

Son suelos no cohesivos formados por fragmentos de roca pulidos y sueltos. La granulometría que define los cantos rodados es:

- Cantos rodados grandes >200 mm
- Cantos rodados medianos: Entre 60 mm y 200 mm

Dragado

Los cantos rodados no se presentan habitualmente en grandes cantidades como material independiente. Son difíciles de dragar y son reconocidos como un riesgo para las operaciones de dragado ya sea porque se presentan en cantidades no esperadas o son de dimensiones superiores a las previstas.

Los métodos de succión no son apropiados para los tamaños menores y directamente no pueden dragar los tamaños mayores. Todas las dragas mecánicas experimentan alguna dificultad dependiendo del tamaño y frecuencia de los cantos rodados. Un problema importante es el tamaño: las dragas cortadoras no pueden dragar partículas mayores de 300 mm.

Cuando las cantidades de cantos rodados que se encuentran son pequeñas una alternativa es dragar a los costados para producir su enterramiento. Otra posibilidad es usar dos equipos diferentes para el dragado

Fuente Tema 4. Apunte de cátedra. Ingeniería de Dragado.