

BAND

INTERNET MÁS RÁPIDO Y
ECONÓMICO PARA LA REGIÓN

ECONÓMICA PARA
NUESTRA REGIÓN
CENTRO ORIENTAL



Calle Baldorioty #15, Caguas PR 00725
tel. 787.961.2001 • www.intecopr.com



PROYECTO CON FONDOS AMERICAN
RECOVERY AND REINVESTMENT ACT
(ARRA) • Award No. NT10BIX5570033



CONEXIÓN A INTERNET
MÁS RÁPIDA Y



ÁREA DE SERVICIO

- El área de servicio incluye la Región Centro-Oriental de Puerto Rico, integrada por: Caguas, Gurabo, Juncos, Naguabo, Cayey, San Lorenzo, Las Piedras y Humacao. La cobertura incluirá 515 millas cuadradas para dar servicio a una población de 437,000 ciudadanos, 605 empresas y centros industriales, y 136,844 hogares.

ORGANIZACIONES Y ESCUELAS QUE SE BENEFICIARÁN DE LA BANDA ANCHA:

- Las instituciones ancla incluirán: 216 escuelas de K-12, 37 universidades, 27 hospitales, 23 instalaciones municipales, 10 estaciones de la Policía y 9 bibliotecas, para un total de 330 instituciones ancla.

QUÉ SERVICIOS MEJORARÁN Y CÓMO

- Salud:** aumento de calidad de los servicios de salud por la capacidad de utilizar la conectividad de alta velocidad en pruebas para diagnósticos médicos (de resonancia magnética –o “MRI”– y rayos X) y atención médica a distancia.
- Educación:** una mejor plataforma de comunicación y una red de apoyo para educación a distancia, distribución de vídeos y otros adelantos educativos.
- Seguridad Pública:** mayor seguridad como resultado de tener el ancho de banda requerido para aplicaciones como vídeos y vigilancia remotos, y envío de datos sobre actividad criminal como raptos, código Amber, etc.



INTERNET MÁS RÁPIDO Y MÁS ECONÓMICO PARA LA REGIÓN



QUÉ ES BANDA ANCHA

- El término banda ancha normalmente se refiere al acceso a Internet de alta velocidad. Se define como la transmisión de datos a una velocidad mayor de 3 Megas por segundo, en por lo menos una dirección: transmisión de bajada (del Internet a la computadora del usuario) o de subida (de la computadora del usuario al Internet).

Tecnología avanzada:

- Construcción de una red de 23 antenas distribuidas en la Región, conectadas inalámbricamente con tecnología (WI-MAX) conectadas mediante fibra óptica al mundo.

Banda Ancha provee la capacidad técnica para acceder recursos, servicios y productos que ayudan a mejorar la calidad de vida. Por ejemplo:

- Gobierno electrónico:** facilita la prestación de servicios gubernamentales a distancia.
- Desarrollo económico/Comercio electrónico:** promueve el desarrollo económico con el comercio electrónico (e-commerce) con acceso a mercados nacionales y mundiales
- Servicios de comunicación:** permite la comunicación de voz y video usando el Internet.

PAREO DE FONDOS

- Para el desarrollo de este proyecto se invertirán una combinación de fondos ARRA por 12.9 millones y 3.4 millones de pareo por parte del Gobierno del Estado Libre Asociado de PR, para un total de 16 millones de dólares.

FONDOS ARRA

- La Ley de Reinversión y Estímulo Económico Federal, firmada por el Presidente Obama el 17 de febrero de 2009, mejor conocida como “Ley o Fondos ARRA”, por sus siglas en inglés, (American Recovery and Reinvestment Act). Esta legislación busca estimular la creación de empleos con la inversión de \$787 mil millones de dólares, en sectores cruciales como la energía, salud, infraestructura y educación.

IMPACTO ECONÓMICO PARA LA REGIÓN

- Municipal:** aumento en la tasa de crecimiento económico, definido por los ingresos fiscales y el valor de las propiedades;
- Empresas:** mayor productividad de los trabajadores como resultado tanto del incremento en la velocidad de conectividad de la Internet y del aumento en la eficiencia a partir de aplicaciones regionalizadas (por ejemplo, la permisología para negocios, etc.);
- Familiar:** reducción o eliminación de costos como resultado de los servicios de comunicación avanzada a menor precio.