

somos transformación digital



Aniversario
de la Nacionalización



Reseña histórica

El 1ro de mayo de 2008, ENTEL se nacionaliza por Decreto Supremo N°29544. El Estado Boliviano es ahora el titular del 97% de las acciones de la empresa; se garantiza la estabilidad laboral de los trabajadores y las trabajadoras de ENTEL, así como los contratos suscritos con clientes y proveedores.

En este nuevo marco, la inversión del Estado y la rentabilidad de la empresa permiten asegurar un acceso equitativo a las telecomunicaciones como derecho humano fundamental, así como el despliegue de nuevos servicios, que se convierten en vectores de desarrollo económico y de soberanía nacional.

A trece años de la democratización de las telecomunicaciones en Bolivia, ENTEL ocupa una posición de liderazgo frente a sus competidores.

1ro
DE MAYO
de 2008

97,47%

En manos de todos los bolivianos



2,53%

Accionistas minoritarios

Desarrollo económico

Acceso equitativo a las
telecomunicaciones

Soberanía nacional

Logros de Gestión



Redes Móviles

ENTEL tiene cubierto, con la red de servicio móvil, el 77% de las localidades, a nivel nacional, es decir 18.996 localidades, para lo cual ha desplegado un total de 9.333 Radio Bases móviles a través del territorio boliviano, 58% en el área rural y 42% en el área urbana, despliegue que permite la prestación de los Servicios de Telefonía Móvil y Acceso a Internet.

Durante el primer trimestre de la gestión 2021 se han actualizado 174 Radio Bases a tecnologías 4G y LTE, beneficiando a 631 localidades y 557 mil habitantes, permitiendo que estas localidades tengan acceso a TELE EDUCACIÓN y TELE TRABAJO. Por otra parte, para la gestión 2021 se tiene previsto el despliegue de 142 nuevos sitios y la actualización de un total de 302 sitios

existentes mediante el proyecto de actualización y modernización de Radio Bases.

Con los proyectos PRONTIS se han implementado desde la gestión 2016, un total de 806 Radio Bases, beneficiando a 2.391 localidades rurales con servicios de Telefonía Móvil y Acceso a Internet.

Desde noviembre 2020 se dio inicio a la implementación del proyecto Instalación de Comunicaciones por Radio Bases - Fase III, mismo que permitirá dar acceso a los servicios de Telefonía Móvil y Acceso a Internet a más de 103 localidades rurales con financiamiento PRONTIS.



cobertura móvil

77% de localidades a nivel nacional

1er trimestre de 2021



174
Radio Bases
4G LTE



Beneficia a:

631
localidades

557 mil
habitantes

Redes de Fibra Óptica

ENTEL tiene desplegada la Red de Fibra Óptica MÁS GRANDE DE BOLIVIA, la misma que cubre los 9 Departamentos del país, con una extensión de 25.142 Kms., tanto en las redes de transporte, como en las redes de acceso, llegando a conectar 302 Capitales de Municipio con enlaces de Fibra Óptica. Para los años 2021 y 2022 se tiene proyectado conectar las 37 Capitales de Municipio restantes financiados por el PRONTIS.

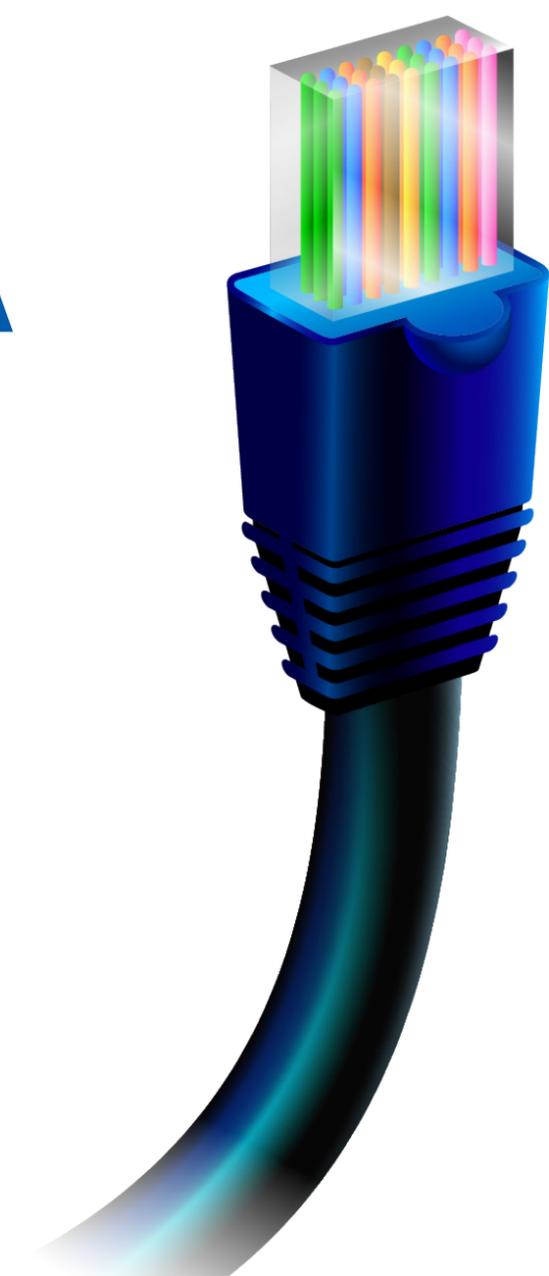


La Red de Fibra Óptica

MÁS GRANDE DE BOLIVIA

25.142 Kms

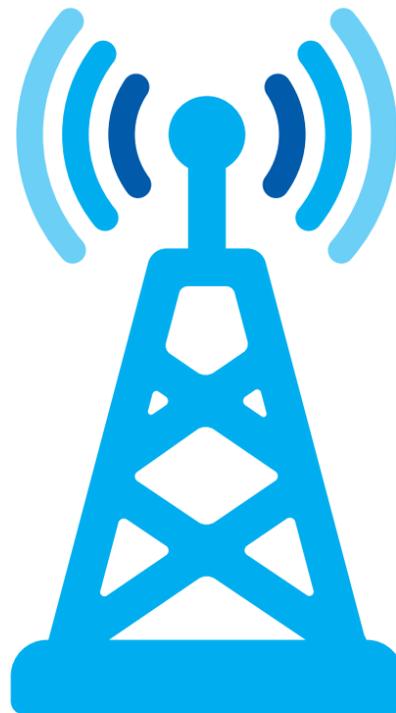
de extensión



Redes de Fibra Óptica

- **Expansión y Aseguramiento de las redes de Transporte:**

En la Red Nacional de Transmisión por Fibra Óptica, se vienen desplegando los tendidos de Fibra en los tramos “Guayaramerín – Puerto Siles” y “Roboré – Puerto Suárez”, con una extensión de 500 km aproximadamente, despliegue que permitirá dotar de alta disponibilidad a la región.



- **Redes de acceso FTTH**

En la presente gestión, implementaremos 62 nodos nuevos, de los cuales 25 serán instalados en zonas urbanas y 37 nodos en zona rurales, con un despliegue de 67.200 puertos nuevos FTTH (Fibra Óptica al Hogar).

Por otra parte, se realizará la ampliación de 137.000 puertos FTTH en los 244 nodos existentes. En total se ampliarán 204.200 puertos nuevos.

Desde la gestión 2017, se instalaron redes FTTH en 116 localidades y se tiene proyectado para la gestión 2021, el despliegue de redes FTTH en 36 nuevas localidades.

Como parte de esta ampliación, ENTEL está recurriendo a tecnologías más avanzadas de FTTH, para lo cual, con el propósito de optimizar los servicios, se realizó una prueba de implementación de la primera red en Bolivia construida con la solución de Fibra Óptica ODN.3.0 en los condominios Sevilla, de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.



Nube Entel



En mayo 2019 se concluyó el proyecto DATACENTER para la NUBE ENTEL, el mismo que se encuentra ubicado en la localidad de Santivañez del departamento de Cochabamba, sobre una superficie de 10.000 mts2.

La Capacidad Instalada de la NUBE en Cochabamba es de 2.000 Servidores Virtuales, 1.100 Terabytes de Almacenamiento (equivalente a 1.100 Millones de Megabytes) y 20 Terabytes de Memoria RAM (equivalente a 20 Millones de Megabytes).

Se encuentra en proceso de implementación la ampliación de la NUBE ENTEL en las ciudades de La Paz y Santa Cruz, con una superficie de construcción de 6.500 mts2 y 8.700 mts2, respectivamente y una capacidad de 4.000 Servidores Virtuales, 2.200 Terabytes de Almacenamiento

(equivalente a 2.200 Millones de Megabytes) y 40 Terabytes de Memoria RAM (equivalente a 40 Millones de Megabytes).

En total la capacidad en las ciudades de Cochabamba, La Paz y Santa Cruz será de: 6.000 Servidores Virtuales, 3.300 Terabytes de Almacenamiento (equivalente a 3.300 Millones de Megabytes) y 60 Terabytes de Memoria RAM (equivalente a 60 Millones de Megabytes). La distribución en las 3 regiones geográficamente redundantes tendrá características de alta disponibilidad, elasticidad, confiabilidad y seguridad.



DATACENTER
Santivañez - Cochabamba

2.000 servidores virtuales

1.100 Terabytes de almacenamiento

20 Terabytes de memoria RAM

Capacidad total
La Paz, Cochabamba y Santa Cruz

6.000 servidores virtuales

3.300 Terabytes de almacenamiento

60 Terabytes de memoria RAM

Logros Económicos



Inversión

1er trimestre
de 2021


93 millones
de bolivianos invertidos

En el primer trimestre del 2021, ENTEL S.A. ha ejecutado una inversión de 93 Millones de Bolivianos, mayor en 19% a los planificado para este periodo.

Así también, se ha realizado la transferencia al Estado Boliviano de 288 Millones de Bolivianos para el pago de la Renta Dignidad.

Se ha inyectado a la economía de país un total de 381 Millones de Bolivianos, en el primer trimestre 2021.



288 millones
de bolivianos para el pago de la
Renta Dignidad



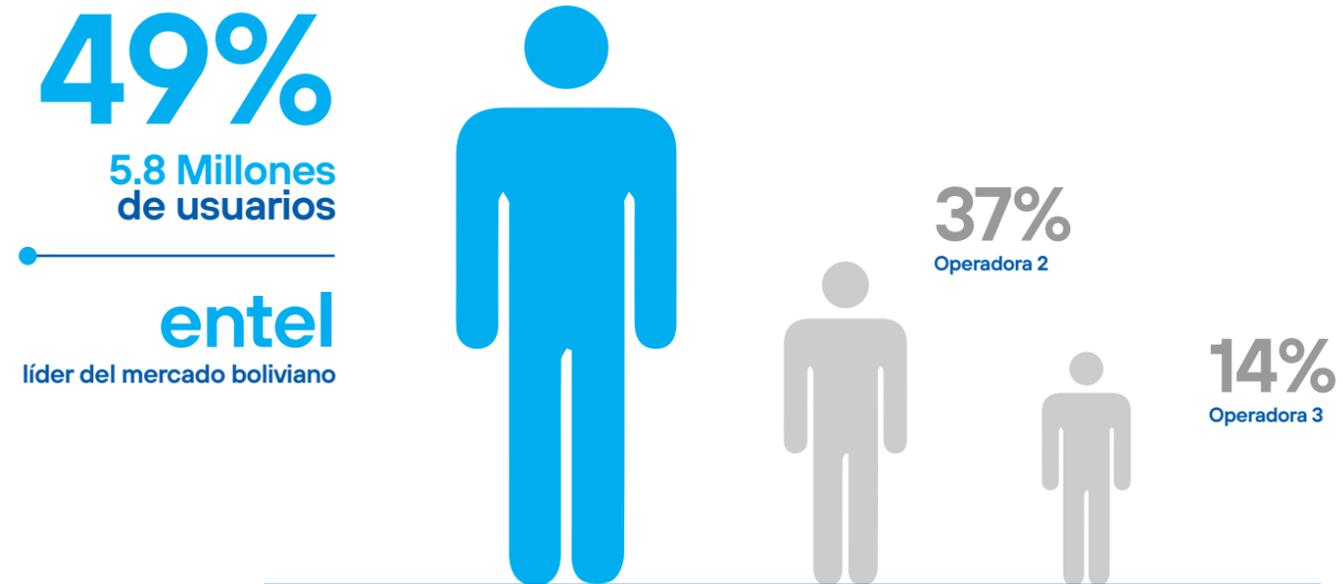
381 millones
de bolivianos
para la economía del país



Crecimiento del Mercado

ENTEL ocupa el PRIMER puesto en el mercado de Telecomunicaciones, con una participación en telefonía móvil del 49% y una cantidad de usuarios de 5.8 millones, de los cuales el 94% son usuarios prepago y el 6% usuarios postpago, consolidándose como líder del sector. Por otra parte, en lo que respecta al despliegue de las Redes de Fibra Óptica, ENTEL cuenta con un total de 247 mil usuarios activos de Internet FTTH y 68 mil usuarios activos de IPTV FTTH.

Durante el primer trimestre se instalaron un total de 30.688 nuevos usuarios, alcanzando un pico muy importante, el mes de marzo de 2021, de 15.396 nuevas instalaciones.



1er trimestre de 2021



30.688
nuevos usuarios



15.396
nuevas instalaciones

Transformación Digital



Transformación Digital

La Transformación Digital significa una profunda transformación del Negocio de la empresa (Actividades, competencias, procesos, sistemas y modelos de negocio) para aprovechar al máximo los cambios y oportunidades que traen consigo las nuevas tecnologías digitales (p.e Internet de las Cosas, Inteligencia Artificial, Quinta Generación Móvil), acelerando los impactos en la sociedad con servicios totalmente innovadores y disruptivos.

ENTEL RUMBO A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Encontrar el camino correcto para la transformación no es sencillo para una Telco pues el proceso requiere tener

una VISIÓN, DIRECCIÓN y DETERMINACIÓN, esto por los cambios de gran impacto que representa.

Por ello ENTEL, en colaboración con el TMFORUM, está realizando un Diagnóstico para determinar el nivel de madurez digital de las diferentes capacidades que se requiere para lograr la transformación, definir los Hitos mas importantes en la Hoja de Ruta de esta Transformación y así convertirse en un Habilitador de los Servicios Digitales en el país.



somos transformación digital

somos transformación digital

www.entel.bo



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS,
SERVICIOS Y VIVIENDA

