

$\downarrow \chi_{H_2O}/T (^{\circ}C) \rightarrow$	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0
1,000000	0,9892	0,9893	0,9895	0,9896	0,9898	0,9899	0,9901	0,9902
0,960553	0,9796	0,9798	0,9800	0,9801	0,9803	0,9804	0,9805	0,9806
0,918280	0,9656	0,9658	0,9660	0,9663	0,9665	0,9666	0,9665	0,9667
0,870205	0,9501	0,9504	0,9506	0,9508	0,9511	0,9515	0,9519	0,9520
0,816548	0,9365	0,9368	0,9371	0,9373	0,9375	0,9378	0,9381	0,9385
0,758295	0,9183	0,9186	0,9189	0,9192	0,9195	0,9198	0,9202	0,9207
0,675129	0,8971	0,8975	0,8978	0,8982	0,8986	0,8990	0,8987	0,8992
0,576825	0,8727	0,8731	0,8735	0,8742	0,8744	0,8748	0,8750	0,8754
0,463022	0,8535	0,8539	0,8543	0,8546	0,8550	0,8554	0,8559	0,8563
0,320397	0,8420	0,8426	0,8429	0,8429	0,8430	0,8430	0,8430	0,8430
0,11891	0,8321	0,8323	0,8324	0,8326	0,8329	0,8331	0,8333	0,8334

Tabla 1: Datos experimentales de $\rho(\chi_{H_2O}, T)$

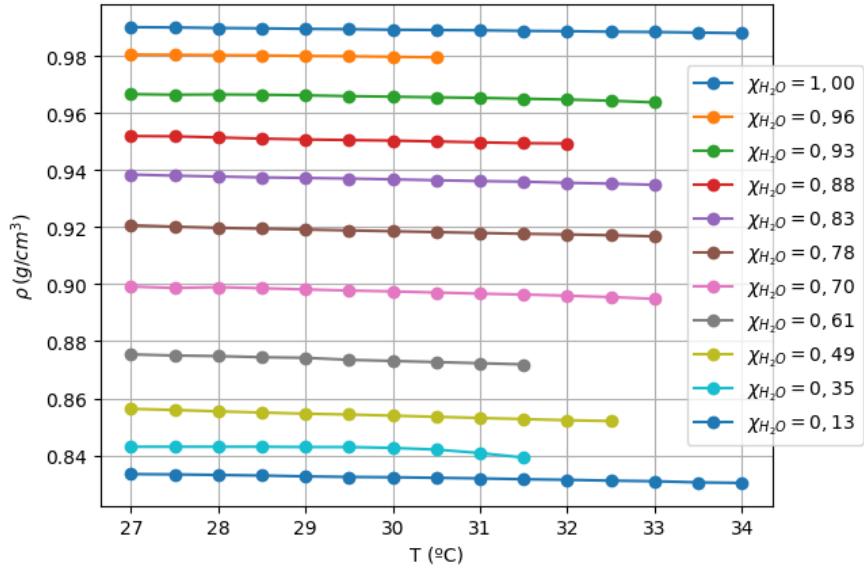


Figura 1: Datos experimentales de $\rho(\chi, T)$

$$\rho(\chi) = 0,1999\chi^2 - 0,041\chi + 0,8344$$

$$s(a) = 0,010 \text{ g} \cdot \text{cm}^{-3} \quad s(b) = 0,013 \text{ g} \cdot \text{cm}^{-3} \quad s(c) = 0,0034 \text{ g} \cdot \text{cm}^{-3} \quad (1)$$

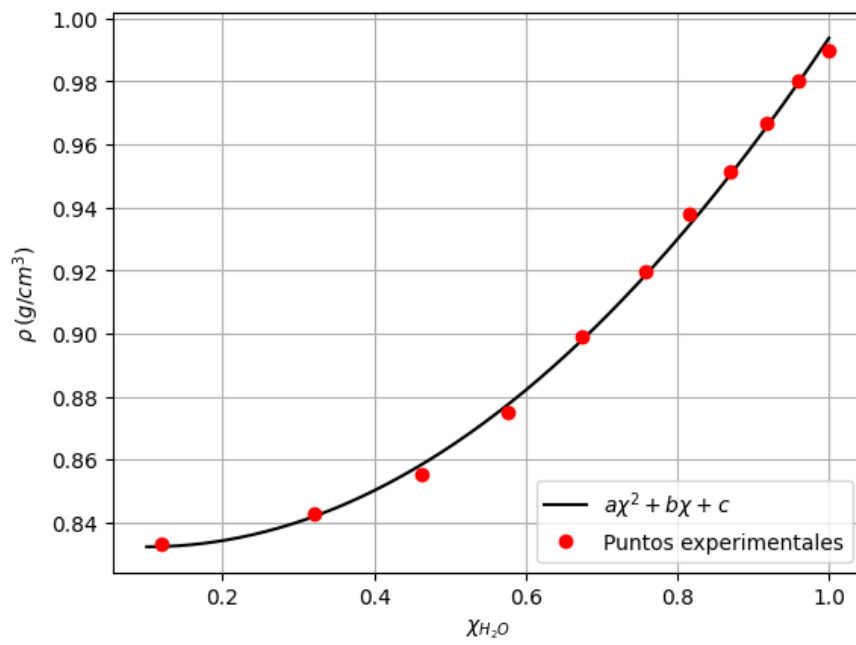


Figura 2: $\rho(\chi) = 0,1999\chi^2 - 0,041\chi + 0,8344$