
[illegible][illegible]

	<b>PROCESO OPERATIVO DE CALIDAD</b> <b>Formato Entrega de Desarrollo</b>	
	<b>Documento No.</b> Fo7502.Vv2	Página 2 de 11

## Desarrollo e implementación de sistema de póliza

Documentación Técnica  
PHP - HTML




**PROCESO OPERATIVO DE CALIDAD**  
**Formato Entrega de Desarrollo**

**Documento No.**  
Fo7502.Vv2

Página 3 de 11


**Contenido**

Objetivo.....	5
Alcance .....	5
Justificación .....	5
Requisitos Mínimos PHP .....	6
Póliza Global , Póliza Clásica y Póliza para Motos .....	6
Área Segura .....	7
Registros .....	7
Importar .....	8
Actualizar.....	9
Conclusiones .....	11

	<b>PROCESO OPERATIVO DE CALIDAD</b> <b>Formato Entrega de Desarrollo</b>	
	<b>Documento No.</b> Fo7502.Vv2	Página 4 de 11

## Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1: Botón Póliza.....	6
Ilustración 2: Interfaz de la Póliza .....	6
Ilustración 3: Interfaz Inicio de Sesión .....	7
Ilustración 4: Exportación de Datos .....	8
Ilustración 5: Importación de Datos Vehículos .....	8
Ilustración 6: Actualización Porcentajes de Asistencia. ....	9
Ilustración 7: Diagrama de Secuencia Interfaz part1 .....	10
Ilustración 8: Diagrama de Secuencia Interfaz Part2 .....	11

	<b>PROCESO OPERATIVO DE CALIDAD</b> <b>Formato Entrega de Desarrollo</b>	
	<b>Documento No.</b> Fo7502.Vv2	Página 5 de 11

### Objetivo


Realizar una interfaz web que interactúe con el cliente con el fin de darle un resultado de póliza según los porcentajes (variables) que el cliente posee.

### Alcance

Obtener una modalidad atractiva y eficiente para la interacción con el usuario donde conozca el valor aproximado de la póliza del vehículo que posee.

### Justificación

Identificar los valores aproximados según el tipo de vehículo al que corresponda por medio de una interfaz web al alcance del usuario.

	<b>PROCESO MISIONAL DE CALIDAD</b> <b>Formato Entrega de Desarrollo</b>	
	<b>Documento No.</b> Fo7502.Vv2	Página 6 de 11

## Requisitos Mínimos PHP

**3GB** Espacio en Disco

**1.0 GB** de RAM

**Conexión a internet**

## Póliza Global , Póliza Clásica y Póliza para Motos




*Ilustración 1: Botón Póliza*

El presente informe se enfoca a identificar todas las funciones correspondientes a la solicitud, ingresando al área de “Póliza Global”, se encuentra una serie de columnas desplegables los cuales corresponden a una base de datos “fasecolda” donde extrae la información correspondiente al modelo, referencias y marca del vehículo.

Nombres *	Obligatorio	Marca *	ACB ▼
Apellidos *	Obligatorio	Clase *	AUTOMOVIL ▼
Tipo de documento *	Seleccionar... ▼	Referencia 1 *	1 ▼
Número de documento *	Obligatorio	Referencia 2 *	0.8L ▼
Correo electronico *	Obligatorio	Referencia 3 *	▼
Celular *	Obligatorio	Servicio *	Particular ▼
Año *	2018 ▼		
Siniestrado *	Seleccionar... ▼		
Enviar	Limpiar	Volver	

*Ilustración 2: Interfaz de la Póliza*

	<b>PROCESO OPERATIVO DE CALIDAD</b> <b>Formato Entrega de Desarrollo</b>	
	<b>Documento No.</b> Fo7502.Vv2	Página 7 de 11

La información esta suministrada en una base de datos MYSQL donde se interactúa con la interfaz por medio de consultas.

Una vez realizada la consulta arroja internamente el valor comercial del vehículo, para de esta forma sacarle a este valor, el porcentaje establecido y a continuación sumarlo por el valor de la asistencia valor actual de la asistencia (Este valor se extrae por medio de otra consulta en donde están almacenados los valores y pueden ser actualizables), al resultado se le saca el IVA (19% 2018) y se le suma el mismo valor. En caso que sea para motos los porcentajes se dividen en caso que sea menor a 125 CC y cuando es mayor le corresponde otros porcentajes.

## Área Segura




*Ilustración 3: Interfaz Inicio de Sesión*

En este módulo se observa un inicio de sesión en donde hay diferentes opciones que corresponden únicamente al administrador, este módulo se conecta con la base de datos “fasecolda” y una tabla llamada “Usuarios”, al accionar el botón **Iniciar** valida la información existente en el campo Usuario y lo compara con una consulta a la base de datos, en el caso que sea existente toma el campo de contraseña y verifica que la contraseña ingresada sea igual a la que se ingresó en el campo, de esta forma solo permite el acceso a los usuarios autorizados.

NOTA: Para crear más usuarios se debe hacer directamente desde la BD con el fin de que el administrador sea el único con autorización de crearlos.

## Registros

	<b>PROCESO OPERATIVO DE CALIDAD</b> <b>Formato Entrega de Desarrollo</b>	
	<b>Documento No.</b> Fo7502.Vv2	Página 8 de 11

### Exportar Datos

fecha inicio \*

fecha final \*

Id_cliente	fecha	Nombre_cliente	Apellido_cliente	Tipo_documento_cliente	Numero_documento_cliente	Correo_electronico_cliente	telefono
------------	-------	----------------	------------------	------------------------	--------------------------	----------------------------	----------

*Ilustración 4: Exportación de Datos*

Una vez autenticado en el área segura, dentro del módulo de registros se encuentra unas celdas de fecha inicio y fecha final, donde posteriormente se deben asignar el rango de fechas del reporte de registros que deseo exportar.

Este sistema de exportación va a la tabla “cliente” de la BD “fasecolda” y realiza una consulta con los datos que se han ingresado en los módulos de la interfaz del usuario y posteriormente los muestra en una tabla cuando el usuario presiona el botón **Exportar** para de esta forma visualizar los datos que hay en ese rango. Al presionar al botón **Export** envía al equipo un archivo Excel con todos los datos de la tabla y lo almacena en **Descargas** para que no haya problemas de permisos.


### Importar

Ningún archivo seleccionado

*Ilustración 5: Importación de Datos Vehículos*


En este módulo se actualiza la información correspondiente a los vehículos para de esta manera tener los valores exactos de la póliza, consiste en un selector de archivos que **únicamente lee archivos csv delimitado por comas** y los reemplaza por los valores anteriormente alojados, para esto se conecta a la tabla “info” de la base de datos “fasecolda” y una vez seleccionado el archivo lee los campos y columnas disponibles por medio de Arreglos, se pulsa el botón **Importar** y este elimina todos los campos actuales de la base de datos e ingresa las filas y columnas obtenidas del archivo **CSV**.



	<b>PROCESO OPERATIVO DE CALIDAD</b> <b>Formato Entrega de Desarrollo</b>	
	<b>Documento No.</b> Fo7502.Vv2	Página 9 de 11

## Actualizar

Actualiza los porcentajes con los cuales se calcula el valor de la póliza en los módulos de (Póliza Global, Póliza Clásica y Póliza para motos), únicamente hay que elegir el modulo al que quiere actualizar con los campos obligatorios, esta se conecta a la base de datos anteriormente mencionada y realiza un Update a la tabla asistencia siguiendo los parámetros que se le dan en los campos obligatorios.



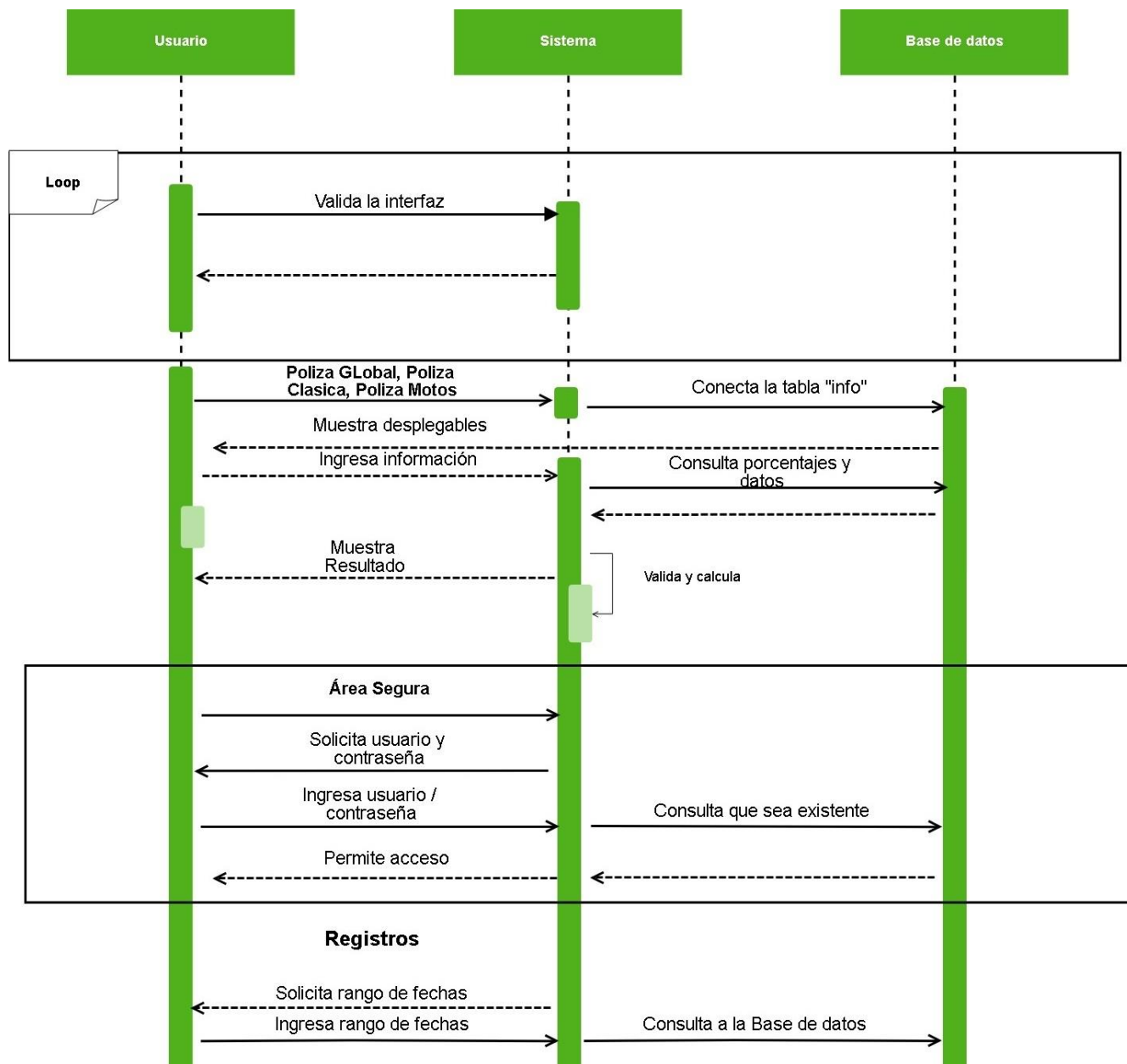
**Actualizar porcentajes**

**Ingrese:**

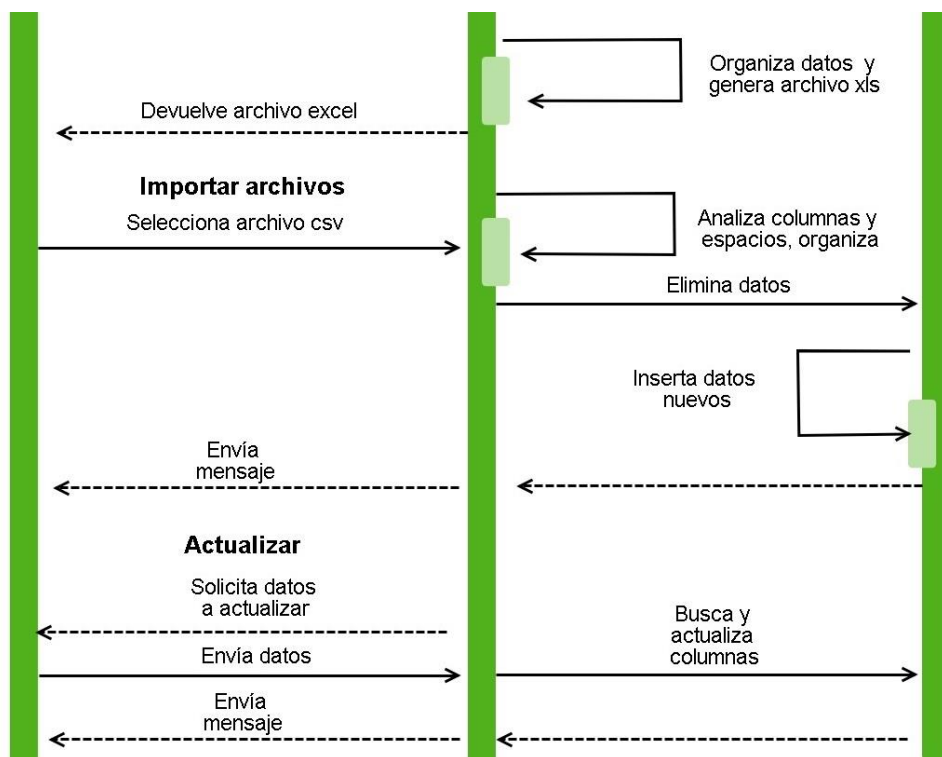
Tipo *	Seleccionar...	Antigüedad *	0
Tasa No siniestrados	Obligatorio	Tasa siniestrados	Obligatorio
Valor Asistencia	Obligatorio	IVA	Obligatorio
Cilindraje (MOTOS) *	Seleccionar...		

*Ilustración 6: Actualización Porcentajes de Asistencia.*

**Diagrama de secuencia**



*Ilustración 7: Diagrama de Secuencia Interfaz part1*



*Ilustración 8: Diagrama de Secuencia Interfaz Part2*

## Conclusiones

Este desarrollo sigue en función de sistematizar y adecuar el entorno gráfico tanto para el usuario como para el cliente, las ventajas de esto es poder tener un control total de la operación y el manejo de los clientes.