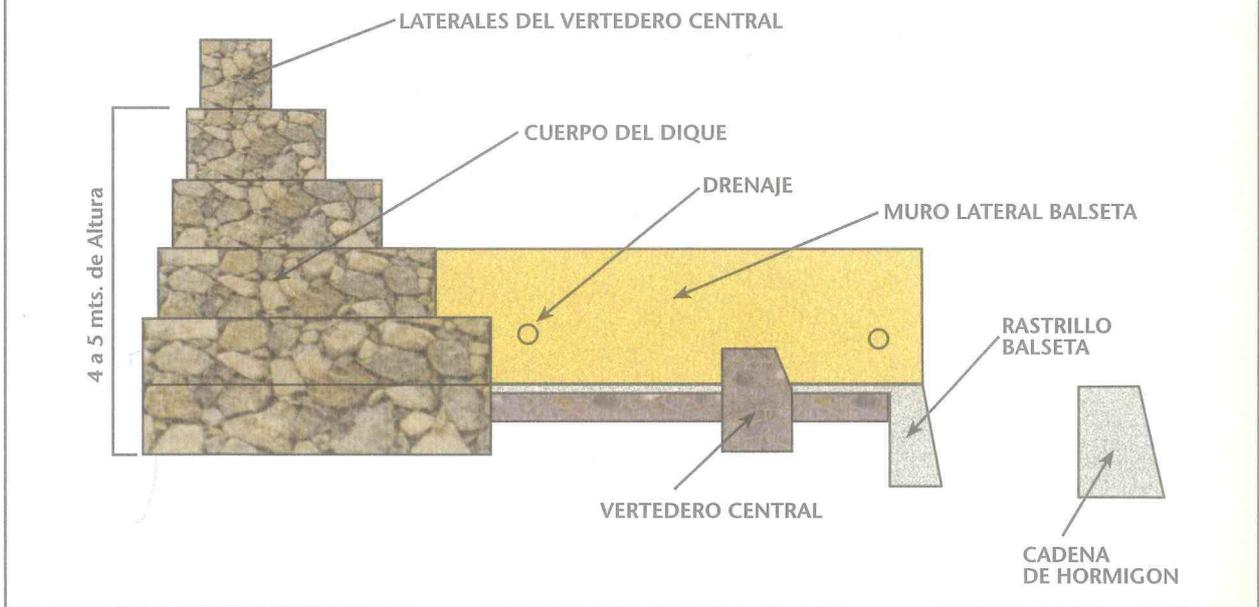




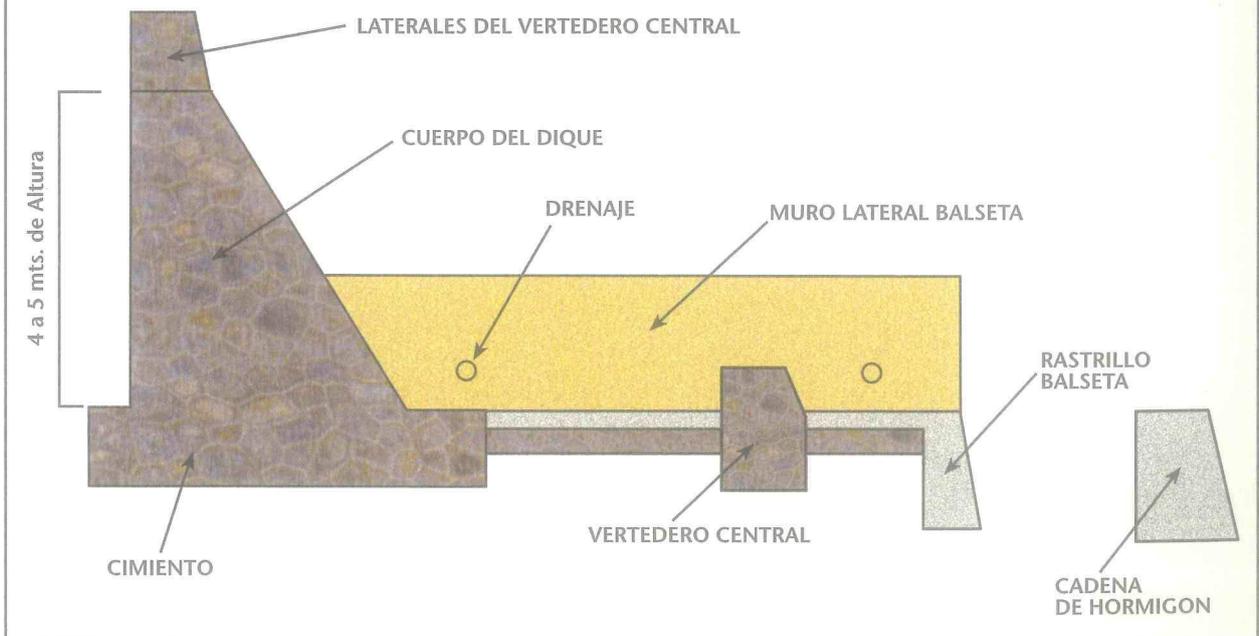
CORRECCIONES HIDROLÓGICAS DE LAS CUENCAS DE:

- **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. |