



ASENTIU (Lérida).—Depósito de reserva.

FORMAS MAS ECONOMICAS DE LOS DEPOSITOS REGULADORES PARA ABASTECIMIENTOS DE AGUA

Los depósitos para abastecimientos de agua se construyen, en general, de varios compartimientos, con el fin de dar la debida elasticidad a la explotación del servicio, asegurando su funcionamiento en los momentos de reparaciones o limpieza y en aquéllos donde las aguas procedan de alguna corriente superficial, ya sea río o canal, permitirán que en momentos de aguas turbias pueda disponerse de uno o más compartimientos que hagan las veces de cámaras de sedimentación.

Estos depósitos se construyen general-

mente de dos compartimientos gemelos en aquellos abastecimientos de poblaciones de pequeña o mediana importancia, y siempre que haya libertad de acción para su dimensionado será muy conveniente determinar la forma y magnitudes generales de dichos depósitos que, para la capacidad reguladora fijada, condicionan la máxima economía en la obra.

En el estudio de este problema hemos de tener en cuenta las formas constructivas y los datos que sean consecuencia del proyecto, naturaleza del terreno y clases