



# Estado de las TIC en Ecuador Año 2008

*Hugo Carrión*  
*Agosto, 2008*



# Contenido

- ¿Qué son las TIC?
- ¿Cómo han evolucionado las TIC en Ecuador?
- Situación de las TIC en Ecuador
- Perspectivas
- Conclusiones

# ¿Qué son las TIC?

- Tecnologías: herramientas, plataformas, dispositivos, etc.
- Información: genera, captura, procesa
- Comunicación: transmite, distribuye, difunde
  
- TIC antiguas y nuevas
- Las TIC antiguas se han modernizado
- Las TIC nuevas... no son tan nuevas
- Las TIC... no son neutras, afectan la forma en que nos relacionamos, hablamos, hacemos negocios...



**¿Cómo han evolucionado las TIC en Ecuador?**



**...antes las cosas eran simples**



Oír música, ver noticias hablar con nuestros amigos o escribir una carta... era simple

# 10, 20, 30 años después las cosas cambiaron

- La tecnología se ha modernizado
- Las redes se han multiplicado
- Los terminales se han diversificado
  
- Y ha cambiado...

# ...la forma en que oímos música



# ...la forma en que vemos noticias



# ...la forma en que hablamos



# ...la forma en que procesamos información





# ...la forma en que jugamos



...incluso la forma en que licuamos





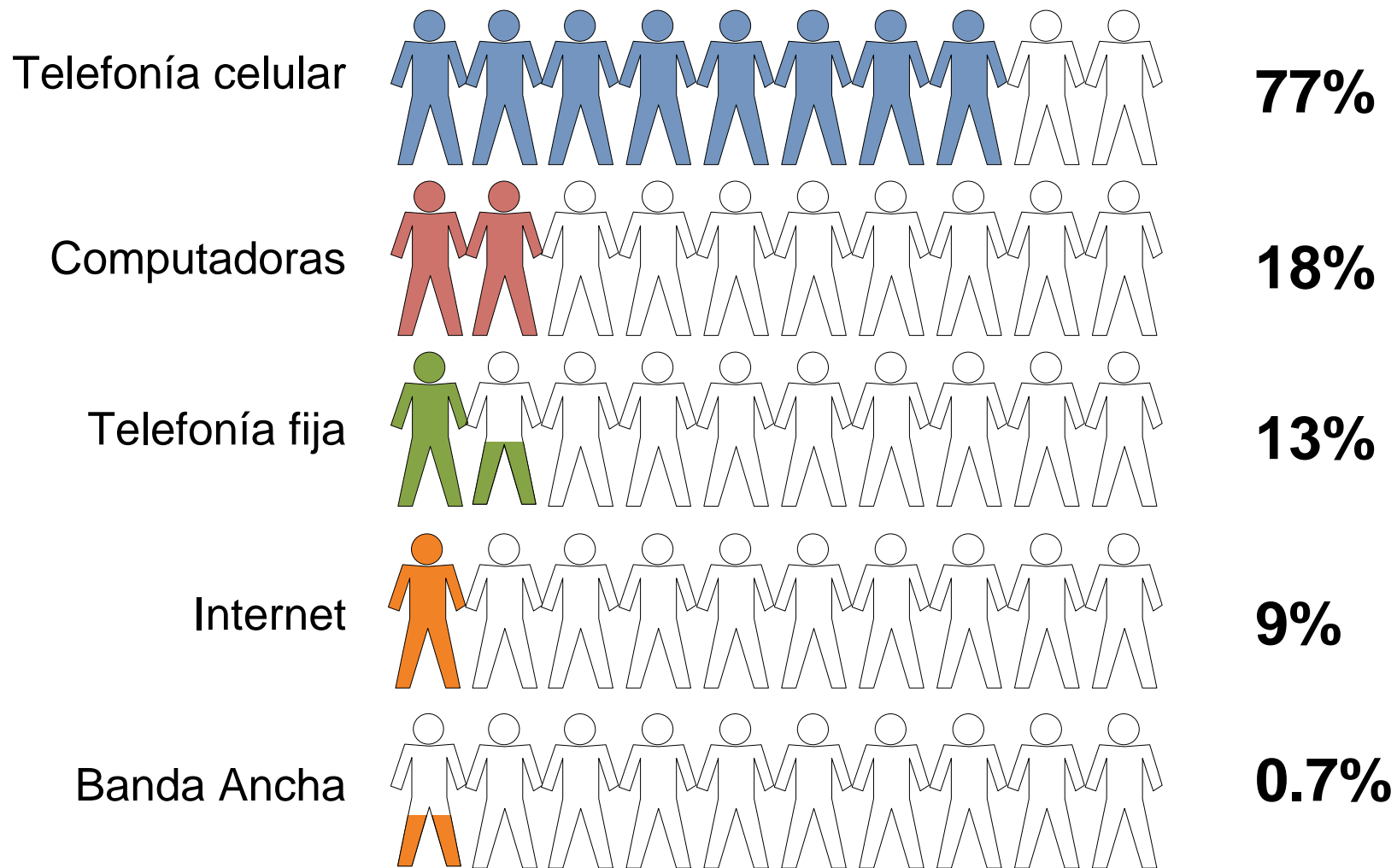
# Situación de las TIC en Ecuador



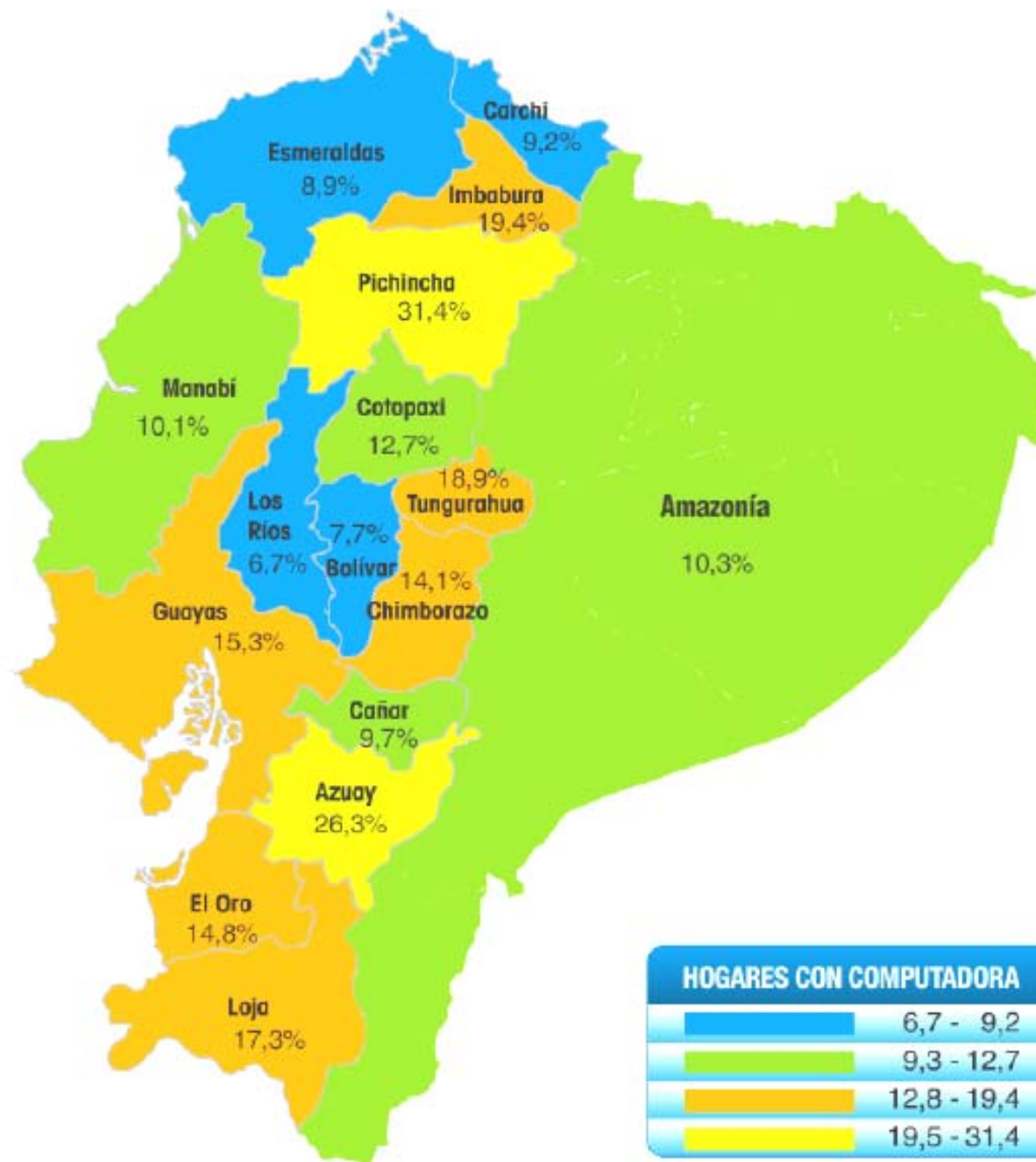
# Ecuatorianos y TIC

- Cuantos Ecuatorianos somos:
- Según el INEC
  - Ecuatorianos en Ecuador: 13'835.340 (agosto 2008)
  - Ecuatorianos fuera de Ecuador: 1'571.450 (mayo 2008)
  - Total de ecuatorianos: 15'406.790
- Accesos a las TIC
  - Televisores 80% Hogares
  - Radio 90% Hogares
  - Televisión por cable: 36% (Nov. 2006)

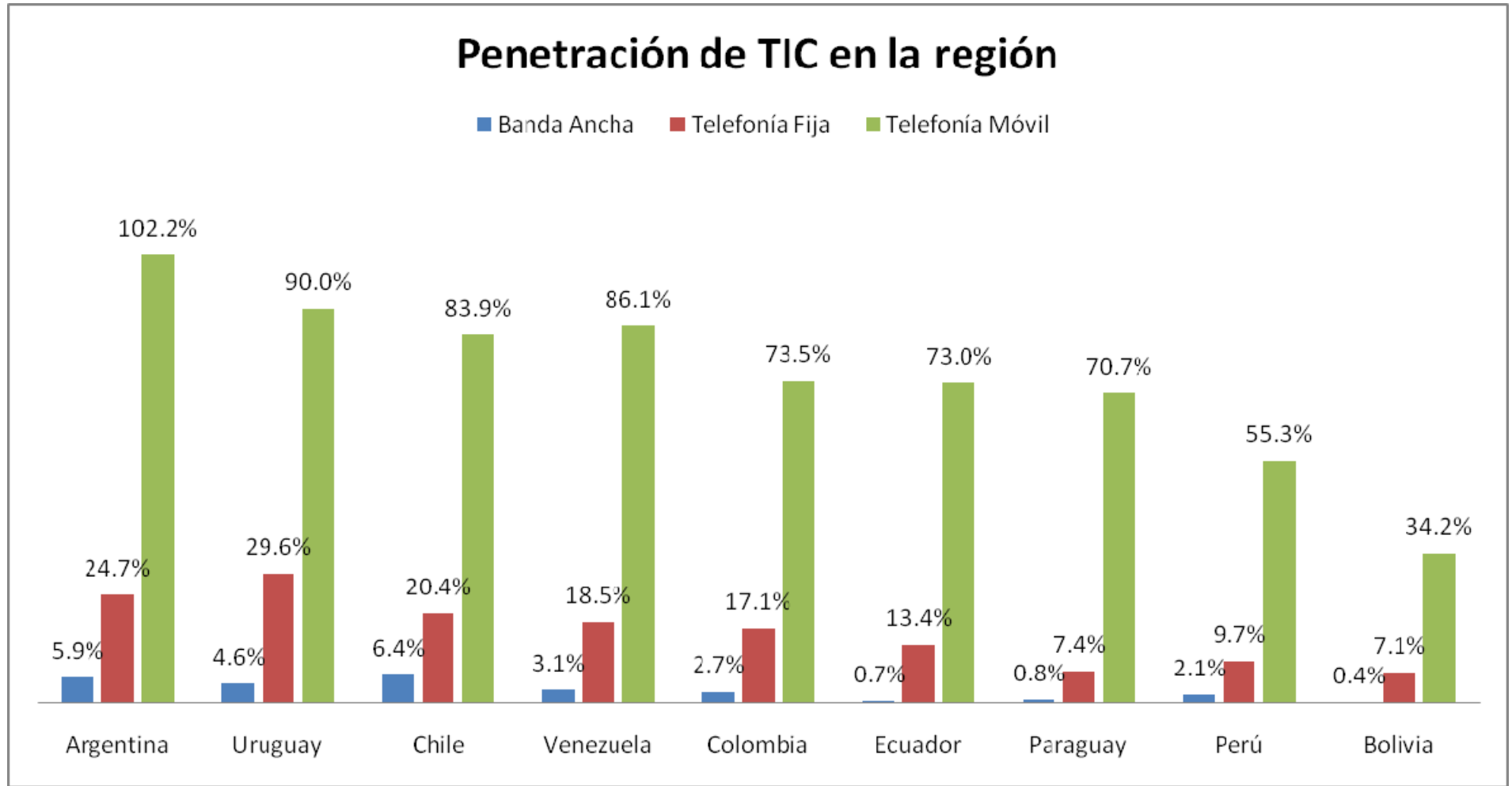
# Acceso de los ecuatorianos a las “Nuevas” TIC



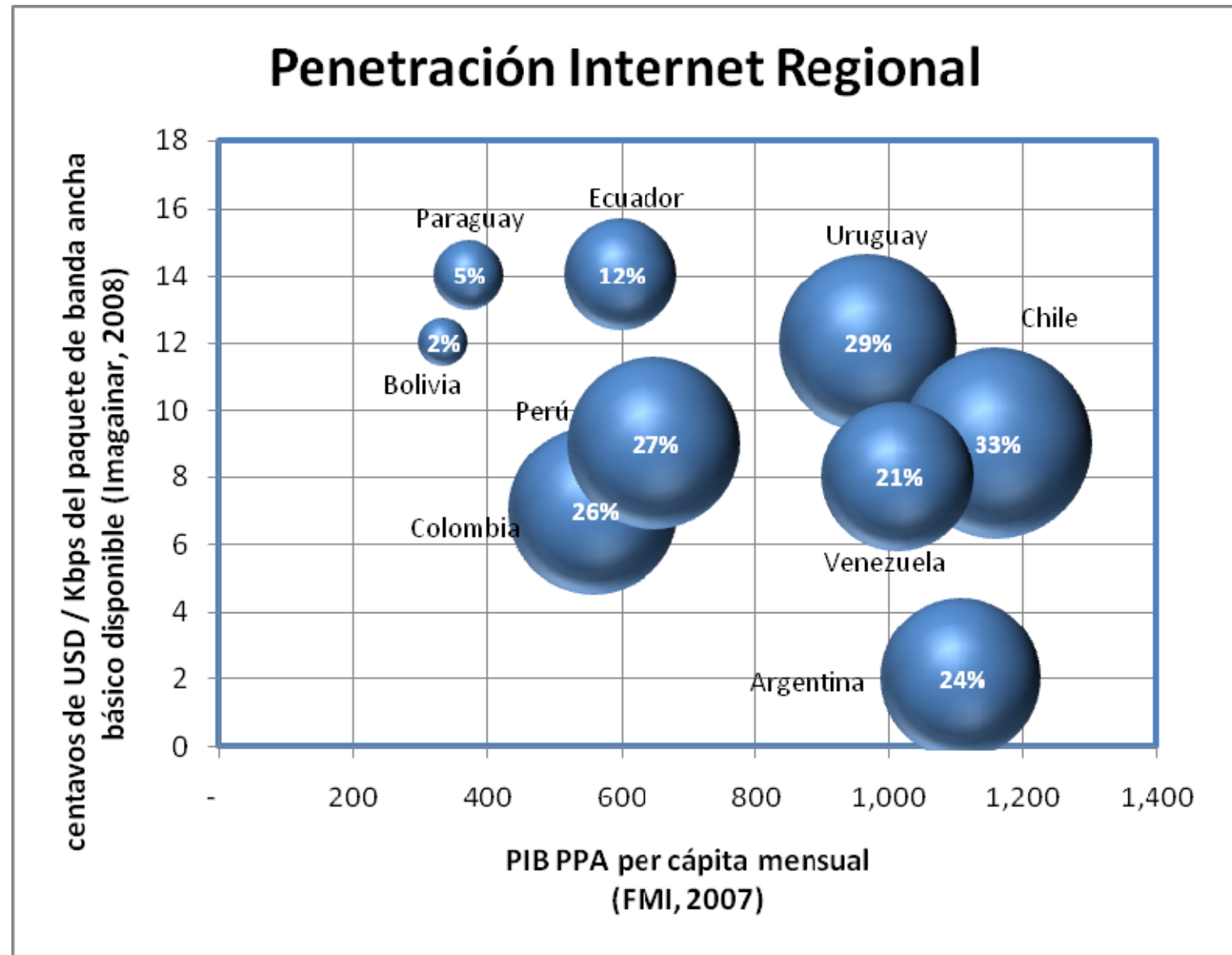
# Hogares con computadora



# Comparación regional



# Precio y acceso en la Región



# Situación de las TIC en Ecuador

- Nuestro país está rezagado respecto al mundo e incluso en la región
- Los niveles de acceso a telefonía fija, internet y computadores está por debajo del promedio regional
- El acceso a la banda ancha es incipiente
- Existe una brecha geográfica... urbano-rural
- Aún no se ha comprendido la importancia de las TIC en la educación, salud, trabajo, negocios, gobierno
- No hay políticas de estado permanentes y claras
- La construcción de políticas públicas no es participativa, ni toma en cuenta las necesidades de los involucrados

# Conclusiones

- La tecnología seguirá cambiando
- La microelectrónica y otras tecnologías, harán más sofisticados los terminales
- Los precios deberían bajar... aún más
- Caminar hacia una sociedad de información equitativa
- En el futuro se facilitará el acceso
- La interoperabilidad y estandarización serán los retos a corto plazo
- La propiedad o apropiación de la información y el conocimiento será un tema fundamental

# Mayor información



## **Hugo Carrión G.**

IMAGINAR -Centro de Investigación para la Sociedad de la Información, el Conocimiento y la Innovación.

Dirección: Corporación Machángarasoft  
La Pradera N30-258 y Mariano Aguilera  
Edificio Santorini, 3er piso  
Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2-2400937

Fax: +593-2-3262733

Móvil: +593-9-9845135

Skype: hcarrion

Website: [www.imaginar.org](http://www.imaginar.org)

Email: [hcarrion@imaginar.org](mailto:hcarrion@imaginar.org)