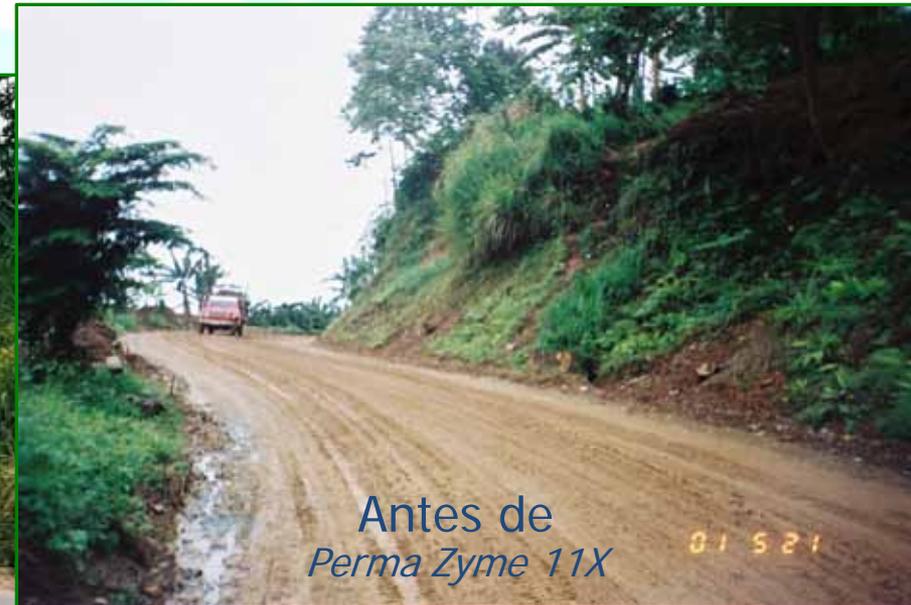


VÍA EL CRUCERO – SAN JOSÉ DEPARTAMENTO DE CALDAS

Proyecto con la gobernación de Caldas

Fecha: Mayo de 2001

Total *Perma Zyme 11X*: 20 galones





Antes de
Perma Zyme 11X



Después de
Perma Zyme 11X



2 años después

LA SUSCRITA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA
GOBERNACIÓN DE CALDAS

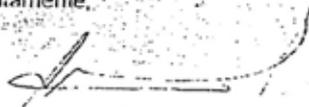
CERTIFICA

Que el Departamento de Caldas aplicó en la vía San José – El Crucero en una longitud de 1.4 km. el estabilizador de carreteras PERMAZYME 11X. La vía San José – El Crucero ha presentado un buen comportamiento y se incrementó el CBR de la vía con la aplicación del producto, logrando colocar una estructura menor de subbase en la pavimentación que se está realizando.

Adicionalmente fue presentado ante el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) como alternativa para la pavimentación de la Transversal de Caldas, vía que comunica el oriente y occidente del Departamento y que tiene una longitud de aproximada de 186 km.

Para constancia se firma en Manizales a los 21 días del mes de enero de 2002.

Atentamente,


AMPARO SÁNCHEZ LONDOÑO
Secretaría de Infraestructura

**"Estamos Construyendo
EL NUEVO CALDAS"**