

ARGENTINA

ARGENTINA

Tiene una superficie de cerca de 3 millones de kilómetros cuadrados, y por su aspecto, se diferencia mucho de los de Perú y Chile, pues la mayor parte de su extensión es plana con ligeras inclinaciones al Sur y al Oriente, a partir de las últimas estribaciones de los Andes que lo dividen de la última República mencionada, por los 22° de latitud Sur hasta los confines del Continente hacia los 56°. La Cordillera que corresponde a la Argentina principia al Sur del Desierto de Atacama. Esa meseta a 3500 metros de altura descansa en varias ramificaciones de la sierra. La Occidental se destaca en Cachi y Acay, a más de 6000 metros de altura; la Central en Castillo y Jujuy y la Oriental en Zenta y Calilegua, menos elevada que las anteriores, que descansa en los valles del Chaco. Esas ramificaciones se continúan al Sur a través de las Provincias de Salta y Tucumán, adonde toma el nombre de Aconquija, siguiendo después a Catamarca, ya fraccionada, con los nombres de Aneasti, Ambato y Atajo. Esa pasa a Rioja y más al Sur a San Juan y Mendoza.

En la Provincia de Buenos Aires, bien distante de la Cordillera y en medio de la llanura, se levantan dos cadenas de colinas llamadas de Tandil y la Ventana.

El sistema hidrográfico comprende tres grandes grupos. El del Plata; el de los ríos que desaguan en las cuencas o en los lagos y lagunas adonde se estancan o se filtran en el terreno poroso de la pampa, y el de los ríos que van al mar.

Al primero corresponden las aguas de los ríos de Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Chaco, Jujuy y Salta, así como parte de los de Santa Fé, Córdoba y Buenos Aires. Al segundo, o de la Cuenca Cerrada, semejante a la de nuestro Valle de México, corresponden las aguas de Tucumán, Catamarca, Santiago, Rioja, San Juan, Mendoza, San Luis, la mayor parte de las de Córdoba y una mínima de las de Buenos Aires.

Al tercero corresponden, una pequeña parte de las aguas de Buenos Aires y toda la cuenca de la Patagonia, así es que la cuenca de Buenos Aires integra las tres mencionadas.

Además de las corrientes citadas, tiene el territorio un gran número de lagunas de agua dulce o salada en Buenos Aires, Santa Fé, Córdoba, San Luis y la Pampa; numerosos arroyos, sobre todo en Corrientes y algunos lagos dentro de la Cordillera.

Al río de la Plata concurren los de Paraná y Uruguay, formando un estuario semejante a un grandioso Golfo, adonde van las aguas de una cuenca de cerca de 4 millones de kilómetros cuadrados, o sea una quinta parte de la superficie de Sud-América. Aquel estuario principia con cerca de 45 kilómetros de anchura que aumenta progresivamente hasta unos 300 antes de los cabos de Santa María en la costa del Uruguay y Punta Raza, en Argentina, distantes entre sí unos 180 kilómetros. El estuario cubre más de 35000 kilómetros.

Este sistema hidrográfico de la Plata, contiene las más ricas y extensas llanuras, y en territorio argentino forman casi la mitad de su total superficie.

La parte angosta del Sur del país es la que tiene los ríos menos caudalosos, como los denominados Colorado y Negro entre la Provincia de Buenos Aires y el extremo del Continente.

La total extensión de la Argentina, excepción hecha de dos pequeñas fajas en el Norte—una tropical y la otra subtropical—está en la zona templada austral.

La configuración del país se prolonga hacia el Sur próximamente 34°, o sea, desde el 22° al 56°, por lo cual, las diferencias de clima, tendrían que ser muy sensibles, sobre todo, en los extremos.

No obstante esa influencia, hay otra mayor, y es la que da al país su situación entre el mar y la cordillera, motivando diferencias de precipitaciones.

Teniendo en consideración que los factores del clima son principalmente la temperatura y las lluvias, el señor Dr. D. Alberto Martínez, que ha estudiado con notable competencia su país, anota en su obra Baedeker de la República Argentina, una serie de observaciones practicadas desde Ushuaia, en la Tierra del Fuego, hasta Salta en la región subtropical, prudentemente repartidas en el sentido de la latitud y en el de la longitud, como sigue:

	T. Media	Lluvia	Días de lluvia
Ushuaia	6°—00	587.6 ^{mm}	156
Chubut	13°—21	207.0 "	...
Bahía Blanca	15°—26	488.2 "	53
Buenos Aires	17°—16	894.2 "	69
Rosario	17°—50	981.7 "	77
Mendoza	16°—0	160.2 "	...
Córdoba	16°—85	665.3 "	75
La Rioja	19°—85	297.4 "	63
Santiago	21°—49	488.0 "	65
Corrientes	21°—44	1301.0 "	49
Tucumán	19°—50	1008.2 "	64
Salta	17°—55	574.4 "	...

Desde el punto de vista climatérico, dividen el territorio argentino en tres regiones denominadas del Litoral, La Mediterránea y la Andina.

La primera comprende Buenos Aires, Santa Fé, Entre Ríos y Corrientes. En esas provincias la temperatura media anual es de 19° aproximadamente, y crece, a partir de Buenos Aires, adonde es de 17° 1/2° por cada grado de latitud hacia el Sur.

La temperatura media en el Estío (Diciembre, Enero y Febrero) es de 25; la del Otoño (Marzo, Abril y Mayo), de 18°; la del Invierno (Junio, Julio y Agosto), de 12°, y la de la Primavera (Septiembre, Octubre y Noviembre), de 17°. En Enero sube la temperatura a 26° y en Julio baja a 11°.

Como límites extremos se tienen 42° y —5°, siendo excepcionales las primeras arriba de 40° y frecuentes las de 35° después de medio día de Diciembre a Febrero. Las temperaturas abajo de 0 en los meses de Mayo a Julio no son frecuentes.

La temperatura en la región de que se trata, depende del clima marítimo en sus variaciones anuales.

En general, el clima argentino se caracteriza por el cambio brusco de temperatura, no sólo en un día, sino aun hasta en una hora, así es que con frecuencia oscila hasta en 20°.

La estación más uniforme es la Otoñal, y la de las grandes y rápidas variaciones, la de la Primavera.

La región del Litoral es plana casi totalmente, bastante ventosa y expuesta a tempestades casi todo el año. En ella domina el viento del Norte, caliente y sofocante, que se modifica en general después de alguna tempestad. Entonces sopla el viento del Suroeste o pampero, tan temido en Montevideo por las marejadas que produce. Iguales trastornos ocasiona al puerto de Buenos Aires el viento del Sureste.

Las lluvias son muy irregulares en el Litoral, en cada estación del año y la cantidad anual de lluvia guarda, en general, cierta relación con la latitud del lugar, siendo:

En Buenos Aires (Provincia del mismo nombre)	de 894 ^{mm} .
En Rosario (Provincia de Santa Fé)	de 974 ^{mm} .
En Paraná (Provincia de Entre Ríos)	de 949 ^{mm} .
En Corrientes (Provincia del mismo nombre)	de 1381 ^{mm} .

así es que si no fuese la lluvia en cada estación del año tan irregular, la precipitación media anual sería suficiente.

La región mediterránea, descontando la serranía que pasa por Córdoba y San Luis, es de clima distinto al del Litoral, pues es reseco y de temperatura extremosa. En la llanura es cálido el Estío y no es raro que la temperatura sea de 40°, y el Invierno, riguroso. El clima de Córdoba, que es característico de la región mediterránea, es de una temperatura media anual de 17°; la máxima, en Enero, es de 44°, y la mínima, de 9°, en Julio. La lluvia media anual es de 665^{mm}; la máxima, en Enero, de unos 145^{mm}., y la mínima, de unos 3^{mm}., en Julio.

En la Provincia de Mendoza, situada en el límite mediterráneo y los Andes, es menos frecuente la lluvia que en Córdoba, y menor aún que en Mendoza, es en San Juan, La Rioja y Catamarca.

Tucumán, que está situada al Norte de la región mediterránea, es

de clima subtropical por lo que respecta a las lluvias, y palúdico, así como las otras Provincias del Norte.

La tercera división o Andina, es de clima muy variable en relación con la altura del lugar sobre el nivel del mar. En las vertientes del Oriente de los Andes así como en las mesetas del Norte no llueve, y la temperatura diurna varía hasta en 20°.

Se cultivan en Argentina: trigo, maíz, avena, lino, caña de azúcar, vid, alfalfa, algodón, cebada, cacahuate, legumbres, etc.

El maíz se cultiva en todo el territorio y su mayor rendimiento se tiene en las Provincias del Norte, que son las más calientes.

Los otros cereales rinden las mejores cosechas en Buenos Aires, Santa Fé, Entre Ríos y Córdoba. Se cultivan, aunque en menor escala en Mendoza, San Juan y La Rioja, así como en las regiones del Sur, en la Pampa, Chubut y Río Negro, adonde las cosechas son excelentes, pues que ese clima les favorece, así como la riqueza de la tierra.

La siembra que se prefiere en Argentina, es la del trigo, que ocupa como la mitad del total de las tierras cultivadas. La de los otras cereales ocupa como una tercera parte.

Para la siembra del trigo solamente se ara el terreno una vez cada año en los meses de Junio a Julio, tirando la semilla a mano en la proporción de 60 a 70 kilos por hectárea, o haciéndolo por medio de sembradoras. Se cosecha en Diciembre o Enero, con segadoras.

La siembra del maíz se hace en Septiembre u Octubre, después de haber arado y surcado la tierra una sola vez. Se cosecha en Marzo o Abril.

No obstante lo rudimentario de los sistemas para labrar la tierra y del poco caso que se hace para la elección de las semillas, los rendimientos son bien remunerativos debido a la riqueza de la tierra, y parece natural asegurar que si estos agricultores mejoraran los sistemas de cultivo habrían de obtener rendimientos extraordinarios.

La producción de trigo por hectárea varía entre mil y cuatro mil kilos, y la de maíz, entre tres mil y siete mil kilos, no obstante la bondad tan extraordinaria de las tierras argentinas.

Conforme aumenta este país la superficie de las tierras cultivadas, van mejorándose también grandemente los sistemas para la siembra y para las cosechas mediante poderosos arados, tractores, segadoras, desgranadoras, etc.

Se estima, en general, que hay en un período de diez años tres buenas cosechas, tres regulares y cuatro malas.

Es muy variable en Argentina la humedad atmosférica. Los vientos del Norte, en el Litoral, ocasionan la ressequedad, mientras que en el Sur y Suroeste la mejoran. La zona Mediterránea tiene una humedad inferior a la del Litoral. La humedad mayor es la de Tucumán.

En general, las lluvias no ejercen gran influencia en el rendimiento del suelo, y como se ha dicho, son muy variables dentro de cada estación, tanto en cantidad como en su distribución. Las mayores precipitaciones se registran en el Noreste de Misiones y al Oeste de Neuquén, adonde alcanzan a 1800 y 1600^{mm.}, respectivamente, debido al rápido descenso de la cordillera que facilita el paso de los vientos húmedos del Pacífico.

Siguen en cantidad la del Norte de Corrientes, con un promedio anual de 1400^{mm.}, bajando la precipitación en el mismo paralelo hasta las mesetas de los Andes a 200^{mm.} solamente.

En la zona comprendida entre los 30° y 35° de latitud, apenas se registra una precipitación de 100^{mm.} por cada 100 kilómetros de distancia, o sea a partir del río Uruguay, con una cantidad de 900 a 1000^{mm.} anual, hasta las Provincias de Mendoza y San Juan que solamente tienen 200^{mm.}

Son, igualmente variables, los días de lluvia anual. Los extremos están entre la Isla del Estado que tiene un promedio de 251 días y San Luis, capital de la Provincia del mismo nombre en la zona mediterránea, que sólo tiene 16 días de lluvia al año.

Además de los ríos ya indicados, cruzan el territorio otros muy importantes para la agricultura como el Bermejo, Juramento, la Soledad, Sanjón, Castaño, Mendoza, Tunuyán, Diamante, Atuel, el Grande, Colorado, Negro y los de Córdoba que llaman Primero, Segundo, Tercero, Cuarto y Quinto, los de Santa Fé, etc.

Del área total del país, una tercera parte aproximadamente, es adecuada para la ganadería; otro tanto está ocupado por los bosques y las cordilleras ricas en maderas, y todo el país muy favorecido por las condiciones del litoral y las grandes arterias de sus ríos navegables como el Paraná, el Plata, el Uruguay y el Paraguay, que tienen anchuras de 1400 a 4500 kilómetros.

La cuenca del Litoral riega más de un tercio de la superficie de la República y los productos tienen fácil salida por los ríos y la red ferroviaria. En uno de ellos está la Catarata del Iguazú, que es capaz de generar la fuerza necesaria para todas las industrias del Norte.

La enorme producción ganadera, y la agrícola capaz de cualquier producto, son las características de este país, que desde la conquista fue debidamente estimado a pesar de la falta de minerales importantes que en aquella época era lo único que llamaba la atención de los conquistadores.

El territorio, que es capaz de sostener una población diez veces mayor de la que ahora cuenta (unos nueve millones) arroja la siguiente estadística general:

PROVINCIAS DEL NORTE

Productos: trigo, maíz, lino, avena, alfalfa, tabaco, caña, arroz, café, cacahuate, algodón, vid, papa, legumbres, frutales, hierba mate, quebracho, centeno, alpiste, etc., etc., en¹

	Sup. Ks.	Pob. cal.	FF. CC. Ks.	Cultivos Hs.	Cabezas de ganado
Jujuy.	38,347	81,751	530	64,100	995,886
Salta.	125,134	149,554	466	138,300
Formosa.	107,258	19,093	299	13,212	512,188
Corrientes.	86,879	376,246	925	257,400	7.039,171
Misiones.	29,822	63,176	57	31,576	170,888

1—Los cultivos del arroz, café y algodón, son de las regiones del Norte.