

# Variables Meteorológicas

	Variable	Instrumento de medida	Unidades
<b>T</b>	Temperatura del aire	Termómetro	°C
<b>P</b>	Presión atmosférica	Barómetro	mb, hPa
<b>H</b>	Humedad relativa del aire	Higrometro, Psicrometro	%
<b>D</b>	Densidad del aire	Densímetro	kg/m3
	Precipitaciones	Pluviometro	l/m2 (mm)
	Vientos	Anemómetro	B, m/s, Kt

Escala Barométrica			
mmHg	mb		
790	1053	Muy seco	
780	1040	Buen tiempo fijo	
770	1027	Buen tiempo	<i>Anticiclón</i>
760	1013	Variable	<i>P media a 15 °C</i>
750	1000	Lluvia y/o viento	<i>Borrasca</i>
740	987	Gran lluvia	
730	973	Tempestad o tormenta	

Escala Higrométrica	
Seco	0% - 50%
Normal	50% - 70%
Húmedo	70% - 99%
Punto de rocío	100%

## Previsión

	Higrómetro	Barómetro	Termómetro
Mejoría	60% a 30%	En alza: Buen tiempo estable	En alza
Empeoramiento	60% a 100%	En baja: lluvia	En baja
Tormenta	> 80%	Descenso rápido de P	Descenso rápido de T

### Reglas de Gachons

Se representan las curvas de presión y temperatura.

- Si se acercan indica mal tiempo.
- Si se alejan indican buen tiempo.
- Con ondulaciones duradero.