

## DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

• El muro es un elemento resistente cuya misión es contener las tierras que en ocasiones es un relleno natural o artificial. El muro tiene una segunda función como transmisor de cargas verticales al terreno en el caso de estribos de puentes.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alturas de contención entre los 0 y los 15 metros.
- Los muros PACADAR pueden tener un acabado liso o pueden ser tratados de una forma industrializada mediante la impresión de una matriz imitando piedra, madera u otras formas. También se utilizan técnicas especiales de envejecido, color, etc.
- Normalmente se modula en anchos de 2.40 m. para facilitar su transporte.



## TIPOLOGÍAS ESTRUCTURALES

• En el caso de muros de contención de tierras se trata de un elemento trabajando en ménsula.

• Puede utilizarse también como estribos para puentes en los que el muro trabaja como un elemento sometido a compresión compuesta dimensionándose para resistir los esfuerzos verticales y horizontales que introduce el tablero de un puente además de los del terreno.

• Dos tipologías:

- **Muro macizo:** Se trata de un muro con forma de panel macizo que puede ser de espesor constante o variable en altura.

- **Muro de contrafuertes:** Se trata de un muro en ménsula en la que la tabla se aligera y se conecta a dos contrafuertes que transmiten los esfuerzos a la cimentación optimizando el empleo de los materiales.



## APLICACIONES PRINCIPALES

- Muros de contención de tierras.
- Estribos de puentes.
- Cerramientos de naves de forma auto-estable.
- Almacenes, silos o depósitos.



## VENTAJAS

- Sus distintos acabados con texturizados de hormigón y color le confiere una estética y originalidad para adecuarse a todo tipo de entorno.
- Rapidez y facilidad de montaje al apoyar sobre cuatro puntos.
- Optimización de materiales y peso, producida por su eficacia estructural que facilita el transporte a largas distancias.
- Alta capacidad resistente para cualquier tipo de terreno y condiciones de carga vertical.
- Geometría versátil dada la facilidad de fabricación por lo que se puede adaptar perfectamente a líneas de terreno muy variables.



Oficinas Centrales  
**PACADAR**  
C/ ARTURO SORIA, 336 7º  
28033 - **MADRID**

Telf: 91-435-49-00.  
Fax: 91-767-22-20.

pacadar@pacadar.es

Delegaciones  
Paseo de Gracia, 2 -1º  
08007 - **BARCELONA**  
Telf: 93-492-03-55.  
Fax: 93-492-03-51

C/Luis Morales nº1 bloq 1 - 2ºF  
41018 **SEVILLA**  
Telf: 95-458-03-08.  
Fax: 95-457-08-45.

Fábricas

Rivas Vaciamadrid (Madrid)   Ribarroja de Turia (Valencia)

Buñol (Valencia)   Quintanar de la Orden (Toledo)

Sant Boi de Llobregat (Barcelona)   Utrera (Sevilla)

Oficinas Centrales  
**PACADAR EDIFICACION**  
Autovia Madrid-Valencia Km. 320,6  
46360 Buñol (**VALENCIA**)

Telf: 96-250-28-26.  
Fax: 96-250-28-27.

pdl@a@pacadaredificacion.com

