


TABLA DE VAPOR

 www.comeval.es		ENTALPÍA ESPECÍFICA (kcal x 4,18 = kJ)			Volumen específico vapor saturado (m ³ /kg)	Peso específico vapor saturado (kg/m ³)
Presión de manómetro (relativa) (bar-g)	Temperatura °C	Calor sensible agua (kcal/kg)	Calor latente vaporización (kcal/kg)	Calor total vapor saturado (kcal/kg)		
-0,963	32,88	32,9	578,9	611,8	28,192	0,035
-0,913	45,81	45,8	571,5	617,3	14,674	0,068
-0,813	60,06	60,0	563,3	623,3	7,649	0,131
-0,713	69,1	69,1	558,0	627,0	5,229	0,191
-0,613	75,87	75,9	553,9	629,8	3,993	0,250
-0,513	81,33	81,3	550,6	632,0	3,240	0,309
-0,413	85,94	86,0	547,8	633,8	2,732	0,366
-0,313	89,95	90,0	545,4	635,3	2,365	0,423
-0,213	93,5	93,6	543,2	636,7	2,087	0,479
-0,113	96,71	96,8	541,2	637,9	1,869	0,535
-0,013	99,63	99,7	539,3	639,0	1,694	0,590
0	100	100,1	539,1	639,2	1,673	0,598
0,1	102,66	102,8	537,5	640,2	1,533	0,652
0,2	105,1	105,3	535,8	641,1	1,414	0,707
0,3	107,39	107,6	534,3	641,9	1,312	0,762
0,4	109,55	109,8	532,9	642,7	1,225	0,816
0,5	111,61	111,9	531,6	643,4	1,149	0,870
0,6	113,56	113,8	530,3	644,1	1,083	0,923
0,8	117,14	117,4	528,0	645,4	0,971	1,030
1	120,42	120,8	525,7	646,5	0,881	1,135
1,5	127,62	128,0	520,9	649,0	0,714	1,401
2	133,69	134,3	516,7	651,0	0,603	1,658
2,5	139,02	139,7	512,9	652,7	0,522	1,916
3	143,75	144,6	509,6	654,1	0,461	2,169
3,5	148,02	148,9	506,4	655,4	0,413	2,421
4	151,96	153,0	503,5	656,5	0,374	2,674
4,5	155,55	156,8	500,8	657,5	0,342	2,924
5	158,92	160,2	498,2	658,5	0,315	3,175
5,5	162,08	163,5	495,8	659,3	0,292	3,425
6	165,04	166,6	493,5	660,1	0,272	3,676
6,5	167,83	169,5	491,3	660,8	0,255	3,922
7	170,5	172,3	489,1	661,4	0,240	4,167
7,5	173,02	175,0	487,1	662,0	0,227	4,405
8	175,43	177,5	485,1	662,6	0,215	4,651
8,5	177,75	179,9	483,2	663,1	0,204	4,902
9	179,97	182,2	481,3	663,5	0,194	5,155
9,5	182,1	184,5	479,5	664,0	0,185	5,405
10	184,13	186,7	477,7	664,4	0,177	5,650
11	188,02	190,8	474,3	665,1	0,163	6,135
12	191,68	194,7	471,1	665,8	0,151	6,623
13	195,1	198,3	468,0	666,4	0,141	7,092
14	198,35	201,8	465,1	666,9	0,132	7,576
15	201,45	205,2	462,2	667,3	0,124	8,065
16	204,38	208,3	459,4	667,7	0,117	8,547
17	207,17	211,4	456,7	668,1	0,110	9,091
18	209,9	214,3	454,1	668,4	0,105	9,524
19	212,47	217,1	451,5	668,6	0,100	10,000
20	214,96	219,8	449,1	668,9	0,095	10,537
22	219,65	225,0	444,3	669,2	0,087	11,521
24	224,02	229,8	439,7	669,5	0,080	12,547
26	228,15	234,5	435,2	669,7	0,074	13,514
28	232,05	238,8	431,0	669,7	0,069	14,514
30	235,78	242,9	426,8	669,7	0,065	15,504
34	242,63	250,7	418,9	669,6	0,057	17,513
38	248,95	258,0	411,2	669,2	0,051	19,608
42	254,74	264,8	403,9	668,7	0,046	21,692
46	260,13	271,2	396,9	668,0	0,042	23,753
50	265,26	277,3	390,0	667,2	0,039	25,907

Presión absoluta = Presión de manómetro + 1,013