

# PLATAFORMA ANTISEDIMENTOS

## Ficha de Datos de Ingeniería

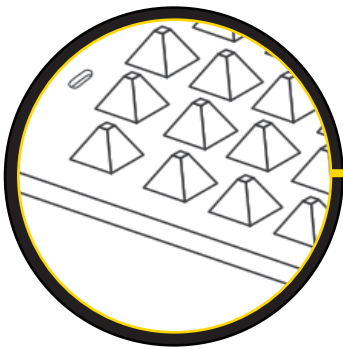
### APLICACIÓN DE PLATAFORMA MODELO #1 100 FODS

El sistema antisedimentos (trackout) compuesto FODS está diseñado para usarse como entrada de acceso temporal a una obra, y a la vez disminuye la salida de sedimentos de la misma. La superficie de la plataforma FODS consiste en un patrón geométrico con forma de pirámides. Las plataformas son unidireccionales y sus pirámides alternadas están diseñadas para quedar en el sentido del tránsito. Es posible unir varias plataformas mediante herrajes para crear diversas configuraciones que se adapten a su obra en particular.

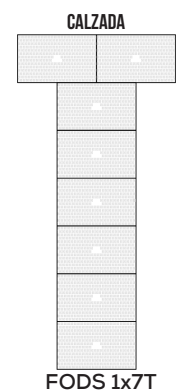
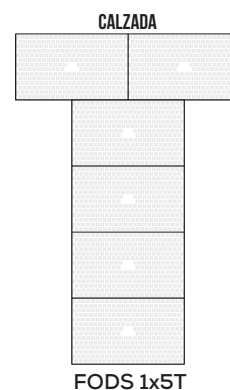
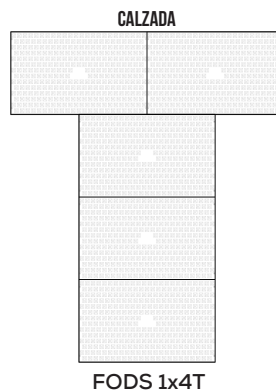
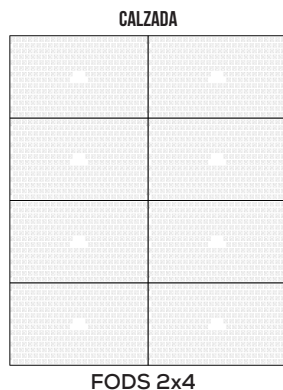
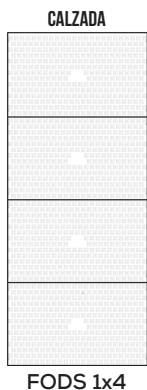
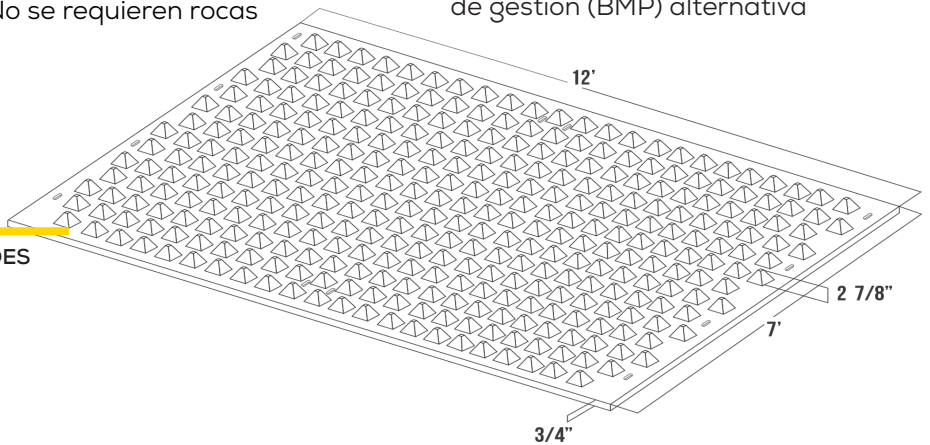


### CARACTERÍSTICAS

- Reutilizable
- Mayor eficacia al disminuir los sedimentos (*trackout*) de la obra
- Estable a los rayos UV
- Altamente visible
- Resistencia al aplastamiento de 20.000 lb. por pirámide
- Polietileno de alta densidad (HDPE) moldeado por compresión
- Durabilidad extrema
- No se requiere excavación
- No se requieren rocas
- Resistente a las sustancias químicas
- Transporte de obra a obra fácil y eficiente
- Tamaño de plataforma: 12 pies (ancho) x 7 pies (largo) x 3 3/4 pulgadas (espesor) (alto de pirámides 2 7/8 pulgadas)
- Garantía del fabricante de 3 años
  - Certificación y cumplimiento
  - Patente de EE. UU. n.º 8,061,92 B1
  - TC-1 de CalTrans – Mejor práctica de gestión (BMP) alternativa



ALTO DE PIRÁMIDES  
2 7/8 PULGADAS







# Plataforma Antisedimentos FODS - Ficha de Datos de Ingeniería



## SUSTRATO DE INSTALACIÓN ADECUADO

El sistema antisedimentos (*trackout*) FODS debe instalarse cerca de la salida de la obra, lo más cerca posible del lugar donde los vehículos ingresan a la calzada, de la manera más segura que sea posible. Las plataformas FODS no deben instalarse en un punto bajo donde se formen charcos de agua.

- Suelo no excavado
- Suelo excavado (CBR mín.: 4)
- Asfalto
- Hormigón
- Roca
- Cualquier sustrato de la obra en curso



## SISTEMAS DE ANCLAJE FODS

- Estacas (18 o 24 pulgadas)
- Anclaje de expansión para hormigón (asfalto)
- Sustrato

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



Las plataformas deben limpiarse una vez que se hayan acumulado 2,5 pulgadas de sedimento en el carril de tránsito.

- Cepillo accesorio para minicargadora (cepillo cerrado para el control del polvo)
- Pala FODS
- Barredora de calle (se requiere ajustar el cabezal de cerdas)
- Lavadora a presión (debe tener capacidad para contener agua)
- Camión cisterna (debe tener capacidad para contener agua)

## ADVERTENCIAS

- Se debe tener precaución al cruzar las plataformas con equipos provistos de orugas metálicas.
- Los equipos provistos de orugas metálicas agresivas no deben cruzar las plataformas.
- No arrastre equipos metálicos por las plataformas.
- No utilice las plataformas como puentes.

**\*\*\*Antes de usar anclajes a tierra, llame al 811 (EE. UU. solamente) para solicitar la ubicación de las instalaciones subterráneas de servicios públicos.\*\*\***


SABER LO QUE HAY DEBAJO. LLAMA ANTES DE CAVAR.