

Socios

Grandes Empresas	PYMES
   	  
Universidades	Centros investigación
	 

Apoyo Institucional



Ámbito territorial



Miramón, San Sebastian

Otros apoyos



Gasto y subvención solicitada



Entregables e informes

- 22 Entregables de los casos de uso
- 10 Informes trimestrales de seguimiento

➔ + Foros académicos y de investigación nacionales e internacionales

Aportación de frecuencias

20MHz en banda de 3,5 GHz

20MHz en banda de 2,6 GHz

Diseño Red 5G



2 bandas 3,6-3,8 GHz y 26 GHz



4 nodos con 10 km2 cobertura

100GBs capacidad transporte



2 cores ➔ Fase 1: NSA
Fase 2: SA

Experimentación Red Compartida

- Edge computing
- Network Slicing
- Asignación dinámica de servicios
- Virtualización de red

8 Casos de uso relevantes

Territorio Inteligente

- Distribución masiva de media
- Entretenimiento movilidad
- Gestión de flota
- Videovigilancia en movilidad

Transporte Inteligente

- Percepción cooperativa (automoción)
- Corredor colaborativo (automoción)

Transformación digital de la producción

- Manos remotas

Educación digital

- Laboratorio nómada



Duración
30
meses

- Ultra velocidad y capacidad
- Baja latencia
- IoT masivo

KPIs a medir
Basados en IMT 2020