

# CESVA USB DRIVER





# ESPAÑOL

## CONTENIDO

<b>1. Instalación del CESVA USB Driver.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Conocer el puerto COM asignado para la comunicación con el PC.....</b>	<b>2</b>
2.1. Windows XP.....	2
2.2. Windows Vista.....	3
2.3. Windows 7 .....	4
<b>3. Reasignación de puertos.....</b>	<b>5</b>
3.1. Windows XP.....	5
3.2. Windows Vista.....	7
3.3. Windows 7 .....	8

## 1. Instalación del CESVA USB Driver

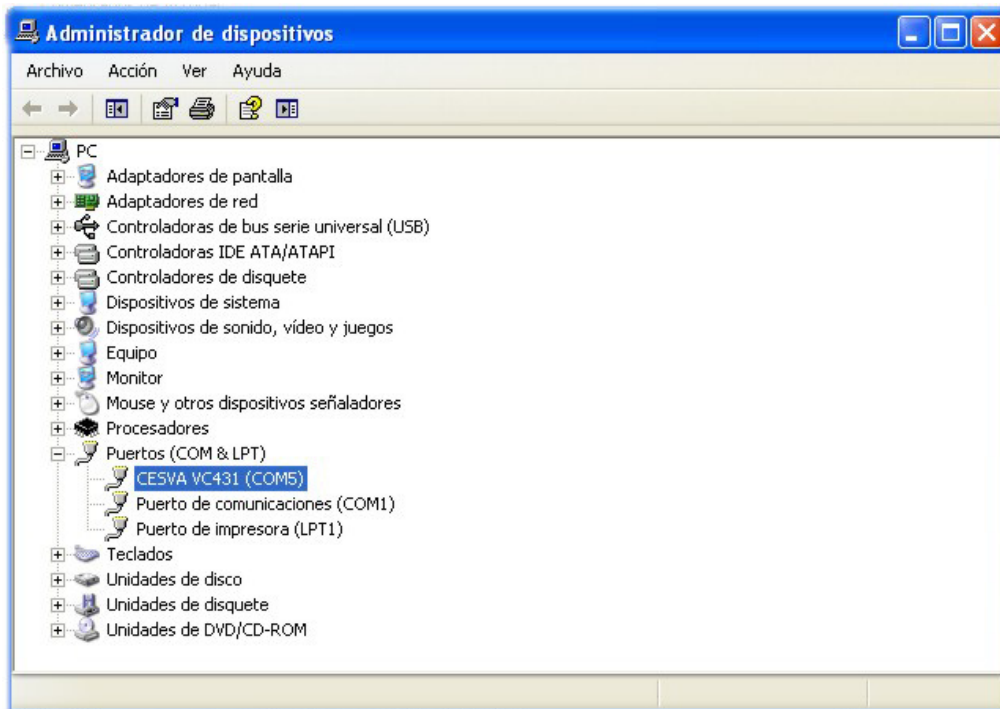
Es necesario descargar el driver del sitio web de CESVA ([www.cesva.com](http://www.cesva.com)). Para ello se requiere estar registrado o registrarse en el sitio web. El driver se encuentra en la pestaña “Driver y protocolos” del producto utilizado. Una vez descargado, se debe ejecutar.

## 2. Conocer el puerto COM asignado para la comunicación con el PC

Para conocer el puerto COM asignado para la comunicación entre el equipo CESVA y el PC, proceder como se describe a continuación:

### 2.1. Windows XP

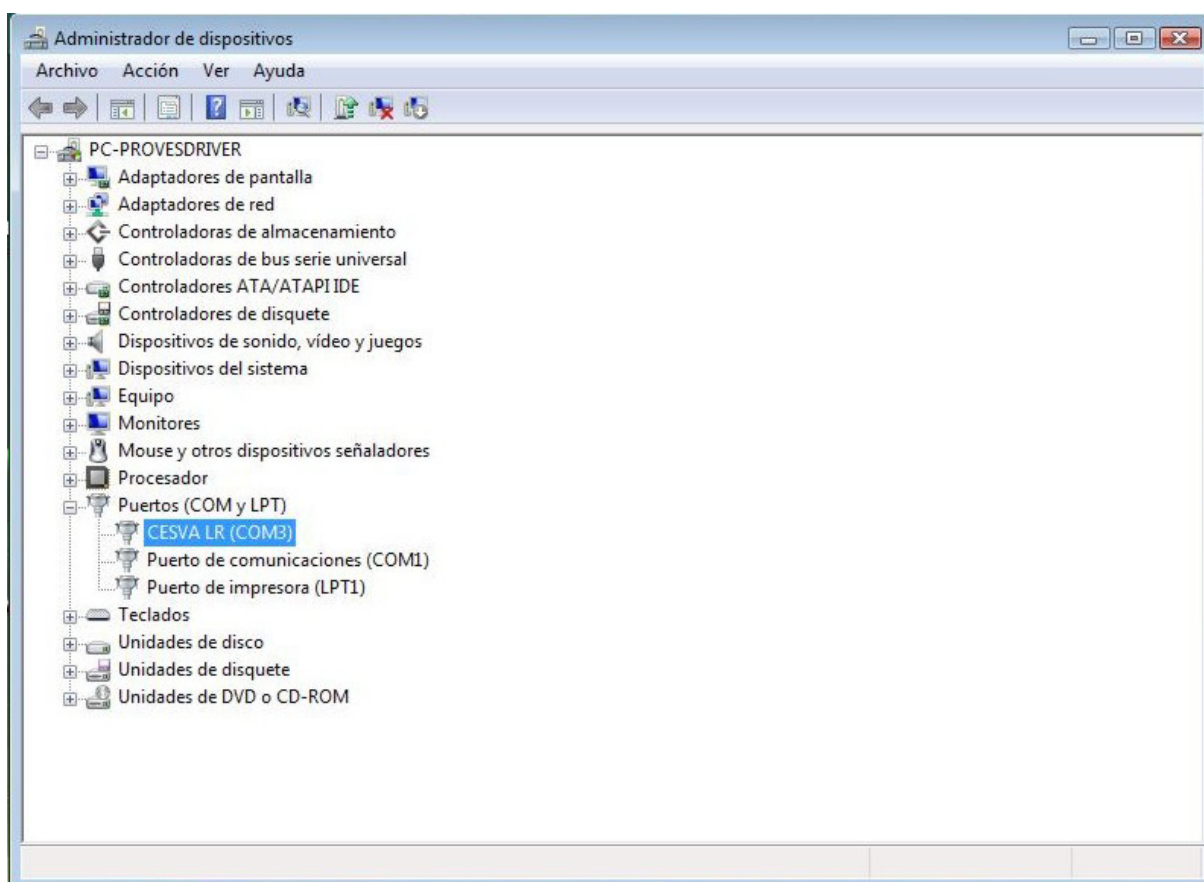
Inicio → Panel de control → Sistema → Hardware → Administrador de dispositivos → Puertos (COM & LPT) → Buscar el dispositivo CESVA. Entre paréntesis se indica el puerto COM asignado. Tal como:



## 2.2. Windows Vista

Existen varias rutas para conocer el puerto COM asignado para la comunicación:

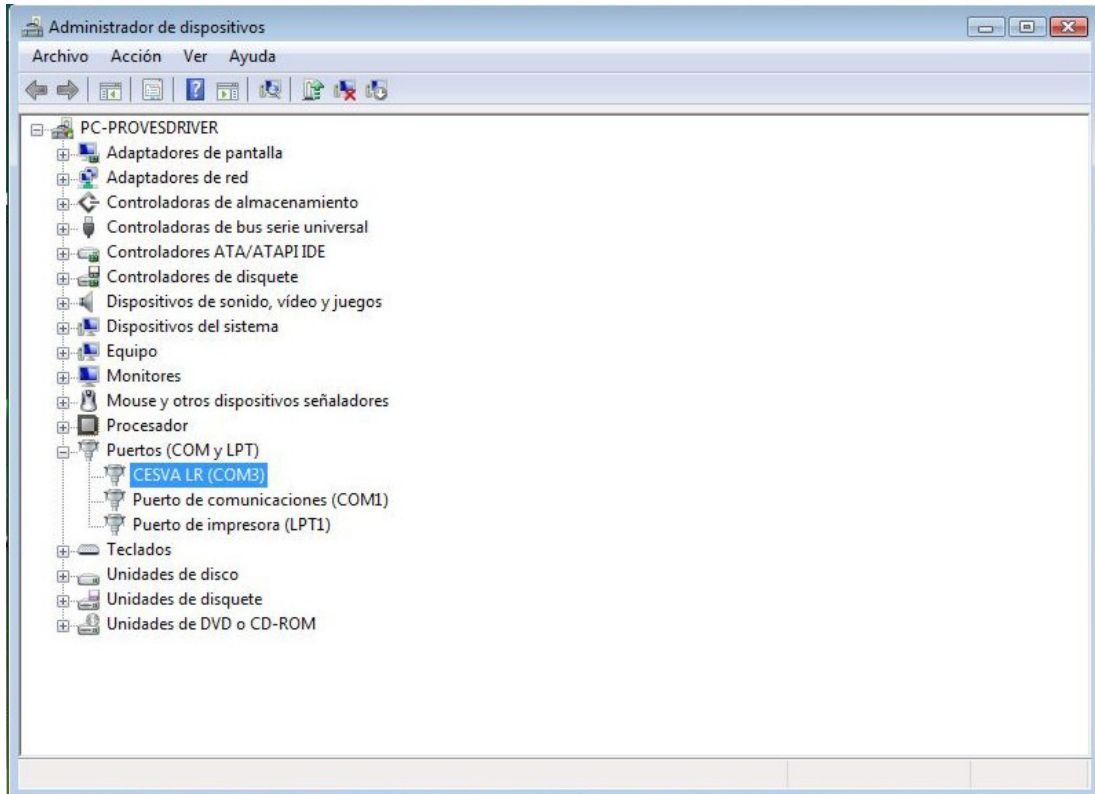
- 1) Inicio → Panel de control (vista clásica) → Administrador de dispositivos → Puertos (COM & LPT) → Buscar el dispositivo CESVA. Entre paréntesis se indica el puerto COM asignado.
- 2) Inicio → Panel de control (vista clásica) → Sistema → Administrador de dispositivos → Puertos (COM & LPT) → Buscar el dispositivo CESVA. Entre paréntesis se indica el puerto COM asignado.
- 3) Inicio → Panel de control (ventana principal del Panel de control) → Hardware y sonido → Administración de dispositivos → Puertos (COM & LPT) → Buscar el dispositivo CESVA. Entre paréntesis se indica el puerto COM asignado.



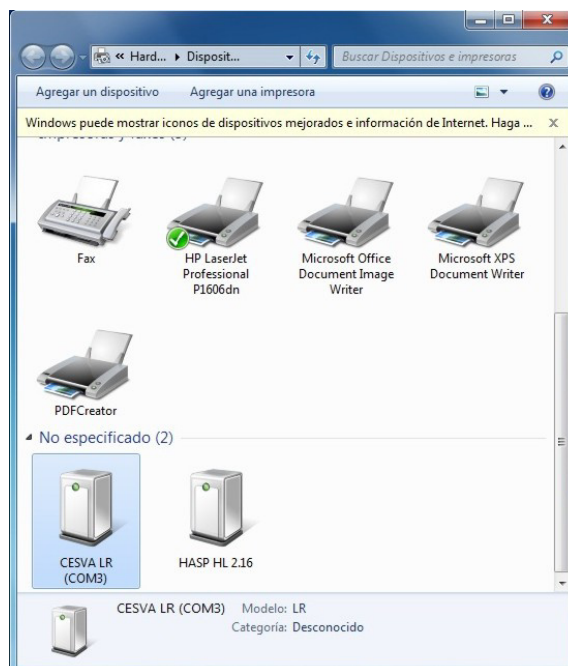
## 2.3. Windows 7

Existen dos rutas para conocer el puerto COM asignado para la comunicación:

- 1) Inicio → Panel de control → Administrador de dispositivos → Puertos (COM & LPT) → Buscar el dispositivo CESVA. Entre paréntesis se indica el puerto COM asignado.



- 2) Inicio → Dispositivos e impresoras → Buscar el dispositivo CESVA. Entre paréntesis se indica el puerto COM asignado.

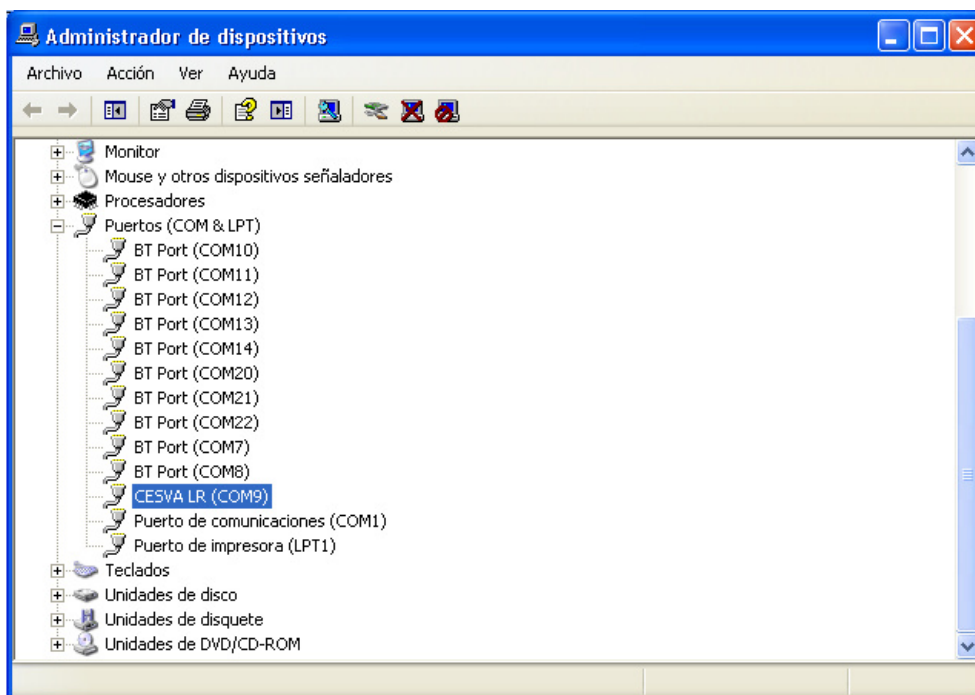


### 3. Reasignación de puertos

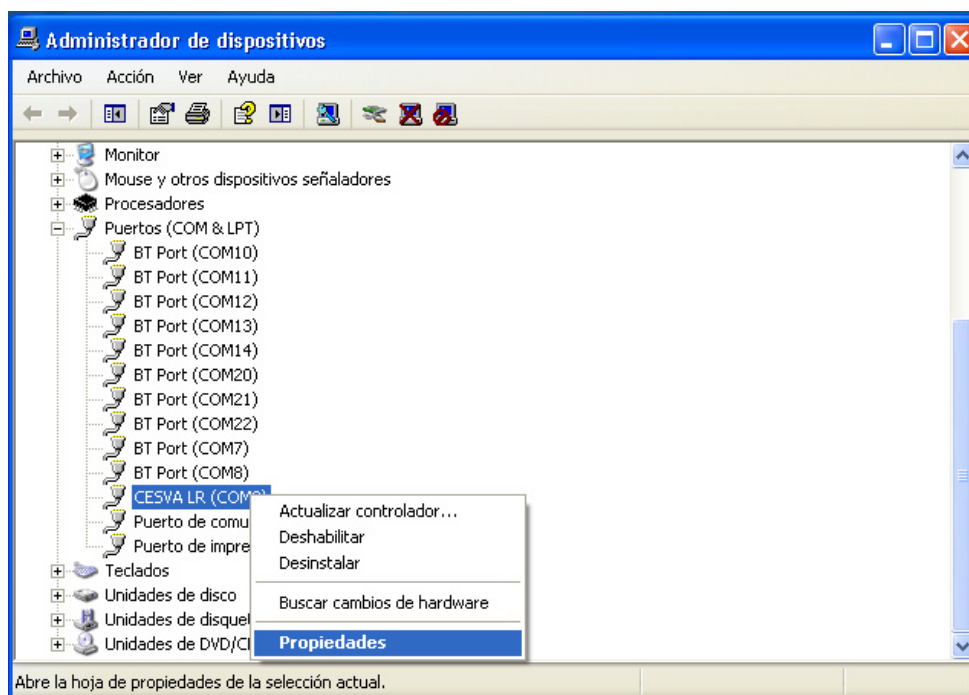
Si se necesita modificar el puerto COM asignado, se debe realizar los pasos descritos a continuación:

#### 3.1. Windows XP

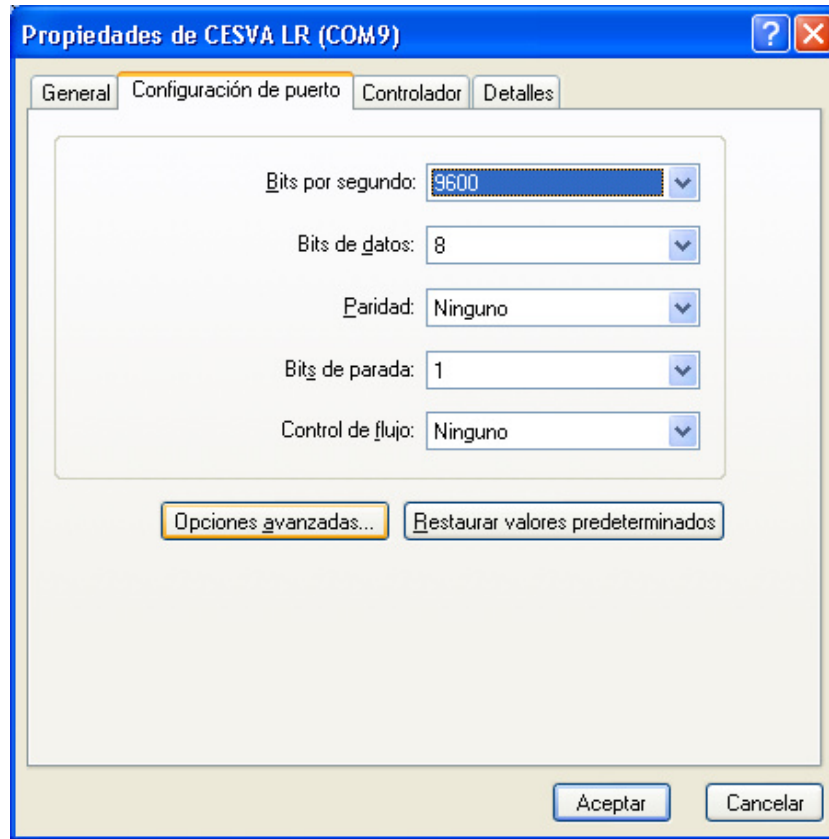
Inicio → Panel de control → Sistema → Hardware → Administrador de dispositivos → Puertos (COM & LPT) → Seleccionar el dispositivo CESVA correspondiente:



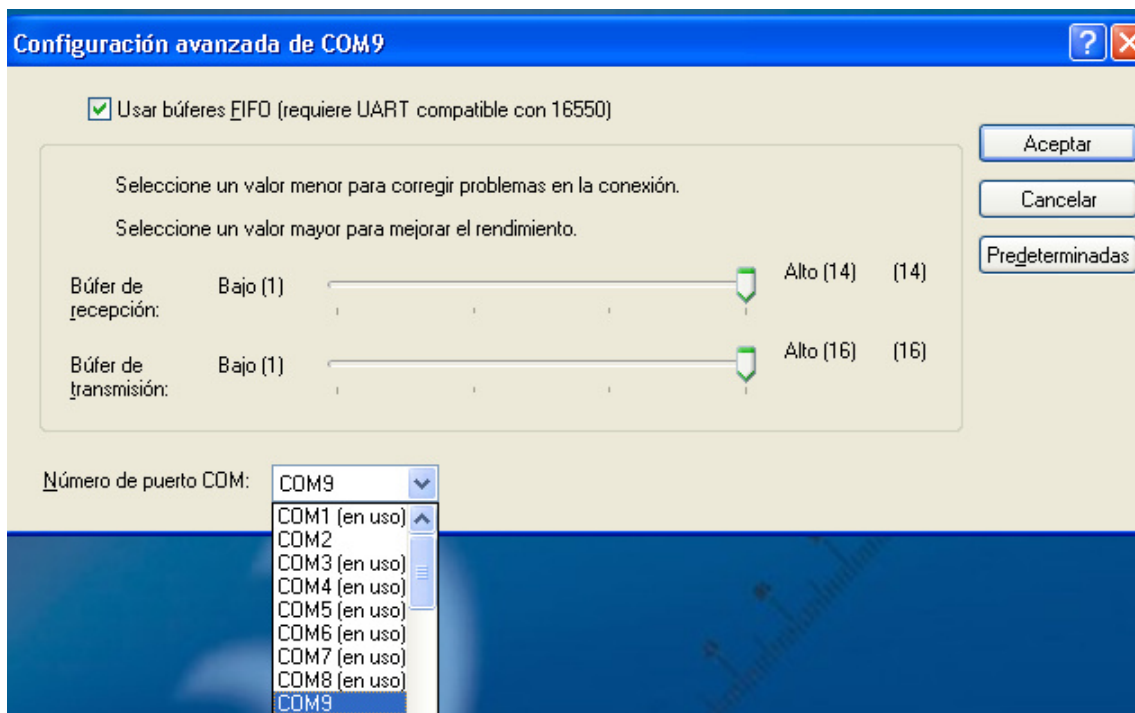
Botón derecho del ratón → Propiedades:



Seleccionar pestaña “Configuración de puerto” → Opciones avanzadas:



En la parte inferior se encuentra la ventana “Número de puerto COM”. Desplegar y seleccionar el puerto COM deseado.

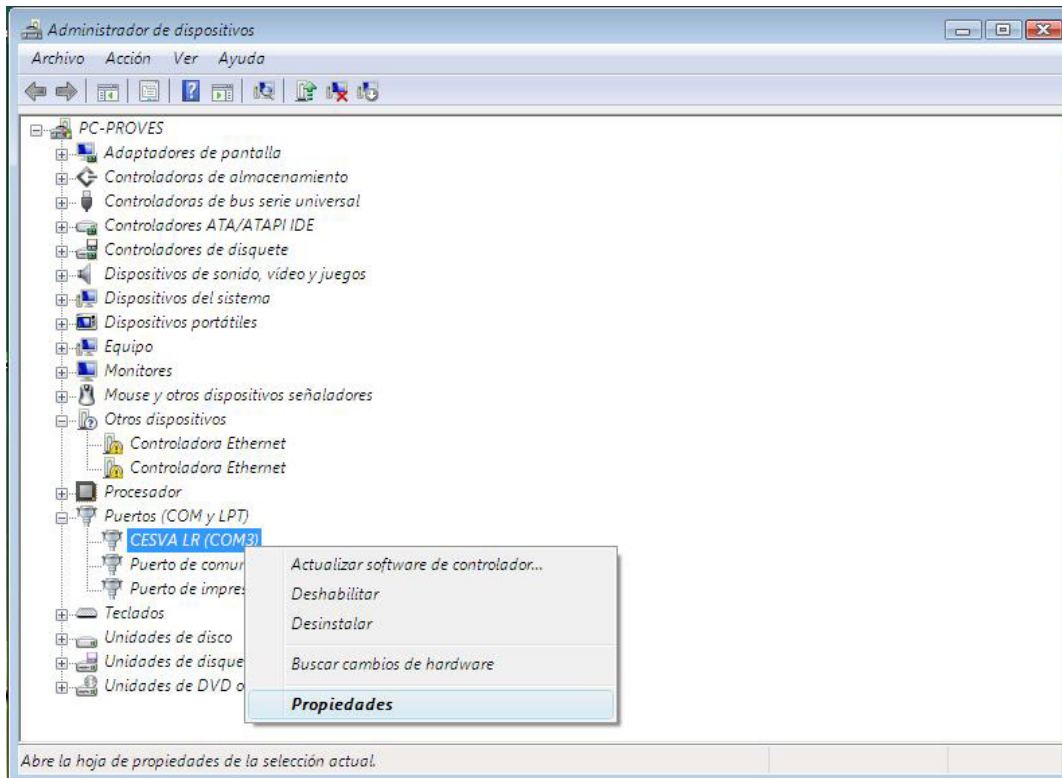


Finalmente pulsar sobre Aceptar.

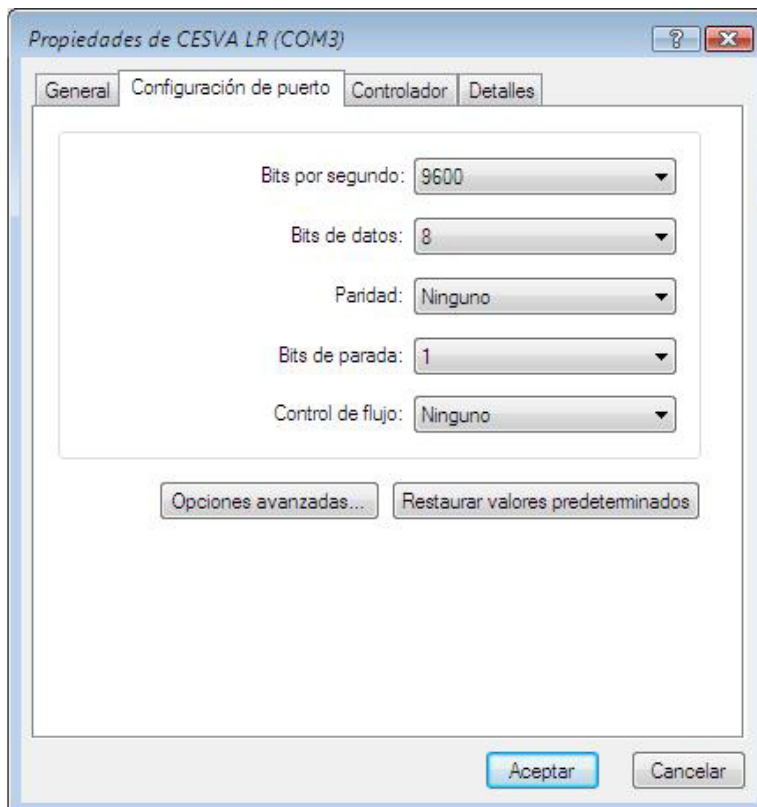


### 3.2. Windows Vista

Inicio → Panel de control (vista clásica) → Administrador de dispositivos → Puertos (COM & LPT) → Seleccionar el dispositivo CESVA correspondiente:

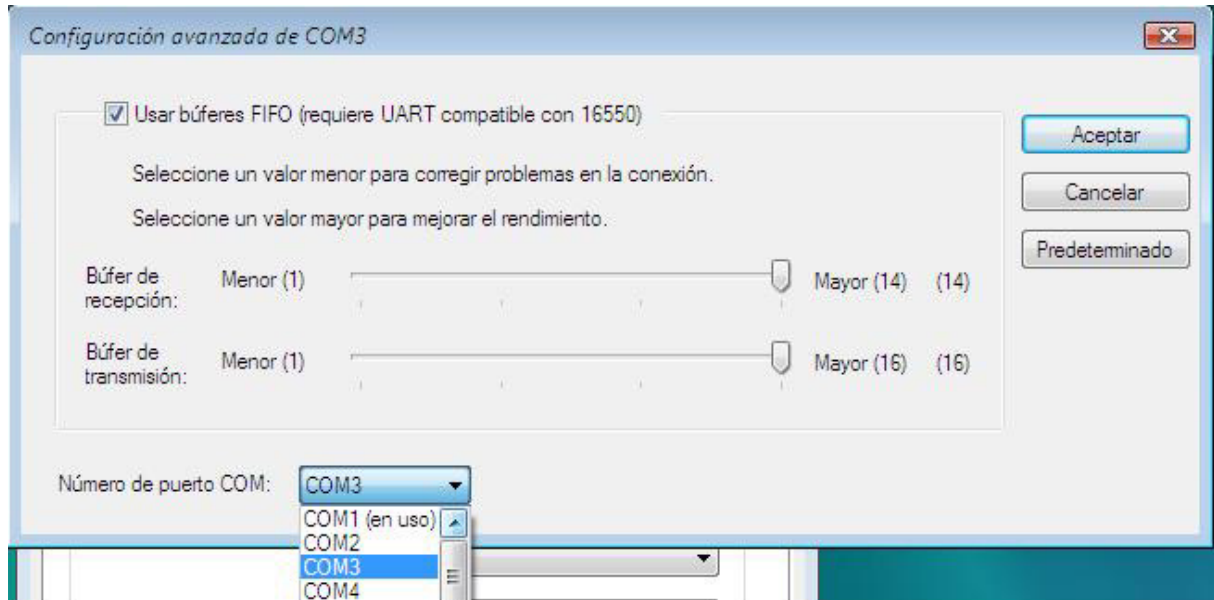


Botón derecho del ratón → Propiedades:



Seleccionar pestaña “Configuración de puerto” → Opciones avanzadas.

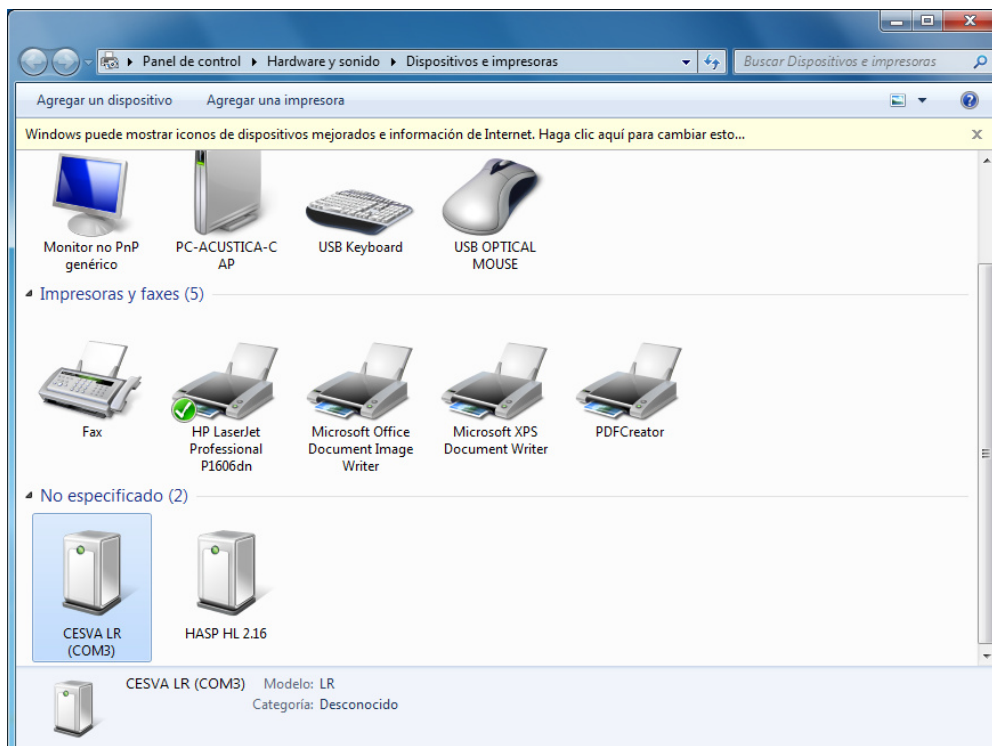
En la parte inferior se encuentra la ventana “Número de puerto COM”. Desplegar y seleccionar el puerto COM deseado.



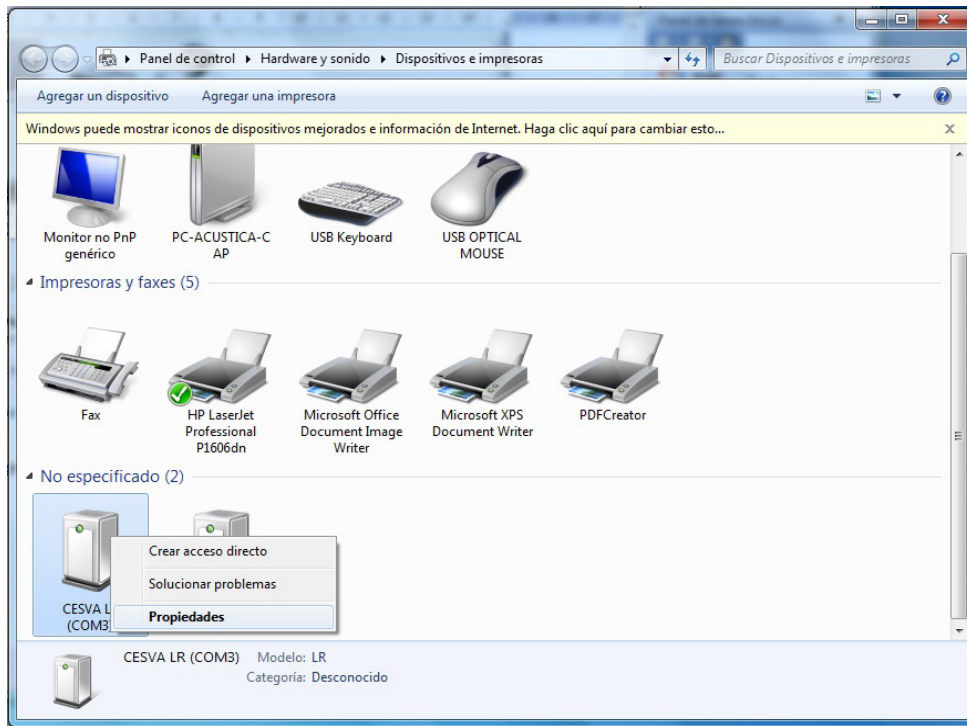
Finalmente pulsar sobre Aceptar.

### 3.3. Windows 7

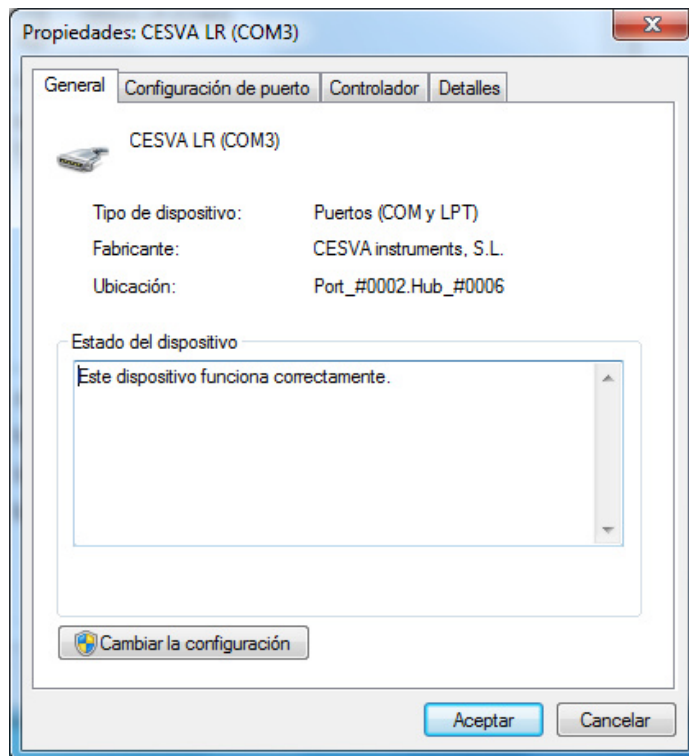
Inicio → Dispositivos e impresoras → Seleccionar el dispositivo CESVA correspondiente:



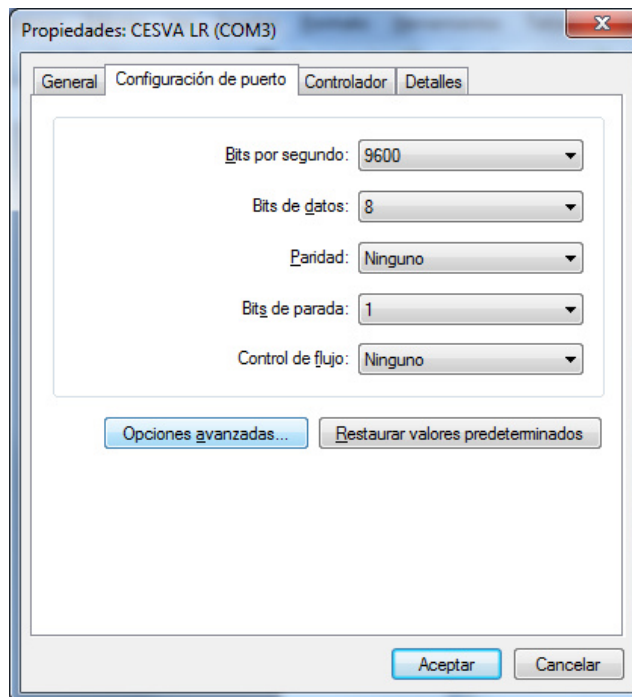
Botón derecho del ratón → Propiedades:



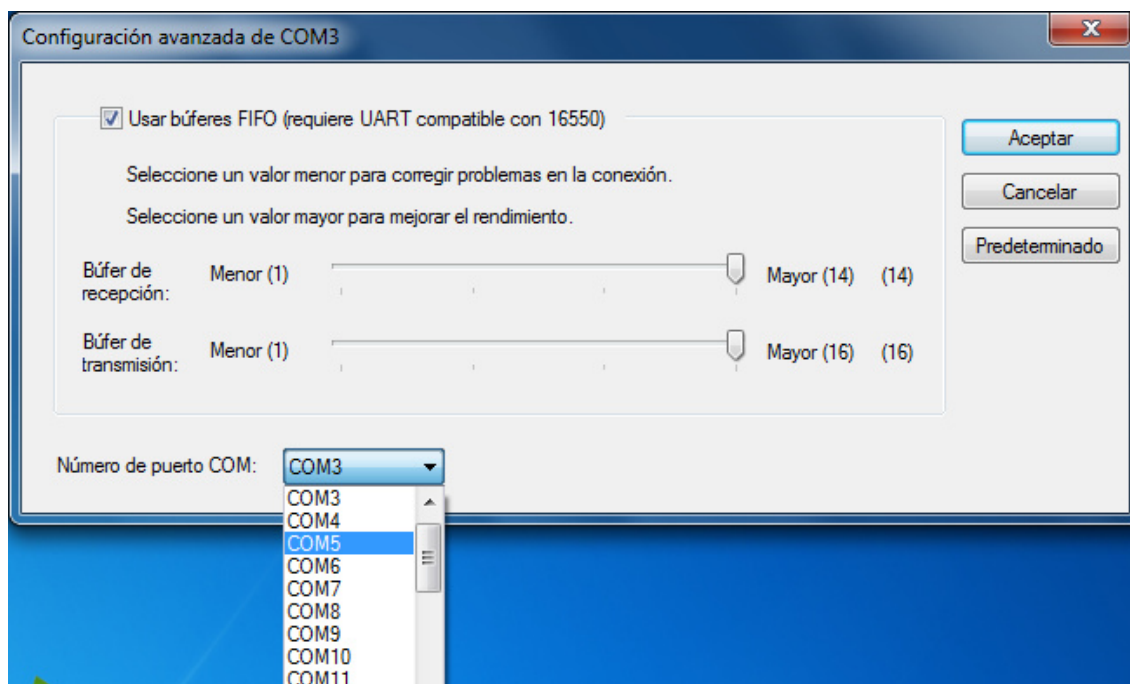
Seleccionar pestaña "General" → Cambiar la configuración (si no aparece tal opción, saltar al paso siguiente)



Seleccionar pestaña “Configuración de puerto” → Opciones avanzadas



En la parte inferior se encuentra la ventana “Número de puerto COM”. Desplegar y seleccionar el puerto COM deseado.



Finalmente pulsar sobre Aceptar.

# ENGLISH

## CONTENTS

<b>1. CESVA USB Driver Installation.....</b>	<b>12</b>
<b>2. How to know the COM port assigned for the communication between equipment and PC.....</b>	<b>12</b>
2.1 Windows XP.....	12
2.2 Windows Vista.....	13
2.3 Windows 7 .....	14
2.4 Windows 8 .....	15
<b>3. Reassigning ports .....</b>	<b>16</b>
3.1 Windows XP.....	16
3.2 Windows Vista.....	18
3.3 Windows 7 and Windows 8 .....	19

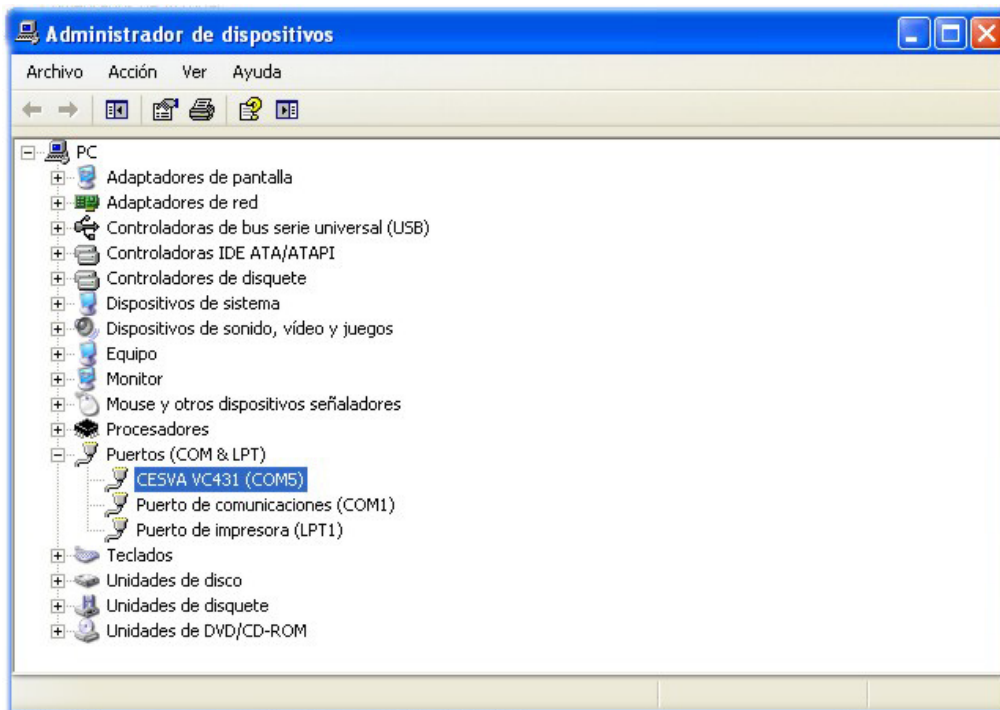
## 1. CESVA USB Driver Installation

First of all, it is necessary to download the driver from the CESVA website ([www.cesva.com](http://www.cesva.com)). To do this, it is required to be registered or registering in the website. The driver is in the "Drivers and protocols" tab of the desired product. Once downloaded, run it and follow instructions.

## 2. How to know the COM port assigned for the communication between equipment and PC

### 2.1 Windows XP

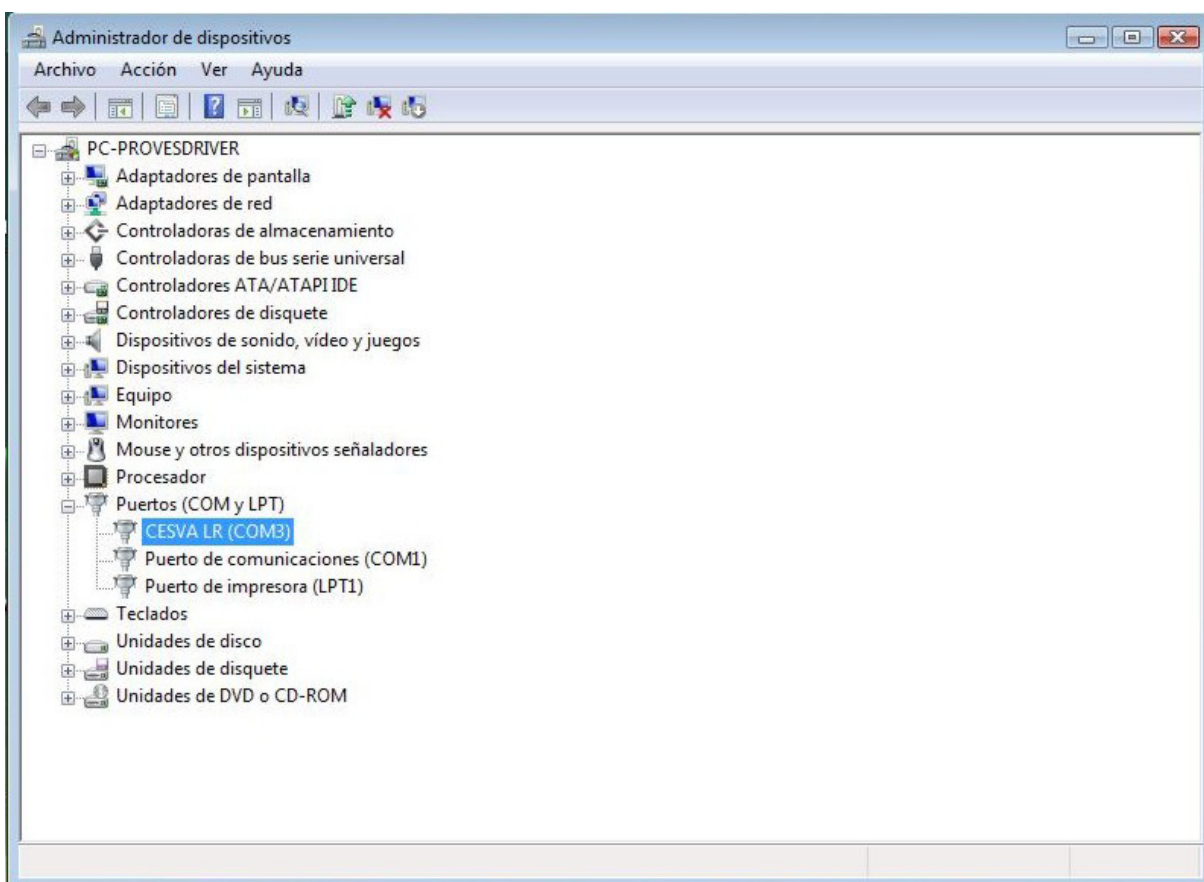
Start → Control panel → System → Hardware → Device manager → Ports (COM&LPT) → Search CESVA equipment and in parentheses you can see the COM port number. See below:



## 2.2 Windows Vista

There are several options to know the COM port assigned for the communication between equipment and PC:

- 4) Start → Control panel (classic view) → Device manager → Ports (COM&LPT) → Search the CESVA equipment. In parentheses you can see the COM port number.
- 5) Start → Control panel (classic view) → System → Device manager → Ports (COM&LPT) → Search the CESVA equipment. In parentheses you can see the COM port number.
- 6) Start → Control panel (main window of Control panel) → Hardware and sound → Device manager → Ports (COM&LPT) → Search the CESVA equipment. In parentheses you can see the COM port number.

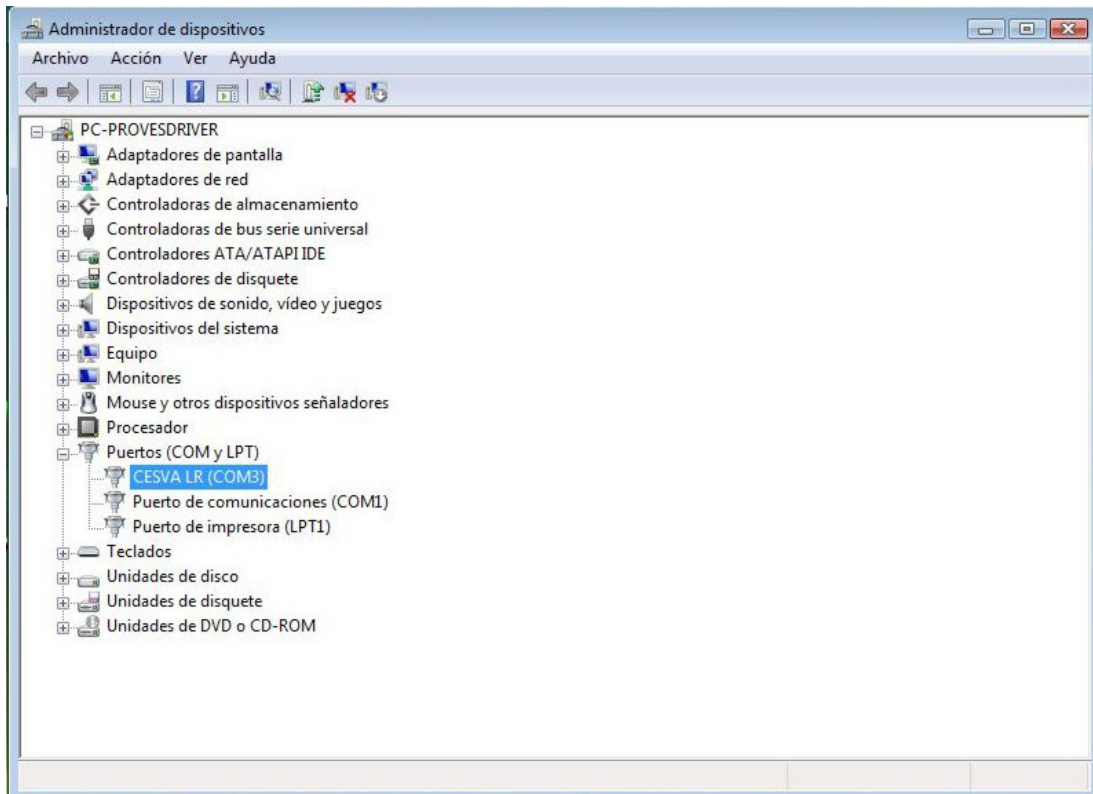




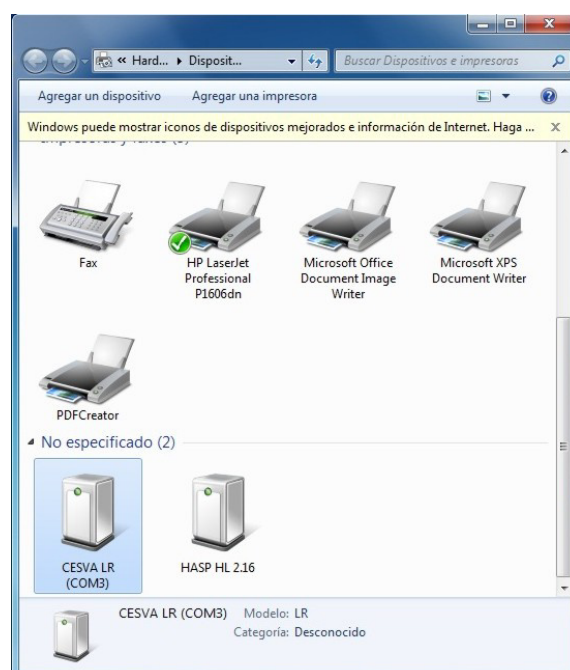
## 2.3 Windows 7

There are two options to know the COM port assigned for the communication between equipment and PC:

- 3) Start → Control panel → Device manager → Ports (COM&LPT) → Search the CESVA equipment. In parentheses you can see the COM port number.



- 4) Start → Devices and printers → Search the CESVA equipment. In parentheses you can see the COM port number.

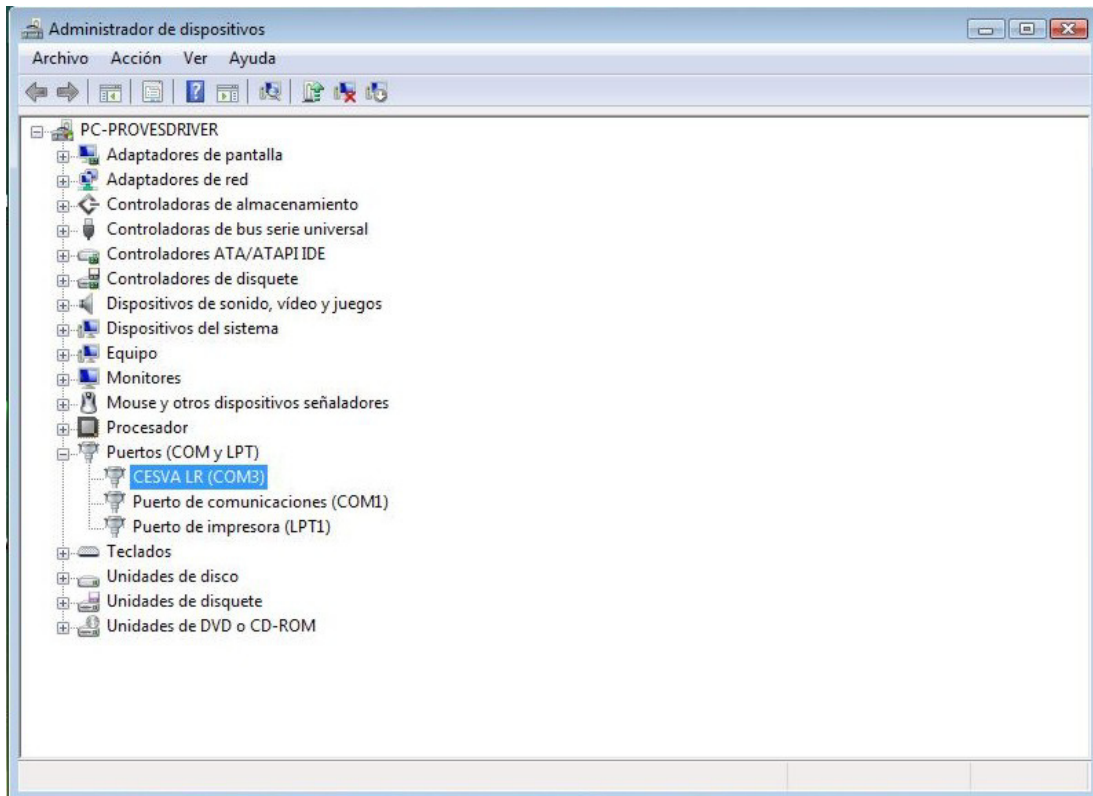




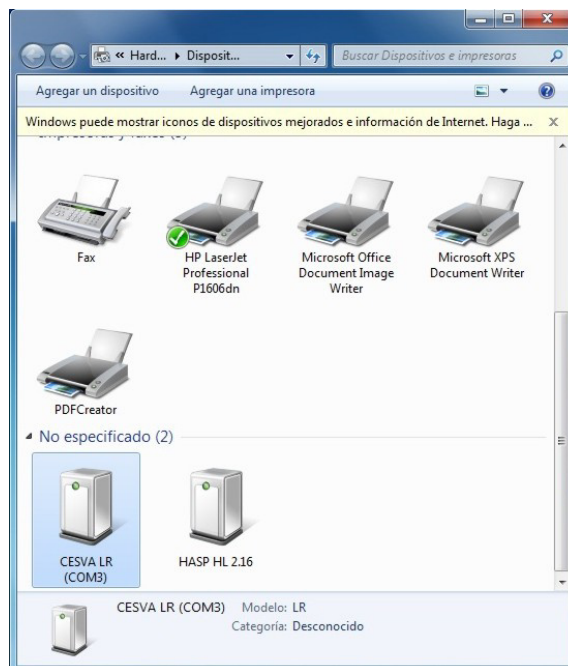
## 2.4 Windows 8

There are two options to know the COM port assigned for the communication between equipment and PC:

- 1) Control panel → Hardware and sound → Device manager → Ports (COM&LPT) → Search the CESVA equipment. In parentheses you can see the COM port number.



- 2) Control panel → Devices and printers → Search the CESVA equipment. In parentheses you can see the COM port number.

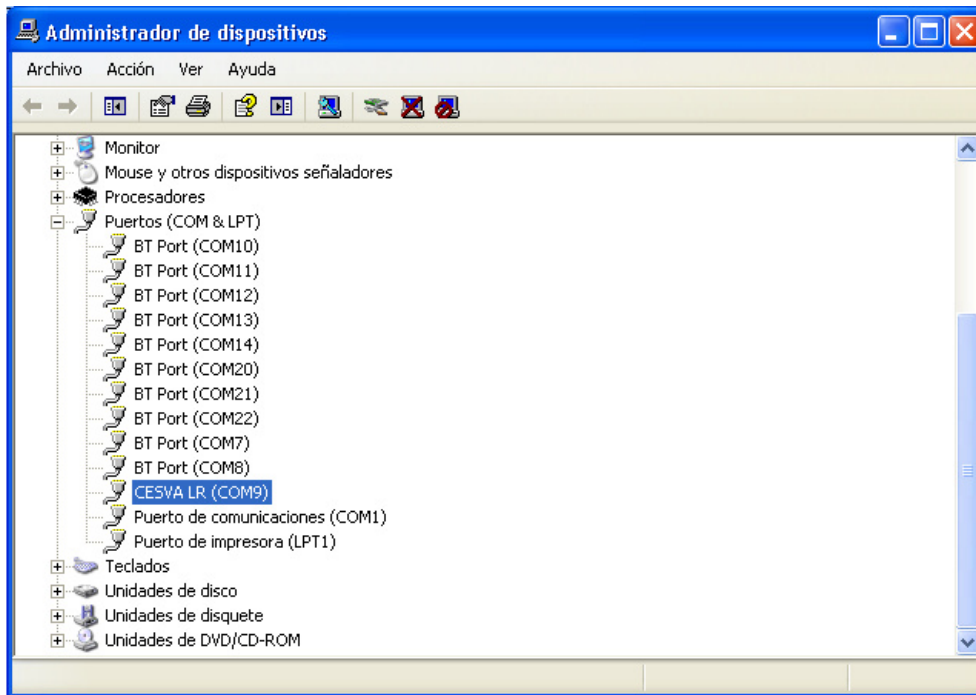


### 3. Reassigning ports

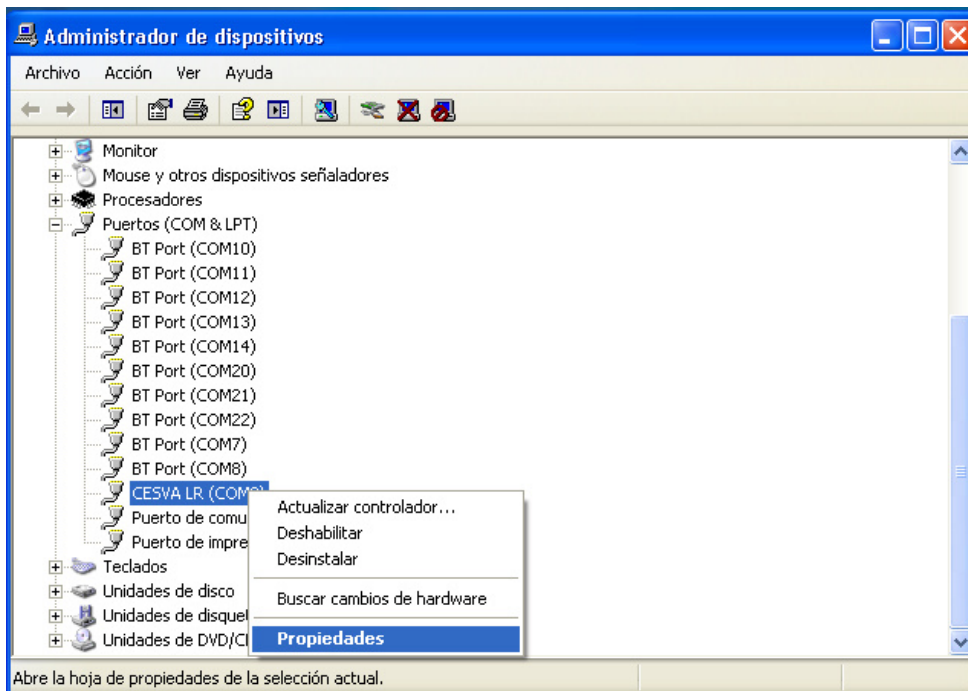
In case that the COM port needs to be changed (for example if is it too high), it will be necessary to follow these steps:

#### 3.1 Windows XP

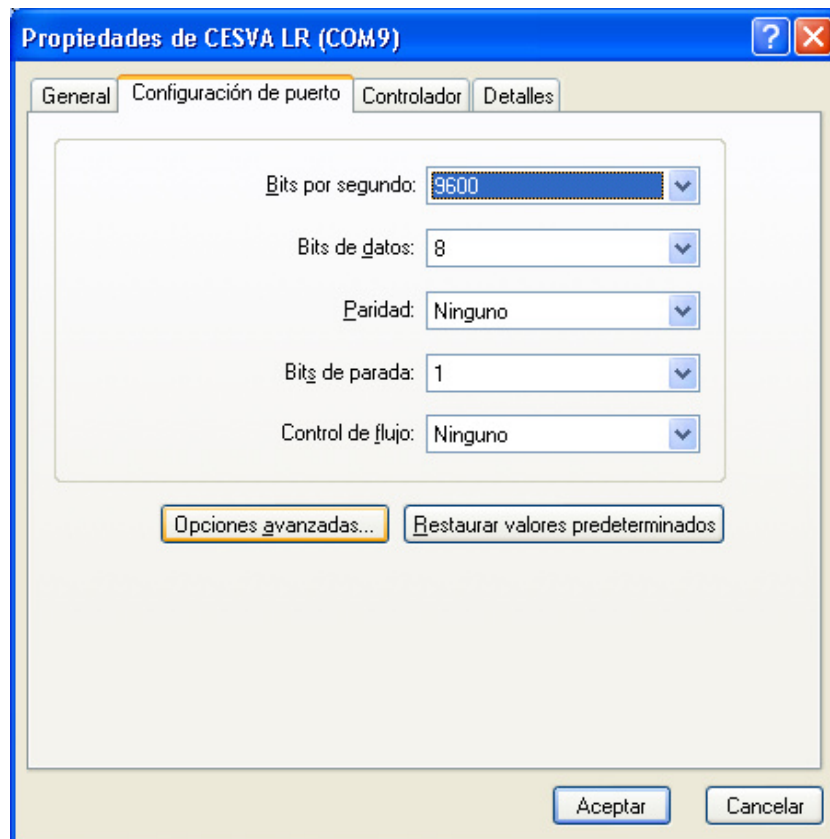
Start → Control panel → System → Hardware → Device manager → Ports (COM&LPT) → Search CESVA equipment:



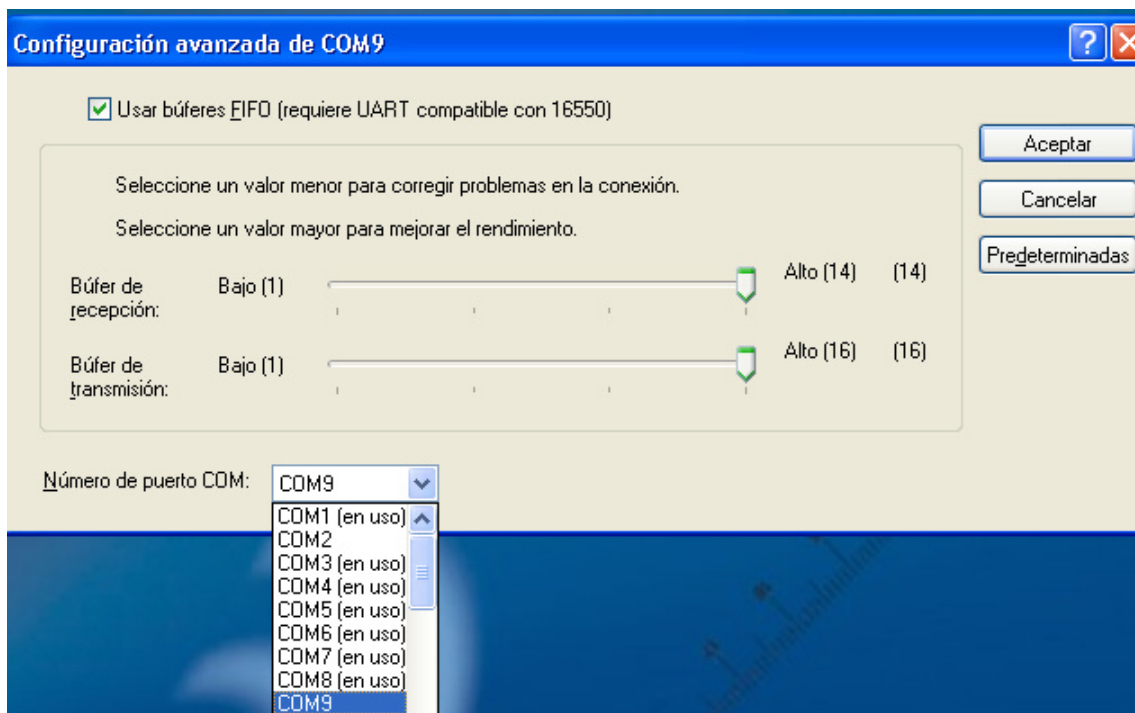
Mouse right button → Properties:



Select “Port settings” tab → Advanced options:



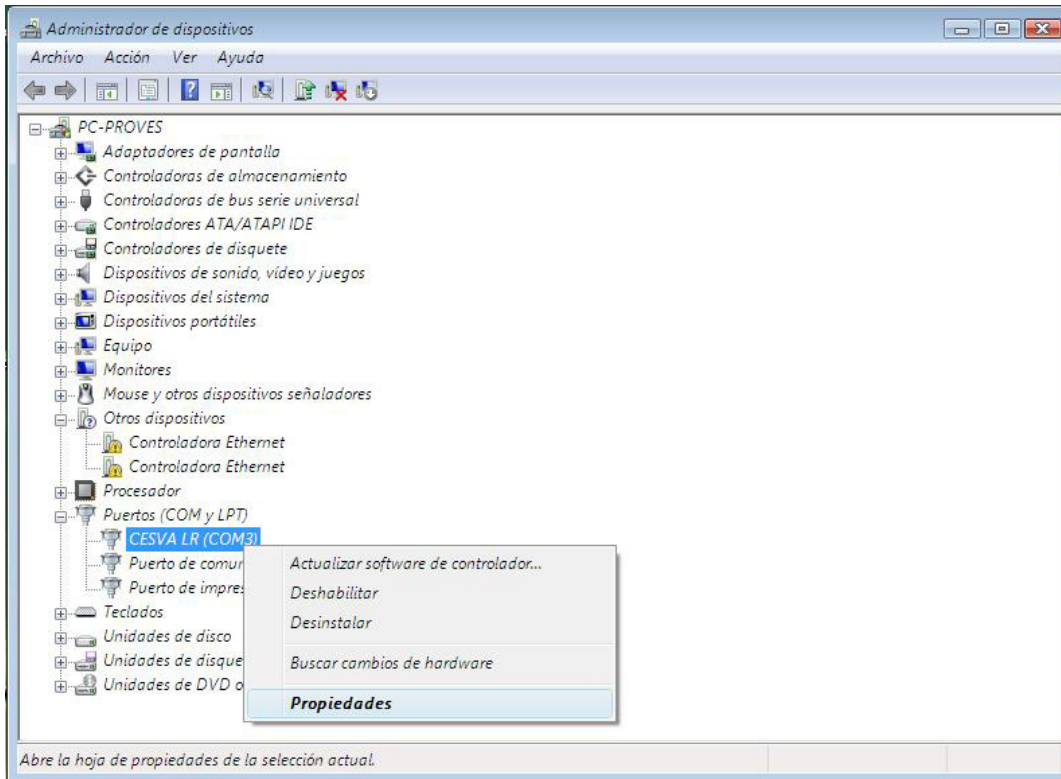
At the bottom you will find the “COM port number” pull-down menu. Accede there and select the desired COM port.



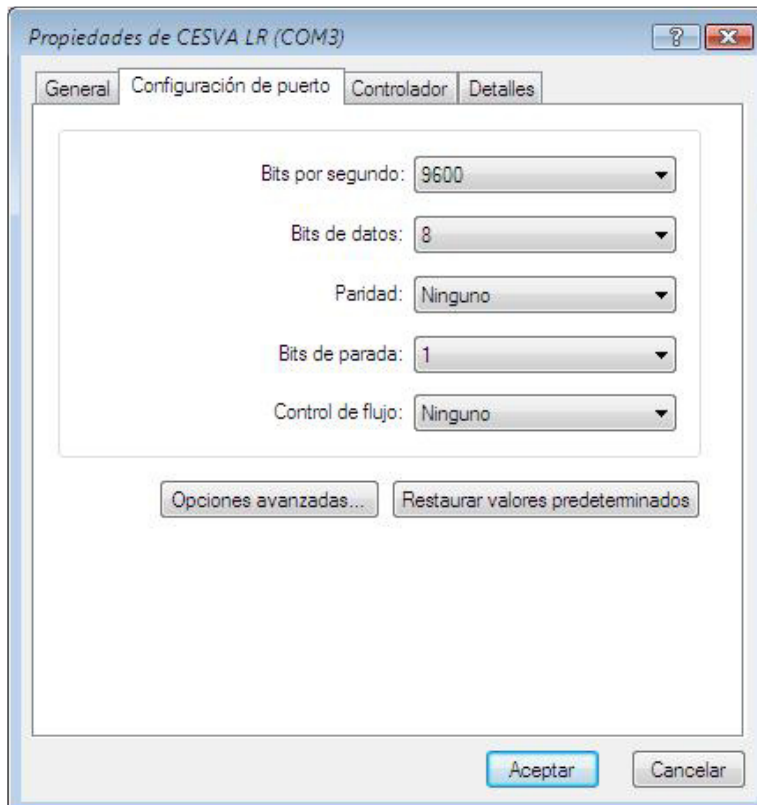
Finally press ACCEPT button.

### 3.2 Windows Vista

Start → Control panel → System → Hardware → Device manager → Ports (COM&LPT) → Search CESVA equipment:



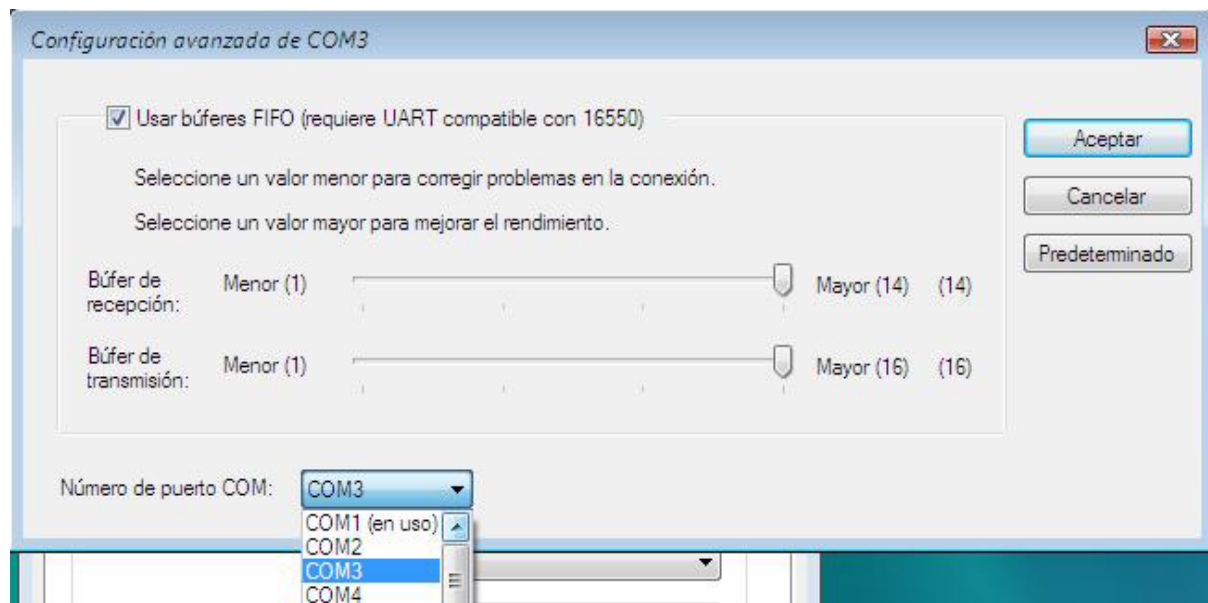
Mouse right button → Properties:



## CESVA USB DRIVER

Select “Port settings” tab → Advanced options.

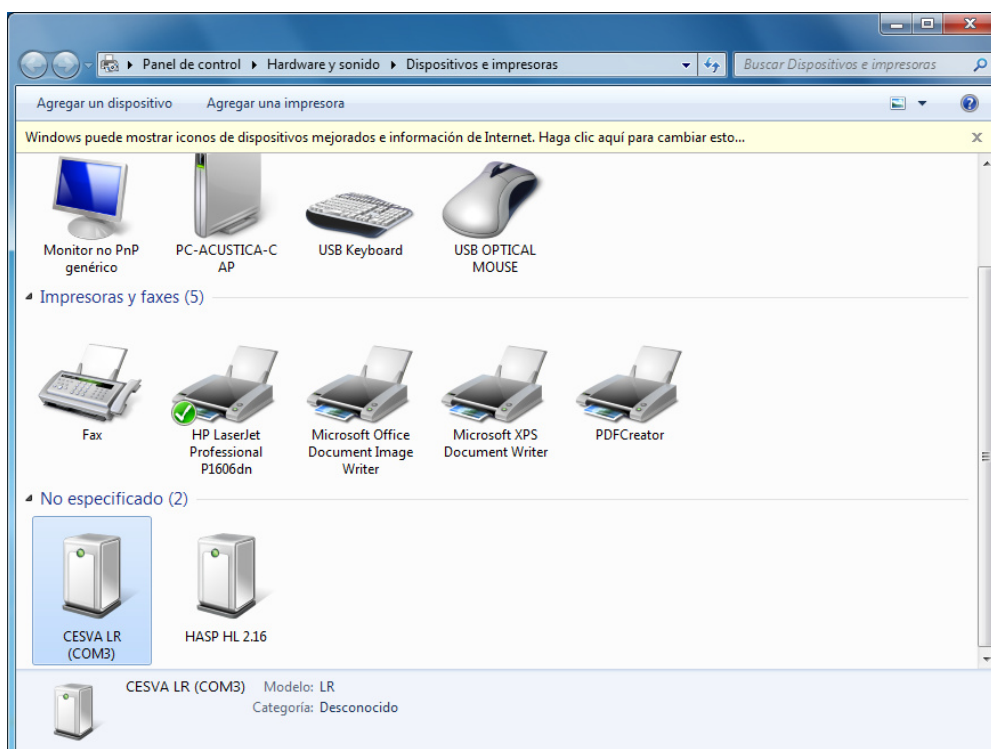
At the bottom you will find the “COM port number” pull-down menu. Accede there and select the desired COM port.



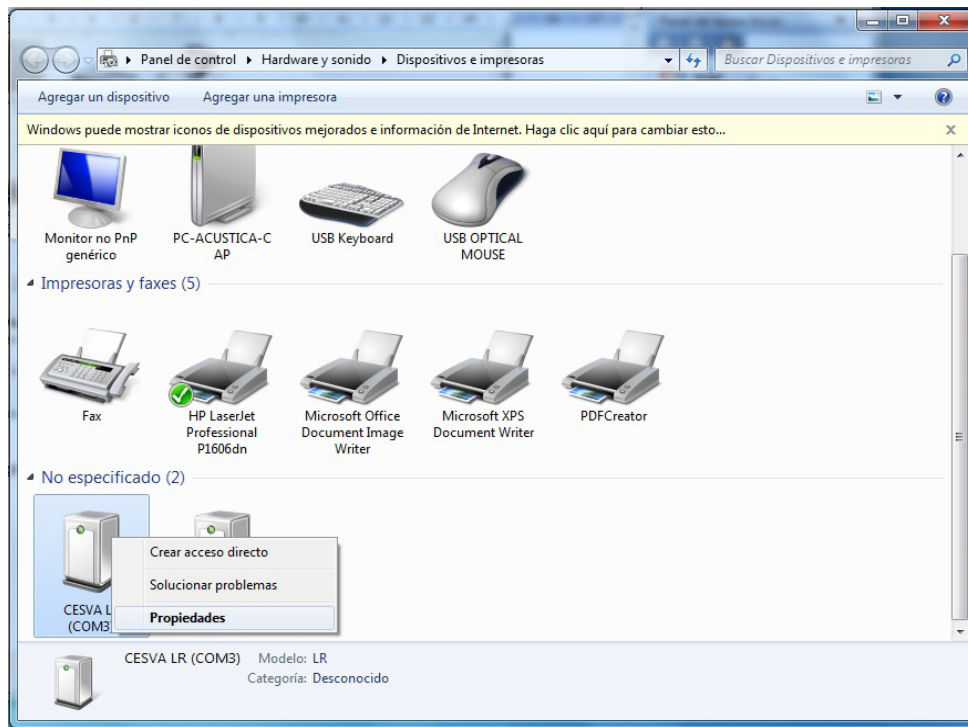
Finally press ACCEPT button.

### 3.3 Windows 7 and Windows 8

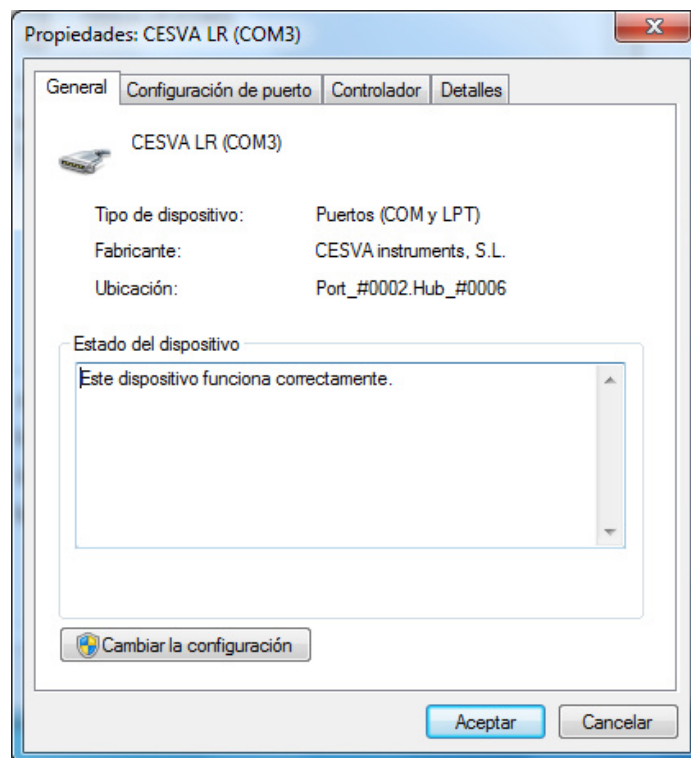
Start icon → Devices and printers → Search CESVA equipment:



Mouse right button → Properties:



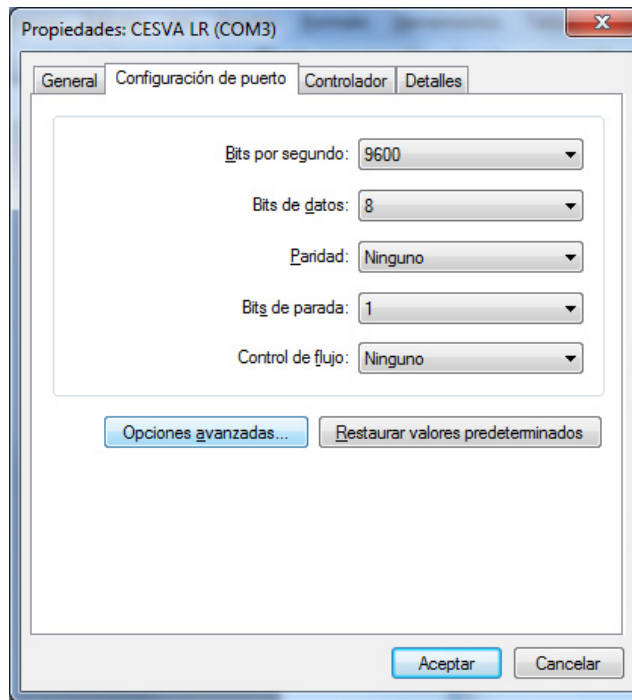
Select "General" tab → Change settings (if this option it is not available then skip next step)



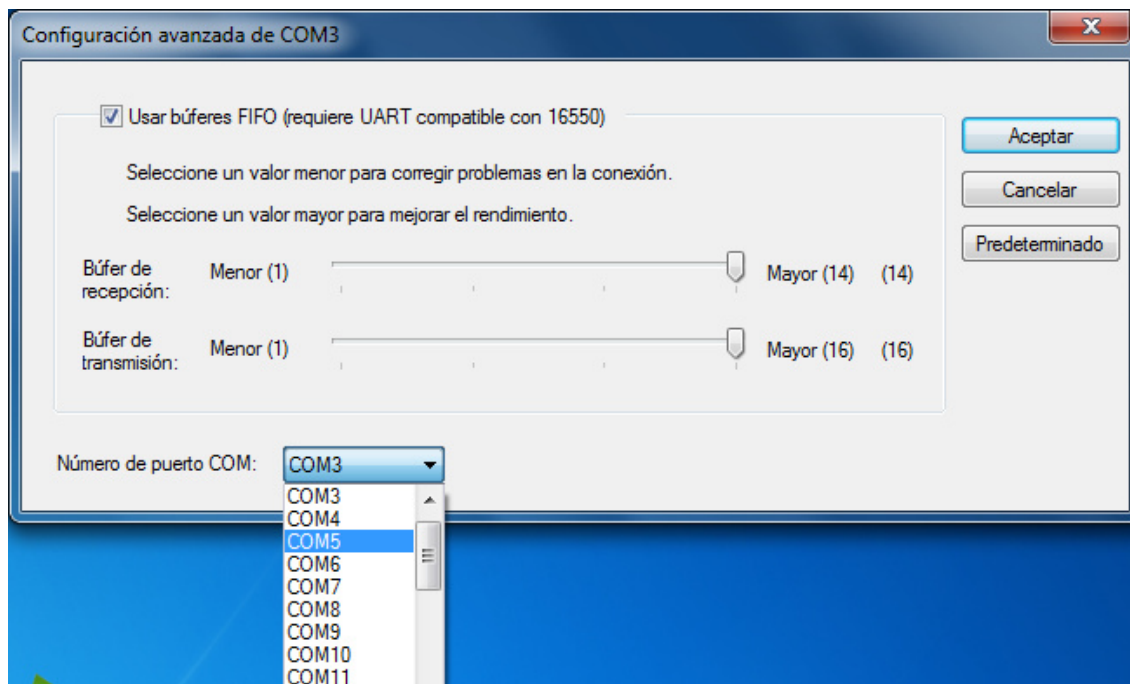


## CESVA USB DRIVER

Select “Port settings” tab → Advanced options:



At the bottom you will find the “COM Port Number” pull-down menu. Accede there and select the desired COM port.



Finally press ACCEPT button.











**CESVA** *instruments, s.l.u.*

Maracaibo, 6 • 08030 Barcelona (España)

Tel. (+34) 934 335 240 • Fax (+34) 933 479 310

[info@cesva.com](mailto:info@cesva.com) • [www.cesva.com](http://www.cesva.com)

**CESVA** *instruments, s.l.u.* se reserva el derecho de que las características y accesorios de este manual pueden ser modificados sin previo aviso.