

*i*ECOLOGÍA

HEROICA CIUDAD JUÁREZ 2018-2021



Actualización del
PROGRAMA DE
VERIFICACION VEHICULAR
con nueva tecnología para un
desarrollo confiable y seguro

Objetivos de la modernización del Programa



- Seguridad, aplicando procesos de Encriptación



Consta de una clave pública para cifrar y una clave privada para descifrar

Objetivos de la modernización del Programa



- Llenado electrónico desde la nube

The screenshot shows a web application interface for capturing vehicle data. The title bar reads "Captura / Alta Datos Vehiculares". The interface is organized into a grid of input fields and dropdown menus. A sidebar on the left contains navigation icons for "BIQUE", "CAPTURA", "VISOR CAPTURAS", "FOLIOS", and "CERRAR SESION".

Field Name	Input Type	Field Name	Input Type	Field Name	Input Type
Folio anterior:	Text input (highlighted)	Vigencia Verificación Anterior:	Text input (m/m/aa)	# de Tarjeta de Circulación:	Text input
Placas:	Text input (Ingresar Placa)	Numero de Serie / VIN:	Text input (Ingresar # serie o VIN)	Tracción:	Dropdown menu
Año Modelo del Vehículo:	Dropdown menu	Tipo Combustible:	Dropdown menu	Peso Bruto Vehicular:	Dropdown menu
Marca:	Text input (Escribe una Marca)	Submarca:	Dropdown menu	Tipo de Servicio:	Dropdown menu
Tipo de Carrocería:	Dropdown menu	Clase:	Dropdown menu	Cilindrada (cm3):	Text input (Ingresar Cilindrada)
Alimentación de Combustible:	Dropdown menu	Numero de Cilindros:	Dropdown menu		
Método:	Dropdown menu	Línea:	Dropdown menu (value: 1)		
Lectura Odometro:	Text input (Ingresar Lectura del Odo)				

Objetivos de la modernización del Programa



- Evitar la Clonación
 - Esto se logra con la encriptación de los TAGs ya que se le asigna un número único e irrepetible conectado a la base de datos del servidor de gobierno.

Objetivos de la modernización del Programa



- Durabilidad de los Tags de 10 años
 - Se consideró este detalle no solo para evitar el estar cambiando de holograma cada vez que se realiza la verificación sino también en materia ecológica.

Objetivos de la modernización del Programa

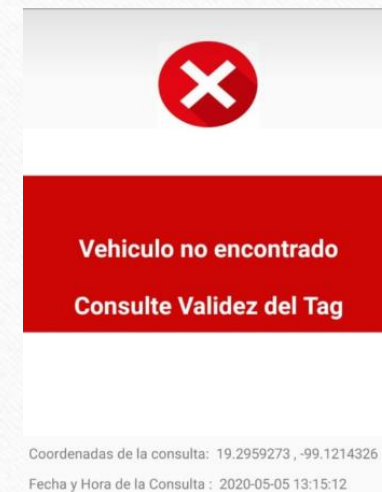


- Ahorro de tiempos
 - Al ingresar los datos por primera vez al servidor de gobierno, estos se quedan guardados y al realizar las verificaciones posteriores con solo ingresar el número de placa, el sistema arroja los demás datos del vehículo y del propietario ahorrando suficiente tiempo en la captura y así se logra una mejora considerable en el tiempo que debe esperar el ciudadano a la hora de realizar la verificación vehicular correspondiente.

Objetivos de la modernización del Programa



- Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles



Objetivos de la modernización del Programa

- Visores de Gobierno

Historial de pruebas

BUSQUEDA POR PLACA

Placa:

Número de Serie:

DATOS DEL VEHICULO

ID:	103253	Folio:	101082	Estatus:	APROBADO
TAG:	E2801105200076897D300993				
Propietario:	[REDACTED]				
Tarjeta de Circulación:	1				
Marca:	HONDA				
Submarca:	CIVIC				
Año:	2012				
Próxima Verificación:	25 de Diciembre 2021 a 25 de Enero 2022				

Objetivos de la modernización del Programa



Lograr los Beneficios de:

- Código QR



DEBE VERIFICAR UNA VEZ POR AÑO

Resultado **APROBADO**

1

2

Próxima Verificación: **02 de Enero 2022 a 02 de Febrero de 2022**

NORMA APLICABLE: **NOM 41 SEMARNAT 2015 MP, 47 SEMARNAT 2014**

	CO	HC	DILUCION	02	Nox	λ
LMP	1	100	13 – 16.5	2	-	1.05
RALENTI	-	-	-	-	-	-
CRUCERO	-	-	-	-	-	-



JUÁREZ
INDEPENDIENTE
HEROICA CIUDAD JUÁREZ 2018-2021



iECOLOGÍA
HEROICA CIUDAD JUÁREZ 2018-2021

Calidad del Aire, Compromiso de TODOS

CAMPAÑA DE CONCIENTIZACIÓN

"POR UNA MEJOR CALIDAD DEL AIRE"



NOM-041

CUIDEMOS NUESTRO AMBIENTE

CUIDEMOS NUESTRA CIUDAD

¡VERIFICA TU AUTO!

EVITE MULTAS



***i*ECOLOGÍA**
HEROICA CIUDAD JUÁREZ 2018-2021



GRACIAS