



**GSC-IN-001 Instructivo de Cargue de Información
de Migración V1**



Instructivo de Cargue de Información de Migración




GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO	3
2.	ALCANCE	3
2.	DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO	3
3.	GENERACIÓN DE ARCHIVOS PLANOS	3
4.	FORMATO DE NOMBRE PARA ARCHIVOS RNA - RNC Y ADICIONALES	3
4.1.	ARCHIVOS RNC	3
4.2.	ARCHIVOS RNA	4
4.3.	INFORMACIÓN ADICIONAL	5
5.	CARGUE DE ARCHIVOS POR HQ-RUNT	8
6.	CONTROL DE CAMBIOS	15
4.	CONTROL DE CAMBIOS	15

Instructivo de Cargue de Información de Migración			
GSC-IN-001	Versión: 1	05-05-2023	

1. OBJETIVO

Orientar a los organismos de tránsito en la forma cómo deben realizar el reporte de los archivos de RNA (Registro Nacional de Automotores) y RNC (Registro Nacional de Conductores) mediante el sistema de envío de información del portal HQ-RUNT para su posterior procesamiento por el área de migración.

2. ALCANCE

Este documento incluye el paso a paso para realizar el proceso de cargue de información de los registros nacional automotor y nacional conductor.

3. GENERACIÓN DE ARCHIVOS PLANOS

Los archivos enviados para el procesamiento de la información de RNA (Registro Nacional de Automotores) y de RNC (Registro Nacional de Conductores) deben crearse en archivos de texto con extensión .dat, y venir FIRMADOS DIGITALMENTE, cumpliendo con las especificaciones definidas en el estándar de migración, tal como se encuentra en los archivos “RNA_ESTANDAR_FINAL.xls” para RNA y “RNC_ESTANDAR.xls” para RNC, estos documentos se encuentran disponibles para descargar en la página www.runt.com.co en la pestaña “organismos de tránsito” en el recuadro “Formatos” en la opción “Formato Estándar RNA Final” para RNA y en la opción “Formato Estándar RNC” para RNC.

NOTA

Es importante aclarar que los archivos planos deben ser enviados en formato ASCII (ANSI) únicamente.


4. FORMATO DE NOMBRE PARA ARCHIVOS RNA - RNC Y ADICIONALES

Los archivos enviados para el procesamiento de la información de RNA (Registro Nacional de Automotores) y de RNC (Registro Nacional de Conductores) deben crearse en archivos de texto con extensión .dat y venir FIRMADOS DIGITALMENTE.

NOTA

Es importante aclarar que los archivos planos deben ser enviados en formato ASCII (ANSI) únicamente.

4.1. ARCHIVOS RNC

Instructivo de Cargue de Información de Migración			
GSC-IN-001	Versión: 1	05-05-2023	

NOTA:

Esta forma de realizar este proceso se encuentra inactivada por el ministerio de transporte. La forma actual de realizar el cargue se hace a través de la herramienta de gestión remedy y se encuentra explicada en el instructivo GSC.IN.002 instructivo cargue licencias MT

El formato de nombre que se debe utilizar para enviar cada uno de los archivos **firmados digitalmente** y que reportan información de **RNC** es el siguiente:

Para Licencias:

divipomlice.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mlice.dat.p7z

Para Residencias:

divipomresi.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mresi.dat.p7z

Para Restricciones:

divipomresl.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mresl.dat.p7z

Para Personas:

divipompers.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mpers.dat.p7z

Nota importante: Para reportar información de RNC mínimo se deben enviar los archivos de Licencias, Personas y Residencias. De lo contrario será **RECHAZADO**.

4.2. ARCHIVOS RNA

El formato de nombre que se debe utilizar para enviar cada uno de los archivos firmados digitalmente y que reportan información de RNA es el siguiente:

Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

Para Vehículos:

divipomvehi.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mvehi.dat.p7z

Para Propietarios:

divipomprop.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mprop.dat.p7z

Para Trámites:

divipomtrve.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mtrve.dat.p7z

Para Medidas Cautelares:

divipomcaut.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mcaut.dat.p7z

Nota importante: Para reportar información de RNA mínimo se deben enviar los archivos de Vehículos, Propietarios y Trámites. De lo contrario será **RECHAZADO**.

Si los archivos no vienen con el nombre correcto el sistema **RECHAZA LA INFORMACIÓN**. Esta validación es posterior a la aceptación del archivo.

4.3. INFORMACIÓN ADICIONAL

El formato de nombre que se debe utilizar para enviar cada uno de los archivos **firmados digitalmente** y que reportan información adicional es la siguiente:

Para Medidas Cautelares:

diviporuntmedi.dat.p7z

Ejemplo:

15441000runtmedi.dat.p7z

Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

Para Radicaciones de Cuenta (recordar que en este archivo se debe enviar sólo la información de los vehículos de los cuales se tenga la CARPETA FÍSICA):

diviporunradi.dat.p7z

Ejemplo:

15441000runradi.dat.p7z

Para Radicados de cuenta enviados por el Ministerio
NOTA este archivo ya no se procesa.

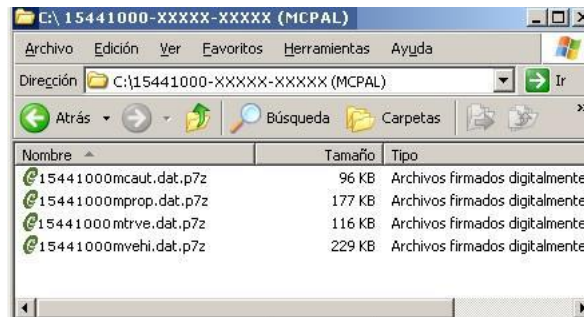
Divipomt_runradi.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mt_runradi.dat.p7z

Si los archivos no vienen con el nombre correcto el sistema **RECHAZA LA INFORMACION**. Esta validación es posterior a la aceptación del archivo.

Los archivos para hacer el respectivo envío deben quedar así:



Seguidamente, al tener cada uno de los archivos firmados digitalmente, se deben comprimir en un solo archivo con extensión **.zip** con un compresor de archivos como winzip o winrar:

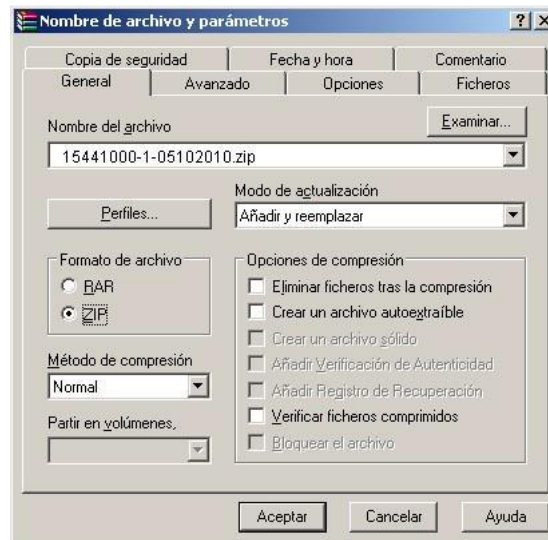
Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

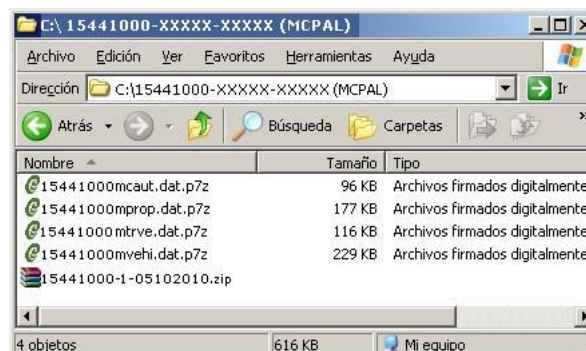
05-05-2023



El nombre del archivo comprimido debe tener el siguiente formato:

Divipo - tipo de registro - fecha.zip donde:

- **Divipo**: Código de la Divipola (División político administrativa)
- **Tipo de Registro**: 1 para **RNA** y 2 para **RNC**
- **Fecha**: Formato **día-mes-año** (sin los guiones).



A continuación, se debe **firmar digitalmente** el archivo comprimido con extensión .zip

El archivo quedará de la siguiente forma:

Divipo - tipo de registro – fecha.zip.p7z

Ejemplo:

15441000-1-05102010.zip.p7z

Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

5. CARGUE DE ARCHIVOS POR HQ-RUNT

Antes de realizar este proceso recuerde:


- El archivo comprimido en extensión .zip no debe superar los 2Mb de tamaño, ya que el sistema no permite el cargue de archivos de mayor tamaño.
- Solo se permite el cargue de dos archivos diarios. Esto es, un archivo por tipo de registro (Uno de RNA y Uno de RNC).
- Los archivos deben cumplir con el formato de nombre descrito anteriormente, de lo contrario serán RECHAZADOS por MIGRACIÓN.
- Las firmas digitales deben contar con mínimo tres días de vigencia, es decir, no deben vencer dentro de los siguientes tres días del cargue del archivo. De lo contrario serán RECHAZADOS por MIGRACIÓN.
- Solo se debe enviar un archivo por cada tipo. Por ejemplo, para RNA solo debe enviarse 1 archivo de vehículos, 1 archivo de propietarios y 1 archivo de trámites. Si se envía más de un archivo por cada tipo el cargue será RECHAZADO por MIGRACIÓN.

Paso 1

En primera instancia ingrese a la página web del RUNT www.runt.gov.co, pestaña HQ-RUNT en línea, para esto ingrese el internet Explorer y digite la página anteriormente mencionada en el campo destinado para tal fin.

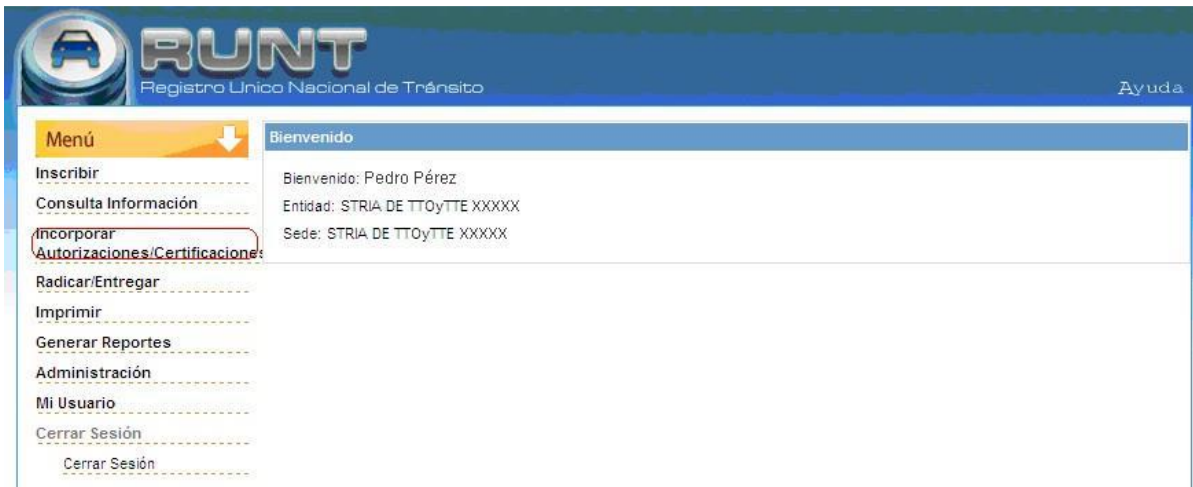
Paso 2

Para poder acceder a la opción de envío de información el usuario debe ingresar al sistema con su nombre de usuario y contraseña.

Instructivo de Cargue de Información de Migración			
GSC-IN-001	Versión: 1	05-05-2023	

Paso 3

El usuario ingresa a la funcionalidad de registro de archivos de migración desde la opción del menú --> [Incorporar Autorizaciones/Certificaciones](#)



Paso 4

El sistema despliega una pantalla para el registro de los archivos de migración; a continuación, seleccione la opción [Cargues / Cargues de archivos de migración](#)

Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

The screenshot shows the RUNT web application interface. The header includes the RUNT logo and the text 'Registro Único Nacional de Tránsito' and 'Ayuda'. The main content area is titled 'Cargar Archivo de Migración'. On the left, there is a menu with options like 'Inscribir', 'Consulta Información', 'Incorporar Autorizaciones/Certificaciones', 'Cargues', 'Registro de Información', 'Radicar/Entregar', 'Imprimir', 'Generar Reportes', 'Administración', 'Mi Usuario', and 'Cerrar Sesión'. The 'Cargues' section is expanded, showing 'Cargue de Información', 'Registrar procesamiento de archivos de migración', 'Cargues de archivos de migración' (highlighted with a red box), and 'Anular rango de sustratos'. The 'Selección de Archivo' section has a 'Tipo de Registro' dropdown set to 'RNA' and a '+ Seleccionar' button. A 'Guardar' button is located at the bottom right of the main content area.

Paso 5

El usuario selecciona el tipo de archivo (RNA ó RNC) de la lista desplegable. Luego se debe buscar y seleccionar el archivo que se desea enviar.

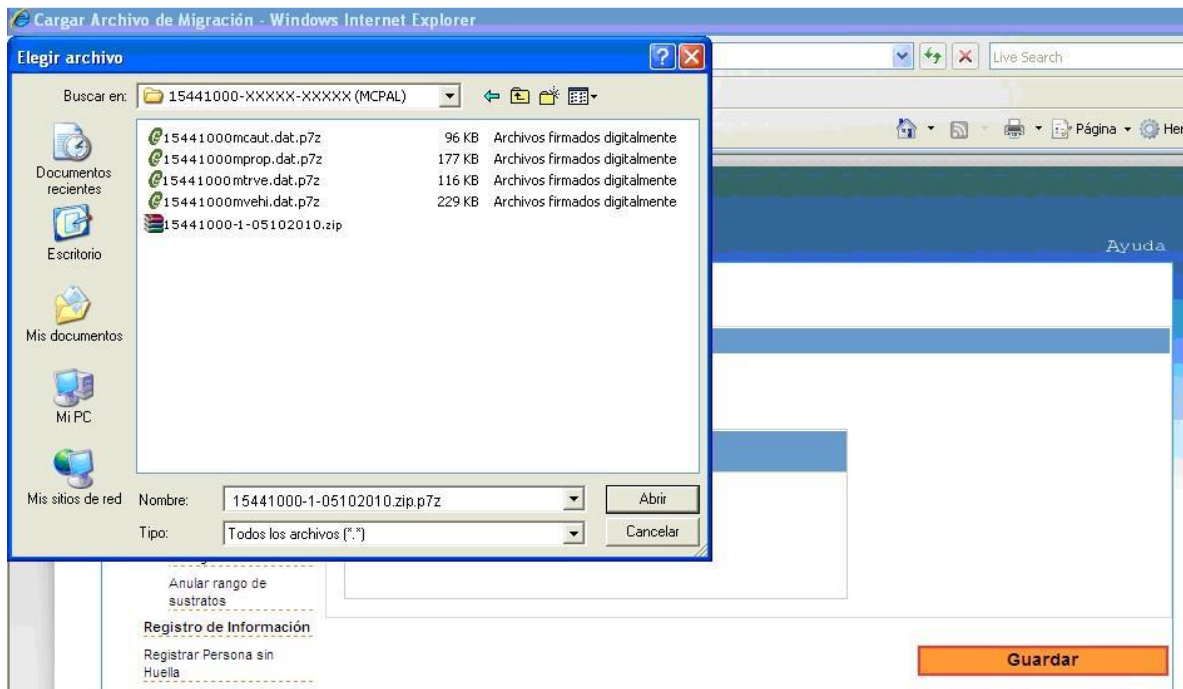
Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

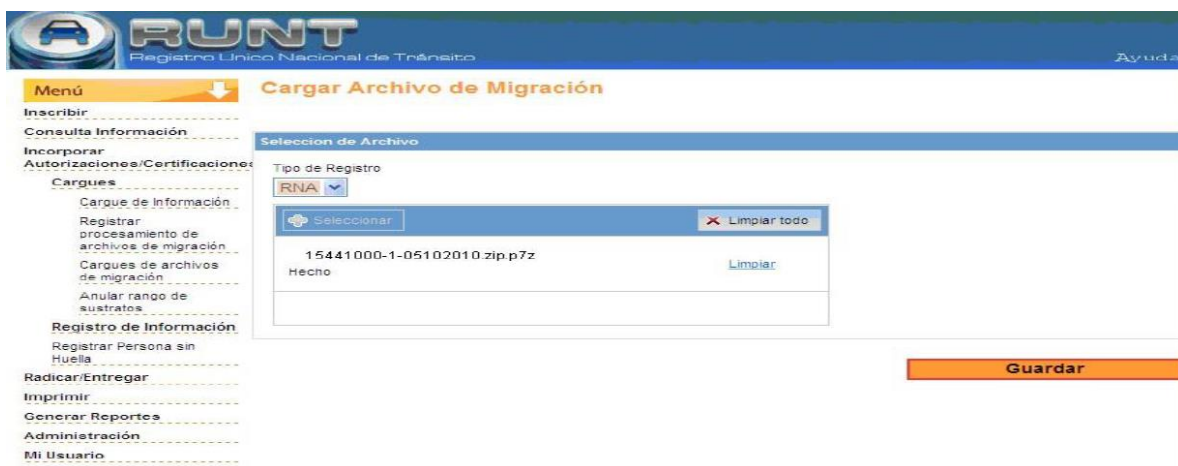
Versión: 1

05-05-2023



Paso 6

A continuación, el sistema valida que se hayan ingresado los datos marcados como obligatorios.



Paso 7

Haga clic en el botón **Guardar**.

El sistema consulta la parametrización del tipo de archivo de migración seleccionado y verifica que el nombre del archivo sea correcto.

Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

Mediante las funciones proporcionadas por Certicamara el sistema verifica que:

- El archivo esté firmado
- La firma del archivo no haya sido revocada
- La identificación que se encuentra en los datos del firmante coincida con la identificación del usuario que está autenticado en el sistema.
- Los valores de verificación del contenido del archivo coincidan con el archivo.

Adicionalmente el sistema examina el contenido del archivo para detectar si se trata de un archivo comprimido. Si el archivo no está comprimido genera un mensaje para el usuario.

Si el archivo cargado cumple con los parámetros definidos el sistema despliega un mensaje al usuario indicando que el archivo <<Nombre del archivo>> fue registrado correctamente.

The screenshot shows the RUNT web application interface. The header includes the RUNT logo and the text 'Registro Único Nacional de Tránsito'. The main content area is titled 'Cargar Archivo de Migración'. A yellow message box displays the text: 'Mensaje de Información: La carga del archivo de migración fue exitosa, el resultado del procesamiento se enviará al correo electrónico registrado para la autoridad de tránsito.' Below this, there is a 'Selección de Archivo' section with a dropdown menu for 'Tipo de Registro' set to 'RNA' and a '+ Seleccionar' button. A 'Guardar' button is located at the bottom right of the page.

En caso contrario, arroja un mensaje de error.

Mensaje de Error: El archivo no está firmado o la firma no es valida

Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

The screenshot shows the RUNT web application interface. At the top, there is a header with the RUNT logo and the text 'Registro Único Nacional de Tránsito'. Below the header is a navigation menu with options like 'Inscribir', 'Consulta Información', 'Incorporar', etc. The main content area is titled 'Cargar Archivo de Migración'. A red error message banner is displayed, stating: 'Mensaje de Error: El archivo cargado no se encuentra firmado digitalmente o la firma digital no es valida.' Below the error message, there is a section for 'Selección de Archivo' with a dropdown menu for 'Tipo de Registro' set to 'RNA' and a '+ Seleccionar' button. A 'Guardar' button is located at the bottom right of the main area.

Mensaje de Error: se superó el número de cargas diarias.

The screenshot shows the RUNT web application interface. At the top, there is a header with the RUNT logo and the text 'Registro Único Nacional de Tránsito'. Below the header is a navigation menu with options like 'Inscribir', 'Consulta Información', 'Incorporar', etc. The main content area is titled 'Cargar Archivo de Migración'. A red error message banner is displayed, stating: 'Mensaje de Error: Se han superado el número de cargas para el archivo de migración para el día 06/10/2010.' Below the error message, there is a section for 'Selección de Archivo' with a dropdown menu for 'Tipo de Registro' set to 'RNA' and a '+ Seleccionar' button. A 'Guardar' button is located at the bottom right of the main area.

Mensaje de Error: El archivo no está comprimido como Zip.

Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

The screenshot shows the RUNT web application interface. The main heading is "Cargar Archivo de Migración". A red error message banner reads: "Mensaje de Error: El archivo cargado no está comprimido o no tiene extensión ZIP." Below this, the "Selección de Archivo" section shows a dropdown menu for "Tipo de Registro" set to "RNA" and a "Seleccionar" button. A "Guardar" button is visible at the bottom right. The left sidebar contains a menu with options like "Inscribir", "Consulta Información", "Incorporar Autorizaciones/Certificaciones", "Cargues", "Registro de Información", "Radicar/Entregar", "Imprimir", "Generar Reportes", "Administración", "Mi Usuario", and "Cerrar Sesión".

Mensaje de Error: El archivo que se intenta subir supera el tamaño máximo de 2Mb.

The screenshot shows the RUNT web application interface. The main heading is "Cargar Archivo de Migración". The "Selección de Archivo" section shows a dropdown menu for "Tipo de Registro" set to "RNC" and a "Seleccionar" button. Below the button, a file path is displayed: "C:\15441000-XXXXX-XXXXX (MCPAL)". A red error message banner reads: "File size restricted". A "Cancelar" button is next to the file path. A "Guardar" button is visible at the bottom right. The left sidebar contains a menu with options like "Inscribir", "Consulta Información", "Incorporar Autorizaciones/Certificaciones", "Cargues", "Registro de Información", "Radicar/Entregar", "Imprimir", "Generar Reportes", "Administración", "Mi Usuario", and "Cerrar Sesión".

NOTA: Recuerde que, aunque el cargue sea exitoso, el resultado del procesamiento de la información se envía con el respectivo boletín al correo electrónico registrado.

Instructivo de Cargue de Información de Migración



GSC-IN-001

Versión: 1

05-05-2023

6. CONTROL DE CAMBIOS

Control de cambios					
Versión	Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha	Descripción
1	Analista de Migración	Administrador de Migración y QA	Gerente de Operaciones	05-05-2023	Elaboración inicial del documento