

**Tabla 2.7a**  
Significado de los mnemotécnicos  
de la CPUCR

Mnemot .	Inglés	Español
<b>ADD</b>	<u>A</u> DD	Sume
<b>AND</b>	<u>A</u> ND	Operación lógica Y
<b>BCC</b>	Branch if <u>C</u> arry <u>C</u> lear	Salte si C=0
<b>BCS</b>	Branch if <u>C</u> arry <u>S</u> et	Salte si C=1
<b>BEQ</b>	Branch if <u>E</u> qual	Salte si acum. igual a 0
<b>BMI</b>	Branch if <u>M</u> inus	Salte si acum. es negativo
<b>BNE</b>	Branch if <u>N</u> ot <u>E</u> qual	Salte si acum. distinto de 0
<b>BPL</b>	Branch if <u>P</u> lus	Salte si acum. es positivo
<b>BVC</b>	Branch if <u>V</u> <u>C</u> lear	Salte si V=0
<b>BVS</b>	Branch if <u>V</u> <u>S</u> et	Salte si V=1
<b>CLA</b>	<u>C</u> lear <u>A</u> ccumulator	Borre el acumulador
<b>CLC</b>	<u>C</u> lear <u>C</u> arry flag	Borre la bandera C
<b>CLI</b>	<u>C</u> lear <u>I</u> flag	Borre la bandera I
<b>CPA</b>	<u>C</u> om <u>P</u> lement <u>A</u> ccumulator	Complemente el acumulador
<b>DCA</b>	<u>D</u> e <u>C</u> rement <u>A</u> ccumulator	Decrementa el acumulador
<b>HLT</b>	<u>H</u> a <u>L</u> T	Deténgase
<b>INA</b>	<u>I</u> Ncrement <u>A</u> ccumulator	Incrementa el acumulador
<b>INP</b>	<u>I</u> N <u>P</u> ut	Entrada
<b>JMP</b>	<u>J</u> u <u>M</u> P	Salte
<b>JSR</b>	<u>J</u> ump <u>S</u> ub <u>R</u> outine	Salte a subrutina
<b>LDA</b>	<u>L</u> oa <u>D</u> <u>A</u> ccumulator	Cargue el acumulador
<b>NOP</b>	<u>N</u> o <u>O</u> peration	No opere
<b>ORA</b>	<u>O</u> R <u>A</u> ccumulator	Operación lógica O
<b>OUT</b>	<u>O</u> U <u>T</u>	Salida
<b>PHA</b>	<u>P</u> us <u>H</u> <u>A</u> ccumulator	Apile el acumulador
<b>PHS</b>	<u>P</u> us <u>H</u> <u>S</u> tatus	Apile el registro S
<b>PLA</b>	<u>P</u> u <u>L</u> l <u>A</u> ccumulator	Desapile el acumulador
<b>PLS</b>	<u>P</u> u <u>L</u> l <u>S</u> tatus	Desapile el registro S
<b>ROL</b>	<u>R</u> O <u>T</u> ate <u>L</u> eft	Rotación a la izquierda
<b>ROR</b>	<u>R</u> O <u>T</u> ate <u>R</u> ight	Rotación a la derecha
<b>RTI</b>	<u>R</u> e <u>T</u> urn from <u>I</u> nterrupt	Regrese de interrupción
<b>RTS</b>	<u>R</u> e <u>T</u> urn from <u>S</u> ubroutine	Regrese de subrutina
<b>SEC</b>	<u>S</u> E <u>t</u> <u>C</u> arry flag	Ponga la bandera C a 1
<b>SEI</b>	<u>S</u> E <u>t</u> <u>I</u> nterrupt flag	Ponga la bandera I en 1
<b>STA</b>	<u>S</u> Tore <u>A</u> ccumulator	Almacene el acumulador
<b>SUB</b>	<u>S</u> UBtract	Reste
<b>TAP</b>	<u>T</u> ransfer <u>A</u> to <u>P</u>	Transfiera A a P
<b>TPA</b>	<u>T</u> ransfer <u>P</u> to <u>A</u>	Transfiera P a A