

Estabilización in situ de vías problemáticas no pavimentadas

Italo, Martín dir. (2021) *Estabilización in situ de vías problemáticas no pavimentadas*. [Proyecto de bienestar de la comunidad interna]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

RESUMEN

A partir del estudio de diferentes materiales para estabilizar y mejorar los suelos loessicos erodables y colapsibles de la región pampeana. El Grupo de Suelos calculó la dosificación óptima de silicato de sodio sólido combinado con cal hidratada y suelo en el laboratorio, consiguiendo mejoras promisorias en la plasticidad, resistencia al corte y durabilidad del suelo. Para ratificar lo experimentado, se ejecutarán tres tramos de subrasante con distintos materiales en un camino rural del campo “La Toma” de la UCC. Se pretende monitorear la consistencia y durabilidad en el tiempo ante solicitaciones climáticas y de tránsito. Se buscará establecer correlaciones entre métodos experimentales de laboratorio y exigencias reales efectivas a las que está sometido un camino. Se intentará estimar costos de rehabilitación y mantenimiento en vías problemáticas no pavimentadas con y sin mejoramiento, para así tener una viabilidad económica de uso.

TIPO DE DOCUMENTO: Proyecto

PALABRAS CLAVE: Suelos. Ingeniería Civil. La Toma.

TEMAS: [T Tecnología > TA Ingeniería de asistencia técnica \(General\)](#).
[Ingeniería Civil \(General\)](#)

UNIDAD ACADÉMICA: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ingeniería](#)