0 1 .111	BT / F	T T
inmhiistihles	, Neumáticos y	Lubricación
uoiiib astibites	, itcumulcos y	<b>DUDITURE</b>

Control de Combustibles, Neumáticos y Lubricación

**Presentación** 

#### Qué es el Control de Combustibles, Neumáticos y Lubricación?

Es un Software orientado a proporcionar una importante ayuda en el control de los elementos comúnmente más sensibles en toda Empresa que cuente con Equipos móviles o estacionarios, esto es, las cantidades de combustible usado, cuándo, cuánto y en qué, el estado de cada neumático, su uso y su mantención, y la lubricación en los períodos establecidos de los componentes de los diversos Equipos.

Se compone de tres módulos:

#### 1. Módulo de Control de Combustibles

 Puede usarse indistintamente para aquellos Equipos que tienen consumos en base a vales y su acumulación, medidos por horas o kilómetros, o bien para aquellos cuyos consumos son medidos sobre una base de viajes o trayectos determinados con distancias previamente conocidas.

#### 2. Módulo de Control de Neumáticos

- Proporciona un registro total de todos los neumáticos de la Empresa, por neumático o por Equipo, permitiendo una actualización pormenorizada cada vez que se produce un movimiento en un neumático.
- Cada neumático posee una ficha histórica donde se consignan su costo original, costo acumulado, kilometraje u horas acumulados, presión, etc., correspondiente a cada movimiento que haya sufrido el neumático.

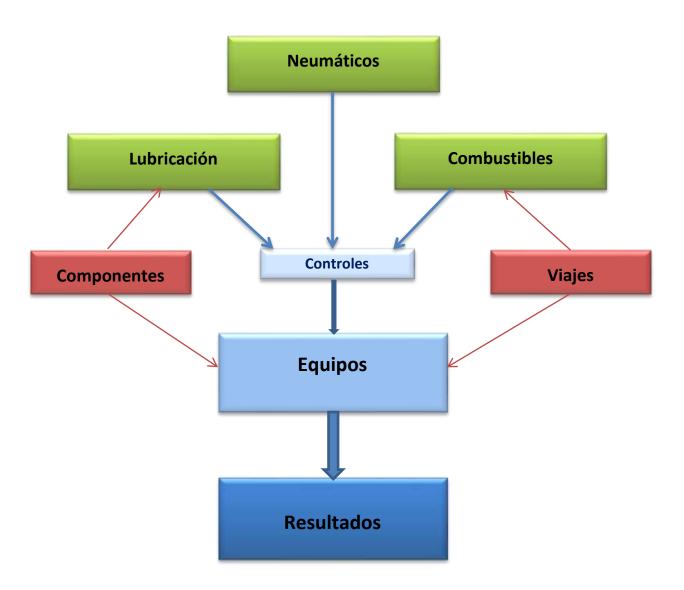
### 3. Módulo de Control de Lubricación

- Permite registrar los cambios de lubricantes y filtros que corresponden, por componente para cada Equipo, de acuerdo con frecuencias programadas en kilómetros, horas o días.
- Asimismo, registra los rellenos de lubricantes, agrupándolos entre cambios, lo que permite hacer un análisis detallado de la forma y el grado de cumplimiento en esta importante función de mantención.

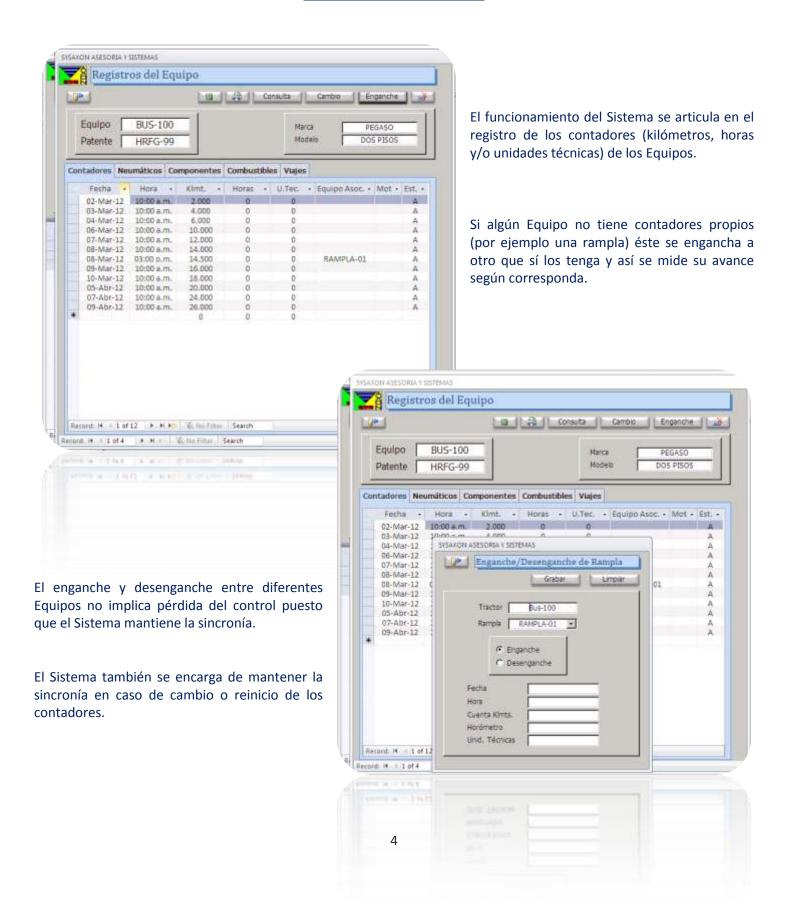
Sistema multiusuario con Manuales y Soporte, desarrollado con tecnología de punta como es Visual Basic y Microsoft Access 2010 que puede operar en cualquier plataforma Windows.

Para su operación se requiere tener instalado **Microsot Access 2010 Runtime** y **Service Pack 3** para Windows XP, ambos de distribución gratuita por Microsoft.

# Esquema general del Sistema

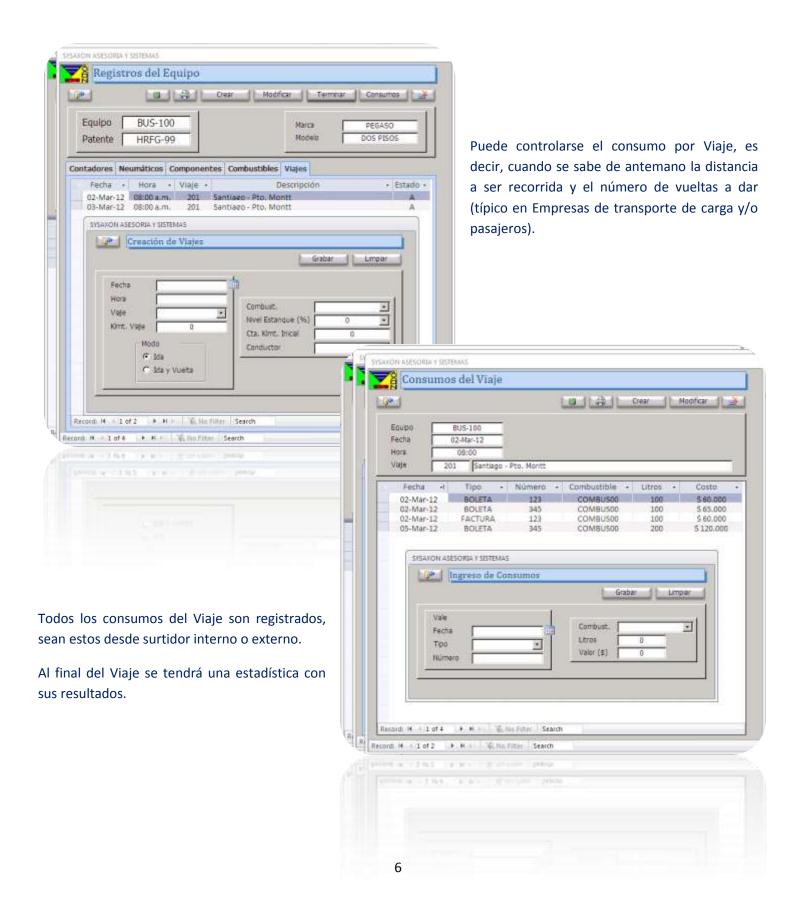


## Registro de Contadores

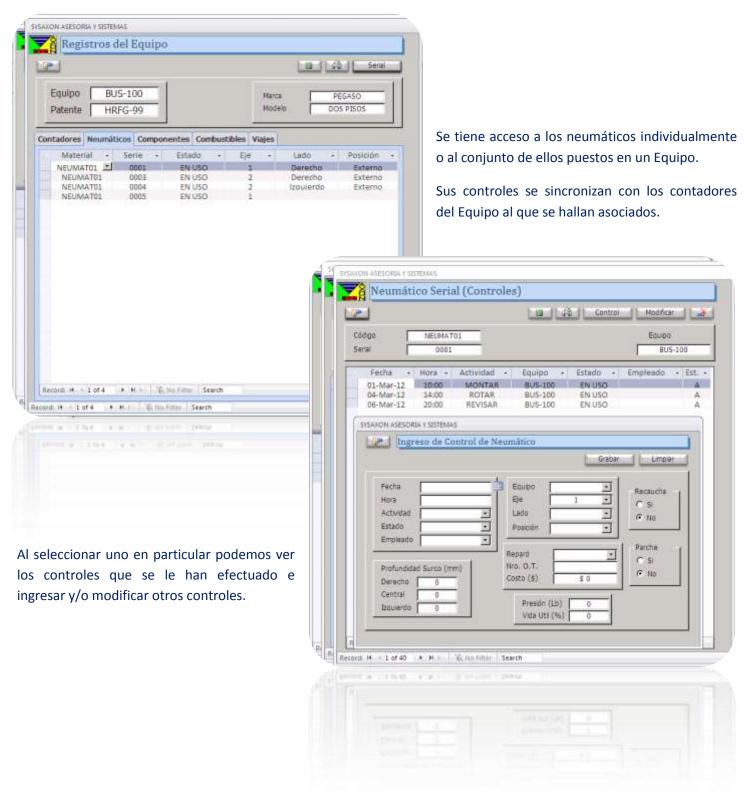


# **Control de Combustibles**

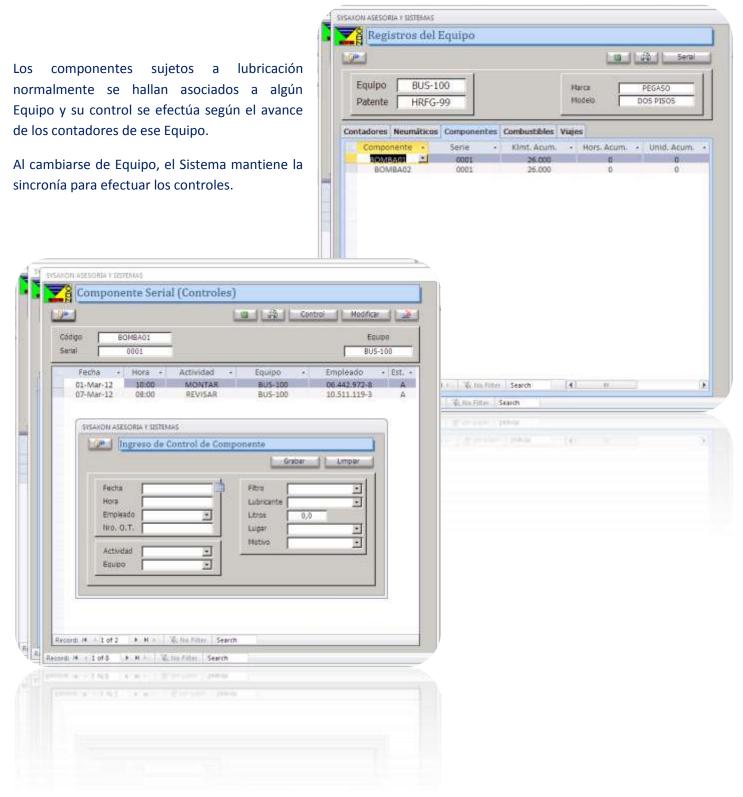
SAXON ASESORIA Y SISTEMAS Registros del Equipo 19 A Consumes Modificar Equipo BUS-100 El Sistema mantiene un registro de los vales de Marca PEGASO HRFG-99 Modelo DOS PISOS Patente consumo ingresados para cada Equipo. Contadores Neumáticos Componentes Combustibles Viajes · Hora · Combustible · Litros · Lugar DEMANSIA 3:00 p.m. COMBUSOO 100 EXTERNO BOLETA A 05-Mar-12 10:00 a.m. COMBUS00 100 INTERNO OTRO A SYSAXON ASESORIA Y SISTEMAS Registros del Equipo Consumos Consumos Modricar Equipo BUS-100 Marca DOS PISOS Patente HRFG-99 + H & Witten Filler Search Contadores Neumáticos Componentes Combustibles Viajes H - Gillio Filter Search Fecha - Hora - Combustible - Litros -02-Mar-12 03:00 a.m. COMBUS00 100 EXTERNO 05-Mar-12 10:00 a.m. COMBUS00 100 INTERNO BOLETA A OTRO SYSAXON ASESORIA Y SISTEMAS Ingreso de Consumo de Combustible Fecha Documento Hora Tpo Empleado. Número. Nro. O.T. Valor \$ 0 • Combust El registro de los vales incluye el documento Litros usado, el lugar de carga, quién recibe, etc. Record H = 1 of 2 + H + 10, No Fitter | Search Record: # - 1 of 4 - # M - - - - - - Search

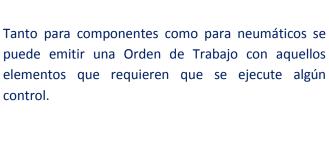


## **Control de Neumáticos**



# **Control de Lubricación**





Acción

□ Avanzar

F Retardar

Externo

Externo

Externo

Externo

Externo

Externo

Holguta (%)

Derecho

tzaulerdo

Izoulerdo Derecho

Derecho.

Izaulerdo

Derecho

Izquierdo

Izaulerdo Externo

SAXON ASESORIA Y SISTEMAS

Fecha de Generación

NEUMAT01

NEUMAT01

NEUMATOI

NEUMAT02

NEUMAT02

NEUMAT02

NEUMAT02

EGTAMUSA

NEUMAT03

NEUMAT03

Neumatico + Serie -

NEUMAT01 0001 NEUMAT01

0002

60003

0004

0005

1002

1003

1004

0002

0003

Record: M. + 1 of 12 + M. + Vi. tin Filter Search

O.T. de Neumáticos

28-Jun-12

Equipo

BU5-100

BUS-100

BU5-100

RAMPLA-01 RAMPLA-01

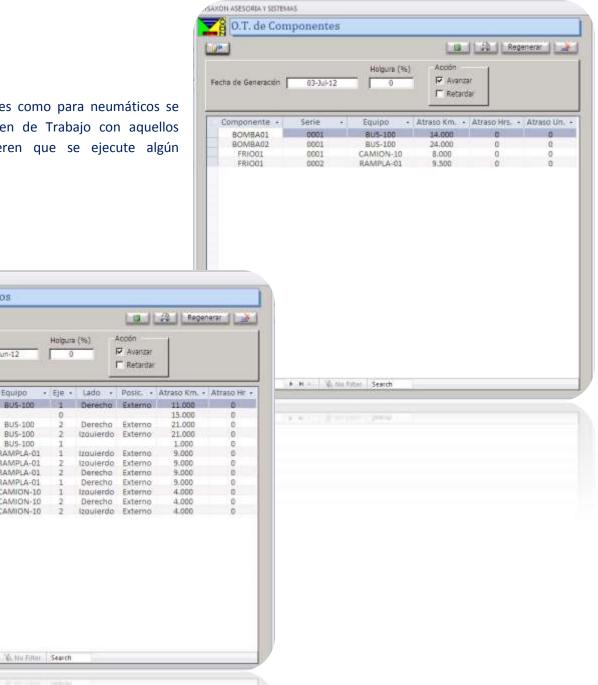
RAMPLA 01

RAMPLA-01

CAMION-10

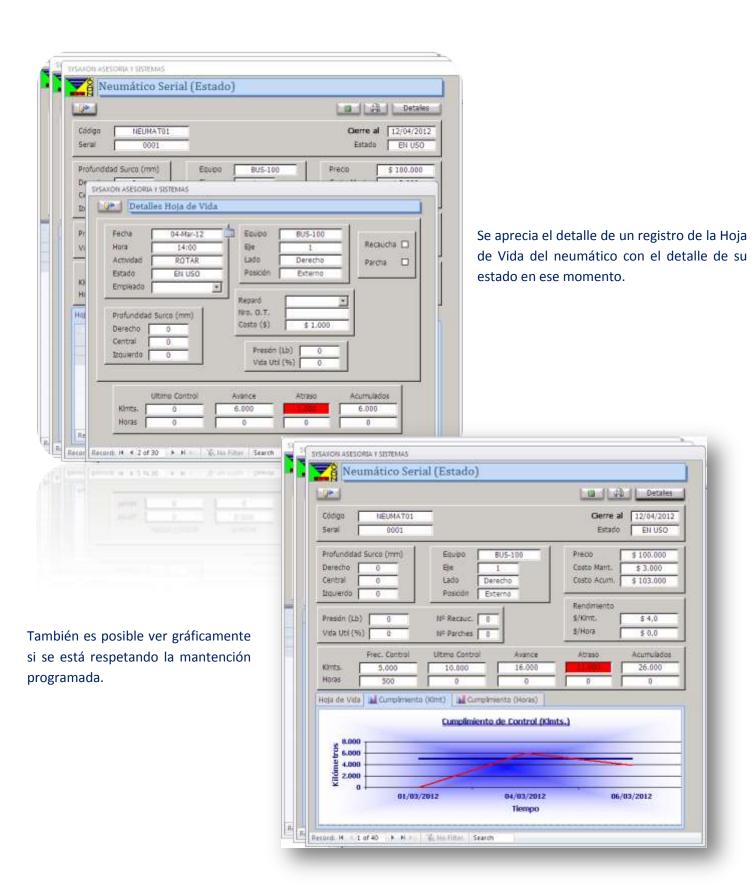
CAMION-10

CAMION-10

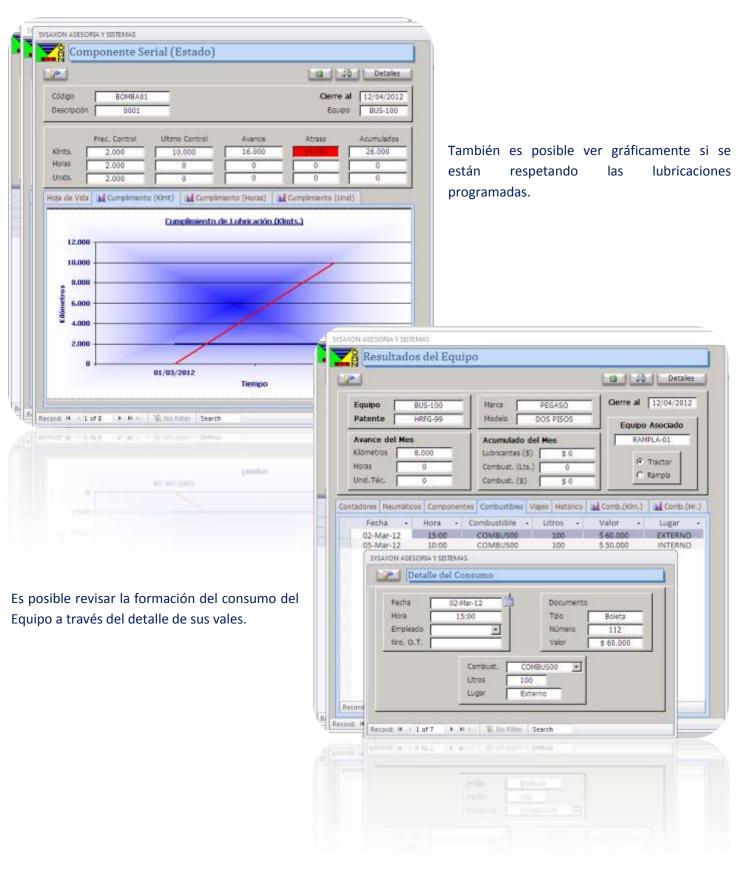


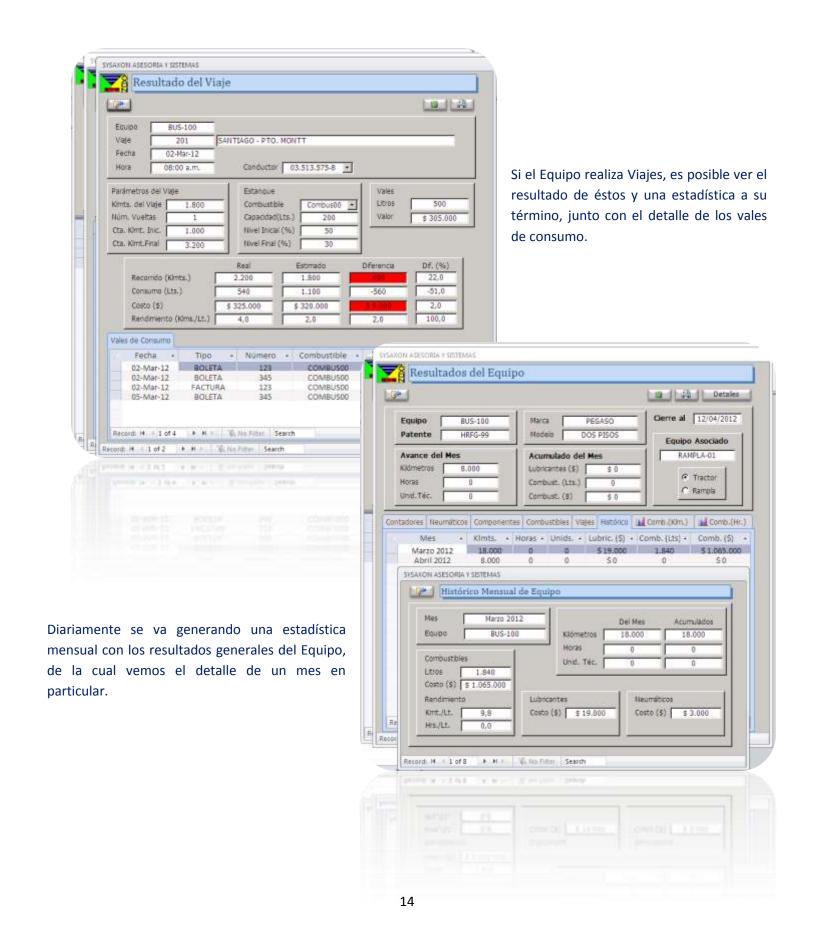
## **Resultados por Equipo**

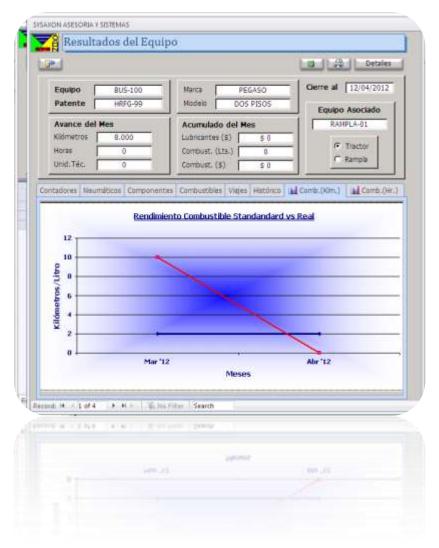












A medida que se van juntando datos, se perfila una gráfica (por kilómetros y por horas, en forma separada) del rendimiento del Equipo en términos de su consumo de combustible.