



Concesión RUNT S.A. Proyecto RUNT

Manual de cargue para archivos de Migración por el Portal HQ-RUNT



Versión: 01

Páginas: 17

Fecha: 07 de Octubre de 2010

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha Actualización	Elaborado/ Modificado Por	Revisado Por	Fecha última revisión	Número total de páginas	Comentario
0.1	07/10/10	Fabián Leonardo Jara / Analista de QA	Henry Ruiz / Líder Técnico	07/10/10	17	Versión Inicial

	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

CONTENIDO

Pág.

1. INTRODUCCIÓN.....	4
1.1. Objetivo General.....	4
1.2. Alcance	4
2. FORMATO DE NOMBRE PARA ARCHIVOS RNC – RNA Y ADICIONALES	5
2.1 Archivos RNC	5
2.2 Archivos RNA	6
2.3 Información Adicional.....	6
3. CARGUE DE ARCHIVOS POR HQ-RUNT	10
4. APROBACIONES	17

	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Objetivo General

El presente documento tiene como finalidad guiar a los organismos de tránsito en la forma como deben realizar el cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT, para el procesamiento de la información de los archivos de RNA (Registro Nacional de Automotores) y de RNC (Registro Nacional de Conductores).

1.2. Alcance

Este documento incluye el paso a paso para realizar el proceso de cargue de información de los registros nacional automotor y nacional de conductores. Tenga presente que después del proceso exitoso de cargue, se ejecutará la validación de los criterios normales de migración y se les enviará el respectivo boletín de migración, según el esquema tradicional.

©Concesión RUNT S.A.	GO PC071 01 Manual de cargue para archivos de Migración por portal
07/10/2010	Página 4 de 17
	Confidencial

	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

2. FORMATO DE NOMBRE PARA ARCHIVOS RNC – RNA Y ADICIONALES

Antes de ejecutar el proceso de cargue por el portal, es necesario que se asegure que los archivos cumplan con las siguientes condiciones técnicas:

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 deben ser firmados digitalmente.

2.1 Archivos RNC

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

Notas:

(1) Para reportar información de RNC mínimo se debe enviar los archivos de Licencias, Personas y Residencias; de lo contrario el envío será rechazado.

(2) Si los archivos no vienen con el nombre correcto el sistema rechazará la información. Esta validación es posterior a la aceptación del archivo.

©Concesión RUNT S.A. 07/10/2010	GO PC071 01 Manual de cargue para archivos de Migración por portal Página 5 de 17	Confidencial
------------------------------------	--	--------------

	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

2.2 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:

Para Vehículos:

divipomvehi.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mvehi.dat.p7z

Para Propietarios:

divipomprop.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mprop.dat.p7z

Para Tramites:

divipomtrve.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mtrve.dat.p7z

Para Medidas Cautelares:

divipomcaut.dat.p7z

Ejemplo:

15441000mcaut.dat.p7z

Notas:

- (1) Para reportar información de RNA mínimo se debe enviar los archivos de Vehículos, Propietarios y Trámites; de lo contrario el envío será rechazado.

2.3 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



Para Prendas:

diviporuntpren.dat.p7z

Ejemplo:

15441000runtpren.dat.p7z

©Concesión RUNT S.A. 07/10/2010	GO PC071 01 Manual de cargue para archivos de Migracion por portal Página 6 de 17	Confidencial
------------------------------------	--	--------------

	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

Para Vehículos:

diviporuntvehi.dat.p7z

Ejemplo:

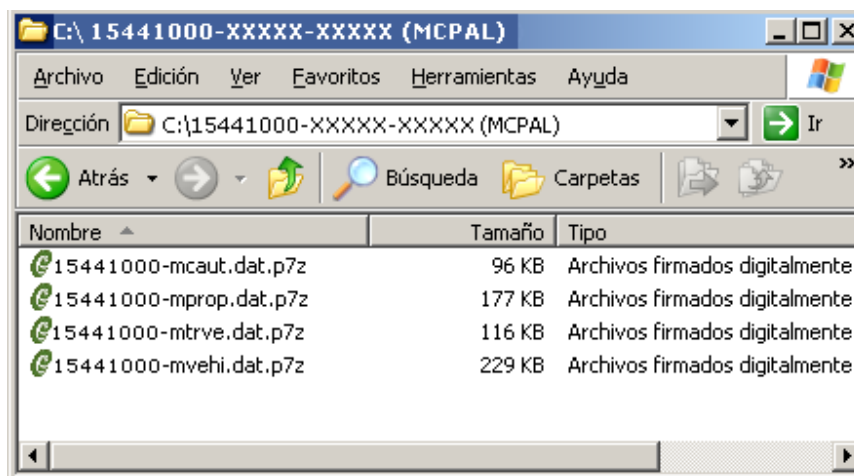
15441000RUNTVEHI.dat.p7z

Para Radicaciones de Cuenta:

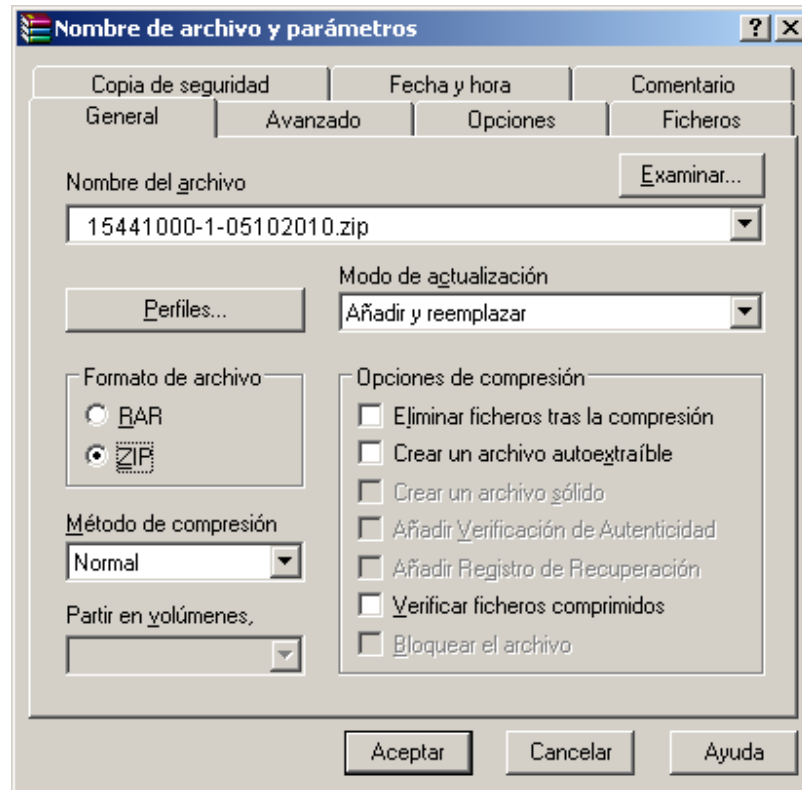
divipoRUNTRADI.dat.p7z

Ejemplo:

15441000RUNTRADI.dat.p7z





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

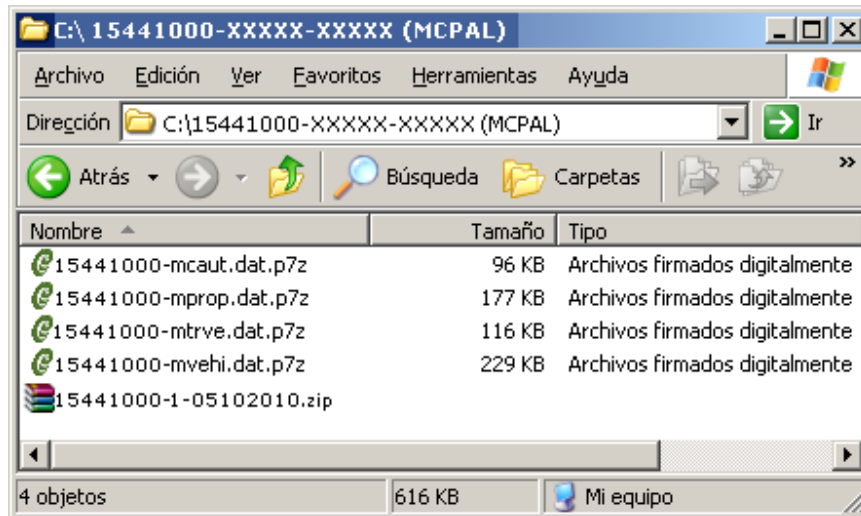


El nombre del archivo comprimido debe tener el siguiente formato:

Divipo-tipo de registro-fecha.zip donde:

- Divipo = Código de la Divipol
- Tipo de Registro = 1 para RNA y 2 para RNC
- Fecha = Formato numérico DD-MM-AAAA



	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	



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

El archivo quedara de la siguiente forma:
 Divipo-tipo de registro-fecha.zip.p7z

Ejemplo:
15441000-1-05102010.zip.p7z

	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

3. 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 cargar 2 archivos diarios: 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 MIGRACION.
- Las firmas digitales deben contar con mínimo 3 días hábiles de vigencia, es decir no deben vencer dentro de los siguientes 3 días hábiles del cargue del archivo; de lo contrario serán rechazados por MIGRACION.
- Solo se debe enviar un archivo por cada tipo (Ejemplo: para RNA, 1 Archivo de Vehiculos, 1 archivo de propietarios y 1 archivo de trámites); si se envía más de un archivo por cada tipo, el cargue será rechazado por MIGRACION.

Paso 1

En primera instancia ingrese a la página web del RUNT www.runt.com.co; para esto abra el internet Explorer y digite la página anteriormente mencionada en el campo destinado para tal fin.

Paso 2



Para ingresar a la opción de cargue del archivo de migración, el usuario debe autenticarse en el sistema con su nombre de usuario y contraseña.



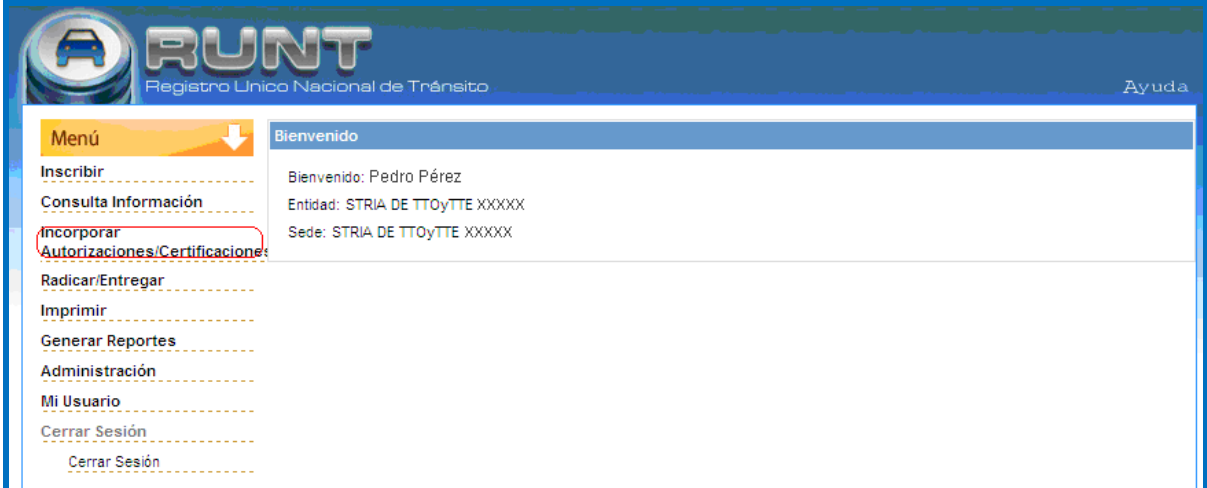
Paso 3

El usuario ingresa a la funcionalidad de registro de archivos de migración desde la opción del

©Concesión RUNT S.A. 07/10/2010	GO PC071 01 Manual de cargue para archivos de Migracion por portal Página 10 de 17	Confidencial
------------------------------------	---	--------------

	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

menú --> Incorporar Autorizaciones/Certificaciones



The screenshot shows the RUNT web portal interface. The header includes the RUNT logo and 'Registro Único Nacional de Tránsito'. A navigation menu on the left is expanded, with 'Incorporar Autorizaciones/Certificaciones' highlighted in red. The main content area displays a 'Bienvenido' message for 'Pedro Pérez' with entity and seat information.

Paso 4

El sistema despliega la siguiente pantalla en donde el usuario debe seleccionar la opción Cargues / Cargue de archivos de migración.

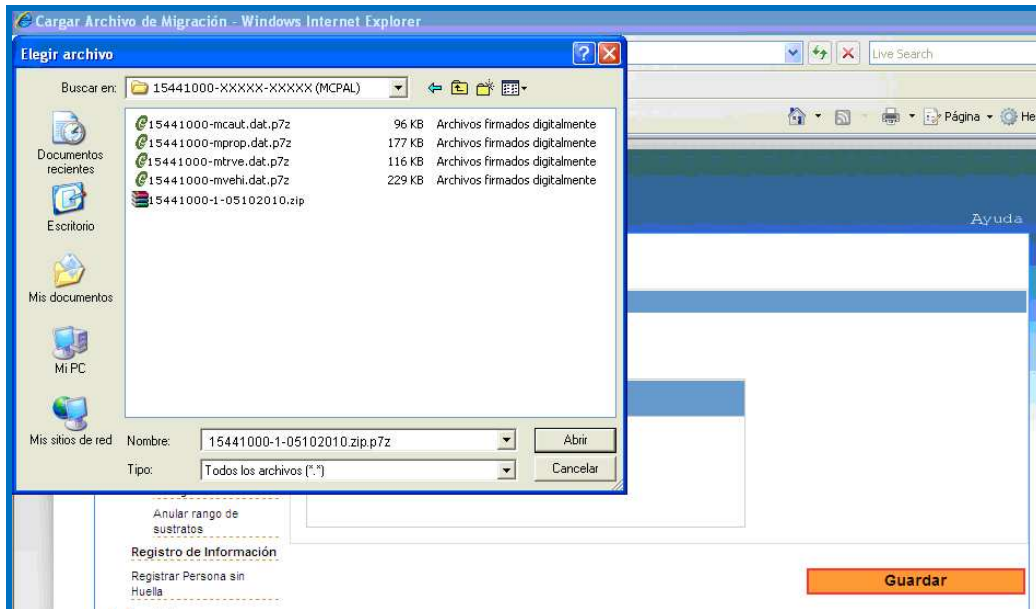


The screenshot shows the 'Cargar Archivo de Migración' screen. The left menu has 'Cargues' highlighted in red. The main content area is titled 'Selección de Archivo' and features a 'Tipo de Registro' dropdown menu currently set to 'RNA'. Below the dropdown is a '+ Seleccionar' button. A 'Guardar' button is located at the bottom right of the form area.

Paso 5

El usuario selecciona el tipo de archivo (RNA ó RNC) de la lista desplegable; a continuación

debe buscar y seleccionar el archivo que se desea enviar:





Paso 6

Una vez se elige el archivo y se oprime el botón de Abrir, el sistema valida que se hayan ingresado los datos marcados como obligatorios.



Paso 7

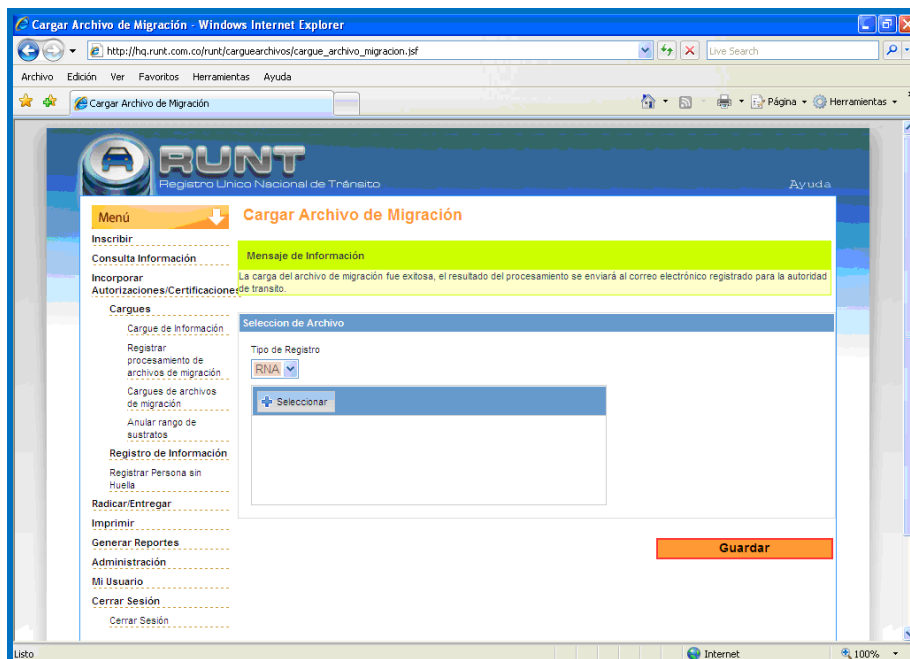
	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

Finalmente, el usuario debe dar clic en el botón **Guardar**.

A oprimir el botón de Guardar:

- El sistema consulta la parametrización del tipo de archivo de migración seleccionado y verifica que el nombre del archivo sea correcto.
- El sistema valida la firma digital del archivo, mediante las funciones proporcionadas por Certicámaras se verifica que:
 - El archivo esté firmado
 - La firma del archivo no haya sido revocada
 - En los datos del firmante se encuentra la identificación, la cual debe coincidir con la identificación del usuario que está autenticado en el sistema
 - Los valores de verificación del contenido del archivo coincidan con el archivo.
 - El sistema examina el contenido del archivo para detectar si se trata de un archivo comprimido. Si el archivo no está comprimido generará 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.



En caso contrario arrojará un mensaje de error como los siguientes:

©Concesión RUNT S.A. 07/10/2010	GO PC071 01 Manual de cargue para archivos de Migración por portal Página 13 de 17	Confidencial
------------------------------------	---	--------------



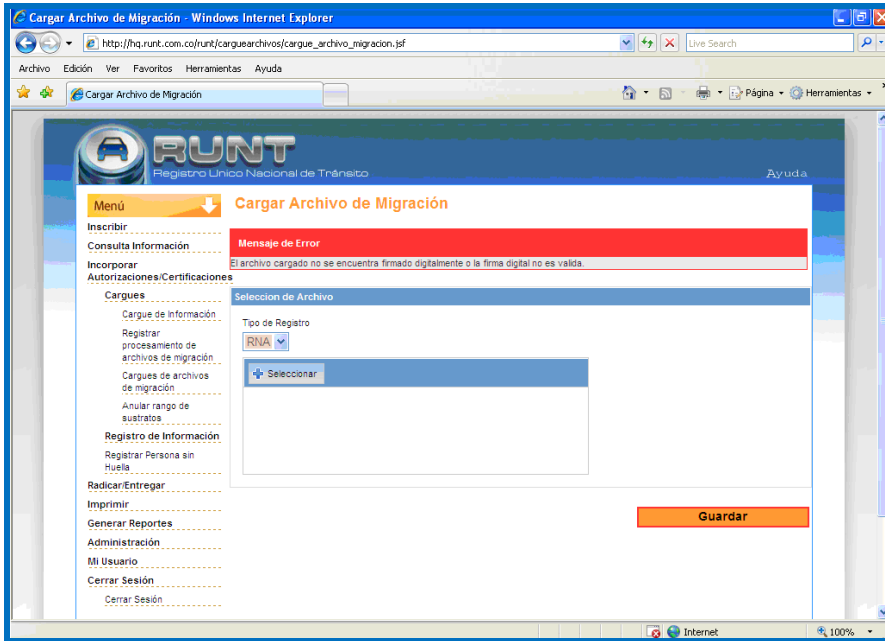
Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT

Elaborado por:
Analista de QA

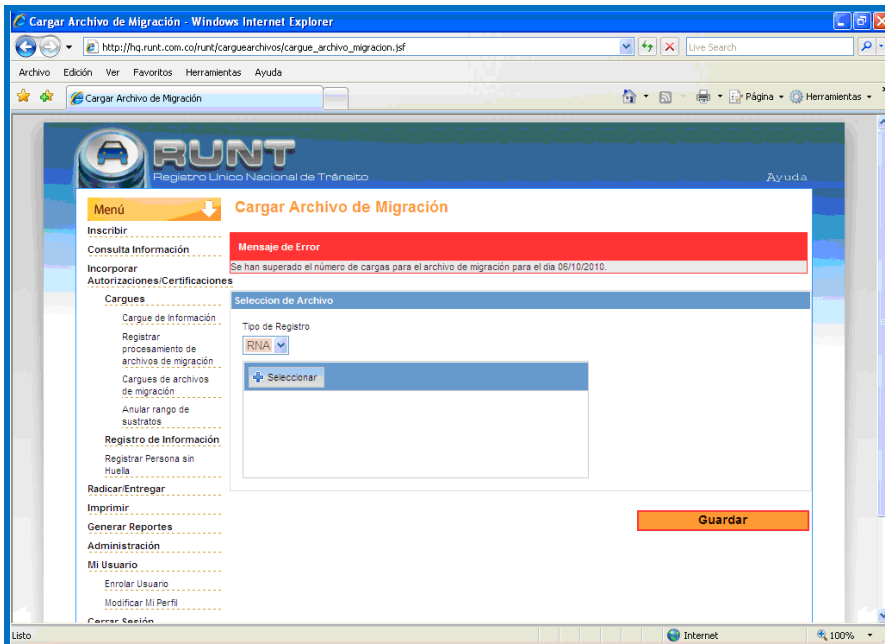
Aprobado por:
Líder Técnico





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

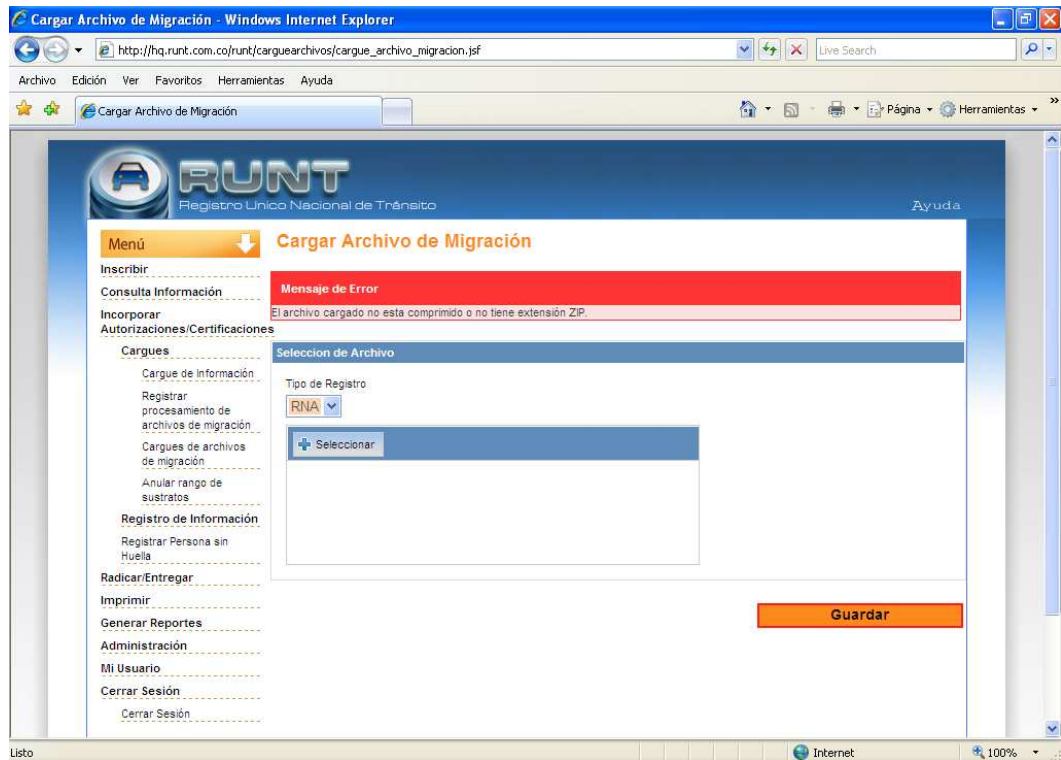


Mensaje de Error: se superó el número de cargas diarias

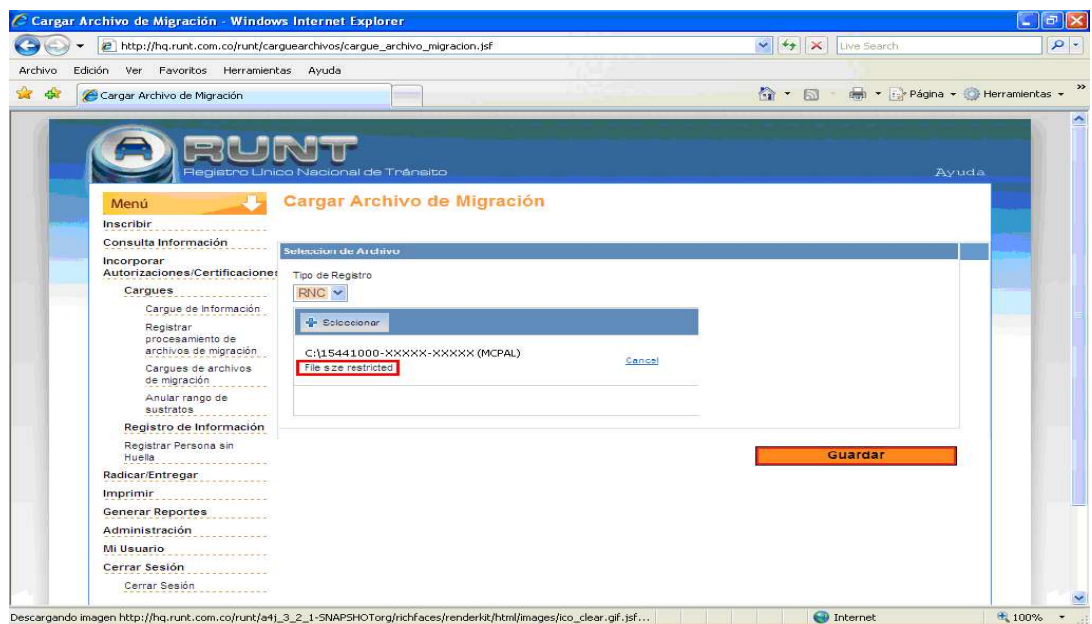




	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

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





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



	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

Recuerde que, aunque el cargue sea exitoso, posteriormente se ejecutará el proceso de validación de los criterios de migración y el resultado del respectivo procesamiento se enviará con el respectivo boletín al correo electrónico registrado

FIN

	Manual de cargue de archivos de migración por el portal HQ-RUNT	Elaborado por: Analista de QA	
		Aprobado por: Líder Técnico	

4. APROBACIONES

Nombre	Firma	Comentarios	Fecha
Cesar Godoy			07-Octubre-10