



STP-Camions

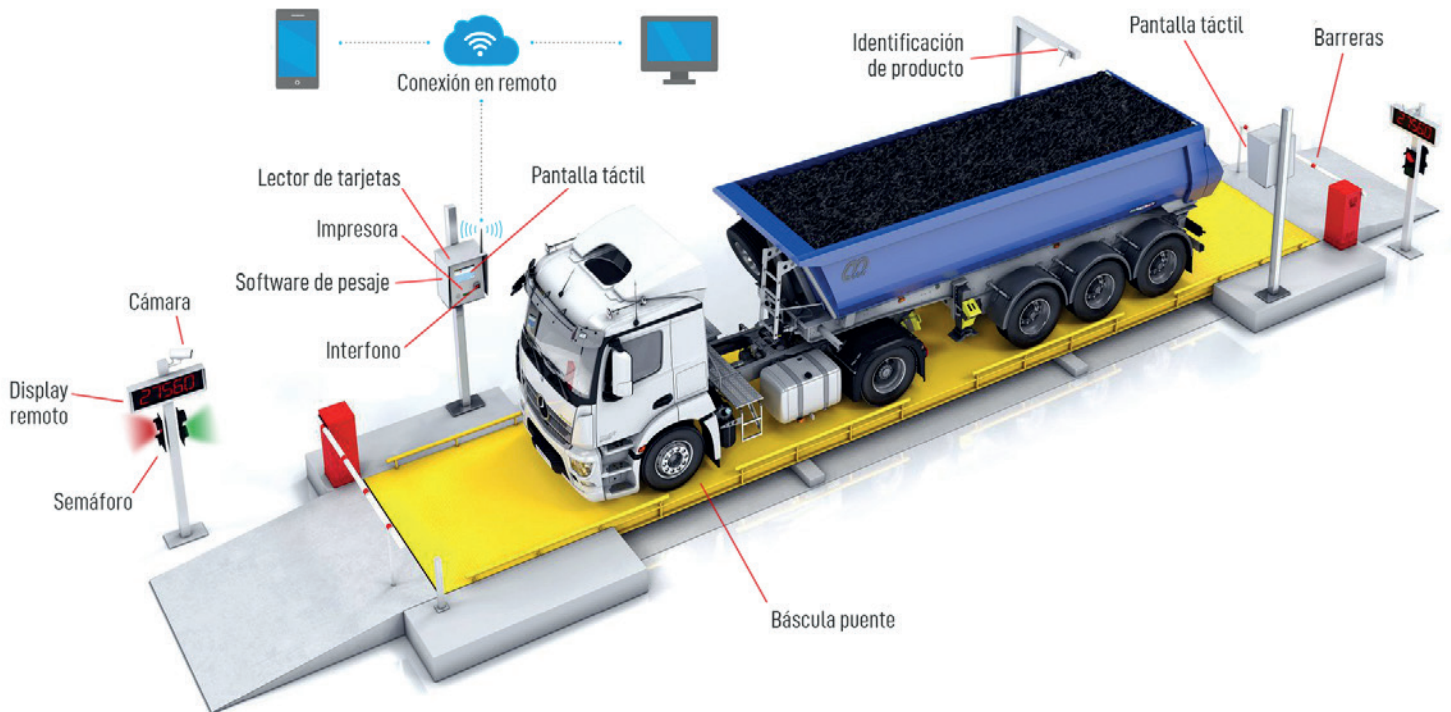
SOFTWARE DE PESAJE

CONTROL Y SEGUIMIENTO
GESTIÓN REMOTA
GESTIONA PESADAS
IMPORTA / EXPORTA DATOS
DISEÑA TIQUETS



STP-Camións

POSIBILIDADES



STP-Camións, es un potente software creado y desarrollado íntegramente por SATEPESA S.L. para el pesaje y gestión de básculas puente, que le facilita el trabajo y lo hace más rentable.

Con este software podrá gestionar la entrada y salida de vehículos, así como generar albaranes, y conectarse con diferentes tipos de base de datos y básculas.

Es totalmente configurable con diferentes equipos de pesaje y se adapta a las necesidades particulares de cada empresa.

Características

- Pesaje de camiones en modo manual y automático.
- Utilización de cámaras para la lectura automática de matrículas y/o con la posibilidad de efectuar fotografía del vehículo en el momento de la pesada.
- Control de barreras y semáforos para la entrada y salida de los vehículos a las plataformas de pesaje.
- Integración de videoporteros.
- Los listados e informes pueden ser enviados a pantalla, impresora o a un fichero con cualquiera de los principales formatos de datos (TXT, DOC, HTML, XLS...).
- Lectura e impresión de Códigos de barras, QRs....
- Lectura de tarjetas/tags de proximidad RFID, NFC, permitiendo entre otras configuraciones, la realización automática de la pesada mediante el pase de tarjeta magnética o de proximidad por parte del conductor.

Uso adaptable y configurable

- Utilización intuitiva de todos los módulos de software.
- Visualización de datos claros y ordenados.
- Fácil incorporación en los procesos de gestión de su empresa.
- Permite trabajar con múltiples básculas de forma sencilla y simultánea.
- Entorno de trabajo disponible en cualquier tipo de dispositivo conectado en red a través de internet (móvil, tablet, ordenador..)
- Integración en todo tipo de plataformas de gestión de datos y sistemas de trabajo.
- Personalización de la aplicación según las necesidades operativas y legales de su empresa.
- Aplicación diseñada para entornos Windows. Tecnología .NET Framework.
- Acceso a la Base de datos MySQL, lo que permite la importación y/o exportación de datos con suma facilidad.
- Software protegido por licencia.
- Modo autoservicio.

STP-Camións

GENERALIDADES

STP-Camións está compuesto por los siguientes módulos:

Panel de Pesaje

La configuración de esta pantalla puede ser variable dependiendo de los campos necesarios, pudiendo modificarse fácilmente y en cualquier momento sin por ello perder información alguna. La configuración de los campos adicionales/personales, corre a cargo del equipo informático de Satepesa S.L.

Una vez configurados los equipos de pesaje, esta aplicación gestiona todo el control de pesadas, emisión de ticket, tarjetas temporales y visualización de peso de todos los visores conectados al PC.

Histórico de Pesaje

La aplicación de gestión permite consultar en tiempo real el histórico de las pesadas almacenadas, generar informes del mismo y gestionar todos los demás datos almacenados en el sistema.

Se puede acceder a todas las características o funcionalidades de la aplicación tanto presencialmente como mediante un navegador web compatible a través de la dirección IP configurada en el equipo.

Datos

Es donde se gestiona toda la información que maneja el programa de pesaje STP-Camions y muestra todos los datos que se asocian a las pesadas:

1. Gestión de Datos - Listados
2. Alta y edición de Camiones (Matriculas)
3. Alta y edición de Otros Datos (Productos, Rutas, etc...)
4. Alta y edición de Contactos (Clientes, Proveedores, Transportistas...)

Ajustes / Documentos / Usuarios

En esta pantalla se configura el programa de pesaje STPCamions, según las necesidades de cada empresa: Idioma, zona horaria y correo electrónico.

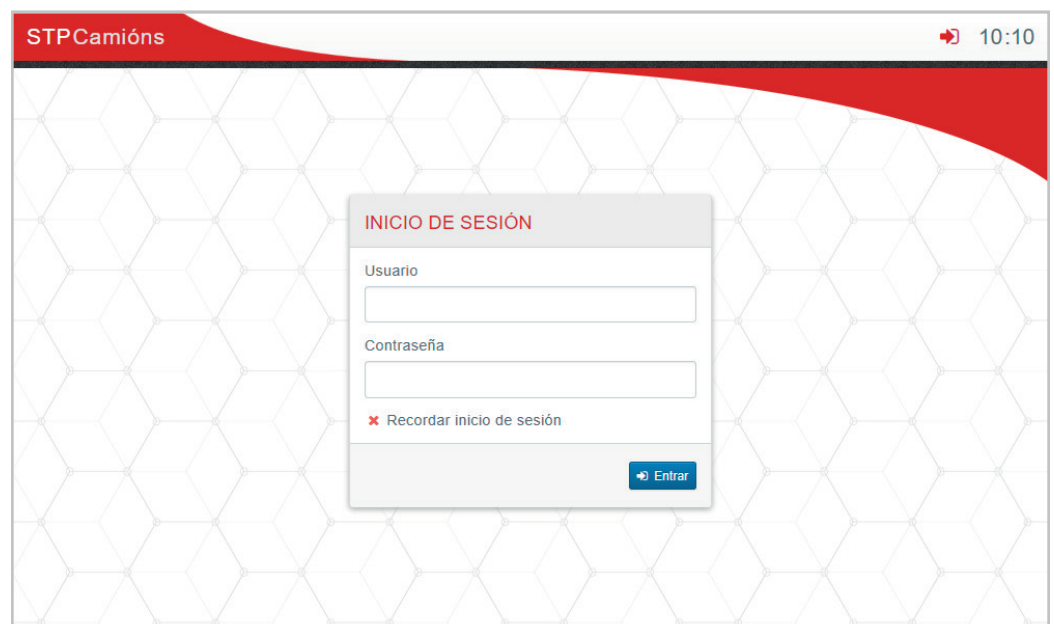
En la pestaña de documentos es donde se configuran los documentos que genera la aplicación (tiques, albaranes, resguardos...).

Desde el botón de "Campos" se pueden incluir añadir o eliminar campos de datos en el documento, según la información necesaria para cada caso.

Desde "Usuarios" se gestionan todas los datos de los operarios que van a utilizar el programa y sus permisos.

Herramientas / Redes

Se muestra el nombre del equipo con el que está conectada la báscula, un servidor de hora NTP y las conexiones que usa el programa de pesaje.



Acceso a la aplicación protegido por Usuario y Contraseña

STP-Camións

PANEL DE PESAJE

La configuración de esta pantalla puede ser variable dependiendo de los campos necesarios, pudiendo modificarse fácilmente y en cualquier momento sin por ello perder información alguna.

Indicador de peso

En el indicador de peso se muestra el peso y su estado. En caso de visualizarse la información de 2 básculas, la pantalla se divide a la mitad, mostrando a la vez la información de las 2 básculas activas.

En la parte superior izquierda, en caso de estar conectado el programa a una o varias básculas, aparecerá el nombre identificativo de la misma.

Por defecto, el indicador aparecerá en 0 kg si no existe peso en la plataforma, si se necesitase realizar una pesada manual, puede hacerlo en el botón del campo de navegación inferior, en el botón de MANUAL y se abrirá una ventana donde podrá meter el peso.

Matrícula

Abre una ventana con un listado de las matrículas y el identificador de los remolques.

Remolque

Abre una ventana emergente para introducir, cambiar o modificar el número/nombre del remolque.

Ruta

Abre ventana con las rutas registradas previamente.

Transportista

Nueva ventana con los datos del conductor, tales como el nombre y el N.I.F., en el caso de que se hubiesen introducido previamente en el programa, manualmente o mediante una base de datos ya existente.

Proveedor

Abre otra ventana emergente editable con los datos del proveedor de la mercancía.

Cliente

Nueva ventana con los datos de la empresa.

Producto

Abre otra ventana emergente compuesta nuevamente por un campo de búsqueda, un listado de productos (con dos campos, número y nombre), unos botones de navegación y un teclado alfanumérico.

The screenshot shows the main interface of the STP-Camións software. At the top, there is a red header with the text 'STPCamións' and a series of icons including a truck, a refresh symbol, a printer, a gear, a wrench, and a right arrow, along with the time '10:10'. Below the header is a large blue display area showing 'CERO' on the left and 'TARA' on the right, with a large '0 Kg' indicator on the right side. The main area is divided into several input fields: 'MATRICULA' and 'REMOLQUE' in the first row; 'RUTA' and 'TRANSPORTISTA' in the second row; 'PROVEEDOR' and 'CLIENTE' in the third row; and 'PRODUCTO' in a wide field at the bottom. At the very bottom, there is a grey bar with a red 'X' button labeled 'MANUAL' on the left and a green 'GUARDAR' button on the right.

Pantalla principal del programa.

STP-Camións

HISTÓRICO DE PESAJE

La aplicación de gestión permite consultar en tiempo real el histórico de las pesadas almacenadas, generar informes del mismo y gestionar todos los demás datos almacenados en el sistema.

Se puede acceder a todas las características o funcionalidades de la aplicación tanto presencialmente como mediante un navegador web compatible a través de la dirección IP configurada en el equipo.

The screenshot shows the 'STPCamións' application interface. At the top, there's a navigation bar with the title 'STPCamións' and several icons. Below it, the 'HISTÓRICO' section is visible. It features a search bar and buttons for 'Anular' and 'Eliminar'. A table with the following columns is shown: #, Entrada, Salida, T, Matricula, Remolque, Transportista, Ruta, Producto, BRUTO, TARA, and NETO. A red message in the center of the table reads 'No se ha encontrado ningún registro'. At the bottom right, there are navigation arrows.

Información básica del apartado "Histórico"

This screenshot shows a detailed view of a weighing record. A modal window titled 'DETALLE DE PESADA' is open over the main table. The details include: # M0093758, Entrada 26/06/19 15:14, Salida 26/06/19 15:14, T Salida, Matricula 809980, Remolque 809980, Transportista JESUS PABLO RAMOS, Producto CEMENTO, Cliente PIEDRA INDUSTRIAL S.A.U, Agencia AGENCIA DE TRANSPORTES INDUSTRIAL S.L, Conductor JOSE ANTONIO RAMOS LOPEZ, Origen PIEDRA INDUSTRIAL S.A.U. LAMBERT, Destino PUERTO DE CAMBES, Origen mina PLANTA, BRUTO 41.000 Kg, TARA 14.220 Kg, and NETO 26.780 Kg. An 'Aceptar' button is at the bottom right of the modal. The background shows a table with columns for #, Entrada, Salida, and NETO.

Ventana del botón [+] con información de la pesada.

STP-Camións

DATOS

El apartado de DATOS es donde se gestiona toda la información que maneja el programa de pesaje STP-Camions, que se asocian a las pesadas.

La información que se muestra en este apartado de DATOS, es configurable, clasificándose la información en:

Gestión de Datos - Listados

Muestra todos los datos que gestiona el programa en unas tablas de datos, con campos configurables, editables y exportables, con los que puede controlar y administrar toda la información surgida antes, durante y después del proceso de pesaje.

Alta y edición de Camiones (Matriculas)

Para dar de alta y editar los datos sobre los camiones guardados previamente en el programa.

Puede exportar la información desde el botón "Informe" donde visualizarla y/o exportarla en distintos formatos (XLSX, XLS, PDF, CSV...) y diseños (horizontal-vertical), desde una fecha inicial hasta una fecha límite.

Alta y edición de Otros Datos

Al ser un programa configurable, puede variar y tener distintos apartados, dependiendo de las necesidades de cada cliente, como pueden ser productos, rutas, viajes, entradas, salidas...

Alta y edición de Contactos

Según las necesidades de la empresa, STP-Camions dispone de otro módulo configurable para Contactos, como pueden ser Clientes, Proveedores, Transportistas...

#	Matricula	Remolque	Transportista	Ruta	Proveedor	Cliente	Viajes	Entradas	Salidas	
1	1111AAA	01	Transportista 1		Proveedor 2	Company	0	0 Kg	0 Kg	
2	2222BBB	02	Transportista 2		Proveedor 2	Company 1	0	0 Kg	0 Kg	
3	3333CCC	03	Transportista 1		Proveedor 1	Company 2	0	0 Kg	0 Kg	
4	4444DDD	04	Transportista 2		Proveedor 2	Company 2	0	0 Kg	0 Kg	
5	5555EEE	05	Transportista 2		Proveedor 2	Company	0	0 Kg	0 Kg	

Ventana de ejemplo del apartado "Camiones"

STP-Camións

AJUSTES

En esta pantalla se configura el software de pesaje STP-Camions, según las necesidades de cada empresa.

Ajustes

Idioma: Permite cambiar el idioma del programa.

Zona horaria: Especifica la zona horaria donde está instalado el sistema.

Correo electrónico: Permite configurar el envío de correo electrónico.

Documentos

En esta pantalla se configuran los documentos que genera la aplicación (tiques, albaranes, resguardos...).

Usuarios

Desde esta ventana, se gestionan todas los datos de los operarios que van a utilizar el programa como nombre, apellidos, tipo de usuario (permisos), fecha de creación, email ...

STPCamións

DOCUMENTOS

Denominación

Tipo de documento

Impresora

Impresora local Copias

Plantilla

Utilizar existente Cargar archivo Formato Codificación

Contenido de la plantilla

Listado Campos Guardar

Ventana de ejemplo del apartado "Ajustes > Documentos"

STP-Camións

HERRAMIENTAS

En este apartado se muestra la información referente al programa y su instalación.

Sistema

Muestra información sobre el sistema operativo en el que está instalado el software, tales como la Versión, la Compilación y Contraseña del programa, el Sistema operativo en el que está instalado el software, Tipo de Base de datos usada o el tamaño del programa en MegaBytes.

Redes

Se muestra el nombre del equipo con el que está conectada la báscula, un servidor de hora NTP y las conexiones que usa el programa.

STPCamións 10:10

AJUSTES DE RED

Nombre del equipo: satepesa Servidor de hora: hora.roa.es ntp.ubuntu.com

Conexión cableada eth0 (00:90:05:0E:73:9C)

Dirección IP: 192.168.69.1 Máscara de subred: 255.255.255.0 Puerta de enlace: 192.168.69.1 Servidores DNS: 8.8.8.8

Conexión cableada eth1 (00:90:05:0E:73:9D)

Dirección IP: 192.168.69.1 Máscara de subred: 255.255.255.0 Puerta de enlace: Servidores DNS:

Conexión inalámbrica wlan0

Modo: Punto de acceso Nombre de red: satepesa Seguridad: WPA2-PSK Usuario: Contraseña: wifisatepesa

Dirección IP: 192.168.69.254 Máscara de subred: 255.255.255.0 Puerta de enlace: Servidores DNS:

Guardar

Ventana de ejemplo del apartado "Herramientas > Ajustes de Red"



SATEPESA
PESAXE E CONTROL INDUSTRIAL

+34 986 523 362
+34 986 546 270

satepesa@satepesa.com
www.satepesa.com

Rúa do Concello 34A
36612 Catoira - Pontevedra

