

RUNT2-IN-606 Blockchain Administración V2



В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

TABLA DE CONTENIDO

1 OBJETIVO	3
2 CONSIDERACIONES DEL PROCESO	3
3 DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO	9
4 CONTROL DE CAMBIOS	24

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

1 OBJETIVO

Proporcionar a los usuarios autorizados del sistema RUNTPRO, una guía detallada para realizar la administración de la funcionalidad de Blockchain (BC) con las opciones de Consultar, Administrar y Consultar transacción.

2 CONSIDERACIONES DEL PROCESO

A continuación, se describe el procedimiento que debe seguir un usuario administrador del sistema para realizar las opciones en Blockchain (BC).

- La descripción de este proceso inicia después que el usuario del sistema RUNTPRO, que se encargará de la administración, solicitud o consulta se encuentra autenticado, es decir, ha registrado su usuario, contraseña y ha validado su identidad de acuerdo con el instructivo (RUNT2-IN-006 Instructivo Autenticar Usuario).
- La presentación de los procedimientos cuenta con el mismo orden del menú que se visualiza dentro de la aplicación RUNTPRO.
- El sistema mostrará los campos obligatorios con asterisco (*), un mensaje informativo y cambiando de color (rosa), y no permitirá continuar con el proceso si estos no han sido diligenciados.

Nro. Placa:		
- Placa es obligatorio		

- que permite buscar una fecha. De clic sobre En los campos de fecha, se presenta el ícono este ícono y el sistema despliega una ventana con el mes y el día actual.



2016	2017	2018	2019
2020	2021	2022	2023
2024	2025	2026	2027
2028	2029	2030	2031
2032	2033	2034	2035
2036	2037	2038	2039

Una vez se selecciona el año, se muestran los meses; debe seleccionar el requerido.

Blockchain Administración					
RUNT2-IN-606	Versión: 2 22-08-2024			RUNT	
	2023 ▲ 2023 ENE. MAY. SEP.	FEB. MAR. JUN. JUL. OCT. NOV.	ABR. AGO. DIC.		

Al dar clic sobre la fecha deseada, el sistema transfiere la información al campo desde el cual se hizo el llamado.

Eecha de matrícula: *	
(10/01/2013	

El campo corresponde a un Check box, permite al usuario elegir una opción de un conjunto predefinido de opciones.

Durante la ejecución del proceso se pueden presentar mensajes de advertencia por el no cumplimiento de alguna validación o campo requerido, lo cual se presentará mediante ventanas emergentes.

Tipo de revisión: * - Tipo de revisión es obligatorio	•
BL Color *	
- Color debe ser de 3 caracteres o más	

Blockchain Administración			
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

Definiciones:

En el desarrollo del instructivo se encontrarán algunas definiciones que se deben tener en cuenta.

Blockchain: Tecnología de registro distribuido que permite almacenar información de manera segura.

BC: Abreviatura de Blockchain.

Lista Negra: Se trata de un listado donde la cuenta BC no se podrá utilizar.

Lista Blanca: Se trata de un estado donde la cuenta BC se puede utilizar correctamente.

Auth: Abreviatura de Autenticación.

Runt Wallet: APP Móvil por la cual se realiza el segundo factor de autenticación.

QR: Código Quick Response utilizado para almacenar el registro de la cuenta BC.

APP: Aplicación Móvil programa informático diseñado para realizar una tarea especifica.

Alias: Nombre que se le da a la pareja de llaves inscrita como segundo factor de autenticación.

Llaves: Método por el cual se reconoce el dispositivo al cual se encuentra asociado el segundo factor de autenticación.

Posibles Errores:

El sistema mostrará en pantalla ventanas emergentes con mensajes informativos que indicarán el no cumplimiento de algunas validaciones propias de proceso.

En caso en el cual no se ingrese información el sistema genera el siguiente mensaje en pantalla: Se debe ingresar al menos uno de los datos: ID llave pública, Tipo identificación, Nro. identificación, Fecha inicio o Fecha Final para la consulta del uso de blockchain.

Blockchain Administración			
RUNT2-IN-606	RUNT2-IN-606 Versión: 2 22-08-2024		
	Se debe ingresar al menos uno de los d llave pública, Tipo identificación, N identificación, Fecha inicio o Fecha Fina consulta del uso de blockchain.	atos: ID Iro I para la	

En caso de que al realizar una consulta no traiga información se muestra el siguiente mensaje.



Cuando la cuenta que se intenta agregar a lista blanca esta en un estado diferente a INACTIVA arroja el siguiente mensaje.



Blockchain Administración			
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

Cuando la cuenta que se intenta agregar a lista Negra esta en un estado diferente a ACTIVA arroja el siguiente mensaje.



Cuando se intenta realizar alguna accion de cambio en alguna cuenta BC sin seleccionar el registro se muestra el siguiente mensaje.



Blockchain Administración RUNT2-IN-606 Versión: 2 22-08-2024

3 DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO

Esta funcionalidad permite al usuario administrador realizar procesos de **Blockchain (BC)** en el sistema RUNTPRO, consultar los registros de accesos que usan el segundo factor de autenticación, consultar y exportar la información de las cuentas registradas en el sistema para los usuarios que registraron sus llaves por medio de la aplicación móvil y actualizar la información de cuáles cuentas deben agregarse a la lista negra o lista blanca, consultar las transacciones almacenadas, con el fin de verificar y auditar.

Para realizar el proceso siga los siguientes pasos:

Paso 1

Seleccione el ícono de menú que se presenta en la pantalla principal Line o el que está ubicado en la

parte superior izquierda de la pantalla para desplegar las opciones correspondientes.

RUNTPRO	VIDA Transporte E+ Cerrar sesión
	Te damos la bienvenida Nelcy Castro CONCESION RUNT S.A RUNT $\overbrace{Ediar}^{Vert} \underbrace{ediar}_{contrasena}$
VIDA 🖗 Transporte Q Q	@Copyright 2024 RUNT Version 12.1

Imagen 1

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

Dentro del menú principal, seleccione la opción Administración.

	RUNTPF
n In	icio
*	Reporte de consumo de sustratos por autorio de tránsito
∎ Q	Administrar PNJ Capacitaciones RUNT
▦	Históricos
⊞	Ipat
⊞ Q	Comparendos Consulta información
a a	Gestionar Autenticacion Virtual
۹	RNC Trámites
ᅇ	Parametrización
	Sustratos
*	Administración

Imagen 2

Dentro del menú principal, seleccione la opción Consultar BC.

•	Sustratos 🗸	▲ Transporte De Cerrar sesión
	Tarjeta Operación 🗸 🗸	
%	Administración 🔨	
*	Grupos 🗸	To damos la biopyopida
•	Biometricos 🗸	
•	Usuarios 🗸	Nelcy Castro
₽	Gestionar Impresoras 🗸 🗸	CONCESION RUNT S.A RUNT
5=	Parametrizar cobro aseguradora	
٩	Consultar BC	
۹	Administrar BC	
۹	Condultar Transaccion BC	Menú Editar Cambiar Cerrar usuario contraseña Sesión
•	Gestión Usuario 🗸 🗸 🗸	
E	SSIS 🗸	
	Administracion General 🗸 🗸	
₽	Impresiones v	
0	Generar Denortes 🗸 🗸 🗸	Q Q @Copyright 2024 RUNT Versión 12.1

Imagen 3

В	Blockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

El sistema presenta la siguiente pantalla

Consultar uso blockchain			
Y Filtros de búsqueda			
Alias de la llave	Tipo identificación	Nro. Identificación	
Fecha inicio DD/MM/AAAA	Fecha fin DD/MM/AAAA		
			Buscar

Imagen 4

Filtros de búsqueda:

Alias de la llave:

Campo obligatorio. Corresponde a la información de la identificación de la cuenta Blockchain, generada por la aplicación móvil.

Tipo identificación:

Campo no editable. Lista desplegable para seleccionar el tipo de documento que realiza el proceso de Blockchain.

Nro. de identificación:

Campo editable. Corresponde al número de documento que realiza el proceso de Blockchain.

Fecha inicio:

Campo no editable. Realiza la búsqueda en un rango de fechas (inicio – fin) sobre la fecha de cambio de estado de la cuenta blockchain

Fecha fin:

Campo no editable. Fecha fin para realizar la búsqueda de registros. Realiza la búsqueda en un rango de fechas (inicio – fin) sobre la fecha de cambio de estado de la cuenta blockchain.

Blockchain Administración			
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

Opción Buscar:

Botón que permite ejecutar la búsqueda de la información. (aparece inactivo hasta que se ingrese información en alguno de los campos de entrada)

Paso 2

Ingresar información y seleccionar el botón Buscar

Consultar uso blockchain			
▼ Filtros de búsqueda			
ID llave pública	Tipo identificación	Nro. Identificación	
Secha inicio * 30/07/2024	Fecha fin * 02/08/2024		
DD/MM/AAAA	DD/MM/AAAA		Buscar

Imagen 5

El sistema despliega en pantalla el resultado de la búsqueda donde se detallan los campos y las opciones de **Exportar y Limpiar**.

Tipo Id	Identificación	Id llave pública	Fecha	Hora	Accion	descripcion	Resultado
С	1024572196	0xD75B5798003DE6B04A13F62CE43D72808E2BEE06	01/08/2024	09:00 AM	REGISTRAR	Registro exitoso de inactivación de cuenta blockchain.	EXITOSO
с	1023038788	0xB10F2210F9F90BF34D45DACFC6FFDBEB633276B9	01/08/2024	03:46 PM	REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT	Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT.	EXITOSO
С	1024572196	0xD75B5798003DE6B04A13F62CE43D72808E2BEE06	01/08/2024	09:00 AM	REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION	Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.	FALLIDO
С	1024572196	0x265EDACF9EF1E3C035249E3403E6F392AB9CC72A	01/08/2024	08:12 AM	REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION	Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.	EXITOSO
С	1023038788	0xB10F2210F9F90BF34D45DACFC6FFDBEB633276B9	01/08/2024	03:46 PM	REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION	Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.	EXITOSO
С	1023038788	0x393C8D32917B50165570F70FBD45045AA6B8F36F	01/08/2024	11:40 AM	REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT	Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT.	EXITOSO
С	1023038788	0x393C8D32917B50165570F70FBD45045AA6B8F36F	01/08/2024	11:40 AM	REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION	Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.	EXITOSO
С	1024572196	0xD75B5798003DE6B04A13F62CE43D72808E2BEE06	01/08/2024	09:00 AM	REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION	Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.	EXITOSO
					regis	tros por página 10 🔹 1 - 8 de 8 🛛 K	< > >1
						Limpiar	Exportar

Imagen 6

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

Consultar uso blockchain

Tipo identificación:

Campo no editable. Corresponde al tipo de identificación del usuario que registró la cuenta blockchain en el sistema RUNT.

Nro. Identificación:

Campo no editable. Corresponde al número de identificación del usuario que registró la cuenta blockchain en el sistema RUNT.

Alias de la llave:

Campo no editable. Muestra el nombre asignado de la cuenta blockchain utilizada para ejecutar la transacción.

Fecha:

Campo no editable. Corresponde a la fecha en la cual se registró el uso de la cuenta blockchain del usuario, independientemente si corresponde a una autenticación o a una transacción.

Hora:

Campo no editable. Corresponde a la hora en la cual se registró el uso de la cuenta blockchain del usuario.

Acción:

Campo no editable. Indica si corresponde a una autenticación o a una transacción del usuario.

Descripción:

Campo no editable. Texto almacenado en el log de utilización de la cuenta blockchain del usuario.

Resultado:

Campo no editable. Indica si el uso de la cuenta blockchain del usuario fue exitoso o fallido.

Opción Limpiar:

Botón que permite limpiar la información ingresada para realizar la consulta.

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

Opción Exportar:

Botón que permite generar y descargar el resultado de la búsqueda de información.

Paso 3

Ingresar información y seleccionar el botón Exportar.

El sistema genera un archivo en formato CSV ordenado por identificación y fecha, en la primera fila se debe mostrar el resumen de los filtros que se ingresaron con los siguientes campos:

Identificación del usuario (Corresponde al tipo y nro. de identificación del usuario de la cuenta blockchain)

Alias de la llave (Muestra el nombre asignado de la cuenta blockchain utilizada para ejecutar la transacción)

Fecha (Corresponde a la fecha de registro de uso de la cuenta blockchain)

Hora (Corresponde a la hora de uso de la cuenta blockchain)

Acción (Corresponde al uso que se registró para la cuenta blockchain: Autenticación o Transacción)

Descripción (Corresponde a la descripción almacenada en el registro de uso de la cuenta blockchain)

Resultado (Indica si el uso de la cuenta blockchain fue exitoso o fallido)

Archivo Inizio Instant Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Compentarios Compentarios Pegar	🗴 Autoguardado 💽 🔚 🏷 - 🤇 - 😇 REP_BLOCKCHAIN40040400120240809 (1).csv • Guardado en Este PC 🗸	D Wilmer F	Farid Fula Alfonso WF	- 0 ×
Aptos Narrow 11 = <	Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda		🖵 Comentari	os 🖻 Compartir 🕚
A1 V F K K L M N O A B C D E F G H I J K L M N O I <u>ledentificacion</u> del usuario Alias Llave publica Fecha Hora Accion Descripcion Resultado C 102303788 CUENTA0240801146658 2024-08-01 03:46:56 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 1023033788 CUENTA0240801114051 2024-08-01 13:46:56 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 1023033788 CUENTA0240801114051 2024-08-01 13:40:157 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 1023033788 CUENTA02240801114051 2024-08-01 11:40:14 AM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 1023033788 CUENTA02240801114015 2024-08-01 11:40:14 AM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 1023033788 CUENTA02240731181158 2024-07-31 06:1157 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 1023033788 CUENTA02240731181158 2024-07-31 06:1157 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 1023033788 CUENTA02240731162928 2024-07-31 04:29:26 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 1023033788 CUENTA02240731162928 2024-07-31 04:29:26 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. EXITOSO C 102303788 CUENTA02240801090101 2024-08-01 09::0:58 AM REGISTRAR RINGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet. EXITOSO C 1024572196 CUENTA02240801090101 2024-08-01 09::0:558 AM REGISTRAR ING	$\begin{array}{ c c c c c c } \hline & & & & & & & & & & & & & & & & & & $	Confidencialidad Confidencialidad	Complementos Ana Complementos	lizar tos
A B C D E F G H I J K L M N O 1 Identificación del usuario (Alias Luve publica Fechal Hora Accion Descripcion Resultado C 102303788 CUENTA20240801154658 2024-08-01 03:46:56 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. [EXITOSO 2 C - 1023038788 CUENTA20240801154658 2024-08-01 03:46:56 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. [EXITOSO 3 C - 1023038788 CUENTA20240801114015 2024-08-01 11:40:14 AM REGISTRAR NIGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet. [EXITOSO 5 C - 1023038788 CUENTA2024083111158 2024-07-31 06:11:57 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. [EXITOSO 7 C - 1023038788 CUENTA20240731181158 2024-07-31 06:11:57 PM REGISTRAR ADDINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. [EXITOSO 8 C 1023038788 CUENTA20240731162928 2024-07-31 06:12:57 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. [EXITOSO 9 C - 1023038788 CUENTA20240731162928 2024-07-31 04:29:28 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista negra por el Administrador RUNT. [A1 v : × / f_x Identificacion del usuario Alias Llave publica Fecha Hora Accion Descripcion Resultado			
C - 10/2497/21/90 [CUENTA/22/24/30105000] 2/24-07-30 [04:350:// PM] REGISTRAR INVESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION [Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.] EXITOSO C - 4052390 [CUENTA/2024/0731172902] 2024-07-31 [05:28:59 PM] REGISTRAR INVESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION [Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.] EXITOSO C - 4052390 [CUENTA/2024/0731172902] 2024-07-31 [05:28:59 PM] REGISTRAR INVESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION [Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.] EXITOSO C - 4052390 [CUENTA/2024/0731172902] 2024-07-31 [05:28:59 PM] REGISTRAR INVESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION [Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.] EXITOSO C - 4052390 [CUENTA/2024/07311910] 2024-07-31 [05:28:59 PM] REGISTRAR INVESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION [Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.] EXITOSO C - 4052390 [CUENTA/2024/07311910] 2024-07-31 [05:28:59 PM] REGISTRAR INVESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION [Proceso de autenticación a través de RUNT Wallet.] EXITOSO	A B C D E F G H J J 1 Identificacion del usuario 1Alias Llave publica Fecha Hora Accion Descripcion Descripcion Resultado C 1023038788 CUENTA20240801154658 2024-08-01 03:46:56 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista i 2 C - 1023038788 CUENTA20240801154658 2024-08-01 03:46:56 PM REGISTRAR ADMINISTRADOR RUNT Proceso agregar cuenta blockchain a lista i 3 C - 1023038788 CUENTA20240801114055 2024-08-01 11:40:14 AM REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION Proceso de aute 4 C - 1023038788 CUENTA20240801114015 2024-09-31 06:11:57 PM REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION Proceso de aute 5 C - 1023038788 CUENTA20240731181158 2024-07-31 06:11:57 PM REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION Proceso de aute 6 C - 1023038788 CUENTA20240731162928 2024-07-31 04:29:26 PM REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION Proceso de aute 9 C - 1023038788 CUENTA20240731162928 2024-07-31 04:29:26 PM REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION Proceso de aute 10 C - 1023038788 CUENTA2024080199101 2024-08:01 09:00:58 AM REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION Proceso de aute 10 C - 1023038788 CUENTA2024080199101 2024-08:01 09:00:58 AM REGISTRAR INGRESO SEGUNDO FACTOR DE AUTENTICACION	L negra por el Admin Inticación a través negra por el Admin Inticación a través negra por el Admin Inticación a través Inticación a través Inticación a través Inticación a través Inticación a través	M N iistrador RUNT. EXITOS de RUNT Wallet. EXITO iistrador RUNT. EXITOS de RUNT Wallet. EXITO iistrador RUNT. EXITOS de RUNT Wallet. EXITO de RUNT Wallet. EXITO SUNT Wallet. EXITOS	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Imagen 7

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

En caso en el cual no se ingrese información el sistema genera el siguiente mensaje en pantalla: Se debe ingresar al menos uno de los datos: ID llave pública, Tipo identificación, Nro. identificación, Fecha inicio o Fecha Final para la consulta del uso de blockchain, junto con la opción de Aceptar.



Imagen 8



Seleccione la opción Administrar BC.

Imagen 9

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

El sistema presenta la siguiente pantalla

Administrador Llaves			
▼ Filtros de búsqueda			
Estado	• Tipo identificación	Nro. Identificación	
Tipo de lista	Fecha inicio DD/MM/AAAA	Fecha fin DD/MM/AAAA	Ē
			Buscar

Imagen 10

Filtros de búsqueda:

Estado:

Campo obligatorio. Lista desplegable para seleccionar el estado de la cuenta Blockchain, Activa e Inactiva.

Tipo identificación:

Campo no editable. Lista desplegable para seleccionar el tipo de documento que realiza el proceso de Blockchain.

Nro. de identificación:

Campo editable. Corresponde al número de documento que realiza el proceso de Blockchain.

Tipo de lista:

Campo obligatorio. Lista desplegable para seleccionar el tipo de lista para la cuenta Blockchain, lista blanca y lista negra.

Fecha inicio:

Campo no editable. Corresponde a la fecha de inicio con la que se va a realizar la consulta, se encuentra parametrizado.

Fecha fin:

Campo no editable. Fecha fin para realizar la búsqueda de registros. Realiza la búsqueda en un rango de fechas (inicio – fin) sobre la fecha de cambio de estado de la cuenta blockchain.

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

Opción Buscar:

Botón que permite ejecutar la búsqueda de la información.

Paso 4

Ingresar información y seleccionar el botón Buscar, el sistema muestra la siguiente información.

Resulta	Resultado de la búsqueda									
Tipo ID	Identificación	Nombres	Llave	Estado	Fecha estado	Tipo lista	Usuario registra	Fecha registro	ld dispositivo	Seleccionar
С	1023038788	DFQB VQKEV CTLYBT ITCYS	0x86CD42C1B10EE0F8CA93563695F4E178E812055B	ACTIVA	02/08/2024	Lista blanca	1023038788	10/07/2024		0
С	4052390	JZRQL URTDL TBSQNQU	0x4151F168F606853C119C9FB33A0D5C430B4CCE6D	ACTIVA	02/08/2024	Lista blanca	4052390	15/07/2024		0
С	1024572196	SOYLNT BUJOX KJLG FNÑU	0x81846D3EBDB87553A4DBDC5ACBF715A412CC4FDE	ACTIVA	02/08/2024	Lista blanca	1024572196	29/07/2024		0
	registros por página 1 - 3 de 3 < < > >									
	Agregar a la lista negra Agregar a la lista blanca Limpiar Exportar									



Administrador Laves

Tipo identificación:

Campo no editable. Corresponde al tipo de identificación registrado para el usuario de la cuenta blockchain.

Nro. Identificación:

Campo no editable. Corresponde al número de identificación del usuario de la cuenta blockchain.

Nombres:

Campo no editable. Corresponde al nombre y apellido del usuario de la cuenta blockchain.

Alias de la llave:

Campo no editable. Muestra el nombre asignado de la cuenta blockchain utilizada para ejecutar la transacción.

Estado:

Campo no editable. Muestra el estado en el que se encuentra la cuenta blockchain.

Fecha estado:

Campo no editable. Corresponde a la fecha registrada en el momento de la activación o inactivación de la cuenta blockchain.

В	lockchain Administración			
RUNT2-IN-606 Versión: 2 22-08-2024				

Tipo lista:

Campo no editable. Indica el listado al que pertenece la cuenta blockchain, debe ser lista negra o lista blanca

Usuario registra:

Campo no editable. Identificación del funcionario que registró la cuenta blockchain en el listado correspondiente.

Fecha registro:

Campo no editable. Fecha en la que se generó el registro de la cuenta blockchain en el listado correspondiente.

Id dispositivo:

Campo no editable. Corresponde a la IP de red de conexión del dispositivo móvil donde se creó la cuenta

blockchain

Seleccionar:

Campo editable. Check que permite seleccionar la cuenta blockchain para realizar una acción sobre

esta.

Opción **Agregar a Lista Negra:** Botón que permite limpiar la información ingresada para realizar la consulta.

Opción Agregar a Lista Blanca:

Botón que permite limpiar la información ingresada para realizar la consulta.

Opción Limpiar:

Botón que permite limpiar la información ingresada para realizar la consulta.

Opción Exportar:

Botón que permite ejecutar la búsqueda de la información.

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	22-08-2024	RUNT	

Paso 5

Ingresar información y seleccionar el botón Exportar.

Tipo ID	Identificación	Nombres	Llave	Estado	Fecha estado	Tipo lista	Usuario registra	Fecha registro	ld dispositivo	Seleccionar
С	43729281	BOUPU FUHJOKOU SUJOP DNJPUPBNG	0xF5E538A03EC8DC5F4C5F8E298C05BF42A263712E	ACTIVA	08/08/2024	Lista blanca	43729281	27/06/2024	10.0.2.15	0
с	4052390	JZRQL URTDL TBSQNQU	0x472CB5CF07A04F0851829AD141AD988B3016D3E4	ACTIVA	06/08/2024	Lista blanca	4052390	15/07/2024		0
С	1024572196	SOYLNT BUJOX KJLG FNÑU	0xEC1446FD76FB5C2AE962595C1A37BF1BC1FD606C	ACTIVA	09/08/2024	Lista negra	1024572196	29/07/2024	190.121.123.96	0
						regis	stros por página		- 3 de 3 🛛 🕹	$\langle \rightarrow \rightarrow $
					Agregar a la	a lista negra	Agregar	a la lista blanca	a Limpiar	Exportar

Imagen 12

Opción Agregar a Lista Negra:

Botón que permite limpiar la información ingresada para realizar la consulta.

Opción Agregar a Lista Blanca:

Botón que permite limpiar la información ingresada para realizar la consulta.

Seleccionar la opción **Exportar** permite generar y descargar el resultado de la búsqueda de información. El sistema genera un archivo en formato CSV.

Q



В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	22-08-2024	RUNT	

Paso 6

Seleccione la opción Consultar Transacción BC.

徽	Parametrización	~	Transporte 🕞 Corrar soción
•	Sustratos	~	
	Tarjeta Operación	~	
*	Administración	^	
*	Grupos	~	Te damos la bienvenida
*	Biometricos	~	Miguel Cruz Peña
1	Usuarios	~	CONCESION RUNT S.A RUNT
€	Gestionar Impresoras	~	
6=	Parametrizar cobro aseguradora		
۹	Consultar BC		
۹	Administrar BC		Menú Editar Cambiar Cerrar usuario contraseña Sesión
۹	Consultar Transacción BC		
:	Gestión Usuario	~	
E	SSIS	~	
	Administracion General	~	
₽	Impresiones	~	
۹	Generar Reportes	~	
\$	Incorporar Autorizaciones/Certificaciones	~	Q Q @Copyright 2024 RUNT Versión 1.2.1

Imagen 14

El sistema presenta la siguiente pantalla

Consultar Transacciones Blockchair	1		
Y Filtros de búsqueda			
Nro. transacción	Tipo identificación	Nro. Identificación	
Fecha inicio DD/MM/AAAA	E Fecha fin DD/MM/AAAA		
			Buscar

Imagen 15

Consultar transacciones Blockchain

Nro.transacción

Campo editable Corresponde al id número de transacción

Tipo identificación:

Campo no editable. Lista desplegable para seleccionar el tipo de documento que realiza el proceso de Blockchain.

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

Nro. Identificación:

Campo no editable. Corresponde al número de identificación del usuario de la cuenta Blockchain.

Fecha inicio:

Campo no editable. Corresponde a la fecha de inicio con la que se va a realizar la consulta, se encuentra parametrizado.

Fecha fin:

Campo no editable. Fecha fin para realizar la búsqueda de registros. Realiza la búsqueda en un rango de fechas (inicio – fin) sobre la fecha de cambio de estado de la cuenta Blockchain.

Opción Buscar:

Botón que permite ejecutar la búsqueda de la información.

Paso 7

Ingresar información y seleccionar el botón Buscar, el sistema muestra la siguiente información

Tipo ID	Identificación	Nombres	Llave	Estado Llave	ld Transacción	Fecha Transacción	Hora Transacción	Estado Transacción	ID Dispositivo
с	1023038788	DFQB VQKEV CTLYBT ITCYS	0x393C8D32917B50165570F70FBD45045AA6B8F36F	DESACTIVADA	ce783db44ab337396fl35b0ddb07c889aa67a28078463e9680fcac788db8d9ee	01/08/2024	TE40 AM	EXITOSO	10.0.2.15
c	1024572196	SOYLNT BUJOK KALG FNŇU	0xD75B5798003DE6B04A13F62CE43D72808E2BEE06	DESACTIVADA	d5734405436972c6b1e287c0e6a0bb4c39371ebeebc5a26609c771986cf6a456	01/08/2024	09:00 AM	EXITOSO	190.121.123.96
с	1024572196	SOYLNT BUJOK KALG FNŇU	0xD75B5798003DE6B04A13F62CE43D72808E2BEE06	DESACTIVADA	d5734105436972c6ble287c0e6a0bb4c39371ebeebc5a26609c771986cf6a456	01/08/2024	09:00 AM	EXITOSO	190.121.123.96
с	1023038788	DEQB VQKEV CTLYBT ITCYS	0x810F2210F9F908F34D45DACFC6FFD8E863327689	DESACTIVADA	ba5292cd37200d928517/5/46/9e28533ebcf24abee9d2/c2c8ce78901777fele	01/08/2024	03:46 PM	EXITOSO	10.0.2.15
с	1024572196	SOYLNT BUJOK KILG FNŇU	0xD75B5798003DE6B04AI3F62CE43D72808E2BEE06	DESACTIVADA	d5734105436972c6b1e287c0e6a0bb4c39371ebeebc5a26609c771986cf6a456	01/08/2024	09:00 AM	FALLIDO	190.121.123.96
с	1023038788	DFQB VQKEV CTLYBT ITCYS	0xB10F2210F9F90BF34D45DACFC6FFDBEB633276B9	DESACTIVADA	ba5292cd37200d928517/5/46/9e28533ebcf24abee9d2fc2c8ce78901777fele	01/08/2024	03:46 PM	EXITOSO	10.0.2.15
с	1023038788	DFQB VQKEV CTLYBT ITCYS	0x393C8D32917B50165570F70FBD45045AA6B8F36F	DESACTIVADA	ce783db44ab337396ff35b0ddb07c889aa67a28078463e9680fcac788db8d9ee	01/08/2024	11:40 AM	EXITOSO	10.0.2.15
с	1024572196	SOYLNT BUJOK KILG FNŇU	0x265EDACF9EFIE3C035249E3403E6F392AB9CC72A	DESACTIVADA	6393c58b25e9794c0c3d715adf395d67624d5bbc68ba932a43d0c7ebf0blbcc8	01/08/2024	08:12 AM	EXITOSO	190.121.123.96
							registros por págin	a (10 *) 1 - 8 de 8	

Imagen 16

Tipo identificación:

Campo no editable. Corresponde al tipo de identificación registrado para el usuario de la cuenta blockchain.

Nro. Identificación:

Campo no editable. Corresponde al número de identificación del usuario de la cuenta blockchain.

Nombres:

Campo no editable. Corresponde al nombre y apellido del usuario de la cuenta blockchain.

Alias de la llave:

Blockchain Administración				
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT	

Campo no editable. Muestra el nombre asignado de la cuenta blockchain utilizada para ejecutar la transacción.

Id transacción:

Campo no editable. Corresponde a la IP de red de conexión del dispositivo móvil donde se creó la cuenta blockchain

Fecha transacción:

Campo no editable. Fecha en la que se generó el registro de la cuenta blockchain en el listado correspondiente.

Hora:

Campo no editable. Corresponde a la hora en la cual se registró el uso de la cuenta blockchain del usuario.

Estado de la transacción:

Campo no editable. Muestra el estado en el que se encuentra la cuenta blockchain.

Id dispositivo:

Campo no editable. Corresponde a la IP de red de conexión del dispositivo móvil donde se creó la cuenta blockchain

Opción Limpiar:

Botón que permite limpiar la información ingresada para realizar la consulta.

Opción Exportar:

Botón que permite generar y descargar el resultado de la búsqueda de información.

Blockchain Administración Image: Constraint of the second secon

Paso 8

Ingresar información y seleccionar el botón Exportar



Imagen 17

El sistema genera un archivo en formato CSV ordenado por identificación y fecha, en la primera fila se debe mostrar el resumen de los filtros que se ingresaron con los siguientes campos:

Identificación del usuario (Corresponde al tipo y nro. de identificación del usuario de la cuenta blockchain)

Alias de la llave (Muestra el nombre asignado de la cuenta blockchain utilizada para ejecutar la transacción)

Fecha (Corresponde a la fecha de registro de uso de la cuenta blockchain)

Hora (Corresponde a la hora de uso de la cuenta blockchain)

Acción (Corresponde al uso que se registró para la cuenta blockchain: Autenticación o Transacción)

Descripción (Corresponde a la descripción almacenada en el registro de uso de la cuenta blockchain)

Resultado (Indica si el uso de la cuenta blockchain fue exitoso o fallido).

В	lockchain Administración		
RUNT2-IN-606	Versión: 2	22-08-2024	RUNT

4 CONTROL DE CAMBIOS

Control de cambios						
Versión	Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha	Descripción	
1	Analista de	Coordinador de	Jefe de	02/08/2024	Elaboración inicial del	
I	Pruebas	Pruebas	Producto	02/00/2024	documento.	
2	Analista de	Coordinador de	Jefe de	22/08/2024	Correcciones	
L	Pruebas	Pruebas	Producto	22/00/2024	Solicitadas.	