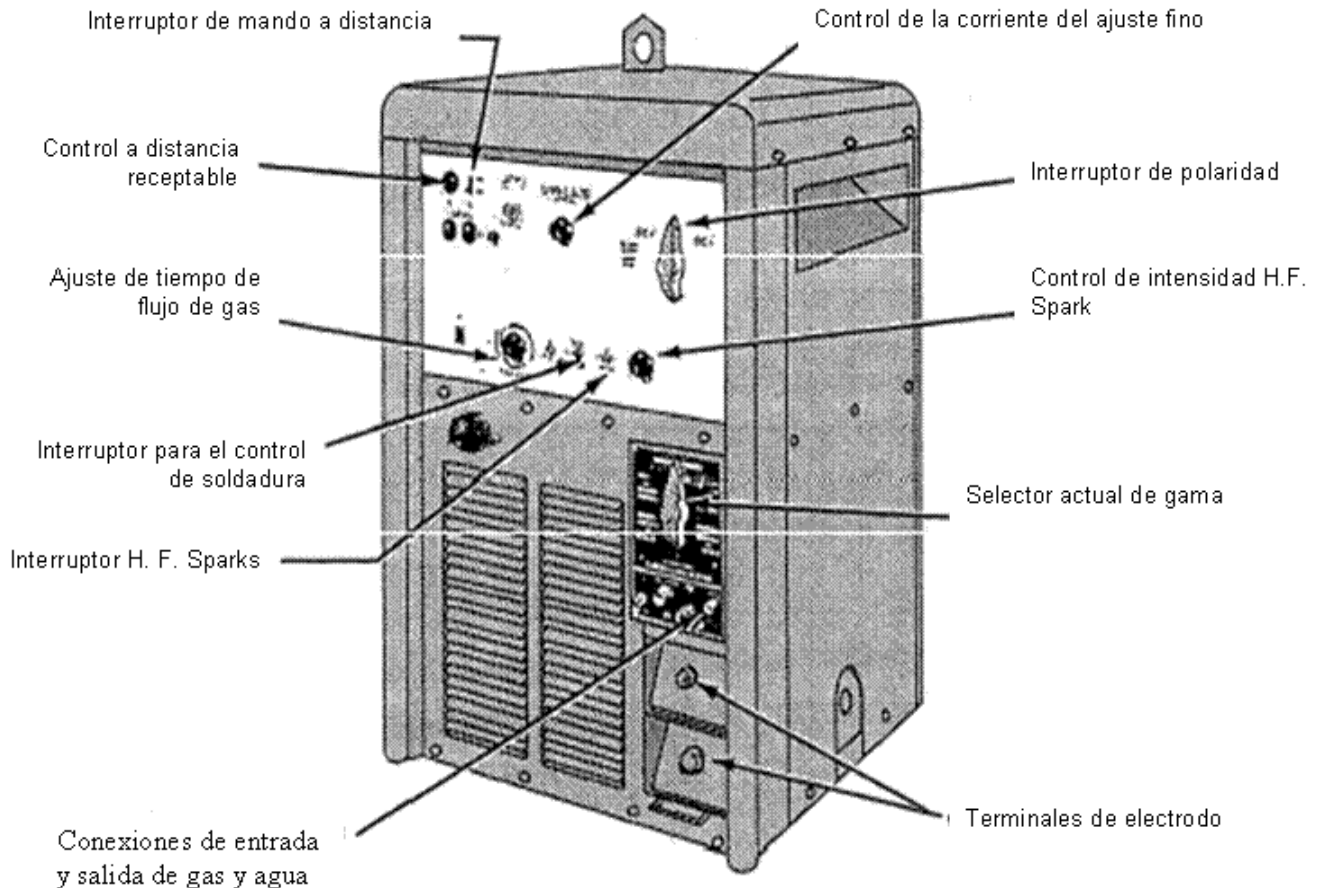


## Las partes de la máquina de soldar

La máquina de soldar consta de las siguientes partes:



La máquina soldadora principia con el motivo de que nuestros antepasados fueron evolucionando la forma de perfeccionar sus herramientas y armas, empezando con el calentamiento de ambas piezas, para facilitar el trabajo de transformación y con el calentamiento y mezclas de materiales, haciéndolo más resistentes al ejercer presión alguna de fuerza de ellos.

Esta máquina sirve para llevar a cabo la unión de dos materiales, que generalmente son metales o termoplásticos, a través de un proceso de fusión en el cual las piezas son soldadas derritiendo ambas y agregando metal o plástico derretido para conseguir una pileta que, al enfriarse, forma una unión fuerte.