

RESUMEN EJECUTIVO

Este presente trabajo elaborado bajo la modalidad de proyecto de grado tiene como objetivo llevar a cabo la elaboración de base de datos de inventario de carreteras mediante:

La recolección de criterios para la elaboración de levantamientos de campo de vías utilizados por los países como Ecuador, Perú y nuestro país, ha permitido obtener los formularios básicos que integran gran parte de estos criterios y cuyo fin es conseguir que se ejecuten de la mejor manera Inventarios Viales.

Con esto se ha logrado plantear un modelo que puede ser aplicado al resto de las vías.

Como ejemplo de aplicación, se ha realizado el inventario vial del Tramo Tarija – Padcaya específicamente desde la tranca el portillo pasando el municipio de Padcaya camino a Bermejo.

En el trabajo realizado, todos los registros de campo de la vía inventariada han sido ingresados a la Base de datos creada en Microsoft Excel, logrando obtener una base de datos estable en la que se encuentra la información almacenada mas su registro fotográfico de alta resolución, permitiendo conocer de una manera fácil y adecuada las características básicas y el estado actual de los elementos.