

# Bailers

## Geobailers Biodegradables

- Se descomponen más rápidamente en el medio ambiente después de ser desechados
- Crea menor acumulación en los vertederos
- Mismo precio bajo



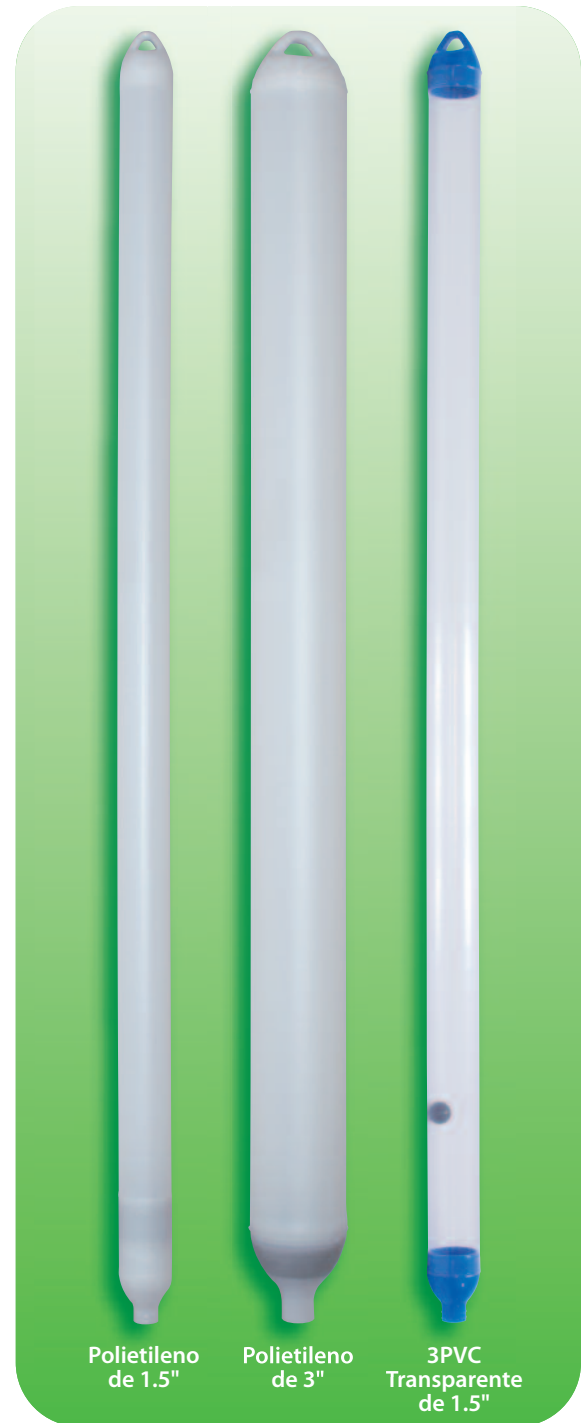
Un aditivo de ingeniería ayuda a los Geotech Geobailers a ser mas biodegradables que los típicos productos de plástico (De acuerdo a las prueba de aditivo llevadas a cabo bajo el método de prueba ASTM D5511).

Este material no afectara adversamente la calidad de los productos o aplicaciones para los cuales los Geobailers son usados. Los Geobailers operarán exactamente en la misma manera que siempre lo han hecho. Serán igual de confiables, impermeables y duraderos. La buena noticia es que cuando haya terminado de usarlos, se descompondrán más rápido en un vertedero, convirtiéndose en comida en un ambiente rico en microbios, similar al abono.

### ¿Cómo Funciona?

El aditivo se encuentra en el crudo de petróleo que se quema a través del proceso de agrietamiento y sintetizado con nutrientes, siendo después agregada a una cadena de plástico polímero. Agregarle este material a los plásticos atrae microbios al producto una vez que se encuentra en la tierra, permitiéndoles controlar su nivel de PH y colonizar la superficie del plástico. Una vez que los microbios colonizan el plástico, estos secretan ácidos que descomponen la cadena de polímeros. A los microbios les interesa la columna de carbono de la cadena de polímeros que utilizan como una fuente de energía.

El ambiente rico en microbios ayuda a descomponer el plástico por que el aditivo le ayuda al medio ambiente a transformar el plástico en una fuente de alimento atractiva para los microbios de la tierra que lo digieran rápidamente. Los subproductos de este proceso son humus, metano y dióxido de carbono, similares a los subproductos de otros materiales orgánicos. Conforme los plásticos se descomponen se convierten en energía útil.



**Pídenos presupuesto**



**Envirotecnics Global Service SL**  
**Oficinas y Fabricación:** Calle dels Pirineus s/n (esquina Espinau)  
 17460 - Celrà - Girona Tel: 872 080 542 Fax: 872 080 543  
**Delegación Madrid:** Avda. de Castilla 28 - 28830 - Tel: 916 780 039  
 Servicio al cliente: [envirotecnics@envirotecnics.com](mailto:envirotecnics@envirotecnics.com)

[www.envirotecnics.com](http://www.envirotecnics.com)

