



FORO ORGANIZADO POR MachángaraSoft

INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

CUANTO HEMOS AVANZADO?

15 de mayo de 2007
Quito, Ecuador



INDICE

1. INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION
2. AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS
3. PROYECCIONES DE INTERNET
4. TARIFAS DE INTERNET
5. CONCLUSIONES



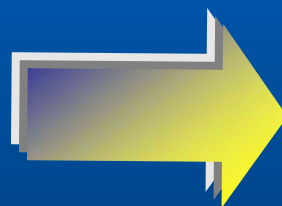
INDICE

1. INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION
2. AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS
3. PROYECCIONES DE INTERNET
4. TARIFAS DE INTERNET
5. CONCLUSIONES



INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION

INTERNET



**SOCIEDAD DE
LA
INFORMACION**



INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION



UBICUIDAD



1.000 MILLONES DE PERSONAS EN EL MUNDO

Internet



MOVILIDAD



CONVERGENCIA



CONECTIVIDAD



INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION





INDICE

1. INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION

2. AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

3. PROYECCIONES DE INTERNET

4. TARIFAS DE INTERNET

5. CONCLUSIONES



AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

AGENDAS DE CONECTIVIDAD NACIONALES

BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA
<ul style="list-style-type: none">- Conectividad y Acceso- TIC en Apoyo a las Políticas Sociales- Gobierno en Línea- Formulación y diseño de la Estrategia Nacional TIC y Plan Maestro de Acción- TIC y Competitividad Empresarial (Comercio Electrónico)	<ul style="list-style-type: none">- Acceso a la Infraestructura- Educación y capacitación- Empresas en línea- Fomento a la industria de Tecnologías de la Información- Generación de Contenidos- Gobierno en Línea	<ul style="list-style-type: none">- Infraestructura para el Acceso- Programa Nacional de Teleducación- Programa Nacional de Telesalud- Programa Nacional de Gobierno en Línea- Programa Nacional de Comercio Electrónico	<ul style="list-style-type: none">- Proyecto Huascarán- Gobierno Electrónico- Plan Estratégico del Subsector Comunicaciones (Proyectos FITEL)	<ul style="list-style-type: none">- TIC- Tecnologías de Información en Educación- Ambiente y Recursos Naturales Renovables- Vivienda y Hábitat- Agroproducción- Ciudadanía y Paz- Ciencia y Arte- Gestión de Riesgos y Reducción de Desastres



AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

IMPULSORES

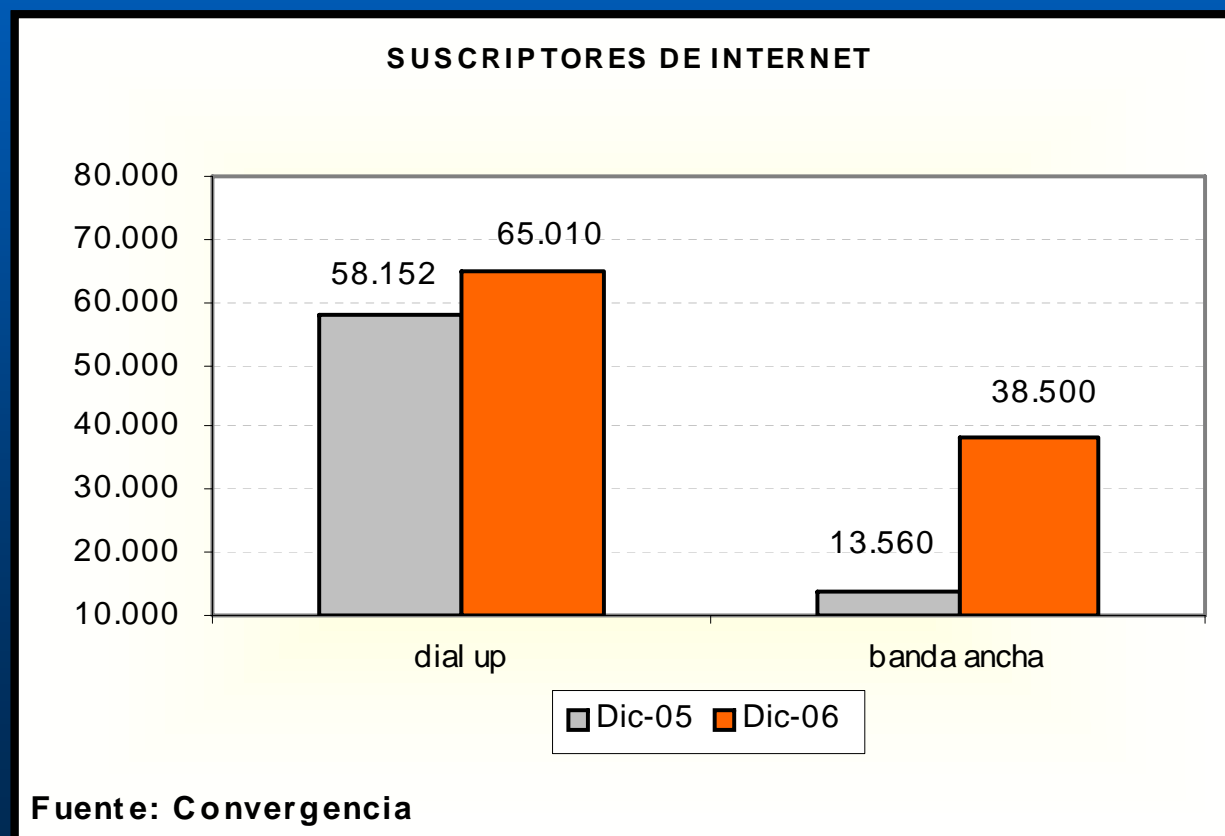
- BOLIVIA:** CRECIMIENTO POTENCIAL INFLUIDO POR EL TAMAÑO LIMITADO DEL MERCADO.
- COLOMBIA:** CRECIMIENTO FAVORECIDO POR FUERTES INVERSIONES DE OPERADORES Y POR DEMANDA. POLITICAS DE PROMOCION DE LA OFERTA Y DE ESTIMULO DE DEMANDA CLARAMENTE DEFINIDAS (ELIMINACION DE IVA A PC).
- ECUADOR:** CRECIMIENTO FRENADO POR ALTOS COSTOS (ACCESO Y SALIDA INTERNACIONAL). POLITICAS DE PROMOCION DE LA OFERTA Y DE ESTIMULO DE DEMANDA MEDIANAMENTE DEFINIDAS.
- PERU:** CONTEXTO DE MERCADO IMPULSADO EN SU CRECIMIENTO POR OPERADOR ESTABLECIDO. POLITICAS DE PROMOCION DE LA OFERTA Y DE ESTIMULO DE DEMANDA CLARAMENTE DEFINIDAS PARA SERVICIO DE CABINAS PUBLICAS.
- VENEZUELA:** CRECIMIENTO FAVORECIDO POR EL OPERADOR ESTABLECIDO Y POLITICAS SOCIALES GUBERNAMENTALES.



AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

BOLIVIA

EVOLUCIÓN DE LOS SUSCRIPTORES DE INTERNET AÑO 2005 - 2006

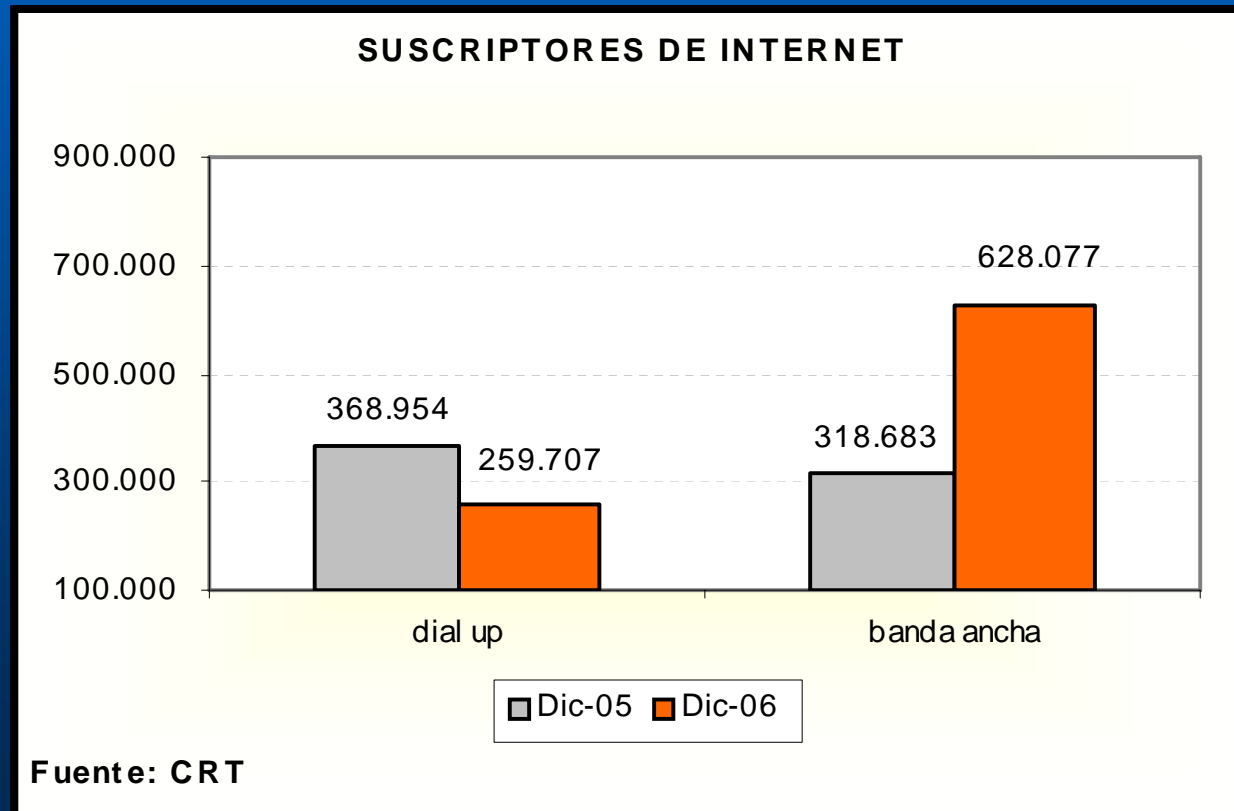




AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

COLOMBIA

EVOLUCIÓN DE LOS SUSCRIPTORES DE INTERNET AÑO 2005 - 2006

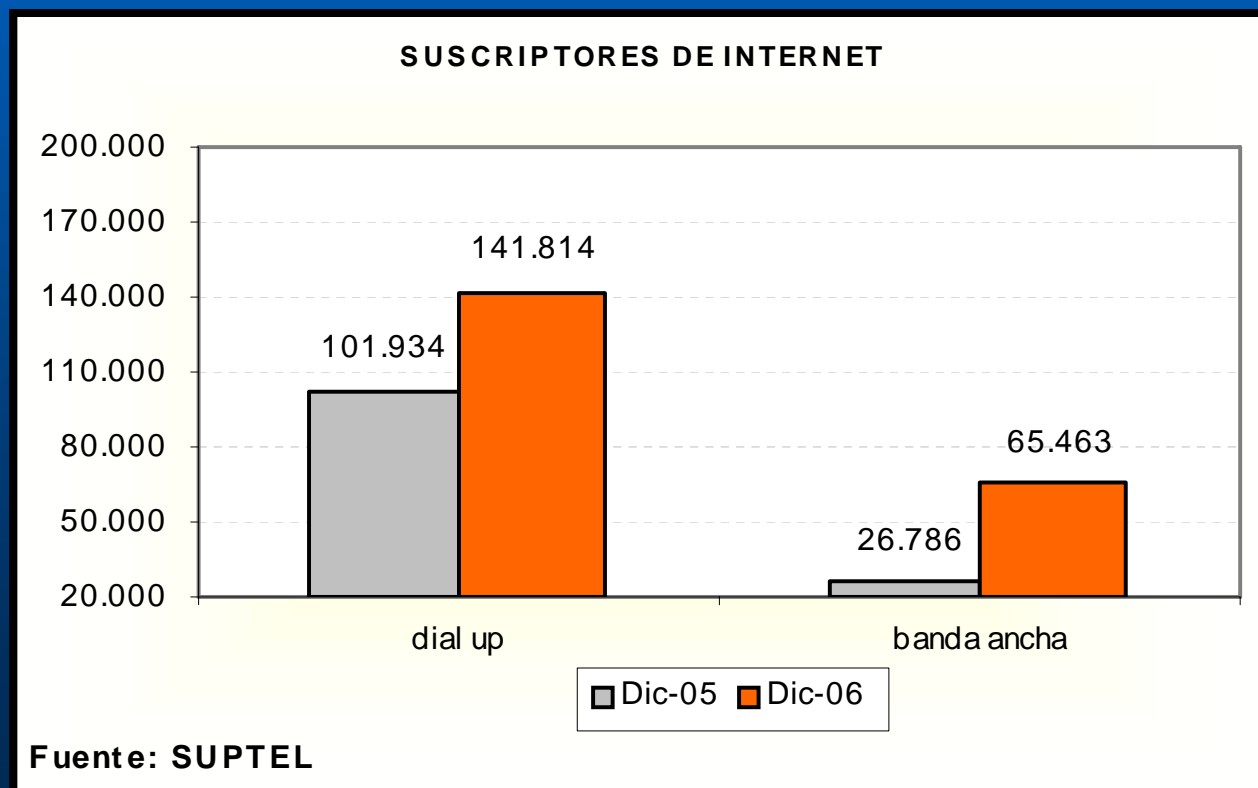




AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

ECUADOR

EVOLUCIÓN DE LOS SUSCRIPTORES DE INTERNET AÑO 2005 - 2006

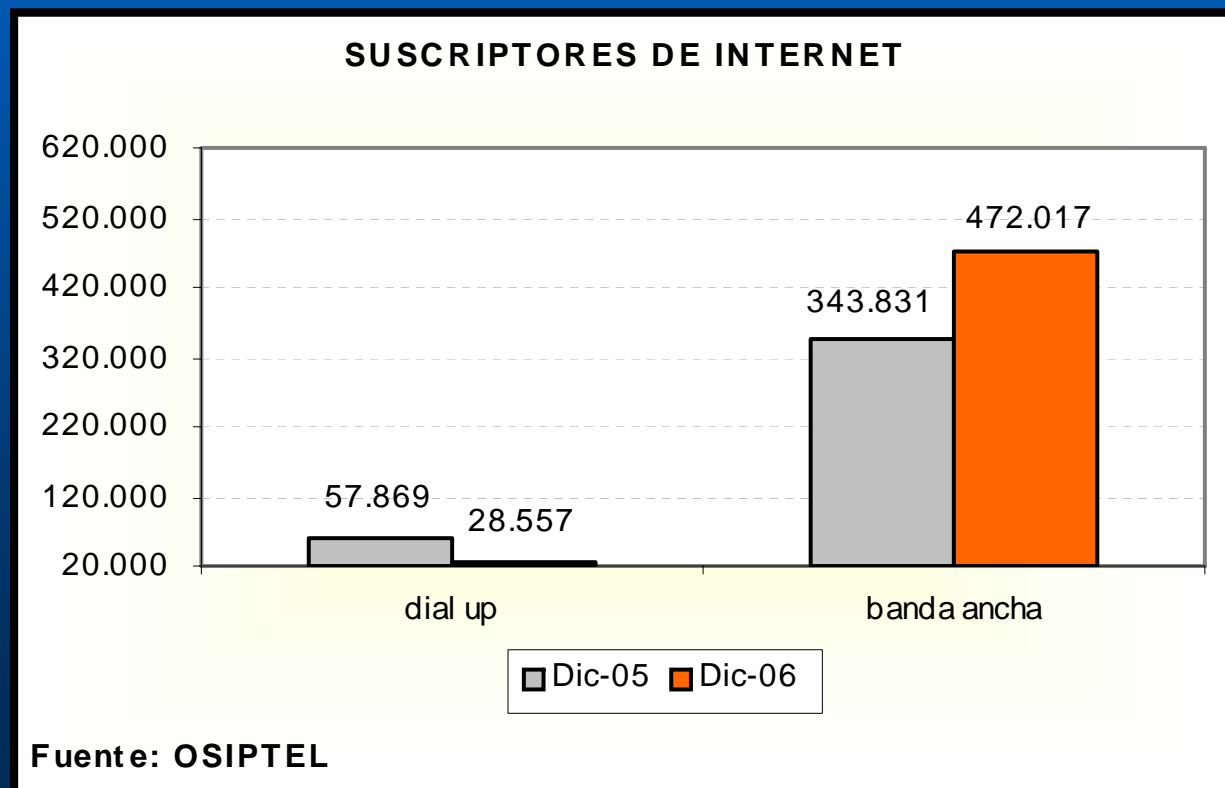




AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

PERÚ

EVOLUCIÓN DE LOS SUSCRIPTORES DE INTERNET AÑO 2005 - 2006

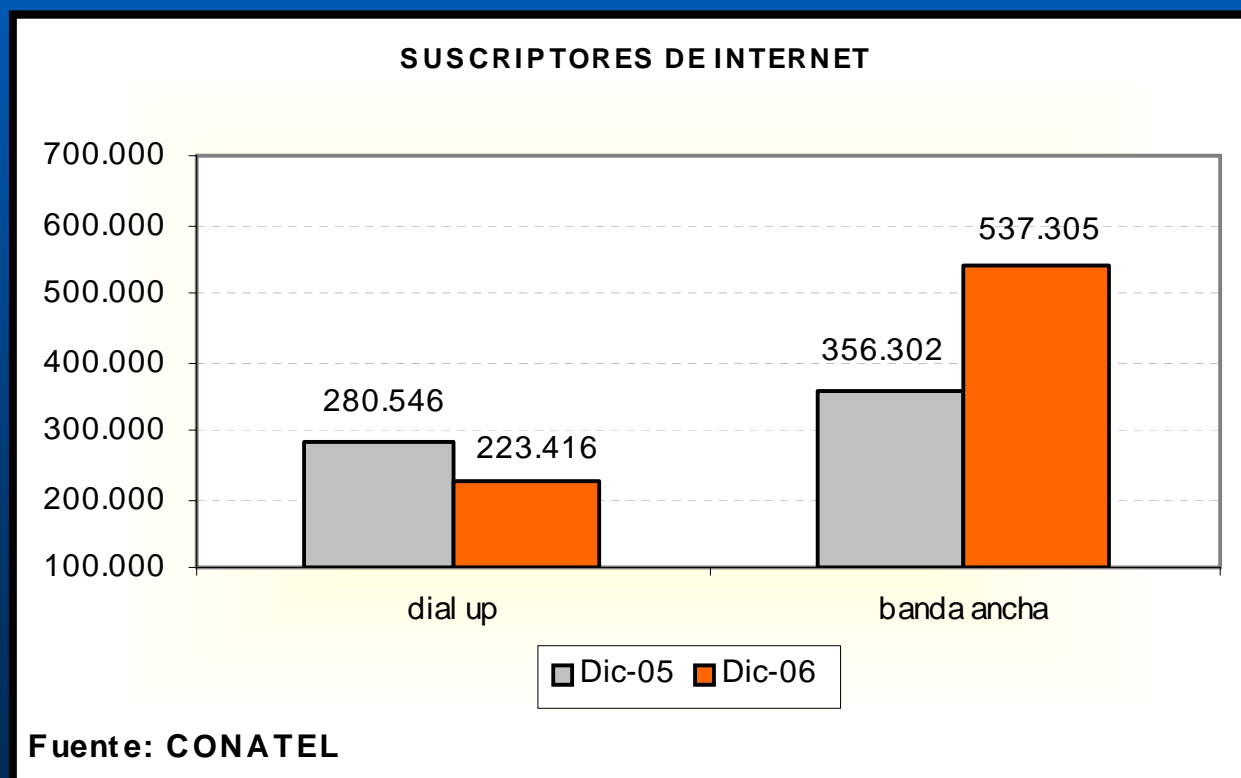




AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

VENEZUELA

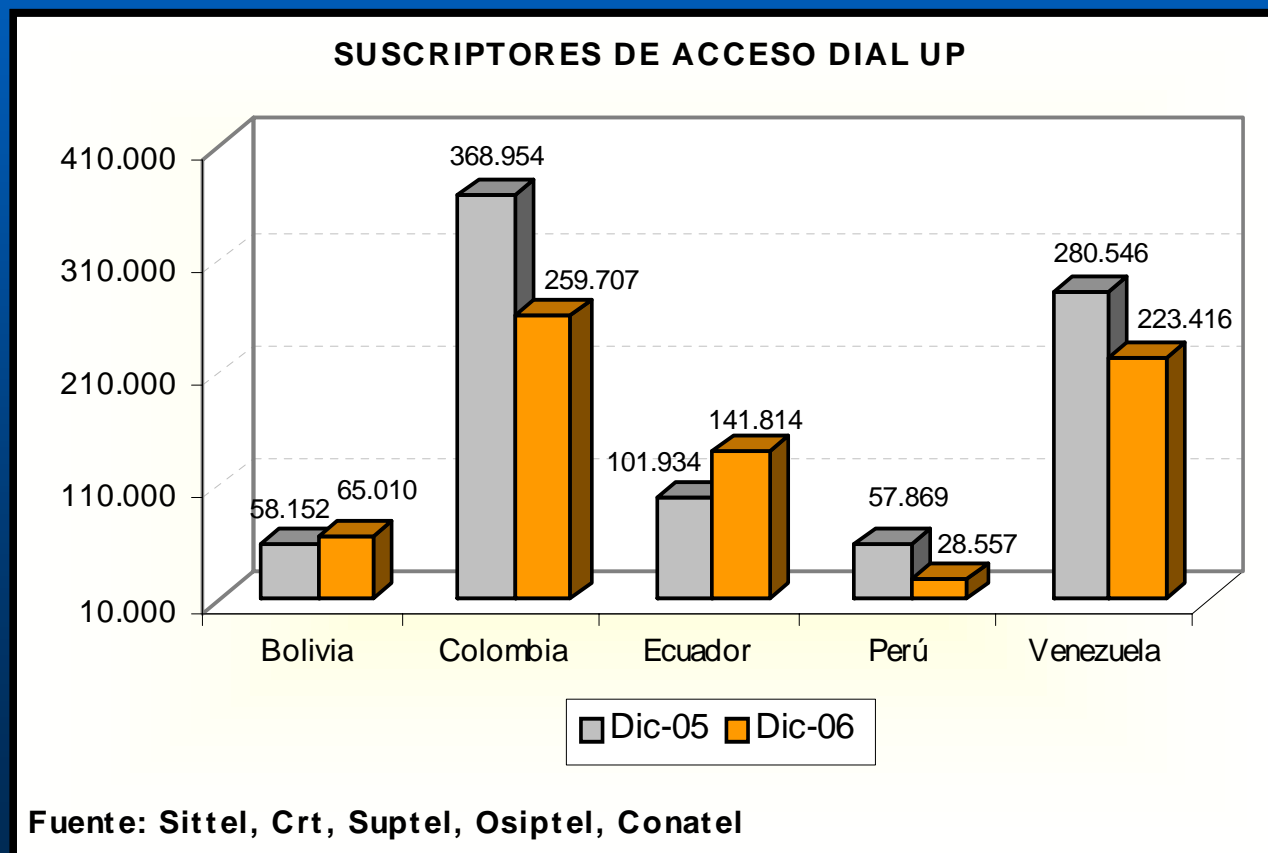
EVOLUCIÓN DE LOS SUSCRIPTORES DE INTERNET AÑO 2005 - 2006





AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

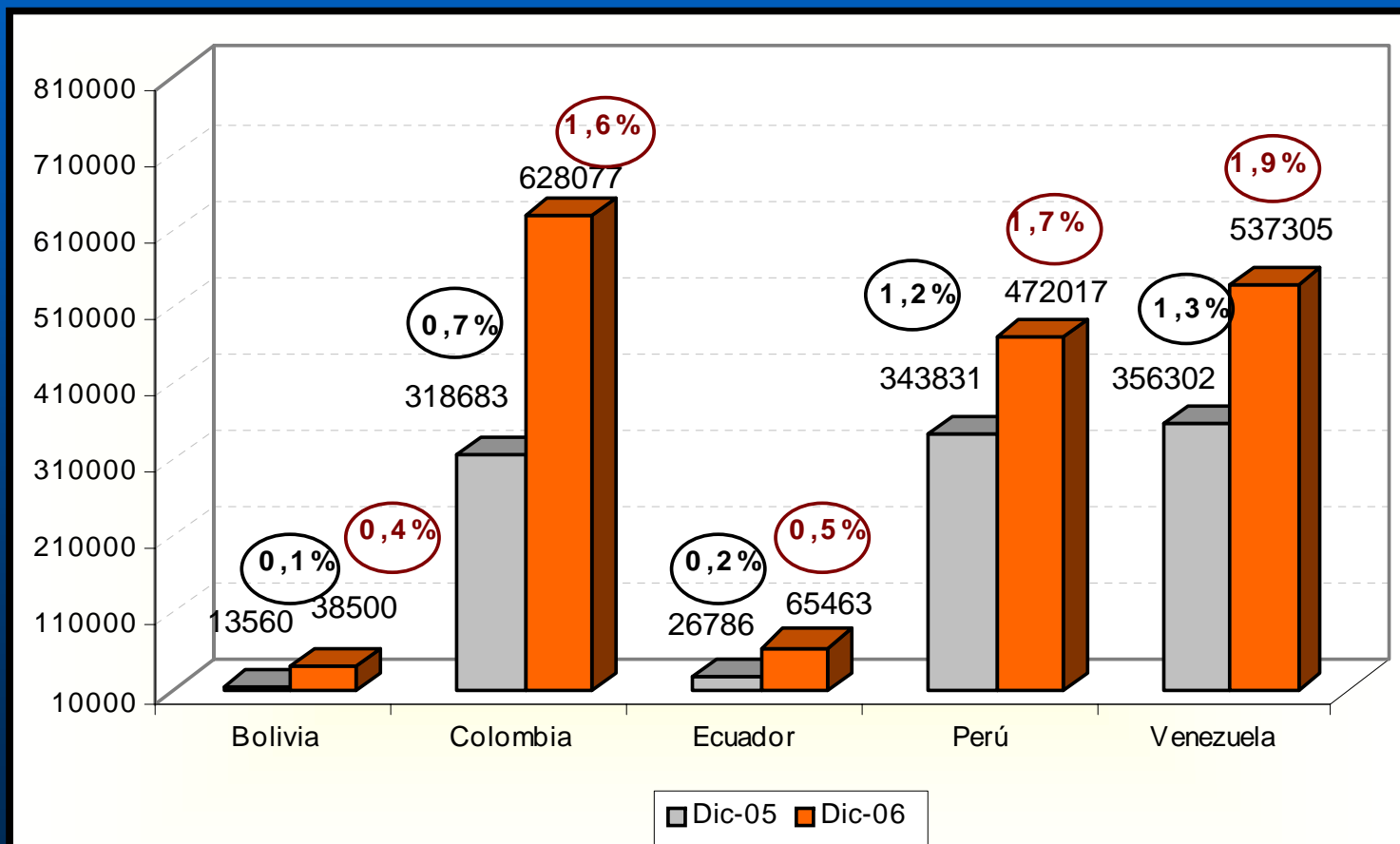
EVOLUCIÓN DE LOS SUSCRIPTORES DIAL UP AÑO 2005 - 2006





AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

EVOLUCIÓN DE LOS SUSCRIPTORES Y DE LA PENETRACION DE ACCESO BANDA ANCHA AÑO 2005 - 2006

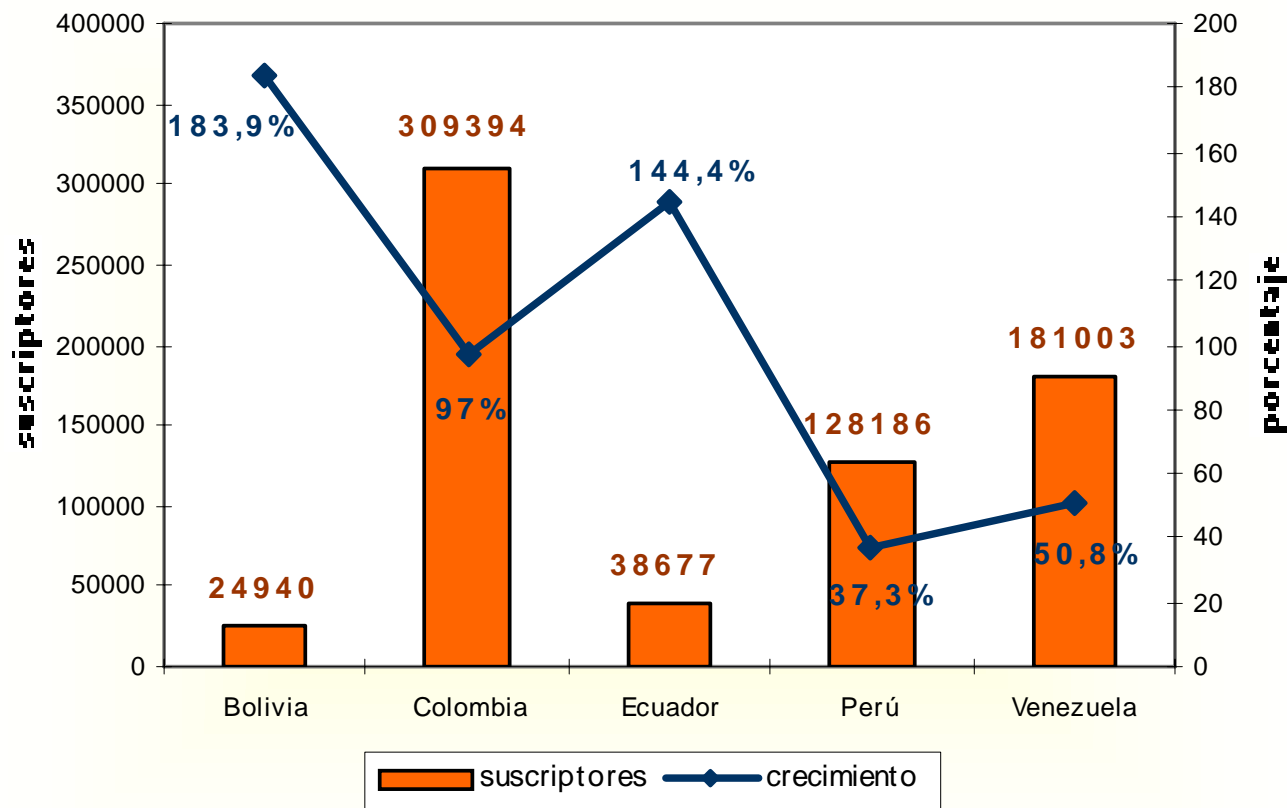


Fuente: Sittel, Crt, Suptel, Osiptel, Conatel



AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS

INCREMENTO DE SUSCRIPTORES ABSOLUTO Y PORCENTUAL BANDA ANCHA AÑO 2005 - 2006



Elaboración: ASETA



INDICE

1. INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION
2. AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS
- 3. PROYECCIONES DE INTERNET**
4. TARIFAS DE INTERNET
5. CONCLUSIONES



PROYECCIONES DE INTERNET

SEGÚN ESTUDIOS ASETA/UIT, PARA EL PERÍODO 2007 - 2010 EN LA SUBREGIÓN ANDINA, SE PROYECTA UN CRECIMIENTO DE 14 A 57 MILLONES DE USUARIOS DE INTERNET (+33% ANUAL PROMEDIO) Y DE 2,1 A 8,1 MILLONES DE SUSCRIPTORES DE INTERNET (+31% ANUAL PROMEDIO). EL NÚMERO DE SUSCRIPTORES DE BANDA ANCHA CRECERÁ MUCHO MÁS, DE 0,8 A 6,7 MILLONES, (+49% ANUAL PROMEDIO), GRACIAS A LA CONJUGACIÓN DE LOS SIGUIENTES FACTORES:

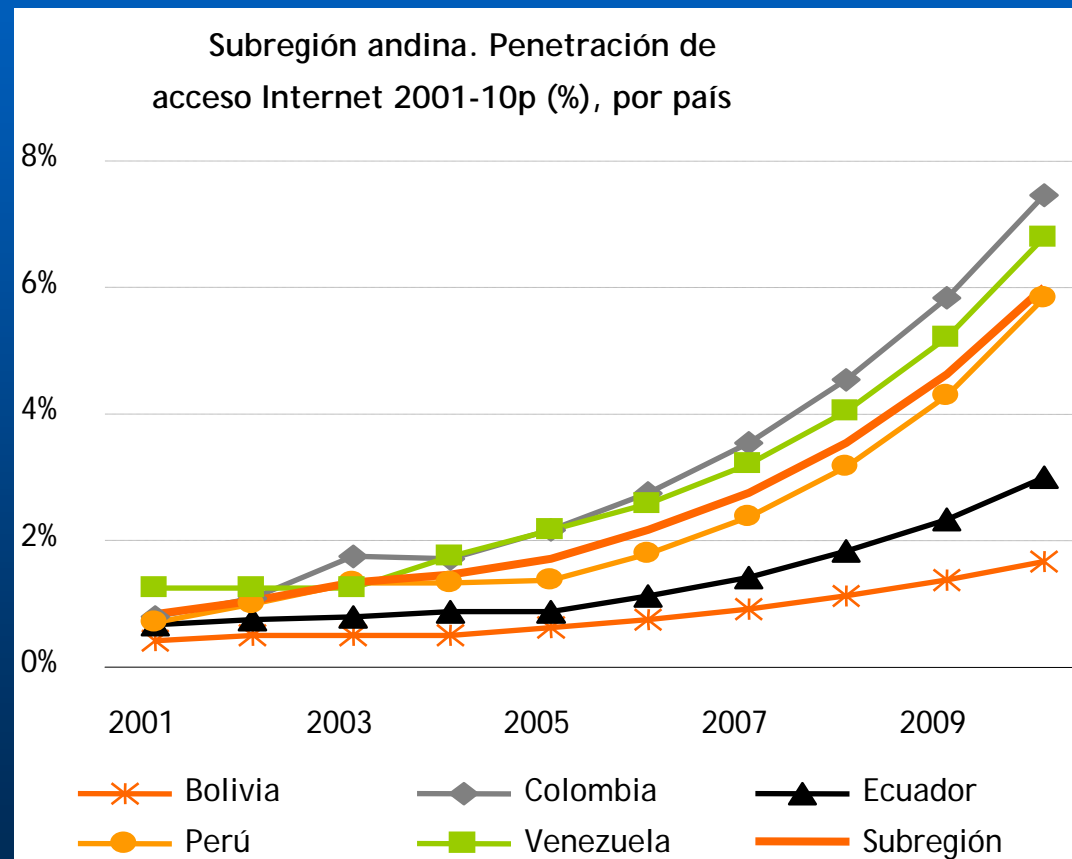
- ORIENTACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE CRECIMIENTO DE LOS OPERADORES FIJOS INCUMBENTES HACIA REDES NGN.**
- APROVECHAMIENTO DE LA CONVERGENCIA POR PARTE DE LOS DIFERENTES OPERADORES.**
- COMPROMISO DE LOS ESTADOS NACIONALES CON LA REDUCCIÓN DE LA BRECHA DIGITAL.**
- EMERGENCIA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE BANDA ANCHA INALAMBRICAS -IMPULSORES DE LA DINÁMICA COMPETITIVA-.**
- CRECIMIENTO ECONÓMICO POSITIVO EN EL CONJUNTO DE PAÍSES DE LA SUBREGIÓN.**



PROYECCIONES DE INTERNET

2007 - 2010

PENETRACION DE ACCESO DE INTERNET POR PAIS



Fuente: agencias de regulación, UIT (información histórica);
análisis propio (proyecciones)



INDICE

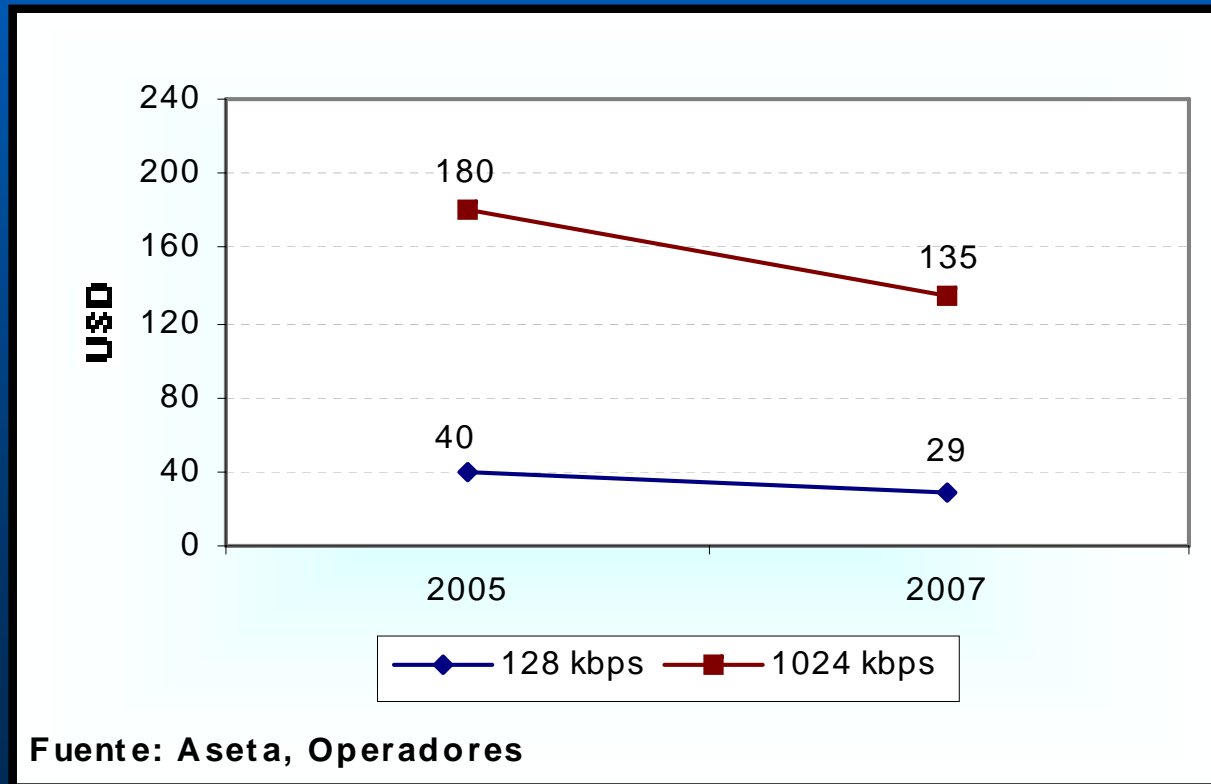
1. INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION
2. AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS
3. PROYECCIONES DE INTERNET
- 4. TARIFAS DE INTERNET**
5. CONCLUSIONES



TARIFAS DE INTERNET

BOLIVIA

EVOLUCIÓN DE LAS TARIFAS AÑO 2005 - 2007

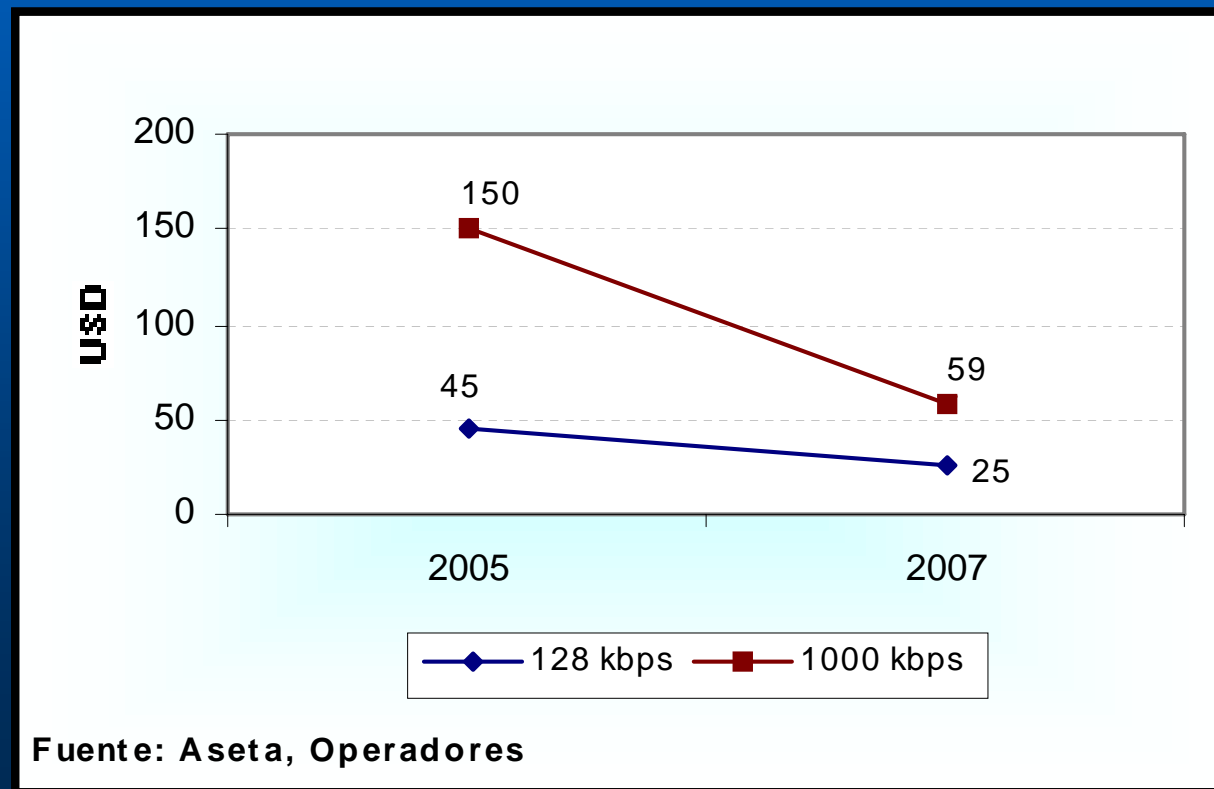




TARIFAS DE INTERNET

COLOMBIA

EVOLUCIÓN DE LAS TARIFAS AÑO 2005 - 2007

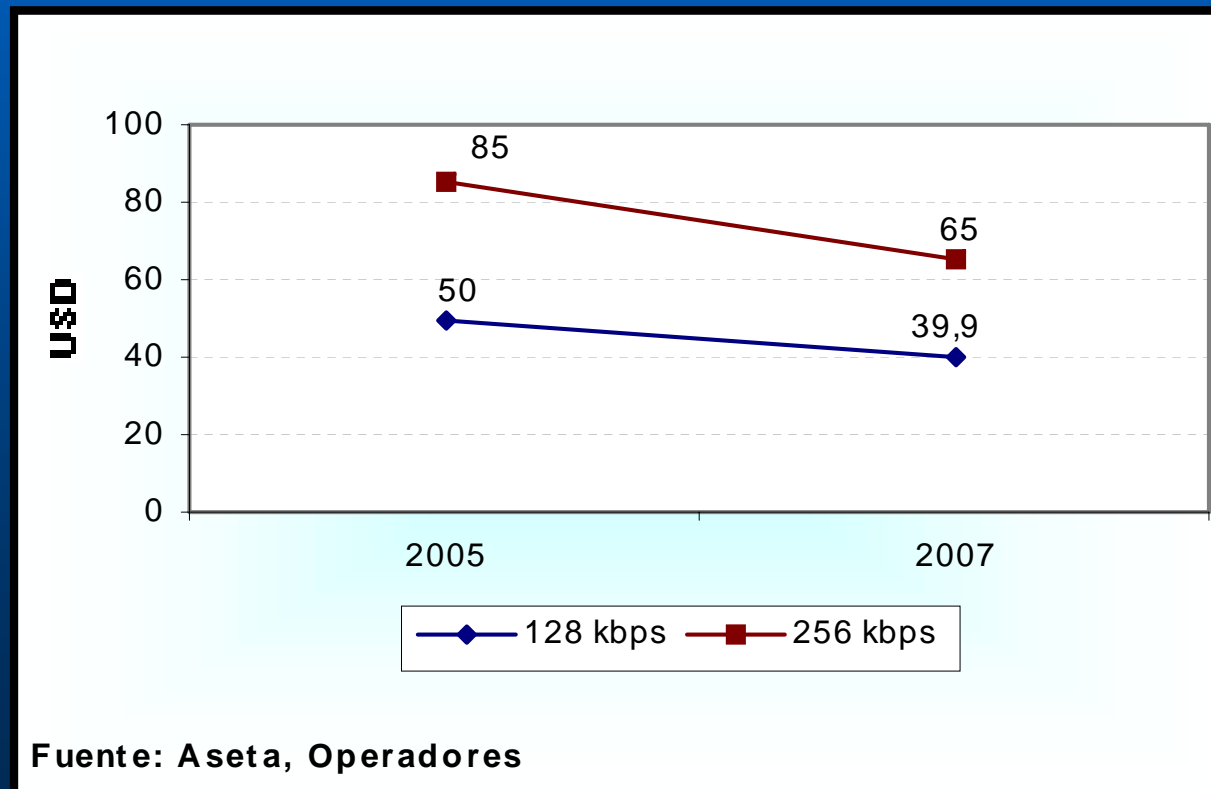




TARIFAS DE INTERNET

ECUADOR

EVOLUCIÓN DE LAS TARIFAS AÑO 2005 - 2007

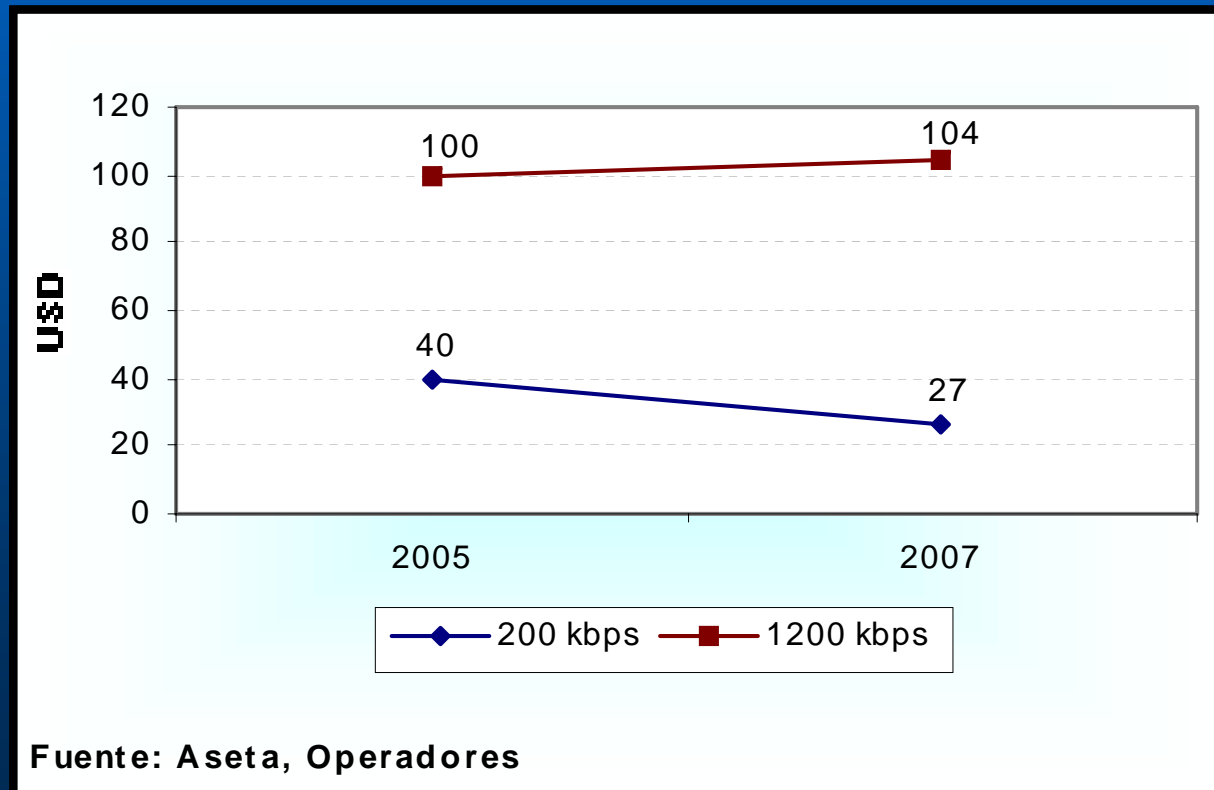




TARIFAS DE INTERNET

PERÚ

EVOLUCIÓN DE LAS TARIFAS AÑO 2005 - 2007

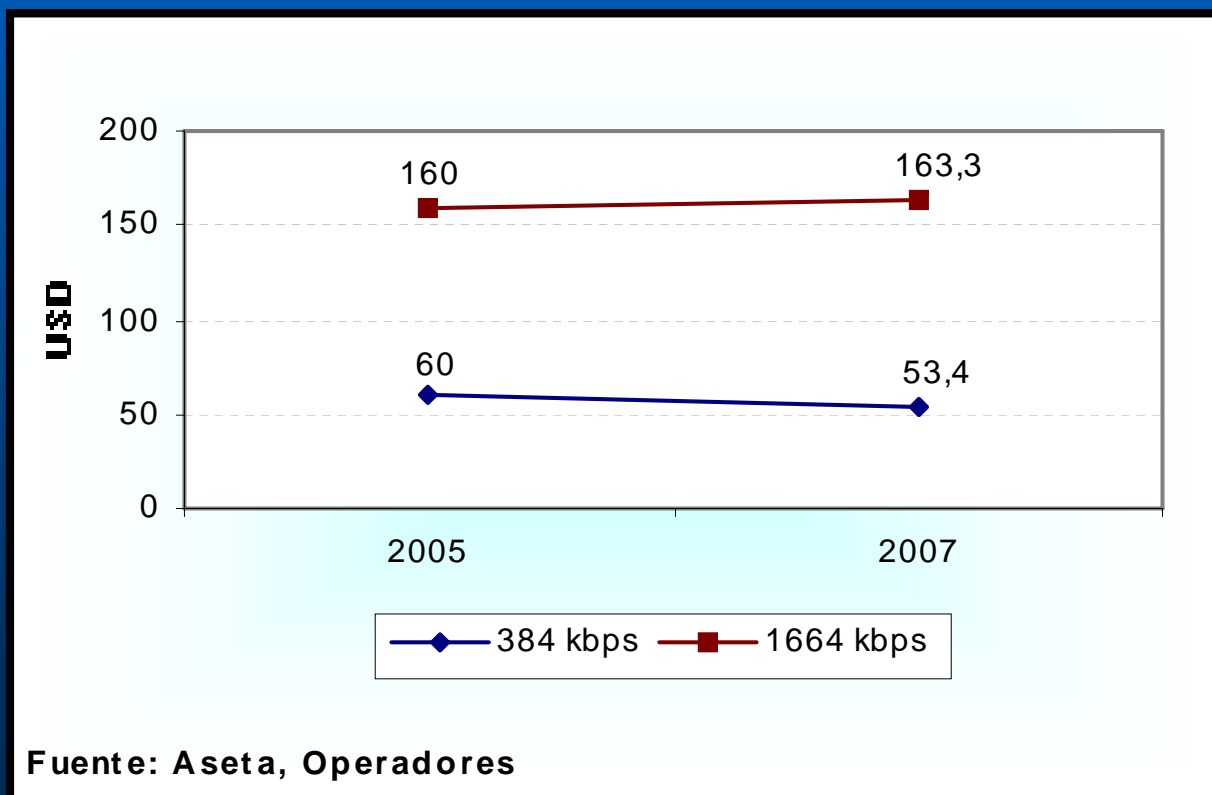




TARIFAS DE INTERNET

VENEZUELA

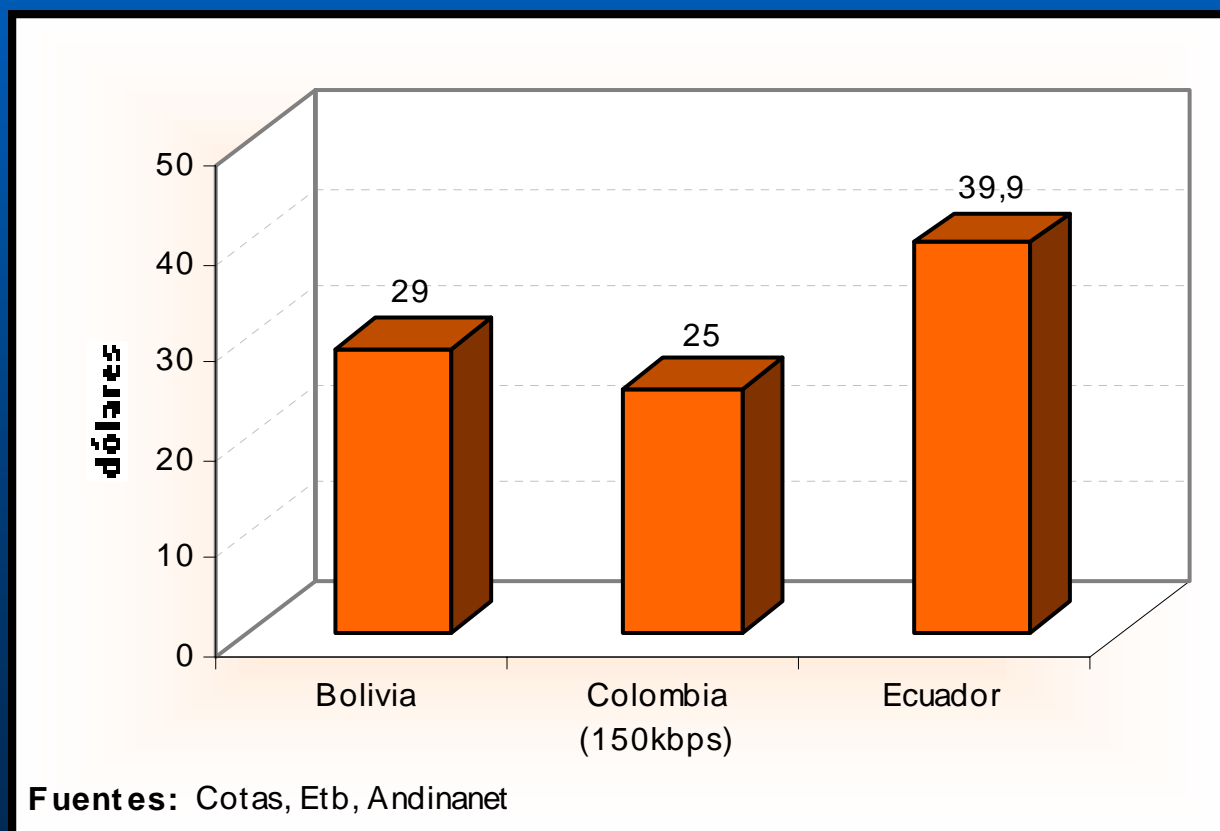
EVOLUCIÓN DE LAS TARIFAS AÑO 2005 - 2007





TARIFAS DE INTERNET

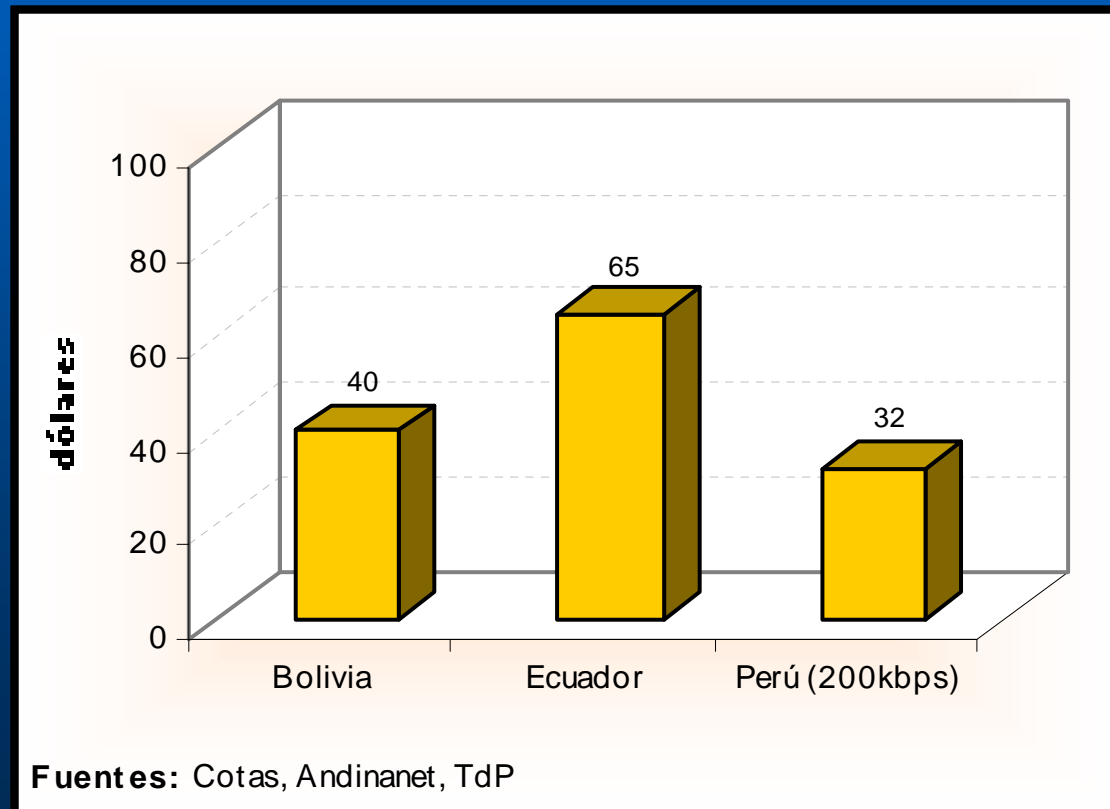
COMPARACION DE TARIFAS DE BANDA ANCHA VELOCIDAD 128 kbps AÑO 2007





TARIFAS DE INTERNET

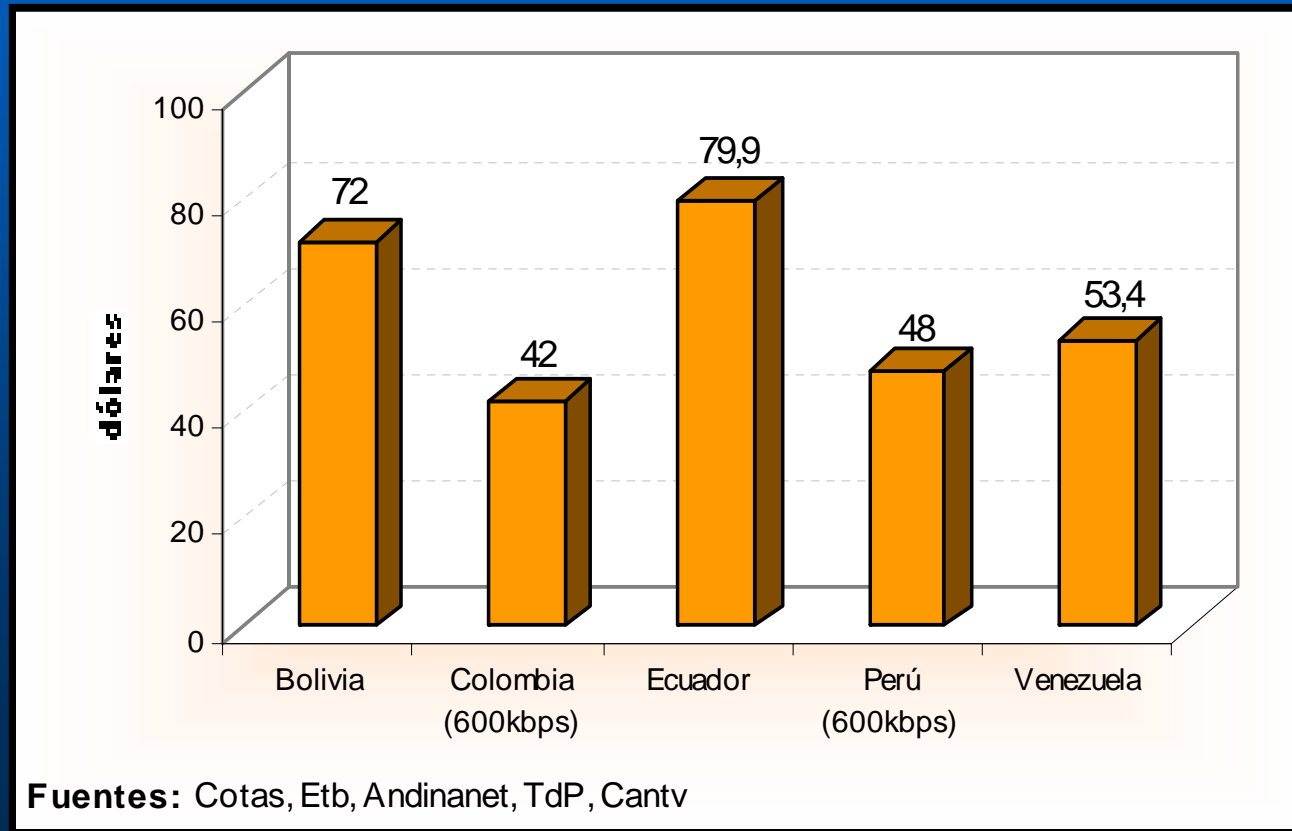
COMPARACION DE TARIFAS DE BANDA ANCHA VELOCIDAD 256 kbps AÑO 2007





TARIFAS DE INTERNET

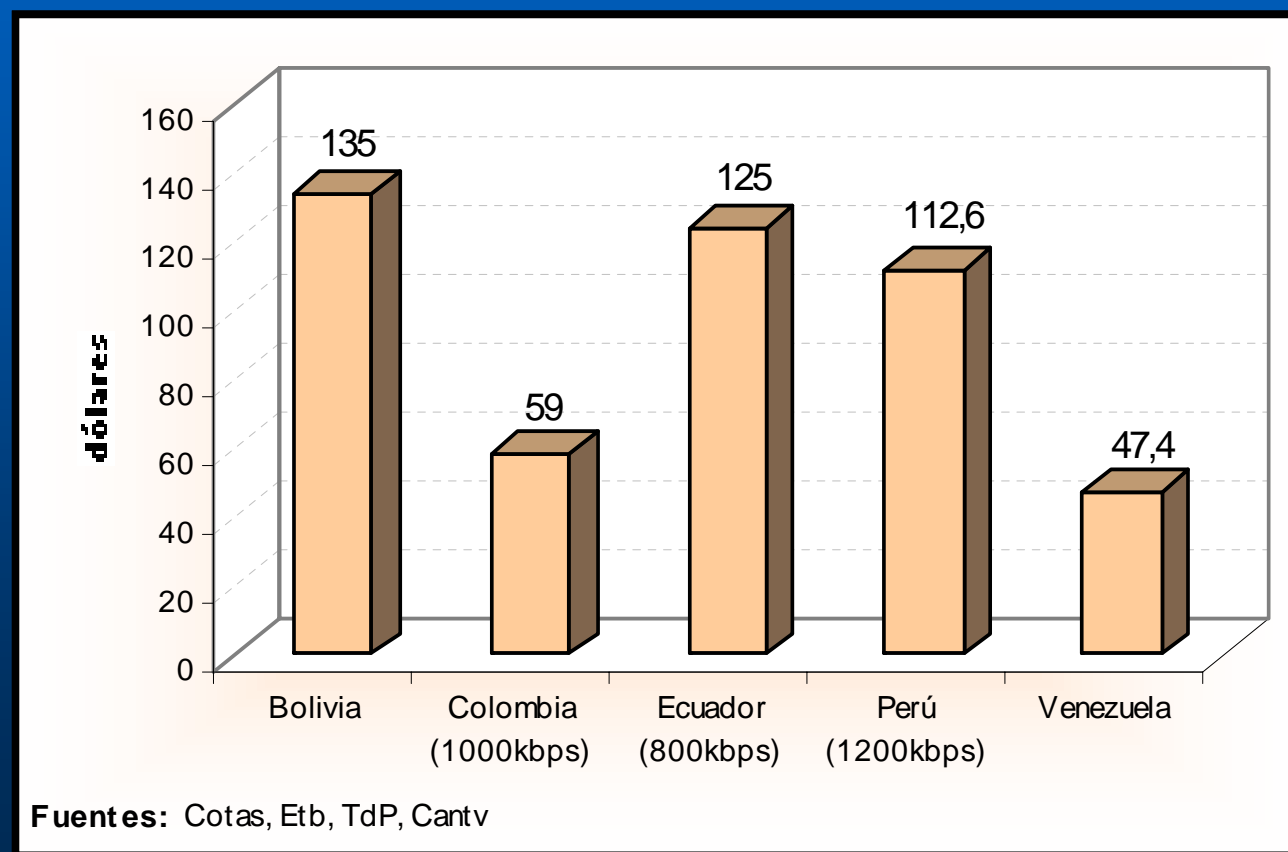
COMPARACION DE TARIFAS DE BANDA ANCHA VELOCIDAD 512 kbps AÑO 2007





TARIFAS DE INTERNET

COMPARACION DE TARIFAS DE BANDA ANCHA VELOCIDAD 1024 kbps AÑO 2007





INDICE

1. INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION
2. AVANCE DE INTERNET EN LOS PAISES ANDINOS
3. PROYECCIONES DE INTERNET
4. TARIFAS DE INTERNET
5. CONCLUSIONES



CONCLUSIONES

- LOS PAISES QUE HAN DEFINIDO CLARAMENTE SUS POLITICAS DE DESARROLLO DEL INTERNET SON LAS QUE MAYOR PENETRACION ALCANZAN A MEJORES PRECIOS.
- **PARA MASIFICAR EL INTERNET SE REQUIERE INFRAESTRUCTURAS ADECUADAS PARA EL ACCESO LOCAL Y NACIONAL, ACCESOS A LOS CABLES SUBMARINOS Y ASEQUIBILIDAD A LOS TERMINALES.**
- ES NECESARIO QUE LOS OPERADORES OFREZCAN MAYORES VELOCIDADES DE ACCESO PARA OPTIMIZAR LOS SERVICIOS.
- **HAY UN MERCADO POTENCIAL CRECIENTE QUE DEBE SER ADECUADAMENTE ATENDIDO.**
- LA BRECHA DIGITAL SE PUEDE IR CERRANDO SOLO SI HAY ACCESOS A INTERNET CON SERVICIO DE CALIDAD Y COSTOS ASEQUIBLES A TODOS LOS CIUDADANOS.



GRACIAS POR SU ATENCION

www.aseta.org

mlopez@aseta.org