

ta l'aigua dels mesos d'hivern, ó dels que no's necessita, ó sigui Octubre, Novembre, Desembre, Janer, Febrer, Mars, Abril y Maig ó siguin vuit mesos, resulta que durant aquest temps las 12 plumas d'aigua han donat 5760 metres cubichs.

De manera que sens contar per res els restants mesos del any ni l'aygua de plujas, podria regarse ab aquesta aigua 115 horas seguidas que repartidas en els mesos d'estiu ó sigan Juny Juriol, Agost y Setembre, que junts fan 17 setmanas, resulta que podria regarse unas set horas cada setmana ab una regadora d'aigua.

Are veyem quina bassa se necessita per dipositar aquesta aigua, aixís com també son import.

Per dipositar 5,760 metres cubichs d'aigua se necessita una bassa de 45 metres de llarch per 45 d'ample y 3 de fondo, ahont hi cabrían 6,075 metres cubichs resultant, per consegüent un sobrant de 315 metres cubichs. Si se construíss aquesta bassa, sería convenient donarli altra forma que la cuadrada, ó sigui la rodona ó ovalada per que resultés d'igual capacitat.

Veyém are lo que costaría. Per fer aquest calcul, suposarém que la bassa ó diposit se ha de fer tota, ó casi tota dins de terra y que per consegüent s'ha de comensar per desmontar ó buidar el terreno, arrancant la terra y trasportarla no lluny del punt de la obra y que dels tres metres de fondaria, dos