



## REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Requiere equipos con sistema operativo Windows XP o superior, si desea impresión se recomienda impresoras tipo POS, preferiblemente térmicas para la instalación del Software.

La garantía del sistema es de cuatro (4) meses por fallas de programación contados a partir del día de la instalación.

La compra de la Licencia de BioPark incluye la instalación del sistema en el equipo designado para su funcionamiento, garantía de cuatro meses para el sistema por fallas de programación, capacitación a la persona designada para el manejo de el sistema y parametrización general del mismo.

## CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

### SOFTWARE



**BIOPARK WASH**, es un sistema creado para la administración y el control de parqueaderos con lavado de autos o de motos.

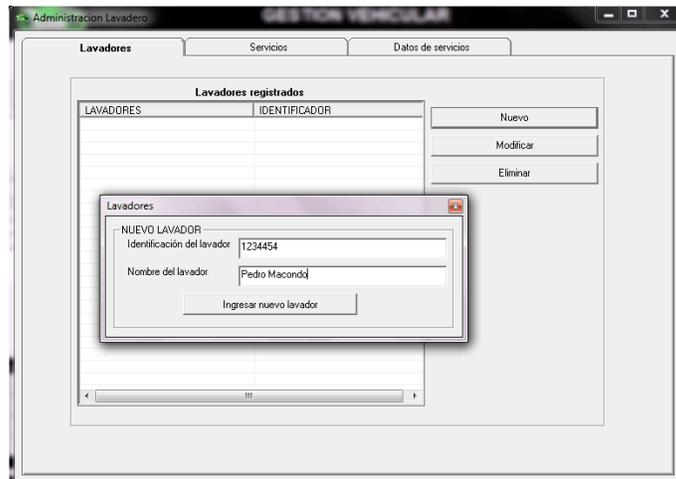
Cuenta con un módulo de ingreso al sistema para el control de acceso al mismo, cada usuario cuenta con un nombre o login y una clave.



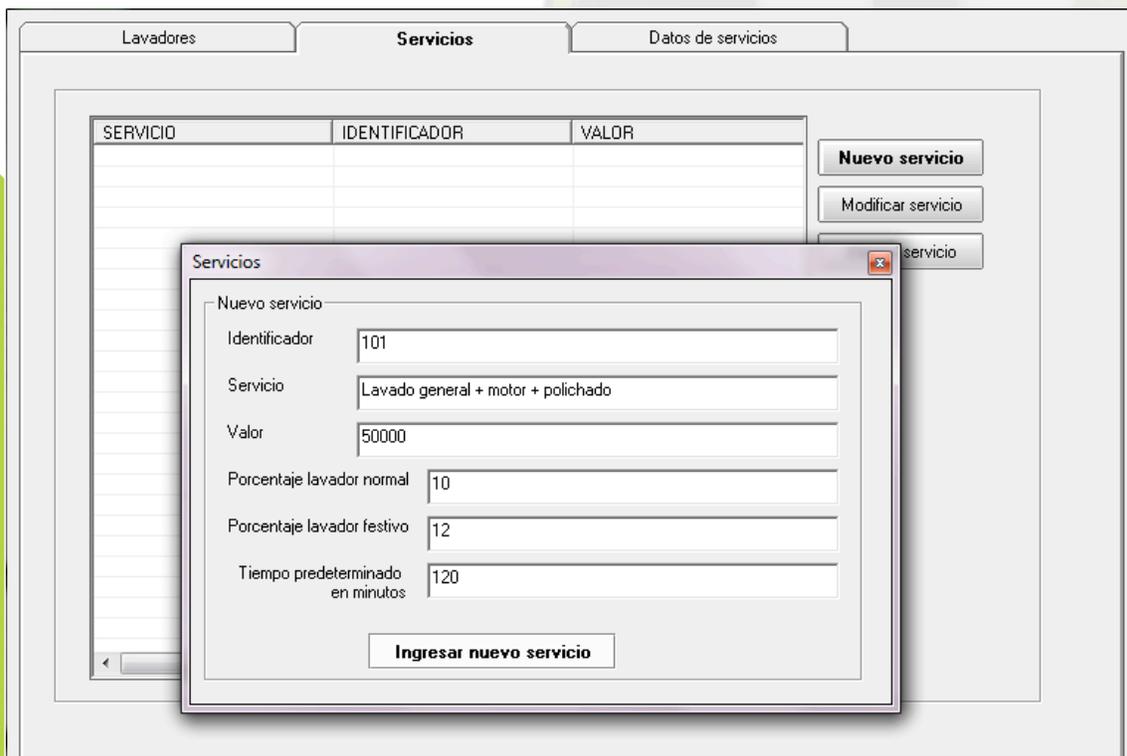


# BioSoftware S.A.S

Cuenta con un módulo de administración de empleados del lavadero, este módulo le facilita el registro de los servicios de lavado que realiza cada empleado.



Cuenta con un módulo de administración de servicios donde puede especificar la identificación de los servicios que presta su establecimiento, además del valor y el porcentaje que se le paga a cada lavador según el servicio que haya realizado. Cada servicio se parametriza con un tiempo predeterminado por si el cliente se demora en retirar el vehículo el software empezara a cobrar por parqueadero.





# BioSoftware S.A.S

Cuenta con un módulo de especificación de descuentos a los clientes se su establecimiento les brinda una atención a clientes frecuentes.

The screenshot shows a window with three tabs: 'Lavadores', 'Servicios', and 'Datos de servicios'. The 'Datos de servicios' tab is active. It contains two input fields and an 'Actualizar' button. The first field is labeled 'Cantidad de servicios por cliente para el descuento:' and has the value '20'. The second field is labeled 'Descuento de servicios por cliente para el descuento:' and has the value '5'.

Tiene un módulo de registro de sus clientes para el conteo de clientes frecuentes y posterior envío de promociones por e-mail.

The screenshot shows a window titled 'Clientes'. At the top, it says 'Presione ESC para salir'. There are several input fields: 'Cliente', 'Telefono', 'E-mail', and 'Placa'. To the right, there is a 'Buscar por placa' field and a list box labeled 'Placas por cliente'. At the bottom, there are two buttons: 'Ingresar nuevo cliente' and 'Reporte de clientes'.



# BioSoftware S.A.S

Cuenta con un cierre de caja separado para los recaudos del parqueadero y del lavadero.

**CERRAR CAJA FUNCIONARIO ADMINISTRADOR**

Cerrar caja

Caja: CAJA No 1

DINERO EN CAJA: 0

DINERO USUARIO 0

DINERO A RETIRAR 0

DINERO PARQUEADERO 0

DINERO LAVADERO 0

Cerrar caja parqueadero Cerrar caja Lavadero

Está diseñado para ser utilizado por usuarios que no tengan altos niveles de conocimiento en sistemas, donde solo será necesario digitar la placa de los vehículos y el sistema liquidará el tiempo de permanencia en el parqueadero y el pago si así se parametriza en las tarifas.

BIO PARK

ARCHIVO SESIÓN REPORTES procedimientos Modificar Placa Purga Base Datos ?

SISTEMA LICENCIADO A AGRUPACIÓN URBANIZACIÓN TECHO UNIDAD 4

**GESTION VEHICULAR**

Ingreso de vehiculos Mensualidades y/o Contratos

Registro de placas Registrar Placa

PLACA

Color

Tipo de vehiculo

Marca

Observaciones

Especificaciones de entrada Tarifa Minutos

Especificaciones de Salida

Aplicar descuentos

Descuentos

IMPRIMIR

Datos de Pago 01:04:30

¡CON IMPRESIÓN DE TIQUETES! ¡CON IMPRESIÓN DE FACTURA!



# BioSoftware S.A.S

Cuenta con un módulo de mensualidades donde podrá administrar de forma muy fácil, los contratos por tiempo, los cupos y las placas de cada mensualidad.

Identifica los vehículos registrados por contratos o por cobro normal e identifica si están ingresando o se retiran del parqueadero, de esta manera el usuario verifica el movimiento de cada placa sin necesidad de cambiar de pantalla.

Toma fotografía al momento de entrar el vehículo para el registro de la salida.



# BioSoftware S.A.S

Genera tickets de entrada con su número consecutivo y los datos de entrada del vehículo, los datos del parqueadero y tiene la posibilidad del manejo de código de barras.

Factura de Venta No: PM03 65179	
<b>PLACA: AAA111</b>	
ENTRADA:	26/02/2015 08:08:00 AM
SALIDA:	26/02/2015 10:19:40 AM
TIEMPO:	2 horas y 11 minutos
<hr/>	
BASE GRAVABLE	\$ 7.931
IVA 16%	\$ 1.269
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 9.200</b>
<hr/>	
Atendido por: ADMINISTRADOR	
Resolución DIAN No . del 21/Feb/2013 del 51764 - 1000000 Factura de Salida	
www.biopark.com.co	

Calcula el valor a pagar al momento de salir por medio de tarifas, además que aproxima el valor a los siguientes 50 pesos según disposición de la ley.

BIO PARK

ARCHIVO SESIÓN REPORTES procedimientos Modificar Placa Purga Base Datos ?

SISTEMA LICENCIADO A AGRUPACIÓN URBANIZACIÓN TECHO UNIDAD 4

### GESTION VEHICULAR

Ingreso de vehiculos Mensualidades y/o Contratos

Registro de placas **-SALIDA-** Registrar Placa

PLACA **000999**

Color

Tipo de vehiculo

Marca

Observaciones

Especificaciones de entrada  
Tarifa

Especificaciones de Salida  
 Aplicar descuentos  
Descuentos

IMPRIMIR

Datos de Pago

	TIEMPO:	30 Minutos
	IVA:	0
	TOTAL:	2250
	PAGAR:	2250

¡CON IMPRESIÓN DE TIQUETES! ¡CON IMPRESIÓN DE FACTURA!



# BioSoftware S.A.S

Calcula el valor de cambio al momento de pagar por medio de una interfaz muy sencilla.

Cambio

**Valor a pagar**  
2250

**Paga:**  
3000

**Cambio**  
750

Genera la impresión de facturas cuando el valor a pagar es superior a cero, con los datos de ingreso y de salida del parqueadero y el valor a pagar.

1

PARQUEADERO EN PRUEBA



**YYY666**

Entrada: 10:27:27 AM 26/02/2015

Atendido por: ADMINISTRADOR

El Estacionamiento no se hace responsable por los objetos de valor que no sean entregados en la administración

[www.biopark.com.co](http://www.biopark.com.co)



# BioSoftware S.A.S

Tiene el módulo de caja donde podrá abrir y cerrar caja, para que cada usuario entregue sus cuentas y cierre su propia caja.

CAJA

## ABRIR CAJA

Abrir caja

Caja: CAJA No 1

DINERO EN CAJA: 2134800

DINERO A INGRESAR:

Ingresar dinero

Contiene un módulo de administración de tarifas para los diferentes cobros que pueda tener el parqueadero.

Administración del parqueadero

IMPRIMIR TIQUETE IMPRIMIR FACTURA Establecer

## ADMINISTRACION DE TARIFAS

Retirar vehiculos Descuentos Imprimir Factura

Cambiar Tarifa Usuarios Tarifas Parqueadero

**Tarifas**

Minutos  
Visitantes

Nuevo Eliminar

**Información**

ID:

Nombre:

Iva:

Ingresar

**Franias**

		Franias por Tarifa		
orden	durante	valor	fraccion	repeti.
1	1	75	1	s



# BioSoftware S.A.S

Tiene un módulo de administración de descuentos o convenios para administrar los que el parqueadero pueda tener con diferentes entidades o para cobros especiales si así lo requiere.

The screenshot shows the 'Administración del parqueadero' web application. At the top, there are checkboxes for 'IMPRIMIR TIQUETE' and 'IMPRIMIR FACTURA', and an 'Establecer' button. The main header is 'ADMINISTRACION DE TARIFAS'. Below the header, there are several tabs: 'Retirar vehiculos', 'Cambiar Tarifa', 'Descuentos', 'Imprimir Factura', 'Usuarios', 'Tarifas', and 'Parqueadero'. The 'Tarifas' tab is active. The main content area is divided into three sections: 'Tarifas', 'Información', and 'Franjas'. The 'Tarifas' section has a text input field containing 'Minutos', a 'Nuevo' button, and an 'Eliminar' button. The 'Información' section has fields for 'ID:', 'Nombre:', and 'Iva:', and an 'Ingresar' button. The 'Franjas' section contains a table with columns: 'orden', 'durante', 'valor', 'fraccion', and 'repetir'. The table has one row with values: '1', '1', '75', '1', and 's'.

Con la administración de usuarios, se pueden crear diferentes ingresos al sistema con niveles de seguridad para que se tenga un mejor control de los movimientos de cada usuario.

The screenshot shows the 'Administración del parqueadero' web application. At the top, there are checkboxes for 'IMPRIMIR TIQUETE' and 'IMPRIMIR FACTURA', and an 'Establecer' button. The main header is 'ADMINISTRACION DE USUARIOS'. Below the header, there are several tabs: 'Retirar vehiculos', 'Cambiar Tarifa', 'Descuentos', 'Imprimir Factura', 'Usuarios', 'Tarifas', and 'Parqueadero'. The 'Usuarios' tab is active. The main content area is divided into three sections: 'Usuarios', 'Información', and 'Seguridad'. The 'Usuarios' section has a text input field containing 'ADMON', a 'Nuevo' button, a 'Modificar' button, and an 'Eliminar' button. The 'Información' section has fields for 'Login:', 'Documento:', 'Nombres:', 'Apellidos:', 'Clave:', and 'Repetir Clave:'. The 'Seguridad' section has a 'Perfil:' dropdown menu with 'Usuario' selected and an 'Ingresar' button.



# BioSoftware S.A.S

En el menú de reportes puede encontrar la información completa del movimiento total en el parqueadero.

ARCHIVO	SESIÓN	REPORTES	procedimientos
		Vehiculos en el parqueadero	Ctrl+V
		Reporteador	Ctrl+R
		Reporte de iva	
		Reporte de Mensualidades	F2
		Reporte de Vehiculos x contrato	

Con su reporteador usted podrá filtrar la información del movimiento del parqueadero y de los usuarios por medio de fechas de ejecución.

REPORTES DE MOVIMIENTO DE CAJA

Total de movimiento     Reporte de caja  
 Mensualidades     Reporte por convenios  
 Total Convenios     Reporte notas credito  
 Tarifa     Reporte resumen de caja

USUARIO:

DESDE:

HASTA:

IMPRIMIR

	Entrada	Hora Entrada	Salida	Hora Salida	Tiempo	Pago	contrato	numFactura	login
▶ JTO222	08/09/2012	03:17 p.m.	18/09/2012	12:58 p.m.	14261	0	4101	0	ADMON
UUU777	12/09/2012	09:54 p.m.	18/09/2012	12:49 p.m.	8095	607150	0	9	ADMON
III888	18/09/2012	12:17 p.m.	18/09/2012	12:55 p.m.	38	2850	0	10	ADMON
III999	08/09/2012	04:38 p.m.	18/09/2012	12:58 p.m.	14180	1063500	0	11	ADMON
000999	18/09/2012	12:41 p.m.	18/09/2012	01:11 p.m.	30	2250	0	12	ADMON
KKK888	18/09/2012	12:52 p.m.	18/09/2012	01:15 p.m.	23	1750	0	13	ADMON

**RECAUDO : 1677500**  
**TOTAL IVA: 0**  
**TOTAL PAGADO: 1677500**  
**TOTAL NOTAS CREDITO: 0**  
**TOTAL: 1677500**





# BioSoftware S.A.S

Además se entrega un ejecutable que exporta cada uno de los reportes mencionados anteriormente a Excel para su fácil administración.



Administrador.exe



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PARQUEADERO: AGRUPACIÓN URBANIZACIÓN TECHO UNIDAD 4				NIT: 830.125.439-8					
INFORME TOTAL MOVIMIENTO									
Reporte del: 18/09/2012 Al: 18/09/2012				Dia de Ejecución: 2012/09/18		Hora de ejecución: 15:20			
Identificador	Fecha de entrada	Hora de entrada	Fecha de salida	Hora de salida	Tiempo	Total pagado	Contrato	numero de factura	Login
JTO222	08/09/2012	15:17	18/09/2012	12:58	14261	0	4101		0 ADMON
UUU777	12/09/2012	21:54	18/09/2012	12:49	8095	607150	0		9 ADMON
III888	18/09/2012	12:17	18/09/2012	12:55	38	2850	0		10 ADMON
III999	08/09/2012	16:38	18/09/2012	12:58	14180	1063500	0		11 ADMON
OOO999	18/09/2012	12:41	18/09/2012	13:11	30	2250	0		12 ADMON
KKK888	18/09/2012	12:52	18/09/2012	13:15	23	1750	0		13 ADMON
VALOR PAGADO SIN IVA: 1677500									
VALOR PAGADO DE IVA: 0									
VALOR PAGADO: 1677500									
VALOR NOTAS CREDITO: 0									
TOTAL: 1677500									