



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



BANCO DE DESARROLLO
DE **AMÉRICA LATINA**

Estudio de Sinergias de Proyectos Digitales en Sudamérica

Subsecretaría de Telecomunicaciones

Noviembre, 2020

Estudio de Sinergias de Proyectos Digitales en Sudamérica

El presente Estudio, realizado por Subtel con el apoyo de CAF, tiene como propósito analizar el impacto que tendrán los proyectos digitales del cono sur, a propósito del despliegue del proyecto “Puerta Digital Asia-Sudamérica”.

Alcance del Estudio:

- Desarrollo de redes terrestres sudamericanas.
- Desarrollo de Industria Digital Inteligente.
- Análisis de industria Científica y de Investigación.
- Elaboración del material de difusión y promoción relacionado a las consultorías realizadas en el Marco de Cooperación Técnica sostenido entre MTT y CAF.



Ámbito del Estudio



1. Redes Regionales

- Elaboración de línea base sobre el estado actual de las redes regionales.
- Analizar el mercado de *datacenters* y *CDN's* en Sudamérica, como centros de concentración de demanda.
- Elaborar recomendaciones para el desarrollo de este mercado en la región.



2. Industria Digital Inteligente

- Caracterización de la Industria Digital Inteligente en la región.
- Análisis de las nuevas tecnologías que se verán potenciadas tras el despliegue de redes de alta velocidad.



3. Industria Científica e Investigación

- Identificar los beneficios que el despliegue de redes de alta velocidad tendrá para esta industria.
- Analizar el eventual desarrollo de redes alternativas que se vean potenciadas, por ejemplo con destino a la Antártica.



4. Difusión y Promoción del Proyecto

- Elaboración de material de difusión relacionado a las consultorías desarrolladas en el marco del convenio MTT-CAF.

1 . Redes Regionales

Análisis de la **conectividad regional** destacando limitaciones y potenciales de desarrollo.



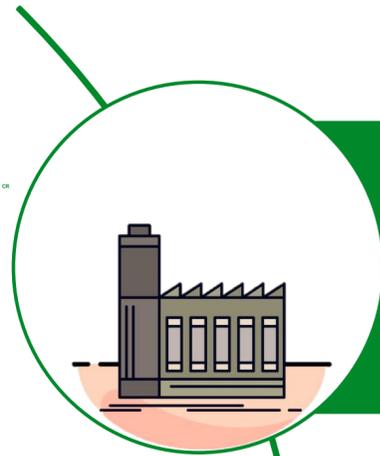
Identificación de los **desafíos** que enfrenta el despliegue de nueva **infraestructura digital**, como *datacenters* y *CDNs*, en los países de la región.



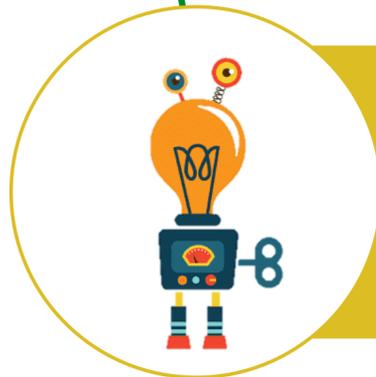
Recomendaciones que permitan el diseño de un **plan de desarrollo digital regional**, que articule las iniciativas actuales y futuras de los países de la región.



2. Industria Digital Inteligente



Caracterización de las industrias que componen la “Industria Digital Inteligente”, de acuerdo a los requerimientos de redes de alta velocidad y su importancia en la región.



Análisis de nuevas tecnologías digitales que pudiesen verse potenciadas por el despliegue del cable submarino.



Estimación de cambios en el mercado de los productos y servicios digitales y su efecto en el desarrollo del ecosistema digital.

3. Industria Científica e Investigación



Análisis de las **redes académicas** desplegadas en la región y sus requerimientos por disponer de redes de alta velocidad



Diagnóstico de los requerimientos de conectividad para las **áreas de investigación relevantes.**



Identificación del **desarrollo de nuevos proyectos** orientados a fines académicos y de investigación, tales como nuevas redes astronómicas o investigación en Antártica.



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

Estudio de Sinergias de Proyectos Digitales en Sudamérica

puertadigital@subtel.gob.cl

<http://www.subtel.gob.cl/puertadigital>

Subsecretaría de Telecomunicaciones

Noviembre, 2020