



Datacograf

Lite Versión 1.9.1.27

MANUAL DE USUARIO v 2010.10

40

50

60

70

80

90

100

Soluciones de datos
para tacógrafos digitales



www.tacografo-digital.net

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

A. Opciones básica 3

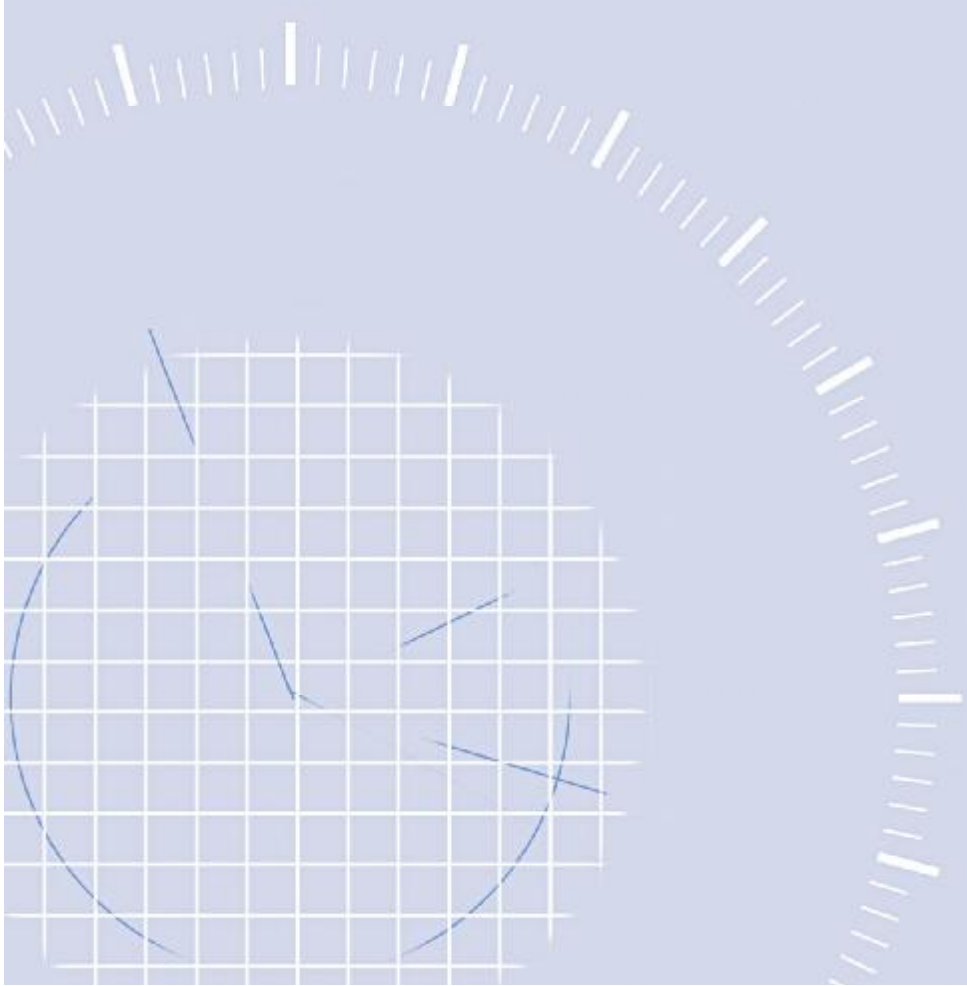
1. Leer tarjetas - pág. 4

B. Funcionalidad avanzada 5

1. Leer tarjetas (ver apartado A.1)
2. Importar ficheros – Pág. 6
3. Resumen de datos – Pág. 7
4. Exportar Fichero – Pág. 8
5. Ver contenido de fichero – Pág. 9
6. Análisis completo – Pág. 10
7. Sólo infracciones – Pág. 11
8. Enviar Ficheros pendientes – Pág. 12
9. Cambiar formato – Pág. 13

Anexos (Instalación lectores de tarjetas) 14

- a. Modelo LTC31 – pág. 15
- b. Modelo Teclado TLT C4USB – pág. 17



A

Opciones básicas

Puede identificar el programa Datacograf con el siguiente icono en su PC



Para poder leer tarjetas debe tener instalado un lector de tarjetas en su ordenador

No retirar la tarjeta del lector hasta que termine todo el proceso de lectura

1

Lectura de Tarjetas

Abrir el programa Datacograf Lite en su PC.

Si su sistema dispone de diversos idiomas, en primer lugar debe seleccionar el idioma con el que prefiere trabajar (en el menú lateral). A continuación debe pulsar el botón [Lectura de Tarjeta]



Automáticamente se iniciará el asistente que le guiará durante este proceso.

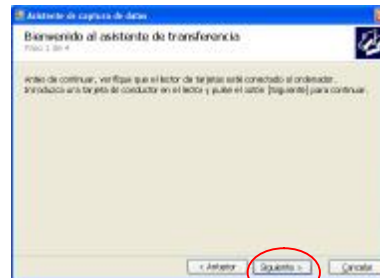


Pulse el botón [siguiente].

2

Insertar tarjeta

Tal como indica la pantalla, inserte la tarjeta en la ranura del módulo lector.



A continuación presione el botón [siguiente].

El programa intentará reconocer automáticamente la tarjeta insertada.



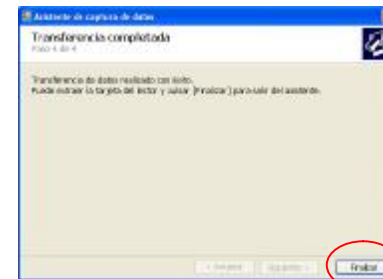
3

Descargar información

Una vez el sistema identifica la tarjeta, aparecerá en pantalla el número, el nombre del titular y la fecha de la última descarga. Automáticamente empezará el volcado de información.



Este proceso puede tardar unos minutos en completarse.

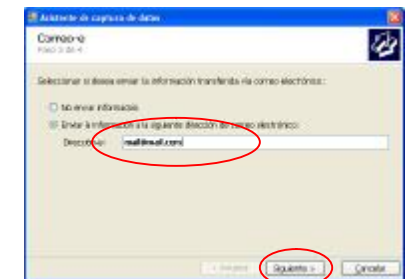


Pulse el botón [finalizar] para terminar con el proceso.

4

Enviar fichero por correo-e

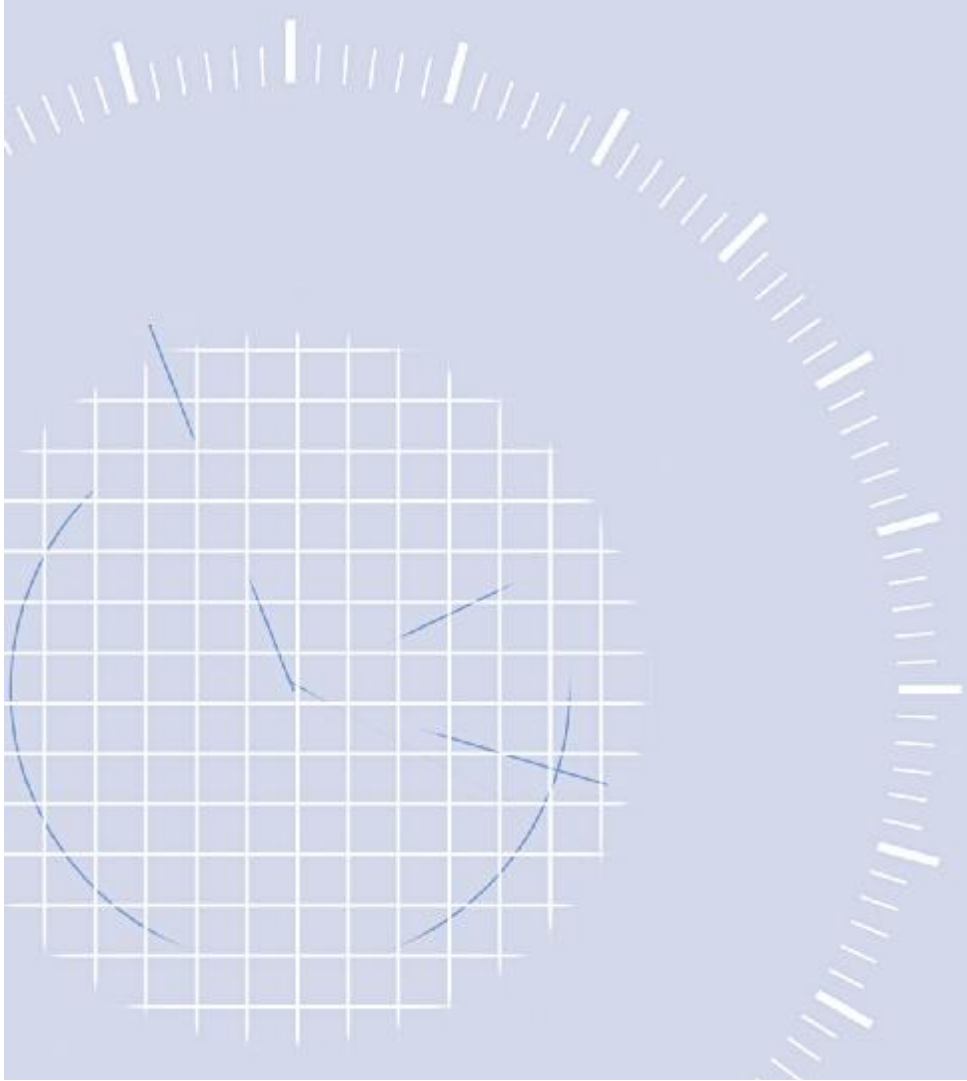
Este apartado sólo le aparecerá si en la configuración de su sistema tiene establecido el envío por correo electrónico de los ficheros una vez leídos (ver manual de instalación i configuración pág 12).



En esta pantalla, deberá confirmar o introducir la dirección de destino y pulsar la tecla [siguiente] para iniciar el envío.



Una vez enviado el correo le aparecerá la misma pantalla que en el punto 3 dónde debe pulsar el botón [finalizar].



B

***Opciones
Avanzadas***

1

Es posible que para acceder al módulo de Opciones Avanzadas requiera de una contraseña específica

Importar Ficheros

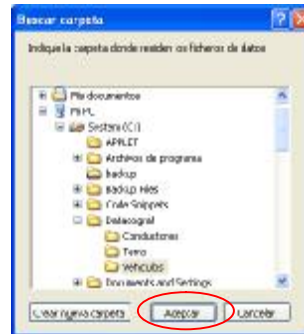
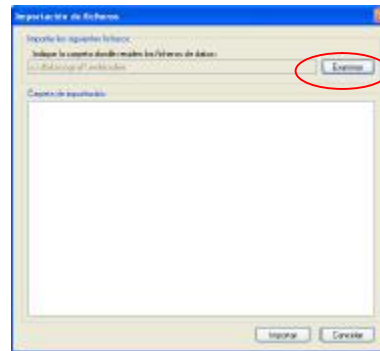
Para importar ficheros con información de vehículos o conductores, extraídos con otros medios o con anterioridad, pulse el botón *[Importar Ficheros]* desde el módulo de Opciones Avanzadas.



2

Seleccionar la ubicación

Pulsando el botón *[Examinar]* accederá al explorador para seleccionar la unidad y carpeta donde se encuentran los ficheros a importar.

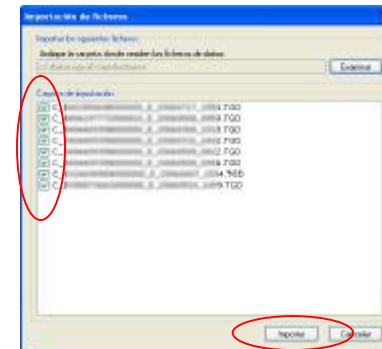


Una vez seleccionada aparecerán los ficheros que puede importar.

3

Seleccionar los ficheros

Seleccione los ficheros que desea importar y pulse el botón *[Importar]*.



Una vez realizada la importación, aparecerá el siguiente mensaje.



Informando de los ficheros importados. Pulse *[aceptar]* para continuar.

?

No aparecen los ficheros

Si al acceder a la carpeta donde tiene los ficheros, estos no aparecen en la ventana inferior, puede deberse a que no sean ficheros con el formato válido. Si tiene dudas al respecto diríjase al soporte técnico.

1

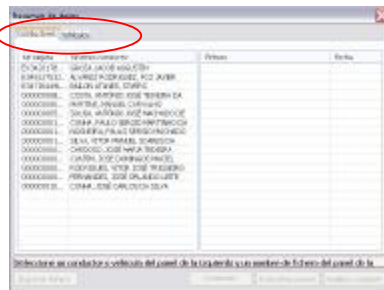
El resumen de datos que le ofrece el programa puede ser impreso a través del menú de su navegador (Archivo/Imprimir)

Resumen de datos

Para acceder a la pantalla de información de los datos almacenados pulse el botón [Resumen de datos] en la pantalla principal.



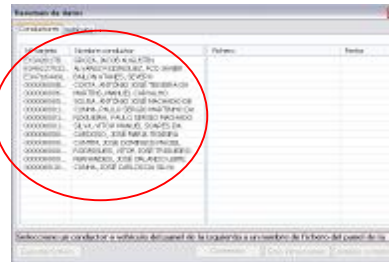
Accederá así a la pantalla de datos, dónde podrá visualizar la información de los conductores y/o de los vehículos, desplazándose a través de las pestañas superiores.



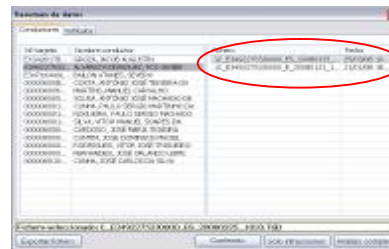
2

Seleccione

Debe seleccionar el conductor o bien el vehículo del que desea ver información en la parte izquierda de la pantalla.



Inmediatamente el programa le informará de los diferentes ficheros registrados en el sistema.

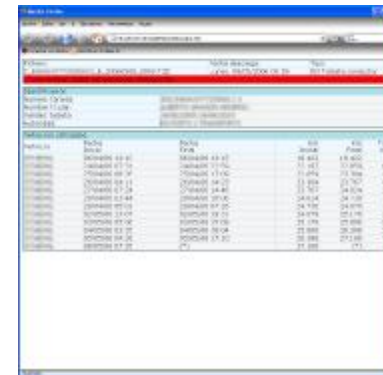


Seleccione el fichero del que quiere ver la información (por defecto se seleccionara el primer fichero), con el botón derecho del ratón y en el menú que le aparecerá seleccione ver resumen como archivo HTML. También puede enviar el fichero por correo electrónico. (Si está activada la opción)

3

Ver informe

Una vez el programa ha confeccionado el resumen de los datos, estos le aparecerán en su ordenador a través de una ventana de su navegador de Internet preferido.



Cíérrela cuando haya acabado de revisar los datos.

Si desea tener una impresión en papel puede hacerlo a través de la opción imprimir de su navegador.

?

No aparecen datos

Si no le aparecen los datos de los ficheros introducidos, puede deberse a un error en la configuración de las carpetas por defecto. Revíselo en el apartado de configuración (Ver Manual de instalación y configuración).

Si continúa el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.

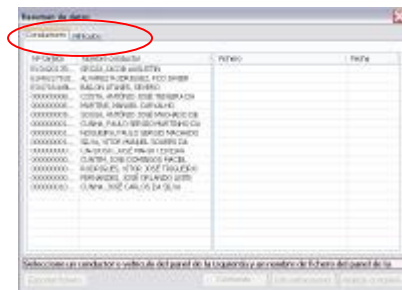
1

Exportar fichero

Para acceder a la pantalla de información de los datos almacenados pulse el botón [Resumen de datos] en la pantalla principal.



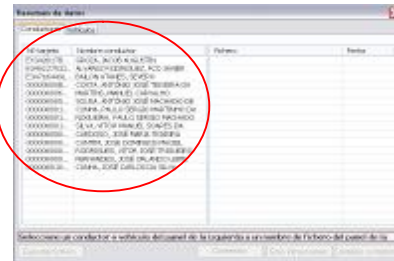
Accederá así a la pantalla de datos, dónde podrá visualizar la información de los conductores y/o de los vehículos, desplazándose a través de las pestañas superiores.



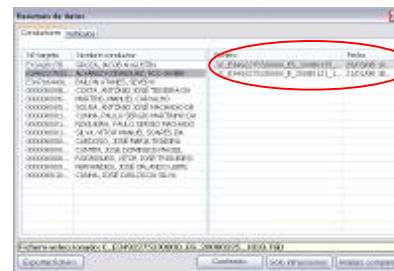
2

Selección

Debe seleccionar el conductor o bien el vehículo del que desea ver información en la parte izquierda de la pantalla.



Inmediatamente el programa le informará de los diferentes ficheros registrados en el sistema.



Seleccione el fichero del que quiere exportar (por defecto se seleccionara el primer fichero), con el botón derecho del ratón y en el menú que le aparecerá seleccione exportar fichero o bien lo hace con el menú de la parte inferior de la pantalla.

3

Importar la información

Al indicar la opción de exportar fichero se nos abrirá una pantalla en la cual le debemos decir en que carpeta deseamos guardar dicho fichero.



Una vez indicada la carpeta pulse el botón [guardar].

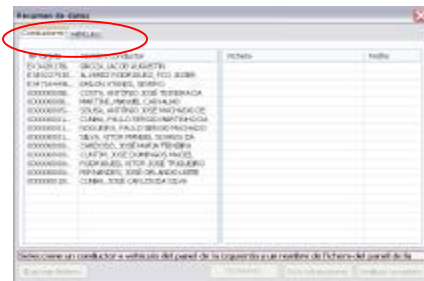
1

Ver Contenido del Fichero

Para acceder a la pantalla de información de los datos almacenados pulse el botón [Resumen de datos] en la pantalla principal.

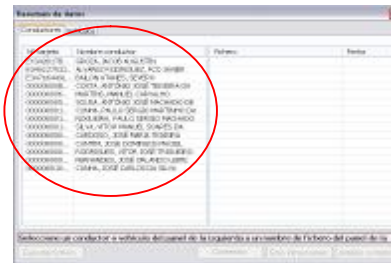


Accederá así a la pantalla de datos, dónde podrá visualizar la información de los conductores y/o de los vehículos, desplazándose a través de las pestañas superiores.

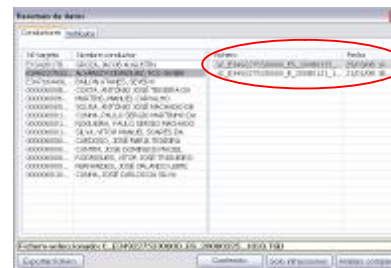


Selección

Debe seleccionar el conductor o bien el vehículo del que desea ver información en la parte izquierda de la pantalla.



Inmediatamente el programa le informará de los diferentes ficheros registrados en el sistema.



Seleccione el fichero del que quiere ver la información (por defecto se seleccionará el primer fichero), con el botón derecho del ratón y en el menú que le aparecerá seleccione ver Contenido del fichero o bien en el menú de la parte inferior de la pantalla.

2

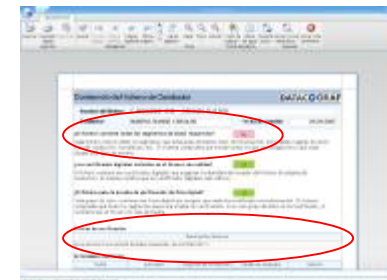
3

Ver informe

Al indicar la opción de ver contenido del fichero veremos la siguiente pantalla donde nos dirá la información contenida en el fichero y si los certificados, firma digital y el fichero contiene todos los segmentos requeridos.



En caso de no ser así el programa se lo indicará y le dirá la descripción del error.



Ciérrela cuando haya acabado de revisar los datos.

Si desea tener una impresión en papel puede hacerlo a través de la opción imprimir.

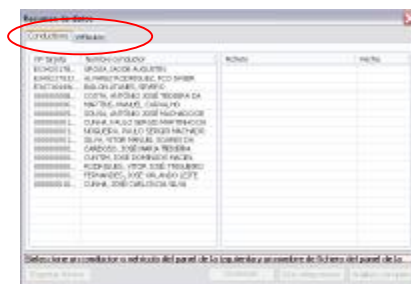
1

Análisis completo

Para acceder a la pantalla de información de los datos almacenados pulse el botón [Resumen de datos] en la pantalla principal.



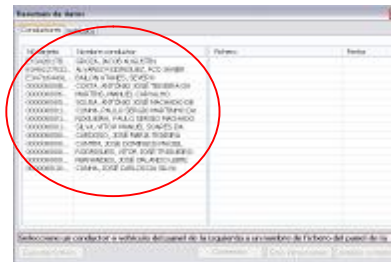
Accederá así a la pantalla de datos, dónde podrá visualizar la información de los conductores y/o de los vehículos, desplazándose a través de las pestañas superiores.



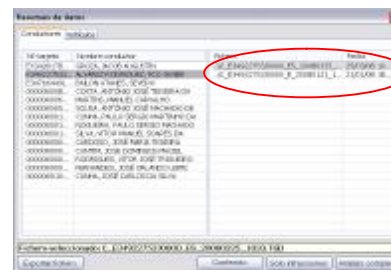
2

Selección

Debe seleccionar el conductor o bien el vehículo del que desea ver información en la parte izquierda de la pantalla.



Inmediatamente el programa le informará de los diferentes ficheros registrados en el sistema.



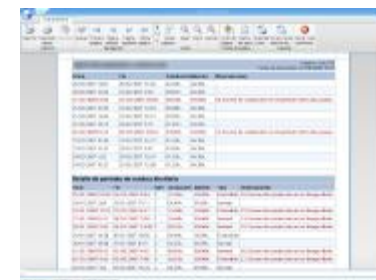
Seleccione el fichero del que quiere ver la información (por defecto se seleccionara el primer fichero), con el botón derecho del ratón y en el menú que le aparecerá seleccione ver análisis completo o bien en el menú de la parte inferior de la pantalla.

3

Ver Informe

Una vez hayamos dicho que nos analice el archivo veremos la siguiente pantalla donde nos mostrará la información del conductor o vehículo.

Si desea tener una impresión en papel puede hacerlo a través de la opción imprimir.



Ciérrela cuando haya acabado de revisar los datos.

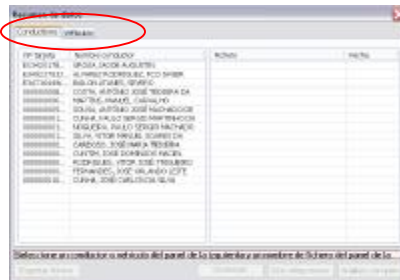
1

Sólo infracciones

Para acceder a la pantalla de información de los datos almacenados pulse el botón [Resumen de datos] en la pantalla principal.



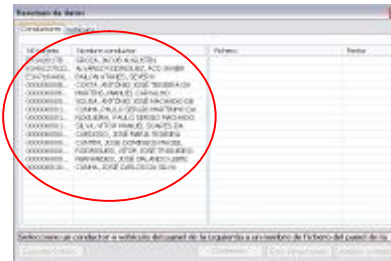
Accederá así a la pantalla de datos, dónde podrá visualizar la información de los conductores y/o de los vehículos, desplazándose a través de las pestañas superiores.



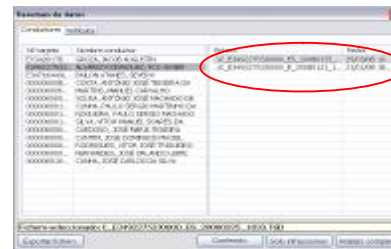
2

Selección

Debe seleccionar el conductor o bien el vehículo del que desea ver información en la parte izquierda de la pantalla.



Inmediatamente el programa le informará de los diferentes ficheros registrados en el sistema.



Seleccione el fichero del que quiere ver la información (por defecto se seleccionara el primer fichero), con el botón derecho del ratón y en el menú que le aparecerá seleccione Ver Sólo Infracciones del fichero o bien en el menú de la parte inferior de la pantalla Sólo Infracciones.

3

Ver Informe

Una vez hayamos dicho que nos analice el archivo veremos la siguiente pantalla donde nos mostrará la información del conductor o vehículo.



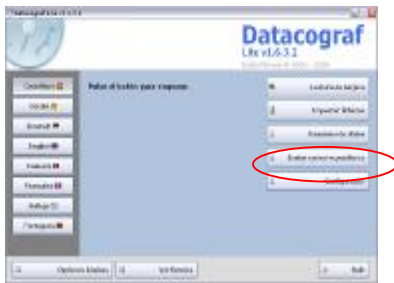
Círrrela cuando haya acabado de revisar los datos. Si desea tener una impresión en papel puede hacerlo a través de la opción imprimir.

1

Esta opción solo aparecerá si en el apartado de configuración se ha seleccionado la opción de enviar los ficheros posteriormente (vea Manual de instalación y configuración - Email)

Enviar ficheros pendientes

Si en la configuración ha seleccionado esta opción en el menú de las Opciones Avanzadas le aparecerá el botón [Enviar correo-e Pendiente]. Púlselo para acceder a esta opción.



2

Envío

Una vez acceda a esta opción aparecerá la siguiente pantalla de dialogo.



Para que el programa empiece a enviar los ficheros pulse el botón [Aceptar].

En caso de que no tenga ficheros pendientes para enviar el botón [Aceptar] no estará activo.

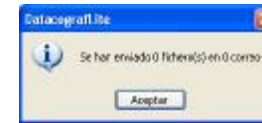
Seguidamente la barra inferior de la misma pantalla le informará del progreso de la actividad.



3

Fin del envío

Cuando se hayan enviado todos los ficheros el sistema le informará con el siguiente mensaje.



Si pulsa el botón aceptar volverá automáticamente a la pantalla de inicio.

?

Error

En caso de que aparezca el siguiente mensaje de error, es necesario que revise la configuración del servidor de correo SMTP en el apartado de configuración. (Vea manual de instalación y configuración - Email)



1

Si en la importación de ficheros, el proceso informa que algún fichero no puede importarse por tener un formato de nombre de fichero incorrecto puede probar de convertir el formato, para después poder importarlo sin ningún problema.

Cambiar formato

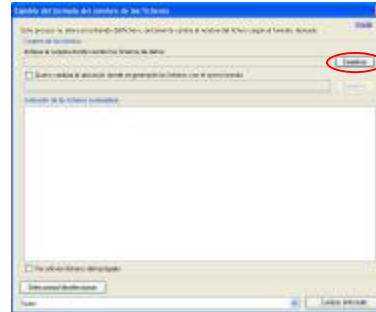
Si se desea convertir un fichero a algunos de los 3 formatos disponibles en la aplicación (español, Para cambiar el formato de ficheros de vehículos o conductores, extraídos con otros medios o con anterioridad, pulse el botón *[Importar Ficheros]* desde el módulo de Opciones Avanzadas.



2

Seleccionar la ubicación

Pulsando el botón *[Examinar]* accederá al explorador para seleccionar la unidad y carpeta donde se encuentran los ficheros a cambiar el formato.

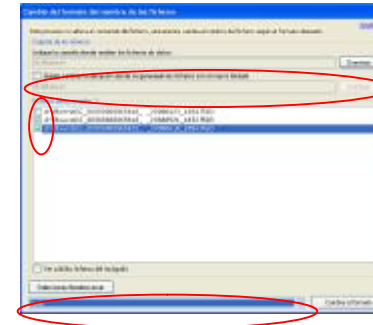


Una vez seleccionada aparecerán los ficheros de la carpeta y subcarpetas.

3

Seleccionar los ficheros y escoger formato a cambiar

Seleccione los ficheros que desea cambiar el formato, seleccione el formato que desea obtener y pulse el botón *[Cambiar el formato]*. Si lo desea puede indicar una ubicación donde se generarán los ficheros que se cambien el formato.



Una vez realizado el cambio de formato, aparecerá el siguiente mensaje.

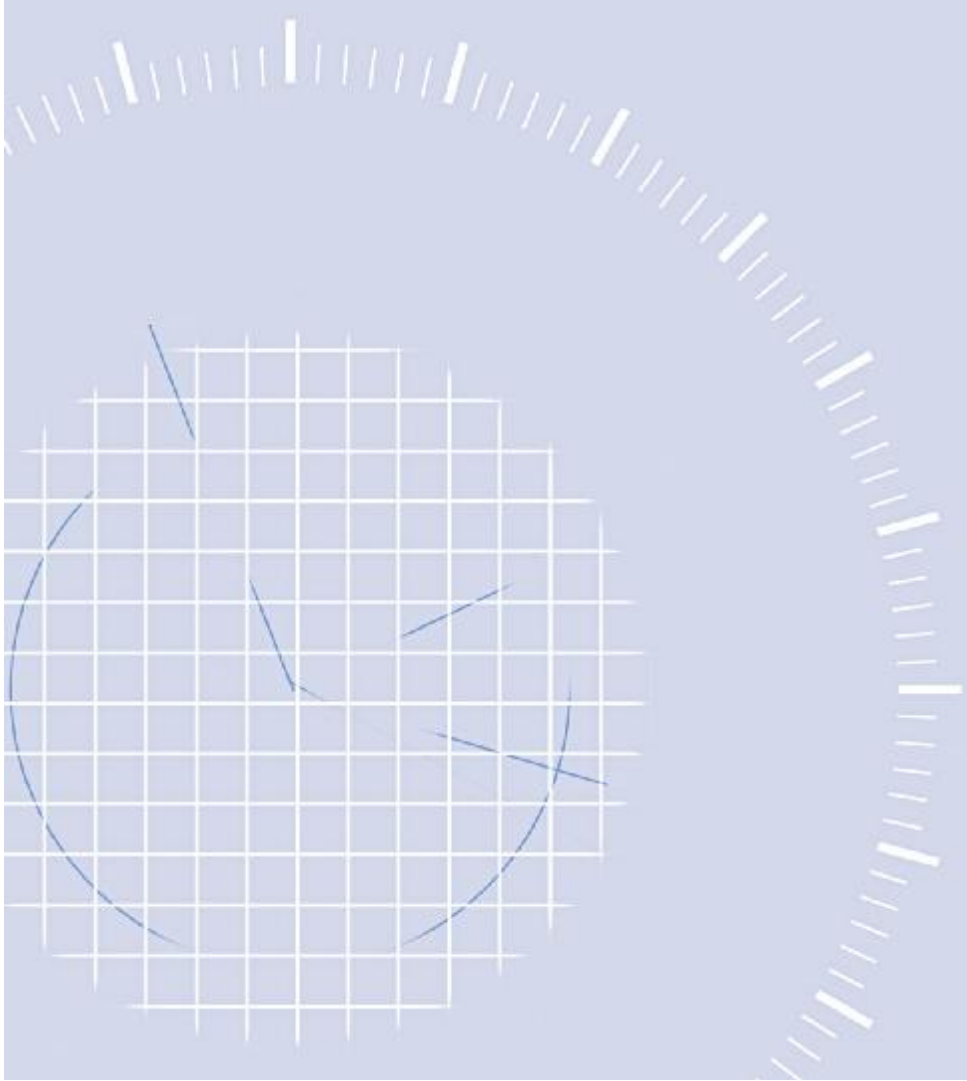


Informando de los ficheros convertidos. Pulse *[Aceptar]* para continuar.

?

No se han convertido todos los ficheros seleccionados

Si no se han podido convertir todos los ficheros seleccionados, eso querrá decir que el contenido del fichero es incorrecto y no contiene la información necesaria para poder darle el formato deseado al nombre del fichero. En este caso, sería aconsejable volver a realizar la descarga del tacógrafo o de la tarjeta, según el caso.



Anexo ***a***

Instalación lector de tarjetas LTC31

1

2

3

4

ATENCIÓN:
Para instalar el lector de tarjetas en un sistema con Windows XP debe iniciar sesión con una cuenta de usuarios que disponga de privilegios de administrador

Conexión del lector

Localice el conector USB tipo A del puerto de su PC para conectarle el lector. Conectar el cable del lector al puerto USB tal como se indica en las imágenes mostradas a continuación.



Conecte el cable USB del lector al puerto USB de su PC, aparecerá entonces el mensaje de "Nuevo hardware encontrado".



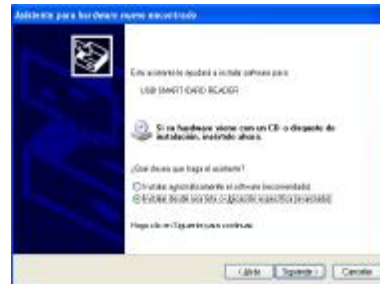
Asistente nuevo hardware

Automáticamente aparecerá el asistente para configurar el nuevo hardware.



Seleccione la opción: "No por el momento" y pulse el botón [siguiente].

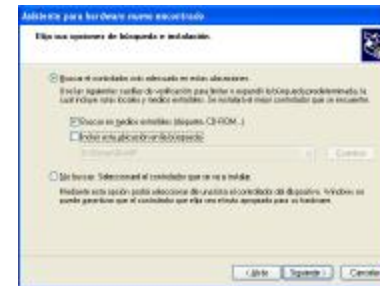
En la próxima pantalla seleccione "Instalar desde una lista o ubicación específica".



Pulse el botón [siguiente].

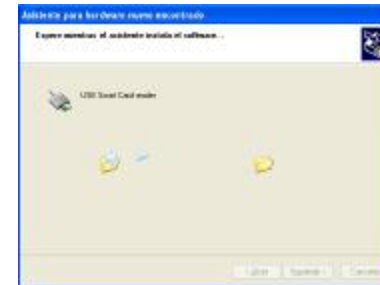
Localizar controladores

Inserte el CD-Rom LTC31 (smart Card Reader) en el lector de CD.



Seleccione "Buscar el controlador más apropiado en estas ubicaciones" y la opción "Buscar en medios extraíbles (disquete, CD-Rom,...)". Pulse el botón [siguiente].

Aparecerá la siguiente pantalla.



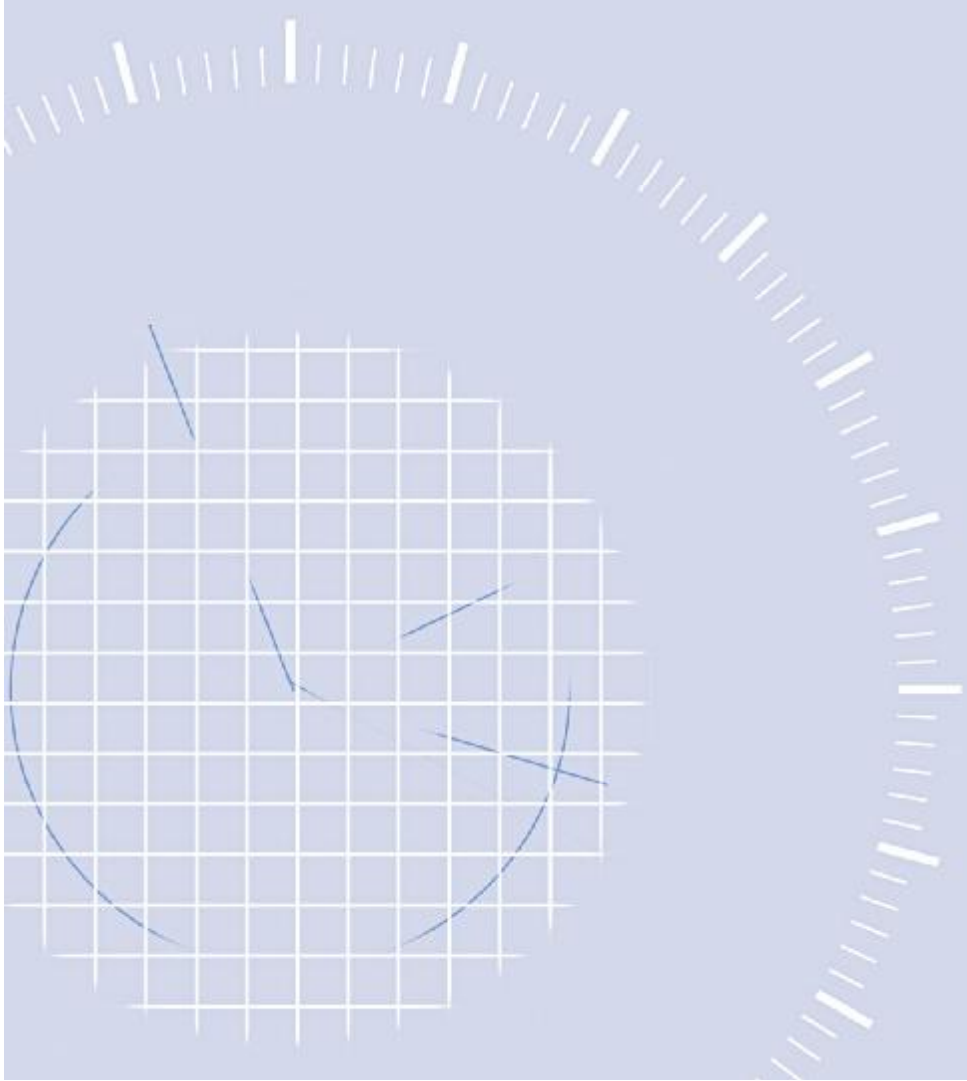
Instalando controladores

Espere hasta que aparezca la pantalla de finalización del asistente.



Pulse el botón [finalizar], y cuando aparezca el siguiente mensaje en el área de notificación ya tendrá instalados los controladores correctamente.





Anexo ***b***

**Instalación
lector de
tarjetas con
Teclado
K107B**

1

ATENCIÓN:
Para instalar el lector de tarjetas en un sistema con Windows XP debe iniciar sesión con una cuenta de usuarios que disponga de privilegios de administrador

Conexión del teclado

Localice el conector USB tipo A del puerto de su PC para conectarle el teclado. Conectar el cable del lector al puerto USB tal como se indica en las imágenes mostradas a continuación.



Conecte el cable USB del teclado al puerto USB de su PC, aparecerá entonces el mensaje de "Nuevo hardware encontrado".



2

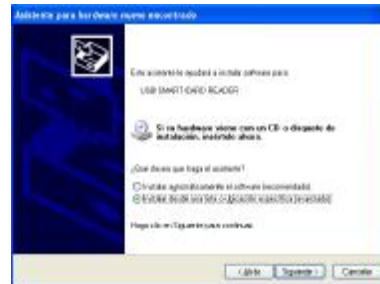
Asistente nuevo hardware

Automáticamente aparecerá el asistente para configurar el nuevo hardware.



Seleccione la opción: "No por el momento" y pulse el botón [siguiente].

En la próxima pantalla seleccione "Instalar desde una lista o ubicación específica".

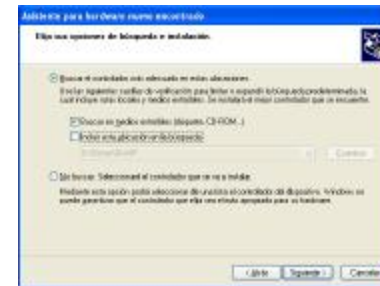


Pulse el botón [siguiente].

3

Localizar controladores

Inserte el CD-Rom LTC31 (smart Card Reader) en el lector de CD.



Seleccione "Buscar el controlador más apropiado en estas ubicaciones" y la opción "Buscar en medios extraíbles (disquete, CD-Rom,...)". Pulse el botón [siguiente].

Cuando aparezca la siguiente pantalla pulse el botón [continuar].



4

Instalar controladores

Espere mientras se muestra la siguiente pantalla



Cuando aparezca la pantalla de finalización del asistente.



Pulse el botón [finalizar], y cuando aparezca el siguiente mensaje en el área de notificación ya tendrá instalados los controladores del teclado correctamente.



Kotufa Software S.L

Av. Sant Narcís, 30, entl. 1a - 17005 Girona (Spain) - Tel. (+34) 972 207 208 - Fax (+34) 972 212 968

e-mail: info@tacografo-digital.net