

Anexos

(Incluye la Tabla 1A donde se encuentran las propiedades termofísicas del sistema agua + relina + D-glucosa)

Tabla 1A. Propiedades termofísicas del sistema agua + relina (A) + glucosa (B) a presión atmosférica y a distintas temperaturas.

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
293,15	0,09389	0	0	999,894	1488,45	451,42			1,0082	1,0081	1
		0,02522	0,02515	1001,594	1490,06	449,68	112,565	-18,36	1,0185	1,0201	1,0119
		0,05236	0,05205	1003,419	1491,80	447,81	112,444	-18,48	1,0290	1,0325	1,0242
		0,07584	0,07519	1005,003	1493,30	446,21	112,224	-18,59	1,0389	1,0441	1,0357
		0,10072	0,09958	1006,671	1494,91	444,51	112,118	-18,73	1,0492	1,0562	1,0477
		0,12595	0,12419	1008,368	1496,53	442,80	111,934	-18,84	1,0598	1,0687	1,0601
		0,15146	0,14893	1010,093	1498,17	441,08	111,686	-18,99	1,0697	1,0805	1,0718
298,15	0,09389	0	0	998,769	1502,24	443,67			0,9020	0,9009	1
		0,02522	0,02512	1000,457	1503,79	442,01	113,093	-15,96	0,9108	0,9112	1,0114
		0,05236	0,05199	1002,270	1505,46	440,23	112,956	-16,03	0,9213	0,9234	1,0250
		0,07584	0,07511	1003,838	1506,91	438,69	112,805	-16,15	0,9286	0,9322	1,0347
		0,10072	0,09947	1005,503	1508,43	437,09	112,598	-16,20	0,9382	0,9434	1,0472
		0,12595	0,12404	1007,195	1509,98	435,46	112,368	-16,34	0,9473	0,9541	1,0591
		0,15146	0,14875	1008,898	1511,55	433,82	112,202	-16,43	0,9565	0,9650	1,0712
303,15	0,09389	0	0	997,200	1514,36	437,28			0,8090	0,8067	1
		0,02522	0,02508	998,875	1515,85	435,69	113,684	-13,73	0,8179	0,8170	1,0128
		0,05236	0,05191	1000,673	1517,46	433,98	113,566	-13,84	0,8261	0,8267	1,0248
		0,07584	0,07499	1002,228	1518,85	432,52	113,422	-13,91	0,8334	0,8353	1,0355
		0,10072	0,09931	1003,879	1520,32	430,97	113,220	-14,01	0,8407	0,8440	1,0462
		0,12595	0,12384	1005,551	1521,81	429,41	113,041	-14,10	0,8494	0,8541	1,0588
		0,15146	0,14851	1007,243	1523,32	427,84	112,847	-14,21	0,8577	0,8639	1,0709
308,15	0,09389	0	0	995,159	1524,83	432,18			0,7309	0,7274	1
		0,02522	0,02503	996,822	1526,27	430,65	114,261	-11,95	0,7369	0,7346	1,0099

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
313,15	0,09389	0,05236	0,05180	998,610	1527,82	429,00	114,087	-12,04	0,7448	0,7438	1,0225
		0,07584	0,07483	1000,155	1529,16	427,59	113,945	-12,10	0,7514	0,7515	1,0331
		0,10072	0,09910	1001,794	1530,58	426,10	113,758	-12,21	0,7580	0,7594	1,0440
		0,12595	0,12358	1003,446	1532,03	424,59	113,651	-12,29	0,7653	0,7679	1,0557
		0,15146	0,14820	1005,123	1533,49	423,08	113,471	-12,39	0,7728	0,7768	1,0679
		0	0	992,682	1533,66	428,28			0,6648	0,6599	1
		0,02522	0,02497	994,329	1535,06	426,79	115,024	-10,38	0,6704	0,6666	1,0102
		0,05236	0,05167	996,098	1536,57	425,20	114,885	-10,48	0,6776	0,6750	1,0229
		0,07584	0,07464	997,632	1537,87	423,83	114,680	-10,57	0,6829	0,6813	1,0324
		0,10072	0,09885	999,248	1539,26	422,38	114,573	-10,66	0,6895	0,6890	1,0441
318,15	0,09389	0,12595	0,12326	1000,890	1540,66	420,92	114,407	-10,74	0,6955	0,6961	1,0549
		0,15146	0,14782	1002,561	1542,07	419,45	114,160	-10,86	0,7023	0,7041	1,0670
		0	0	989,762	1540,88	425,53			0,6115	0,6052	1,0000
		0,02522	0,02489	991,392	1542,24	424,08	115,856	-8,90	0,6176	0,6123	1,0117
		0,05236	0,05152	993,148	1543,70	422,53	115,614	-9,01	0,6235	0,6192	1,0231
		0,07584	0,07442	994,665	1544,97	421,19	115,456	-9,14	0,6285	0,6251	1,0329
		0,10072	0,09856	996,271	1546,32	419,78	115,295	-9,27	0,6335	0,6311	1,0428
		0,12595	0,12290	997,898	1547,69	418,36	115,135	-9,39	0,6394	0,6381	1,0544
		0,15146	0,14737	999,538	1549,07	416,93	114,999	-9,46	0,6452	0,6449	1,0656
		0	0	1001,268	1493,10	447,99			1,0132	1,0145	1
293,15	0,19314	0,02568	0,02563	1002,989	1494,74	446,01	112,889	-17,67	1,0252	1,0283	1,0136
		0,05028	0,05006	1004,641	1496,31	444,12	112,636	-17,81	1,0345	1,0393	1,0244
		0,07592	0,07538	1006,363	1497,95	442,61	112,418	-17,96	1,0446	1,0512	1,0362

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
298,15	0,19314	0,10047	0,09947	1008,015	1499,51	441,03	112,190	-18,05	1,0550	1,0635	1,0483
		0,12702	0,12540	1009,792	1501,22	439,36	112,039	-18,18	1,0659	1,0763	1,0609
		0,15066	0,14835	1011,382	1502,73	437,63	111,839	-18,29	1,0764	1,0887	1,0731
		0	0	1000,229	1506,66	440,42			0,9080	0,9082	1
		0,02568	0,02561	1001,941	1508,23	438,76	113,287	-15,21	0,9174	0,9192	1,0121
		0,05028	0,05001	1003,582	1509,74	437,16	113,082	-15,40	0,9266	0,9299	1,0239
		0,07592	0,07530	1005,298	1511,30	435,52	112,808	-15,49	0,9355	0,9405	1,0356
		0,10047	0,09937	1006,935	1512,81	433,94	112,646	-15,63	0,9446	0,9512	1,0473
303,15	0,19314	0,12702	0,12526	1008,710	1514,43	432,25	112,425	-15,73	0,9538	0,9621	1,0593
		0,15066	0,14819	1010,296	1515,88	430,75	112,199	-15,88	0,9632	0,9731	1,0715
		0	0	998,735	1518,57	434,19			0,8140	0,8130	1
		0,02568	0,02557	1000,439	1520,08	432,59	113,669	-13,22	0,8220	0,8224	1,0116
		0,05028	0,04993	1002,071	1521,53	431,06	113,491	-13,36	0,8304	0,8321	1,0235
		0,07592	0,07518	1003,776	1523,04	429,48	113,248	-13,51	0,8380	0,8412	1,0347
		0,10047	0,09921	1005,406	1524,48	427,97	113,065	-13,58	0,8456	0,8502	1,0458
		0,12702	0,12507	1007,168	1526,05	426,34	112,874	-13,72	0,8554	0,8615	1,0597
308,15	0,19314	0,15066	0,14796	1008,740	1527,44	424,91	112,682	-13,83	0,8628	0,8703	1,0705
		0	0	996,786	1528,86	429,20			0,7358	0,7334	1
		0,02568	0,02552	998,480	1530,32	427,66	114,153	-11,55	0,7420	0,7409	1,0102
		0,05028	0,04983	1000,101	1531,72	426,18	114,004	-11,64	0,7497	0,7498	1,0224
		0,07592	0,07503	1001,796	1533,17	424,66	113,751	-11,74	0,7569	0,7583	1,0340
		0,10047	0,09902	1003,424	1534,56	423,20	113,487	-11,89	0,7636	0,7662	1,0447
		0,12702	0,12482	1005,181	1536,07	421,63	113,267	-12,04	0,7719	0,7759	1,0579

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
313,15	0,19314	0,15066	0,14767	1006,748	1537,41	420,24	113,060	-12,50	0,7786	0,7839	1,0689
		0	0	994,390	1537,54	425,39			0,6695	0,6657	1
		0,02568	0,02546	996,075	1538,95	423,90	114,623	-10,05	0,6759	0,6732	1,0113
		0,05028	0,04971	997,687	1540,30	422,47	114,480	-10,12	0,6823	0,6807	1,0225
		0,07592	0,07485	999,371	1541,71	420,99	114,252	-10,28	0,6889	0,6885	1,0342
		0,10047	0,09878	1000,981	1543,06	419,57	114,075	-10,38	0,6953	0,6960	1,0455
		0,12702	0,12452	1002,726	1544,52	418,05	113,850	-10,52	0,7016	0,7035	1,0568
318,15	0,19314	0,15066	0,14731	1004,282	1545,81	416,71	113,644	-10,61	0,7079	0,7109	1,0679
		0	0	991,555	1544,61	422,71			0,6167	0,6115	1
		0,02568	0,02539	993,223	1545,99	421,25	115,434	-8,83	0,6225	0,6183	1,0111
		0,05028	0,04957	994,825	1547,30	419,86	115,165	-8,98	0,6282	0,6249	1,0219
		0,07592	0,07464	996,499	1548,67	418,41	114,885	-9,05	0,6340	0,6318	1,0332
		0,10047	0,09849	998,106	1549,98	417,03	114,637	-9,19	0,6391	0,6379	1,0432
		0,12702	0,12416	999,839	1551,40	415,55	114,403	-9,34	0,6452	0,6451	1,0549
293,15	0,30126	0,15066	0,14688	1001,380	1552,67	414,23	114,232	-9,46	0,6508	0,6517	1,0657
		0	0	1002,770	1498,16	444,31			1,0216	1,0244	1
		0,02527	0,02527	1004,457	1499,77	442,61	113,080	-16,96	1,0308	1,0354	1,0107
		0,05021	0,05006	1006,123	1501,36	440,94	112,872	-17,09	1,0415	1,0479	1,0229
		0,07591	0,07548	1007,843	1502,99	439,23	112,631	-17,18	1,0520	1,0603	1,0350
		0,10049	0,09964	1009,490	1504,56	437,6	112,404	-17,34	1,0631	1,0732	1,0476
		0,12593	0,12451	1011,200	1506,18	435,92	112,145	-17,50	1,0725	1,0845	1,0587
298,15	0,30126	0,14997	0,14789	1012,810	1507,72	434,34	111,962	-17,64	1,0823	1,0962	1,0701
		0	0	1001,812	1511,47	436,93			0,9139	0,9156	1

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
303,15	0,30126	0,02527	0,02524	1003,495	1513,01	435,31	113,282	-14,69	0,9239	0,9271	1,0126
		0,05021	0,05001	1005,159	1514,53	433,72	113,036	-14,85	0,9329	0,9377	1,0241
		0,07591	0,07541	1006,878	1516,09	432,09	112,767	-14,97	0,9422	0,9487	1,0362
		0,10049	0,09954	1008,520	1517,59	430,53	112,567	-15,11	0,9503	0,9584	1,0467
		0,12593	0,12439	1010,227	1519,14	428,93	112,308	-15,27	0,9594	0,9692	1,0585
		0,14997	0,14775	1011,833	1520,61	427,42	112,132	-15,39	0,9686	0,9801	1,0704
		0	0	1000,396	1523,17	430,86			0,8209	0,8212	1
		0,02527	0,02521	1002,075	1524,64	429,3	113,507	-12,62	0,8294	0,8311	1,0121
		0,05021	0,04994	1003,735	1526,09	427,78	113,261	-12,77	0,8371	0,8402	1,0231
		0,07591	0,07530	1005,453	1527,59	426,21	112,950	-13,02	0,8451	0,8497	1,0347
308,15	0,30126	0,10049	0,09940	1007,095	1529,02	424,72	112,722	-13,15	0,8530	0,8591	1,0462
		0,12593	0,12422	1008,789	1530,52	423,18	112,547	-13,32	0,8613	0,8689	1,0581
		0,14997	0,14754	1010,399	1531,93	421,72	112,317	-13,49	0,8688	0,8778	1,0689
		0	0,00000	998,546	1533,26	425,99			0,7411	0,7400	1,0000
		0,02527	0,02516	1000,220	1534,68	424,49	113,792	-11,13	0,7480	0,7482	1,0111
		0,05021	0,04985	1001,876	1536,08	423,02	113,527	-11,28	0,7552	0,7566	1,0224
		0,07591	0,07516	1003,582	1537,53	421,50	113,314	-11,45	0,7623	0,7650	1,0338
		0,10049	0,09922	1005,214	1538,91	420,06	113,117	-11,55	0,7689	0,7729	1,0445
		0,12593	0,12398	1006,913	1540,33	418,58	112,840	-11,69	0,7759	0,7813	1,0558
		0,14997	0,14727	1008,507	1541,69	417,18	112,683	-11,80	0,7835	0,7902	1,0678
313,15	0,30126	0	0	996,244	1541,75	422,29			0,6739	0,6714	1
		0,02527	0,02510	997,915	1543,12	420,83	114,021	-9,83	0,6801	0,6787	1,0109
		0,05021	0,04974	999,567	1544,47	419,4	113,776	-9,96	0,6859	0,6856	1,0211

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
318,15	0,30126	0,07591	0,07499	1001,269	1545,87	417,93	113,568	-10,14	0,6925	0,6934	1,0328
		0,10049	0,09899	1002,891	1547,21	416,53	113,435	-10,23	0,6995	0,7015	1,0448
		0,12593	0,12370	1004,580	1548,59	415,09	113,195	-10,37	0,7050	0,7082	1,0548
		0,14997	0,14692	1006,164	1549,90	413,74	113,066	-10,44	0,7111	0,7155	1,0657
		0	0	993,501	1548,67	419,68			0,6203	0,6163	1
		0,02527	0,02503	995,165	1550,00	418,26	114,432	-8,72	0,6262	0,6232	1,0112
		0,05021	0,04960	996,806	1551,32	416,86	114,269	-8,88	0,6320	0,6300	1,0222
		0,07591	0,07478	998,503	1552,67	415,42	114,004	-9,01	0,6374	0,6364	1,0326
		0,10049	0,09871	1000,119	1553,98	414,05	113,857	-9,16	0,6430	0,6431	1,0435
		0,12593	0,12335	1001,794	1555,32	412,65	113,670	-9,25	0,6485	0,6497	1,0542
293,15	0,40072	0,14997	0,14652	1003,387	1556,59	411,32	113,423	-9,41	0,6539	0,6561	1,0646
		0	0	1004,140	1502,81	440,96			1,0270	1,0313	1
		0,02534	0,02537	1005,829	1504,42	439,28	113,120	-16,42	1,0376	1,0436	1,0119
		0,05150	0,05141	1007,575	1506,08	437,55	112,879	-16,54	1,0482	1,0561	1,0240
		0,07618	0,07584	1009,223	1507,65	435,93	112,671	-16,68	1,0597	1,0695	1,0370
		0,09999	0,09928	1010,814	1509,16	434,37	112,471	-16,78	1,0695	1,0811	1,0483
		0,12459	0,12337	1012,457	1510,72	432,77	112,280	-16,87	1,0789	1,0923	1,0591
		0,15062	0,14873	1014,197	1512,37	431,08	112,072	-16,98	1,0902	1,1057	1,0721
		0	0	1003,262	1515,90	433,76			0,9195	0,9225	1
		0,02534	0,02535	1004,952	1517,43	432,15	113,122	-14,14	0,9287	0,9333	1,0117
298,15	0,40072	0,05150	0,05137	1006,700	1519,01	430,51	112,862	-14,31	0,9391	0,9454	1,0248
		0,07618	0,07578	1008,351	1520,51	428,95	112,633	-14,52	0,9469	0,9548	1,0350
		0,09999	0,09920	1009,947	1521,95	427,47	112,401	-14,65	0,9560	0,9655	1,0466

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
303,15	0,40072	0,12459	0,12327	1011,591	1523,45	425,93	112,224	-14,80	0,9645	0,9757	1,0577
		0,15062	0,14860	1013,329	1525,04	424,31	112,045	-14,94	0,9741	0,9871	1,0700
		0	0	1001,943	1527,39	427,82			0,8259	0,8275	1
		0,02534	0,02532	1003,632	1528,86	426,28	113,223	-12,43	0,8350	0,8380	1,0127
		0,05150	0,05130	1005,380	1530,37	424,69	112,942	-12,53	0,8433	0,8478	1,0245
		0,07618	0,07568	1007,028	1531,80	423,21	112,746	-12,65	0,8500	0,8560	1,0344
		0,09999	0,09907	1008,613	1533,20	421,77	112,611	-12,83	0,8584	0,8658	1,0463
308,15	0,40072	0,12459	0,12311	1010,261	1534,61	420,31	112,372	-12,89	0,8652	0,8741	1,0563
		0,15062	0,14840	1011,992	1536,14	418,76	112,224	-13,04	0,8739	0,8844	1,0688
		0	0	1000,159	1537,30	423,07			0,7462	0,7463	1
		0,02534	0,02527	1001,848	1538,71	421,58	113,306	-10,90	0,7530	0,7544	1,0109
		0,05150	0,05121	1003,594	1540,17	420,05	113,064	-11,10	0,7609	0,7636	1,0232
		0,07618	0,07554	1005,244	1541,54	418,62	112,828	-11,21	0,7680	0,7720	1,0344
		0,09999	0,09889	1006,837	1542,87	417,24	112,612	-11,36	0,7738	0,7791	1,0440
313,15	0,40072	0,12459	0,12289	1008,477	1544,25	415,81	112,453	-11,48	0,7816	0,7882	1,0561
		0,15062	0,14814	1010,215	1545,72	414,31	112,258	-11,66	0,7878	0,7958	1,0663
		0	0	997,941	1545,63	419,45			0,6784	0,6770	1
		0,02534	0,02522	999,629	1547,00	418	113,449	-9,90	0,6851	0,6848	1,0115
		0,05150	0,05110	1001,376	1548,41	416,52	113,166	-10,04	0,6915	0,6925	1,0229
		0,07618	0,07538	1003,019	1549,74	415,12	113,022	-10,09	0,6979	0,7000	1,0340
		0,09999	0,09867	1004,613	1551,02	413,78	112,774	-10,23	0,7036	0,7068	1,0440
0,12459	0,12262	1006,248	1552,36	412,39	112,642	-10,35	0,7095	0,7139	1,0545		
		0,15062	0,14782	1007,994	1553,75	410,94	112,378	-10,45	0,7160	0,7217	1,0660

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
318,15	0,40072	0	0	995,289	1552,41	416,91			0,6265	0,6235	1
		0,02534	0,02515	996,974	1553,73	415,49	113,692	-8,73	0,6316	0,6297	1,0099
		0,05150	0,05096	998,716	1555,09	414,04	113,445	-8,85	0,6378	0,6370	1,0217
		0,07618	0,07518	1000,357	1556,39	412,67	113,276	-9,05	0,6436	0,6438	1,0326
		0,09999	0,09841	1001,939	1557,64	411,36	113,118	-9,17	0,6485	0,6498	1,0422
		0,12459	0,12229	1003,579	1558,93	410,01	112,901	-9,31	0,6543	0,6566	1,0531
		0,15062	0,14742	1005,312	1560,29	408,59	112,700	-9,42	0,6596	0,6631	1,0635
293,15	0,50736	0	0	1,005616	1507,81	437,40			1,0339	1,0397	1
		0,02694	0,02701	1,007412	1509,51	435,63	113,026	-15,83	1,0464	1,0542	1,0139
		0,05016	0,05016	1,008961	1510,97	434,12	112,833	-15,88	1,0559	1,0654	1,0247
		0,07580	0,07558	1,010665	1512,60	432,46	112,719	-16,02	1,0655	1,0769	1,0358
		0,09992	0,09936	1,012269	1514,13	430,90	112,566	-16,13	1,0773	1,0905	1,0489
		0,12479	0,12375	1,013932	1515,70	429,30	112,326	-16,26	1,0873	1,1024	1,0603
		0,15054	0,14886	1,015646	1517,33	427,66	112,149	-16,36	1,0973	1,1145	1,0719
298,15	0,50736	0	0	1,004823	1520,65	430,38			0,9255	0,9300	1
		0,02694	0,02699	1,006623	1522,27	428,70	112,916	-13,78	0,9353	0,9415	1,0124
		0,05016	0,05012	1,008175	1523,67	427,25	112,731	-13,93	0,9442	0,9519	1,0235
		0,07580	0,07552	1,009887	1525,22	425,66	112,559	-14,06	0,9548	0,9642	1,0368
		0,09992	0,09928	1,011504	1526,67	424,17	112,324	-14,18	0,9623	0,9734	1,0467
		0,12479	0,12366	1,013158	1528,18	422,64	112,210	-14,28	0,9716	0,9844	1,0585
		0,15054	0,14875	1,014885	1529,73	421,07	111,973	-14,40	0,9811	0,9957	1,0706
303,15	0,50736	0	0	1,003583	1531,92	424,59			0,8320	0,8350	1
		0,02694	0,02695	1,005386	1533,47	422,98	112,863	-12,10	0,8398	0,8443	1,0111

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
308,15	0,50736	0,05016	0,05006	1,006940	1534,81	421,59	112,689	-12,24	0,8473	0,8532	1,0218
		0,07580	0,07543	1,008659	1536,29	420,06	112,458	-12,40	0,8559	0,8633	1,0339
		0,09992	0,09916	1,010272	1537,68	418,63	112,300	-12,47	0,8644	0,8733	1,0459
		0,12479	0,12351	1,011938	1539,12	417,16	112,107	-12,61	0,8716	0,8820	1,0563
		0,15054	0,14857	1,013669	1540,60	415,65	111,870	-12,73	0,8813	0,8933	1,0698
		0	0	1,001895	1541,63	419,97			0,7509	0,7523	1
		0,02694	0,02691	1,003705	1543,11	418,41	112,682	-10,69	0,7582	0,7610	1,0116
		0,05016	0,04997	1,005263	1544,39	417,07	112,548	-10,80	0,7660	0,7700	1,0235
		0,07580	0,07530	1,006983	1545,81	415,59	112,377	-10,95	0,7722	0,7776	1,0336
		0,09992	0,09900	1,008605	1547,15	414,20	112,166	-11,13	0,7795	0,7862	1,0451
313,15	0,50736	0,12479	0,12330	1,010271	1548,53	412,78	112,014	-11,23	0,7872	0,7953	1,0572
		0,15054	0,14832	1,011994	1549,97	411,32	111,858	-11,36	0,7942	0,8037	1,0683
		0	0	0,999767	1549,80	416,44			0,6847	0,6845	1
		0,02694	0,02685	1,00158	1551,23	414,92	112,667	-9,68	0,6919	0,6930	1,0124
		0,05016	0,04987	1,003144	1552,46	413,61	112,465	-9,77	0,6972	0,6994	1,0218
		0,07580	0,07515	1,004867	1553,84	412,17	112,314	-9,99	0,7037	0,7071	1,0330
		0,09992	0,09879	1,006488	1555,13	410,83	112,151	-10,10	0,7099	0,7145	1,0438
		0,12479	0,12305	1,008165	1556,45	409,45	111,932	-10,20	0,7162	0,7220	1,0548
		0,15054	0,14802	1,009892	1557,85	408,01	111,779	-10,37	0,7232	0,7304	1,0671
		0	0	0,997206	1556,42	413,96			0,6302	0,6284	1
318,15	0,50736	0,02694	0,02678	0,999019	1557,81	412,47	112,783	-8,88	0,6365	0,6359	1,0119
		0,05016	0,04974	1,000583	1559,01	411,20	112,580	-9,02	0,6415	0,6419	1,0215
		0,07580	0,07495	1,002306	1560,33	409,80	112,428	-9,07	0,6474	0,6489	1,0326

Tabla 1A, Continuación,

T / K	$m_A / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$m_B / \text{mol} \cdot \text{kg}^{-1}$	$c_B / \text{mol} \cdot \text{dm}^{-3}$	$\rho / \text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$	$u / \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$\kappa_S / \text{TPa}^{-1}$	$V_{2,\phi} \cdot 10^6 / \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$K_{S,2,\phi} \cdot 10^3 / \text{TPa}^{-1} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\nu / \text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	$\eta / \text{mPa} \cdot \text{s}^{-1}$	η_r
		0,09992	0,09854	1,003929	1561,58	408,48	112,245	-9,20	0,6531	0,6557	1,0434
		0,12479	0,12273	1,005608	1562,85	407,13	112,012	-9,28	0,6589	0,6626	1,0544
		0,15054	0,14764	1,007333	1564,18	405,75	111,878	-9,35	0,6645	0,6694	1,0652