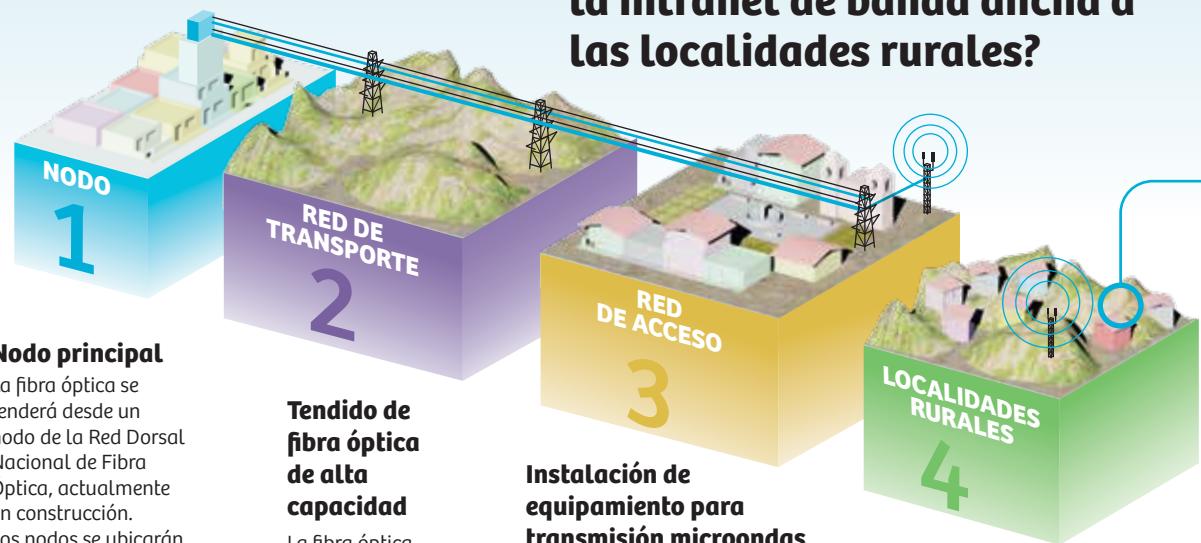


CONECTIVIDAD INTEGRAL EN BANDA ANCHA

# Internet de alta velocidad para más peruanos

Son cuatro proyectos independientes, uno por región, orientados a brindar servicio de Internet e intranet a más de mil localidades rurales en Apurímac, Ayacucho, Huancavelica y Lambayeque. Se articulan con el proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, adjudicado por ProInversión en diciembre de 2013.

## ¿Cómo llegarán el Internet y la intranet de banda ancha a las localidades rurales?



### Nodo principal

La fibra óptica se tenderá desde un nodo de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, actualmente en construcción. Los nodos se ubicarán en capitales de región y capitales de provincia.

### Tendido de fibra óptica de alta capacidad

La fibra óptica (ADSS de 48 hilos) se instalará usando las torres de las líneas de transmisión eléctrica de media y alta tensión.

### Instalación de equipamiento para transmisión microondas

La fibra óptica llegará hasta la capital de distrito, en donde se instalará equipamiento electrónico para la transmisión de la señal microondas que llegará a las localidades beneficiadas.

### Banda ancha inalámbrica

La señal microondas llegará a las localidades para proveerles Internet e intranet de alta velocidad y capacidad.



### Uso de tablets

Los proyectos contemplan la entrega gratuita de tablets a los escolares de las localidades beneficiadas.

## Cifras totales de los 4 proyectos

**2,380** Instituciones públicas beneficiadas (escuelas, comisarías, centros de salud)

**747 mil** Habitantes de las localidades beneficiadas

**5,201 km** Extensión aprox. de red de fibra óptica

**1,344** Localidades beneficiadas

## Cifras totales por región

### Lambayeque

**567 km** extensión de fibra óptica  
**355** localidades beneficiadas  
**448** instituciones beneficiadas  
**302 mil** habitantes beneficiados

### Huancavelica

**1,327 km** extensión de fibra óptica  
**354** localidades beneficiadas  
**658** instituciones beneficiadas  
**143 mil** habitantes beneficiados

### Ayacucho

**1,898 km** extensión de fibra óptica  
**350** localidades beneficiadas  
**672** instituciones beneficiadas  
**179 mil** habitantes beneficiados

### Apurímac

**1,409 km** extensión de fibra óptica  
**285** localidades beneficiadas  
**602** instituciones beneficiadas  
**123 mil** habitantes beneficiados

