

EXPERIENCIAS EN EL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA A SAN JOSE DE GUAVIARE TRAMO CRUCE PUERTO RICO – PUERTO ARTURO.

Ing Edgard Chamorro, Ing Civil Universidad de Nariño, Esp Gerencia de Obras EAN, Esp Geotecnia Vial y Pavimentos Universidad Javeriana. Director Técnico Constructora INECONTE.

Ing Fredy Reyes, PhD, Grupo CECATA, Universidad Javeriana. Director Especialización en Geotecnia Vial y Pavimentos.

Esta ponencia resume las experiencias técnicas de construcción y de logística que se desarrollaron e implementaron para adelantar el proyecto de mejoramiento y pavimentación que adelanta el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS dentro del programa de VIAS PARA LA PAZ como es la Carretera a San José de Guaviare, en el tramo Puerto Rico-Puerto Arturo.

Las características de la zona donde se ejecutan los trabajos es compleja dado el prolongado invierno, la falta de fuentes de materiales y las condiciones de orden público, llevaron a plantear soluciones de diseño al proyecto como suelo cemento en su estructura y tratamiento superficial doble para la rodadura.

La ejecución de estas actividades ha exigido de los constructores implementar procedimientos especiales para salvar cada situación adversa, se han presentado y estudiado otras alternativas constructivas, como bases granulares, uso de aditivos para estabilizar el material de terraplenes, etc; sin embargo, los trabajos se vienen ejecutando bajo su concepto original. Los resultados esperados se empiezan a dar, y eso precisamente lo muestra la ponencia.