

Alfredo Alamos Cortes

Consulta 1: ¿Qué aplicaciones y servicios considera que serán prioritarios en las funcionalidades 5G?

Servicios de Voz, datos e Imágenes

Consulta 2: ¿En qué sectores productivos considera que serán de mayor aplicación las redes y servicios 5G?

Rural

Consulta 3: ¿Cómo considera que se producirá la coexistencia y transición entre las tecnologías móviles actuales y la nueva tecnología 5G?

Debe ser transparente, debe haber integración y continuidad

Consulta 4: ¿Cuáles otras bandas se podrían incorporar a las bandas pioneras en Chile para 5G, considerando la realidad de bandas en Chile?

Lo debe definir Subtel dado que son los Administradores del espectro.

Consulta 5: ¿Considera que el uso de bandas más altas aún, por ejemplo 70 GHz, podría formar parte de los despliegues 5G públicos?

Porqué LMDS no funcionó ?? bandas muy altas significa mas antenas para mejorar coberturas.

Consulta 6: ¿Se deberían realizar los concursos para las bandas de frecuencias 3,6 GHz y 28 GHz en forma separada o conjunta?

Los concursos son por definición de acuerdo a LGT cuando el espectro está escaso.

Consulta 7: ¿Qué otros aspectos se pueden incorporar en la normativa 5G para potenciar la conectividad en todo Chile?

Lo que siempre falla, mala conectividad, muy poco BW, caída constante de los servicios dado que los usuarios no pueden aplicar SLA y pasar multa.

Consulta 8: ¿Qué tamaño de bloques considera que se pueden adoptar en Chile para 5G, tanto para banda de 3,6 GHz como para 28 GHz?

De acuerdo a demanda y que los bloques sean operados directamente por empresas de telecomunicaciones.

Consulta 9: ¿Qué condiciones permitiría la coexistencia entre las operaciones de 5G y las satelitales en la banda 3,7 - 3,8 GHz y 27,5 – 28,35 GHz?

Que no haya interferencia y son temas que NO DEBEN ser consultados a la ciudadanía. Para ello existe SUBTEL con sus respectivos departamentos y la constante colaboración de la FCC que conoce estas condiciones.

Consulta 10: ¿Cree factible la coexistencia de equipos 5G con los de baja potencia, como los señalados en la Resolución 1985 de 2017, que además son de uso profesional y esporádico?

Creo que es Subtel y las empresas quienes debe resolver.

Consulta 11: ¿Cree necesario hacer nuevas pruebas experimentales en 3.700 – 3.800 MHz y en 28 GHz para verificar la compatibilidad con servicios satelitales?

Creo que HDTV (Televisión Digital) aún están con permisos experimentales, le parece bien después de 20 años de publicada el libro Azul ??

Consulta 12: ¿Qué otros tipos de pruebas podrían ser útiles para implementar 5G?

No se requieren pruebas, debe adoptarse como lo hacen otros países.

Consulta 13: ¿Qué aspectos de la normalización internacional se pueden considerar en la norma técnica que se establezca en Chile?

Véanlo con INN y Subtel

Consulta 14: ¿Qué otro tipo de fomento de uso de infraestructura pasiva debería impulsar el estado y con qué tipo de mecanismos?

Sólo compartir infraestructura.

Consulta 15: ¿Qué mecanismos de compartición de infraestructura sugiere se pueda implementar en los concursos 5G?

Torres, nada mas

Consulta 16: ¿Cómo ayudaría la compartición de infraestructura a mejorar la calidad de servicio y/o bajar los precios de servicios de telecomunicaciones, de cara al usuario?

Ofrecer infraestructura existente

Consulta 17: ¿Cuáles serían las condiciones exigibles al operador que da roaming nacional para que efectivamente se incremente la competencia en zonas donde el operador receptor del roaming no tenga cobertura?

SLA y Multas

Consulta 18: ¿Hay alguna situación donde se debería exigir roaming nacional incluso a entre aquellos operadores que comparten la misma cobertura?

Todos deben ser iguales ante el usuario, no diferencias costos ni traspasarlos.

Consulta 19: ¿Considera necesario modificar los principios de neutralidad de red para el desarrollo de 5G?

Que haya que hacer lo que no atente a las empresas o usuarios que usan esta tecnología.

Consulta 20: ¿Qué nuevos indicadores de calidad de servicio se debería considerar en la implementación del reglamento de calidad de servicio y su forma de medirlo para asegurar experiencia del usuario y calidad de servicio diferenciada?

HAY muchos SLA que pueden aplicarse pero para ello deben tener (Subtel) personas capaces de medir los indicadores y pasar las multas. Fiscalizar no sólo es ir a validar un inicio de servicios y recepción. Es comprometerse en forma continua de velar que entreguen un servicio correcto. Respecto a mediciones hay muchas, por ejemplo que informen Calidad (muestreo de Latencia, Jitter, Perdidas de paquete cada 20 minutos), perdidas de conectividad por fallas con SLA de 4 horas obligadas en la reposición, Índice de disponibilidad del 99,98 % , caso contrario Multa. Etc, etc

Consulta 21: ¿Considera que se requieren leyes y regulaciones específicas para que los operadores de red 5G adopten requisitos mínimos de seguridad en la red?

No, creo que los operadores deben hacerse cargo con seguridad perimetral, en los equipos terminales, etc.

Consulta 22: ¿Qué mecanismos sugiere para que los concursos de las banda 3,6 GHz y 28 GHz respeten los principios de libre competencia y libre concurrencia según la sentencia de la Corte Suprema del 25 de junio de 2018 (Rol N° 73.923-2016)?

Sólo fiscalización continua de SUBTEL, para el cual se requiere de una mayor institucionalidad (Super de Telecomunicaciones) que ya se ha tratado al menos tres gobiernos pero sigue aún sin concretarse.