

Revisón:	
----------	--







# COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE MÉXICO

**MANUAL USUARIO OPERATIVO** 

# SISTEMA DE CONTROL VEHICULAR

\_\_\_\_\_

**INTEGRADO POR:** 

**DEPARTAMENTO DE INFORMATICA** 



Revisón:

Fecha:





ÍNDICE PG

## Contenido

1.	PAGINA DEL SISTEMA DE CONTROL VEHÍCULAR	3
	INGRESO AL SISTEMA	
3.	SISTEMA DE CONTROL VEHÍCULAR	е
4.	SOLICITUD VEHÍCULAR	7
	4.1. FORMULARIO DE NUEVA SOLICITUD	8
5.	SALIDA DE VEHÍCULO	10
6.	¿OLVIDASTE LA CONTRASEÑA?	16
7	CONFIGURACIÓN DE DATOS	17



Revisón:

Fecha:





### PAGINA DEL SISTEMA DE CONTROL VEHÍCULAR

Para poder acceder al Sistema de Control Vehicular, debemos ingresar a la siguiente dirección: <a href="http://sistemas2.cobaemex.edu.mx/vehicular">http://sistemas2.cobaemex.edu.mx/vehicular</a>

Opciones de inicio Figura 1:

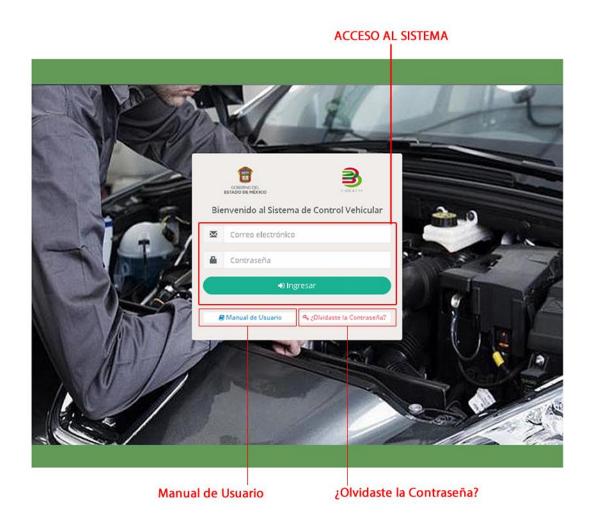
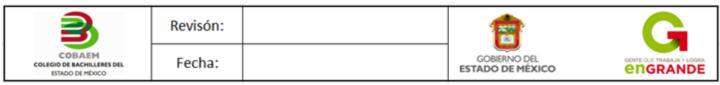


Figura 1. Página principal del sistema.

### Opciones de inicio:

- Acceso al sistema (Formulario de autenticación acceso).
- Manual de Usuario (Documento de ayuda para el uso del sistema).
- ¿Olvidaste la contraseña? (Ayuda para el restablecimiento de contraseña).



### **INGRESO AL SISTEMA**

**Paso 1 Ingreso.**- El usuario ingresara al sistema, con su cuenta de correo y su contraseña por default que es de Ocho "0" sin paréntesis (00000000). Figura 2.



Figura 2. Formulario de Ingreso.

Paso 2 Cambio de contraseña.- El sistema por seguridad, al acceder por primera vez solicitara cambiar la contraseña, solicitando ingresar de nuevo el correo electrónico registrado, donde se enviaran las instrucciones para el cambio de la contraseña, para continuar dar clic en el botón . Figura 3.



Figura 3. Cambiar contraseña.

### Paso 2.1 Instrucciones:

- 1. Abrir el correo donde se enviaron instrucciones (cobaemex, gmail, Hotmail, yahoo, etc.).
- 2. Buscar el correo del Sistema de Control Vehicular (Revisar bandeja de entrada / correos no deseados) un correo con las instrucciones para cambio de contraseña. Figura 4.
- 3. Para el cambio de contraseña tenemos dos opciones:
  - a. Dar un clic sobre el botón el cual nos abrirá una ventana en el navegador donde nos pedirá ingresar una contraseña nueva. Figura 5.
  - b. En el caso que el botón no responda, tenemos la opción de copiar la liga que se muestra en el correo y pegarlo en una nueva ventana de nuestro navegador para abrir la página de cambio de contraseña. Figura 5.





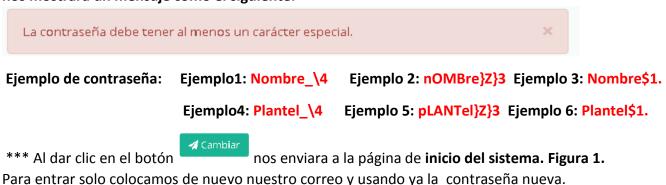
Figura 4. Instrucciones.

Paso 2.2 Pagina Cambiar contraseña: Se solicita una contraseña nueva, esta debe de ser personal y recordable para el usuario (Se tiene una opción de Mostrar / Ocultar Contraseña esto para visualizar la contraseña colocada, confirmamos con en el botón , Figura 5.



Figura 5. Nueva contraseña.

La contraseña deberá tener un carácter especial, un número y una mayúscula como mínimo, de lo contrario nos mostrara un mensaje como el siguiente:





Reviso	m.
LICA120	,,,,,





### SISTEMA DE CONTROL VEHÍCULAR

Página de inicio. Figura 6.



Figura 6. Sistema de Control Vehicular.

- Menú del Sistema:
  - Vehículos
    - Plantilla de vehículos.
  - **Solicitudes** 
    - Solicitud de Vehículos
    - Salida de Vehículos
- Accesos rápidos: Vínculos de acceso rápido a información y solicitud.
- Cuenta de usuario / Configuración: Nombre del usuario \*\*\*Configuración para configurar nuestra cuenta solo (Damos un clic sobre nuestro nombre) abriendo un formulario donde podremos actualizar nuestro datos.



### SOLICITUD VEHÍCULAR

Página para el registro de solicitud vehicular.

Nota: Para poder hacer una solicitud al sistema, primero debemos de contar con el código de autorización. Este código lo deberá de generar nuestro jefe inmediato.

Debemos de tener presente que los códigos de autorización tienen una vigencia de tres días para su uso, de lo contrario se eliminan y se tendrá que solicitar de nuevo otro código.

- \*\*\*El formato de nuestro código de autorización es un número de 10 dígitos ejemplo: #########
- \*\*Debemos de cerciorarnos que sea un número de 10 dígitos, para poder generar nuestra solicitud.

Para hacer una nueva solicitud vehicular tenemos dos opciones:

Opción 1: Ir al menú y dar clic sobre el botón

Solicitud de Vehículo

Clic sobre el botón

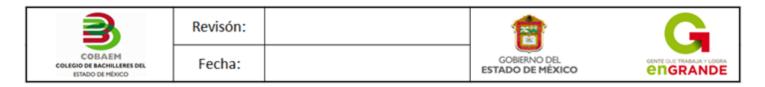
Solicitud de Vehículo

Opción 2: Dar un clic sobre el acceso rápido, de nuestra página de inicio

PAGINA SOLICITUD DE VEHICULO Figura 7.



Figura 7. Página de Solicitudes.



**LISTADO DE REGISTROS DE SOLICITUDES:** Lista de todas nuestras solicitudes generadas.

**NUEVA SOLICITUD:** Botón para realizar una solicitud, dando un clic en él botón una ventana con un formulario donde registraremos nuestra solicitud. **Figura 8.** 





Figura 8. Formulario de Solicitud de Vehículo.

### FORMULARIO DE NUEVA SOLICITUD

Área Solicitante: Se mostrara el Área procedente del usuario.

Nombre de Usuario: Nombre del usuario que solicita.

Licencia: Se dará un clic sobre el campo Licencia, desplegando una lista donde aparecerá el número de licencia que tengamos registrado; De no ser así deberá de ponerse en contacto con el administrador, por ser un dato obligatorio hay omento de solicitar un vehículo. Figura 9. (CAMPO OBLIGATORIO).

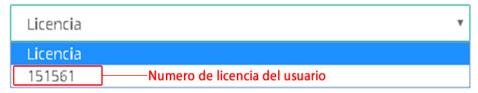
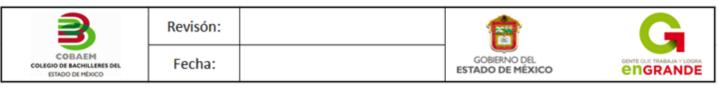


Figura 9. Licencia.



**Fecha de Salida:** Se deberá establecer la fecha de uso del vehículo, dando un clic sobre el campo fecha, se desplegara un calendario donde seleccionaremos la fecha que solicitaremos el vehículo. (CAMPO OBLIGATORIO). **Figura 10.** 



Figura 10. Fecha de salida.

Hora de Salida: Se deberá señalar la hora que se solicita el vehículo, dando un clic sobre el campo "Hora de Salida", se desplegara un reloj, donde indicaremos hora y minuto que requiéranos nuestro vehículo. (CAMPO OBLIGATORIO). Figura 11.

\*\*\*Para poder señalar la hora salida, solo debemos dar un clic primero señalando la hora y después los minutos "Significa que nos aparece dos reloj uno después del otro para marcar la hora exacta de salida"). Figura 12.



Figura 11. Hora de Salida.



Figura 12. Reloj Horas/Minutos.

Lugar: Se establecerá el destino por el cual se está solicitando el vehículo. (CAMPO OBLIGATORIO).

Actividad a Realizar: Descripción de la actividad a realizar. (CAMPO OBLIGATORIO).

Justificación en caso de día inhábil: En el caso que se solicite el vehículo en un día inhábil se deberá justificar.

Código de autorización: Código generado.



Al finalizar el llenado del formulario, y al verificar que todos los datos para "Nueva Solicitud", solo damos un clic en mostrándonos un mensaje donde nos dice "La solicitud con folio [00011] se agregó con éxito. Figura 13

La solicitud con folio [ 00011 ] se agrego con éxito

Figura 13. Mensaje de registro de solitud.

Mostrándose en el "LISTADO DE RESITRO DE SOLICITUDES" nuestra solicitud generada. Figura 14.

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros Folio Placas Marca Modelo Color Resguardatario Fecha Acción de 17 Salida USUARIO 00011 Fecha: 🖋 Editar 10/08/2017 Hore: 15:15:00

Figura 14. Listado de solicitudes.

\*\*\*En este momento estaríamos terminando con el proceso de solicitud; Ahora debemos de esperar a que el Usuario Control nos asigne un vehículo.

### SALIDA DE VEHÍCULO

00008

578YXC

IETTA

VOLKSWAGEN

Página de registro de salida del vehículo, como su recepción, para ir a esta página en el menú principal dar un clic en el botón y en submenú ir a salida Vehículos donde nos mostrara la siguiente página. Figura 15.

#### **ESTADOS DE PLACAS ACCIONES** registros Buscar: Mostrar 10 Copy CSV PDF Print Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros Fecha de Acción Folio Placas Tipo Color Usuario Marca Modelo Asignación 🌡 USUARIO 🗴 Cancelar TSURU NISSAN BURDEOS USUARIO 10/08/2017 2009 🚗 Salida GSI T/M 3

Figura 15. Página de Salida Vehículos.

AZUL

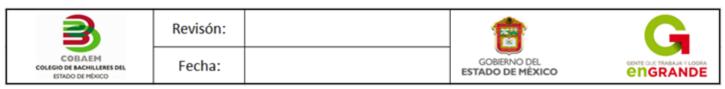
TEMPESTAD

USUARIO

10/08/2017

🚗 Recepción

Anterior 1 Siguiente



ESTADO DE PLACAS: Cuando hacemos una solicitud al sistema vamos a visualizar en la página de Salida Vehículos un registro de todas nuestras solicitudes, basado en tres estados:

a) Estado 1: Área de placas en blanco Figura 16., esto se debe a que nuestra solicitud es nueva y aún no tiene vehículo asignado.

### En este estado tenemos un botón habilitado:

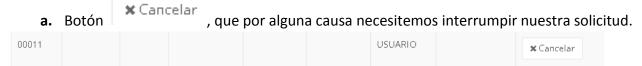


Figura 16. Estado 1 de placas.

b) **Estado 2**: MDT1718 Placas en color turquesa **Figura 17.**, significa que ya tenemos un vehículo asignado a nuestra solicitud.

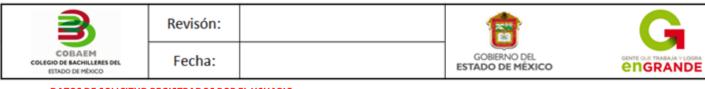


Figura 17. Estado 2 de placas.

### En este estado tenemos dos botones habilitados:

- a. Botón \*\* Cancelar , eliminar o cancelar nuestra solicitud de préstamo.
- b. Botón , su funcionalidad es registrar datos de salida del vehículo, como son documentación del vehículo, niveles de gasolina, herramienta, etc; En el momento que

utilicemos el vehículo debemos de dar un clic sobre el botón y en automático nos deberá abrir un formulario como Figura 18. Donde tendremos que registrar nuestra salida de nuestro vehículo.



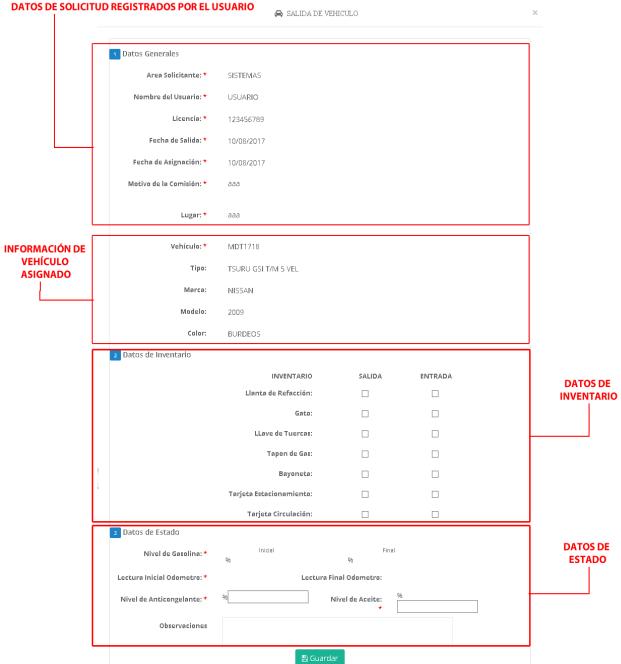


Figura 18. Formulario de salida de vehículos.

- Datos Generales: Información del usuario como del vehículo que se asignó.
- Datos de Inventario: Tenemos una lista donde tenemos las herramientas como documentos que se nos dan a la hora de utilizar el vehículo, dando un clic sobre cada casilla indicando que se nos ha dado a la hora que se nos prestó el vehículo. Teniendo dos listas uno es en la SALIDA y otra de ENTRADA. Figura 19.



Revisón:	





INVENTARIO	SALIDA	ENTRADA
Llanta de Refacción:		
Gato:		
LLave de Tuercas:		
Tapon de Gas:		
Bayoneta:		
arjeta Estacionamiento:		
Tarjeta Circulación:		

Figura 19. Inventario.

• Datos de Estado: En este apartado debemos de ingresar los niveles de gasolina, lectura inicial del odómetro, nivel de anticongelante, nivel de aceite. Figura 20.



Figura 20. Datos de Estado.

\*\*\*Para finalizar el proceso de salida solo damos un clic en el botón



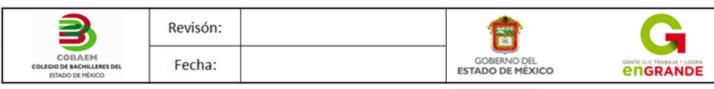
c) **Estado 3:** Placas en color rojo **Figura 21**. significa que nuestro vehículo está en uso y no se podrá asignar hasta que no se registre la **RECEPCIÓN**.



Figura 21. Estado 3 de placas.

### En este estado tenemos un botón habilitado:

a. Botón , este botón nos ayudara a registrar el estado de entrada de nuestro vehículo, como son inventario de entrada, lectura final de odómetro. Figura 18.



\*\*\*Para finalizar el proceso de recepción solo damos clic en el botón datos, mostrando un mensaje.

guardado, nos vamos a ver de nuevo nuestra lista..

La solicitud con folio [ 00008 ] se modifico con éxito



, registrando nuestros

🖺 Guardar

d) Estado 4: MDT1718 Placas en color turquesa Figura 22 después de que nos muestre el mensaje de



Figura 22. Estado 4 de placas.

### En este estado tenemos dos botones habilitados:

- , nos permitirá ver nuestra solicitud completa de salida en el navegador. Figura 23. a. Botón
- b. Botón , nos permitirá imprimir nuestro reporte de salida, abriéndose en la misma página el reporte de nuestra solicitud de salida de nuestro vehículo usado. Figura 24.

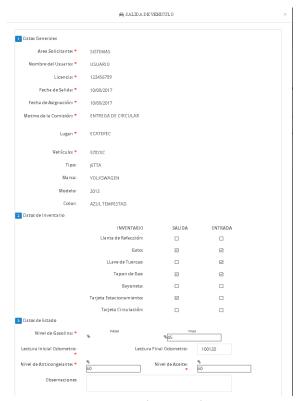


Figura 23. Acción de botón Ver.

3
COBAEM
COLEGIO DE BACHILLERES DEL
ESTADO DE MÉXICO

Revisón:			
----------	--	--	--







### SALIDA VEHICULAR





AREA SOLICITANTE	ICITANTE SISTEMAS							
NOMBRE DEL USUARIO	USUARIO							
LICENCIA 123456789			FECHA DE A		ASIGNACIÓN 2017-08-10			
MOTIVO DE LA COMISIÓN	ENTREGA DE CI	RCULAR						
VEHÍCULO JETTA	MARCA	VOLKSWAGEN	MODELO	2013	PLACAS	578YXC	COLOR	AZUL TEMPESTAD
			INVENTARIO		ENTRADA		SALIDA	
			LLANTA DE	REFACCIÓN				
100000		7	GA	то		х	х	
		LLAVE DE TUERCAS			х			
		TAPÓN DE GAS		х	x			
		BAYO	BAYONETA					
				TA DE NAMIENTO				
6. 1	The state of the s		TARJETA DE CIRCULACIÓN				)	C
		GAS INICIAL %		GAS FINAL 45%				
		LECTURA INICIAL DEL ODOMETRO		OMETRO	LECTURA FINAL DEL ODOMETRO		OMETRO	
				100120				
60%	ND	EL ANTICONGELA			, <b>v</b>	N	IIVEL DE ACEITE	

OBSERVACIONES			

### POBALIN 018

El usuario de los vehículos previo a utilizarlos debera revisár las condiciones en que se encuentran y en caso de detectar algún desperfecto, debera notificarlo denmediato al titular del Área de Administración correspondiente.

en caso de que el vehículo presente defectos o sufra algún siniestro a causa de la omisión de las previsiones anteriores, los responsables se harán acredores a las sanciones a que haya lugar.

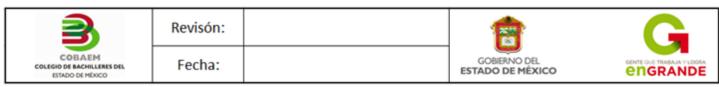
ı	ENTREGA UNIDAD	RECIBE UNIDAD
ı		
ı		
ı		
ı		
	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA
l	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

NOTA: EL USUARIO QUE EXTRAVIE LA COPIA DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN CUBRIRA O PAGARÁ EL COSTO POR LA REPOCICIÓN DE LAS MISMAS.

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE MÉXICO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE FINANZAS

2da Privada de la Libertad #102. La Merced y Alameda, Toluca, Estado de México, Teléfonos: (01722) 2.26.04.50 al 5 Página 1 de 0

Figura 24. Acción de botón Imprimir.



### ¿OLVIDASTE LA CONTRASEÑA?

En el caso necesario de olvido o pérdida de nuestra contraseña se procederá a restablecerla:

Paso 1: Dar un clic en el siguiente botón <u>AcCividaste la Contraseña?</u> que se encuentra en la página principal Figura 1, abriendo una nueva página Figura 26, donde nos solicitara nuestra cuenta de correo es importante que sea la cuenta de correo que dimos en la alta al sistema ya que otra manera no encontrara la cuenta mandándonos

un mensaje Figura 27, de ser la cuenta correcta la colocamos y daremos un clic en el botón deberá regresar a la página de inicio Figura 1; Sobre el formulario de acceso, nos deberá aparecer un mensaje como la siguiente leyenda "Se ha enviado al correo digitado las instrucciones para cambiar la contraseña". Figura 28

Paso 2: Abrir nuestra cuenta de correo y seguir con las instrucciones para restablecer la contraseña Figura 4 (Hacer el procedimiento Paso 2.1 Instrucciones (Página 4).



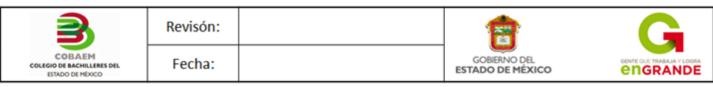
Figura 26. Formulario para restablecimiento de contraseña.

El correo electrónico no esta registrado ó no esta activo

Figura 27. Error en cuenta de correo.



Figura 28. Aviso de envió de instrucciones.



### CONFIGURACIÓN DE DATOS

Configuración o actualización de nuestros datos, para poder hacer algún cambio, debemos de dar un clic sobre nuestro nombre en la página inicial. **Figura 6,** esto nos abrirá la ventana de configuración **Figura 29.** 



Figura 14. Actualización de datos.

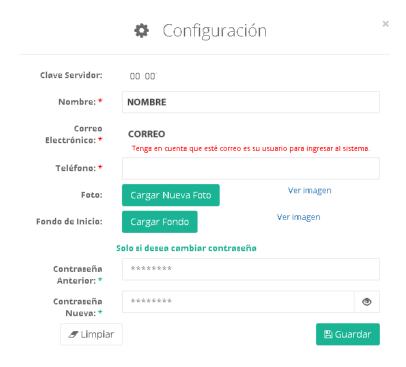


Figura 29. Configuración.

### Campos de configuración.

Nombre: Nombre de servidor público lo podemos cambiar o corregir.

**Correo Electrónico:** Correo de acceso al sistema, es importante considerar la leyenda que se tienen "Tenga en cuenta que este es su usuario para ingresar al sistema", para hacer un cambio en la cuenta de correo, deberemos de contar con otra cuenta de correo para el cambio en el sistema.

Teléfono: Se podrá colocar un número de contacto.

Foto: Icono de usuario en el sistema Figura 6. Para cambiar nuestra imagen debemos de dar un clic en el

botón Cargar Nueva Foto , abriéndose una nueva ventana Figura 30:











Figura 30. Subir imagen.

Paso 1: Dar clic en abriendo una ventana de navegación Figura 31. Esto nos permitirá buscar y seleccionar nuestra imagen que vamos a colocar en nuestra cuenta, considerando que el sistema sólo permitirá imágenes con formato gif|jpg|jpeg|png|ico y con tamaño máximo de 2MB para el archivo, de lo contrario nos mostrara error, una vez identificada nuestra imagen solo la seleccionamos:

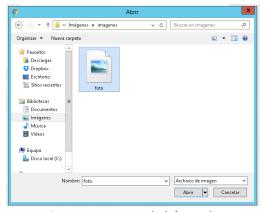


Figura 31. Ventana de búsqueda.

✓ Archivo subido exitosamente, pulse el botón [Cerrar] para

Paso 2: Ya que tengamos seleccionado la imagen vamos a dar clic en el botón

continuar

Cerrar

×

, para finalizar dar un

Subir imagen

mostrándonos un mensaje

, al hacer esta acción nos deberá ya de mostrar la actualización en

nuestra cuenta. Figura 32.

clic en el botón de



Figura 32. Foto usuario.



Revisón:

Fecha:

Cerrar





Fondo de inicio: Imagen de fondo de sistema por default nos aparece "CAMIONETAS" para cambiar: Figura 33.

Paso 1: Dar un clic en , abriendo una ventana de navegación para buscar y seleccionar nuestra imagen que vamos a colocar en nuestra cuenta, considerando que el sistema sólo permitirá imágenes con formato gif|jpg|jpeg|png|ico y con tamaño máximo de 2MB para el archivo, de lo contrario nos mostrara error; Seleccionamos

✓ Archivo subido exitosamente, pulse el botón [Cerrar] para

Paso 2: Ya que tengamos seleccionado la imagen vamos a dar clic en el botón

continuar

Subir imagen

mostrándonos un mensaje

, para finalizar dar un

clic en el botón de

, mostrándonos la actualización en nuestra cuenta. Figura 34.

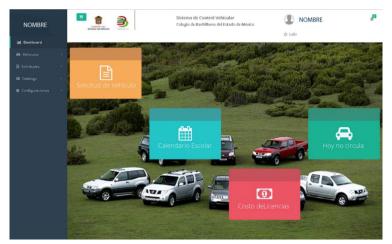
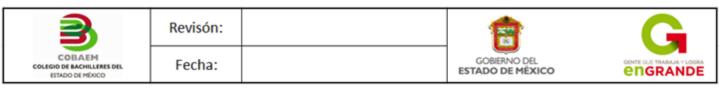


Figura 33. Imagen original.



Figura 34. Imagen personalizada.



Cambiar contraseña: Para poder hacer este cambio debemos colocar en el formulario la contraseña anterior,

y la nueva, **Figura 35** posteriormente dar un clic en el botón en el sistema, mostrando un mensaje de actualización. **Figura 36.** 



Figura 35. Cambio de contraseña.



Figura 36. Mensaje de actualización de datos.