



JÓVENES

EN ACCIÓN

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LA RED VIAL ESTATAL

La visión del Ministerio de Infraestructura y Transporte es:

“Ser el eje del desarrollo nacional y regional mediante la Gestión del Transporte Intermodal y Multimodal y su Infraestructura con estándares de eficiencia y calidad.”

Con el mantenimiento de la Red Vial Estatal, se fortalece la capacidad operativa del Ministerio, asegurando la conservación sostenible de las vías, la mejora continua de la infraestructura vial y la respuesta eficiente ante emergencias o afectaciones imprevistas, contribuyendo así al desarrollo socioeconómico y territorial del país.



Las actividades relacionadas al área técnica son:

- *Inventario de Puentes,*
- *Inventario de Señalización,*
- *Conteo de Tráfico,*
- *Conteo de vallas publicitarias de obras; y,*
- *Reporte de Maquinaria.*

INVENTARIO DE PUENTES

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE TENER UN INVENTARIO DE PUENTES?

- *Garantizar la seguridad vial*
- *Optimizar el mantenimiento y los recursos*
- *Promover el desarrollo de la infraestructura*
- *Asegurar la resiliencia ante desastres naturales*

Esta base de datos es un instrumento esencial para la toma de decisiones informadas, contribuyendo al bienestar de la población, la economía y el progreso del país.



JÓVENES
EN ACCIÓN

INVENTARIO DE PUENTES



EL NUEVO
ECUADOR

INVENTARIO DE SEÑALIZACIÓN

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE TENER UN INVENTARIO DE SEÑALIZACIÓN?

- *Garantizar la seguridad vial*
- *Optimizar la gestión de recursos*
- *Mejorar la operatividad de la infraestructura vial*

A través de un inventario actualizado y detallado, el MTOP puede gestionar de manera eficiente la señalización, asegurando que las vías sean seguras, funcionales y bien señalizadas, contribuyendo al desarrollo económico, la seguridad de los usuarios y la sostenibilidad del sistema vial en el país.



JÓVENES
EN ACCIÓN

INVENTARIO DE SEÑALIZACIÓN



CONTEO DE TRÁFICO

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL CONTEO DE TRÁFICO?

El conteo del tráfico en las vías es una iniciativa que busca:

- *Mejorar la planificación urbana y la infraestructura vial.*
- *Medir el volumen de tráfico.*
- *Involucrar a la comunidad en actividades de desarrollo social.*

Procedimiento

1. *Definición del área de estudio*
2. *Determinación de los períodos de medición.*
3. *Realización de los conteos de tráfico.*
4. *Procesamiento de los datos obtenidos.*



JÓVENES
EN ACCIÓN

CONTEO DE TRÁFICO



EL NUEVO
ECUADOR

CONTEO DE VALLAS PUBLICITARIAS DE OBRAS MIT

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL CONTEO DE VALLAS PUBLICITARIAS?

Esta actividad consiste en realizar un inventario y conteo sistemático de las vallas publicitarias instaladas en las zonas donde se ejecutan obras del Ministerio de Infraestructura y Transporte (MIT).

- *Verificar la ubicación y su estado.*
- *Verificar la cantidad de vallas.*
- *Involucrar a la comunidad en información sobre las obras en ejecución del MIT.*



JÓVENES
EN ACCIÓN



EL NUEVO
ECUADOR

CONTROL Y REPORTE DE OPERACIONES DE MAQUINARIA MIT

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZAR EL CONTROL Y REPORTE DE OPERACIONES DE MAQUINARIA MIT?

- El control y reporte de Operaciones de la maquinaria del MIT, se realizará a través de un aplicativo que permitirá una gestión sistemática del uso, rendimiento y mantenimiento de los equipos, que se realiza mediante el monitoreo en tiempo real, el registro de datos operativos (horas, combustible, etc.) y la realización de inspecciones y planes de mantenimiento preventivo y predictivo.



JÓVENES
EN ACCIÓN



EL NUEVO
ECUADOR III



Ministerio de Infraestructura
y Transporte