

ESTUDIOS DE RUTA

HERRAMIENTA PARA LA SOLICITUD DE PERMISOS DE TRANSPORTE DE CARGAS ESPECIALES

¿POR QUÉ REALIZAR UN ESTUDIO DE RUTA?

Se realiza con el fin de determinar los puntos de análisis que involucran **factores de riesgo** para las comunidades, la carga o las propiedades. Determinando así el plan de acción a seguir en cada punto del recorrido para desarrollar una operación de transporte en condiciones totalmente seguras.

DIMENSIONES

Se determinan las dimensiones máximas para el transporte sin necesitar adecuaciones civiles

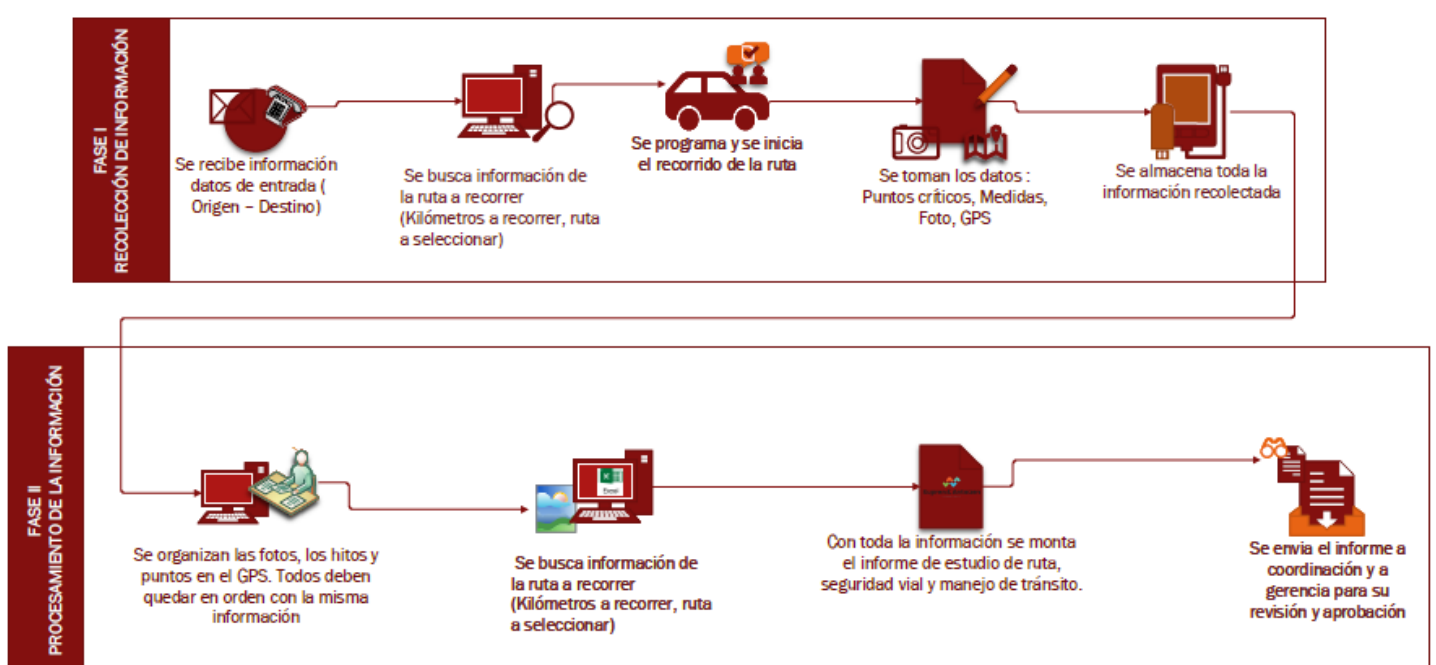
CURVAS CRITICAS

Con base al radio de giro del equipo se determinan las curvas críticas del trayecto.

INVENTARIO VIAL

Cuantificación de puntos de interés: puentes vehiculares, peajes, puentes peatonales, entre otros.

¿CÓMO LO HACEMOS?



¿QUÉ INCLUYE UN ESTUDIO DE RUTA?

- Registro fotográfico y localización geográfica del punto de partida, estructuras existentes en la ruta y punto final.
- Distancia entre origen y destino.
- Calidad de las carreteras, anchura, etc.
- Tabla de hitos (tipo de estructura, nombre de estructura, gálibos máximos, dimensiones máximas de las estructuras, observaciones).
- Recomendaciones de acondicionamiento necesarias para el paso de los transportes: obras a realizar, ensanchamientos, retiro de señales, biondas, semáforos, farolas, etc. Teniendo en cuenta las dimensiones dadas por el cliente dentro del packing list.
- Pendientes críticas.
- Levantamiento de los radios de giro con equipo RTK y fotografía aérea.
- Puntos críticos por seguridad vial o geometría de la vía (radios de giro).
- Solicitud de gestión de permisos.
- Conclusiones y recomendaciones.

