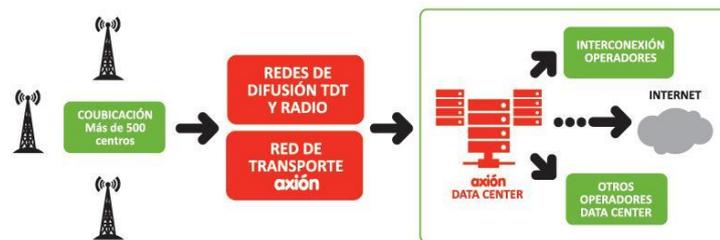


## Oferta integral de servicios

Ofrecemos a operadores de telecomunicaciones a nivel nacional, regional y local nuestros servicios tanto de transporte y gestión de infraestructuras (coubicación y colocation) como de operación y mantenimiento. Ponemos a su disposición un catálogo de servicios completo y complementario, ofreciendo soluciones integrales de comunicación, transporte y alojamiento.

## 1 Transporte

- Flexibilidad y granularidad, con capacidades múltiples de 1Mbps para interfaces Ethernet.
- Servicio totalmente transparente, donde el operador o su cliente establecen el protocolo de transmisión más adecuado entre sus redes, además de permitir al usuario transmitir todo tipo de información: voz y datos, acceso a su proveedor de Internet, servicios multimedia e interconexión de redes.
- Alta disponibilidad y seguridad, con varias posibilidades de configuraciones de respaldo y el sistema de gestión de enlaces permanente 24x7, en tiempo real, que permite tener una visión extremo a extremo de la red y asegurar que la misma está siempre disponible.
- La capacidad es reservada y dedicada al 100%.
- Servicio de transporte con líneas punto a punto mediante radioenlaces que establecen un canal de comunicación permanente entre dos puntos definidos por el operador, para actuar bien como backhaul, bien como líneas de acceso desde el cliente hasta el punto de interconexión del operador.



## 2 Operación y Mantenimiento

- Supervisamos, operamos y mantenemos redes de infraestructuras, así como los servicios en funcionamiento sobre la misma.
- Ofrecemos distintos servicios especializados.
- Equipos de mantenimiento especializados operan en todo el territorio nacional para dar soporte a los servicios en funcionamiento en nuestra red.
- Contamos con sistemas de supervisión y gestión en funcionamiento 24h/365 días, así como un Centro de Atención al Cliente a través del cual nuestros clientes están informados del estado de su servicio.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Coordinación de todas las actividades de mantenimiento.



### 3

## Gestión de Infraestructura. Cubicación

Dirigido a cualquier operador nacional, regional o local que necesite apoyarse en la infraestructura disponible o desplegar otras nuevas. Nuestra propuesta es que los operadores instalen sus equipos en los centros de la red ya en funcionamiento, lo que les ayuda a realizar un despliegue más rápido y seguro. Nuestros centros están dotados de todas las medidas necesarias para obtener la máxima calidad y rendimiento: sistemas de alimentación ininterrumpida, climatización, telegestión, telecontrol, sistemas de detección de alarmas múltiples.

### Beneficios de la cubicación

- Delimitación y garantías de seguridad en el perímetro de los sitios.
- Puesta en marcha de protección individual y colectiva conforme a nuestras normas de seguridad.
- Gestión del riesgo y gestión de acceso a los centros garantizando la seguridad y tratando sus peticiones a través del Centro de Atención al Cliente.
- Rápida puesta en marcha.
- Sitios compartidos por diferentes servicios: esto le permite tener un mejor control sobre sus costes de despliegue. Asimismo, reduce el impacto hacia el medioambiente y ayuda a cumplir con la exigencia de limitación del número de centros para cubrir determinada zona.
- Creemos, extendemos y optimizamos su red asegurando en todo momento: un despliegue rápido con costes controlados, instalación de sus equipos en sitios con garantías de seguridad y fácilmente accesibles.
- Hacemos evolucionar fácilmente su red, al ofrecer: cambio o añadido de antenas, ajustes de altura de antenas, cambio de tilts o de azimuts y preparación a la instalación de ampliación de espacio para recoger nuevas tecnologías.
- Nuestros clientes cuentan con la comodidad de un único interlocutor para asegurar todos los aspectos técnicos.

### 4

## Consultoría e Ingeniería

Nuestra experiencia, especialización y alta capacitación en el sector de las telecomunicaciones nos permite ofrecer a los operadores de telecomunicaciones diversos servicios de consultoría especializada:

- Diseño de redes de acceso y transporte.
- Asesoramiento en servicios, mercados y equipamiento.
- Diseño de sistemas de supervisión y control.

De igual forma, brindamos las mejores soluciones de ingeniería en; Estudio de coberturas y planificación de redes de acceso y transporte.



## Contáctenos

[www.axión.es](http://www.axión.es)



### Sede Sevilla

Av. Andalucía, s/n CP: 41907  
Valencina de la Concepción,  
Sevilla

Teléfono: (+34) 955 056 400

### Sede Madrid

EDIFICIO IBERIA MART I  
c/Pedro Teixeira, 8, 4 planta  
CP: 28020 Madrid

Teléfono: (+34) 917 875 020



## Servicio de Data Center

Como servicio especializado de alojamiento ofrecemos el servicio Data Center donde alojar sus sistemas con la máxima seguridad y garantías, en una ubicación estratégica desde donde el operador pueda ofrecer servicios cloud para sus clientes.



Los principales componentes que destacan dentro de esta oferta son:

- Alojamiento: suelo técnico, alimentación ininterrumpida, climatización, protección ante incendios, etc.
- Conectividad: red de transporte de axión, e interconexión con varios operadores.
- Soporte: operación, mantenimiento y atención 24x7, manos remotas, telegestión.
- Las ventajas que este servicio le proporciona son:
- Gran nivel de seguridad física. Ubicación segura de equipos sistemas e información.
- Flexibilidad, escalabilidad y capacidad de crecimiento.
- Reducción de costes estructurales.
- Accesibilidad por la ubicación estratégica para comunicaciones móviles.
- Alta disponibilidad y continuidad del servicio.



## Telegestión



Disponemos de un conjunto de herramientas de control diseñadas y desarrolladas por nuestro equipo de I+D que nos permite, a través del Centro de Operación de Red (COR), llevar a cabo la supervisión de los servicios que nuestros clientes ofrecen:

- El telecontrol aporta información sobre los cambios de estado de cualquier servicio del cliente, lo que permite una rápida respuesta frente a incidencias.
- Consiste en un sistema de telegestión donde se recaba información indirecta de los distintos equipos que son controlados, mediante interfaces físicas directamente conectadas.
- Visor vía web para acceder a esta información, totalmente transparente para el cliente operador.
- Ofrecemos servicios de consultoría, diseño e integración con el propio sistema de gestión del cliente.

