

VÍAS: FOSCA - CÁQUEZA Y BOGOTÁ - CHOACHÍ

Bases granulares estabilizadas. Plan 2500 INVIAS

Fecha: Septiembre de 2007

Total *Perma Zyme 11X*: 127 galones



VÍA FOSCA - CÁQUEZA



VÍA BOGOTÁ - CHOACHÍ



Fresado de asfalto + base granular desgastados



Dosificación de *Perma Zyme 11X*



Aplicación de *Perma Zyme 11X* 9 3 2007



Homogenización del fresado + *Perma Zyme 11X* 9 2007

VÍA BOGOTÁ - CHOACHÍ



Base estabilizada
con *Perma Zyme 11X*



Acabado en
asfalto

Perma Zyme 11X

www.secsasa.com



"CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y PAISAJISMO, DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS, EXPLORACIÓN, PRODUCCIÓN Y SUMINISTRO DE AGRIEADOS PÉTREOS"



A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificamos que SUPERFICIES ECOLÓGICAS Y CAMINOS S.A. – SECSA, suministró 80 galones del producto multienzimático denominado Perma Zyme 11X y la asistencia técnica para su aplicación, en la estabilización de 8.578,46 m3 de suelo natural en el proyecto "EL DISEÑO, RECONSTRUCCION, PAVIMENTACION Y/O REPAVIMENTACION DE LA VIA GRUPO 47, TRAMO 1 BOGOTA - CHOACHI CON UNA LONGITUD DE 25 KILOMETROS DEL K0+000 AL K25+000, TRAMO 2 (P): FOSCA - CAQUEZA CON UNA LONGITUD DE 13.7 KILOMETROS DEL K0+600 AL K14+300, TRAMO 2 (R) FOSCA - CAQUEZA CON UNA LONGITUD DE 0.6 KILOMETROS DEL K0+000 AL K0+600, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA", adelantado por el Instituto Nacional de Vías - INVIAS.

Dado en Bogotá D.C., a los 27 días del mes de abril de 2007.



GERARDO ESPINOSA S.
Director de Obra