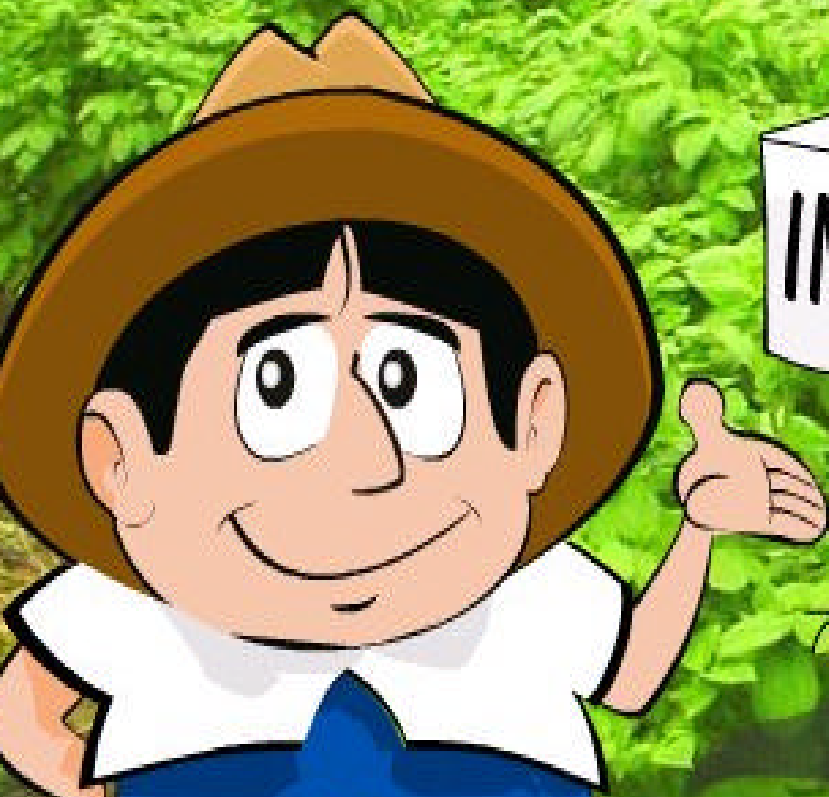


# CEPES

CENTRO PERUANO DE ESTUDIOS SOCIALES



JUNTA DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO  
CHANCAY - HUARAL





# El ámbito del SIA



- ? Bajo nivel de penetración de servicios básicos de telecomunicaciones.
- ? El entorno rural de Huaral no cuenta con acceso a Internet y el servicio telefónico es escaso.



# El SIA



JUNTA DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO  
CHANGAY - HUARAL

El proyecto busca atacar dos problemas: 1) la desventajosa participación en el mercado de los pequeños agricultores debido a la deficiente provisión de información la que tienen acceso, y 2) las dificultades de gestión de las organizaciones de riego, debido a la deficiente comunicación entre las diversas organizaciones y las entidades relacionadas con la gestión del agua.



# EL SIA



Quiénes se benefician?

0 agricultores

omisiones de antes

00 pobladores

olegios

Sistema de Información Agraria - Junta de Usuarios del Distrito de Riego de Chancay-Huaral - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://www.huaral.org/

## Sistema de Información Agraria Valle de Huaral



Inicio Regantes Información Técnica Precios de Mercado Insumos Agrarios Areas Cultivadas Postos de Necesos

ACCESO RÁPIDO

HOY EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN AGRARIA

- ¿Qué es el SIA?
- Junta de Usuarios
- Organizaciones de Productores Agropecuarios
- Servicios y Actividades E.E.A. Donoso
- Enlaces de interés

Tierra Fecunda: Radio rural en internet



Huaral al día

- Curso**  
Manejo y cultivo del melocotón Organiza la Comisión de Regantes de Paipa (viernes 28/10/05) (27/10/2005)
- Taller de capacitación para Agricultores en el manejo del Sistema de Información Agraria y computación** Organizado por la Comisión de Regantes Chancay Bajo (26/10/2005)
- Región Nor Centro Oriente sería líder en 17 productos agrícolas** La eventual región Nor Centro Oriente, compuesta por Ancash, Lima provincias Huaral, Junín, Pasco y Huanuco (26/10/2005)
- REINTEGRO**  
Reintegro para la formalización del comercio algodónero variedad Tangulis. Cosecha del 01-Enero al 31 de Diciembre del 2005 con un total de 97, 390 Has. (25/10/2005)
- Se exportarán mangos a China (19/10/2005)
- Curso**  
Taller de Capacitación en Computación e Internet Organizado por la C. R. Boza-Aucallama (17/10/2005)

Más Noticias

OPIN:

Noticias

¿Está usted de acuerdo con la posición de la Junta de Usuarios del Distrito de Riego de Chancay-Huaral?

Noticias nacionales

Política Agraria

Resolución del Comité de Usuarios (27/10/2005)

Notas de interés agrario

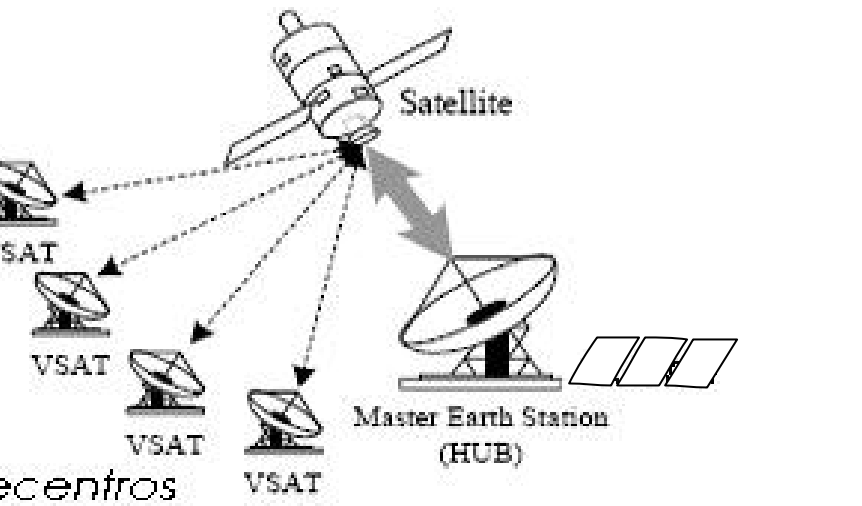
- Hongos entomopatógenos para el control de plagas en la Lechuga
- Recurso Hídrico
- CECOVASA Gana en el concurso Nacional de calidad (Cuál Pucallpa escapa a premios)
- ¿Qué es de Mano a Casero
- ¿Sabes cómo se riega el suelo?

Ver todas

Eventos del Instituto Huando

- CRIANZA DE CONEJOS

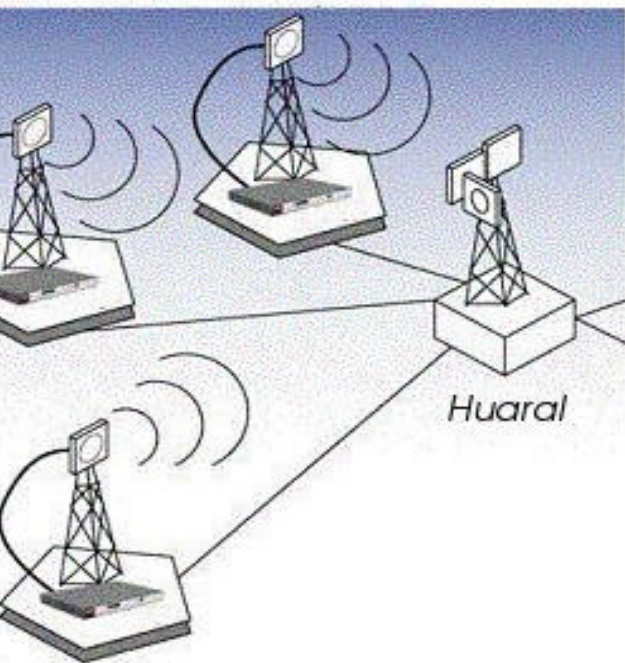
Ver todas



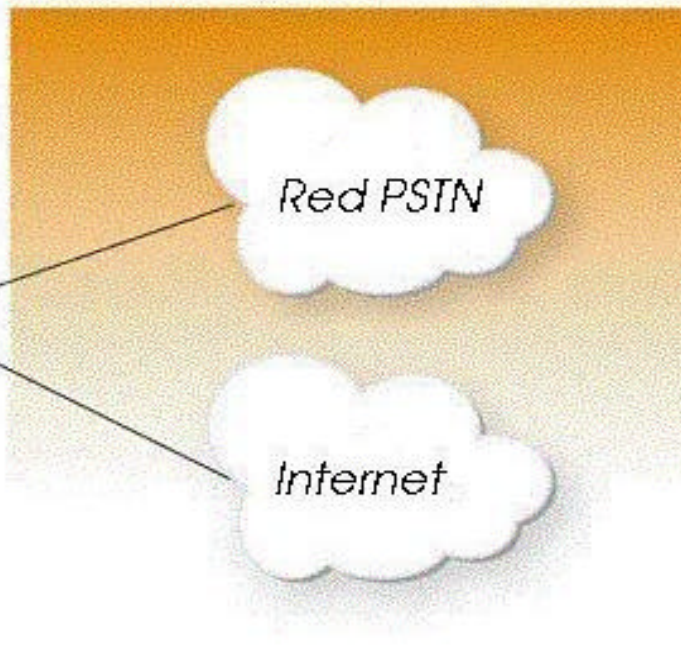
# Tecnologías

## VSAT vs. Wi-Fi

Red Inalámbrica en Huaral



Red Global



Soporte técnico

Costos

Regulación

# Comparando costos (año 2003)

<b>Cuadro comparativo: Wi-Fi vs. V-SAT</b>		
	<b>Wireless</b>	<b>V-SAT</b>
Inversión inicial	53,566.00	11,505.00
Costo en el primer año	19,800.00	103,368.00
Costos en el segundo año	31,800.00	103,368.00
<b>Costo Total en 2 años</b>	<b>105,166.00</b>	<b>218,241.00</b>
Activos propios	47,600.00	0

# Las ventajas decisivas

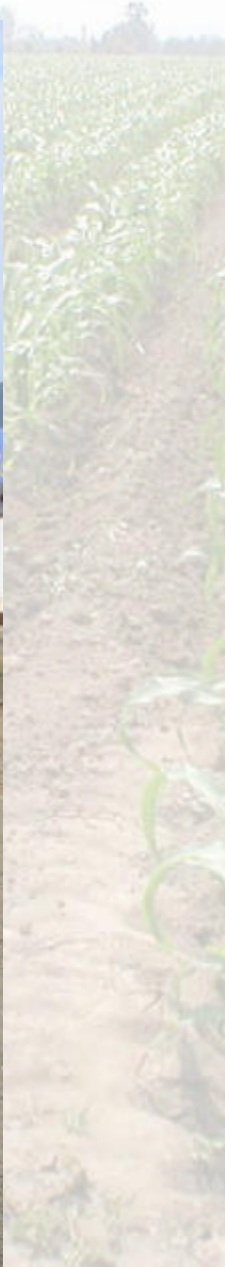
- ? La sostenibilidad económica, por los bajos costos de operación.
- ? El desarrollo de contenidos locales, por las altas velocidades de interconexión local.
- ? Un mejor uso de los sistemas de comunicación por las altas velocidades de interconexión local.
- ? El desarrollo de las telecomunicaciones en Huaral, porque se contará con infraestructura propia y mostrará una tecnología ideal para zonas rurales similares.

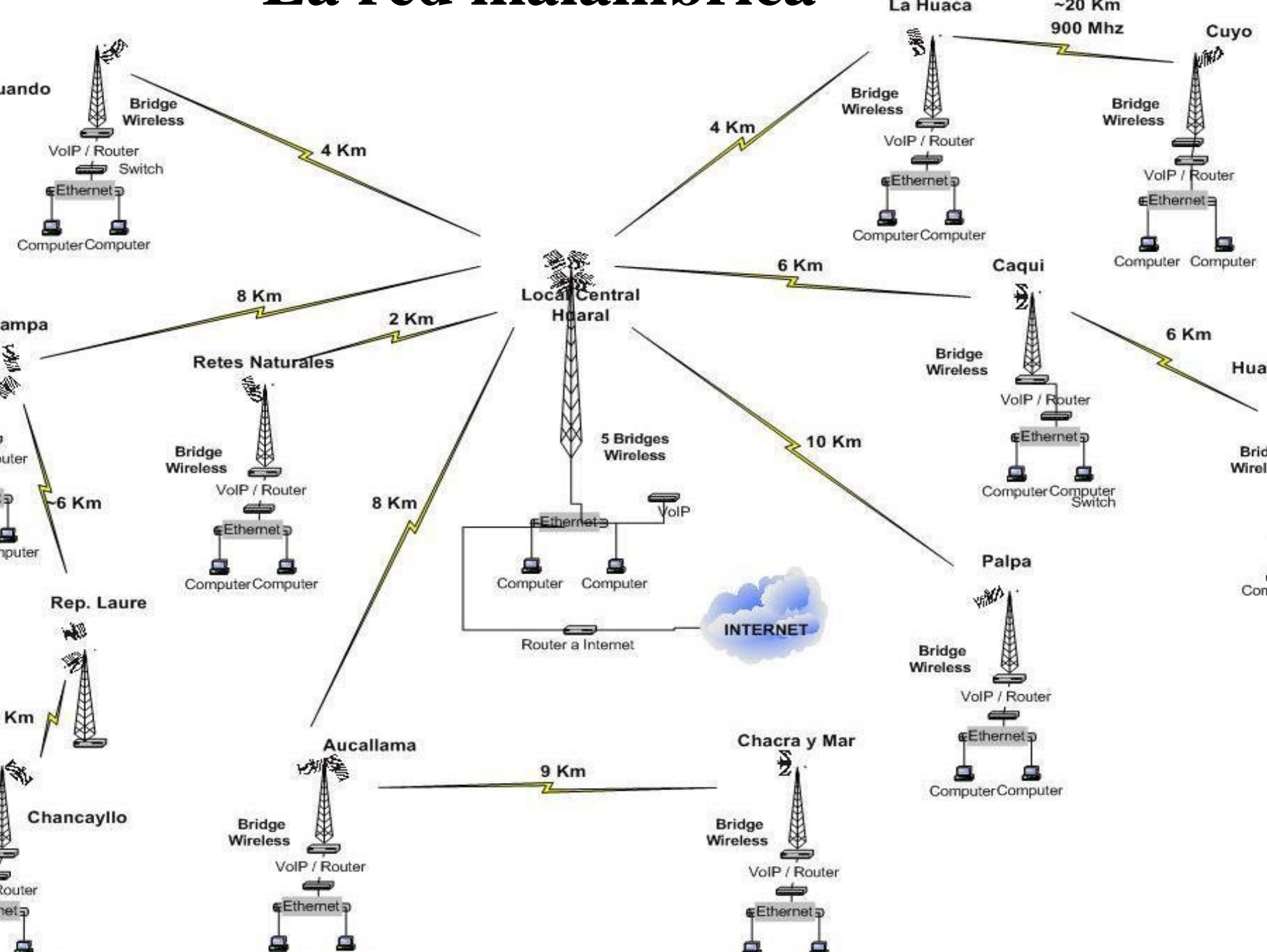


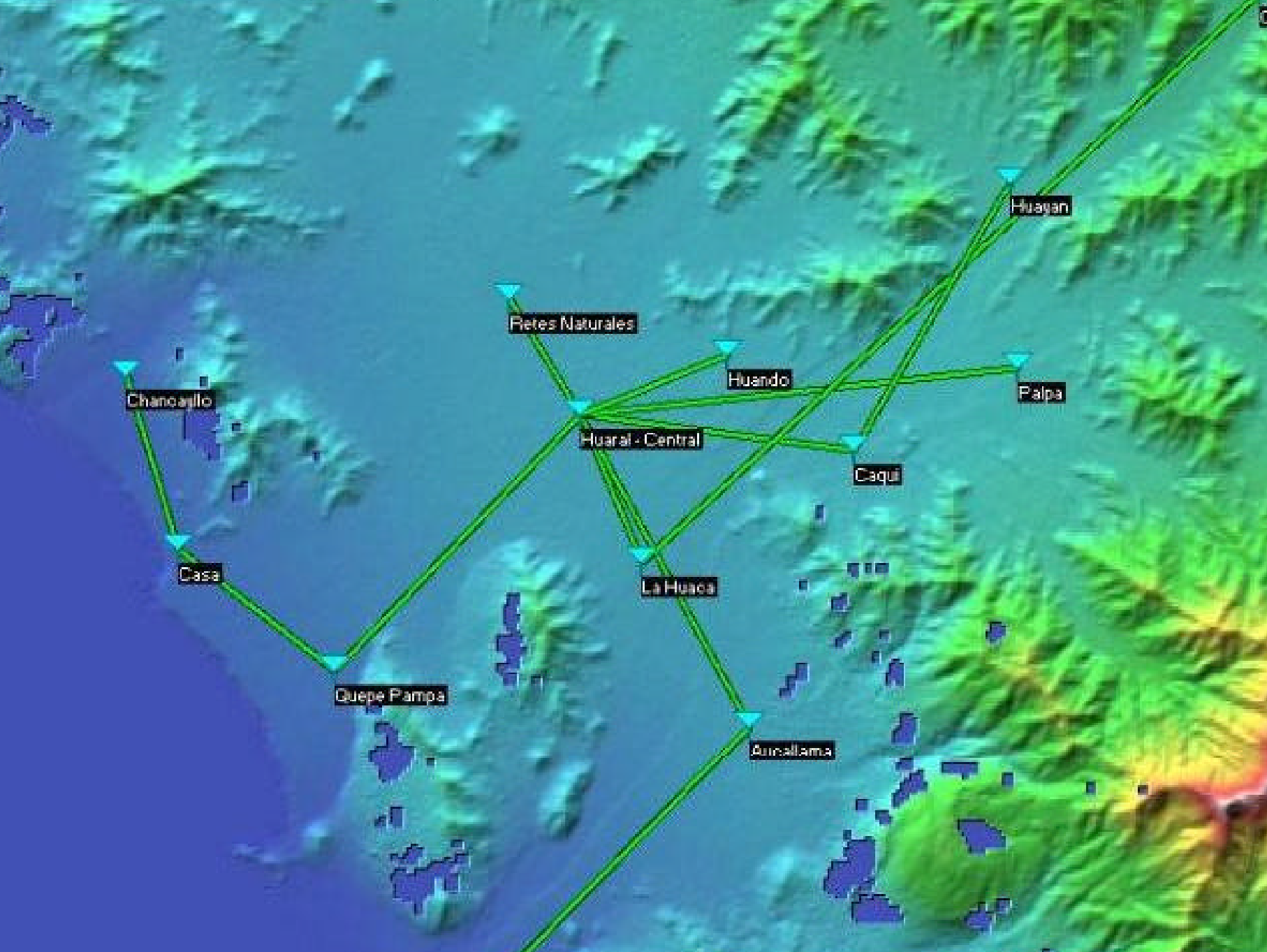
# Interconectados



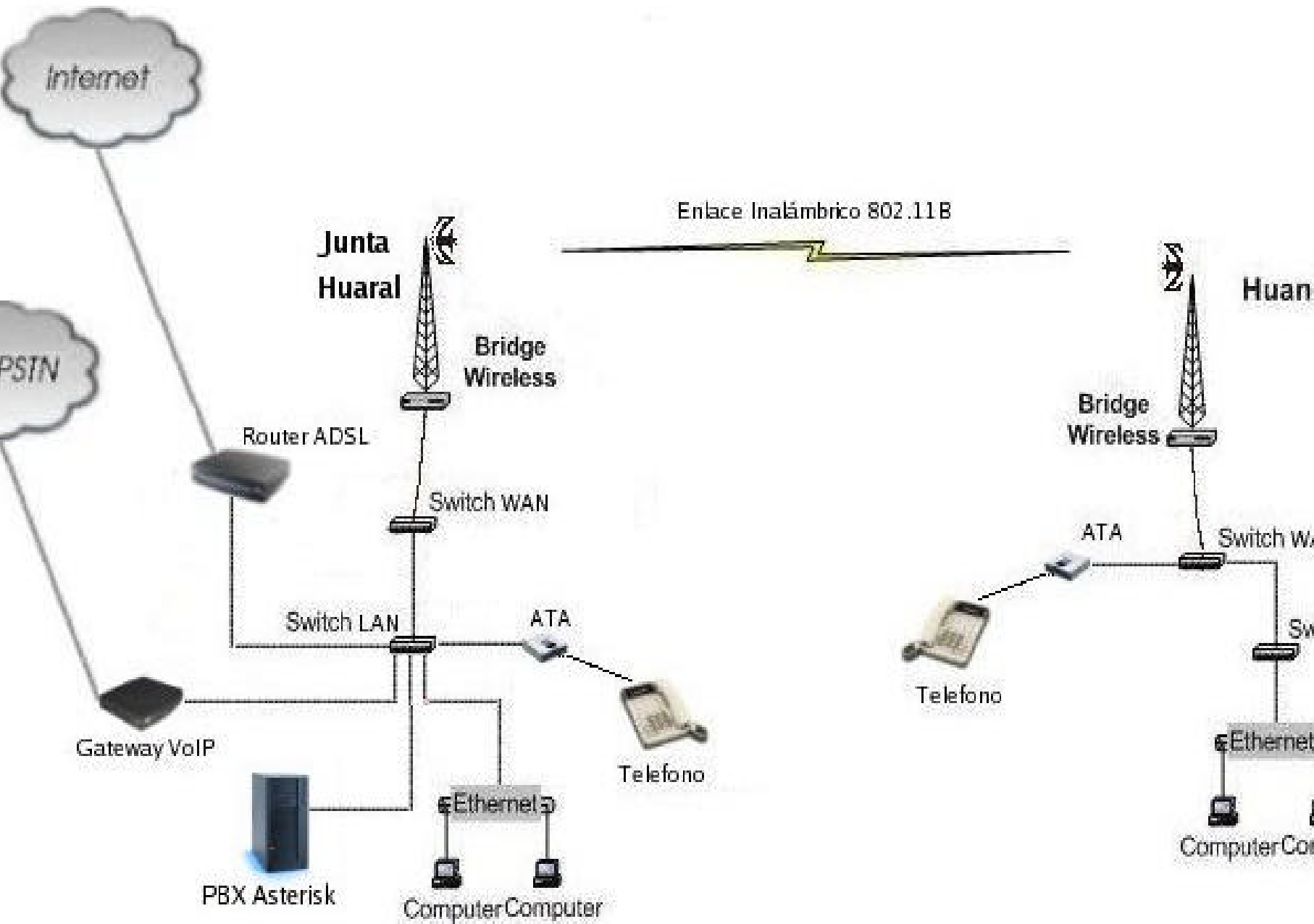
# Interconectados







# La red inalámbrica



# Tecnología en nuestras manos



# Resultados



- La comunicación a través de la red VoIP ha fortalecido a la organización de regantes.
- Existe una importante demanda para acceder a los servicios de la red de telefonía pública.

# Resultados



- 2058 usuarios regulares de los servicios de Internet.
- 500 agricultores capacitados para el uso del SIA e Internet.
- Demanda de servicios de acceso a Internet.
- Generación de capacidades locales.



# Resultados



## Replicabilidad





Gracias por su atención

[americo@cepes.org.pe](mailto:americo@cepes.org.pe)

[jtorres@cepes.org.pe](mailto:jtorres@cepes.org.pe)

[tides@cepes.org.pe](mailto:tides@cepes.org.pe)

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