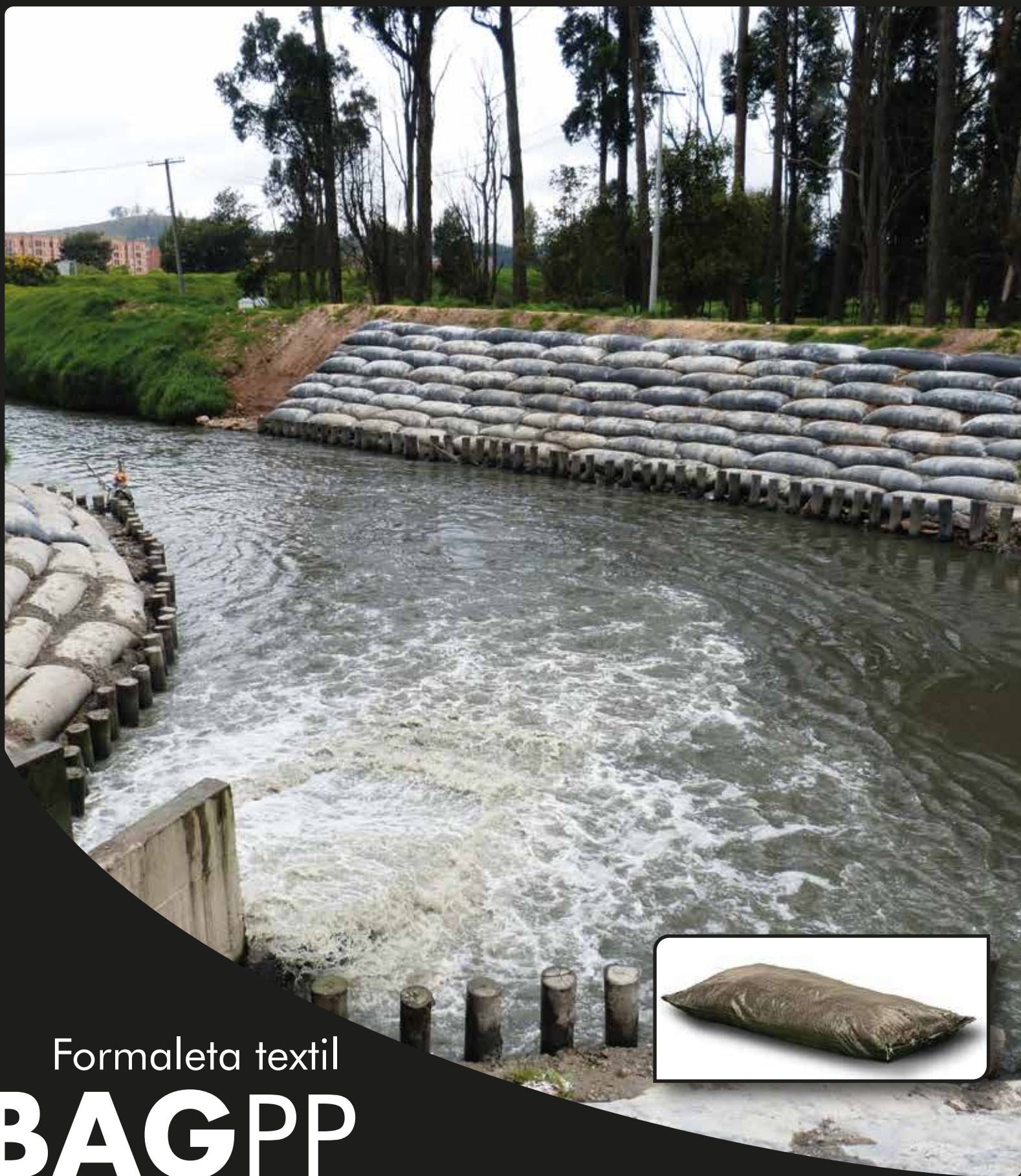


**GEOMATRIX**  
Los Expertos en Geosintéticos



Formaleta textil

**BAGPP**

# FORMALETA TEXTIL BAGPP

**BAG PP** es una formaleta textil elaborada con geotextil tejido de polipropileno, diseñada para ser llenada con concreto hidráulico, mortero o suelo cemento, para obtener un elemento solido en forma de bolsa a emplear en obras de protección y control hidráulico.

## VENTAJAS

Para la construcción de estructuras hidráulicas, la formaleta textil BAG PP presenta varias ventajas frente a los sistemas convencionales tales como:

- El rendimiento de la instalación es mayor, reduciendo el costo de mano de obra.
  - Por sus dimensiones, al llenarse con concreto, se generan unidades de alta masa que garantizan estabilidad ante las condiciones hidrodinámicas.
  - No requieren el uso de formaletas metálicas o de madera.
  - No requieren equipo especial ni controles especiales, ya que el vertido del concreto se puede hacer por gravedad o por bombeo.
  - Requiere menor transporte de materiales al sitio de la obra .
- Puede combinarse con otros sistemas para lograr soluciones integrales según la necesidad de cada proyecto.
  - Permite la conformación de superficies con un comportamiento semejante a un enrocado natural de gran tamaño .
  - Son sistemas de protección que se adaptan a diferentes superficies del terreno, garantizando un total contacto con la superficie .

## APLICACIONES

- Construcción de Estructuras de control Hidráulico.
- Protección de Orillas y Taludes.
- Protección de Estructuras bajo agua.

## CARACTERÍSTICAS

- Bolsa sin juntas longitudinales que aumentan resistencia al estallido, condición fundamental durante el llenado.
- Alta permeabilidad y tamaño adecuado de abertura de poros que permite evacuar el exceso de agua de mezclado del concreto.
- Cuenta con una válvula tipo cheque que se obtura inmediatamente después de retirar la tubería de descarga.
- Son de bajo peso y fácil manejabilidad favoreciendo su instalación en sitios de difícil acceso.



[www.geomatrix.co](http://www.geomatrix.co) • [servicioalcliente@geomatrix.com.co](mailto:servicioalcliente@geomatrix.com.co)

Encuétranos en:



LAFAYETTE

