

Tabla de saturación R 227ea

T (°C)	P (bar)	ρ^l (kg/m ³)	ρ^v (kg/m ³)	v^l (dm ³ /kg)	v^v (m ³ /kg)	h^l (kJ/kg)	h^v (kJ/kg)	s^l (kJ/kg-K)	s^v (kJ/kg-K)
-120	0,00022	1860	0,0029	0,5378	348,0100	78,65	250,78	0,4204	1,5443
-117	0,00033	1851	0,0044	0,5402	228,5000	81,43	252,36	0,4384	1,5330
-114	0,00051	1843	0,0065	0,5427	152,9300	84,23	253,96	0,4562	1,5226
-111	0,00076	1834	0,010	0,5451	104,2100	87,04	255,58	0,4737	1,5131
-108	0,00112	1826	0,014	0,5477	72,2270	89,86	257,23	0,4909	1,5043
-105	0,00162	1818	0,020	0,5502	50,8630	92,70	258,89	0,5079	1,4963
-102	0,00230	1809	0,028	0,5528	36,3600	95,54	260,57	0,5247	1,4889
-99	0,00323	1801	0,038	0,5554	26,3630	98,39	262,27	0,5412	1,4822
-96	0,00447	1792	0,052	0,5580	19,3720	101,26	263,99	0,5575	1,4761
-93	0,00610	1783	0,069	0,5607	14,4160	104,14	265,72	0,5736	1,4706
-90	0,00824	1775	0,092	0,5635	10,8570	107,03	267,47	0,5895	1,4656
-87	0,011	1766	0,121	0,5662	8,2689	109,93	269,24	0,6052	1,4611
-84	0,014	1757	0,157	0,5690	6,3655	112,84	271,02	0,6208	1,4570
-81	0,019	1749	0,202	0,5719	4,9500	115,77	272,82	0,6361	1,4534
-78	0,024	1740	0,257	0,5748	3,8864	118,71	274,63	0,6513	1,4503
-75	0,031	1731	0,325	0,5777	3,0790	121,66	276,45	0,6663	1,4475
-72	0,040	1722	0,406	0,5807	2,4605	124,62	278,29	0,6811	1,4451
-69	0,050	1713	0,504	0,5838	1,9823	127,59	280,14	0,6958	1,4430
-66	0,063	1704	0,621	0,5869	1,6095	130,58	282,00	0,7103	1,4413
-63	0,077	1695	0,760	0,5900	1,3164	133,58	283,87	0,7247	1,4398
-60	0,095	1686	0,922	0,5932	1,0842	136,59	285,75	0,7389	1,4387
-57	0,116	1677	1,112	0,5965	0,8989	139,62	287,64	0,7530	1,4378
-54	0,141	1667	1,333	0,5998	0,7500	142,66	289,53	0,7670	1,4372
-51	0,170	1658	1,589	0,6032	0,6295	145,71	291,44	0,7808	1,4368
-48	0,204	1649	1,882	0,6066	0,5314	148,78	293,35	0,7945	1,4366
-45	0,243	1639	2,218	0,6101	0,4510	151,86	295,27	0,8081	1,4367
-42	0,288	1630	2,600	0,6137	0,3847	154,95	297,20	0,8216	1,4369
-39	0,339	1620	3,033	0,6173	0,3298	158,06	299,13	0,8349	1,4374
-36	0,398	1610	3,521	0,6211	0,2840	161,19	301,07	0,8482	1,4380
-33	0,464	1600	4,071	0,6249	0,2456	164,33	303,01	0,8613	1,4388
-30	0,540	1591	4,687	0,6287	0,2134	167,49	304,96	0,8743	1,4397
-27	0,624	1581	5,374	0,6327	0,1861	170,66	306,90	0,8873	1,4408
-24	0,719	1571	6,139	0,6368	0,1629	173,85	308,85	0,9001	1,4420
-21	0,825	1560	6,987	0,6409	0,1431	177,05	310,80	0,9129	1,4433
-18	0,943	1550	7,926	0,6451	0,1262	180,27	312,75	0,9256	1,4448
-15	1,073	1540	8,961	0,6495	0,1116	183,51	314,71	0,9382	1,4464
-12	1,218	1529	10,100	0,6539	0,0990	186,77	316,66	0,9507	1,4480
-9	1,377	1519	11,351	0,6585	0,0881	190,05	318,61	0,9631	1,4498
-6	1,552	1508	12,721	0,6632	0,0786	193,35	320,55	0,9755	1,4516
-3	1,744	1497	14,218	0,6680	0,0703	196,66	322,50	0,9878	1,4536
0	1,954	1486	15,853	0,6730	0,0631	200,00	324,44	1,0000	1,4556
3	2,182	1475	17,633	0,6780	0,0567	203,36	326,37	1,0122	1,4576
6	2,431	1464	19,569	0,6833	0,0511	206,74	328,30	1,0243	1,4597
9	2,701	1452	21,671	0,6887	0,0461	210,14	330,22	1,0363	1,4619
12	2,993	1440	23,951	0,6942	0,0418	213,56	332,13	1,0483	1,4641
15	3,309	1429	26,421	0,7000	0,0378	217,01	334,03	1,0603	1,4664
18	3,649	1417	29,094	0,7059	0,0344	220,48	335,92	1,0722	1,4687
21	4,016	1404	31,984	0,7121	0,0313	223,98	337,80	1,0841	1,4710
24	4,410	1392	35,107	0,7185	0,0285	227,50	339,67	1,0959	1,4733
27	4,832	1379	38,479	0,7251	0,0260	231,06	341,52	1,1077	1,4757
30	5,284	1366	42,118	0,7320	0,0237	234,64	343,35	1,1194	1,4780
33	5,768	1353	46,045	0,7391	0,0217	238,25	345,17	1,1312	1,4804
36	6,284	1339	50,281	0,7466	0,0199	241,89	346,96	1,1429	1,4828
39	6,833	1326	54,851	0,7544	0,0182	245,56	348,73	1,1546	1,4851
42	7,419	1311	59,784	0,7626	0,0167	249,27	350,48	1,1662	1,4874
45	8,041	1297	65,109	0,7712	0,0154	253,01	352,19	1,1779	1,4896
48	8,701	1282	70,862	0,7802	0,0141	256,79	353,87	1,1896	1,4919
51	9,402	1266	77,084	0,7898	0,0130	260,61	355,52	1,2013	1,4940
54	10,144	1250	83,821	0,7999	0,0119	264,48	357,13	1,2129	1,4961
57	10,929	1234	91,125	0,8106	0,0110	268,39	358,69	1,2246	1,4982
60	11,759	1217	99,062	0,8221	0,0101	272,35	360,20	1,2364	1,5001