

Cristhoffer Sebastian Novoa Tiznado

Consulta 1: Atendidas las velocidades y coberturas expuestas en las tablas N°s 1 y 2, se le solicita opinar sobre este punto, en lo relativo a las bandas 700 MHz, AWS y 3.5 GHz.

“Creo que hay que tener bastante cuidado y criterio (entendimiento) sobre la dirección de evolución de la tecnología, la cual avanza a un uso mayor de espectro debido a la evolución también de los servicios. Dichas bandas son necesarias dadas sus características en un ámbito de cobertura Outdoor. Es necesario que se liciten anchos (sub-bandas) que permitan una experiencia de usuario mayor que los mínimos.”

Consulta 2: En consideración a la baja cobertura de bandas milimétricas, ¿qué criterio(s) considera adecuado(s) para evaluar los aspectos de velocidad y cobertura en la banda de 28 GHz?

“El servicio en que se aplicará. Dichas bandas están pensadas en cobertura indoor/estática, soluciones empresariales y domiciliarias. Tal vez sea necesario considerar estas dos aplicaciones.”

Consulta 3: Atendido que la cobertura de los proyectos técnicos se encuentra cautelada con la exigencia de un mínimo de velocidad de subida y de bajada, en cada banda, se le solicita opinar sobre este punto.

“Es necesario sin duda cambiar dichas exigencias que no aplicarán de forma total a lo que es el 5G, ya que los servicios que se ofrezcan son con exigencias distintas, por lo que la exigencia debe venir de la mano de la aplicatividad.”

Consulta 4: ¿Qué aspecto(s) considera relevante(s) para ser tratado(s) en materia de ciberseguridad?

“Transparencia en el uso de los datos personales. Auditoría a las empresas prestadoras de servicio.”

Consulta 5: ¿Qué condiciones específicas considera relevantes para la protección de IoT?

“IoT está enfocado más a la industria, por lo que se estaría hablando de información privilegiada que pasa por una red /tercero. Por lo que debería quedar explícito las libertades o no del uso de esos datos.”

Consulta 6: ¿Qué puntos considera importantes en materia de protección de datos personales, en relación con la tecnología 5G?

“con 5G sabremos todo lo que hacen los usuarios, por lo que sigue siendo de suma importancia la transparencia en el uso de los datos personales y preferencias al momento de usar el sistema.”

Consulta 7: ¿En qué sectores o actividades cree que los riesgos sobre la seguridad de la información pueden suponer un mayor freno para el proceso de transformación digital?

“El freno está en el standar de seguridad que se fije. Si es permeable la información terminará siendo publica.”

Consulta 8: ¿De qué manera debería implementarse la ciberseguridad a nivel de interfaz de radio e infraestructura de red?

“Trabajando de la mano con la evolucion tecnologica, no utilizando protocolos del año 90. Si la tecnología avanza a una velocidad muy alta, los protocolos que la regulan tambien deben ir renovandose de forma rápida. Para eso es necesario trabajar con gente que esté metido en la evolucion.”