

## **MOVILRED TELECOMUNICACIONES LIMITADA**

### **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. 3500 Mhz, 28 Ghz y 11 Ghz.
2. "Para 3500 Mhz, 100 Mhz de BW 28 Ghz, 100 y 200 Mhz. 11 Ghz, 100 Mhz."
3. Sectores productivos de diversa índole requiere de servicios de transmisión de datos privados y el área académica para el desarrollo de infraestructura y pruebas de integración tecnológica.

4. Usos específicos de adquisición de datos a través de sensores y telemetría, tanto en el uso industrial como académico, por otro lado el establecimiento de enlaces de datos privados de alta capacidad.
5. Plazo de inicio de obras, 30 días, termino de obras 90 días, inicio del servicio 120 días.
6. El uso de frecuencias y canales disponibles, debe ser ponderado con puntaje en las diferentes zonas en donde se despliegue la tecnología, para establecer un uso ordenado del espectro y en virtud del mejor servicio asociado al puntaje más alto.