

RESUMEN EJECUTIVO

Este trabajo expone el avance de una elaboración de una guía metodológica forense para la evaluación cuantitativa y cualitativa de obras viales en proceso de seguimiento y de responsabilidad.

Para eso se investiga mediante este documento, con métodos adecuados y normativas vigentes, el uso de esta guía brinda una herramienta para verificar los hechos de manera oportuna y clara, tomando decisiones según las condiciones presentadas mediante la evaluación presentada , mi persona se encargó de ciertos procedimientos , como evaluación forense superficial y evaluación forense interna , lista de métodos empleados para mi guía que son método PCI, método IRI en la parte superficial y el método extracción de testigos en el pavimento , método CBR, método Granulométrico, método compactación del suelo, métodos límites líquido y plásticos para el estudio interno, recomendaciones de análisis y criterios, permitiéndome disponer los recursos de manera eficiente, de esta manera este estudio nos pueda servir para explicar en forma técnica las causas que conllevaron al deterioro del pavimento.