



SOLUCIONES VIALES - INGENIERIA CIVIL - DESARROLLOS URBANÍSTICOS

Somos una empresa con más de 15 años de experiencia en ingeniería vial, implementando tecnologías tradicionales y no tradicionales que nos permiten brindar soluciones y alternativas amplias en el diseño, la construcción y mejoramiento de las mismas.

Las tecnologías viales hoy en Colombia, acogieron a los químicos no tradicionales con la norma 237 del 15 de julio de 2022. Nuestra empresa está regulada ante el invias con nuestro producto CON-AID CBR

DISEÑAMOS Y CONSTRUIMOS VÍAS

- **Estabilización de suelos**
- **Pavimento Rígido**
- **Pavimento Flexible**
- **Asfalto Frio**
- **Asfalto Caliente**
- **Placa Huella**
- **Mantenimiento vial**
- **Reparqueo**



WWW.EVICO.COM.CO



INFO@EVICO.COM.CO



EVICO



312 799 0473



CBR-PLUS CON-AID



Con-Aid es un producto químico, líquido, utilizado para estabilización de suelos, mejorándolos y aumentando su capacidad portante

Cuando se aplica, la molécula (CON-AID) reacciona con el agua y los minerales presentes en el suelo, formando una capa resistente y durable; que puede ser transitada inmediatamente



USOS DE



Consolidación de Caminos de Suelo Natural (nuevos o existentes).

Estabilización de suelos para Bases, Sub bases y Subrasantes de Pavimentos.

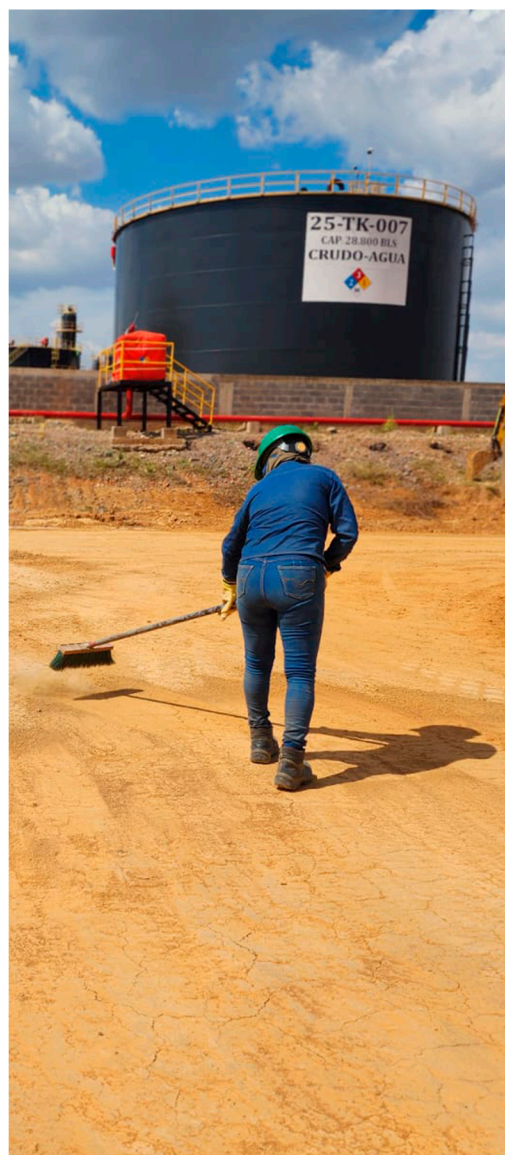
Rehabilitación de pavimentos con fallas en su estructura.
Playas de estacionamiento.

Terraplenes y rellenos.

Pistas de aeródromos.

Explanaciones.

Vías y Patios de explotaciones, mineras, petroleras y forestales.



BENEFICIOS



Reduce el mantenimiento: La estabilización reduce la necesidad de reparaciones frecuentes, ya que la vía se mantiene estable y resistente a los cambios climáticos.

Incrementa la seguridad: Al mejorar la tracción y reducir el riesgo de derrapes, Con-Aid contribuye a una mayor seguridad para los conductores y peatones.

Es resistente a las condiciones climáticas: Se mantiene efectiva en diferentes condiciones climáticas, incluyendo lluvia, nieve y calor.



Vía Antes



Vía Después

Disminuye la erosión: La capa de Con-Aid protege la vía de la erosión causada por el agua y el tráfico, lo que prolonga su vida útil.

Es compatible con diferentes tipos de suelo: Con-Aid se puede utilizar en una variedad de suelos, especialmente con altos índices de plasticidad



BENEFICIOS



Económicos:

Bajos costos de ejecución y materiales.
Bajos costos de mantenimientos.
Posterior pavimentación.



Técnicos:

Aumento de capacidad portante (CBR).
Reduce el índice de plástico.
Disminuye el hinchamiento.
Aumenta la densidad seca máxima.
Aumenta el valor soporte relativo

Ambientales:

Amigable con el medio ambiente.
Certificado Sello Verde.
No tóxico.



Otros:

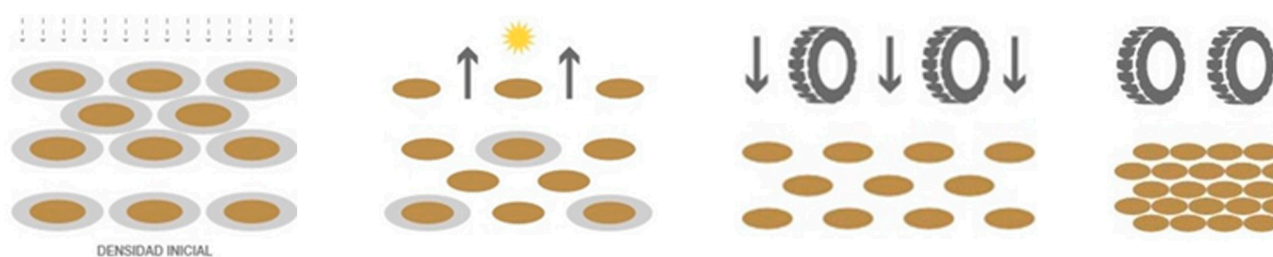
La lluvia no afecta el material.
Rapidez en el secado.
Reduce el desprendimiento de polvo.
Permite que la vía sea usada por carga pesada
Transitabilidad en proceso constructivo



FASES ESTABILIZACIÓN CON



Aplicación de estabilizador Desprendimiento de agua absorbida y Compactación + acción del tránsito Reacomodación de partículas



SECUENCIA CONSTRUCTIVA

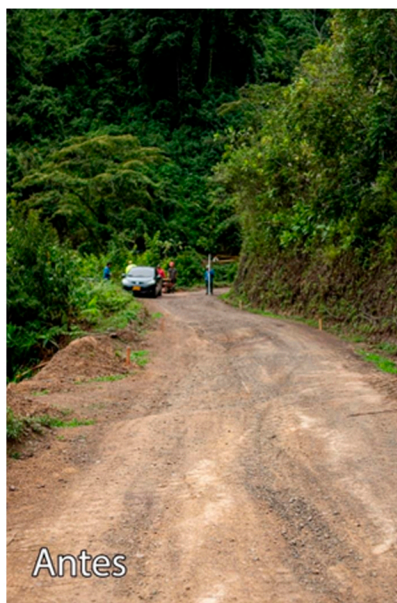
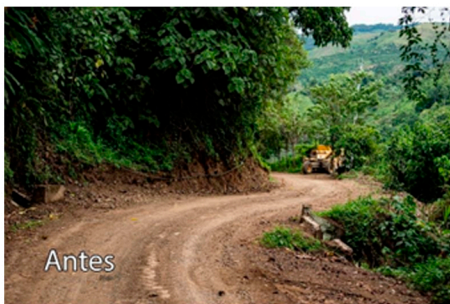


Nota: La maquinaria a utilizar varía según las necesidades y condiciones propias de cada suelo a intervenir.



CASOS DE ÉXITO

EVICO



URAMITA, ANTIOQUIA 2024



AEROPARK, RIONEGRO ANTIOQUIA 2021

WWW.EVICO.COM.CO



INFO@EVICO.COM.CO



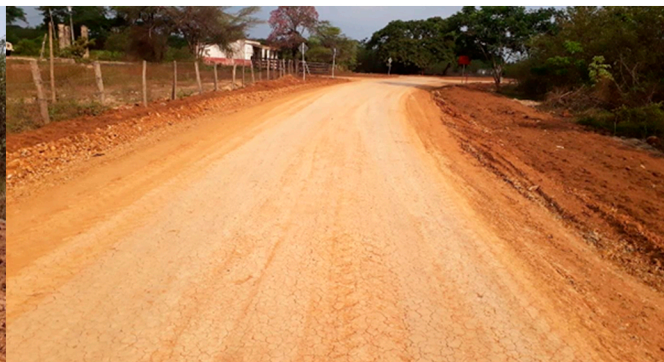
EVICO



312 799 0473

CASOS DE ÉXITO

EVICO



TUCURINCA, MAGDALENA 2017



**MONTEMADERO, VIA SAN ANTONIO –
LA CEJA, ANTIOQUIA FEBRERO 2023**

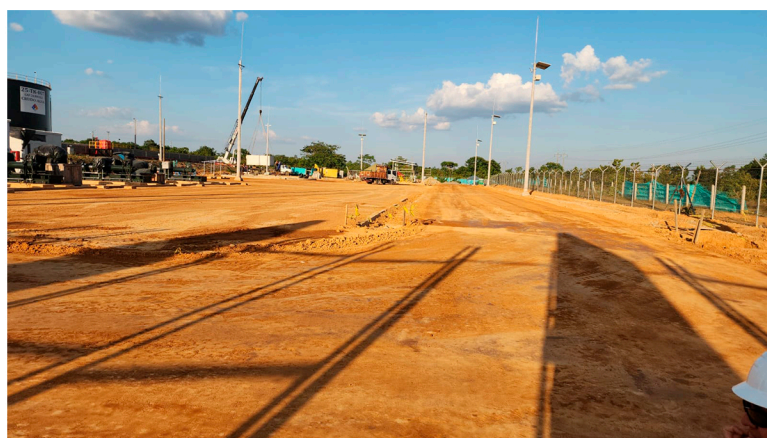


CASOS DE ÉXITO

EVICO



SAMORANO, HONDURAS 2018



HOCOL, PUERTO GAITÁN, META 2025



EVICO

SOLUCIONES VIALES - INGENIERIA CIVIL - DESARROLLOS URBANÍSTICOS

REGULADOS POR



Art. 237 del 15 de Julio de 2022

CANALES DE CONTACTO

Teléfono Fijo: (604) 537-3140

**Cel: (312) 799-0473
(310) 430-0228**

Correo: Info@evico.com.co



WWW.EVICO.COM.CO



INFO@EVICO.COM.CO



EVICO



312 799 0473