



# SOLUCIONES HIDRÁULICAS



## GEOELDAS TECWEB®

---

Las geoceldas **TECWEB®** son estructuras tridimensionales, fabricadas con resina virgen de Polietileno de Alta Densidad (HDPE), compuestas por un conjunto de bandas conectadas por líneas de soldadura ultrasónica, con formato "colmena de abejas". Poseen paredes texturizadas y perforadas, lo que proporciona una fuerte fricción entre la celda y el material de relleno.

Las geoceldas **TECWEB®** son típicamente usadas para el revestimiento de canales.





# GEOELDAS TECWEB®

---

Canales Convencionales



# GEOCELDAS TECWEB®

Protección Marginal con Suelo-Cemento





27/06/2018

# PROYECTO RIO PIURA



27/06/2018



06/03/2010

# PROYECTO RIO ZARUMILLA



21/02/2018 17:50

# SISTEMA HYDROTEX®

El sistema **HYDROTEX®** es fabricado a partir de hilos 100% de poliéster, pueden colocarse con o sin refuerzo de cables de poliéster, acero inoxidable o galvanizados. El sistema tipo colchón posibilita la inyección de concreto, unidos lateralmente entre paneles con un sistema de cierres que facilitan la articulación del sistema.

El sistema **HYDROTEX®** suele usarse en protección de márgenes costeras, canales, ríos, lagos y embalses o en todo revestimiento que necesite alta resistencia al impacto de olas.





# SISTEMA HYDROTEX®

Protección Marginal





# SISTEMA HYDROTEX®

Protección Marginal

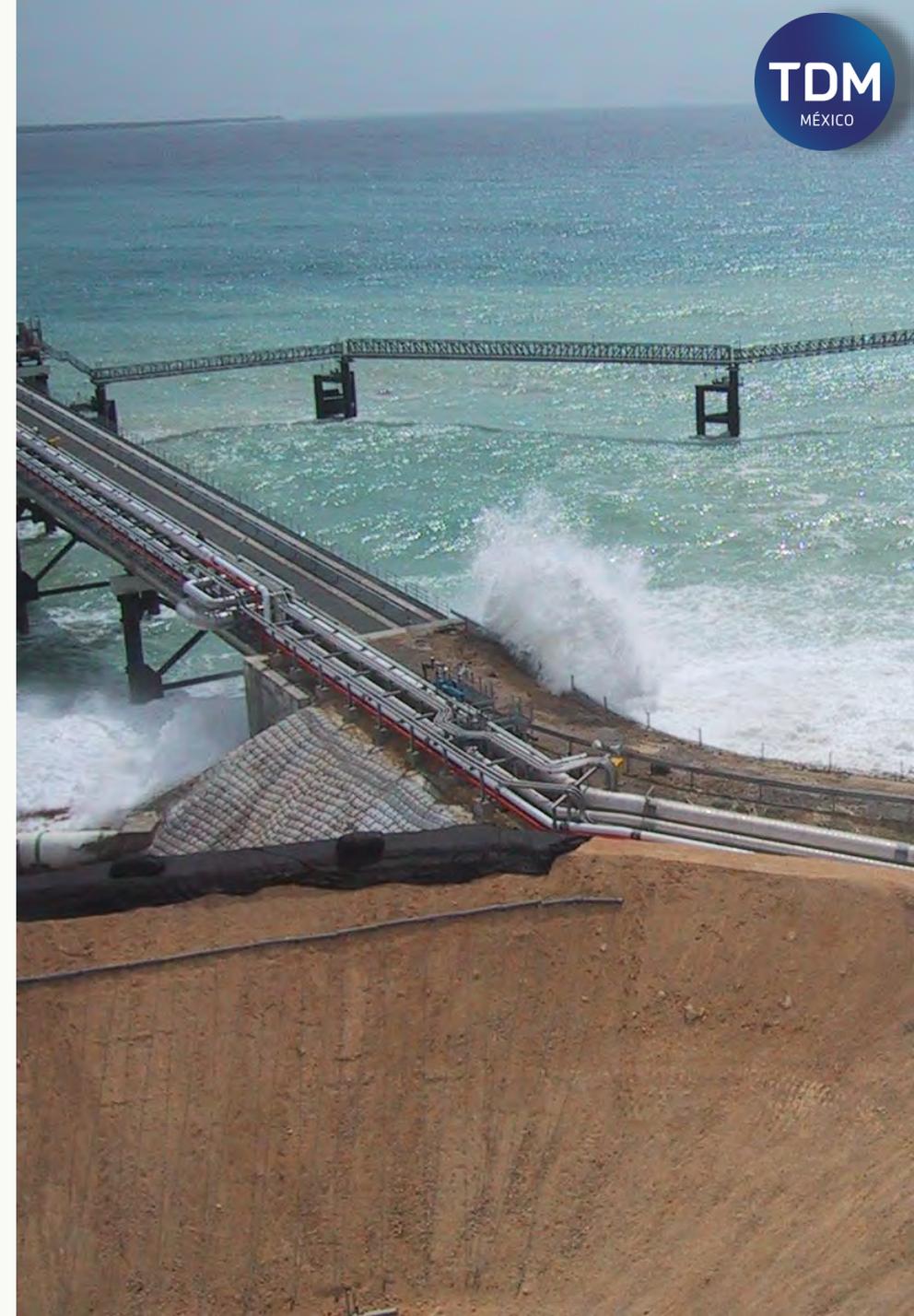


QASAY  
SOLUCIONES



# SISTEMA HYDROTEX®

Protección Marginal

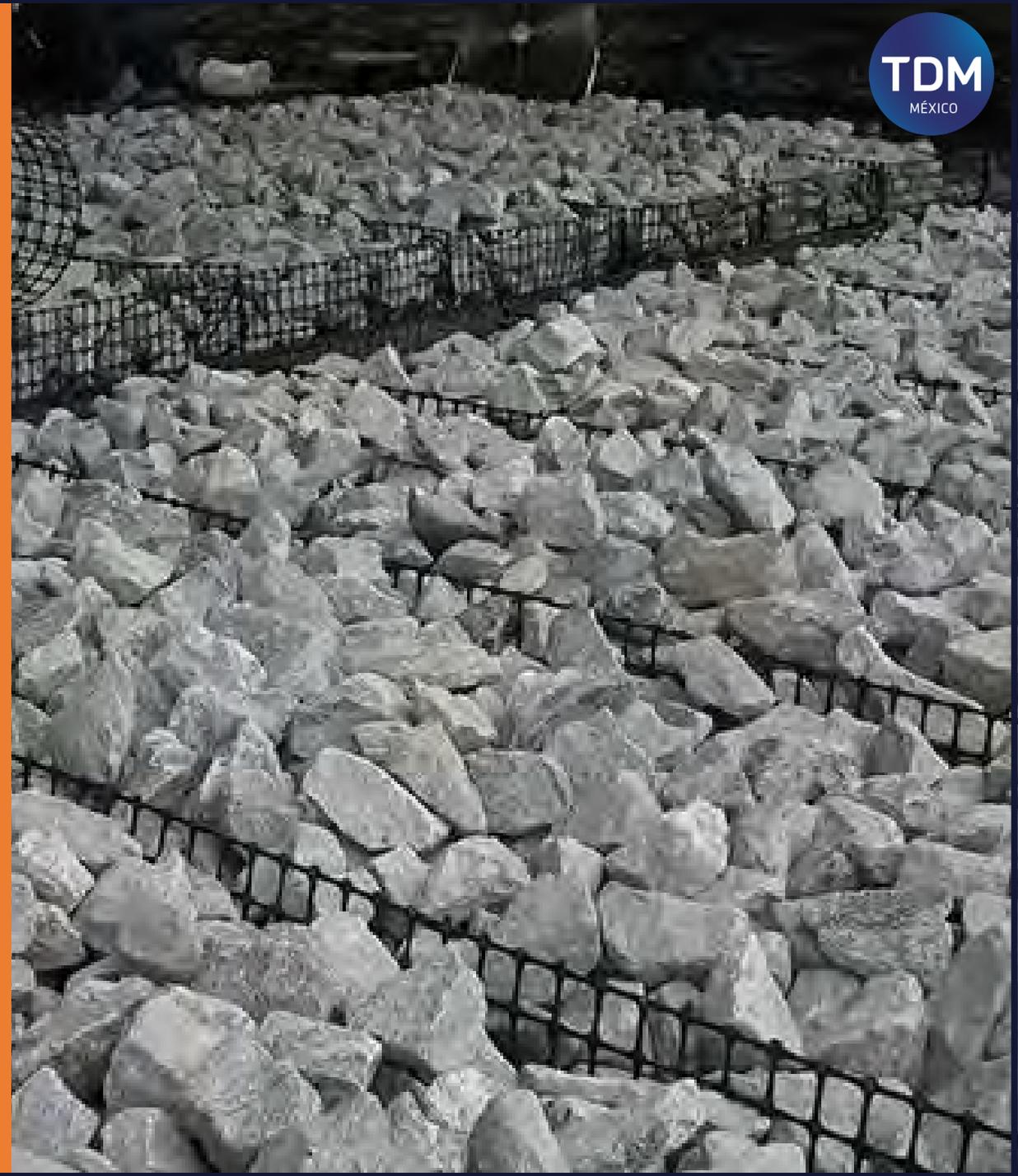


# SISTEMA TRITON®

El sistema **TRITON®** esta compuesto por una estructura de geomalla, rellena de piedra.

El sistema **TRITON®** ofrece distintas soluciones como:

- **Sistema de Colchón Marino** diseñado para el control de erosión y proyectos de cimentaciones sumergidas.
- **Sistema Compuesto** diseñado para su uso debajo de un rip rap y armaduras de piedra al combinar geomallas y geotextiles proporcionando una base mejorada.





# SISTEMA TRITON®

---

Sistema de Colchón Marino  
Sistema Compuesto





QASAY  
CONSTRUCCIONES



TDM  
MÉXICO



# SISTEMA TRITON®

Sistema de Celdas Marinas

Gaviones



# SISTEMA TRITON®

Sistema de Celdas Marinas  
Gaviones



# TABLESTACAS CMI®

---

Las tablaestacas CMI® pueden ser fabricadas con resina de PVC, fibra de vidrio o aluminio, resistentes a la corrosión, rayos UV e impermeables a la actividad de gusanos marinos, proporcionando una larga vida de diseño, además de tener un excelente acabado estético.

Las tablaestacas CMI® son usadas para la construcción de malecones marinos, diques, rompeolas, muelles, espigones, muros de contención y para el control de erosión.





QASAY  
SOLUCIONES



TDM  
MÉXICO



# TABLESTACAS CMI®

Protección Marginal



# TABLESTACAS CMI®



Protección Marginal

