

Según la altura y latitud, este clima presenta cuatro variedades: el árido de alta montaña, cuya temperatura depende de la altura y con una amplitud térmica muy grande; el árido de sierras y campos, con una temperatura media aproximada de 18° C; el árido de estepa, cuya temperatura media mensual es de 15° C aproximadamente, presenta frecuentes heladas y se dan incluso en el verano; y el árido frío, con una temperatura media de alrededor de los 10° C, presenta una amplitud térmica bastante grande y las heladas se producen durante todo el año.

CLIMA ÁRIDO

Los climas áridos comprenden la Puna, los Andes de Catamarca, La Rioja y San Juan, la zona vecina preandina y la Patagonia extraandina. Entre sus variedades tenemos el árido de montaña, que reina en la Puna y en los Andes, desde Catamarca hasta Mendoza.

Al Este de los Andes áridos se extiende el clima árido de las sierras y campos, que coincide aproximadamente con la región de las sierras pampeanas.

El árido de la estepa continúa al Sur de la región climática de las sierras y llanos; por el occidente termina al pie de la cordillera que pierde su carácter árido en el Sur de Mendoza; por el oriente limita con la franja de transición y por el Sur, entre los 40° y 42° Sur, la transformación del régimen térmico origina otro tipo de clima: el frío árido de la Patagonia.



ÁRIDO FRÍO

La temperatura media mensual es de de 10° C. aprox. La amplitud térmica es bastante grande y las heladas son frecuentes durante todo el año. Las precipitaciones son escasas (menores de 300 mm) y prevalecen en los meses de la estación invernal. Predominan los vientos del Oeste y Suroeste.



Clima árido: Este tipo de clima se extiende en una especie de franja de Noroeste a Sureste del país, y presenta cuatro variedades según la altura y la latitud:

- Árido de alta montaña: Por encima de los 3000 m.s.n.m. La amplitud térmica es muy grande, tanto en la dimensión diaria como anual, y se producen heladas todo el año.
- Árido de sierras y campos: La temperatura media anual es de alrededor de 18°C. La amplitud térmica es mayor entre el día y la noche que entre el verano y el invierno.
- Árido de estepa: (Norte de la Patagonia) Temperatura media menor de 15°C. Heladas frecuentes, y precipitaciones muy escasas (menos de 400 mm al año).
- Árido frío: (Sur de la Patagonia) Temperatura media cercana a los 10°C. Precipitaciones inferiores a los 300 mm al año.