

6.0 Herramientas avanzadas en Windows (I). Administrador de dispositivos

ÁLVARO CAÑIZARES RAMALLO
DA1D1E



- ▼ Tom
- > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Desde el administrador de dispositivos se pueden acceder a las características de los componentes del ordenador. Como primer seleccionable aparecerá el nombre del sistema, en este caso, Tom



- ▼ Tom
 - ▼ Adaptadores de pantalla
 - Intel(R) HD Graphics
 - NVIDIA GeForce GT 620M
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Al desplegar la categoría, se ven los componentes de esta.
En el caso de adaptadores de pantalla aparecerán las GPU

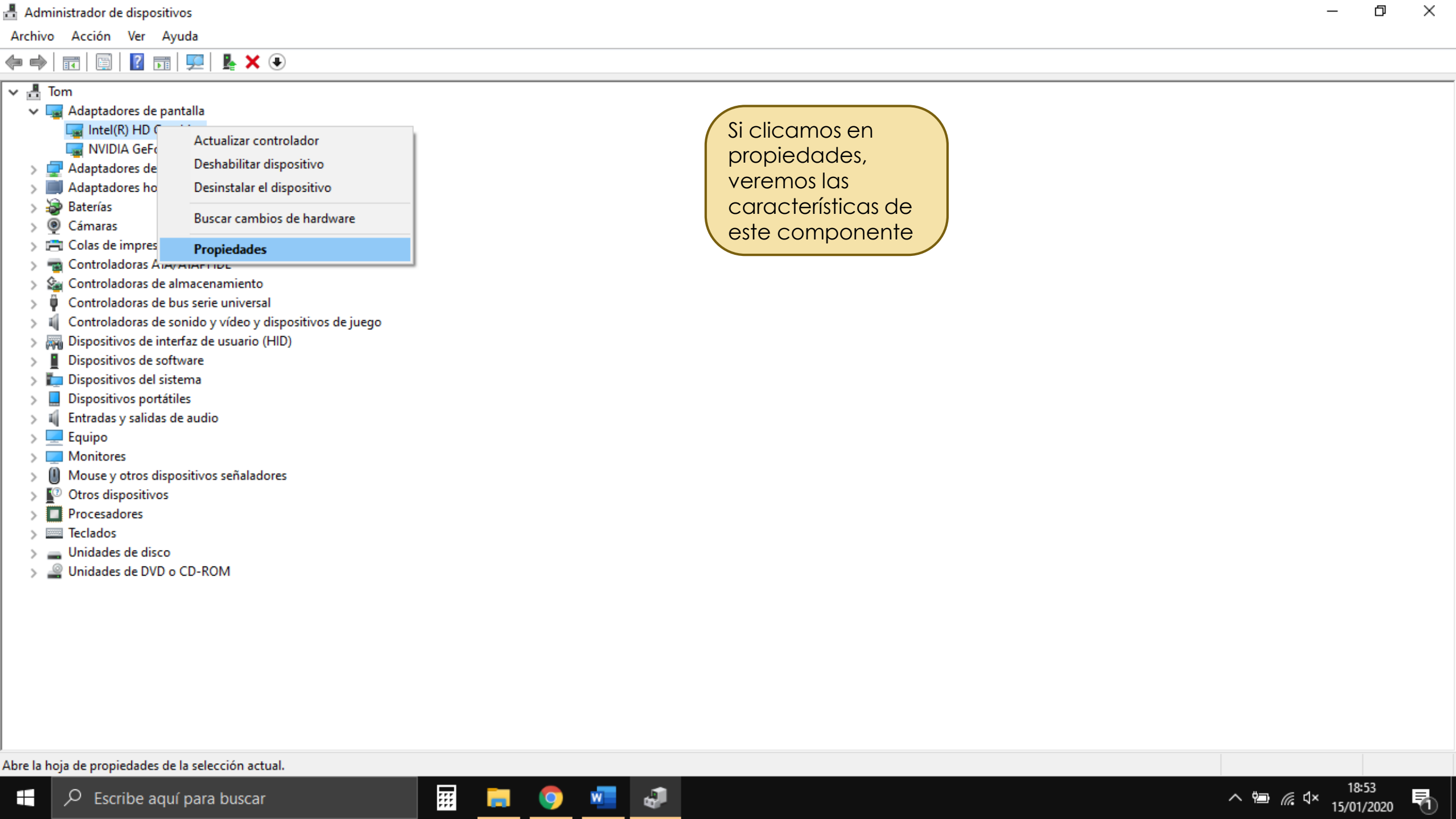


- ▼ Tom
- ▼ Adaptadores de pantalla
 - Intel(R) HD Graphics 4000
 - NVIDIA GeForce 940M
 - > Adaptadores de video
 - > Adaptadores de red
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresoras
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

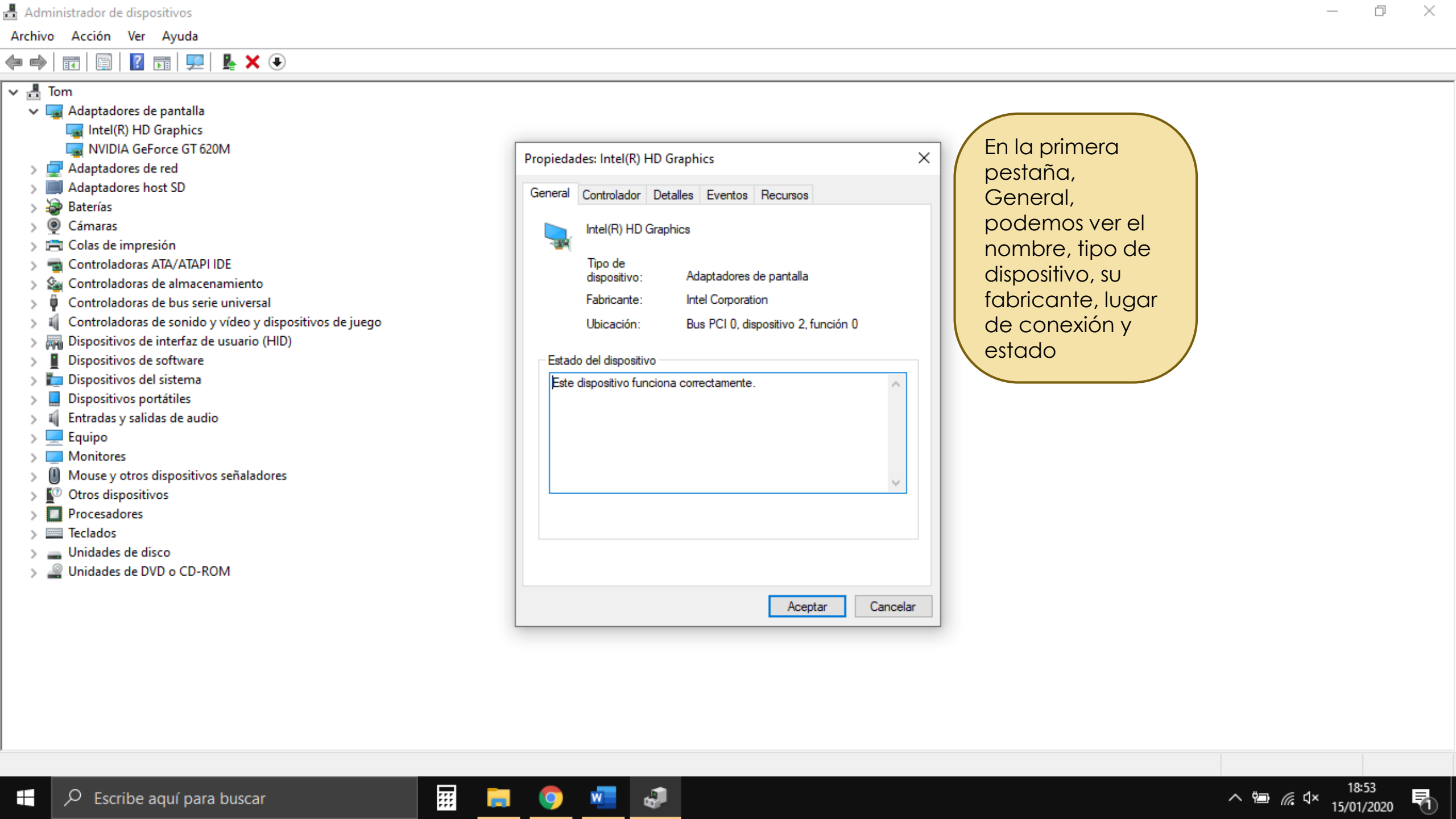
Actualizar controlador
Deshabilitar dispositivo
Desinstalar el dispositivo
Buscar cambios de hardware

Propiedades

Si clicamos con el botón derecho nos da una serie de opciones con sus drivers y propiedades



Si clicamos en propiedades, veremos las características de este componente



- ▼ Tom
 - ▼ Adaptadores de pantalla
 - Intel(R) HD Graphics
 - NVIDIA GeForce GT 620M
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Propiedades: Intel(R) HD Graphics

General Controlador Detalles Eventos Recursos



Intel(R) HD Graphics

Tipo de dispositivo: Adaptadores de pantalla
Fabricante: Intel Corporation
Ubicación: Bus PCI 0, dispositivo 2, función 0

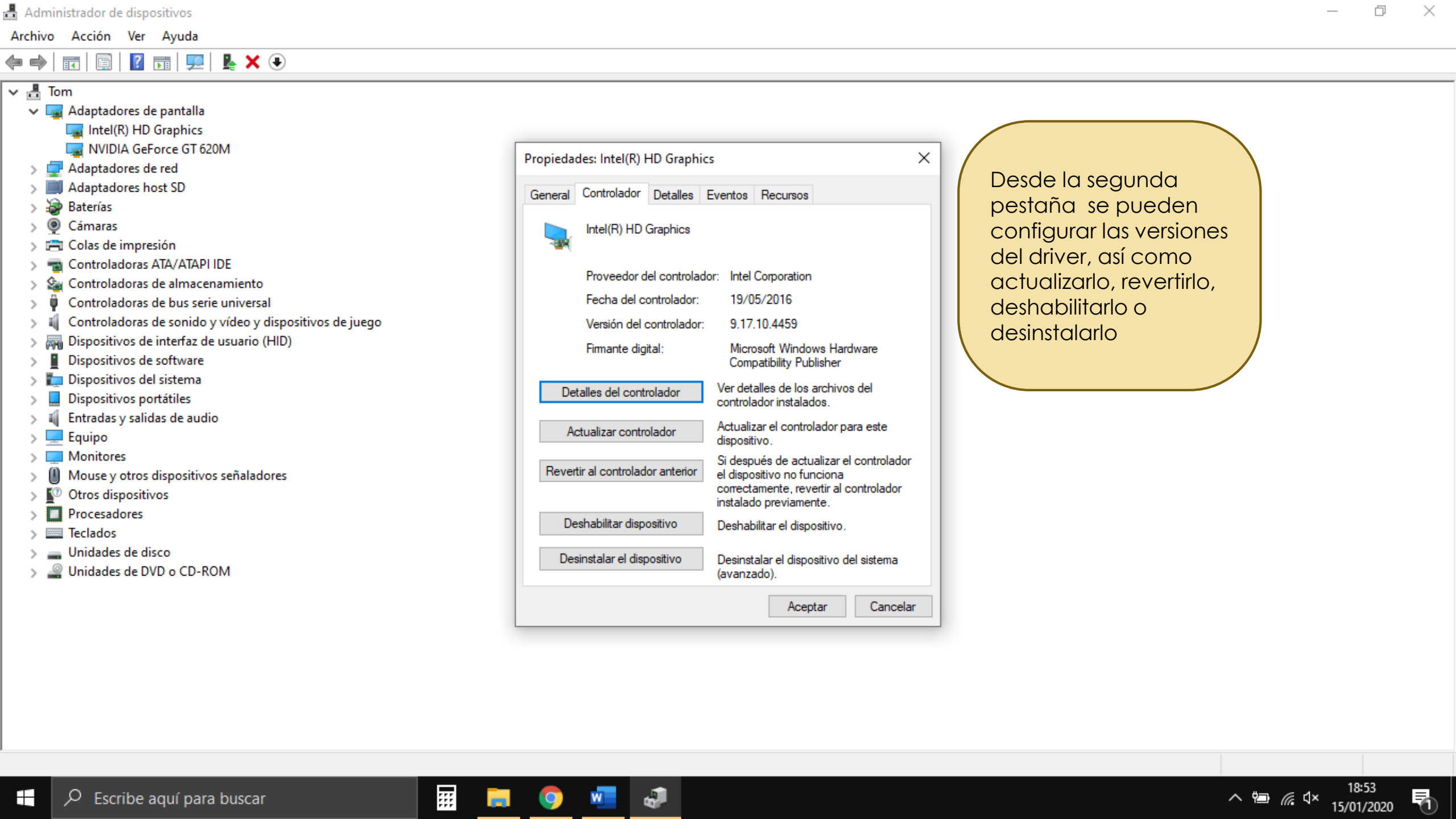
Estado del dispositivo

Este dispositivo funciona correctamente.

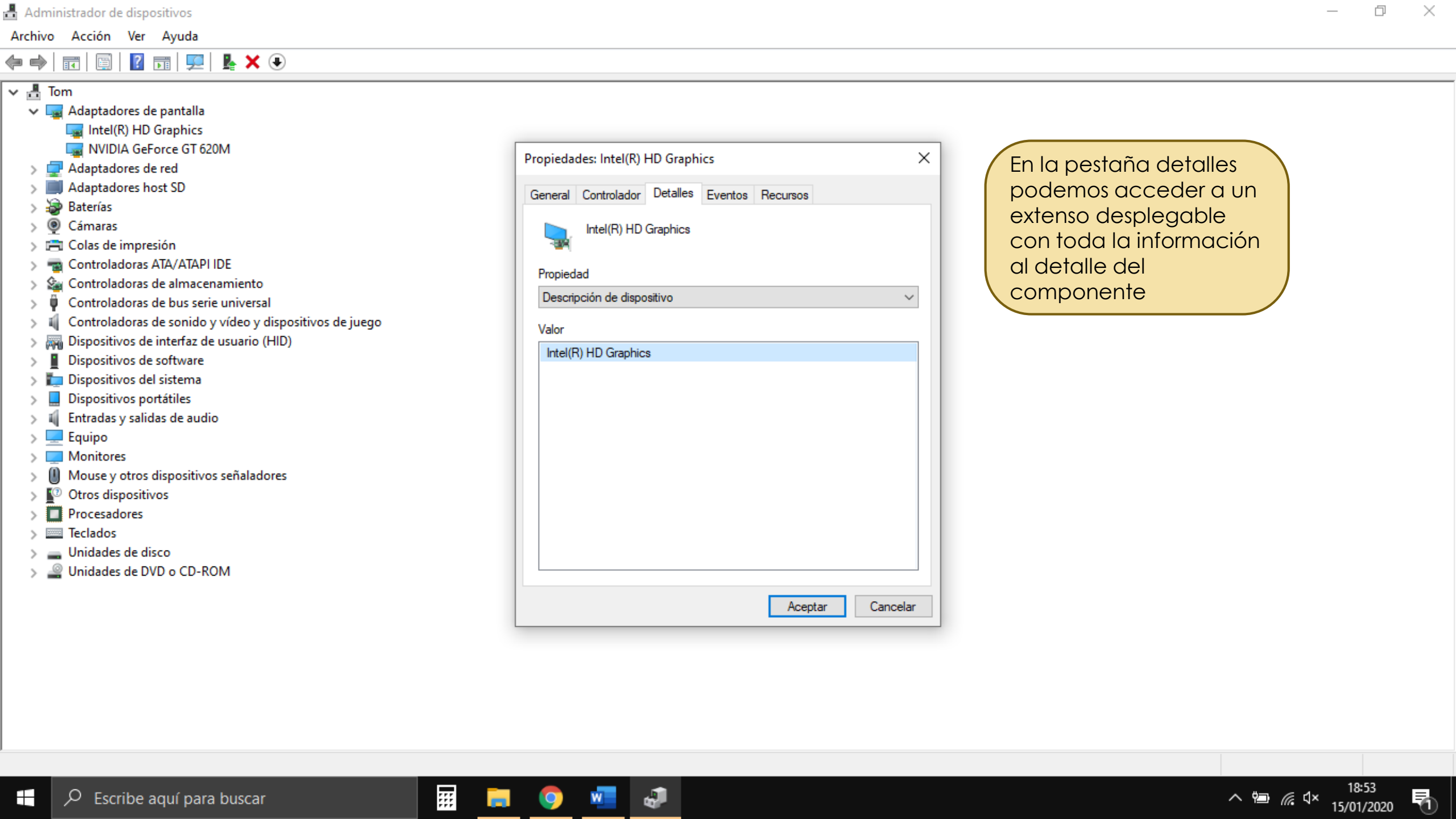
Aceptar

Cancelar

En la primera pestaña, General, podemos ver el nombre, tipo de dispositivo, su fabricante, lugar de conexión y estado



Desde la segunda pestaña se pueden configurar las versiones del driver, así como actualizarlo, revertirlo, deshabilitarlo o desinstalarlo



- Tom
 - Adaptadores de pantalla
 - Intel(R) HD Graphics
 - NVIDIA GeForce GT 620M
 - Adaptadores de red
 - Adaptadores host SD
 - Baterías
 - Cámaras
 - Colas de impresión
 - Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - Controladoras de almacenamiento
 - Controladoras de bus serie universal
 - Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - Dispositivos de software
 - Dispositivos del sistema
 - Dispositivos portátiles
 - Entradas y salidas de audio
 - Equipo
 - Monitores
 - Mouse y otros dispositivos señaladores
 - Otros dispositivos
 - Procesadores
 - Teclados
 - Unidades de disco
 - Unidades de DVD o CD-ROM

Propiedades: Intel(R) HD Graphics

General Controlador Detalles Eventos Recursos

Intel(R) HD Graphics

Propiedad

Descripción de dispositivo

Valor

Intel(R) HD Graphics

Aceptar Cancelar

En la pestaña detalles podemos acceder a un extenso desplegable con toda la información al detalle del componente



- Tom
 - Adaptadores de pantalla
 - Intel(R) HD Graphics
 - NVIDIA GeForce GT 620M
 - Adaptadores de red
 - Adaptadores host SD
 - Baterías
 - Cámaras
 - Colas de impresión
 - Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - Controladoras de almacenamiento
 - Controladoras de bus serie universal
 - Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - Dispositivos de software
 - Dispositivos del sistema
 - Dispositivos portátiles
 - Entradas y salidas de audio
 - Equipo
 - Monitores
 - Mouse y otros dispositivos señaladores
 - Otros dispositivos
 - Procesadores
 - Teclados
 - Unidades de disco
 - Unidades de DVD o CD-ROM

Propiedades: Intel(R) HD Graphics

General Controlador Detalles **Eventos** Recursos

Intel(R) HD Graphics

Eventos

Marca de tiempo	Descripción
26/09/2019 22:25:29	Instalación de dispositivo solicitada
26/09/2019 22:25:34	Instalación de dispositivo solicitada
26/09/2019 22:25:50	Dispositivo configurado (display.inf)
26/09/2019 22:25:50	Dispositivo instalado (display.inf_amd...
26/09/2019 22:25:50	Dispositivo iniciado (BasicDisplay)
26/09/2019 22:42:55	Servicio de controlador agregado (igfx)

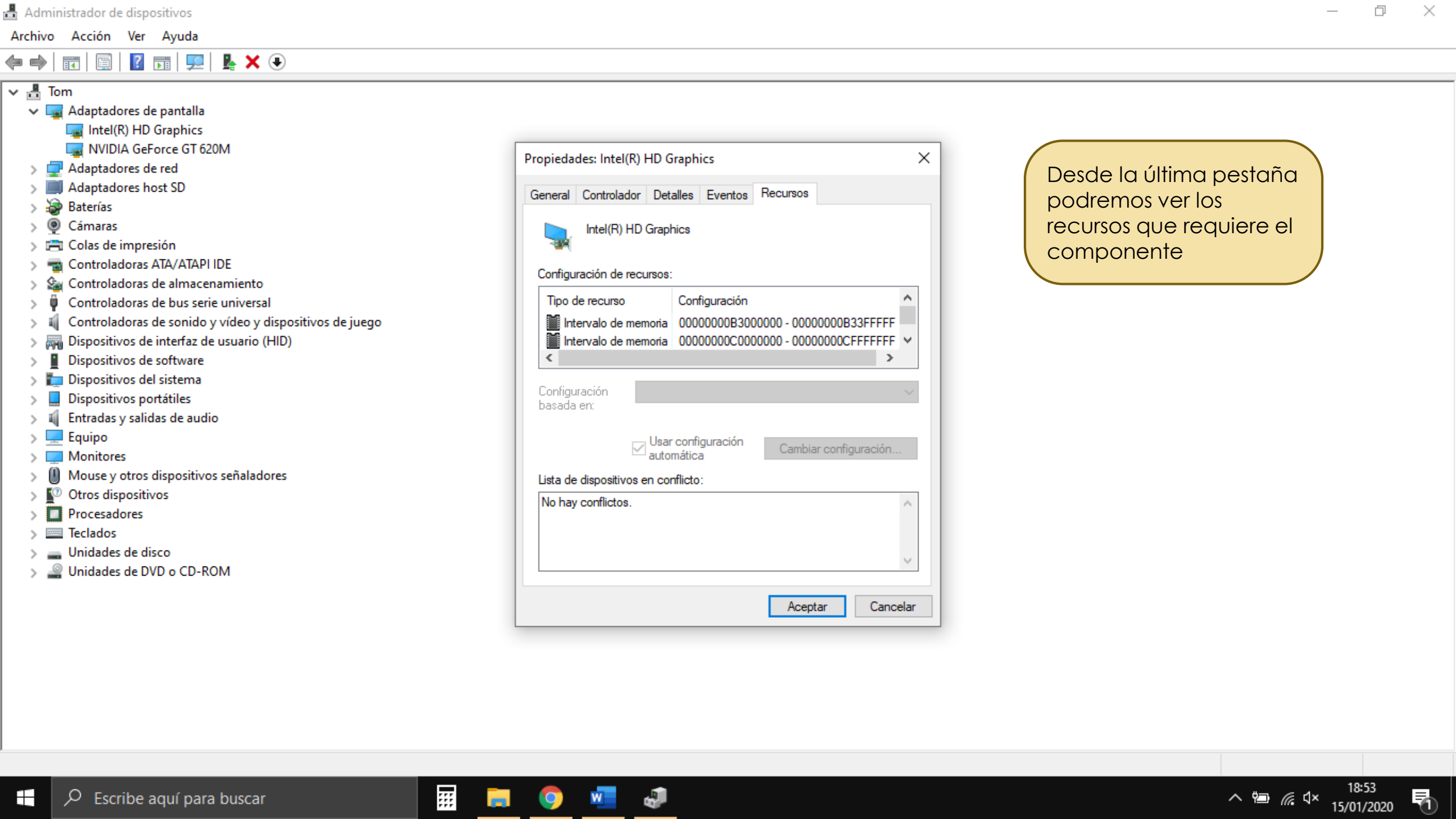
Información

El dispositivo PCI
VEN_8086&DEV_0106&SUBSYS_06491025&REV_09\3&11583659
&0&10 requiere más instalación.

Ver todos los eventos...

Aceptar Cancelar

En la pestaña
eventos podemos
acceder al historial
del componente



Propiedades: Intel(R) HD Graphics

General Controlador Detalles Eventos Recursos

Intel(R) HD Graphics

Configuración de recursos:

Tipo de recurso	Configuración
Intervalo de memoria	00000000B3000000 - 00000000B33FFFFF
Intervalo de memoria	00000000C0000000 - 00000000CFFFFFFF

Configuración basada en:

☒ Usar configuración automática

Cambiar configuración...

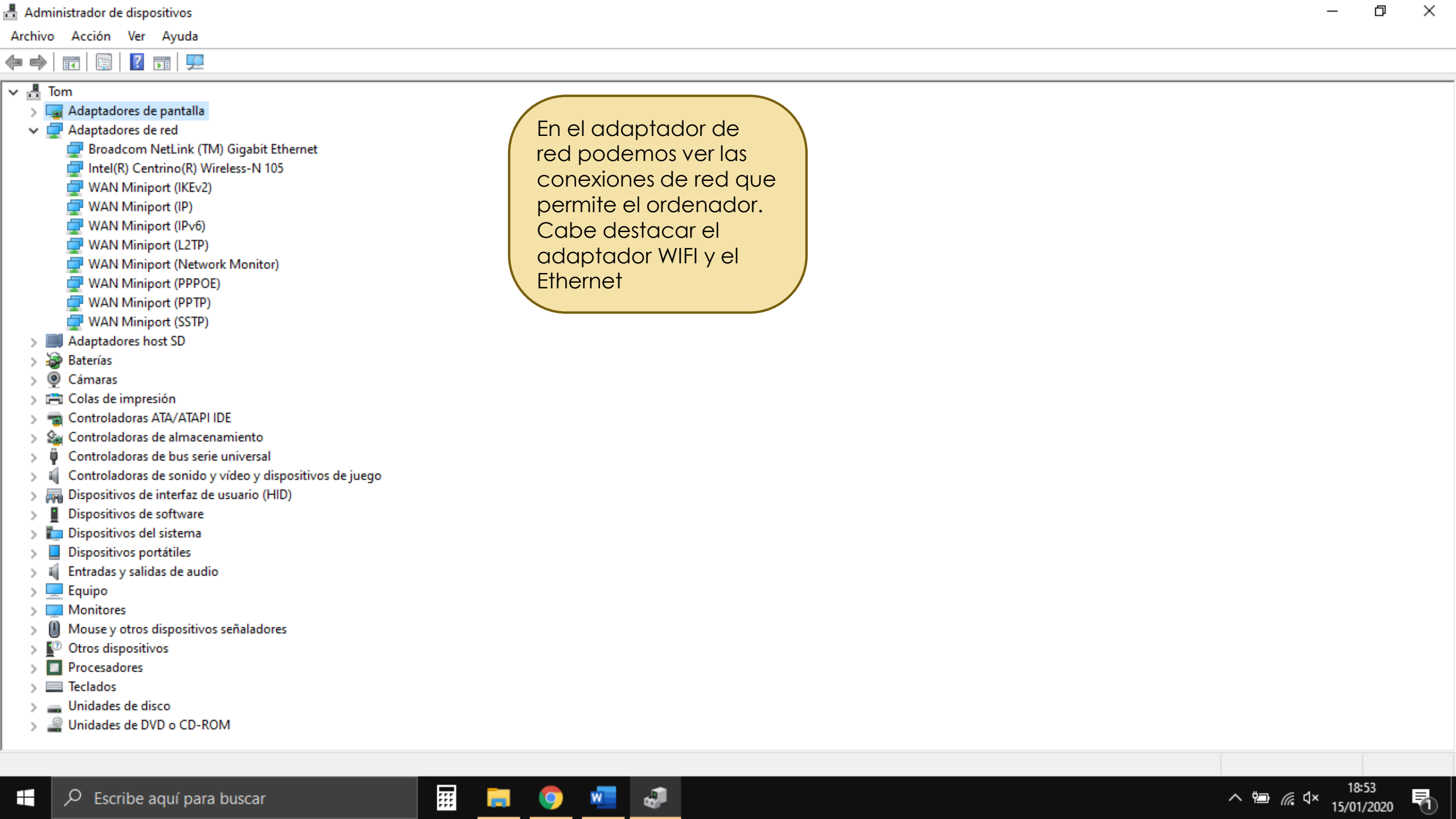
Lista de dispositivos en conflicto:

No hay conflictos.

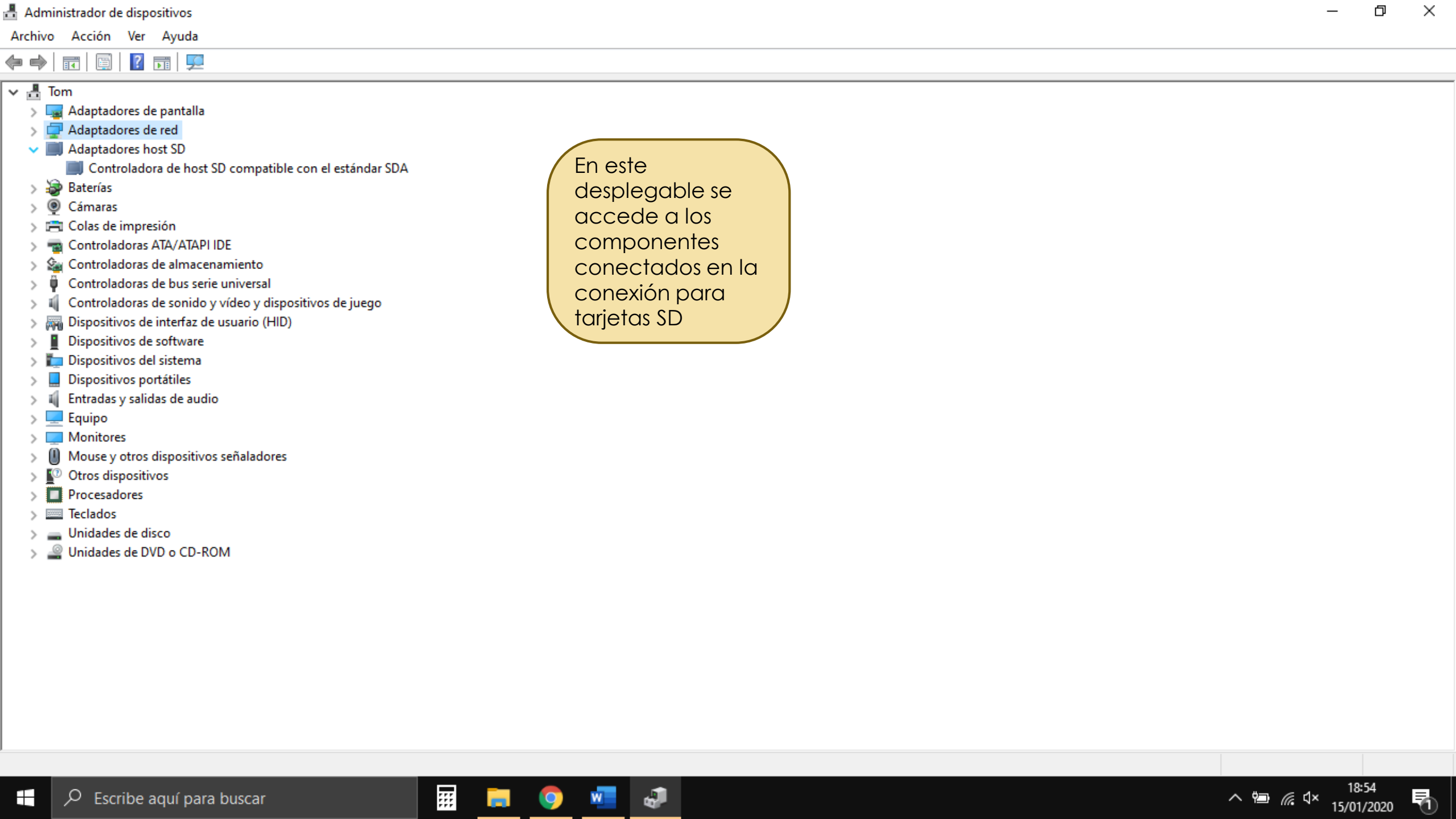
Aceptar

Cancelar

Desde la última pestaña podremos ver los recursos que requiere el componente



En el adaptador de red podemos ver las conexiones de red que permite el ordenador. Cabe destacar el adaptador WIFI y el Ethernet



Administrador de dispositivos

Archivo Acción Ver Ayuda

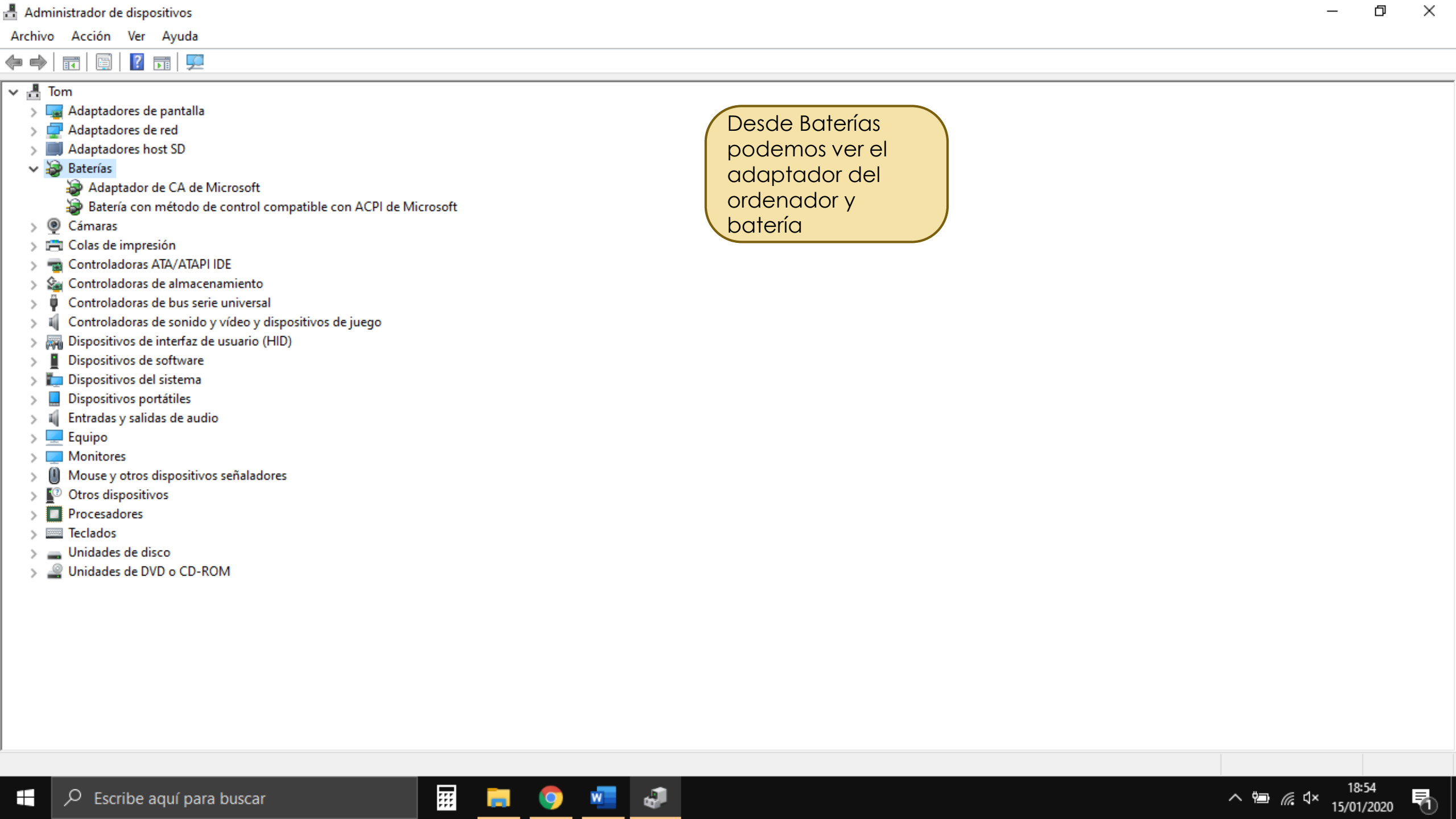
Tom

- > Adaptadores de pantalla
- > Adaptadores de red
- > Adaptadores host SD
 - Controladora de host SD compatible con el estándar SDA
- > Baterías
- > Cámaras
- > Colas de impresión
- > Controladoras ATA/ATAPI IDE
- > Controladoras de almacenamiento
- > Controladoras de bus serie universal
- > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
- > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
- > Dispositivos de software
- > Dispositivos del sistema
- > Dispositivos portátiles
- > Entradas y salidas de audio
- > Equipo
- > Monitores
- > Mouse y otros dispositivos señaladores
- > Otros dispositivos
- > Procesadores
- > Teclados
- > Unidades de disco
- > Unidades de DVD o CD-ROM

En este desplegable se accede a los componentes conectados en la conexión para tarjetas SD

Escribe aquí para buscar

18:54
15/01/2020



Administrador de dispositivos

ArchivoAcciónVerAyuda

Tom

Adaptadores de pantalla

Adaptadores de red

Adaptadores host SD

Baterías

Adaptador de CA de MicrosoftBatería con método de control compatible con ACPI de Microsoft

Cámaras

Colas de impresión

Controladoras ATA/ATAPI IDE

Controladoras de almacenamiento

Controladoras de bus serie universal

Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego

Dispositivos de interfaz de usuario (HID)

Dispositivos de software

Dispositivos del sistema

Dispositivos portátiles

Entradas y salidas de audio

Equipo

Monitores

Mouse y otros dispositivos señaladores

Otros dispositivos

Procesadores

Teclados

Unidades de disco

Unidades de DVD o CD-ROM

Desde Baterías podemos ver el adaptador del ordenador y batería

Windows

Escribe aquí para buscar

Calculator

File Explorer

Chrome

Word

Printer

18:54

15/01/2020

Network

Volume

Battery



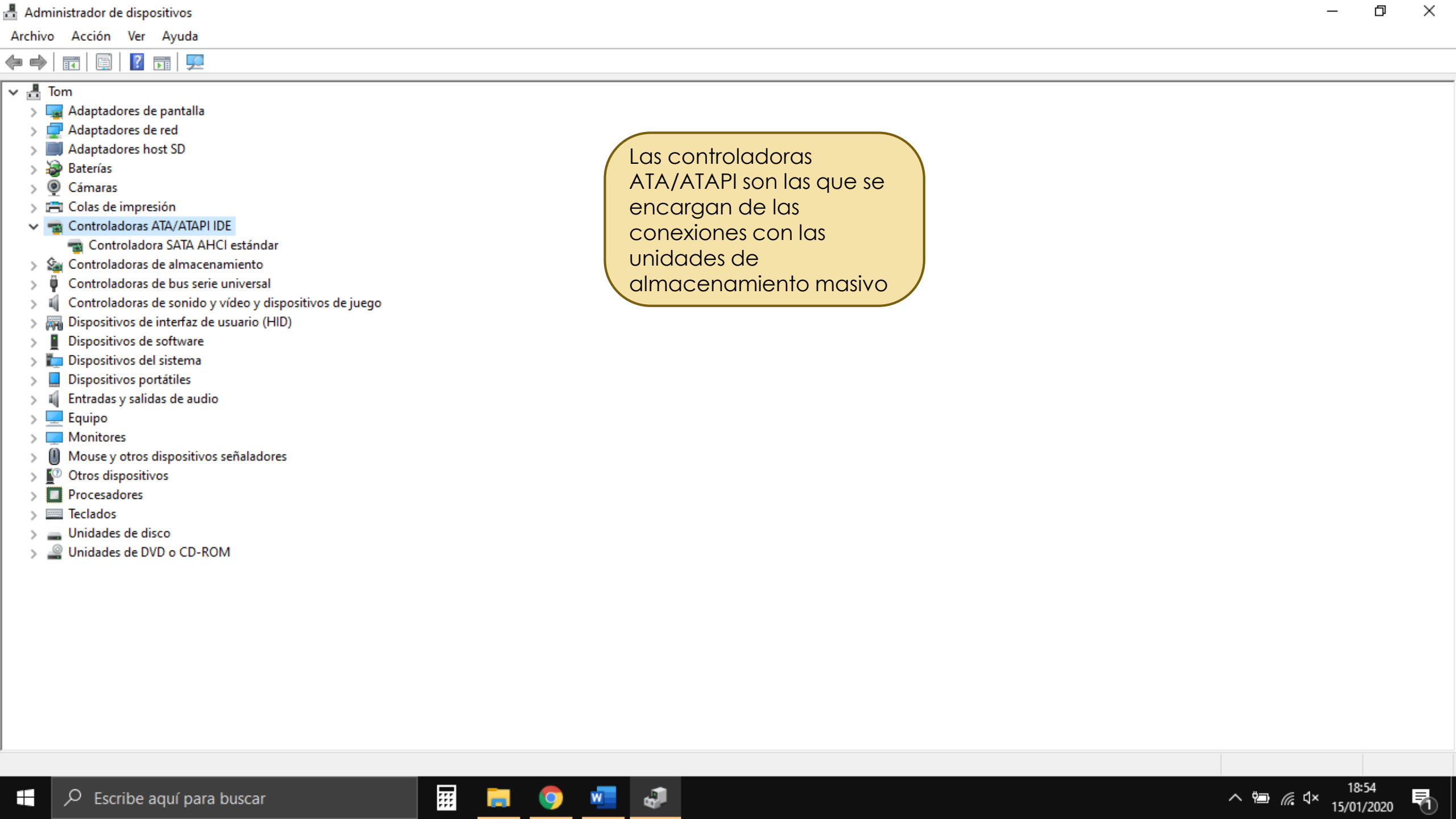
- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - ▼ Cámaras
 - HD WebCam
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Desde Cámara
podremos
acceder a todos
los dispositivos de
cámara que
tengamos
conectados, en
este caso, una
webcam



- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - ▼ Colas de impresión
 - Cola de impresión raíz
 - Fax
 - Microsoft Print to PDF
 - Microsoft XPS Document Writer
 - OneNote
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Aquí podemos observar que se encuentran las impresoras que hayan instalado su driver, fax y una cola de impresión



Las controladoras ATA/ATAPI son las que se encargan de las conexiones con las unidades de almacenamiento masivo



- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - ▼ Controladoras de almacenamiento
 - Controladora de espacios de almacenamiento de Microsoft
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Podemos acceder a la controladora de espacio de almacenamiento

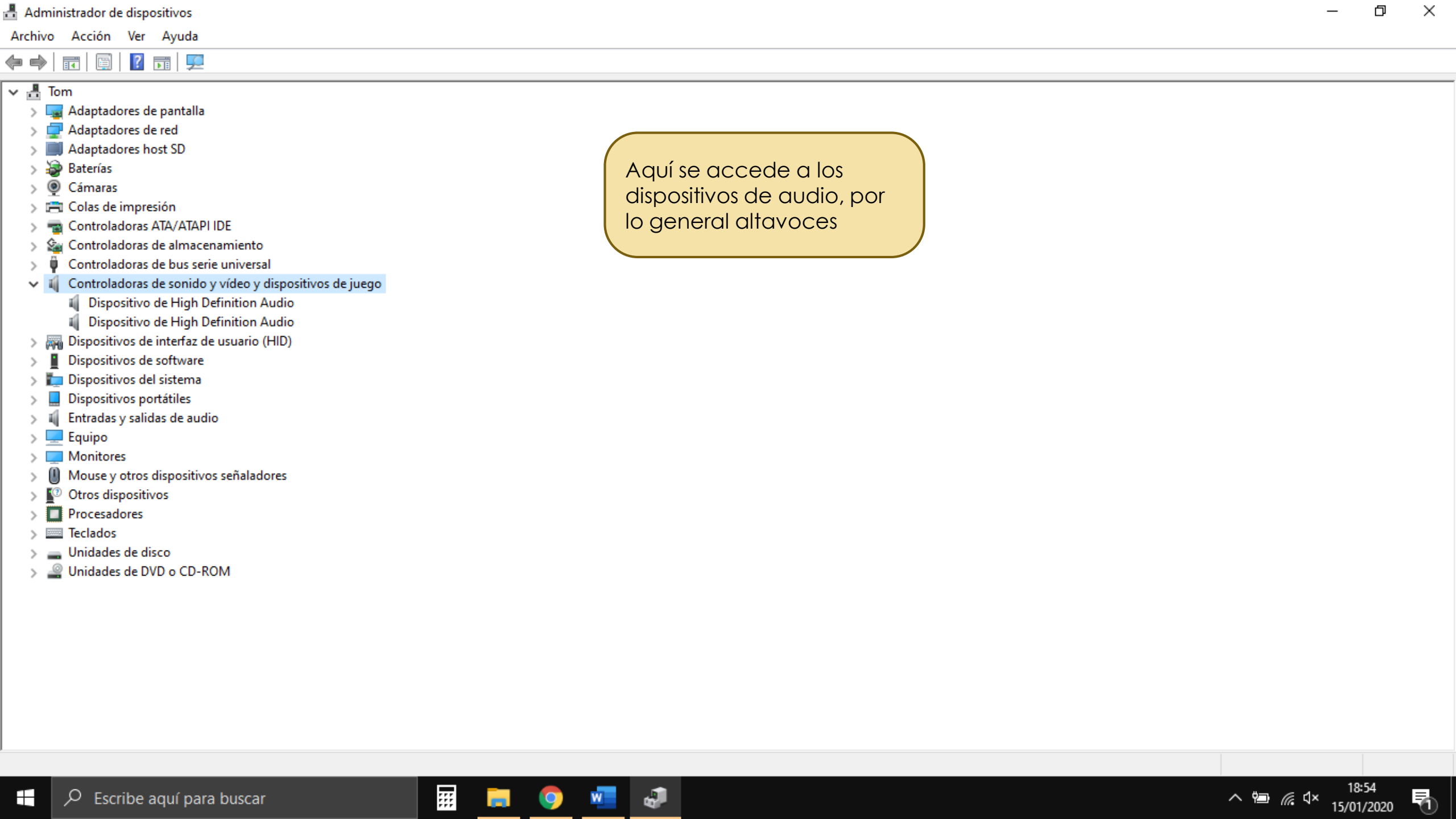


▼ Tom

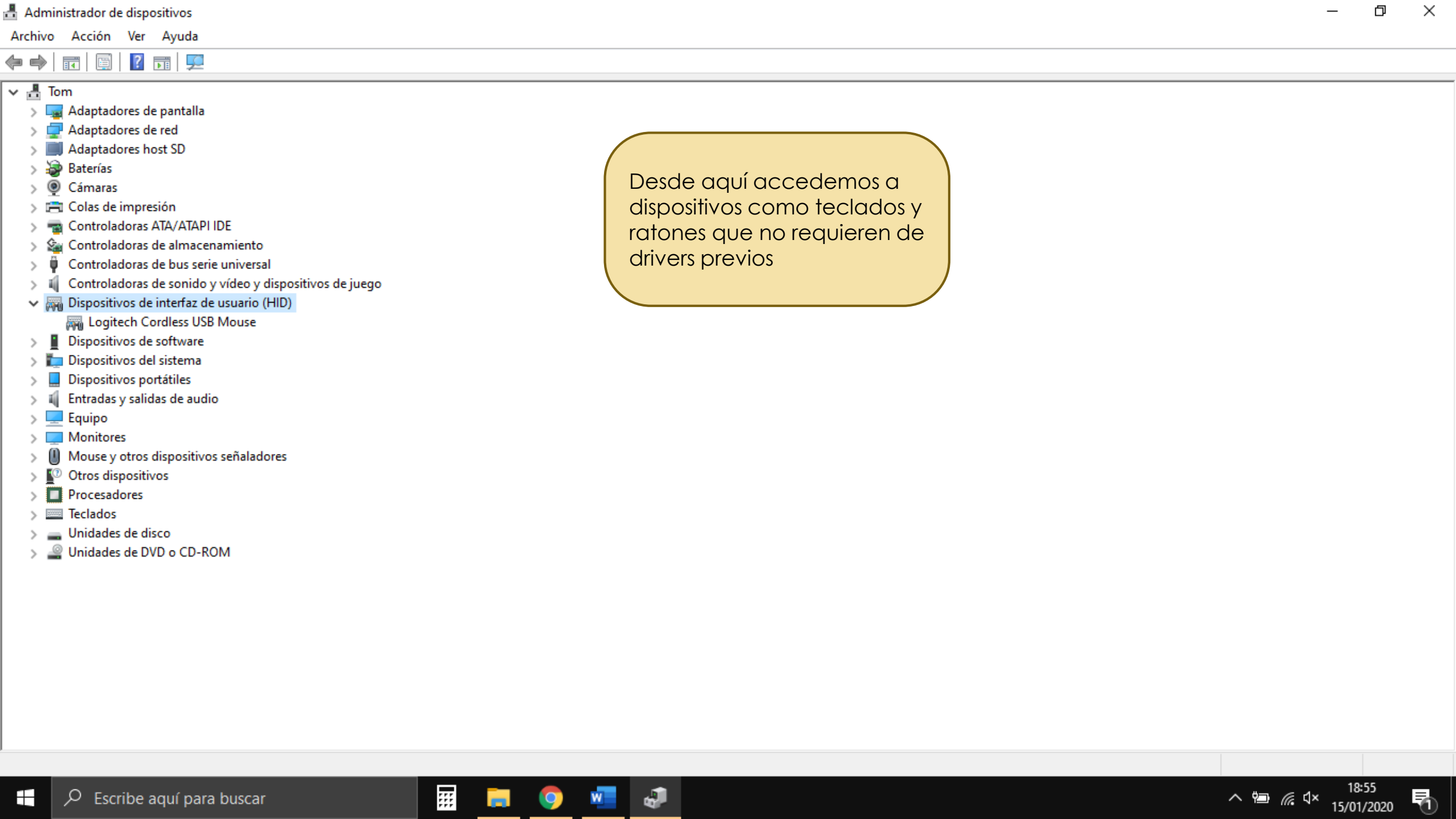
- > Adaptadores de pantalla
- > Adaptadores de red
- > Adaptadores host SD
- > Baterías
- > Cámaras
- > Colas de impresión
- > Controladoras ATA/ATAPI IDE
- > Controladoras de almacenamiento
- ▼ Controladoras de bus serie universal
 - Concentrador raíz USB
 - Concentrador raíz USB
 - Controladora de host mejorada USB de la familia Chipset Intel(R) Serie 7/C216 - 1E2D
 - Controladora de host mejorada USB de la familia Chipset Intel(R) Intel(R) Serie 7/C216 - 1E26
 - Dispositivo compuesto USB
 - Generic USB Hub
 - Generic USB Hub
- > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
- > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
- > Dispositivos de software
- > Dispositivos del sistema
- > Dispositivos portátiles
- > Entradas y salidas de audio
- > Equipo
- > Monitores
- > Mouse y otros dispositivos señaladores
- > Otros dispositivos
- > Procesadores
- > Teclados
- > Unidades de disco
- > Unidades de DVD o CD-ROM

Desde este desplegable se puede observar todos los dispositivos conectados por USB y los controladores





Aquí se accede a los dispositivos de audio, por lo general altavoces



Desde aquí accedemos a dispositivos como teclados y ratones que no requieren de drivers previos



- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - ▼ Dispositivos de software
 - Microsoft Device Association Root Enumerator
 - Microsoft RRAS Root Enumerator
 - Sintetizador por software GS de tabla de onda de
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Podemos acceder a los instaladores de drivers que necesitan permiso de Root



Dispositivos del sistema

- Botón de característica fija ACPI
- Botón de inicio/apagado ACPI
- Botón de suspensión ACPI
- Bus del Redirector de dispositivos de Escritorio remoto
- Complejo raíz PCI Express
- Controlador BIOS de Microsoft System Management
- Controlador de arbitraje de carga
- Controlador de infraestructura de virtualización de Microsoft Hyper-V
- Controladora de acceso directo a memoria
- Controladora de High Definition Audio
- Controladora de memoria
- Controladora integrada compatible con Microsoft ACPI
- Controladora LPC
- Controladora programable de interrupciones
- Dispositivo heredado
- Enumerador de adaptador de red virtual NDIS
- Enumerador de bus compuesto
- Enumerador de bus raíz de UMBus
- Enumerador de dispositivos de software Plug and Play
- Enumerador de unidades virtuales de Microsoft
- Intel(R) Management Engine Interface
- Interfaz de administración para ACPI de Microsoft Windows
- Interfaz de administración para ACPI de Microsoft Windows
- Procesador de datos numéricos
- Puente PCI a PCI
- Puente PCI a PCI
- Puente PCI a PCI
- Sistema CMOS/reloj en tiempo real
- Sistema Microsoft compatible con ACPI
- Synaptics SMBus Driver
- Tapa ACPI
- Temporizador de eventos de alta precisión
- Temporizador del sistema

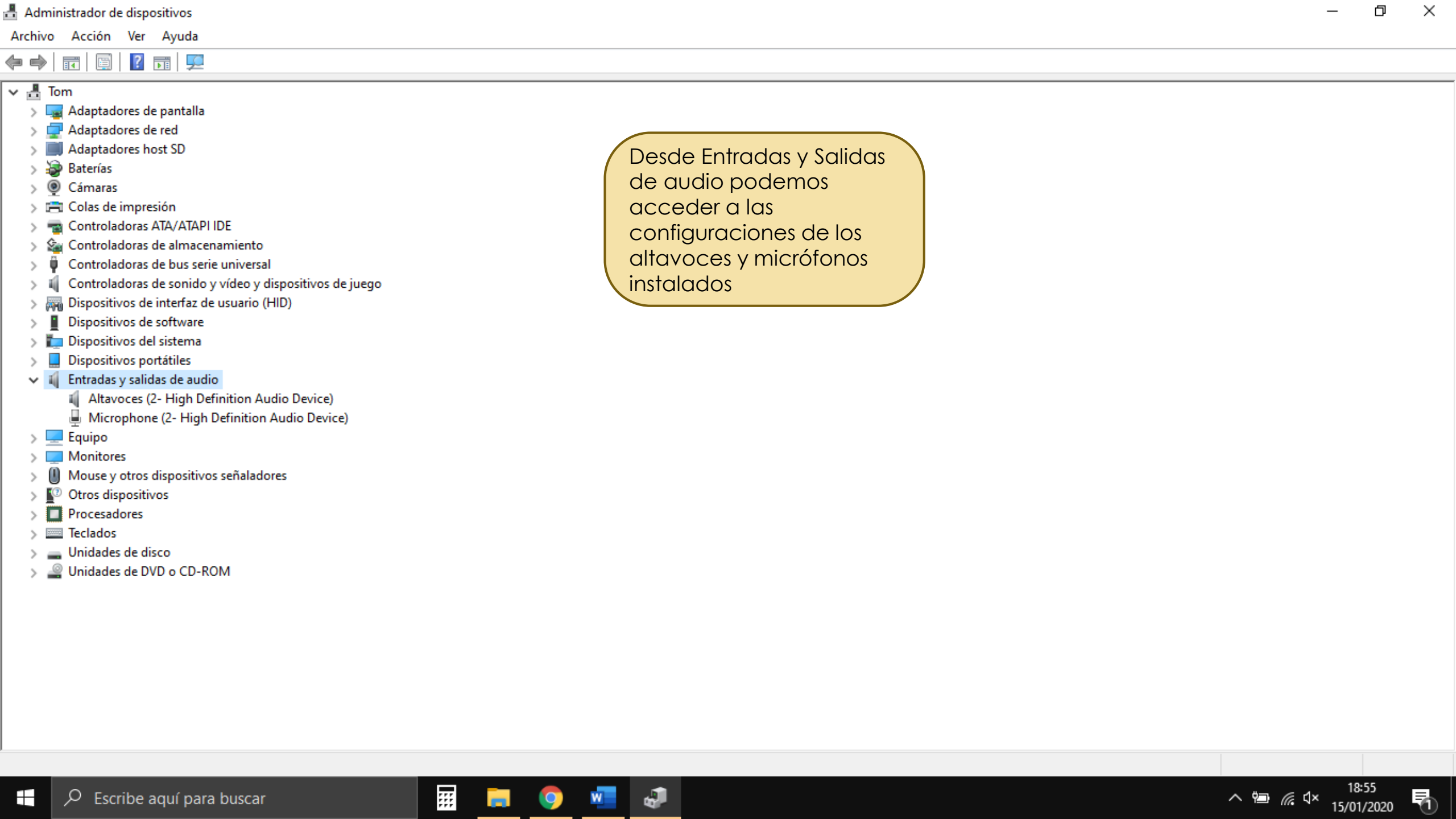
> Dispositivos portátiles

Desde dispositivos de sistema podemos ver una serie de controladores que son usados directamente por el SO



- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - ▼ Dispositivos portátiles
 - Mi A2 Lite
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Si tenemos conectados dispositivos, aparecerán aquí. En este caso un móvil



Desde Entradas y Salidas de audio podemos acceder a las configuraciones de los altavoces y micrófonos instalados



- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - ▼ Equipo
 - Equipo basado en x64 ACPI
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Aquí accederemos a la configuración del equipo



- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - ▼ Monitores
 - Monitor PnP genérico
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Desde Monitores podremos observar los drivers de todas las pantallas que se encuentren conectadas

- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - ▼ Mouse y otros dispositivos señaladores
 - Logitech HID-compliant Cordless Mouse
 - Synaptics PS/2 Port TouchPad
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Desde este desplegable se accede a los ratones que se encuentran conectados. En este caso, uno inalámbrico y un TouchPad.

- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - ▼ Otros dispositivos
 - ⚠ Dispositivo base del sistema
 - ⚠ Dispositivo base del sistema
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Puede darse el caso de que un controlador presente problemas, en ese caso, como se observa, aparecerá junto al icono un triángulo con una exclamación

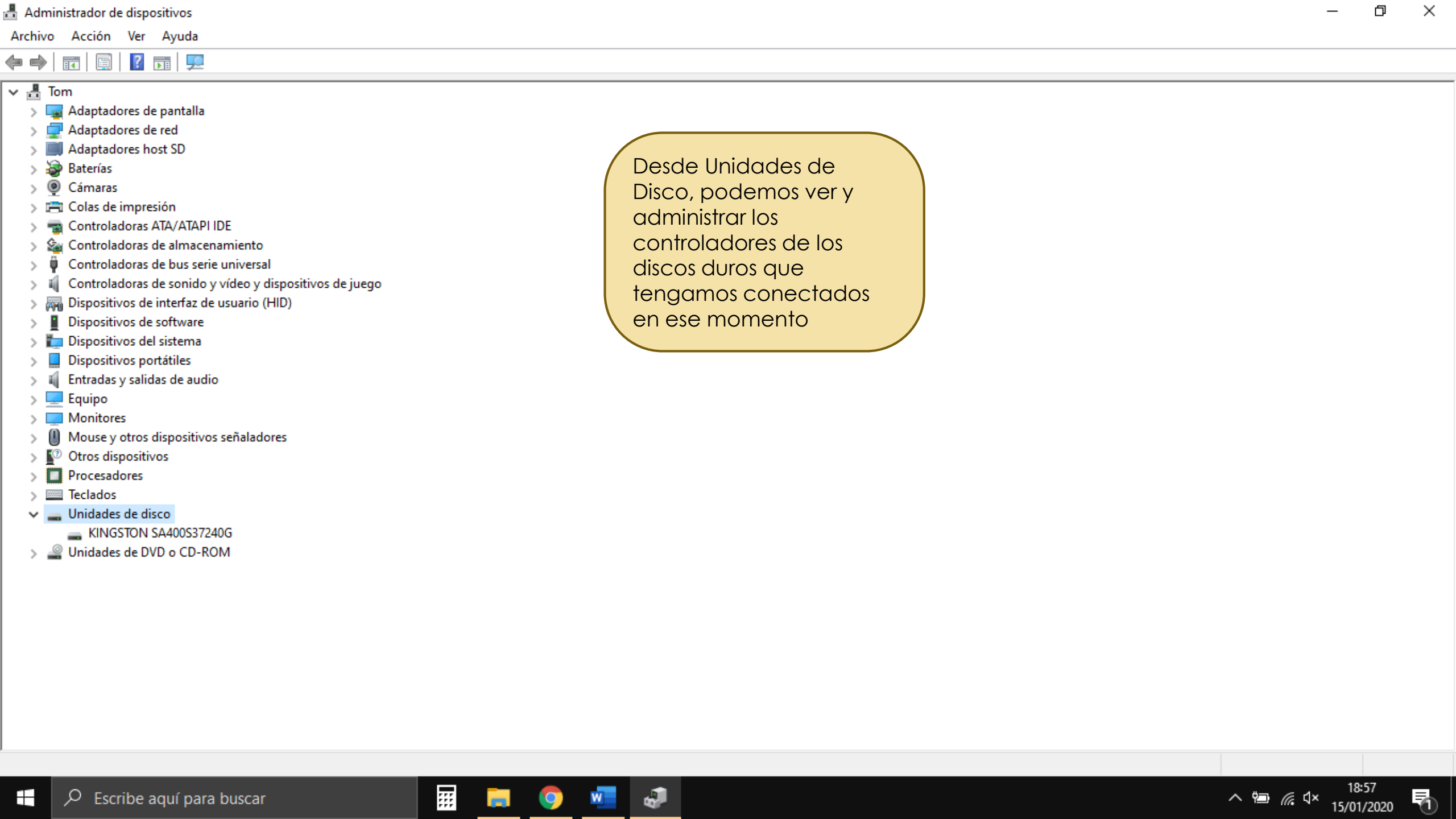


- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - ▼ Procesadores
 - Intel(R) Pentium(R) CPU B960 @ 2.20GHz
 - Intel(R) Pentium(R) CPU B960 @ 2.20GHz
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

En el desplegable
Procesadores podemos
acceder a los núcleos del
microprocesador de
forma independiente

- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - ▼ Teclados
 - Teclado PS/2 estándar
 - > Unidades de disco
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Aquí encontraremos todos los teclados conectados



- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - ▼ Unidades de disco
 - KINGSTON SA400S37240G
 - > Unidades de DVD o CD-ROM

Desde Unidades de Disco, podemos ver y administrar los controladores de los discos duros que tengamos conectados en ese momento



- ▼ Tom
 - > Adaptadores de pantalla
 - > Adaptadores de red
 - > Adaptadores host SD
 - > Baterías
 - > Cámaras
 - > Colas de impresión
 - > Controladoras ATA/ATAPI IDE
 - > Controladoras de almacenamiento
 - > Controladoras de bus serie universal
 - > Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
 - > Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
 - > Dispositivos de software
 - > Dispositivos del sistema
 - > Dispositivos portátiles
 - > Entradas y salidas de audio
 - > Equipo
 - > Monitores
 - > Mouse y otros dispositivos señaladores
 - > Otros dispositivos
 - > Procesadores
 - > Teclados
 - > Unidades de disco
 - ▼ Unidades de DVD o CD-ROM
 - HL-DT-ST DVD-RAM GT51N

Finalmente, en la última opción encontramos la controladora del lector de discos

FIN