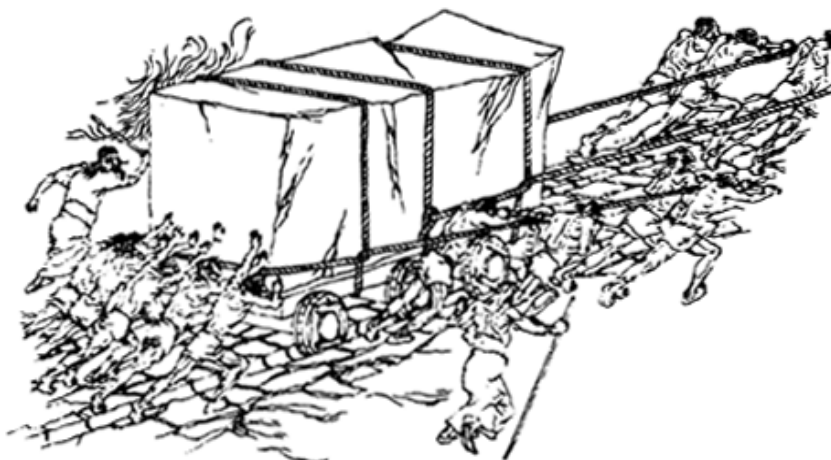


HISTORIA DEL FERROCARRIL

(HAMILTON ELLIS C.; HISTORIA DE LOS TRENES; ed. R. Torres; Barcelona, 1981)



FORMAS PRIMITIVAS

ORÍGENES: Caminos de surcos paralelos de los primeros tiempos -
 Rieles de maderas de las minas de carbón medievales
 -Primeras máquinas de vapor de: el marqués de
 Worcester, Savery, Papin, Newcomen - Richard Trevithick,
 Pennydarren.