

# ? Sabías qué

La distribución de las precipitaciones en la porción americana emergida de nuestro país obedece a las entradas de masas de aire húmedo y a la disposición del relieve. Se distinguen dos regímenes pluviales: Atlántico y Pacífico.

## RÉGIMEN ATLÁNTICO

En el régimen atlántico, las distribuciones de las precipitaciones son el resultado del ingreso de los vientos alisios provenientes del anticiclón del Atlántico Sur, cálidos y húmedos que, al encontrarse con frentes fríos procedentes del sur, condensan su humedad y se producen las precipitaciones.

Por eso su distribución es parcial, se caracteriza por disminuir progresivamente desde Misiones hacia el oeste y el sudoeste hasta llegar a las Sierras Subandinas y a las Sierras Pampeanas de Aconquija y de Córdoba que por ser frentes de condensación reciben precipitaciones de tipo orográfico, llegando a superar en algunos puntos los 1.500 milímetros. Al oeste de estos cordones montañosos las precipitaciones son inferiores a los 100 milímetros.

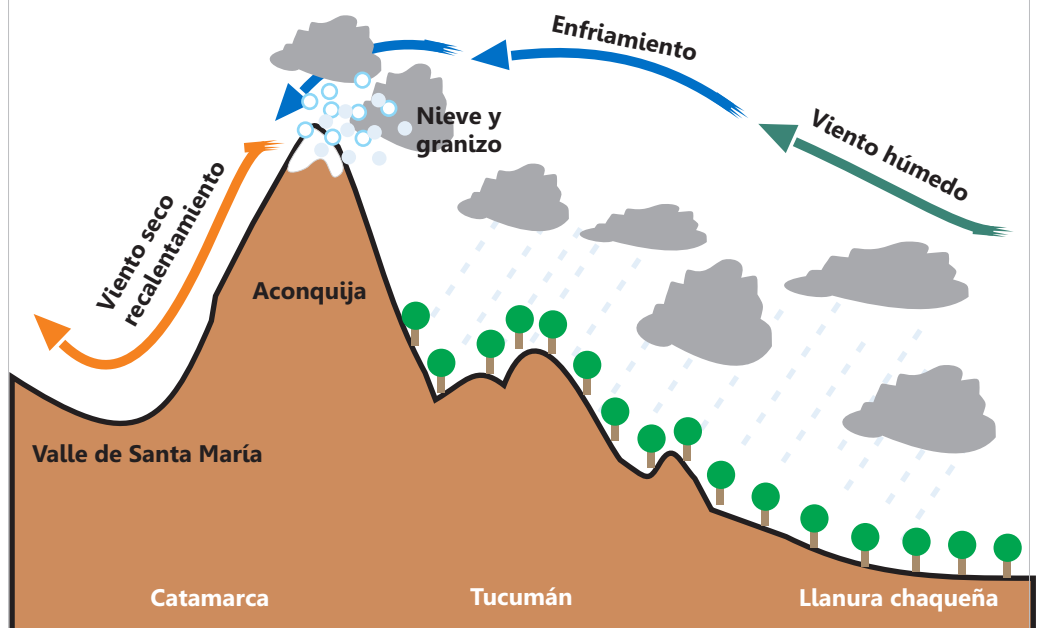
El avance de los frentes cálidos tiene su máxima penetración entre setiembre y abril, por eso, las mayores precipitaciones se concentran en estos meses.

**Las precipitaciones se deben al ingreso de los vientos alisios, portadores de humedad que, al encontrarse con frentes fríos procedentes del Sur, provocan la condensación y la precipitaciones. Como el avance de los frentes cálidos tiene su máxima penetración entre setiembre y abril, las mayores precipitaciones se concentran en estos meses, con dos picos correspondientes a los principios de la primavera y a fines del verano.**

### RÉGIMEN ATLÁNTICO

Corresponde a la superficie extendida al Norte del río Colorado, con excepción de la alta cordillera de San Juan y Mendoza. La distribución espacial de las precipitaciones se caracteriza por disminuir progresivamente hacia el Oeste y al Sudoeste, pero con repuntes sobre las Sierras Subandinas, de Aconquija y de Córdoba, donde se producen precipitaciones de tipo orográfico.

Cuando los vientos provenientes del anticiclón del océano Atlántico sur se enfrentan con relieves elevados, como las sierras Subandinas y la Cordillera Oriental, se producen lluvias orográficas de gran volumen



El régimen pluvial atlántico u oceánico se caracteriza por que depende completamente de las lluvias y del cauce de los ríos que desembocan en el atlántico, la estación más copiosa es en invierno y la escasa en verano por la influencia del mediterráneo (estiaje continental)