

Bits de estado del SiCoMe 2.0

- ☐ Zb = Es 1, si todos los bits de BR/GPR son 0 (Los 16 bits a 0, bit de signo + bits de magnitud todos a 0).
- ☐ Za = Es 1, si todos los bits de la magnitud del ACC son 0 (es decir, todos los bits del ACC a 0 menos el bit de signo de Acc).
- ☐ Zac = Es 1, si todos los bits de ACC son 0 (magnitud y signo).
- ☐ Zsc = Es 1, si el contador del controlador ha llegado a 0.
- ☐ Ovf = Indica el Overflow, es un bit que debemos activar/desactivar nosotros para indicar el desbordamiento de una operación. No se puede utilizar en la tabla de control de bifurcación.
- ☐ N = Es un flag extra que debemos activar/desactivar nosotros según la funcionalidad que deseemos darle. Se puede utilizar dentro de la tabla de control de bifurcación.
- ☐ Qn = Bit menos significativo de QR (Bit 0 de QR).
- ☐ Qn+1 = Bit a la izquierda del menos significativo de QR (Bit 1 de QR).
- ☐ As = Bit de Signo de Acc (bit 15 de Acc).
- ☐ Qs = Bit de Signo de QR (bit 15 de QR).
- ☐ Bs = Bit de Signo de BR/GPR (bit 15 de BR/GPR).
- ☐ X = Es el cálculo automático de As XOR Bs. Se modifica en cada ciclo según el contenido de Acc y de BR/GPR.