



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales de Banda Ancha

Hacia la sociedad de la información y el conocimiento

Tumbes
Piura
Cajamarca
Cusco





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Introducción

FITEL



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



FITEL

Misión

Promover el acceso y uso de los servicios de telecomunicaciones en áreas rurales y lugares de preferente interés social

Visión

Lograr la conectividad del país integrándolo mediante servicios de telecomunicaciones de calidad y articulando su sostenibilidad



FITEL

Formular y financiar proyectos para la provisión de servicios de telecomunicaciones en áreas rurales o en lugares de preferente interés social

Promover y coordinar alianzas estratégicas con el sector privado y público para garantizar la sostenibilidad de los proyectos de telecomunicaciones

OBJETIVOS

imontes@mtc.gob.pe

www.fitel.gob.pe



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Entorno económico y político

Estabilidad y clima de negocios



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

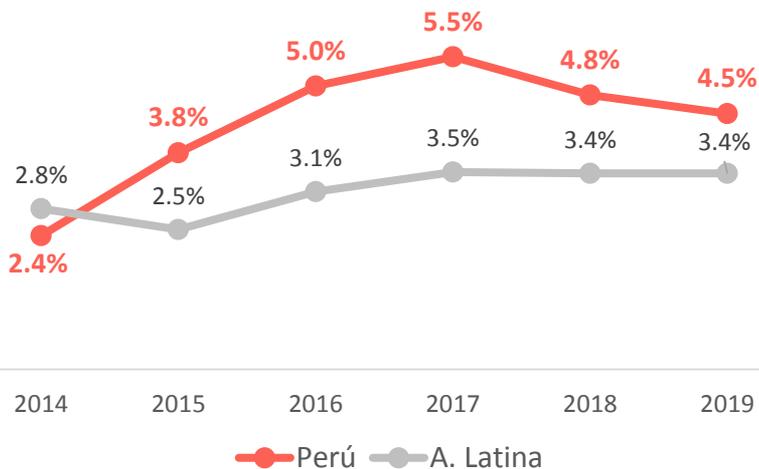
Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Perú. Crecimiento y Estabilidad

Perú: crecimiento económico (futuro) **estable**

PBI real. Perú 2014-2019 (crecimiento anual, %)



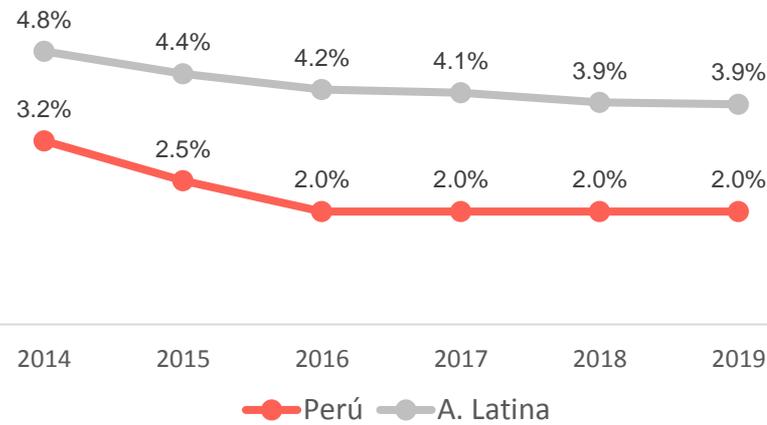
4.3%

Promedio Perú 2014-2019

3.1%

Promedio A. Latina 2014-2019

Inflación. Perú 2014-2019 (variación promedio anual, %)



2-0%

Promedio Perú 2014-2019

3.9%

Promedio A. Latina 2014-2019



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Perú. Riesgo País

Perú: país **atractivo** para la **inversión**

Países con Grado de Inversión



Moody's		S&P		Ficth	
Grado de Inversión	Países	Grado de Inversión	Países	Grado de Inversión	Países
Aaa		AAA		AAA	
Aa1		AA+		AA+	
Aa2		AA		AA	
Aa3	Chile	AA-	Chile	AA-	
A1		A+		A+	Chile
A2		A		A	
A3	Perú	A-		..	
Baa1		BBB+	Perú	BBB+	Perú
Baa2	Colombia, Uruguay	BBB	Colombia, Uruguay	BBB	Brasil, Colombia
Baa3	Brasil	BBB-	Brasil	BBB-	Uruguay
Ba1	Paraguay	BB+		BB+	
Ba2		BB	Paraguay	BB	Bolivia, Paraguay
Ba3	Bolivia	BB-		BB-	
B1		B+		B+	
B2		B	Ecuador	B	Ecuador
B3	Ecuador	B-	Venezuela	B-	
Caa1		C+		C+	
Caa2		C		C	Venezuela
Caa3	Venezuela	CCC	Bolivia	C-	
Sin clasificación	Argentina	Sin clasificación	Argentina	Sin clasificación	Argentina



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

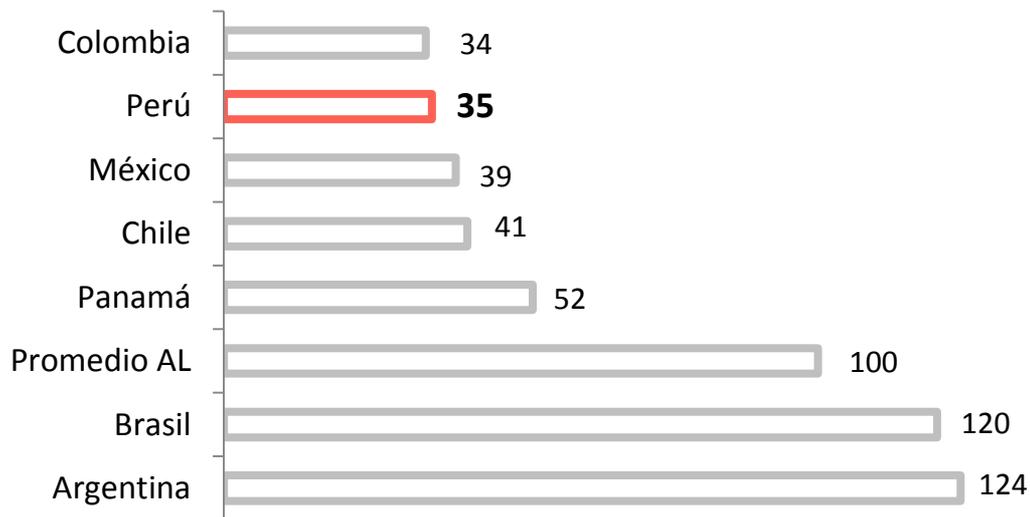
Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Perú. Desarrollo de inversiones

Perú: clima de negocios **favorable**

Ranking Doing Business 2015



Perú es el **segundo país** con mejor entorno para el desarrollo de negocios en América Latina (AL).



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Entorno económico y político

Entorno político, normativo y regulatorio



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Perú. Entorno político, normativo y regulatorio

Entorno normativo: **favorable y promotor – Ley 29904**

“Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica”



Política de Estado

para el desarrollo hacia una sociedad de la información y el conocimiento

- ❖ **Despliegue de infraestructura de fibra óptica**
RDNFO y Proyectos Regionales
- ❖ **Neutralidad de red**
Libertad de uso
- ❖ **Promoción de Gobierno Electrónico**
Conexión TIC entre el Estado y ciudadanos
- ❖ **Desarrollo de contenidos, aplicaciones y formación de capacidades digitales**
Centrado en áreas como educación y salud
- ❖ **Red Nacional del Estado (REDNACE)**

Más...

- Plan Nacional de Gobierno Electrónico/ Plan e-inclusión
- La Agenda Digital Peruana
- Normativa para la compartición de infraestructura



PERÚ

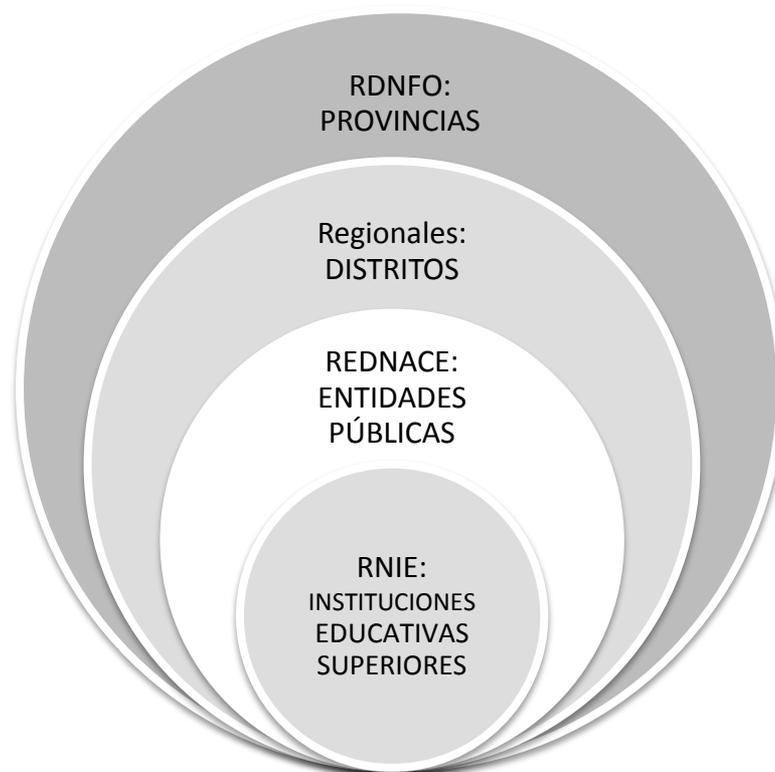
Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Perú. Entorno político, normativo y regulatorio

Entorno normativo: **promotor – Ley 29904**





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Entorno de mercado

Brecha existente



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Diagnóstico. Desarrollo de la conectividad

En Perú existe una **desigualdad regional de acceso al servicio de conexión a internet**

Acceso a internet fijo: penetración*

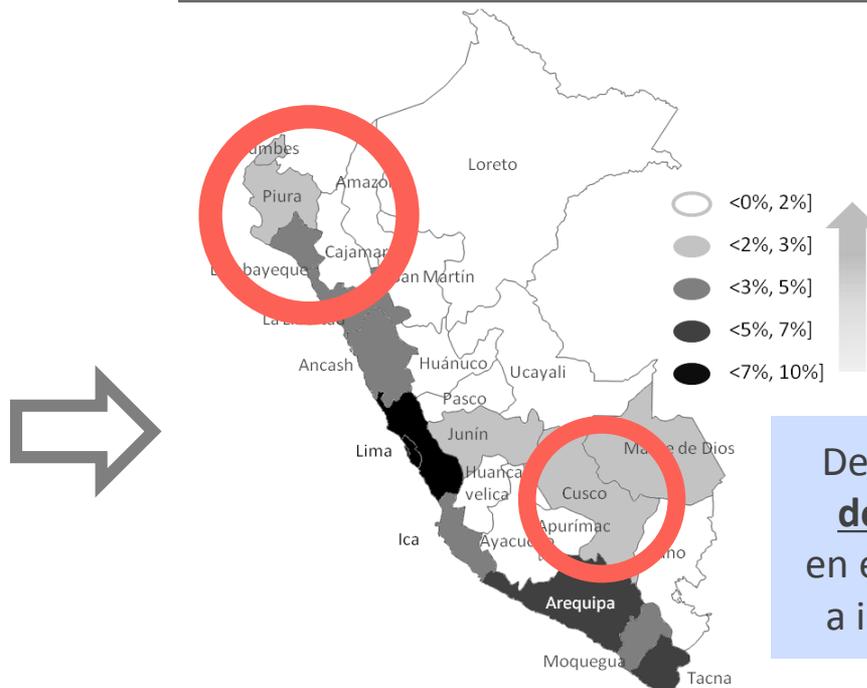
5.2%

a nivel nacional

Piura	2.4%
Tumbes	2.1%
Cusco	2.0%
Cajamarca	1.5%

* Penetración: medido por la cantidad de accesos o suscripciones al servicio de internet fijo sobre la población total. Cifras del MTC y OSIPTEL

Penetración de internet fijo. Junio 2014



Desarrollo desigual en el acceso a internet



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

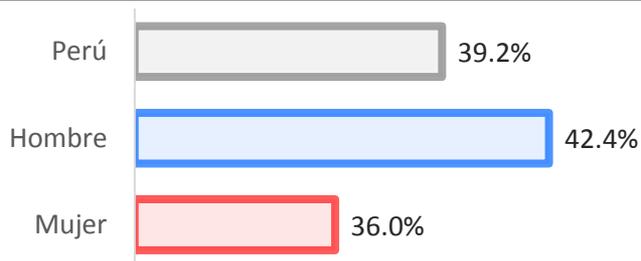
Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



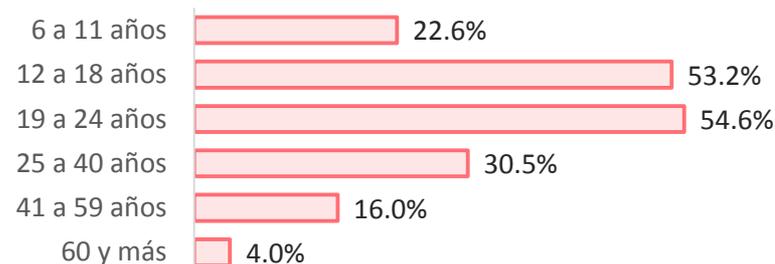
Diagnóstico. Desarrollo de la conectividad

Patrón de consumo del servicio de conexión a internet

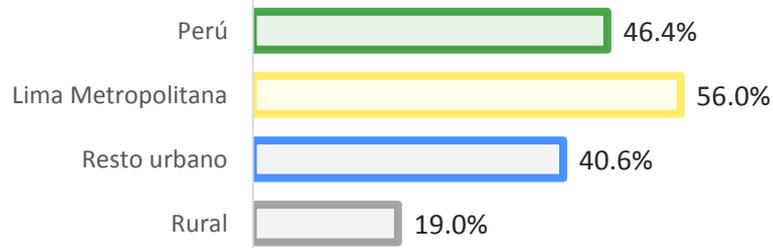
Uso de internet por género. 2013



Uso de internet por grupo de edades. 2013



Frecuencia de uso. Una vez al día 2013



Tipo de actividad que realiza cuando usa internet. 2013





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Acciones del Estado

Hacia una sociedad de la información y el conocimiento



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica

Autopista de Información



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



RDNFO adjudicada a la empresa AZTECA



US\$ 333 millones

Inversión



Azteca Comunicaciones

Adjudicado por 20 años



180 Capitales distritales
conectadas



13.5 mil kilómetros
de Fibra Óptica desplegada



2015 - 2016

Entrega de instalaciones



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales de Conectividad

Objetivos y Alcance



PERÚ

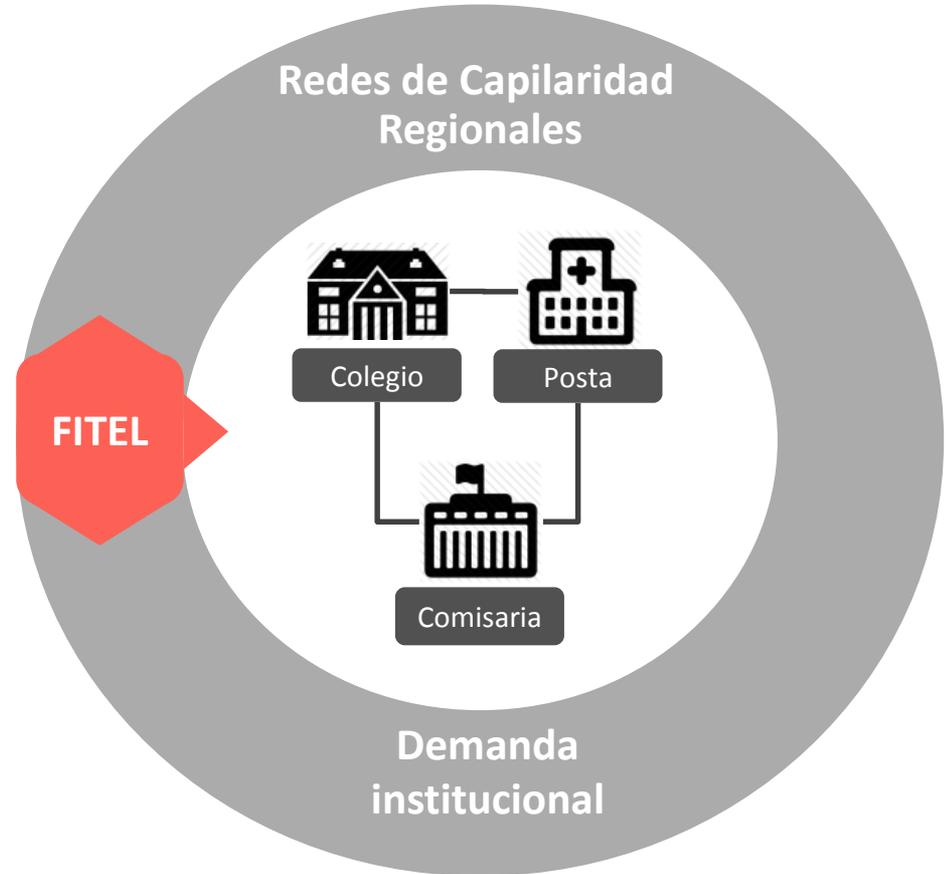
Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Objetivos estratégicos

- Construir redes de alta capacidad
- Reducción de la brecha digital
- Masificación de los servicios TIC
- Integración del Estado





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Alcance

+6 mil

Localidades
beneficiadas

Inversión y
subsidio
mayor a
US\$1,800
millones

21
Proyectos



3.9 millones

de habitantes beneficiados



29 mil kilómetros

de Fibra Óptica desplegada



+11 mil

Entidades de Gobierno conectadas



Capacitación

Educación, Salud y Seguridad



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Beneficiados, velocidad y costos



Instalación GRATUITA en las Entidades de Gobierno beneficiadas:



7,060

Instituciones educativas



3,524

Establecimientos de salud



568

Comisarias



232

Otras instituciones

Velocidades y tarifas*



Velocidad de descarga	Velocidad mínima garantizada (%)	Pago mensual (incluido IGV)
2 Mbps	40%	S/ 97.59
4 Mbps	40%	S/. 142,06

*Tarifa establecida por OSIPTEL



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales de Conectividad

Infraestructura



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

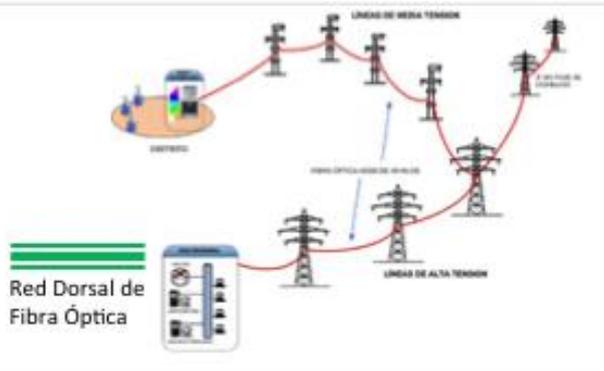
Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Infraestructura

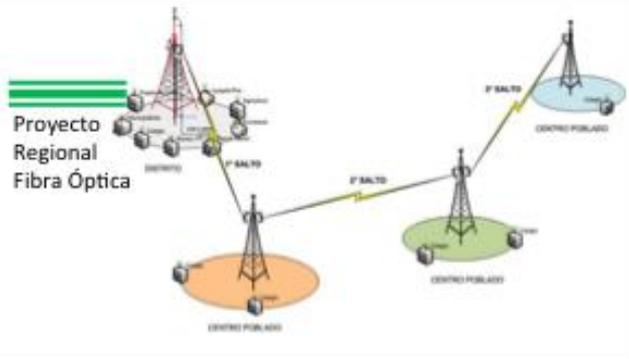
Infraestructura con un **diseño integral** y con componentes de última generación

Red de Transporte



Despliegue de una **Red de Transporte de Fibra Óptica** que se inicia desde Nodos de Distribución de la RDNFO hacia las capitales distritales de las regiones

Red de Acceso



Despliegue de una **Red de Acceso inalámbrica** para llevar conectividad a localidades rurales de las regiones



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales de Conectividad

Servicios a brindar



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyecto Regional. Servicios

Masificar e incrementar el acceso, uso y apropiación de la Banda Ancha en los sectores prioritizados: **educación, salud y seguridad**

Internet
(Banda Ancha)

http://



2

**Mbps
mínimos**

Intranet





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Desarrollo de habilidades digitales en las localidades

Objetivo



Incentivar el uso y apropiación de las TIC en las personas para conseguir igualdad de oportunidades



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyecto Regional. Difusión y Sensibilización

Difusión

Televisión



Radio

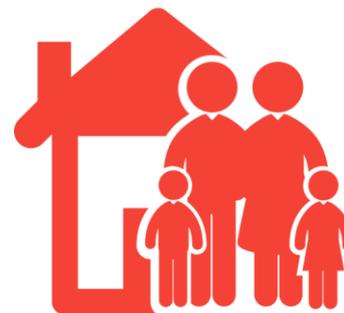


Periódicos



Sensibilización

Charlas y
Talleres



- Los servicios a instalar y brindar
- En que consiste la instalación y duración
- Como se prestara el servicio y quien será responsable
- Los beneficios que tendrá la comunidad con el uso
- Tarifas de los servicios
- Aplicaciones de servicios
- El no peligro de las radiaciones no ionizantes (RNI)
- Las entidades participantes (OPERADOR y FITEL)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyecto Regional. Plan Integral de Capacitación en localidades

Alfabetización digital (Profesionales)

1

Alfabetización
digital BÁSICA



2

Alfabetización
digital
INTERMEDIA



3

Alfabetización
digital
AVANZADA



Potencialidades del uso de las TIC en cada sector

Sectores

Educación



Salud



Seguridad



Uso de TIC



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales de Conectividad

¿Cómo garantizamos la sostenibilidad de los Proyectos?



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyecto Regional. Sostenibilidad

A fin de asegurar la sostenibilidad, garantizar su continuidad en el tiempo y su aprovechamiento para el beneficio de la población, se deberán realizar convenios con las siguientes instituciones



Gob.
Regional



Policía
Nacional



Acuerdos

- Financiar el costo de los servicios de acceso a internet e intranet
- Gestionar la elaboración de contenidos orientados a las instituciones beneficiarias
- Implementar proyectos complementarios de desarrollo social, gestión territorial y seguridad, soportados sobre la red de banda ancha implementada por el proyecto
- Supervisar que los servicios del proyecto se prestan de manera óptima en las instituciones beneficiarias



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales de Conectividad

En Promoción



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyecto Regional Piura-Tumbes

Piura-Tumbes



422 localidades beneficiadas



336 mil habitantes beneficiados



717 Entidades de Gobierno conectadas



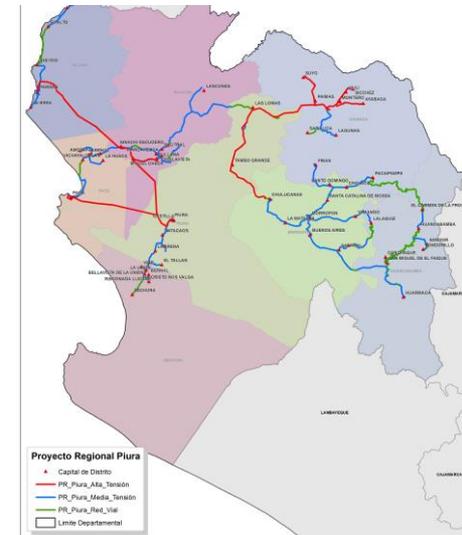
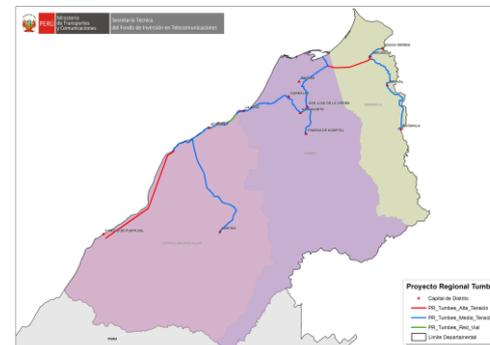
2,040 kilómetros de Fibra Óptica desplegada



14 meses Periodo de Inversión



10 años Periodo de Operación





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyecto Regional Cajamarca

Cajamarca



735 localidades beneficiadas



356 mil habitantes beneficiados



1,432 Entidades de Gobierno conectadas



2,222 kilómetros de Fibra Óptica desplegada



17 meses Periodo de Inversión



10 años Periodo de Operación





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyecto Regional Cusco

Cusco



337 localidades beneficiadas



177 mil habitantes beneficiados



581 Entidades de Gobierno conectadas



2,206 kilómetros de Fibra Óptica desplegada



14 meses Periodo de Inversión



10 años Periodo de Operación





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



En resumen, ¿qué alcance tienen los cuatro proyectos
en promoción?



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales en promoción. Alcance

1,494

Localidades
beneficiadas



+800 mil

de habitantes beneficiados



+2,700

Entidades de Gobierno conectadas

4

Proyectos
de Banda
Ancha



+6 mil kilómetros

de Fibra Óptica desplegada



278

capitales distritales con FO



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales en promoción. Detalle de los servicios

Servicios a brindar		
Tipo de Servicio	Velocidades	Condiciones del servicio
<p>Internet*</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de descarga: 2 y 4 Mbps (asimetría 4:1) • Velocidad mínima garantizada: 40% 	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación libre de pago (número máximo depende del proyecto). • Locales escolares, establecimientos de salud y dependencias policiales del proyecto: tarifa regulada • Otros (hogares): factor de evaluación
<p>Intranet</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de transmisión: 1, 2 y 4 Mbps (asimetría 1:1) • Velocidad mínima garantizada: 40% 	<ul style="list-style-type: none"> • Locales escolares, establecimientos de salud y dependencias policiales del proyecto: tarifa tope mensual según tipo de conexión (1, 2 o 3 respectivamente): 22, 36 o 64 Nuevos Soles • Revisión de tarifa a cargo del FITEL

*Resolución Nº 004-2015-CD/OSIPTTEL, publicada el 11.01.2015, regula la tarifa tope mensual de acceso a Internet para establecimientos de salud, locales escolares y dependencias policiales..



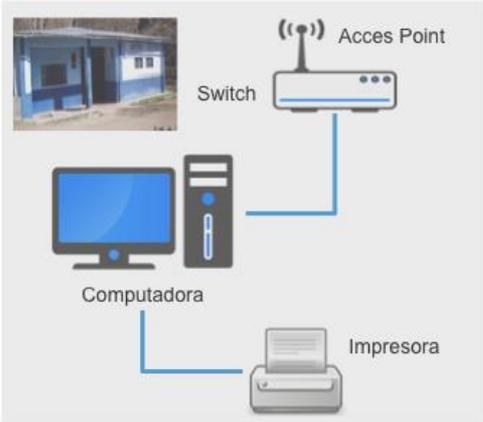
PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales en promoción. Equipamiento de Acceso

Equipamiento básico incluido		
Equipos	Tipo de Módulo de Acceso	Condiciones
	Módulo de Acceso – Tipo A	<ul style="list-style-type: none">• Establecimientos de salud y dependencias policiales: 1 computadora / institución• Requiere adicionalmente UPS (1KVA mínimo)
	Módulo de Acceso – Tipo B	<ul style="list-style-type: none">• Locales escolares: 5 computadoras/institución• Requiere adicionalmente un sistema de puesta a tierra (5 ohm máximo)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales en promoción. Cronograma de despliegue

Cronograma de Construcción de la Red de Transporte

Avances / Metas	Fecha limite (en meses)	Nodos de Distribución, Conexión y Core	Nodos de Agregación	Entrega de la Propuesta Técnica Definitiva
Inicio de instalaciones	Cajamarca: 5 Tumbes-Piura y Cusco: 5			
Culminación de primer avance	Cajamarca: 12 Tumbes-Piura y Cusco: 10	Cajamarca: 63 Tumbes-Piura: 42 Cusco: 57	Cajamarca y Cusco: 06 Tumbes-Piura: 05	Cajamarca, Tumbes-Piura y Cusco: 4
Entrega total de la Red de Transporte	Cajamarca: 15 Tumbes-Piura y Cusco: 12	Cajamarca: 51 Tumbes-Piura: 42 Cusco: 46	Cajamarca y Cusco: 06 Tumbes-Piura: 04	Cajamarca: 9 Tumbes-Piura y Cusco: 7
Total		Cajamarca: 114 Tumbes-Piura: 84 Cusco: 103	Cajamarca y Cusco: 12 Tumbes-Piura: 09	

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesSecretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones

Proyectos Regionales en promoción. Soporte sobre redes eléctricas

Redes Eléctricas		Tumbes	Piura	Cajamarca	Cusco	
Alta Tensión 	ELECTRICIDAD DEL PERÚ ELECTROPERÚ S.A.	Público		104		
	ELECTRO NOR OESTE S.A.	Público	69	124		
	HIDRANDINA	Público			13.5	
	COMPAÑÍA ENERGÉTICA VERACRUZ S.A.C.	Público			49.8	
	ELECTROPERÚ S.A.	Público	169			
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ S.A.	Privado	0.3			
Total de Red Alta Tensión (Km. de fibra óptica)			238.9	228	63.3	0
Media Tensión 	ELECTRO CENTRO S.A.	Público			88.1	
	ELECTRO NORTE	Público			742.2	
	ELECTRO SUR ESTE	Público			1,683.7	
	ELECTRONOROESTE – ENOSA	Público	149	957.6		
	HIDRANDINA	Público			626.4	
	EGEMSA	Privado				4,1
Total de Red Media Tensión (Km. de fibra óptica)			149	957.6	1,368.6	1,775.9



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales de Conectividad

Importancia e impacto



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales y las TIC

¿En qué entorno se desarrollan los Proyectos Regionales?

En las Tecnologías de la Información y Comunicación - TIC



¿Qué son las TIC?

Son un medio que favorece y facilita el desarrollo económico, el fortalecimiento de capacidades, la competitividad, la seguridad del país y la transformación organizacional



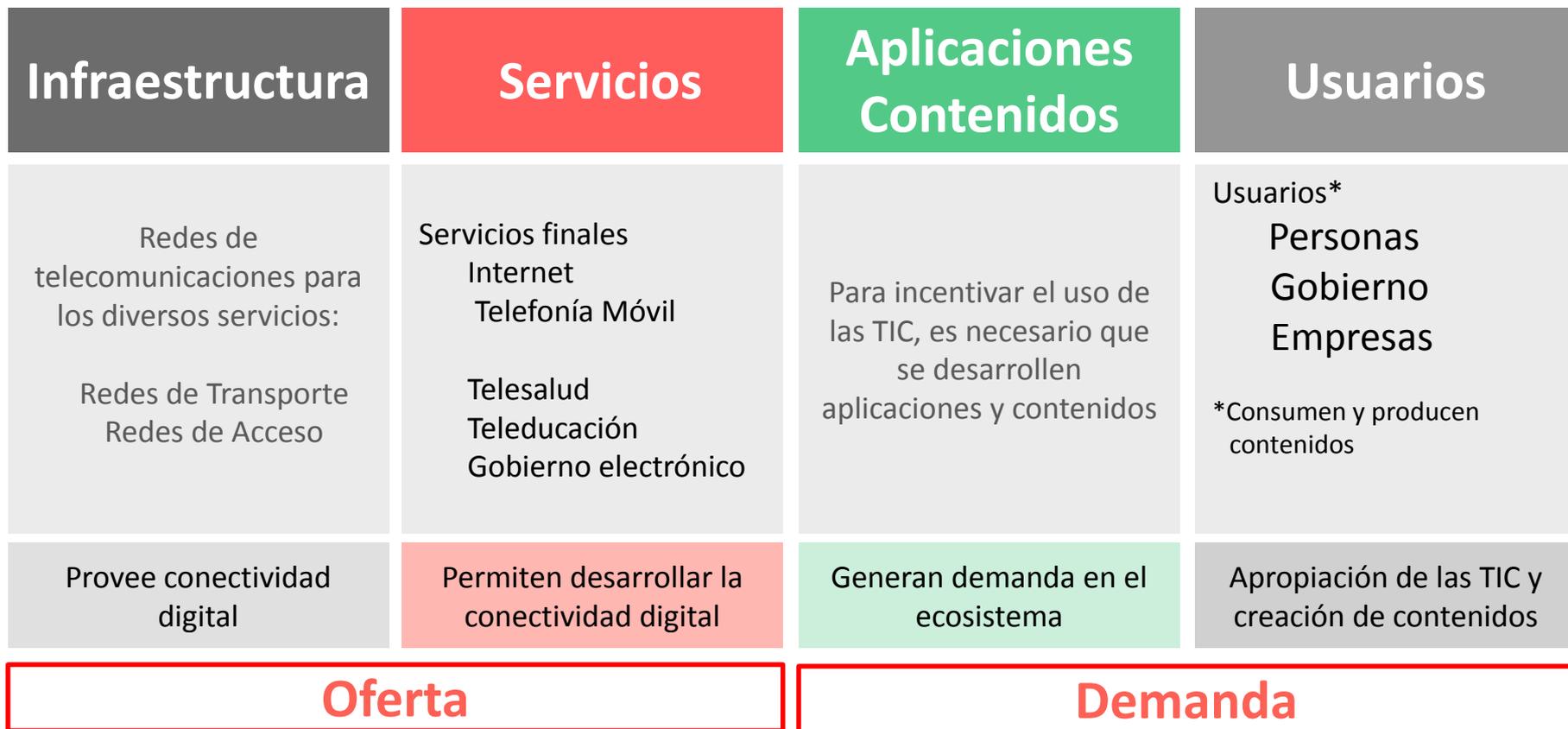
PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Ecosistema Digital de las TIC





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Ejes estratégicos de las TIC

Los Proyectos Regionales tienen como base estos tres ejes de las TIC

Infraestructura
(Redes)

Servicios
(medios para acceder y usar la
información y comunicación)

**Uso y
Apropiación**

(Articular e impulsar la creación de
aplicaciones y contenidos con
enfoque multisectorial para el
desarrollo de capacidades de la
población)



PERÚ

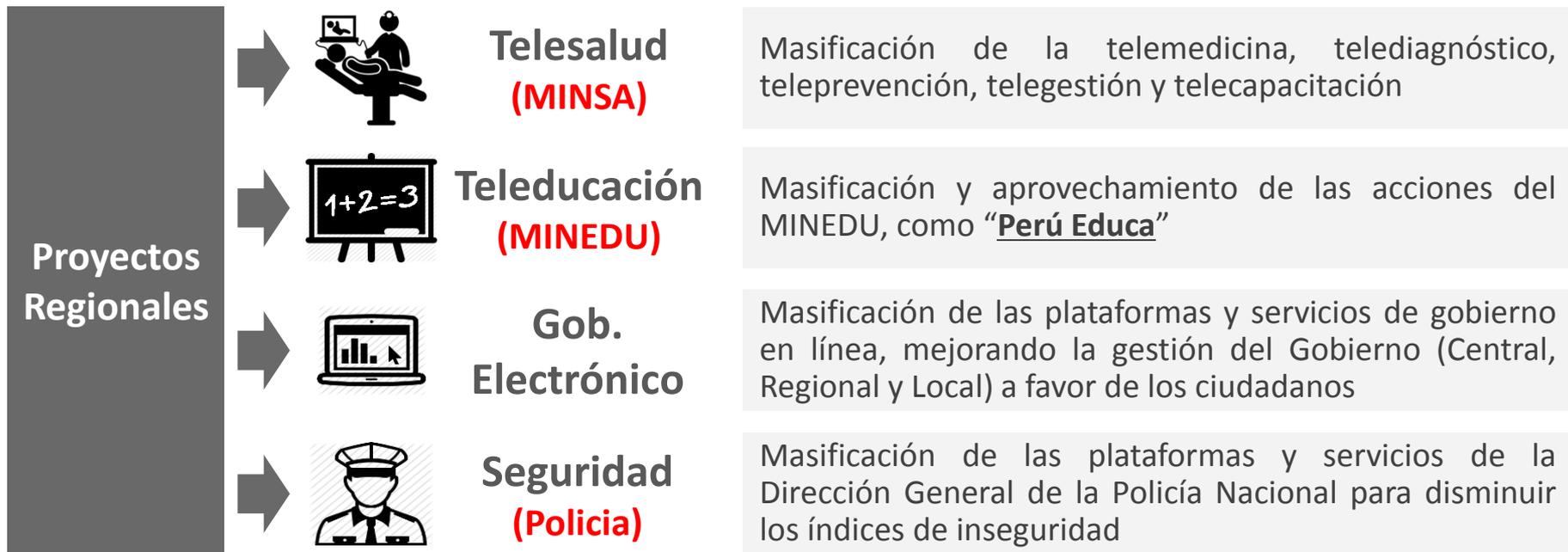
Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Impacto multisectorial

Los **Proyectos Regionales** facilitarán el desarrollo y masificación de los servicios que otros sectores ofrezcan a la población y reducir la problemática de cada sector



Acción clave

Articulación y compromiso multisectorial



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Impacto en Salud



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Impacto en Salud



Telesalud (MINSA)

Masificación de la telemedicina, telediagnóstico, teleprevención, telegestión y telecapacitación

Política de Estado	Servicios, aplicaciones y contenidos del MINSA	Impacto en los sectores priorizados
<p>Proyectos Regionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Infraestructura ■ Servicios ■ Capacitación 	<p>Sistema de Información de Nacimientos</p> <p>Sistema de Hechos Vitales</p> <p>SISMED</p> <p>SISGALENPLUS</p> <p>RENAES</p> <p>HIS 3.5</p>	<p>Masificación de las iniciativas del MINSA con el objetivo de reducir la problemática en salud de las diferentes zonas del país</p>



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Impacto en Salud



Telesalud (MINSA)

Hospital Referencia

II-1, II-2, III-1



Centro de Salud en Jaen

Nivel I-3, I-4

Instituto Especializado

Nivel III-2



8 Mbps

Medio de Tx: Inalámbrico/Alámbrico.

Medio de Tx: Inalámbrico/Alámbrico. **+ 20 Mbps**

Red de Comunicación

+ 20 Mbps

Medio de Tx: Inalámbrico/Alámbrico.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Impacto en Educación



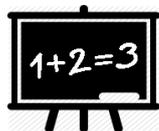
PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Impacto en Educación



Teleducación (MINEDU)

Masificación y aprovechamiento de las acciones del MINEDU, como “Perú Educa”

Política de Estado	Servicios, aplicaciones y contenidos del MINEDU	Impacto
<p>Proyectos Regionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Infraestructura ■ Servicios ■ Capacitación 	<p>PERÚEDUCA</p> <p>ESCALE</p> <p>SIAGIE</p> <p>SICRECE</p> <p>Observatorio de Innovación y Buenas Prácticas Educativas</p> <p>SISEVE</p> <p>Wasichay</p>	<p>Masificación de las iniciativas del MINEDU con el objetivo de incrementar el nivel educativo</p>



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Impacto en Seguridad



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Secretaría Técnica del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Proyectos Regionales. Impacto en Seguridad



Seguridad
(Policia)

Masificación de las plataformas y servicios de la Dirección General de la Policía Nacional para disminuir los índices de inseguridad

Política de Estado	Servicios, aplicaciones y contenidos del MINEDU	Impacto
<p>Proyectos Regionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Infraestructura ■ Servicios ■ Capacitación 	<ul style="list-style-type: none"> E-SIMPOL SIDPOL Denuncia Virtual por perdida de documento Consulta de vehículos con captura en línea Soporte técnico virtual 	<p>Masificación de las iniciativas de la Policía Nacional por reducir el problemática de la seguridad</p>



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Finalmente

Importancia e impacto



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Consideraciones finales

Los Proyectos Regionales será un pilar del desarrollo que puede alcanzar en los próximos años el Perú, en materia de inclusión económica y social, teniendo como estrategia la promoción de la sociedad de la información y conocimiento.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Secretaría Técnica
del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones



Gracias

FITEL Fondo de Inversión en Telecomunicaciones

Secretaria Técnica del FITEL
www.fitel.gob.pe

