# **Programa TachoSafe 1.0 Lite**

# Manual de Usuario

# El Programa TachoSafe 1.0 Lite es una Herramienta para la Gestión de Datos Digitales y Tarjetas de Conductor o Taller



# Tabla de Contenido

Requisitos del Sistema	3
Instalando Software TachoSafe 1.0 Lite	4
Menús disponibles	11
Ficheros del Menú	11
Herramienta de Descarga	11
Lector de Tarjeta	12
Tacógrafo Digital	12
Otros Dispositivos	12
Menú de Catálogo	13
Conductores	13
Vehículos	13
Menú de Informes	13
Infracciones	13
Horas de Trabajo	13
Gráfico de Actividades	14
Actividades	14
Velocidad Detallada	14
Eventos y Fallos	14
Menú de Herramientas	15
Aplicaciones de usuarios	15
Ajustes	15
Informe descargas	16
Menú de Visita	16
Solución de problemas	16
Yahoo Messenger/Web	16
Correo Electrónico	16
Enlace a la página Web del distribuidor	16
Como usar el menú catálogo de contenido	17
Usar menú de conductores	17
Usar menú de vehículos	20
Como usar el menú de informes	23
Descripción de infracciones	23
Descripción horas de trabajo	25
Descripción gráfico de actividades	26
Informe de Actividades	28
Menú Herramientas	29
Aplicación de usuarios	29
Configuración	31
Registro de aplicación	34
Información importante	36

## **Requisitos del Sistema**

Antes de instalar el programa asegúrese de que el PC cumple con los siguientes requisitos:

#### Sistema Operativo:

Windows XP Service Pack 2 Windows Vista Windows 7

Memoria: al menos 512 Byte

Procesador: al menos 1 GHz

Espacio Libre: al menos 20 Mbyte

Otros: 1 puerto USB

## Instalando Programa TachoSafe 1.0 Lite

(\* El programa TachoSafe 1.0 Lite está incorporado en la memoria del dispositivo) Insertar dos pilas del tipo AA- 1.5V en la herramienta de descarga.

Debido a que la vida media de las pilas es de 6 horas, recomendamos usar pilas de 2100 Ni-Mh (AA-1.2V) recargables u otras pilas de buena calidad.



Conectar la herramienta de descarga Tacho2Safe a un puerto USB del PC. Usar cable USB que viene junto con el dispositivo.



Después de que el PC reconozca la herramienta de descarga Tacho2Safe, pinchar en el icono de Mi Equipo desde el Escritorio. En la ventana de Mi Equipo, ir a la categoría de Dispositivos extraíbles, y seleccionar el TachoSafe Download tool.

Una vez el PC reconozca la herramienta de descarga Tacho2Safe pinchar dos veces en el icono que representa el dispositivo y abrir.

Encontraremos el siguiente archivo ejecutable. Instalar el siguiente archivo en nuestro PC para instalar el software TachoSafe 1.0 Lite.



Pulsar dos veces en el ejecutable y seguir las instrucciones que se indiquen



#### Pulsar el botón de Siguiente

🗑 Instalación de Tacho5afe 1 Selección de componentes	.0.47rc5 Lite		
Seleccione qué características o	de TachoSafe 1.0.47rc5 Lite de:	sea instalar.	
Marque los componentes que d instalar. Presione Siguiente par	esee instalar y desmarque los c a continuar.	omponentes que no de	see
Seleccione los componentes a instalar:	TachoSafe 1.0.47rc5 L     Documentation     Add registry entries     Backup old files	Descripción Sitúe el ratón enc un componente p ver su descripción	ima de ara
Espacio requerido: 12,4MB			
Nullsoft Install System v2,45		<b></b>	
	< Atrás	Siguiente > 0	Cancelar

Se recomienda esta configuración. A continuación pulsar Siguiente.

#### Pulsar Instalar

Elegir lugar de instalación			1200
Elija el directorio para instalar TachoS	afe 1.0.47rc5 Lite.		J
El programa de instalación instalará T instalar en un directorio diferente, pro Instalar para comenzar la instalación.	achoSafe 1.0.47rc5 Lite e esione Examinar y seleccio	n el siguiente dir one otro directori	ectorio, Para o, Presione
⊤Directorio de Destino			1
Directorio de Destino		Exar	ninar
Directorio de Destino <b>c:\TachoSafe 1.0 Lite</b> Espacio requerido: 12.4MB		Exar	ninar
Directorio de Destino <b>::\TachoSafe 1.0 Lite</b> Espacio requerido: 12.4MB Espacio disponible: 13.3GB		Exar	ninar
Directorio de Destino <b>L:\TachoSafe 1.0 Lite</b> Espacio requerido: 12.4MB Espacio disponible: 13.3GB Ilsoft Install System v2.45		Exar	ninar

Examinar y seleccionar donde instalar el software. Por defecto se instalará en el disco (C) del PC.

A continuación aparecerá la siguiente pantalla:

🜍 Instalación de TachoSafe 1	.0.47rc5 Lite	
	Completando el Asistente d Instalación de TachoSafe 1  TachoSafe 1.0.47rc5 Lite ha sido instalado er Presione Terminar para cerrar este asistente Ejecutar TachoSafe 1.0.47rc5 Lite	te  .0.47rc5 n su sistema.
	< Atrás Terminar	Cancelar

Pulsar el botón de Terminar.

Si la casilla de Ejecutar TachoSafe 1.0.47 Lite ha sido marcada (Opción marcada por defecto), la aplicación comenzará con la siguiente ventana:

Usuario:	admin
Contraseña:	••••
v	1.0.47rc5(Dilogics)

En la casilla de Usuario escribir (usuario por defecto): admin.

En la casilla de Contraseña escribir (contraseña por defecto): 1234

Después de escribir usuario y contraseña pulsar OK. El usuario y contraseña pueden ser modificados en el menú de **configuración** del programa.



Si aparece el siguiente mensaje, desconectar el cable USB de la herramienta de descarga Tacho2Safe y volver a conectar. Después pulsar el botón de Aceptar en el mensaje mostrado. A continuación aparecerá el menú principal del programa o en su lugar alguno de los siguientes mensajes:

TachoSafe Lite v 1.0.47rc5(Dilogics) - No reg Fichero Catalogos Herramientas Informes de co	istrado nductor Ayuda	×
Ficheros Herramienta de descarga W Lector de tarjeta Otros medios	Catalogos Conductores Vehiculos	Informes de conductor         Infracciones         Infracciones
Herramientas	Configuración general	Historico de descargas

Esta ventana es un ejemplo del menú principal del programa. Los siguientes mensajes nos indican los archivos disponibles en la Herramienta de descarga Tacho2Safe. Si aparecieran pulsar el botón de SI o bien elegir guardar los archivos (botón SI/No).

\* En caso de una primero instalación no encontrará archivos en la Herramienta de descarga de Tacho2Safe.



Después de estos mensajes la aplicación principal aparecerá.

Esta es la ventana principal de la herramienta de descarga de Tacho2Safe. Aparecerá cuando la herramienta de descarga Tacho2Safe se conecta a través del puerto USB.

🐘 TachoSafe Lite v 1.0.47rc5(Dilogics) - No	registrado	
Fichero Catalogos Herramientas Informes d	le conductor Ayuda	
Ficheros	Catalogos	Informes de conductor
DownloadTool Lector de tarjeta Otros medios	Conductores	Finfracciones Finfracciones Horas de trabajo Grafico de actividades
Herramientas	rios 🔀 Configuración general	Historico de descargas
Visite nos		SVT Electronics / DILOGICS
DownloadTool - (SN: 12 2492 FW: 3.01)		

Esta será la ventana que aparecerá en caso de que la herramienta de descarga Tacho2Safe NO este conectada al PC.

	Catalogos	Informes de conductor
Herramienta de descarga	Conductores	Infracciones
Lector de tarjeta	yehiculos	Horas de trabajo
Otros medios		Grafico de actividades
		Actividades
	L	
Herramientas		
🙎 Aplicacion de usuar	rios 🛛 🔏 Configuración general	l 🥘 Historico de descargas
62214		
and .		

Si la herramienta de descarga Tacho2Safe no está conectada al ordenador, las palabras en la columna de ficheros aparecerán en color gris, e indicará que no puede operar sobre los archivos.

En esta ventana, en la parte de abajo, a la derecha, hay un icono que nos indicará que **no** está conectada la herramienta de descarga Tacho2Safe al PC.

Cuando conectemos la herramienta de descarga Tacho2Safe al PC, aparecerá otro icono indicándolo.

### Los Menús

### Los Ficheros del Menú



Si no hay archivos en la herramienta de descarga Tacho2Safe, aparecerá la ventana siguiente.



Si la herramienta de descarga Tacho2Safe contiene Archivos válidos, aparecerá una ventana que indicará la disponibilidad para guardarlos.



#### Tarjeta de Lector Smartcard

Si Ud. tiene una tarjeta de lector USB (Tarjeta de Lector Smartcard), puede conectarlo al USB portal y puede descargar la tarjeta. **;; ATENCIÓN!!** Esta aplicación no funcionará con todos los tipos de tarjetas de lector.

#### Tacógrafo Digital

Se pueden descargar los datas del tacógrafo digital. Esta operación requiere un cable serial especial.

#### **Otras Medias**

Usaremos esta función para buscar archivos en nuestro PC y subirlos a la aplicación para poder gestionar estos datos.

Buscar los archivos requeridos con las siguientes extensiones: tgd, ddd, a1b, esm, dtc, dtg, v1b o c1b. Seleccionarlos y después pulsar el botón de **Abrir**. Si el archivo es válido se cargará a la aplicación.

### Menú de Catálogo

#### Conductores

Los datas y actividades de los conductores registrados podrán ser examinados.



#### Vehículos

Los datas y actividades de los vehículos registrados podrán ser examinados.



### Menú de Informes



Ud. puede seleccionar un periodo de tiempo

en el cual podrá ver las infracciones.





### Horas de Trabajo

Ud. puede seleccionar un espacio de tiempo en el cual podrá ver un detallado

resumen de las horas de trabajo del conductor. Posibilidad de imprimir un informe.



Las actividades que el conductor ha realizado durante un periodo de tiempo específico. Posibilidad de imprimir un informe.



Una lista detallada de las actividades realizadas por el conductor. Posibilidad de imprimir un informe.



Se puede ver el gráfico de velocidad de un día determinado. No hay velocidad detallada de cada día. Cuando realiza una descarga, normalmente podrá ver la velocidad detallada de los últimos días.



Se puede verificar las diferentes infracciones de los conductores y otras ocurrencias. Posibilidad de imprimir informe.

### Menú de Herramientas



#### Solicitud de Usuarios

Aquí es donde podrá cambiar el usuario (admin) y contraseña (1234) que aparecen por defecto así como agregar nuevos usuarios al sistema. Estos nuevos usuarios también podrán tener derechos de administrador. Aquellos con derechos de administrador podrán acceder a todos los menús mientras que los otros no podrán acceder a toda la información.



#### Configuración

Aquí podrá configurar los parámetros de los datos a descargar (Aquí podrá configurar la herramienta de descarga Tacho2Safe- Se recomienda ver el manual de usuario para esta configuración). Podrá configurar el periodo de sus descargas parciales (esta opción por defecto es de los últimos 90 días).

#### Histórico de Descargas

Aquí podrá encontrar el histórico de las descargas procesadas y método de importación que necesita para descargar e importar archivos.

# MENÚ DE VISITA

Visite nos

# Cómo Usar el Menú Catálogo de Contenido

#### Usar Menú de Conductores

Pulsar en *Conductores*. La ventana siguiente será mostrada:

🖗 Catalogo de conductor		<u>_   ×</u>
Segundo nombre N. Numero de tarjeta Permis Ultima ac Ultima de.           Sociedade E GONZALEZ         E053568331 000000         093568331         29/03/2010         29/03/201           Tiempo descarga caducado         Effacer - Borrar datos del conductor	Todo Tiempo De 30/08/2010 ▼ Para 30/08/2010 ▼ Tiempo —Personalizar ▼ - Pinchar para mas información	frescar Frar
Tiempo descarga caducado Effacer - Borrar datos del conductor Descarga requerida en menos de 5 dias	- Pinchar para mas información	

La lista de los conductores aparecerá en la ventana superior. Solo necesita pulsar el nombre del conductor y cambiará a azul. Después pulsar el botón de *Refrescar* en el lado derecho de la ventana mostrada. Esta misma operación se puede hacer pinchando dos veces encima del nombre del conductor seleccionado.

Las actividades del conductor serán mostradas en la parte de abajo de la ventana. Ver el siguiente ejemplo:

gundo nombre GONZALEZ GON	ZALEZ	N.	. E0	Jum( 935	ero (	de ta 31.00	arjet 1000	a i	Perr 093	nis 568	33	Ulti 29)	ima ( 103/2	ac 2010	0 2	tima 9/03	de. 20			Tod Tien emp e 80/0 ara 30/0 Tiem	0 npo 0	010 010	) <u>'</u>	-		7			5	<b>*</b>	Re' Ce	fre rra	sca r
Tiempo desca	rga ca	duca	do		5 di	as		Eff	ace	 :r	- Boi	rrar	dato	os de	el co	nduc	tor			-	Pinc	:ha	r pa	iran	nas	; infi	orm	nació	ón				
Descarga requ	Jerida	en m 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 1:	3 1 -	4 1!	16	17	18	3 1	9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	25	26	27	28	2	9 3	0 3
Descarga req 2009-02 2009-03	Jerida	en m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 1:	3 1 -	4 1:	16	17	18	3 1	9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	25	26	27	28	2	9 31	0 3
Descarga requ 2009-02 2009-03 2009-04	Jerida	en m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1:	2 1:	3 1	4 1:	16	17	18	3 1	9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	25	26	27	28	2	9 31	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05	Jerida	en m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1:	2 1:	3 1.	4 1:	16	17	1	3 1	92	0 2	21	22	23	2	4 2	:5	26	27	28	29	9 31	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05 2009-06	Jerida 1	en m	3	4	5	6	7	8	9	10	11		2 1:	3 1.	4 1:	16	17	11	3 1	9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	:5	26	27	28	2	9 3	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05 2009-06 2009-07	Jerida 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1:	2 1:	3 1.	4 1:	6 16	17	18	8 1	9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	25	26	27	28	2	9 31	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05 2009-06 2009-07 2009-08	Jerida 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1:	2 1:	3 1.	4 1:	16	17		3 1	9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	25	26	27	28	2!	9 31	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05 2009-06 2009-07 2009-08 2009-09	Jerida 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			2 1:	3 1.	4 1:	16	17		3 1	9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	:5	26	27	28	29	9 31	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05 2009-06 2009-07 2009-08 2009-09 2009-10	Jerida 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			2 1:	3 1.	4 1:	16	17	1	3 1	9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	25	26	27	28	2	9 31	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05 2009-06 2009-07 2009-08 2009-09 2009-10 2009-11	Jerida 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			2 1:	3 1.	4 1:	16	17		3 1	9 2		21	22	23	2	4 2	25	26	27	28	2!	9 31	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05 2009-06 2009-07 2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12	1		3	4	5	6	7	8	9				2 1:	3 1.		16	17			9 2	0 2	21	22	23	2	4 2	:5	26	27	28		9 31	0 3
Descarga required 2009-02 2009-03 2009-04 2009-05 2009-06 2009-07 2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12 2010-01			3	4	5	6	7	8	9											9 2			22	23	2	4 2	:5	26	27	28		9 31	

Si el nombre del conductor aparece en color rojo esto significa que ha sobrepasado la fecha límite de 28 días para la descarga de la tarjeta de conductor.

Para eliminar un conductor (y todos los datos relacionados a este conductor) elegir el nombre del conductor y apretar el botón *SUPR* en su teclado. Tendrá que confirmar su decisión de eliminar en una ventana que aparecerá posteriormente.

Verde - Hay actividad.



Gris - No hay actividad.

Rosa - Es un fin de semana y no hay actividad.



Tiempo de Descarga

Si Ud. precisa ver las actividades de otro día pulsar en el cuadro verde del día preciso y una nueva ventana mostrará el resumen del día seleccionado:

ctividad	es conduc	tor							
Identifica	ación condu	ctor							
Nombre	del conducto	or							
GONZA	LEZ GONZA	LEZ							A Impeimie
Numero	de tarjeta								
									💥 Cerrar
Numero	del permisc	conductor							
1									
1									
Actividad	les								
Fecha :	< 16/	02/2009 🔻 >							
		Achielad	Tiempe	Tiompo	Dunación	Observe	Vahínda	1	
# 1	2	ACUMUAU	01:00	15:46	14:46	OUSERV	Venicalo		
2	~	Trabaio	15:46	15:48	0.02				
3	Ê	Descapso	15:48	16:03	0:15				
4	0	Conducción	16:03	19:08	3:05				
5	~	Trabaio	19:08	19:10	0:02				
6	0	Conducción	19:10	19:32	0:22				
7	Ь	Descanso	19:32	20:53	1:21				
2		Conducción	20/53	20,57	n+04				
Total									
en antes		Dispo	nible		Trab	aio		- Conductor	Total de trabajo
D	escanso	2:17	Diseis	0.0		Disuis	1.07	Disuis 3:31	
			Diario	0.0		Diario	1.07	Diario 3.31	Diario 4.30
Extraer	tarjeta	14:46	Nocturno	0:0	U	Nocturno	0:53	Nocturno 1:27	Nocturno 2:20
	L		Total	0:0	0	Total	2:00	Total 4:58	Total 6:58
		1		20.				4	
- Extrae	r tarjeta, E	M - Entradas manuale:	s						

En esta tabla podrá encontrar el nombre del conductor, número de tarjeta y número del permiso de conducir.

Debajo de esta información puede ver una descripción detallada de las diferentes actividades realizadas con los tiempos de comienzo y fin. La R o el símbolo de ? significará que la tarjeta del conductor fue retirada del tacógrafo después de la actividad. Las letras EM significan actividades realizadas con entradas manuales.

En la última columna podrá ver los datos de aquellos vehículos presentes en los eventos descritos.

En la parte baja de la ventana una tabla mostrará la sumatoria de las diferentes actividades con un total de horas conducidas y horas trabajadas.

Se puede elegir una fecha diferente y ver la información detallada. Se podrá imprimir.

Pulsar botón de *CERRAR* para volver a menú principal.

# Usar Menú de Vehículos



Pulsar botón de Vehículos y aparecerá la siguiente ventana:

La lista de los vehículos es mostrada en la ventana superior. Solamente tendrá que pulsar el vehículo que quiera examinar y será seleccionado cambiando a color azul.

Después pulsar el botón de *REFRESCAR* situado en el lado derecho de la ventana.

El periodo de tiempo a examinar se puede seleccionar libremente.

Las actividades del la tarjeta del conductor pueden verse en la ventana de abajo. Ver ejemplo:

llogo de ¥ehicu	los																													_ [
um Numero	. UI	ltima 02	des 2/10,	carg /200	9	Los	dato	os de	bian	ı hat	per s	ido (	desca	arga	dos	Obs hace	er 2	•	Tien Tien Je 30, 70, Tie	ido empo 108/2 3 108/2 mpo erso	2010 2010 naliz	) 💌		*	]		5	<b>*</b> 1	Refr	esc; ar
Descarga requ 2009-06	rga cad Jerida	duca en n 2	ido neno 3	s de 4	5 d	ias 6	7	Eff 8	ace	r - 10	Borr	rar d 12	latos	del 14	vehi 15	culo 16	17	18	-	Pinch	nar p 21	oara 22	ma: 23	s info 24	orma 25	ación 26	27	28	29	30 3
2009-07														-						-	-	_	-	-						
		A DOCTOR											-		-	-		_	1						1. Ale	and so the other	in the second second			
2009-08										-																				
2009-08 2009-09 2009-10		-																												
2009-08 2009-09 2009-10 2009-11		-																												
2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12		196																												
2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12 2010-01		196																												
2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12 2010-01 2010-02		98																												
2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12 2010-01 2010-02 2010-03		1																												
2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12 2010-01 2010-02 2010-03 2010-04																														
2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12 2010-01 2010-02 2010-03 2010-04 2010-05																														
2009-08 2009-09 2009-10 2009-11 2009-12 2010-01 2010-02 2010-03 2010-04 2010-05 2010-06																														

Si el vehículo aparece en color rojo esto significa que ha sobrepasado la fecha límite de 90 días para la descarga de su VU.

Para eliminar un vehículo (y todos los datos relacionados con este vehículo), seleccionar el vehículo y apretar el botón *SUPR* en su teclado. Tendrá que confirmar su decisión de eliminar en una ventana que aparecerá posteriormente.

Verde - Hay actividad.



Gris - No hay actividad.

Rosa - Es un fin de semana y no hay actividad.

Tiempo de Descarga

Si Ud. quiere ver las actividades de un día específico pulsar en el cuadro verde del del día en cuestión y una nueva ventana mostrará el resumen del día seleccionado:

umero identificación vehículo				🐣 Imprimi
umero registro vehiculo )689	Kilometros de inicio 67707	Distancia (km)		
umero identificacion vehiculo /LUR8	Kilometros de fin 68010	velocidad media (km/h) 49		💥 Cerrai
the second se	Sharen S.			
echa : ≤ 10/07/2009 ▼ Lector 1 # Ac 5 0 Con	>         Tiempo         Tiempo         Dura           Irabajo         08:39         08:42         0:03           ducción         08:42         08:44         0:02           Frabajo         09:44         09:04         00:02	ción Observ	Actividad Tiempo T Descanso 02:00 0	iempo Duración Observ 2 2:00 24:00

En esta tabla podrá encontrar el número de matrícula, número de identificación, número de kilómetros realizados (desde el comienzo hasta el final del día), distancia recorrida y velocidad media.

Más abajo, podrá encontrar las actividades detalladas registradas por el tacógrafo, señalando por unidades el comienzo y fin de las actividades, el periodo de tiempos, y el nombre del conductor y segundo conductor (en caso de conducción en equipo). La R o el símbolo de ? significará que la tarjeta del conductor no fue utilizada. Las letras *EM* significan actividades realizadas con entradas manuales.

En la parte inferior de esta ventana encontraremos una tabla con el resumen de las diferentes actividades (conducción, otros trabajos, disponible o descanso). Le indicará el tiempo que la tarjeta de conductor estuvo fuera del tacógrafo y finalmente las horas de conducción y trabajo. En la tabla de la izquierda verá los tiempos de actividad del conductor y segundo conductor (en caso de conducción en equipo).

Si Ud. precisa ver las actividades de otro día pulsar en el cuadro verde el día en cuestión y una nueva ventana mostrará el resumen del día seleccionado:

Pulsar Cerrar para volver al menú principal.

# Cómo Usar el Menú de Informes

#### **Infracciones del Conductor**

Aquí se mostrará si el conductor se ha excedido en sus horas de conducción, así como otro tipo de infracciones. Si pulsa en el menú la función de *Infracciones*, la siguiente ventana se abrirá: Seleccionar el nombre del conductor que quiera examinar y el periodo de tiempo en el que está interesado. Puede seleccionar un periodo de tiempo predefinido (ejemplo "esta semana", "este año", etc.)

_
🚽 Ver 실 Imprimir
💥 Cerrar

Después pulsar el botón de VER.

Una ventana nueva aparecerá:

Cerrar	Imprimir	<< _>>>   Ir a 70% ▼	
	Ĩ	Infraciones para GONZALEZ Numero de larjeta: E09356331000000 Perioda de publicación : 29/12/2008 - 02/01/2010 Encontramos 33 infraciones segun establece reglamento 56	
		Sobrepadado limite de conducción continuo (Ch. 2. Art. 7)	
		De Para Du	
		D5/D9/2009 D2:00 D5/D9/2009 12:43	
		Sobrepasado limite de condución diaria (Ch. 2, Art. 6, P. 1)	
		De Para Du	
		DS/09/2009 02:00 D6/09/2009 02:20	
		Tiempo de conducción excedido (Ch. 2, Art. 6, P. 2)	
		De Para Duración	
		14/09/2009 12:28 20/09/2009 22:19 57:5	
		<u>El tiempo de conduccion en las dos ultimas semanas fue excedida (Ch. 2,</u>	
		De Para	
		0/19/2009 02:11 20/09/2019 22:19 D0/11/2009 D8:48 21/11/2009 20:19	
		16/11/2009 05:09 Z7/11/2009 21:23	
		JD/11/2DD9 D1:DD 13/12/2D09 23:36	
		07/12/2009 09:10 19/12/2009 10:18	
		No existe descanso semanal o diario (Ch. 2, Art. 8, P. 1)	
		De Para Duraco	-
Page 1 of 2			

Las infracciones detectadas aparecerán. Por ejemplo, el tiempo de conducir que ha sido sobrepasado en más de 4 horas y 30 minutos o bien el periodo de conducción diaria sobrepasado en más de 10 horas en un día. El programa mostrará las diferentes infracciones, normativas y tiempos que se han sobrepasado según la normativa.

Algunos parámetros podrán ser modificados para la evaluación de los datos requeridos. Para esto tendrá que entrar en **tolerancia** para modificar los tiempos de tolerancia.

15 <u>*</u> min.
10 * min.
3 min.
2 <u>*</u> min.
1 min.
2 * min.
6 Horas
8 Horas

Los parámetros pueden ser configurados según se requiera. Pulsando el botón derecho podrá apagar o cargar valores predeterminados.

### Descripción horas de trabajo

Puede verificar si el conductor sobrepasó las horas de conducción permitida. Pulsar en Horas de trabajo y la siguiente ventana será mostrada:

Conductores Seleccionar conduc	tor:		
			Ver
Tiempo	Para	Tiempo	— 👌 Imprim
0707			

Seleccionar al conductor desde el desplegable y especifique el tiempo requerido para su análisis. Después pulsar *Ver*.

La siguiente ventana será mostrada:

Imprimir    <<	<<	>>   >>	Ir a	95%	-		
In	former	del condi	uctor G		CONTAL	E7	
111	Torrifes	s dei condi		ONZALLA	UUNZAL	LZ	
			de 29/1	2/2008 a 02/	01/2010		
					anne an the factor of the	Dia del	informe: 30/08/2010 21:22
lumera de tarjeta: Reimina de canducir:					Tempo disponible Tempo luabaje	e superior a 6 Noras converi o superior a 8 Noras conver	idas a liempo de descanso idas a liempo de descanso
							* • • • • • • • •
liempo Durée d'am	plitude	Vehiculi	escanso	Disponible	Irabajo	Conducción Diaxia (Nacturna	lotal de trabajo
			Diari	o / Nocturniala	no /Noctumo	piario / Nocturno	Diario / Nocturno
29/12/2008, 101:004	1354:53		4354:53				
28/06/2009, db3h53	00.00	04000111	0.11	0.0000000	010/0/0100		0.00/0/00
28/06/2009, dbm53	08:20	9629GJH	2:16			6:04 E-E1(0:10	5:04 5:51/0:10
28/06/2009, 002013	05.20	06200210	2:10	20.000	0.37	5:51/0:13	3:31/0:13
29/06/2009 100:28	03:20	9629GJH	3:19		0.37/0.00	1:24/0:00	2:01/0:00
29/06/2009, 100:03	12:40	9629G1H	6:33		0:18	5:49	6:07
30/06/2009, max 43	12110		0.00		0:13/0:05	1:12/4:37	1:25/4:42
30/06/2009, nå &: 43	07:18	9629GJH	1:05	0.000	0:51	5:22	6:13
01/07/2009, mona:01				0.00/0.00	0:51/0:00	3:21/2:01	4:12/2:01
01/07/2009, nám≦:15	11:21	9629GJH	6:10		0:07	5:04	5:11
02/07/2009, j06:36					0:07/0:00	1:58/3:06	2:05/3:06
02/07/2009, j45:43	06:34	9629GJH	1:00			5:34	5:34
02/07/2009,188:17	17.00	0600010	10.27	101010101010		5:17/0:17	5:17/0:17
03/07/2009,008:48	11:00	96290JH	10:27			2,22/2,09	2,22/2,09
06/07/2009. 002:00	16:52	9629G1H	5:57	0:46	2:31	7:38	10:09
06/07/2009, 148:52	10.01		0.01	0:46/0:00	0:13/2:18	5:58/1:40	6:11/3:58
07/07/2009, make 09	06:33	9629GJH	2:31		0:05	3:57	4:02
07/07/2009, ni &: 42	10.0000000000		100000		0:05/0:00	3:57/0:00	4:02/0:00
07/07/2009, r21: 44	12:49	9629GJH	3:29		0:07	9:13	9:20
08/07/2009, mbili2:33				0100/0100	0:01/0:06	3:05/6:08	3:06/6:14
08/07/2009, maile: 46	08:09	9629GJH	3:30		0:11	4:28	4:39
09/07/2009, 100:55	05.22	9629614	1.47	0.00	0:11/0:00	1:33/2:55	1:44/2:55
09/07/2009, jue:55	03:23	207301H	1:47		0:04/0:00	3:32/0:00	3:36/0:00
10/07/2009. 40:03	09:45	9629GJH	3:41		0:11	5:53	6:04
10/07/2009, 18:48					0:11/0:00	5:53/0:00	6:04/0:00
11/07/2009, 105:09	07:20	26220311	2:51	0,04	0:05	4:24	4:29
the second						0.00/0.54	0.00/0.54

Con las funciones especificadas debajo pasar las páginas, aumentar y disminuir la página y cerrar la ventana.

🐧 TachoSafe	e 1.0 Lite-Temps	de trava	il du co	onducte	eur			
Cerrar	Imprimir	<<	<<	>>	>>	Ir a	95%	

Los detalles siguientes aparecerán en esta lista: fecha y tiempo, tiempo de actividad, identificación del vehículo, kilómetros recorridos, velocidad media, lista de las diferentes actividades con rango de tiempo y finalmente los tiempos totales de trabajo y conducción.

Tiempo Durée d'ampl	litude	Vehícul	<b>Bescanso</b> Diari	<b>Disponible</b> o /Nocturn@iari	<b>Trabajo</b> io /Nocturno	<b>Conducción</b> Diario /Nocturno	<b>Total de trabajo</b> Diario /Nocturno
29/12/2008, l01:0043	54:53		4354:53	0:00	0100	0100	0.00
28/06/2009, db3a53				0.00/0:00	0.00/0:00	0100/0100	0.00/0.00
28/06/2009, db3a53	08:20	9629GJH	2:16			6:04	6:04
28/06/2009, daan 13						5:51/0:13	5:51/0:13
29/06/2009, 106:28	05:20	9629GJH	3:19	0::00	0:37	1:24	2:01
29/06/2009, lan:48	2002/02/25	14.7478/81.7680-	00000000000	0,00/0,00	0:37/0:00	1:24/0:00	2:01/0:00
29/06/2009, 12:0:03	12:40	9629GJH	6:33		0:18	5:49	6:07
30/06/2009, mBa: 43					0:13/0:05	1:12/4:37	1:25/4:42
30/06/2009, not & 43	07:18	9629GJH	1:05		0:51	5:22	6:13
01/07/2009, m010a:01	0		14.004.004.0131	0.00.0100	0:51/0:00	3:21/2:01	4:12/2:01
01/07/2009, nå 12:15	11:21	9629GJH	6:10		0:07	5:04	5:11
02/07/2009, j06:36					0:07/0:00	1:58/3:06	2:05/3:06
02/07/2009, ju5:43	06:34	9629GJH	1:00	610.0	0:00	5:34	5:34
02/07/2009, j@2:17						5:17/0:17	5:17/0:17
03/07/2009, 08:46	17:08	9629GJH	10:27			6:41	6:41
04/07/2009, 🗆 54						3:32/3:09	3:32/3:09
06/07/2009, 102:00	16:52	9629GJH	5:57	0:46	2:31	7:38	10:09
06/07/2009, 108:52				0:46/0:00	0:13/2:18	5:58/1:40	6:11/3:58
07/07/2009, r0&:09	06:33	9629GJH	2:31		0:05	3:57	4:02
07/07/2009, nå &: 42	2011-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-		1000,000,000		0:05/0:00	3:57/0:00	4:02/0:00
07/07/2009, r24: 44	12:49	9629GJH	3:29		0:07	9:13	9:20
08/07/2009, mli@:33					0:01/0:06	3:05/6:08	3:06/6:14
08/07/2009, nå i 🗟: 46	08:09	9629GJH	3:30		0:11	4:28	4:39
09/07/2009, j00:55	ter sone i ter				0:11/0:00	1:33/2:55	1:44/2:55

### Descripción Gráfico de Actividades

Usa la tabla de gráficos para mostrar las actividades de cada día del conductor seleccionado. Pulsar en el botón de gráfico de actividades y aparecerá la siguiente ventana:

ieleccionar condu	ctor:			
GONZALEZ			-	🞑 Ver
Tiempo				📥 Imprimi
De	Para	Tiempo		
29/12/2008 💌	02/01/2010 💌	El año pasado		🛛 💥 Cerrar

Seleccionar al conductor deseado de la lista, el periodo de tiempos o un periodo predefinido ("este semana", "este año", etc.). Después pulsar *Ver*.



Con las funciones especificadas debajo podremos pasar las páginas, aumentar y disminuir la página y cerrar la ventana.

🕷 TachoSafe	1.0 Lite-Activid	ades par	a GONZ	ALEZ (	GONZALEZ	JOSE MARIA	
Cerrar	Imprimir	<<	<<	>>	>>	Ir a	100% 💌

Al final de cada página podrá encontrar una tabla explicando los símbolos.

🦲 Disponible 👘	Descanso
Trabajo	💳 Descanso diario
Conducción	E Descanso semanal

#### Informe de Actividades

Puede conocer las actividades de los conductores de un periodo determinada. Pulsar en el menú de *Actividades* y aparecerá la siguiente ventana.

Seleccionar conduc	tor:			
GONZALEZ GONZ	ALEZ		-	<b>•</b>
			1	- ter
Tiempo			Y	🍓 Imprimi
De	Para	Tiempo		
29/12/2008 💌	02/01/2010 💌	El año pasado	-	💥 Cerrar
			X	

Seleccionar al conductor deseado de la lista, el periodo de tiempos o un periodo predefinido ("este semana", "este año", etc.). Después pulsar *Ver*.

Con las funciones especificadas debajo podremos pasar las páginas, aumentar y disminuir la pagina y cerrar la ventana

🐧 TachoSafe	1.0 Lite-Detalle	s activid	ades					
Cerrar	Imprimir	<<	<<	>>	>>	Ir a	120% 💌	

Justo debajo puede ver una lista que contiene un resumen con las diferentes actividades.

Fecha : 30/08/2010 Hora : 21:36:50				Numer Numera d	a de lavjela: Jel permisa conductor:
Actividad	Comienzo	Duración	Actividad	Comienzo	Duración
?	29/12/2008 1:00:00	4343:00	Descanso	01/07/2009 20:45:00	0:50
Descanso	28/06/2009 2:00:00	11:53	O Conducción	01/07/2009 21:35:00	0:01
Conducción	28/06/2009 13:53:00	2:23	🕂 🕂 Trabajo	01/07/2009 21:36:00	0:03
Descanso	28/06/2009 16:16:00	1:23	🖸 Conducción	01/07/2009 21:39:00	3:27
Conducción	28/06/2009 17:39:00	3:25	Descanso	02/07/2009 1:06:00	5:06
Descanso	28/06/2009 21:04:00	0:53	🖸 Conducción	02/07/2009 6:12:00	0:05
Conducción	28/06/2009 21:57:00	0:16	Descanso	02/07/2009 6:17:00	0:07
Descanso	28/06/2009 22:13:00	8:15	🖸 Conducción	02/07/2009 6:24:00	0:01
Conducción	29/06/2009 6:28:00	0:01	🛠 Trabajo	02/07/2009 6:25:00	0:02
🛠 Trabajo	29/06/2009 6:29:00	0:02	🖸 Conducción	02/07/2009 6:27:00	0:09
Conducción	29/06/2009 6:31:00	0:03	Descanso	02/07/2009 6:36:00	9:07
Descanso	29/06/2009 6:34:00	0:49	Conducción	02/07/2009 15:43:00	3:13
Conducción	29/06/2009 7:23:00	0:24	Descanso	02/07/2009 18:56:00	0:04
Descanso	29/06/2009 7:47:00	0:16	🖸 Conducción	02/07/2009 19:00:00	0:06

#### Detalles de la actividad de GONZALEZ de 29/12/2008 a 02/01/2010

Las actividades están mostradas en columnas señalizadas con las fechas de comienzo y fin. El símbolo "?" le informa los días que la tarjeta no estaba insertada o aquellos días cuando no puede decidir sobre las actividades del conductor.

# Menú Herramientas

### Aplicación de usuarios

Pulsar en aplicación de usuarios y aparecerá la siguiente ventana:



Pulsar "admin" y después "Editar." La siguiente ventana se abrirá.

Isuario:	
Iontraseña:	
lepetir	-
	Administrador

La contraseña puede ser cambiada (la contraseña por defecto es **1234**). Ud. tendrá que introducir la contraseña dos veces y pulsar el botón *OK*.

También puede añadir nuevos usuarios a su lista, con o sin derechos de administrador, marcando la casilla detallada.

Isuario:	garcia
iontraseña:	••••
epetir	••••
	C Administrador

Si Ud. no marca la casilla de Administrador (ver parte inferior de la ventana), entonces el nuevo usuario no tendrá derechos a visualizar los datos. A este usuario solamente se le permitirá la descarga e importación de datos. Si hay un usuario registrado con su contraseña y no tiene privilegios de administrador, el menú principal se parecerá a la siguiente ventana. La mayoría de las funciones estarán neutralizadas y el usuario no podrá hacer uso de las funciones del menú.



La ventana de arriba aparecerá si no está conectada la herramienta de descarga y si el usuario que se ha registrado no tiene privilegios de administrador.

#### Configuración

erramienta de descarga/Configuración tacógrafo digital   Configura	acion de la aplicación	Configuración de informes
Descarga desde VU	Actividades par C Desde la úl C Periodo de	ra descarga Itima descarga De: 30/08/201 A: 30/08/201 e dias descargados Días: 90

Pulsar en **Configuración general** y aparecerá la siguiente ventana:

En la columna de la izquierda podrá encontrar los parámetros que quiere descargar desde el tacógrafo. Solo los parámetros marcados serán descargados a la Herramienta de descarga Tacho2Safe. Antes de realizar la primera descarga a la Herramienta de Descargar esta función deber ser configurada (ver manual de usuario de la Herramienta de Descarga Tacho2Safe.)

Si la casilla de **Descarga Tarjeta** está marcada entonces será necesario que se inserte la tarjeta del conductor (tarjetero 2) con la tarjeta de empresa (tarjetero 1.) Haciendo esto los datos del tacógrafo y la tarjeta del conductor serán descargados a la herramienta de descarga Tacho2Safe.

Si Ud. marca la opción *Actualizar herramienta de Descarga*, se actualizarán los parámetros más recientes de su Herramienta de Descarga Tacho2Safe

Marcando la opción de *Borrar Archivos después de haber procesado correctamente*, se puede configurar la Herramienta de descarga Tacho2Safe para que los archivos sean borrados de la memoria cuando sean procesados correctamente en su PC (esta opción será valida solamente para los archivos procesados desde que fue marcada esta opción.)

Si Ud. marca la opción de *Deshabilitar la comprobación de la firma digital*, deshabilita el poder procesar archivos dañados o sin una firma digital válida.

Si pulsa en la opción de *configuración de la aplicación* podrá seleccionar el idioma preferente de la aplicación. Aquí también Ud. podrá configurar dónde guardar las descargas procesadas correctamente.

Configuración general			×
Herramienta de descarga/Configuración tacógrafo digital	Configuracion de la aplicación	Configuración de informes	
Idioma: 💶 Spanish 💽			
Ruta para restablece: c:\TachoSafe 1.0 Lite\backup			
Desfavorable		ок	Cancelar

! IMPORTANTE! Se recomienda hacer periódicamente una copia de seguridad de los archivos guardados (Backup folder). El programa por defecto crea una carpeta nombrada Backup, para ir guardando todos los archivos descargados y procesados al programa. Esta opción está diseñada como opción de seguridad en caso de que el disco duro del PC fallara.

# Registro de Aplicación

Cuando entre en la aplicación por primera vez el siguiente mensaje aparecerá:



El funcionamiento normal del programa TachoSafe 1.0 Lite no será limitado por no registrarse, simplemente los datos facilitados serán para estar en contacto con nuestros clientes.

Después de aceptar el mensaje que se muestra arriba, en el menú de la aplicación pulsaremos en registro dentro de la pestaña de Ayuda. La siguiente ventana se abrirá:

egistro TachoSafe 1.0 Lite	2
SVT	TachoSafe
Empresa (*) Nombre de empresa	Persona de contacto Nombre
Dirección de empresa	(**) Telefono
Guded	(*) Correo electronico
Pais España (*) Telefono FAX (*) Correo electronico	* - Campos obligatorios * - Campos obligatorios (Rellenar uno de los siguientes campos) Metodo de registro © Web

Rellenar los campos en blanco y pulsar el botón de Registro. Necesitará conexión a Internet para poder registrarse correctamente. Si el registro de su aplicación es correcto el siguiente mensaje le será mostrado:



Pulsar en el botón de Aceptar, para retornar al menú principal.

Después de su registro el nombre de su empresa aparecerá en el cabecero de la aplicación.

# Información Importante

- El usuario y contraseña por defecto son: Usuario escribir (usuario por defecto): admin Contraseña escribir (contraseña por defecto): 1234
- Si después de conectar la herramienta Tacho2Safe todas las luces están encendida y el dispositivo continuamente pita, cambiar las pilas del dispositivo.
- Los datos procesados correctamente son copiados a la carpeta de Backup. Desde aquí podrá copiar los archivos descargados a un CD o cualquier otro dispositivo. Durante la instalación se creará en el escritorio una carpeta con un acceso directo, donde encontrar la carpeta Backup con estos archivos.
- Si Ud. observa que se produce un error (luz de estado se encuentra en color rojo) cuando conecta la herramienta Tacho2Safe al PC, se recomienda Actualizar la herramienta de descarga a través del menú de configuración; probando nuevamente la descarga.
- Si tuviera que formatear la herramienta de descarga Tacho2Safe debido a archivos no debidos, la memoria interna del Tacho2Safe tendría que ser formateada a FAT o FAT16.
- En caso de cualquier error que se produzca después de conectar el dispositivo al PC (luz de estado parpadeando en rojo), probar a seleccionar la pestaña de Actualizar Herramienta de Descarga del menú de configuración y volver a intentar descargar.