



RUNT2-IN-791 Instructivo Lectura QR Certificado RTM V2



Instructivo Lectura QR Certificado RTM			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO..... 3

2. CONSIDERACIONES..... 3

3. DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO 5

4. CONTROL DE CAMBIOS..... 10

Instructivo Lectura QR Certificado RTM			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	

1. OBJETIVO

Proporcionar una guía detallada al ciudadano inscrito en el sistema RUNT sobre el proceso de **LECTURA DE CODIGO QR CERTIFICADO RTM** dentro de la **APP RUNT**.

2. CONSIDERACIONES

2.1. Consideraciones de Ingreso, autenticación y Usuarios.

- Este proceso inicia después de que el usuario del sistema APP RUNT ciudadano, que se encargará de realizar la consulta se encuentre autenticado, es decir ha ingresado su usuario y contraseña (**Ver instructivo RUNT2-IN-781 Instructivo Autenticación de Usuario APP RUNT -V2**).
- El dispositivo debe contar con acceso a internet.
- Se debe tener instalada la aplicación en el **dispositivo móvil**.
- El ciudadano debe estar registrado en el **RUNT**, en estado **ACTIVO**.

2.2. Glosario términos técnicos.

- **QR**: Es un módulo para almacenar información en una matriz de datos.
- **RTM**: Revisión Técnico Mecánica y de Emisiones Contaminantes.
- **CDA**: Centro de diagnóstico Automotor

2.3. Errores que el sistema puede presentar.

- Si el usuario realiza el escaneo de un **Código QR** diferente a **Código QR RTM**, el sistema retornará el siguiente mensaje de alerta. (*Ver imagen 1*)

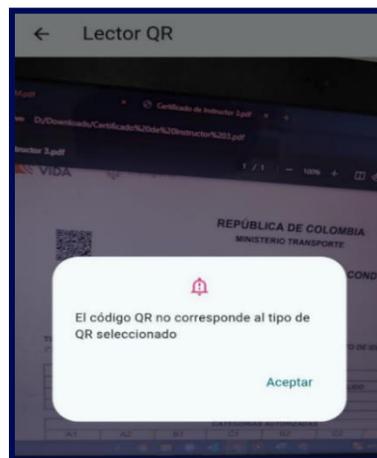


Imagen 1

Instructivo Lectura QR Certificado RTM			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	

- Si el sistema identifica que el usuario no ha otorgado permisos de acceso a la cámara, mostrará en pantalla la siguiente alerta. (Ver imagen 2)

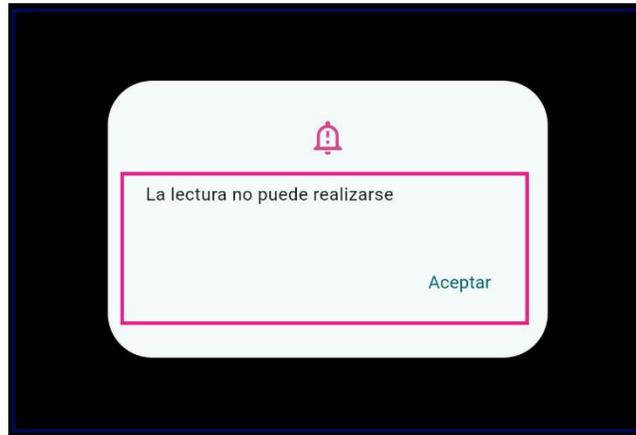


Imagen 2

- Si el usuario intenta realizar el escaneo de un **Código QR**, pero no cuenta con conexión a internet, la APP mostrará un mensaje de alerta, informando que no tiene conexión. (Ver imagen 3)

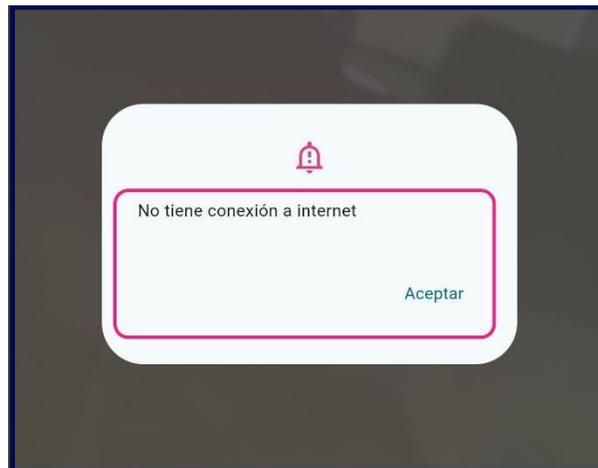


Imagen 3

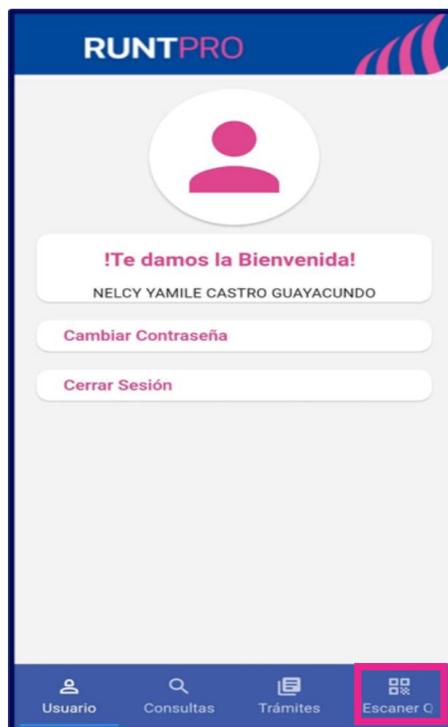
Instructivo Lectura QR Certificado RTM			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	

3. DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO

A continuación, se describe el procedimiento que debe seguir el usuario Ciudadano, para realizar la **Lectura Código QR Certificado RTM**.

Paso 1

Una vez que el usuario ha ingresado al sistema, se encontrará en la pantalla de inicio. A continuación, deberá seleccionar de la barra de menú (ubicada en la parte inferior de la pantalla), la opción **Escaner QR**. (Ver imagen 4)



(Imagen 4)

Paso 2

Una vez ha ingresado al menú de **Escáner QR**, se mostrarán las funcionalidades de escaner, de la cual es deberá elegir **Escaner RTM**. (Ver imagen 5)

Instructivo Lectura QR Certificado RTM			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	



Imagen 5

Paso 3

Seguidamente, se abrirá en pantalla la funcionalidad de cámara. Si ingresa por primera vez a la funcionalidad, la aplicación solicitará **permiso** de acceso a la **Cámara**. (Ver imagen 6)



Imagen 6

Instructivo Lectura QR Certificado RTM			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	

Paso 4

Se deberá tener abierto el archivo en el cual se pueda visualizar el **Código QR de Certificado de RTM**. (Ver Imagen 7)



Imagen 7

Paso 5

Seguidamente, se debe apuntar con la cámara hacia donde se encuentra el **Código QR de Certificado de RTM**. (Ver Imagen 8)



Imagen 8

Instructivo Lectura QR Certificado RTM			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	

Paso 6

El sistema retornará la información relacionada al **Código QR** de **Certificado de RTM**. (Ver *Imagen 9*)



The image shows a mobile application interface for scanning RTM QR codes. At the top, there is a blue header with a back arrow and the text "RUNTPRO". Below the header, the title "Escaner RTM QR" is displayed in pink. The main content area is a light blue rounded rectangle containing the following information:

- Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes**
- Entidad que expide el certificado: CDA CAR PITS SA
- NIT: 900081091
- Nro. Certificado: 157672718
- Nro. Certificado de Acreditación: 09-OIN-049-001
- Fecha de expedición: 2023/12/28
- Fecha de vencimiento: 2024/12/28
- Tipo revisión: CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Imagen 9

Instructivo Lectura QR Certificado RTM			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	

Información del vehículo (Ver imágenes 10 y 11)

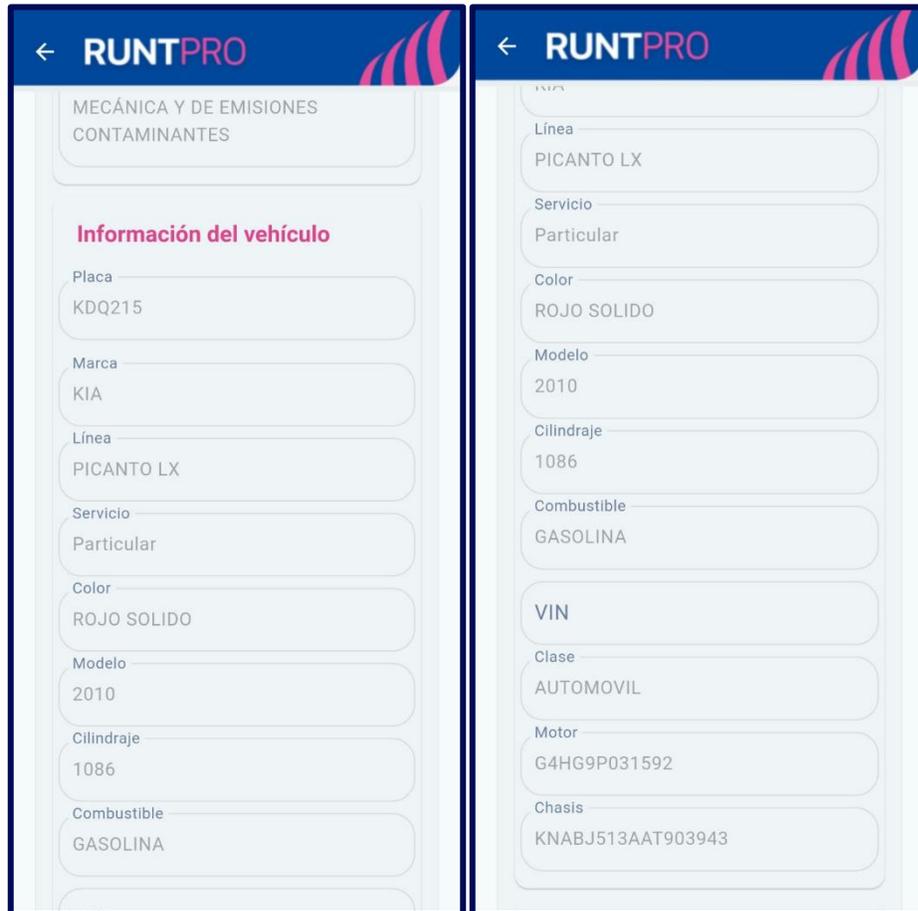


Imagen 10

Imagen 11

Información del propietario (Ver imagen 12)



Imagen 12

Instructivo lectura QR Certificado de instructor			
RUNT2-IN-791	Versión: 2	27-01-2025	

4. CONTROL DE CAMBIOS

Control de cambios					
Versión	Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha	Descripción
1	Analista de Pruebas	Coordinador de Pruebas	Jefe de Producto	17-12-2024	Elaboración inicial del documento
2	Analista de Pruebas	Coordinador de Pruebas	Jefe de Producto	27-01-2025	Se realizan los ajustes solicitados por la interventoria.