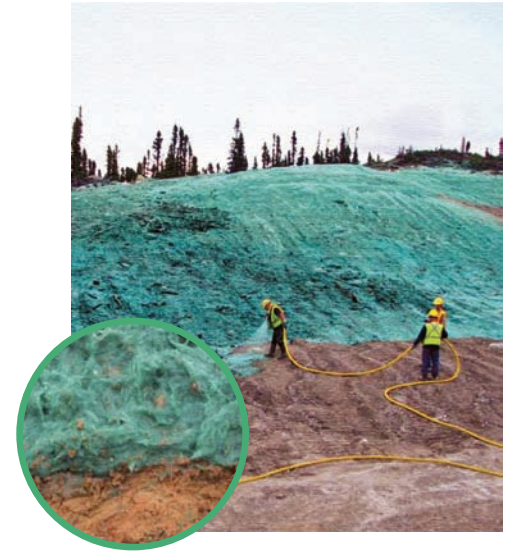


# Mulch para control de erosión y vegetalización

El **Mulch FlexTerra®** es un compuesto entrelazado de fibras de madera recicladas, fibras sintéticas biodegradables y biopolímeros retenedores de humedad. Se aplica hidráulicamente sobre el terreno a proteger.

**FlexTerra®** se fija estrechamente a la superficie del suelo para crear un manto protector, poroso y absorbente. Sus características permiten proteger al suelo descubierto hasta que la vegetación se desarrolle y genere una cobertura natural. Es ideal para el control de erosión superficial y un medio óptimo para el crecimiento de la vegetación.



## CARACTERÍSTICAS

- Control inmediato de la erosión.
- No se lava con el agua y se adhiere a taludes empinados e irregulares.
- Retiene el agua que libera lentamente a la vegetación.
- Máxima rapidez en el establecimiento de la vegetación.
- Mejora la porosidad y materia orgánica del suelo.
- 100% biodegradable y no tóxico.
- Proyección hidráulica.

## APLICACIONES

- Barrancas y Taludes viales.
- Cierre de minas.
- Clausura de rellenos sanitarios.
- Recuperación de zonas de incendio.
- Cobertura y vegetalización de cenizas.
- Campos deportivos.

### HIDROSIEMBRA - HIDROCOBERTURA

La **HIDROSIEMBRA** consiste en la proyección de semillas y materiales disgregados sobre el suelo, que no generan un manto de protección. Es un sistema de siembra, cuyo único objetivo es vegetalizar el terreno.

Cuando se desea evitar que el suelo permanezca descubierto y sometido a la erosión hasta tanto la vegetación se establezca, no es suficiente utilizar la técnica de hidrosiembra.

La **HIDROCOBERTURA** añade a la mezcla un componente clave, **mulch**: un material especialmente diseñado para conformar un manto uniforme que cubre el suelo. Se logra así la protección inmediata del terreno además de favorecer el desarrollo de la vegetación.

## HIDROCOBERTURA

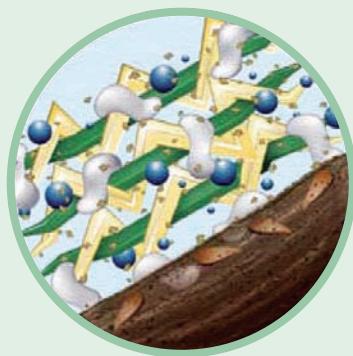
- Sirve como control temporal de la erosión hasta lograr una cobertura vegetal.
- Evita la voladura y arrastre de materiales finos.
- Protege a las semillas hasta la su correcta implantación.
- Retiene humedad en el suelo, favoreciendo el desarrollo de la vegetación.
- Mejora la porosidad y absorción del agua sobre la superficie tratada.
- Aporta materia orgánica y ayuda a generar un horizonte vegetal.

### USO DE MANTAS ANTIEROSIVAS

Las mantas antierosivas, extienden la protección contra la erosión y son usadas en casos de taludes empinados o canales con fuerte escorrentía. Al ser combinadas con la hidrocoberura maximizan su desempeño, ya que aceleran la vegetalización y evitan la erosión por debajo de las mantas.



### COMPOSICIÓN

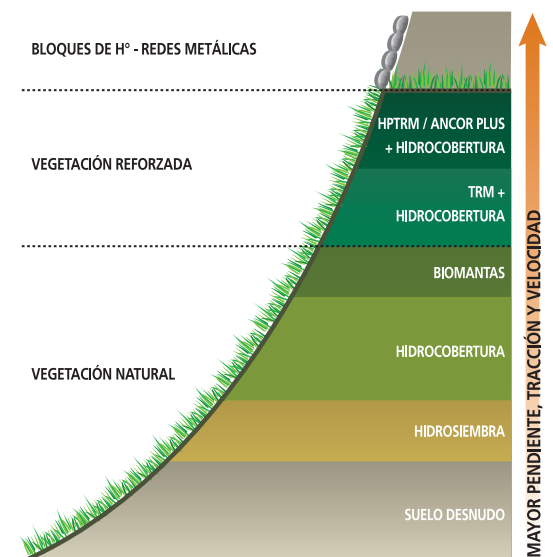


- Partículas microporosas que optimizan la retención de agua y nutrientes.
- Fibras 100% recicladas y refinadas térmicamente. Mayor rendimiento de cobertura y absorción de agua.
- Fibras sintéticas entrelazadas, 100% biodegradables. Aumentan la retención de humedad y entrelazan los componentes.
- Biopolímeros absorbentes de agua. No tóxicos. Liberan lentamente el agua para ser utilizada por la vegetación.

### SOLUCIONES

Dependiendo de las características de la superficie a proteger, existe una solución acorde a cada situación, tanto para taludes como para canales vegetables.

La combinación de la hidrocoberura con las diferentes tecnologías de protección, garantiza una rápida y homogénea vegetalización, disminuyendo el riesgo de erosión.



**TRM** (Turf Reinforcement Mats): geomantas para refuerzo de vegetación. **HPTRM** (High Performance Reinforcement Mats): Geomantas para refuerzo de vegetación de alto desempeño. **Ancor Plus**: Anclajes de percusión para taludes inestables.