



# Datacograf

Funcionamiento Lector Analógico v 2010.03

Soluciones de datos  
para tacógrafos digitales



[www.datacograf.com](http://www.datacograf.com)

Microsoft Windows™, Microsoft Windows NT™, Microsoft Windows 98/Me™, Microsoft Windows 2000™, Microsoft Windows XP™, Microsoft Windows Vista™ y Microsoft Windows 7™ son marcas registradas por Microsoft Corporation. Cualquier otro nombre de producto referenciado en esta guía es marca registrada de su respectivo fabricante.

# Índice:

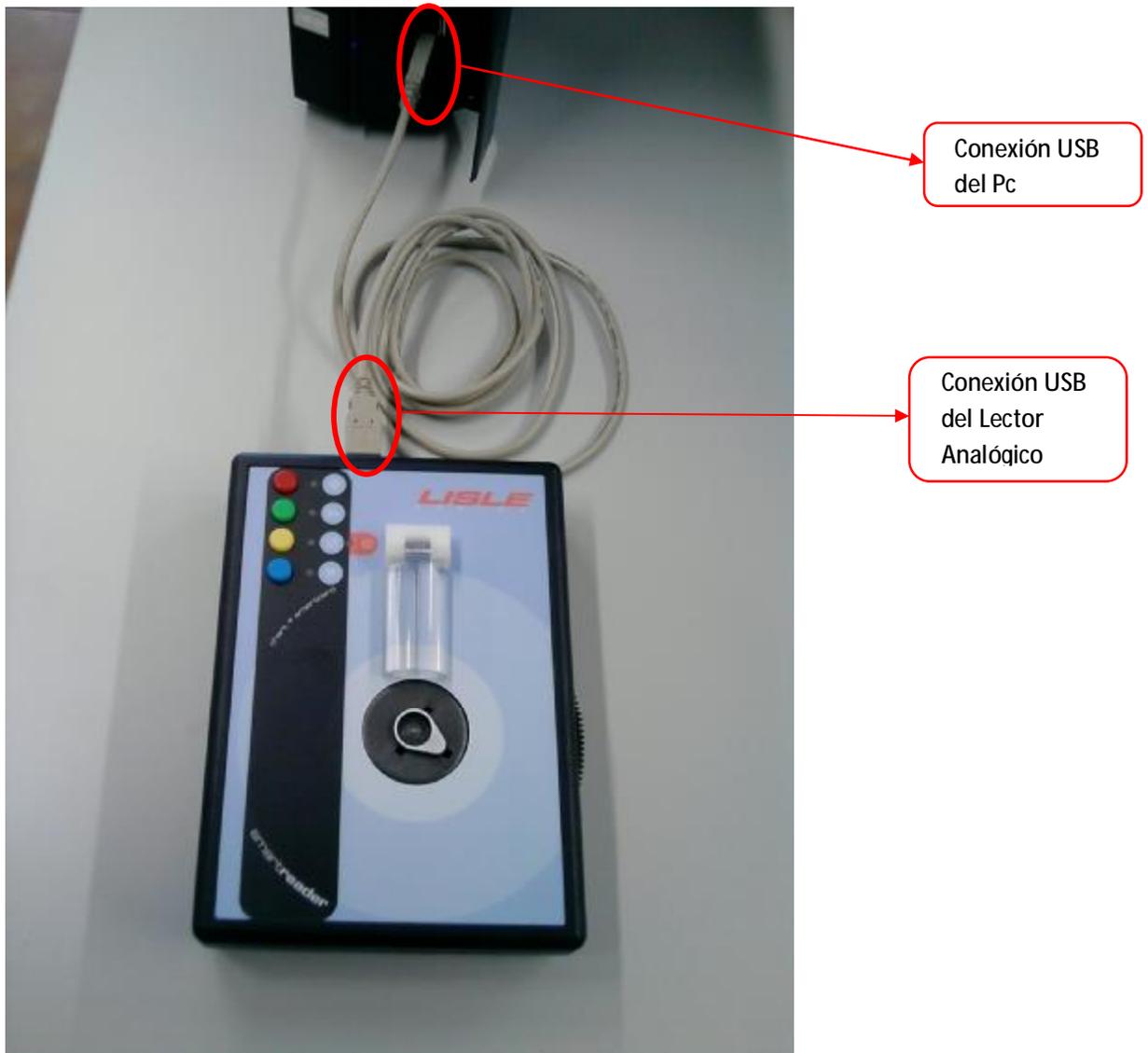
Índice	Pg. 1
Conexión del Lector Analógico al Pc	Pg. 2
Instalación del Lector Analógico	Pg. 4
Configuración del Lector analógico	Pg. 10
Manejo del Lector analógico	Pg. 12
Código de Colores de los botones	Pg. 14

## Conexión Del Lector Analógico Al Pc

En primer lugar tendremos que conectar el lector de discos analógicos a nuestro Pc, Para realizar esta acción debemos tener el Lector Analógico Smart Reader y el cable USB como vemos en la imagen.



Seguidamente conectaremos un extremo del cable USB al Lector Analógico Smart Reader y el otro extremo del cable USB al Pc como podemos observar en la imagen.



Una vez conectado veremos en nuestro Pc como nos detecta automáticamente un nuevo dispositivo y nos pedirá la instalación de los Drivers, los cuales podemos descargar de la web [www.datacograf.com/professional](http://www.datacograf.com/professional) en el apartado Drivers lector discos analógicos.

## Instalación del Lector Analógico

Al conectar el Lector Analógico automáticamente aparecerá el asistente para configurar el nuevo hardware.

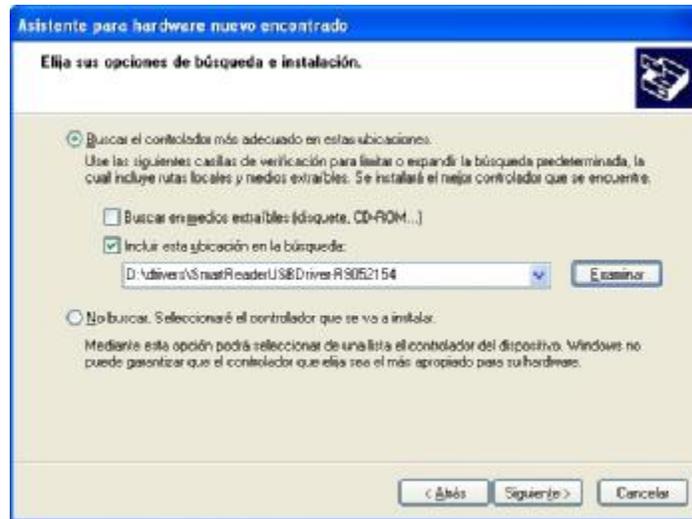


Seleccione la opción: *“Si, sólo esta vez”* y pulse el botón *[siguiente]*. En la próxima pantalla seleccione *“Instalar desde una lista o ubicación específica”*



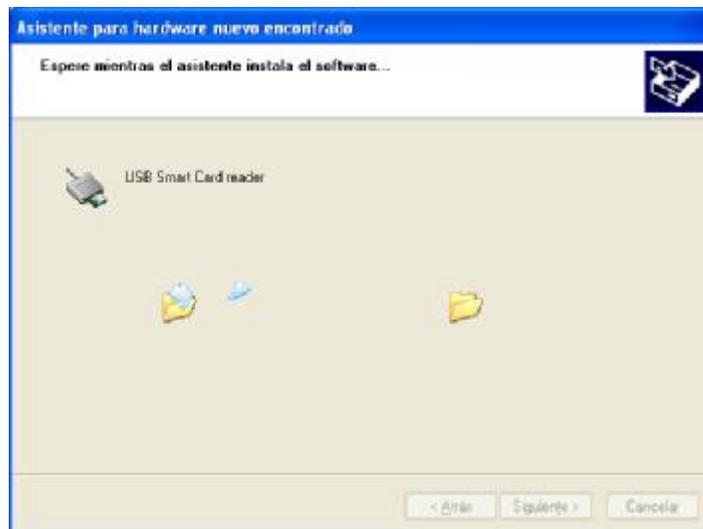
Pulse el botón *[siguiente]*.

Para localizar controladores debe haber descargado los drivers anteriormente del Smart Reader USB que tenemos en nuestra web [www.datacograf.com/professional](http://www.datacograf.com/professional) y los extraemos del archivo .zip que habremos descargado. Seleccione "Buscar el controlador más apropiado en estas ubicaciones" y la opción "Incluir esta ubicación en la búsqueda:". Pulse el botón [Examinar] y vaya a la carpeta donde extrajo los drivers.



Pulse el botón [Siguiente].

Aparecerá la siguiente pantalla.



Espere hasta que aparezca la pantalla de finalización del asistente.



Pulse el botón *[finalizar]*, y acto seguido se le volverá a abrir otro asistente para configurar el nuevo hardware.



Seleccione la opción: "Si, sólo esta vez" y pulse el botón *[siguiente]*. En la próxima pantalla seleccione "Instalar desde una lista o ubicación específica"



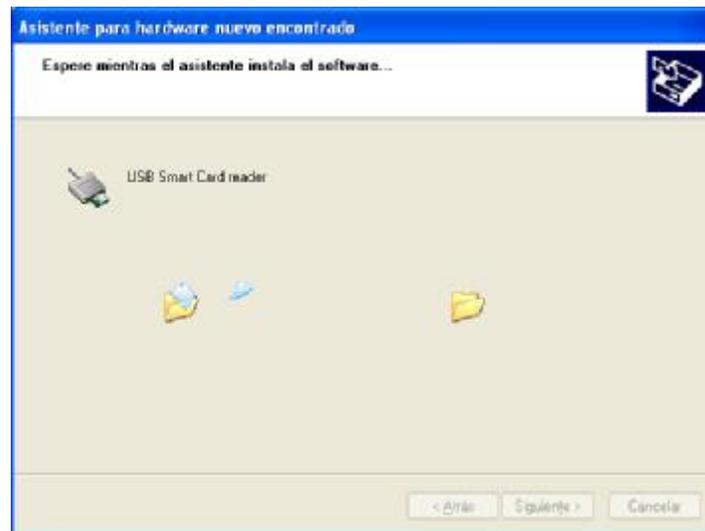
Pulse el botón [siguiente].

Para localizar controladores debe realizar la misma operación que realizó en la instalación del controlador anterior. Seleccione "Buscar el controlador más apropiado en estas ubicaciones" y la opción "Incluir esta ubicación en la búsqueda:". Pulse el botón [Examinar] y vaya a la carpeta donde extrajo los drivers.



Pulse el botón [Siguiente].

Aparecerá la siguiente pantalla.



Espere hasta que aparezca la pantalla de finalización del asistente.



Pulse el botón *[finalizar]*, una vez instalado el nuevo hardware ya tendremos que pasar a la parte de configuración en el programa Datacograf Professional.

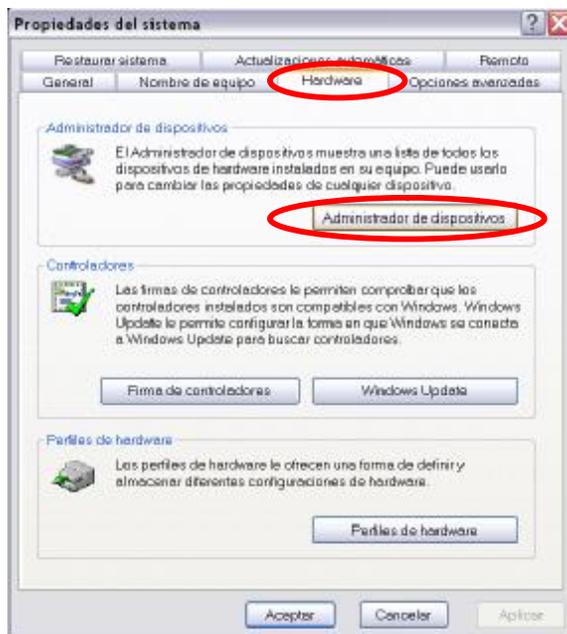
## Configuración del Lector Analógico

La configuración del Lector Analógico en el programa Datacograf Professional para su correcto funcionamiento la encontramos en la [pág. 39](#) del manual de instalación y configuración de Datacograf Professional.

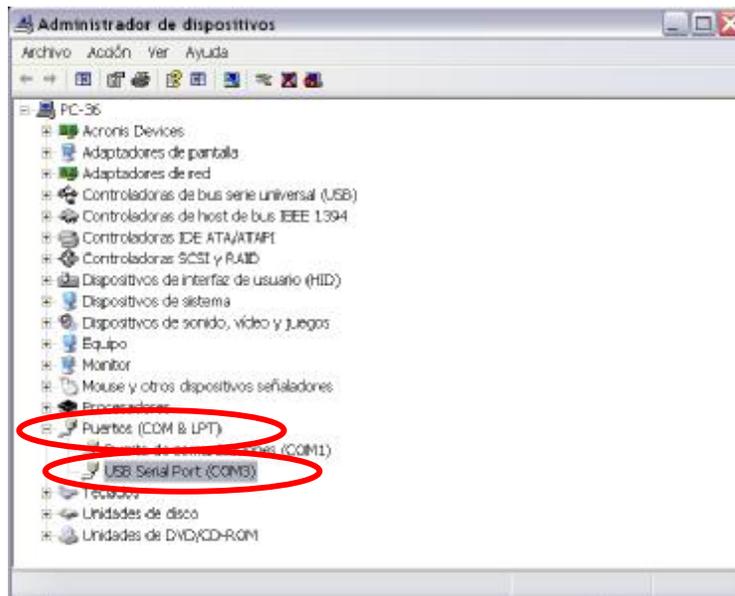
Debemos saber que puerto COM nos asigna Windows después de la instalación del Lector analógico, podemos realizar esta acción simplemente pulsando con el botón derecho del ratón sobre el icono del escritorio de MI PC y seleccionando el apartado Propiedades.



Una vez abierta la venta de propiedades del sistema seleccionaremos el apartado Hardware que podemos observar en las pestañas de la parte superior y presionaremos sobre administrador de dispositivos.



Seguidamente en la ventana de administrador de dispositivos debemos ir al apartado Puertos (COM & LPT), expandimos presionando sobre el símbolo más que tenemos al lado izquierdo para poder ver los puertos COM & LPT que tenemos en nuestro ordenador. Seguidamente veremos un puerto COM con el nombre USB Serial Port que es el puerto que se le asigna al Lector Analógico y el cual debemos poner en la configuración de Datacograf Professional, en nuestro caso como se ve en la imagen es el USB Serial Port (COM3).



## Utilización del Lector Analógico

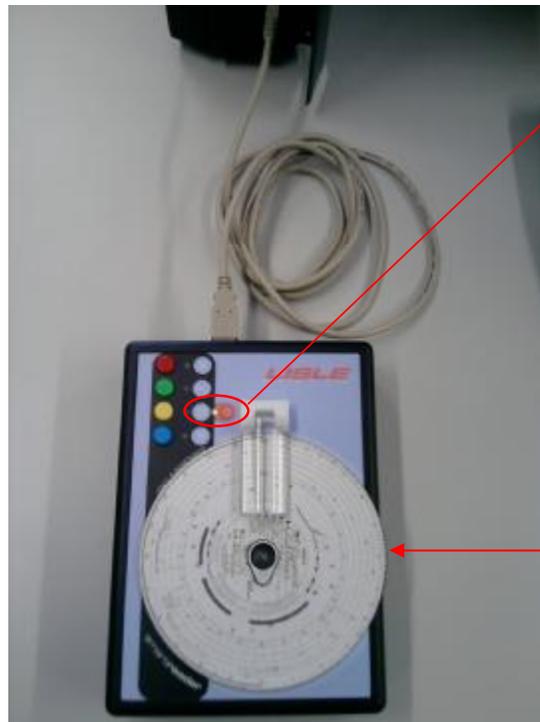
Una vez conectado e instalado el Lector analógico en nuestro Pc y debidamente configurado ya estará listo para la inserción de discos analógicos en Datacograf Professional.

En Primer lugar colocaremos el disco analógico en el Lector, simplemente debemos levantar la lente y colocar el disco como se indica en la imagen.



Lente móvil para la mejor colocación del disco analógico.

El siguiente paso es poner los datos previamente introducidos en Datacograf Professional tal como se indica en la [pág. 24](#) del manual de usuario del Datacograf Professional. Acto seguido moveremos el disco hasta las 24h con la rueda que encontraremos en el lateral derecho del lector y presionaremos Activar lector analógico en Datacograf Professional, veremos que el lector se activa ( led verde).



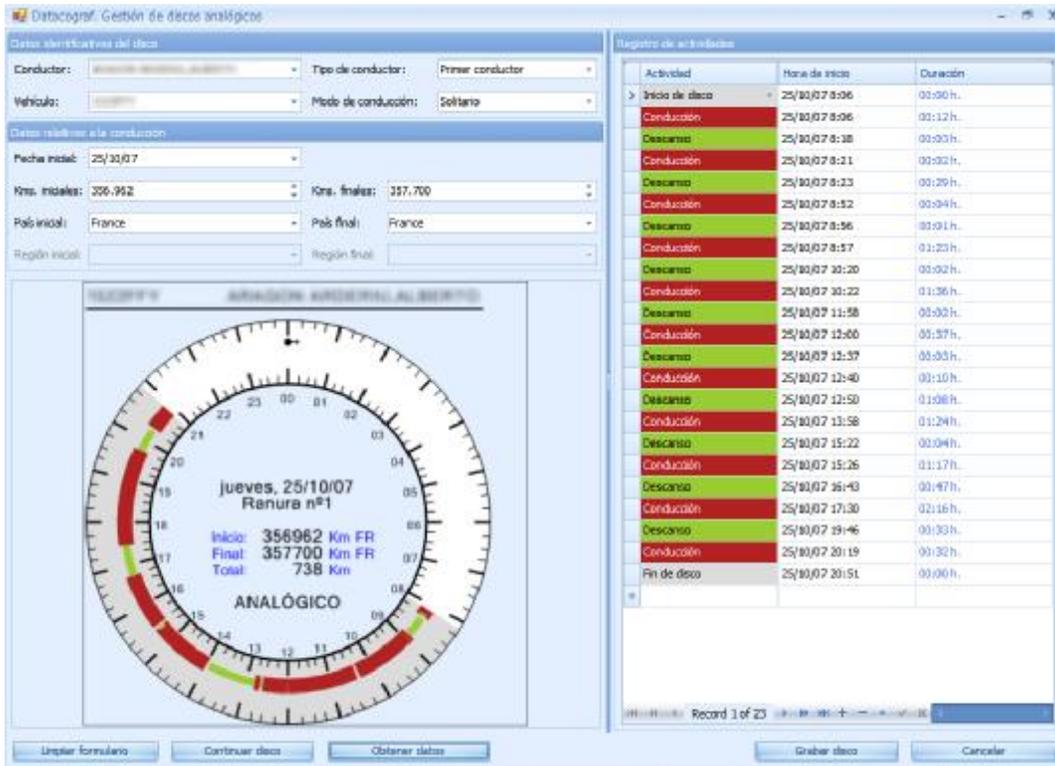
Led indicador de activación del Lector Analógico.

Rueda de movimiento del disco analógico.

Una vez iniciado el lector moveremos la rueda hasta la primera actividad que encontremos en el disco y presionaremos el botón de la actividad a la que corresponda, así sucesivamente para cada actividad.



Cuando llegamos al final de la última actividad registrada en el disco, presionaremos de nuevo la misma actividad que se estaba registrando, de esta manera indicamos el final del disco. Datacograf, ha ido registrando automáticamente los tiempos de las actividades marcadas.



Código de colores de los botones

