

Trabajo Integrador 3º año Geografía

Profesora: Rojo Aldana

- 1) Localizar en un mapa planisferio y de Argentina lo siguiente:
 - En un mapa planisferio N°5 localizar: a- Continentes (pintar con diferentes colores) b- Océanos c- Línea del Ecuador d- Meridiano de Greenwich f-Trópicos (Cáncer y Capricornio)
 - Ubicar en un mapa planisferio N°5 los siguientes países; complete la capital correspondiente: 1. Estados Unidos 2. Rusia 3. Japón 4. China 5. India 6. Australia 7. Brasil 8. Italia 9. Venezuela 10. R. U. de gran Bretaña 11. México 12. Francia 13. España 14. Cuba 15. Perú 16. Colombia 17. Corea del Sur 18. Uruguay. (Se puede utilizar el mismo mapa)
 - En un mapa de Argentina localizar las provincias, capitales, países limítrofes, océanos, línea del Ecuador y trópicos.
- 2) ¿Cuáles fueron las consecuencias que dejó el modelo agroexportador, como resultado en la organización del espacio?
- 3) ¿Qué afectó la crisis de 1930?
- 4) ¿Cuáles fueron las consecuencias de la crisis?
- 5) ¿Cuáles fueron las primeras soluciones?
- 6) ¿Qué medidas se tomaron para revertir la situación?
- 7) ¿Cuáles son los elementos del clima? Explicar cada uno.
- 8) ¿Cuáles son los factores modificadores del clima
- 9) ¿Cómo se clasifican los climas? Explicar cada uno.
- 10) Lean el siguiente fragmento y luego resuelvan las actividades propuestas.

Efectos de la globalización:

Los chinos salen en defensa de su cultura La diversidad de sabores y aromas en cada plato de la cocina china, servidos con esa exquisita presencia y un seguro placer al paladar, está tropezando con las hamburguesas y pollos fritos de las cadenas estadounidenses que le disputan el apetito del público. Aunque para los amantes de la gastronomía china el terreno ganado por firmas como Mc Donald's está lejos aún de constituir un serio desafío, lo que llama la atención es el espacio que ocupan en la actualidad. Esa empresa tiene 257 sucursales en 51 ciudades chinas, que ya incluyen a las apartadas regiones de las minorías nacionales. También han llegado al país las cadenas de restaurantes Hawaii Express Inc, Kentucky y Happy Tom, con sus menús fijos de hamburguesas y papas fritas. Se trata de una ofensiva silenciosa que está conquistando, sobre todo, a las nuevas generaciones de chinos y que los está llevando a abandonar hábitos culinarios aprendidos en épocas milenarias. Por el momento, para la mayoría de los chinos no hay nada como cultivar la amistad o solucionar disputas y conflictos mientras le dedican horas a las actividades de la mesa. "Yo no sé cuál es el sentido para que una comida con amigos tenga que demorar varias horas", dice Xu Long, un estudiante que cursa el tercer año de la escuela de Derecho, mientras saborea una hamburguesa con queso

en una cafetería. Sin embargo, para Yang Jei, un ingeniero electrónica, invitar a un amigo a comer rápido una hamburguesa no deja de ser “una desconsideración”. La entrada en el mercado chino de los restaurantes de servicio rápido puso en alerta a los pequeños negocios que se dedicaban a la venta de caldos de fideos y carne. Esos pequeños restaurantes son la primera línea de choque frente al avance de los Mc Donald’s, Kentucky y otros, según fue proclamado durante el Cuarto Concurso Culinario Nacional celebrado en 1999. Los participantes de esa prueba de habilidades en la preparación de alimentos llamaron al sector de comidas rápidas para industrializar sus comidas típicas con el fin de poder competir con las nuevas opciones, llevadas allí por las transnacionales estadounidenses. En esas pequeñas replicas de Mc Donald’s, con características chinas, se sirven fideos hechos a mano acompañados de una amplia diversidad de salsas, carnes, vegetales, panecillos rellenos cocinados al vapor y otras preferencias de una clientela formada en su mayoría por empleados de oficinas públicas y privadas.

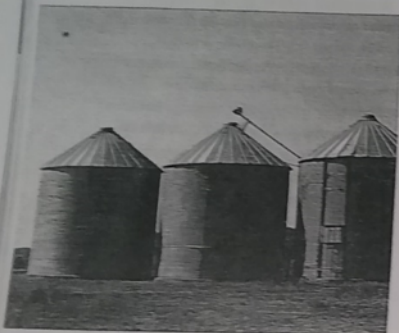
Texto adaptado de Daniel Almeida, Clarín, 19 de abril de 2000.

- a) Expliquen brevemente cuál es el tema que plantea el artículo y por qué la llegada de las casas de comida rápida significa una verdadera revolución en la cultura nacional china.
- b) ¿De qué país proviene la mayoría de las empresas que se mencionan en el artículo?
- c) Identifiquen los diferentes grupos sociales involucrados en este caso y expliquen qué gana y qué pierde cada uno de ellos. Tengan en cuenta aspectos económicos, sociales y culturales.

Argentina al inicio de la Primera Guerra

En 1889, Buenos Aires no era todavía más que una "gran aldea" bastante austera, de 225.000 habitantes, de casas de un solo piso y de calles polvorientas. En 1914, con sus 2 millones de habitantes, se presentaba como "la capital de un continente". La ciudad creció desmesuradamente: en 1889 el 13% de la población del país vivía en ella; en 1914, agrupaba más del cuarto de la población total de la Argentina. La Capital Federal, esta "segunda París" (...) llevaba también la impronta de la euforia económica. Administradores que pensaban en grande hicieron trazar la "avenida más larga del mundo" y edificar un teatro más grande que el Ópera de París (...). Los urbanistas más estimados, los mejores arquitectos, los escultores más famosos y hasta el mármol vinieron de Europa.

A. Rouquié, Poder militar y sociedad política en la Argentina (Buenos Aires, Emecé, 1981). (Adaptación.)



Debido a la importancia que adquirió la exportación de cereales en los primeros años del siglo XX, la Argentina pasó a ser conocida mundialmente como "el granero del mundo".

El agotamiento de la agroexportación y sus resultados

Hasta la Primera Guerra Mundial (1914-1918) la Argentina experimentó un notable crecimiento sustentado en la agroexportación. Pero hacia la década de 1920, la producción de bienes exportables comenzó a depender más de la incorporación de tecnología y la mecanización. La mayor parte de la tierra estaba concentrada en pocas manos y por lo tanto para aumentar el rendimiento por hectárea era necesario incorporar tecnología.

Además, la Primera Guerra generó una retracción de la economía mundial, ya que disminuyeron tanto las exportaciones argentinas como las inversiones extranjeras en nuestro país. Si bien luego de finalizado el conflicto bélico, la economía se recuperó, nunca alcanzó los niveles anteriores al estallido de la guerra.

El modelo dejó como resultado varias consecuencias en la organización del espacio, entre las que se pueden destacar:

- concentración de la propiedad de la tierra en grandes extensiones, quedando en manos de un número reducido de terratenientes.
- acentuación de las desigualdades entre los espacios pampeanos y los extrapampeanos, surgidas de la capacidad de colocación de los productos en el mercado mundial. A modo de ejemplo, entre 1852 y 1880, Buenos Aires alcanzó niveles de prosperidad que no se parecían en nada a los que tenían el resto del territorio.
- transformación de la región pampeana en el área privilegiada de las inversiones de capitales, sobre todo en lo que respecta a infraestructura, mientras que en el interior fueron escasas o nulas. Ejemplo de ello fue el trazado ferroviario que, respondiendo a ese modelo, extendía las vías solamente hasta aquellas zonas donde era rentable la producción exportable.
- tendencia a la polarización de la sociedad en función de aquellos que poseían la capacidad de integrarse al modelo, desplazando a los que solo podían hacerlo marginalmente como trabajadores asalariados o pequeños arrendatarios.
- desarrollo de los centros urbanos portuarios, como Buenos Aires, Rosario o Bahía Blanca por donde salían las mercaderías al exterior a partir del nuevo esquema espacial.
- profundización, en los años posteriores, de esta organización territorial, en la que algunos ámbitos geográficos ocupaban un lugar periférico en la estructura económica nacional, y otros, un lugar central adonde llegaban los recursos del Estado y los capitales externos.

De la crisis al nuevo modelo industrializador

La crisis mundial de 1930 afectó profundamente a las economías de los *países centrales*, y por ende a sus relaciones con los *países periféricos*. Como resultado de este contexto se deterioraron los términos de intercambio económicos y se produjo un desorden en la administración pública, creciendo el *déficit* por el aumento del gasto público.

Las consecuencias en Argentina se notaron inmediatamente en diversos aspectos: aumento de la desocupación, pobreza y miseria; disminución de los salarios; aparición de huelgas y represión. Muchos argentinos se quedaron en la calle o terminaron habitando en viviendas de chapa y cartón, originando de esta manera los asentamientos precarios o villas miserias en las afueras de las ciudades.

Una de las primeras soluciones para revertir esta situación consistió en el replanteo del rol del Estado y la puesta en marcha de políticas de activa participación en la economía. Se fomentó la inversión pública, la generación de puestos de trabajo y la regulación de la economía, como fue el caso de la creación de las juntas reguladoras de la producción que redujeron los efectos de la crisis y protegieron a los productores fijando precios y controlando los volúmenes de producción.

Para revertir la situación negativa, las otras medidas complementarias tomadas fueron: el Estado comenzó a regular la compra y la venta de divisas, creó el Banco Central (1935) y realizó el ordenamiento del sistema fiscal mediante la creación de la Dirección General Impositiva (DGI).

De todas maneras, este conjunto de medidas de intervencionismo estatal solo benefició a los grandes exportadores y no significó un mejoramiento de la situación social de los sectores populares. De hecho, durante esos años aumentó la desocupación y se redujeron los salarios, incrementando aún más los niveles de pobreza. Los pequeños y medianos productores agropecuarios también se vieron afectados, y muchos de los que arrendaban tierras no pudieron asumir sus costos crecientes, generando una crisis rural que estimuló las migraciones hacia los centros urbanos.

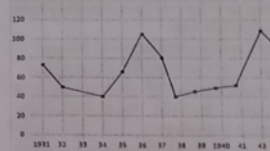
Esta situación dejaba en evidencia las consecuencias de la concentración económica que habían generado las cinco décadas de un modelo agroexportador que ya se había agotado. La salida vendría con la redefinición de las políticas relacionadas con un proyecto "hacia adentro" que se sustentara en la sustitución de importaciones, el desarrollo industrial, la redefinición del rol del Estado y la estimulación del mercado interno.

Las Juntas reguladoras

Una de las principales medidas que se tomaron para salir de la crisis mundial fue la creación de entidades destinadas a controlar las distintas producciones, sobre todo las vinculadas a las economías regionales. Tal es el caso de la Junta Reguladora de Granos (1933), de carnes (1933), de yerba mate (1933), de vinos (1934), la Junta Nacional del Algodón (1935) y la Junta Reguladora de la Industria Lechera (1934). También cumplieron funciones similares la Comisión Nacional del Aceite (1934), de Harinas (1935) y de Fruticultura (1935).

HUELGAS EN LA CAPITAL FEDERAL (1923-1943)

(en número de huelgas)



Fuente: Lobato, M. y Suriano, J., *Nueva Historia Argentina. Atlas histórico*, Buenos Aires, Sudamericana, 2000.

■ Analicen el gráfico y respondan: ¿entre qué años se produjo el mayor número de huelgas?, ¿con qué hechos y procesos puede relacionarse?

■ PAÍSES CENTRALES

Países con predominio industrial, independencia política y económica, en los cuales la mayoría de la población goza de un alto nivel de vida.

■ PAÍSES PERIFÉRICOS

Países de economía básicamente dependiente, con bajo nivel de industrialización, y en donde la mayoría de la población es pobre y posee una baja calidad de vida.

■ DÉFICIT

Situación económica desfavorable, en la que el volumen de gastos es superior a los ingresos.

Los elementos del clima

Los elementos que definen el clima de un área de la superficie terrestre son la temperatura, la humedad, las precipitaciones, la presión atmosférica y los vientos. Estos componentes se encuentran en constante interacción y, a su vez, se ven modificados por diversos factores climáticos, de orden geográfico o astronómico.

La **temperatura** es el grado de calor de la atmósfera en un momento dado, como resultado de la cantidad de energía solar retenida por el aire. En nuestro país se mide en una escala centígrada, cuya unidad es el grado Celsius ($^{\circ}\text{C}$).

Entre los factores que modifican la temperatura, se encuentran la latitud, la altitud y la distancia al mar de cada zona del territorio. Además, inciden sobre ella los movimientos de rotación y traslación de la Tierra, que determinan la sucesión de los días y las noches y las estaciones, respectivamente.

La **humedad** es la cantidad de vapor de agua que contiene la atmósfera. Este elemento, expresado en porcentajes, se relaciona con la temperatura del aire, ya que es consecuencia de la evaporación del agua de la superficie terrestre, tanto de océanos, mares, lagos y ríos como, aunque en menor medida, de los suelos y la vegetación.

Las **precipitaciones** son la cantidad de agua que cae de la atmósfera sobre la superficie terrestre. Pueden darse en forma líquida, como lluvia o llovizna, o sólida, como la nieve o el granizo, y se originan en el enfriamiento de las masas de aire húmedo en ascensión.

Medidas en milímetros, las precipitaciones son un elemento característico de los diversos tipos de climas no solo en relación con su cantidad sino también con su distribución a lo largo del año.

La **presión atmosférica**, medida en milibares o hectopascales (hPa), es la fuerza que ejerce el aire sobre la superficie terrestre. Varía según la influencia directa de la temperatura y la altitud de la zona; de esta forma, a mayor altura y temperatura, menor presión.

Caracterizados por su dirección y velocidad, los **vientos** son un producto de las diferencias de presión atmosférica: estas masas de aire en movimiento se

desplazan desde los centros anticiclónicos, es decir, las zonas de baja temperatura y alta presión, hacia los centros ciclónicos, es decir, las áreas de alta temperatura y baja presión.

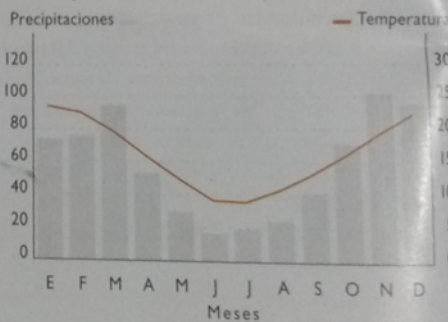
Los climogramas

Un climograma es un gráfico de doble entrada que representa en forma sintética los valores promedio de las temperaturas y las precipitaciones en una zona y un período de tiempo (por lo general, un año) determinados. A través de los climogramas se pueden interpretar las características climáticas de un lugar, ya que permiten el análisis de las temperaturas mínima, media y máxima anuales, la amplitud térmica, la cantidad y la distribución de las precipitaciones a lo largo de los meses del año, e incluso la identificación de los períodos de aridez. Veamos, por ejemplo, el climograma de la ciudad de Santa Rosa, La Pampa.

Santa Rosa

Lat: $36^{\circ} 34' \text{ S}$; Long: $64^{\circ} 16' \text{ O}$

Altura (sobre el nivel del mar): 191 m



PARA AMPLIAR

Isotermas e isobaras

Para analizar la distribución de las temperaturas y la presión atmosférica sobre la superficie terrestre se utilizan líneas imaginarias que unen puntos de igual magnitud. Las líneas que unen las zonas de igual temperatura media se denominan **isotermas**, y aquellas que unen los focos de igual presión, **isobaras**. Los mapas con las isotermas e isobaras permiten analizar estas variables en un área determinada y establecer relaciones entre los datos estadísticos y el espacio.

Factores modificadores del clima en la Argentina

Debido a su gran extensión, la Argentina presenta una amplia gama de climas (cálidos, templados, fríos y áridos). Estos se encuentran condicionados por una serie de factores que modifican sus distintos elementos.

La **latitud** es uno de los factores que influyen sobre la temperatura: el grado de inclinación con el que llegan los rayos solares determina el calor y la amplitud térmica en los diversos puntos de la superficie terrestre. Nuestro país se caracteriza por un gran desarrollo latitudinal, y por ello posee diferentes zonas de temperatura.

Otros de los factores determinantes son la **altura** y la **disposición de los relieves**. La cordillera de los Andes, que se extiende en el oeste, influye en la distribución de los climas, ya que a medida que aumenta la altura, la temperatura y la presión atmosférica disminuyen. Por otro lado, el relieve montañoso, dispuesto de norte a sur y de modo perpendicular a los vientos, modifica la circulación de estos y las precipitaciones. Los vientos provenientes del océano, al enfrentarse con los cordones montañosos, ascienden hacia zonas de menor temperatura; por esta razón condensan humedad, la descargan en forma de precipitaciones y finalmente descienden como vientos secos.

La **presencia del mar** también ejerce una acción moderadora de la temperatura. Como el agua es capaz de retener el calor durante más tiempo que el continente, las temperaturas de las zonas cercanas al mar son moderadas durante todo el año, mientras que hacia el interior del país la amplitud térmica aumenta. Asimismo, la **distancia al mar** o **continentalidad** influye en la humedad y las precipitaciones, ya que estas varían en relación con la cercanía o lejanía de los anticiclones y, al mismo tiempo, con la **dirección de los vientos**. En la Argentina, este último factor depende de un centro ciclónico estacional durante el verano, en la zona del Chaco, y dos centros anticiclónicos permanentes, localizados sobre los océanos Atlántico y Pacífico.

ACTIVIDADES

Respondan a las siguientes preguntas.

- ¿Cuáles son los elementos del clima? ¿Qué factores los modifican?
- ¿Qué son las isotermas? ¿Y las isobaras?

➤ Reconocer y analizar fenómenos y procesos geográficos.



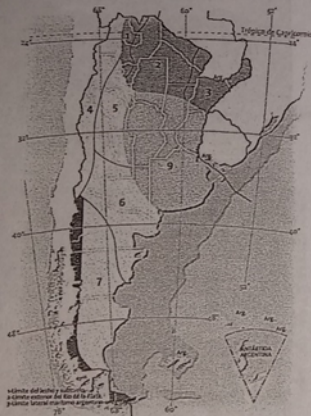
➤ Climas de la Argentina, sector continental americano.

Blanca Buenos Aires

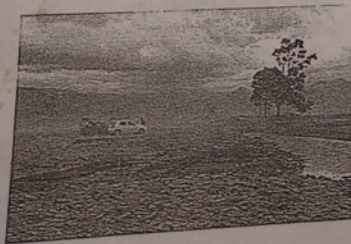
Una rareza. Tanto, que hasta el Servicio Meteorológico Nacional dudó en anunciarlo: nevó en Buenos Aires. Por primera vez en casi un siglo, los porteños vieron caer nieve en la ciudad, hecho que no ocurría desde 1918. Según el experto del Servicio, la posibilidad de que se vea la nieve en la Capital se debió a una combinación de dos factores: viento frío de la Antártida y un centro de baja presión desde la Cordillera. A diferencia de la de hoy, la nevada de 1918 se registró un día de bajísima temperatura (-5,8) como consecuencia de un avance de un frente polar desde el sur que llegó en esa oportunidad. (...) En Buenos Aires cada vez pareciera que hay más fenómenos atípicos: la nieve, el granizo, y cada vez registros mayores de lluvia.

La Nación, 9 de Julio de 2007.

LOS CLIMAS DE LA ARGENTINA



- | | |
|--|--------------------------|
| 1) Clima subtropical serrano | 5) Clima árido serrano |
| 2) Clima subtropical con estación seca | 6) Clima árido estepario |
| 3) Clima subtropical sin estación seca | 7) Clima árido frío |
| 4) Clima árido de alta montaña | 8) Clima frío húmedo |
| | 9) Clima templado húmedo |



Los climas en la Argentina

La Argentina se caracteriza por la presencia de diversas variedades climáticas, que se despliegan desde los climas más cálidos al norte hasta los fríos al sur. Su amplio desarrollo latitudinal favorece esta diversidad, sumado a la presencia de factores que ofrecen modificaciones, tales como la existencia de cordones montañosos, como es el caso de los Andes, que impiden el paso de vientos húmedos; la cercanía con el mar, que actúa como moderador de las temperaturas; y los vientos locales o la altitud, que producen el descenso progresivo de los registros térmicos.

Los climas cálidos se desarrollan en las latitudes altas, al norte del país, con la variedad subtropical con y sin estación seca. Las precipitaciones son abundantes y según el tipo pueden desarrollarse a lo largo de todo el año, o bien en una sola estación, el verano. Las temperaturas son elevadas y constantes, y hay poca variación térmica entre las estaciones. Otra variante menor es el clima subtropical serrano en la zona de las Sierras Subandinas, con menores lluvias, especialmente en el verano.

Los climas templados prevalecen en la zona central y se identifican con temperaturas estables todo el año, entre 15° y 20° C, con una variación más notable entre verano e invierno. Las precipitaciones son abundantes y disminuyen desde la costa hacia el interior del continente. Esta variedad fue fundamental a la hora de poner en valor muchos de los recursos con los que contaba el territorio del Litoral del país.

Los climas fríos se desarrollan en la zona sur, ya sea en los Andes patagónicos fueguinos, con mayor cantidad de precipitaciones, a veces en forma de nieve, y también en las islas australes, con temperaturas muy bajas y humedad intensa.

Las variedades áridas ocupan la mayor parte del territorio argentino, en toda la franja central desde el norte hasta la Patagonia sur. En todos los casos, las precipitaciones son escasas e insuficientes, y las temperaturas van variando según la localización en latitud y en altura.

Finalmente, un elemento que se debe adicionar a las variedades de climas son los vientos locales que soplan en las distintas regiones del país, como el *zonda*, un viento seco y cálido de la zona de Cuyo; el *pampero*, un viento frío que sopla desde el sur hacia la región pampeana; y la famosa *sudestada*, un viento húmedo que sopla desde el Río de la Plata hacia las costas, provocando fuertes lluvias que habitualmente generan inundaciones.

El *zonda* es un viento cálido y seco que sopla en la zona de San Juan.