

Propiedades de agua y vapor saturado



TABLA DE PRESIONES

PRESIÓN	TEMPERATURA	VOLÚMEN ESPECÍFICO		ENTALPÍA		
		m ³ /kg		Kcal/kg		
Kg/cm ²	°C	LÍQUIDO SATURADO	VAPOR SATURADO	LÍQUIDO SATURADO	VAPORIZACIÓN	VAPOR SATURADO
P	T	V_f	V_g	h_f	h_{fg}	h_g
0	0	0.00100	206.40	0	597.3	597.3
0.5	79.6	0.00103	3.6684	79.6	551.5	631.1
1.03	100.0	0.00104	1.6750	100.0	539.1	639.1
1.5	110.5	0.00105	1.2030	110.7	532.2	642.9
2	119.4	0.00106	0.9208	119.6	526.4	646.0
2.5	126.5	0.00107	0.7462	126.9	521.5	648.4
3	132.7	0.00107	0.6229	133.2	517.3	650.5
3.5	138.2	0.00108	0.5347	138.8	513.4	652.2
4	142.8	0.00108	0.4743	143.5	510.1	653.6
4.5	147.1	0.00109	0.4240	148.0	506.9	654.9
5	151.1	0.00109	0.3826	152.0	504.0	656.0
5.5	154.7	0.00110	0.3500	155.8	501.3	657.0
6	158.0	0.00110	0.3226	159.2	498.7	657.9
6.5	161.2	0.00110	0.2987	162.5	496.3	658.8
7	164.2	0.00111	0.2781	165.6	493.9	659.5
8	169.6	0.00111	0.2452	171.3	489.6	660.9
9	174.5	0.00112	0.2191	176.4	485.6	662.1
10	179.0	0.00113	0.1982	181.2	481.9	663.1
11	183.2	0.00113	0.1809	185.6	478.4	664.0
12	187.1	0.00114	0.1663	189.7	474.9	664.6
13	190.7	0.00114	0.1542	193.6	471.8	665.3
14	194.1	0.00115	0.1435	197.2	468.7	665.9
15	197.4	0.00115	0.1344	200.7	465.7	666.4
16	200.4	0.00116	0.1261	204.0	462.8	666.8
17	203.4	0.00116	0.1190	207.1	460.1	667.2
18	206.1	0.00117	0.1125	210.2	457.5	667.6
19	208.8	0.00117	0.1067	213.1	445.0	667.9
20	211.4	0.00118	0.1015	215.9	226.5	668.2
25	222.9	0.00120	0.0816	228.5	440.6	669.1
30	232.7	0.00122	0.0682	239.5	430.0	669.5
35	241.4	0.00123	0.0582	249.4	420.0	669.4
40	249.2	0.00125	0.0508	258.3	410.7	668.9