

Windows Server Update Services (WSUS)

1 CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS CLIENTES

Manual para equipos con SO: Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2 y Windows 8, 8.1

Tipo de Actualizaciones: WSUS solo contiene actualizaciones que Microsoft libera, por lo que los sistemas operativos que el mismo fabricante considera obsoletos no se encontraran disponibles en el sistema (Windows XP).

INSTRUCCIONES

Para poder entrar a alguna consola de configuración es necesario usar la **Microsoft Management Console (mmc)**. Existen consolas predefinidas que se identifican por archivos con extensión .msc.

Para configurar la política que permite a los equipos clientes conectarse a los servidores centrales de descarga usaremos la consola global **gpedit.msc**. Se dan los pasos a seguir:

1. Ubicaremos primero donde podemos llamar a las consolas y programas que permitirán la configuración de políticas. Los sistema operativos tienen en el menú inicio el menú **“Ejecutar”** o para sistemas recientes la casilla de búsqueda rápida del menú inicio también sirve para ejecutar comandos. Fig.1 o Fig 2.1 para Windows 8

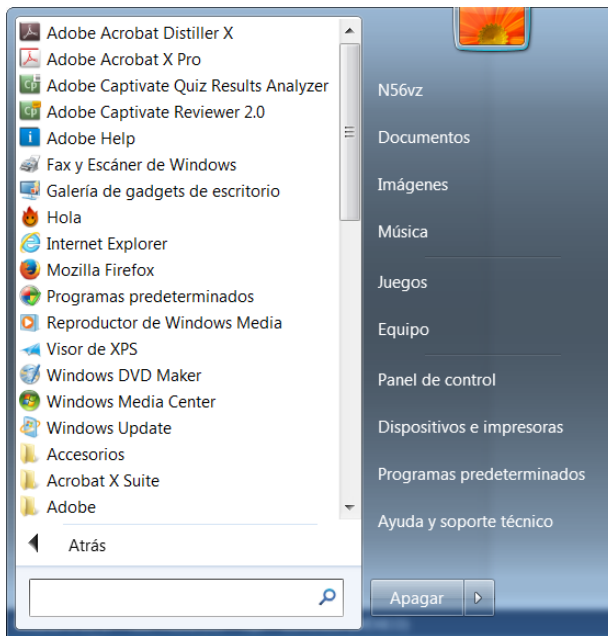


Fig.1 Ubicación de la opción Ejecutar

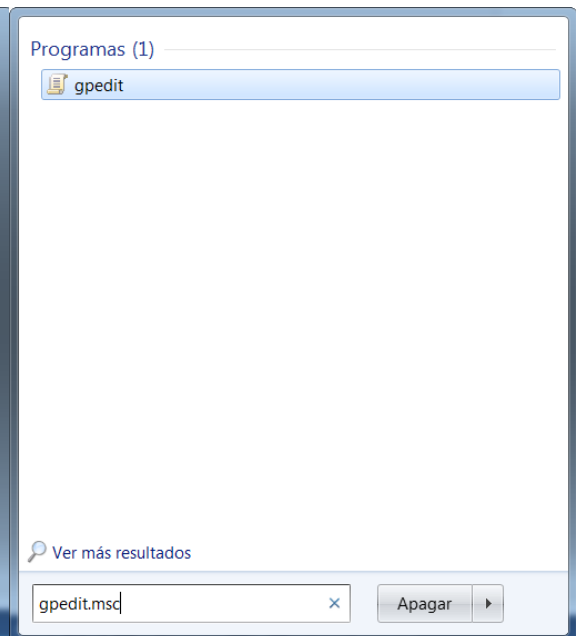


Fig.2 Teclear el comando gpedit.msc

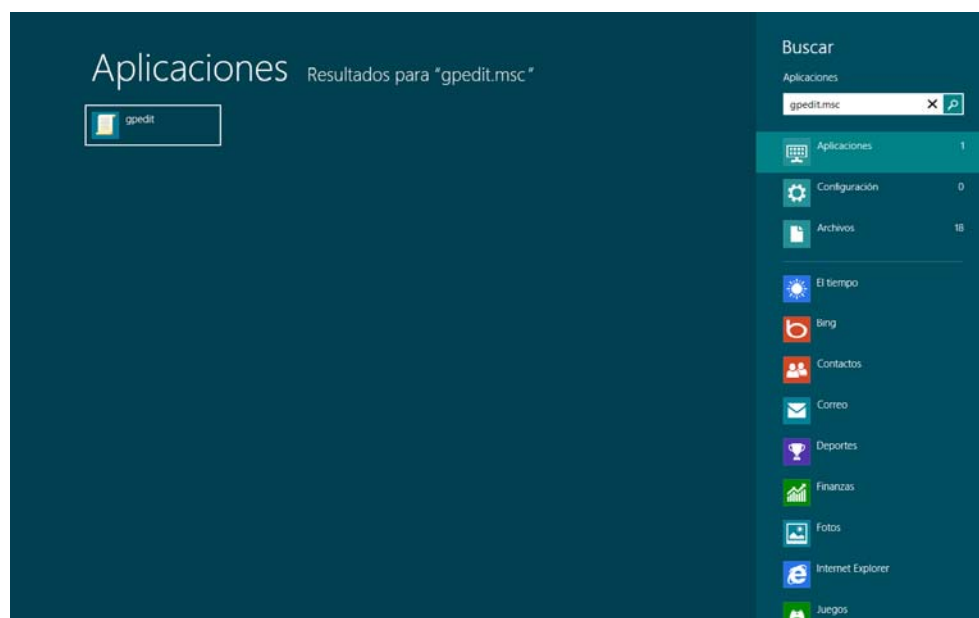


Fig.2.1 Para versiones de SO más actuales, la interfaz cambia, pero el procedimiento es el mismo (por ejemplo Windows 8 y 8.1) localizar icono de buscar; teclear el comando gpedit.msc y enter

2. Ejecutaremos **gpedit.msc**. Fig. 2 Se tendrá que abrir una ventana con título “**Editor de directivas de grupo local**”. Fig.3.

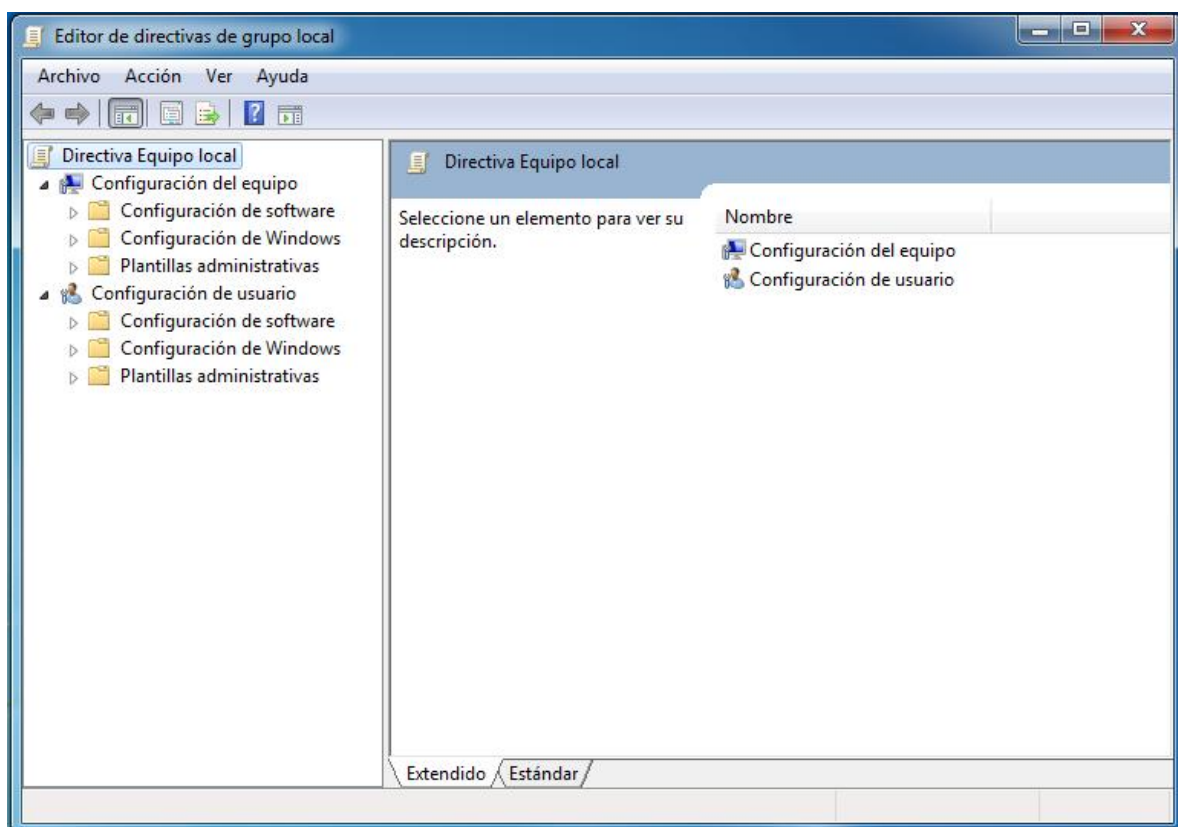


Fig. 3 Editor de directivas de grupo local

3. Dentro de la consola o ventana veremos una división (en algunos casos serán dos). En el panel de la izquierda veremos una estructura de directorios, ahí buscaremos la carpeta con nombre **“Plantillas Administrativas”** de Configuración de Equipo (Fig.4), y vamos a ingresar a **“Plantillas Administrativas”** -> **“Componentes de Windows”** -> **“Windows Update”**. Fig. 5

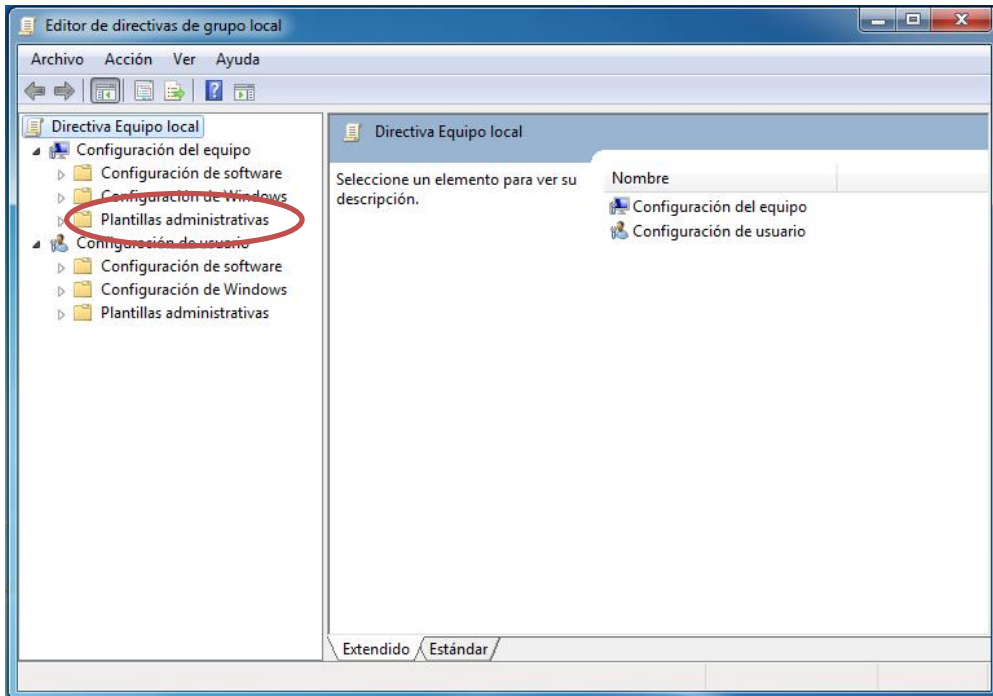


Fig. 4 Plantillas Administrativas de la opción “Configuración del equipo”

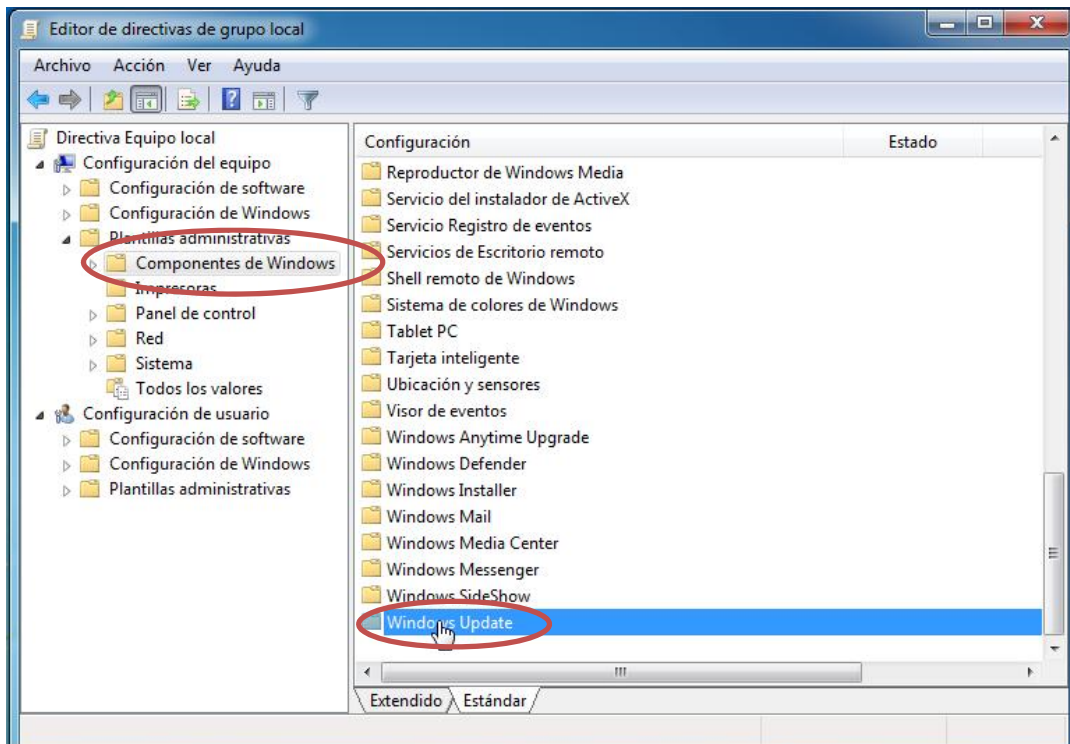


Fig. 5 Ubicación de la Carpeta Windows Update

4. Dentro de “**Windows Update**” podremos ver varias políticas (Fig. 6), nos enfocaremos en la que dice “**Especificar la ubicación del servicio Windows Update en la intranet**”, daremos doble clic en ella. Al dar doble clic emergerá una ventana nueva. Fig.7.

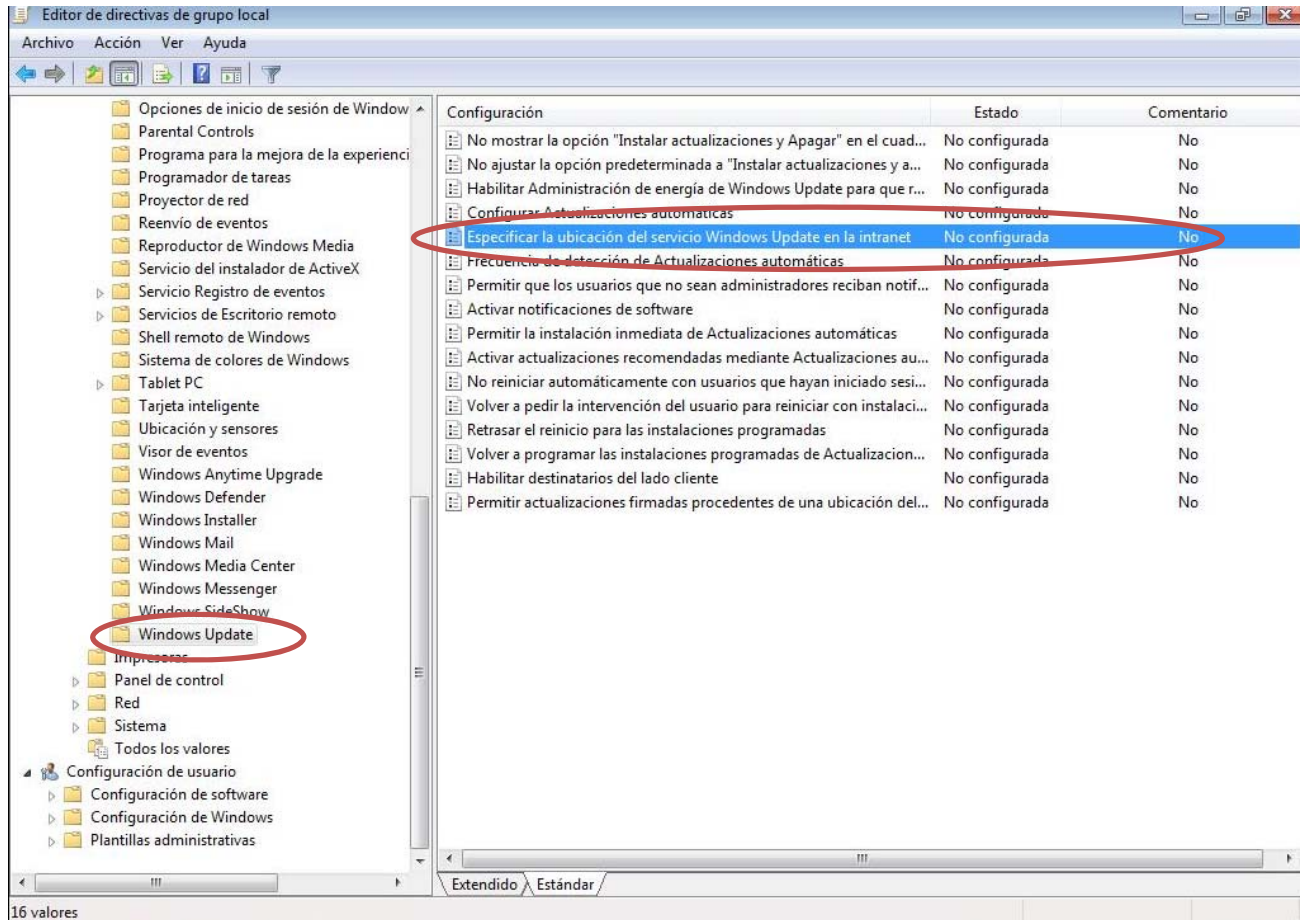


Fig. 6 Contenido de la Carpeta Windows Update

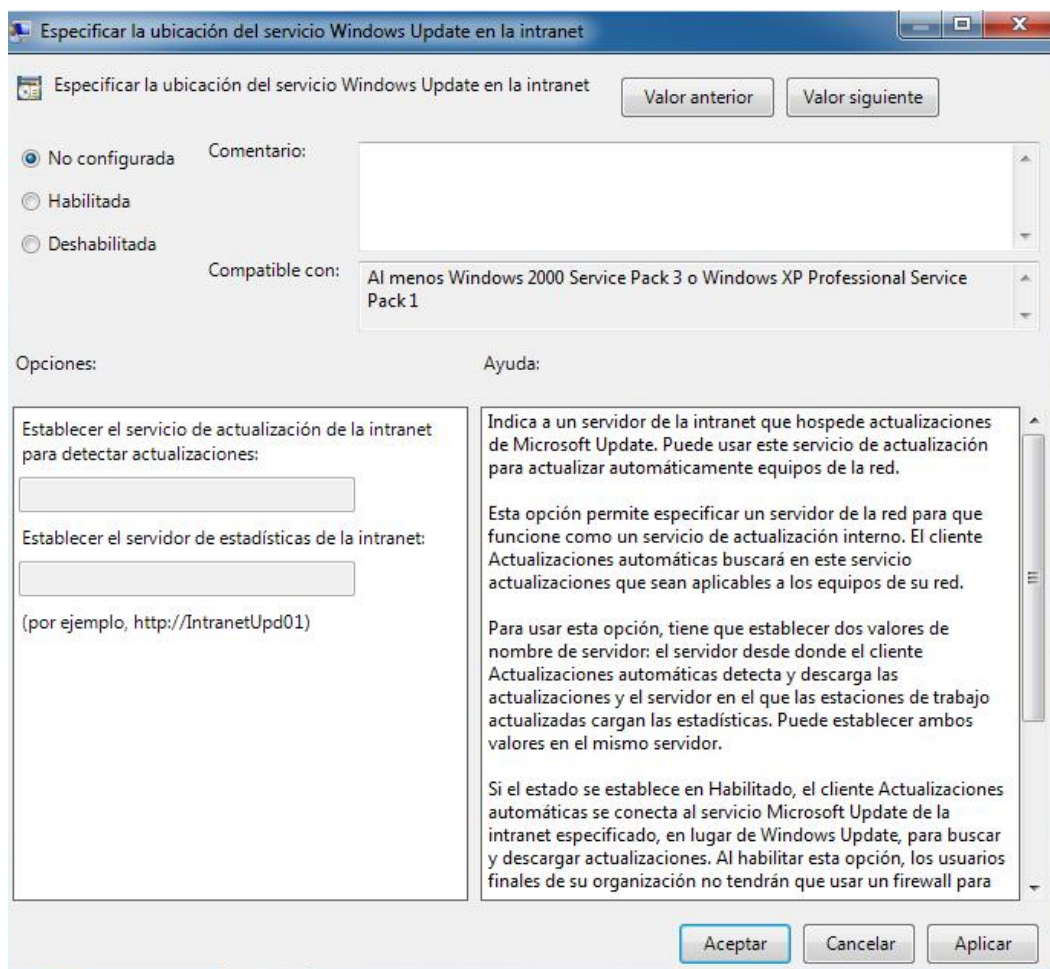


Fig. 7 Detalle de la Política “Especificar la ubicación del servicio...”

5. Dentro de la ventana con nombre “**Especificar la ubicación del servicio Windows Update en la intranet**” realizaremos lo siguiente:
 - 5.1 Seleccionar la casilla de habilitar.
 - 5.2 Después de habilitar la casilla es posible ingresar datos en los dos campos texto. En ambos ingresaremos la dirección del servidor de actualizaciones central, la URL <http://actualizacionesMS.intranet.ipn.mx>
 - 5.3 Finalizar con la configuración de esta política dando clic en “**Aplicar**” y después “**Aceptar**”. Fig. 7

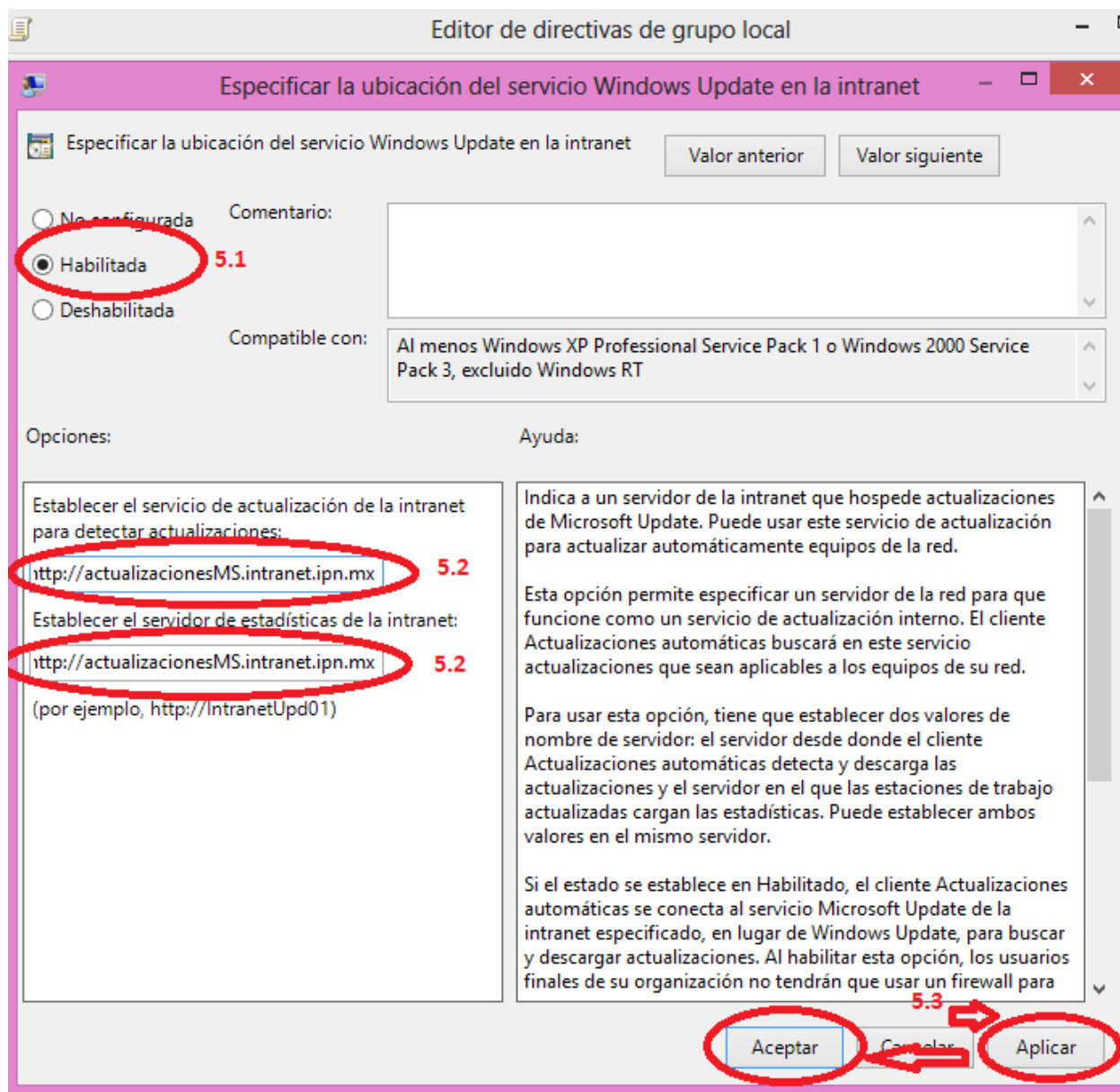


Fig. 8 Llenado de los parámetros de la Política “Especificación de la ubicación del servicio...”

- Para que la política se aplique en el equipo cliente sin reiniciar el equipo es necesario ejecutar el comando **gpupdate** desde el buscador o la opción “Ejecutar” del menú inicio, Fig. 8 o Fig 8.1; según sea el caso de su sistema operativo. Cuando ejecute **gpupdate /force** usted verá una ventana de línea de comandos en donde, verá que se están actualizando las políticas. Fig.9



Fig. 8 Ejecutar gpupdate.

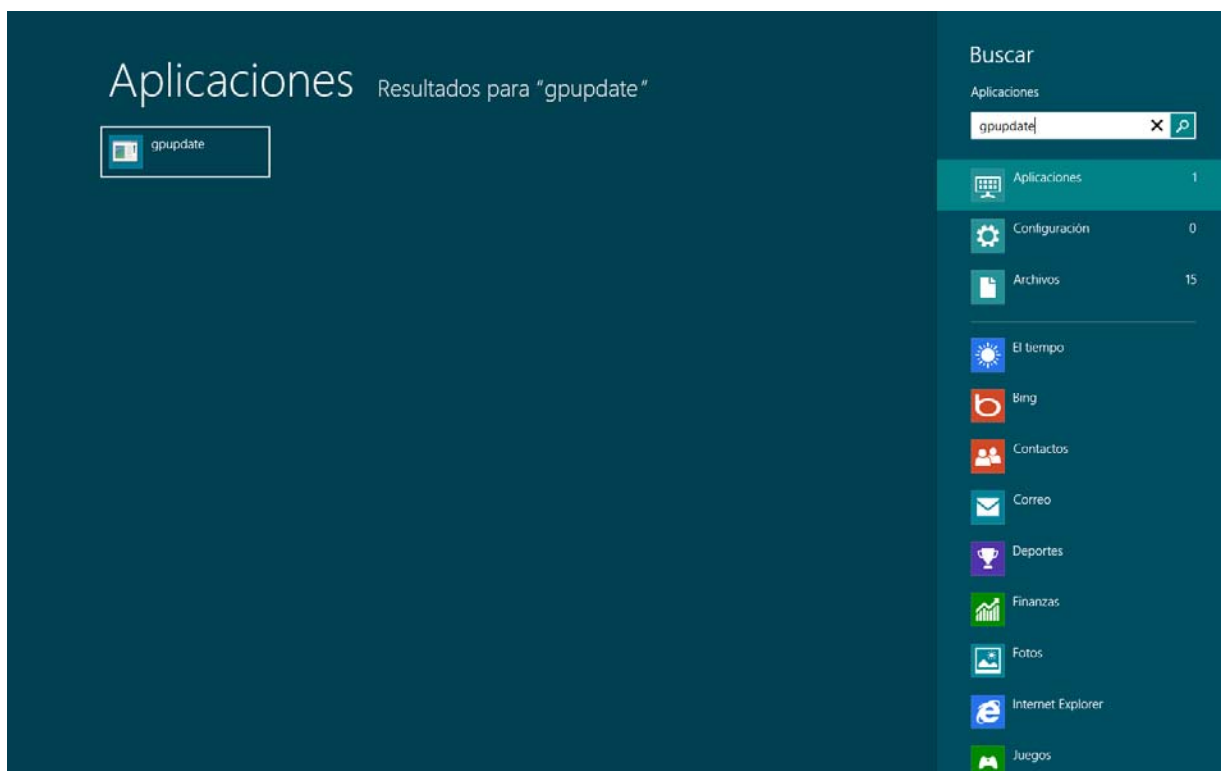


Fig. 8.1 Para versiones de SO actuales, desde buscar, teclear gpupdate /force

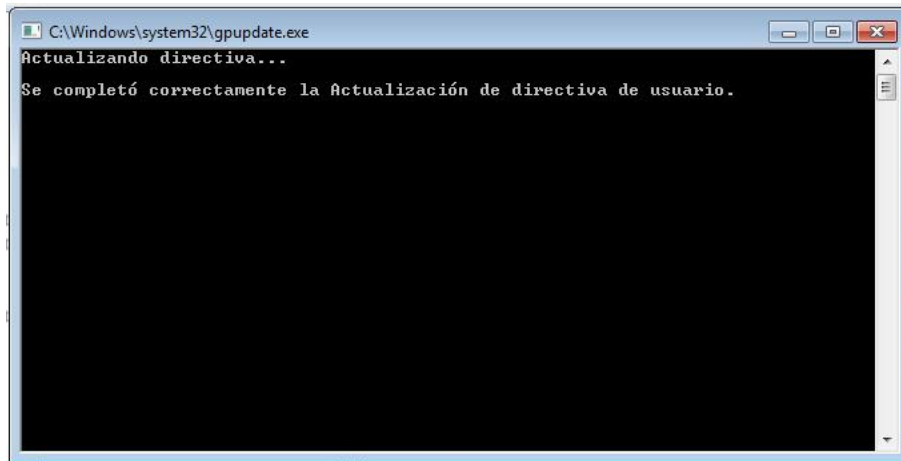


Fig. 9 Pantalla de actualización de políticas

7. Para corroborar que las políticas fueron aplicadas en Windows Vista o superiores y Windows 2008 o superiores, es necesario abrir la ventana de actualizaciones. Una forma rápida es ejecutar el comando update de Windows. Se abrirá la ventana de actualizaciones y dirá “**Administrado por el administrador del sistema**”. Fig. 10

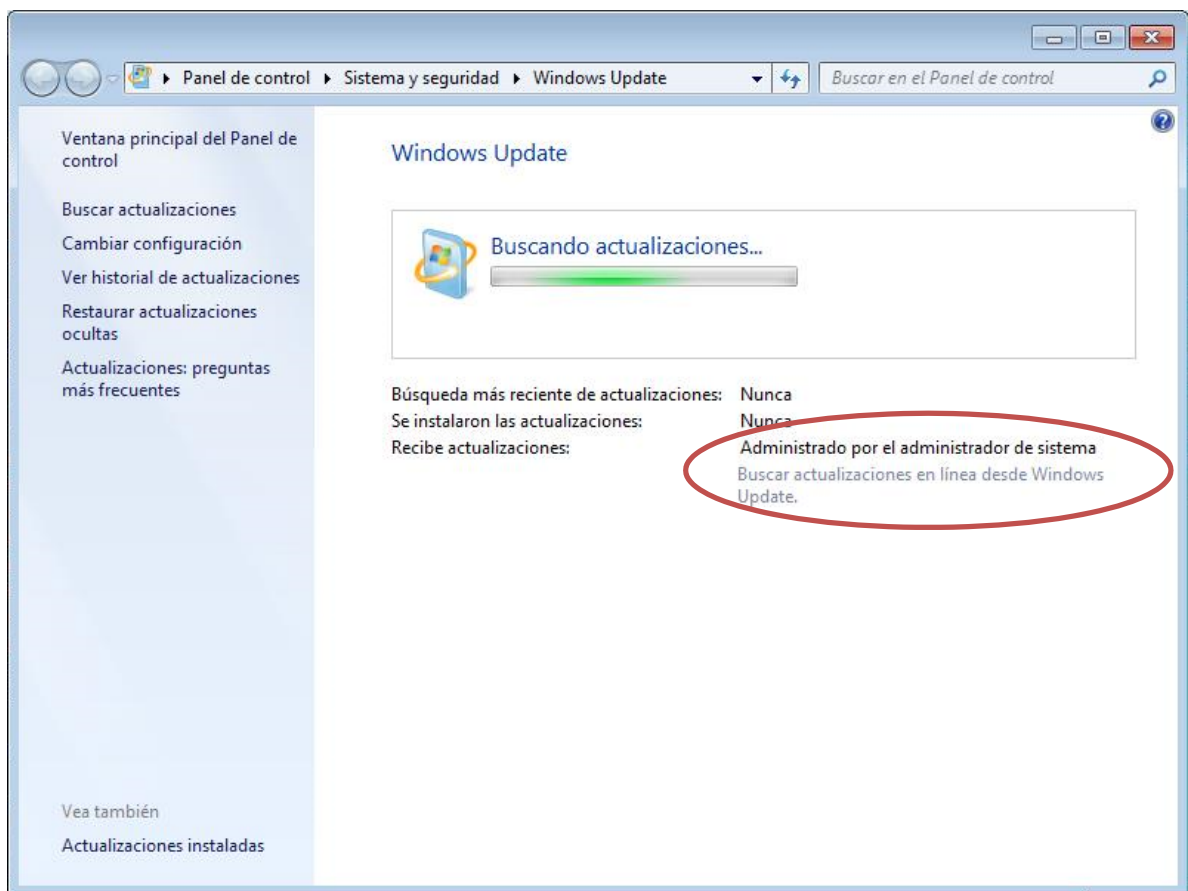


Fig. 10 Actualizaciones “Administrado por el administrador del sistema”