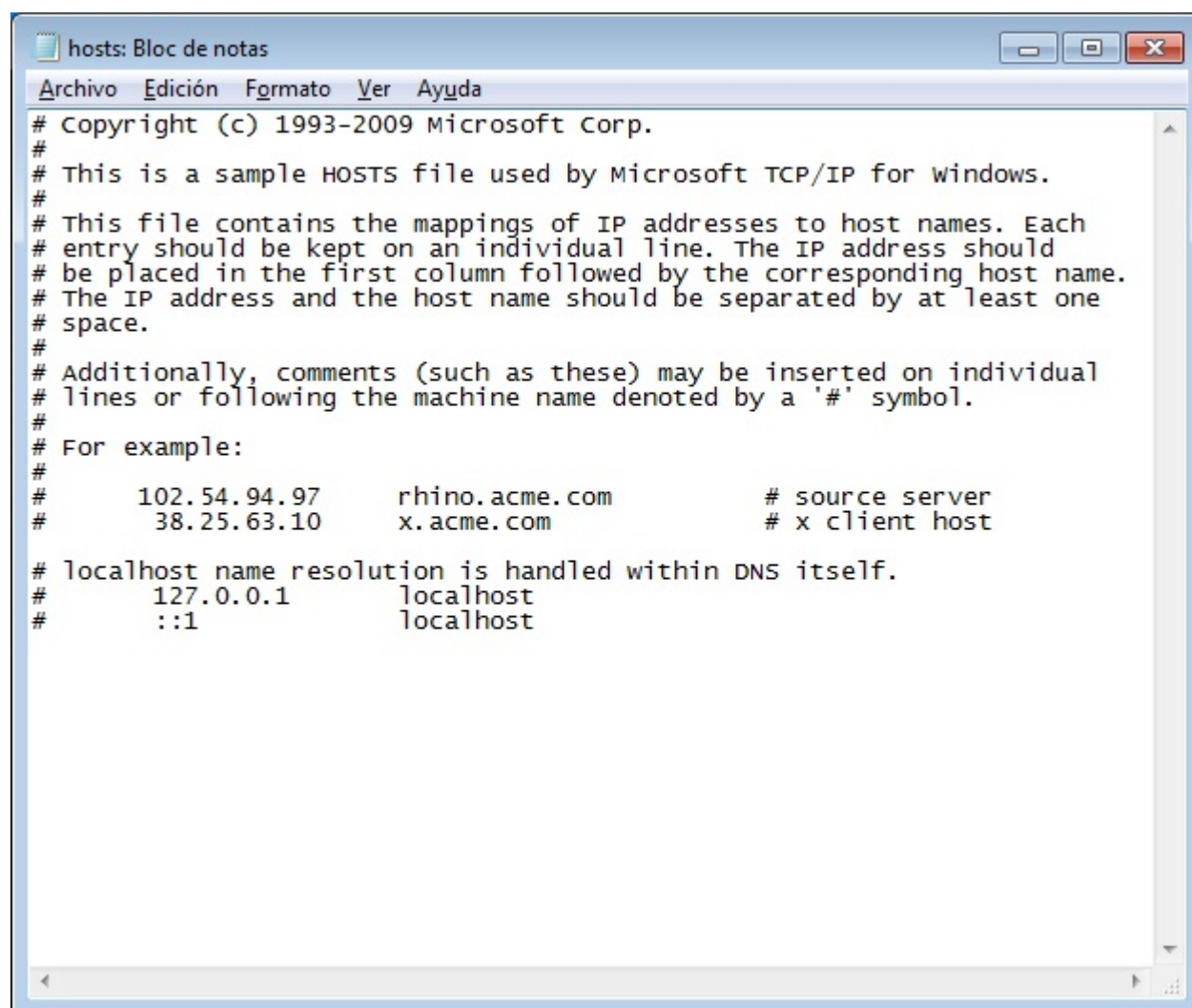


Antiguamente Internet que era reducida, utilizaba un fichero hosts que se descargaba y se compartía. Esto llegó a ser ingestionable cuando aumentaron mucho los nombres y las ips que tenía cada maquina por lo que surgió el servicio de DNS organizado por zonas.

El fichero hosts, almacena nombre de dominios antes de que las consulte a un servidor de nombres o DNS.

El formato del fichero es texto y muy simple, de manera que podemos modificarlo a nuestro antojo.



```
hosts: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com       # source server
#       38.25.63.10       x.acme.com          # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1         localhost
#       ::1               localhost
```

Si empieza por almohadilla es un comentario

```
# Direccion ip Tabulador Nombre del host
```

```
0.0.0.0      www.youtube.com
```

Lo bueno de este fichero es que podemos utilizarlo para por ejemplo bloquear sitios que no queramos acceder o bien que contengan publicidad, como en el ejemplo anterior bloqueemos youtube.

El fichero hosts se puede encontrar en:

Linux

/etc/hosts

Apple

/private/etc/hosts

Windows XP/Vista/7/8/8.1

C:\Windows\System32\Drivers\Etc

Windows Server 2003/2008/2012

C:\Windows\System32\Drivers\Etc

Windows NT/2000

C:\Winnt\System32\Drivers\Etc

Windows 95/98/Me

C:\Windows

Puede ser tedioso hacer un fichero a mano, para ello existen sitios que nos facilitan un fichero hosts actualizado con sitios que pueden ser perjudiciales, como por ejemplo mi sección de descargas...

<https://www.josemariscal.com/downloads/hosts/hosts.zip>

Es importante que si ves que no funciona bien, ya que es un fichero mucho mayor que otros, 23 megas y mas de 700000 dominios bloqueados.

O bien esta página web que contiene ficheros Hosts...

<https://hosts-file.net>

Dispone también de un programa para windows, que realiza la tarea de forma automática. Que lo puedes descargar [aquí](#).

Os ofrezco un listado de webs que tienen hosts que pueden ser interesantes...

- <https://raw.githubusercontent.com/StevenBlack/hosts/master/hosts>
- <http://winhelp2002.mvps.org/hosts.txt>
- <https://www.malwaredomainlist.com/hostslist/hosts.txt>
- <http://someonewhocares.org/hosts/hosts>
- <https://hosts-file.net/download/hosts.txt>
- <http://optimize.dl.sourceforge.net/project/adzhosts/HOSTS.txt>
- <http://adblock.mahakala.is/>