



1Net
Your Path for
Growth



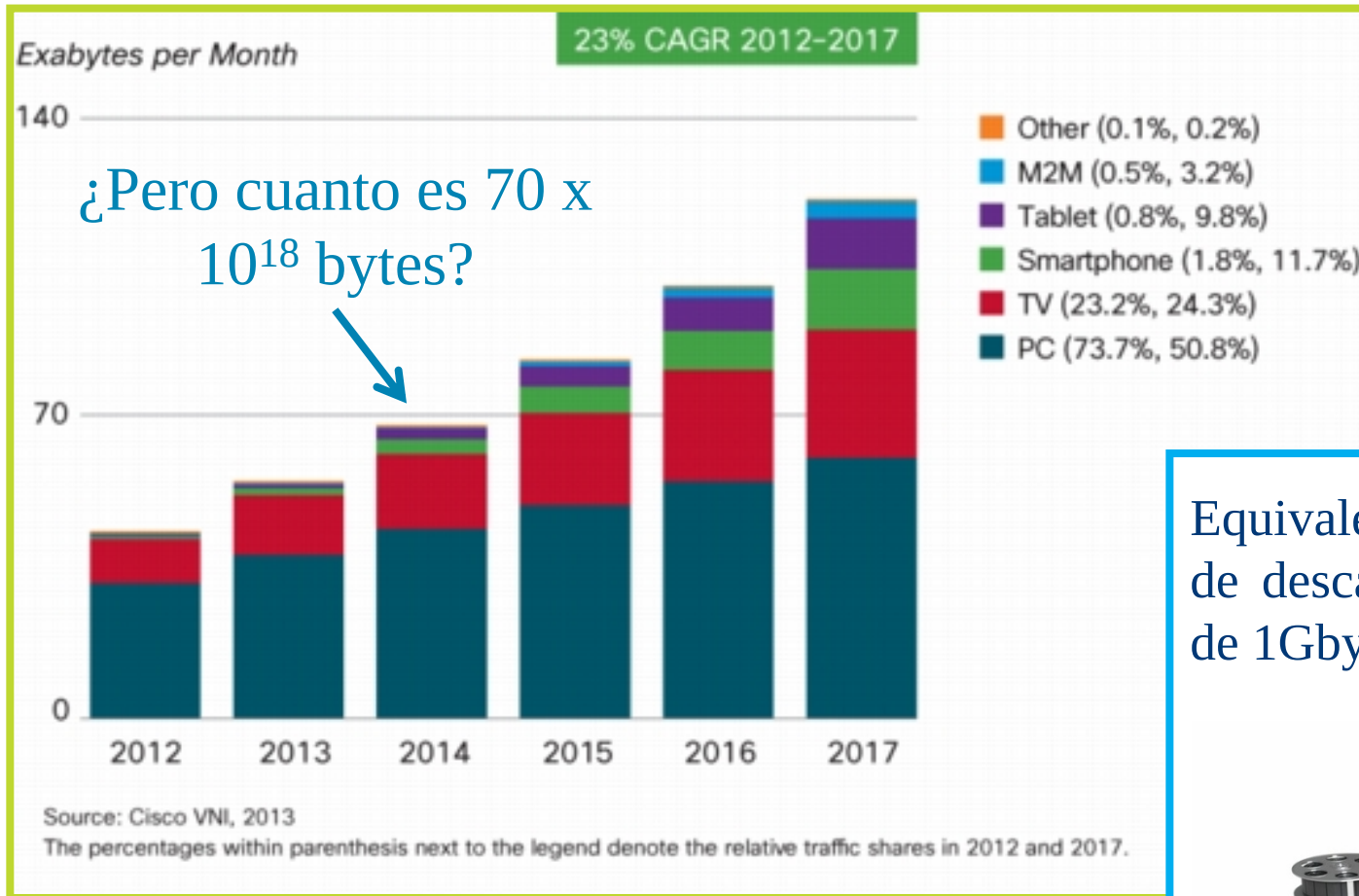
Aplicaciones Socio-Sanitarias de la Fibra Óptica



Your Partner for Growth

Iván García Arango
Director de Ventas ECI Telecom Iberia

¿Que está pasando?



Equivale a 100 millones de descargas de películas de 1Gbyte a cada hora



2.500 millones de personas descargando un largometraje completo todos los días

¡La fibra tiene grandes ventajas sobre el cobre!:

- Inmune a interferencias
- Mucho mas ancho de banda
- Mucha menos atenuación
- Mucha mas densidad
- Mucho menos peso

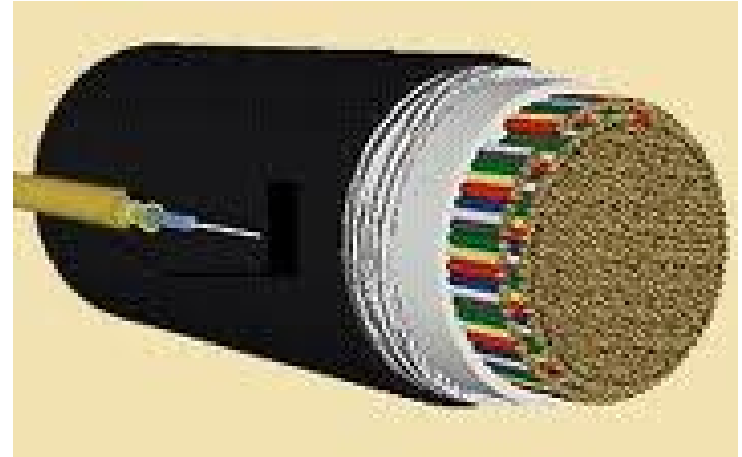
=> Mas fiable y robusta

=> Muchos mas datos, 88T ↑

=> Mas distancia, m vs. Km

=> Menos espacio, mm vs. cm

=> Menos coste



¿Y Que implica?



Datos



Voz



Almacenamiento



Video

Servicios de Telecomunicaciones



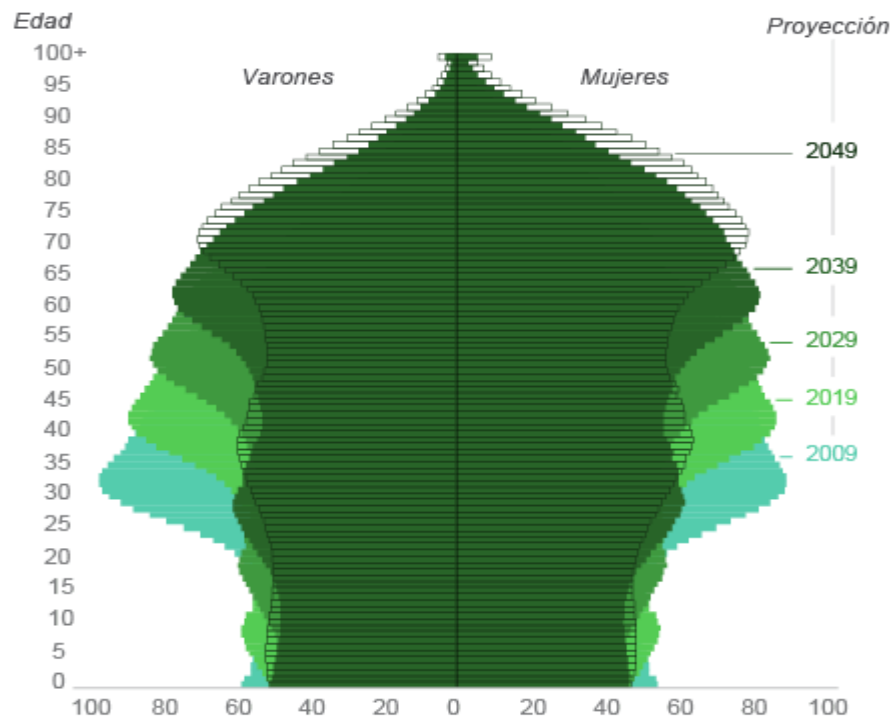
Transporte óptico E2E; FTTH

¿Y el sector socio-sanitario?

■ La población envejece

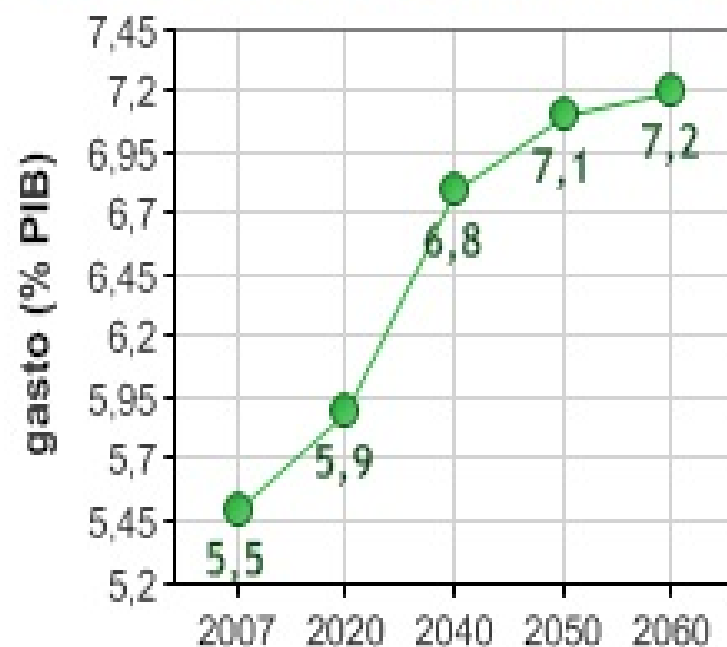
Pirámides de población de España

Proyección de Población a Largo Plazo. Varones+Mujeres=10000



■ Y el Gasto se dispara

Proyección del gasto sanitario



¿Cuál debe de ser el foco?



¿Por qué hablamos de gasto?

Porque => Sostenibilidad

El gasto es sólo un factor mas

El foco debe de estar en:



Un nuevo modelo

Innovador Mas escalable Mas eficiente Personalizado

Posible gracias a las nuevas tecnologías

¿De que estamos hablando?

De ofrecer servicios existentes a domicilio

Tele-consulta

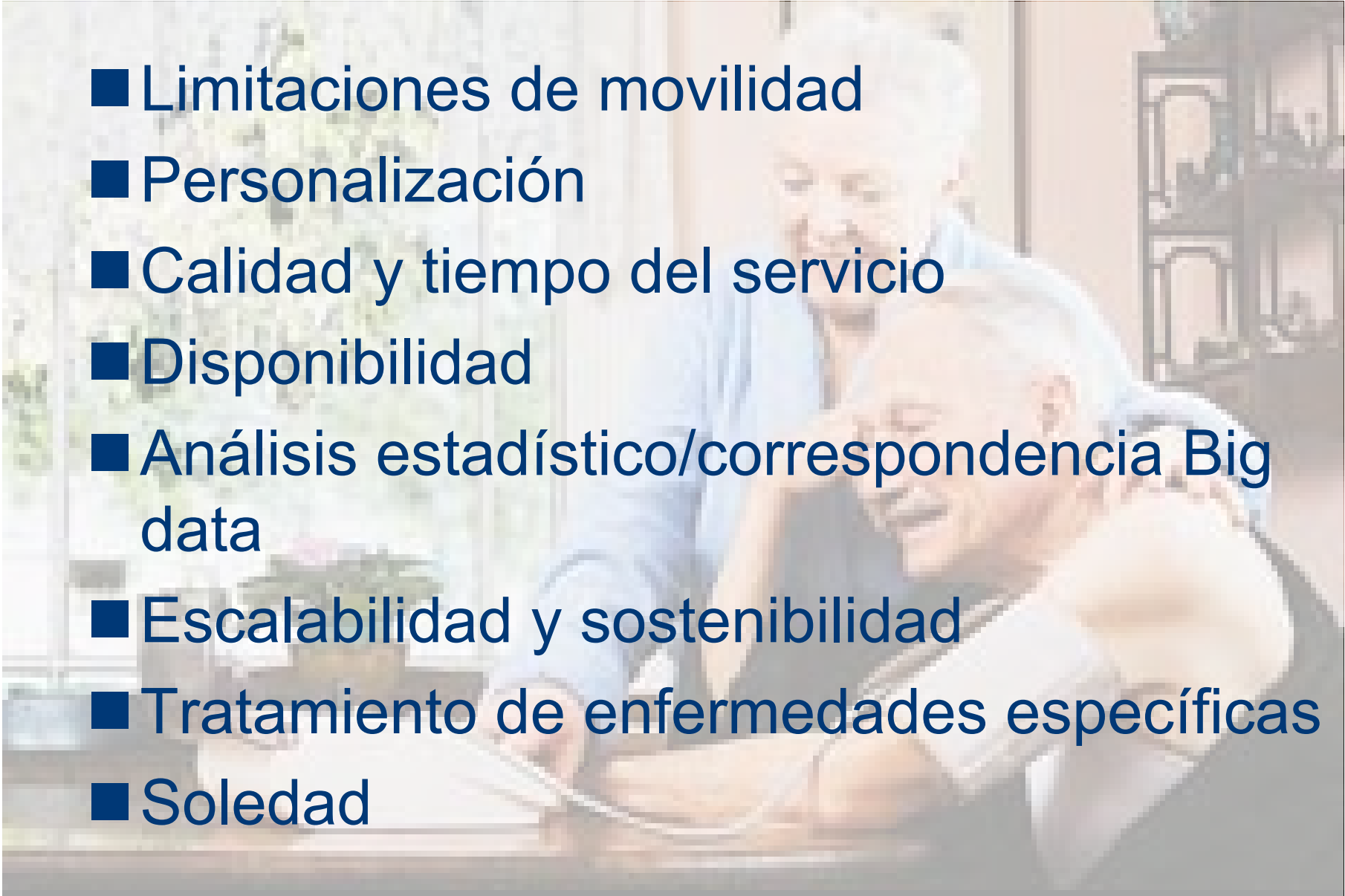
Monitorización remota

Tele-asistencia



¿Por qué?



- 
- A faded background image of an elderly couple sitting at a table. The woman is leaning over the table, and the man is looking down at something on it. They appear to be in a home setting with a window and a wooden cabinet in the background.
- Limitaciones de movilidad
 - Personalización
 - Calidad y tiempo del servicio
 - Disponibilidad
 - Análisis estadístico/correspondencia Big data
 - Escalabilidad y sostenibilidad
 - Tratamiento de enfermedades específicas
 - Soledad

¿Y además?



Todo un universo basado en conectividad

Viajes virtuales

Aplicaciones
Sociales

Colaboración
ciudadana

Hasta el infinito y...



¿Por qué es necesaria la fibra?



La fibra aporta una serie de funcionalidades imprescindibles:

■ Velocidad

- Aplicaciones de vídeo
- Datos médicos complejos



■ Fiabilidad

- Información sensible



■ Eficiencia

- Bit/Hz

■ Escalabilidad

- Evolución de la demanda en el tiempo

Escalabilidad





- Es necesario el crear un nuevo modelo de servicios socio-sanitarios
- La sociedad evoluciona hacia un contexto en el que la conectividad a través de dispositivos concentra un porcentaje muy alto de las interacciones
- El nuevo modelo ha de estar basado en la prestación de servicios que utilicen funcionalidades basada en conectividad
- Este modelo solo es escalable mediante la disponibilidad a nivel residencial de soluciones fiables, eficientes y escalables para los usuarios finales

Sólo la fibra óptica proporciona la base para este modelo

¡MUCHAS GRACIAS!

¡ESKERRIK ASKO!