

Introducción

→ Humedad absoluta	g_w / m_{FL}^3
→ Humedad relativa	%
→ Presión de vapor	Pa
→ Temperatura del punto de rocío	$^{\circ}C t_d$
→ Fracción en volumen	Vol %; ppm _v
→ Grado de humedad	g_w / kg_{TL} ; ppm _w
→ Concentración del vapor	g_w / cm_{FL}^3
→ Contenido de vapor de agua	g_w / kg_{FL}
→ Entalpía	kJ / kg_{FL}

Index:	w	Agua
	TL	Aire (seco)
	FL	Mezcla (aire húmedo)

Siempre hay más o menos cantidad de vapor de agua en el aire atmosférico. El contenido varía con el tiempo y el lugar, y se llama humedad del aire (humedad).

La presión parcial del vapor de agua no puede superar un valor máximo que depende de la temperatura (presión de vapor de saturación).

Un volumen de aire solo puede contener una cantidad máxima de vapor de agua a cada temperatura.

La humedad que hay en un recinto depende, básicamente, de los siguientes factores:

- La producción de humedad en el recinto.
- El intercambio de aire entre el aire exterior así como su temperatura y humedad.
- La capacidad de paredes y instalaciones para absorber la humedad.
- La extracción de humedad a través de componentes externos.

[Mapa del sitio](#)

© Copyright 2018 - Testo Argentina SA

[Información legal](#)