



Periodo Julio del 2007 a Diciembre del 2007



# barómetro cisco de banda ancha



Elaborado por la Comisión Asesora en Alta Tecnología (CAATEC)

29 de mayo del 2008

## IV Informe Barómetro Cisco de Banda Ancha:



# barómetro cisco de banda ancha

## “Retos para duplicar la Banda Ancha al 2010”

### A cargo de:

- **Jorge Rodríguez,**  
Gerente General de Cisco para Centroamérica.
- **John Hewitt,**  
Consultor Asociado de CAATEC.
- **Ricardo Monge,**  
Director Ejecutivo de CAATEC.

### Invitados Especiales

- **Pedro Pablo Quirós,**  
Presidente Ejecutivo del ICE.
- **Claudio Bermúdez,**  
Subgerente de Telecomunicaciones del ICE.

Cisco agradece a la Comisión Asesora de Alta Tecnología (CAATEC), por la elaboración del cuarto informe del Barómetro Cisco de Banda Ancha correspondiente al periodo de julio del 2007 a diciembre del 2007.

A su vez hace extensivo el agradecimiento al Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) y a Radiográfica de Costa Rica (RACSA), por el apoyo y la información brindada para dicho informe.

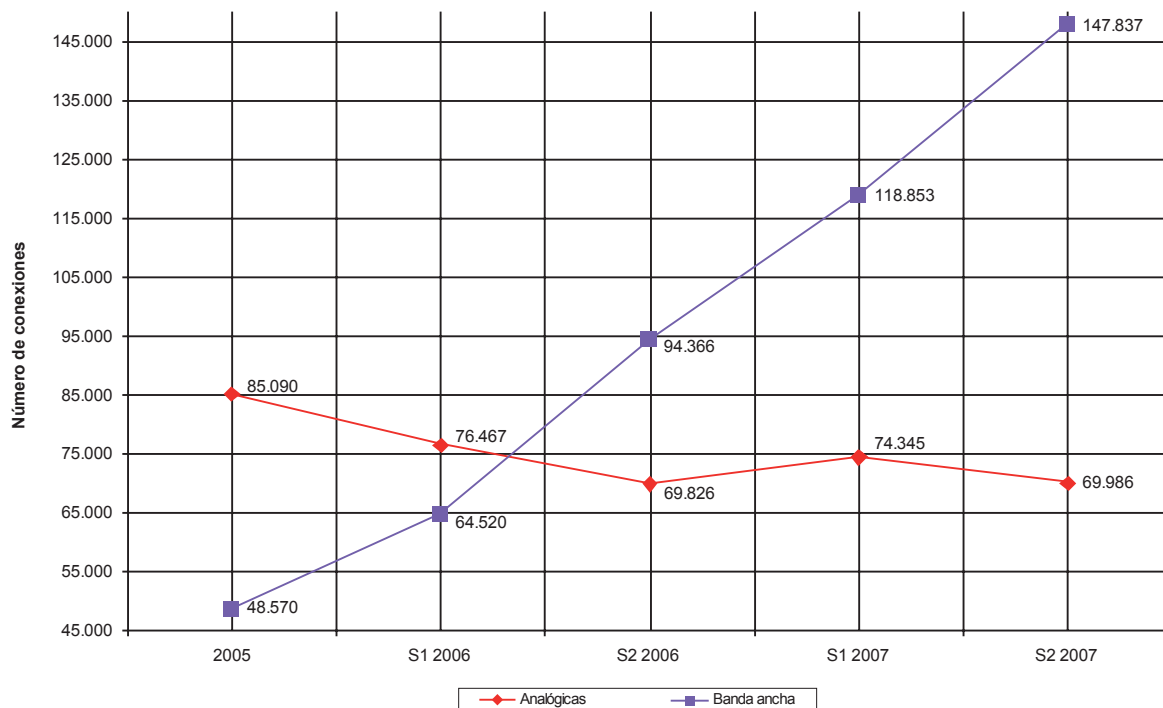
Gracias a su colaboración conocemos la situación actual del país con respecto a la evolución de la banda ancha en Costa Rica.

## ➔ 1. Cambios en la penetración de Banda Ancha, últimos dos semestres del 2007

Tipo de tecnología	Total conexiones				
	A diciembre 2006	A Junio 2007	Variación %	A Diciembre 2007	Variación %
ADSL + Cable Modem	89.556	112.493	25.6%	132.211	17.5%
Inalámbrico (WiMax)	76	91	19.7%	312	242.9%
Otras tecnologías */	4.734	6.269	32.4%	15.315	144.3%
<b>Total conexiones</b>	<b>94.366</b>	<b>118.853</b>	<b>25.9%</b>	<b>147.838</b>	<b>24.4%</b>

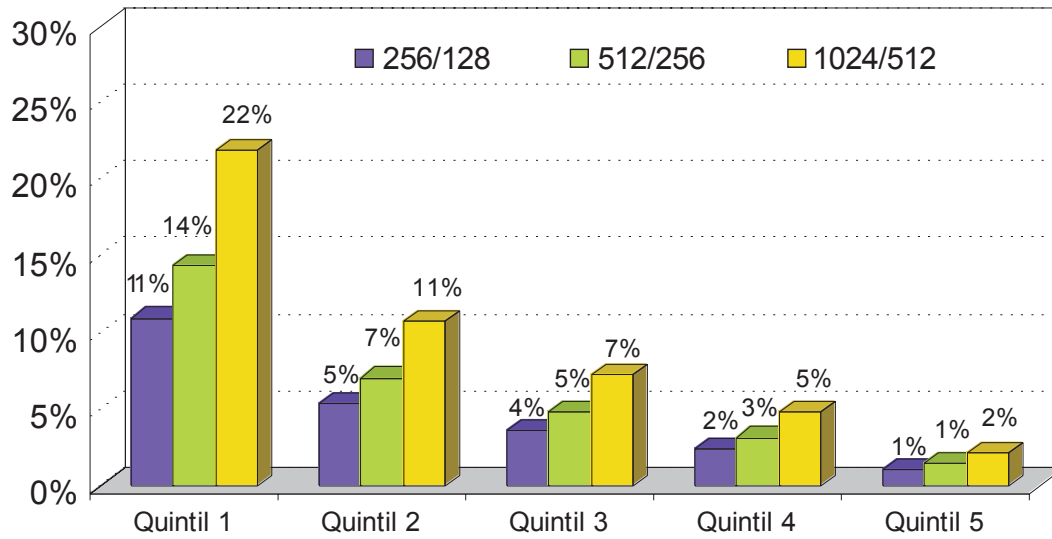
\*/ Incluye ISDN y líneas dedicadas

## ➔ 2. Evolución de conexiones analógicas y de banda ancha 2005 - 2007

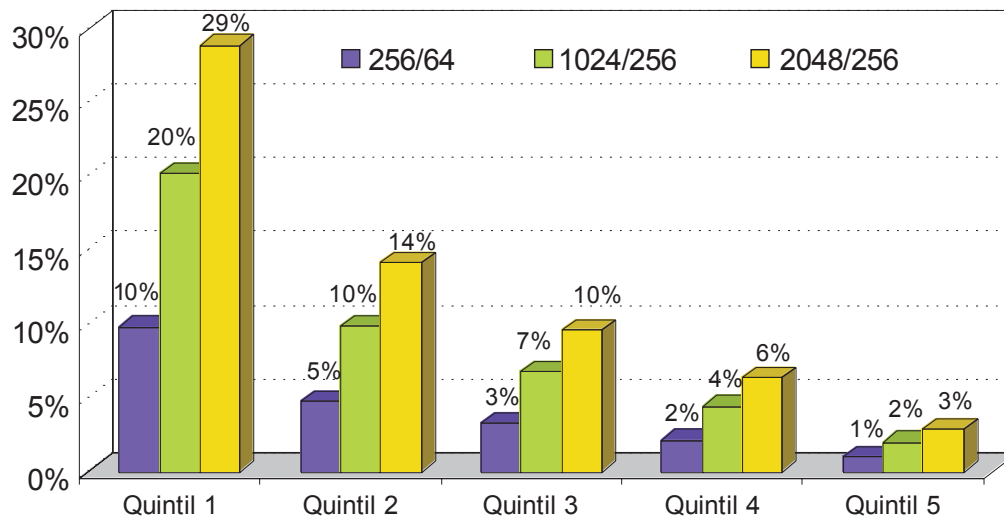




## → 5. Costo de ADSL



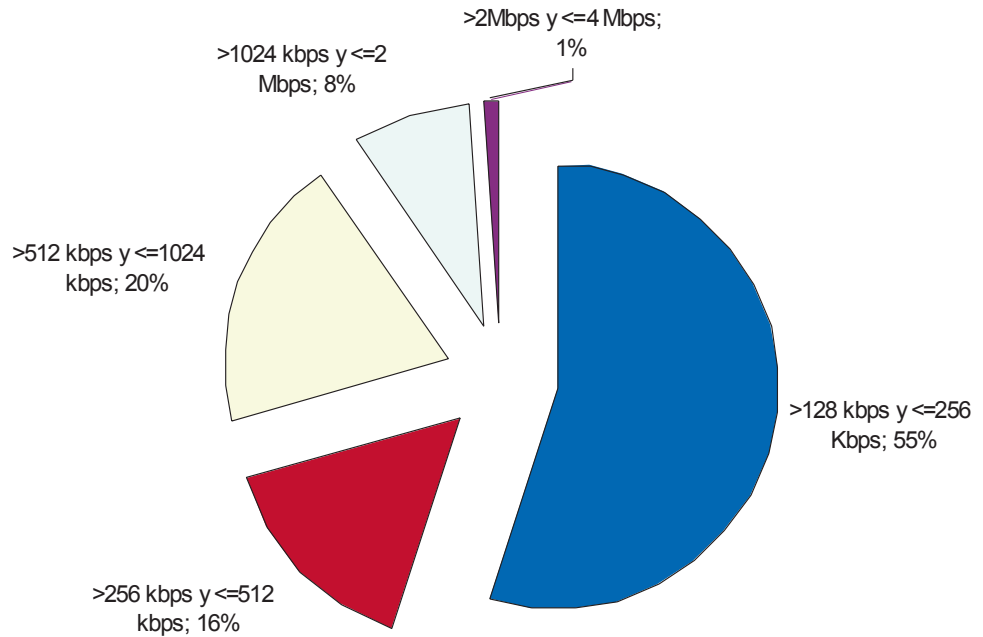
## → 6. Costo de Internet por cable



**7. Distribución de las conexiones de banda ancha por velocidad en el país**

**Mayoría (71%) de conexiones de banda ancha son de baja velocidad**

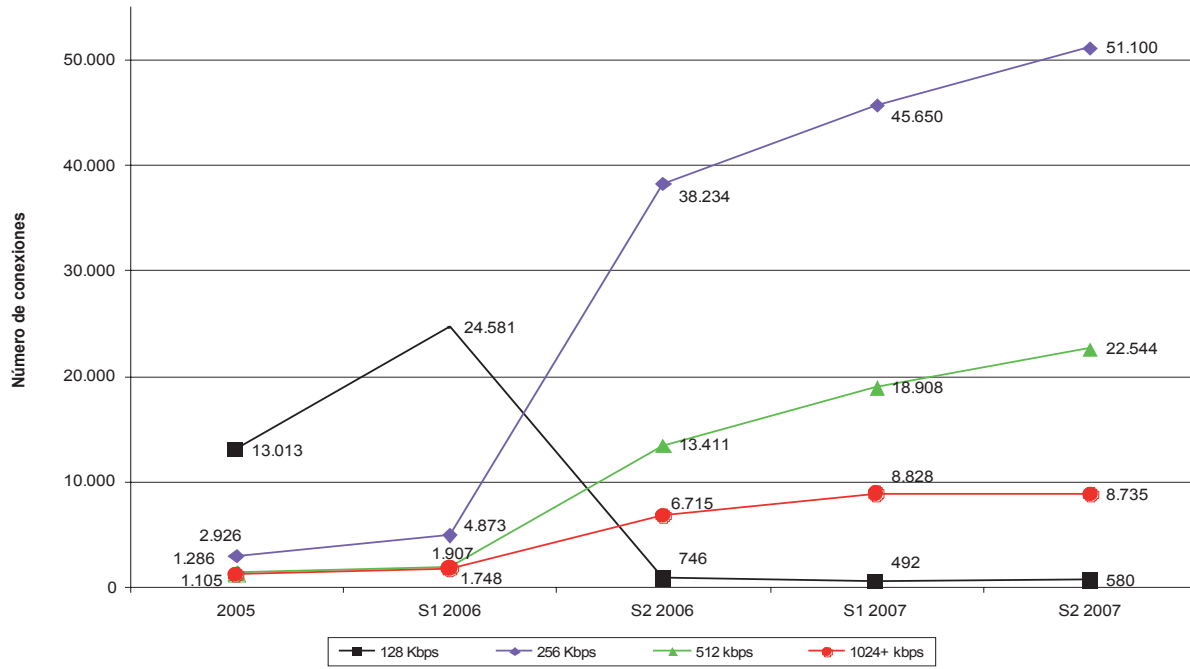
(con 512 kbps o menos)



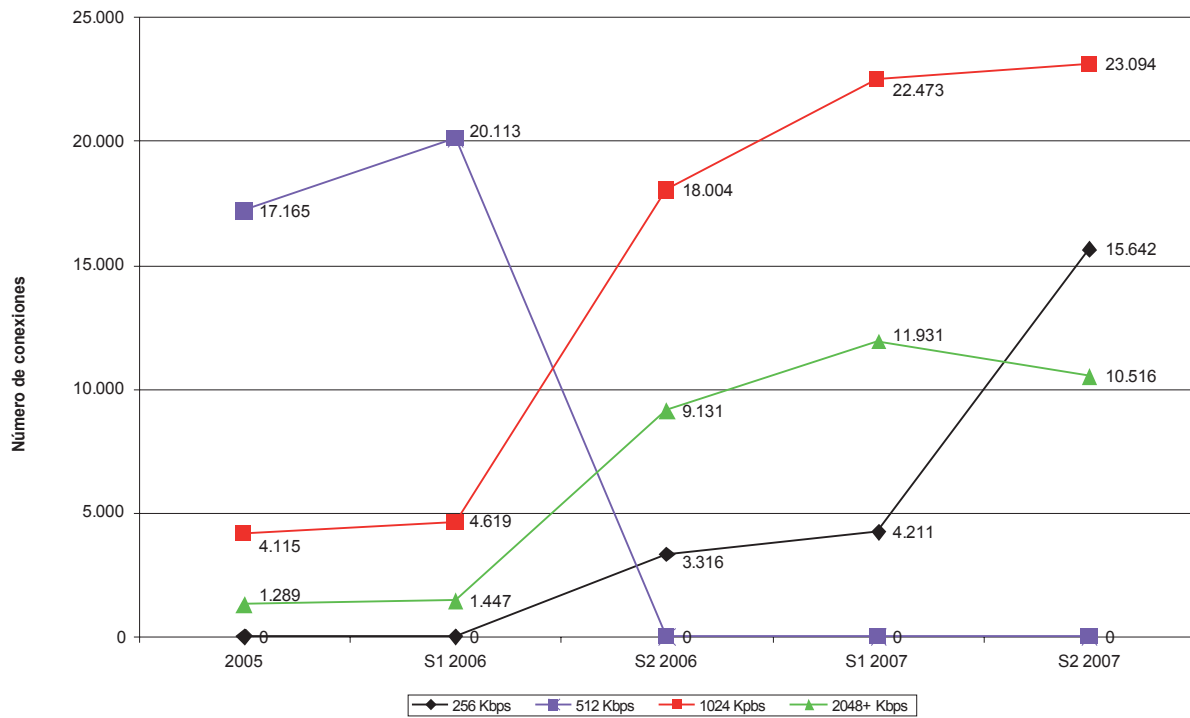
**8. Crecimiento en la penetración**

	Conexiones BA (S1 2007)	Conexiones BA (S2 2007)	↑
CHILE	1.200.570	1.323.446	10%
BRASIL	6.549.000	7.493.000	14%
ARGENTINA	2.058.109	2.557.413	24%
PERÚ	546.658	598.259	9%
COLOMBIA	839.189	1.156.383	38%
COSTA RICA	118.853	147.838	24%
VENEZUELA	707.857	833.060	18%

## 9. ADSL - velocidades de las conexiones



## 10. Cable modem - velocidades de las conexiones

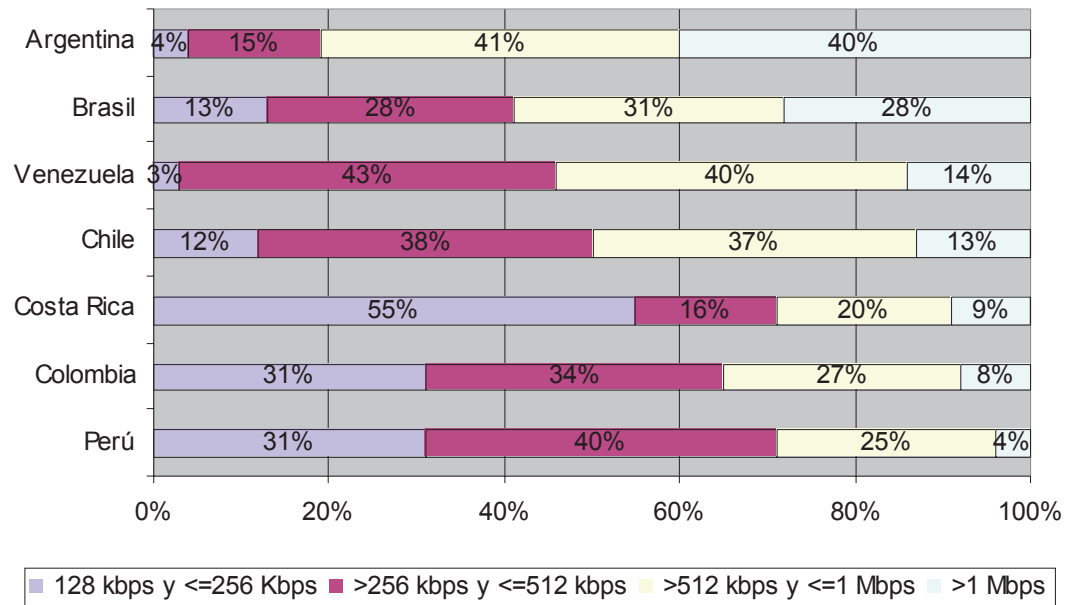


**➔ 11. Penetración en banda ancha en ciertos países de América Latina**



**➔ 12. Conexiones de banda ancha por velocidad en varios países de América Latina**

**Contamos con más conexiones de menor velocidad que otros países de América Latina**



## → Conclusiones

- En el último semestre del 2007, las líneas de banda ancha crecieron un 24.4%.
- Nos faltan 177.162 conexiones para alcanzar la meta fijada al 2010. Es decir, un 55%.
- Durante el segundo semestre del 2007, 3.629 nuevos hogares por mes obtuvieron conexiones de Internet de banda ancha.
- En el mismo período, 1.056 nuevas empresas por mes adquirieron nuevas conexiones de banda ancha.
- La zona central del país y turística de Guanacaste presentaron la mayor penetración de banda ancha durante el segundo semestre del 2007.
- Las zonas con alto crecimiento turístico incrementaron su penetración en Internet de banda ancha.
- Debido a que los precios no han disminuido, Internet de banda ancha sigue siendo inasequible para los hogares de menores ingresos.
- Si bien avanzamos en el número de conexiones de banda ancha, la mayoría es de baja velocidad (71% con 512 kbps o menos).
- Durante los últimos seis meses de 2007, se registró un leve crecimiento en la capacidad de bajar datos, pero en promedio, por conexión, dicha capacidad mas bien disminuyó.
- Costa Rica ocupa el cuarto lugar en América Latina en penetración de Internet de banda ancha (3.4%), después de Chile (8.1%), Argentina (6.2%) y Brasil (4.0%).
- Costa Rica tiene el precio más alto para Internet de banda ancha de alta velocidad en América Latina, excepto en Perú.



barómetro  
**CISCO**  
de banda  
ancha

