

# CLIMA

GEOGRAFIA

Nicolas Ferrari, Emma Tiraboschi y Florencia Vazquez

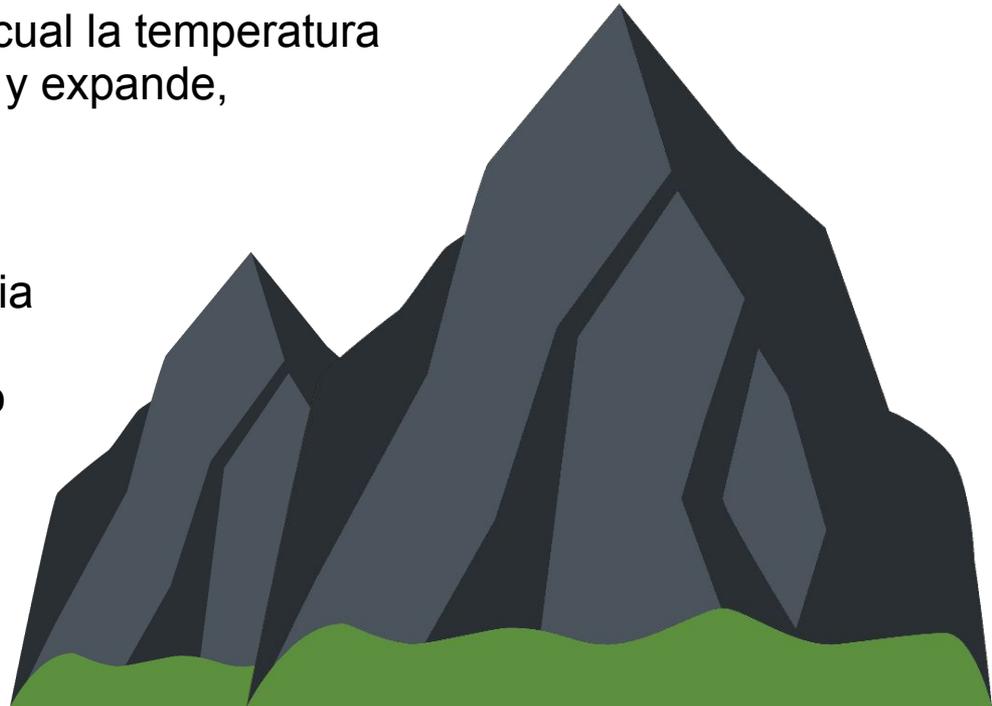


# Anticiclones, Ciclones y Lluvias Orográficas

Un anticiclón es el centro de alta presión, en el cual la temperatura del aire es baja, por lo cual tiene mayor densidad y ejerce una mayor presión sobre la superficie terrestre.

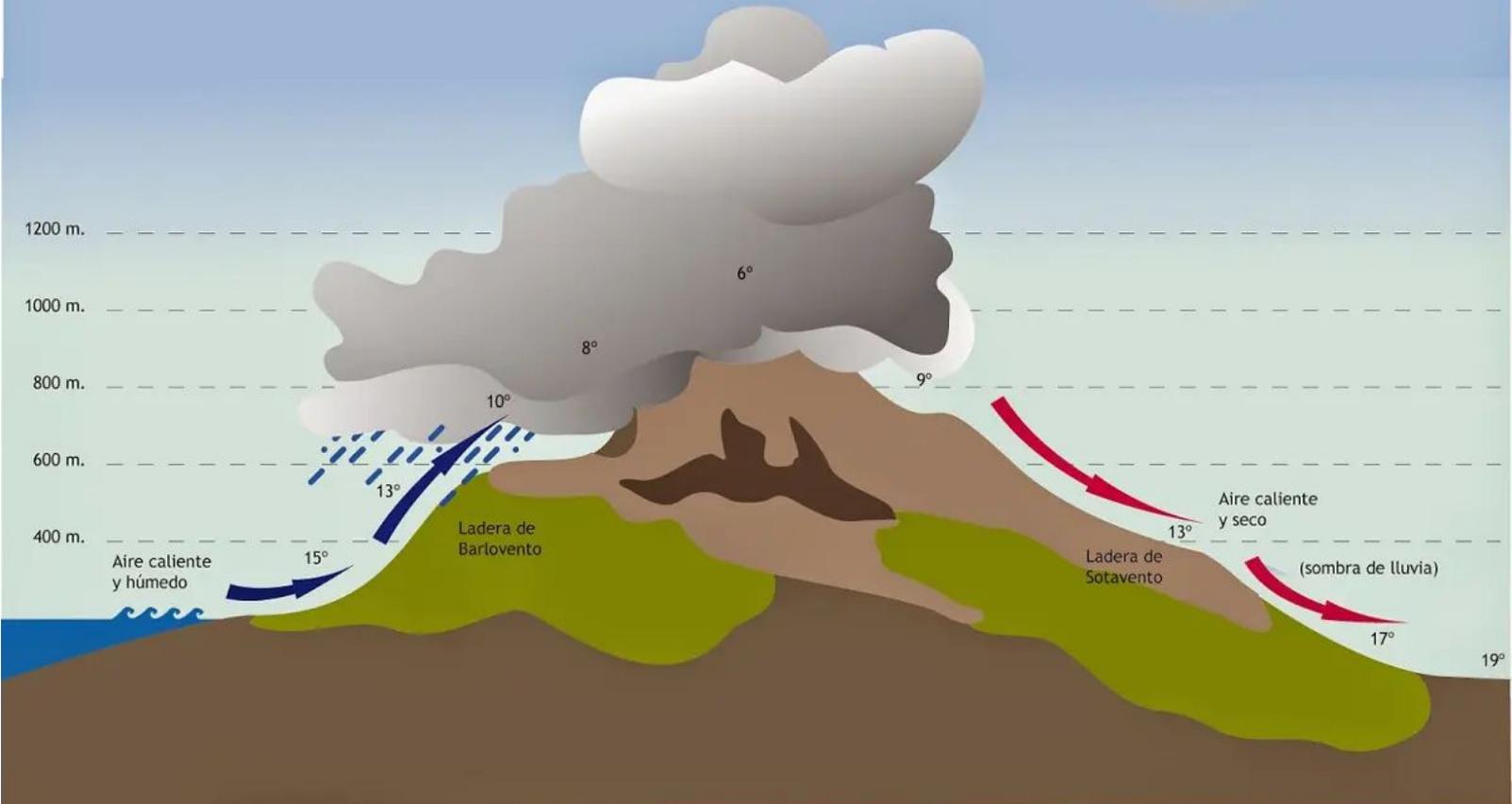
Un ciclón es un centro de baja presión, en el cual la temperatura del aire es alta y provoca que el aire se dilata y expande, ejerciendo un menor peso sobre la superficie.

Las lluvias orográficas se produce cuando el aire húmedo de los anticiclones asciende hacia la cima de la montaña, donde se condensa y cae en forma de precipitación, para que luego esos vientos descieran como vientos secos.

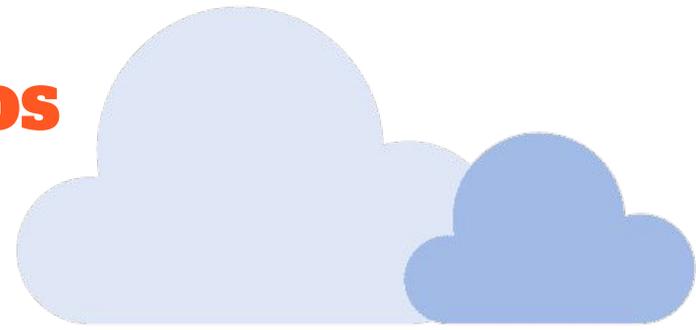




Viento



# Los Elementos Atmosféricos



El tiempo meteorológico es de un momento determinado y el clima es de una región a través del tiempo, estos se determinan por la combinación de los diversos elementos atmosféricos, los cuales son:

-Temperatura: Cantidad de energía calorífica acumulada en el aire.

Su distribución se relaciona con diversos factores como la inclinación de los rayos solares o la altura al nivel del mar, etc.

-Humedad: Cantidad de vapor de agua en la atmósfera. Cuando esta se satura se convierte en precipitación

-Presión Atmosférica: Peso que ejerce el aire sobre la superficie terrestre. La diferencia de presión en distintos lugares provoca movimiento en el aire lo cual genera vientos y las mezclas de las masas de aire pueden generar precipitaciones

-Precipitaciones: puede ser lluvia, nieve o granizo.

-Vientos: son masas de aire en la atmósfera.

## Tipos de Climas

### Subtropical con estación seca:

La temperatura es alta y las precipitaciones son reducidas porque está lejos de la influencia húmeda del Océano Atlántico. Debido a la gran cantidad de evaporación, se concentran en verano.

### subtropical sin estación seca:

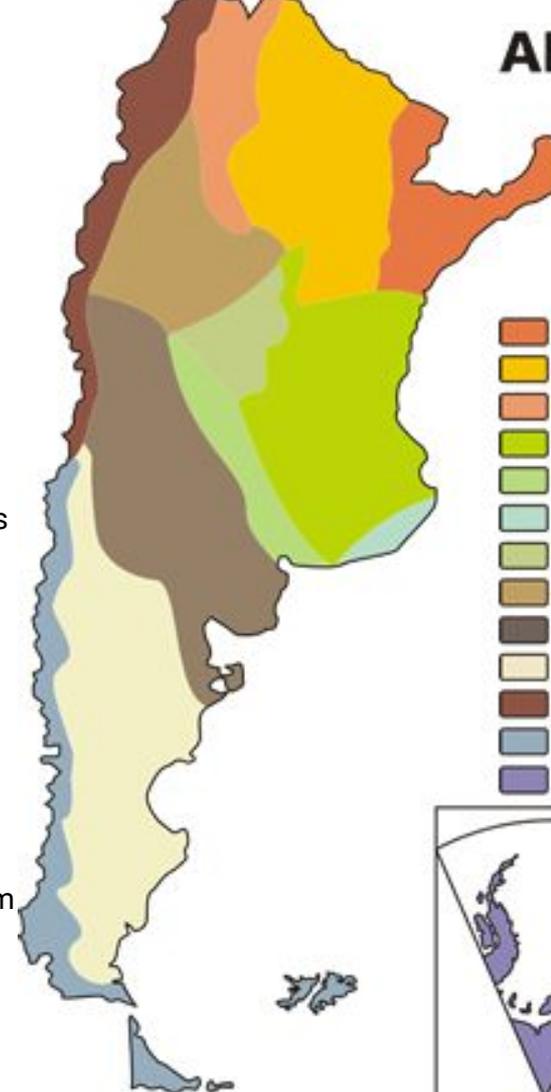
Debido a la influencia del viento del Océano Atlántico, se caracteriza por una temperatura alta, alrededor de 20 grados y lluvias abundantes, que superan los 1.200 mm anuales. El rango de calor es bajo y no hay invierno caluroso. Ocurre en la parte más nororiental de nuestro país.

### Subtropical serrano:

Coincide con la zona de las sierras subandinas, y la cantidad de lluvia varía según la pendiente. Es el más alto del este. El rango de temperatura es de entre 12 y 18 grados.

### Frío húmedo:

Recibe el viento húmedo del oeste y libera su humedad, produciendo 1,000 mm de lluvia al año. Las temperaturas son bajas.



## Climas

- Subtropical sin estación seca
- Subtropical con estación seca
- Tropical serrano
- Templado pampeano húmedo
- Templado pampeano semiárido
- Templado oceánico
- Templado serrano
- Árido de sierras y bolsones
- Semiárido
- Árido patagónico
- Árido andino-puneño
- Frío húmedo
- Frío polar



# ARGENTINA

## Frío nival:

La temperatura media está por debajo de los 0 grados y las precipitaciones son escasas.

## Frío árido:

Ocurre en el este de la Patagonia Argentina. El invierno es frío y el verano corto y seco. Las precipitaciones anuales son inferiores a 300 mm, concentradas en invierno y con caída de nieve.

## Templado húmedo:

Se ve afectado por el viento del Atlántico Sur. La precipitación disminuye gradualmente de este a oeste, y el límite de la zona húmeda está determinado por la isoterma de 500 mm. La temperatura media es de 15 grados.

## Templado seco:

Se desarrolla al oeste de la línea de contorno de 500 mm. Coincide con mesetas, sierras y regiones montañosas.





**Gracias x  
su tiempo**