**MAQUINARIA DE TRANSPORTE HORIZONTAL**

El transporte de material excavado a vertedero o al lugar de empleo es muy usual en las obras. Esta operación comprende el transporte de tierras sobrantes de la excavación a vertedero, o bien el transporte de las tierras necesarias para efectuar un terraplén o un relleno.

Se considera dentro de este grupo a todos aquellos equipos destinados al acarreo de material dentro de una obra.

Entre estos se cuentan: Volquetas, Camiones cisternas, Dumpers.

**Volquetas:**

Las volquetas son quizás la maquinaria más utilizada en cualquier tipo de obra civil. Son vehículos automóviles que dispositivos un dispositivo mecánico para volcar la carga que transporte en un cajón que reposa sobre el chasis del vehículo.

**Camiones cisternas:**

En otras situaciones, es necesario transportar agua para realizar la construcción de obras de drenaje o para el riego en terracería, para lo que se hace uso de los camiones cisterna (de estos últimos, existen autopropulsados y remolcados; los hay con equipo de bombeo y otros que funcionan por gravedad).

**Dumpers:**

Vehículo autopropulsado sobre ruedas, con caja abierta y muy resistente

Características:

* Tienen Varios ejes tractores y calzar Neumáticos TODO terreno.
* Se utiliza para distancias cortas fuera de carreteras o caminos
* Su diseño lo compatibilizan para soportar cargas bruscas, terrenos