

la Región Mediterránea se divide en pisos (**pisos bioclimáticos**), estos pisos se corresponden en la naturaleza sobre todo con la altitud y con otros factores como la orientación, etc... En definitiva, la utilidad de esta clasificación estriba en que establece unos límites para lo que en la naturaleza se dispone en forma de un gradiente, (trabajamos con intervalos).

En el Calar del Río Mundo aparecen los siguientes pisos:

Mesomediterráneo

Supramediterráneo

Oromediterráneo

A su vez, cada piso se divide en tres niveles (superior, medio e inferior). La altitud en la que se desarrolla cada piso bioclimático cambia según la orientación de la ladera, de forma que en las umbrías (orientación Norte) los límites de los pisos bioclimáticos están situados a menor altitud que en las laderas orientadas hacia el Sur (solanas). En el Calar, aproximadamente, los límites altitudinales de cada piso bioclimático se situarían en torno a los 1.100 m como techo superior para el piso mesomediterráneo, entre los 1.100-1.500 m se situaría el piso supramediterráneo y a partir de 1.500 m nos encontraríamos en el piso oromediterráneo. Estos límites son variables en función de condiciones locales como orientación, inversiones térmicas...

Por otra parte, en cuanto a las precipitaciones, se consideran habitualmente una serie de intervalos, **ombroclimas**, que hacen referencia a la cantidad anual de precipitaciones.

Ahora bien, el ombroclima exacto de un lugar se conoce si allí existe registro de precipitaciones (lo mismo ocurre con los pisos bioclimáticos), las estaciones de medida se suelen hallar en las poblaciones, por lo que para el Calar del Mundo tenemos que extrapolar los datos de la estación meteorológica más cercana que es Riópar. En las extrapolaciones podemos suponer que se cumplen algunas reglas generales en esta región, como que las precipitaciones aumentan al aumentar la altitud o que en la solana del Calar llueve menos que en la umbría (ya que los frentes húmedos provienen del Atlántico) y recibe más insolación. Sin embargo, la medida habitual de los pisos bioclimáticos en la naturaleza, donde no hay estaciones meteorológicas la dan las comunidades vegetales, buenas indicadores de las condiciones climáticas. Tras estas consideraciones, suponemos que en el Calar del Mundo pueden aparecer los siguientes ombroclimas (Valdés & Herranz, 1989).

OMBROCLIMA	NIVEL	INTERVALO DE P
HUMEDO		SUP. A 1.000 mm
SUBHUMEDO	SUPERIOR	867-1.000 mm
	MEDIO	733-867 mm
	INFERIOR	600-733 mm
SECO	SUPERIOR	517-600 mm
	MEDIO	433-517 mm