



[www. microtunnel.com](http://www.microtunnel.com)

Didactic web page for: T.B.M., pipe jacking, microtunnelling machines, ...

MMC

Pipe Jacking

TBM

Auger Drills

Guidance S.

On Site

HERRENKNECHT

Machinery

Shields

EPB Shield

Mixshield

Rock Shield

Doble Shield

Gripper Machines



Spanish



Statistics



E-mail



How to print



Versión PDF



Web Map

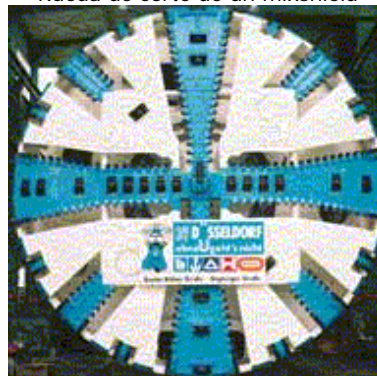
## Shields, doble shields and TBMs

Si se elige la tuneladora apropiada, la geología no es un problema, por eso es primordial realizar un buen y detallado estudio geológico de la zona a perforar. Para cada tipo de terreno hay un tipo de tuneladora ideal, aunque en los últimos años se están diseñando tuneladoras como los dobles escudos que permiten trabajar satisfactoriamente en casi todo tipo de terrenos.

Foto del cale de un escudo EPB



Rueda de corte de un mixshield



Para más información relacionada con cada uno de las tuneladoras, pueden acceder a:

- [➔ Escudos EPB](#)
- [➔ Escudos Mixshield](#)
- [➔ Escudos para roca dura](#)
- [➔ Doble escudo](#)
- [➔ Topos](#)

Fotografía de un topo

