

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por	Fecha de aprobación	Descripción de las Modificaciones
1	Diana Milena Sanchez / Analista de Pruebas	Jenny Cifuentes / Analista de Requisitos	Giovanna Galvis / Directora de desarrollo evolutivo	12-08-2022	Elaboración inicial del documento
2	Diana Milena Sanchez / Analista de Pruebas	Jenny Cifuentes / Analista de Requisitos	Giovanna Galvis / Gerente de Proyecto RUNT	08-11-2022	Actualización de la imagen Estructura de archivos planos. Donde se ajusta la descripción de: Nombre quienes firman contrato, Fecha inicio y fin y Validación firmas; y se adiciona restricción en: Tipo y número de documento, Nombre, Dirección, Teléfono y Correo del propietario.



 RUNT <small>REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO</small>	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 2 de 14

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO	3
2.	DESCRIPCIÓN	3
3.	ESTRUCTURA DE ARCHIVOS PLANOS DE CONTRATO DE VINCULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FLOTAS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIO	4
4.	CARGUE DE ARCHIVOS PLANOS DE CONTRATO DE VINCULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FLOTAS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIO	5

 RUNT <small>REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO</small>	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 3 de 14

1. Objetivo

Proporcionar una guía detallada a las Empresas de Transporte para realizar el **cargue de archivos planos del contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio**, que posee un vehículo con la entidad.

2. Descripción

A continuación, se detalla el procedimiento que debe seguir una Empresa de Transporte para realizar el **cargue de archivos planos del contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio**, el cual está asociado a un solicitante y a un resultado.

Para realizar este proceso es importante tener en cuenta que:

- La descripción de este proceso inicia después que el usuario de la plataforma, que se encargará de la realización del trámite o solicitud, se encuentra autenticado, es decir, ha registrado su usuario y contraseña (**RUNT.I.603 Ingreso modulo TO portal empresarial**).
- El tipo de contrato que tiene el vehículo con la Empresa de Transporte debe corresponder con uno de los siguientes:


1 = Por vinculación y administración de flotas

2 = Por prestación de servicio

Es importante aclarar que, cuando el propietario del automotor no es la empresa de transporte debe tener los dos tipos de contrato y cuando el propietario es la empresa de transporte solo debe tener el contrato por prestación de servicio.

3. Estructura de archivos planos de contrato de vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio

Estructura de archivo plano de contratos Empresa de Transporte					
Campo/Descripción	Obligatorio	Tipo de Campo		Longitud	Contenido
		Tipo	Carácter Separación		
Registro de control					
Número de registros	S	Numérico	T <pipes>	7	El valor máximo de registros por archivo que se recibe es de 9999999 registros.
Fecha de corte	S	Numérico	T <pipes>	8	Corresponde a la fecha hasta la cual se remite el último registro a cargar, no debe ser mayor a la fecha de carga y debe ser superior a 01/01/1900
NIT de la Empresa	S	Numérico	T <pipes>	15	Nit de la Empresa de Transporte
Campos del archivo					
Secuencia de validación	S	Numérico	T <pipes>	15	Secuencia que inicia en 1 y numera los registros en el archivo.
Nombre de la Empresa	N	Alfanumérico	T <pipes>	100	Nombre/Razón Social de la Empresa de Transporte
Dirección de la Empresa	N	Alfanumérico	T <pipes>	100	Dirección de la Empresa de Transporte
Teléfono de la Empresa	N	Numérico	T <pipes>	30	Teléfono de la Empresa de Transporte
Correo Empresa	N	Alfanumérico	T <pipes>	70	E-mail de la empresa de Transporte
Tipo de cargue	S	Alfanumérico	T <pipes>	1	Tipo de reporte C: Creación. M: Modificación. E: Eliminación.
Fecha firma contrato	N	Fecha	T <pipes>	8	Fecha de suscripción del contrato en formato AAAAMMDD
Nombre quienes firman contrato	N	Alfanumérico	T <pipes>	300	Nombre completo del representante legal de la Empresa de Transporte y propietario del vehículo o del contratante
Fecha inicio	S	Fecha	T <pipes>	8	Fecha de inicio de vinculación o prestación del servicio en formato AAAAMMDD
Fecha fin	S	Fecha	T <pipes>	8	Fecha fin de vinculación o terminación de la prestación del servicio en formato AAAAMMDD
Duración contrato	N	Numérico	T <pipes>	2	Número de meses de duración del contrato de vinculación
Placa	S	Alfanumérico	T <pipes>		Placa del vehículo, sin espacios y sin caracteres especiales
Clase del vehículo	N	Numérico	T <pipes>	3	Debe corresponder con el código de las clases de vehículos parametrizadas en el RUNT
Tipo de documento propietario	N	Alfanumérico	T <pipes>	1	Tipo de documento del propietario del vehículo, no aplica cuando el contrato es por prestación de servicio.
Número de documento propietario	N	Numérico	T <pipes>	15	Número de identificación del propietario, no aplica cuando el contrato es por prestación de servicio.
Nombre propietario	N	Alfanumérico	T <pipes>	100	Nombre completo del propietario del vehículo, no aplica cuando el contrato es por prestación de servicio.
Dirección propietario	N	Alfanumérico	T <pipes>	100	Dirección del propietario del vehículo, no aplica cuando el contrato es por prestación de servicio.
Teléfono propietario	N	Numérico	T <pipes>	30	Teléfono del propietario, debe tener como mínimo 7 dígitos, no aplica cuando el contrato es por prestación de servicio.
Correo propietario	N	Alfanumérico	T <pipes>	70	E-mail del propietario del vehículo, no aplica cuando el contrato es por prestación de servicio.
Tipo contrato	S	Numérico	T <pipes>	1	Tipo de contrato que tiene el vehículo con la Empresa de Transporte: Debe corresponder con uno de los siguientes: 1 = Por vinculación y administración de flotas (Cuando el vehículo no es de la empresa) 2 = Por prestación de servicio
Número de contrato	N	Alfanumérico	T <pipes>	50	Número de contrato generado por la Empresa de Transporte
Validación firmas	N	Alfanumérico	T <pipes>	1	El contrato debe estar firmado por el representante legal y el (los) propietario (s) del vehículo o contratante, donde: S = Cumple N = No cumple

 RUNT REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 5 de 14

4. Cargue de archivos planos de contrato de vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio

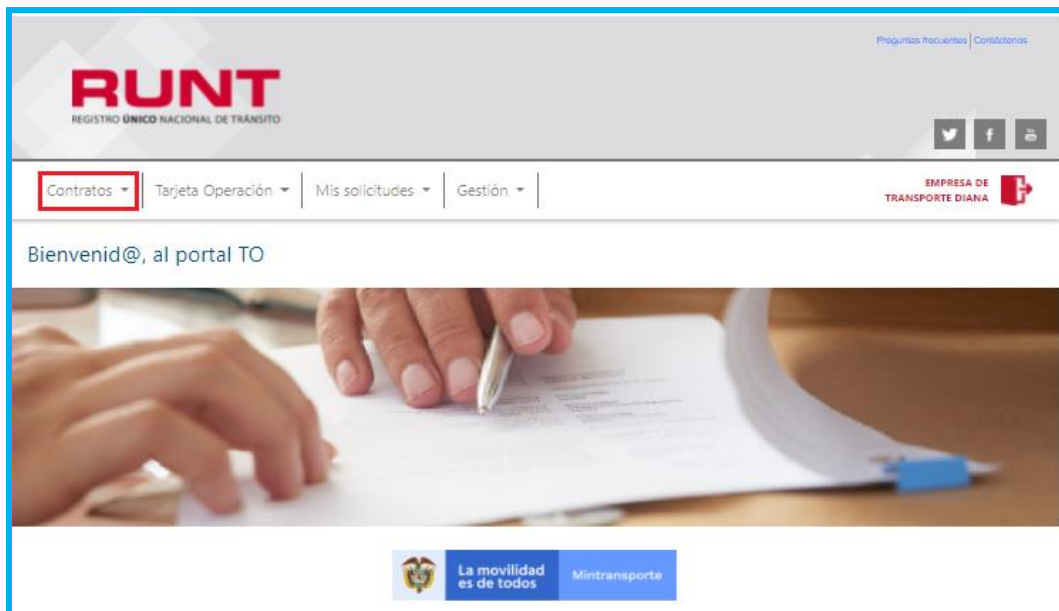
A través de esta funcionalidad, se permite al usuario de una Empresa de Transporte realizar el cargue de archivo plano de la información del contrato de vinculación y administración de flota y/o prestación de servicio de los vehículos.


El proceso inicia después que el usuario de la Empresa de Transporte ingresa con su usuario y contraseña al portal empresarial.

Para iniciar con el cargue del archivo plano, por favor, realice los siguientes pasos:

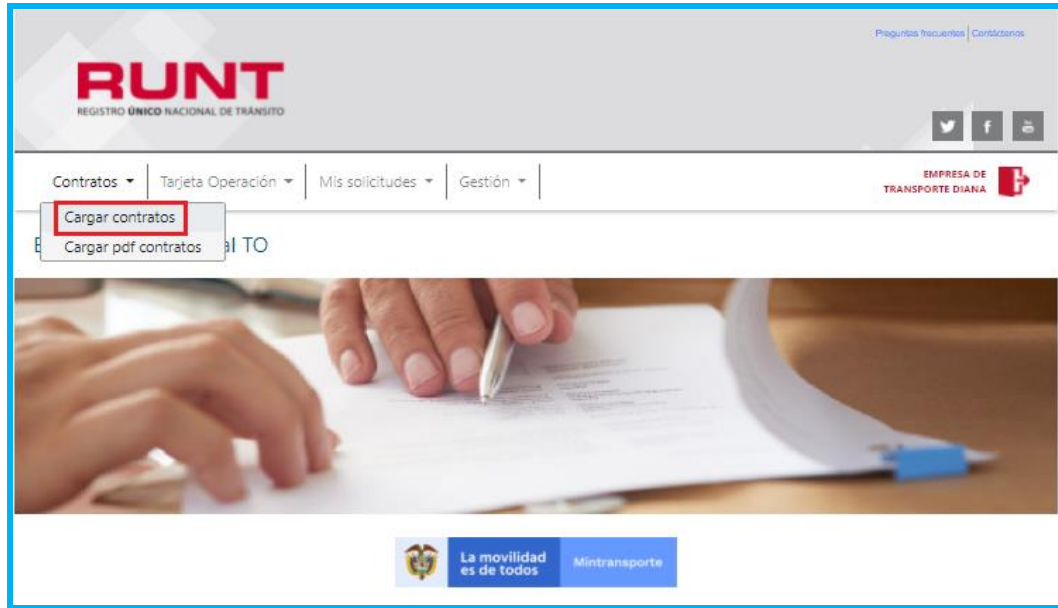
Paso 1

Seleccione la opción **Contratos**.



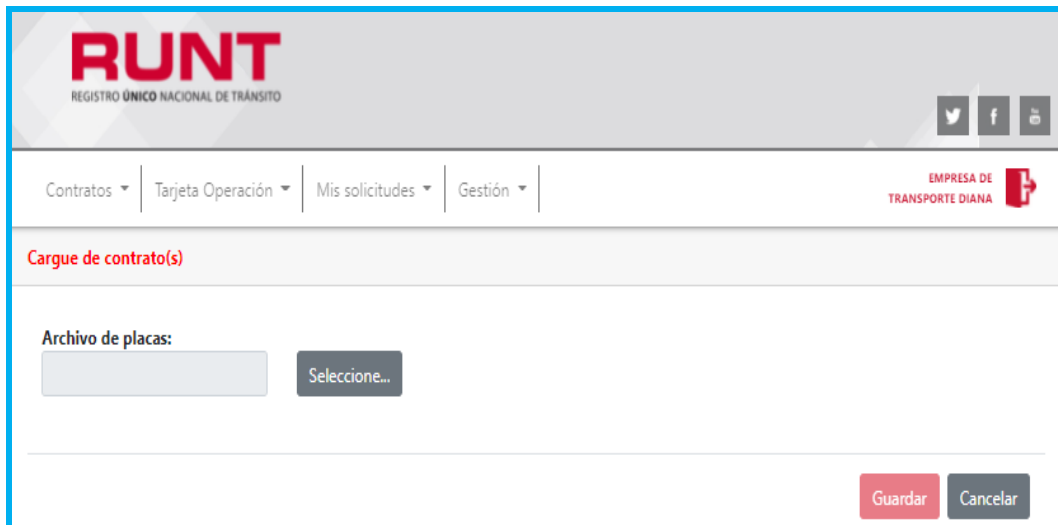
 RUNT REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 6 de 14


De las opciones desplegadas, seleccione la opción **Cargar contratos**



Paso 2

El sistema presenta una pantalla para la búsqueda y selección del archivo con el(los) contrato(s) a cargar.



 RUNT REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 7 de 14

Cargue de contrato(s)

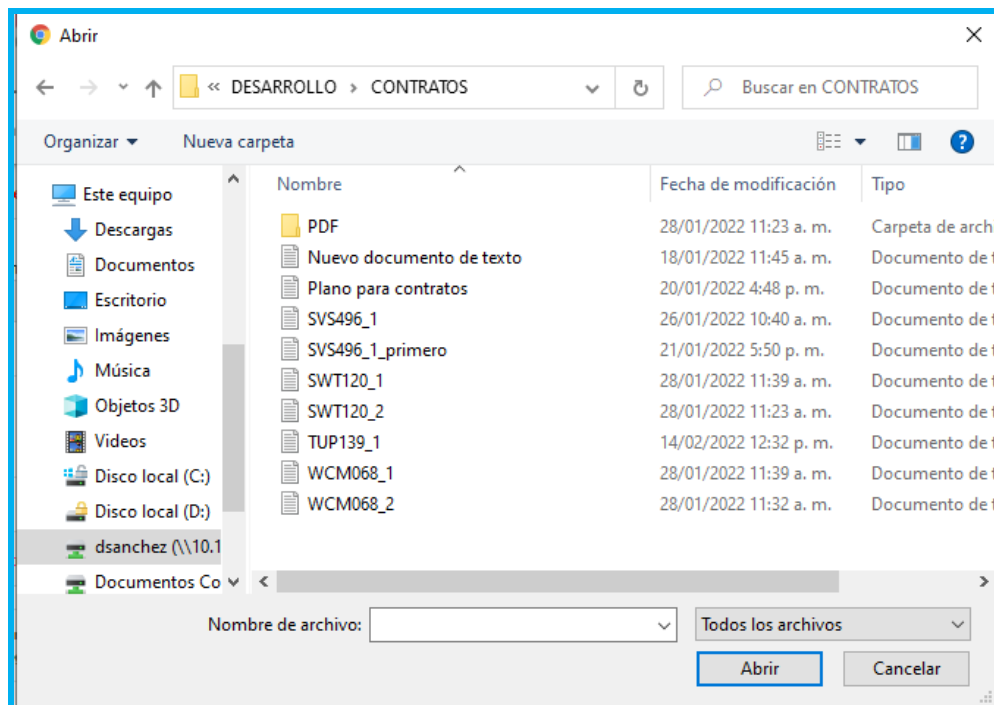
Archivo de placas: **Campo obligatorio.** Corresponde al campo para seleccionar el archivo plano que contiene los contratos de vinculación de uno o varios vehículos. El archivo debe ser: Documento de texto .txt, que no supere los 5 MB.

Guardar: Opción que permite enviar el archivo seleccionado.

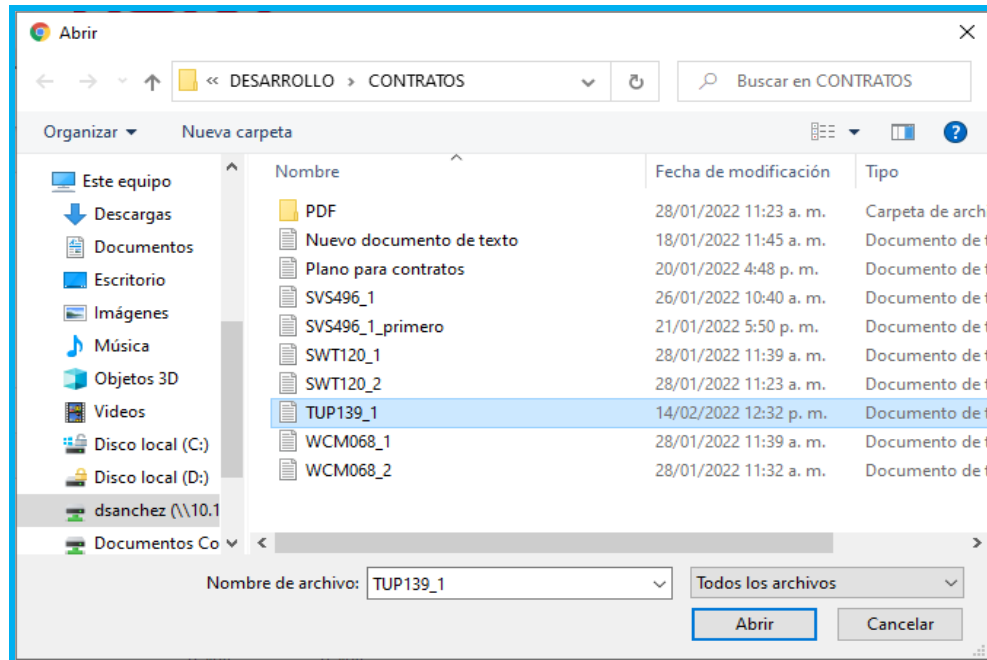
Cancelar: Opción que permite cancelar el proceso de carga.

Paso 3

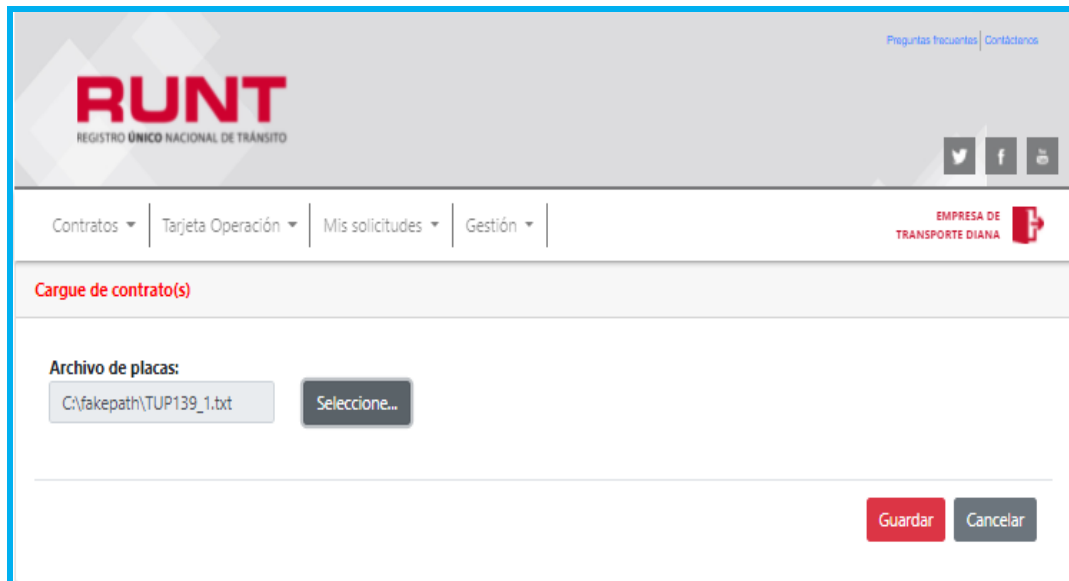
De clic en la opción Seleccione.... El sistema despliega la siguiente ventana emergente:




Busque y seleccione el archivo que desea cargar y de clic en el botón Abrir.




El sistema retorna a la pantalla principal de la funcionalidad con el archivo anteriormente seleccionado.




 RUNT REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 9 de 14

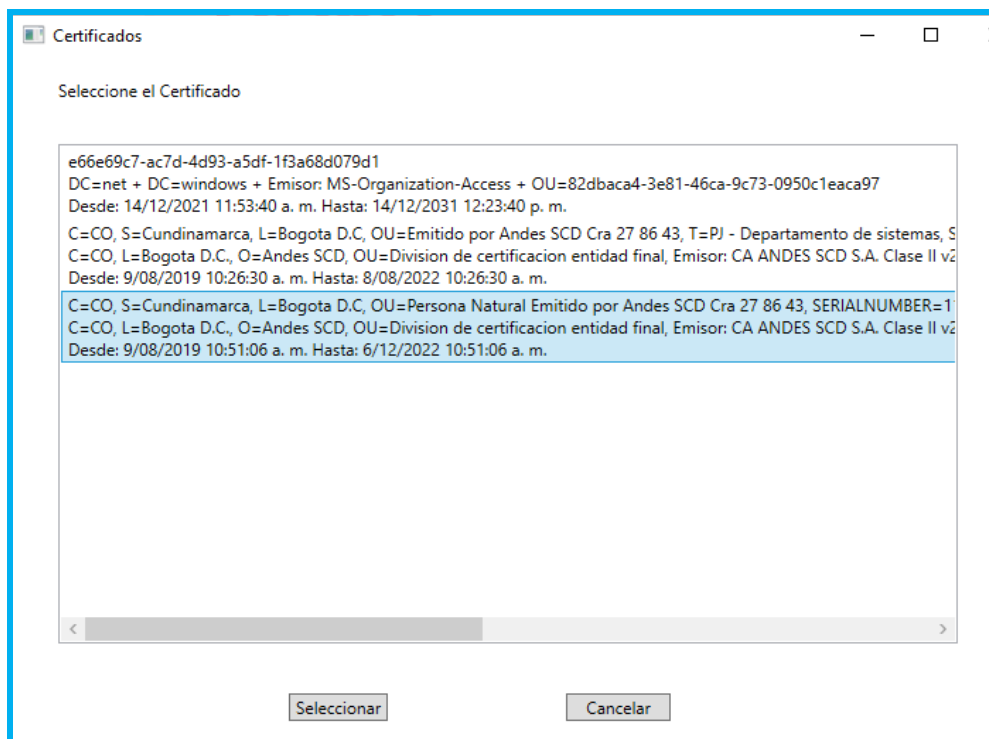
Paso 4

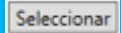
Seleccione la opción .

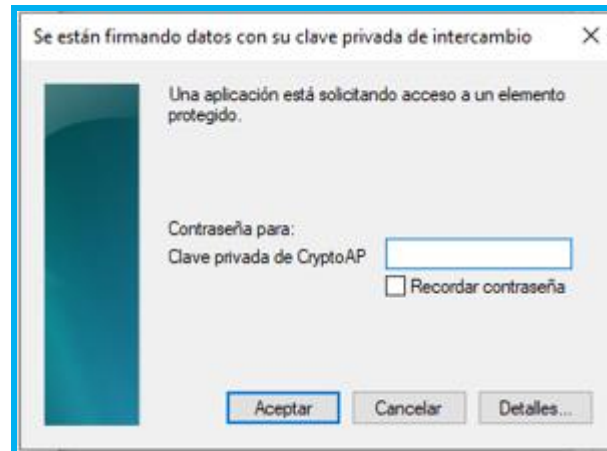
Nota: Para continuar con el proceso, verifique que la aplicación denominada **API BRIDGE RUNT** se encuentre instalada y se active en la barra de tareas del equipo.



El sistema despliega una ventana para seleccionar el certificado del usuario autenticado, en caso contrario, seleccione la aplicación API BRIDGE RUNT  e inmediatamente el sistema habilita la siguiente ventana emergente.



Seleccione el certificado correspondiente y de clic en el botón , el sistema despliega una ventana para el registro de la clave privada del certificado digital.




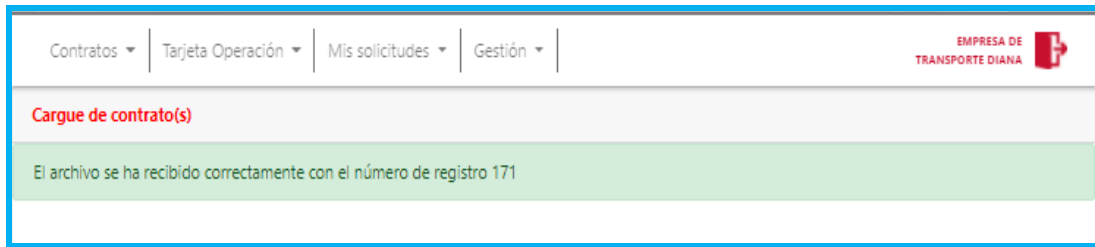
De lo contrario, si selecciona la opción **Cancelar**, el sistema retorna a la pantalla anterior generando el siguiente mensaje:



Paso 5

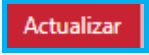
Digite la clave del certificado digital y de clic al botón **Aceptar**. El sistema genera un mensaje de cargue informando que el archivo fue recibido exitosamente y le asigna un número de registro:

 RUNT <small>REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO</small>	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 11 de 14



Nota: Cuando se firma la solicitud, lo que se está haciendo es utilizar la firma digital de la persona que está registrando la solicitud, para tener la trazabilidad del trámite y asegurar que la transacción es realizada por un usuario autorizado en el sistema, el cual se hace responsable por la información enviada en dicha solicitud o transacción. **Recuerde que el certificado es único e intransferible.**

Paso 6

Una vez generado el mensaje, en la pantalla principal de la funcionalidad, se habilita la sección de los registros cargados junto con la opción .

Nro. de registro	Fecha inicio	Fecha fin	Total de registros recibidos	Total de registros exitosos	Total de registros fallidos	Resultado	Acciones
164	14/02/2022 17:32:22	14/02/2022 17:32:22	1	1	0	EXITOSO	⊕
163	14/02/2022 17:30:07	14/02/2022 17:30:07	1	0	1	FALLIDO	⊕

Registro de cargues

Nro. de registro. Campo no editable. Corresponde al número consecutivo asignado por el sistema al cargue realizado.


Fecha inicio: Campo no editable. Corresponde a la fecha en la cual se realizó el cargue del archivo. El formato corresponde a día/mes/ año/ hora militar/minuto/segundo.

Fecha Fin: Campo no editable. Corresponde a la fecha en la cual se terminó el cargue del archivo. El formato corresponde a día/mes/ año/ hora militar/minuto/segundo.


Total de registros recibidos: Campo no editable. Corresponde al número de registros reportados en el archivo.

Total de registros exitosos: Campo no editable. Corresponde al total de registros cargados de manera exitosa.

Total de registros fallidos: Campo no editable. Corresponde al total de registros cargados de manera fallida.

 RUNT REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 13 de 14


Resultado: En esta columna se muestran los siguientes valores: EXITOSO cuando el registro cumple con todas las validaciones de manera exitosa o FALLIDO cuando el registro no cumple con todas las validaciones o presenta alguna inconsistencia.

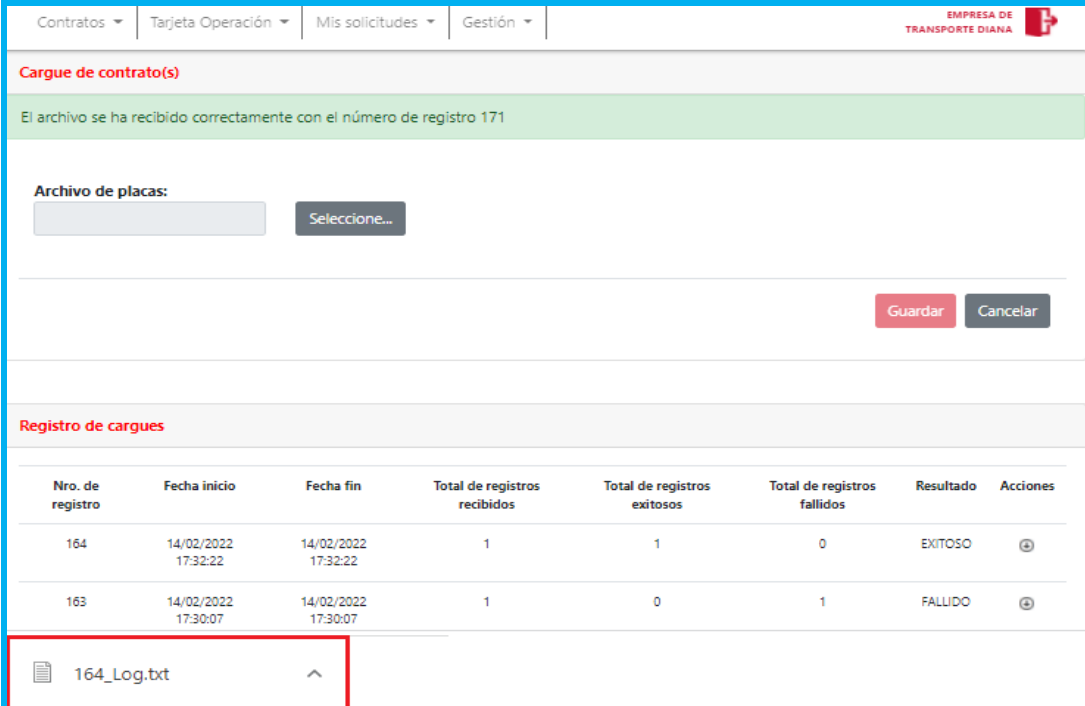
Acciones . Corresponde al botón que permite a la empresa de transporte descargar el resultado del cargue realizado.

Actualizar: Corresponde al botón que permite actualizar el estado del cargue de los registros.



Paso 7

De clic en el botón  para que el sistema actualice el estado del o los cargue(s).


Cuando el archivo tenga un resultado, seleccione la opción  y el sistema, en la parte inferior de la pantalla, muestra el archivo:



The screenshot shows the 'Cargue de contrato(s)' section of the RUNT system. A green message box indicates that the file was received correctly with record number 171. Below this, there is a section for 'Archivo de placas' with a 'Seleccionar...' button. At the bottom, a table titled 'Registro de cargues' displays the following data:

Nro. de registro	Fecha inicio	Fecha fin	Total de registros recibidos	Total de registros exitosos	Total de registros fallidos	Resultado	Acciones
164	14/02/2022 17:32:22	14/02/2022 17:32:22	1	1	0	EXITOSO	
163	14/02/2022 17:30:07	14/02/2022 17:30:07	1	0	1	FALLIDO	

At the bottom of the interface, a file named '164_Log.txt' is displayed, which is highlighted with a red box in the original image.

 RUNT REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO	Cargue contrato por vinculación y administración de flotas y/o prestación de servicio	Proceso Asociado: Gestión de Desarrollo
		Código: RUNT.I.597
		Versión: 2
		Página: 14 de 14

De clic sobre el archivo y el sistema le permitirá visualizar el log(s) con el resultado del procesamiento.



Esta operación de descarga se puede ejecutar cuantas veces se requiera.

Con la generación y visualización del respectivo reporte de log, termina el proceso de cargue de archivos plano de contrato de vinculación.