

PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DEL AGUA A 4 BAR									
T [°C]	P [bar]	ρ [kg/m3]	Cp [kJ/kg·K]	μ [N·s/m2]	v [m2/s]	k [W/m·k]	α [m2/s]	β [1/K]	Pr
60	4	983,3	4,182	0,0004666	4,75E-07	0,6411	1,56E-07	0,000522	3,044
65	4	980,7	4,184	0,0004335	4,42E-07	0,6456	1,57E-07	0,0005526	2,809
70	4	977,9	4,186	0,0004041	4,13E-07	0,6496	1,59E-07	0,0005824	2,604
75	4	975	4,189	0,000378	3,88E-07	0,6532	1,60E-07	0,0006115	2,424
80	4	972	4,193	0,0003546	3,65E-07	0,6563	1,61E-07	0,0006399	2,265
85	4	968,8	4,198	0,0003336	3,44E-07	0,6591	1,62E-07	0,0006678	2,125
90	4	965,5	4,204	0,0003146	3,26E-07	0,6615	1,63E-07	0,0006953	1,999
95	4	962,1	4,21	0,0002975	3,09E-07	0,6635	1,64E-07	0,0007225	1,887
100	4	958,5	4,216	0,0002819	2,94E-07	0,6652	1,65E-07	0,0007496	1,787
105	4	954,9	4,224	0,0002678	2,80E-07	0,6666	1,65E-07	0,0007764	1,697
110	4	951,1	4,231	0,0002549	2,68E-07	0,6678	1,66E-07	0,0008033	1,615
115	4	947,2	4,239	0,000243	2,57E-07	0,6686	1,67E-07	0,0008302	1,541
120	4	943,3	4,248	0,0002322	2,46E-07	0,6693	1,67E-07	0,0008572	1,474

PRES. DE SAT. DEL AGUA	
T [°C]	P [bar]
0	611,3
5	872,6
10	1228
15	1706
20	2339
25	3169
30	4246
35	5627
40	7381
45	9590
50	12344
55	15752
60	19932
65	25022
70	31176
75	38563
80	47373
85	57815
90	70117
95	84529
100	101322
105	120788
110	143241
115	169019
120	198483

PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DEL AGUA A 1,013 BAR									
T [°C]	P [bar]	ρ [kg/m3]	Cp [kJ/kg·K]	μ [N·s/m2]	v [m2/s]	k [W/m·k]	α [m2/s]	β [1/K]	Pr
5	1,013	1000	4,2	0,001519	0,000001519	0,5576	1,33E-07	0,00001135	11,44
10	1,013	999,7	4,188	0,001307	0,000001307	0,5674	1,36E-07	0,00008744	9,642
15	1,013	999,1	4,184	0,001138	0,000001139	0,577	1,38E-07	0,0001523	8,253
20	1,013	998,2	4,183	0,001002	0,000001004	0,5861	1,40E-07	0,000209	7,152
25	1,013	997,1	4,183	0,0008905	8,93E-07	0,5948	1,43E-07	0,0002594	6,263
30	1,013	995,7	4,183	0,0007977	8,01E-07	0,603	1,45E-07	0,0003051	5,534
35	1,013	994	4,183	0,0007196	7,24E-07	0,6107	1,47E-07	0,000347	4,929
40	1,013	992,2	4,182	0,0006533	6,58E-07	0,6178	1,49E-07	0,0003859	4,422
45	1,013	990,2	4,182	0,0005963	6,02E-07	0,6244	1,51E-07	0,0004225	3,994
50	1,013	988	4,181	0,0005471	5,54E-07	0,6305	1,53E-07	0,0004572	3,628
55	1,013	985,7	4,182	0,0005042	5,12E-07	0,636	1,54E-07	0,0004903	3,315
60	1,013	983,2	4,183	0,0004666	4,75E-07	0,641	1,56E-07	0,0005221	3,045
65	1,013	980,6	4,184	0,0004334	4,42E-07	0,6455	1,57E-07	0,0005528	2,81
70	1,013	977,8	4,187	0,000404	4,13E-07	0,6495	1,59E-07	0,0005827	2,605
75	1,013	974,9	4,19	0,0003779	3,88E-07	0,6531	1,60E-07	0,0006118	2,425
80	1,013	971,8	4,194	0,0003545	3,65E-07	0,6562	1,61E-07	0,0006402	2,266
85	1,013	968,6	4,199	0,0003335	3,44E-07	0,6589	1,62E-07	0,0006682	2,125
90	1,013	965,3	4,204	0,0003145	3,26E-07	0,6613	1,63E-07	0,0006958	2
95	1,013	961,9	4,21	0,0002974	3,09E-07	0,6634	1,64E-07	0,000723	1,888