



Presentación MobileGas.NET



Lic. Fernando Dominguez
stiz_controles@hotmail.com
Soluciones en tecnologia e informatica de zamora
www.stiz.com.mx

Definición del producto

- **MobileGas.NET:**

Software con capacidad de controlar todo el rubro operativo de las estaciones de servicio:

- Control Volumétrico , archivos SAT, archivos PEMEX
- Equipos Punto de Venta en islas de Servicio (TouchScreen, Palm, Verifone, Laptop, con opciones de pago de Tarjetas de Crédito, Débito, Vales, Venta de Aceites y Aditivos, etc)
- Tarjeta de Comunicaciones multi marca, interfaz única de comunicaciones
- Comunicación con Equipos de Telemedición de Tanques
- Administración de la estación (Facturación Electrónica, Inventarios, Cortes, Liquidaciones, Vales, Pólizas contables automaticas, etc)

De manera centralizada o distribuida y cumpliendo con la reglamentación fiscal vigente. con uso de equipo POS en las islas de servicio, seguridad de datos y transacciones de los operadores de la estación, manejo de perfiles con huellas digitales .



Control Volumétrico

- Cumplimiento a la normatividad publicada en el Diario Oficial de la Federación en fechas:

22 de Septiembre de 2004, 1 de Diciembre de 2004 y 25 de Febrero de 2005

- **Generación automática de los 7 archivos especificados en la resolución fiscal**

- **Catálogo de Dispensarios (DIS)** : Al inicio de Operación de los equipos para llevar los controles volumétricos, o cuando se incorporen, Sustituyan o se den de baja los mismos.
- **Catálogo de Tanques (TQS)**: Al inicio de operación de los equipos para llevar los controles volumétricos, o cuando se incorporen, sustituyan o se den de baja los mismos.
- **Recepción en Tanque (REC)**: Por cada recepción de producto en un tanque, se deberá concentrar en un archivo de forma automática, en la unidad central de control, por periodos hasta de cuatro horas. ***Para este punto, la recepción del producto deberá registrarse automáticamente en el sistema al momento de caer la carga.***
- **Existencias (EXI)**: La información de los tanques y su contenido, que el equipo de telemedición en tanques debe concentrar en un archivo de forma automática, en la unidad central de control, por periodos hasta de cuatro horas.
- **Ventas en dispensarios (VTA)**: Ventas a detalle por manguera en las últimas cuatro horas



Control Volumétrico

- Generación automática de los 7 archivos especificados en la resolución fiscal (2da Parte)

- **Alarma en dispensarios (ADI)** : Tratándose de una o varias mangueras inhabilitadas/rehabilitadas de un dispensario durante el día de operación, se deberá concentrar en un archivo de forma automática, en la unidad central de control, por periodos hasta de cuatro horas, las operaciones realizadas durante dicho periodo.

- **Alarma en tanques (ATQ)** : Tratándose de tanques inhabilitados/rehabilitados, durante el día de operación, se deberá concentrar en un archivo de forma automática en la unidad central de control, por periodos hasta de cuatro horas.

- Todos los contadores de cada dispensario en general y de cada manguera en particular, deberán enlazarse directamente a la unidad central de control.

- Permitir, a través de la unidad central de control, la consulta de volumen vendido por cada dispensario en general y por cada manguera en particular, precio aplicado, tipo de producto despachado, fecha y hora de la transacción.

- Permitir la programación por medio de comandos desde la unidad Central de control, en lo relativo al cambio de precio e inhabilitación del dispensario



Control Volumétrico

- Almacenar, cuando menos, tres meses de información para su consulta en línea en la unidad central de control.

• Generación y Envío de Archivos en periodos de 4 horas automáticamente por internet A PEMEX

- Emisión de comprobantes simplificados por cada venta de combustible con todos los requisitos fiscales:

SERVICIO SIDIUS S.A. DE C.V. LOPEZ MATEOS 315 COL. EL SOLAR MEXICO, D.F. 55 00 00 00 RFC: SID-0605090DV 15 de diciembre de 2005 CLAVE PEMEX: 0123456789		CLAVE DE CLIENTE PEMEX A 10 CARACTERES
FOLIO: 0000057892		FOLIO NÚMERO DE TRANSACCIÓN A 10 CARACTERES
VENTA TOTAL :	\$ 0150.00	MEDIO DE PAGO (Efectivo, Cheque o Tarjeta)
MEDIO DE PAGO:	TARJETA	
VENTA EN LITROS :	0019.77	CLAVE DE PRODUCTO PEMEX A 5 CARACTERES
PRECIO POR LITRO :	007.590	
NÚMERO DE MANGUERA :	10	
CLAVE PRODUCTO:	32012	
Establecimiento No. 6 Flor de Liz No. 215 Col. Las Flores México D.F. 55 15 12 23		



Control Volumétrico

- Emisión de comprobantes fiscales de las ventas de combustible (Factura). Este comprobante deberá incluir los folios de los comprobantes simplificados que ampare.

- Contar con comunicación bi-direccional, que permita consolidar la información en una base de datos relacional, residente en la unidad central de control.

- Contar con una póliza de mantenimiento que garantice el correcto funcionamiento de la unidad central de control y **los equipos de telemedición en tanques****.

- *Los dispensarios, **el equipo de telemedición*****, impresoras para la emisión de comprobantes y la unidad central de control deberán estar conectados a un regulador UPS.

** Para los Equipos de Telemedición de Tanques la póliza la deberán adquirir con su proveedor de partes y dispensarios, quien les vendió el equipo de telemedición



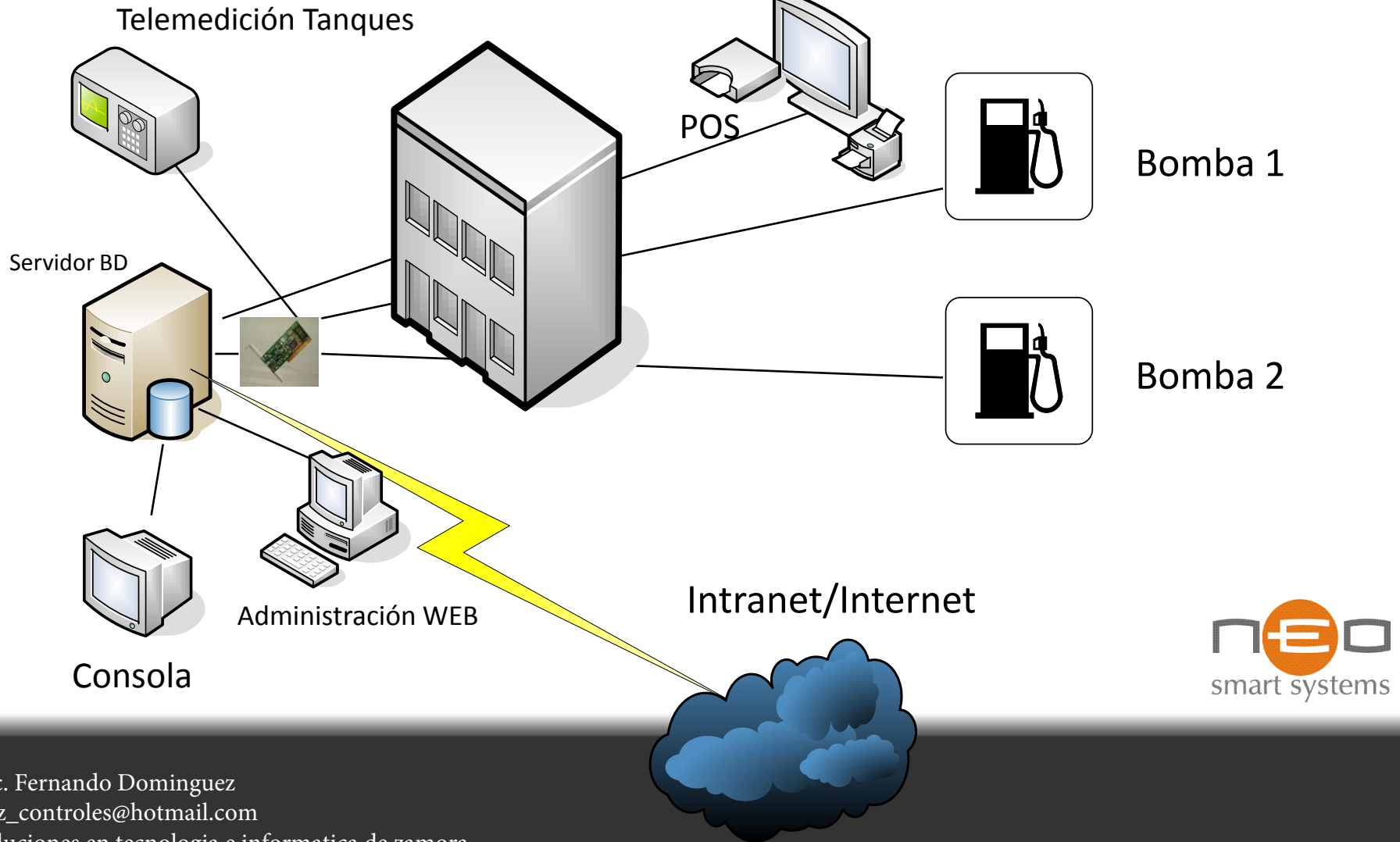
Características Significativas

- Cumplimiento de **Control Volumétrico** con SHCP y PEMEX.
- **Administración** de la estación de Servicio por Despachador, Bomba, tipo de Combustible, Cargas, Consumos de Gasolina y Productos, Inventarios, Pagos de Consumos, Control SAGARPA, Exportación Pólizas Contables.
- **Punto de Venta** que permite capturar todos los tipos de pago e identificarlos a nivel cliente si el tipo de pago lo requiere (flotillas, vales, efectivo, tarjeta debito y crédito), Cobro directo con el banco para tarjetas de Crédito y Débito (atreves de HSBC), Envío de Preset a los Dispensarios. Con opción de: Touchscreen, Palm, Verifone, Laptop.
- Facturación Electrónica cumpliendo requisitos del SAT.
- Facturación de comprobantes por medio de su código de barras, que permite el control único de comprobantes.
- Administración basada en **WEB**, esto le permite acceder a la administración de la operación de la estación desde cualquier equipo internamente y externamente desde internet, con la debida seguridad, permitiéndome controlar a distancia la operación de la estación.

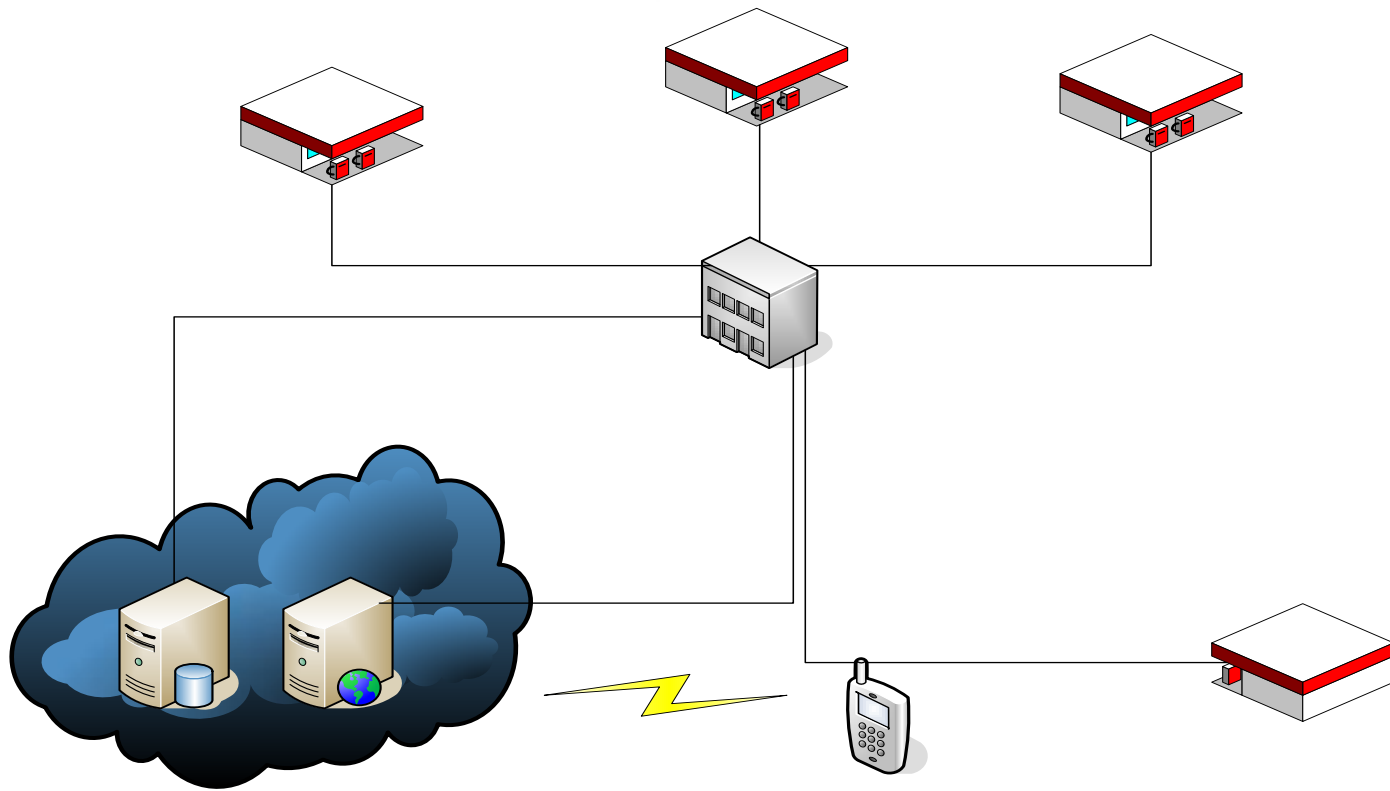


Estructura

Lector de Tarjetas (Flotillas, Flotillas Externas, Crédito – Débito)



Estructura

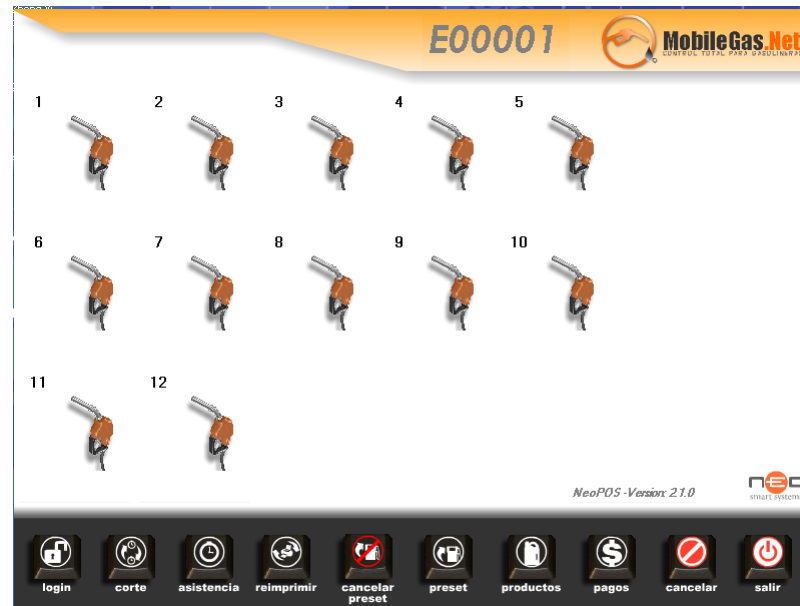


MULTI - ESTACIONES



Imágenes

P.O.S.



Imágenes

Consola de comunicaciones

MobileGas.NET 1.1.7 >>> Control total en gasolineras - Pump Server v3.30 [3.2.8.0]

E07752 



01  02  Magna \$200.00 03  04  05 

06  07  Magna \$113.17 08  Magna

Combustible: MAGNA
Capacidad: 96,767.00
Volumen: 49,450.60
Por llenar: 47,308.41
Volumen CT: 49,193.64
Nivel: 1.85
Nivel Agua: 0.00
Temperatura: 24.20 C

Combustible: PREMIUM
Capacidad: 61,484.00
Volumen: 31,706.95
Por llenar: 29,777.05
Volumen CT: 31,582.04
Nivel: 1.88
Nivel Agua: 0.00
Temperatura: 23.00 C

Despacho	Dispensario	Manguera	Producto	Cantidad	Precio Unit.	Importe	Timestamp
179922	05	02	Magna	7.299	\$6.85	\$50.00	2007-04-27 17:30:
179923		02	Magna	29.197	\$6.85	\$200.00	2007-04-27 17:39:
179924		07	Magna	29.197	\$6.85	\$200.00	2007-04-27 17:39:
179925		05	Magna	7.299	\$6.85	\$50.00	2007-04-27 17:39:



Imágenes

WEB

MobileGas.Net
CONTROL TOTAL PARA GASOLINERAS

GENERALES
OPERATIVOS
ADMINISTRACION
LIQUIDACION
CONFIGURACION
ACERCA DE
SALIR

CARGAS
LECTURAS TANQUES
TURNOS DEL DIA
ASISTENCIAS
ASIGNACIONES
CORTE COMBUSTIBLES
TOTALES JORNADA

CONSULTA
CONSULTA
CONSULTA
CONSULTA
CONSULTA
CONSULTA
CONSULTA

ADMINISTRACION CONSULTA CORTES

Seleccione la Fecha del Turno Inicial
Noviembre de 2007
Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab
1 2 3
4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30

Seleccione la Fecha del Turno Final
Noviembre de 2007
Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab
1 2 3
4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30

Seleccione el Empleado
▼

☒ Ventas
☐ Jarreos del Turno
☐ Ventas y Jarreos del Turno

Consultar

Seleccione el Turno Inicial
▼

Seleccione la Hora Inicial
▼

Seleccione el Turno Final
▼

Seleccione la Hora Final
▼

Fecha corte	Fecha turno	Turno	Empleado	Bomba	Combustible	Volumen	Monto
Total							

Exportar a Excel

Usuario:
Password:
Estación: ▼

Aceptar Cancelar



Cobertura de Marcas

- * **AG Walker (Prowalco)**
 - * **Aspro**
 - * **Ariel**
 - * **Bennett**
 - * **Censtar**
 - * **Daruma**
 - * **Dresser-Wayne**
 - o **US Current Loop**
 - o **UK Current Loop**
 - o **DART/485**
 - * **Email Australia**
 - o **Email SPD, and MPD models**
 - o **Some Batchen models**
 - * **FTI**
 - * **Gilbarco**
 - o **Europe**
 - o **US**
 - o **Australia**
 - * **Hengshan**
 - * **IFSF**
 - o **Pumps**
 - o **Tank Gauges**
 - o **Price Signs**
 - * **EMMCO Tank Gauges**
- * **Larsen & Toubro**
 - * **Midco**
 - * **Nuovo Pignone**
 - o **RS-485**
 - o **4-wire**
 - * **NZ Protocol**
 - o **PEC**
 - o **Fuelquip**
 - o **RIX**
 - o **Intermech**
 - o **Some Compac models**
 - o **Some Batchen models**
 - * **Sanki**
 - * **Schlumberger**
 - o **SAM**
 - o **M3000**
 - o **EPS3**
 - * **Sofitam Adonis**
 - * **Tatsuno**
 - o **MPD RS-485**
 - o **Partyline**
 - * **Tokheim**
 - * **Veeder Root Tank Gauges**

