

NÚMERO VIN





IDENTIFICACIÓN DEL VIN





¿QUÉ ES EL VIN?

Es una relación ó combinación de 17 caracteres alfanuméricos atribuidos a un vehículo por su fabricante con fines de identificación.





¿QUE SIGNIFICA LA PALABRA VIN?

Palabra en ingles que significa (Vehicle Identification Number) y en México se le conoce como NIV: Número de Identificación Vehicular.

¿POR QUÉ Y PARA QUÉ SE CREÓ EL VIN?

- Diferenciar al vehículo.
- Verificar y controlar el parque vehicular.
- Conocer especificaciones de la unidad.





ESPECIFICACIONES DEL VIN

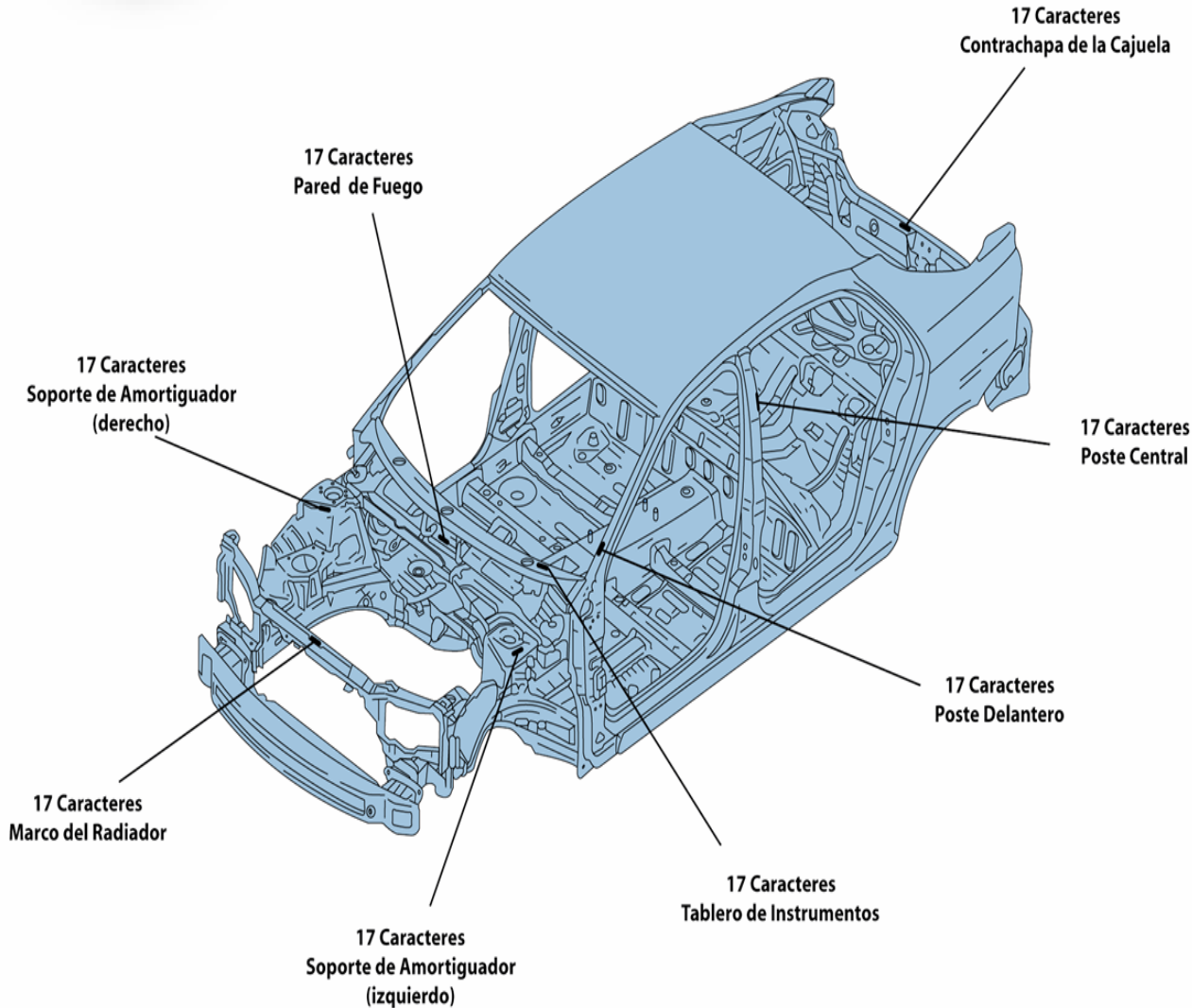


GRABADO DEL VIN

El VIN debe grabarse a través de una placa metálica o una etiqueta que no pueda removerse sin ser destruida, y que garantice su permanencia, durante la vida útil del vehículo, bajo condiciones normales de uso



TAMAÑO Y LOCALIZACIÓN



El tamaño de los caracteres del VIN debe ser de 4 mm. En automóviles y de 2mm como mínimo en autobuses, camiones y tractocamiones.

El VIN debe encontrarse en línea y sin espacio entre los caracteres.

Según la norma los números de identificación deben estar colocados a la mitad derecha del vehículo y si es posible a la mitad delantera.



CARACTERES DEL VIN

- Únicamente pueden ser utilizados números y letras mayúsculas

01

NÚMEROS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Números utilizados en el VIN

02

LETRAS
A B C D E F G H J K L M N P R S T U V W X Y Z

Letras utilizadas en el VIN

03

LETRAS EXCLUIDAS
I O Ñ Q

Letras excluidas del VIN



. ESTRUCTURA DEL VIN

El VIN se divide en cuatro secciones

1ra

2da

3ra

4ta

3 V W

S1 A1 B

3

**X M 5006
06**

WMI (Identificador
Mundial del Fabricante)

Descripción del
vehículo
(Características)

Dígito verificador

Identificación
particular del
vehículo



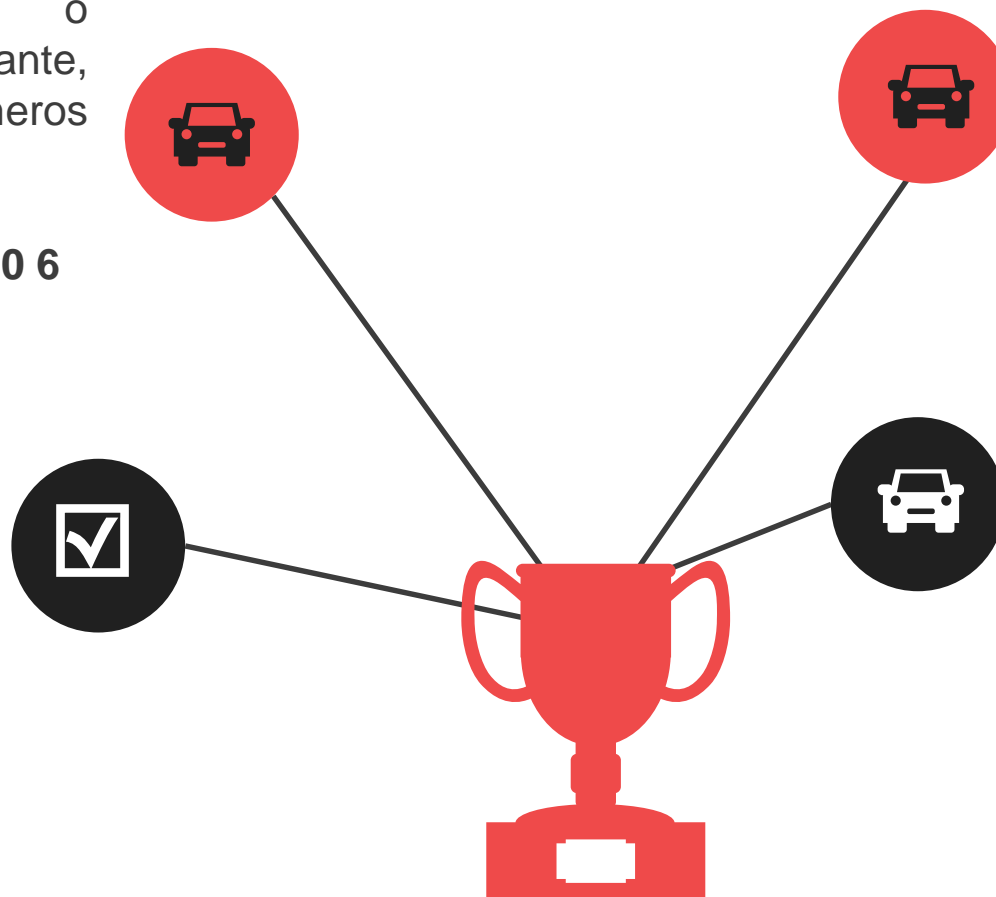
PRIMERA SECCIÓN

Sección denominada WMI (World Manufacturer Identifier) o identificador mundial del fabricante, que consta de los tres primeros caracteres del VIN.

3 V W S 1 A 1 B 3 X M 5 0 0 6 0 6

Su interpretación es:

- 1.- PAÍS
- 2.- MARCA
- 3.- TIPO DE VEHÍCULO



SEGUNDA SECCIÓN

Compuesta de 5 dígitos desde la 4ta. a la 8va. Posición del VIN donde se indican las características del vehículo.

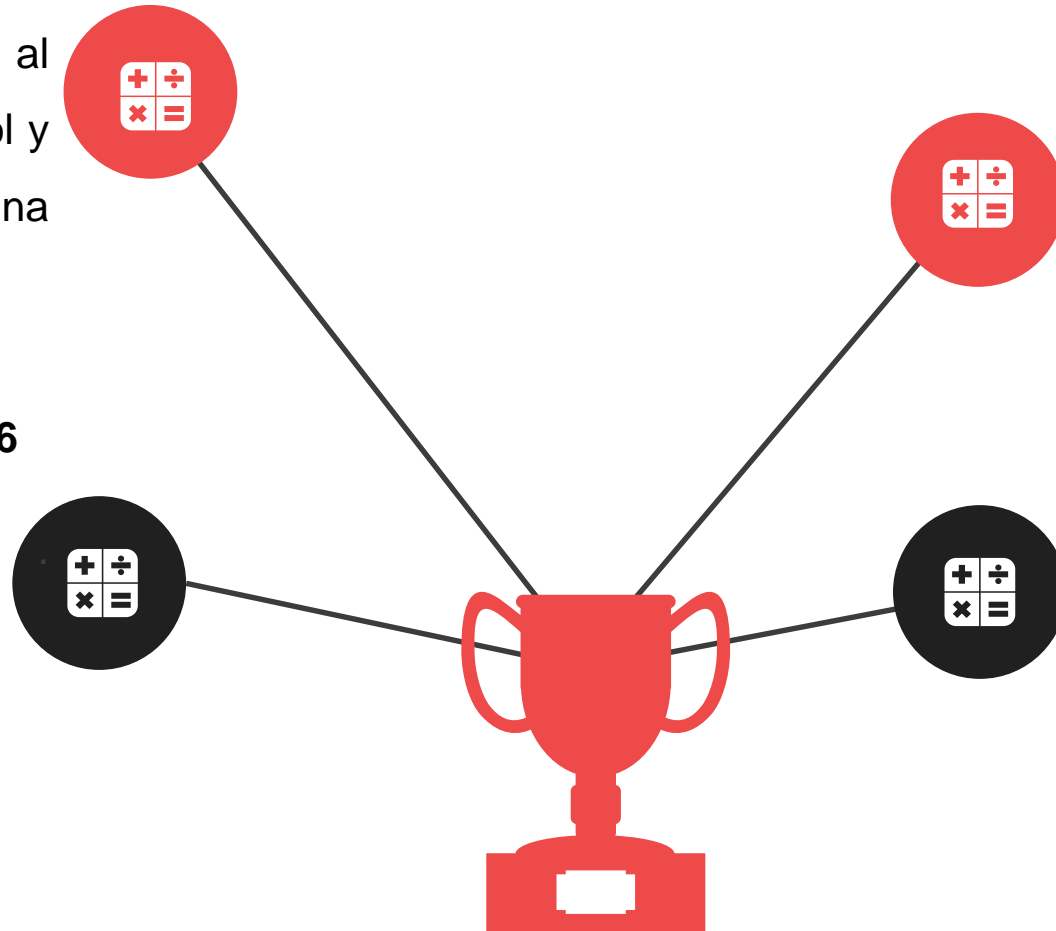
3 V W S 1 A 1 B 3 X M 5 0 0 6 0 6

- 1.AUTOMOVILES
- 2.SUBMARCA
- 3.LÍNEA
- 4.TIPO DE CARROCERÍA
- 5.TIPO DE MOTOR
- 6.SISTEMA DE SEGURIDAD

TERCERA SECCIÓN

Esta sección ocupa la novena posición del VIN que corresponde al dígito verificador o dígito de control y es comprobado mediante una fórmula matemática.

3 V W S 1 A 1 B 3 X M 5 0 0 6 0 6



Valores que se pueden obtener en el dígito verificador son:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
10 = X



CUARTA SECCIÓN

3 V W S 1 A 1 B 3 X M 5 0 0 6 0 6

01

Esta compuesta por 8 caracteres que ocupan las posiciones 10 a 17 del VIN.

02

El primer dígito de la cuarta sección o la 10a posición del VIN, designará el año modelo del vehículo

03

El segundo dígito de la cuarta sección o la 11va posición del VIN, indica la planta de ensamble

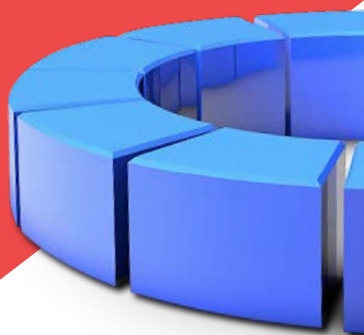
04

A partir del tercer dígito o los seis últimos números del VIN, forman el número consecutivo de producción, que el fabricante asigna a cada vehículo



Letras asignadas x año

AÑO	CODIGO	AÑO	CODIGO	AÑO	CODIGO	AÑO	CODIGO
1980	A	1990	L	2000	Y	2010	A
1981	B	1991	M	2001	1	2011	B
1982	C	1992	N	2002	2	2012	C
1983	D	1993	P	2003	3	2013	D
1984	E	1994	R	2004	4	2014	E
1985	F	1995	S	2005	5	2015	F
1986	G	1996	T	2006	6	2016	G
1987	H	1997	V	2007	7	2017	H
1988	J	1998	W	2008	8	2018	J
1989	K	1999	X	2009	9	2019	K





IDENTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DEL VIN DE MENOS DE 17

Algunos fabricantes durante el transcurso de los años han variado la interpretación y longitud del VIN.



CHRYSLER

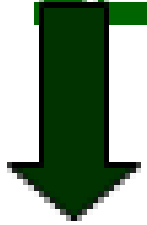
Manejaba 17 caracteres, pero solo estampaba los últimos 8 caracteres y hasta 1993 estampo los 17 caracteres.



FORD

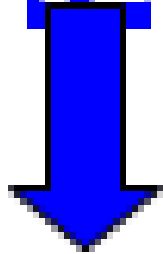
Manejaba 11 caracteres antes de 1993 posteriormente 17 caracteres.

AL



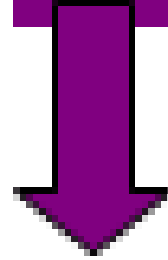
1ra
Tipo de
Vehiculo

92



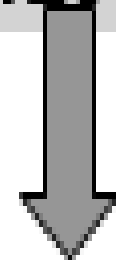
2da
Modelo

HB



3ra
Año

12589



4ta
Consecutivo





GM

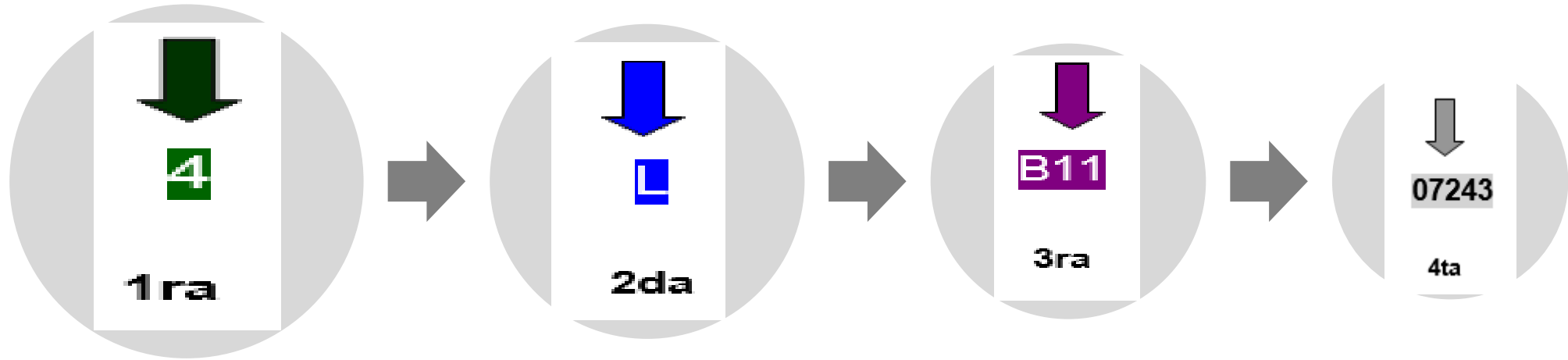
Maneja 17 caracteres





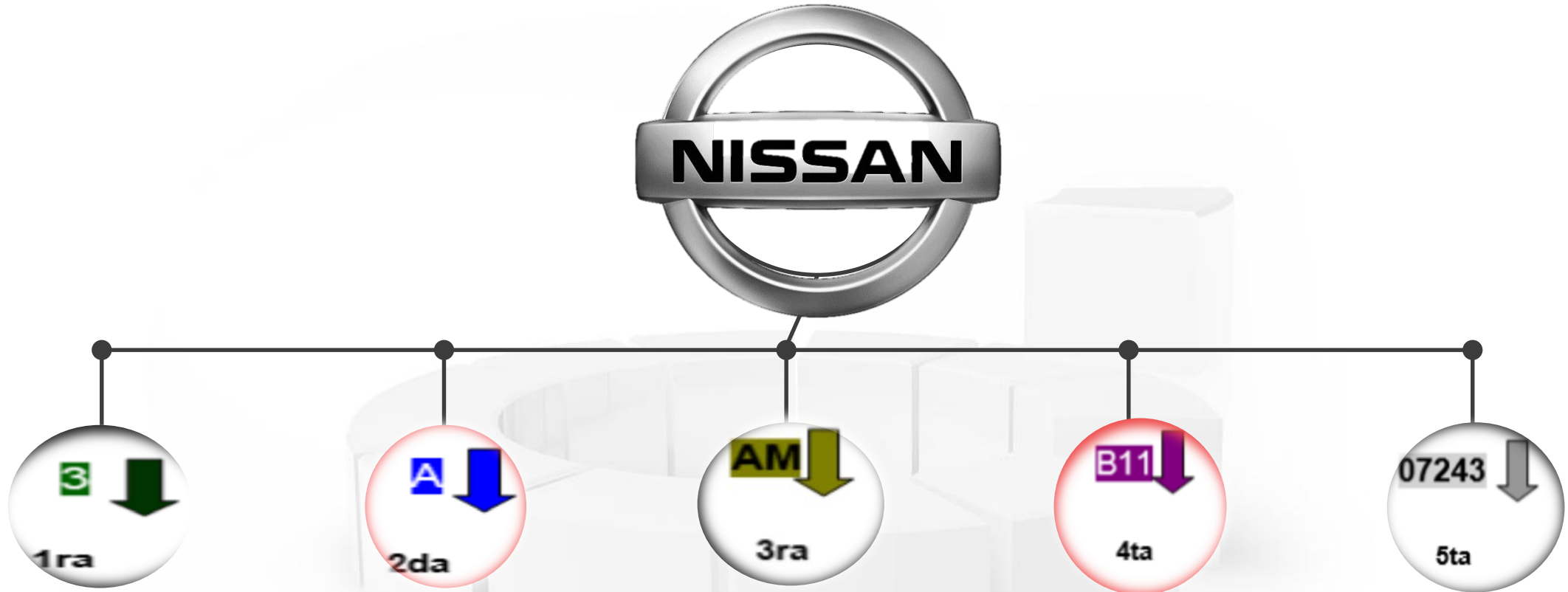
NISSAN

Maneja 10 Y 11 caracteres (1984-1987)





Maneja 12 Y 13 caracteres (1992-1995)



¡Gracias!

