

## Lectura de valores en el psicrómetro

Para conocer la humedad relativa:

Leemos la temperatura del termómetro seco ( $t_s$ ) y la del termómetro húmedo ( $t_h$ ), que será igual o menor. Hallamos la diferencia entre ellas. Por ejemplo:

$$t_s = 9^\circ\text{C}$$

$$t_h = 7^\circ\text{C}$$

$$t_s - t_h = 9 - 8 = 2^\circ\text{C}$$

Miramos en la tabla la humedad que marca en la intersección entre la temperatura del termómetro seco y la diferencia de temperaturas. En este caso, la humedad relativa será del 75%

Tabla de valores para el psicrómetro

		Diferencia de temperatura entre los dos termómetros									
		1º C	2º C	3º C	4º C	5º C	6º C	7º C	8º C	9º C	10º C
Temperatura del termómetro seco	5º C	85	71	59	48	39	30	22	18	18	4
	6º C	85	72	61	50	41	33	25	21	20	7
	7º C	86	73	62	52	43	35	28	24	23	10
	8º C	86	74	63	54	45	37	30	26	25	13
	9º C	86	75	65	55	47	39	32	28	27	16
	10º C	87	76	66	57	48	41	34	30	29	18
	11º C	88	77	67	58	50	43	36	32	31	20
	12º C	88	78	68	59	52	44	38	34	33	22
	13º C	89	78	69	61	53	46	40	36	34	25
	14º C	89	79	70	62	54	47	41	37	36	26
	15º C	89	80	71	63	55	49	43	39	37	28
	16º C	90	80	72	64	57	50	44	40	39	30
	17º C	90	81	72	65	58	52	46	42	40	31
	18º C	90	81	73	66	59	53	47	43	41	33
	19º C	91	82	74	66	60	54	48	44	42	34
	20º C	91	82	74	67	61	55	49	46	43	36