

Beneficios del Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones en las Comunidades



Las telecomunicaciones tienen un gran potencial de transformación para nuestra sociedad. Es fundamental permitir el desarrollo de infraestructura de telecomunicaciones en cada rincón del país, ya que esto facilita mayor velocidad y capacidad para comunicaciones masivas, proporcionando un servicio rápido y altamente fiable en aplicaciones donde el tiempo de respuesta es esencial.

Infraestructura de Soporte

Para la provisión de servicios de telecomunicaciones, es necesario contar con una infraestructura robusta, que incluye torres, postes, ductos y otros tipos de infraestructura. Esta infraestructura es la columna vertebral que permite la conectividad y el acceso a servicios avanzados, mejorando la calidad de vida y promoviendo el desarrollo socioeconómico.



Beneficios para la Comunidad



Inclusión Digital

La expansión de las telecomunicaciones y la adopción del Internet ofrecen beneficios socioeconómicos al permitir el acceso a estos servicios para la población de zonas rurales, personas mayores y grupos sociales desfavorecidos.

Altas Velocidades de Transferencia de Datos

Con el despliegue de nuevas tecnologías, se pueden ofrecer conexiones ultrarrápidas, promoviendo la provisión de nuevas tecnologías, tales como, los servicios de transmisión de video en alta definición y aplicaciones de realidad virtual, entre otros.



Mayor Capacidad de Conexión

Las nuevas tecnologías permiten conexiones masivas, esenciales para el Internet de las Cosas (IoT), soportando una gran cantidad de dispositivos conectados simultáneamente, y facilitando la comunicación entre dispositivos con sensores y cámaras.

Inclusión Financiera

El acceso a servicios de Internet, permite el desarrollo de actividades transaccionales y comerciales mediante plataformas como el SINPE, facilitando transferencias y recepción de fondos a través de diversas entidades financieras.



Educación con Acceso a Internet

El Internet en la educación permite a los estudiantes obtener e intercambiar información y establecer comunicaciones, facilitando el aprendizaje a distancia y reduciendo las brechas educativas.