

# Sistema X1®

La construcción de Pilas de Grava Compactada mediante el sistema X1® es una combinación de los métodos de reemplazo [GP3®] y desplazamiento [IMPACT®].

## Aplicaciones

Arenas sueltas, limos y arcillas blandas, suelos mixtos, suelos orgánicos y rellenos no controlados.

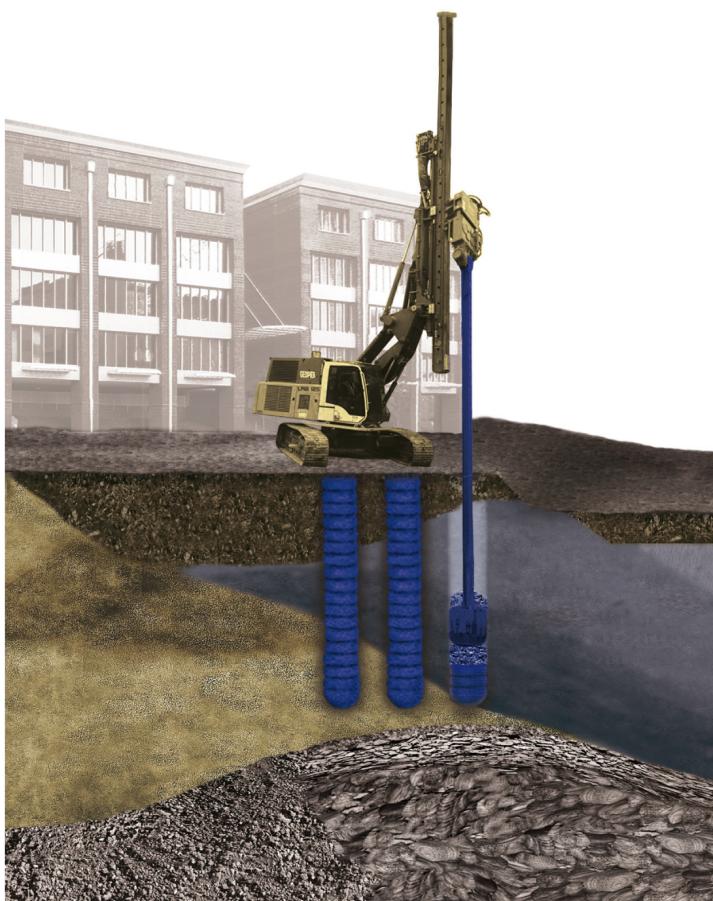
## Características

Profundidad: 10m

Rendimiento promedio: 400ml/día

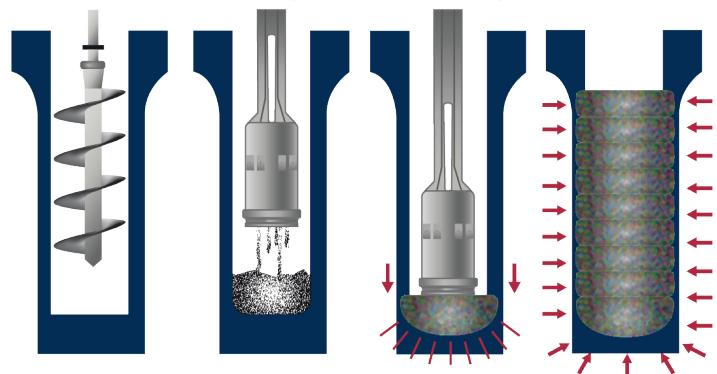
Diámetro: 60cm

**Permite la colocación de la grava directamente sin retirar la herramienta de la perforación, así como la inspección visual del material.**



## Proceso de instalación

- 1: Perfora hasta la profundidad de diseño deseada.
- 2: Coloca la grava en la parte inferior de la perforación.
- 3: Densifica el agregado y el suelo matriz usando nuestra herramienta patentada para crear el bulbo inferior.
- 4: Coloque y densifique el agregado en capas compactadas de 60-90 cm de espesor hasta la superficie del suelo.



Ve el vídeo de sistema de instalación en  
[www.geopier.com](http://www.geopier.com)

