

# ACCESIBILIDAD EN WINDOWS 8.1

## ¿Qué son y cómo se utilizan las opciones de accesibilidad?

Son un conjunto de herramientas que facilitan el uso de equipos Windows a usuarios con diversidad funcional.

Se puede acceder al menú de accesibilidad desde el escritorio.

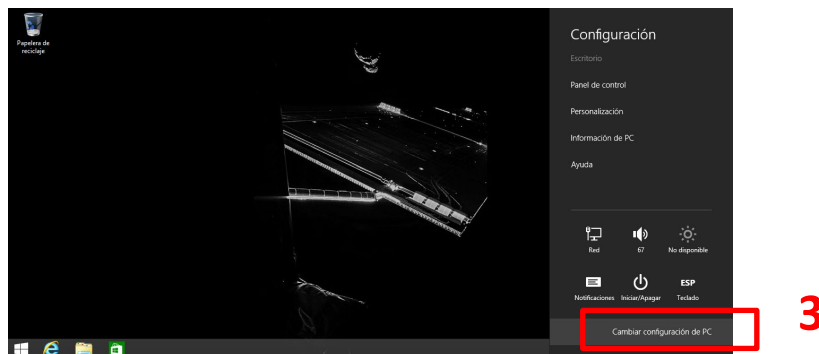
- Si se está utilizando un dispositivo táctil, **arrastrar el dedo** sobre la **esquina superior derecha**.
- Si se está utilizando un ratón u otro dispositivo apuntador, hay que desplazar el **puntero del ratón hasta la esquina superior derecha**.

Debería aparecer una barra saliendo del lado derecho de la pantalla.

1. Hacer click en **“Configuración”**.

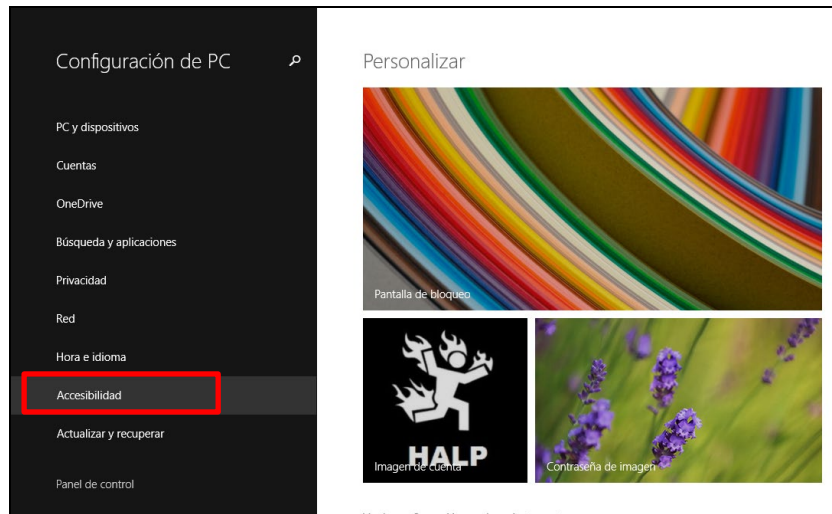


2. Tras hacer click en **“Configuración”**, hacer click en **“Cambiar configuración de PC”**.



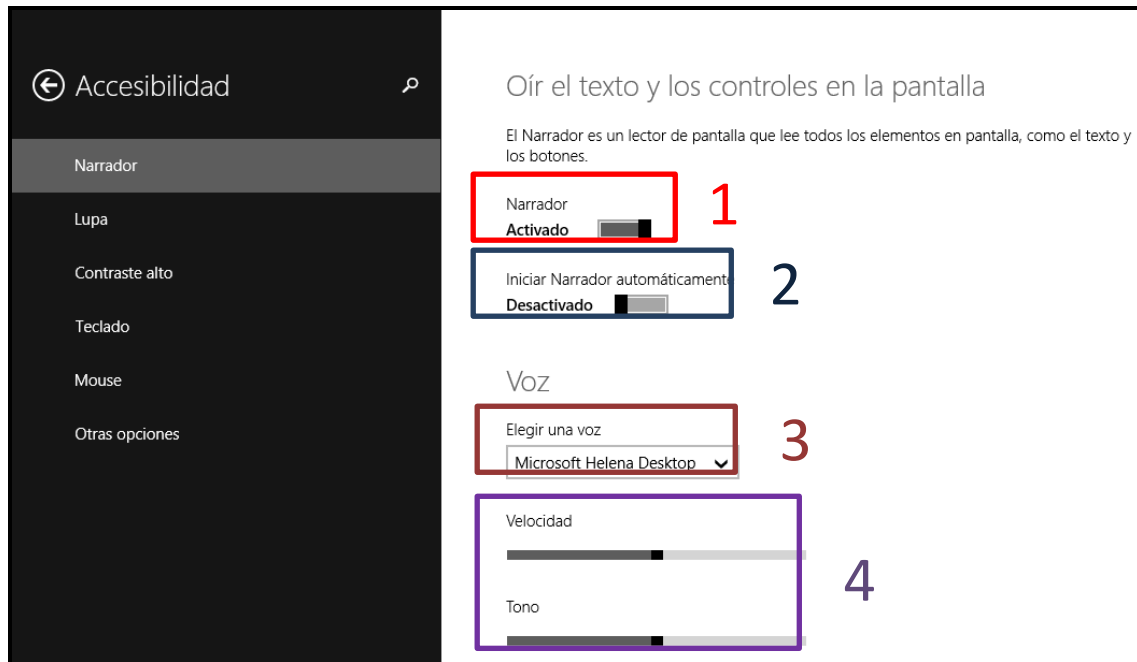
3. En la nueva ventana que se abre, seleccionar la sección **“Accesibilidad”**.

**4**



## Opciones del Narrador.

Narrador es una herramienta que describe a los usuarios con dificultades visuales el contenido de la pantalla y da instrucciones sobre qué se puede hacer.



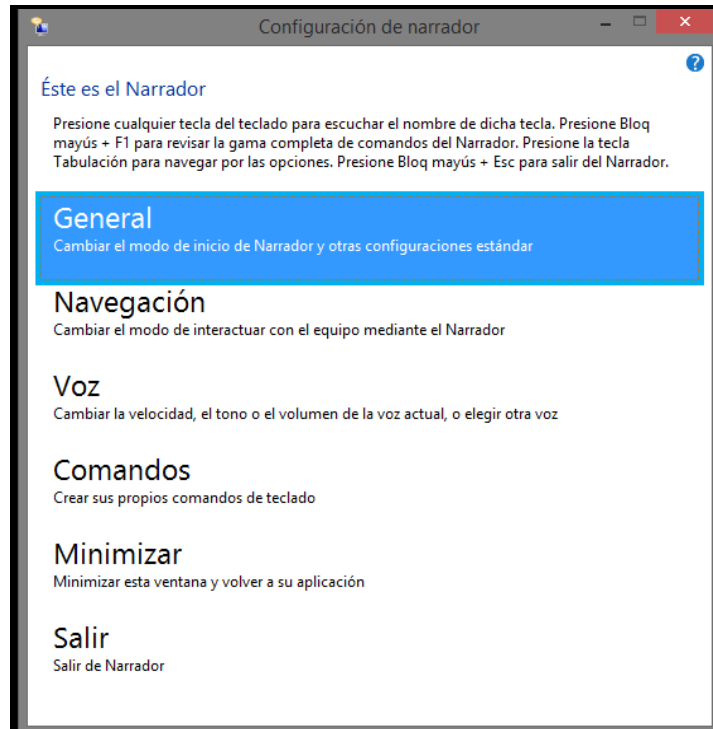
1. Activar o desactivar el Narrador.
2. Iniciar el Narrador cuando el equipo se encienda.
3. Cambiar la voz del Narrador, verifica que la voz hable con el acento del idioma adecuado.
4. Cambiar si el Narrador habla más despacio o más deprisa y si debe hablar con voz más aguda o más grave.



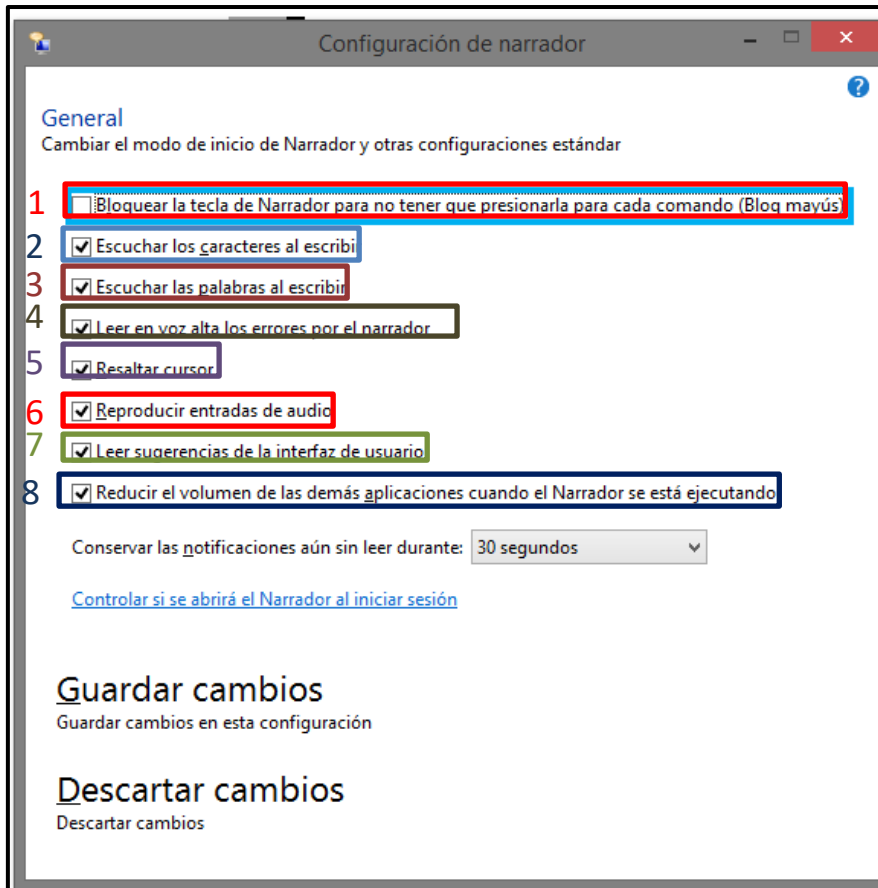
5. Activar o desactivar las instrucciones de qué se puede hacer con cada elemento.
6. Activar para leer cada letra que se escribe por teclado.
7. Activar para leer cada palabra completa después de escribirla.
8. Activar para que cuando el Narrador esté hablando se baje el volumen de los demás sonidos del ordenador para poder escucharlo mejor.
9. Escuchar el sonido de los dispositivos de entrada, por ejemplo un micrófono.
10. Activar para hacer que el cursor que indica de qué elemento está hablando el Narrador resalte.
11. Activar para que el puntero se mueva de elemento en elemento al ritmo al que el Narrador los lee.
12. Activar el teclado en pantalla cuando se deja de escribir.

- **Ventana de configuración del Narrador.**

Al activar el Narrador, se abre esta ventana. Al cerrarla el Narrador es desactivado. Esta ventana muestra todas las opciones de configuración del Narrador en una sola ventana de fácil acceso.



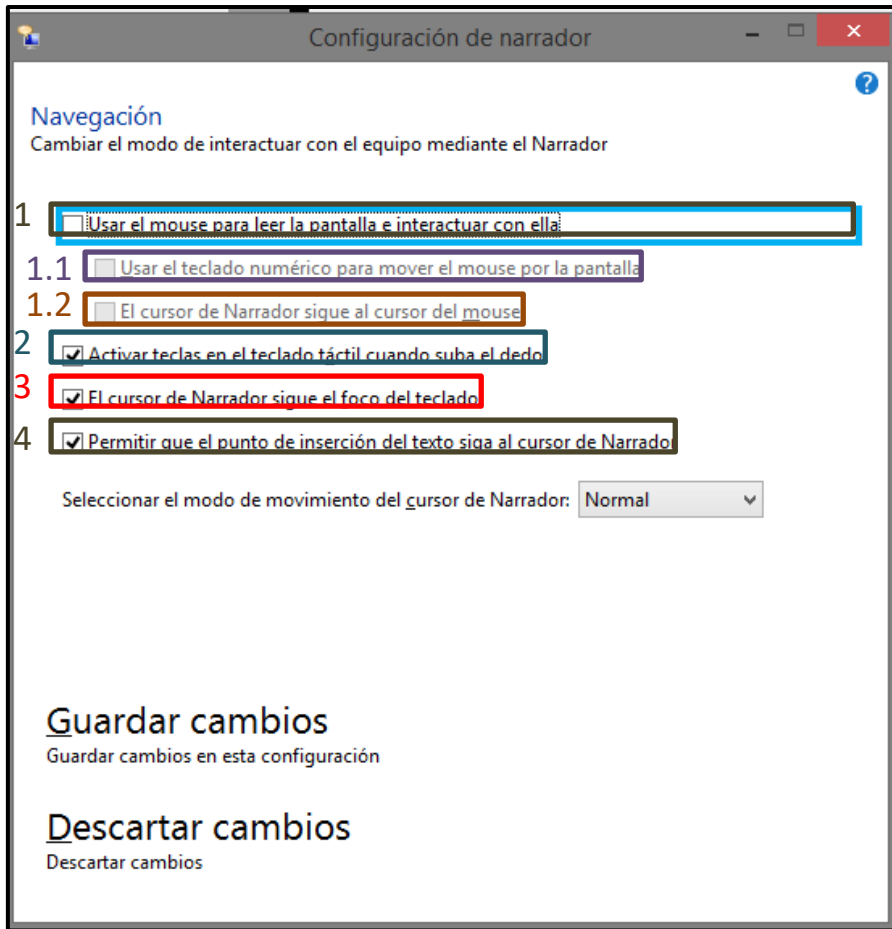
- Sección “General” del Narrador.



1. Activar para utilizar los comandos del Narrador sin pulsar la tecla dedicada (Bloq. Mayúsculas).
2. Escuchar cada tecla que se presiona al escribir.
3. Escuchar palabras completas al terminar de escribirlas.
4. Leer en voz alta los errores ortográficos al escribir.
5. Hacer el cursor de entrada de texto más visible.
6. Escuchar las entradas de sonido (micrófono, línea de entrada...).
7. Escuchar instrucciones de los elementos que se muestran en pantalla.
8. Bajar el volumen de los demás sonidos mientras el Narrador está hablando.

Recuerda hacer click en “**Guardar cambios**” para aplicarlos.

- Sección “Navegación” del Narrador.



1. Activar para leer lo que se señale con el puntero del ratón.

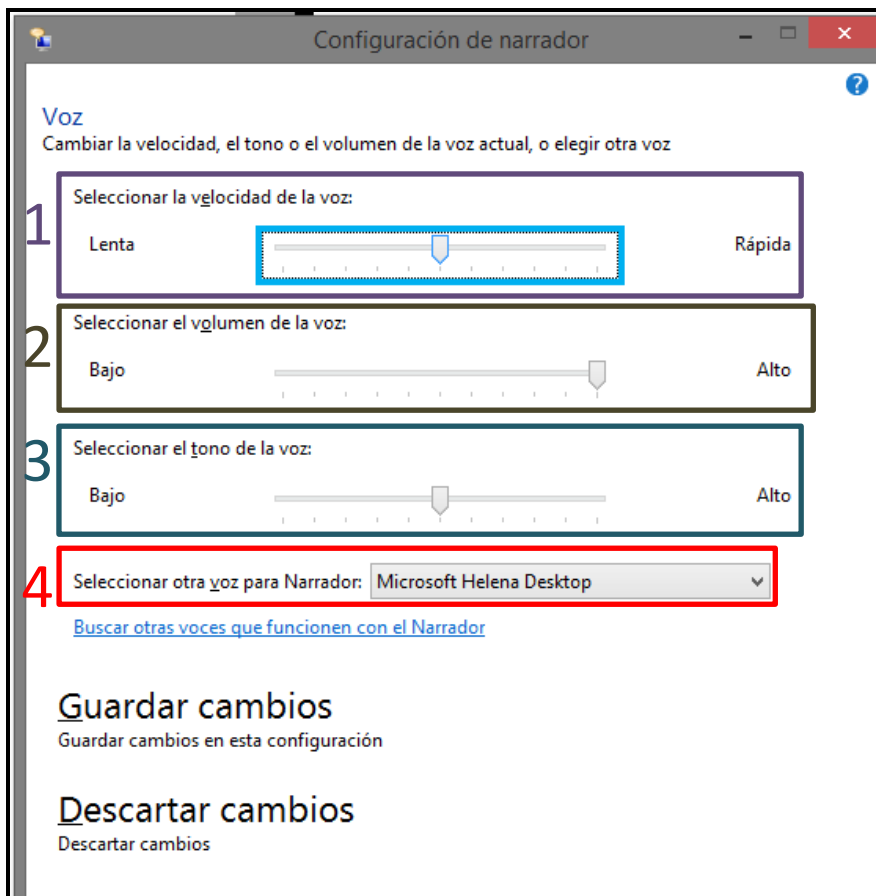
Al activar esta opción se pueden marcar las dos opciones siguientes.

- 1.1 Activar para controlar el puntero del ratón con el teclado numérico (zona derecha del teclado).
- 1.2 Activar para que el Narrador lea o describa el elemento bajo el puntero del ratón.
- 2. Activar teclado en pantalla al terminar de escribir.
- 3. Activar para que el Narrador siga el puntero del ratón.
- 4. Activar para que el cursor de inserción de texto señale lo que el Narrador está describiendo o leyendo.

Recuerda hacer click en “**Guardar cambios**” para aplicarlos.



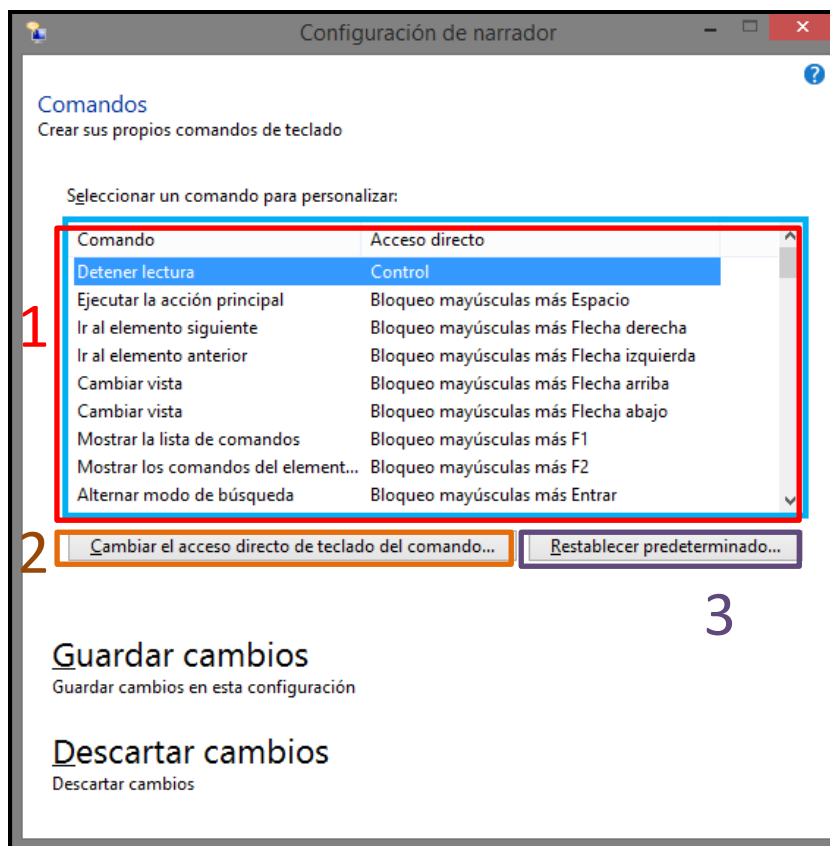
- Sección “Voz” del Narrador.



1. Hacer el Narrador lea más despacio o más deprisa.
2. Elegir el volumen de la voz del Narrador, más baja o más alta.
3. Hacer que la voz del Narrador suene más grave o más aguda.
4. Elegir una voz distinta para el Narrador.

Recuerda hacer click en “**Guardar cambios**” para aplicarlos.

- Sección “Comandos” del Narrador.

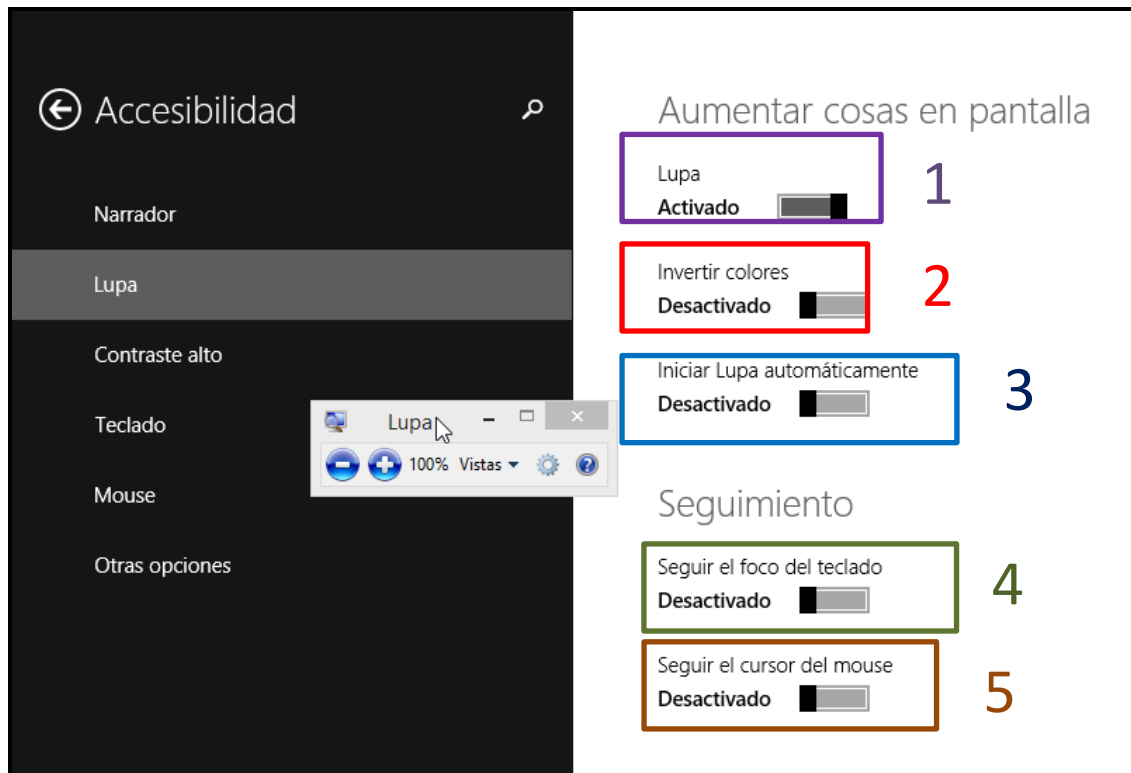


Esta ventana permite editar los atajos de teclado para utilizar el Narrador.

1. Lista de comandos. A la izquierda se muestra lo que hacer y a la derecha las teclas a presionar. Haz click sobre uno para seleccionarlo.
2. Después de elegir el comando a editar, haz click en el botón “**Cambiar el acceso directo de teclado del comando...**”. Presiona la nueva combinación de teclas en la ventana que se abre, cuando haya reconocido la combinación se cerrará sola.
3. Para deshacer los cambios hechos a la lista de comandos y volver a los de fábrica, haz click en “**Restablecer predeterminado...**”.

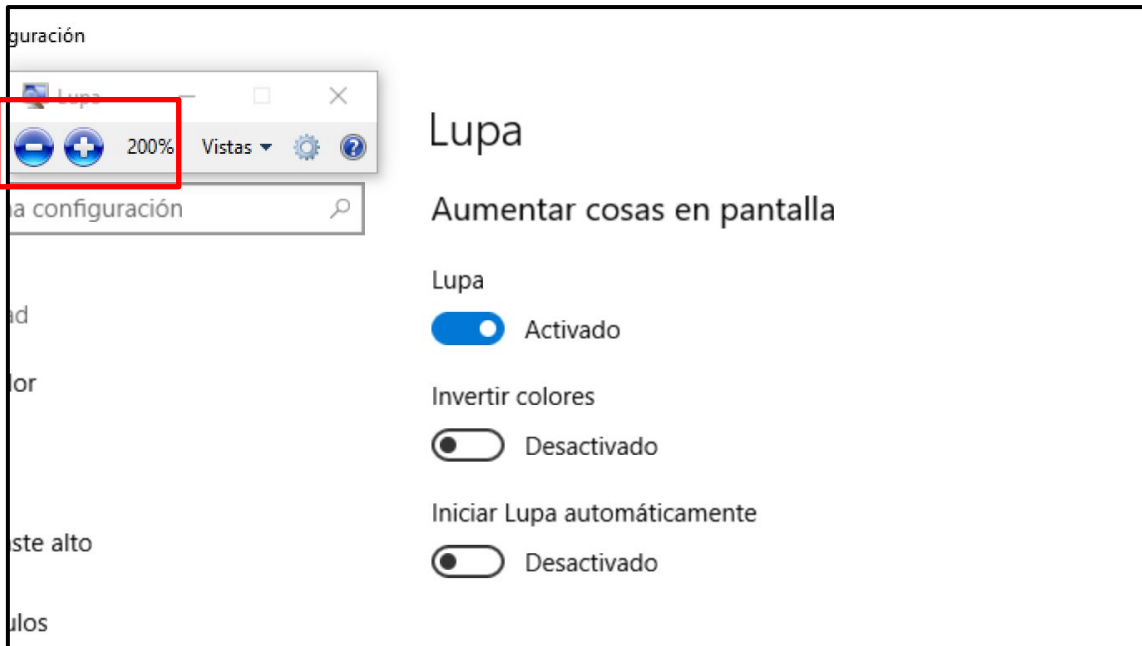
Recuerda hacer click en “**Guardar cambios**” para aplicarlos.

- **Opciones de la Lupa.**




1. Activar o desactivar la Lupa.
2. Al activar la Lupa, los colores se pueden invertir para proporcionar mayor contraste.
3. Iniciar la Lupa al encender el ordenador.
4. Activar para que la Lupa enfoque el cursor del teclado (al manejar con las flechas o con el tabulador).
5. Activar para que el enfoque de la lupa siga la flecha del ratón.

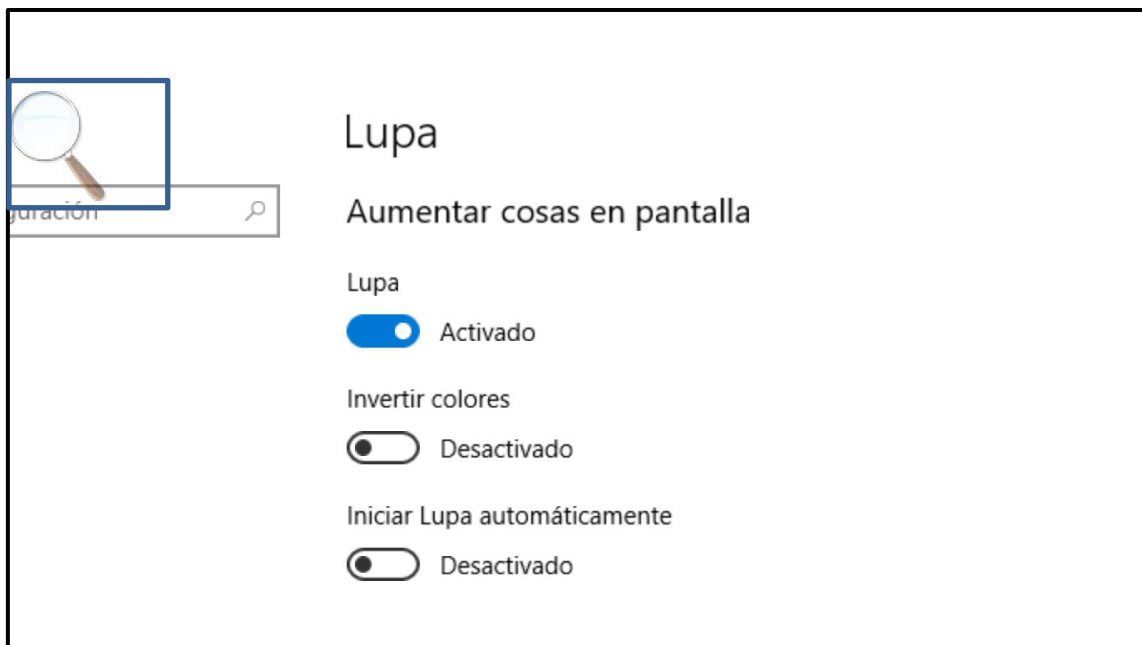
1



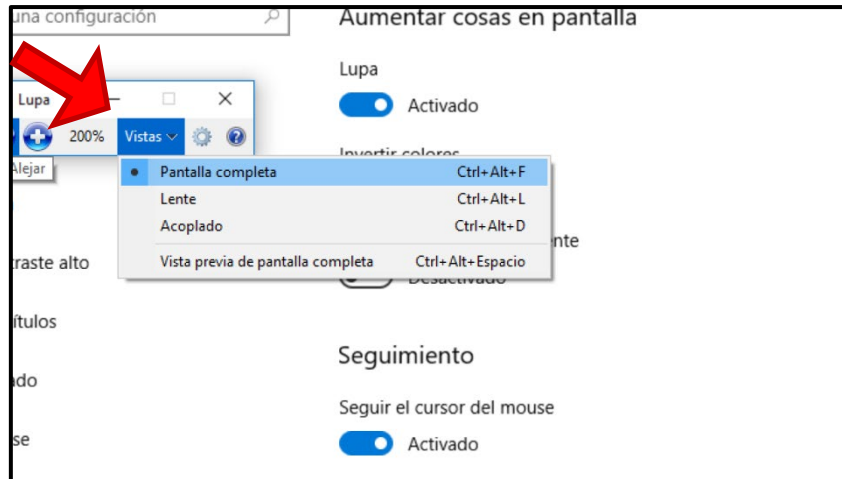
1. Estos botones azules permiten ampliar o reducir la imagen.

También es posible ampliar o reducir pulsando la tecla Windows  del teclado y la tecla “+” o “-”.

2

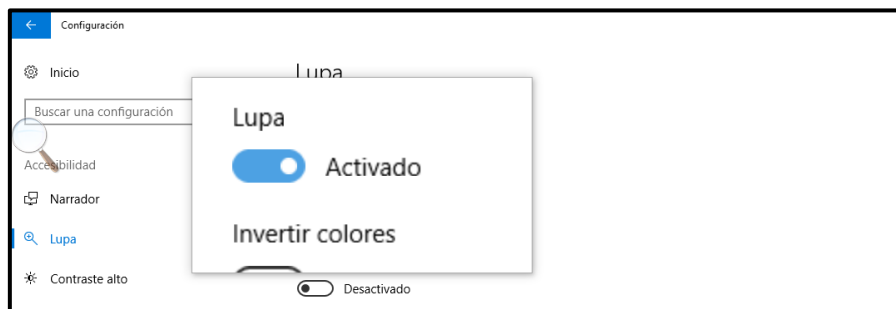


2. Al mover el ratón lejos de la ventana de la Lupa, se oculta. Para acceder al menú es necesario hacer click en la lupa para abrirlo de nuevo.

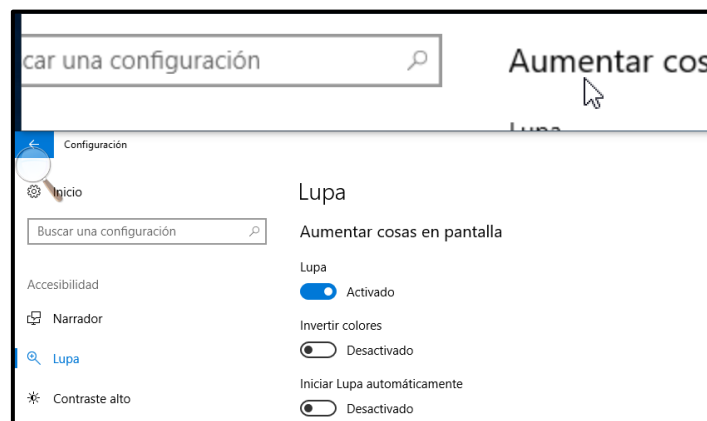


En el botón “**Vistas**” se pueden elegir tres modos distintos de Lupa.

La opción “**Pantalla completa**” muestra en toda la pantalla la zona ampliada.



La opción “**Lente**” muestra la zona ampliada únicamente alrededor del cursor.

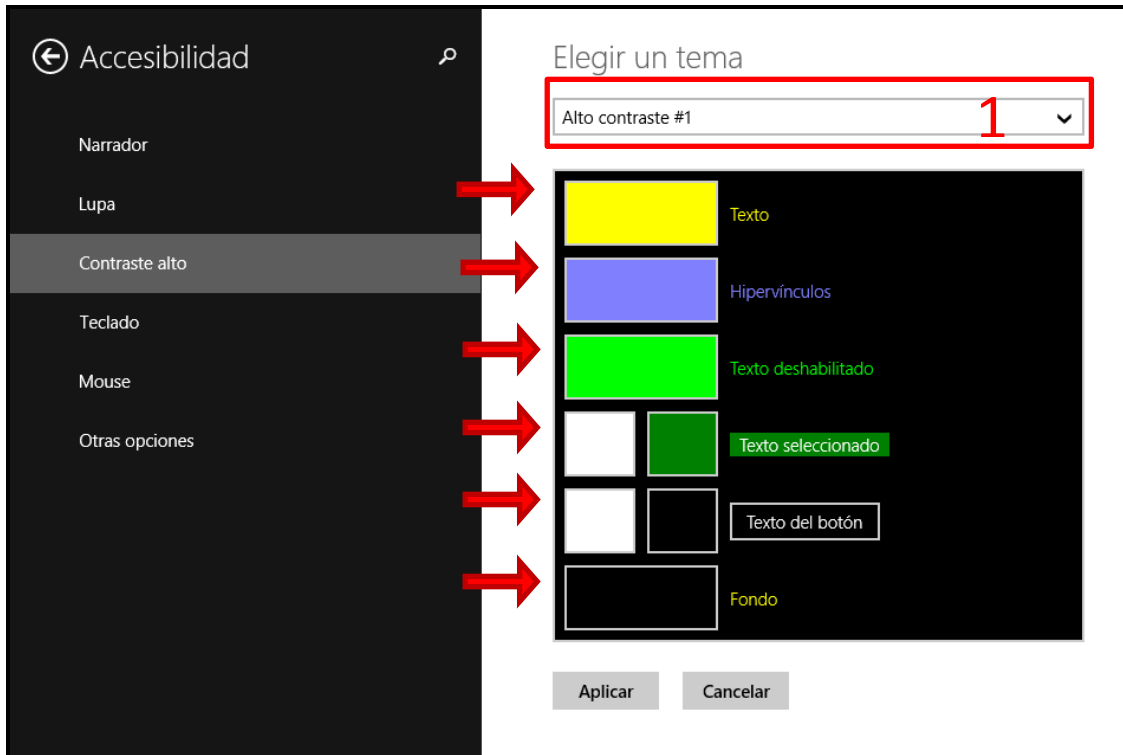


La opción “**Acoplado**” muestra la lente en la parte superior de la pantalla lo que rodea al cursor del ratón.

## Atajos de teclado para la Lupa

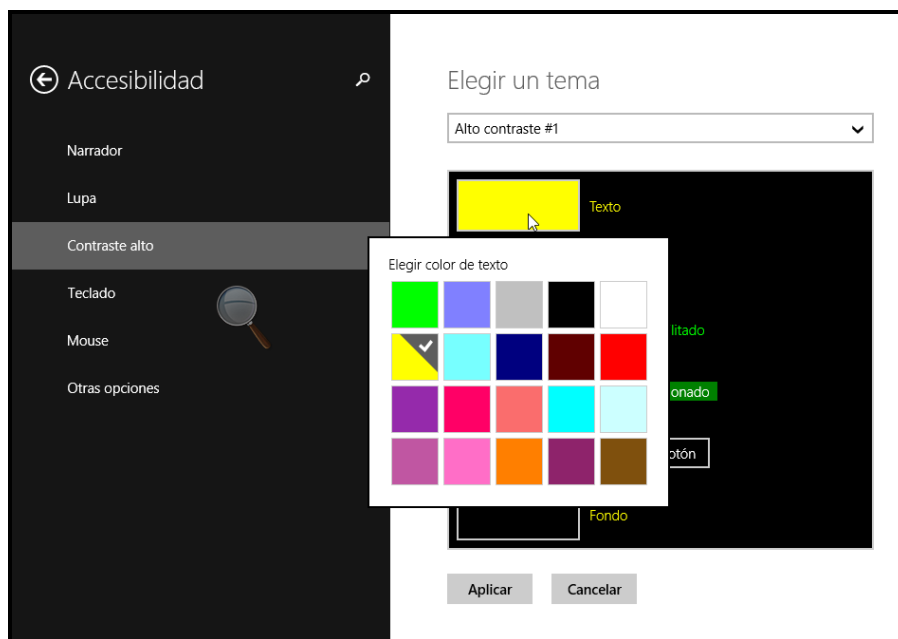
<b>Presiona esta tecla</b>	<b>Para hacer esto</b>
Tecla del logotipo de Windows + signo más (+) o menos (-)	Acercar o alejar
Ctrl + Alt + Barra espaciadora	Obtener una vista previa del escritorio en el modo de pantalla completa
Ctrl + Alt + D	Cambiar al modo acoplado
Ctrl + Alt + F	Cambiar al modo de pantalla completa
Ctrl + Alt + I	Invertir colores
Ctrl + Alt + L	Cambiar al modo de lente
Ctrl + Alt + R	Cambiar el tamaño de la lente
Ctrl + Alt + teclas de dirección	Movimiento panorámico en el sentido de las teclas de dirección
Tecla del logotipo de Windows + Esc	Cerrar la Lupa

- **Opciones de Alto Contraste.**

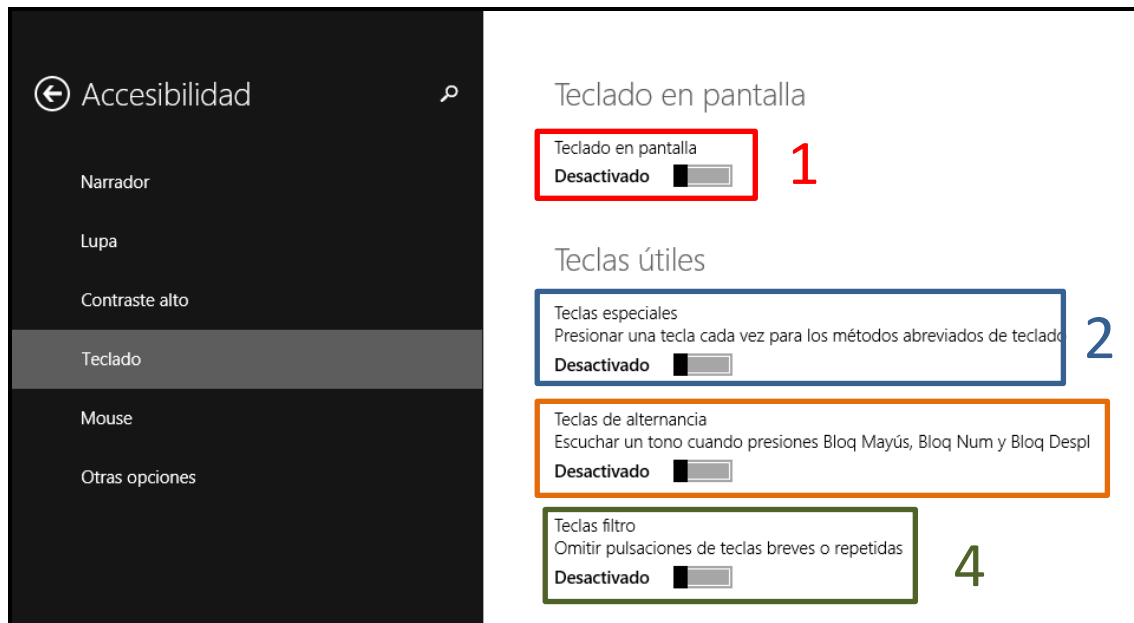


1. Primero es necesario seleccionar un tema de alto contraste de la lista.

Una vez seleccionado, es posible personalizar los colores de cada elemento del tema por separado. Solo es necesario hacer click sobre ellos.



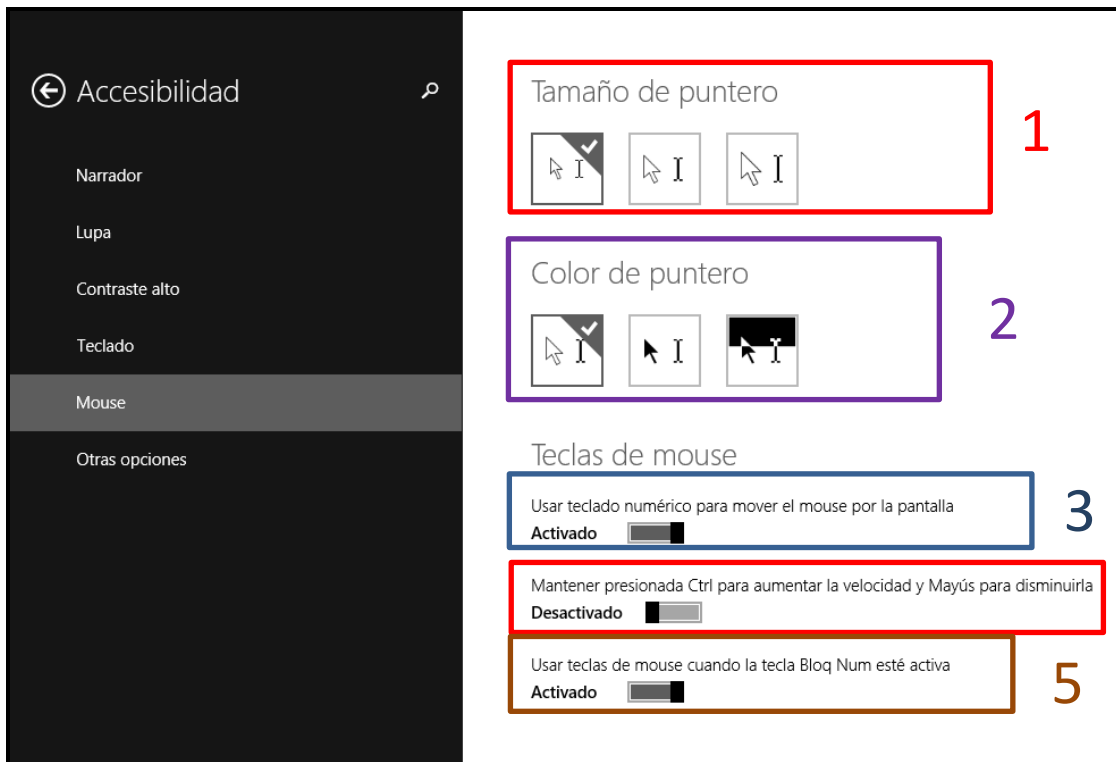
- **Opciones de teclado.**



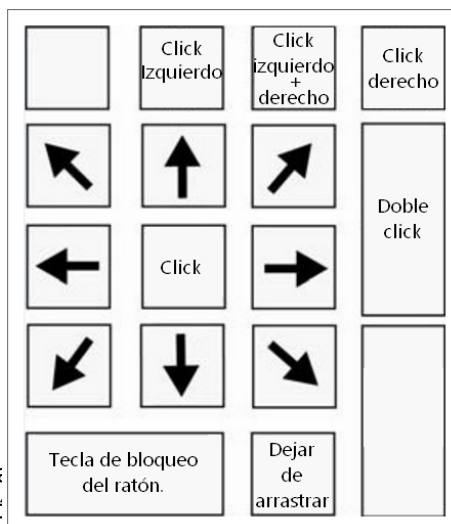
1. Activar o desactivar Teclado en Pantalla.
2. Activando esta opción se pueden usar los comandos de teclado (o atajos) pulsando una única tecla a la vez. Por ejemplo Ctrl, ALT, SUPR.
3. Activando esta opción se oirá un sonido cada vez que se activen las teclas Bloq. Mayúsculas, Bloq. Numérico y Bloq. Desplazamiento.
4. Activar el filtro de teclas. De esta manera las pulsaciones breves o repetidas son omitidas. Especialmente útil si el usuario presenta dificultades en la precisión de los movimientos de sus manos.



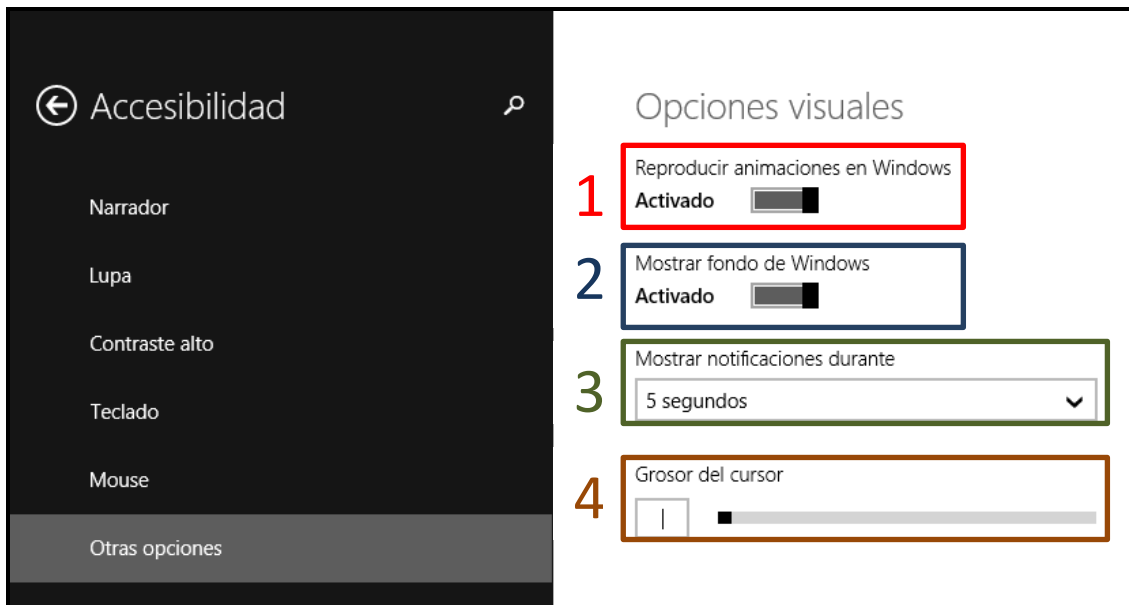
- **Opciones del Mouse (ratón).**



1. Asignar un tamaño al puntero del ratón, de menor a mayor.
2. Color del puntero. La tercera opción varía el color del puntero en función de la imagen que tiene debajo.
3. Controlar el puntero del ratón con las flechas del teclado numérico.
4. Activando esta opción, se puede hacer que el puntero del ratón avance más rápido al usar las teclas numéricas manteniendo pulsado CTRL, y disminuir la velocidad usando SHIFT (flecha de mayúsculas).
5. Activando esta opción se podrá controlar el ratón con el teclado numérico sin importar si la tecla Bloq. Numérico está activa o no.



- **Otras opciones.**



1. Mostrar animaciones y efectos decorativos en Windows.
2. Mostrar u ocultar el fondo de escritorio de Windows.
3. Elegir durante cuánto tiempo deben mostrarse las notificaciones de la bandeja (esquina inferior derecha).
4. Seleccionar un grosor para el cursor de entrada de texto, de esta forma puede hacerse más visible para el usuario.

## **ATAJOS DE TECLADO**

<b>Presiona estas teclas</b>	<b>Para hacer esto</b>
Ctrl + X	Cortar el elemento seleccionado
Ctrl + C (o Ctrl + Insertar)	Copiar el elemento seleccionado
Ctrl + V (o Mayús + Insertar)	Pegar el elemento seleccionado
Ctrl + Z	Deshacer una acción
Alt + Tabulador	Cambiar entre aplicaciones abiertas
Alt+F4	Cerrar el elemento activo o salir de la aplicación activa
Tecla del logotipo de Windows + L	Bloquear el equipo
Tecla del logotipo de Windows + D	Mostrar y ocultar el escritorio
F2	Cambiar el nombre del elemento seleccionado
F3	Buscar un archivo o carpeta en el Explorador de archivos

F4	Mostrar la lista de la barra de direcciones en el Explorador de archivos
F5	Actualizar la ventana activa
F6	Desplazarte por los elementos de la pantalla en una ventana o en el escritorio
F10	Activar la barra de menús en la aplicación activa
Alt + letra subrayada	Ejecutar el comando correspondiente a esa letra
Alt + Barra espaciadora	Abrir el menú contextual de la ventana activa
Alt + Flecha izquierda	Volver
Alt + Flecha derecha	Ir hacia delante
Ctrl + F4	Cerrar el documento activo (en las que te permiten tener abiertos varios documentos simultáneamente)
Ctrl + A	Seleccionar todos los elementos en un documento o una ventana

Ctrl + D (o Supr)	Eliminar el elemento seleccionado y moverlo a la papelera de reciclaje
Ctrl + Y	Rehacer una acción
Ctrl + Flecha derecha	Mover el cursor al principio de la palabra siguiente
Ctrl + Flecha izquierda	Mover el cursor al principio de la palabra anterior
Ctrl + Flecha abajo	Mover el cursor al principio del párrafo siguiente
Ctrl + Flecha arriba	Mover el cursor al principio del párrafo anterior
Ctrl + Alt + Mayús + teclas de dirección	Cuando un grupo o un icono tiene el foco en el menú Inicio, moverlo en la dirección especificada
Ctrl + tecla de dirección (para desplazarse a un elemento) + Barra espaciadora	Seleccionar varios elementos individuales en una ventana o en el escritorio
Ctrl + Mayús con una tecla de dirección	Seleccionar un bloque de texto
Mayús+F10	Mostrar el menú contextual

Mayús con una tecla de dirección	Seleccionar varios elementos en una ventana o en el escritorio, o bien seleccionar texto en un documento
Esc	Detener la tarea actual o salir
Tecla del logotipo de Windows	Abrir o cerrar Inicio
Tecla del logotipo de Windows + D	Mostrar y ocultar el escritorio
Tecla del logotipo de Windows + E	Abrir el Explorador de archivos
Tecla del logotipo de Windows + I	Abrir Configuración
Tecla del logotipo de Windows + M	Minimizar todas las ventanas
Tecla del logotipo de Windows + O	Bloquear la orientación del dispositivo
Tecla del logotipo de Windows + R	Abrir el cuadro de diálogo Ejecutar
Tecla del logotipo de Windows + S	Abrir la búsqueda
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + M	Restaurar las ventanas minimizadas en el escritorio
Tecla del logotipo de Windows + Tabulador	Abrir la Vista de tareas

Tecla del logotipo de Windows + Flecha arriba	Maximizar la ventana
Tecla del logotipo de Windows + Flecha abajo	Quitar la aplicación actual de la pantalla o minimizar la ventana del escritorio
Tecla del logotipo de Windows + Flecha izquierda	Maximizar la ventana de la aplicación o del escritorio en el lado izquierdo de la pantalla
Tecla del logotipo de Windows + Flecha derecha	Maximizar la ventana de la aplicación o del escritorio en el lado derecho de la pantalla
Tecla del logotipo de Windows + Inicio	Minimizar todo excepto la ventana del escritorio activa (repetir la acción para restaurar todas las ventanas)
Tecla del logotipo de Windows +Mayús+Flecha arriba	Expandir la ventana del escritorio a la parte superior e inferior de la pantalla
Tecla del logotipo de Windows +Mayús+Flecha abajo	Restaurar/minimizar las ventanas del escritorio activas verticalmente conservando el ancho

F4	Mostrar los elementos de la lista activa
Ctrl + Tabulador	Avanzar a través de las pestañas
Ctrl + Mayús + Tabulador	Retroceder a través de las pestañas
Ctrl + número (número 1–9)	Desplazarse a la enésima pestaña
Tabulador	Avanzar a través de las opciones
Mayús + Tabulador	Retroceder a través de las opciones
Alt + letra subrayada	Ejecutar el comando (o seleccionar la opción) que se usa con la letra
Barra espaciadora	Si la opción activa es una casilla, activarla o desactivarla
Retroceso	Abrir una carpeta de un nivel superior si hay una carpeta seleccionada en el cuadro de diálogo Guardar como o Abrir
Teclas de dirección	Si la opción activa es un grupo de botones de opción, seleccionar un botón



Alt + D	Seleccionar la barra de direcciones
Ctrl + E	Seleccionar el cuadro de búsqueda
Ctrl + F	Seleccionar el cuadro de búsqueda
Ctrl + N	Abrir una ventana nueva
Ctrl + W	Cerrar la ventana activa
Ctrl + rueda del ratón	Cambiar el tamaño y la apariencia de los iconos de archivos y carpetas
Ctrl + Mayús + E	Mostrar todas las carpetas de la carpeta seleccionada
Ctrl + Mayús + N	Crear una carpeta nueva
Bloq Num + asterisco (*)	Mostrar todas las subcarpetas de la carpeta seleccionada
Bloq Num + signo más (+)	Mostrar el contenido de la carpeta
Bloq Num + signo menos (-)	Contraer la carpeta seleccionada
Alt + Flecha derecha	Ver la carpeta siguiente

Alt + Flecha arriba	Ver la carpeta que contenía la carpeta
Alt + Flecha izquierda	Ver la carpeta anterior
Retroceso	Ver la carpeta anterior
Flecha derecha	Mostrar la selección actual si está contraída o seleccionar la primera subcarpeta
Flecha izquierda	Contraer la selección actual si está expandida o seleccionar la carpeta que contenía la carpeta
Fin	Mostrar la parte inferior de la ventana activa
Inicio	Mostrar la parte superior de la ventana activa
F11	Maximizar o minimizar la ventana activa