

Primer Foro:

Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas en
Ciudades Inteligentes y Sostenibles - América Latina

Sesión 3: Políticas Públicas como acelerador de la era digital “Impulsando el potencial de Argentina”



Ministerio de Modernización
Presidencia de la Nación

Hector Huici
Secretario de TIC
Secretaría TIC



Servicios de Internet

Objetivo

Promotor y facilitador de políticas públicas para incentivar el desarrollo y la inversión del ecosistema y soluciones de nuevas tecnologías en Argentina.

Acciones Realizadas

Coordinación Interministerial – Aplicación de nuevas tecnologías

Mesas de Trabajo / Eventos:

- **2016:** Diálogo Público – Privado: Internet de las Cosas – Una oportunidad para Argentina
- **2017:** IEEE IoT - Marco Regulatorio como Acelerador de la Innovación

Consultas Públicas:

- **2017:** Resolución 7 E-2017 - CONSULTA PÚBLICA SOBRE INTERNET DE LAS COSAS

Servicios de Internet

Resultados

Recolectamos opiniones y recomendaciones referentes a la necesidad de **marcos regulatorios** que permitan una gestión y administración **eficiente del espectro**, orientadas al desarrollo de nuevas tecnologías.

Bandas de Frecuencia Uso Compartido: pueden coexistir diferentes tecnologías.

Las regulaciones deberían:

Simplifique el despliegue de infraestructura y equipamiento.

Facilitar el desarrollo de servicios de tecnología de la información y la comunicación.

Los reguladores deberían:

Asumir el **rol de promotor** para la coexistencia de diferentes tecnologías en la misma banda de frecuencia.

Definir las frecuencias para servicios fijos y móviles, pero **no el tipo de tecnología** o servicio que se proporcionará.

Servicios de Internet

Resultados

Internet de las Cosas:

Mejorará la capacidad de recopilar, transmitir, analizar y evaluar datos en una escala masiva, generando una nueva forma de procesar, analizar e interpretar la información y su uso.

Es un concepto cada vez más relevante y trascendente en los aspectos sociales, técnicos y culturales, que promete beneficios en múltiples áreas.

Los reguladores deberían identificar las bandas de frecuencia para el desarrollo de soluciones y aplicaciones para Internet de las cosas.



Servicios de Internet - Acciones

Bandas de Frecuencia de Uso Compartido

Proyecto: Resolución 2 E-2018 - Consulta Publica Atribución de Bandas de Frecuencia para Uso Compartido

Objetivo: identificar y poner a disposición los recursos del espectro radioeléctrico como uso compartido para fomentar la inversión y la innovación de nuevas tecnologías y servicios.

Proyecto basado en:

Recomendaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

Experiencia regulatoria internacional.

Principales tendencias tecnológicas observadas en la industria.

Detalle General:

Atribución de bandas de frecuencia para uso compartido.

Alcance del Territorio Nacional.

La autorización no es necesaria para su uso.

Total atribuido: 626.5 MHz (Bandas de 900Mhz, 2.4GHz y 5.8GHz).

Servicios de Internet - Acciones

Bandas de Frecuencia de Uso Compartido

Proyecto: Resolución 2 E-2018 - Consulta Publica Atribución de Bandas de Frecuencia para Uso Compartido

Shared Spectrum (MHz) - ShSp

915 – 928

2400 – 2483.5

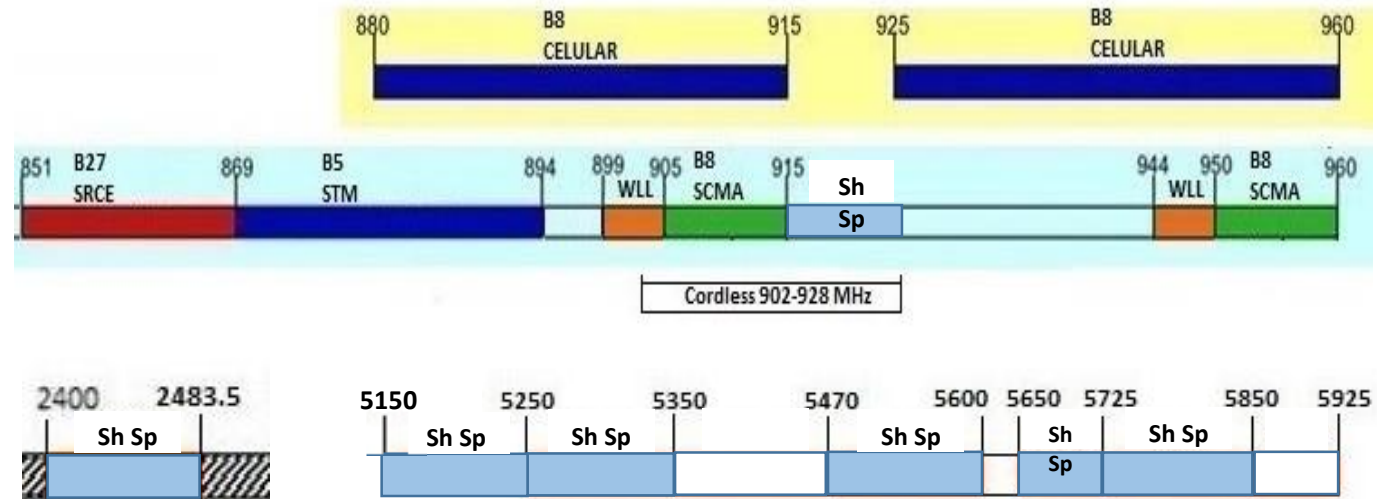
5150 – 5250

5250 – 5350

5470 – 5600

5650 – 5725

5725 – 5850



Creación Coalición IPv6

Iniciativa que abarca todos los sectores de gobierno, privados, ONGs, y academia para impulsar la adopción del protocolo IPv6.

Creación Observatorio de BigData

Gracias



Ministerio de Modernización
Presidencia de la Nación



Ministerio de Modernización
Presidencia de la Nación