

# TODO LO QUE NECESITAS SABER SOBRE: EL VIN

Número de Identificación  
Vehicular



THMBB7092VD114221



**CARROSEGURO.org**

Material elaborado por [carroseguro.org](http://carroseguro.org), disponible de manera gratuita en la página web [www.carroseguro.org](http://www.carroseguro.org).

[carroseguro.org](http://carroseguro.org) no se hace responsable por el uso indebido de las reproducciones de este material.

[carroseguro.org](http://carroseguro.org) es una iniciativa que nos permitirá tomar mejores decisiones de compra al momento de adquirir un vehículo e invertir nuestro dinero de una forma inteligente.

Versión 1.0

Noviembre 2020

# Índice

---

- ¿Qué es el número VIN? 4
- Estructura del número VIN 5
  - Caracteres 5
  - Contenido básico del VIN 5
  - Presentación del VIN 13
  - Dónde encontrar el número VIN 14
- Documentos donde puedo encontrar el VIN 15
- ¿Qué puedes conocer utilizando el número VIN? 15

# Introducción

---

A mediados del siglo pasado, comenzó el rápido desarrollo de la industria automotriz y hubo una necesidad de racionalizar todos los automóviles y piezas de repuesto para ellos. Con este fin, los grandes fabricantes estadounidenses comenzaron a asignar a cada automóvil un número único y estamparlo en ciertos lugares. Pasaron 30 años hasta que la American National Road Safety Association estableció las reglas para la formación de un Número de Identificación Vehicular y, en 1981, se convirtió en un requerimiento para todas las compañías automotrices.

Conocer el VIN de un vehículo te permite seguir la historia del automotor, accidentes o robos reportados, fabricante e información de registro del título. También se pueden conocer datos de uso del vehículo. Registros cuentan kilómetros atan al número al VIN, así, se puede comprobar la falsificación de documentos en la compra de un vehículo.



JINCHENG CORPORATION

e9•92/61•0065•00

LJGPCBLCX11000237

80 dB(A) at 3750 min.<sup>-1</sup>

TYPE JC50Q-5

MADE IN CHINA

## ¿Qué es el número VIN?

El VIN o Número de Identificación del Vehículo, es un conjunto de caracteres de 17 dígitos asignado por el fabricante a cada vehículo creado. El código VIN de un auto es único para cada automóvil e imposible de modificar. Estos están acordados actualmente a nivel mundial por el estándar de calidad ISO 4030:1983, revisado en el año 2018. Su primera edición fue en 1977, y esta se revisa cada 5 años. Actualmente es la forma principal de identificar un vehículo y de obtener información rápida y precisa sobre él. De hecho, puedes saber el país de procedencia, el fabricante, si el auto tuvo algún defecto durante la fabricación y muchos otros datos. Por esta razón, es interesante entender cómo se compone el código VIN de un auto.



El número de identificación del vehículo se compara con el ADN o las huellas dactilares de una persona.

## Estructura del número VIN

---

### Caracteres:

El estándar VIN contiene 17 caracteres. Solamente los siguientes números arábigos y letras latinas mayúsculas pueden usarse en el VIN:

1234567890

ABCDEFGHIJKLMNPRSTUVWXYZ

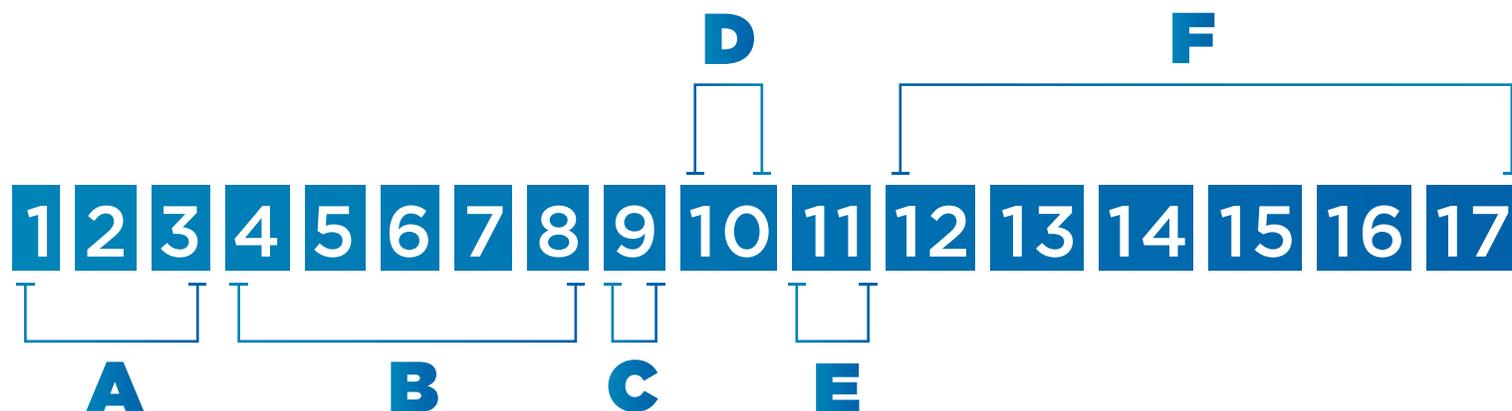
Las letras I, O, Ñ y Q no deben usarse para que no sean confundidos con los números 1 y 0.



### Contenido básico del VIN

El código VIN se divide en tres partes y lo componen los siguientes elementos:

- A - Identificador del fabricante
- B - Descripción del automóvil
- C - Código de seguridad
- D - Año el auto
- E - Código de la planta de ensamblaje
- F - Número de producción



# I. Sección de identificación mundial del fabricante (WMI)



Esta sección se compone por tres dígitos. El primero identifica el país de origen, considerándose la nación donde se armó. El segundo dígito identifica la empresa de manufacturación del auto, así como una división, marca o tipo de vehículo. Y, en tercer lugar, se encuentra el tipo de vehículo.

## Primer caracter

Al momento de diseñar este sistema, las letras, números y sus combinaciones, se asignaron a diferentes regiones por orden alfabético y numérico. En la siguiente tabla se observan las asignaciones a los países más comunes en la fabricación de automóviles.

WMI	REGIÓN/PAÍS	NOTAS
A-H	ÁFRICA	AA-AH=Sudáfrica
J-R	ASIA	J = Japón KL-KR = Corea del sur L = China MA-ME = India MF-MK = Indonesia ML-MR = Tailandia PA-PE = Filipinas PL -PR = Malasia
S-Z	EUROPA	SA-SM = Reino Unido SN-ST-W = Alemania SU-SZ = Polonia TA-TH = Suiza TJ-TP = República Checa TR-TV = Hungría VA-VE = Austria VF-VR = Francia VS-VW = España VX-VZ = Yugoslavia

<b>S-Z</b>	<b>EUROPA</b>	XS-XW = URSS X3-XO = Rusia YA-YE = Bélgica YF-YK = Finlandia YS-YW = Suecia ZA-ZR = Italia
<b>1-5</b>	<b>NORTEAMÉRICA</b>	1-4-5 = Estados Unidos 2 = Canadá 3 = México
<b>6-7</b>	<b>OCEANÍA</b>	6A-6W = Australia 7A-73 = Nueva Zelanda
<b>6-7</b>	<b>SUDAMÉRICA</b>	8A-8E = Argentina 8F-8J = Chile 8X-82 = Venezuela 9A-9E-93-99 = Brasil 9F-9J = Colombia

## La segunda cifra

Es el indicador del fabricante. La gran demanda de vehículos a nivel mundial obligó a todos los fabricantes a potenciar sus empresas con plantas ensambladoras en diferentes países, pudiendo inclusive, en la actualidad, existir marcas de autos con diferentes fabricaciones. A continuación, te mostraremos una tabla con algunas marcas fabricantes con indicación de sus primeros dígitos, que te ayudarán a descifrar a qué país pertenecen.

<b>WMI</b>	<b>MARCA</b>	<b>FABRICANTE</b>
JT	<b>TOYOTA</b>	JAPÓN
MR		TAILANDIA
8AJ		ARGENTINA
3N	<b>NISSAN</b>	MÉXICO
JN		JAPÓN
VSK		ESPAÑA
KLI	<b>CHEVROLET</b>	COREA
8AG		ARGENTINA
9GG		COLOMBIA
IH	<b>HONDA</b>	EE.UU.
3H		MÉXICO
JH		JAPÓN

JMY	<b>MITSUBISHI</b>	JAPÓN
93X		BRASIL
MMB		TAILANDIA
9BW	<b>VOLKSWAGEN</b>	BRASIL
8AW		ARGENTINA
3VW		MÉXICO
8AD	<b>PEUGEOT</b>	ARGENTINA
9U3		URUGUAY
VF3		FRANCIA
8AF	<b>FORD</b>	ARGENTINA
9BF		BRASIL
IFM		EE.UU.
KNA	<b>KIA</b>	COREA
KNC		
8BC		ARGENTINA
935	<b>CITROEN</b>	BRASIL
VF7		FRANCIA
8AI		ARGENTINA
9U5	<b>RENAULT</b>	URUGUAY
VFI		FRANCIA
JM7		JAPÓN
MM7	<b>MAZDA</b>	TAILANDIA
JS3		JAPON
MA3		INDIA
8AK	<b>AUDI</b>	ARGENTINA
WAU		ALEMANIA
WPI		ALEMANIA
SAJ	<b>PORSCHE</b>	INGLATERRA
WBA	<b>JAGUAR</b>	
WDB	<b>BMW</b>	ALEMANIA
9BM		ALEMANIA
4JG		BRASIL
	<b>MERCEDES BENZ</b>	EE.UU.

## El tercer dígito

Representa el tipo de automóvil o la división que lo creó y es un elemento elegido por cada una de las marcas, por lo tanto, un carácter que para una marca puede representar una clasificación, para otra marca puede ser algo totalmente distinto.

## 2. Sección descriptora del vehículo (VDS)



A partir del cuarto dígito hasta el octavo comienzan la segunda parte del VIN. Esta sección nos va a decir las características específicas del auto. Es utilizada de distinta manera por los fabricantes; en general, especifica el motor que tiene, transmisión, tipo de carrocería y hasta los sistemas de seguridad instalados. Al igual que en el punto anterior, los significados pueden variar entre empresas manufactureras.

### El cuarto dígito

Nos dice el peso o potencia del vehículo.

### La quinta cifra

Se usa para identificar la plataforma de la unidad: si es una van, pick up, sedán, etcétera.



## La sexta cifra

Es un código especial que usa el fabricante para identificar un modelo específico de vehículo.

## El séptimo dígito

Identifica la cantidad de puertas que presenta el auto.

## La octava cifra

Se usa para indicar la capacidad del motor.



## 2.1. El noveno carácter es un código de seguridad.

Es un número de seguridad que da autenticidad al VIN y que es autorizado por el fabricante. A través de una compleja ecuación matemática en la que se multiplican y dividen todos los caracteres previos que componen el VIN, se debe obtener un resultado exactamente idéntico a un número previamente derivado por medio de una fórmula. Si esto no ocurre, quiere decir que algo no corresponde entre ese ejemplar específico y las características que debería tener.

## 2.2. Año del auto

El décimo número denomina el año del auto. Cada año tiene un código particular. En esta parte del código, el sistema utiliza las letras del abecedario (con excepción de la I, O, Q, U, Y y Z) y los números del 1 al 9. Como 1980 fue el primer año donde se utilizó el VIN, a los autos fabricados en dicho año se les designó la letra A, los producidos en 1981 recibieron la B y así sucesivamente.



El décimo dígito indica por norma general el año del auto, pero, en algunos países de la región centroamericana no es un requisito legal.

Una vez que se agotaron las letras disponibles, en el año 2000 con la Y, comenzaron a utilizarse los números, empezando con el 1 en 2001, hasta el año 2009 que se llegó al 9. Pensando en que después de 30 años los automóviles se verían completamente diferentes, se estableció que este sistema se repetiría exactamente cada 30 años, así que a partir del año 2010 se empezó a utilizar la letra A. Los vehículos fabricados en el presente año utilizan la letra J, de la misma manera que ocurrió con los autos producidos en 1988; esta letra no se volverá a ocupar hasta el 2048.

## Caracteres usados para designar el año

Año	Código	Año	Código	Año	Código	Año	Código
1991	M	2001	1	2011	B	2021	M
1992	N	2002	2	2012	C	2022	N
1993	P	2003	3	2013	D	2023	P
1994	R	2004	4	2014	E	2024	R
1995	S	2005	5	2015	F	2025	S
1996	T	2006	6	2016	G	2026	T
1997	V	2007	7	2017	H	2027	V
1998	W	2008	8	2018	J	2028	W
1999	X	2009	9	2019	K	2029	X
2000	Y	2010	A	2020	L	2030	Y

**Año:** año calendario en el cual el vehículo fue producido, o año modelo determinado por el fabricante.

### 2.3. Código de la planta

El onceavo carácter representa la planta en la que se hizo el ensamblaje final del auto. Cada automotriz tiene su propio código interno para designar a sus fábricas y se puede actualizar con el paso del tiempo, por lo que este dígito puede variar incluso dentro de autos de la misma marca.

### 3. Sección indicadora del vehículo (VIS)



De la cifra 12 a la 17, son los números de producción del vehículo. Todas las empresas cuentan con su propia secuencia y es una combinación que no puede ser repetida en otro auto. Los primeros once dígitos podrán replicarse en muchos autos, pero los últimos seis son exclusivos de cada vehículo.



Conocer este código permite determinar el origen y los datos del vehículo con la mayor precisión posible.

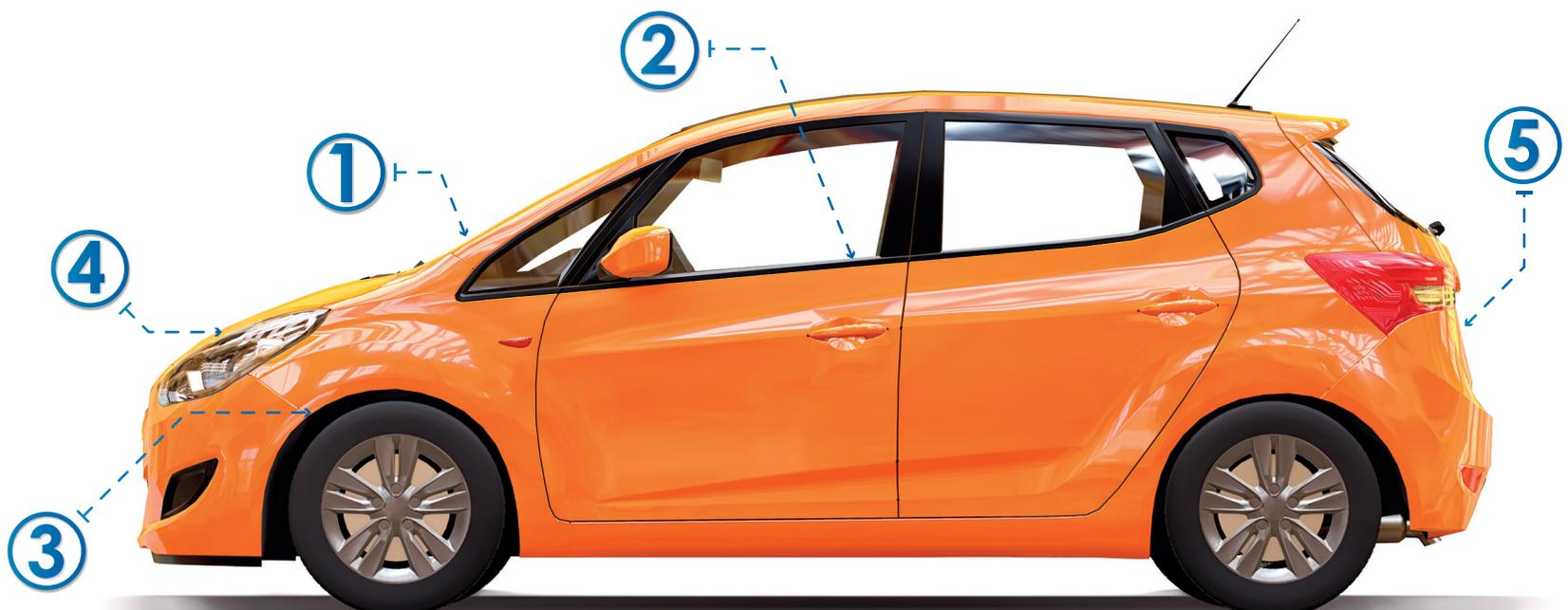
### Presentación del VIN

- **El VIN impreso en documentos** debe estar indicado sobre una línea, sin espacios en blanco.
- **El VIN debe presentarse sobre el vehículo**, ya sea en una o en dos líneas, sin espacios en blanco y sin ninguna sección dividida.



## Dónde encontrar el número VIN

- 1. En la esquina inferior izquierda del parabrisas:** Esta debe ser la primera opción para buscar el VIN de un auto. Por lo general, puede ser visto desde el exterior, a través del parabrisas.
- 2. En el marco de la puerta del conductor:** Esta es la segunda opción más común donde está el VIN de un auto. Incluso allí podrás encontrar información adicional, como el tamaño de los neumáticos, fecha de fabricación, entre otros detalles.
- 3. En el área del chasis:** sobre la rueda delantera.
- 4. Por debajo del capó:** Aunque este es otro lugar común donde suele encontrarse el VIN, la posición varía según el modelo del vehículo. Mayormente se encuentra justo frente al motor.
- 5. Debajo del neumático de repuesto:** Cuando el neumático se encuentra dentro del maletero del auto es muy posible que el VIN se encuentre allí, solo debes sacar la llanta de repuesto.



## Documentos donde puedo encontrar el VIN

También puedes buscar el VIN en los siguientes documentos del auto:

- Tarjeta de circulación
- Manual del propietario
- Documentos del seguro
- Documentación de registro del vehículo
- Documento de propiedad del vehículo
- Registro de reparaciones del taller mecánico
- Historial del vehículo

## ¿Qué puedes conocer utilizando en número VIN?

Al conocer el código VIN, puedes averiguar el historial del vehículo, que es un factor importante a la hora de comprarlo. También puedes conocer los siguientes datos:

- Historial de registro en los organismos estatales
- Si el auto estuvo involucrado en un accidente
- Si el vehículo está reportado como extraviado



Verificar el historial del automóvil evita pérdidas económicas o problemas con la ley.

# Referencias

- Redacción. (19 de octubre de 2020). Automóvil Vin Historia Número . Coche Español <http://www.automotriz.mobi/coches/Comprar/car-history/79604.html>
- Brugada, A. (17 de octubre de 2020). Cómo leer el VIN (número de identificación del vehículo) de tu automóvil. Autodinámico. <https://autodinamico.mx/v2/como-leer-el-vin-numero-de-identificacion-del-vehiculo-de-tu-automovil/>
- Logistics, i. ( 17 de octubre de 2020). Guía para el número de identificación de vehículos automotores. Academia. [https://www.academia.edu/36692149/GUIA\\_PARA\\_EL\\_NUMERO\\_DE\\_IDENTIFICACION\\_DE\\_VEHICULOS\\_AUTOMOTORES\\_VIN](https://www.academia.edu/36692149/GUIA_PARA_EL_NUMERO_DE_IDENTIFICACION_DE_VEHICULOS_AUTOMOTORES_VIN)
- Redacción. (19 de octubre de 2020). Qué es el VIN de tu auto. Dercocenter. <https://www.dercocenter.cl/noticias/que-es-el-vin-de-un-auto/>
- Rodríguez, H. (19 de octubre de 2020). VIN: Número de Identificación de Automóviles. Ingemecanica. <https://ingemecanica.com/tutorialsemanal/tutorialn80.html>

