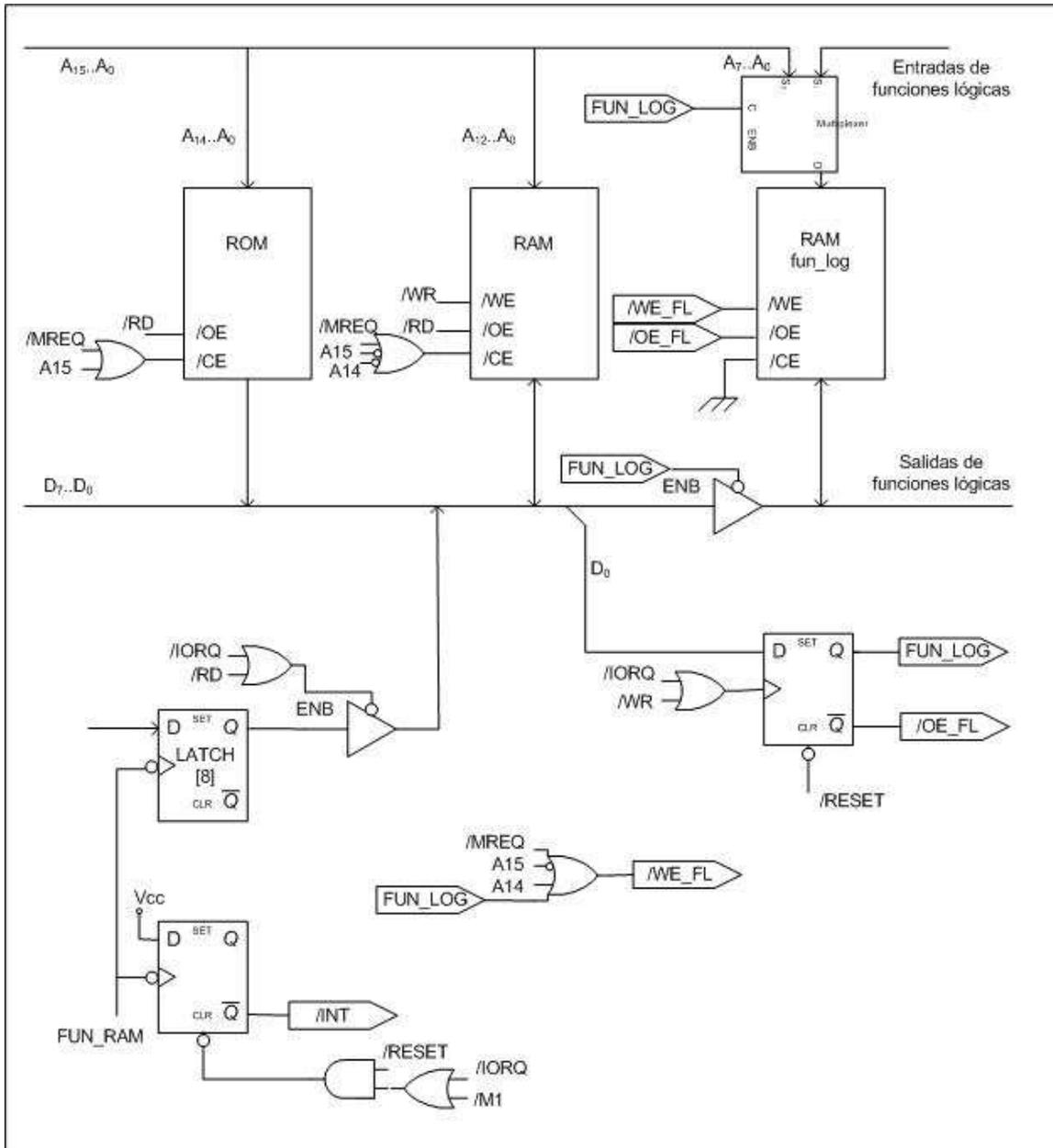


**Solución ejercicio 7 práctico 7 (examen Febrero 92)**

A) Hardware completo



## B) Rutina de atención a la interrupción

```
RUT_WR:  ORG 38H
          PUSH AF
          PUSH HL
          PUSH BC
          PUSH DE
          IN A,(0)    ;leo offset para saber cual es la función a cargar
          LD HL,TABLA
          LD B,A
          LD C,0
          ADD HL,BC   ; HL apunta en ROM a funcion a cargar.
          LD DE, 8000h ; comienzo de RAM para funciones.
          LD BC,256   ; número de palabras a transferir
          LD A,0
          OUT (0),A   ; FUN_LOG = 0
          LDIR        ; (DE)<--(HL),++DE,++HL,--BC, repeat until BC=0
          LD A,1
          OUT (0),A   ; FUN_LOG = 0
          POP DE
          POP BC
          POP HL
          POP AF
          EI
          RET
```