2026

MAP

GEOTECNIA AVANZADA

Somos especialistas en sistemas para soluciones geotécnicas de alto rendimiento, desarrolladas bajo estándares internacionales, adaptados a cualquier terreno y condiciones más exigentes



LODOS DE PERFORACIÓN

POLÍMEROS KB INTERNACIONAL

LODOS DE PERFORACIÓN
POLÍMEROS PARA PERFORACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE EXCAVACIONES

En MAP Geotecnia Avanzada ofrecemos una línea especializada de polímeros y aditivos diseñados para optimizar la estabilidad de excavaciones, mejorar el rendimiento de la perforación y controlar las pérdidas de fluidos en proyectos geotécnicos.

Nuestros productos permiten adaptarse a diferentes condiciones del terreno, desde suelos finos hasta formaciones altamente permeables, proporcionando una operación más segura, eficiente y rentable.

APLICACIONES

- Pilotes pre-excavados
- Muros pantalla
- Sistema autoperforante
- Túneles
- Pozos y excavaciones profundas
- Exploración geotécnica y minera

VENTAJAS

- Mayor estabilidad de la excavación.
- Menor consumo de agua y materiales.
- Reducción de pérdidas de fluidos.
- Mayor productividad en perforación.
- Soluciones para diferentes condiciones geológicas.



NUESTRA LÍNEA DE PRODUCTOS:

SlurryPRO® CDP

Polímero base para estabilización de excavaciones
Estabiliza las paredes de la excavación.
Ideal para pilotes, pantallas, zanjas y túneles.
Fácil preparación y reutilización del fluido.





FiberPLUG®

Aditivo para control de pérdidas de circulación
Fibra mineral de alta resistencia.
Reduce pérdidas de fluido en fracturas y zonas permeables.
Compatible con sistemas poliméricos.

KobbleBLOK®

Sellado de formaciones altamente permeables
Partículas expansivas de gel.
Controla pérdidas severas en gravas y cantos.
Actúa rápidamente en grandes vacíos.





CoreSMART®

Polímero para perforación diamantina
Maximiza la recuperación de testigos.
Reduce el torque y la vibración.
Compatible con agua salobre y ambientes salinos.

EnhancIT® 100 & EnhancIT® 200

Aditivos para optimización de fluidos poliméricos
EnhancIT® 100 optimiza el control de pérdida de fluido y favorece la formación de la membrana de gel.
EnhancIT® 200 mejora el control de sólidos y contribuye a la estabilidad del fluido de perforación.
Compatibles con SlurryPRO® CDP



MAP

GEOTECNIA AVANZADA

LODOS DE PERFORACIÓN

POLÍMEROS



DIRECCIÓN

SAN ANTONIO DEL TEJAR,
ALAJUELA, COSTA RICA

TELÉFONO

+506 8301 2714
+57 316 876 5921

CORREO ELECTRÓNICO

info@mapgeotecnia.com

2026

www.mapgeotecnia.com