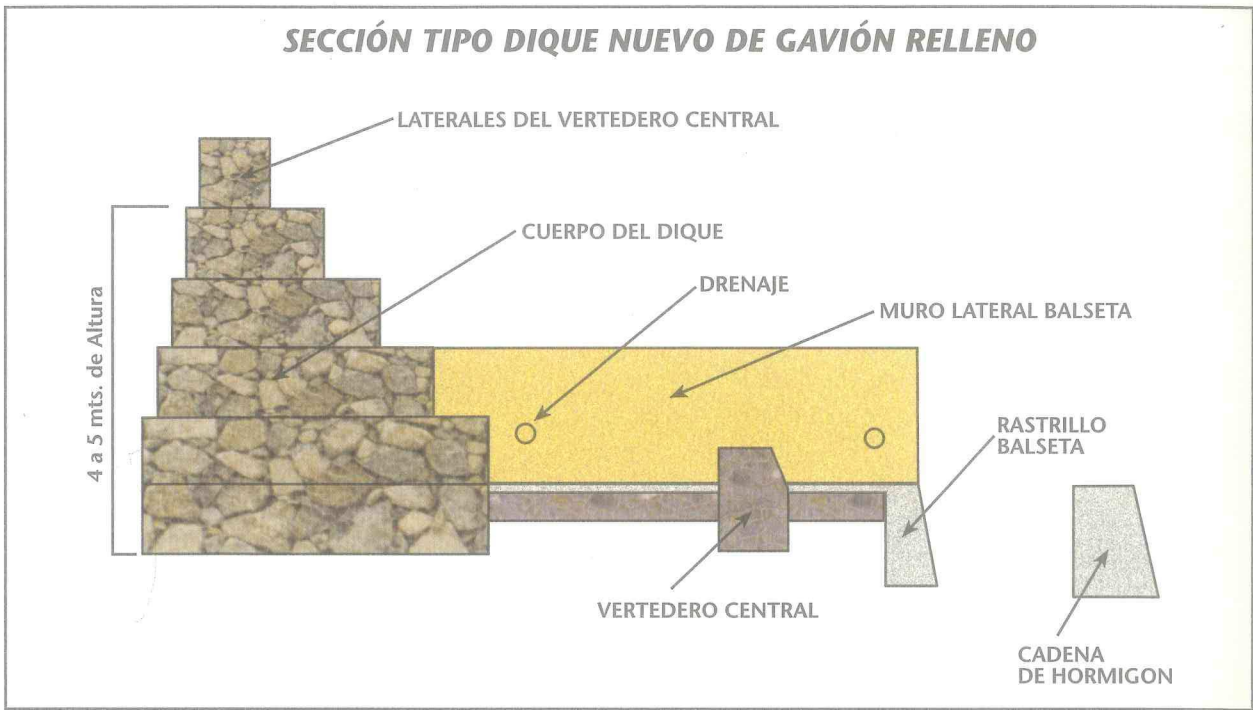




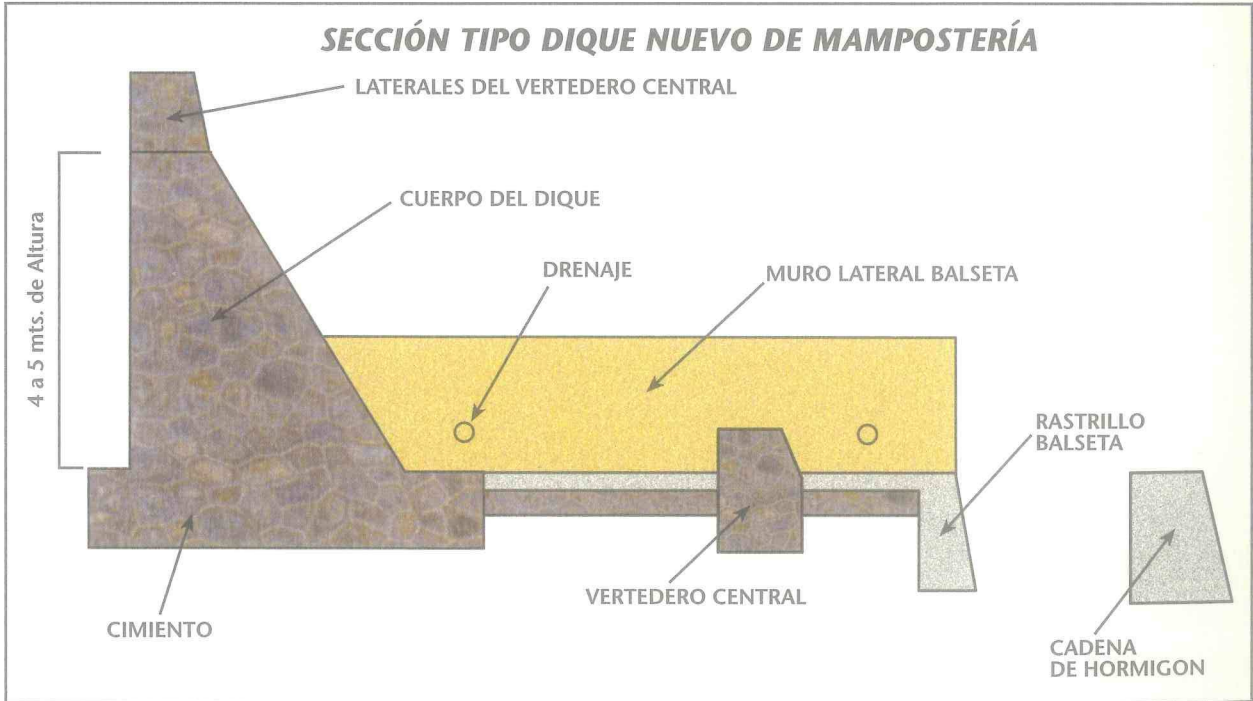
CORRECCIONES HIDROLÓGICAS DE LAS CUENCAS DE:

- **ALFONSO XIII Y CARCABO**
- **ARGOS**
- **PUENTES**
- **LA CIERVA, PLIEGO Y LOS RODEOS**

SECCIÓN TIPO DIQUE NUEVO DE GAVIÓN RELLENO



SECCIÓN TIPO DIQUE NUEVO DE MAMPOSTERÍA



SECCIONES TIPOS DE DIQUES NUEVOS EJECUTADOS DE MAMPOSTERÍA O DE GAVIÓN



ACTUACIONES

Los proyectos de corrección hidrológica contemplan dos tipos de actuaciones, según se trate de obra de nueva construcción o reparación de lo existente.

A.- Obra de nueva realización:

Diques de mampostería o de gaviones rellenos así como Albarradas de gavión. La elección de su tipología se realiza en función de: tipo de terreno, cimentación, tipo de cerrada, competencia de laderas, necesidad de empotramientos laterales, probabilidad de desbordamientos laterales.

B.- Reparación de diques en servicio existentes:

Reparación de desperfectos en diques existentes, bien en el propio cuerpo del dique, en su balseta o en su rastrillo, así como refuerzo y mejora de los empotramientos laterales y en algún caso recrecido del dique por excesivo aterramiento del mismo.

CARACTERÍSTICAS

1. CUENCA DE ALFONSO XIII Y CARCABO:

Superficie de la Cuenca	856 km. ²
N. ^º de Diques de nueva realización de mampostería	10 Uds.
N. ^º de Diques de nueva realización de gavión relleno	60 Uds.
N. ^º de Diques reparados y/o recrecidos	162 Uds.
M. ³ de Albarradas de gavión relleno	6.500 m. ³
M. ³ totales de gavión relleno	32.000 m. ³
M. ³ totales de mampostería	9.500 m. ³
M. ³ totales de hormigón	3.300 m. ³

2. CUENCA DE ARGOS:

Superficie de la Cuenca	453 km. ²
N. ^º de Diques de nueva realización de mampostería	23 Uds.
N. ^º de Diques de nueva realización de gavión relleno	21 Uds.
N. ^º de Diques reparados y/o recrecidos	33 Uds.
M. ³ de Albarradas de gavión relleno	4.500 m. ³
M. ³ totales de gavión relleno	9.100 m. ³
M. ³ totales de mampostería	7.400 m. ³
M. ³ totales de hormigón	2.040 m. ³

3. CUENCA DE PUENTES:

Superficie de la Cuenca	993 km. ²
N. ^º de Diques de nueva realización de mampostería	20 Uds.
N. ^º de Diques de nueva realización de gavión relleno	27 Uds.
N. ^º de Diques reparados y/o recrecidos	536 Uds.
M. ³ de Albarradas de gavión relleno	1.650 m. ³
M. ³ totales de gavión relleno	26.600 m. ³
M. ³ totales de mampostería	13.000 m. ³
M. ³ totales de hormigón	8.550 m. ³

4. CUENCA DE LA CIERVA, PLIEGO Y LOS RODEOS:

Superficie de la Cuenca	649 km. ²
N. ^º de Diques de nueva realización de mampostería	13 Uds.
N. ^º de Diques de nueva realización de gavión relleno	44 Uds.
N. ^º de Diques reparados y/o recrecidos	7 Uds.
M. ³ de Albarradas de gavión relleno	3.600 m. ³
M. ³ totales de gavión relleno	14.800 m. ³
M. ³ totales de mampostería	4.200 m. ³
M. ³ totales de hormigón	1.700 m. ³



SOGEOSA

SOCIEDAD
GENERAL
DE OBRAS

◆ Dirección de Obra	CHS
- Director de Obra (I.C.C. y P.)	Antonio Maurandi Guirado
(I.T.O.P.)	José Santoyo Santoyo
(I.T.O.P.)	Francisco López García
◆ Empresa Constructora	SOGEOSA
- Jefe de Obra (I.C.C. y P.)	Mario Diez Foresi
◆ Presupuesto Total de Obras	
- Cuenca Alfonso XIII y Carcabo (Terminada)	433.633.322 ptas.
- Cuenca de Argos (Terminada)	211.073.612 ptas.
- Cuenca de Puentes (En ejecución)	477.781.473 ptas.
- Cuenca de la Cierva, Pliego y los Rodeos (En ejecución)	249.393.000 ptas.