

**Jornadas de Cooperación Unión Europea – Perú,  
Investigación y Desarrollo en Tecnologías  
Audiovisuales en Red**

**Rol del OSIPTEL**  
**Promoción de la Convergencia y Banda Ancha**  
**como plataformas para las Tecnologías**  
**Audiovisuales**

**Guillermo Thornberry Villarán**  
**Presidente del Consejo Directivo**  
**OSIPTEL**

**Lima, 20 de junio del 2008**

## **Importancia de las Tecnologías y Servicios Audiovisuales y de las Redes de Banda Ancha**

- ❖ La promoción de la banda ancha, como impulsora de la convergencia, contribuirá a la reducción de la 'brecha digital'.
  - Desarrollo social (tele-educación, telemedicina, gobierno electrónico).
  - Incremento del acceso a servicios de información en hogares.
  - Inclusión Social.
  
- ❖ La creación de demanda por contenido audiovisual constituye un motor efectivo para despliegue de nuevas y más capacidades en las redes de telecomunicaciones.

## **Importancia de las Tecnologías y Servicios Audiovisuales y de las Redes de Banda Ancha**

- ❖ Las redes de banda ancha permitirán la oferta de una serie de servicios convergentes: Internet, acceso a bases de datos, VPNs, teletrabajo, VoIP, IPTV, servicios audiovisuales y multimedia.
- ❖ Se requiere de un marco regulatorio adecuado, claro y flexible para la adopción de la convergencia y de las nuevas tecnologías en un marco de libre y leal competencia.

## Acceso a la Banda Ancha

- ❖ El Perú ha mostrado un notable incremento en el número de conexiones de banda ancha.
- ❖ El ADSL sigue siendo la forma de acceso mayoritaria, por ello se justifica el acceso mayorista a la infraestructura del dominante.
- ❖ En general la oferta de servicios de Banda Ancha podrá hacerse mediante:
  - Infraestructura propia (competencia basada en infraestructura).
  - Infraestructura de terceros (competencia basada en servicios).

## Ventajas del Despliegue de la Banda Ancha y la Convergencia

- ❖ Efecto de estas mejoras:
  - Menores costos para provisión de acceso a los que no tienen servicio
  - Mejoras en la variedad y calidad de servicios para los que ya lo tienen.
  
- ❖ Un ejemplo de este desarrollo, lo constituyen las redes y terminales de telefonía móvil, las cuales son un medio efectivo para expandir el acceso, y los usuarios ya atendidos son un mercado atractivo para la provisión de servicios audiovisuales vía tecnologías de TV digital móvil y Banda Ancha Movil.

## Acción Regulatoria

- ❖ Se viene implementando medidas con respecto a:
  - Promoción de la Inversión en banda ancha.
  - Regulación de acceso mayorista ADSL.
  - Reducción de costos de expansión de redes.
  - Velar por que los usuarios reciban un adecuado servicio.
  
- ❖ Se ha recomendado medidas para el despliegue de redes propias (especialmente infraestructura móvil/inalámbrica):
  - Reducción del costo de alquiler de circuitos de transporte.
  - Reducción de pago por canon radioeléctrico.
  - Tratamiento adecuado de las restricciones por radiación.
  - Reducción de barreras municipales
  - Uso compartido de infraestructura
  - Eliminación de los impuestos/aranceles a los terminales móviles e inalámbricos.

## Resultados Esperados

- ❖ Expectativas para el sector:
  - Ingreso de entrantes incrementando la competencia.
  - Incentivos para la inversión en nuevas tecnologías.
  - Crecimiento de la infraestructura nacional de telecomunicaciones.



Lo que debes saber

Condiciones de Uso

- Telefonía Fija
- Telefonía Móvil
- Arrendamiento de Circuitos
- Directiva de Reclamos

¿Qué hay de cierto acerca de...?

OSIPI TEL Te orienta

Campañas de ORIENTACIÓN OSIPI TEL



OSIPI TEL Te informa

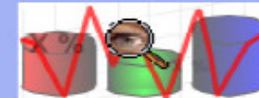
Más de mil localidades se podrán conectar a Internet - Diario El Comercio

Telefónica del Perú resultó ganadora en el proceso de licitación del proyecto Internet rural, el cual llevó a cabo Pro Inversión a solicitud del Ministerio de Transportes y Comunicaciones. El proyecto tiene por finalidad brindar acceso a Internet en 1.050 localidades rurales del país a través de la instalación, la operación y el mantenimiento de equipos de última generación, que beneficiará a un millón de personas. [...ver más](#)

Novedades

SIRT

¿Puedes Preseleccionarte Gratuitamente? Consulta AQUÍ



INVESTIGACIONES

Gerencia de Relaciones Empresariales

Propuestas Normativas

Fijación y/o Revisión de Cargos de Interconexión Topes

Certificación ISO 9001:2000

Comunicate con el Presidente de OSIPI TEL



Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el PERU

LA AGENDA DIGITAL PERUANA

METAS PRIORIZADAS PARA EL AÑO 2007

LA AGENDA DIGITAL PERUANA

[www.osiptel.gob.pe](http://www.osiptel.gob.pe)