

u^a
Q
Q
1
0

Table 1: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 1)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
0.01	0.01	-0.00	2374.92	0.00	2500.92	-0.00	9.16
4.00	0.01	16.81	2380.41	16.81	2508.23	0.06	9.05
5.00	0.01	21.02	2381.78	21.02	2510.06	0.08	9.02
6.00	0.01	25.22	2383.16	25.22	2511.89	0.09	9.00
7.00	0.01	29.43	2384.53	29.43	2513.72	0.11	8.97

Table 2: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 2)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
8.00	0.01	33.63	2385.90	33.63	2515.55	0.12	8.95
9.00	0.01	37.82	2387.28	37.82	2517.38	0.14	8.92
10.00	0.01	42.02	2388.65	42.02	2519.21	0.15	8.90
11.00	0.01	46.21	2390.02	46.22	2521.04	0.17	8.88
12.00	0.01	50.41	2391.39	50.41	2522.86	0.18	8.85

Table 3: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 3)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
13.00	0.01	54.60	2392.76	54.60	2524.69	0.20	8.83
14.00	0.02	58.79	2394.13	58.79	2526.51	0.21	8.80
15.00	0.02	62.98	2395.49	62.98	2528.33	0.22	8.78
16.00	0.02	67.17	2396.86	67.17	2530.16	0.24	8.76
17.00	0.02	71.36	2398.23	71.36	2531.98	0.25	8.73

Table 4: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 4)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
18.00	0.02	75.54	2399.59	75.54	2533.80	0.27	8.71
19.00	0.02	79.73	2400.96	79.73	2535.62	0.28	8.69
20.00	0.02	83.91	2402.32	83.91	2537.43	0.30	8.67
21.00	0.02	88.10	2403.69	88.10	2539.25	0.31	8.64
22.00	0.03	92.28	2405.05	92.28	2541.07	0.32	8.62

Table 5: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 5)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
23.00	0.03	96.46	2406.41	96.46	2542.88	0.34	8.60
24.00	0.03	100.64	2407.77	100.65	2544.69	0.35	8.58
25.00	0.03	104.83	2409.13	104.83	2546.51	0.37	8.56
26.00	0.03	109.01	2410.49	109.01	2548.32	0.38	8.54
27.00	0.04	113.19	2411.85	113.19	2550.13	0.40	8.51

Table 6: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 6)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
28.00	0.04	117.37	2413.20	117.37	2551.93	0.41	8.49
29.00	0.04	121.55	2414.56	121.55	2553.74	0.42	8.47
30.00	0.04	125.73	2415.91	125.73	2555.55	0.44	8.45
31.00	0.04	129.91	2417.27	129.91	2557.35	0.45	8.43
32.00	0.05	134.09	2418.62	134.09	2559.15	0.46	8.41

Table 7: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 7)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
33.00	0.05	138.27	2419.97	138.27	2560.95	0.48	8.39
35.00	0.06	146.63	2422.67	146.63	2564.55	0.51	8.35
40.00	0.07	167.53	2429.39	167.53	2573.51	0.57	8.26
45.00	0.10	188.43	2436.08	188.43	2582.43	0.64	8.16
50.00	0.12	209.33	2442.73	209.34	2591.29	0.70	8.07

Table 8: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 8)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
55.00	0.16	230.24	2449.34	230.26	2600.09	0.77	7.99
60.00	0.20	251.16	2455.90	251.18	2608.83	0.83	7.91
65.00	0.25	272.09	2462.41	272.12	2617.50	0.89	7.83
70.00	0.31	293.03	2468.86	293.07	2626.10	0.96	7.75
75.00	0.39	313.99	2475.24	314.03	2634.60	1.02	7.68

Table 9: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 9)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
80.00	0.47	334.96	2481.56	335.01	2643.02	1.08	7.61
85.00	0.58	355.95	2487.81	356.01	2651.33	1.13	7.54
90.00	0.70	376.97	2493.97	377.04	2659.53	1.19	7.48
95.00	0.85	398.00	2500.04	398.09	2667.61	1.25	7.42
100.00	1.01	419.06	2506.02	419.17	2675.57	1.31	7.35

Table 10: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 10)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
105.00	1.21	440.15	2511.90	440.27	2683.39	1.36	7.30
110.00	1.43	461.26	2517.67	461.42	2691.06	1.42	7.24
115.00	1.69	482.41	2523.33	482.59	2698.58	1.47	7.18
120.00	1.99	503.60	2528.86	503.81	2705.93	1.53	7.13
125.00	2.32	524.83	2534.27	525.07	2713.10	1.58	7.08

Table 11: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 11)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
130.00	2.70	546.09	2539.53	546.38	2720.08	1.63	7.03
135.00	3.13	567.41	2544.65	567.74	2726.87	1.69	6.98
140.00	3.62	588.77	2549.62	589.16	2733.44	1.74	6.93
145.00	4.16	610.19	2554.42	610.64	2739.80	1.79	6.88
150.00	4.76	631.66	2559.05	632.18	2745.93	1.84	6.84

Table 12: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 12)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
155.00	5.43	653.19	2563.51	653.79	2751.81	1.89	6.79
160.00	6.18	674.79	2567.78	675.47	2757.44	1.94	6.75
165.00	7.01	696.46	2571.85	697.24	2762.81	1.99	6.71
170.00	7.92	718.20	2575.73	719.08	2767.90	2.04	6.66
175.00	8.93	740.02	2579.39	741.02	2772.71	2.09	6.62

Table 13: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 13)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
180.00	10.03	761.92	2582.83	763.05	2777.21	2.14	6.58
185.00	11.23	783.91	2586.04	785.19	2781.41	2.19	6.54
190.00	12.55	806.00	2589.01	807.43	2785.28	2.24	6.51
195.00	13.99	828.18	2591.74	829.79	2788.82	2.28	6.47
200.00	15.55	850.47	2594.20	852.27	2792.01	2.33	6.43

Table 14: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 14)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
205.00	17.24	872.87	2596.40	874.88	2794.83	2.38	6.39
210.00	19.08	895.39	2598.31	897.63	2797.27	2.42	6.36
215.00	21.06	918.04	2599.94	920.53	2799.32	2.47	6.32
220.00	23.20	940.82	2601.25	943.58	2800.95	2.52	6.28
225.00	25.50	963.74	2602.24	966.80	2802.15	2.56	6.25

Table 15: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 15)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
230.00	27.97	986.81	2602.90	990.19	2802.90	2.61	6.21
235.00	30.63	1010.04	2603.20	1013.77	2803.17	2.66	6.18
240.00	33.47	1033.44	2603.13	1037.55	2802.96	2.70	6.14
245.00	36.51	1057.02	2602.67	1061.55	2802.22	2.75	6.11
250.00	39.76	1080.79	2601.79	1085.77	2800.93	2.79	6.07

Table 16: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 16)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
255.00	43.23	1104.77	2600.49	1110.23	2799.07	2.84	6.04
260.00	46.92	1128.97	2598.72	1134.96	2796.60	2.88	6.00
265.00	50.85	1153.41	2596.45	1159.96	2793.49	2.93	5.97
270.00	55.03	1178.10	2593.67	1185.27	2789.69	2.98	5.93
275.00	59.46	1203.07	2590.33	1210.90	2785.17	3.02	5.89

Table 17: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 17)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
280.00	64.17	1228.33	2586.39	1236.88	2779.87	3.07	5.86
285.00	69.15	1253.92	2581.81	1263.25	2773.73	3.11	5.82
290.00	74.42	1279.86	2576.53	1290.03	2766.70	3.16	5.78
295.00	79.99	1306.19	2570.49	1317.27	2758.70	3.21	5.75
300.00	85.88	1332.95	2563.62	1345.01	2749.64	3.26	5.71

Table 18: Tabla de Propiedades de Saturación del Agua (Bloque 18)

Temperatura (°C)	Presión (bar)	u_f (kJ/kg)	u_g (kJ/kg)	h_f (kJ/kg)	h_g (kJ/kg)	s_f (kJ/kg·K)	s_g (kJ/kg·K)
305.00	92.09	1360.18	2555.85	1373.30	2739.43	3.30	5.67
310.00	98.65	1387.93	2547.07	1402.22	2727.95	3.35	5.62
315.00	105.56	1416.28	2537.17	1431.83	2715.05	3.40	5.58
320.00	112.84	1445.31	2526.01	1462.22	2700.59	3.45	5.54
325.00	120.51	1475.11	2513.41	1493.52	2684.33	3.50	5.49