



## Excelente Cobertura Móvil de la mano de Cellnex:

Descubre los beneficios que ofrece el modelo operativo de Cellnex

En zonas donde no existe cobertura móvil o en áreas donde la capacidad de la red no es suficiente para atender la gran demanda de datos por parte de los usuarios, las Small Cells y los sistemas DAS (Sistemas de antenas distribuidos) complementan los despliegues actuales de estaciones base macro de los operadores. Son formas de **densificación de red**, que llevada a cabo **por parte de un operador neutro e independiente, resulta más eficiente e implica beneficios para todas las partes.**



Esto permite una conectividad móvil sobresaliente en lugares donde se concentran grandes cantidades de usuarios, como estadios, rascacielos, centros comerciales, áreas exteriores concurridas o aeropuertos.



Es un dato demostrado que el 80% del tráfico móvil comienza o termina en espacios interiores. Es esencial pues que visitantes, residentes y trabajadores tengan acceso a una buena cobertura dentro de un edificio. En la era digital, la conectividad móvil ya no es una esperanza: es una expectativa.



Estas soluciones también proporcionan una excelente cobertura en áreas subterráneas como túneles, aparcamientos o estaciones de tren.



## Los beneficios del modelo de Operador Neutro de Cellnex residen en apostar por una solución multioperador y la gestión del servicio End-To-End

- 1 Gestión del ciclo de vida completo de la solución: permisos, diseño, instalación, puesta en marcha, operación y mantenimiento (O&M) y aseguramiento de la calidad del servicio.

Garantizando máxima flexibilidad y opcionalidad para cada etapa del proceso en base a las necesidades específicas del cliente.

- 2 Despliegue de soluciones multioperador, de manera que una infraestructura común de telecomunicaciones pueda ser utilizada por todos los operadores (MNOs). Compartir la infraestructura es una propuesta:

- Eficiente en costes
- Minimiza el impacto visual de la solución
- Garantiza un servicio universal a todos los usuarios, independientemente del operador móvil al que estén suscritos

- 3 Los operadores móviles son los titulares de las licencias y propietarios de las frecuencias a través de las cuales se transmite la señal a los dispositivos móviles. Este modelo no sería posible sin su implicación. La alineación con los operadores móviles, requiere de mucha experiencia y un profundo conocimiento de las redes radio. Nuestra extensa relación con los operadores móviles minimiza el tiempo de comercialización y proporciona una excelente calidad de servicio.



### Despliegues sostenibles y compromiso para cumplir con los estrictos requisitos de Salud y Seguridad

- Aprovechamiento de infraestructuras existentes.
- Control en el número de nuevos sitios desplegados.
- Cumplimiento de los requisitos de las autoridades de planificación.
- Camuflaje dentro del entorno.

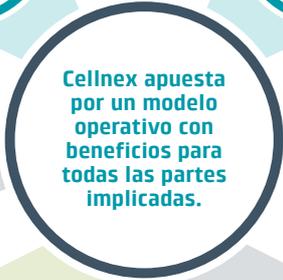


### Soluciones de conectividad para mejorar la experiencia digital

- Calidad de vida.
- Inclusión social.
- Servicios inteligentes y mejor experiencia de usuario.

### Despliegues sostenibles

- La compartición de un mismo sistema optimiza el uso de recursos
- Despliegues de bajo impacto, tanto visual como medioambiental
- Garantía de reutilización de los equipos a largo plazo



### Competitividad para los gobiernos

- Ingresos.
- Posicionamiento como facilitador de nuevos servicios.
- Gestión eficiente.
- Servicios de seguridad pública.

### Los beneficios de compartir la infraestructura pasiva

- Nuestra diversidad de infraestructuras son un activo valioso a disposición de todos los MNOs.
- Densificación, despliegue de 5G, optimización de redes.
- Mayor eficiencia operativa.
- Mejor capacidad y cobertura al mejor coste.



### Dentro de entornos urbanos o concurridos

- La cobertura óptima en la ciudad o en interiores mejora la productividad.
- Aumenta los beneficios para las empresas en la zona.
- Activación intermodal (cooperación con las partes interesadas en el ecosistema).

## Nuestras Referencias

+9.000 nodos

Los principales operadores móviles europeos como clientes clave

Tenancy ratio = 3

+15  
Años de experiencia

Estadios



Polideportivos



Salas de conciertos



Centros Comerciales



Rascacielos



Hospitales



Subterráneos



Ferrocarriles



Túneles



Aeropuertos



Centros de Ciudad



Aparcamientos



### Contáctanos

www.cellnextelecom.com +34 935 678 910 cellnex@cellnextelecom.com