

DEMOCRACIA

SEMENARIO REPUBLICANO FEDERAL

ÓRGANO DEL PARTIDO REPUBLICANO FEDERALISTA DEL DISTRITO DE VILLANUEVA Y GELTRÚ

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN	REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN	PRECIOS DE LOS ANUNCIOS (Pago adelantado)
Un mes : : : : : 0'50 pesetas.	Centro Republicano Federal, Colegio, 40, 1.º	En primera plana, 0'20 pesetas linea
Un trimestre : : : : : 1'50 "	Villanueva y Geltrú.	En tercera " 0'15 " "
Número suelto : : : : : 0'10 "	Insértense ó no los escritos que se remitan á la Redacción, no se devuelven los origi- : : : : : nales : : : : : :	En cuarta " 0'10 " "
NÚMERO ATRASADO: : : 0'25 "		Comunicados, 0'20 " "
		Rebaja á los suscriptores y según el número de inserciones.

Lo sanejament del baix Llobregat

Se fa difícil compendre com á pochs kilòmetros de Barcelona y en lo punt ahont las terras donan més rendiment, puguin existir tantas de mojudas que, no solzament son perdudas per la agricultura, sino que constituheixen un perill constant pera la salut dels pobles vehins. Dels ayguamolls que s'extenen desde la vía fins al mar, en cualsevol altre país ja faria anys que la arada se n'hauria ensenyorit. Mes aquí no'ns preocupem d'aquestas petitesas. L'esfors aislat d'algún propietari n'ha sanejat una part. la menos costosa; més lo que caldria fer es un plan general que permetés convertir en pochs anys los ayguamolls en terras de conreu.

Deuria comensarse per evitar que l riu ab sos desbordaments torni á inundar las terras sanejadas ocasionant la pérdida de cullitas y la formació de nous ayguamolls, y per lograr aixó se fa indispensable la desviació del Llobregat. Lo projecte existent de junyir-lo al seu llit mitjansant los murs de contenció, no crech que resolgui 'l problema. Essent la causa principal dels desbordaments la falta de pendent del llit del riu al entrar al pla, lo racional es aumentar la mateixa. Y l'única manera de ferho consisteix en escursar lo curs, rectificant-lo y obrintli un nou llit que portés las ayguas directament desde sota Sant Boy al estany de Remolá.

Si en comptes d'aixó s'entretenen en aixecar murallas al llarch de la ribera, no diré que'ls primers anys no's logrin evitar las inundacions, mes al trobarse

l'aygua embotida en las crescudas, anirà depositant al fons del riu lo llot y grava que arrossega de las terras més altas. De manera que aquest anirà pujant de nivell, tenintse á la hora de pujar igualment las parets, fins que arribará un moment en que aixó's farà impossible per trobarse 'l fons del riu completament ple de runa y mes alt que las terras del voltant.

L'argument del major cost de la desviació del Llobregat comparat ab los d'un senzill trava l de reclusió es, donchs, de molt poca forsa, porque, mentres ab lo primer se treuria per sempre 'l perill de las inundacions, lo según medi es casi segur que no serviria de res.

Una vegada suprimit lo perill dels desbordaments, ¿cóm podrian ferse desaparèixer los ayguamolls existents?

L'estanyament de las ayguas en lo baix Llobregat se deu, en primer terme á la falta de desnivell de las terras en relació ab lo riu y 'l mar. Després á la existencia d'una capa d'aygua á pochs pams de la superficie.

Los travalls, donchs, deurían tenir per objecte aixecar lo nivell de las terras estanyadas y donar sortida á las ayguas subterràneas que dificultan la filtració de las de pluja.

Alguns propietaris de vora 'l mar han lograt aumentar lo nivell dels seus camps trasportanthi grans quantitats de sorra. Mes aquest procediment, á més de resultar car, deixa una terra de mala calitat. Per lograr lo mateix efecte d'una manera més racional y económica no tenim més qu'estargir lo que la naturalesa ha fet en la part alta del Plá del Llobregat, ahont lo riu, ab sos desbordaments, ha terraplenat los antichs ayguamolls, convertintlos en las terras que avuy están cubertas d'hermosos fruyterars.

Lo que'l riu ha fet d'una manera irregular y causant á vegadas greus perjudicis, podém ferho avuy sistemática y regularment, sens més que portar á las terras estanyadas lo llot que'l Llobregat arrossega dels punts més elevats, valentnos dels mateixos rechs existents y d'altres que tindrían de construhirse.

La cantitat de terra que un riu porta á la mar d'un cap d'any al altre es més grossa de lo que sembla, arribant algunas vegadas á un promitj de 36 kilos per metre cúbich d'aygua. Suposant que'l Llobregat no més ne porti la meytat, es fácil ferse càrrech de las mils y mils toneladas de terra que cada any se perden á la mar.

Aprofitant las ayguas térboles de las revingudas, han convertit los italians una extensió de més de 150,000 mojudas d'ayguamolls en terras fertilíssimas, y no'ls han quedat gayre enrera 'ls francesos.

Lo procediment de que s'han valgut consisteix en voltar las terras baixas d'una muralla de terra alta de sis á set pams, sobre la que plantan canyas, vímets ó cualsevol altra planta semblant per donarli solidesa. Las ayguas térboles de las revingudas hi son conduhidas de manera que, en cas de sobreixirse, van á parar á un altra porció de terra igualment amurallada. Passadas vintiquatre horas ó tot lo temps necessari pera que'l llot se depositi, 's dona sortida á las ayguas claras poch á poquet, y comensant per las capas més altas, que son també las més claras. Y tornant á omplir los trosos cercats tantas vegadas como se puga, ab uns quants anys se logra aixecar lo nivell de las terras dos ó tres pams, gracias á las capas de llot que s'han anat depositant y que després constituheixen una terra de conreu inmillorable.