

# EJECUCIÓN DE SUELO CEMENTO

## *RUTA N° 9 (TRANSCHACO)*

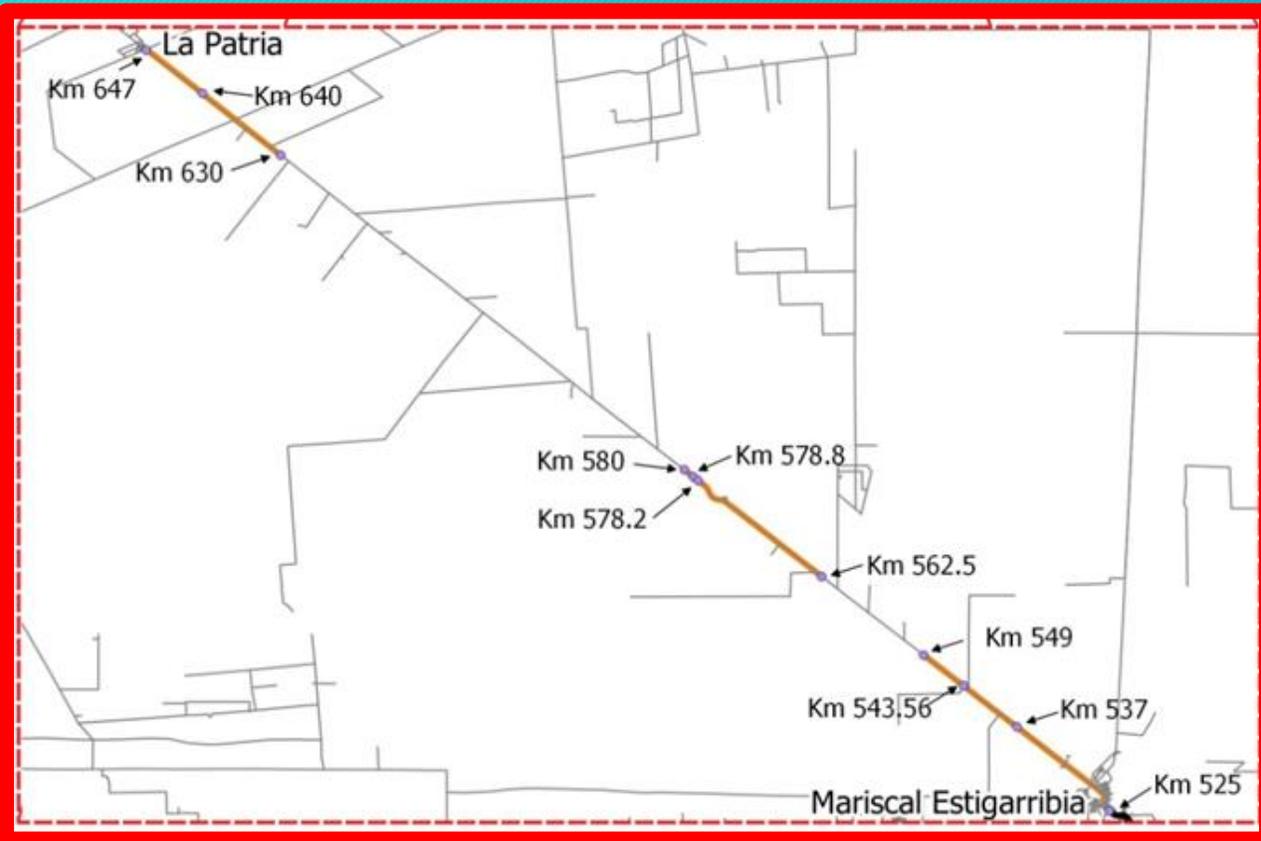
TRAMO: MARISCAL ESTIGARRIBIA - LA PATRIA



*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

