



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y Vivienda**
Dirección General de Transportes

MANUAL DE USUARIO **SISTEMA DE GENERACIÓN**

**Y VALIDACIÓN DE CÓDIGOS QR PARA
TRANSPORTE DE CARGA PESADA**

Diciembre 2025

INTRODUCCIÓN

El **Sistema de Generación y Validación de Códigos QR para Transporte** es una herramienta diseñada para facilitar la gestión y control de permisos especiales durante días festivos con restricciones de circulación. Este sistema permite a las empresas y transportistas generar y registrar códigos QR únicos, asociados a la información de sus vehículos y pilotos, para asegurar el cumplimiento de las regulaciones establecidas.

Este sistema representa una solución moderna y eficiente para la gestión de permisos durante días festivos con restricciones, asegurando el cumplimiento normativo y facilitando el trabajo de las autoridades.

Principales Funcionalidades del Sistema

Generación de Códigos QR

Los transportistas pueden crear códigos QR, ingresando detalles clave como el número de placa, licencia, y datos del piloto. Estos QR son almacenados en una base de datos y pueden ser utilizados para circular durante los períodos autorizados.

Registro de Documentos

El sistema permite adjuntar documentos de respaldo relacionados con el transporte de productos o servicios permitidos según Acuerdo Ministerial. Esto asegura la trazabilidad y facilita la validación por parte de las autoridades.

Visualización del Código QR

El sistema permite a los usuarios consultar los códigos QR creados, incluyendo su estado actual (Inicializado, Válido, Finalizado o No Válido) y la documentación adjunta, facilitando un seguimiento completo y en tiempo real de los permisos y respaldos registrados.

Validación por Autoridades

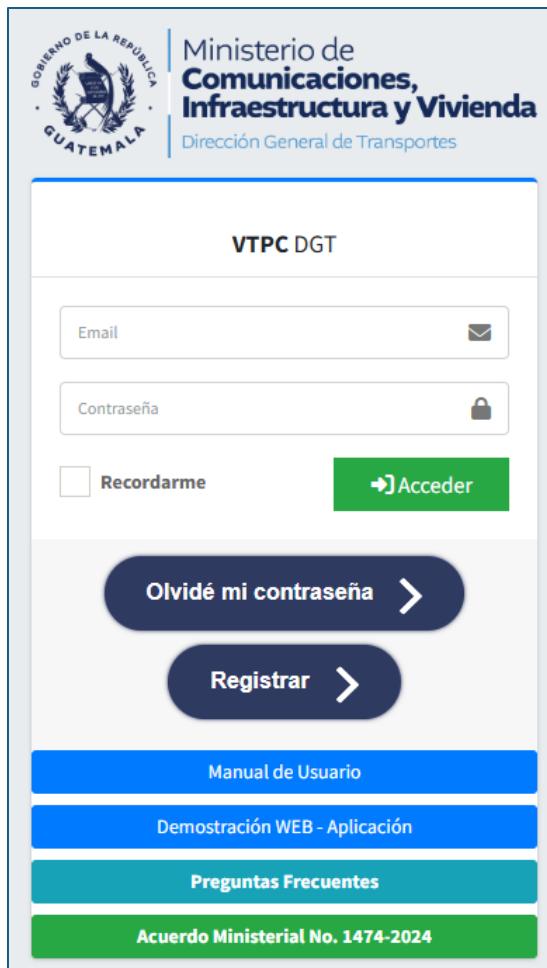
Las autoridades (PMT, PNC e Inspectores de la Dirección General de Transporte) pueden validar los códigos QR escaneándolos con dispositivos móviles, accediendo de forma inmediata a la información del transportista, vehículo y respaldo documental.

Tabla de contenido

PASOS PARA EL INGRESO DEL SISTEMA	3
PASOS PARA CREAR UN USUARIO	4
GENERAR QR.....	6
QR GENERADOS.....	7
ACTIVACIÓN DEL QR	1
GENERACIÓN DEL COMPROBANTE.....	3
VERIFICACIÓN DEL QR	4
PASOS PARA RECUPERAR LA CONTRASEÑA.....	6

PASOS PARA EL INGRESO DEL SISTEMA

1. En su dispositivo, abra su navegador web preferido como (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, o Safari)
2. En la barra de direcciones del navegador, escriba la dirección URL del sistema:
<https://validacion.dgt.gob.gt/login>



PASOS PARA CREAR UN USUARIO

1. Seleccione la opción “REGISTRAR”

The screenshot shows the login interface for VTPC DGT. At the top, there is the logo of the Government of Guatemala and the text "Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda" followed by "Dirección General de Transportes". Below this is a form with fields for "Email" and "Contraseña", a "Recordarme" checkbox, and a green "Acceder" button. Underneath are two links: "Olvidé mi contraseña" and a large blue "Registrar" button with a white arrow. A mouse cursor is shown pointing at the "Registrar" button.

2. Completa el formulario de registro de usuario con la siguiente información:

A. Interesado

- I. Número de Identificación Tributaria (NIT)
- II. Nombre de la Empresa o Persona Interesada
- III. Seleccione el Departamento y Municipio donde se encuentra ubicado el Interesado
- IV. Dirección de la Empresa o Persona Interesada
- V. Nombre del Representante Legal
- VI. Número telefónico (debe contener 8 dígitos sin espacios)

The screenshot shows the user registration form for "Interesado". The form includes the following fields:

- * Número de Identificación Tributaria (NIT): An input field with placeholder text "Ingrese el número de identificación tributaria (NIT)".
- * Empresa o Persona Interesada: An input field with placeholder text "Ingrese el nombre de la empresa o persona interesada".
- * Seleccione departamento y municipio: A dropdown menu with placeholder text "Seleccione uno".
- * Dirección: An input field with placeholder text "Ingrese la dirección".
- * Representante legal: An input field with placeholder text "Ingrese el nombre de la representante legal".
- * Número de teléfono: An input field with placeholder text "Ingrese el número de teléfono".

B. Usuario

- I. Correo electrónico
- II. Contraseña
- III. Confirmar la contraseña

The image shows a user registration form titled "Usuario". It contains three input fields: "Correo electrónico" (Email), "Contraseña" (Password), and "Confirmar la contraseña" (Confirm password). Each field has a placeholder text: "Ingrese el correo electrónico", "Ingrese la contraseña", and "Ingrese nuevamente la contraseña" respectively.

3. Si toda la información cumple con el formato solicitado presione el botón “**REGISTRARSE**”



4. Ahora inicie sesión:
 - A. Ingrese su correo electrónico
 - B. Introduzca su contraseña
 - C. Presione el botón “**ACCEDER**” [Pasos para recuperar la contraseña¹](#)

The image shows a login page for "VTPC DGT". At the top, there is the logo of the Government of Guatemala and the text "Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda" and "Dirección General de Transportes". Below this is a form with fields for "Email" and "Contraseña" (Password). There is also a "Recordarme" checkbox and a "Acceder" button. A blue cursor arrow points to the "Acceder" button. At the bottom of the form are two buttons: "Olvidé mi contraseña >" and "Registrar >".

¹ Si no recuerda su contraseña, haga clic en la opción **OLVIDÉ MI CONTRASEÑA**

GENERAR QR

1. Al iniciar sesión, el sistema mostrará en la parte superior izquierda dos opciones. Seleccione como primera opción “**Generar QR**”²



2. Completa los siguientes campos:

- A. **Seleccione el día festivo:** Despliega una lista con los días festivos en los cuales el período de restricción no haya finalizado. Por ejemplo.

Navidad	La restricción comienza el 24 de diciembre y finaliza el 26 de diciembre del año 2024
Semana Santa	La restricción comienza el 16 de abril y finaliza el 21 de abril del año 2025

- B. **Propietario o empresa:** El nombre del propietario o empresa con el que se creó el usuario aparece de forma automática
- C. **Seleccione el tipo de placa:** Solo podrá seleccionar la letra "C" para placas de uso comercial
- D. **Número de placa:** El número de placa debe contener 3 dígitos y 3 letras para ser válido. Por ejemplo: 123ABC o 005ABB
- E. **Número de licencia:** Debe contener 13 dígitos, igual que el número del DPI
- F. **Nombre del Piloto:** Escriba el nombre del piloto tal como aparece en el Documento Personal de Identificación (DPI), ya que será verificado cuando las autoridades validen la información del código QR

² En la pantalla de **Generar QR**, debe seleccionar el día festivo, la información de la placa y del piloto las veces que lo considere necesario. En caso de que el vehículo sea utilizado por distintos pilotos durante ese período, deberá generar la información de cada piloto por separado, creando dos solicitudes

- G. Confirme si la carga que transporta va para otro país:** Si la carga que transporta permanece dentro del territorio de Guatemala, seleccione la opción “No”
- H. Si la información ingresada cumple con el formato requerido, presione el botón "GUARDAR"**

Generación de QR

* Seleccione el día festivo
Semana Santa: Inicia 16/04/2025 12:00:00 PM - Finaliza: 21/04/2025 00:00:00 AM

* Propietario o empresa
OSSA

* Seleccione el tipo de placa
C

* Número de placa
850DGT

* Número de licencia
A 2304288940101

* Nombre del piloto
JUAN ESTEBAN

* Confirme si la carga que transporta va para otro país
NO

Limpiar **Guardar**

Si la carga que transporta se dirige fuera del país, seleccione la opción “Sí” y complete los campos de información requeridos

Ejemplo:

- I. País de origen
- J. País de destino
- K. ¿En qué fecha sale del país de origen?
- L. ¿En qué fecha llega al país destino?
- M. ¿En qué fecha regresa del país destino al país de origen?
- N. ¿En qué fecha llega al país de origen del?

* Confirme si la carga que transporta va para otro país
SI

* País de origen
Guatemala

* Selección del país destino
EL SALVADOR

* ¿En qué fecha sale del país de origen?
15-04-2025

* ¿En qué fecha llega al país destino?
16-04-2025

* ¿En qué fecha regresa del país destino al país de origen?
18-04-2025

* ¿En qué fecha llega al país de origen del?
18-04-2025

QR GENERADOS

- Después de haber ingresado la información del piloto ahora ingrese a la opción “QR Generados”³



- Completa los siguientes campos:

- Seleccione la validación de transporte:** El sistema desplegará la lista de códigos generados en la pantalla "Generar QR" para cada piloto. Verifique que el código coincida con el piloto al que desea asignar el documento
- Seleccione la categoría de traslado:** El sistema mostrará una lista con los siguientes productos
 - I. Producto – Alimentos
 - II. Producto – Bebidas
 - III. Producto – Combustible
 - IV. Producto – Perecederos
 - V. Servicio – Grúas
 - VI. Tránsito Internacional – Vacío (**Aplica únicamente cuando el transporte de carga se dirige a para otro país**)
- Número de comprobante de traslado:** Ingrese el número del documento que acredite la carga que transporta. Esta casilla solo permite ingresar números y letras
- Documento:** Presione el botón "Browse". Se abrirá una nueva ventana para seleccionar el documento que acredite la carga que se transporta. Solo se podrá adjuntar archivos en formato PDF
- Si la información ingresada cumple con el formato requerido, presione el botón "**GUARDAR**"

A screenshot of a "Validaciones" form. The form has a blue header bar with the text "Registrar documento". Below the header, there are two dropdown menus: "Selección la validación de transporte" (selected item: VTPC-000001-2024 (C-475KFIC) | Natividad: Inicia 24/12/2024 12:00:00 PM - Finaliza: 26/12/2024 00:00:00 AM) and "Selección la categoría de traslado" (selected item: Producto - Alimentos). There are also input fields for "Número de comprobante de traslado" (containing "# 2302024") and "Documento" (with a "Browse" button and a file named "Detalle Carga.pdf"). At the bottom left is a "Limpieza" button, and at the bottom right is a "Guardar" button. A blue cursor arrow points towards the "Guardar" button.

³ En la pantalla "QR Generados", deberá vincular al piloto registrado en la pantalla "Generar QR" utilizando el **código**, con el documento registrado en esta pantalla. Verifique la información antes de proceder con la grabación

ACTIVACIÓN DEL QR

1. Estados de los QR Generados⁴

- A. Si solo se ha generado la información del piloto y aún no se ha guardado la información del documento, aparecerá el mensaje: “**Debe registrar al menos un documento para que el QR sea inicializado**”

Código	Festividad	Información	Documentos	QR
VTPC-000086-2024	Demonstración 3: Inicia 17/12/2024 13:15:00 - Finaliza: 18/12/2024 18:00:00	Nombre del Piloto TEST Número de Placa C 574HFJ Número de Licencia A 2342008040607	 Debe de registrar al menos un documento para que el QR sea inicializado.	

- B. Si solo se ha generado la información del piloto y el día festivo aún no está disponible para ingresar la información del documento, aparecerá el mensaje: “**NO VÁLIDO**”

VTPC-000001-2024	Navidad: Inicia 24/12/2024 12:00:00 - Finaliza: 26/12/2024 00:00:00	Nombre del Piloto TEST Número de Placa C 475KFK Número de Licencia A 2342008040608	 Esta validación transporta el documento  DOC NO. AS32 Transporta Producto - Alimentos  Esta validación transporta el documento  DOC NO. H5637 Transporta Producto - Bebidas	 NO VÁLIDO
------------------	---	--	--	---

- C. Si ya se ha ingresado la información del piloto y se han registrado los documentos, pero aún faltan días para entrar en el rango de fechas de validación, aparecerá el mensaje: “**El QR se activará en el día de la restricción**”

VTPC-0000850-2025	Semana Santa: Inicia 16/04/2025 12:00:00 PM - Finaliza: 21/04/2025 00:00:00 AM	Nombre del Piloto MARIO RUANO Número de Placa C 850DGT Número de Licencia A 2304288940101	 Esta validación transporta el documento  DOC NO. 560DGT Transporta Producto - Bebidas	 El QR se activará en el día de la restricción.
-------------------	--	---	--	--

- D. Si se ha ingresado la información del piloto, los documentos y el día festivo se encuentra dentro de un período válido, aparecerá el mensaje: “**VÁLIDO**”

VTPC-000033-2024	Demonstración 3: Inicia 17/12/2024 13:15:00 - Finaliza: 18/12/2024 18:00:00	Nombre del Piloto TEST Número de Placa C 485KLO Número de Licencia A 2342008040608	 Esta validación transporta el documento  DOC NO. 747 Transporta Producto - Alimentos	 VÁLIDO
------------------	---	--	---	--

⁴ La validación del código QR podrá realizarse hasta 30 días antes del día festivo seleccionado

E. Si el período de restricción ya ha concluido, aparecerá el mensaje: “QR finalizado”

VTPC-000004-2024	Nombre del Piloto TEST	Número de Placa C 456DFT	Número de Licencia A 2342008040608	QR finalizado.
------------------	----------------------------------	------------------------------------	--	----------------

GENERACIÓN DEL COMPROBANTE

- Para generar el documento, presione el botón "**Generar Comprobante**"



VTPC-000033-2024
Generar Comprobante
Demostración 3: Inicia 17/12/2024 13:15:00 - Finaliza: 18/12/2024 18:00:00
Nombre del Piloto: TEST
Número de Placa: C 485KLO
Número de Licencia: A 2342008040608
Esta validación transporta el documento
DOC NO. 747
Transporta Producto - Alimentos
QR code
VÁLIDO

- Se abrirá una nueva pestaña en el navegador. Para descargar el documento, presione el botón "**Imprimir**"



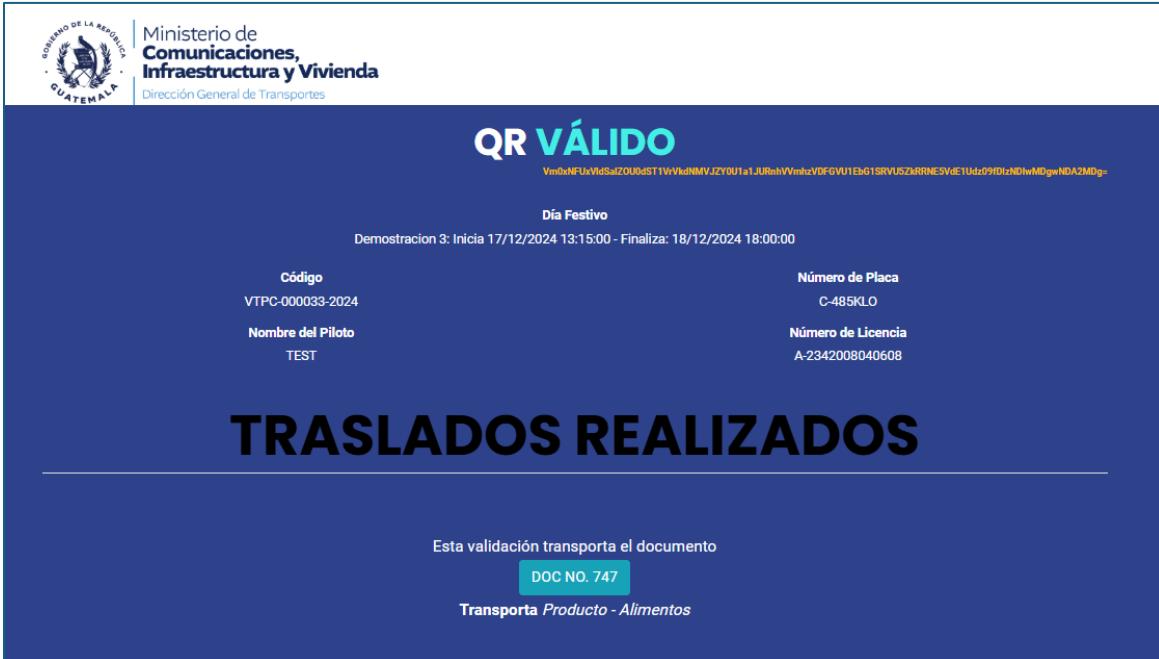
- Se descargará un **archivo en formato PDF⁵**, el cual podrá ser entregado al piloto para futuras verificaciones



⁵ Ubíquese en la carpeta "**Descargas**" para encontrar el archivo, o en la carpeta donde lo haya guardado

VERIFICACIÓN DEL QR

- Lectura de la información de un QR con estado “**VÁLIDO**”



- Lectura de la información de un QR con estado “**Debe registrar al menos un documento para que el QR sea inicializado**”



- Lectura de la información de un QR con estado “**NO VÁLIDO**”



3. Si ya se ha ingresado la información del piloto y se han registrado los documentos, pero aún faltan días para entrar en el rango de fechas de validación, aparecerá el siguiente mensaje en la lectura del QR



PASOS PARA RECUPERAR LA CONTRASEÑA

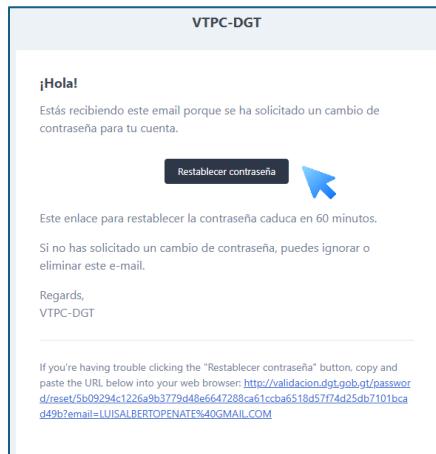
1. Si no recuerda su contraseña, haga clic en el botón “Olvidé mi contraseña”



2. Ingrese el correo electrónico que utilizó para crear el usuario en el sistema y luego presione el botón “enviar enlace para restablecer la contraseña”



3. El sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que la acción se ha realizado correctamente



4. Ingrese su correo electrónico, la nueva contraseña y confírmela. Luego, presione el botón "Restablecer la contraseña" para guardar los cambios

The screenshot shows a web-based password reset interface. At the top left is the coat of arms of Guatemala, followed by the text "GOBIERNO DE LA REPÚBLICA GUATEMALA". To the right is the logo for "Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda" and "Dirección General de Transportes". Below this is a header "VTPC DGT". The main area contains three input fields: "Email" with an envelope icon, "Contraseña" with a lock icon, and "Confirmar la contraseña" with a lock icon. At the bottom is a green button labeled "Restablecer la contraseña" with a circular arrow icon, which has a blue cursor arrow pointing towards it from the right side.

VTPC DGT

Email

Contraseña

Confirmar la contraseña

Restablecer la contraseña