



Sistemas para reparto y Administración de Servicios de Internet

Telpacific S.A. de C.V.

Tel. (744) 100-2818 Fax.
(744) 486-3449

Mail:
contacto@telpacific.com.mx



ANTECEDENTES

El servicio de Internet comúnmente se obtiene por servicios proporcionados vía Prodigy infinitum, Cable o Satélite



Estos servicios son para áreas cableadas o inalámbricas de corto alcance lo que limita el área de cobertura y el alcance a un mayor número de usuarios y aun cuando algunos proveedores de servicio ya entregan un modem inalámbrico es de limitada cobertura y no cuenta con servicios de administración y seguridad

OBJETIVOS

Ampliar la cobertura en lugares diversos como

- Residencias
- Oficinas
- Hoteles
- Urbanos

Las necesidades de servicio pueden variar desde solo ampliar la cobertura hasta obtener servicio en cualquier rincón de un área específica



TECNOLOGIA

La tecnología a utilizar puede variar dependiendo de los alcances de cada proyecto que pueden ir desde una simple antena de mayor potencia en su equipo hasta desarrollar redes con diversas tecnologías como:

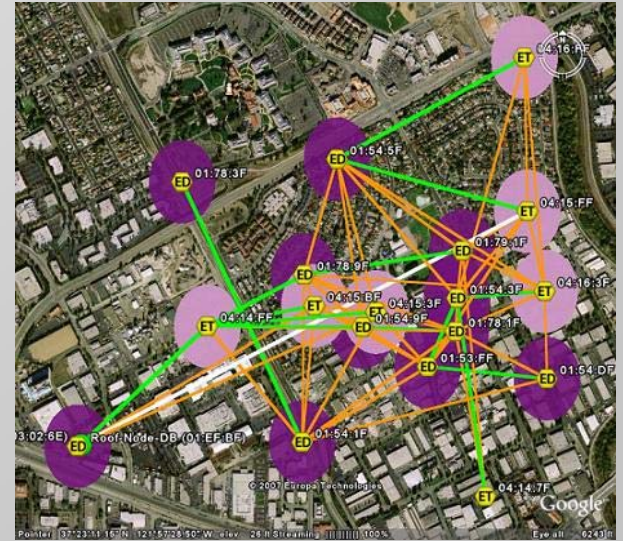
- Redes direccionales
- Redes omnidireccionales
- Redes Sectoriales
- Redes Malla



LIMITACIONES

Debido a la tecnología Movil actualmente instalada en los equipos “wifi” las principales Limitaciones para brindar servicios inalámbricos son:

- La tecnología wifi 802.11 a/b/g
- Edificios o Inmuebles que impiden el paso de la señal
- Los seres vivos como árboles palmeras plantas etc.
- El ancho de banda



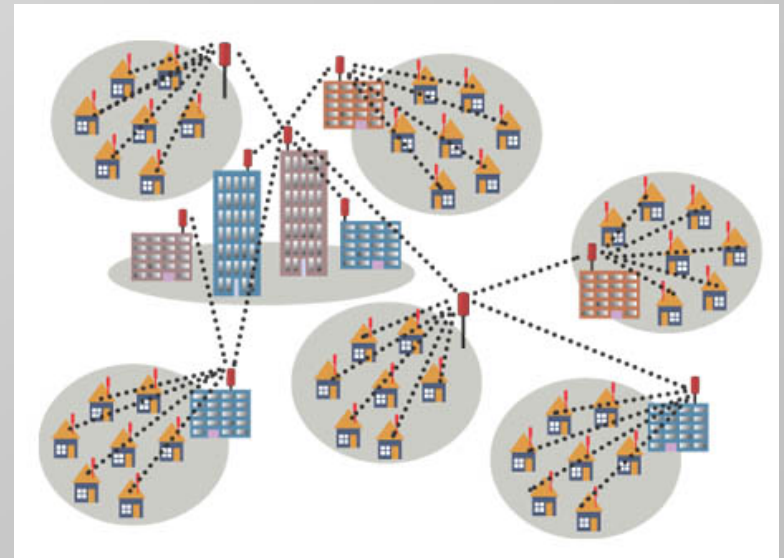
Es importante considerar en el diseño de un proyecto Inalámbrico estas limitaciones en función de los objetivos y alcances esperados para el proyecto a instalar

ALCANCES

Los alcances nunca deberán ser inferiores a las necesidades del servicio

Es fundamental que el diseño del proyecto sea en función de las solicitudes del usuario utilizando las tecnologías necesarias para obtener los resultados esperados

Los servicios podrán así variar desde cobertura inalámbrica móvil en una casa habitación hasta servicios móviles urbanos en un área determinado o en un poblado completo



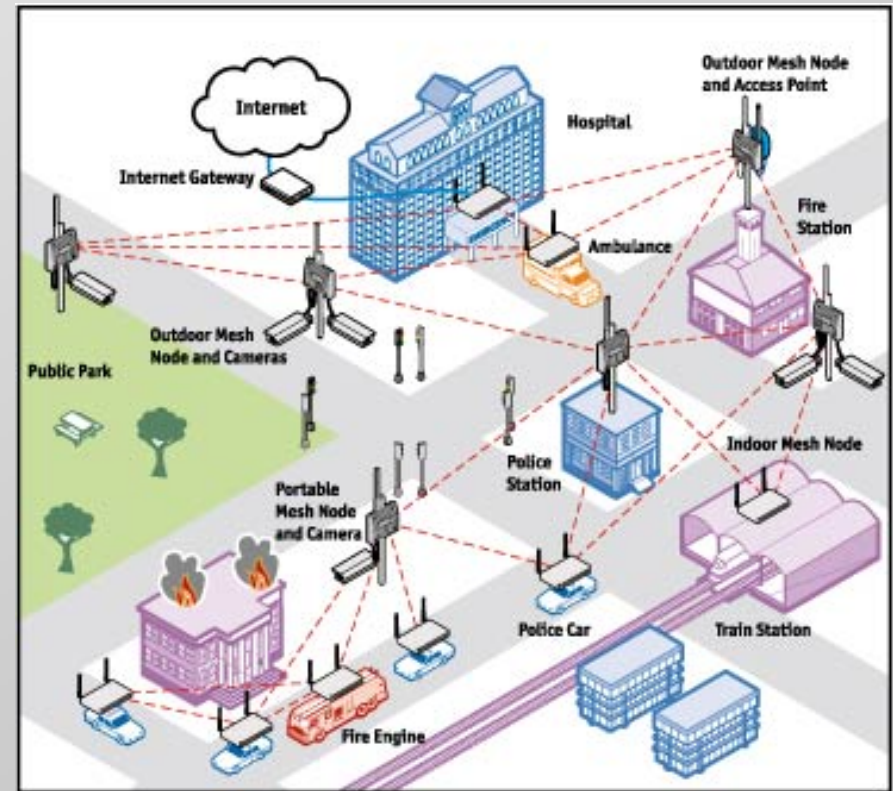
USOS ADICIONALES

Aun cuando el proyecto inalámbrico este destinado a servicios de reparto de Internet en función de las tecnologías utilizadas y el ancho de banda disponible la infraestructura existente puede ser utilizada adicionalmente para servicios de seguridad con cámaras de CCTV o servicios de voz ip etc.



En síntesis con la tecnología inalámbrica podemos

- Ofrecer servicios 100% Mviles
- Ofrecer Servicios en Lugares difíciles de Cablear
- Ofrecer Servicios en Lugares Distantes





Telpacific S.A. de C.V.

- Tel. (744) 100-2818 Nextel 52*163713*3
 - Mail. contacto@telpacific.com.mx
 - Msn: telpacific@hotmail.com
 - Website: www.telpacific.com.mx



GRACIAS