



# EHAS

ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

## TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN ZONAS RURALES

[www.ehas.org](http://www.ehas.org)



EHAS  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

# NUESTRA MISIÓN

**Comprobar** si un uso adecuado de las TIC puede contribuir al desarrollo en zonas aisladas de países en desarrollo:

- ... a través de **proyectos** piloto.
- ... en colaboración con **instituciones**.
- ... difundiendo el resultado de nuestras **investigaciones**.



**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

# DÓNDE TRABAJAMOS



# Objetivos de nuestros proyectos

- Emplear las TIC para mejorar la atención primaria de salud:
  - Incrementar la capacidad diagnóstica de los puestos de salud.
  - Reducir el número de referencias y transferencias urgentes.
  - Mejorar la formación y reducir el aislamiento del personal de salud.
  - Aumentar la calidad de la información médica

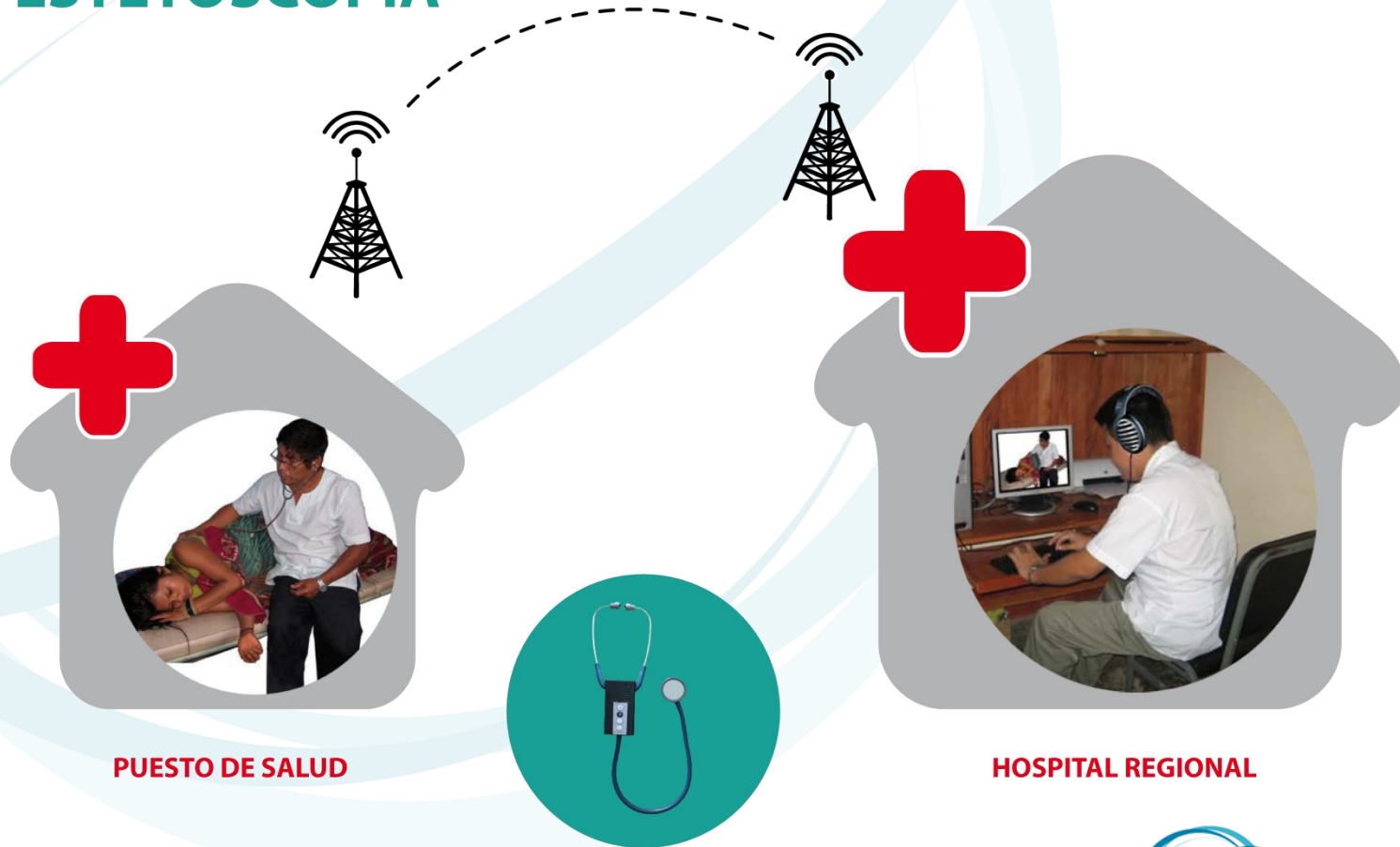


**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD



# TELEMEDICINE

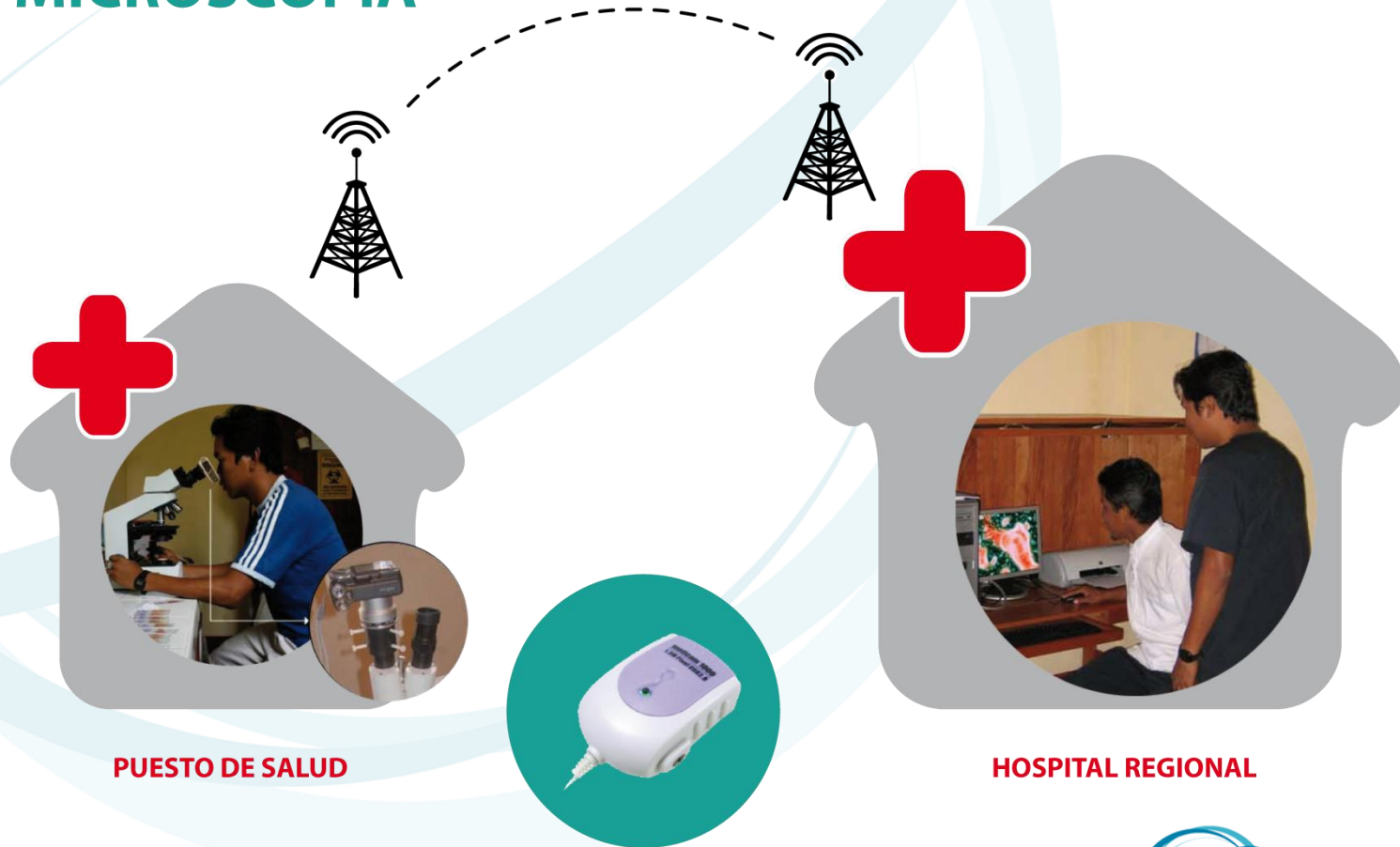
## ESTETOSCOPIA



**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

# TELEMEDICINE

## MICROSCOPIA



**PUESTO DE SALUD**

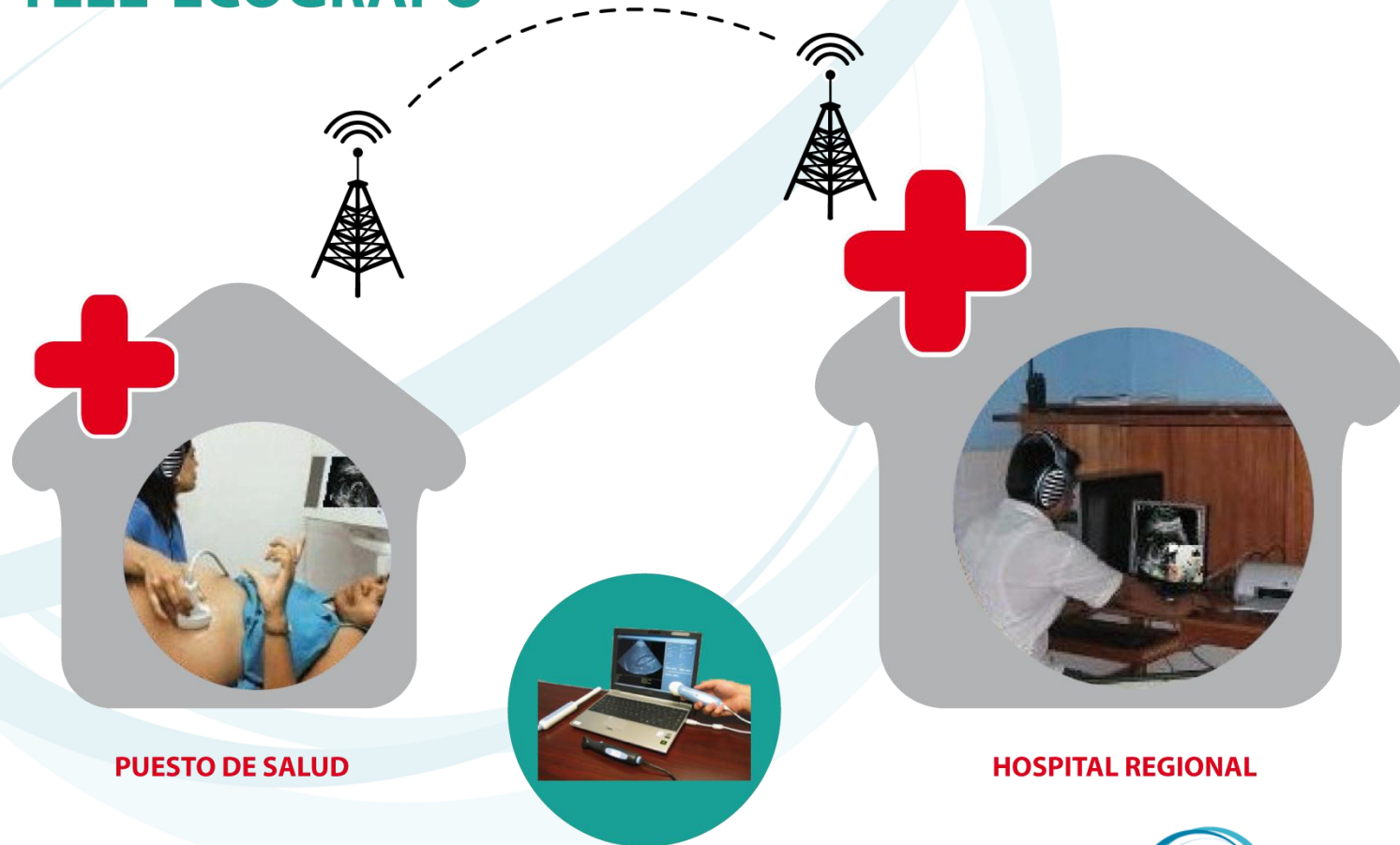
**HOSPITAL REGIONAL**



**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

# TELEMEDICINE

## TELE-ECÓGRAFO



**PUESTO DE SALUD**

**HOSPITAL REGIONAL**



**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

# ¿QUÉ TECNOLOGÍAS USAMOS?

- Comunicaciones por satélite
- Tecnología WiFi
- Tecnología celular



**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD



# Comunicaciones por satélite

- En cualquier ubicación
- Velocidad limitada
- Costo Importante

Instalación del servicio, por terminal VSAT:

- En Lima Metropolitana y Callao
- En otras ciudades o localidades de la Costa
- En otras ciudades o localidades de la Sierra
- En otras ciudades o localidades de la Selva

PAGO POR ÚNICA VEZ (Incluye IGV 19%)	
US\$	S/. (*)
892.50	2,922.05
1,523.20	4,986.96
1,666.00	5,454.48
1,904.00	6,233.70

Acceso al servicio Internet Satelital de Banda Ancha, por puerta,  
con velocidad asimétrica (red a usuario / usuario a red) de:

- 128 / 64 Kbps
- 256 / 128 Kbps
- 512 / 256 Kbps

LIBRE		1 AÑO	
US\$	S/. (*)	US\$	S/. (*)
565.25	1,850.63	452.20	1,480.50
721.44	2,361.99	577.15	1,889.59
1,026.38	3,360.35	821.10	2,688.28



**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

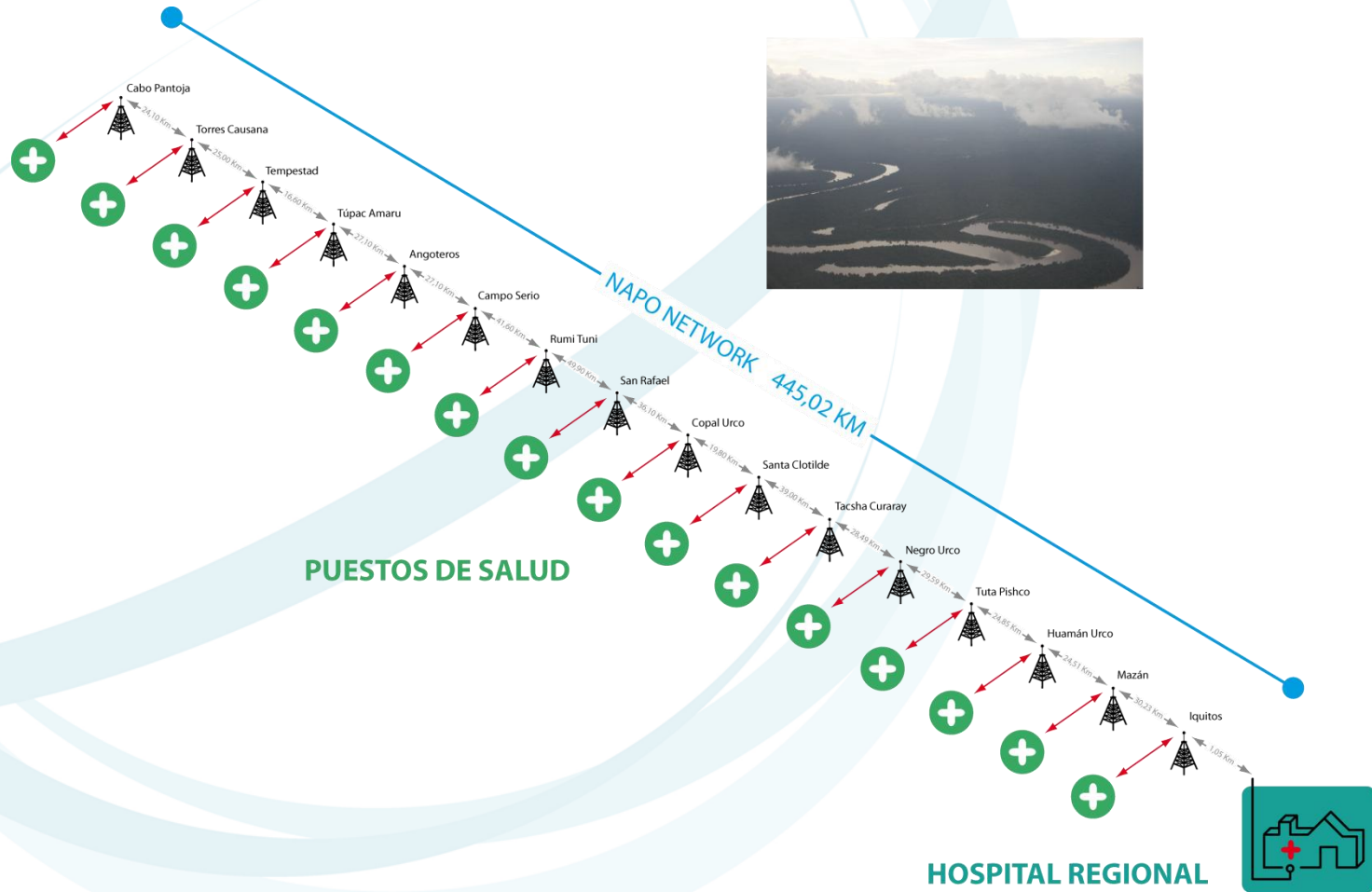
# WiFi para Largas Distancias

- Ancho de banda alto
- Costes de operación y mantenimiento bajos (S/.80 mes)
- Costes de instalación altos



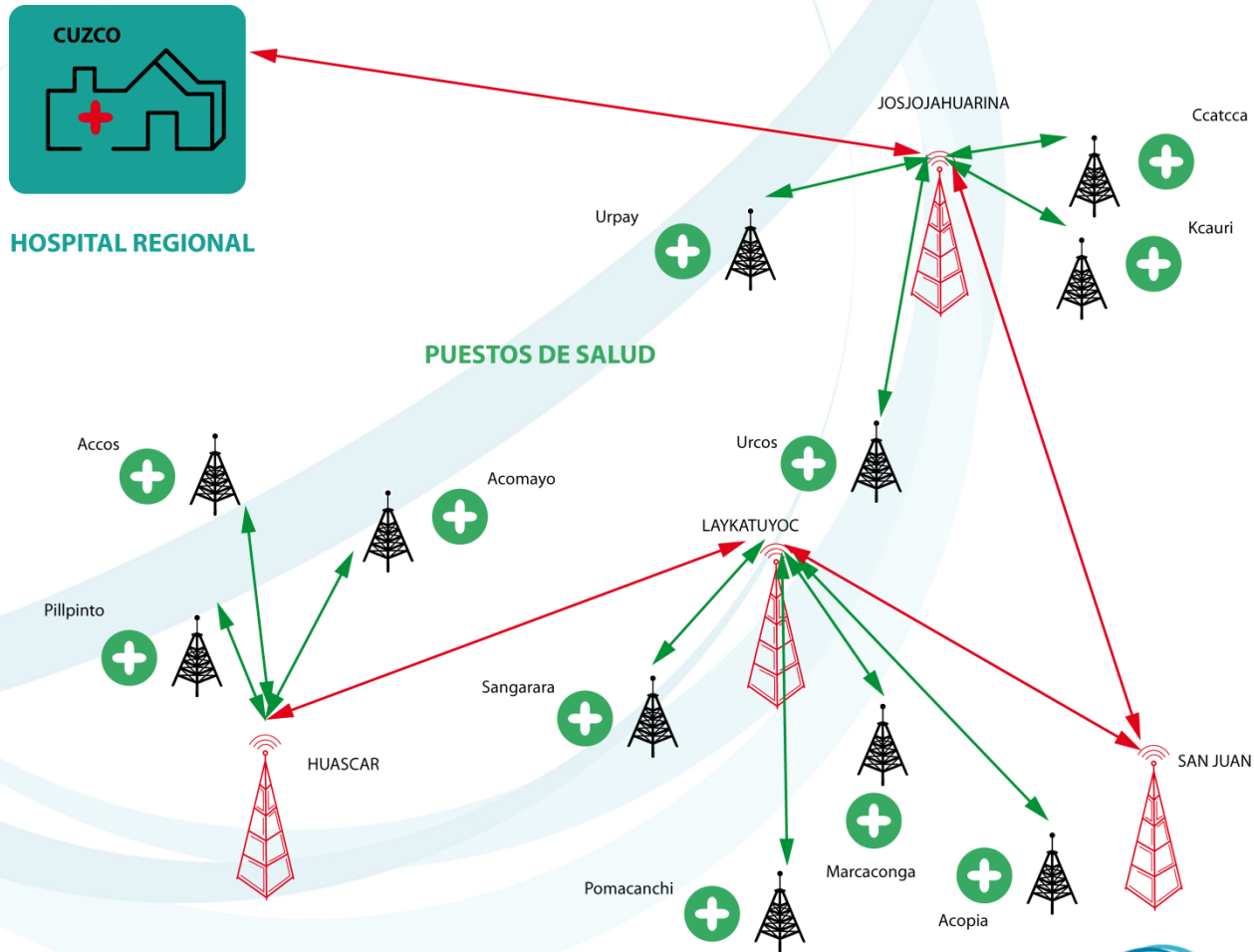
**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

# RED RÍO NAPO, PERÚ



**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

# RED CUZCO, PERÚ



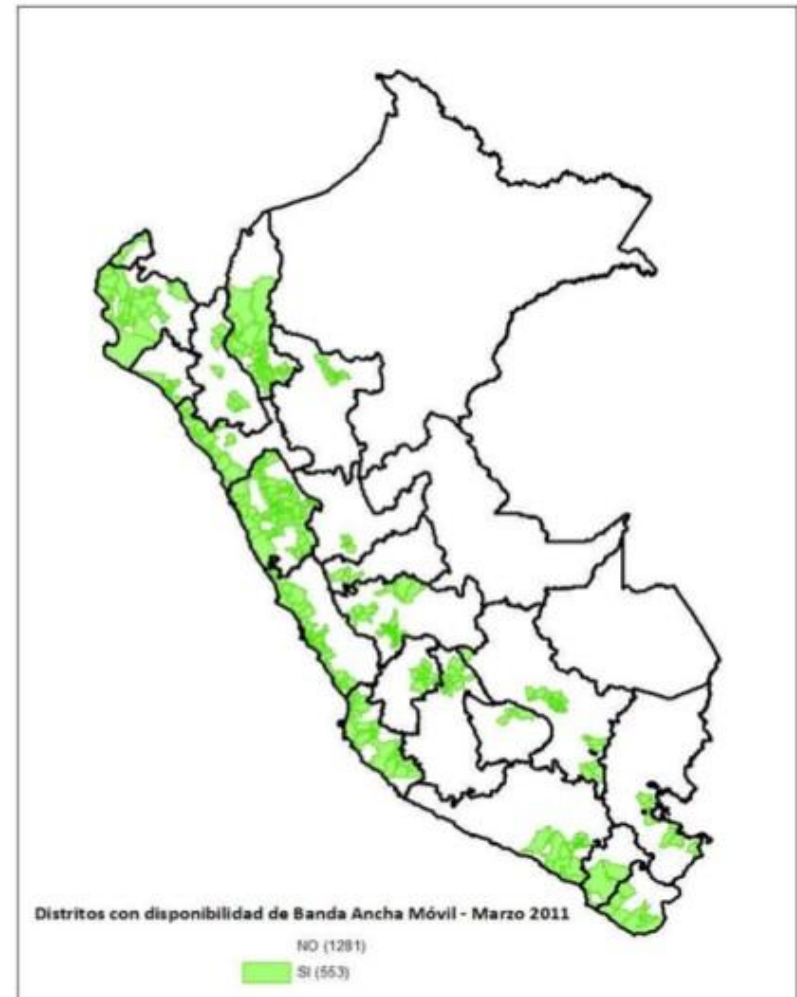
**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

# Internet Celular



- Ancho de banda medio
- Costes de operación bajos (S/.70 mes)
- Sin costes de instalación

GRÁFICO N° 14: COBERTURA INTERNET BANDA ANCHA MÓVIL POR DISTRITO, MARZO 2011



**EHAS**  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD



# Aplicaciones para ecoturismo

- Servicio de telefonía
- Acceso a internet gestores y clientes
- Fortalecimiento redes ecoturismo
- Gestión directa de reservas
- Publicidad y difusión
- Monitorización remota de instalaciones (eléctrica, agua, etc.)





# EHAS

ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD

## TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN ZONAS RURALES

[www.ehas.org](http://www.ehas.org)



EHAS  
ENLACE HISPANO AMERICANO DE SALUD