

Tabla 1S. Descripción de las características de las atmósferas seleccionadas (UR, CP, CA y CC) para diferentes valores de HR (Hess et al., 1998).

Componentes	UR			CP		CA		CC	
	HR (%)	ρ (g/cm ³)	N (1/cm ³)	ρ (g/cm ³)	N (1/cm ³)	ρ (g/cm ³)	N (1/cm ³)	ρ (g/cm ³)	N (1/cm ³)
Partículas insolubles en agua	0	2.00	1.5	2.00	0.6	2.00	0.4	2.00	0.15
	50	2.00	1.5	2.00	0.6	2.00	0.4	2.00	0.15
	70	2.00	1.5	2.00	0.6	2.00	0.4	2.00	0.15
	80	2.00	1.5	2.00	0.6	2.00	0.4	2.00	0.15
	90	2.00	1.5	2.00	0.6	2.00	0.4	2.00	0.15
	95	2.00	1.5	2.00	0.6	2.00	0.4	2.00	0.15
	98	2.00	1.5	2.00	0.6	2.00	0.4	2.00	0.15
	99	2.00	1.5	2.00	0.6	2.00	0.4	2.00	0.15
Partículas solubles en agua	0	1.80	2.8x10 ⁴	1.80	1.57x10 ⁴	1.80	7x10 ³	1.80	2.6X10 ³
	50	1.42	2.8x10 ⁴	1.42	1.57x10 ⁴	1.42	7x10 ³	1.42	2.6X10 ³
	70	1.33	2.8x10 ⁴	1.33	1.57x10 ⁴	1.33	7x10 ³	1.33	2.6X10 ³
	80	1.27	2.8x10 ⁴	1.27	1.57x10 ⁴	1.27	7x10 ³	1.27	2.6X10 ³
	90	1.18	2.8x10 ⁴	1.18	1.57x10 ⁴	1.18	7x10 ³	1.18	2.6X10 ³
	95	1.12	2.8x10 ⁴	1.12	1.57x10 ⁴	1.12	7x10 ³	1.12	2.6X10 ³
	98	1.07	2.8x10 ⁴	1.07	1.57x10 ⁴	1.07	7x10 ³	1.07	2.6X10 ³
	99	1.05	2.8x10 ⁴	1.05	1.57x10 ⁴	1.05	7x10 ³	1.05	2.6X10 ³
Hollín	0	1.00	1.3x10 ⁵	1.00	3.43x10 ⁴	1.00	8x10 ³	0	0
	50	1.00	1.3x10 ⁵	1.00	3.43x10 ⁴	1.00	8x10 ³	0	0
	70	1.00	1.3x10 ⁵	1.00	3.43x10 ⁴	1.00	8x10 ³	0	0
	80	1.00	1.3x10 ⁵	1.00	3.43x10 ⁴	1.00	8x10 ³	0	0
	90	1.00	1.3x10 ⁵	1.00	3.43x10 ⁴	1.00	8x10 ³	0	0
	95	1.00	1.3x10 ⁵	1.00	3.43x10 ⁴	1.00	8x10 ³	0	0
	98	1.00	1.3x10 ⁵	1.00	3.43x10 ⁴	1.00	8x10 ³	0	0
	99	1.00	1.3x10 ⁵	1.00	3.43x10 ⁴	1.00	8x10 ³	0	0

ρ : densidad de las partículas de aerosol, N: número de partículas de aerosol por unidad de volumen.

