



Índice de Saturación

Temperatura		Dureza de Calcio (CaCO ₃)		Carbonato Total Alcalinidad	
°F	Tf	ppm	Cf	ppm	Af
32	0.0	25	1.0	25	1.4
37	0.1	50	1.3	50	1.7
46	0.2	75	1.5	75	1.9
53	0.3	100	1.6	100	2.0
60	0.4	125	1.7	125	2.1
66	0.5	150	1.8	150	2.2
76	0.6	200	1.9	200	2.3
84	0.7	250	2.0	250	2.4
94	0.8	300	2.1	300	2.5
105	0.9	400	2.2	400	2.6
		800	2.5	800	2.9

Factores de Sólidos Disueltos Totales

Si TDS es MENOR QUE 1,000 ppm, restar **12.1**.

Si TDS es MAYOR QUE o IGUAL QUE 1,000 ppm, restar **12.2**.

SI	=	pH	+	Tf	+	Cf	+	Af	-	TDSf
Índice de saturación		pH como se evaluó		Factor de temperatura		Factor de calcio		Factor de alcalinidad		Factor TDS



Índice de Saturación

	Valor	Factor	Nueva Valor	Factor
pH				
Temperatura				
Dureza de Calcio				
Alcalinidad de Carbonato				
Sub-Total				
Sólidos Disueltos Totales				
Índice de Saturación				
SI = pH + Tf + Cf + Af - TDSf				
	Valor	Factor	Nueva Valor	Factor
pH				
Temperatura				
Dureza de Calcio				
Alcalinidad de Carbonato				
Sub-Total				
Sólidos Disueltos Totales				
Índice de Saturación				