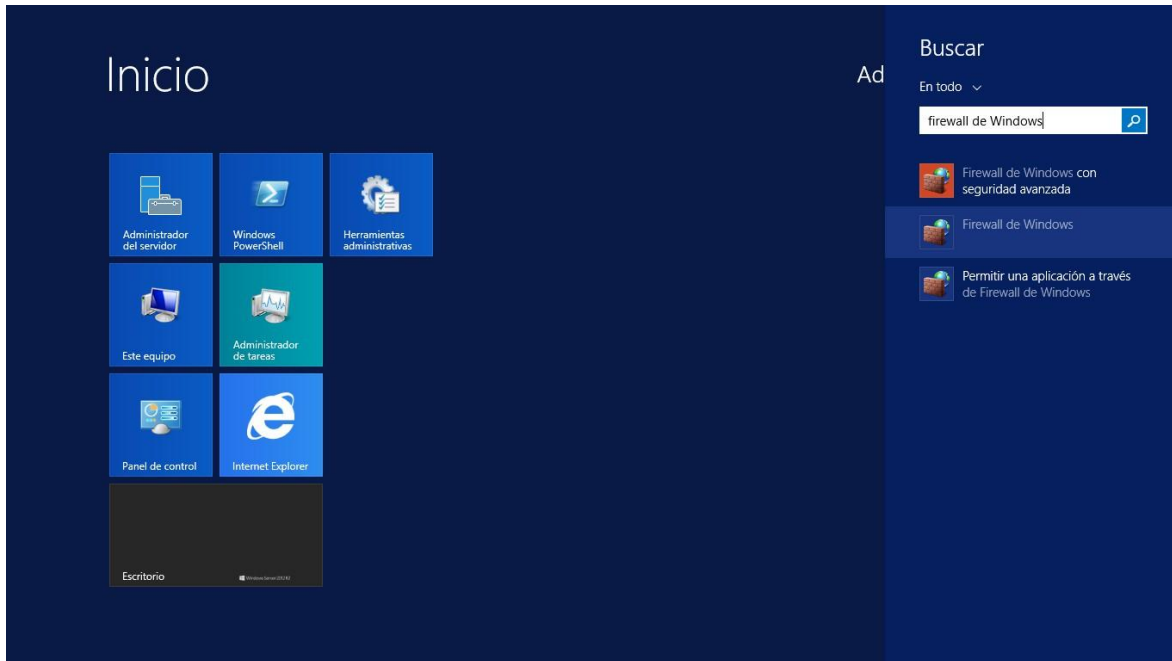


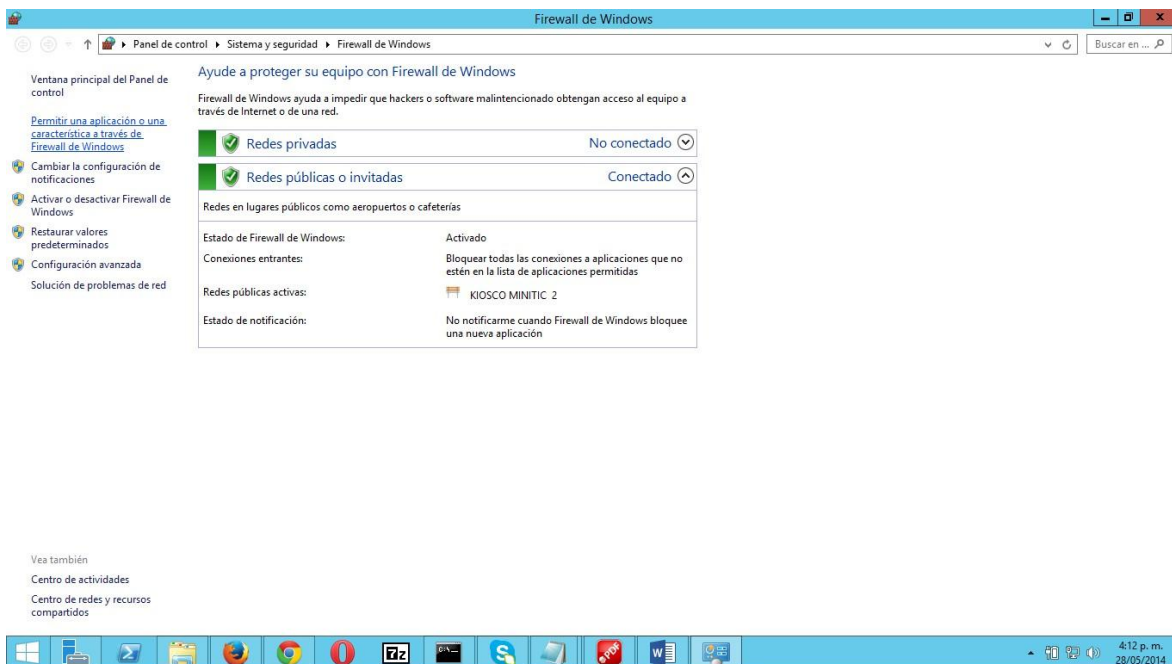


# MANUAL FTP

Primero ingresar al Windows y buscar firewall de Windows



Permitir aplicación o una característica



## Permitir otra aplicación

### Permitir a las aplicaciones comunicarse a través de Firewall de Windows

Para agregar, cambiar o quitar aplicaciones y puertos permitidos, haga clic en Cambiar la configuración.

¿Cuáles son los riesgos de permitir que una aplicación se comuniquen?

Cambiar la configuración

#### Aplicaciones y características permitidas:

Nombre	Privada	Pública
<input type="checkbox"/> Acceso a red COM+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Acceso remoto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración de tarjetas inteligentes virtuales TPM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de COM+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de Firewall de Windows	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de registro de eventos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de servicios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Administración remota de servidores de archivos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de tareas programadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Administración remota de Windows	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de Windows (compatibilidad)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota del volumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Detalles...

Quitar

Permitir otra aplicación...

Aceptar

Cancelar

## Examinar

Firewall de Windows > Aplicaciones permitidas

Buscar en el Panel de control

### Permitir a las

Para agregar, cambiar o quitar aplicaciones y puertos permitidos, haga clic en Cambiar la configuración.

¿Cuáles son los riesgos de permitir que una aplicación se comuniquen?

Aplicaciones y características permitidas:

Nombre	Privada	Pública
<input type="checkbox"/> Acceso a red COM+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Acceso remoto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración de tarjetas inteligentes virtuales TPM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de COM+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de Firewall de Windows	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de registro de eventos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de servicios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Administración remota de servidores de archivos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de tareas programadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Administración remota de Windows	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota de Windows (compatibilidad)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Administración remota del volumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ruta de acceso: C:\Program Files (x86)\7-Zip\7zFM.exe

Examinar...

¿Cuáles son los riesgos de desbloquear una aplicación?

Puede elegir los tipos de red a los que desea agregar esta aplicación.

Tipos de red... Agregar Cancelar

Aceptar

Cancelar

The screenshot shows the Windows Firewall 'Permitted Applications' window. The 'Examinar' (View) window is open, displaying the file 'ftp' located at 'C:\Windows\System32' with a size of 52,0 KB. The 'Agregar una aplicación' (Add an application) window is also visible in the background.

[illegible]



Una vez habilitado

Ingresa al [ftp 192.168.14.5](ftp://192.168.14.5) o [ftp 192.168.14.191](ftp://192.168.14.191)

```
Administrador: Símbolo del sistema - ftp 192.168.14.5
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Administrador>ftp 192.168.14.5
Conectado a 192.168.14.5.
220-FileZilla Server version 0.9.44 beta
220-written by Tim Kosse <tim.kosse@filezilla-project.org>
220 Please visit http://sourceforge.net/projects/filezilla/
Usuario (192.168.14.5:(none)):
```

Digitar usuario y contraseña hispasat después ingresar hash

```
Administrador: Símbolo del sistema - ftp 192.168.14.5
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Administrador>ftp 192.168.14.5
Conectado a 192.168.14.5.
220-FileZilla Server version 0.9.44 beta
220-written by Tim Kosse <tim.kosse@filezilla-project.org>
220 Please visit http://sourceforge.net/projects/filezilla/
Usuario (192.168.14.5:(none)): hispasat
331 Password required for hispasat
Contraseña:
230 Logged on
ftp> hash
Impresión de marcas "hash" Activo ftp: (2048 bytes/marca "hash") .
ftp>
```



Digitar dir

```

Administrador: Símbolo del sistema - ftp 192.168.14.5
220-FileZilla Server version 0.9.44 beta
220-written by Tim Kosse <tim.kosse@filezilla-project.org>
220 Please visit http://sourceforge.net/projects/filezilla/
Usuario <192.168.14.5:(none)>: hispasat
331 Password required for hispasat
Contraseña:
230 Logged on
ftp> hash
Impresión de marcas "hash" Activo ftp: <2048 bytes/marca "hash"> .
ftp> dir
200 Port command successful
150 Opening data channel for directory listing of "/"
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      12465468 Apr 28 14:00 12M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      15753594 May 15 16:50 15M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      31429111 Apr 28 13:57 30M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      2528976  May 15 16:48 3M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      5379591  May 28 15:55 5M.zip
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 28 15:25 ftp
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      89587712 May 15 17:10 prensa2.rar
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      41670840 Apr 30 08:00 prensa21.rar
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 15 16:40 subir
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 28 11:24 upload
226 Successfully transferred "/"
ftp: 583 bytes recibidos en 0.02segundos 36.44a KB/s.
ftp>

```

Digitar cd ftp

```

Administrador: Símbolo del sistema - ftp 192.168.14.5
220 Please visit http://sourceforge.net/projects/filezilla/
Usuario <192.168.14.5:(none)>: hispasat
331 Password required for hispasat
Contraseña:
230 Logged on
ftp> hash
Impresión de marcas "hash" Activo ftp: <2048 bytes/marca "hash"> .
ftp> dir
200 Port command successful
150 Opening data channel for directory listing of "/"
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      12465468 Apr 28 14:00 12M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      15753594 May 15 16:50 15M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      31429111 Apr 28 13:57 30M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      2528976  May 15 16:48 3M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      5379591  May 28 15:55 5M.zip
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 28 15:25 ftp
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      89587712 May 15 17:10 prensa2.rar
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      41670840 Apr 30 08:00 prensa21.rar
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 15 16:40 subir
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 28 11:24 upload
226 Successfully transferred "/"
ftp: 583 bytes recibidos en 0.02segundos 36.44a KB/s.
ftp> cd ftp
250 CWD successful. "/ftp" is current directory.
ftp>

```

Después digitar ls

```

Administrador: Símbolo del sistema - ftp 192.168.14.5
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      31429111 Apr 28 13:57 30M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      2528976  May 15 16:48 3M.zip
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      5379591  May 28 15:55 5M.zip
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 28 15:25 ftp
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      89587712 May 15 17:10 prensa2.rar
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      41670840 Apr 30 08:00 prensa21.rar
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 15 16:40 subir
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 28 11:24 upload
226 Successfully transferred "/"
ftp: 583 bytes recibidos en 0.02segundos 30.68a KB/s.
ftp> cd ftp
250 CWD successful. "/ftp" is current directory.
ftp> ls
200 Port command successful
150 Opening data channel for directory listing of "/ftp"
12M.zip
15M.zip
30M.zip
3M.zip
5M.zip
prensa2.rar
prensa21.rar
226 Successfully transferred "/ftp"
ftp: 73 bytes recibidos en 0.01segundos 14.60a KB/s.
ftp>

```

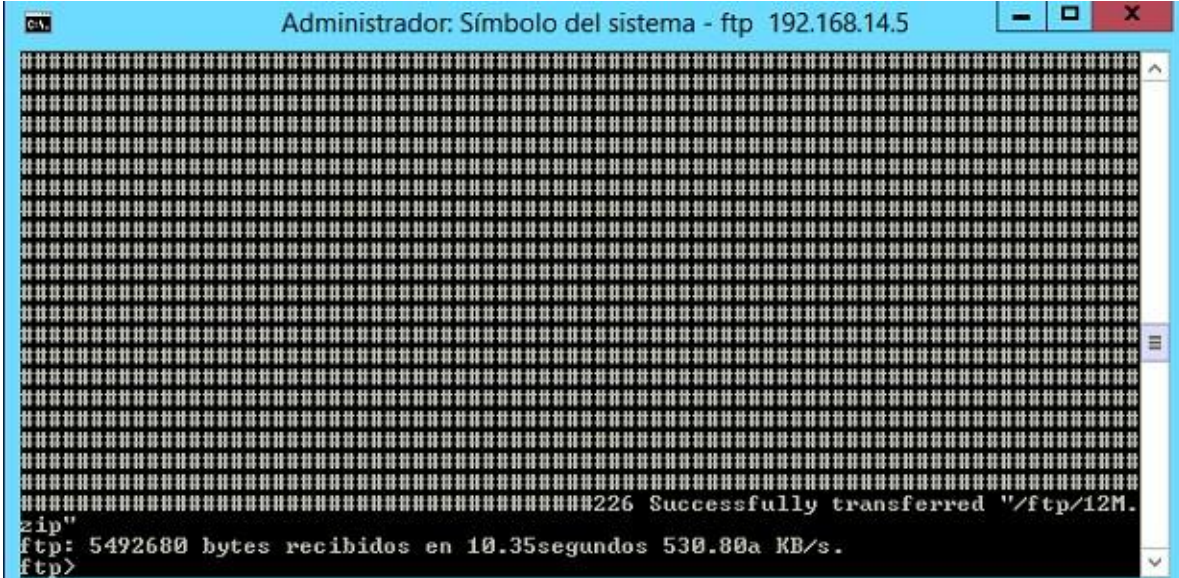
Después digitar bin

```

Administrador: Símbolo del sistema - ftp 192.168.14.5
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      5379591  May 28 15:55 5M.zip
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 28 15:25 ftp
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      89587712 May 15 17:10 prensa2.rar
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      41670840 Apr 30 08:00 prensa21.rar
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 15 16:40 subir
drwxr-xr-x 1 ftp ftp           0 May 28 11:24 upload
226 Successfully transferred "/"
ftp: 583 bytes recibidos en 0.02segundos 30.68a KB/s.
ftp> cd ftp
250 CWD successful. "/ftp" is current directory.
ftp> ls
200 Port command successful
150 Opening data channel for directory listing of "/ftp"
12M.zip
15M.zip
30M.zip
3M.zip
5M.zip
prensa2.rar
prensa21.rar
226 Successfully transferred "/ftp"
ftp: 73 bytes recibidos en 0.01segundos 14.60a KB/s.
ftp> bin
200 Type set to I
ftp>

```

Seleccionar el archivo que vamos a descargar en este caso será con el comando get 12M.zip



The screenshot shows a Windows command prompt window titled "Administrador: Símbolo del sistema - ftp 192.168.14.5". The window contains the following text:

```

#####226 Successfully transferred "/ftp/12M.
zip"
ftp: 5492680 bytes recibidos en 10.35segundos 530.80a KB/s.
ftp>
  
```

Para medir la velocidad de subida de archivos se realizan con el comando put

Para obtener la velocidad del canal se debe multiplicar el resultado por 8, este valor dará en Kilobits, multiplicarlo por 1024 Para que dicha velocidad sea expresada en Megabits se debe dividir el resultado en 1000.