



BioSoftware S.A.S

SISTEMA DE CONTROL DE PARQUEADEROS PUBLICOS BIOPARK

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



BIO PARK, es el sistema para control y administración de parqueaderos más robusto y amigable del mercado, creado para satisfacer las necesidades de los parqueaderos públicos.

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

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.

The screenshot shows the 'GESTION VEHICULAR' interface. It includes a navigation menu at the top with options like 'ARCHIVO', 'SESIÓN', 'REPORTES', 'procedimientos', 'Modificar Placa', and 'Purga Base Datos'. The main content area is divided into two tabs: 'Ingreso de vehículos' and 'Mensualidades y/o Contratos'. Under 'Ingreso de vehículos', there is a 'Registro de placas' section with a 'Registrar Placa' button and a 'PLACA' input field. Below this are fields for 'Color', 'Tipo de vehículo', 'Marca', and 'Observaciones'. To the right, the 'Especificaciones de entrada' section has a 'Tarifa' dropdown menu set to 'Minutos'. The 'Especificaciones de Salida' section includes a checkbox for 'Aplicar descuentos' and a 'Descuentos' dropdown menu. A '¡IMPRIMIR!' button is also present. At the bottom, there is a 'Datos de Pago' section with a digital display showing '0 1:04:30' and a small car icon. The footer contains links for '¡CON IMPRESIÓN DE TIQUETES!' and '¡CON IMPRESIÓN DE FACTURA!'.

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.

The screenshot shows the 'GESTION DE MENSUALIDADES Y/O CONTRATOS' interface. It features a navigation menu similar to the previous screenshot. The main content area has two tabs: 'Ingreso de vehículos' and 'Mensualidades y/o Contratos'. The 'Mensualidades y/o Contratos' tab is active, showing an 'Información Contratos' section with fields for 'Identificación', 'Nombres', 'Apellidos', 'Dirección', and 'Telefono'. To the right of these fields are buttons for 'Nuevo', 'Modificar', and 'Eliminar'. Below the 'Identificación' field is a 'Nuevo' button. Further right, there is a checkbox for '¡IMPRIMIR FACTURA!' and an 'Aceptar contrato' button. The 'Placas' section includes a 'PLACA:' input field, a 'Color' dropdown, a 'Tipo' dropdown, and a 'Marca' dropdown. Below these is an 'Observaciones' text area. To the right of the 'Placas' section is a 'Placas contrato:' table with a single row containing the word 'placa'. At the bottom, there is an 'Ingresar Placa' button. The footer contains links for '¡CON IMPRESIÓN DE TIQUETES!' and '¡CON IMPRESIÓN DE FACTURA!'.

www.biosoftware.co

Carrera 87 D Bis # 54 - 16 Sur * Tel: 571 - 494 31 76
317 440 70 80 - 318 533 40 21 * Bogotá - Colombia



BioSoftware S.A.S

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.

The screenshot shows a web browser window with the title 'BIO PARK'. The main content area is titled 'GESTION VEHICULAR' and has two tabs: 'Ingreso de vehiculos' (selected) and 'Mensualidades y/o Contratos'. Under 'Ingreso de vehiculos', there are two sections: 'Registro de placas' and 'Especificaciones de entrada'. The 'Registro de placas' section has a dropdown for '-ENTRADA-' and a 'Registrar Placa' button. Below it, the 'PLACA' field contains 'AAA222'. There are also fields for 'Color', 'Tipo de vehiculo', 'Marca', and 'Observaciones'. The 'Especificaciones de entrada' section has a 'Tarifa' dropdown set to 'Minutos' and a 'Especificaciones de Salida' section with a checkbox for 'Aplicar descuentos' and a 'Descuentos' dropdown. A 'IMPRIMIR' checkbox is also present. At the bottom, there is a 'Datos de Pago' section with a digital display showing '01:09:32' and a small car icon. The footer of the page contains the text '¡CON IMPRESIÓN DE TIQUETES!' and '¡CON IMPRESIÓN DE FACTURA!'.

Genera tiquetes 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.

The screenshot shows a printed invoice with the following details:

Factura de Venta No: PM03 65179

PLACA: AAA111

ENTRADA: 26/02/2015 08:08:00 AM

SALIDA: 26/02/2015 10:19:40 AM

TIEMPO: 2 horas y 11 minutos

BASE GRAVABLE	\$ 7.931
IVA 16%	\$ 1.269
TOTAL	\$ 9.200

Atendido por: ADMINISTRADOR

Resolución DIAN No . del
21/Feb/2013 del 51764 - 1000000
Factura de Salida

www.biopark.com.co

www.biosoftware.co

Carrera 87 D Bis # 54 - 16 Sur * Tel: 571 - 494 3176
317 440 70 80 - 318 533 40 21 * Bogotá - Colombia



BioSoftware S.A.S

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 GRUPACIÓN URBANIZACIÓN TECHO UNIDAD 4

GESTION VEHICULAR

Ingreso de vehiculos Mensualidades y/o Contratos

Registro de placas

-SALIDA- Registrar Placa

PLACA **000999**

Especificaciones de entrada
Tarifa Minutos

Especificaciones de Salida
 Aplicar descuentos
Descuentos

IMPRIMIR

Color
Tipo de vehiculo
Marca
Observaciones

-Datos de Pago-

01:11:43	TIEMPO:	30 Minutos
	IVA:	0
	TOTAL:	2250
	PAGAR:	2250

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

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



BioSoftware S.A.S

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

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



BioSoftware S.A.S

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

The screenshot shows a web application window titled 'Administración del parqueadero'. At the top, there are checkboxes for 'IMPRIMIR TIQUETE' and 'IMPRIMIR FACTURA', and an 'Establecer' button. Below this is a navigation menu with options: 'Retirar vehiculos', 'Cambiar Tarifa', 'Usuarios', 'Descuentos', '[Tarifas]', 'Imprimir Factura', and 'Parqueadero'. The main content area is titled 'ADMINISTRACION DE TARIFAS' and contains a form for managing rates. The form has two tabs: 'Minutos' (selected) and 'Visitantes'. There are 'Nuevo' and 'Eliminar' buttons. Below the tabs is an 'Información' section with fields for 'ID:', 'Nombre:', and 'Iva:', and an 'Ingresar' button. At the bottom, there is a 'Franjas' table with columns: 'orden', 'durante', 'Franjas por Tarifa', 'valor', 'fraccion', and 'repetir'. The table contains one row with values: 1, 1, 75, 1, 5.

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.

This is an identical screenshot to the one above, showing the 'Administración del parqueadero' software interface with the 'ADMINISTRACION DE TARIFAS' module. It displays the same navigation menu, form fields for 'Minutos' and 'Visitantes', 'Información' section, and the 'Franjas' table.



BioSoftware S.A.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.

Administración del parqueadero

IMPRIMIR TIQUETE IMPRIMIR FACTURA

ADMINISTRACION DE USUARIOS

Retirar vehiculos | Cambiar Tarifa | Descuentos | Imprimir Factura
Usuarios | Tarifas | Parqueadero

Usuarios

ADMON

Información

Login: USUARIO
Documento: 9999
Nombres: Usuario
Apellidos: Sin privilegios
Clave: @@@@
Repetir Clave: @@@@

Seguridad

Perfil: Usuario

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	



BioSoftware S.A.S

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:

	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	ADMIN
UUU777	12/09/2012	09:54 p.m.	18/09/2012	12:49 p.m.	8095	607150	0	9	ADMIN
III888	18/09/2012	12:17 p.m.	18/09/2012	12:55 p.m.	38	2850	0	10	ADMIN
III999	08/09/2012	04:38 p.m.	18/09/2012	12:58 p.m.	14180	1063500	0	11	ADMIN
OOO999	18/09/2012	12:41 p.m.	18/09/2012	01:11 p.m.	30	2250	0	12	ADMIN
KKK888	18/09/2012	12:52 p.m.	18/09/2012	01:15 p.m.	23	1750	0	13	ADMIN

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

Puede generar un reporte de vehículos dentro del interior del parqueadero en cualquier momento para controlar de manera más veraz la información suministrada por los usuarios y la entrada de los vehículos al parqueadero.

VEHICULOS EN EL PARQUEADERO

PLACA	FECHA ENTRA	HORA ENTRA	TIQUETE	CONTRATO	TIEMPO	VALOR POR TARIFA
AAA222	18-09-2012	13:10:04	16	PARTICULAR	10 Min	750
JTO222	18-09-2012	12:58:54	15	Walker Diaz	22 Min	0
UUU787	08-09-2012	15:18:35	6	PARTICULAR	238 h y 2 M	1071150

TOTAL EN EL PARQUEADERO = 3
TOTAL RECOLECTADO EN ESTE MOMENTO POR TARIFA = 1071900



BioSoftware S.A.S

Envío de cierres de caja a correos electrónicos.

Otras Configuraciones

Uso de Logo

Si Uso Logo No Uso Logo

Envío cierre al correo electrónico

Si Envío Correo No Envío correo

Servidor Correo: smtp.gmail.com

Puerto: 465

De: usuario@gmail.com

Password: *****

Asunto: Cierres de Caja

Para: destino@dominio.com

El sistema puede parametrizarse para trabajar con tarjetas prepago y/o tarjetas de entrada y salida en ves de tiquetes impresos.

¿RETIRAR VEHICULO?

¿Retirar Vehiculo con Modalidad de Pago?

Tecla **E** Tecla **T** Tecla **N**



BioSoftware S.A.S

Con conexión a la zona de biopark.com.co

Archivo Reportes Reparar Base De Datos Salir Seguro

2014-04-30 Fecha Inicial 2014-04-30 Fecha Final

usuario TODOS

- total movimiento
- Mensualidades
- Total Convenios
- Reporte Por Tarifas VEHICULOS
- Reporte de caja
- Reporte Por Convenios
- Reporte Notas Credito
- Reporte por resumen de caja

Filtrar

Reporte De Vehiculos Retirados

PLACA	ENTRADA	SALIDA	TIEMPO	PAGO	MENSUALIDAD	FACTURA	USUARIO	CLIENTE	TIPO CLIENTE	TARIFA
SLI047	29/04/2014 05:03:08 PM	30/04/2014 12:39:32 AM	456	0	EDGAR CARLOS FORERO	223588	MARILUZ CASTRO			
SIQ806	29/04/2014 11:23:44 PM	30/04/2014 03:08:22 AM	225	8000		223589	MARILUZ CASTRO			2 EJES HASTA 5 TON
BSF764	29/04/2014 09:06:00 PM	30/04/2014 03:25:03 AM	379	6500		223590	MARILUZ CASTRO			VEHICULOS
VDI498	29/04/2014 08:20:14 PM	30/04/2014 03:40:38 AM	440	8000		223591	MARILUZ CASTRO			2 EJES HASTA 5 TON
TAM484	29/04/2014 06:45:28 PM	30/04/2014 03:45:23 AM	540	8000		223592	MARILUZ CASTRO			2 EJES HASTA 5 TON
TKF273	29/04/2014 07:49:07	30/04/2014 03:47:30	478	9500		223593	MARILUZ CASTRO			MAS DE 5 TON

www.biosoftware.co

Carrera 87 D Bis # 54 - 16 Sur * Tel: 571 - 494 31 76
317 440 70 80 - 318 533 40 21 * Bogotá - Colombia