando desde el Oeste al Este, á proporcion que se aleja el observador del atlantico vá pasando por paises que presentan una temperatura media anual gradualmente aumentada, y menos cantidad de humedad, pues segun los datos presentados por la sociedad economica de Valencia los dias de lluvia en aquella region son de 50 á 60, y la cantidad de agua igual á O.º 497. si á esto añadimos la frecuencia con que

en todas estas provincias dominan los vientos de poniente N-O, y N. que en en la primera region producen las lluvias, y en esta causan el efecto contrario, y parece como que arrastran y limpian la atmosfera de los vapores acuosos; teniendo en cuenta la naturaleza del suelo cruzado por montañas calizas que forman entre si valles cuyo fondo lo constituyen las margas, la arcilla y el yeso, tierras todas avidas de humedad, sabemos que el clima de que nos ocupamos, y con especialidad la region comprendida en el centro desde el cabo de gata hasta cabo-martin ó sea la mayor parte de las provincias de Almeria, Murcia y Alicante, es muy escaso en lluvias que estas no tienen temporada fija, si no que se presentan de turbion, de tempestad, á veces cuando menos se creó se espera, y casi siempre en epoca inoportuna, es decir, cuando en vez de ser utiles á las sementeras, las arruinan con su violencia, y las envuelven entre sus arrastres. ¿Hay nada mas aterrador en Lorca que esas grandes avenidas que arrastran cuanto encuentran á su paso, y cuyas aguas no puede manejarlas el labrador, y aunque pudiera le serian inutilis pues siempre son intespestivas? pues bien, lo natural lo logico, lo economico, lo que está conforme con las condiciones del pais, es que se eviten los daños que causan las avenidas *inoportunas*, y que se conserve el egua que se pierde, para aprovecharla en su tiempo: ¿como puede conseguirse esto? por medio de grandes depositos, por medio de pantanos, obras á que la naturaleza misma nos está convidando, al presentarnos las montañas que atraviesan nuestro pais formado entre sí cierto paralelismo que dá origen á gargantas que pueden interceptarse, sistema que ya conocieron y practicaron los árabes, pueblo de quien hemos aprendido mucho de lo bueno que tenemos en agricultura, y todo lo que toca á riegos.

Pero si para nosotros es incuestionable la necesidad de pantanos, porque está conforme con las condiciones meteorologicas y topograficas del pais, y no vacilamos resueltamente en considerarlo como el medio mas eficaz y directo de remediar las costantes sequias de la provincia; no sucede lo mismo cuando tomamos en consideracion las consecuencias que se desprenden de su construccion, consecuencias que pueden re-