

Diséñese la lógica de descodificación de direcciones necesaria para conseguir el siguiente mapa del espacio de direcciones del 68000:

- 2 MB de memoria RAM en la zona final (direcciones más altas) del espacio de direcciones, utilizando chips RAM de 512Kx8.
- 128 KB de memoria ROM en la zona inicial (direcciones más bajas) del espacio de direcciones, utilizando chips ROM de 64Kx8.
- 64 KB de memoria RAM ubicados justo tras la memoria ROM, utilizando chips RAM de 32Kx8. Esta memoria RAM debe ser accesible sólo en modo supervisor.