

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

- Puentes ejecutados mediante dovelas prefabricadas que conforman un tablero atirantado.
- La prefabricación permite resolver de una forma integral este tipo de soluciones.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- El puente se compone de múltiples elementos prefabricados.
- Gracias a la prefabricación, se realizan con la mayor rapidez y sencillez que el puente "in situ".
- Garantiza un riguroso control geométrico de los elementos.
- Moldes específicos para estos elementos.



TIPOLOGÍAS ESTRUCTURALES

- Utilización de grandes vigas portantes longitudinales, prefabricadas en dovelas.
- Utilización de vigas prefabricadas entre elementos principales portantes.
- Utilización de riostras transversales para apoyar las vigas longitudinales.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Para puentes atirantados entre 100 y 250 m de luz.
- Puentes singulares.
- Puentes sobre accidentes orográficos que impiden o dificultan la realización de apoyos intermedios.



VENTAJAS

- Evita interferencias en la obra y la necesidad de disponer complejas instalaciones "in situ".
- Plazo menor de ejecución al poderse realizar los distintos elementos en procesos paralelos.
- La realización de las distintas partes de la estructura en taller, permite un estricto control, tanto geométrico como estructural.
- Tipología con mejores condicionantes estéticos frente a otras soluciones prefabricadas.



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Disposición típica con dos grandes vigas portantes de borde, riostras transversales y vigas prefabricadas entre riostras.
- Dovela conjugada que garantiza una perfecta unión en el montaje.



PACADAR

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

Tel: 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**)

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

pdsa@pacadaredificacion.com



**PACADAR
EDIFICACION**