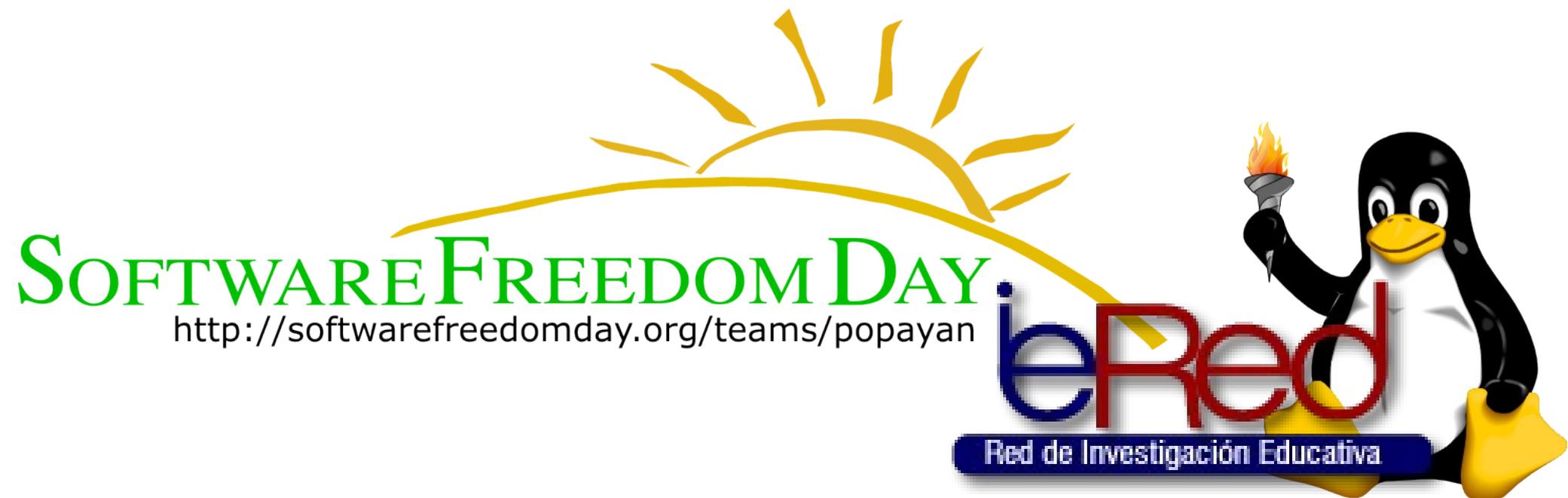


¿Para donde vamos?

Colombia en la Sociedad del Conocimiento



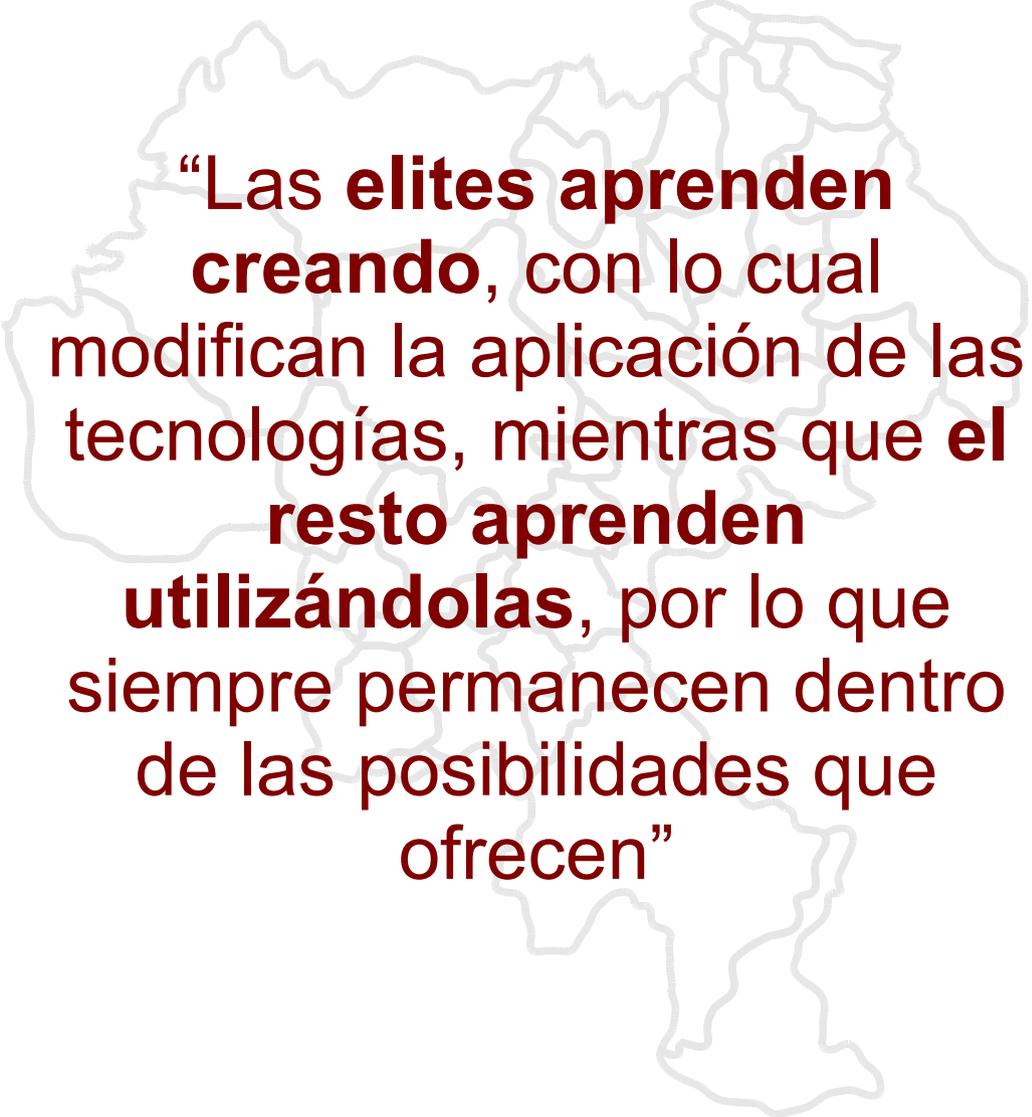
Sociedad del Conocimiento... Manuel Castell

- Desarrollo social: definido por aquello que da productividad
- Sociedad del Conocimiento: tecnologías para generar conocimiento
- Rápida apropiación y resignificación de las tecnologías
- Tecnologías no determinan la sociedad pero su manejo define el destino de una sociedad
- TIC: electrónica, informática, telecomunicaciones, genética... para prolongar la mente



Sociedad del Conocimiento... Manuel Castell

- Desarrollo social: definido por aquello que da productividad
- Sociedad del Conocimiento: tecnologías para generar conocimiento
- Rápida apropiación y resignificación de las tecnologías
- Tecnologías no determinan la sociedad pero su manejo define el destino de una sociedad
- TIC: electrónica, informática, telecomunicaciones, genética... para prolongar la mente



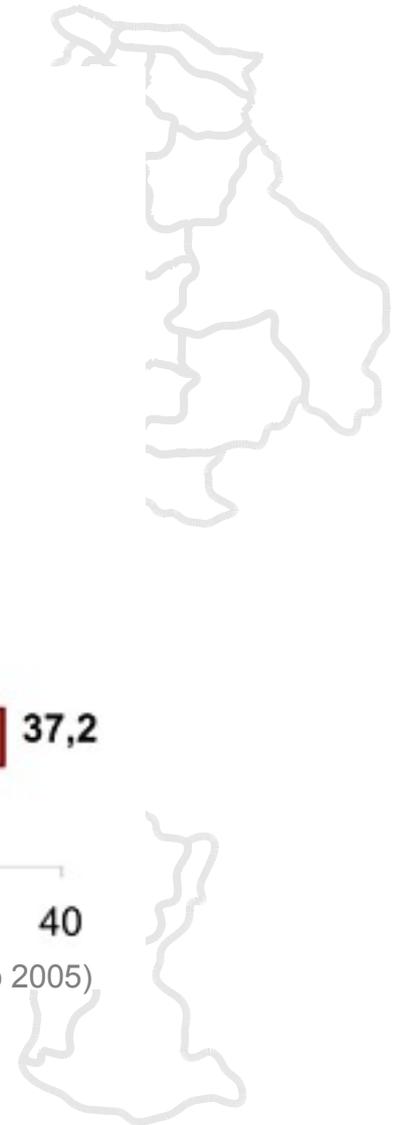
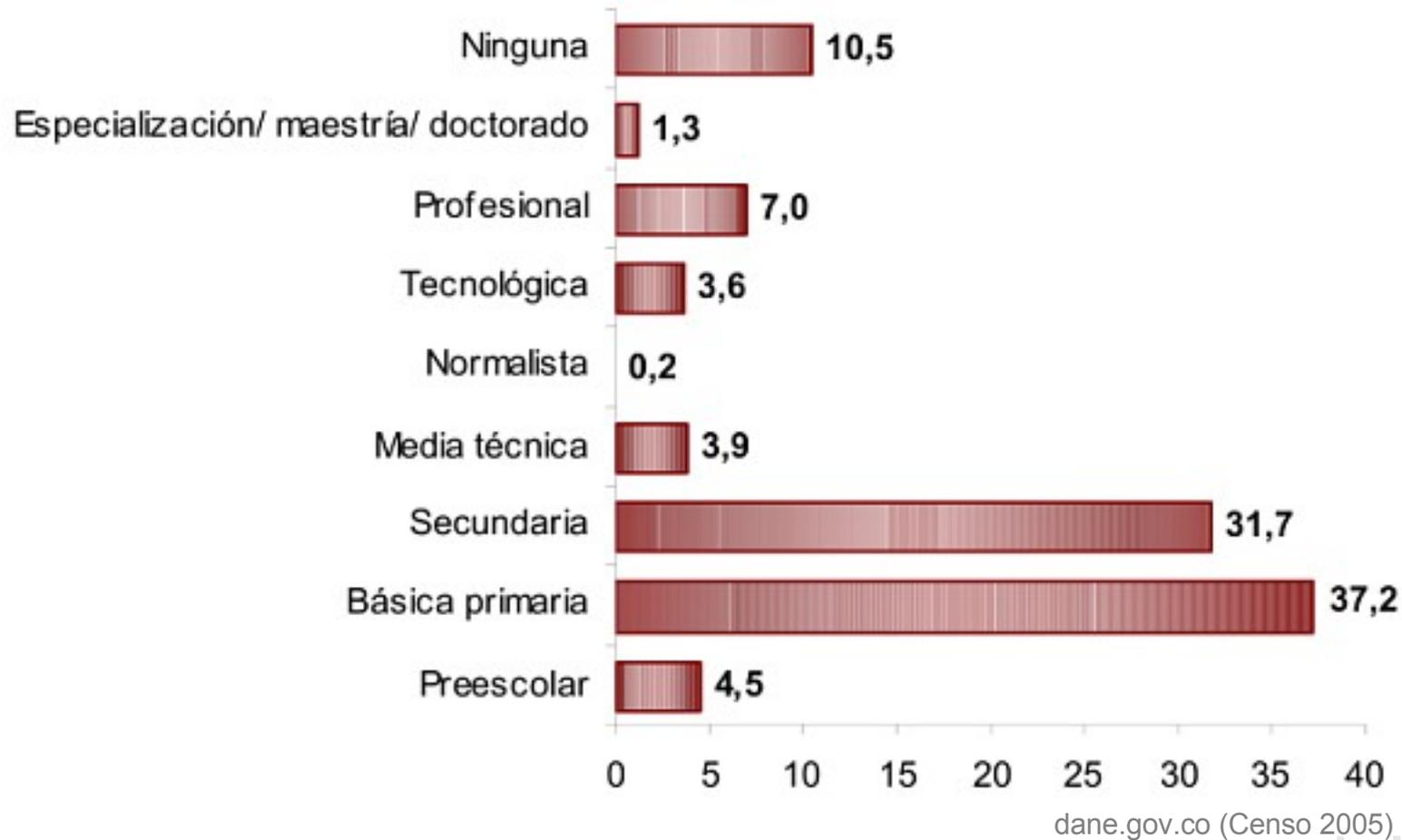
“Las elites aprenden creando, con lo cual modifican la aplicación de las tecnologías, mientras que el resto aprenden utilizándolas, por lo que siempre permanecen dentro de las posibilidades que ofrecen”

Educación en Colombia

- Alfabetismo:
 - 82% (1985)
 - 90,4% (2005)
- Asistencia Escolar (5 a 17 años)
 - 67,8% (1985)
 - 83,3% (2005)
- Asistencia Escolar (18 a 24 años)
 - 24,7% (1985)
 - 27,1% (2005)
- Pero... ¿y la Calidad?



Nivel Educativo en Colombia



Formación Profesional en TIC Insuficiente

No hay ingenieros de sistemas, Artículo OnLine - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.dinero.com/noticias-on-line/no-ingenieros-sistemas/52476.aspx

Dinero.com 15 AÑOS

Suscríbese al 6383521 / 01 8000514141
o vía internet www.semana.com -
suscripciones@semana.com

INICIO EDICIÓN IMPRESA NEGOCIOS INVERSIONISTAS ADMINISTRADORES FINANZAS PERSONALES NOTICIAS ECONOMÍA OPINIÓN PARTICIPE VIDA EJECUTIVA

ARCHIVO FOROS EVENTOS CONTACTÉNOS DINERO RSS NEWSLETTER

BUSCAR: Buscar noticias IR

Usura (Consumo) 31,53

INICIO / ECONOMÍA / PRODUCTIVIDAD

09/16/2008

NO HAY INGENIEROS DE SISTEMAS
Colombia está importando ingenieros de la India. Los disponibles son pocos, no saben inglés, no tienen la formación suficiente. Se trata de un enorme problema.

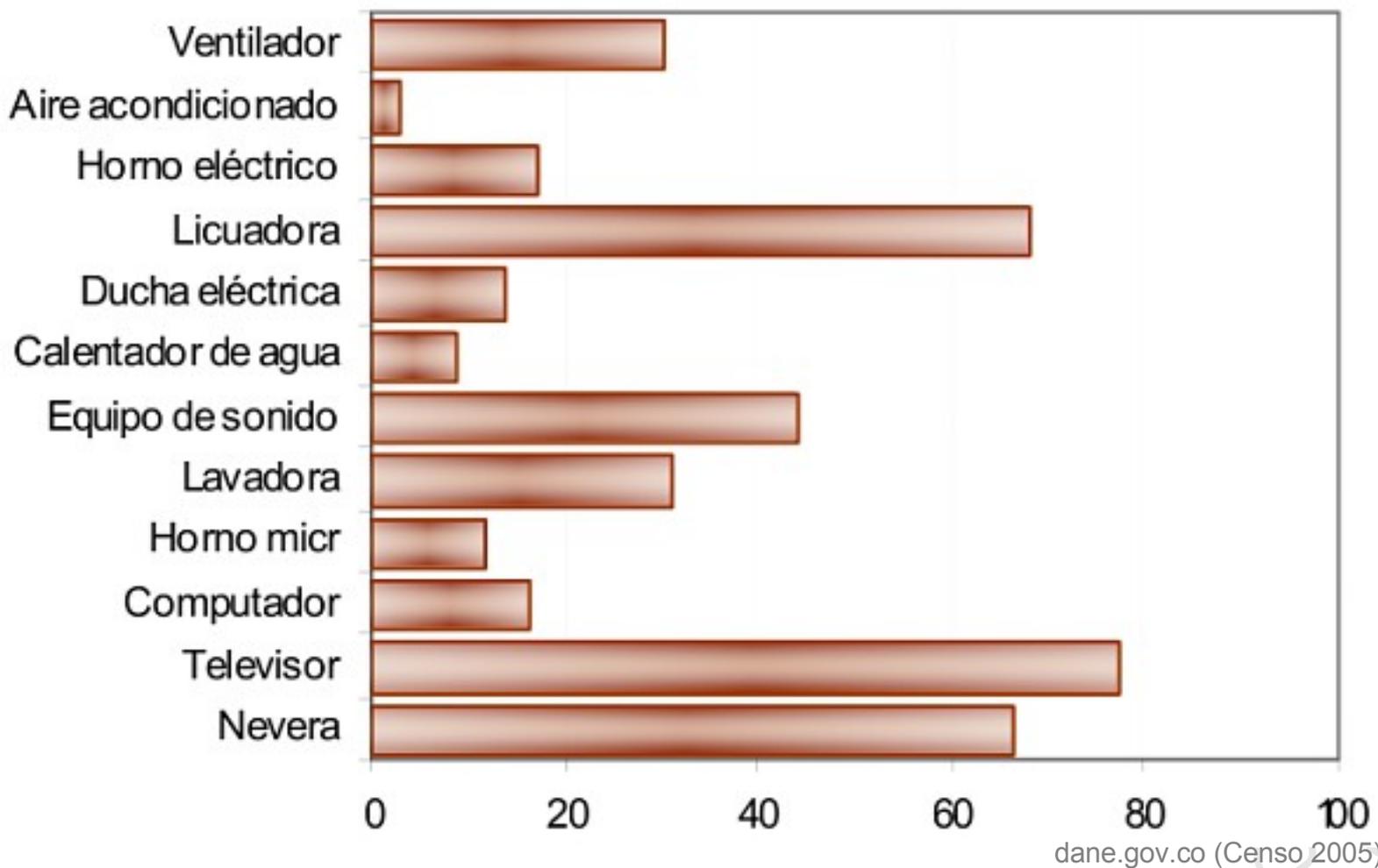
Las nuevas generaciones de colombianos estudian mercadeo, criminalística, gastronomía, decoración de interiores, diseño de modas o hasta producción de cine y televisión. Es una buena tendencia que muestra una diversificación en la oferta académica que no existía hace quince años

Buscar: pate Sigüente Anterior Resaltar todo Coincidir mayúsculas

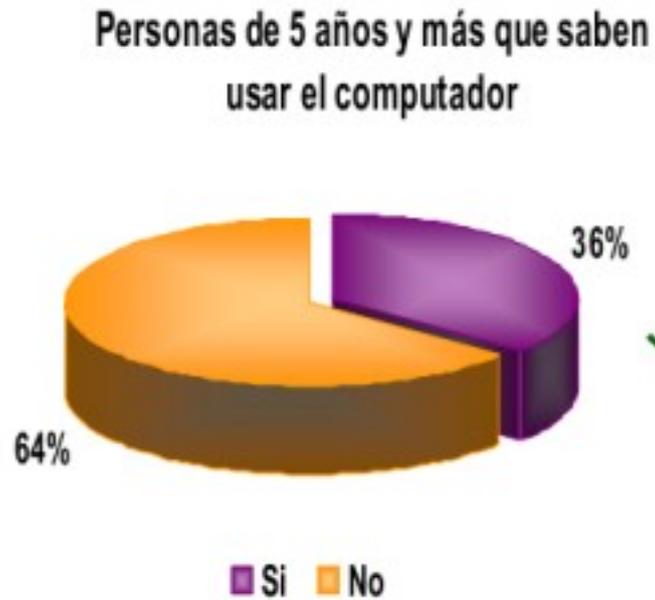
Transfiriendo datos desde www.dinero.com...

“Usan la tecnología, saben de ella, pero no quieren aprenderla a desarrollar”

Electrodomésticos por Hogar en Colombia

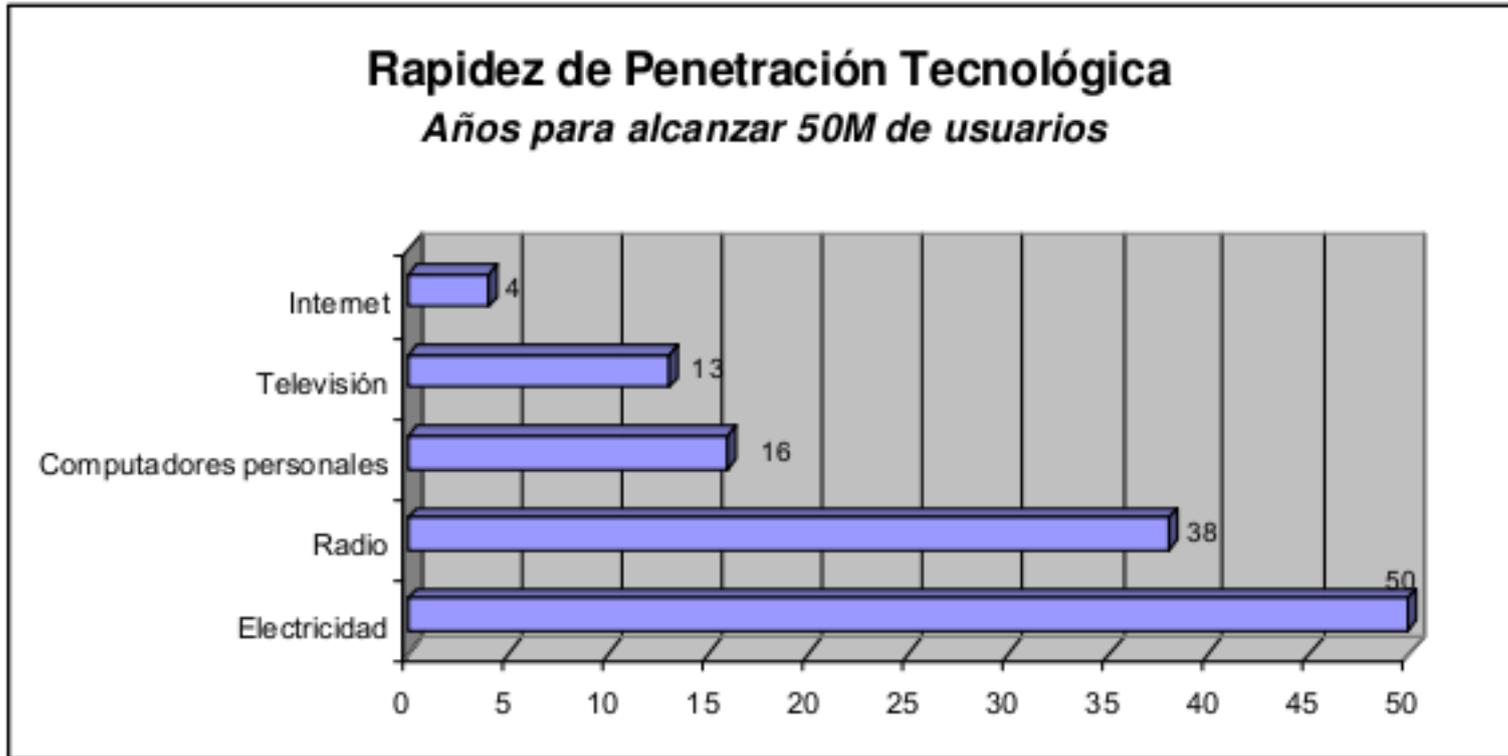


Uso del Computador en Colombia



dane.gov.co (Censo 2005)

Aceleración producida por las TIC



Fuente: Bell Labs, Technical Journal, 1999

crt.gov.co (Informe 2000)

Usuarios de Internet en Colombia

Suscriptores	2002	% crecimiento
Acceso conmutado	368,601	145%
Acceso por demanda	128,494	61%
Subtotal Conmutado	497,095	115%
Acceso dedicado (Cobre/uO)	2,625	117%
Acceso Cable (fibra/coaxial)	18,428	
Acceso xDSL	2,086	ND
Subtotal Dedicado	23,139	139%
Total Suscriptores	520,234	116%

Fuente: CRT

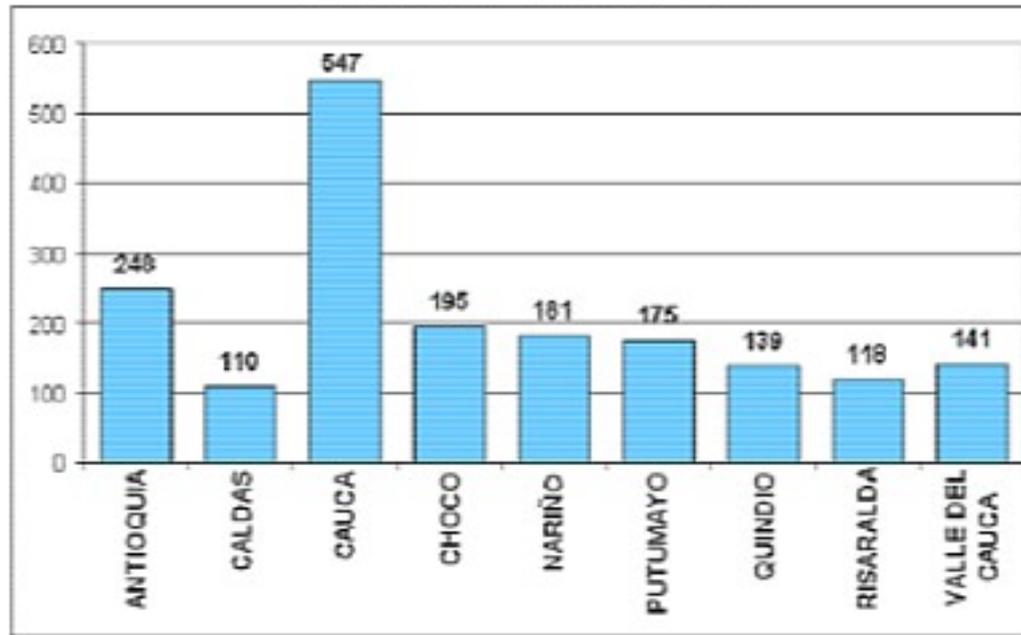
crt.gov.co (Informe 2002)

Segmento	Medio de acceso	Junio 2008
Residencial	Conmutado	160.859
	Dedicado	1.355.111
	Total	1.515.970
Corporativo	Conmutado	29.194
	Dedicado	217.485
	Total	246.679
Centro colectivo	Dedicado	11.951
TOTAL		1.774.600

Fuente: SIUST.

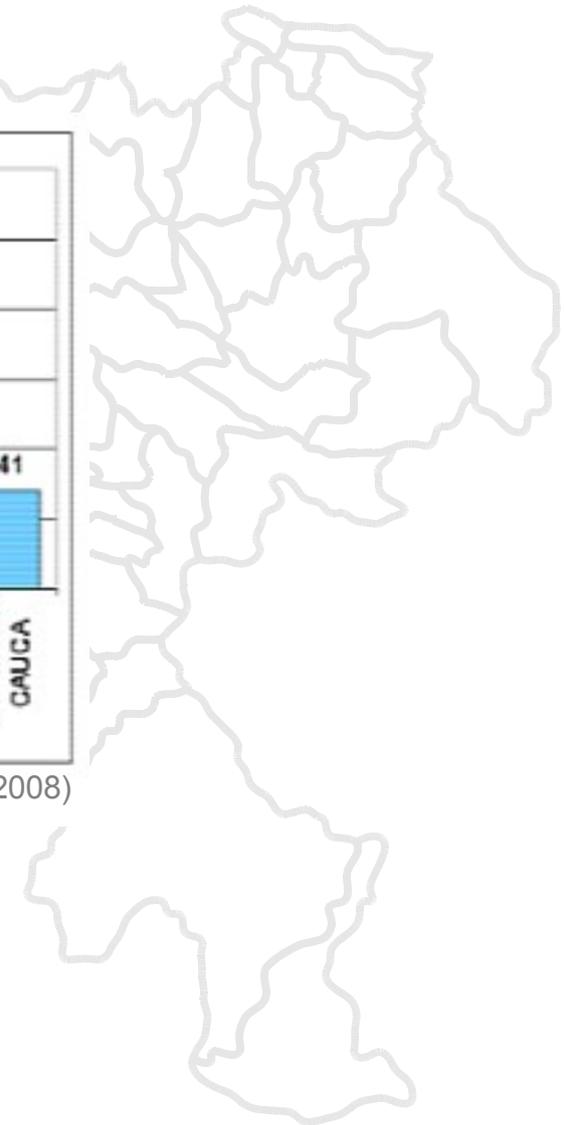
crt.gov.co (Informe 2008)

Tarifa Promedio Kbps en Occidente Colombia

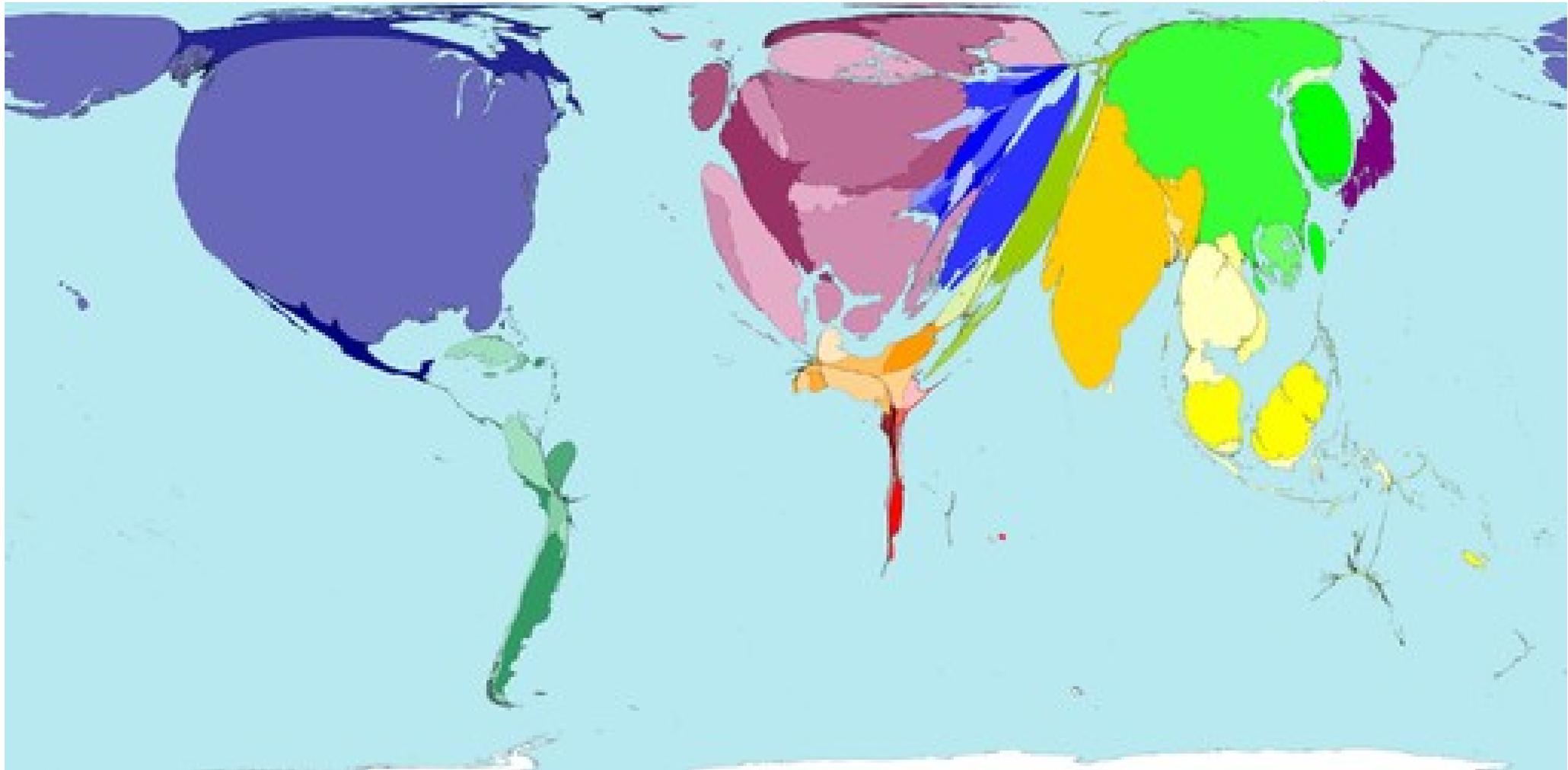


Fuente: SIUST.

crt.gov.co (Informe 2008)



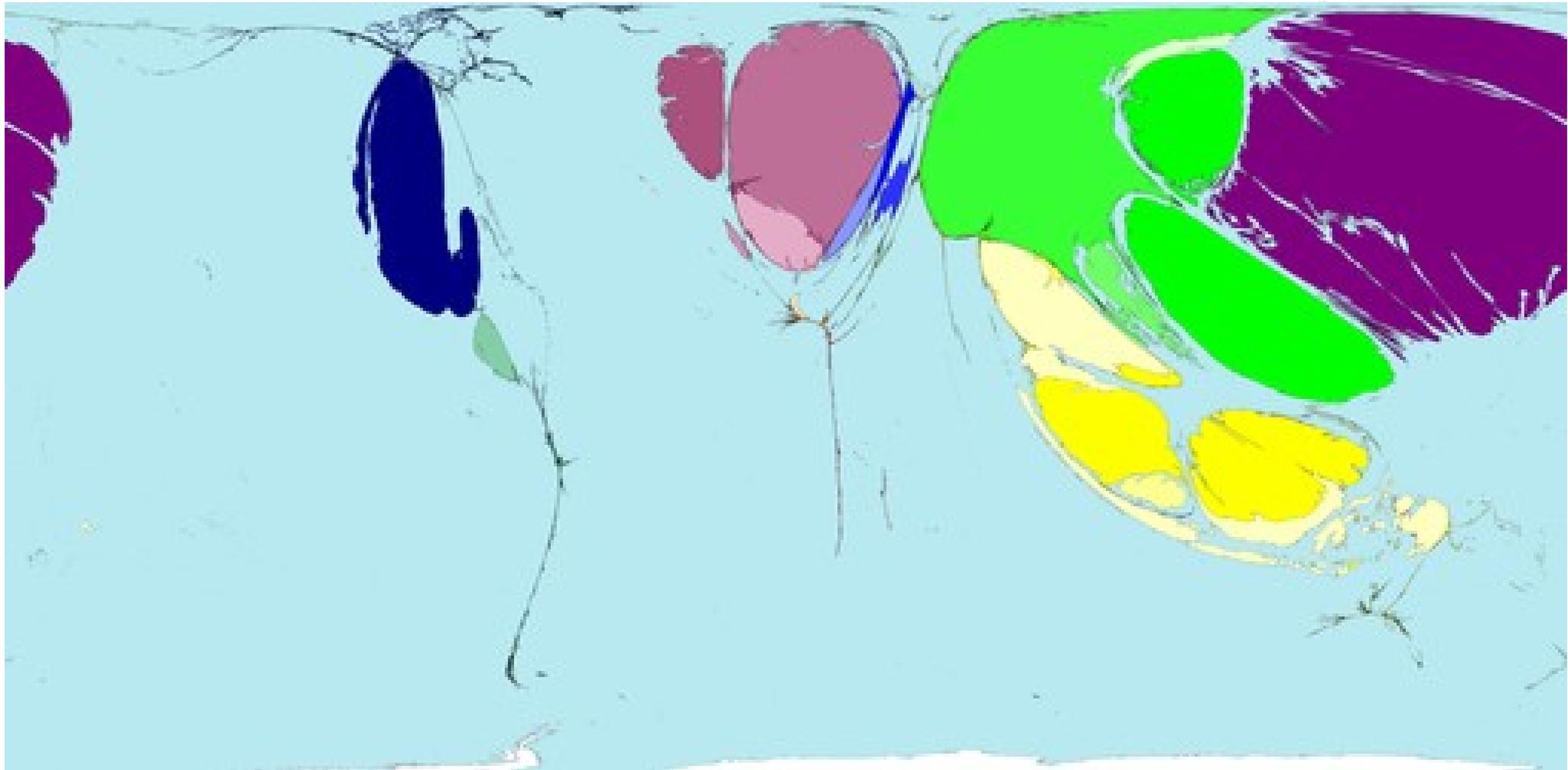
Crecimiento Inversión en Educación Superior (1990-2001)



worldmapper.org



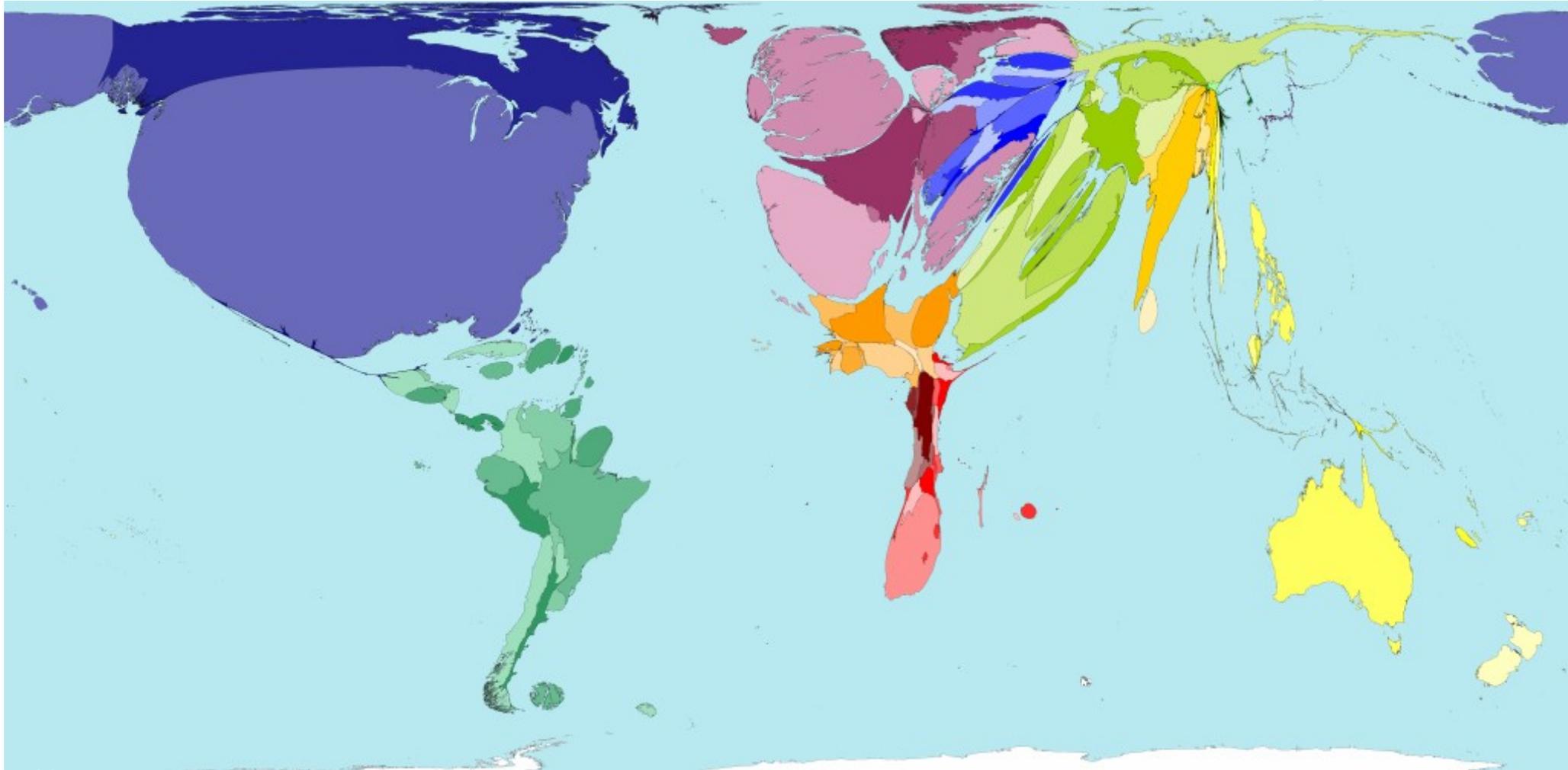
Exportación de Tecnología Electrónica en el Mundo



worldmapper.org



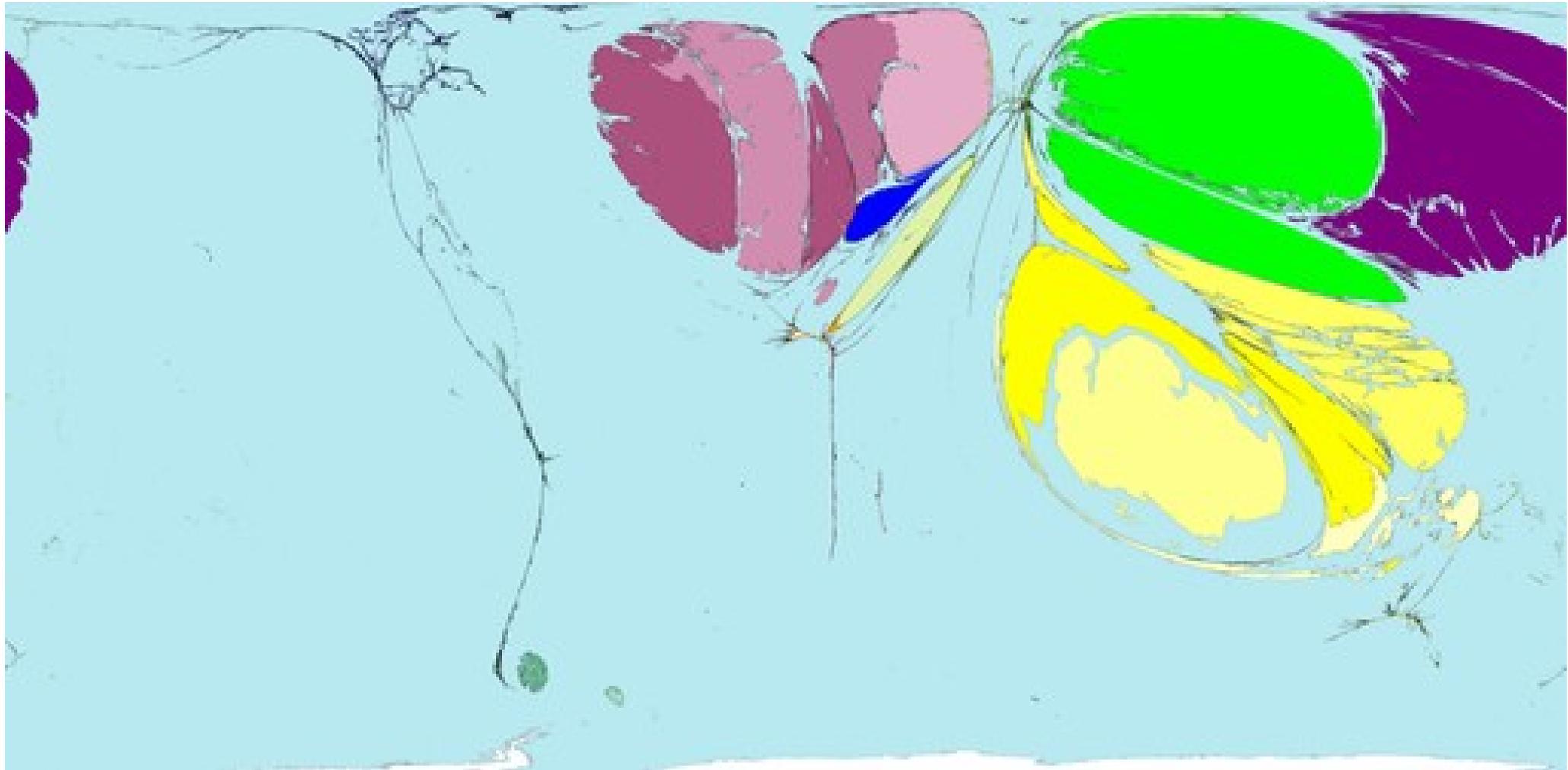
Importación de Tecnología Electrónica en el Mundo



worldmapper.org



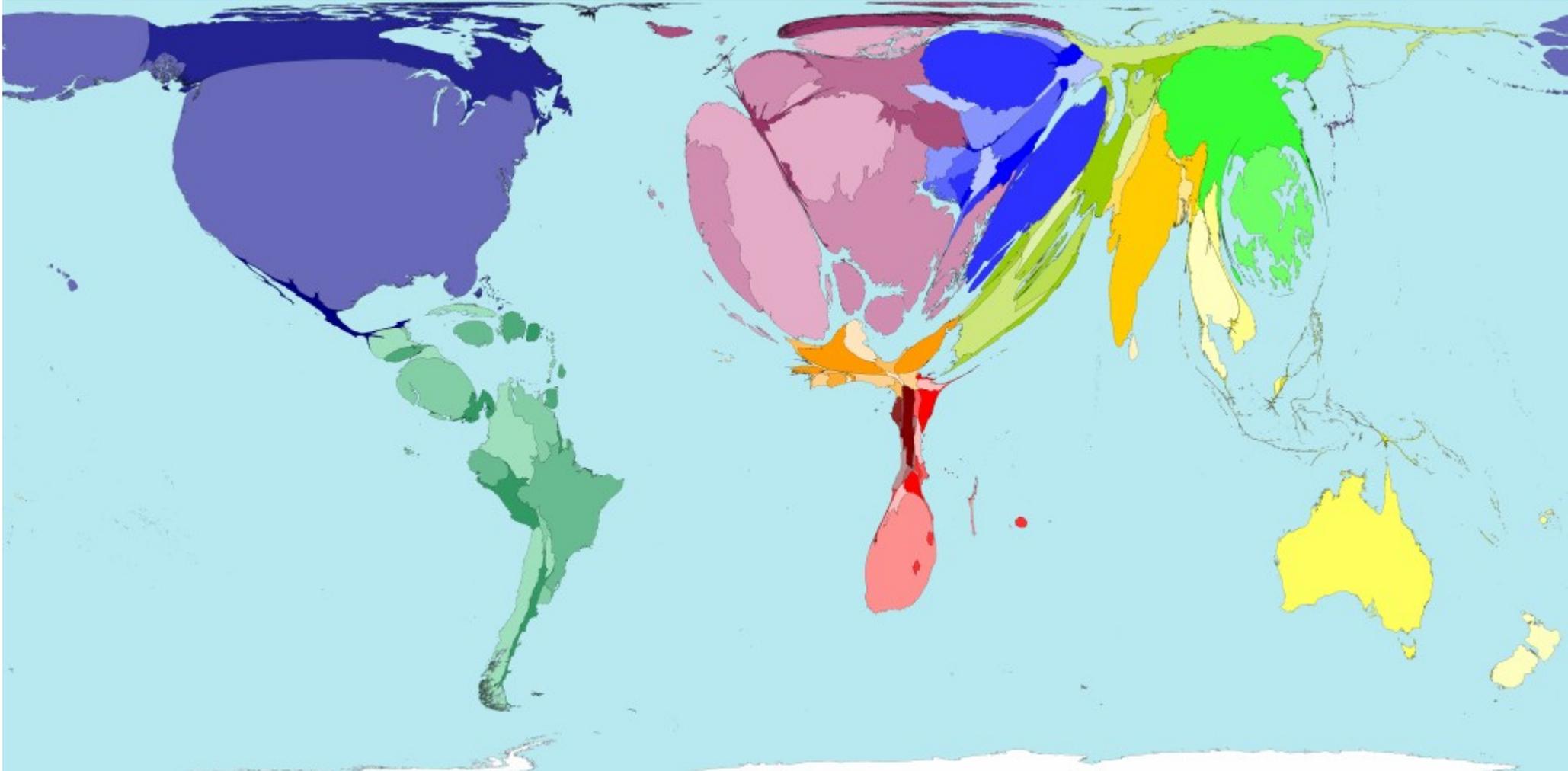
Exportación de Computadores en el Mundo



worldmapper.org



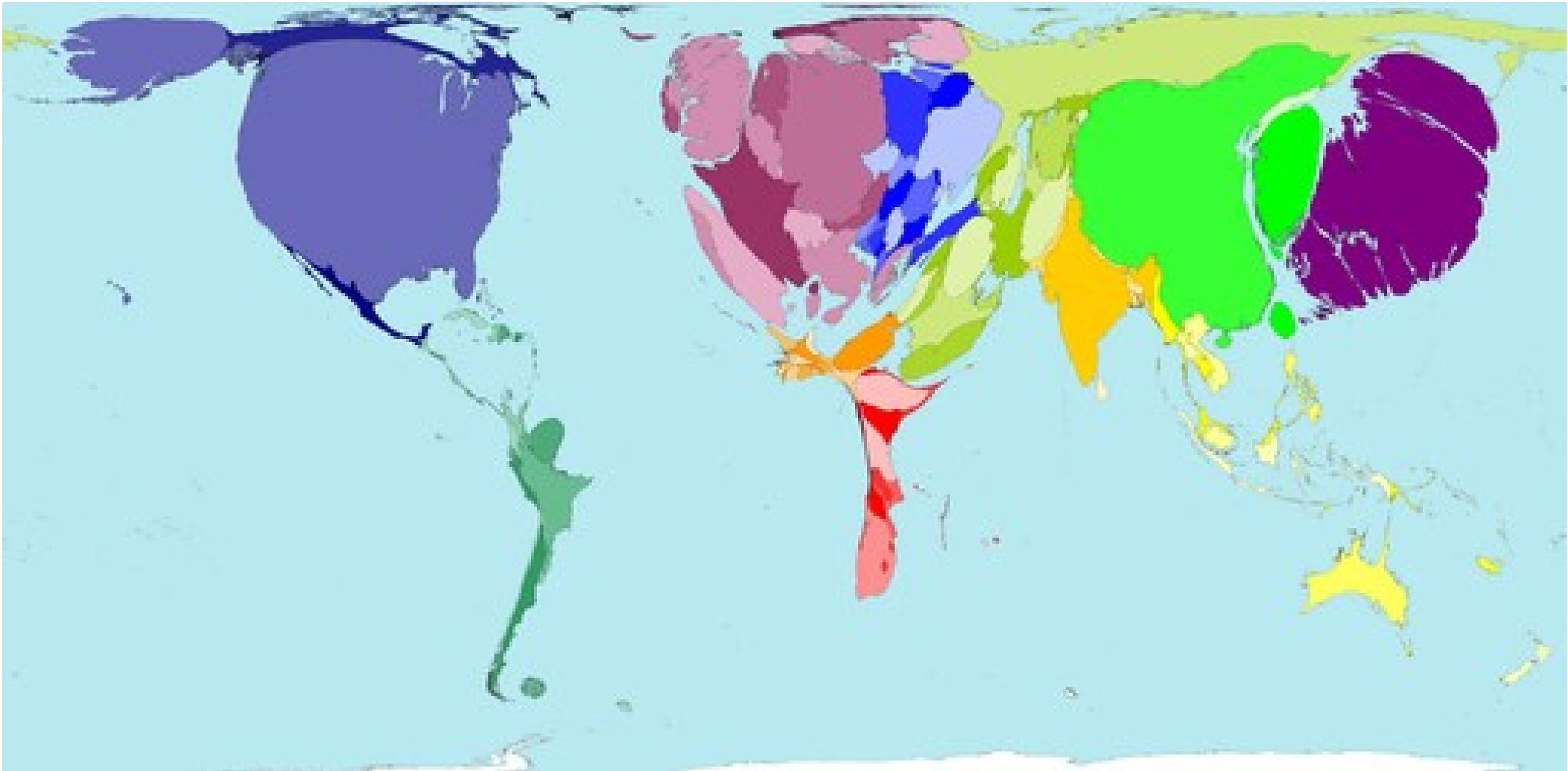
Importación de Computadores en el Mundo



worldmapper.org



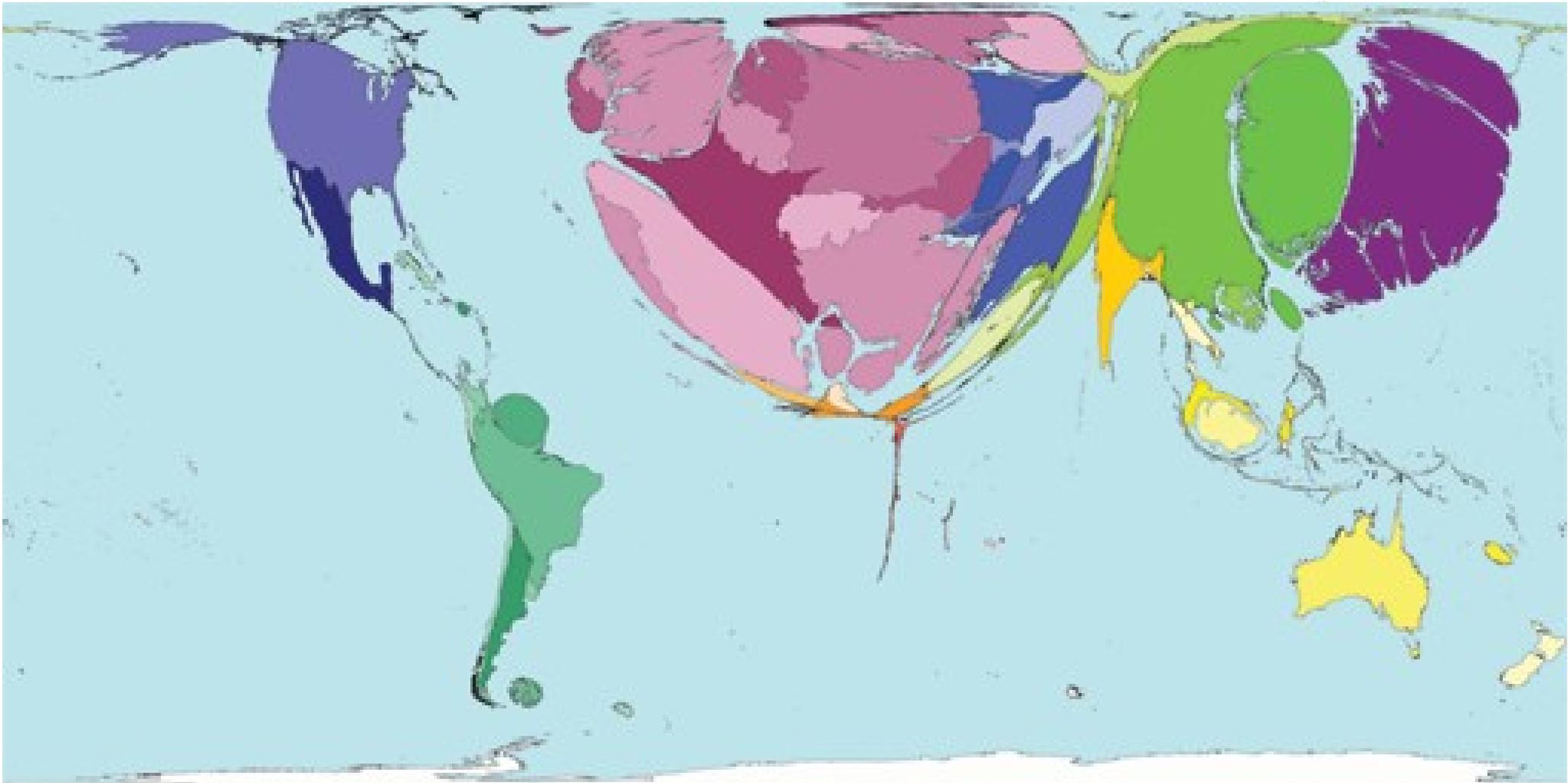
Empleos en Investigación y Desarrollo (I+D) en el Mundo



worldmapper.org



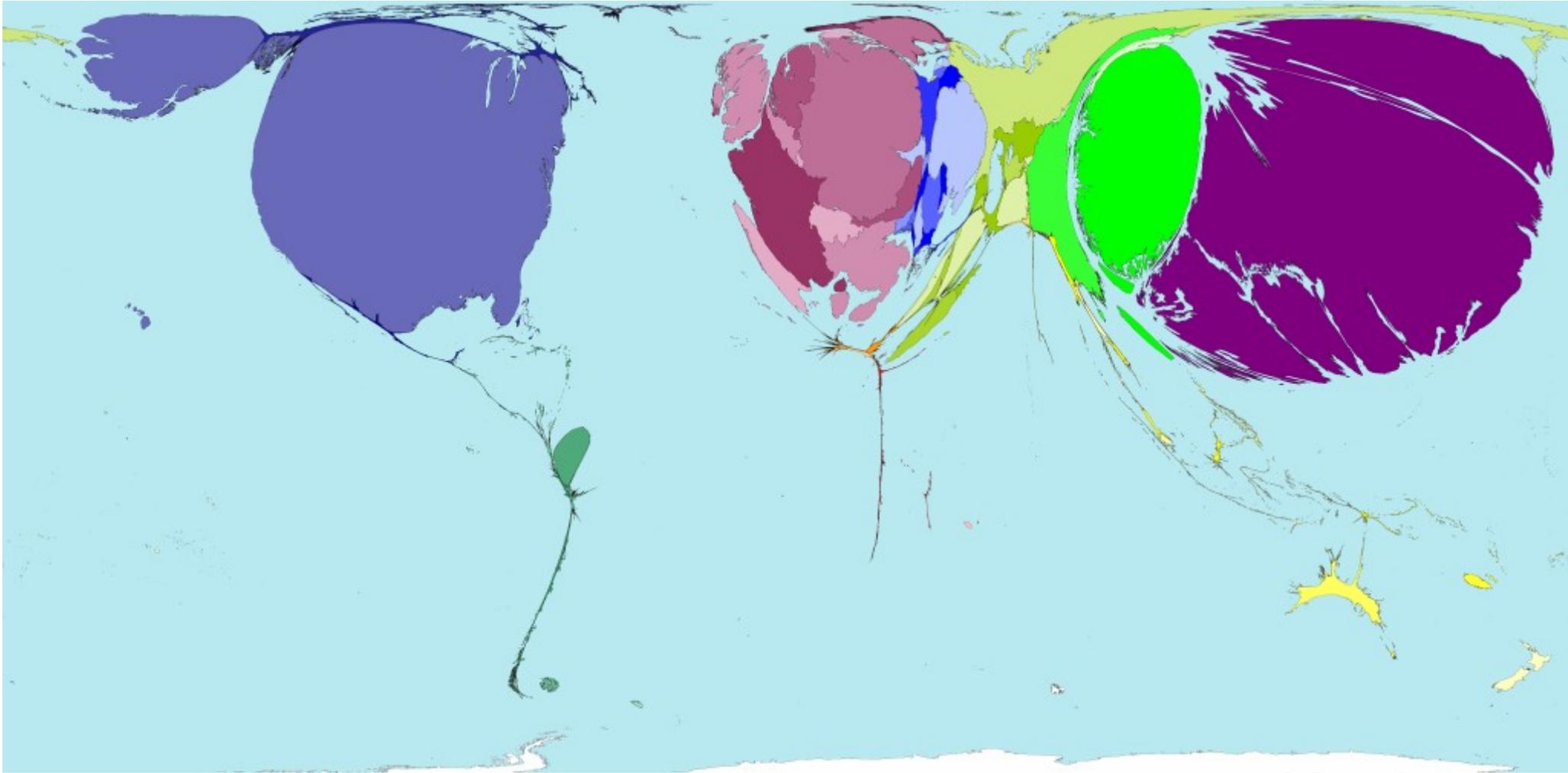
Crecimiento Científico en el Mundo (1999-2001)



worldmapper.org

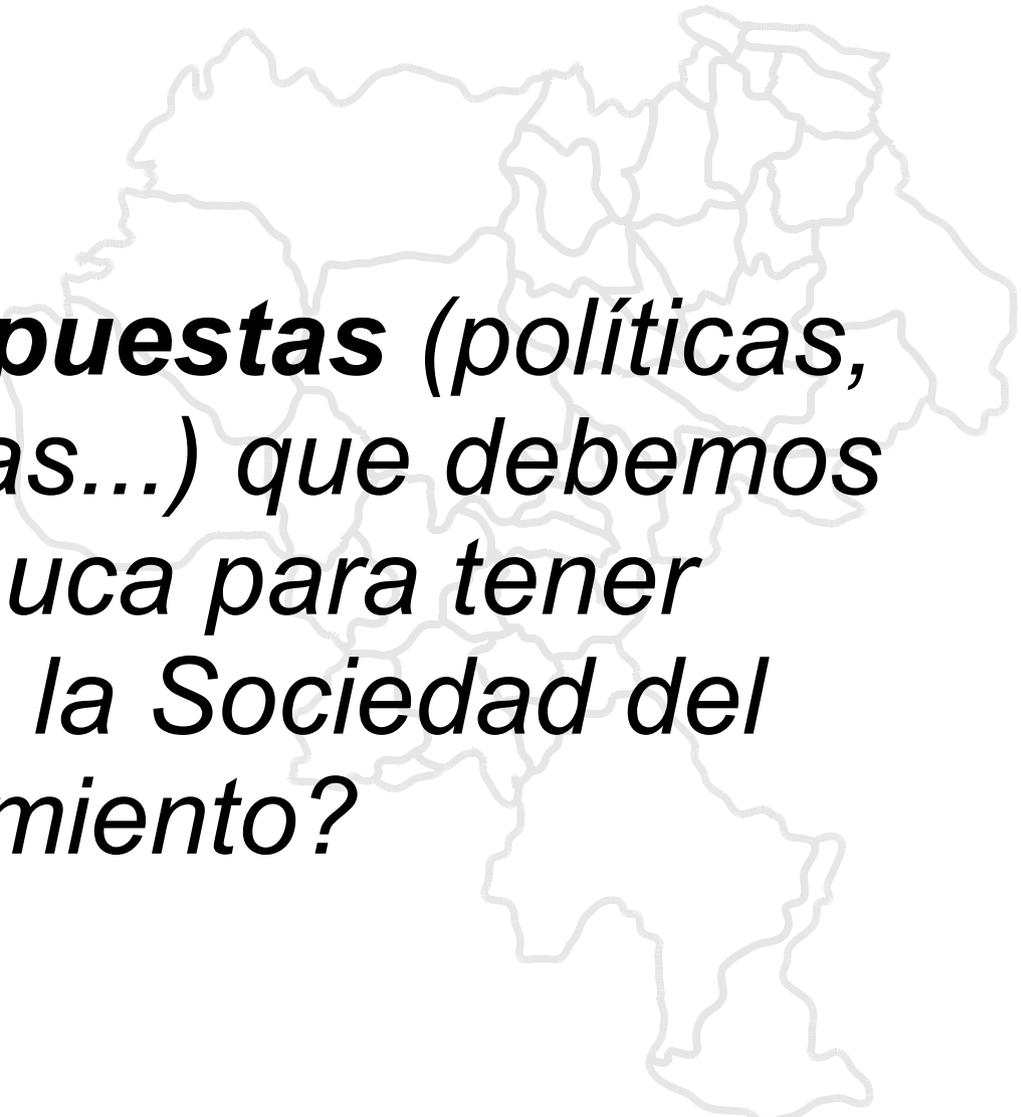


Patentes Otorgadas



worldmapper.org





*¿Cuáles son las **apuestas** (políticas, sociales, educativas...) que debemos hacer en el Cauca para tener posibilidades en la Sociedad del Conocimiento?*