

## LOS CLIMAS EN ARGENTINA

A partir de las variaciones de los elementos climáticos, en especial de la temperatura y las precipitaciones, y de su distribución espacial, se establecen categorías climáticas (climas) y regiones climáticas (donde tiene influencia ese clima).

En general, según la **temperatura**, se distinguen áreas de *climas cálidos* (con temperaturas más de 18 °C), *climas templados* (con temperaturas entre 12 ° y 18 °C) y *climas fríos* (inferiores a 12 °C).

De acuerdo con la cantidad de las **precipitaciones**, se reconocen *climas húmedos* (con más de 800 mm anuales de precipitaciones), *climas semihúmedos* (con precipitaciones entre 400 a 800mm) y *climas áridos* (con menos de 400 mm).

### CLASIFICACION DE LOS CLIMAS

✓ Cálido húmedo: Se extiende por el norte de la Mesopotamia y el este de la llanura Chaqueña. Los promedios de temperatura anual son elevados: superan los 20 °C, con pequeñas variaciones a lo largo del año. Las lluvias son mayores a los 1.000 mm anuales y se distribuyen a lo largo de todo el año. Predominan los vientos del norte y del nordeste, cálidos y húmedos, provenientes del anticiclón del Atlántico Sur.

✓ Cálido semihúmedo: Se ubica en el centro y oeste de la llanura Chaqueña. Se caracteriza porque las temperaturas medias anuales superan también los 20 °C, pero presenta amplitudes térmicas anuales y diarias crecientes hacia el oeste. Las precipitaciones oscilan entre 600 y 1.000 mm anuales, disminuyen de este a oeste y se concentran en el verano.

✓ Cálido árido: Coincide con el área de las sierras Subandinas y de la Cordillera Oriental. La influencia del relieve es notoria en la distribución de las temperaturas y las lluvias. Debido a la altura, los registros promedio de temperatura oscilan entre 12° y 18°C. Las precipitaciones son de tipo orográficas con máximas en verano, las precipitaciones son menores a 600 mm.

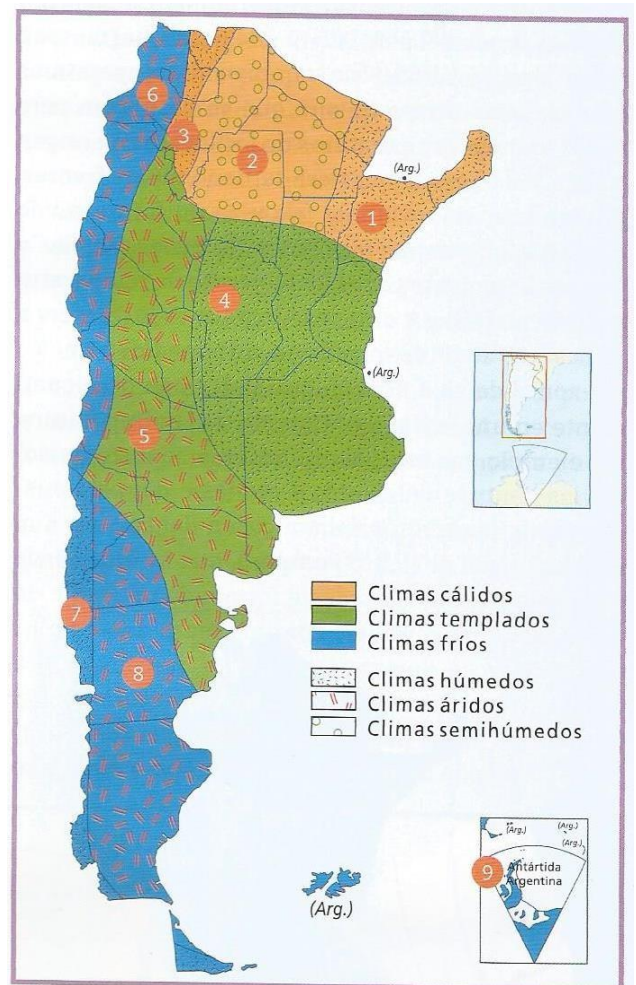
✓ Templado húmedo: Se desarrolla en el centro-este del país, en la llanura Pampeana y en el sur de la Mesopotamia. Las temperaturas medias anuales son inferiores a 20 °C. La amplitud térmica es moderada, pero aumenta hacia el oeste a medida que disminuye la humedad, por efecto de la continentalidad. El monto anual de precipitaciones va desde

1.200 mm en su extremo nordeste hasta 500 mm en el extremo sudoeste, donde la estación seca es muy marcada. Debido a estas características climáticas, se suele distinguir una Pampa húmeda al este y una Pampa seca al sudoeste.

✓ Templado árido: Se extiende por el centro del país, en las sierras Pampeanas y el norte de la Patagonia extraandina. Las temperaturas medias oscilan entre 14 °C y 18 °C. La amplitud térmica anual y diaria es alta. Las precipitaciones son inferiores a 600 mm anuales; en algunas zonas, incluso son inferiores a 200 mm anuales. En la zona de las sierras, las precipitaciones se concentran en los meses de verano y se producen de manera torrencial.

✓ Frio árido: Las temperaturas medias son inferiores a los 12 °C. La amplitud térmica es muy marcada por la falta de humedad en la atmósfera, especialmente durante el día. Las precipitaciones son escasas (de menos de 200 mm anuales). El clima árido se extiende a los valles de la zona.

✓ Frío húmedo: Se encuentra a lo largo de los Andes Patagónico-fueguinos. Presenta temperaturas medias anuales entre 6 °C y 8 °C, influidas por la altura. Las precipitaciones son superiores a 600 mm anuales y dependen de las formas y de la altura de las montañas. Las laderas expuestas a los vientos húmedos del oeste son las que reciben mayor cantidad de ellas. Gran parte de las precipitaciones cae en forma nívea y se concentra en invierno. Al norte de Neuquén se registran los máximos de precipitaciones, donde alcanzan los 1.500 mm anuales.



## ACTIVIDAD

1-Elabore un cuadro que sintetice las características de cada clima, teniendo en cuenta la temperatura, precipitación y localización en el país.

Climas	Temperatura	Precipitación
Cálido -húmedo		
Cálido -semihúmedo		
Cálido -húmedo serrano		
Templado- húmedo		
Templado-árido		
Frío- árido		
Frío- semiárido		
Frío- húmedo		

2-Pinte en el siguiente mapa los climas de Argentina.

3-Analice los siguientes climogramas

¿Cuáles son los meses en los que se registra mayor y menor temperatura?

¿Cuáles son los meses en los que se registra mayor y menor precipitación?

4-En un mapa de Argentina ubique los siguientes climogramas

5-Existe una relación entre el mapa de clima y climogramas

