

# Wikipedia

La enciclopedia libre



# Contenidos



- Qué es Wikipedia
- Cómo participar
- Tipos de usuarios
- Necesidad de políticas
- Datos y estadísticas
- Conclusiones



# ¿Qué es Wikipedia?

# Idea radical de Wikipedia



*Imagina un mundo en el cual cada persona tiene acceso gratuito a la suma de todo el conocimiento humano.*

Eso es lo que Wikipedia está haciendo

# Qué es Wikipedia



- **Wikipedia** es una enciclopedia de contenido libre.
- Está escrita de forma colaborativa por miles de voluntarios a través de un **wiki**.
- Está disponible en muchos idiomas.
- **[www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)**

# Historia de Wikipedia



- El proyecto fue creado por **Jimmy Wales** el 15 de enero 2001.
- Sustituyó a **Nupedia**, también creada por Wales.
- Inicialmente sólo en inglés, a partir de mayo de 2001 se agregaron el catalán, chino, holandés, alemán, esperanto, francés, etc.

# Licencia libre



- Utiliza la Licencia **GNU FDL**
- Esta licencia libre permite copiar, redistribuir y modificar el contenido de Wikipedia comercial o no comercialmente.
- Sólo si se garantiza la misma libertad a otros y se reconozca la fuente de la información.

# Ediciones de Wikipedia



- Wikipedia ediciones en 110 idiomas que suman unos **2,6 millones de artículos**.
- Cada edición es independiente de las demás. Sólo deben mantener políticas globales como “punto de vista neutral”.
- Hay compartición de datos entre las ediciones: repositorio de imágenes, proyectos de traducción, enlaces entre ediciones, etc.



# Proyectos de la Fundación Wikimedia



- Wikinoticias
- Wikcionario
- Wikilibros (Wikijunior y Wikiversidad)
- Wikisource
- Wikiquote



WIKICIONARIO  
[wik.θjo'na.rjo]  
m., La edición  
en castellano  
de Wiktionary.  
Wiktionary

# Software



- Todo el software utilizado es libre:
  - MediaWiki
  - Sistemas operativos GNU/Linux (Fedora Core, Debian, SuSE Linux, etc.)
  - Servidores Apache
  - MySQL
  - Php



# MediaWiki



- Es uno de los muchos motores Wiki
- Es un software Wiki licenciado bajo la GNU GPL. Fue escrita para Wikipedia y otros proyectos de Wikimedia.
- Se usa en muchos otros Wikis.
- Es escalable y soporta varios idiomas.



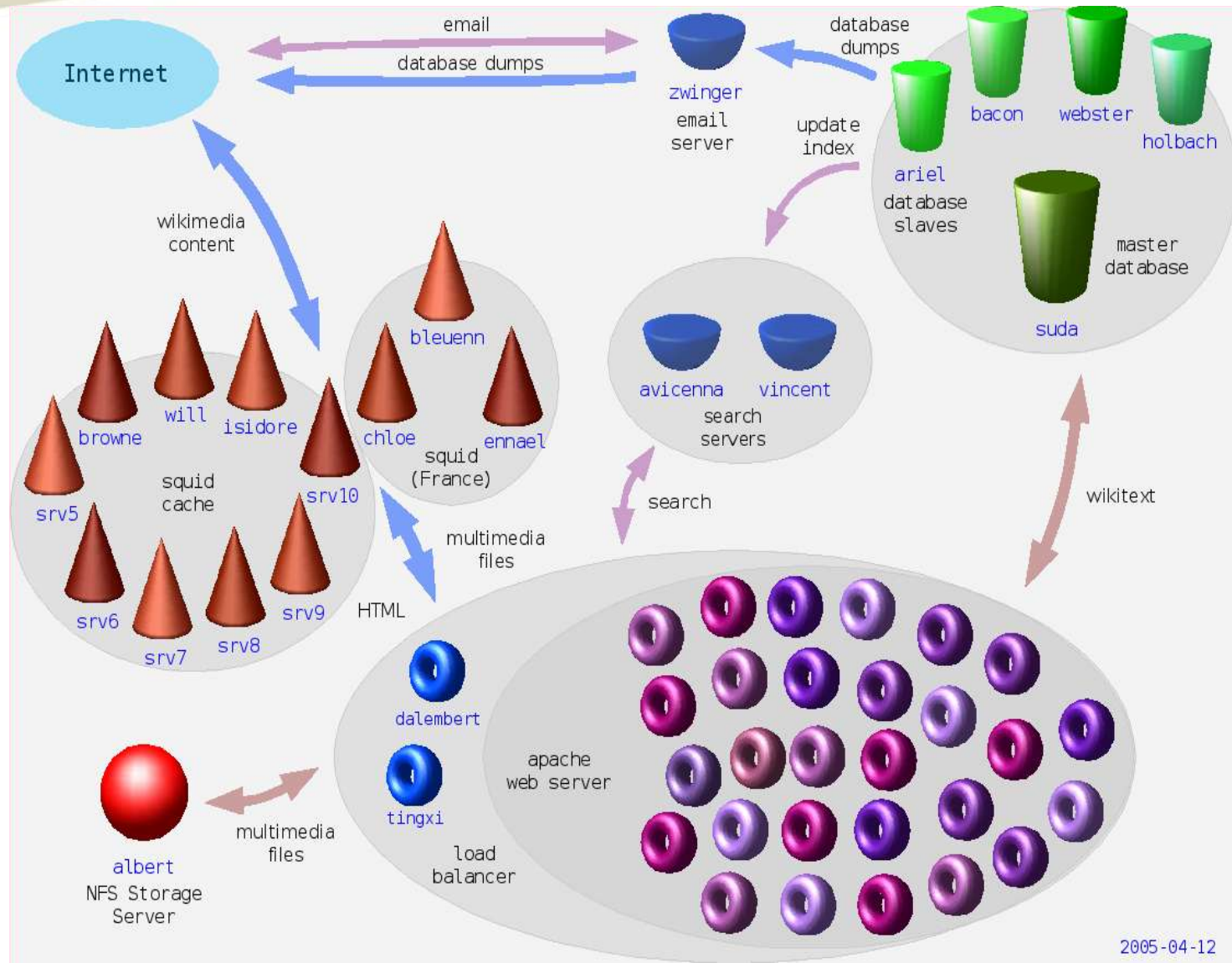
# Hardware



- Actualmente hay 126 servidores:
  - 89 en Florida
  - 3 en París
  - 11 en Amsterdam
  - 23 proporcionados por Yahoo!
- En 2005 se compraron 88.
- Para 2006, el objetivo es disponer de 200.



# Estructura



# Financiación



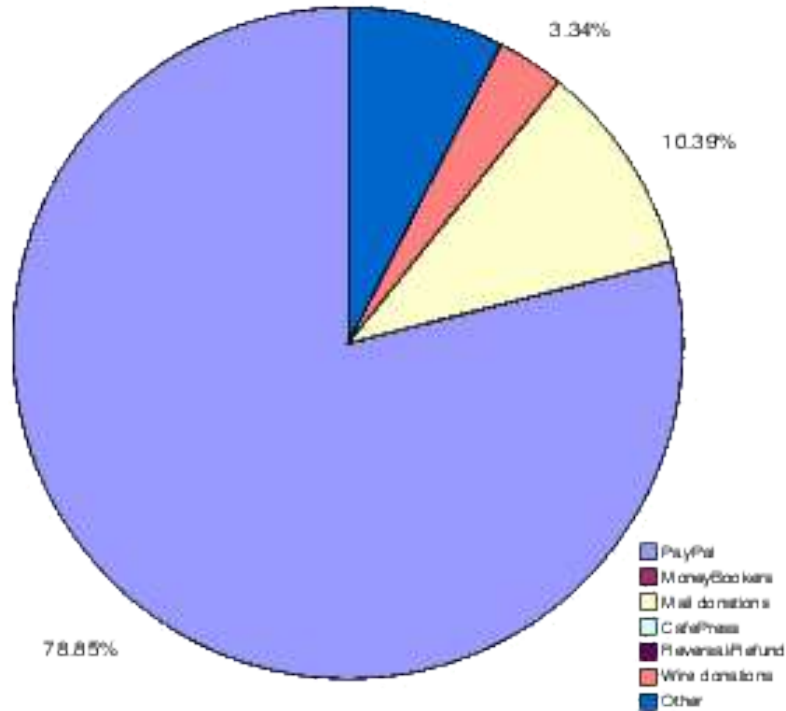
- Con donaciones y patrocinadores.
- Empresas como Kenisnet, un consorcio de educación holandés o Yahoo!, que presta técnicos, también colaboran.
- Wikipedia tiene sólo un empleado: un experto en software.
- El resto de la infraestructura se sufraga con donaciones y ayudas de particulares y organizaciones.



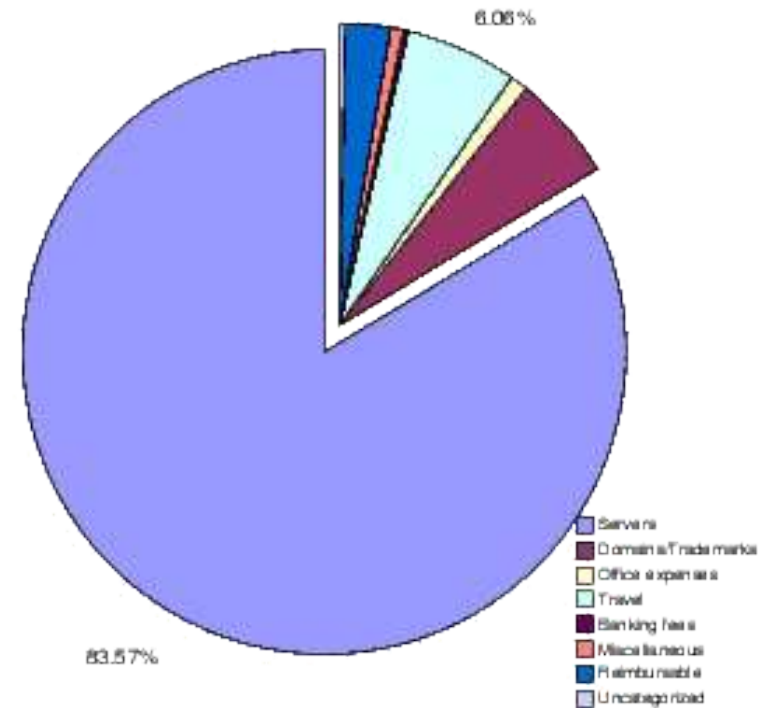
# Distribución de ingresos/gastos



Year 2004 income



Year 2004 outflow





# Cómo editar artículos en Wikipedia



# Editar Wikipedia



- Cualquier usuario puede crear o editar artículos en Wikipedia y observar los cambios de forma inmediata.
- La idea estriba en que la colaboración entre usuarios mejora los artículos con el paso del tiempo, de forma similar a cómo se desarrolla el software de código abierto.
- El contenido se establece por consenso, y en ocasiones mediante votaciones, aunque Jimmy Wales tiene la decisión final.

# Políticas



- Contenido de artículos
  - No usar material con copyright
  - Punto neutral de vista
  - Artículos enciclopédicos
- Convenciones de estilo

# Editar un artículo



- La mayoría de artículos son editables.
- Los artículos se dividen en secciones editables independientemente.
- Control de cambios concurrentes.

# Sintaxis



- `[[enlace]]` Enlace interno
- `[enlace]` Enlace externo
- `{{plantilla}}` Plantilla
- `''texto en cursiva''` Cursiva
- `'''texto en negrita'''` Negrita
- `== Secciones ==` Secciones y subsecciones
- `#` Lista numerada
- `*` Lista ordenada
- Etiquetas HTML



# Tipos de usuarios

# Tipos de usuarios



- Anónimo
- Registrado
- Bibliotecario
- Burócrata
- Bots

# Usuario anónimo



- Puede editar artículos o crear artículos nuevos.

**artículo**

discusión

**editar**

historial

# Usuario registrado



- Dispone de una página de usuario
- Los demás usuarios pueden dirigirse a él mediante su página de discusión
- Puede definir preferencias y lista de seguimiento
- Puede acceder a sus contribuciones
- Puede subir archivos



JMPerez

[mi discusión](#)

[preferencias](#)

[lista de seguimiento](#)

[mis contribuciones](#)

[salir](#)



# Bibliotecario



- Borrar páginas e imágenes
- Bloquear y desbloquear usuarios registrados e IPs de usuarios anónimos
- Bloquear y desbloquear páginas
- Editar en páginas bloqueadas

proteger

borrar

trasladar

vigilar

# Lo que un bibliotecario no es



- No son dueños de Wikipedia ni empleados de Wikipedia.
- No tienen autoridad de ningún tipo, más allá de la de cualquier otro wikipedista.
- No son los responsables de poner las normas; las normas de Wikipedia son escritas entre todos los wikipedistas, por consenso.

# Lo que un bibliotecario no es



- No son los únicos que pueden luchar contra vándalos, arreglar errores, y otras tareas de mantenimiento.
- No deciden qué se borra y qué no, ni a quién se bloquea y a quién no.
- No tienen capacidad de decisión mayor que la de cualquier otro wikipedista.

# Burócrata



En algunas ediciones de Wikipedia, un burócrata es el único que puede:

- Nombrar bibliotecarios
- Cambiar el nombre a usuarios registrados

# Bots



- Un bot es un programa que simplifica o automatiza completamente la realización de tareas tediosas.
  - Añadir enlaces entre las Wikipedias en diferentes idiomas.
  - Comprobar que los enlaces externos apuntan a páginas existentes.
  - Reemplazar cadenas de texto (por ejemplo, errores de ortografía)



# Necesidad de políticas

# Necesidad de políticas



- Precisión:
  - Credibilidad de las fuentes
  - Datos erróneos
  - Reordenación de contenido

# Necesidad de políticas



- Completitud:
  - Algunos temas están muy cubiertos, otros apenas lo están.
  - Blanqueo de artículos o secciones de artículos.



# Vandalismo



- Es un pequeño problema de la comunidad que la mayor parte de la gente asume.
- El vandalismo es fácil de revertir, y el bloqueo temporal de vándalos hace que disminuyan sus aportaciones malintencionadas.
- Pueden detectarse gracias a las listas de seguimiento e historiales.

# Comunicación y toma de decisiones



- Páginas de usuarios
- Café
- Canal IRC
- Páginas de discusión
- Votaciones



# Datos y estadísticas

# Número de artículos



1.	Inglés	833.094
2.	Alemán	321.050
3.	Francés	194.610
4.	Japonés	158.709
5.	Polaco	144.904
6.	Italiano	122.401
7.	Sueco	117.002
8.	Holandés	108.818
9.	Portugués	84.589
10.	Español	76.029

# Datos (Wikipedia)



- Sirve 400 millones de páginas mensualmente.
- Es la 37<sup>a</sup> web mundial en visitas.
- Tiene un crecimiento del 7% mensual

# Datos (Wikipedia)

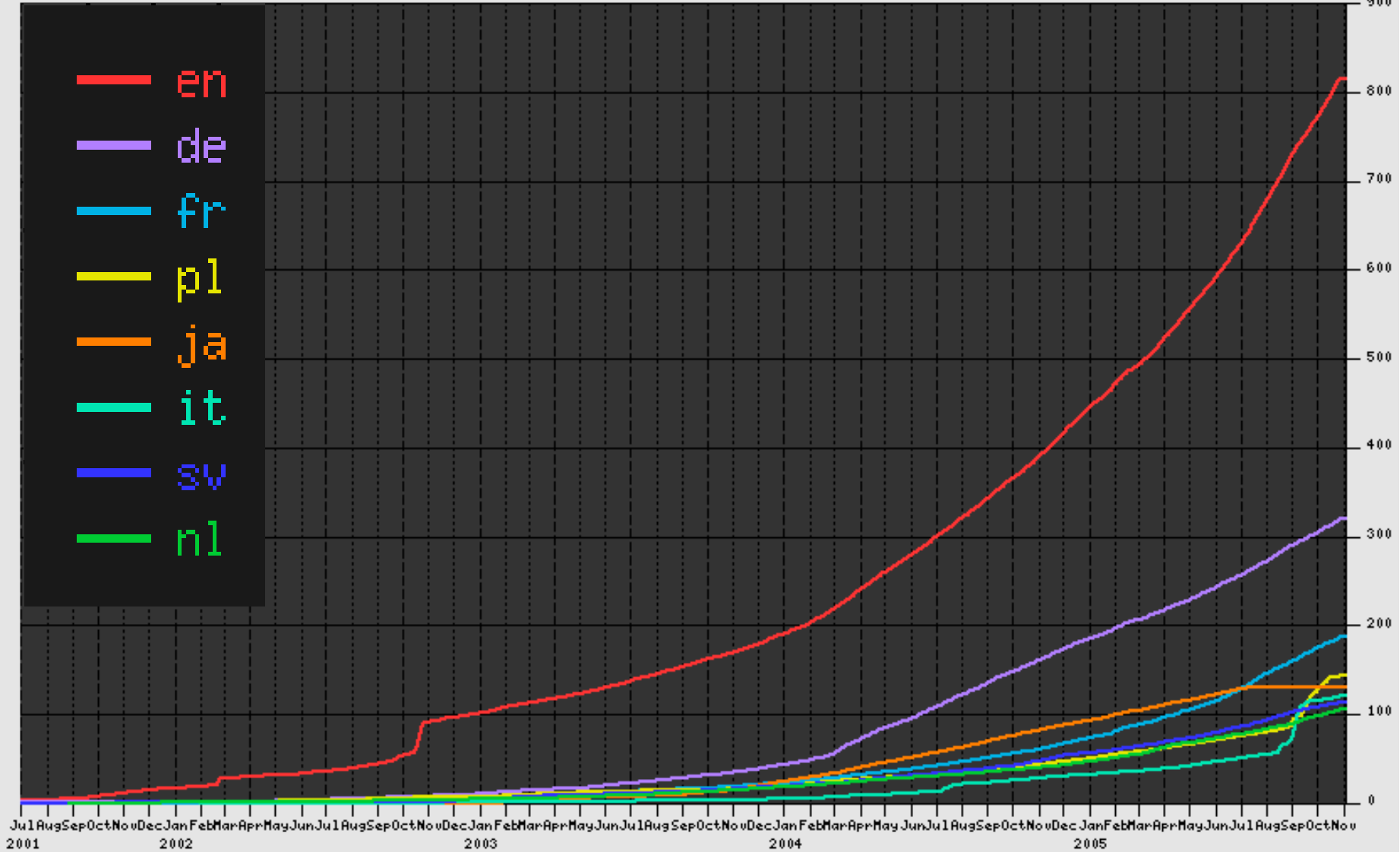


1: en - nl

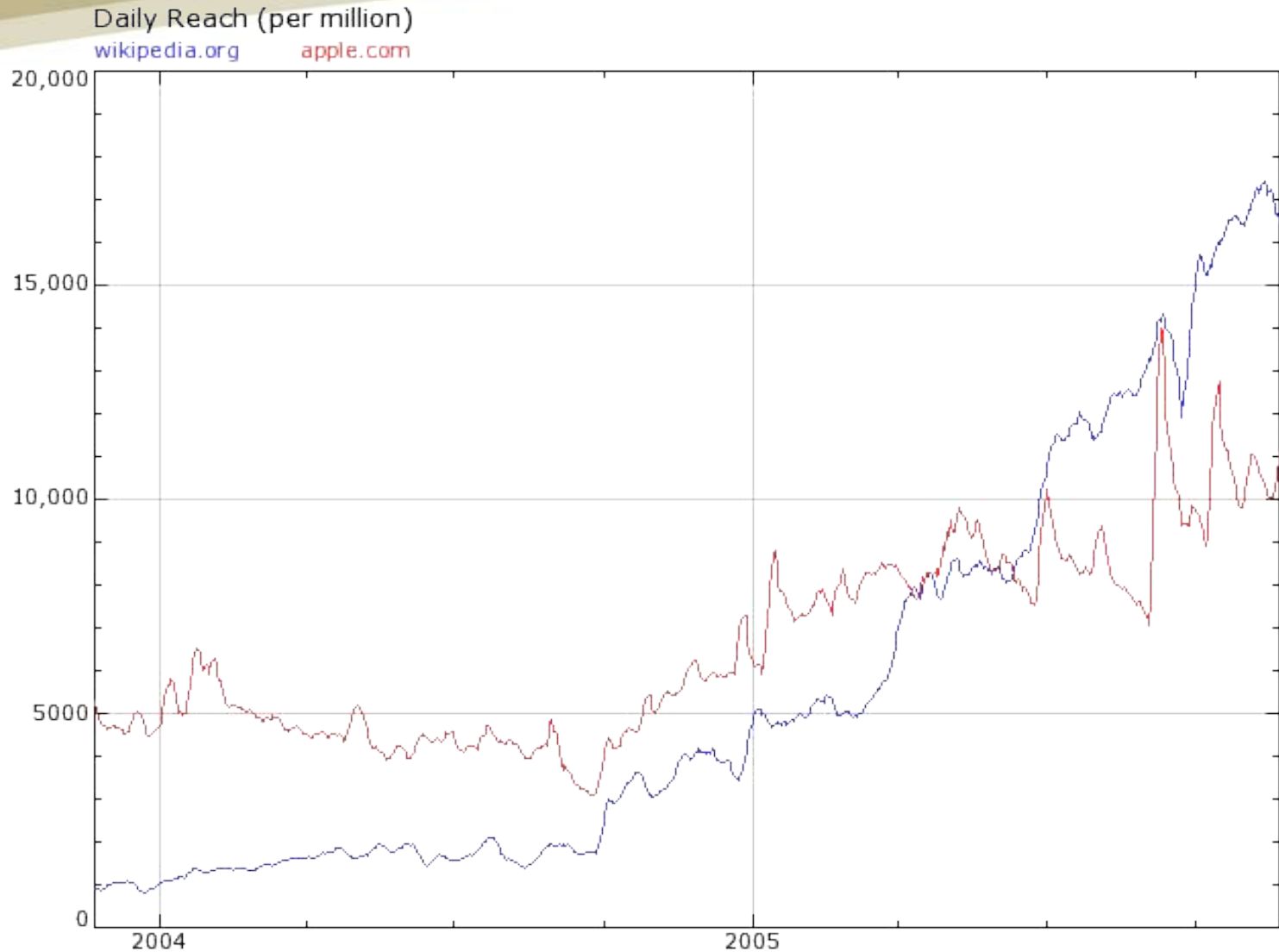
Article count (official)

1000 x

en  
de  
fr  
pl  
ja  
it  
sv  
nl



# Datos (Wikipedia)



# Desafíos de la comunidad



- ¿Cómo puede crecer una comunidad tan grande?
  - A través de nuevas herramientas de software
  - A través de políticas (mediación, arbitraje)
  - A través de una atmósfera de colaboración y respeto



# Nuevas formas de distribución



- CD/DVD
- Descarga por Internet
- Wikipedia impresa



# Conclusiones

# Conclusiones



- Debe hacer frente a problemas de vandalismos mediante sus políticas y consenso.
- Wikipedia está experimentando un enorme crecimiento.
- Es el mayor exponente de un nuevo tipo de sitios web

# Influencias



- Otras webs están incorporando funcionalidades similares

