



ESTRUCTURA ARCHIVO PLANO REGISTRO NACIONAL AUTOMOTOR (RNA)

La siguiente es la estructura en la que se debe entregar la información relacionada con registros automotores por cada vigilado.

Usted puede enviar esta información en uno de los siguientes dos formatos:

- 1) Archivo Excel
- 2) Archivo Plano csv (extensión .csv separado por puntoycoma separador (;))

Consideraciones del Archivo:

- El Archivo enviado debe contener los campos descritos, respetando el orden, el tipo y la longitud indicados.
- El Archivo debe presentarse 1 registro por línea.
- El campo **NUMERO_DOCUMENTO_ID** de tipo numérico debe venir sin comas, ni puntos, ni guiones, y no debe incluir el dígito de verificación.
- Los campos tipo Fecha deben expresarse como DD/MM/AAAA, es decir, día y mes de 2 dígitos, y año de 4 dígitos, separados por el símbolo “/”.
- Los campos tipo Carácter no deben tener caracteres como comilla simple ‘ comilla doble “ punto y coma ; o caracteres especiales como ¡·\$ % &

Otras Consideraciones

- La columna orden de la tabla que describe la estructura (Tabla 1) indica el orden de las columnas del archivo.
- La columna requerido el (*) indica que usted debe proveer un valor para este campo, en el caso de no encontrarse marcada, usted puede dejar esta columna en blanco (no quiere decir omitir la columna, quiere decir respetar su orden y dejarla en blanco).
- En el caso del campo Placa se requiere que la placa tenga una longitud fija de seis .
- Para el caso de los campos solicitados de Códigos como:

CODIGO_MUNICIPIO
CODIGO_DEPARTAMENTO
CODIGO_VIGILADO
CODIGO_MARCA
CODIGO_LINEA
CODIGO_TIPO_VEHICULO
CODIGO_CLASE_SERVICIO
CODIGO_TIPO_CARROCERIA

Las tablas de referencia para obtener los códigos se encuentran publicadas en la página web de la superintendencia de Transporte <http://www.supertransporte.gov.co/>, estas tablas están en EXCEL para facilitar la descarga y búsqueda de códigos

En esta dirección web <http://www.supertransporte.gov.co/>, encontrará un ejemplo de los dos posibles formatos a enviar la información en los archivos EJEMPLO_ARCHIVO_RNA y EJEMPLO_ARCHIVO_RNA_PLANO.csv



Superintendencia de Puertos y Transporte
República de Colombia

Tabla 1. Descripción de la Estructura del Archivo Plano

ORDEN	REQUERID O	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	DESCRIPCION	OBSERVACION
1	*	PLACA	CARÁCTER	6	Número de placa del vehículo.	Entre AAA001 y ZZZ999
2	*	CODIGO_DEPARTAMENTO	NUMERICO	3	Código de identificación del departamento.de la expedición de la licencia	Ver hoja Departamentos http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
3	*	CODIGO_MUNICIPIO	NUMERICO	4	Código de identificación del municipio.	Ver hoja Municipios http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
4	*	CODIGO_VIGILADO	NUMERICO	6	Código del organismo de tránsito	Ver hoja Vigilados http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
5	*	NUMERO_LICENCIA	NUMERICO	20	Número de licencia de tránsito (tarjeta de propiedad)	
6	*	FECHA_EXPEDICION_LICENCIA	FECHA	10	Fecha de expedición de la tarjeta de propiedad.	debe venir en formato: dd/mm/aaaa
7	*	NOMBRE_PROPIETARIO	CARÁCTER	60	Nombre del propietario del vehículo.	
8	*	NUMERO_ID	NUMERICO	15	Número del documento de identificación del propietario.	Debe venir sin comas, ni puntos, ni guiones, y no debe incluir el dígito de verificación.
9	*	CODIGO_DEPTO_ID	NUMERICO	3	Código de identificación del departamento del Documento de Id.	Ver hoja Departamentos http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
10	*	CODIGO_MUN_ID	NUMERICO	4	Código de identificación del municipio del Documento de ID.	Ver hoja Municipios http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm 1 para Cédula Ciudadanía 2 para Cédula Extranjería 3 para NIT 4 para Tarjeta de Identidad
11	*	TIPO_ID	NUMERICO	2	Código del tipo de documento de identidad.	
12	*	DIRECCION_PROPIETARIO	CARÁCTER	60	Dirección del propietario del vehículo.	Ver hoja Departamentos,xls http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
13	*	CODIGO_DEPTO_DIR	NUMERICO	3	Código de identificación del departamento de la Dirección del Propietario	
14	*	CODIGO_MUN_DIR	NUMERICO	4	Código de identificación del municipio de la Dirección del Propietario.	Ver hoja Municipios http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
15	*	TELEFONO	CARÁCTER	20	Teléfono del propietario del vehículo.	
16	*	ULTIMO_TRAMITE	CARÁCTER	240	Descripción del último trámite realizado.	
17	*	CODIGO_MARCA	NUMERICO	4	Código de la marca del vehículo.	Ver hoja de Marcas http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm

SuperIntendencia de Puertos y Transporte - Estructura Archivo Plano para Carga de registro Nacional Automotor 10/02/2005

LIBERTAD Y ORDEN

Calle 13 No. 18-24 Piso 3°. "Estación de La Sabana" – PBX: 352 6700 – Línea Atención al Ciudadano 01 8000 915615 – www.supertransporte.gov.co - Bogotá D.C.



Superintendencia de Puertos y Transporte República de Colombia

18	*	CODIGO_LINEA	NUMERICO	4	Código de identificación de la línea del vehículo.	Ver hoja de Líneas http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
19	*	CODIGO_TIPO_VEHICULO	NUMERICO	2	Código del tipo de vehículo.	Ver hoja Tipos Vehículos http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
20	*	CODIGO_CLASE_SERVICIO	NUMERICO	2	Código de la clase de servicio.	Ver hoja Clase Servicio http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
21	*	CODIGO_TIPO_CARROCERIA	NUMERICO	2	Código del tipo de carrocería.	Ver hoja Tipos Carrocería http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm
22	*	COLOR	CARÁCTER	10	Color del vehículo.	
23	*	MODELO	NUMERICO	4	Modelo (Año) del vehículo.	entre 1900 y 2006
24	*	NUMERO_MOTOR	CARÁCTER	20	Número del motor del vehículo.	
25		NUMERO_SERIE	CARÁCTER	20	Número de la serie del vehículo.	
26		CILINDRAJE	NUMERICO	4	Cilindraje del vehículo.	
27		POTENCIA	NUMERICO	4	Potencia del vehículo.	
28		NUMERO_PUERTAS	NUMERICO	2	Cantidad de puertas del vehículo.	
29		CAPACIDAD	NUMERICO	4	Capacidad del vehículo (expresada en una unidad determinada)	
30		UNIDAD_CAPACIDAD	NUMERICO	2	Código de la unidad de medida.	1 para Toneladas 2 para Pasajeros 3 para Kilogramos 4 para Libras
31		PESO_BRUTO	NUMERICO	6	Peso bruto del vehículo.	
32		UNIDAD_PESO	NUMERICO	2	Código de la unidad de medida.	
33		VOLADIZO_ANT	CARÁCTER	20	Voladizo anterior	
34		VOLADIZO_POST	CARÁCTER	20	Voladizo posterior	
35		DISTANCIA_EJES	NUMERICO	2	Distancia entre ejes (en metros).	
36		NUMERO_EJES	NUMERICO	2	Número de ejes.	
37		ANCHO	NUMERICO	5	Ancho del vehículo (en metros)	
38		ALTO	NUMERICO	5	Alto del vehículo (en metros)	
39		LARGO	NUMERICO	5	Largo del vehículo (en metros)	
40		AVALUO	NUMERICO	16	Avalúo comercial del vehículo.	
41		NUMERO_ACTA_IMP	CARÁCTER	10	Número de acta o Declaración de importación.	
42		FECHA_ACTA	FECHA	10	Fecha del de acta o Declaración de importación.	
43		CODIGO_DEPTO	NUMERICO	3	Código de identificación del departamento.	Ver hoja Departamentos http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm

SuperIntendencia de Puertos y Transporte - Estructura Archivo Plano para Carga de registro Nacional Automotor 10/02/2005

LIBERTAD Y ORDEN

Calle 13 No. 18-24 Piso 3°. "Estación de La Sabana" – PBX: 352 6700 – Línea Atención al Ciudadano 01 8000 915615 – www.supertransporte.gov.co - Bogotá D.C.



**Superintendencia de Puertos y Transporte
República de Colombia**

44

CODIGO_MUNIC

NUMERICO 4

Código de identificación del municipio.

Ver hoja **Municipios**

<http://www.supertransporte.gov.co/nueva/svv/codificacion.htm>

45

LIMITACION_PROPIEDAD

CARÁCTER 240

Descripción de la limitación sobre la propiedad del vehículo

LIBERTAD Y ORDEN