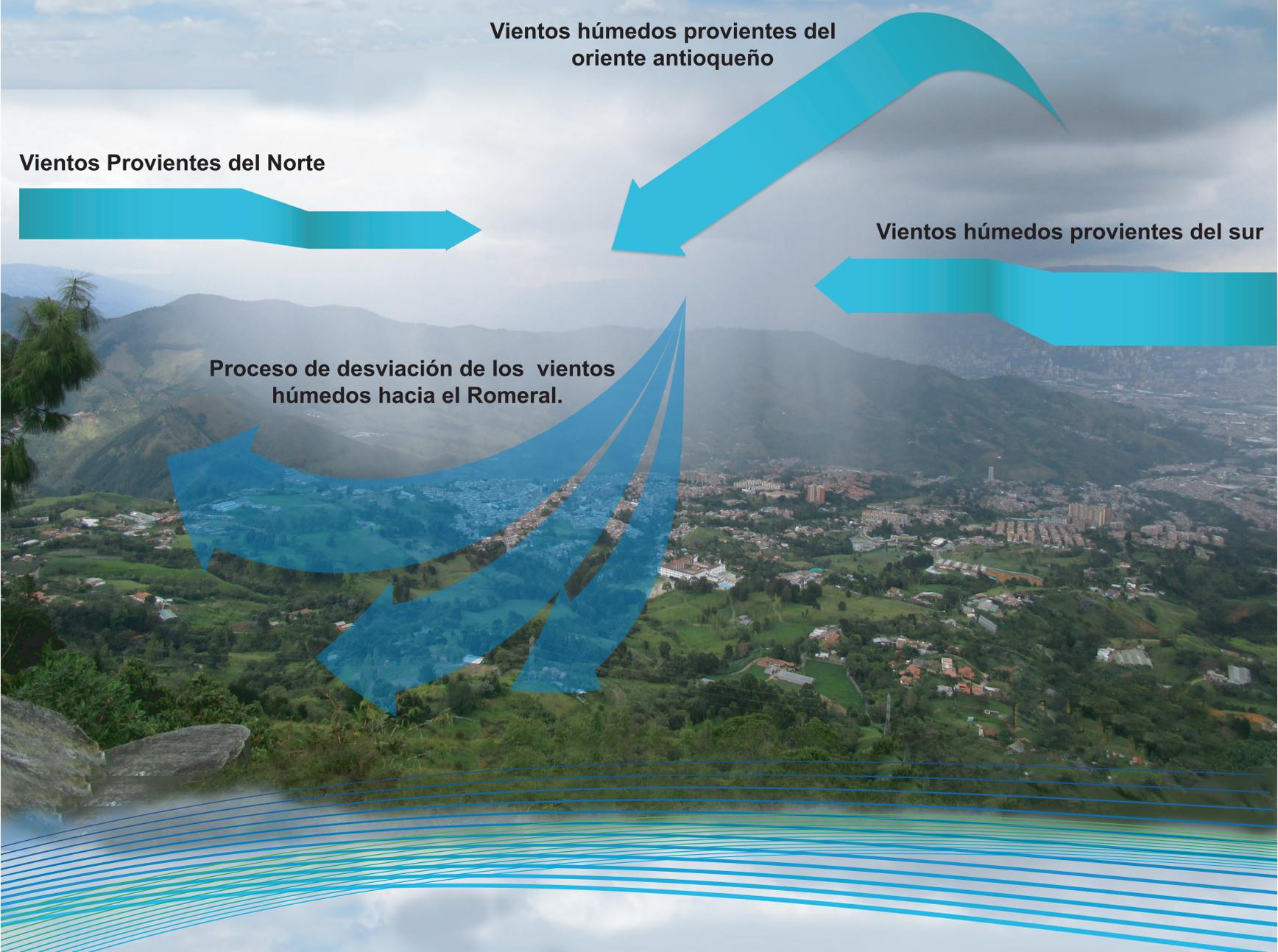


# CLIMATOLOGIA DE SAN ANTONIO DE PRADO

## PRECIPITACION

Está determinada por los vientos húmedos provenientes del sur del Valle de Aburrá que son desviados por la formación del Barcino, obligándolos a elevarse hacia la formación del Romeral - Padre Amaya. Estos vientos interactúan con los vientos húmedos que vienen del oriente antioqueño (vertiente del Magdalena), con influencia de los alisios. Al desviarse hacia el lado occidental del corregimiento (en la cuchilla del Romeral) chocan con los vientos cálidos y húmedos provenientes del Cauca, lo que genera un ascenso vertical de las masas de aire que se condensan y muchas veces precipitan como lluvia, granizo o simplemente genera bosques de niebla, con niveles entre 2.000 y 3.300mm y quizás mas en ciertas zonas con efecto de lluvias de montaña localizadas.



El comportamiento de las lluvias es del tipo bimodal, dos periodos de lluvias durante el año (abril-junio y agosto-noviembre) y dos secos (diciembre-marzo y julio-agosto), pero en los últimos años este régimen tiende a modificarse por influencia del calentamiento global.

## TEMPERATURA Y ZONAS DE VIDA

Las temperaturas medias varían desde los 22°C hasta los 10°C, dependiendo de la altura, presentándose los pisos térmicos templado, (entre 18 y 24°C), frío (entre 12 y 18°C) y páramo - subpáramo- (temperaturas inferiores a 12°C).

En San Antonio de Prado, se presentan sólo zonas húmedas (relación ETP/PP<1) y existen 4 Zonas de Vida: Bosque húmedo premontano (bh-PM), bosque muy húmedo premontano (bmh-PM), bosque húmedo montano bajo (bh-MB), bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB), pero quizá existe una quinta Zona de Vida, la del bmh-MB transición húmeda, con manifestaciones de bosque de niebla.

**Aula Ambiental Itinerante**

**San Antonio de Prado**