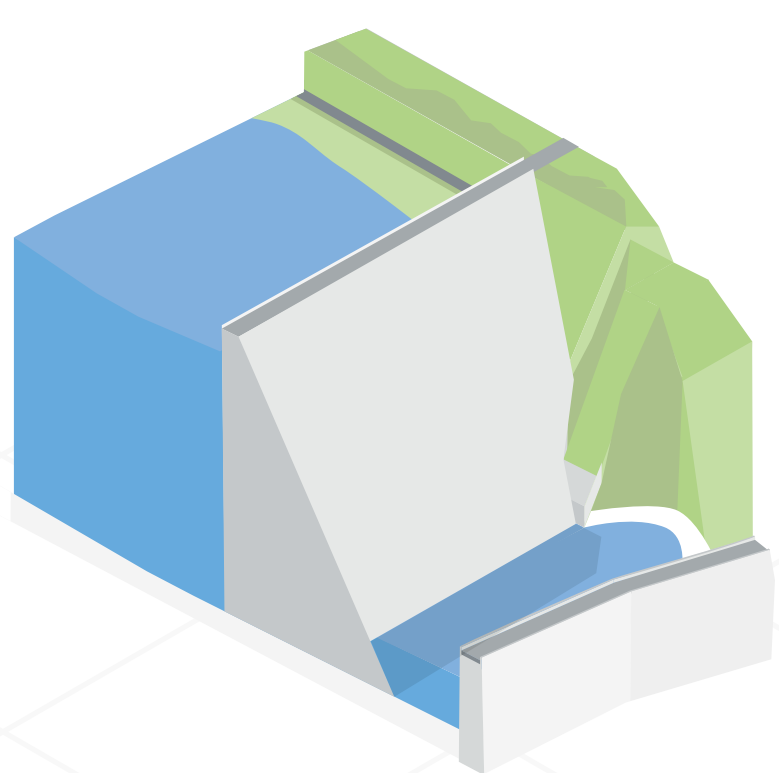


Tipos de presa

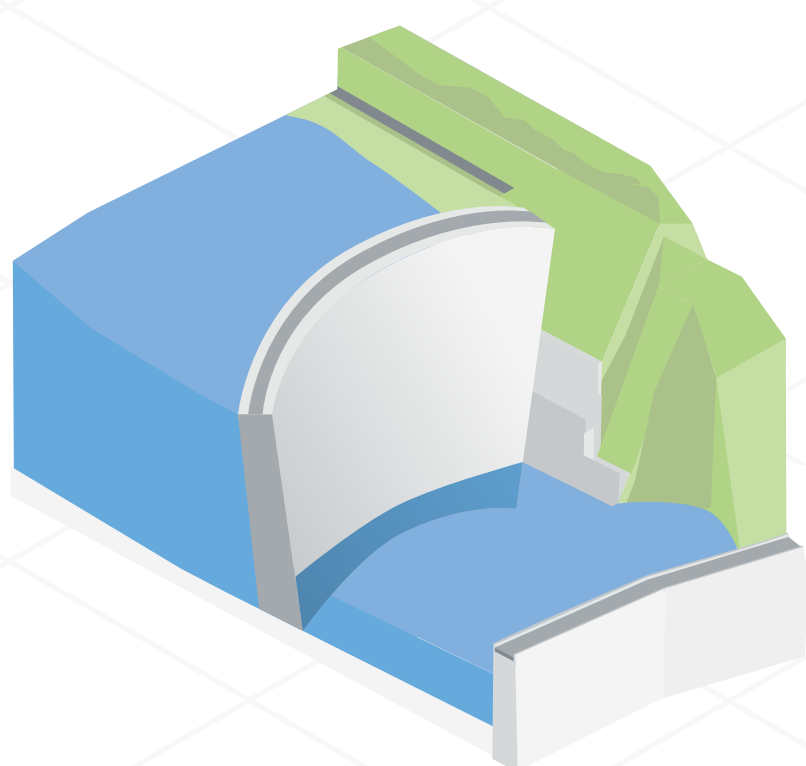


Presas de gravedad

Es su propio peso el que se encarga de resistir el empuje del agua.

Presas aligeradas o de contrafuertes

Este tipo de presa es similar a las de gravedad pero cuenta con una serie de contrafuertes para ofrecer estabilidad.

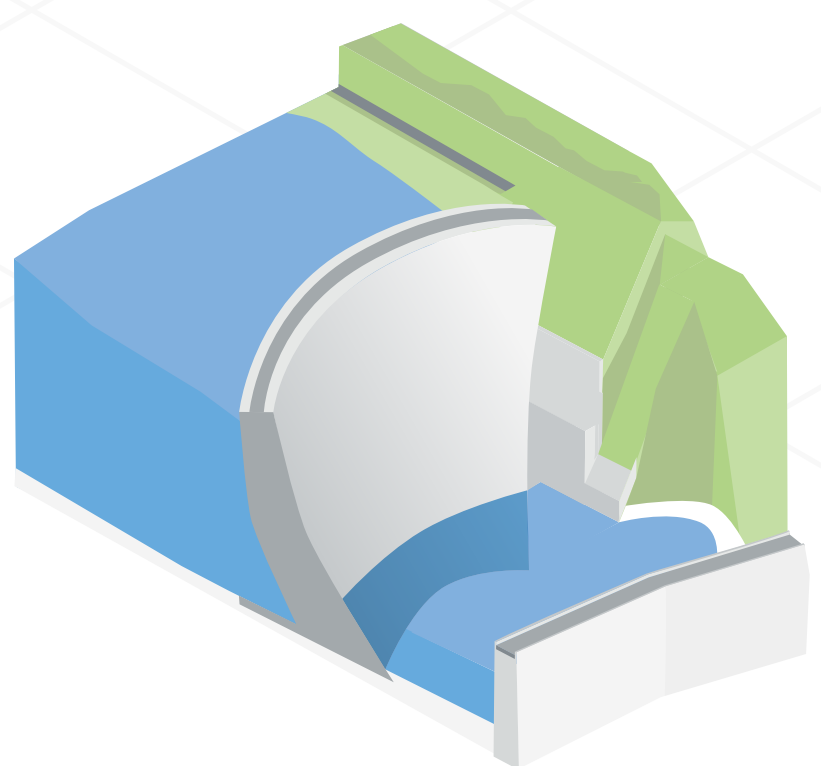
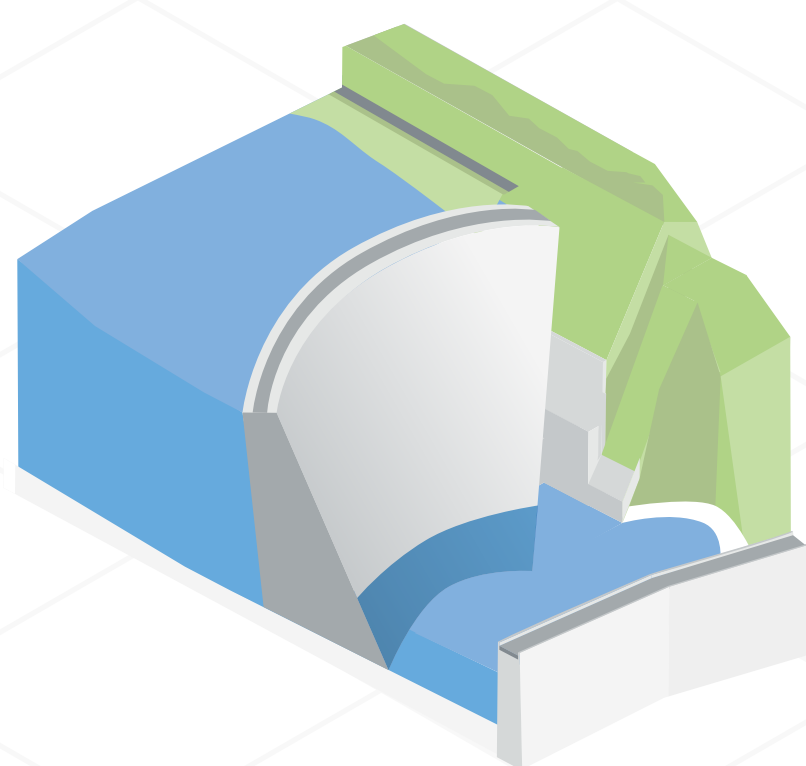


Presas arco

La forma predominante es la de arco y es precisamente su curvatura la que resiste el empuje del agua.

Presas arco-gravedad

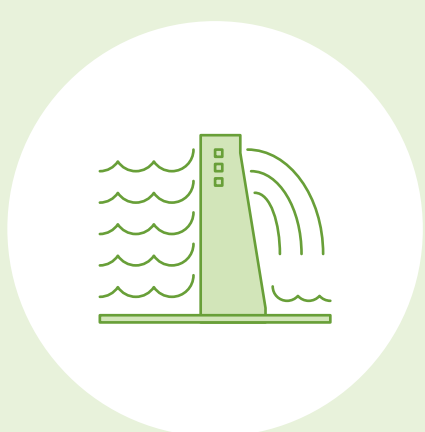
Combina elementos de la presa arco y la de gravedad, es decir, es curva pero el peso del cuerpo de la presa ayuda a los estribos a resistir los esfuerzos.



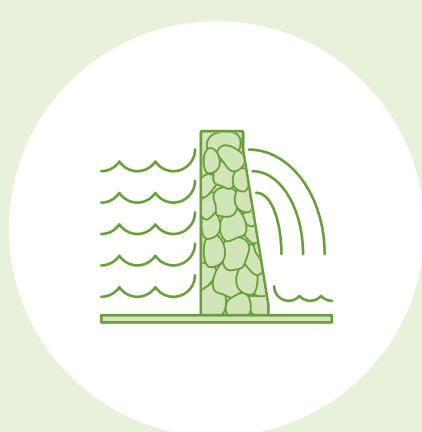
Presas bóveda o doble arco

Por su forma curva en planta y alzado, el esfuerzo se transmite a los laterales y el fondo.

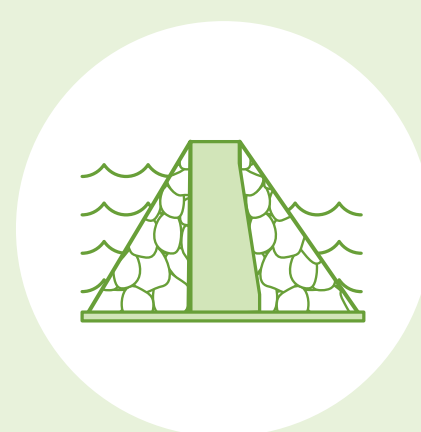
Según material



Hormigón



Mampostería



Materiales sueltos