



13 de marzo de 2026

RELATORÍA 19/2026

DÍA 2 MESA DE DIÁLOGO "SERVICIO 5G"



La Mesa de Diálogo se llevó a cabo como la sesión de cierre enfocada en el servicio de banda ancha móvil y la difusión del plan de licitaciones propuesto para el año 2026. **El objetivo central fue identificar las necesidades de espectro de diversos actores, los usos específicos, las zonas de interés y el proceso de licitación.**

El encuentro contó con la participación de 94¹ personas, lo que permitió un diálogo plural, representativo y amplio.

La mesa de diálogo estuvo a cargo de Marisol Nava, directora general de Licitaciones de Espectro; Ricardo Castañeda, director general de Política Regulatoria y María Pérez-Lopez, directora de Análisis de Disponibilidad de Espectro.

¹ 14 asistentes presenciales, 60 vía webex, 20 YouTube





Mensaje de apertura

Durante el mensaje de apertura, la Directora General de Licitaciones Espectro dio la bienvenida a las personas participantes y destacó que esta sesión representa la culminación de un ejercicio de escucha activa con los distintos actores del sector. Asimismo, subrayó que, aunque las mesas concluyen, el canal de comunicación vía correo electrónico permanecerá abierto para continuar recibiendo comentarios y aportaciones.

Recalcó que la prioridad es construir un modelo de asignación de espectro que sea viable y sostenible para México, aprovechando el valor estratégico de la tecnología 5G para impulsar la conectividad en diversos sectores.

Desarrollo y exposición técnica

Se explicaron experiencias Internacional de Asignación de Espectro, en la cual se dio un análisis de diversos modelos globales de como se ha utilizado el espectro:

Brasil (2021): Destacó por priorizar el despliegue de red y la cobertura sobre la recaudación fiscal directa. El modelo permitió que montos excedentes de las ofertas se convirtieran en obligaciones de inversión en escuelas y zonas prioritarias.

Alemania (2020): Las licencias tienen una duración de 20 años e imponen obligaciones de cobertura del 98% en hogares y conectividad en vías de comunicación federales.

Canadá (2019): Empleó una subasta de reloj combinado que permitió a los participantes pujar por paquetes de bloques regionales, facilitando la participación según áreas de servicio específicas.

CRT

Alemania, 2020

- **Cobertura:** Nacional.
- **Duración de la licencia:** 20 años.
- **Mecanismo:** Subasta Simultánea de Múltiples Rondas Ascendente (SMRA); 497 rondas.
- **Resultado:** Se asignaron 300 MHz a 4 operadores y se recaudó alrededor de \$3,800M euros. Como nuevo entrante, 1&1 Drillisch; **pasó de operador virtual a operador de telecomunicaciones.**

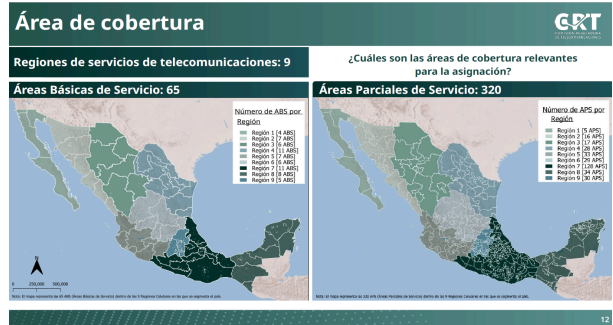
Tarifas	Consideraciones	3.6 GHz
<p>Se fijó un valor mínimo de referencia, que se fue modificando conforme al desarrollo de la subasta.</p>	<p>Obligaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cobertura en el 98% de los hogares. - Servicio en autopistas federales, carreteras principales y líneas ferroviarias. - Velocidades mínimas de 100 Mbps en áreas cubiertas. <p>Condiciones diferenciadas para entrantes (más tiempo para cumplir obligaciones)</p>	<p>3.6 GHz: 30 bloques de 10 MHz, en el segmento de 3.4 a 3.7 GHz.</p>





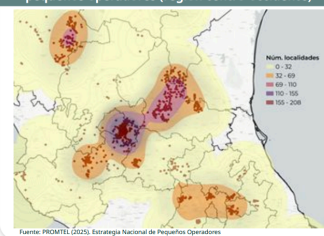
Aspectos a considerar en la licitación

Durante la sesión se presentó la estructura de organización territorial utilizada para la prestación de servicios de telecomunicaciones, la cual se compone de distintos niveles de desagregación geográfica.



Pequeños operadores

PROMTEL: Clústers de localidades cubiertas por pequeños operadores (región centro-occidente)



Cobertura se estructura en:

Clústers territoriales: atienden múltiples localidades en un mismo municipio o región

Corredores territoriales: expansión progresiva hacia localidades contiguas, aprovechando economías de escala locales y conocimiento del territorio

Zonas de continuidad territorial: conforman microrregiones de conectividad local

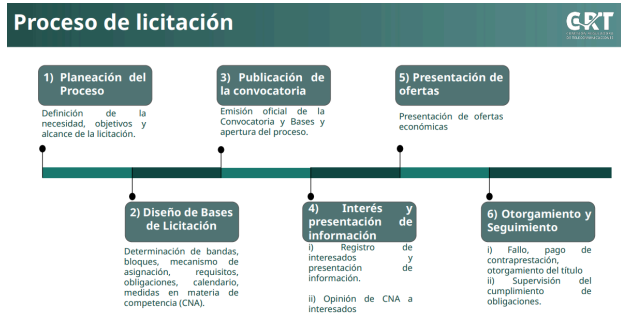
Fuente: PROMTEL (2020). Estrategia Nacional de Pequeños Operadores

Durante la exposición también se mencionó el trabajo realizado por **PROMTEL**, organismo que ha desarrollado acciones de acompañamiento para identificar y apoyar a pequeños operadores, brindándoles asesoría, capacitación técnica y apoyo para la obtención de

financiamiento o adquisición de tecnología. Este esfuerzo ha permitido mapear la presencia de diversos proveedores regionales.

Proceso de licitación

Se explicó que una licitación es un proceso compuesto por diversas etapas que, en términos generales, inicia con una fase de planeación, etapa en la cual actualmente se encuentra la Comisión. Asimismo, **se subrayó que se continuará informando oportunamente sobre cada una de las fases del proceso, particularmente cuando se publique la consulta pública**, con el fin de que los posibles interesados puedan participar y expresar sus opiniones.





Finalmente, se mencionó que, de manera preliminar, se prevé que este proceso de licitación se lleve a cabo durante la segunda mitad del año, con la posibilidad de extenderse parcialmente al siguiente año debido a las distintas etapas que lo conforman.

Cierre del Evento:

Se invitó a las y los participantes a compartir comentarios o propuestas más específicas sobre proyectos de su interés, señalando que pueden acercarse a la Comisión para sostener reuniones directas que permitan atender de manera puntual sus inquietudes y necesidades. Asimismo, se destacó que, si bien las mesas de diálogo han sido un punto de contacto relevante, no constituyen el único mecanismo de interacción, por lo que se reiteró la disponibilidad de los canales de comunicación institucionales, particularmente el correo electrónico **plan_licitaciones@crt.gob.mx**, a través del cual se dará seguimiento a consultas y solicitudes. Se subrayó que, aunque las mesas concluyen, el diálogo con los interesados continúa mediante espacios de intercambio más directos.

Finalmente, se agradeció la participación, las preguntas y el interés mostrado durante las sesiones, destacando que estas contribuciones han permitido enriquecer el proceso y fortalecer la difusión de los objetivos del plan.

