

EJECUCIÓN DE SUELO CEMENTO

RUTA N° 9 (TRANSCHACO)

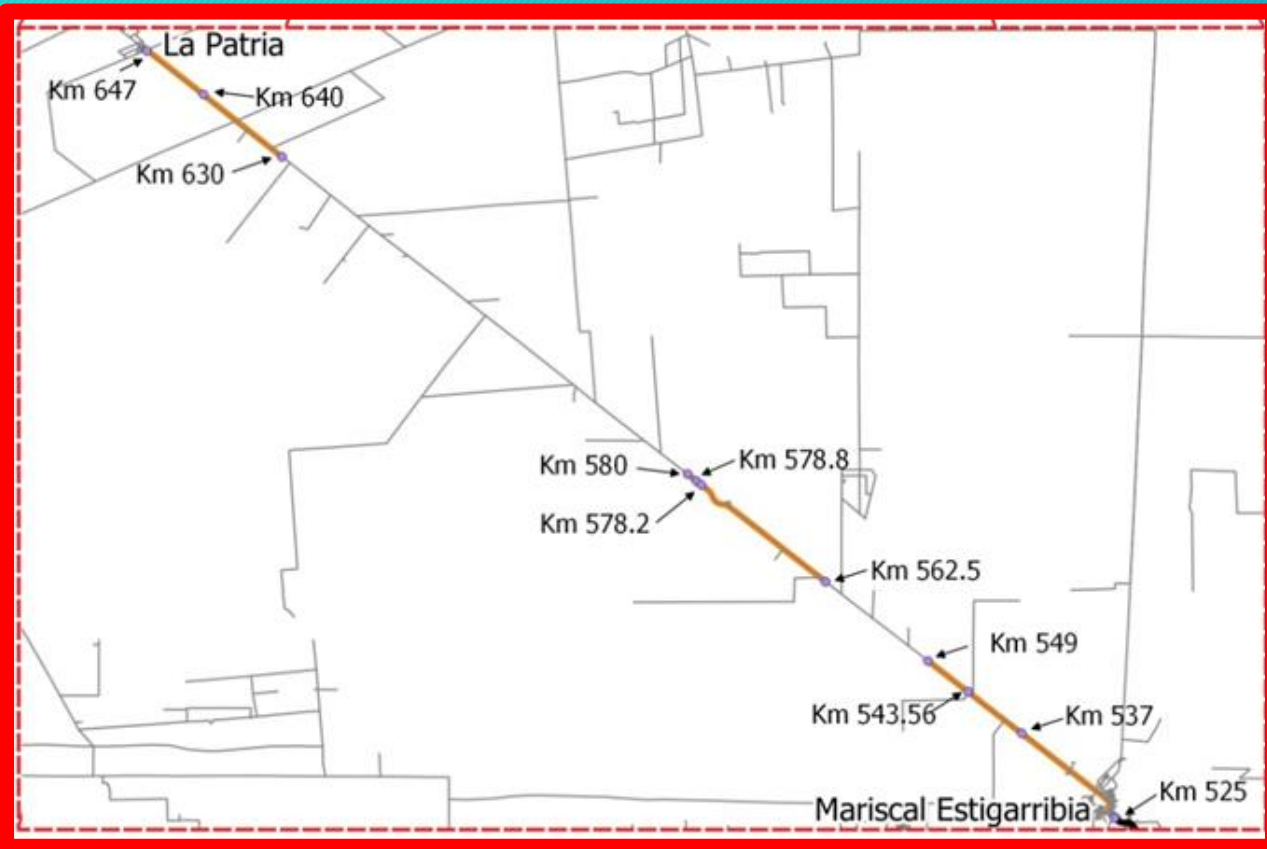
TRAMO: MARISCAL ESTIGARRIBIA - LA PATRIA



Ing. Ezequiel Romano

2019

UBICACIÓN



Tipo de suelo recomendado para el Suelo Cemento



- $\frac{3}{4}$ LL < 25
- $\frac{3}{4}$ IP = 10
- $\frac{3}{4}$ Hinchamiento < 1,5 %
- Los suelos a ser utilizados deberán ser del tipo:
- A-4: Porcentaje pasante del tamiz N° 200, mayor a 60 %
- Limite Líquido < 25 %
- Índice de Plasticidad, máximo 3 %
- A-2-4: Porcentaje pasante del tamiz N° 200 < 35 %
- Limite Líquido < 25 %

EJECUCIÓN DE SUELO CEMENTO



SUELO CEMENTO TERMINADO



MICROFISURADO



¿En que consiste?

La microfisuración consiste, en disminuir la deflexión a un máximo del 40% de la deflexión inicial.



¿Como se logra?

Después de 24 o 36 horas de terminada la capa se Suelo Cemento se aplica una pasada rodillo tendrá un peso estático mínimo de 10 toneladas y la velocidad del mismo estará entre 50 a 80 m/min.



LIMIPEZA



CORTE CON TRIMMER



CAPA TERMINADA



RIEGO DE CURADO



ENSAYO DE ADHERENCIA

