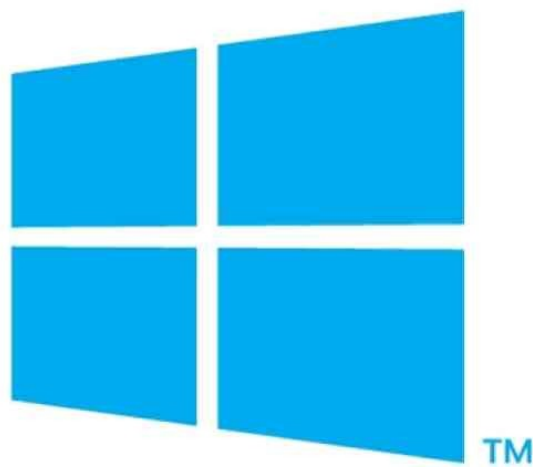


Sistemas Informáticos

CFGs

Unidad 4 – Windows



1. Directivas de Grupo (GPO)

Es una plataforma en la que se aplican de forma eficiente y organizada de una red. Se pueden activar diferentes niveles dentro de la estructura:

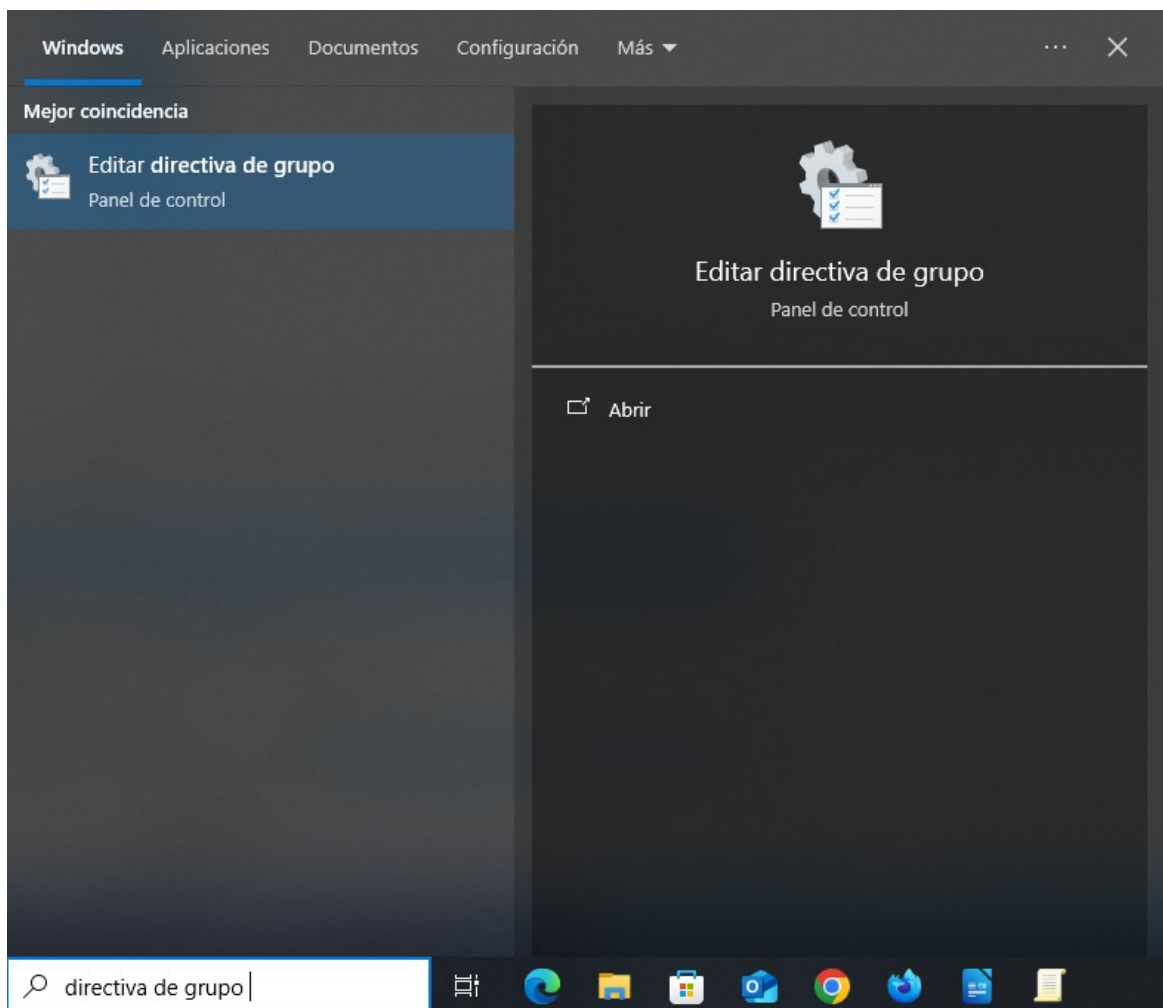
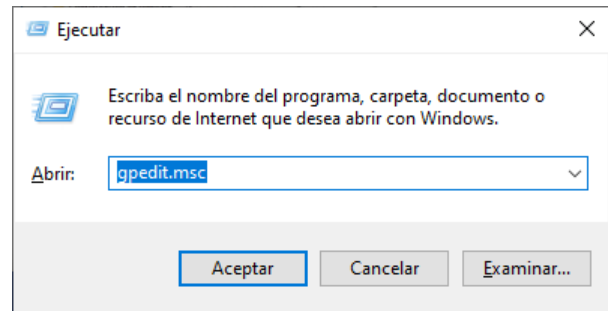
- A nivel de dominio son configuradas en función a los usuarios y a los equipos de la red, según unas excepciones específicas.
- A nivel de sitio para aplicar las configuraciones según la ubicación física o lógica de los recursos dentro de una red.
- A nivel de unidad organizativa ofrece un control más detallado permitiendo aplicar las políticas específicas dentro de una empresa, como un departamento en particular.

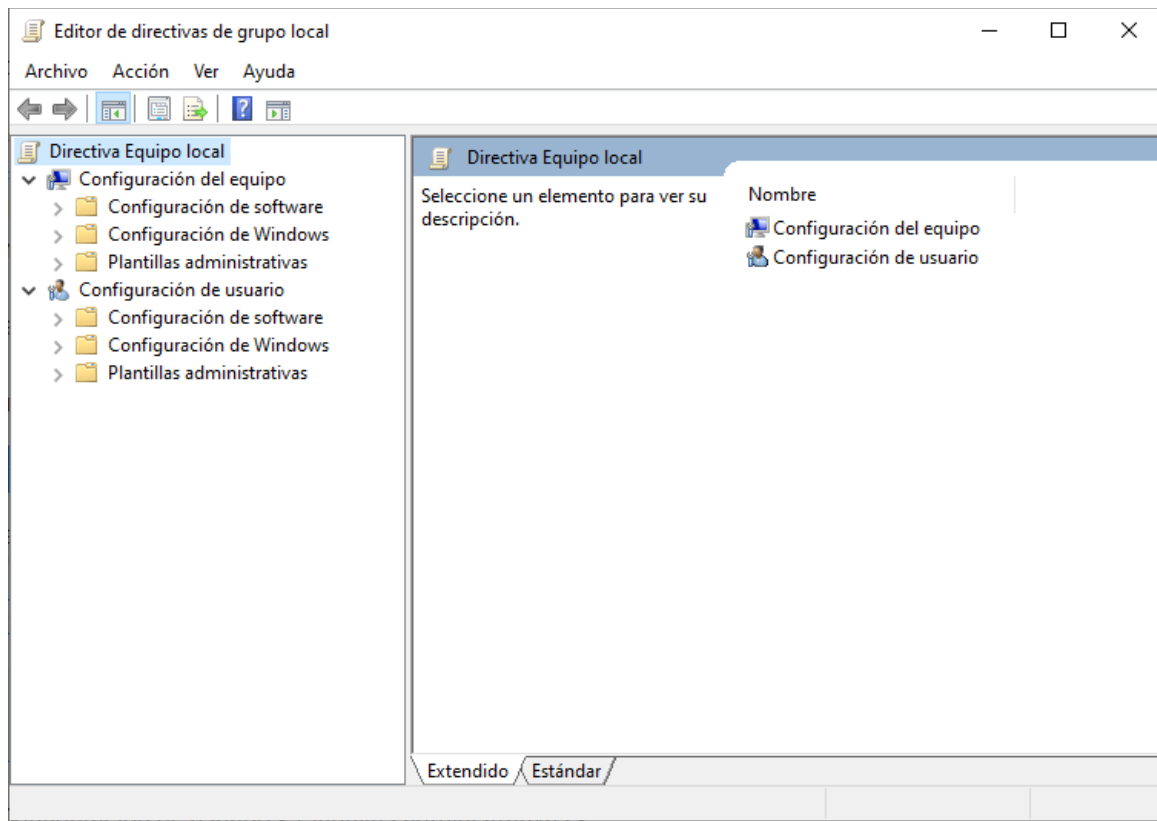
Las estructura de los Active Directory y su relación con las GPO. Están basadas organizando los recursos de una red en una estructura jerárquica:

- Dominios: La unidad principal, que abarca todos los usuarios y equipos registrados.
- Sitios: Representan ubicaciones físicas o lógicas dentro de una red, permitiendo optimizar la replicación de datos y el acceso a recursos.
- Unidades organizativas (OU): Son divisiones lógicas dentro de un dominio, utilizadas para organizar y administrar objetos de manera más específica.

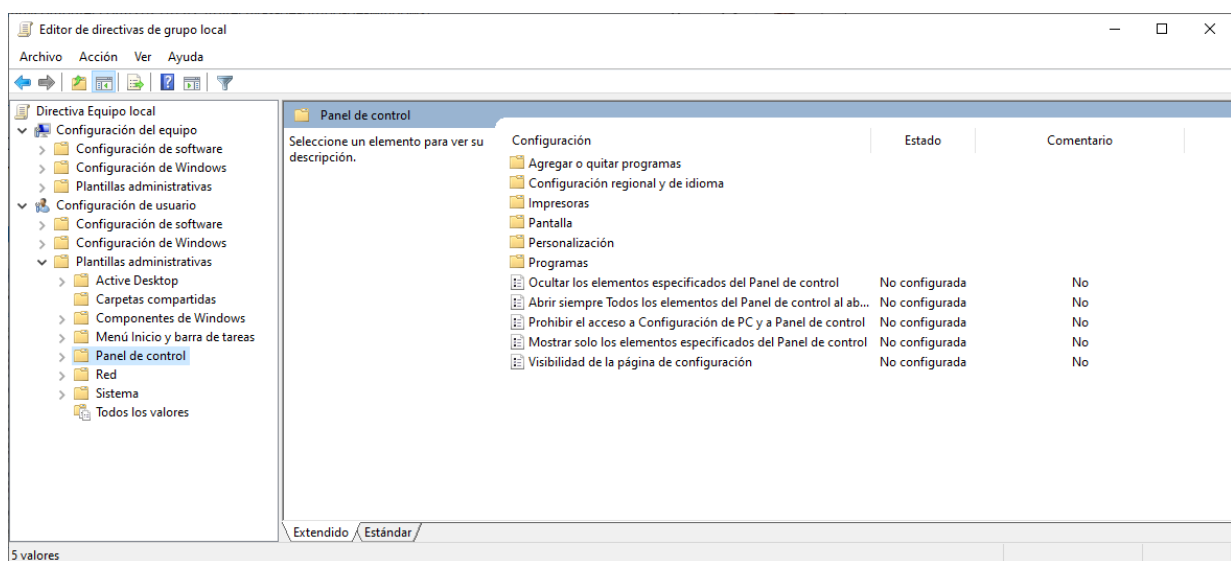
Información encontrada en [muycomputer](http://muycomputer.com)

- En el buscador del sistema → Inicio (directiva de grupo) o bien con el atajo de teclado pulsando las teclas Windows + R en la pestaña que nos aparece introducimos el siguiente comando gpedit.msc.

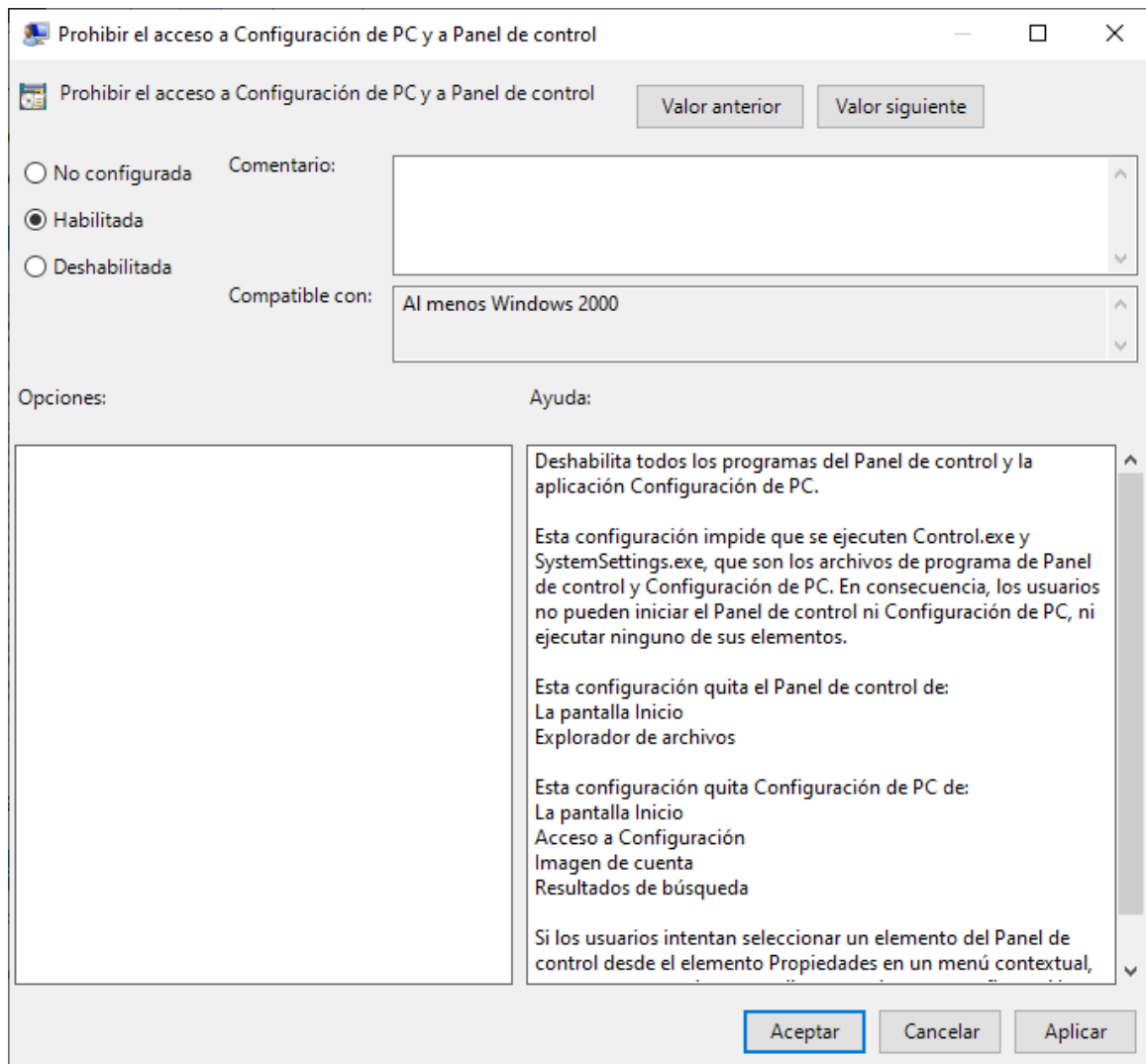




- Nos dirigiremos a la siguiente ruta Configuración de usuario → Plantillas administrativas → Panel de control (Prohibir el acceso a Configuración de PC y a Panel de control). Haremos doble clic en ella.

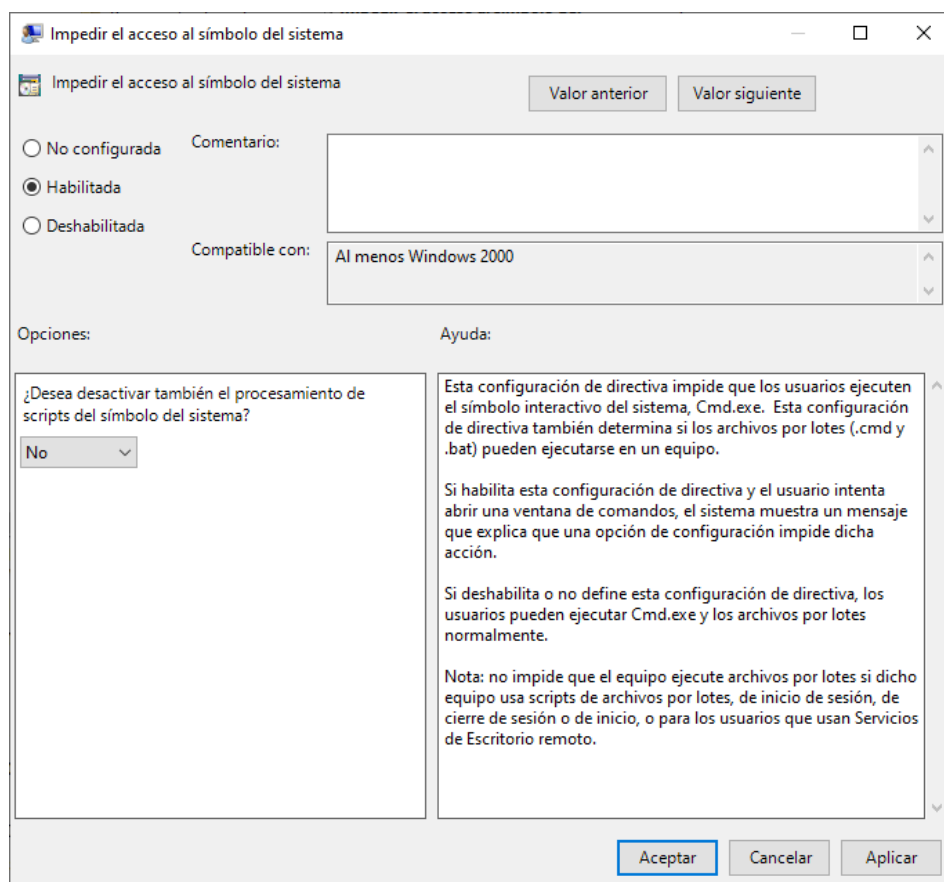
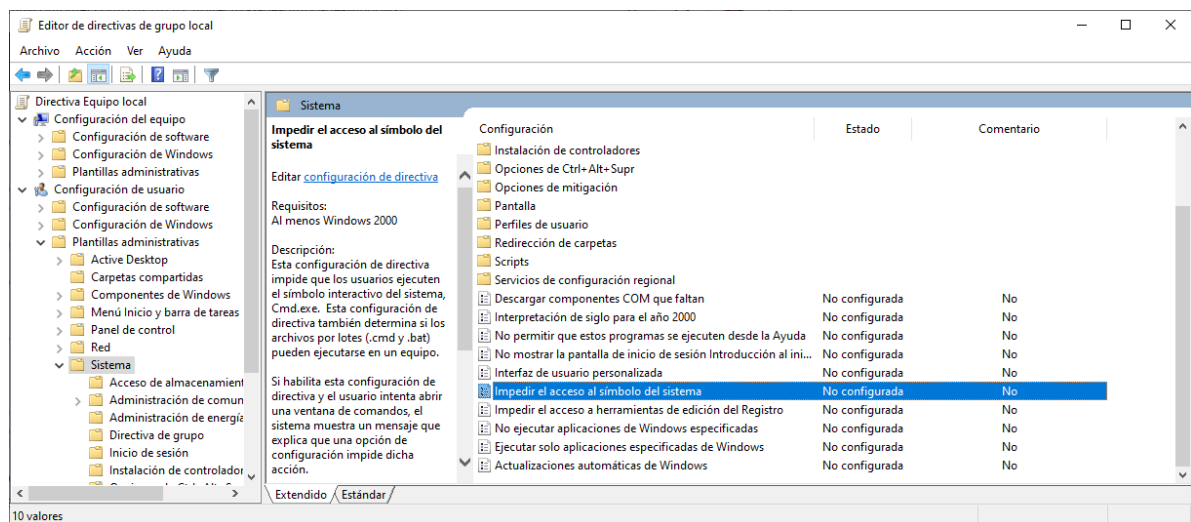


- Una vez hecho clic configuraremos dicha característica. Seleccionaremos la opción Habilitada → Aceptar.

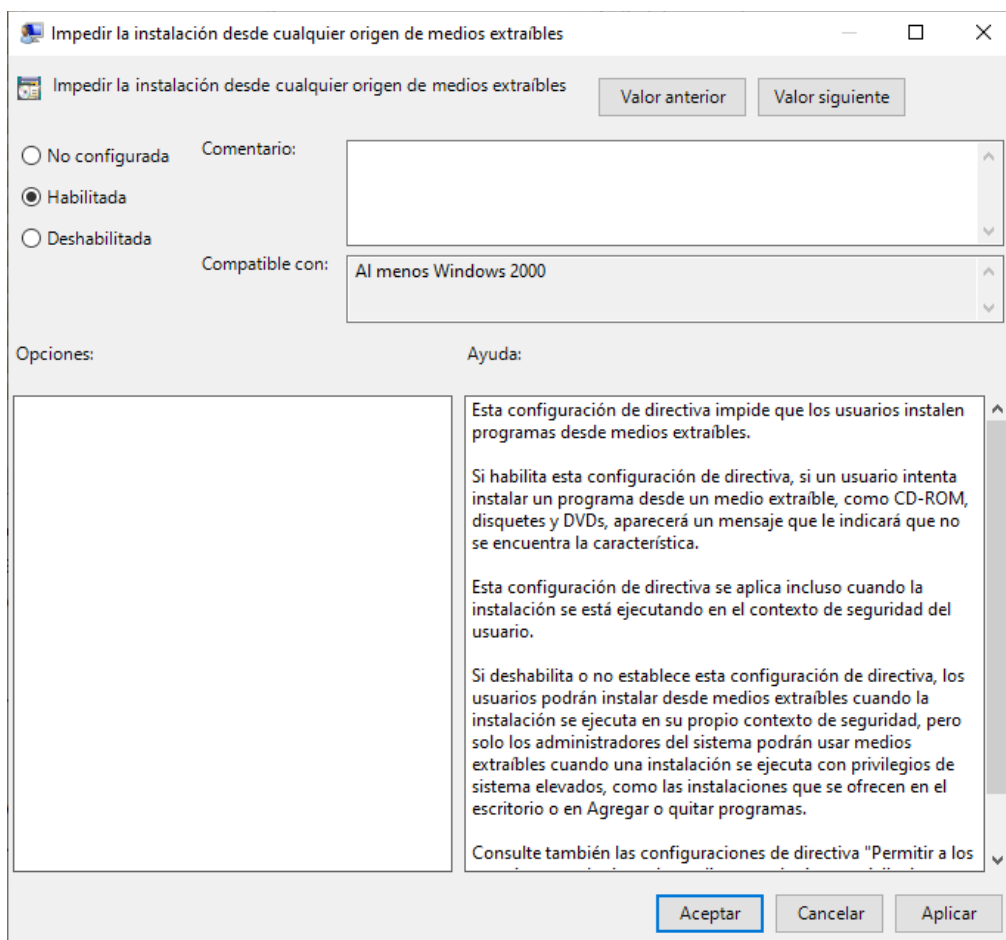
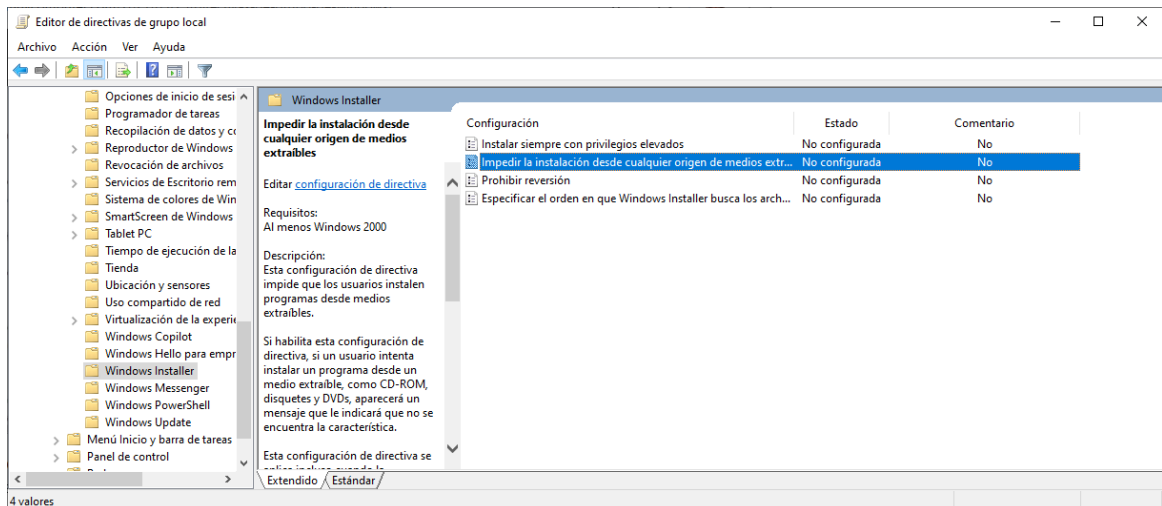


- De esta forma estamos bloqueando la configuración de PC y del Panel de de Control.

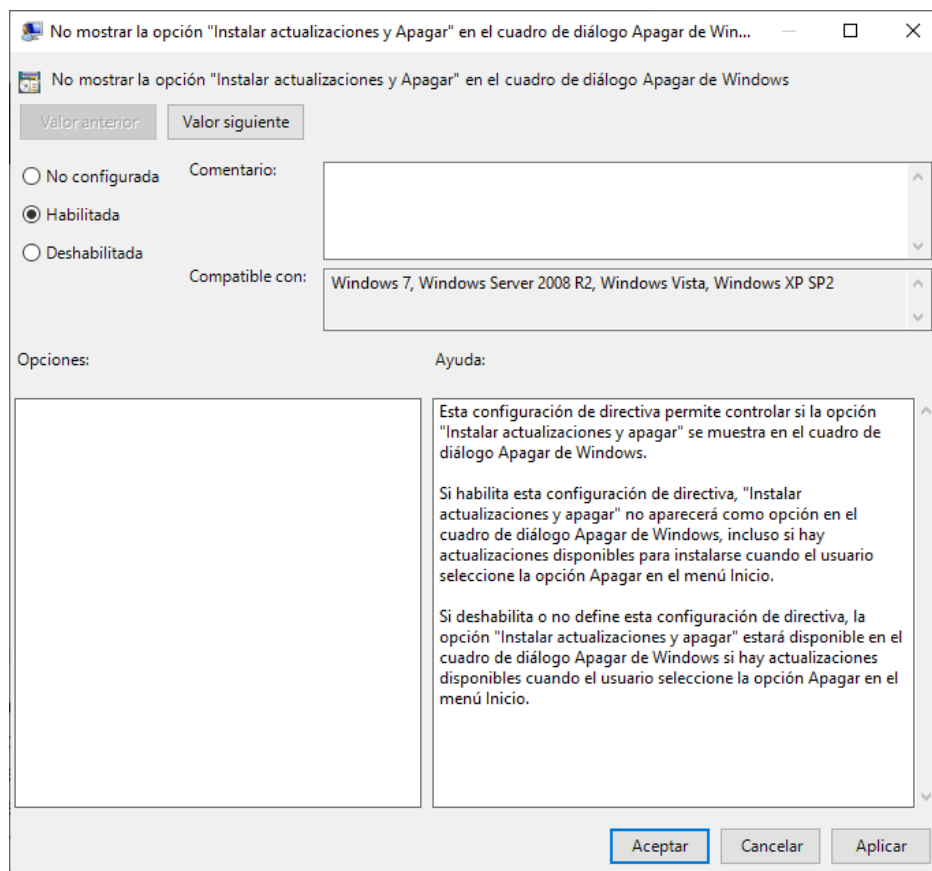
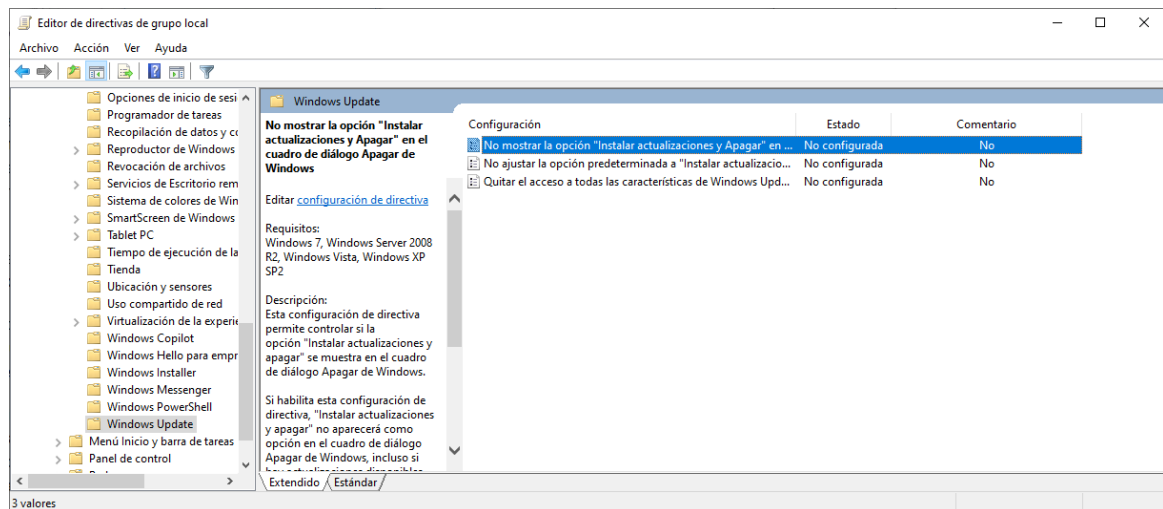
- Si queremos bloquear al acceso al símbolo del sistema. Tendremos que dirigirnos a la siguiente ruta Configuración de usuario → Plantillas administrativas → Sistema (Impedir acceso al símbolo del sistema).



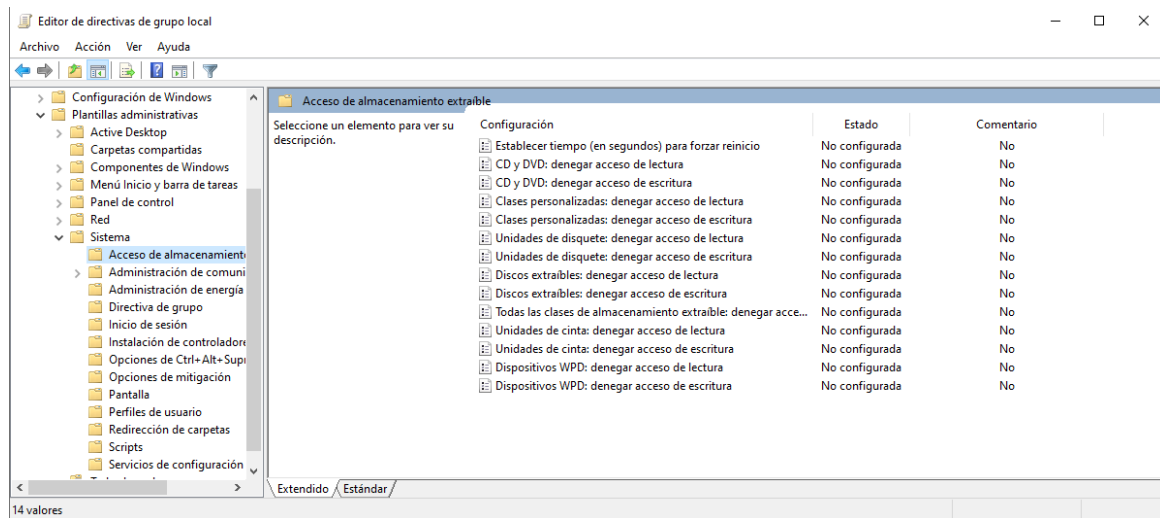
- Impediremos la instalación de otro software Configuración del equipo → Plantillas administrativas → Componentes de Windows → Windows Installer (Desactivar Windows Installer).



- Para desactivar los envíos forzados en el sistema nos tendremos que dirigir a Configuración del equipo → Plantillas administrativas → Componentes de Windows → Windows Update (No reiniciar automáticamente con usuarios que hayan iniciado sesión en instalaciones de actualizaciones automáticas).



- Para desactivar las actualizaciones automáticas de controladores nos dirigiremos a Configuración del equipo → Plantillas administrativas → Sistema → Instalación de dispositivos → Restricciones de instalación de dispositivos (Impedir la instalación de dispositivos que coincidan con cualquiera de estos id. de dispositivo).



- Si queremos ocultar notificaciones tendremos que habilitar esta opción Configuración de usuario → Plantillas administrativas → Menú Inicio y barra de tareas

