

# Flota

## Control de abastecimiento de combustible



### Los pilares de nuestro sistema de control de abastecimiento de combustible son:

- Control efectivo del surtidor  
"Si no hay identificación no hay despacho"
- Identificación  
"¿Quién se ha llevado el combustible?"
- Conexión on line  
Un rápido flujo de información para que todos los centros de carga posean información actualizada en tiempo real.
- Centralización  
Permite centralizar la administración de los distintos centros de carga en un único lugar.



Pump Control presenta una nueva plataforma para la gestión de playas propias de abastecimiento de combustible que permite el registro automático de las transacciones y por consiguiente el control de los mismos. El combustible es el principal costo de toda empresa que utilice un despacho propio de combustible para el abastecimiento de su flota de vehículos.

### Para que controlarlo?

- Conocer exactamente dónde se utilizó el combustible y registrar los consumos por centro de costo
- Detectar excesos de consumo, permite realizar mantenimiento preventivo o correctivo.
- Evitar pérdidas o mal uso del combustible

Finalmente esto le permite conocer el costo real del transporte



# Flota

## Control de abastecimiento de combustible

El sistema de Control de Abastecimiento de Combustible ha sido diseñado para funcionar en entornos Web, se define como tal a aquellas aplicaciones que los usuarios pueden utilizar accediendo a un servidor Web a través de Internet o de una intranet, ofreciendo como una de las principales características la accesibilidad mediante un navegador desde cualquier PC, teléfono o dispositivo con acceso a Internet en tiempo real.

Como ventaja significativa debemos tener presente que son soluciones con un comportamiento independiente al sistema operativo, navegador, servidor, etc.

¿Qué necesito para comenzar a trabajar con el sistema ?

Sólo necesito un acceso de banda ancha. No requiere por lo tanto, inversiones adicionales en equipamiento de IT hardware o software.

Todas la información enviada al servidor transaccional es encriptadas lo que permite confiabilidad de los datos y resguardo de los mismos en forma segura dando un alto grado de inviolabilidad a la misma.

Cada entrada en el registro de transacciones contiene, entre otros datos

- Fecha y Hora
- Litros
- Tipo de combustible
- Playa
- Vehículo

### Características

- Disponible 24hs, accesible por Web.
- Información centralizada de varios centros de carga
- Emisión de reportes e impresión desde cualquier PC
- Generación Gráficos para análisis de gestión por vehículos, empresa, flota, etc.
- Exportación a Excel®
- Acceso por medio de usuario y password con diferentes niveles
- Permite imprimir ticket de cada despacho (si dispone de impresora)
- Agrupar vehículos/ unidades por tipo, empresa y centro de costos
- Administración de la base de datos con los siguientes datos: Hora, día, Centro de abastecimiento, Número interno o Alias, Litros despachados, Tipo de vehículo, Tipo de combustible, etc.

### Esquema básico de componentes

#### Identidades

- TAGS en boca de tanque
- Tarjetas RF

#### Lectores

- Lectores en Pico de Tags en boca de tanque
- Lector de Tarjetas RF

#### Controlador WEB



Fecha	Hora	Station	Allegancia	Producto	Tar. Interna	Tar. Externa	Moneda	Unidad	Valor
2008-07-20	08:00:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:05:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:10:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:15:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:20:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:25:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:30:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:35:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:40:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:45:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:50:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	08:55:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:00:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:05:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:10:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:15:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:20:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:25:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:30:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:35:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:40:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:45:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:50:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	09:55:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:00:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:05:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:10:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:15:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:20:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:25:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:30:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:35:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:40:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:45:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:50:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	10:55:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:00:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:05:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:10:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:15:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:20:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:25:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:30:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:35:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:40:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:45:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:50:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	11:55:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00
2008-07-20	12:00:00	1	1	Gasolina	100	0	USD	Litros	100.00



Guamini 2062/64 [C1440ESN]  
 Buenos Aires . Argentina  
 Tel. / Fax : +54 ( 11 ) 4687 3538 / 6699  
 E-mail: ventas@pump-control.com  
[www.pump-control.com](http://www.pump-control.com)

