



Brecha Digital

Escuela Transformación Digital ACHM

Raúl Domínguez Bastidas

Jefe División Fiscalización

Enero 2024

Objetivo: Aumentar la conectividad en el país



Proyectos impulsados por SUBTEL

- Solucionan problemas de conectividad
- Buscan abarcar la mayor cantidad de población
- Políticas de Estado
(transversales a los gobiernos)



5G

Somos el primer país de la
región con un despliegue de
5G en todo el país.



Estado actual 5G

96% de avance
en la primera etapa del proyecto



Contraprestaciones sociales de la licitación 5G

5G



Más de 300 mil habitantes de distintas localidades superarán la desigualdad digital al verse beneficiados con voz y datos móviles de alta velocidad.

366

localidades serán beneficiadas por primera vez con Internet móvil de alta velocidad.

Una de esas localidades obligatorias está en Pirque.

358

Postas de Salud Rural serán conectadas a 5G

Todos los hospitales de Chile (199) estarán conectados a la nueva red, mejorando la calidad de atención de sus pacientes.

2.118

sistemas de agua potable rural serán conectados en pos de los ciudadanos.



Teletón

14 institutos de Teletón tendrán cobertura 5G y 4G avanzado.

¿Qué podemos esperar del 5G?

- Hasta ahora sólo vemos la superficie del 5G y no su máximo potencial.
- Mejoras en velocidad y descarga de datos



Aplicaciones 5G en distintas industrias

Agricultura Inteligente



Invernadero inteligente



Monitoreo y sensores



Control de riegos

Construcciones Inteligente



IoT basado en *smart grid*



IoT en seguridad



Monitoreo de salud a distancia

Climatología Inteligente



Sensores de lluvia



Sensores de calidad del agua



Colectores de aguas lluvia

Proyecto de Ley Internet como Servicio Público

Objetivo

Proyecto de Ley (en tramitación) que busca el reconocimiento expreso del “acceso a Internet” como un servicio público de Telecomunicaciones, tal como lo es el agua y la electricidad.

- **La obligación de las empresas de telecomunicaciones a dar servicio a los interesados, dentro de la zona de servicio que cubren su concesión.**
- **Mayores herramientas de fiscalización y regulación de los servicios.**
- **Subsidio a la demanda del servicio público de acceso a Internet.**

Conectividad para tod@s

Plan Nacional de Alfabetización Digital



Objetivo: Contribuir a la inclusión digital de la población, permitiendo democratizar los beneficios de la conectividad, aportando a mejorar la calidad de vida de todos y todas, aumentando los conocimientos tecnológicos.

Mesa Nacional de Alfabetización Digital

El **Barómetro de la Brecha Digital Social 2021**, arroja que los tres grupos más vulnerables a la hora de acceder a servicios digitales son: mujeres, personas con menores ingresos y personas con menores niveles educacionales.

A su vez, arrojó que el 77% de las mujeres presentaron mayores dificultades en acceder a estos servicios en comparación con los hombres (61%). Las diferencias en la dificultad de acceso entre hombres y mujeres por servicio son evidentes: Teletrabajo (82% versus 66%), Educación en línea (82% versus 65%), Trámites virtuales del Estado (71% versus 60%), Trámites virtuales de salud (74% versus 62%), y Comercio electrónico (74% versus 53%).



Población objetiva:

- Mujeres
- Niñas y niños
- Personas mayores
- Personas que viven en la ruralidad



Servicios Públicos:

- Ministerio de Hacienda
- Ministerio de Economía, Fomento y Turismo
- Ministerio de Agricultura, a través de INDAP
- Ministerio de Desarrollo Social y Familia, a través de Fundación de las Familias
- Ministerio de Educación
- Ministerio Secretaría General de Gobierno, a través de la División de Organizaciones Sociales.
- SENCE
- PRODEMU
- BIBLIOREDES

Proyecciones:

- Aumentar la cantidad de mujeres, personas mayores y personas que viven en la ruralidad alfabetizadas digitalmente en el país, mediante el trabajo mancomunado de los servicios y organizaciones participantes.
- Coordinar el trabajo de los organismos del estado en relación al avance de los proyectos de infraestructura de SUBTEL.
- Definir una mesa de trabajo con el sector privado para complementar las acciones realizadas en el sector público.
- Diseñar una política de Estado de Alfabetización Digital.
- Establecer criterios de ciberseguridad, para que la conectividad sea segura e informada, por ello, se incluirán módulos de esta temática en los planes formativos.





¡Gracias!