

## 2. Máquinas de construcción

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

Morfología	Función
<b>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</b>	Sirve para mover tierra, excavar en terrenos y transportar material resultante de la excavación de un lugar a otro.
<b>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.</b>	Se usa para la construcción de edificios de varios niveles, rascacielos y otras estructuras en las que es necesario levantar materiales a grandes alturas.
<b>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</b>	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.
<b>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</b>	Maquina transportadora que cucharea, carga, acarrea y vacía material suelto-



Escrepa



Camión revolvedora de concreto



Excavadora



Grúa Torre