

Energéticos Felipe S.A. de C.V.

**Protección de Ductos contra
Tomas Clandestinas Y Taludes
contra Erosión.**

www.enerfel.com.mx

¿Quienes somos?

Somos una Empresa Mexicana
integrada por profesionistas
comprometidos con el sector químico y
energético del país.



Misión

Ofrecer soluciones integrales a los problemas que enfrenta la industria pública y privada, utilizando para ello altos estándares de eficiencia, calidad, seguridad y sustentabilidad.



Sistema de Protección contra Erosión en Taludes y Ductos.

Antecedentes:

En diversos puntos se ha identificado una problemática constante de **erosión en taludes y terrenos donde se alojan ductos**. Como **tomas clandestinas**.

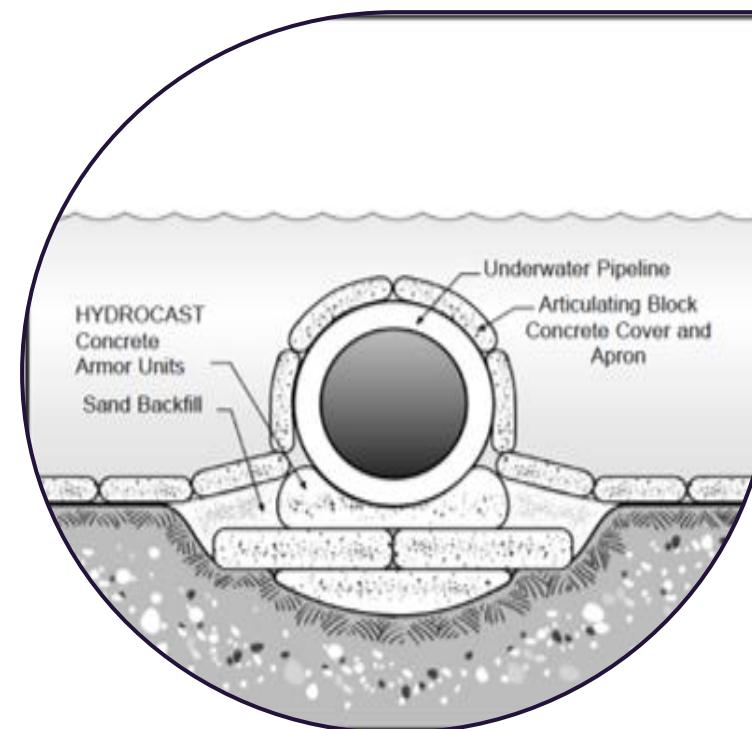
La falta de atención oportuna en estos casos ha provocado **deslizamientos, socavaciones y explosiones** de gran magnitud, que llegan a perdidas mortales.



Solución Propuesta:

Implementación de un **sistema de protección mediante colchones de concreto encapsulado en geotextil de doble capa**, diseñado para resistir condiciones adversas y garantizar la integridad del terreno.

Estos colchones de concreto encapsulado, debido a su diseño pueden ser rígidos o flexibles.



Principales Características:

- Encapsulado con **geotextil de doble capa** de alta resistencia.
- **Inyección de concreto fluido** que forma un espesor uniforme y controlado.
- **Alta durabilidad** frente a la erosión, corrientes superficiales y agentes externos.
- **Fácil instalación y adaptación** a diferentes tipos de terreno.



Beneficios Técnicos:



ANTES.



DESPUES.

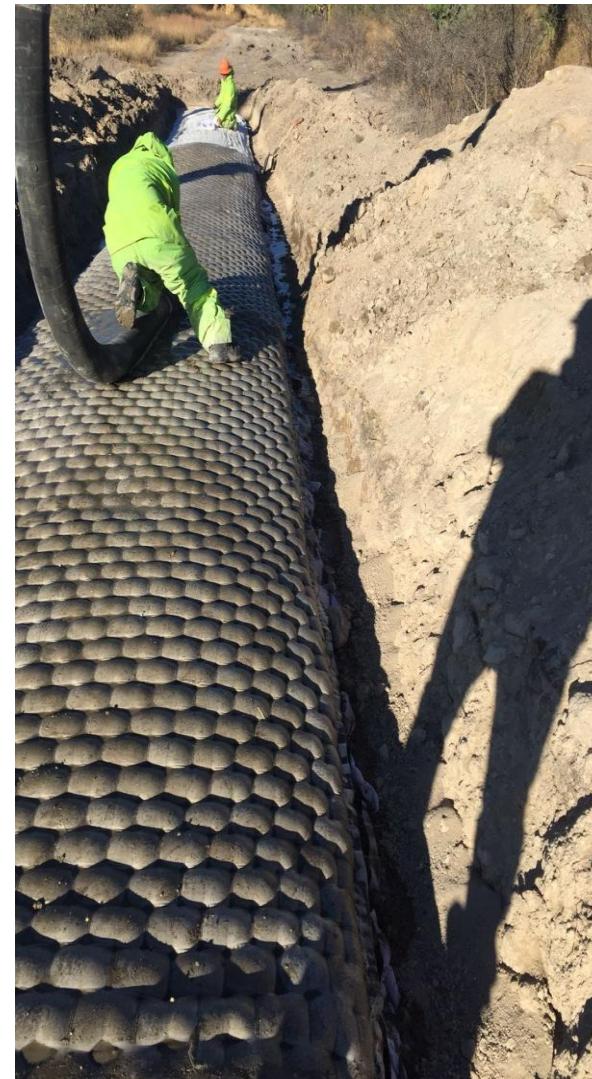
Incrementa
la
estabilidad
estructural
de los
taludes.

Minimiza el
riesgo de
exposición o
daño a
ductos.

Prolonga la
vida útil de
la
infraestructu
ra.

Reduce los
costos de
mantenimie
nto
correctivo.

Representación en campo:





Energéticos Felipe®

Norte 1J #4620, Col. Defensores de la Republica, 07780, GAM, CDMX

Tel. 5564817007, 5540624663

contacto@enerfel.com

www.enerfel.com.mx