

PROPIEDADES DEL AIRE A 1.01325 BAR									
T [°C]	P [bar]	ρ [kg/m3]	Cp [kJ/kg·K]	μ [N·s/m2]	ν [m2/s]	k [W/m·k]	α [m2/s]	β [1/K]	Pr
-10	1,013	1,341	1,006	0,0000168	1,252E-05	0,02288	1,696E-05	0,0038	0,7387
-5	1,013	1,316	1,006	1,705E-05	1,295E-05	0,02326	1,756E-05	0,003729	0,7375
0	1,013	1,292	1,006	1,729E-05	1,338E-05	0,02364	1,817E-05	0,003661	0,7362
5	1,013	1,269	1,006	1,754E-05	1,382E-05	0,02401	0,0000188	0,003595	0,735
10	1,013	1,247	1,006	1,778E-05	1,426E-05	0,02439	1,944E-05	0,003532	0,7336
15	1,013	1,225	1,007	1,802E-05	1,471E-05	0,02476	2,008E-05	0,00347	0,7323
20	1,013	1,204	1,007	1,825E-05	1,516E-05	0,02514	2,074E-05	0,003411	0,7309
25	1,013	1,184	1,007	1,849E-05	1,561E-05	0,02551	0,0000214	0,003354	0,7296
30	1,013	1,164	1,007	1,872E-05	1,608E-05	0,02588	2,208E-05	0,003299	0,7282
35	1,013	1,146	1,007	1,895E-05	1,654E-05	0,02625	2,276E-05	0,003245	0,7268
40	1,013	1,127	1,007	1,918E-05	1,702E-05	0,02662	2,345E-05	0,003193	0,7255
45	1,013	1,11	1,007	1,941E-05	1,749E-05	0,02699	2,416E-05	0,003143	0,7241
50	1,013	1,092	1,007	1,963E-05	1,797E-05	0,02735	2,487E-05	0,003095	0,7228
55	1,013	1,076	1,007	1,986E-05	1,846E-05	0,02772	2,559E-05	0,003047	0,7215
60	1,013	1,06	1,007	2,008E-05	1,895E-05	0,02808	2,631E-05	0,003002	0,7202
65	1,013	1,044	1,007	0,0000203	1,945E-05	0,02845	2,705E-05	0,002957	0,719
70	1,013	1,029	1,007	2,052E-05	1,995E-05	0,02881	2,779E-05	0,002914	0,7177
75	1,013	1,014	1,008	2,074E-05	2,045E-05	0,02917	2,855E-05	0,002872	0,7166
80	1,013	0,9996	1,008	2,096E-05	2,097E-05	0,02953	2,931E-05	0,002832	0,7154
85	1,013	0,9857	1,008	2,117E-05	2,148E-05	0,02988	3,007E-05	0,002792	0,7143
90	1,013	0,9721	1,008	2,139E-05	0,000022	0,03024	3,085E-05	0,002754	0,7132
95	1,013	0,9589	1,009	0,0000216	2,252E-05	0,0306	3,163E-05	0,002716	0,7121
100	1,013	0,946	1,009	2,181E-05	2,305E-05	0,03095	3,242E-05	0,00268	0,7111
105	1,013	0,9335	1,01	2,202E-05	2,359E-05	0,0313	3,322E-05	0,002644	0,7101
110	1,013	0,9213	1,01	2,223E-05	2,412E-05	0,03165	3,402E-05	0,00261	0,7092
115	1,013	0,9095	1,01	2,243E-05	2,467E-05	0,03201	3,483E-05	0,002576	0,7082
120	1,013	0,8979	1,011	2,264E-05	2,521E-05	0,03235	3,564E-05	0,002544	0,7073