

RNDC
CONSULTA POR WEBSERVICE DE UNA PLACA
FEBRERO 2020

El presente documento muestra la forma como se puede consultar en el RNDC, el estado de una placa por Webservice.

Se debe enviar el tipo de solicitud 6 para el proceso 48 el cual es el número asignado al maestro RNA (Registro Nacional Automotor).

Las variables que se pueden consultar son:

ESTADOMATRICULA, FECHABLOQUEO, FECHADESBLOQUEO, CODCONFIGURACION, CLASE

Ejemplo de la consulta de una placa utilizando la herramienta wstest en la url:

Rndc.mintransporte.gov.co/wstest/default.aspx

o

Rndc.mintransporte.gov.co/wstest/default2.aspx

o para pruebas (Base de datos distinta, de hace 6 meses)

Rndc.mintransporte.gov.co/wstest/defaultp.aspx

Aparece la siguiente pantalla y el procedimiento es

- 1) Se digita el usuario y el Password.
- 2) Se digita el procesoid 48 y se da click al botón: "Validar"

← → ↻ 🔒 rndc.mintransporte.gov.co/wstest/default2.aspx

Test Web Services RNDC: Procesos: 1- Información de Carga, 2- Información del Viaje, 3- Remesa, 4- Manifiesto, 5- Cumplir Remesa, 6- Cumplir Manifiesto, 7- Anular Manifiesto, 8- Anular Remesa, 9- Anular Carga, 10- Anular Viaje, 11- Anular Remesa, 12- Anular Carga, 13- Anular Viaje, 14- Anular Remesa, 15- Anular Carga, 16- Anular Viaje, 17- Anular Remesa, 18- Anular Carga, 19- Anular Viaje, 20- Anular Remesa, 21- Anular Carga, 22- Anular Viaje, 23- Anular Remesa, 24- Anular Carga, 25- Anular Viaje, 26- SiceTAC, 27- Diccionario de Errores, 28- Anular Cumplido Remesa, 29- Anular Cumplido Manifiesto, 32- Anular Manifiesto, 34- Tarifas Generales, 35- Tarifas Generales, 36- Tarifas Generales, 37- Tarifas Generales, 38- Tarifas Generales, 39- Tarifas Generales, 40- Tarifas Generales, 41- Anular Flete Generador, 45- Cumplido Inicial Remesa, 46- Novedades GPS, 48- RNA, 54- Anular Cumplido Inicial Remesa

Usuario: jairovesga@1715
Password: [redacted]
Proceso Id: 48 Validar RNA [input]
PLACA [input] ? [input]
ESTADOMATRICULA [input] ? [input]
FECHABLOQUEO [input] ? [input]
FECHADESBLOQUEO [input] ? [input]
CODCONFIGURACION [input] ? [input]
CLASE [input] ? [input]

XML para el proceso solicitado

- 3) Se digita la placa entre comillas sencillas
- 4) Selecciona las variables que desea consultar con un click a la izquierda del carácter ?

The screenshot shows a web browser window with the URL `mdc.mintransporte.gov.co/wstest/default2.aspx`. The page title is "Test Web Services RND: Procesos: 1-Información de Carga, 2-Información del Viaje, 3-Remesa, 4-Manifiesto, 5-CumplirRemesa, 6-Cumplir Manifiesto, 7-Anular Informa Errores, 28-Anular Cumplido Remesa, 29-Anular Cumplido Manifiesto, 32-Anular Manifiesto, 34-Tarifas Generador, 38-Corregir Remesa, 39-Control en Carretera, 40-Pues Inicial Remesa".

The interface includes a login section with fields for "Usuario:" (containing `jairovesga@1715`) and "Password:" (masked with dots). Below this is a "Proceso Id:" field with the value `48` and a "Validar" button. To the right, there is a field for "RNA" containing the value `'TDM735'`.

A table of variables is displayed, each with a checkbox and a question mark to its left, and an input field to its right. The variables and their checkbox states are:

PLACA	<input type="checkbox"/>	'TDM735'
ESTADOMATRICULA	<input checked="" type="checkbox"/>	
FECHABLOQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	
FECHADESBLOQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	
CODCONFIGURACION	<input checked="" type="checkbox"/>	
CLASE	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	

On the right side of the interface, there is a section titled "XML para el proceso solicitado" which is currently empty.

- 5) Se hace "scroll" a la pantalla hacia abajo para ver los botones que se pueden utilizar.

This screenshot shows the same web application interface after scrolling down. It displays several buttons for generating XML:

- Generar XML para Grabar
- Generar XML para Consultar Maestros
- Generar XML para Consultar Maestros Especiales
- Generar XML para Consultar

Below the buttons, there are two date input fields:

Fec.Inicio(yyyy/mm/dd):

Fec.Final(yyyy/mm/dd):

A note below the date fields reads: "? check si desea consultar la variable. Entre comillas sencillas los valores alfanuméricos del filtro de la consulta, excepto el Nit de la Empresa."

- 6) Se da click al botón "Generar XML para Consultar Maestros Especiales"
- 7) El sistema muestra a la derecha el xml

Test Web Services RNDC: Procesos: 1-Información de Carga, 2-Información del Viaje, 3-Remesa, 4-Manifiesto, 5-CumplirRemesa, 6-Cumplir Manifiesto, 7-Anular Información de Carga, 8-Anular Viaje Errores, 28-Anular Cumplido Remesa, 29-Anular Cumplido Manifiesto, 32-Anular Manifiesto, 34-Tarifas Generador, 38-Corregir Remesa, 39-Control en Carretera, 40-Puesto de Control en Carretera, 4 Inicial Remesa

Usuario: <input type="text" value="jairovesga@1715"/>	
Password: <input type="password" value="*****"/>	
Proceso Id: <input type="text" value="48"/> <input type="button" value="Validar"/>	<input type="text" value="RNA"/>
PLACA <input type="checkbox"/> ?	<input type="text" value="TDM735"/>
ESTADOMATRICULA <input checked="" type="checkbox"/> ?	<input type="text"/>
FECHABLOQUEO <input checked="" type="checkbox"/> ?	<input type="text"/>
FECHADESBLOQUEO <input checked="" type="checkbox"/> ?	<input type="text"/>
CODCONFIGURACION <input checked="" type="checkbox"/> ?	<input type="text"/>
CLASE <input checked="" type="checkbox"/> ?	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> ?	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> ?	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> ?	<input type="text"/>

XML para el proceso solicitado

```
<?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1' ?>
<root>
  <acceso>
    <username>jairovesga@1715</username>
    <password>xxxxxxxx</password>
  </acceso>
  <solicitud>
    <tipo>6</tipo>
    <procesoid>48</procesoid>
  </solicitud>
  <variables>
    PLACA,ESTADOMATRICULA, FECHABLOQUEO, FECHADESBLOQUEO, CODCONFIGURACION, CLASE
  </variables>
  <documento>
    <PLACA>'TDM735'</PLACA>
  </documento>
</root>
```

En texto el mismo xml

```
<?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1' ?>
<root>
  <acceso>
    <username>jairovesga@1715</username>
    <password>xxxxxxxx</password>
  </acceso>
  <solicitud>
    <tipo>6</tipo>
    <procesoid>48</procesoid>
  </solicitud>
  <variables>
    PLACA, ESTADOMATRICULA, FECHABLOQUEO, FECHADESBLOQUEO, CODCONFIGURACION, CLASE
  </variables>
  <documento>
    <PLACA>'TDM735'</PLACA>
  </documento>
</root>
```

8) Damos click al botón “Consumir Servicio”


```

XML para el proceso solicitado
<?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1' ?>
<root>
  <acceso>
    <username>jairovesga@1715</username>
    <password>xxxxxxxx</password>
  </acceso>
  <solicitud>
    <tipo>6</tipo>
    <procesoid>48</procesoid>
  </solicitud>
  <variables>
    PLACA,ESTADOMATRICULA,FECHABLOQUEO,FECHADESBLOQUEO,CODCONFIGURACION,CLASE
  </variables>
  <documento>
    <PLACA>'STW282'</PLACA>
  </documento>
</root>

```

Consumir Servicio

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<root>
  <documento>
    <placa>STW282</placa>
    <estadomatricula>.</estadomatricula>
    <fechabloqueo>.</fechabloqueo>
    <fechadesbloqueo>.</fechadesbloqueo>
    <codconfiguracion>54</codconfiguracion>
    <clase>TRACTOCAMION</clase>
  </documento>
</root>

```

Los códigos de las configuraciones son:

- 45 : CAMIONETA
- 48 : VOLQUETA DE 2 EJES
- 49 : VOLQUETA DE 3 EJES
- 50 : CAMION RIGIDO DE 2 EJES
- 51 : CAMION RIGIDO DE 3 EJES
- 52 : CAMION RIGIDO DE MÁS DE 3 EJES
- 53 : TRACTOCAMION DE 2 EJES
- 54 : TRACTOCAMION DE 3 EJES
- 55 : TRACTOCAMION DE MAS DE 3 EJES

Los estados de matrícula son:

Estado	Puede expedir Manifiesto
PERDIDA TOTAL	No
INACTIVO	No
DESINTEGRADO	No
IRREGULAR	Autorización expresa de la empresa de transporte
DESINTEGRACION RECONOCIMIENTO ECONOMICO	No
DESINTEGRACION REPOSICION	No
DESINTEGRACION	No
ORDEN JUDICIAL	No
EXPORTACION	No
INCONSISTENTE	No

.	Si
DESTRUCCION TOTAL	No
CHATARRIZADO	No
CANCELADO	No
PERDIDA DEFINITIVA	No
HURTO	No

Nota: Si no se digita el usuario, el password o la placa no se realiza la consulta.

La url para consumir el webservice es:

<http://rncws.mintransporte.gov.co:8080/soap/IBPMServices>
<http://rncws2.mintransporte.gov.co:8080/soap/IBPMServices>

Si necesitan el wsdl, la url es:

<http://rncws.mintransporte.gov.co:8080>

o

<http://rncws2.mintransporte.gov.co:8080>

=====