

Índice de Desarrollo Tecnológico- ITU

Fecha: 5 de abril de 2019

- Chile ocupa el puesto **56° en el año 2017**, subiendo 3 puestos respecto al año 2016.
- El mejor desempeño se encuentra en los indicadores de Suscripción a teléfonos celulares, Inscripciones en educación secundaria e Inscripciones en educación terciaria.
- Los principales indicadores a mejorar son Suscripciones a teléfonos fijos, Hogares con internet y Suscripciones a banda ancha fija.
- Chile **no presentó caídas** en ninguno de sus indicadores.
- Las mejoras se vieron principalmente en los indicadores de **Velocidad internacional de banda ancha, Suscripciones a banda ancha móvil e Inscripción a educación terciaria.**

I. Descripción

El ITU realiza este índice anualmente desde 2007, el cual mide el desarrollo de las tecnologías para 177 países a través del acceso, uso y habilidad de las personas.

El índice se compone de 11 indicadores que evalúan diferentes aspectos de manera objetiva, como las suscripciones a teléfonos, acceso a internet y educación.

Los datos son recopilados de instituciones gubernamentales y no gubernamentales, los cuales son normalizados a una escala de 0 a 1, siendo este último el mayor valor alcanzable.

Los siguientes 11 pilares componen el índice:

1. **Suscripciones de teléfono fijo:** Número de suscripciones cada 100 habitantes.
2. **Suscripciones de teléfonos celulares:** Número de suscripciones cada 100 habitantes.
3. **Velocidad internacional de banda ancha:** Velocidad promedio de banda ancha.
4. **Hogares con computador:** Porcentaje de hogares que cuentan con al menos un computador.
5. **Hogares con internet:** Porcentaje de hogares con acceso a internet.
6. **Personas que usan internet:** Porcentaje de individuos que utilizan internet, ya sea móvil o fijo.
7. **Suscripciones a banda ancha fija:** Número de suscripciones a banda ancha fija cada 100 habitantes.
8. **Suscripciones a banda ancha móvil:** Número de suscripciones activas por cada 100 habitantes.
9. **Inscripciones en educ. secundaria:** Mide las matriculas en la educación secundaria.

10. **Inscripciones en educ. terciaria:** Mide las matriculas en la educación terciaria.

11. **Años de escolaridad promedio:** Mide los años de escolaridad promedio de la población.

II. Resultados del informe 2017

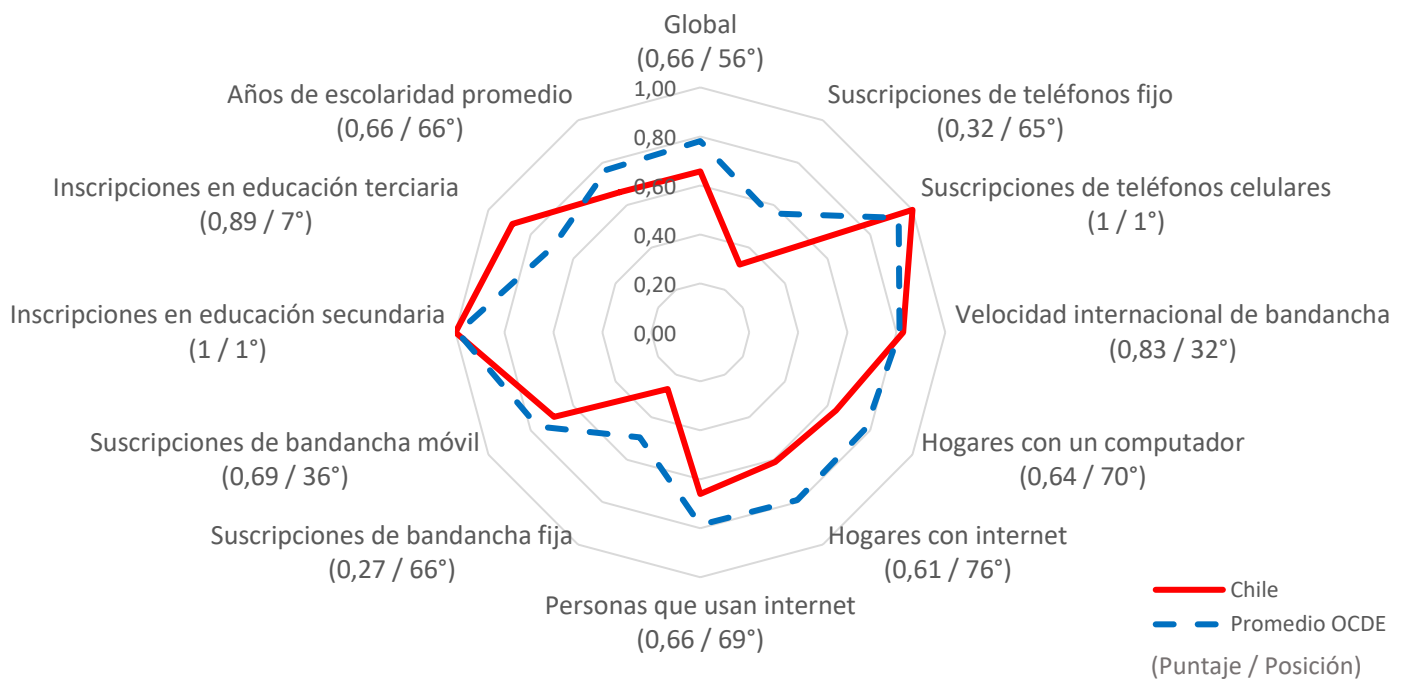
En el informe de 2017, Chile ocupa el lugar 56 entre 177 países, subiendo 3 posiciones respecto al año anterior, y ubicándose en el segundo lugar de la región, detrás de Uruguay.

Tabla 1: Posiciones

Posición	País
1°	Islandia
2°	República de Corea
3°	Suiza
4°	Dinamarca
5°	Reino Unido
56°	Chile

En el Gráfico 1, se observa la comparación de Chile y los países OCDE, en los 11 pilares del índice.

Gráfico 1: Resultados de Chile y Promedio OCDE 2017
(posición entre paréntesis, puntuación va de 0-1, siendo 1 la mejor)



De esta forma podemos ver que los principales indicadores donde destaca nuestro país son Suscripción a teléfonos celulares (1), Inscripciones en educación secundaria (1) e Inscripciones en educación terciaria (0,89). Por otra parte, sus peores indicadores resultaron ser Suscripciones a teléfonos fijos (0,32), Hogares con internet (0,61) y Suscripciones a banda ancha fija (0,27).

Tabla 2: Mejores indicadores de Chile 2017

Indicadores	Valor Chile 2017
Suscripción a teléfonos celulares	1
Inscripción a educación secundaria	1
Inscripción a educación terciaria	0,89

Tabla 3: Peores indicadores de Chile 2017




Indicadores	Valor Chile 2017
Suscripciones a teléfonos fijos	0,32
Hogares con internet	0,61
Suscripciones banda ancha fija	0,27

III. Evolución de Chile

Al comparar los resultados de los resultados de cada indicador, Chile subió su puntuación en 7 indicadores, y **no registró ninguna caída**, mientras que 4 indicadores mantuvieron su puntuación.

De esta forma, en la tabla 4 se puede observar las principales mejoras que tuvo Chile respecto al año 2016.

Tabla 4: Indicadores con mayor aumento 2016-2017

Indicador	Variación 2016-2017
Velocidad internacional de banda ancha	 0,02
Suscripciones a banda ancha móvil	 0,11
Inscripción a educación terciaria	 0,05

Por último, podemos observar en el gráfico 2 la evolución del puntaje global de Chile, el cual ha tenido un aumento sostenido desde 2011, lo cual no se ha visto fuertemente reflejado en cambios en su posición relativa.

Gráfico 2: Evolución de Chile

