

# INDICE

## PRIMERA PARTE

	Págs.
Advertencia preliminar a la teoría general de presas	3
Finalidad de las presas.....	3
Descripción de los diversos tipos de presas. Ideas generales sobre su elección.....	4
Presas de tierra .....	6
Presas de tipo indio.....	7
Presas de tipo francés .....	8
Presas de tipo inglés .....	9
Presas modernas de tierra .....	10
Presas de escollera .....	11
Presas de mampostería.....	14
Presas de gravedad .....	14
Peso de la presa .....	15
Análisis por hiladas horizontales .....	16
Método Pigeaud. Aplicable en presas triangulares....	22
Presas bóvedas .....	29
Método de Stucky.....	31
Método de Cain.....	33
Presas aligeradas .....	40

---

## SEGUNDA PARTE

Estudio de la capacidad de abasto de la quebrada de Piedras Blancas .....	43
Anteproyecto y presupuesto aproximado de la presa y ventajas del proyecto .....	62
Tubería.....	65