

RESUMEN

El presente trabajo intitulado “Estudio de la construcción de Explanaciones en Caminos Municipales”, está orientado a evaluar y determinar las características mecánicas de los terraplenes en el tramo de estudio, su metodología de ejecución, con el fin de establecer las falencias en la construcción de los mismos. Y de esta manera poder emitir algunas recomendaciones que vayan a favorecer la optimización de este tipo de obras.

Este análisis pretende observar los materiales involucrados en la conformación de terraplenes ubicados en diferentes puntos del camino, con el objetivo de ver si las cualidades de los mismos cumplen con las exigencias mínimas establecidas para su funcionamiento.

Por otra parte se establece las falencias respecto del control de calidad que se realiza en este tipo de obras de tierra, que son parte fundamental de la infraestructura de los caminos, que necesariamente requiere una mejor atención en relación a este aspecto.

La selección o elección de maquinaria para la ejecución de los trabajos necesarios para conseguir la explanada definida, es otro punto a tratar en el estudio, para observar si la misma esta dentro las exigencias para los trabajos a realizar. Y si ésta maquinaria es la adecuada para la construcción o conformación de terraplenes.

Una vez realizado este análisis, de los aspectos anteriormente señalados, se brinda o se establece un conjunto de recomendaciones para la optimización de la construcción de explanaciones en el tramo en estudio. Estas recomendaciones, están realizadas específicamente para sus terraplenes.