

# Boerne Stage Rd. Proyecto de vegetación temporal - San Antonio, TX

## *Las condiciones desafiantes*

- Requerimiento de vegetación temporal en el perímetro del sitio de la parcela
- Revegetación rápida
- El material base contenía menos del 1% de materia orgánica



*Vegetación directamente sobre el material base, un mes después de la instalación - abril de 2018*

## *El problema*

Se requiría vegetación temporal en el perímetro del proyecto para otorgar protección contra sedimentación y erosión en la parcela a tratar en San Antonio, TX. No obstante, lo que hace que un material base sea excelente, se limitaba a ser un medio de cultivo insatisfactorio, debido a la baja presencia de materia orgánica del 1.1%. Esto fue mucho menos de lo necesario para un crecimiento exitoso de la vegetación deseada.



*A finales de marzo de 2018*



**ECB VERDYOL**

**BIOTICEARTH.COM • TEL: (866) 280-7327 • FAX: (866) 757-7327**

# **Boerne Stage Rd. Proyecto de vegetación temporal - San Antonio, TX**

## **La solución**

Joel Denofrio de Innovative Soil Solutions y Kyle Rainey de Lone Star Environmental, recomendaron el uso de Biotic Earth para remediar la carencia de materia orgánica, aumentar la retención de agua y la capacidad de retención de nutrientes en el material base. Las mezclas de semillas temporales, permanentes y fertilizante, se aplicaron junto con Biotic Earth. Para el control de la erosión se utilizó hidromuch de celulosa al 100%.



*Abril, 2018*

## **Los resultados**

El sitio desarrolló una vegetación exitosa antes de lo previsto. Tanto el propietario del proyecto y los participantes quedaron muy satisfechos con los excelentes resultados obtenidos.



**ECBVERDYOL**

**BIOTICEARTH.COM • TEL: (866) 280-7327 • FAX: (866) 757-7327**