



cgc-eu

*FICHA DE PRODUCTO*

**FTTH**

## NUESTRA SOLUCIÓN

La solución «FTTH» es una oferta completa de conectividad en una infraestructura de nueva generación.

Para cada sede del cliente, Sewan ofrece un enlace con las mejores garantías de **disponibilidad**, de **rendimiento** y de **seguridad**, cualquiera que sea su ubicación.

Acceso a Internet o MPLS unificado, sus enlaces se beneficiarán de un **compromiso de calidad** de servicio global independiente de los operadores y de las tecnologías utilizadas, así como de la experiencia de un gran equipo humano.



### DISPONIBILIDAD

Operador multioperatorio  
Multi-tecnología  
Acceso a Internet  
centralizado.  
Tasa de disponibilidad del  
99.99 %

### RENDIMIENTO

ADSL/VDSL/Fibra FTTH y  
Dedicada

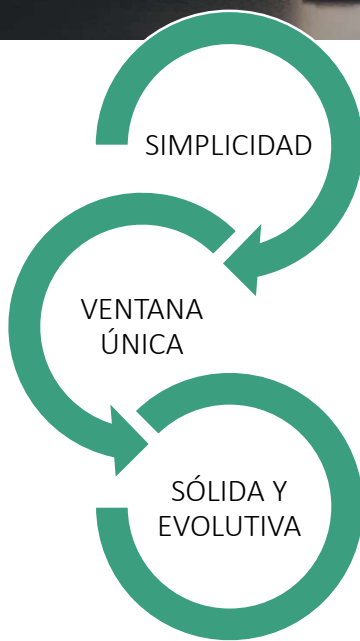
### SEGURIDAD

Red Privada Virtual (MPLS)  
Clase de servicio (CoS)  
Calidad de servicio (SLA)

# NUESTRA VISIÓN



## Nuestra Filosofía



La **simplicidad** es la palabra clave de nuestras soluciones. Ofrecemos soluciones fiables para permitirle ser **autónomo**.

La interfaz de gestión es su **ventana única** para gestionar el conjunto de servicios y cuentas de sus colaboradores.

Sobre el conjunto de servicios, dispone de una plataforma **robusta y escalable**. Le acompañamos Un lo largo de su proyecto al final de proporcionar a sus colaboradores el mejor entorno de trabajo.

**La automatización y la simplicidad** son las palabras clave que definen los productos de **CGC**. Gracias a su portal de administración en línea, nuestra vocación es **darle autonomía para gestionar y administrar** los productos de compañía.

# LA SOLUCIÓN FTTH

Los servicios de la red de CGC se basan en una gama de tecnologías probadas y de operadores nacionales.

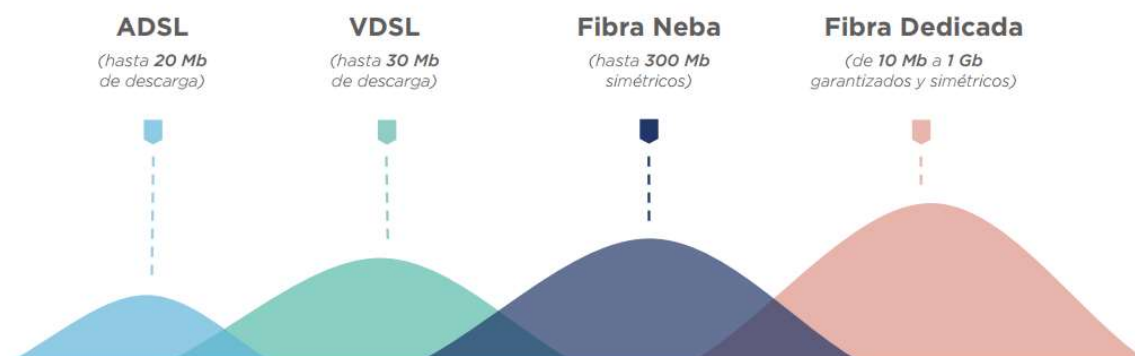
Cada sede del cliente estará **conectada al centro de datos de CGC** a través de un enlace privado exclusivo.

El enlace privado está compuesto por un bucle local y por una red de recopilación de datos hacia el centro de datos.



## *Una amplia gama de caudales y tecnologías*

Por la calidad y la diversidad de partners, CGC ofrece caudales 100% **simétricos y garantizados** que van del **ADSL** hasta la **fibra óptica** de 10 Gb/s.



### Redundancia, multi-operador y multi-tecnología

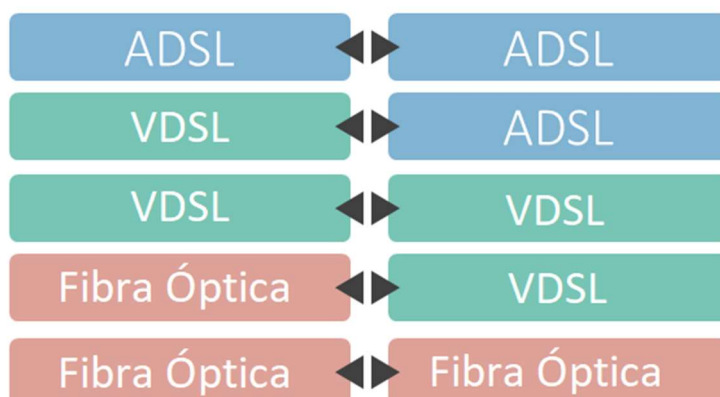
Para cumplir con sus exigencias, CGC ofrece una gama de soluciones de redundancia, según las características de las diferentes sedes y de las posibilidades técnicas.

La oferta de CGC tiene la ventaja de ofrecer soluciones de alta disponibilidad basadas en el uso de diferentes operadores de telecomunicaciones y/o de diferentes tecnologías de acceso.

Por lo tanto, de manera opcional, cada sede del cliente dispone de un enlace principal, con un enlace de emergencia de un operador o de una tecnología diferente. El vuelco en el enlace de emergencia es automático y el tiempo de vuelco es de un minuto. Una vez el problema está solucionado, el tráfico vuelve automáticamente al primer enlace.

Las ofertas de redundancia CGC permiten beneficiarse de las mejores garantías de disponibilidad del mercado.

Todas las combinaciones son posibles:



# NUESTROS PRODUCTOS

CGC ofrece diferentes servicios y soluciones:

1\_ INTERNET

2\_ VPN MPLS

3\_ SEGURIDAD

4\_ MOVILIDAD

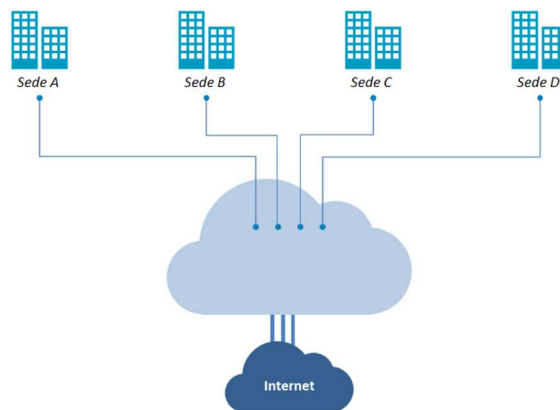
## Internet

*Selección dinámica de la mejor ruta disponible, para un acceso a Internet sin inconvenientes y optimizado. Interconexiones con múltiples operadores para una mejor disponibilidad y un alto nivel de redundancia.*

## VPN MPLS

*La interconexión de las sedes del cliente se realiza directamente en el centro de la red de CGC, proporcionando a nuestros clientes una red MPLS unificada multi-operadores y Multi-tecnología. Las redes de nuestros clientes son herméticas entre ellas y también en Internet, lo que proporciona una seguridad óptima para la red corporativa.*

- **Multi-operadores**
  - Garantía del mejor caudal para cada sede.
  - Cobertura local, nacional e internacional.
- **Amplia gama de caudales y de tecnología de acceso**
  - ADSL, VDSL y Fibra permiten una configuración adaptada a las necesidades de cada sede.
- **Estanqueidad en Internet**
  - Una red privada, realmente privada.
- **Clase de servicio (CoS)**
  - 3 Clases de servicios para optimizar el funcionamiento de las aplicaciones del cliente.
- **Control de configuraciones de red y calidad.**
  - La red MPLS se adapta a las configuraciones del cliente, no al revés.
  - Control del rendimiento y de la arquitectura de principio a fin.

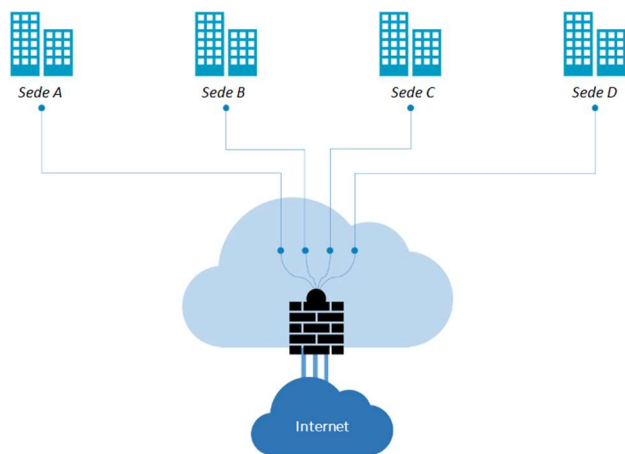


## SEGURIDAD

*Mecanismos de protección de su empresa, combinados con el rendimiento del hardware redundante integrado en el corazón de la red, para una solución «llave en mano».*

### ■ Firewall

oferta «FTTH» incluye una capa de seguridad de firewalls para proteger a nuestros clientes y prevenir las intrusiones. Esta seguridad se define acuerdo con las reglas aplicadas a IP de origen, IP destino, protocolo y puerto de protocolo.



La  
de  
de

## MOVILIDAD

*Acceso remoto y usuarios móviles*

### ■ VPN Remoto

La oferta «FTTH» permite a los usuarios remotos conectarse a la red MPLS a través de una conexión VPN

segura desde su ordenador portátil, mediante acceso a Internet de terceros (ADSL, punto de acceso WIFI, 3G, 4G...)

#### ■ VPN Lan a Lan

La conexión de sedes remotas (socios, mantenimiento remoto, sitios aislados) se puede lograr a través de una VPN IPSec o SSL directamente a la red central de CGC.

