

Características

técnicas

A área da bacia hidrográfica atingida pela barragem é de 5 700 quilômetros quadrados. O caudal máximo previsto será de 10 220 metros cúbicos por segundo.

Em épocas de secas, o rio chega a ter um caudal tão baixo como os cinco metros cúbicos por segundo. Mas, em épocas de chuvas, este caudal pode atingir o valor dos 4200 metros cúbicos por segundo.

A capacidade total da albufera será de $400 \times 10^6 \text{m}^3$ e a capacidade útil de $350 \times 10^6 \text{m}^3$. A área inundada será de 38 quilômetros quadrados.

As obras iniciaram-se com a construção da vila residencial, em Janeiro de 1983. Os trabalhos preliminares de mobilização do empreiteiro de construção civil iniciaram-se em fins de Fevereiro e as obras do primeiro desvio do rio em Abril.

A primeira etapa do desvio do rio foi concluída a 9 de Maio de 1983, tendo-se entretanto iniciado a escavação da zona de implantação da obra de betão.

A que ocorreu ontem foi a segunda etapa de desvio do rio.