

## 2. Máquinas de construcción

Relaciona las imágenes de las maquinas que se describen en la tabla

Morfología	Función
Los movimientos del equipo de trabajo que se realizan a través de cilindros hidráulicos. Hay dos tipos de rueda y oruga, el equipo de trabajo esta formado por pluma, brazo y cuchara	Sirve para mover tierra, excavar en terrenos y transportar material resultante de la excavación de un lugar a otro.
Usa poleas para levantar y mover cargas. Esta construida con perfiles metálicos para la estructura, con bloques de hormigón como contrapeso para evitar que la carga derribe la grúa.	Se usa para la construcción de edificios de varios niveles, rascacielos y otras estructuras en las que es necesario levantar materiales a grandes alturas.
Es un camión con una cuba sobre el bastidor, de forma casi cilíndrica. Esta cuba esta montada sobre un eje inclinado con respecto al bastidor, de modo que pueda girar	Sirve para mezclar cemento, arena, grava y agua para obtener concreto (hormigón). El tambor de la hormiguera tiene dos funciones: cuando gira en un sentido mezcla el hormigón en su interior, y cuando gira en el otro sentido hace llegar el hormigón hasta la boca para que caiga por el conducto de salida.
Caja metálica soportada por un eje con rueda neumática, una compuerta que puede bajar o subir, una cuchilla de acero para cortar material y una palanca metálica móvil que se desplaza para liberar el material que contiene	Maquina transportadora que cucharea, carga, acarrea y vacía material suelto-



Escrepa



Camión revolvedora de concreto



Excavadora



Grúa Torre