**INDICE GENERAL**

VOLUMEN I.- Memoria Descriptiva y Especificaciones Técnicas:

1. Índice General………………………………………………………………………………..
2. Ficha Técnica…………………………………………………………………………………
3. Especificaciones técnicas……………………………………………………………………….
4. Diseño hidráulico y estructural…………………………………………………………………..
5. Manual de operación y mantenimiento………………………………………………………..
6. Panel fotográfico…………………………………………………………………………………

VOLUMEN II.- Estudios Básicos:

1. Diagnóstico de la situación actual……………………………………………………………….
2. Estudio de topografía…………………………………………………………………………….
3. Estudio de geología y geotécnica para fines de diseño……………………………………...
4. Estudio de mecánica de suelos y canteras……………………………………………………
5. Estudio Estructural de dique…………………………………………………………………….
6. Estudio Hidrológico……………………………………………………………………………….
7. Estudio Hidráulica Fluvial y áreas de inundación……………………….……………………
8. Estudio modelamiento hidráulico de las estructuras de protección ……………..…………
9. Ingeniería del proyecto…………………………………………………………………………...
10. Diagnóstico de afectaciones prediales, delimitación de faja marginal………………………
11. Documentos de gestión……………………………………………………………………….
12. Estudio de Informe Social…………………………………..………………………………..

VOLUMEN III.- Memoria de cálculo, metrados, costos y presupuestos:

1. Memoria de Cálculo Hidráulico y Estructural…………………………………………..

VOLUMEN IV.- Planos

1. Relación de planos………………………………………………………………………….
2. Planos de ejecución………………………………………………………………………….