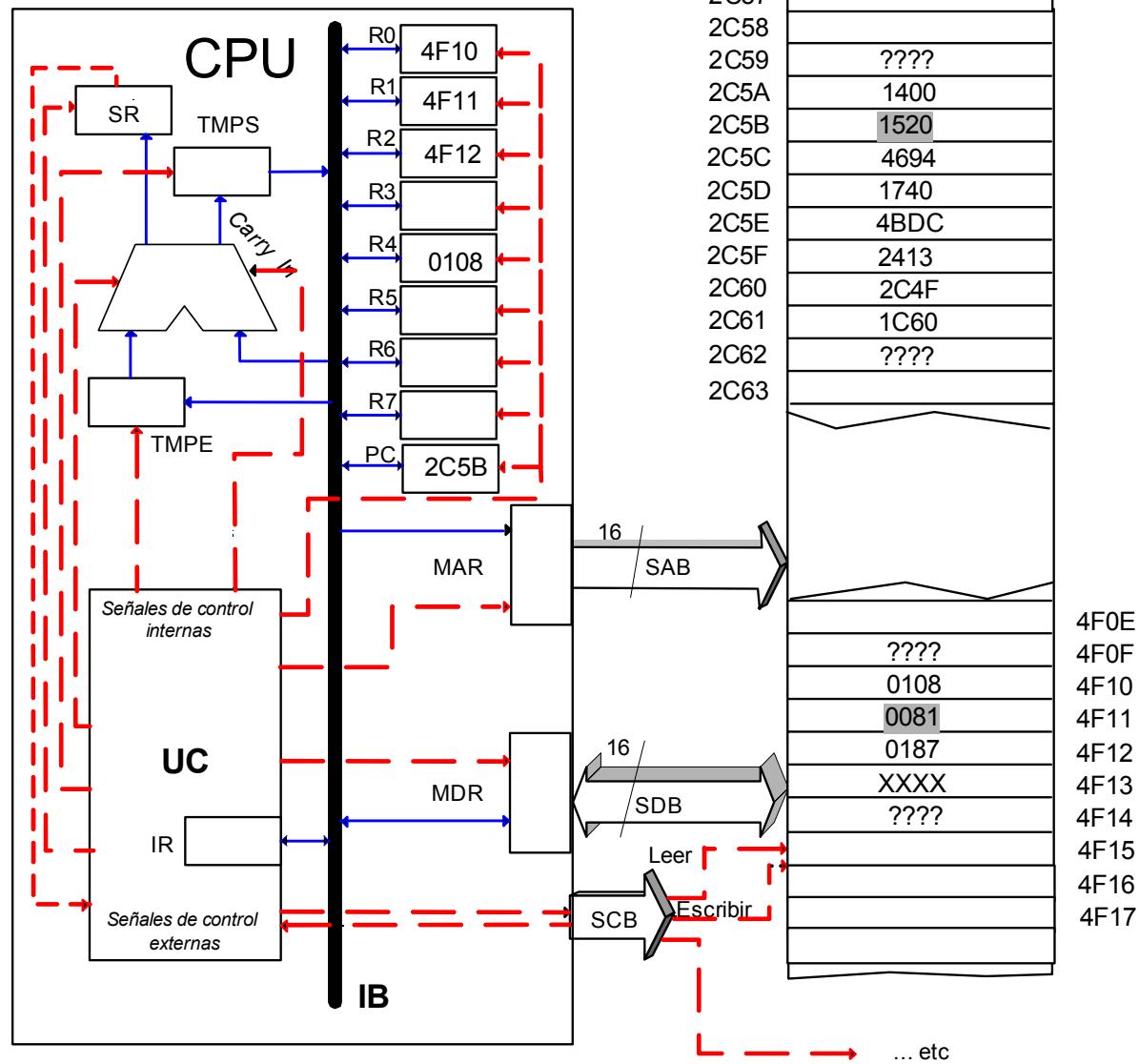


# Ejecución de instrucciones en la CPU elemental I (recordatorio)

La ejecución de instrucciones se divide en pasos o ciclos de reloj.

## MOV R5, [R1]

Paso	Acciones
1	PC-IB, IB-MAR, READ TMPE_CLR, CarryIn, ADD, ALU-TMPS
2	TMPS-IB, IB-PC
3	MDR-IB, IB-IR
4	R1-IB, IB-MAR, READ
5	Espera por memoria
6	MDR-IB, IB-R5, FIN



# Ejecución de instrucciones en la CPU elemental II (recordatorio)

La ejecución de instrucciones se divide en pasos o ciclos de reloj.

## MOV R5, [R1]

Paso	Acciones
1	PC-IB, IB-MAR, READ TMPE_CLR, CarryIn, ADD, ALU-TMPS
2	TMPS-IB, IB-PC
3	MDR-IB, IB-IR
4	R1-IB, IB-MAR, READ
5	Espera por memoria
6	MDR-IB, IB-R5, FIN

