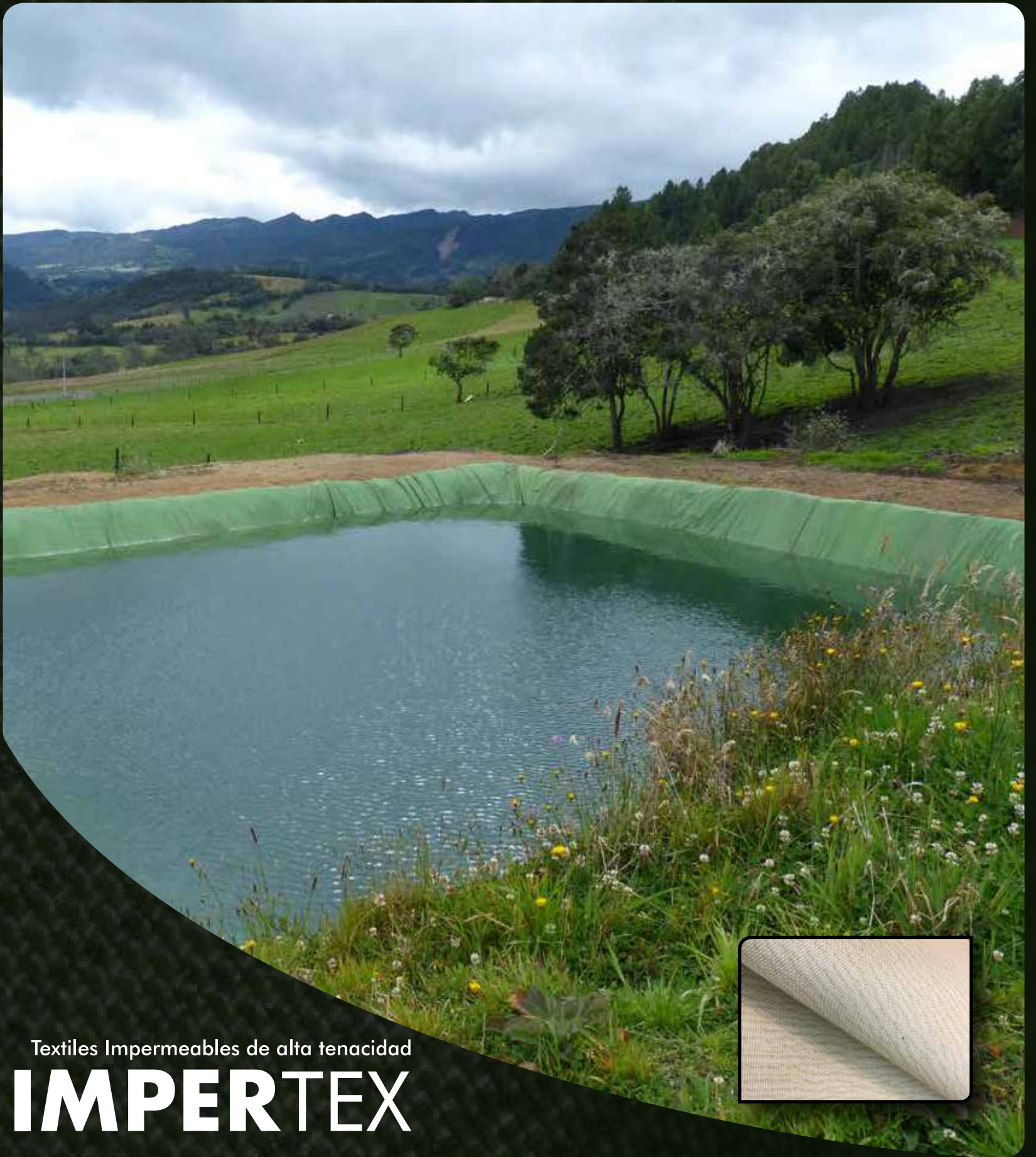


**GEOMATRIX**  
Los Expertos en Geosintéticos



Textiles Impermeables de alta tenacidad

**IMPERTEX**



# IMPERTEX | Textiles impermeables de alta tenacidad.

## IMPERTEX:

Es un geosintético conformado por un sustrato textil tejido, hecho con el exclusivo **multifilamento G5 de poliéster** de alta tenacidad PET fabricado por Geomatrix. Es sometido a impregnación con un copolímero que lo reviste y le otorga las propiedades de resistencia a la intemperie e impermeabilidad.

Ideal para soluciones agroindustriales en cultivos de invernadero sistematizados, producción pecuaria, siembra piscícola y recolección de agua para riego y bebederos entre otros.

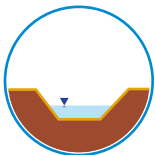
## BENEFICIOS

- El Textil compuesto **Impertex** es resistente a la instalación y a efectos mecánicos, como cargas y punzonamiento, pues su composición reporta una resistencia a la tensión superior a 15 toneladas por metro biaxial, y soporta sin inconvenientes cargas puntuales haciendolo más resistente que una membrana tradicional.
- Su resistencia permite que la instalación sea directamente en el terreno sin requerir ningún tipo de geotextil de protección adicional, reduciendo costos de materia prima e instalación.
- Gracias a la alta tecnología de su producción el Impertex maneja una ancho de 5,12m, permitiendo un mejor aprovechamiento del material y reducción de desperdicios y traslapos

## CARACTERÍSTICAS

- Se caracteriza por ser impermeable hasta una presión hidrostática de 6m de columna de agua promedio.
- Con una resistencia al punzonamiento estático CBR (ASTM D 4632) de más de 15 kN (1,5 t) tolera sin inconvenientes cargas puntuales que pueden presentarse en las condiciones agroindustriales típicas, alargando así la vida útil del material.
- La impregnación le otorga adicionalmente una resistencia a UV de más del 80% que lo cataloga como un producto permanente durable a largo plazo
- Su impregnación a base de agua es inerte y no genera contaminación alguna que puedan afectar la salud de peces u otras especies

## APLICACIONES



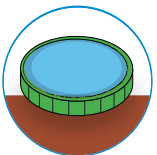
Revestimiento de lagos y reservorios de agua para distribución en bebederos de animales.



Recolección de agua para reutilización en riego de invernaderos y cultivos abiertos



Revestimiento de canales, para la conducción de grandes cantidades de agua en cultivos y campos ganaderos



Estanques Piscícolas, desde la siembra hasta la cosecha



Revestimiento de cubiertas simples y cumbreiras



www.geomatrix.co • servicioalcliente@geomatrix.com.co

Encuétranos en:



LaFAYETTE

