



RUNT2-IN-594 Instructivo Autenticación Blockchain V3



Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO 3

2. PRECONDICIONES..... 3

3. CONSIDERACIONES 3

4. DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO 9

5. CONTROL DE CAMBIOS 23

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

1. OBJETIVO

Proporcionar una guía detallada al ciudadano sobre la activación y uso del segundo factor de autenticación, en el cual el usuario desde una APP autoriza el acceso al portal ciudadano y algunos tramites que se generen desde allí, con el fin de brindar mayor seguridad al ciudadano que interactúa con el sistema RUNT.

2. PRECONDICIONES

- 2.1. El factor de autenticación Blockchain es opcional, solamente se habilitara sobre el perfil del ciudadano cuando este lo active personalmente.
- 2.2. La aplicación Runt Wallet desde donde se realizara el factor de autenticación estara habilitado en IOS y Android unicamente.
- 2.3. El ciudadano debe contar con un usuario y contraseña activos en el portal.
- 2.4. El ciudadano debe tener previamente instalada la Aplicación **Runt Wallet**
- 2.5. El ciudadano deberá contar con conexión a Internet para realizar el proceso de doble autenticación.
- 2.6. Cuando se cierre la APP o se reinicie el teléfono movil se debera generar una nueva creación de la cuenta por credenciales Blockchain perdidas.
- 2.7. El alias se crea automáticamente teniendo como referencia la fecha y hora de la cuenta Blockchain.
- 2.8. Para poder generar el escaneo del código QR es importante habilitar los permisos de acceso a la cámara del dispositivo desde la sección de ajustes.

3. CONSIDERACIONES

- 3.1. Los trámites que requieren firma para Blockchain son: Ingreso de Vehículos de Carga, Normalización y Modernización.
- 3.2. El código QR tiene un tiempo establecido para ser escaneado, en dado caso se exceda este límite de tiempo el sistema informara esta novedad mediante el mensaje y solicitara al usuario volver a generar el código.
- 3.3. **Definiciones:**
 - 3.3.1. **Blockchain:** Tecnología de registro distribuido que permite almacenar información de manera segura.
 - 3.3.2. **BC:** Abreviatura de Blockchain.
 - 3.3.3. **Lista Negra:** Se trata de un listado donde la cuenta BC no se podrá utilizar.
 - 3.3.4. **Lista Blanca:** Se trata de un estado donde la cuenta BC se puede utilizar correctamente.

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

- 3.3.5. **Auth:** Abreviatura de Autenticación.
- 3.3.6. **Runt Wallet:** APP Móvil por la cual se realiza el segundo factor de autenticación.
- 3.3.7. **QR:** Código Quick Response utilizado para almacenar el registro de la cuenta BC.
- 3.3.8. **APP:** Aplicación Móvil programa informático diseñado para realizar una tarea específica.
- 3.3.9. **Alias:** Nombre que se le da a la pareja de llaves inscrita como segundo factor de autenticación.
- 3.3.10. **Llaves:** Método por el cual se reconoce el dispositivo al cual se encuentra asociado el segundo factor de autenticación.
- 3.4. **Posibles Errores:**
 - 3.4.1. Cuando se excede el tiempo para escanear el código QR para la activación del segundo factor de autenticación se presenta el siguiente mensaje.

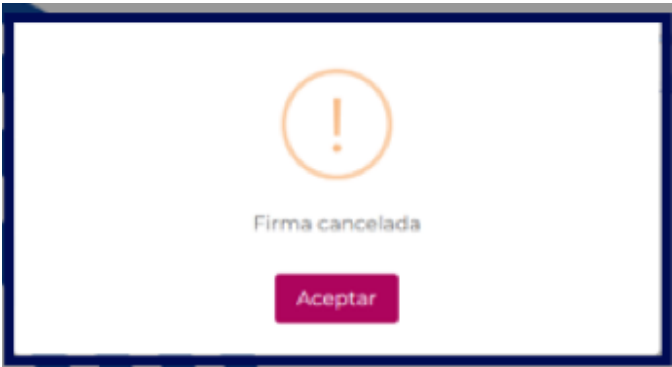


Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

3.4.2. En caso de que se intente generar un escaneo del código QR desde la APP Runt Wallet el dispositivo móvil no cuente con conexión a internet se muestra el siguiente mensaje.



3.4.3. Cuando se cancela desde la APP de Runt Wallet la autorización para acceder al portal ciudadano. Se mostrara el siguiente mensaje.



Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

3.4.4. Al intentar activar una cuenta que se encuentra bloqueada desde la APP Runt Wallet se muestra el siguiente mensaje.



3.4.5. Cuando se da clic en **Activar Cuenta BC** antes de que el portal ciudadano reconozca que se ha activado una cuenta BC aparece el siguiente mensaje en la APP Runt Wallet.



Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

3.4.6. Cuando se intenta enviar una autorización desde el portal ciudadano con una cuenta que tenga un estado diferente a Activa arroja el siguiente mensaje.

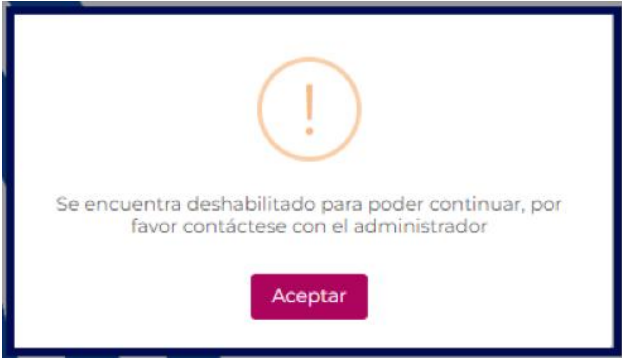


3.4.7. Cuando se excede el tiempo para autorizar el acceso al portal ciudadano desde la APP Runt Wallet se muestra el siguiente mensaje.



Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

3.4.8. Cuando se intenta realizar una activación con una cuenta que se encuentra en lista Negra, el sistema muestra el siguiente mensaje.



Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

4. DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO

A continuación, se genera una descripción paso a paso detallada para la activación y uso del **Segundo Factor de Autenticación Blockchain**.

- **Paso 1**

Al momento de ingresar a la URL asignada, nos aparecerá el aviso de privacidad y seguridad, leemos y damos clic en **Aceptar**.



Imagen 1

El sistema genera la siguiente pantalla. Seleccionar **Iniciar Sesión**.

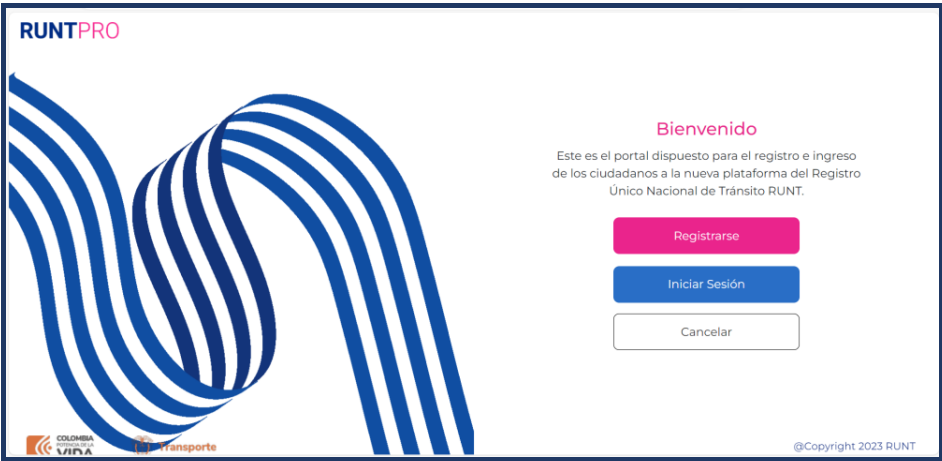


Imagen 2

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

- Paso 2**

Ingresar usuario y contraseña dar clic en la opción **iniciar sesión**.



Imagen 3

- Paso 3**

Una vez el usuario ingresa al portal, debe dar clic en el botón **menú** de la pantalla principal o el ubicado a mano izquierda.

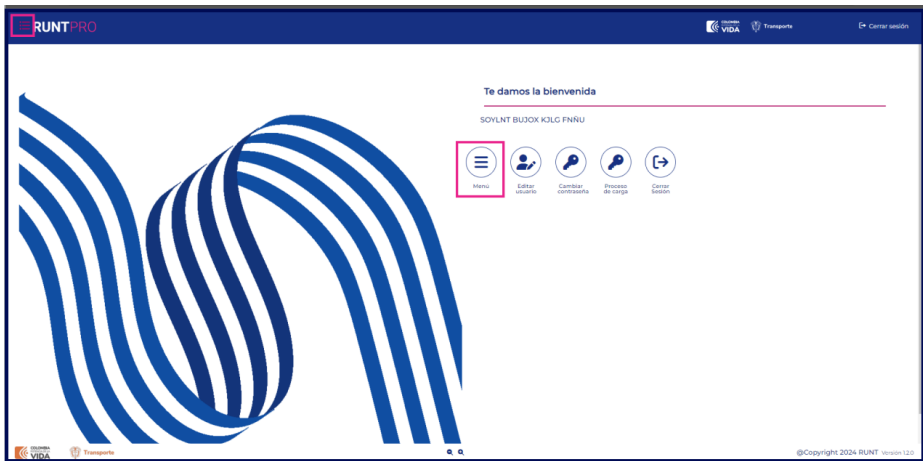


Imagen 4

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

- **Paso 4**

Una vez desplegado al menú se selecciona la opción **Autenticación Blockchain**.

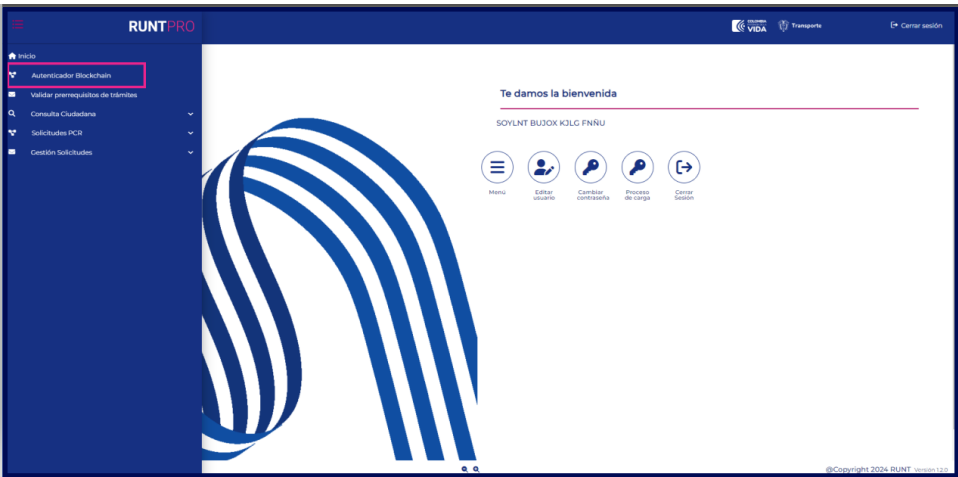


Imagen 5

- **Paso 5**

Una vez dentro del menú y activar el factor de autenticación dar clic en el botón **Activar**.

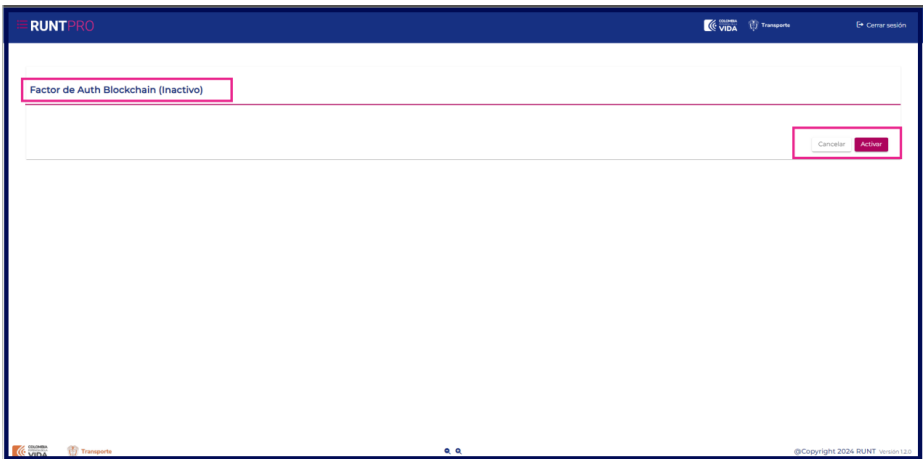


Imagen 6

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

• Paso 6

Una vez solicitada la activación el sistema habilita un mensaje indicando al usuario que instale la APP **Runt Wallet** en su teléfono y genera un código QR único para ser escaneado desde este.

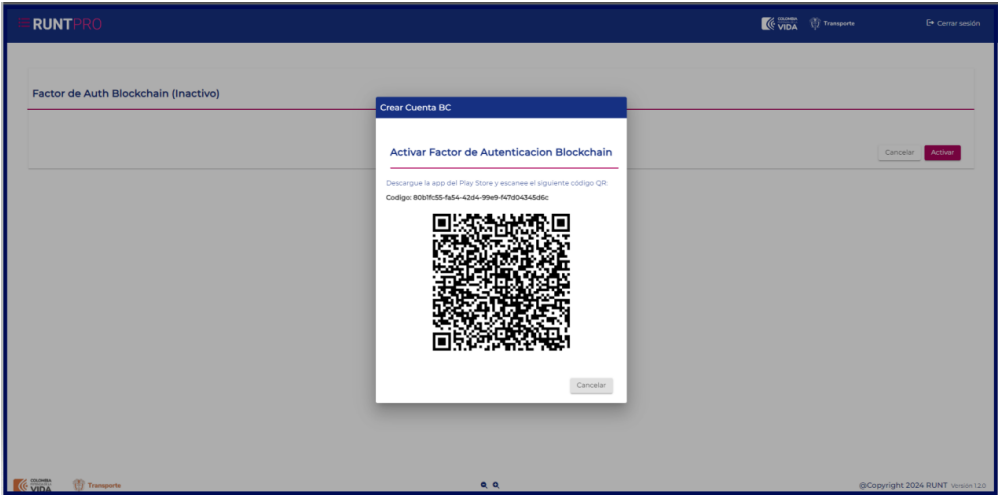


Imagen 7

• Paso 7

Ya una vez dentro de la Aplicación Móvil para habilitar el escaneo del código QR se debe dar clic en la opción **Crear Cuenta BC**, como se muestra a continuación.

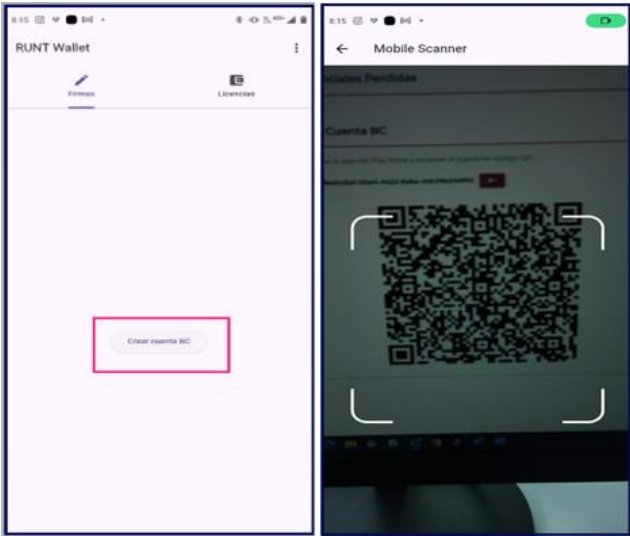


Imagen 8

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

Paso 8

Una vez sea escaneado el código QR desde la APP Móvil se debe dar clic en el botón **Activar Cuenta BC**. Importante esperar unos 10 segundos aproximadamente antes de dar clic en el botón ya que se debe generar un emparejamiento de las llaves.

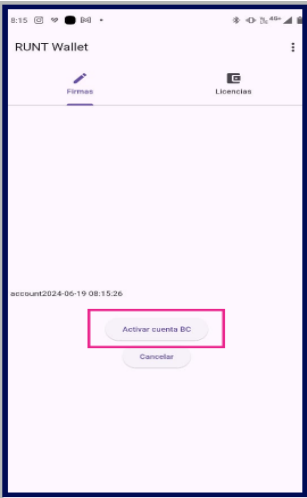


Imagen 9

- Paso 9**

Una vez activada la cuenta en el portal ciudadano se muestra una pantalla donde le solicita enviar una notificación para autorizar el acceso.

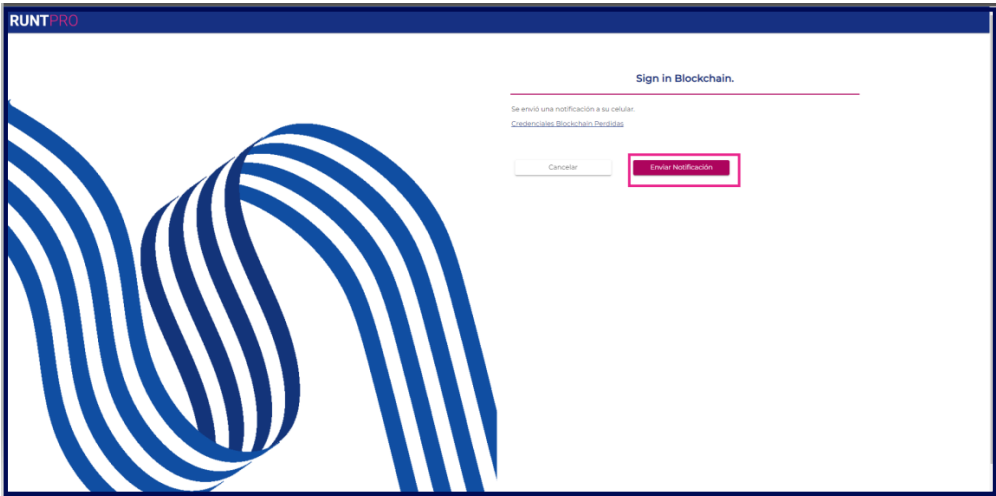
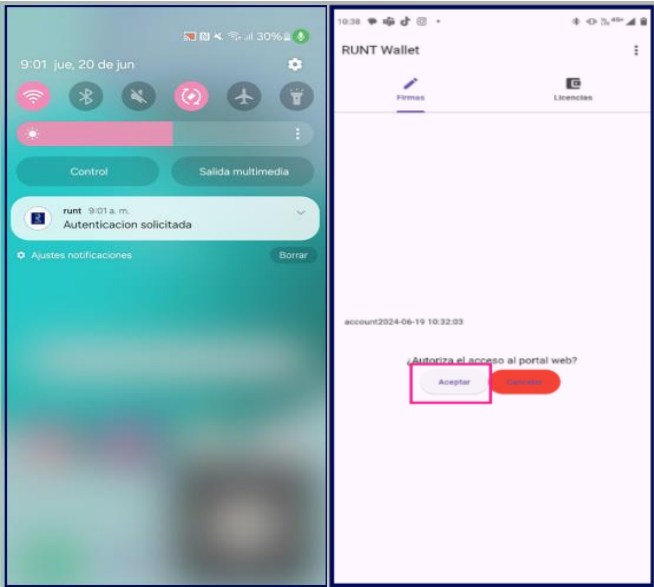


Imagen 10

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

• **Paso 10**

Al dar clic en el botón **Envíar Notificación** a la APP Movíl llegará una notificación informando que se solicita una autorización para acceder al portal ciudadano.



Imágenes 11 y 12

• **Paso 11**

Al dar clic en el botón Aceptar, en el **portal ciudadano** se habilita el menú inicial confirmando que se generó la autenticación de forma exitosa.

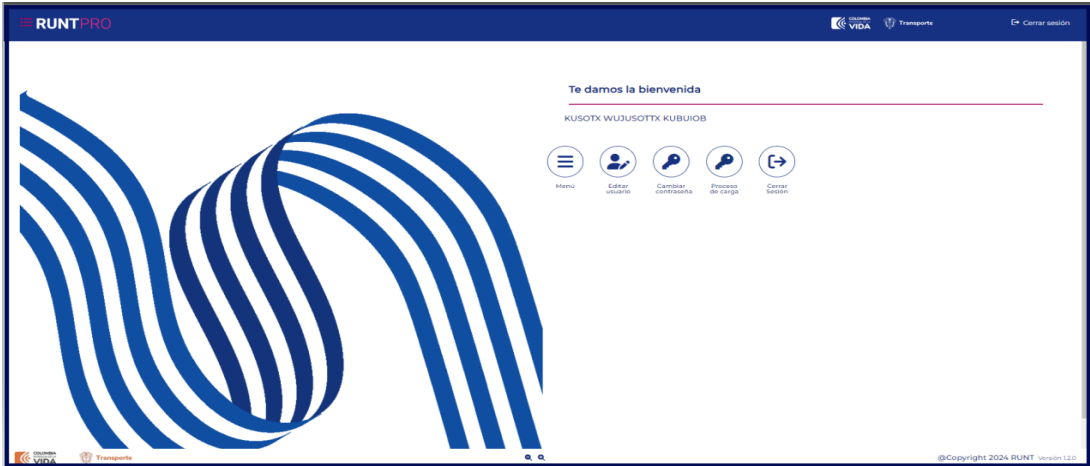


Imagen 13

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

- Paso 12**

Para realizar de uno de los trámites dentro del **portal ciudadano** que requieren autenticación se debe generar como se muestra a continuación.

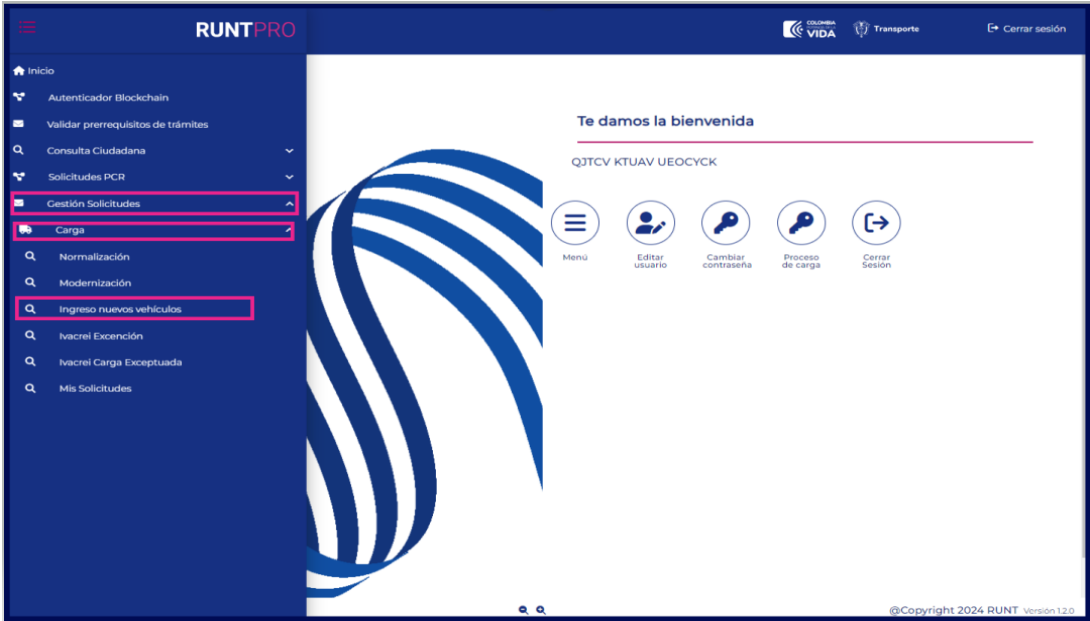


Imagen 14

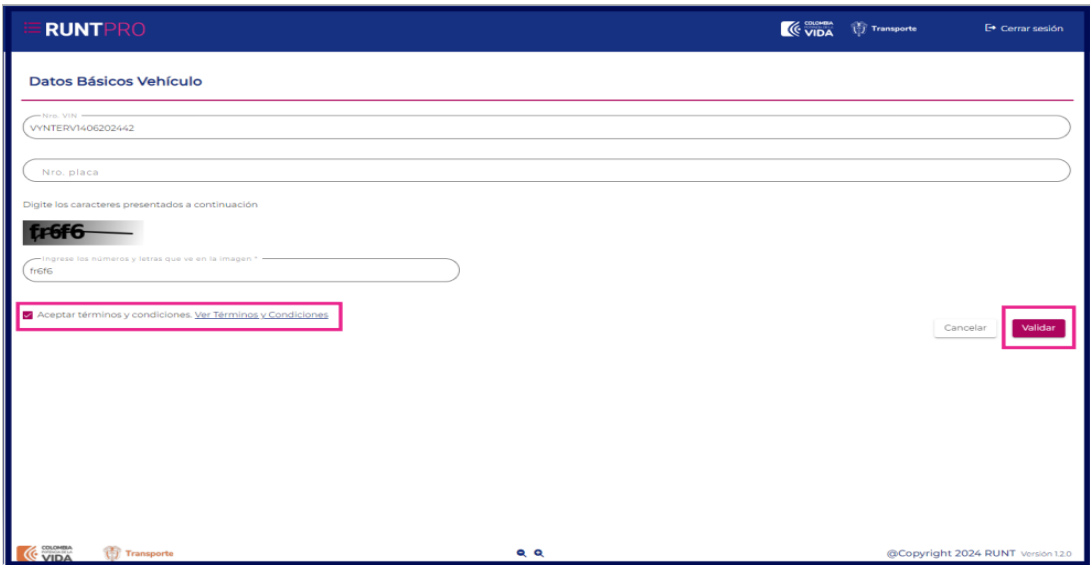


Imagen 15

RUNTPRO

COLUMBIAVIDA

Transporte

Cerrar sesión

Crear Solicitud

Datos Básicos Solicitud

Nro. Placa:		Nro. VIN:	VYINTERV1406202442
Nro. Motor:	MOTYINTER4214062024	Nro. Chasis:	CHAYINTER4214062024
Nro. Serie:	SERYINTER4214062024	Marca:	FREIGHTLINER
Línea:	FLA 120	Modelo:	2024
Clase Vehículo:	TRACTOCAMION	Carrocería:	SRS
Tipo Servicio:	Seleccione una opción Particular	Ficha Técnica Homologación (Chasis o carrozado)	AA2165
Ficha Técnica Homologación (Carrocería)		Peso Bruto Vehicular:	27000.0
Nro. Ejes:	2	Configuración:	2S

Datos Propietario (5)

Opciones sobre propietarios

Datos De Venta

COLUMBIAVIDA

Transporte

@Copyright 2024 RUNT Versión 1.2.0

Imagen 16

RUNTPRO

COLUMBIAVIDA

Transporte

Cerrar sesión

Datos Básicos Solicitud

Nro. Placa:		Nro. VIN:	VYINTERV1406202442
Nro. Motor:	MOTYINTER4214062024	Nro. Chasis:	CHAYINTER4214062024
Nro. Serie:	SERYINTER4214062024	Marca:	FREIGHTLINER
Línea:	FLA 120	Modelo:	2024
Clase Vehículo:	TRACTOCAMION	Carrocería:	SRS
Tipo Servicio:	Seleccione una opción Particular	Ficha Técnica Homologación (Chasis o carrozado)	AA2165
Ficha Técnica Homologación (Carrocería)		Peso Bruto Vehicular:	27000.0
Nro. Ejes:	2	Configuración:	2S

Datos Propietario (5)

Opciones sobre propietarios

Propietario solicitante

Documento	Nombre/Razón Social	Correo Electrónico	Acciones
4052390	QITCV KTUAV UEOCYCK	nelcy.castro@runt.com.co	

registros por página

5

 0 de 0 < >

Datos De Venta

COLUMBIAVIDA

Transporte

@Copyright 2024 RUNT Versión 1.2.0

Imagen 17

RUNTPRO

COLUMBIAVIDA

Transporte

Cerrar sesión

Propietario solicitante

Documento	Nombre/Razón Social	Correo Electrónico	Acciones
4052390	QJTCV KTUAV UEQCYCK	nelcy.castro@runt.com.co	

registros por página 5 0 de 0

Datos De Venta

Nro. factura *

Valor sin iva *

Tipo documento vendedor *

Nro. documento vendedor *

Nombre/Razón social vendedor

Agregar

Nro. factura

Valor sin iva

Tipo documento vendedor

Nro. documento vendedor

Nombre/Razón social vendedor

Acciones

4564654654

100000000

NIT

860047657

SYCJEHLL QUDTSZWC X.W.Z.

X

registros por página 5 0 de 0

Documentos De Soporte

COLUMBIAVIDA

Transporte

@Copyright 2024 RUNT Versión 12.0

Imagen 18

RUNTPRO

COLUMBIAVIDA

Transporte

Cerrar sesión

Agregar

Nro. factura

Valor sin iva

Tipo documento vendedor

Nro. documento vendedor

Nombre/Razón social vendedor

Acciones

4564654654

100000000

NIT

860047657

SYCJEHLL QUDTSZWC X.W.Z.

X

registros por página 5 0 de 0

Documentos De Soporte

En el caso de importación directa, el valor del cálculo del 15%, debe realizarse sobre la base del valor en aduana (CIF), mencionado en la Declaración de Importación del vehículo de carga. Así mismo, en caso de moneda extranjera, el pago debe calcularse con base en la Tasa Representativa del Mercado del día de la consignación.

*Factura/Declaración de Importación

Archivo seleccionado: LC01004395297.pdf

Examinar

*FTH Chasis/Carrozado

Archivo seleccionado: LC01004395297.pdf

Examinar

*Comprobante del pago equivalente al quince (15%) del valor del vehículo, sin incluir el IVA

Archivo seleccionado: LC01004395297.pdf

Examinar

Otros

Examinar

*Fotocopia de la Cédula 4052390

Archivo seleccionado: TR06000000219.pdf

Examinar

Cancelar

Registrar

COLUMBIAVIDA

Transporte

@Copyright 2024 RUNT Versión 12.0

Imagen 19

17

RUNT2-IN-594 Instructivo Autenticación Blockchain V3.docx

Uso Público

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	



Imagen 20

• Paso 13

Al dar clic en el botón **Registrar** se envía una nueva notificación a la APP móvil para la firma del trámite.



Imagen 21

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

- Paso 14**

Al firmar la solicitud en la Aplicación se informa al usuario dentro del **portal ciudadano** que fue aprobada con éxito y se confirma la finalización del trámite.

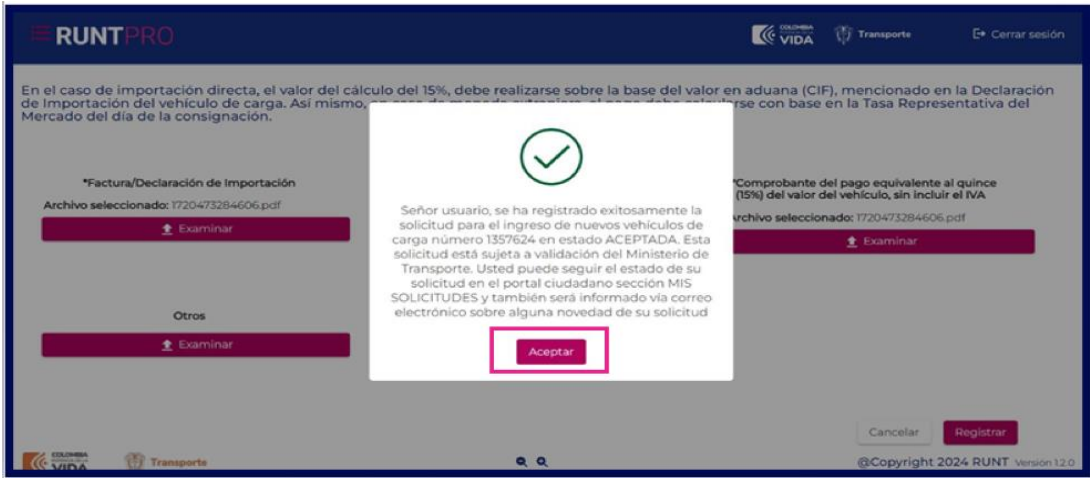
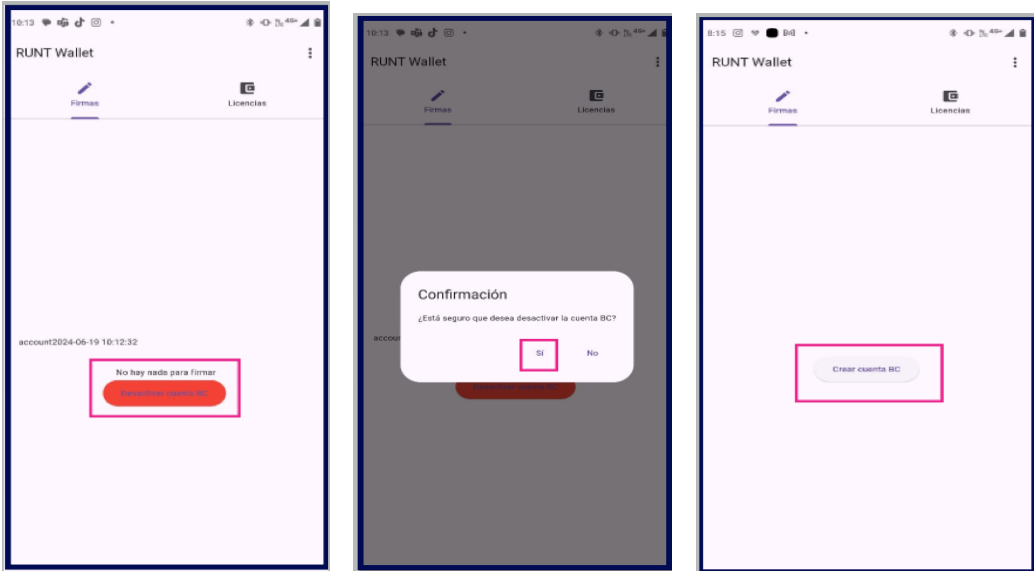


Imagen 21

- Paso 15**

Para generar la desactivación de la cuenta desde la APP móvil se debe dar clic en el botón **Desactivar Cuenta BC**. Como se muestra a continuación.



Imágenes 22, 23, 24

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

• Paso 16

Al intentar enviar una notificación desde una cuenta que no se encuentra activa dentro del **portal ciudadano** se muestra el siguiente mensaje.



Imagen 25

• Paso 17

Para volver a generar una nueva activación desde el **portal ciudadano** se debe dar clic en credenciales Blockchain perdidas como se muestra a continuación.

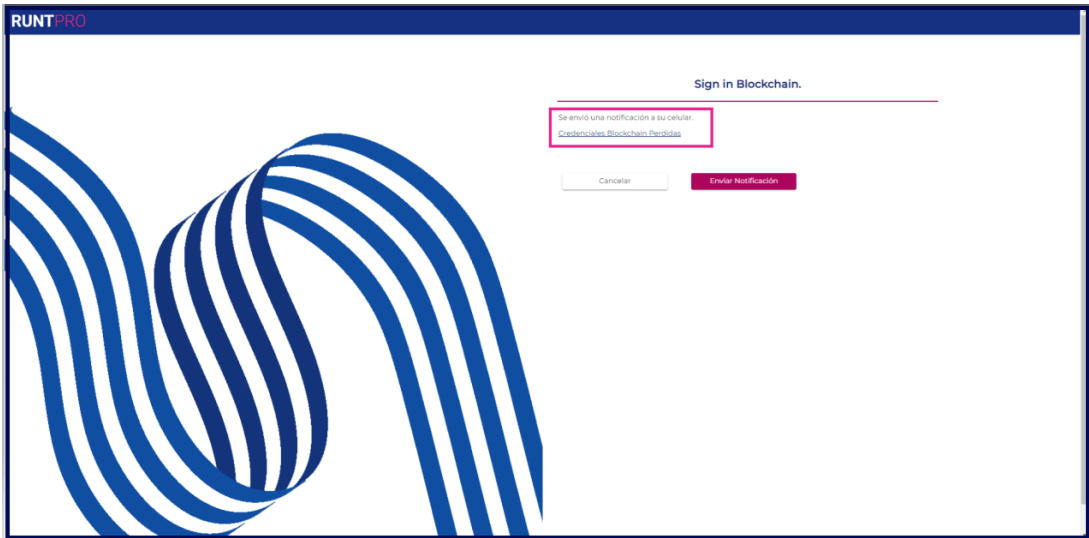


Imagen 26

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

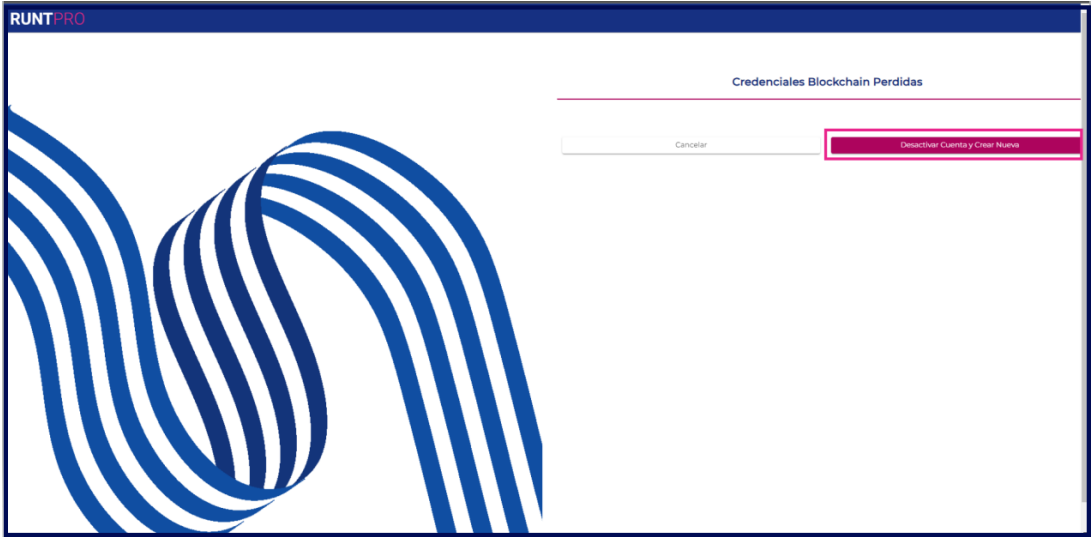


Imagen 27

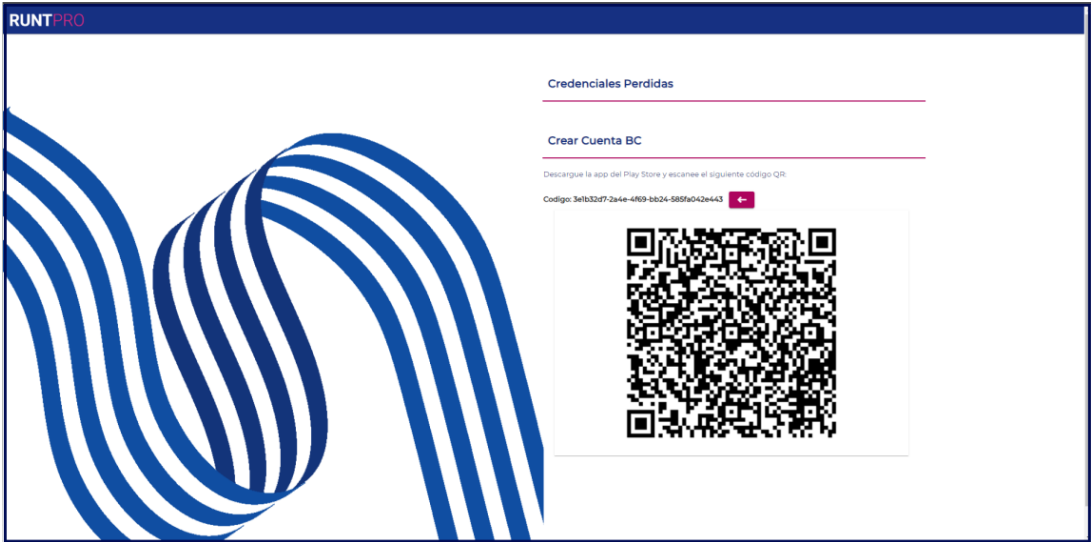
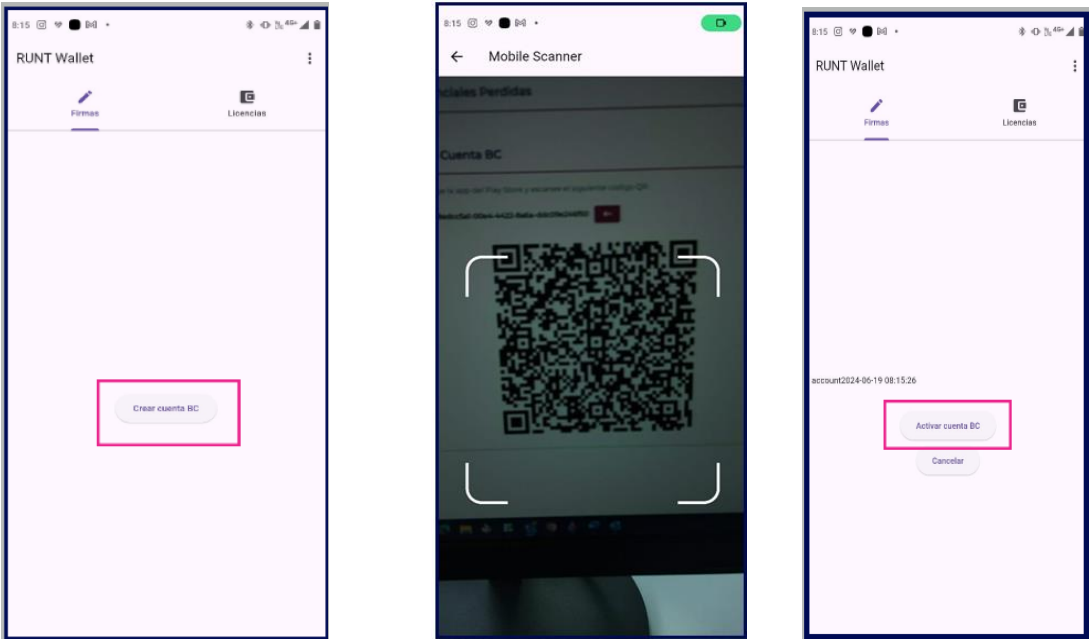


Imagen 28

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

• **Paso 18**

Una vez se habilita el código QR desde la APP Móvil se deben seguir los pasos como se muestran a continuación.



Imágenes 29, 30, 31

Instructivo Autenticación Blockchain			
RUNT2-IN-594	Versión: 3	22-08-2024	

5. CONTROL DE CAMBIOS

Control de cambios					
Versión	Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha	Descripción
1	Analista de Pruebas	Coordinador de Pruebas	Jefe de Producto	31-07-2024	Elaboración Inicial del documento.
2	Analista de Pruebas	Coordinador de Pruebas	Jefe de Producto	22-08-2024	Correcciones Solicitadas