

**Manejo de dispositivos
de almacenamiento
estático**

La memoria es un dispositivo que almacena información. Las operaciones básicas que se efectúan son escritura y lectura.

➤ La escritura consiste en grabar datos en una determinada posición.

➤ La lectura consiste en obtener la información contenida en una posición determinada.

La capacidad de las memorias suele darse en 8 bits o Bytes,)

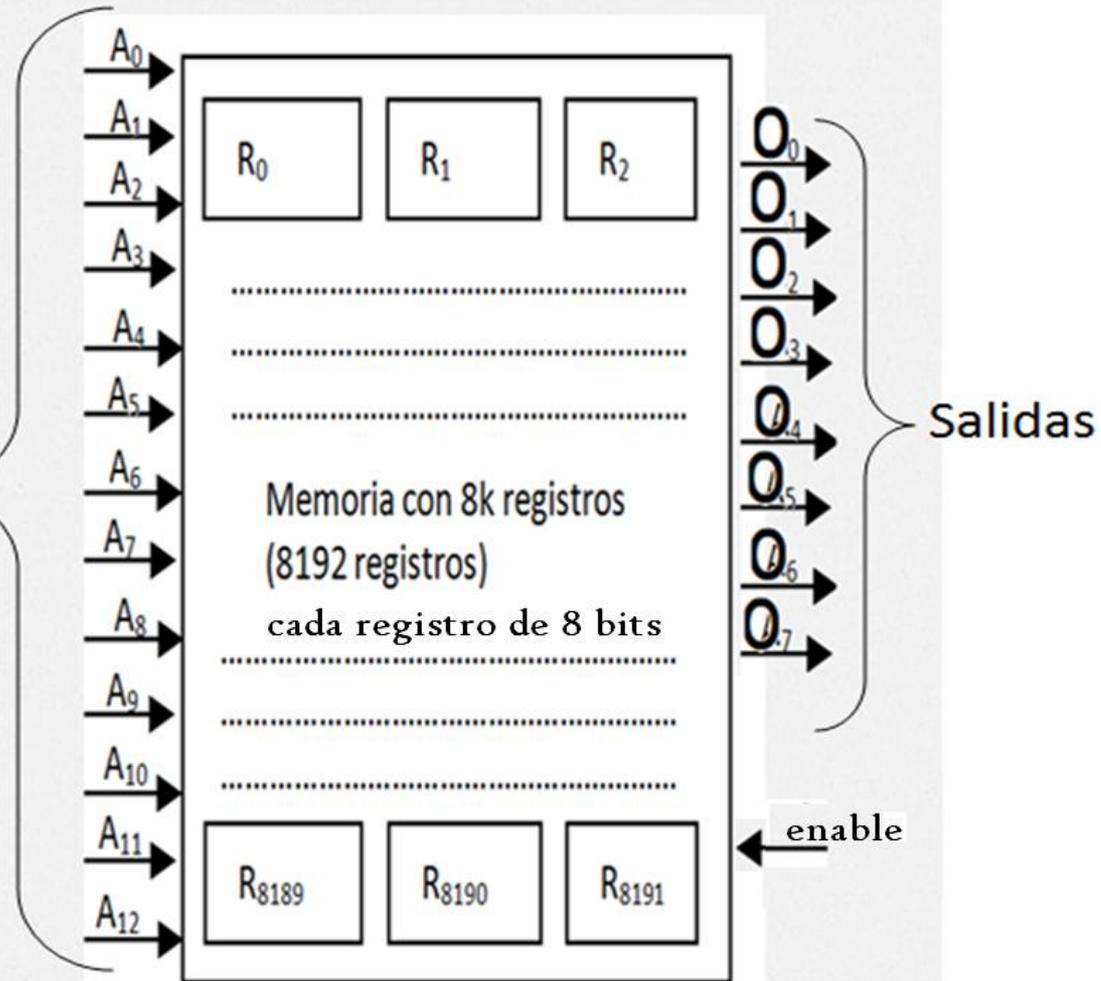
Características de una Memoria EPROM

Maneja 2^n registros con “n” líneas de dirección. Cada registro contiene el mismo número de bits y por lo general los fabricantes los diseñan en base a potencias de dos.

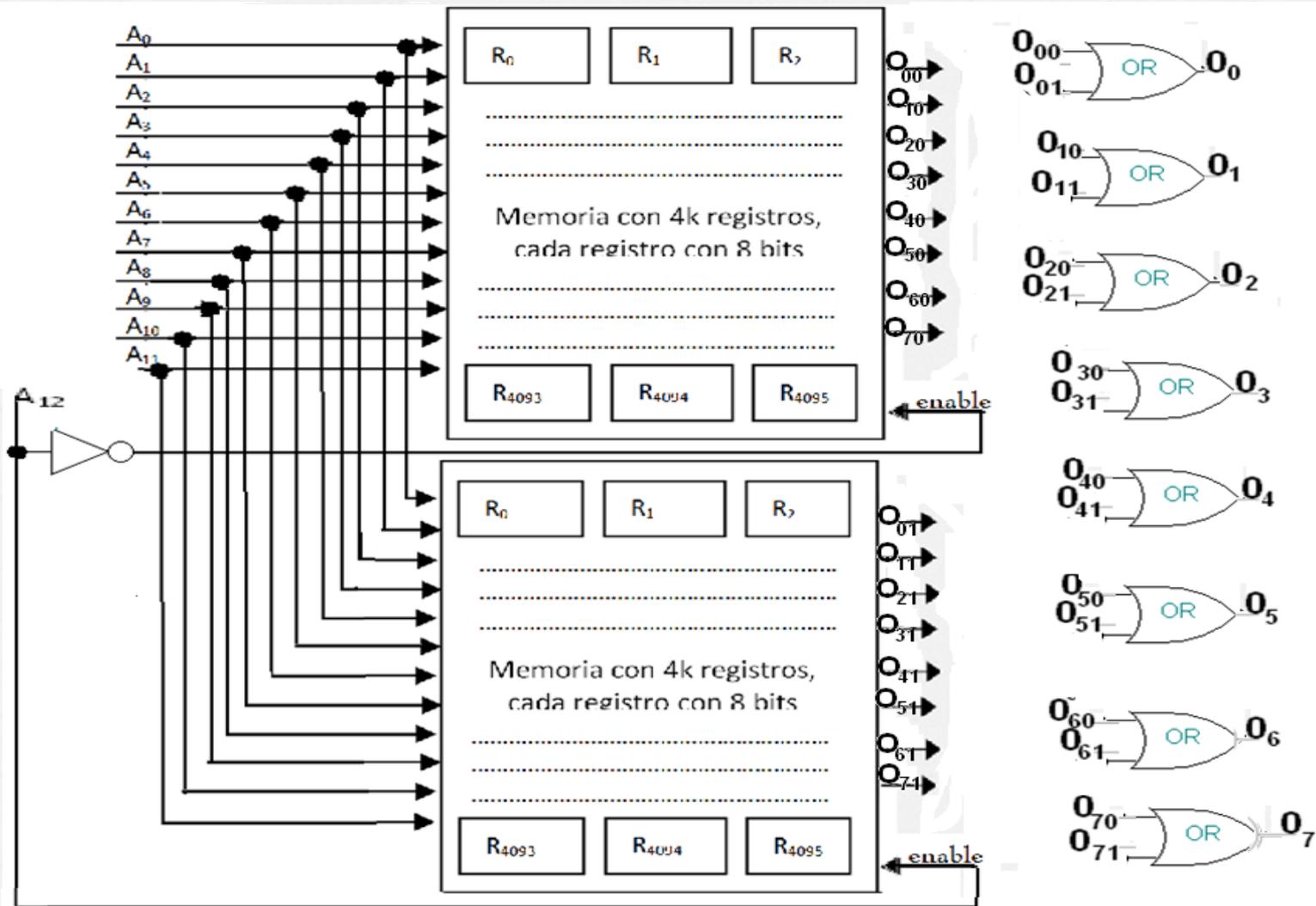
Memoria NMC27C64

65,536-Bit (8192 x 8) CMOS EPROM

Líneas de dirección

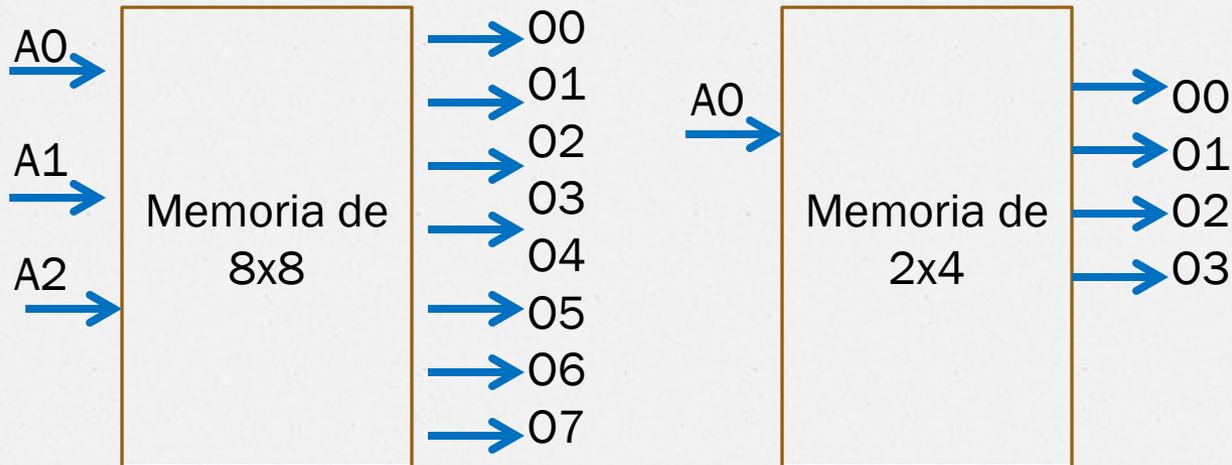


Diseño de una memoria de 8k x 8 utilizando memorias de 4k x 8



Diseñar utilizando memorias de 2x4 una memoria de 8x8

1.- Diagrama de bloques de ambas memorias



SOLUCIÓN

