

Conexiones SDSL

COLT ofrece actualmente servicios basados en DSL en España, Francia y Reino Unido utilizando la oferta de acceso indirecto (ADSL) del operador dominante. En la modalidad de acceso completamente desagregado (ADSL y/o SDSL), el servicio está disponible en Alemania, Austria, Bélgica, Francia Holanda, Italia... y ahora en España.

Para ofrecer servicios de banda ancha sobre el bucle local, COLT ha optado por el estándar de la ITU g.SHDSL, que permite prestar servicios simétricos hasta 2.3 Mbps. En la actualidad, COLT ha instalado más de 350 centrales telefónicas y tiene en servicio 10,300 bucles desagregados sobre los que ofrece voz, datos, acceso a Internet y VPNs.

COLT ha firmado acuerdos a escala europea con los fabricantes Alcatel y Siemens para el suministro de los DSLAMs (equipos DSL en las centrales telefónicas), equipos de cliente y servicios de soporte. COLT ha seleccionado el acceso completamente desagregado, para poder tener el máximo control de la red que le une a sus clientes y poder así ofrecer los estándares de calidad de servicio y de atención al cliente que caracterizan y distinguen a los servicios de COLT sobre fibra óptica.

Como complemento al acceso completamente desagregado y mientras la liberalización del bucle no sea efectiva, COLT utiliza la oferta de acceso indirecto del operador dominante para ofrecer servicios de interconexión de redes locales y de acceso a Internet de forma transitoria, dado que ésta ha sido la primera modalidad en estar disponible para los nuevos operadores entrantes.