

Fernando Ignacio Tapia Ramirez

PREGUNTAS

1. ¿Cuál(es) de las siguientes bandas de frecuencias considera Ud. adecuada(s) para implementar un servicio limitado con tecnología 5G: 1.700/2.100 MHz, 3.500 MHz o 28 GHz? ¿Qué otras bandas considera aptas para un servicio limitado con tecnología 5G?
2. ¿Cuáles de los siguientes anchos de banda considera Ud. como mínimo a disponer, dependiendo de la banda de frecuencia, para implementar adecuadamente un servicio limitado con tecnología 5G: 10 MHz, 20 MHz, 50 MHz, 100 MHz u otro?
3. ¿Qué sectores productivos, ámbitos académicos u otros estima Ud. que podrían participar en un próximo concurso público de servicio limitado para 5G?
4. ¿Qué tipos de aplicaciones y usos específicos para los distintos sectores productivos, ámbitos académicos u otros considera Ud. que podrían ser suministrados con tecnología 5G y que no son soportados adecuadamente por tecnologías existentes, como la actual LTE?
5. A partir del otorgamiento de un permiso de servicio limitado de telecomunicaciones, ¿cuál cree Ud. que sería el plazo razonable para que el permisionario ejecute las obras contempladas en el proyecto técnico correspondiente, a fin de implementar adecuadamente la tecnología 5G y dar inicio al servicio?
6. Con el fin de evaluar las mejores condiciones técnicas que aseguren una óptima transmisión o excelente servicio, ¿cuáles cree Ud. que debieran ser los elementos a considerar por la Subsecretaría de Telecomunicaciones para discriminar entre diferentes postulaciones para una misma zona de servicio en las bandas de frecuencia medias y altas?

RESPUESTAS

1. Me basta con la 1.7 y 2.1, pues desde un punto de vista técnico suena interesante para la gran mayoría de la comunidad disponer de red 5G, pues casi nadie tiene estudios de física avanzados para que opinen distinto. ¿por que no potenciar la fibra optica? ¿han leído publicaciones científico formales asociadas a los efectos en la piel de esta frecuencia asociada a 5G?

2. solo el asociado a 3g y 4G. Solo la gente estúpida condiciona su vida por el acceso a internet en todos lados.
3. Escuelas de ingeniería electrónica , biólogos instruidos , biofísicos instruidos. Por favor nada de ingenieros comerciales ni menos industriales, pues su formación no es apta para tomar una determinación de éste tipo.
4. todos los asociados a cableado. Soy investigador y tomo datos de un lugar dentro de un volcan.. y por la contingencia, se instala una central repetidora de manera temporal. Si requiero alta velocidad de transmisión.. hay equipos para uso temporal... eso podrían fomentar como producto, con cierta licencia de transmisión
5. cada 1 año evaluar.. pues el impacto en las aves.. y la salud humana es gravísimo.
6. "Asegurar que no existe otra alternativa de comunicación. Prefiero potenciar la fibra óptica...