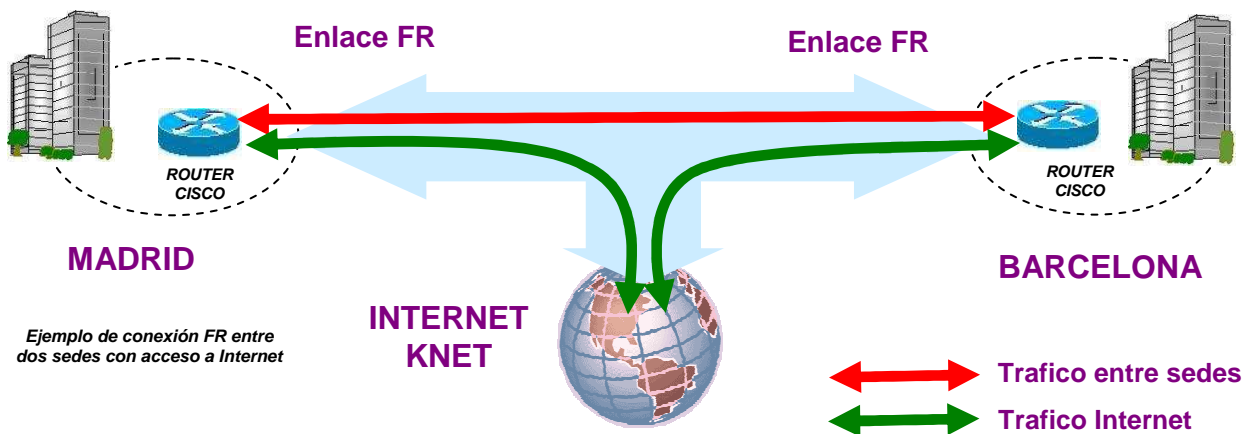


## Acceso por Frame Relay

La tecnología Frame Relay para transmisión de datos está dirigida al entorno corporativo y cubre perfectamente las necesidades de interconexión eficiente de Redes de Área Local (LAN), con el fin de eliminar distancias geográficas y aumentar considerablemente el volumen de datos a transmitir. Se trata de una solución para transmitir datos a alta velocidad entre distintos centros de actividad y que con frecuencia necesiten tiempos de respuesta muy cortos.

Frame Relay es un servicio de comunicaciones de datos a alta velocidad (de 64 kbps a 2 Mbps) y que permite que diferentes canales compartan una sola línea de transmisión. La capacidad de enviar en ciertos periodos breves de tiempo un gran volumen de tráfico (tráfico a ráfagas) aumenta la eficiencia de las redes basadas en Frame Relay. Se trata de un servicio de transporte que opera en la capa 2 del modelo OSI, transmite la información estructurada en tramas y es capaz de soportar múltiples protocolos y aplicaciones correspondientes a diversos entornos de comunicaciones de clientes.

Dos de los parámetros que la caracterizan son el CIR y el EIR. El CIR (velocidad media de transmisión o Committed Information Rate) es la tasa de transferencia autorizada en condiciones normales de operación en los dos sentidos de comunicación para circuito virtual. El EIR (Excess Information Rate) es la velocidad máxima autorizada.



Knet proporciona todos los elementos y equipamientos necesarios para la gestión del enlace a nivel físico, que será necesario incluir en las instalaciones del cliente. Nuestros técnicos realizan la gestión y monitorización del enlace proporcionado. Se realizará análisis y presupuesto en cada caso.