

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por	Fecha de Modificación aprobada	Descripción de las Modificaciones
1	Ana Milena Valdivieso/ Especialista de requisitos	Alberto Quevedo Barragán/Jefe de requisitos	Flor Marina Mesa García/Gerente General	02-05-2013	Elaboración inicial del documento
2	Jenny Cifuentes/Analista de pruebas	Sandra Araque/Coordinadora de pruebas	Diana Ramírez/Jefe de requisitos	03-04-2016	Actualización general del instructivo.
3	Liliana Rocio Castillo Mesa /Analista de pruebas	Sandra Araque /Coordinador de pruebas	Carolina Abril /Jefe de Requisitos	21-12-2017	Actualización proceso asociado, código de instructivo y pantallas del proceso.

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO	3
2. ALCANCE	3
3. DESCRIPCIÓN	3
4. CONSULTA PBV PARA VEHÍCULOS RÍGIDOS	4

RUNT	Consulta PBV para vehículos rígidos	Proceso Asociado: Gestión de Software
		Código: RUNT.I.199
		Versión: 3
		Página: 3 de 12

1. Objetivo

Proporcionar una guía detallada a los usuarios autorizados, para realizar el registro de los criterios específicos pertenecientes a una [Consulta PBV para vehículos rígidos](#).

2. Alcance

Inicia con la selección de la [Consulta de Información](#) en la página www.runt.com.co y termina con el despliegue en pantalla de la información solicitada.

3. Descripción

A continuación se detallan las diversas actividades a realizar por parte de los actores encargados de atender la [Consulta de PBV para vehículos rígidos](#).

Es importante tener en cuenta que:

- La presentación de los procedimientos está en el mismo orden en el cual el menú se visualiza dentro de la aplicación.
- Los campos de color salmón que aparecen dentro de cada una de las pantallas, son obligatorios, el no ingreso de información en los mismos, genera un mensaje informativo y no permite continuar con el proceso.

	Consulta PBV para vehículos rígidos	Proceso Asociado: Gestión de Software
		Código: RUNT.I.199
		Versión: 3
		Página: 4 de 12

4. Consulta PBV para vehículos rígidos

Esta opción permite consultar el peso bruto vehicular (PBV), para vehículos rígidos de carga registrados en el sistema RUNT, por número de placa o guarismos de identificación (VIN o MOTOR o CHASIS) o número de identificación de alguno de sus propietarios. El sistema consulta y despliega información registrada previamente.

Para realizar la consulta de PBV, realice los siguientes pasos:

Paso 1

Para iniciar el proceso de Consulta, ingrese a la página www.runt.com.co y seleccione la pestaña **Ciudadanos**, como se muestra a continuación:



Seleccione la opción **“Ciudadanos”**:

INICIO | SOBRE EL RUNT | REGISTROS RUNT | NORMATIVA | SALA DE PRENSA | CENTRO DE INFORMACIÓN

Bienvenidos a la nueva página web RUNT

NUESTROS ACTORES

El RUNT es una plataforma que interactúa con múltiples actores. Para acceder a la información más relevante para usted, haga clic en la opción que se ajuste a su perfil:

- Ciudadanos
- Organismos de tránsito
- Direcciones territoriales
- Otros actores
- Ministerio de transporte

Actualización de datos en RUNT
Actualice sus datos de notificación de forma ágil y en línea.
Actualizar

Histórico Vehicular
Obtenga información en

Ingrese a la opción **“Consulta de peso bruto de vehículos rígidos”** ubicada al costado izquierdo de la pantalla y de clic en el botón **“Consulte aquí”**

INICIO | SOBRE EL RUNT | REGISTROS RUNT | NORMATIVA | SALA DE PRENSA | CENTRO DE INFORMACIÓN

Inicio » Ciudadanos

- Ciudadanos
- Consulta de Vehículos por Placa
- Consulta por Tipo de Documento
- Consulta de Infracciones de Tránsito
- Consulta de peso bruto de vehículos rígidos

CONSULTA DE PESO BRUTO DE VEHÍCULOS RÍGIDOS

CIUDADANOS

El peso bruto vehicular corresponde al peso de un vehículo provisto de combustible, equipo auxiliar habitual y el máximo de carga. (Artículo 2, Ley 769 de 2002)

Consulte aquí

O mediante la sección **“Consulta de peso bruto de vehículos rígidos”** ubicada en la parte inferior de la pantalla:

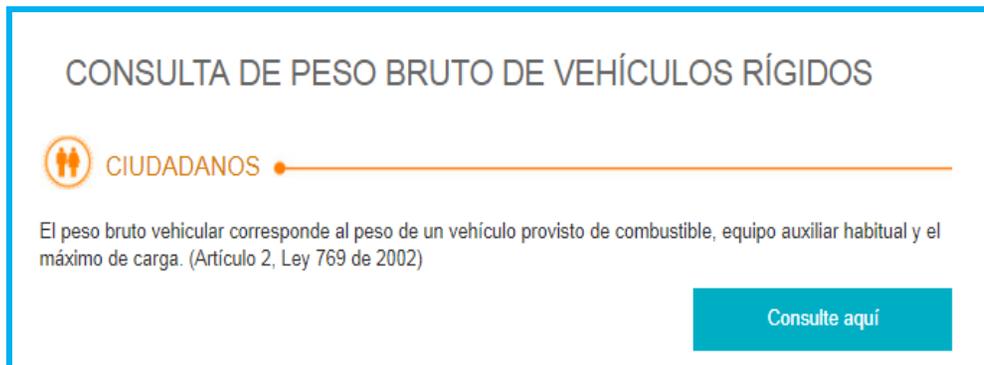
RUNT	Consulta PBV para vehículos rígidos	Proceso Asociado: Gestión de Software
		Código: RUNT.I.199
		Versión: 3
		Página: 6 de 12



De clic en el botón “Ir al módulo”



En la ventana visualizará la descripción de la consulta de peso bruto de vehículos rígidos, de clic en el botón “Consulte aquí”:



El sistema abre la ventana en la cual se debe diligenciar la información requerida para generar la consulta:

Consultar PBV para vehiculos Rigidos

Filtros de búsqueda

Nro. de Placa	<input type="text"/>	Nro de Vin	<input type="text"/>
Nro de Chasis	<input type="text"/>	Nro de Motor	<input type="text"/>
Tipo documento Propietario	-- Seleccione Una opción -- ▾	Nro. documento Propietario	<input type="text"/>
Usuario de Consulta	<input type="text"/>	Contraseña de consulta	<input type="text"/>

Nro. de placa:

Campo obligatorio. Ingrese el número de placa del vehículo, para el cual se realizará la consulta.

Nro. de VIN:

Modo editable. Ingrese el número de placa del VIN del vehículo a consultar. Es obligatorio en el caso que se desee consultar información de certificación por caución o certificado de cumplimiento de requisitos.

Nro. de Chasis:

Modo editable. Ingrese el número de chasis del vehículo.

Nro. de Motor:

Modo editable. Ingrese el número de motor del vehículo.

Tipo documento propietario:

Modo editable. Seleccione de la lista el tipo documento que corresponde al propietario del vehículo, para el cual se realizará la consulta.

Nro. documento propietario:

Modo editable. Ingrese el número de identificación que corresponde al propietario del vehículo, para el cual se realizará la consulta.

Usuario de consulta:

Campo obligatorio. Ingrese el usuario que corresponde al propietario del vehículo, para el cual se realizará la consulta.

Contraseña de consulta:

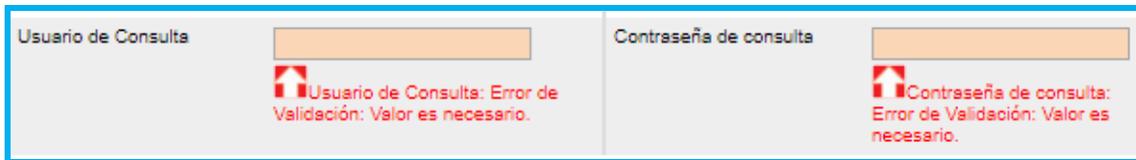
Campo obligatorio. Ingrese la contraseña que corresponde al usuario del propietario del vehículo, para el cual se realizará la consulta.

Botón "Buscar":

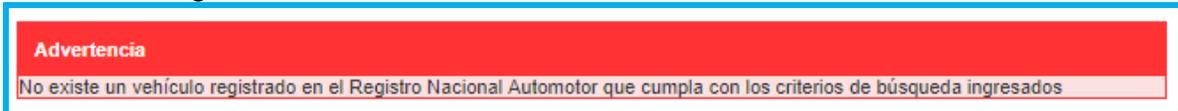
	Consulta PBV para vehículos rígidos	Proceso Asociado: Gestión de Software
		Código: RUNT.I.199
		Versión: 3
		Página: 8 de 12

De clic en el botón para buscar la información diligenciada.

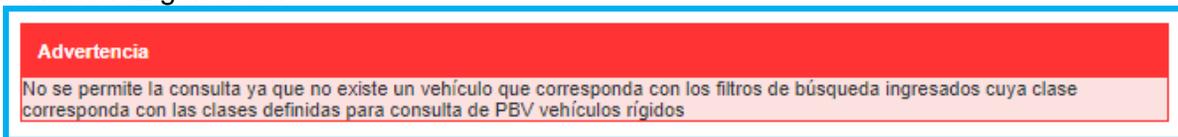
En caso que no se ingrese información acorde al formato del dato, el sistema despliega el respectivo mensaje debajo a cada campo involucrado. En tal caso, verifique la información diligenciada:



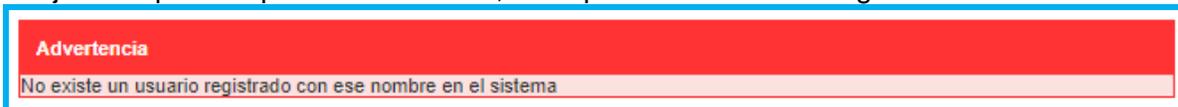
En caso que la información del vehículo no corresponda al registrado en el Registro Nacional Automotor, el sistema despliega el respectivo mensaje en la parte superior. En tal caso, verifique la información diligenciada:



En caso que la información no corresponda a la definida para consulta de PBV vehículos rígidos, el sistema despliega el respectivo mensaje en la parte superior. En tal caso, verifique la información diligenciada:



En caso que el sistema valide la existencia del usuario, el sistema despliega el respectivo mensaje en la parte superior. En tal caso, verifique la información diligenciada:



NOTA: En caso de NO contar con un usuario registrado, la autoridad competente para realizar la consulta debe solicitar la creación del mismo al administrador del sistema.

En caso de no encontrar registrado el vehículo en el RUNT, el propietario debe informarlo al Organismo de Tránsito correspondiente, para que este realice la migración del mismo. Si el vehículo presenta diferencias entre la información de la Licencia de Tránsito y la registrada en el RUNT y/o la existencia de algún registro de acto de limitación o gravamen a la propiedad del vehículo que impida la realización del proceso, o sanción ejecutoriada de aquellas que impiden la realización de trámites de tránsito, debe realizar, previamente a la postulación, los ajustes correspondientes ante el Organismo de Tránsito donde se encuentre matriculado el vehículo.

Una vez ingresada la información para realizar la consulta, los resultados se visualizarán similar a la siguiente pantalla, en la cual cada sección se despliega para visualizar la información consultada:

Consultar PBV para vehiculos Rigidos

PBV para vehículos rígidos

Marca	Modelo	Clase de Vehículo	Tipo de Carrocería	PBV	
INTERNATIONAL	2016	CAMION	ESTACAS	13500	VER DETALLE

Al dar clic en el botón “Cancelar” regresa a la pantalla anterior.

Al dar clic en el link “Ver Detalle” [VER DETALLE](#) el sistema muestra la información detallada de los datos del vehículo consultado:

Consultar PBV para vehiculos Rigidos

1. Datos del vehículo

Información del vehículo			
Marca	INTERNATIONAL	Línea	TRANSTAR
Modelo	2016	Clase de Vehículo	CAMION
Tipo de Servicio	Público	Tipo de Carrocería	ESTACAS
Peso bruto vehicular	13500	Ficha Técnica de Homologación	AA31799
Capacidad de carga	3750	Nro. de ejes	2
Configuración	2	Tiene SOAT	NO VIGENTE
Nombre del CDA que expide la revisión técnico-mecánica	NO	Fecha de vigencia del SOAT	09/09/2017
Revisión técnico-mecánica vigente	NO	Tipo de revisión	
Fecha de expedición de la revisión técnico-mecánica	NO	Fecha de vigencia de la revisión técnico-mecánica	NO

Al dar clic en el botón “Cancelar” regresa a la pantalla anterior.

Al dar clic en el link “Ficha Técnica de Homologación” el sistema muestra la información detallada del vehículo consultado:

CARACTERÍSTICAS GENERALES (CHASIS)			
MARCA CHASIS	CHEVROLET	REFERENCIA CHASIS	FTR 32M
MODELO VEHICULO	N/A	SERVICIO VEHICULO	PARTICULAR
OPERACION	NORMAL	NÚMERO DE EJES	2
NÚMERO DE LLANTAS	6	FACTOR LLANTA DELANTERA	11 R22.5
DIMENSION LLANTA DELANTERA (#R# O #R#)	4.69	PESO DEL CHASIS EJE DELANTERO	2730 Kgs
PESO DEL CHASIS EJE TRASERO	1820 Kgs	PESO BRUTO VEHICULAR FABRICANTE	13500 Kgs
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO	--- Kgs	PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO(2)	--- Kgs
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO(3)	--- Kgs	CARGA DISPONIBLE MÁXIMA	8950 Kgs
CAPACIDAD DE ARRANQUE EN PENDIENTE	N/A	VELOCIDAD MÁXIMA	113,73 kmph
LONGITUD TOTAL DEL VEHICULO	8520 mm	LONGITUD DE LA CABINA	1980 mm
ALTURA DEL VEHÍCULO	2700 mm	ANCHO DEL VEHÍCULO	2400 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	5050 mm	VOLADIZO ANTERIOR	1270 mm
VOLADIZO POSTERIOR CARROCERÍA	N/A	DISTANCIA ENTRE EJES TÁNDEM	--- mm
DISTANCIA DEL KING-PIN AL EJE TRASERO	N/A		
CARACTERÍSTICAS DE LOS EJES			
EJE TRACTOR	TRASERO	RELACIONES EJE TRACTOR (MAX. - MIN)	6.143:1
EJE DELANTERO			
MARCA EJE DELANTERO	ISUZU	REFERENCIA O TIPO - EJE DELANTERO	REVERSE ALLIOT I-BEAM
CAPACIDAD MAXIMA - EJE DELANTERO	6000 Kgs	CAPACIDAD SUSPENSION - EJE DELANTERO	6000 Kgs

EJE TRASERO

MARCA EJE TRASERO	ISUZU	REFERENCIA O TIPO - EJE TRASERO	TOTALMENTE FLOTANTE
CAPACIDAD MÁXIMA - EJE TRASERO	9200 Kgs	CAPACIDAD SUSPENSION - EJE TRASERO	9200 Kgs

CARACTERÍSTICAS DE LA DIRECCION

MARCA DIRECCION	ISUZU	REFERENCIA DIRECCION	BOLAS RECIRCULANTES
TIPO (HIDRAULICA, MECANICA, SERVO-ASISTIDA U OTRA)	HIDRAULICA		

MOTOR

MARCA MOTOR	ISUZU	REFERENCIA MOTOR	6HE1 TC
POTENCIA MÁXIMA	226.8 hp	RÉGIMEN A MÁXIMA POTENCIA	2500 rpm
TORQUE MÁXIMO	68 kg-m	RÉGIMEN A MÁXIMO TORQUE	1500 rpm
NUMERO DE CILINDROS	6 EN LINEA	DISPOSICION MOTOR	N/A
DESPLAZAMIENTO	7127 cm3	COMBUSTIBLE	DIESEL
TIPO DE ASPIRACIÓN	N/A		

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA DE VELOCIDADES

MARCA CAJA DE VELOCIDAD	ISUZU	REFERENCIA CAJA DE VELOCIDAD	MLD6Q
TIPO CAJA DE VELOCIDAD	MANUAL	NÚMERO DE CAMBIOS (ADELANTE)	6
RELACIÓN ALTA EJE	N/A	RELACIÓN BAJA EJE	N/A
RELACIÓN ALTA CAJA TRANSFER	---	RELACIÓN BAJA CAJA TRANSFER	N/A
RELACIÓN DEL CONVERTIDOR DE TORQUE CAJA DE VELOCIDAD	---		

CARACTERÍSTICAS DE LOS FRENOS

MARCA DE FRENO DE SERVICIO	ISUZU	TIPO DE FRENOS DE SERVICIO	AIRE
FRENO DE PARQUEO (SI, NO)	N/A		

EMISIONES

(CO) MONOXIDO DE CARBONO EMISIONES GAS	N/A	(HC) HIDROCARBUROS EMISIONES GAS	N/A
(NOX) OXIDOS DE NITROGENO EMISIONES GAS	N/A		

CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA

NUMERO DE HOMOLOGACION CHASIS CARROCERIA	N/A	MARCA CARROCERÍA	TOWNSEND BOP
REFERENCIA CARROCERIA	7 1/16" X 5000 TYPE 81+PIPE RAMS+TANQUE	CAPACIDAD CARROCERÍA	--- m3
LONGITUD CARROCERÍA	6400 mm	LONGITUD SOBRE EL BASTIDOR	6280 mm
ANCHO DE LA CARROCERÍA	2600 mm	ALTO DE LA CARROCERÍA	2400 mm
PESO CARROCERÍA	5060 Kgs	PESO DEL VEHÍCULO CARROZADO	9610 Kgs
CARGA UTIL CALCULADA	3750 Kgs	PESO VEHICULO CARGADO E/DELANTERO	4413 Kgs
PESO VEHICULO CARGADO E/TRASERO	9087 Kgs	PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	13500 Kgs
CENTRO DE GRAVEDAD DEL EQUIPO	4170 mm	PESO BRUTO VEHICULAR	4170 mm

[Volver](#)

Para realizar una nueva consulta de clic en Volver.