



Manual de usuario

EasyTac downloader software de v2.7.1

Revisado junio 2021 v1.0

Navegador de archivos de EasyTac	1
Cómo leer tarjetas de conductor con un lector de tarjetas con EasyTac	2
Cómo leer archivos de unidad de vehículo (VU) desde un dispositivo de descarga con EasyTac	3
Cómo descargar datos directamente desde un tacógrafo con EasyTac	4
Cómo utilizar los recordatorios de descarga de EasyTac	5
Cómo hacer copias de seguridad de los archivos con EasyTac	6
Cómo enviar archivos con EasyTac	7
Cómo obtener archivos de otros sistemas o ubicaciones	10
Quitar archivos de tacógrafo de EasyTac	11
Los Informes de EasyTac	12
Cómo ver registros de actividad por archivos de tarjeta y de VU	13
Cómo ver resúmenes diarios y por turnos de los archivos de tarjeta	14
Cómo ver semanas laborables de los conductores para archivos de tarjet	15
Cómo ver gráficos de línea cronológica de los archivos de tarjeta y de VU	16
Cómo ver incidentes y fallos en los archivos de tarjeta y de VU	17
Cómo ver excesos de velocidad en los archivos de VU	18
Cómo imprimir informes	19
Cómo exportar datos	20
Opciones de EasyTac	21
Cómo almacenar archivos en otras ubicaciones	21
Lectura automática de archivos de tarjetas y de VU	22
Cómo configurar los parámetros de e-mail	23
Cómo configurar recordatorios de descarga	24
Cómo configurar los tipos de archivos reconocidos	24
Cómo configurar tarjetas de memoria de EasyTac	25
Cómo configurar los parámetros generales	26

Navegador de archivos de EasyTac

La ventana del navegador de archivos le muestra los datos que ha descargado en su ordenador mediante EasyTac.

En los datos de actividad de conductor verá una lista de conductores o una lista con todos los archivos de cada tarjeta individual de conductor.

Asimismo, en los datos de la unidad de vehículo (VU) podrá elegir entre una lista de vehículos o los archivos de cada VU.

Para cambiar la presentación solo tiene que elegir la pestaña adecuada en la pantalla.

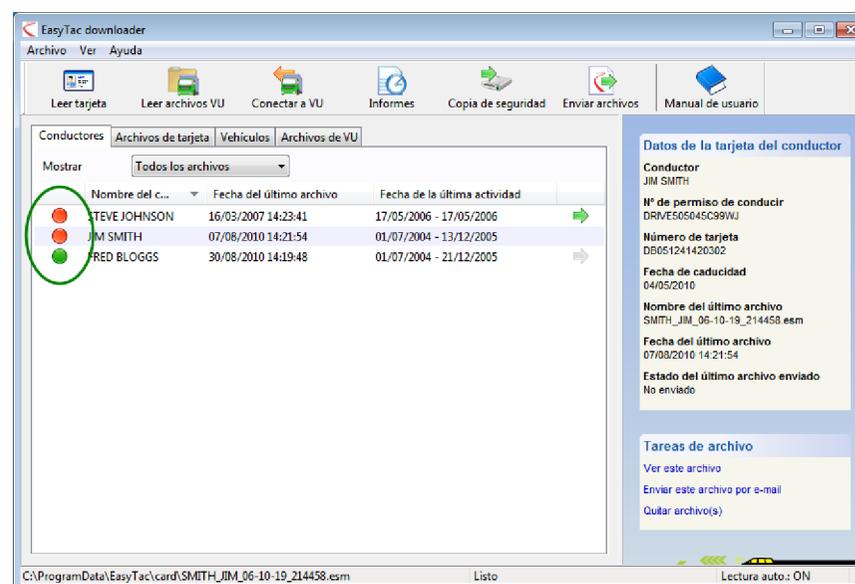
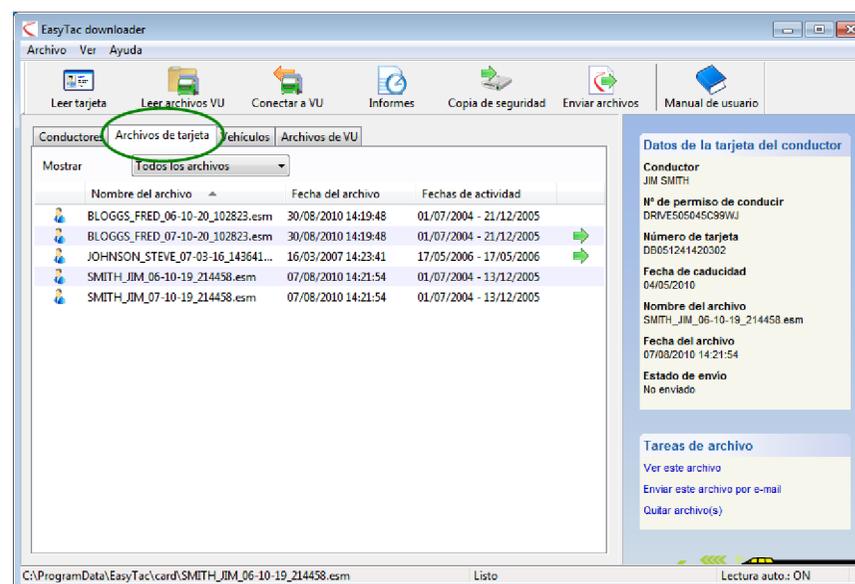
Al instalar el programa por primera vez, como no se ha cargado ningún archivo, la ventana estará vacía. No obstante, la lista aparecerá en cuanto comience a descargar tarjetas o a copiar datos de su VU.

Haga clic sobre un elemento de la lista para seleccionarlo y a la derecha aparecerá más información sobre él. Después puede pulsar el botón «Informes» para consultar datos sobre la actividad y ver informes resumidos sobre ese archivo concreto o, aún más fácil, hacer clic dos veces sobre dicho archivo para ir directamente a elaboración de informes.¹

Cuando esté viendo la lista de conductores o vehículos, a la izquierda de cada elemento aparecerá un círculo de colores, que le indicará cuándo debe volver a descargar datos (el color amarillo significa «pronto» y el rojo «ahora»). Consulte la sección **Cómo utilizar los recordatorios de descarga de EasyTac** para obtener más información.

También podrá ordenar estas listas según otros parámetros, para ello solo tiene que hacer clic sobre el título de una columna y la lista se ordenará según ese parámetro. Si vuelve a hacer clic se invertirá el orden; una flechita le indicará cómo está ordenada la lista.

¹Si selecciona un conductor de la lista «Conductores» o un vehículo de la lista «Vehículos», la función de elaboración de informes utilizará el último archivo de dicho conductor o vehículo. Para elegir un archivo anterior, puede usar la lista desplegable de selección de archivos en la ventana Informes o bien elegir el archivo que desee desde las listas «Archivos de tarjeta» o «Archivos de VU».



Cómo leer tarjetas de conductor con un lector de tarjetas con EasyTac

Para leer una tarjeta de conductor solo tiene que introducirla en el lector. EasyTac la leerá automáticamente (si la opción de Lectura automática de tarjeta no está activada, deberá pulsar el botón «Leer tarjeta»).

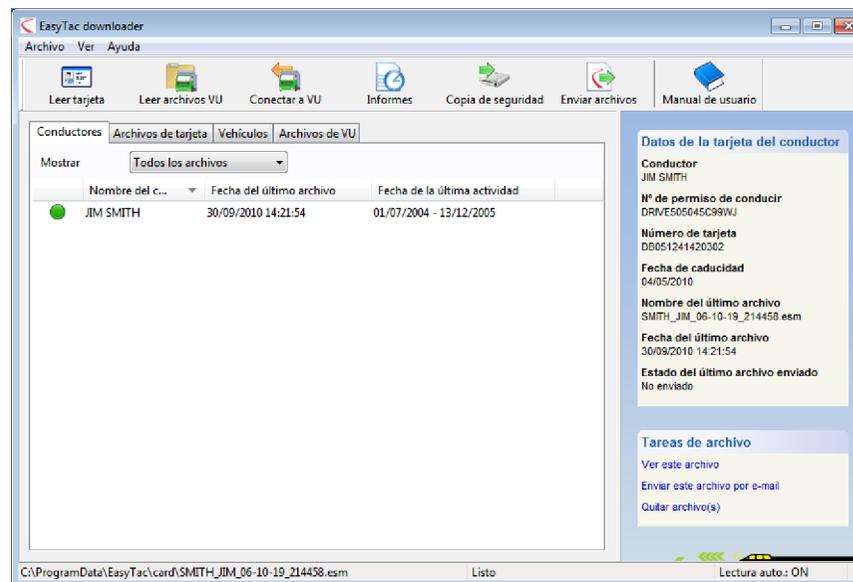
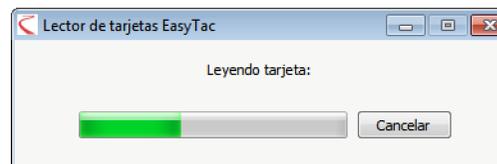
Para hacerlo debe conectar un lector de tarjetas inteligentes a su ordenador. Si no está seguro de cómo instalar el lector, consulte las instrucciones del fabricante.¹

Puede leer los datos de tantas tarjetas de conductor como desee. Cada vez que lea una tarjeta, EasyTac creará un nuevo archivo de datos según el formato exigido por la legislación de la UE.²

No olvide que este proceso puede llevar varios minutos. Siempre dispondrá de una barra de progreso en pantalla y de la posibilidad de cancelarlo si así lo desea. En cuanto finalice, se añadirá un nuevo archivo a la lista de «Archivos de tarjeta», y el conductor se añadirá o actualizará en la lista de «Conductores».³

Para ver de forma inmediata los últimos datos de actividad sobre esa tarjeta, podrá hacer clic dos veces sobre ese archivo, o pulsar el botón «Informes».

Si en un archivo se muestra también "(G2)", esto significa que se trata de datos procedentes de un tacógrafo inteligente de segunda generación, por lo tanto, incluye registros adicionales como los datos de posicionamiento GPS.



¹Si dispone de varios lectores de tarjetas inteligentes conectados a su ordenador, podrá utilizar la pantalla «Opciones» para elegir el lector que desee utilizar, o puede hacer que EasyTac busque tarjetas en cualquiera de sus lectores.

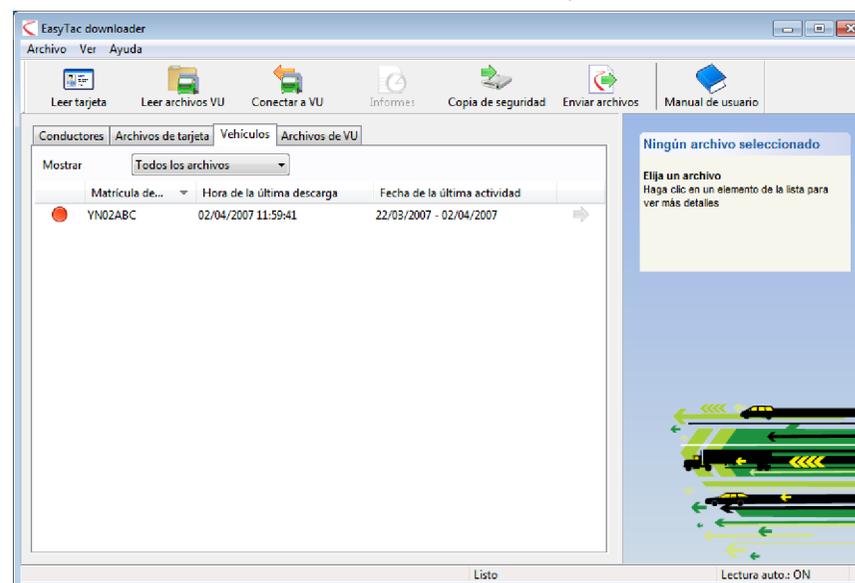
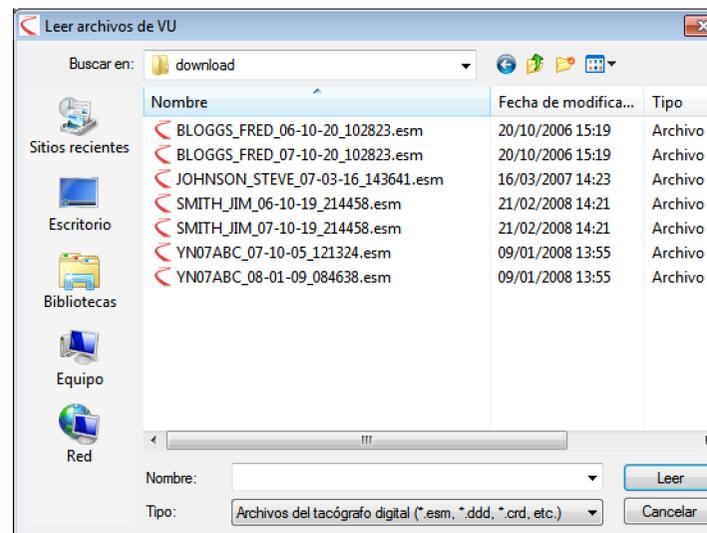
²Los archivos de tarjeta se denominan normalmente según el nombre del conductor que figure en la tarjeta junto a la fecha y hora de su lectura. Podrá cambiar el formato de los nombres en la pantalla «Opciones» de EasyTac.

³También puede importar archivos de tarjeta de otros programas o dispositivos. Consulte la sección **Cómo obtener archivos de otros sistemas o ubicaciones.**

Cómo leer archivos de unidad de vehículo (VU) desde un dispositivo de descarga con EasyTac

Para leer los archivos que ya haya descargado con un dispositivo de descarga de VU independiente, conecte el dispositivo a su ordenador. Normalmente EasyTac lee los archivos de datos descargados de forma automática, de lo contrario pulse el botón «Leer archivos VU» y localice el dispositivo de descarga de VU en la lista de unidades de disco de su ordenador.

Podrá hacer clic dos veces sobre este archivo, o pulsar el botón «Informes» para ver de forma inmediata los datos más recientes de actividad sobre este archivo de VU¹.



¹Cuando utilice la función «Leer archivos VU», EasyTac cambiará automáticamente el nombre de sus archivos VU. Muchos dispositivos de descarga de VU utilizan nombres cortos como «vu000001.esm», este tipo de nombres normalmente se cambiarán para incluir la matrícula del vehículo junto a la fecha y la hora de la transferencia. Podrá cambiar el formato de los nombres en la pantalla «Opciones» de EasyTac.

Cómo descargar datos directamente desde un tacógrafo con EasyTac

Nota: esta función es solo para los propietarios de un dispositivo EasyTac Connect.

Haga clic en el botón “Conectar a VU” para mostrar la ventana “Conectar a VU” que le permite seleccionar el tipo de descarga que desea hacer.

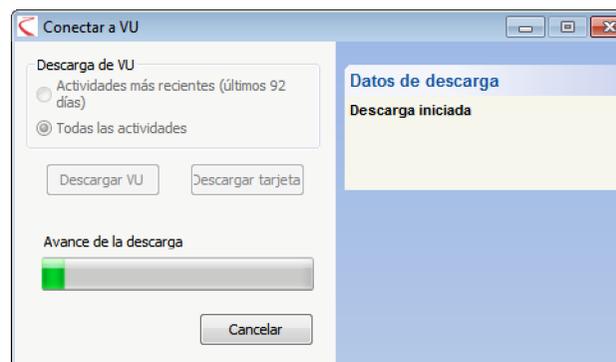
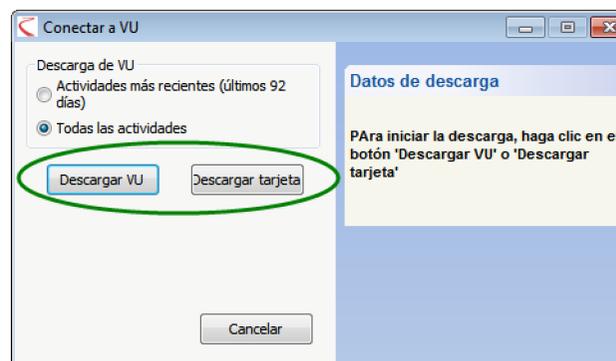
Conecte su dispositivo EasyTac Connect en la clavija correspondiente del tacógrafo. Si usa un dispositivo EasyTac Connect USB, compruebe que su cable USB está conectado al ordenador.

Para iniciar la descarga de VU, compruebe primero que se ha introducido su tarjeta de empresa en una de las ranuras de la tarjeta de tacógrafo y haga clic en el botón “Descargar VU”. Puede elegir que se incluyan en la descarga solo las actividades más recientes o todas las actividades.

Para iniciar la descarga de una tarjeta de conductor, compruebe que ha introducido su tarjeta de empresa en una de las ranuras de la tarjeta de tacógrafo y que la tarjeta de conductor que se va a descargar está insertada en la otra ranura. Pulse el botón “Descargar tarjeta”.

Tenga en cuenta que el proceso de descarga puede durar desde unos pocos minutos (para la descarga de una tarjeta de conductor) a unos 45 minutos para una descarga de archivo de VU completo en función de cuántos datos haya disponibles y el modelo de tacógrafo que se use.

Se muestra una barra de progreso en la pantalla y puede cancelar la descarga en cualquier momento si no desea continuar. Una vez que haya finalizado, se muestra un archivo nuevo en la lista de “Archivos de tarjeta” o “Archivos de VU” y se añade o actualiza el conductor o vehículo en las listas “Conductores” o “Vehículos”¹.



¹Los archivos normalmente se nombran usando el nombre del conductor o el número de registro del vehículo, más la fecha y hora de lectura. Puede cambiar el formato de nombre mediante la pantalla Opciones de EasyTac.

Cómo utilizar los recordatorios de descarga de EasyTac

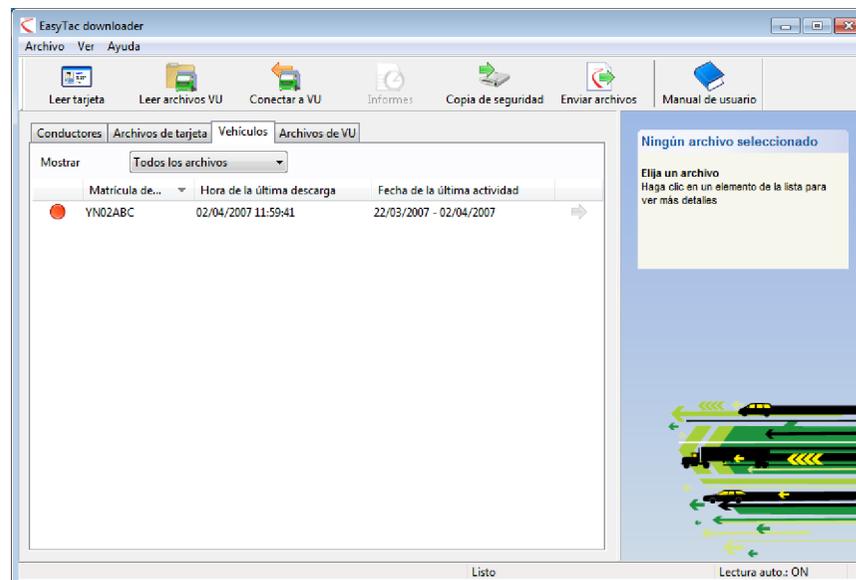
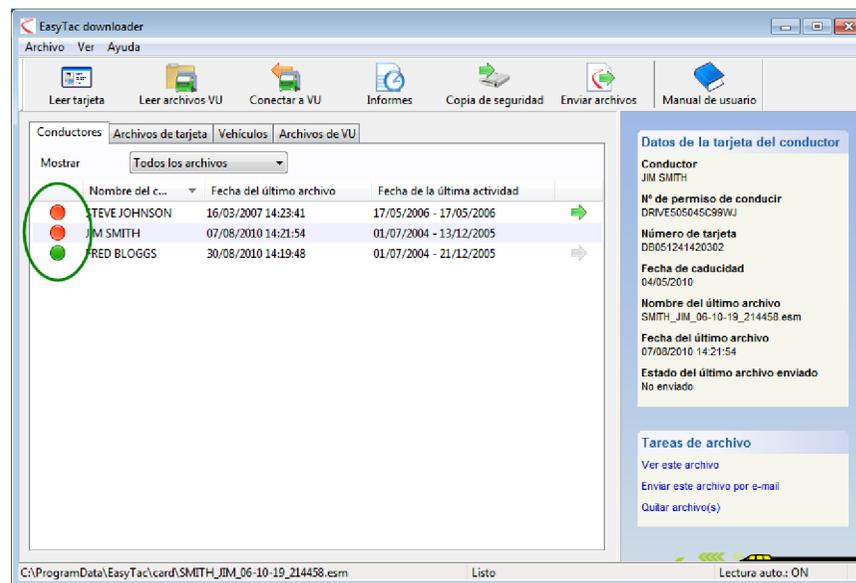
La lista EasyTac de «Conductores» y «Vehículos» utiliza un sistema sencillo de 'semáforo' junto a cada uno de sus elementos para recordarle cuándo debe descargar sus datos.

Una 'luz' verde significa que la información se ha descargado hace poco. El amarillo significa que muy pronto tendrá que descargar los datos y el rojo indica un retraso en la descarga.

Los periodos utilizados para estos recordatorios dependen de si se comprueban en la lista de «Conductores» o en la de «Vehículos». Estas son las opciones predeterminadas:

Icono	Conductores	Vehículos
	Sus datos tienen menos de 21 días	Sus datos tienen menos de 49 días
	Sus datos tienen más de 21 días	Sus datos tienen más de 49 días
	Sus datos tienen más de 28 días	Sus datos tienen más de 56 días

Puede hacer clic en la parte superior de la columna de los 'semáforos' para ordenar las listas de «Conductores» y «Vehículos» de tal manera que aparezcan en primer lugar los registros más urgentes.



Cómo hacer copias de seguridad de los archivos con EasyTac

Le recomendamos que haga una copia de seguridad de sus datos de tacógrafo a una unidad o dispositivo externo con frecuencia, en caso de que se produzca una pérdida o fallo informático.

Para hacer una copia de seguridad de los datos de tacógrafo almacenados en EasyTac, haga clic en el botón “Copia de seguridad” y elija la ubicación para la copia de seguridad.



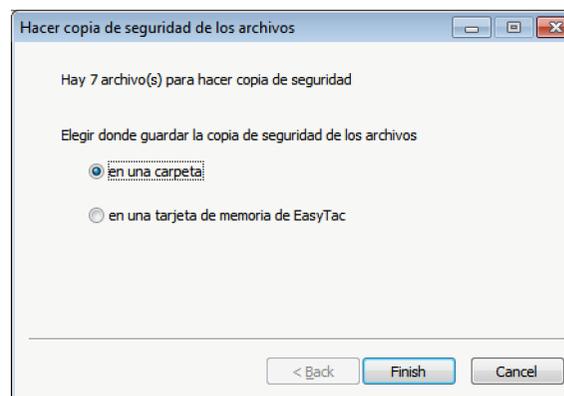
Puede hacer una copia de seguridad de sus archivos en cualquier carpeta o unidad del ordenador o en una memoria USB de EasyTac. El uso de una tarjeta de memoria de EasyTac hará que la copia de seguridad de los archivos sea más fácil y segura que si elige una ubicación de su disco duro.

Para obtener más información sobre cómo usar y configurar tarjetas de memoria de EasyTac, consulte el apartado **Cómo configurar tarjetas de memoria de EasyTac**.

EasyTac hará una copia de seguridad de todos los archivos de tacógrafo que se hayan descargado o importado en el programa. Cada vez que haga una copia de seguridad, se almacenarán los datos en una carpeta nueva a la que se asignará una etiqueta con la fecha y hora en la que se realizó la copia de seguridad.

Cómo restaurar datos a partir de una copia de seguridad

Si ha trasladado EasyTac a otro ordenador o lo ha vuelto a instalar tras un fallo informático, es probable que desee restaurar su copia de seguridad. Para hacerlo puede usar la función de importación. Consulte el apartado **Cómo obtener archivos de otros sistemas o ubicaciones**.



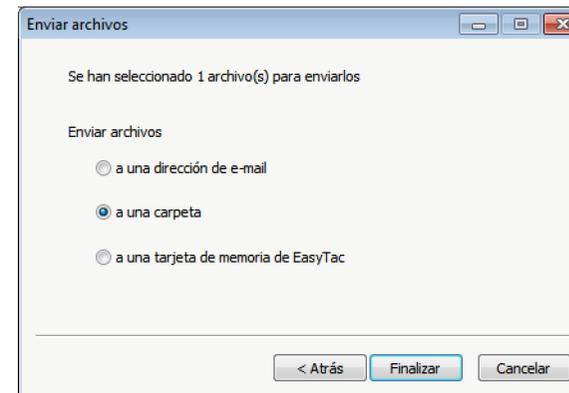
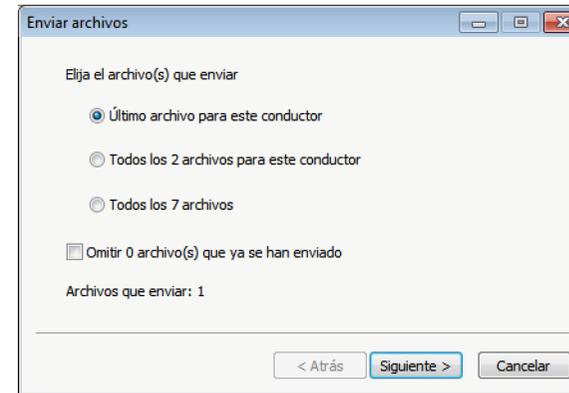
Cómo enviar archivos con EasyTac

EasyTac le permite enviar sus archivos de tacógrafo a otras ubicaciones de forma rápida y fácil. Por ejemplo, esto podría ser a otro ordenador, a una red, a un dispositivo de almacenamiento externo o a una persona por e-mail.

Para enviar archivos, haga clic en el botón “Enviar archivos” o seleccione un archivo y haga clic en el vínculo “Enviar archivo(s)” que se muestra en el panel de datos del archivo en la parte derecha de la pantalla.

Puede elegir entre enviar solo el archivo seleccionado, todos los archivos para dicho conductor o vehículo o la colección completa de archivos. Cuando envía archivos, EasyTac registra que los ha enviado, por lo tanto, también tiene la opción de omitir archivos que ya se han enviado.

Cuando haya elegido los archivos que desea enviar, haga clic en “Siguiente”. A continuación, EasyTac le ofrece la opción de elegir el método que desee para enviar los archivos: a una dirección de e-mail, a una carpeta o a una memoria USB de EasyTac.



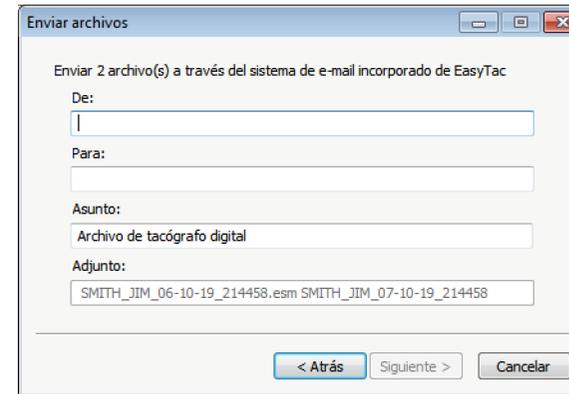
Enviar a una dirección de e-mail

Para usar esta función, en primer lugar tiene que configurar el modo en que EasyTac envía e-mails. Para obtener más información sobre cómo configurar las opciones de e-mail de EasyTac, consulte el apartado **Cómo configurar los parámetros de e-mail**.

Si ha configurado EasyTac de modo que utilice el servicio de e-mail integrado, se abrirá una pantalla donde puede modificar los campos “De:”, “Para:” y “Asunto:” del e-mail antes de enviarlo.



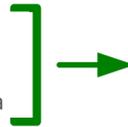
Si ha configurado EasyTac de modo que utilice su cliente de e-mail predeterminado, abrirá y adjuntará los archivos seleccionados a un mensaje de e-mail nuevo para que lo envíe.



Enviar a una carpeta

Si selecciona una carpeta, se abrirá un navegador de carpetas. Debe desplazarse a la ubicación donde desea enviar los archivos y pulsar el botón “Aceptar”.

Esta opción resulta útil para enviar sus archivos a otro ordenador de su red o a una ubicación central en un servidor.

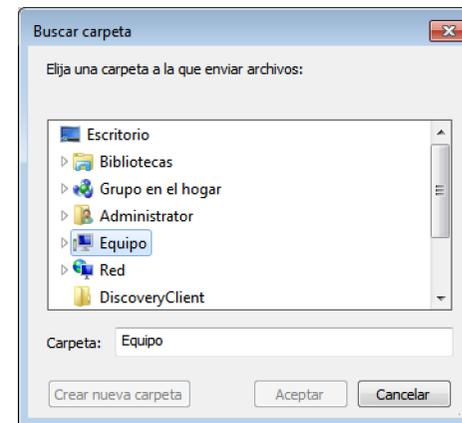


Enviar a una memoria USB de EasyTac

Si elige enviar los archivos a una memoria USB de EasyTac, se le pedirá que introduzca una si no lo ha hecho todavía. Se enviarán los archivos a una carpeta de la memoria USB con el nombre “EasyTac”.

Esta opción resulta útil para enviar sus archivos a otro ordenador mediante una tarjeta de memoria, lo que también se puede hacer de forma automática con los parámetros correctos.

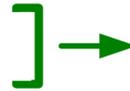
Para obtener más información sobre cómo usar y configurar tarjetas de memoria de EasyTac, consulte el apartado **Cómo configurar tarjetas de memoria de EasyTac**.



Cómo ver el estado de envío de los archivos

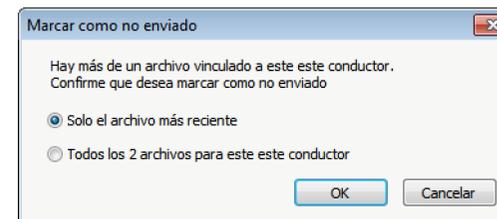
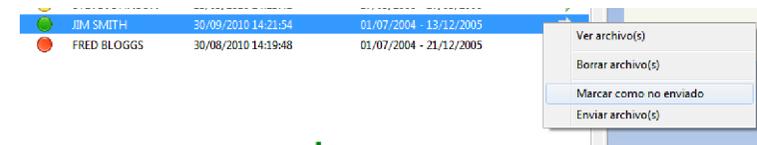
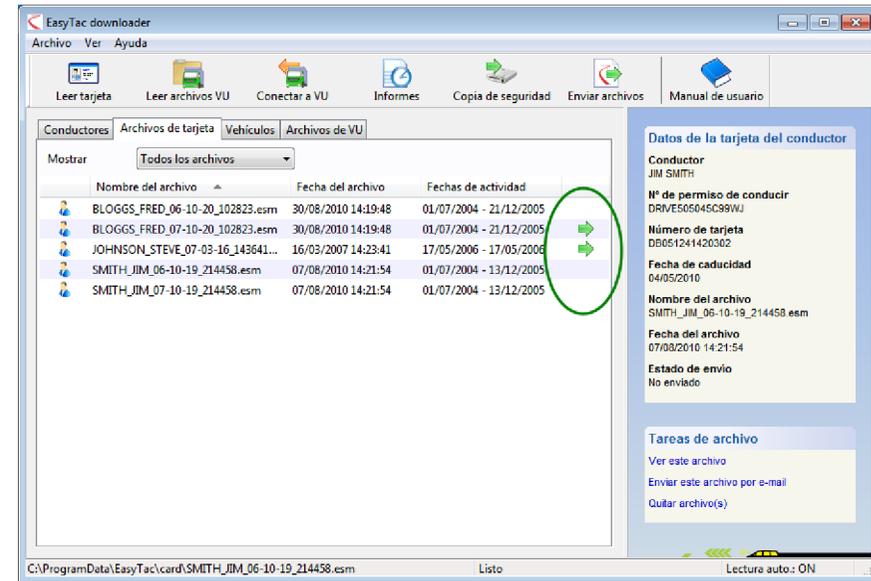
Esta columna indica si un archivo se ha enviado (copiado a otra ubicación o enviado por e-mail).

Al visualizar la lista de conductores o vehículos, una flecha de color verde indica que se han enviado todos los archivos para dicho conductor o vehículo.



Si coloca el ratón por encima de esta columna, EasyTac indicará el número de archivos que se han enviado para el conductor o vehículo. También puede ver más información sobre el estado de envío del archivo en la columna de la derecha.

Puede marcar un archivo como enviado o no enviado manualmente al hacer clic con el botón secundario del ratón y seleccionar "Marcar como enviado/Marcar como no enviado". Si hay más de un archivo vinculado con dicho conductor o vehículo, tendrá la opción de marcarlo.



Cómo obtener archivos de otros sistemas o ubicaciones

El programa EasyTac de descarga de datos le permite importar archivos procedentes de otros sistemas informáticos o ubicaciones.

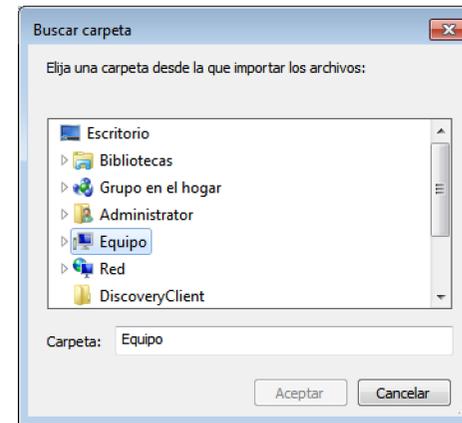
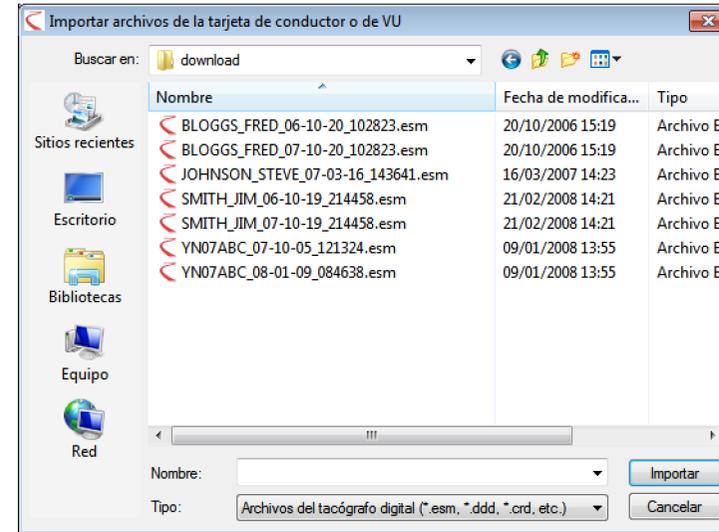
Para importar archivos desde una carpeta específica, haga clic sobre «Importar archivos: de carpeta» en el menú «Archivo», y después localice la ubicación de los archivos que desea importar. Seleccione uno o más archivos y haga clic en «Importar» para transferirlos a las carpetas de datos de EasyTac.

También puede importar carpetas completas que contengan archivos de tacógrafo. Para ello, seleccione “Importar archivos – Importar carpetas completas” en el menú “Archivo. Desplácese hasta la carpeta deseada y haga clic en “Aceptar”. Si la carpeta seleccionada incluye otras carpetas, se le preguntará si desea importar también los archivos de tacógrafo que se encuentren en dichas carpetas.

Estos archivos pueden corresponder a tarjetas de conductor o archivos descargados de VU, EasyTac los clasificará automáticamente en la ubicación correspondiente.

Al contrario de lo que ocurre con las funciones «Leer tarjeta» y «Leer archivos VU», no se produce ningún cambio en el nombre original de los archivos importados.

EasyTac también puede localizar archivos procedentes de ciertos programas de tacógrafo digital e importarlos sin necesidad de conocer la ubicación exacta de la carpeta. Esta función se realiza automáticamente cuando instala EasyTac por primera vez, pero si desea volver a realizarla otra vez, haga clic en «Importar archivos: de otro programa» en el menú «Archivo».



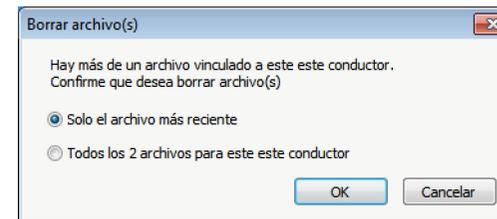
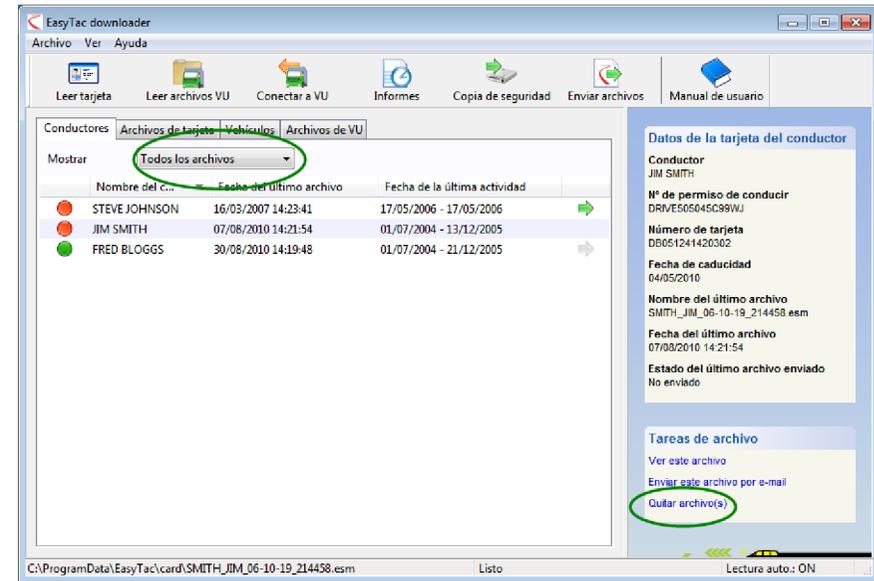
Quitar archivos de tacógrafo de EasyTac

Algunas veces no desea ver archivos para conductores o vehículos antiguos que ya no están activos. EasyTac incluye dos formas de quitar archivos para que ya no se muestren en el programa pero sigan estando guardados en caso de que los necesite en el futuro.

Puede filtrar los archivos antiguos temporalmente, de modo que no los vea en el navegador de archivos de EasyTac. Para ello, en la lista desplegable que aparece junto al campo “Mostrar”, elija mostrar solo los archivos con menos de 3 o 6 meses de antigüedad.

Para eliminar archivos de tacógrafo de forma permanente del navegador de archivos de EasyTac, elija el archivo, conductor o vehículo y haga clic en el vínculo “Quitar archivo(s)” que se muestra en la columna de la derecha. Tendrá la opción de eliminar solo el último archivo o el archivo seleccionado o bien todos los archivos para dicho conductor o vehículo.¹

Aunque puede eliminar manualmente sus archivos de EasyTac en el Explorador de Windows, no le recomendamos que lo haga, ya que es posible que no se puedan recuperar en caso de que las autoridades lo requieran.



¹Si alguna vez necesita recuperar los archivos que ha eliminado de EasyTac, estarán en una carpeta llamada "eliminado" que en Windows XP se encuentra en C: \ Documents and Settings \ All Users \ Application Data \ EasyTac. La ubicación en Windows Vista y 7 es C: \ ProgramData \ EasyTac. Para volver a transferir estos archivos a EasyTac, puede utilizar «Archivo», «Importar archivos», «Importar carpetas enteras» para volver a importarlos.

Los Informes de EasyTac

La ventana «Informes» de EasyTac permite mostrar información detallada sobre la actividad de los archivos de tarjeta de conductor o de VU.

Para ver el contenido de un archivo concreto, solo tiene que hacer clic sobre él en la ventana del navegador de archivos, y después pulsar el botón «Informes».

En la ventana «Informes» podrá ver a la izquierda la lista de fechas de actividad y a la derecha el panel de visualización de informes. En dicho panel solo aparecerán datos si se selecciona una o más fechas de actividad.

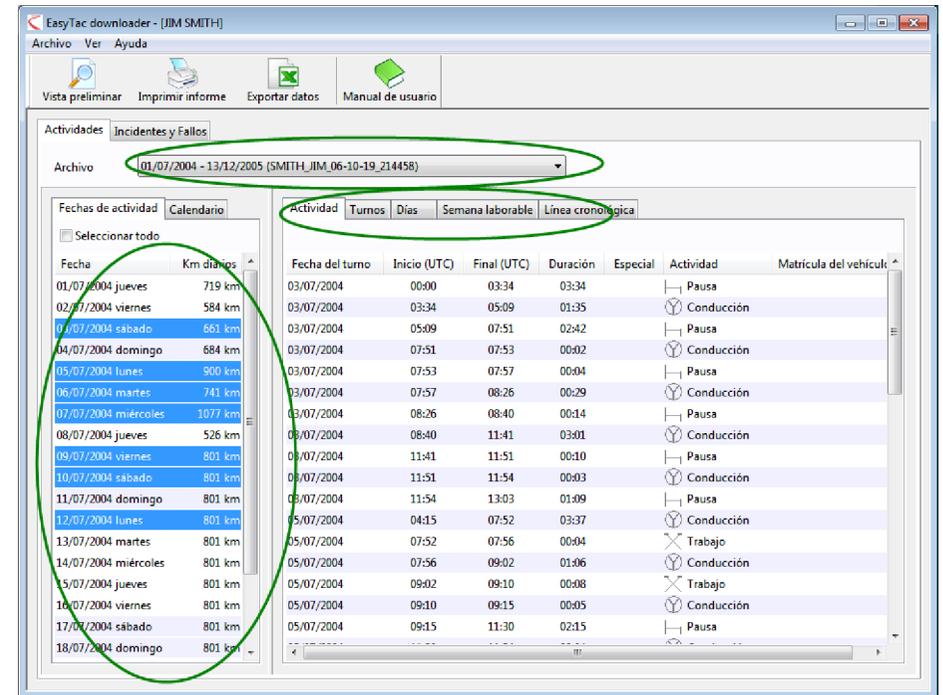
La lista desplegable de selección de archivo le permite elegir otros archivos de un mismo conductor o vehículo, y muestra las fechas de actividad disponibles para cada archivo. Si en un archivo se muestra también «(G2)», esto significa que se trata de datos procedentes de un tacógrafo inteligente de segunda generación, por lo tanto, incluye registros adicionales como los datos de posicionamiento GPS.

El panel de visualización de informes ofrece formatos diferentes para los datos de actividad seleccionados. Si hace clic en una de las pestañas de la parte superior de este panel podrá ver información detallada, resumida y/o líneas cronológicas gráficas.

La lista de fechas muestra los días en los que se guardó información dentro del archivo. Puede seleccionar un día concreto haciendo clic sobre él, o varios días combinando los clics con las teclas 'Ctrl' o mayúsculas (consultar la sección **Cómo ver registros de actividad por archivos de tarjeta y de VU**).

También puede ver los días en los que hay datos almacenados en la vista de calendario. Al hacer clic en la pestaña Calendario de actividades, aparecen resaltados los días que tienen datos. Además de las opciones de selección de la lista de fechas, puede hacer clic y arrastrar el ratón para seleccionar los grupos de días que desee ver.

El panel de visualización de informes puede imprimirse o exportarse utilizando los botones correspondientes en la barra de herramientas.



Cómo ver registros de actividad por archivos de tarjeta y de VU

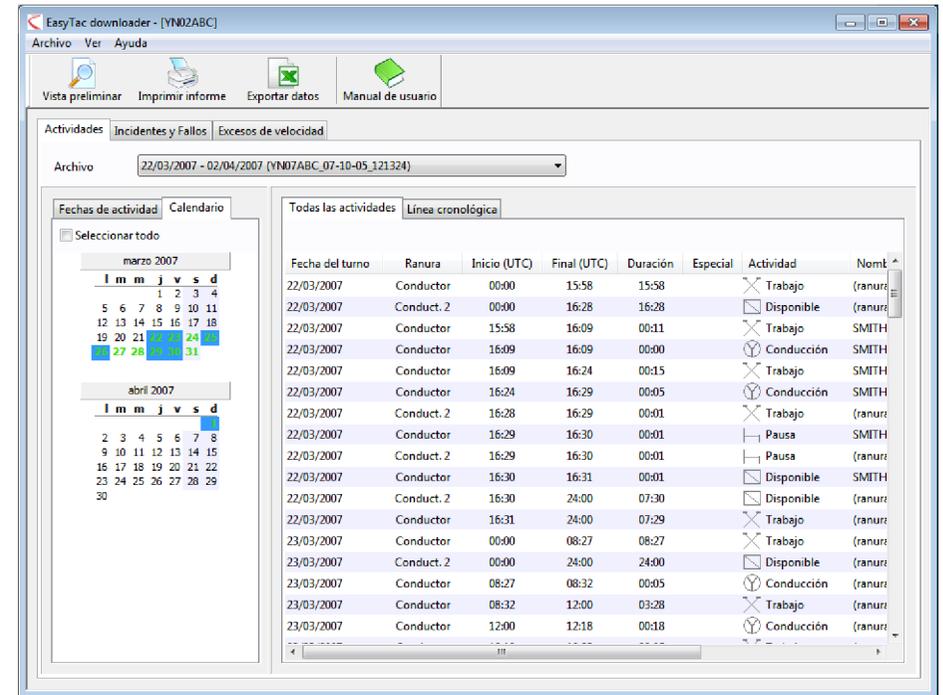
Cuando abra por primera vez la pantalla «Informes» de EasyTac para un archivo concreto de tarjeta o de VU, verá una lista de «Fechas de actividad» a la izquierda, y una lista de «Actividades» a la derecha (que estará vacía).

Para ver los registros de actividad del archivo, primero debe elegir las fechas que le interesen. Para elegir un día puede hacer clic sobre él o marcar la casilla «Seleccionar todo» para seleccionar todos los días disponibles dentro del archivo.¹

También puede seleccionar varias fechas distintas con los comandos estándar de Windows. Para seleccionar un grupo de fechas, haga clic sobre el primer día, después mantenga pulsada la tecla de mayúsculas hasta hacer clic en el último día. Para seleccionar varias fechas distintas, pulse la tecla Control mientras hace clic en cada uno de los días elegidos.

Cada vez que cambie los días de actividad seleccionados, los archivos de actividad mostrados se actualizarán de forma inmediata. Podrá desplazarse por esta lista para examinar los registros individuales o hacer clic en la pestaña que corresponda para elegir uno de los informes disponibles, como resumen diario o por turnos, o línea cronológica gráfica.

Si desea una vista preliminar, imprimir o exportar el informe, solo tiene que pulsar el botón correspondiente (consulte las secciones **Cómo imprimir informes** y **Cómo exportar datos**.)

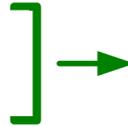


¹En los archivos de tarjeta la lista de fechas de actividad no incluirá los días en los que no haya habido actividad. Los archivos de VU suelen tener un par de actividades por día, incluso si no se ha utilizado el vehículo.

Cómo ver resúmenes diarios y por turnos de los archivos de tarjeta

Al abrir la ventana «Informes» para un archivo de tarjeta específico, podrá ver resúmenes de los datos almacenados de actividad de ese conductor.¹

Para verlos, asegúrese de que ha seleccionado uno o más días en la lista de Fechas de actividad y haga clic en la pestaña «Turnos» o en la pestaña «Días» que aparecen en la parte superior del panel de informes.



El informe resumido por días muestra una línea de información por cada día seleccionado en la lista de fechas de actividad. Aquí se muestra el tiempo total empleado en cada una de las cuatro actividades del día, además de una cifra de Trabajo total, que se calcula sumando las horas de conducción y de trabajo.

El informe resumido por turnos divide el día en periodos individuales según el momento en el que la tarjeta de conductor se introdujo y se retiró de la VU. Si la tarjeta se dejó dentro de la VU durante todo el día, el informe por turnos será parecido al de por días, mientras que si la tarjeta se saca durante cierto tiempo (por ejemplo, el conductor puede haber conducido mientras tanto otro vehículo) el informe por turnos mostrará dos o más registros para ese día.

Los días seleccionados pueden cambiarse en la lista de fechas de actividad y el panel de visualización de informes se actualizará automáticamente.

Si desea una vista preliminar, imprimir o exportar el informe, solo tiene que pulsar el botón correspondiente (consulte las secciones **Cómo imprimir informes** y **Cómo exportar datos.**)

The screenshot shows the 'EasyTac downloader - [JIM SMITH]' window. The 'Archivos' dropdown is set to '01/07/2004 - 13/12/2005 (SMITH_JIM_06-10-19_214458)'. The 'Fechas de actividad' list on the left shows dates from 01/07/2004 to 18/07/2004 with daily kilometers. The 'Actividad' panel is set to 'Días' (circled in green). The main table displays a summary of activities for each day, including duration, driving, work, and available time.

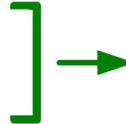
Fecha	Duración del turno	Conducción	Trabajo	Disponible	Pausa	Trabajo
01/07/2004	jueves	719 km				
02/07/2004	viernes	584 km				
03/07/2004	sábado	661 km				
04/07/2004	domingo	684 km				
05/07/2004	lunes	900 km				
06/07/2004	martes	741 km				
07/07/2004	miércoles	1077 km				
08/07/2004	jueves	526 km				
09/07/2004	viernes	801 km				
10/07/2004	sábado	801 km				
11/07/2004	domingo	801 km				
12/07/2004	lunes	801 km				
13/07/2004	martes	801 km				
14/07/2004	miércoles	801 km				
15/07/2004	jueves	801 km				
16/07/2004	viernes	801 km				
17/07/2004	sábado	801 km				
18/07/2004	domingo	801 km				
Total		44:13	26:28	00:42	11:36	05:27

¹Las pestañas de «Turnos» y «Días» solo están disponibles cuando se ven archivos de tarjeta.

Cómo ver semanas laborables de los conductores para archivos de tarjeta

Al abrir la ventana Informes para un archivo de tarjeta específico, puede ver e imprimir informes resumidos de los datos de actividades almacenados en el archivo, organizados por semanas laborables completas.

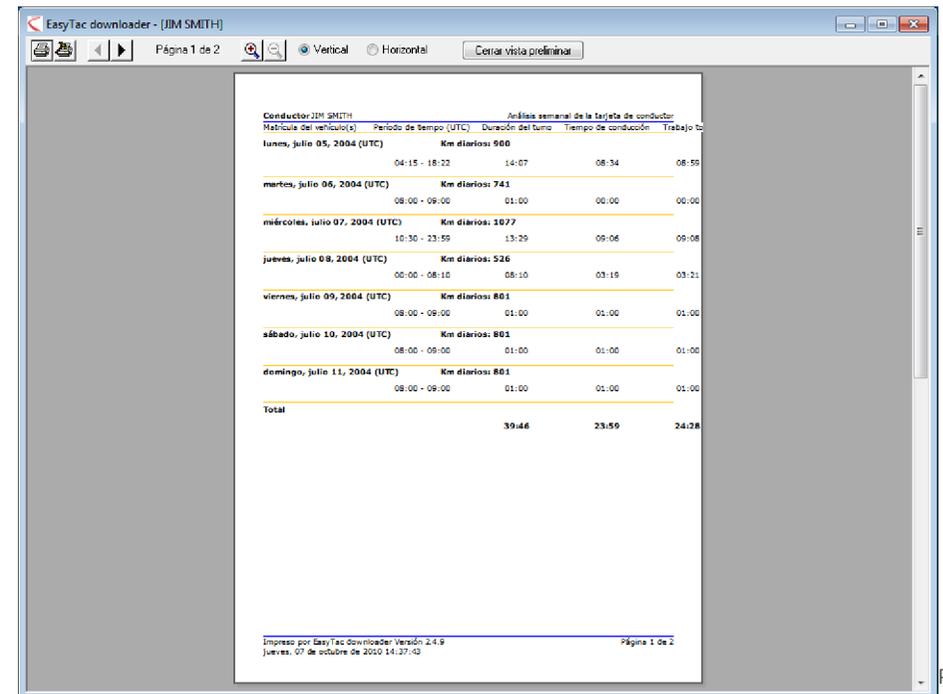
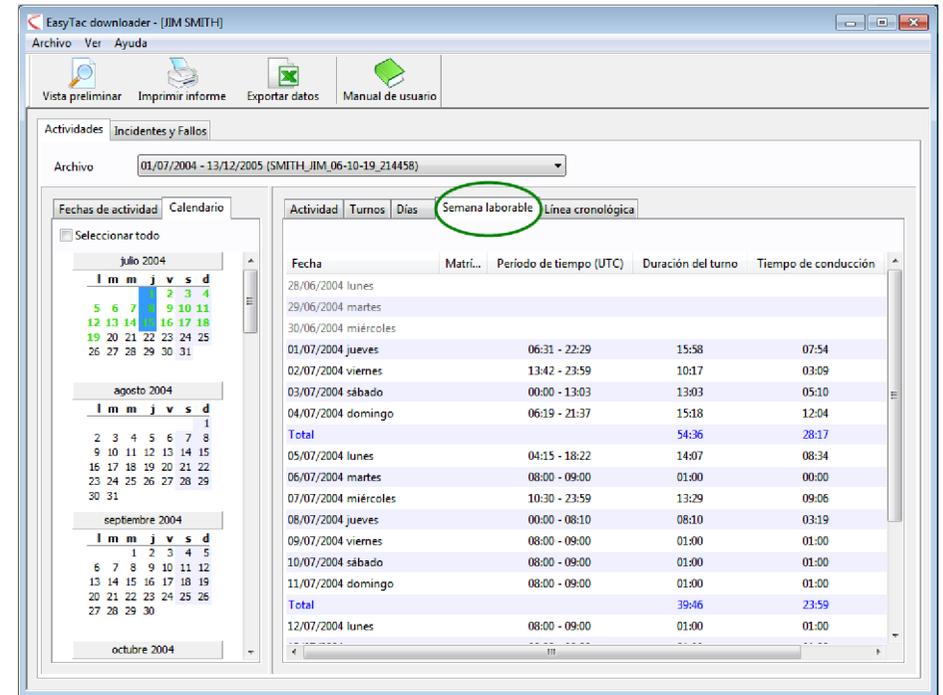
Para ver semanas laborables, compruebe que ha seleccionado días de una o más semanas en la lista "Fechas de actividad" y, a continuación, haga clic en la pestaña "Semana laborable" en la parte superior del panel de informes.



El informe de semana laborable muestra datos resumidos sobre turno y actividad para una o más semanas completas alrededor de los días seleccionados. La versión impresa del informe tiene el formato adecuado para que el conductor pueda firmarla como parte semanal.

Puede cambiar los días seleccionados en la lista Fechas de actividad y se actualizará automáticamente el área de visualización del informe.

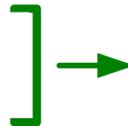
Si desea una vista preliminar, imprimir o exportar el informe, solo tiene que pulsar el botón correspondiente (consulte las secciones **Cómo imprimir informes** y **Cómo exportar datos.**)



Cómo ver gráficos de línea cronológica de los archivos de tarjeta y de VU

Cuando abra la ventana «Informes» para un archivo concreto, podrá ver un gráfico de línea cronológica con los datos de actividad almacenados en el archivo.¹

Para ver las líneas cronológicas, asegúrese de haber seleccionado uno o más días en la lista de «Fechas de actividad», y después haga clic en la pestaña «Línea cronológica» en la parte superior del panel de informes.

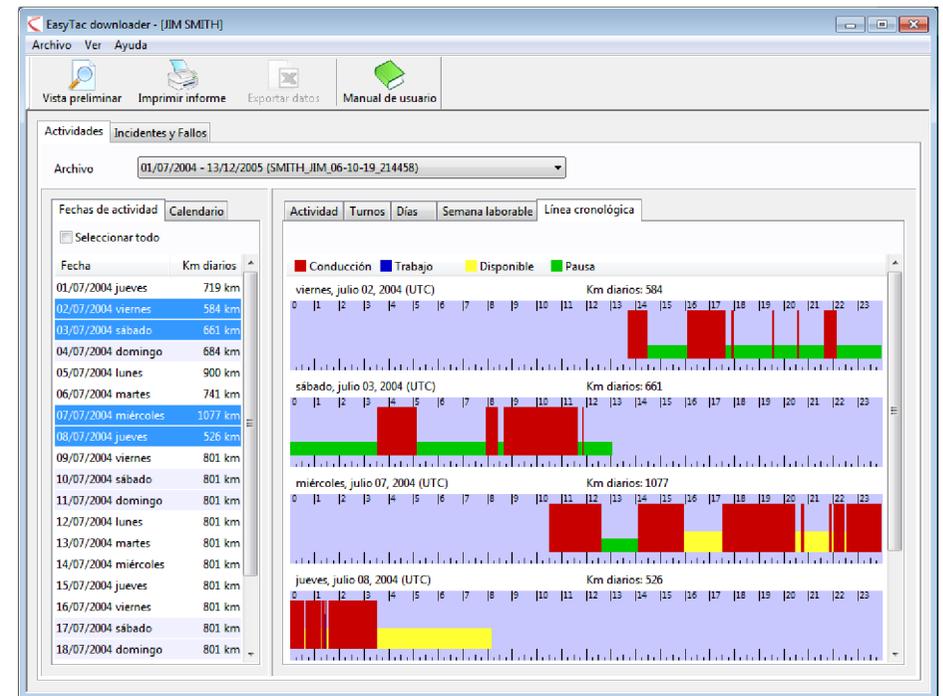


Los cuatro parámetros de actividad aparecen como barras verticales de colores y con alturas diferentes. Para facilitar la consulta, en la parte superior del panel se incluye la explicación de los colores utilizados, que también se imprime en los informes mediante barras de diferentes alturas para facilitar la comprensión si se imprime en blanco y negro.

Para los archivos de VU, tanto las actividades del conductor como las del copiloto se muestran en líneas cronológicas independientes.

Los días seleccionados pueden cambiarse en la lista de fechas de actividad y el panel de visualización de informes se actualizará automáticamente.

Si desea una vista preliminar o imprimir el informe, solo tiene que pulsar el botón que corresponda (consulte la sección **Cómo imprimir informes.**) Los datos gráficos no pueden exportarse.



¹Según el tamaño y la resolución de la pantalla de su ordenador, podrá ampliar la anchura del gráfico de línea cronológica cambiando el tamaño de la ventana de elaboración de informes. Haga clic en el botón de ampliación para verlos en su ordenador con el mayor tamaño posible.

Cómo ver incidentes y fallos en los archivos de tarjeta y de VU

Cuando abra la ventana «Informes» para un archivo concreto, podrá ver los datos almacenados de incidentes y fallos.

Para ver los incidentes y los fallos, haga clic en la pestaña de «Incidentes y Fallos» situada en la parte superior de la ventana de elaboración de informes.



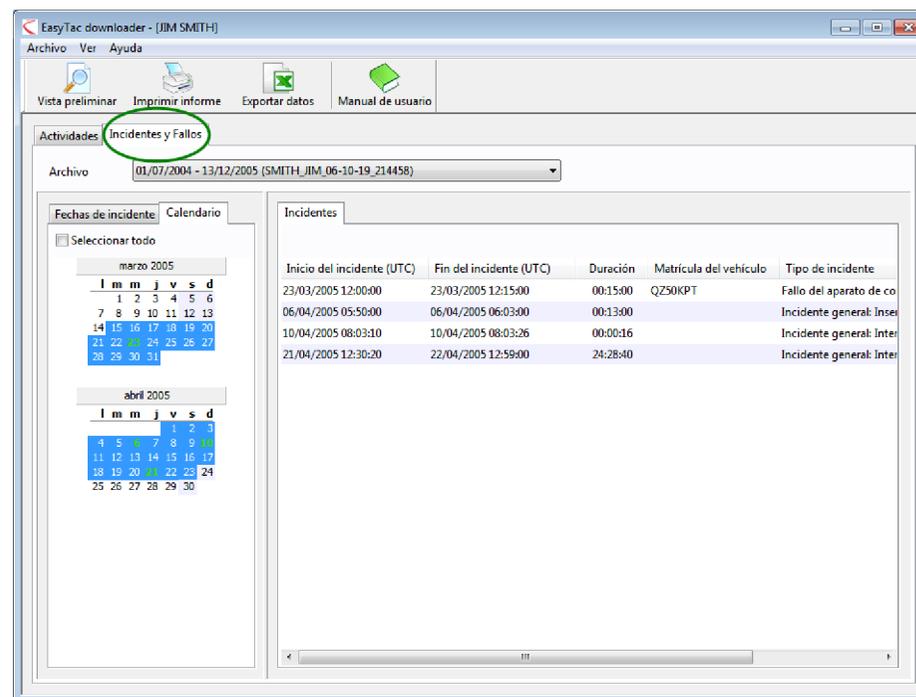
Si hay algún incidente o fallo almacenado en el archivo, verá una lista de «Fechas de incidente» a la izquierda, y una lista de «Incidentes» a la derecha (que estará vacía).

Para ver los incidentes del archivo, primero debe elegir las fechas que le interesen. Puede hacer clic sobre un día concreto o marcar la casilla «Seleccionar todo» para seleccionar todos los días disponibles.¹

Como alternativa, puede seleccionar fechas múltiples en la lista utilizando la tecla de mayúsculas o la tecla 'Ctrl', del mismo modo que se hace para seleccionar fechas de actividad (consulte la sección **Cómo ver registros de actividad por archivos de tarjeta y de VU**).

Cada vez que cambie su selección de fechas de incidente, los archivos de incidente mostrados se actualizarán de forma inmediata. Puede desplazarse por esta lista para comprobar registros individuales.

Si desea una vista preliminar, imprimir o exportar el informe, solo tiene que pulsar el botón correspondiente (consulte las secciones **Cómo imprimir informes** y **Cómo exportar datos**.)



¹Es posible que los archivos de tarjeta y de VU muestren incidentes y fallos anteriores al primer registro de actividad del archivo. Esto es normal porque estos datos se almacenan de forma independiente a la información de actividad y no se eliminan a menos que se necesite espacio para guardar registros nuevos.

Cómo ver excesos de velocidad en los archivos de VU

Cuando abra la ventana «Informes» para un archivo de VU concreto, podrá ver los incidentes de exceso de velocidad almacenados en dicho archivo.

Para ver los incidentes de exceso de velocidad, haga clic en la pestaña «Excesos de velocidad» en la parte superior de la ventana de elaboración de informes.



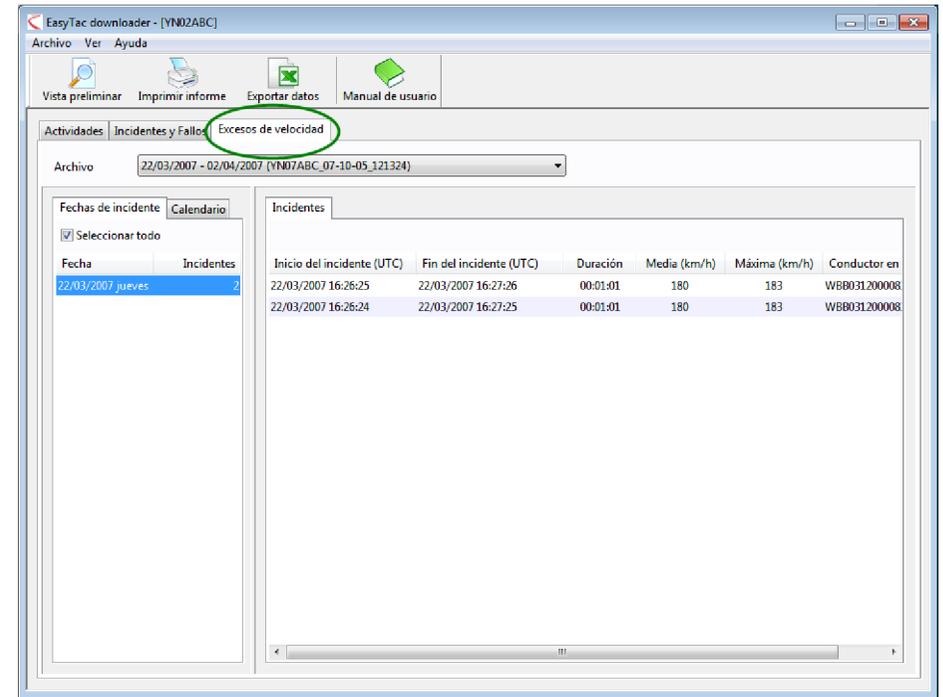
Si hay algún incidente de exceso de velocidad en el archivo, verá una lista de «Fechas de incidente» a la izquierda y una lista de «Incidentes» a la derecha (que estará vacía).

Para ver los incidentes por exceso de velocidad del archivo, primero debe elegir las fechas que le interesen. Puede hacer clic sobre un día concreto o marcar la casilla «Seleccionar todo» para seleccionar todos los días disponibles.¹

Como alternativa, puede seleccionar fechas múltiples en la lista utilizando la tecla de mayúsculas o la tecla 'Ctrl', del mismo modo que se hace para seleccionar fechas de actividad (consulte la sección **Cómo ver registros de actividad por archivos de tarjeta y de VU**).

Cada vez que cambie su selección de fechas de incidente, los archivos de incidente mostrados se actualizarán de forma inmediata. Puede desplazarse por esta lista para comprobar registros individuales.

Si desea una vista preliminar, imprimir o exportar el informe, solo tiene que pulsar el botón correspondiente (consulte las secciones **Cómo imprimir informes** y **Cómo exportar datos**.)



¹Es posible que los archivos VU muestren excesos de velocidad anteriores al primer registro de actividad del archivo. Esto es normal porque estos datos se almacenan de forma independiente a la información de actividad y no se eliminan a menos que se necesite espacio para guardar registros nuevos.

Cómo imprimir informes

El programa EasyTac de descarga de datos puede generar una versión impresa de cualquier informe en pantalla.

En primer lugar debe utilizar la ventana «Informes» para seleccionar las fechas de actividad requeridas y elegir el tipo de informe en las pestañas correspondientes del panel de visualización de informes.

Cuando aparezca el informe en pantalla, podrá imprimirlo directamente pulsando el botón «Imprimir informe», o podrá obtener una vista preliminar pulsando primero el botón de «Vista preliminar».

Durante la vista preliminar del informe, podrá ampliar o reducir su tamaño y pasar de una página a otra (si hay más de una), antes de decidir si imprime el informe con el botón «Imprimir».

Si hace clic en «Configurar impresión...» en el menú «Archivo» podrá configurar la impresora y otros parámetros de impresión, como la orientación del papel en vertical u horizontal.

Si desea enviar un informe impreso de forma electrónica, puede exportar los datos del informe (consulte la sección **Cómo exportar datos**) o puede utilizar una de las muchas herramientas del mercado para la creación de archivos con formato de documento portátil (pdf).



Periodo de tiempo (UTC)	Duración del turno	Conducción	Trabajo	Disponibile	Pausa	Trabajo total
Conductor: JIM SMITH						
lunes, julio 05, 2004 (UTC)						
Km diarios: 600						
04:15 - 18:22	14:07	08:34	00:25	00:09	04:59	08:59
martes, julio 06, 2004 (UTC)						
Km diarios: 741						
08:00 - 09:00	01:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
miércoles, julio 07, 2004 (UTC)						
Km diarios: 1077						
10:30 - 23:59	13:29	09:06	00:02	02:54	01:27	09:08
jueves, julio 08, 2004 (UTC)						
Km diarios: 526						
00:00 - 08:10	08:10	03:19	00:02	04:49	00:00	03:21
viernes, julio 09, 2004 (UTC)						
Km diarios: 801						
08:00 - 09:00	01:00	01:00	00:00	00:00	00:00	01:00
sábado, julio 10, 2004 (UTC)						
Km diarios: 801						
08:00 - 09:00	01:00	01:00	00:00	00:00	00:00	01:00
domingo, julio 11, 2004 (UTC)						
Km diarios: 801						
08:00 - 09:00	01:00	01:00	00:00	00:00	00:00	01:00
lunes, julio 12, 2004 (UTC)						
Km diarios: 801						
08:00 - 09:00	01:00	01:00	00:00	00:00	00:00	01:00
martes, julio 13, 2004 (UTC)						
Km diarios: 801						
08:00 - 09:00	01:00	01:00	00:00	00:00	00:00	01:00
miércoles, julio 14, 2004 (UTC)						
Km diarios: 801						
04:35 - 16:42	12:07	05:50	00:40	04:43	00:54	06:30
jueves, julio 15, 2004 (UTC)						
Km diarios: 801						
08:00 - 09:00	01:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
viernes, julio 16, 2004 (UTC)						
Km diarios: 801						
06:00 - 23:56	17:56	12:19	00:00	02:04	03:33	12:19

Impreso por Easy Tac Downloader - Versión 2.4.9
jueves, 07 de octubre de 2004 14:50:33

Página 1 de 2

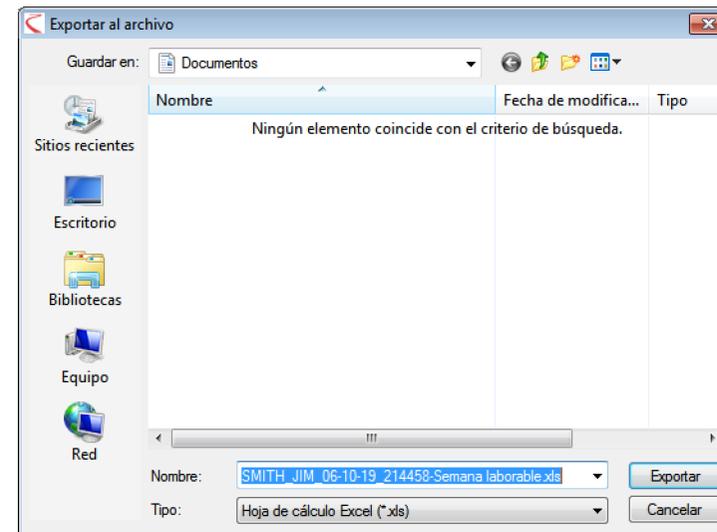
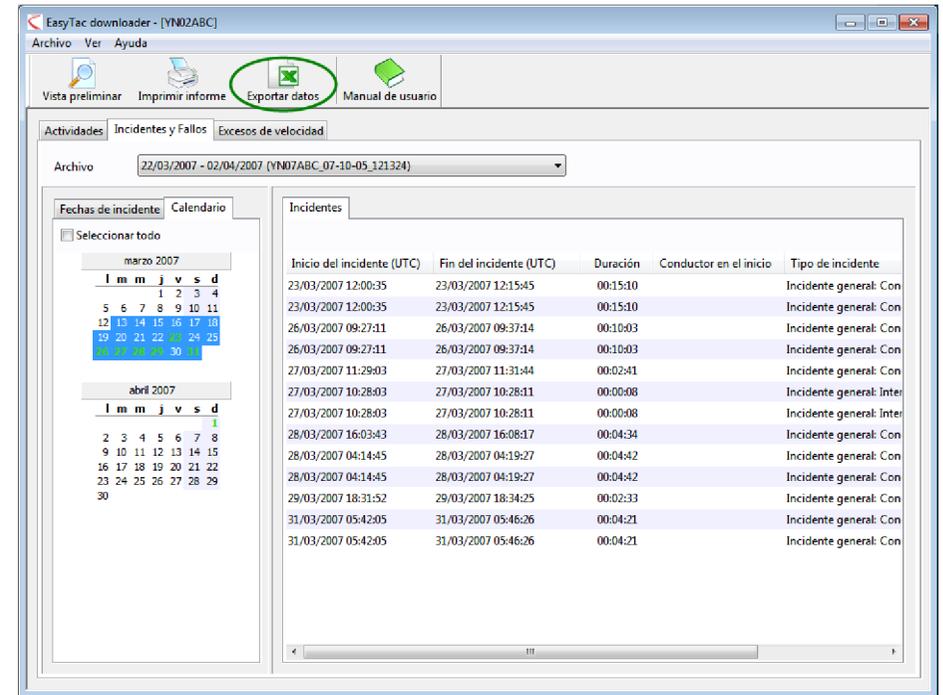
Cómo exportar datos

El programa EasyTac de descarga de datos puede exportar con facilidad los datos de actividad o los resúmenes que aparecen en sus informes de pantalla.

En primer lugar debe utilizar la ventana «Informes» para seleccionar las fechas de actividad requeridas y elegir el tipo de informe que desea en las pestañas que aparecen en el panel de informes.¹

Cuando el informe aparezca en la pantalla, pulse el botón «Exportar datos».

Entonces podrá elegir el nombre de archivo y la ubicación más adecuados para el archivo de los datos exportados, además del tipo de archivo de exportación que desee. Elija «Archivo de valores separados por coma» (csv) si desea transferir los datos de manera general entre diferentes programas informáticos, u «Hoja de cálculo de Excel» (xls) si desea ver o analizar los datos con Microsoft Excel.



¹Las líneas de tiempo gráficas del informe «Línea de tiempo» no se pueden exportar.

Opciones de EasyTac

Cómo almacenar archivos en otras ubicaciones

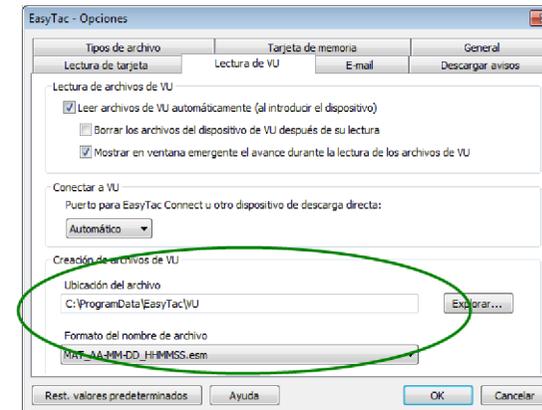
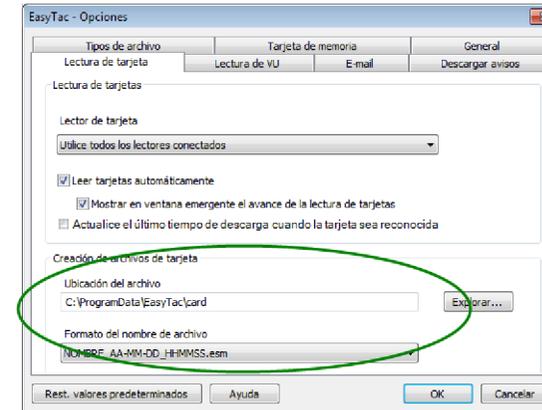
El programa EasyTac de descarga de datos almacena todos los archivos importados y descargados en las ubicaciones más oportunas del disco duro de su ordenador con el objetivo de que estén accesibles para todos los usuarios.¹

Puede que desee cambiarlas, bien a otra ubicación bien a otra unidad de disco, o quizás a un disco de red en un servidor.

Para hacerlo, vaya a la pantalla «Opciones» (haga clic en «Ver» y luego en «Opciones»), seleccione la pestaña de «Lectura de tarjeta» o «Lectura de VU» y pulse el botón «Explorar» que corresponda: hay uno para archivos de tarjeta y otro para archivos de VU, lo que le permitirá localizarlos por separado.



Tenga en cuenta que si utiliza un disco de red, para poder utilizar EasyTac de forma correcta, debe disponer de los correspondientes derechos de usuario de creación y escritura de archivos.



¹La ubicación predeterminada de los archivos dependerá de su versión de Windows y de los parámetros de idioma de su ordenador. Estas serán las ubicaciones para instalaciones estándar de Windows 2000 y XP:

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\EasyTac\card

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\EasyTac\VU

Estas serán las ubicaciones para instalaciones estándar de Windows Vista y Windows 7:

C:\ProgramData\EasyTac\card

C:\ProgramData\EasyTac\VU

Lectura automática de archivos de tarjetas y de VU

Como parámetro predeterminado, EasyTac lee las tarjetas de los conductores en cuanto se introducen en el lector de tarjetas inteligentes, y lee los archivos de VU en cuanto se conecta al ordenador un dispositivo de descarga de VU.¹

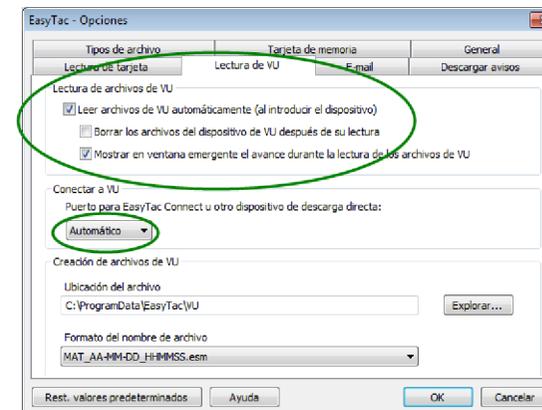
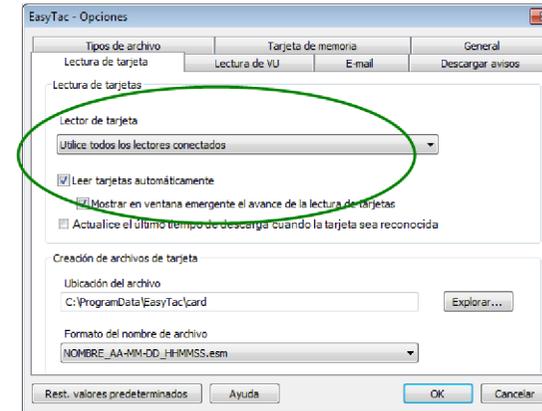
Si lo desea tiene la opción de desactivar estas funciones automáticas, así como también puede eliminar la ‘ventana de progreso’ que aparece durante el proceso de lectura. Esto permite que el programa EasyTac funcione en segundo plano mientras utiliza su ordenador para realizar otras tareas.

Si desea cambiar estos parámetros, vaya a la pantalla «Opciones» (haga clic en «Ver» y luego en «Opciones»), seleccione la pestaña «Lectura de tarjeta» o «Lectura de VU» y active o desactive la casilla de «Leer tarjetas automáticamente» y/o «Leer archivos de VU automáticamente».

Para los archivos de VU también puede elegir si desea que EasyTac borre el archivo original en su dispositivo de descarga de VU para asegurarse de tener siempre espacio libre y evitar lecturas duplicadas.

EasyTac downloader funciona con la mayoría de los dispositivos y cables de descarga directa.

Para usar otro dispositivo o cable de descarga directa, tiene que indicar a qué puerto de comunicación está conectado el dispositivo.



¹EasyTac puede controlar automáticamente varios lectores de tarjetas inteligentes de forma simultánea, pero solo puede leer una tarjeta de cada vez.

Cómo configurar los parámetros de e-mail

Si desea utilizar el programa EasyTac de descarga de datos para enviar archivos de tacógrafo por e-mail, primero debe configurar correctamente sus parámetros de correo electrónico.

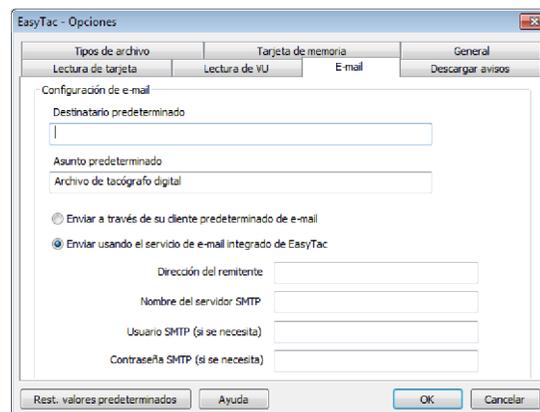
Puede elegir entre utilizar el programa predeterminado de e-mail instalado en su ordenador o el servicio de e-mail integrado de EasyTac.

Para cambiar estos parámetros, vaya a la pantalla de «Opciones» (haga clic en «Ver», «Opciones» y vaya a la pestaña «E-mail»).

Introduzca la información adecuada en cada una de las casillas para finalizar la configuración de su e-mail.

Podrá guardar la dirección de e-mail del destinatario habitual introduciéndola en la casilla de «Destinatario predeterminado».

Si utiliza el servicio de e-mail integrado, debe especificar tanto su «Dirección de remitente» como el «Nombre del servidor SMTP».¹



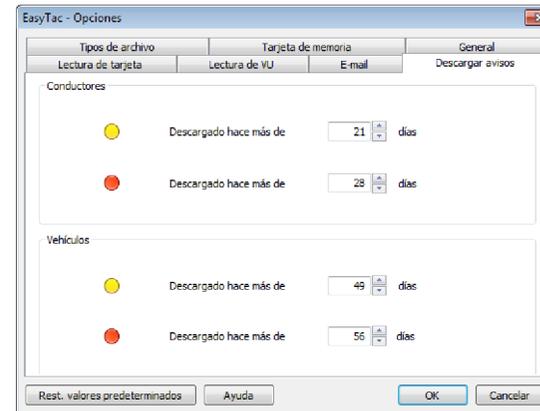
¹Póngase en contacto con su proveedor de internet si no está seguro de qué información debería introducirse en las diferentes casillas.

Cómo configurar recordatorios de descarga

El sistema de recordatorios de EasyTac puede adaptarse a sus necesidades.

Para cambiar estos parámetros, vaya a la pantalla «Opciones» (haga clic en «Ver», «Opciones» y vaya a la pestaña «Descargar avisos»).

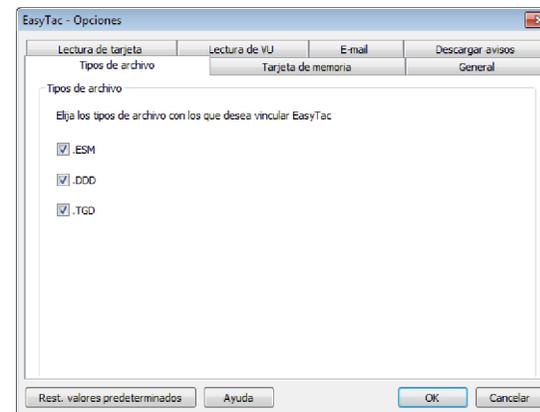
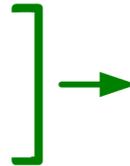
Puede introducir el número de días directamente en cada una de las casillas o hacer clic en las flechas de arriba y abajo para aumentar o disminuir el número de días de uno en uno.



Cómo configurar los tipos de archivos reconocidos

EasyTac se puede vincular con varios tipos de archivos de tacógrafo comunes. Si vincula un tipo de archivo con EasyTac, Windows iniciará automáticamente EasyTac cada vez que intente abrir un archivo de este tipo (por ejemplo, al hacer doble clic sobre este en el Explorador de archivos de Windows).

Active las casillas correspondientes al tipo(s) de archivo(s) que desea vincular con EasyTac o desactive las casillas para anular la vinculación (por ejemplo, para permitir que otro programa se vincule con este tipo de archivo).



Cómo configurar tarjetas de memoria de EasyTac

Una memoria USB de EasyTac es un dispositivo de almacenamiento USB extraíble que simplifica el proceso de copia de seguridad y traslado de sus archivos de tacógrafo. EasyTac reconoce automáticamente una memoria USB de EasyTac al insertarla y se puede configurar para que haga una copia de seguridad y/o importe archivos sin que sea necesaria ninguna intervención del usuario.

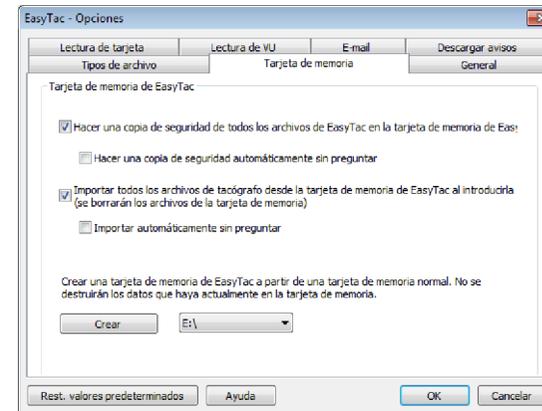
Puede adquirir una memoria USB de EasyTac a su proveedor o puede crear una propia, a partir de un dispositivo de memoria USB normal.

EasyTac puede hacer una copia de seguridad de todos sus archivos de tacógrafo en una memoria USB de EasyTac cada vez que la conecte a su ordenador. Para activar esta función, vaya a la pantalla “Opciones” (haga clic en “Ver”, “Opciones” y seleccione la pestaña “Tarjeta de memoria”) y compruebe que está activada la casilla.

Asimismo, EasyTac puede importar todos los archivos de tacógrafo de la memoria USB de EasyTac (que se hayan enviado desde otro ordenador con EasyTac) cada vez que la conecte a su ordenador. Para activar esta función, vaya a la pantalla “Opciones” (haga clic en “Ver”, “Opciones” y seleccione la pestaña “Tarjeta de memoria”) y compruebe que está activada la casilla.

Puede elegir la opción “no preguntar” para estas opciones, de modo que EasyTac realice las operaciones automáticamente al introducir la tarjeta sin pedir confirmación.

Puede configurar un dispositivo de memoria normal que ya tenga (o una unidad de disco duro) como memoria USB de EasyTac al conectarla a su ordenador, seleccionar la letra de su unidad de la lista desplegable y hacer clic en el botón “Crear”.



Cómo configurar los parámetros generales

Si utiliza una versión multilingüe de EasyTac, podrá cambiar el idioma en el que se muestra el texto del programa.

También puede configurar EasyTac de modo que le notifique al iniciar el programa si hay una nueva versión de EasyTac disponible para su descarga.

EasyTac se puede configurar de modo que se inicie al iniciar Windows y se ejecute en segundo plano, incluso cuando la ventana del programa esté cerrada. Esto le permite no interferir en otros programas y al mismo tiempo responder a ciertas circunstancias sin tener que iniciar el software cada vez.

Esta función también le ofrece un acceso rápido al programa mediante un icono que permanece en la bandeja del sistema. Puede hacer clic dos veces sobre el icono para alternar entre mostrar y ocultar las ventanas de EasyTac.

Puede hacer clic en el botón secundario para mostrar las opciones Mostrar/Ocultar EasyTac, Opciones, Acerca de o Salir. Si inicia EasyTac con Windows pero después desea que deje de ejecutarse durante el resto de la sesión, deberá seleccionar la opción Salir en este menú.

