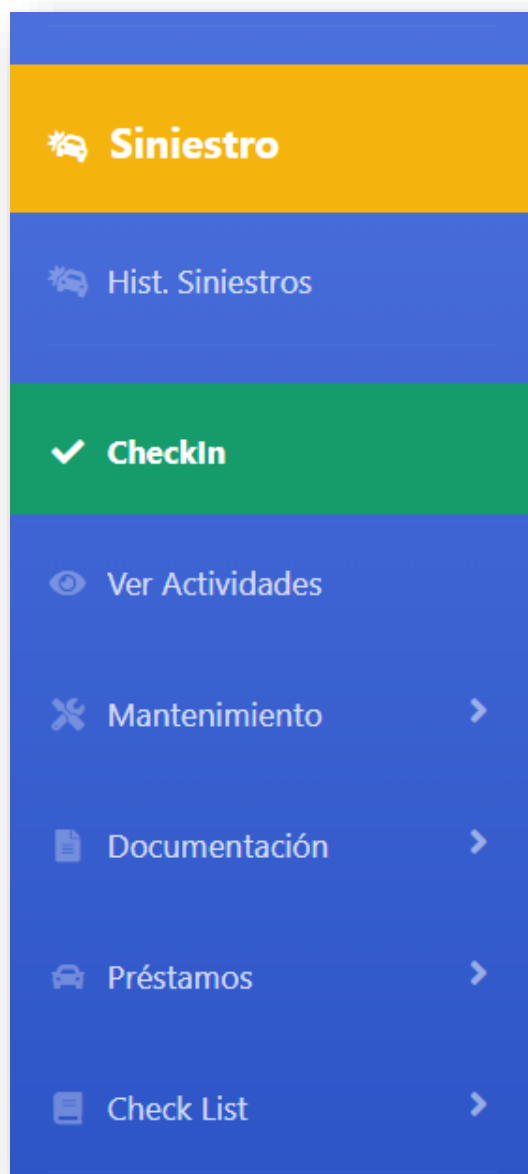




# Control Vehicular

Manual de usuario.

# Menú Principal del Sistema



Este menú está diseñado para facilitar la gestión integral de las operaciones vehiculares.

A continuación, se enumeran las opciones principales del menú:

- **Siniestro:** Gestión de eventos relacionados con siniestros vehiculares.
- **Hist. Siniestros:** Acceso al historial de siniestros registrados.
- **CheckIn:** Proceso de registro o inicio de actividades.
- **Ver Actividades:** Visualización de las actividades realizadas.
- **Mantenimiento:** Funcionalidades relacionadas con los mantenimientos de los vehículos.
- **Documentación:** Acceso a documentos relevantes.
- **Préstamos:** Gestión de préstamos de vehículos o equipos.
- **Check List:** Verificación y seguimiento de listas de control.

Cada una de estas opciones será detallada en las secciones subsiguientes de este manual, donde se explicará su propósito específico y los pasos necesarios para su utilización.

Esta sección del sistema permite al usuario registrar de manera exhaustiva los detalles de un siniestro vehicular. La pantalla está diseñada para recopilar información clave relacionada con el vehículo involucrado, el evento y sus consecuencias.

A continuación, se describen los campos y funcionalidades disponibles en esta pantalla:

- **Datos del Vehículo:**

- **Placa , Modelo, Marca y Color**
- **Botón "Cambiar Vehículo":** Permite seleccionar otro vehículo.

- **Información del Siniestro:**

- **Fecha:** Campo para introducir la fecha en que ocurrió el siniestro.
- **Hora:** Campo para registrar la hora exacta del siniestro.

- **Ubicación:**

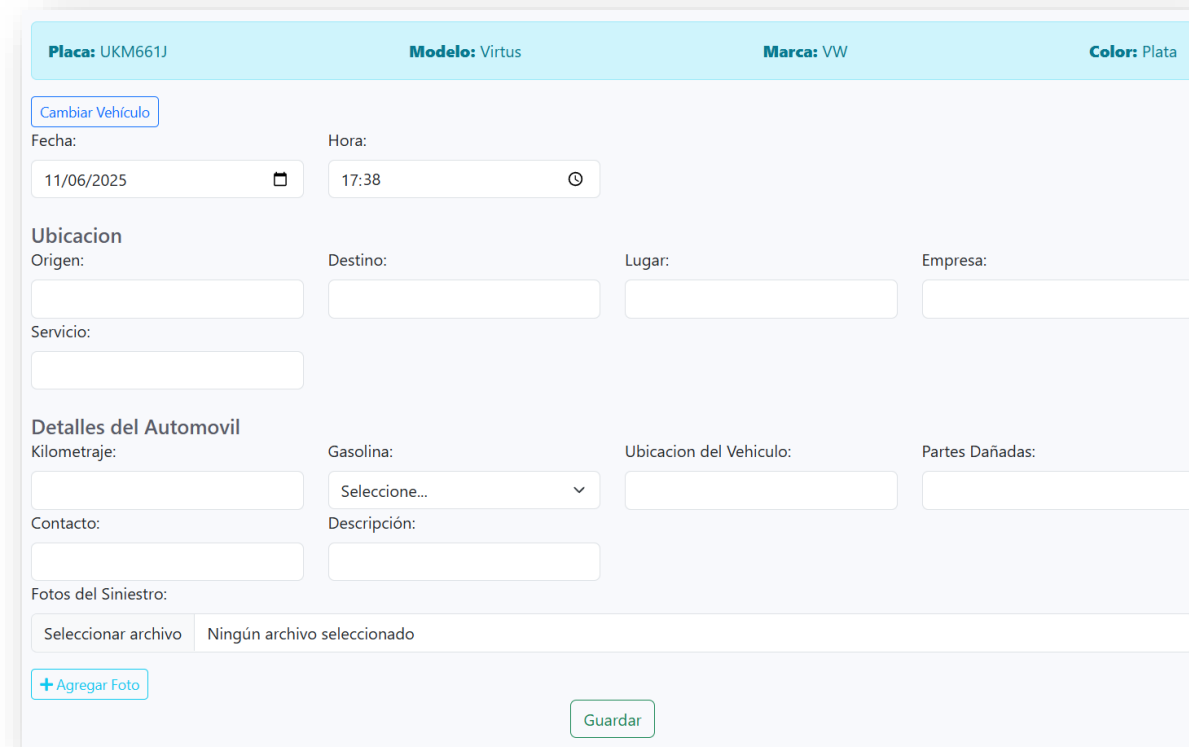
- **Origen:** Detalle del punto de origen del siniestro.
- **Destino:** Detalle del punto de destino del siniestro.
- **Lugar:** Especificar la ubicación donde ocurrió el siniestro.
- **Empresa:** Registrar la empresa donde a donde se iba o regresaba.
- **Servicio:** Describe el tipo de servicio.
- **Kilometraje:** Registrar el kilometraje actual del vehículo.
- **Gasolina:** Seleccionar el nivel aproximado de gasolina restante.
- **Ubicación del Vehículo:** Indicar la ubicación del vehículo en el siniestro.
- **Partes Dañadas:** Descripción de las partes que sufrieron daños.
- **Contacto:** Información de contacto relevante para el siniestro.
- **Descripción:** Descripción adicional mas a detalle del siniestro.

- **Fotos del Siniestro:**

- **Botón "Agregar Foto":** Facilita la adición de múltiples imágenes.

- **Acción Final:**

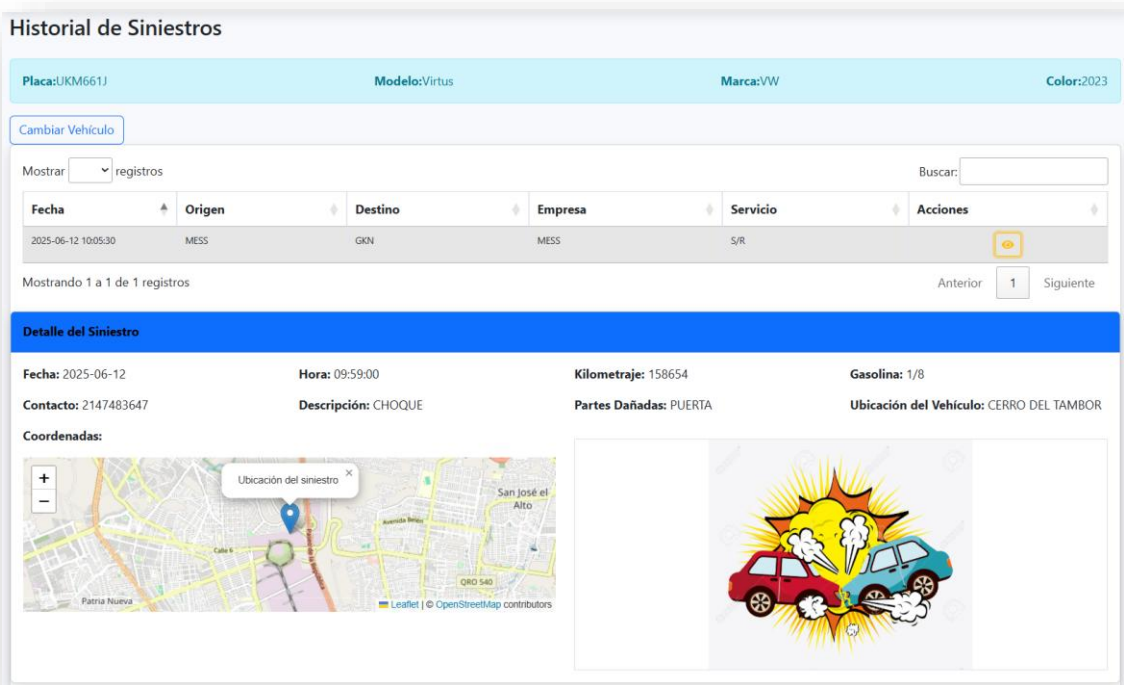
- **Botón "Guardar":** Una vez completados los campos, este botón permite almacenar la información del siniestro en el sistema.



# Histórico de Siniestros

Esta pantalla ofrece una vista completa de los siniestros registrados, permitiendo a los usuarios consultar incidentes pasados y revisar sus detalles específicos.

A continuación, se describen los elementos principales de esta pantalla:



•**Botón "Cambiar Vehículo"**: Permite modificar el vehículo cuya información se está consultando.

## Tabla de Registros de Siniestros:

•**Columnas de la tabla:**

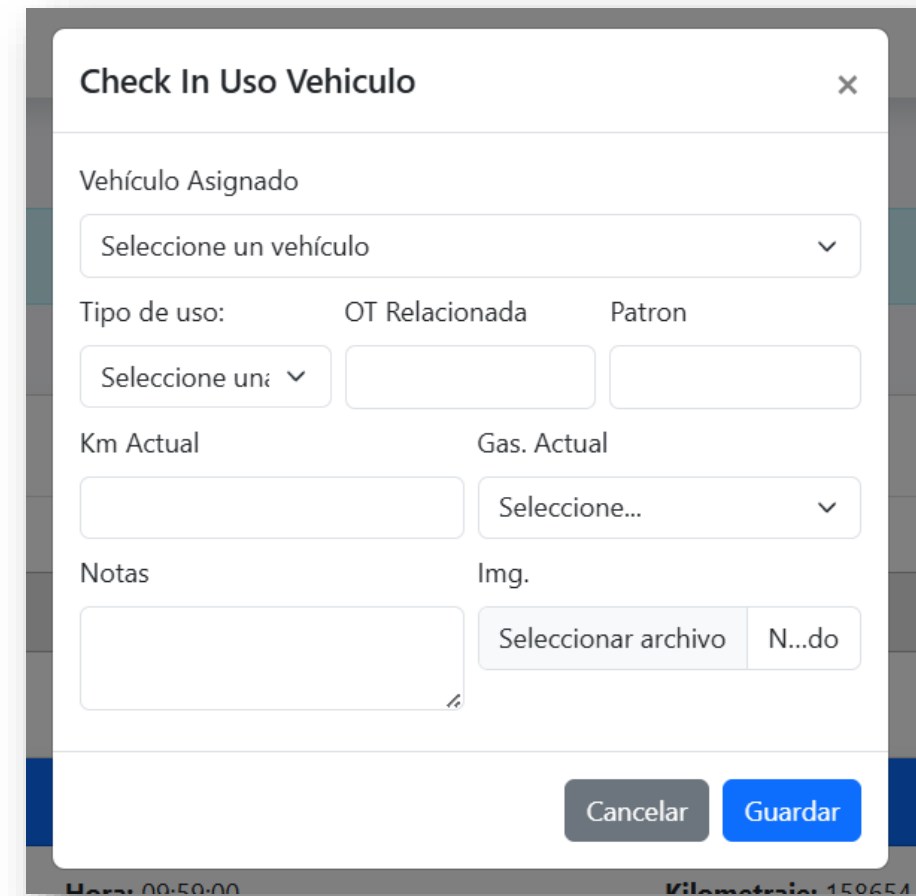
- Fecha**: Muestra la fecha y hora del siniestro.
- Origen**: Indica el punto de origen.
- Destino**: Muestra el punto de destino.
- Empresa**: Muestra la empresa involucrada.
- Servicio**: Indica el tipo de servicio.
- Acciones**: Contiene el icono de un ojo, que al ser seleccionado, permite ver los detalles del siniestro correspondiente.

**Detalle del Siniestro Seleccionado:** Al seleccionar un siniestro de la tabla, se despliega una sección con información detallada, entre ellos un mapa donde se visualiza la ubicación del siniestro y las imágenes tomadas del evento.

Esta interfaz se despliega para formalizar el inicio de la utilización de un vehículo, permitiendo registrar los detalles relevantes antes de su uso.

A continuación, se describen los campos y controles disponibles en esta ventana:

- **Vehículo Asignado:** Permite seleccionar el vehículo que será utilizado.
- **Tipo de uso:** Para especificar el propósito del uso del vehículo.
- **OT Relacionada:** Campo para introducir el número de una OT, OV, No Proyecto etc. asociada al uso del vehículo, si aplica.
- **Patron:** Ingresar información del patron a usarse, si aplica.
- **Km Actual:** Registrar km actual del vehículo al momento del "Check In".
- **Gas. Actual (Gasolina Actual):** Campo desplegable para seleccionar el nivel de gasolina del vehículo al inicio del uso.
- **Notas:** Texto libre para añadir cualquier observación.
- **Img. (Imagen):** Sección para adjuntar imágenes.
- **Botón "Guardar":** Guarda la información introducida y completa el proceso de "Check In".



The screenshot shows a web form titled "Check In Uso Vehiculo" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

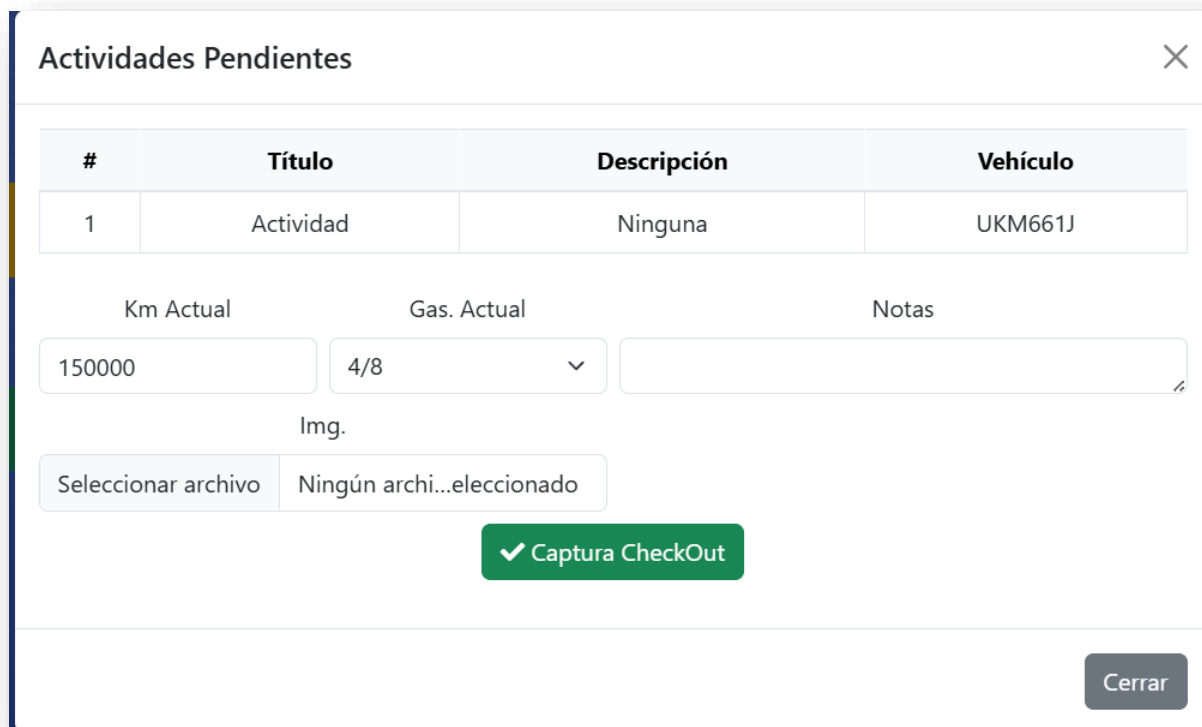
- Vehículo Asignado:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione un vehículo".
- Tipo de uso:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione una".
- OT Relacionada:** A text input field.
- Patron:** A text input field.
- Km Actual:** A text input field.
- Gas. Actual:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione...".
- Notas:** A text area for notes.
- Img.:** A section for uploading an image, containing a "Seleccionar archivo" button and a "N...do" button.
- Buttons:** "Cancelar" (grey) and "Guardar" (blue) buttons at the bottom right.

At the bottom of the form, there is a status bar showing "Hora: 00:50:00" and "Kilometraje: 150654".

# "Actividades Pendientes" Check Out

Esta interfaz se utiliza para cerrar el ciclo de uso de un vehículo, permitiendo al usuario registrar el estado final del mismo y adjuntar cualquier información relevante antes de su devolución o finalización de una actividad.

A continuación, se describen los campos y controles disponibles en esta ventana:



Actividades Pendientes

#	Título	Descripción	Vehículo
1	Actividad	Ninguna	UKM661J

Km Actual: 150000 Gas. Actual: 4/8 Notas:

Img. Seleccionar archivo Ningún archi...eleccionado

✓ Captura CheckOut

Cerrar

## Tabla de Actividades Pendientes:

- **Título:** Denominación de la actividad pendiente.
- **Descripción:** Detalle o explicación de la actividad.
- **Vehículo:** Identificación del vehículo.

## Detalles del Checkout:

- **Km Actual:** Para registrar el km del vehículo al finalizar el uso.
- **Gas. Actual:** Nivel de gasolina del vehículo al momento del "Checkout".
- **Notas:** Campo para añadir cualquier observación.
- **Img. (Imagen):** Sección para adjuntar imágenes relacionadas con el "Checkout".
- **Botón "Captura CheckOut":** Guarda la información registrada.





Esta interfaz está diseñada para registrar de forma detallada los servicios de mantenimiento efectuados en un vehículo, asegurando un historial completo de las intervenciones.

A continuación, se describen los campos y controles disponibles en esta pantalla:

**Botón "Cambiar Vehículo":** Permite seleccionar o modificar el vehículo asociado al registro de mantenimiento.

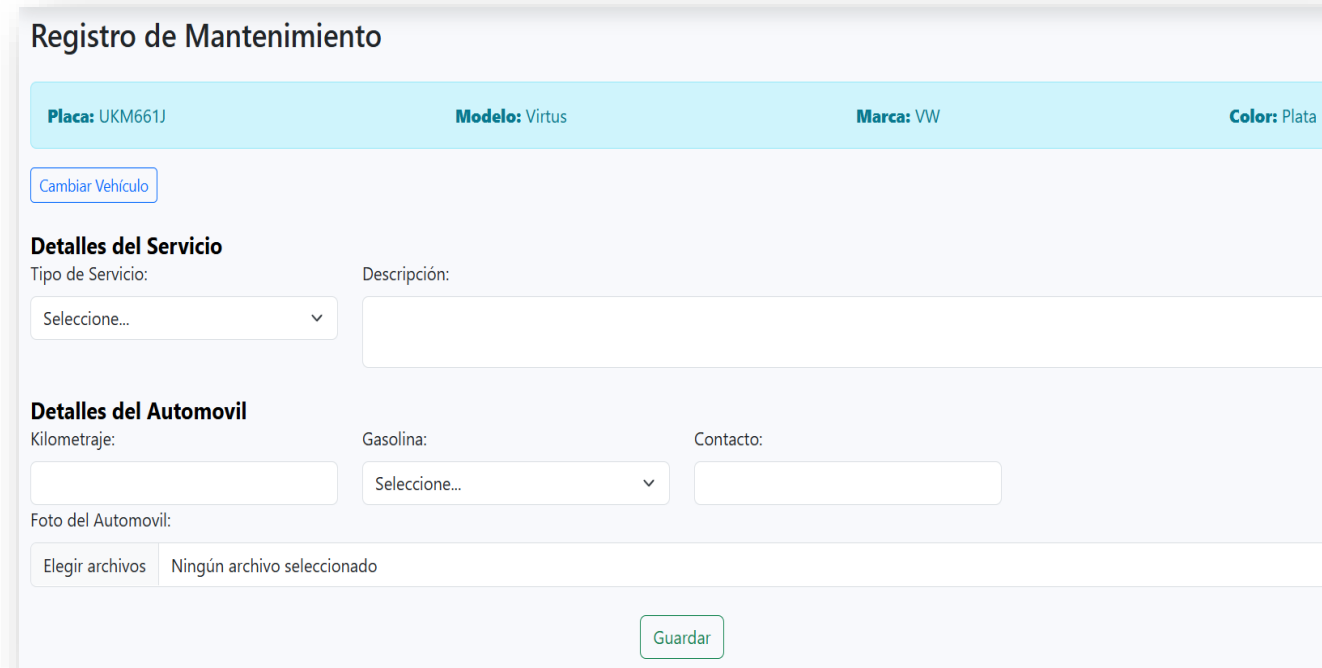
## Detalles del Servicio:

- **Tipo de Servicio:** Selecciona tipo de mantenimiento.
- **Descripción:** Descripción detallada del servicio efectuado.

## Detalles del Automóvil (al momento del servicio):

- **Kilometraje:** Campo para registrar el kilometraje actual del vehículo.
- **Gasolina:** Campo desplegable para seleccionar el nivel de gasolina del vehículo.
- **Contacto:** Campo para dar seguimiento al servicio.
- **Foto del Automóvil:**

**Botón "Guardar":** Una vez completados los campos, este botón permite almacenar la información del registro de mantenimiento en el sistema.



Registro de Mantenimiento

Placa: UKM661J      Modelo: Virtus      Marca: VW      Color: Plata

[Cambiar Vehículo](#)

**Detalles del Servicio**

Tipo de Servicio:  Descripción:

**Detalles del Automovil**

Kilometraje:  Gasolina:  Contacto:

Foto del Automovil:

[Elegir archivos](#)      Ningún archivo seleccionado

[Guardar](#)



# Seguimiento Mantenimientos

Esta interfaz proporciona una visión del estado de los mantenimientos programados o realizados, clasificándolos en diferentes categorías para una gestión eficiente.

A continuación, se describen los elementos principales de esta pantalla:

## Pestañas de Estado:

- **Pendientes:** Muestra los mantenimientos que aún no han sido autorizados.
- **Autorizados:** Presenta los mantenimientos que han recibido la aprobación.
- **Realizados:** Registro de los mantenimientos que ya han sido completados.

## Seguimiento Mantenimientos


Pendientes

Autorizados

Realizados

### Mantenimientos - PENDIENTE

Show  entries

Fecha Registro	Vehiculo	Descripción	
2025-06-12 12:52:21	UKM661J / Virtus	Cambio de aceite	

Previous

1

Next

# Solicitudes Pendientes

## Mantenimiento

### Tabla de Mantenimientos (Pestaña "Pendientes"):

- Listado de los mantenimientos solicitados aun por autorizar

### Detalle de Mantenimiento:

Al seleccionar un registro de la tabla, se despliega una sección con información detallada del mantenimiento.

- Información del Vehículo:**
- Fecha de Registro:** Fecha y hora del registro del mantenimiento.
- Estatus:** Indica el estado actual del mantenimiento.
- Folio OC:** Número de folio de la Orden de Compra relacionada.
- Tipo:** Categoría del mantenimiento.
- Kilometraje:** Kilometraje registrado.
- Descripción:** Detalle del servicio.

### Seguimiento Mantenimientos

PendientesAutorizadosRealizados

#### Mantenimientos - PENDIENTE

Show 5 entries

Fecha Registro	Vehiculo	Descripción	
2025-06-12 12:52:21	UKM661J / Virtus	Cambio de aceite	

Previous1Next

#### Detalle de Mantenimiento

Placa: UKM661J Modelo: Virtus Marca: VW Año: 2023

Fecha de Registro: 2025-06-12 12:52:21


Estatus: PENDIENTE

Folio OC: N/A

Tipo: Preventivo

Kilometraje: 150000

Descripción: Cambio de aceite



VEHICLE CONTROL SYSTEM EPES IPS 10

# Solicitudes Autorizadas/realizadas Mantenimiento

A continuación, se detalla la pantalla "Seguimiento Mantenimientos" en su vista de elementos "Autorizados", crucial para la gestión de los servicios de mantenimiento vehicular que han recibido aprobación.

Una vez que un mantenimiento fue autorizado, se podrá ver en esta sección, donde el usuario marcará como "Realizado" una vez que se haya validado el servicio.

Para los servicios realizados también se ven esta sección seleccionado la opción de "Realizados".

## Seguimiento Mantenimientos


Pendientes

Autorizados

Realizados

### Mantenimientos - AUTORIZADO

Show 5 entries

Fecha Registro	Vehiculo	Descripción	
2025-06-06 10:09:09	UKM661J / Virtus	Ocupo cambio de balatas	

Previous

1

Next

### Detalle de Mantenimiento

Placa: UKM661J Modelo: Virtus Marca: VW Año: 2023

Fecha de Registro: 2025-06-06  
10:09:09

**Estatus: AUTORIZADO**

Folio OC: 757-2025

Tipo: Preventivo

Kilometraje: 18600

Descripción: Ocupo cambio de  
balatas



✓ Marcar como realizado

Esta interfaz está diseñada para cargar y organizar la documentación esencial de un vehículo.

## Información General:

- **Contacto:** Campo para introducir información de contacto para temas del vehiculo.

## Secciones de Documentación:

Cada tipo de documento cuenta con un interruptor (toggle) para activar o desactivar su sección

- **Licencia para Conducir:** Para adjuntar la licencia de conducir.

- **Tarjeta de Circulación:** Para adjuntar la tarjeta de circulación del vehículo.

- **Refrendo:** Para adjuntar el comprobante de refrendo vehicular.

- **Póliza de Seguro:** Para adjuntar la póliza de seguro del vehículo.

- **Verificación Vigente:** Para adjuntar el comprobante de verificación vehicular vigente.

### Registro de Documentos

**Placa:** UKM661J**Modelo:** Virtus**Marca:** VW**Color:** Plata

[Cambiar Vehículo](#)

Contacto:

Fecha Prox. Revisión:

dd/mm/aaaa

☒ Licencia para Conducir

Seleccionar archivo

Ningún ...ccionado

☒ Tarjeta de Circulación

Seleccionar archivo

Ningún ...ccionado

☒ Refrendo

Seleccionar archivo

Ningún archi... seleccionado

☒ Póliza de Seguro

Seleccionar archivo

Ningún ar...leccionado

☒ Verificación Vigente

Seleccionar archivo

Ningún a...ccionado

[Guardar](#)

Esta interfaz proporciona un acceso rápido a la información y los archivos digitalizados correspondientes a la documentación de los vehículos o usuarios, permitiendo una verificación eficiente.

**Detalle de Documentación:**

- **Fecha de Registro:** Fecha y hora exacta del registro del documento.
- **Contacto:** Número de contacto.
- **Licencia:** Espacio para previsualización de la licencia.
- **Tarjeta de Circulación:** Espacio para previsualización de la tarjeta de circulación.
- **Refrendo Actual:** Espacio para previsualización del refrendo actual.
- **Seguro Vehículo:** Espacio para previsualización de la póliza de seguro del vehículo.
- **Verificación Vigente:** Espacio para mostrar previsualización del comprobante de verificación vigente.

Fecha de Registro	Usuario	Contacto	Acciones
2025-06-11 15:33:32	Sergio Cota	4423761868	

Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Anterior1Siguiente

Detalle de Documentación

Fecha de Registro: 2025-06-11 15:33:32

Usuario: Sergio Cota

Contacto: 4423761868

Licencia:

Tarjeta de Circulación:

Refrendo Actual:

Seguro Vehículo:

Verificación Vigente:

# Solicitud de Préstamo Vehicular

Esta interfaz permite al usuario registrar una solicitud para el préstamo de un vehículo, especificando los detalles del uso y el período de tiempo requerido.

A continuación, se describen los campos y controles disponibles en esta pantalla:

- **Fecha Registro:** Muestra automáticamente la fecha de creación de la solicitud.
- **Contacto Tel:** Introducir el número de teléfono del contacto asociado a la solicitud.
- **Fecha Inicio Préstamo:** Fecha de inicio del período de préstamo del vehículo.
- **Fecha Fin Préstamo:** Fecha de finalización del período de préstamo del vehículo.
- **Tipo de uso:** Seleccionar la categoría o propósito del uso del vehículo.
- **OV/Cliente/OT/Proyecto:** Información relevante como el número de Orden de Venta (OV), Cliente, Orden de Trabajo (OT) o Proyecto asociado al préstamo.
- **Destino:** Destino previsto del vehículo durante el período de préstamo.
- **Motivo:** Describir la razón o el motivo de la solicitud del préstamo vehicular.

## Solicitud de Prestamo Vehicular

Fecha Registro:

12/06/2025

Contacto Tel:

Fecha Inicio Prestamo:

dd/mm/aaaa --:--



Fecha Fin Prestamo:

dd/mm/aaaa --:--



Tipo de uso:

Seleccione una opción



OV/Cliente/OT/Proyecto:

Destino:

Motivo:

Guardar

Esta interfaz proporciona una visión general y detallada de todas las solicitudes de préstamo vehicular, permitiendo a los usuarios monitorear su estado a través de diferentes pestañas.

A continuación, se describen los elementos principales de esta pantalla:

## Pestañas de Estado de Solicitud:

- **Pendientes:** Solicitudes de préstamo que aún no han sido aprobadas.
- **Asignado otra área:** Indica las solicitudes que han sido asignadas a otra área para su aprobación (Esto cuando se solicita prestado un vehículo de otra área).
- **Autorizados:** Presenta las solicitudes de préstamo que han sido aprobadas.
- **Devolución:** Muestra las solicitudes donde el vehículo se encuentra en proceso de devolución.
- **Terminados:** Contiene el registro de todas las solicitudes de préstamo que han sido completadas.

## Lista de Solicitudes

Pendientes

Asignado otra area

Autorizados

Devolución

Terminados

Mostrar 10 ▾ registros

Buscar:

Solicita ▴ ▾	Inicio Préstamo ▴ ▾	Fin Préstamo ▴ ▾	Tipo de Uso ▴ ▾	Detalle del Uso ▴ ▾	Motivo ▴ ▾
Adán Enriquez	2025-06-12 15:00:00	2025-06-16 14:45:00	OT	SFG25-01E-232	Calibración de rugosímetro



# Seguimiento Prestamos

El flujo de los prestamos es el siguiente:



Puntos importantes para los prestamos:

- La selección de vehículos solo la puede hacer el jefe de área, y el solo podrá seleccionar de un listado con vehículos libres al momento.
- Es importante realizar el check In y check Out, al iniciar y terminar cada recorrido.
- Verificar el estado del vehículo y en caso de detectar algún detalle con el vehículo reportarlo con una foto y detalle para tener registro.

# Check List del Vehiculo

Esta interfaz está diseñada para realizar una verificación exhaustiva de diversos aspectos físicos y de documentación del vehículo antes o después de su uso, asegurando el cumplimiento de los estándares operativos.

A continuación, se describen los campos y secciones disponibles en esta pantalla:

## Secciones de Verificación:

Ambas secciones, "Aspectos Físicos" y "Documentación", son desplegables y contienen una lista de elementos que deben ser revisados.

### Aspectos Físicos:

- Asientos/Tapetes plasticos
- Limpieza General
- Exterior del auto
- Gráficas del auto
- Faros
- Placas
- Limpiaparabrisas
- Espejos
- Aire acondicionado/Estéreo
- Llantas
- Puertas/Llave

### Documentación:

- Tarjeta de circulación
- Refrendo actual
- Seguro de auto (Póliza vigente)
- Verificación vigente
- Licencia de manejo
- Tarjeta Efecticard
- Tarjeta IAVE

Marca: VW	Modelo: Virtus	Color: Plata	Placa: UKM661J
Área: SFG	Nombre del Usuario: Sergio Cota		
Fecha último servicio:	Kilometraje:		
Motivo:	<input type="text" value="Motivo"/>		
<b>Aspectos Físicos</b>			
Asientos/Tapetes plasticos			
Limpieza General			
Exterior del auto			
Gráficas del auto			
Faros			
Placas			
Limpiaparabrisas			
Espejos			
Aire acondicionado/Estéreo			
Llantas			
Puertas/Llave			
<b>Documentación</b>			
Tarjeta de circulación			
Refrendo actual			
Seguro de auto (Póliza vigente)			
Verificación vigente			
Licencia de manejo			
Tarjeta Efecticard			
Tarjeta IAVE			
<input type="button" value="Guardar"/>			

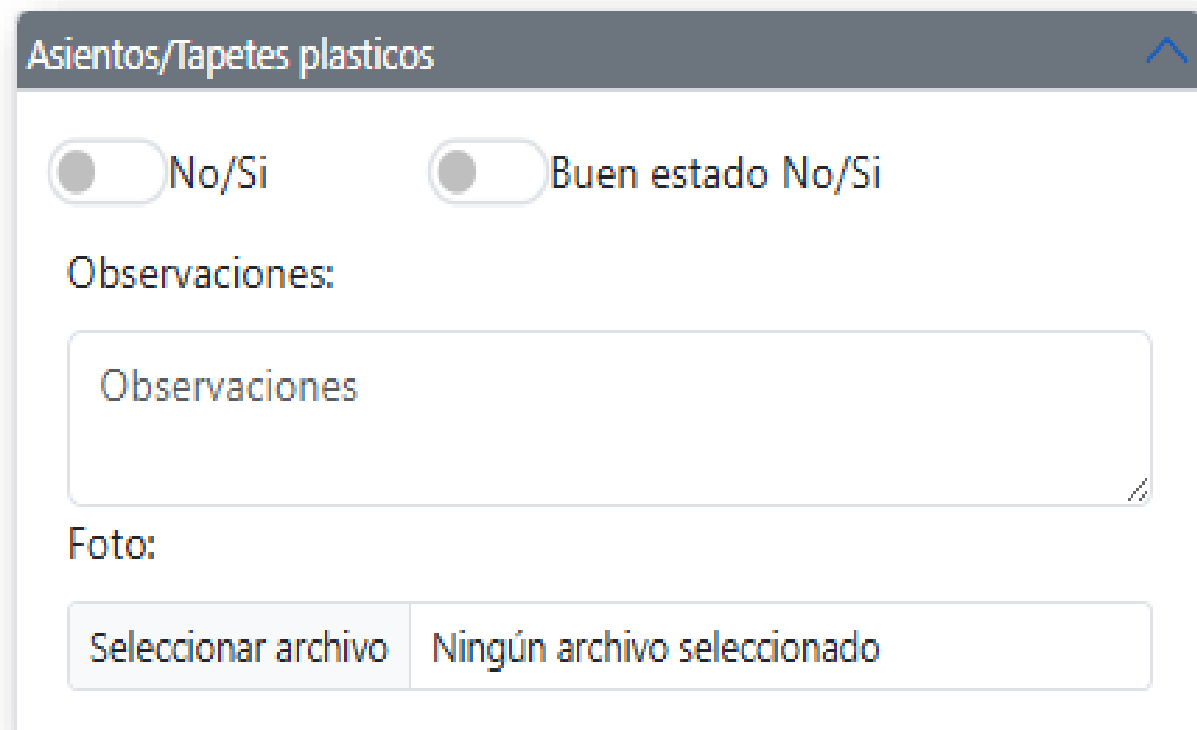
## Funcionamiento de las Subsecciones del Check List

Es importante destacar que la metodología de verificación y registro **es aplicable a todas las demás subsecciones** dentro de "Aspectos Físicos" y "Documentación" del "Check List".

Cada una de estas subsecciones (como "Limpieza General", "Faros", "Tarjeta de Circulación", entre otras) presentará los siguientes elementos para su evaluación:

- **Interruptores de Estado:** Para indicar la condición del elemento específico.
- **Campo de Observaciones:** Campo de texto para añadir comentarios detallados sobre lo que se reporta.
- **Opción de Adjuntar Foto:** La funcionalidad para subir una imagen relevante que soporte la verificación realizada.

La diferencia radica en que los **datos y el contexto** de la evaluación serán específicos para cada elemento. Por ejemplo, en la subsección "Llantas", las observaciones se referirán al desgaste o la presión, y la foto mostrará el estado del neumático, siguiendo la misma estructura de interacción descrita para "Asientos/Tapetes plásticos".



The screenshot shows a form titled "Asientos/Tapetes plasticos". It contains two toggle switches at the top, both currently turned off. The first toggle is labeled "No/Si" and the second is labeled "Buen estado No/Si". Below these is a text input field labeled "Observaciones:". At the bottom, there is a section labeled "Foto:" with a button labeled "Seleccionar archivo" and a text area showing "Ningún archivo seleccionado".