

Clase N°5: El Relieve de Mesetas y Llanuras

Hola chicos, soy Alejandra, su profe de Geografía, los estaré acompañando en este curso desde la virtualidad mediante la plataforma ELE y con encuentros sincrónicos mediante google meet, los días miércoles de 9 a 10,20 hs mediante el link: meet.google.com/zbe-ujvj-qbo

Las tareas y cualquier consulta me la realizan al correo ale13889@hotmail.com

Saludos.

LAS MESETAS

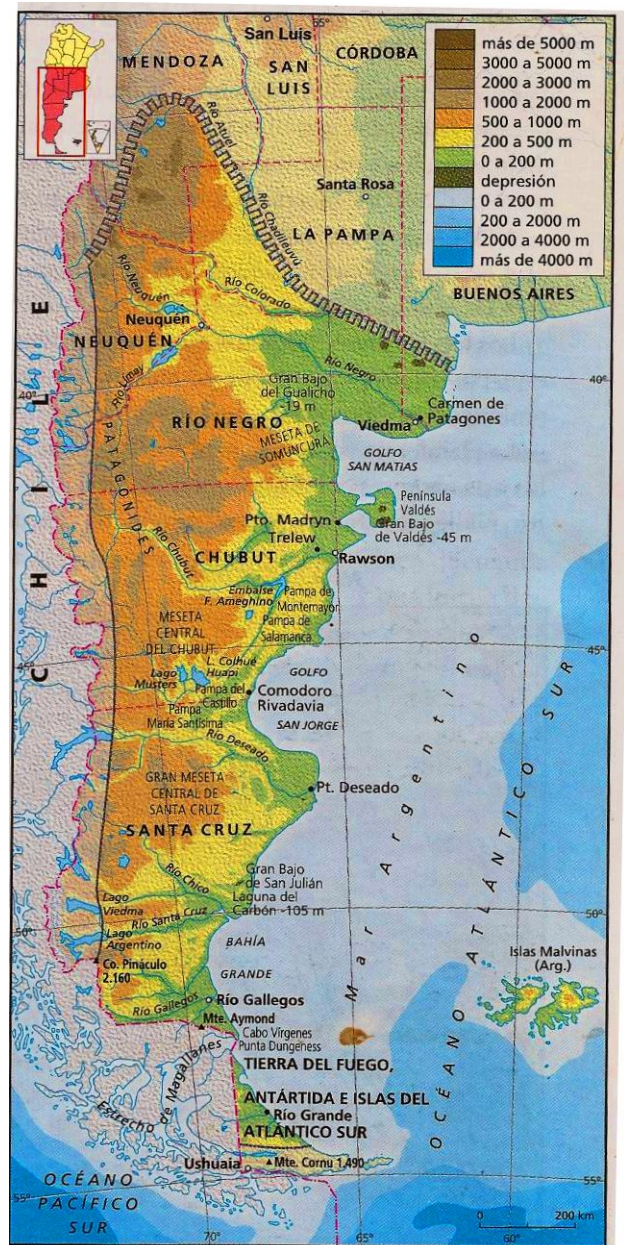
Estas formas de relieve se destacan en el sur y en el extremo nordeste de nuestro país

➔ Las mesetas patagónicas (o Patagonia extrandina) se extienden al sur del río Colorado: Las mesetas, descienden hacia el Atlántico, donde terminan en costas de acantilados. En general, las mesetas presentan superficies casi horizontales que van descendiendo en forma escalonada, desde la cordillera hacia la costa. Están recortadas por valles y cañadones, y en algunos sectores muestran depresiones o "bajos". Los cañadones son valles de ríos actualmente secos. En sus fondos suelen formarse "mallines", terrenos con vegetación de pastos que crece gracias a la escasa cantidad de agua que se acumula en ellos. Valles y cañadones son vitales para la instalación humana en una región donde la aridez es el rasgo predominante.

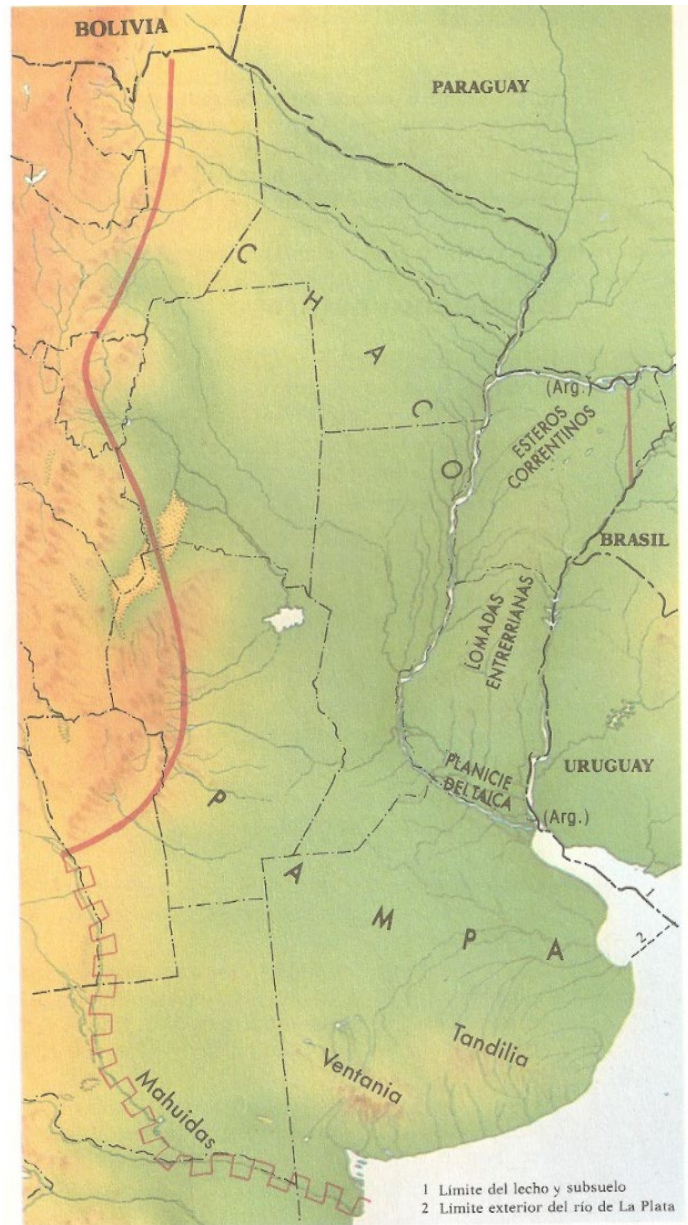
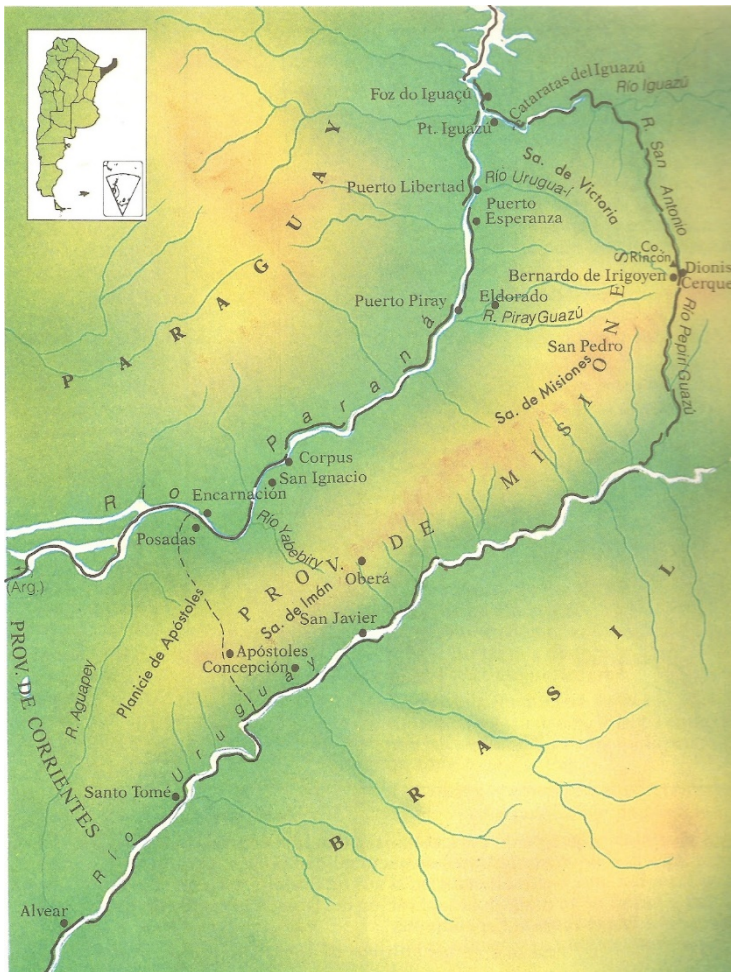
Entre las mesetas se presentan elevaciones de rocas volcánicas y cercos de escasa altura como los Patagónides. Las mesetas, como se dijo, descienden a través de terrazas, hacia los valles de los grandes ríos que, provenientes de la cordillera, la atraviesan para desaguar en el océano. Estos valles son anchos y fueron labrados por los ríos. El más importante es el valle del río Negro.

➔ La Payunia es una zona de mesetas que se eleva a unos 2.200 metros de altura, en el sur de la provincia de Mendoza. Se caracteriza por extensos terrenos cubiertos de lava y numerosos conos volcánicos, entre los que se destaca el Payun Matru, de 3715 metros. Estos rasgos son producto de una intensa actividad volcánica que se registró en el área a finales del período terciario y que siguió, en forma alternada, en épocas sucesivas.

➔ La meseta misionera es una continuación del relieve de mesetas del territorio brasileño. Se extiende al norte del río Aguapey, en las provincias de Corrientes y Misiones. El sector sudoeste, en la zona de la planicie de Apóstoles, es más bajo y plano. Hacia el noreste el relieve va ganando altura, hasta alcanzar los 800 metros sobre el nivel del mar en Bernardo de Irigoyen, en el límite con Brasil. La meseta presenta una **forma abovedada** y su línea de crestas señala la divisoria de aguas entre el Paraná y el Uruguay y entre el Paraná y el Iguazú. Los ríos y arroyos han labrado profundamente la meseta y le dieron el aspecto de sierras, que reciben distintos nombres, como



sierras del Imán, de Misiones o Central y de Victoria. Estos cursos de aguas se caracterizan por la presencia de **saltos y cascadas**, como las Cataratas del Iguazú y los Saltos del Moconá, provocados por el afloramiento de rocas duras.



Las llanuras

Las llanuras ocupan una **gran extensión en el este del país.**

Se formaron con bloques del Macizo de Brasilia que se hundieron a diferentes profundidades y sobre ellos se depositaron grandes volúmenes de sedimentos. Debido al gran espesor de las capas sedimentarias, las rocas características de este macizo, como los granitos, solo afloran en pocos lugares, como en la isla Martín García y en las sierras del sistema de Tandilla.

El espesor de la capa de sedimentos provocó, además una gran horizontalidad del terreno en la mayor parte del área. Sin embargo, se observan algunos desniveles. Por ejemplo, existe una pendiente muy suave desde el oeste, en la zona de contacto con el área montañosa, hasta el este. En general, estas variaciones en el terreno, aunque tienen pocos metros, son muy importantes porque condicionan el sentido de escurrimiento del agua.

En función de las formas específicas del relieve, se pueden distinguir las siguientes unidades: la **llanura pampeana**, la **llanura chaqueña** (estas dos llanuras se diferencian, sobre todo, por las características climáticas), la **llanura mesopotámica** y el **Delta del Paraná**

La llanura pampeana.

Se extiende por el centro-oeste del país, aproximadamente desde el río Salado del Norte, al norte, hasta el río Colorado, al sur. Su rasgo más característico es su horizontalidad, con una suave pendiente hacia el este y sudeste. Algunas zonas presentan mayores alturas, como sucede en las cercanías de las sierras pampeanas o entre los sistemas serranos de Tandilla y Ventania. Por estas y otras variaciones en la altura del relieve se distinguen cuatro zonas: **la pampa ondulada**, **la pampa deprimida**, **la pampa alta** y **la pampa interserrana.**

➡ La **pampa ondulada** es una franja que se extiende por la margen derecha de los ríos Paraná y de la Plata, aproximadamente desde el río Carcarañá, en la provincia de Santa Fe, hasta Punta Indio, en la provincia de Buenos Aires. Se caracteriza por suaves lomadas u ondulaciones que tienen su origen en una leve elevación del macizo y la posterior erosión de los ríos tributarios

del Paraná y de la Plata, los que, en el pasado, cuando tenían un caudal mucho mayor que el actual han excavado valles amplios y poco profundos.

➡ La **pampa deprimida** se extiende al oeste de la pampa ondulada y, como su nombre lo indica, se caracteriza por la presencia de terrenos bajos. Corresponde a la zona de máximo hundimiento del Macizo de Brasilia y comprende, en particular, gran parte de la cuenca del río Salado de Buenos Aires y una serie de depresiones ocupadas por lagunas permanentes o temporarias. Se trata de un área que, por su condición de zona deprimida, presenta importantes dificultades para el drenaje de las aguas superficiales. Por eso, en épocas de lluvias abundantes o de crecientes en los ríos, se ve afectada por graves inundaciones. Solo la cuenca del río Salado tiene desagüe exterior, en la bahía Samborombón. Sin embargo, como el drenaje es insuficiente, se ha construido una serie de canales para facilitar el escurrimiento.

➡ La **pampa alta** comprende una franja situada al oeste de la pampa deprimida, donde la llanura se acerca a la zona de las sierras cordobesas. Por eso se caracteriza por un aumento progresivo de la altitud del terreno hacia el oeste; por ejemplo, en las zonas de contacto con los faldeos de las sierras el terreno alcanza los 400 metros de altura. Los cursos de agua son escasos y se hallan lagunas salitrosas, salinas y médanos.

➡ La **pampa interserrana** se localiza en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, limitada por los sistemas de Tandilla y Ventania. Comprende un relieve llano con suaves ondulaciones y una altura promedio de 200 metros sobre el nivel del mar.

La llanura chaqueña

Se sitúa al norte de la llanura pampeana, desde la zona montañosa del oeste hasta los ríos Paraguay y Paraná. Se prolonga más allá del territorio argentino, por el denominado Chaco Paraguayo. Se caracteriza por un relieve plano, sin formas sobresalientes. Presenta un suave declive desde el noroeste hacia el sudeste. Ésta pendiente determina la dirección que sigue el escurrimiento de numerosos ríos que desaguan en el río Paraná.

En algunas zonas existen desniveles del terreno que, si bien no son de mucha altura, dificultan el escurrimiento del agua. En las zonas más bajas de esos desniveles, donde hay suelos impermeables (arcillosos), el agua se acumula y forma bañados, esteros y lagunas. Esto sucede, por ejemplo, en el centro de las provincias del Chaco y Formosa, y en la cuenca de los ríos Dulce y Salado, en el sudoeste de Santiago del Estero. También existe una franja de terrenos bajos, situada entre el sur del Chaco y el norte de Santa fe, paralela a los ríos Paraguay y Paraná, que se inunda con las crecientes de estos ríos.

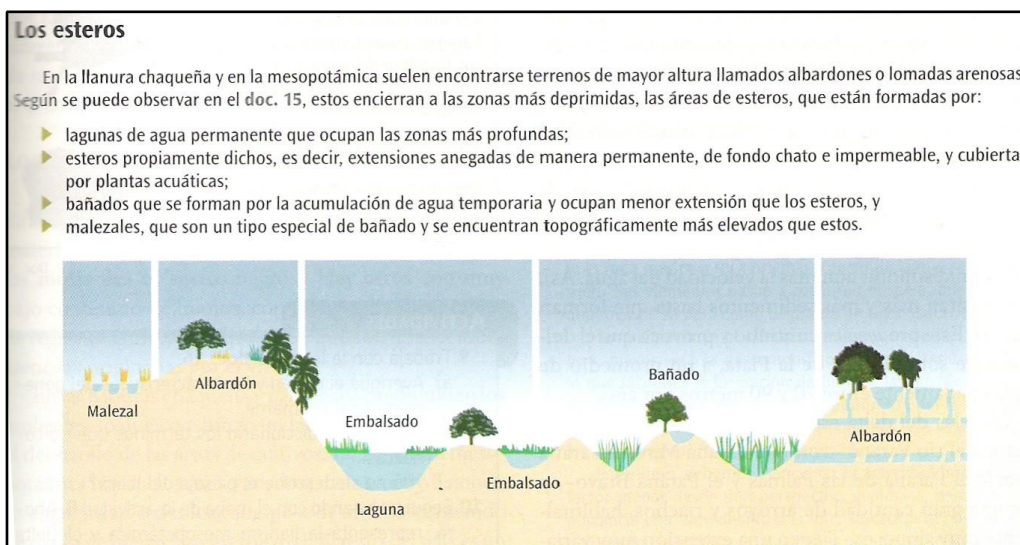
La llanura mesopotámica

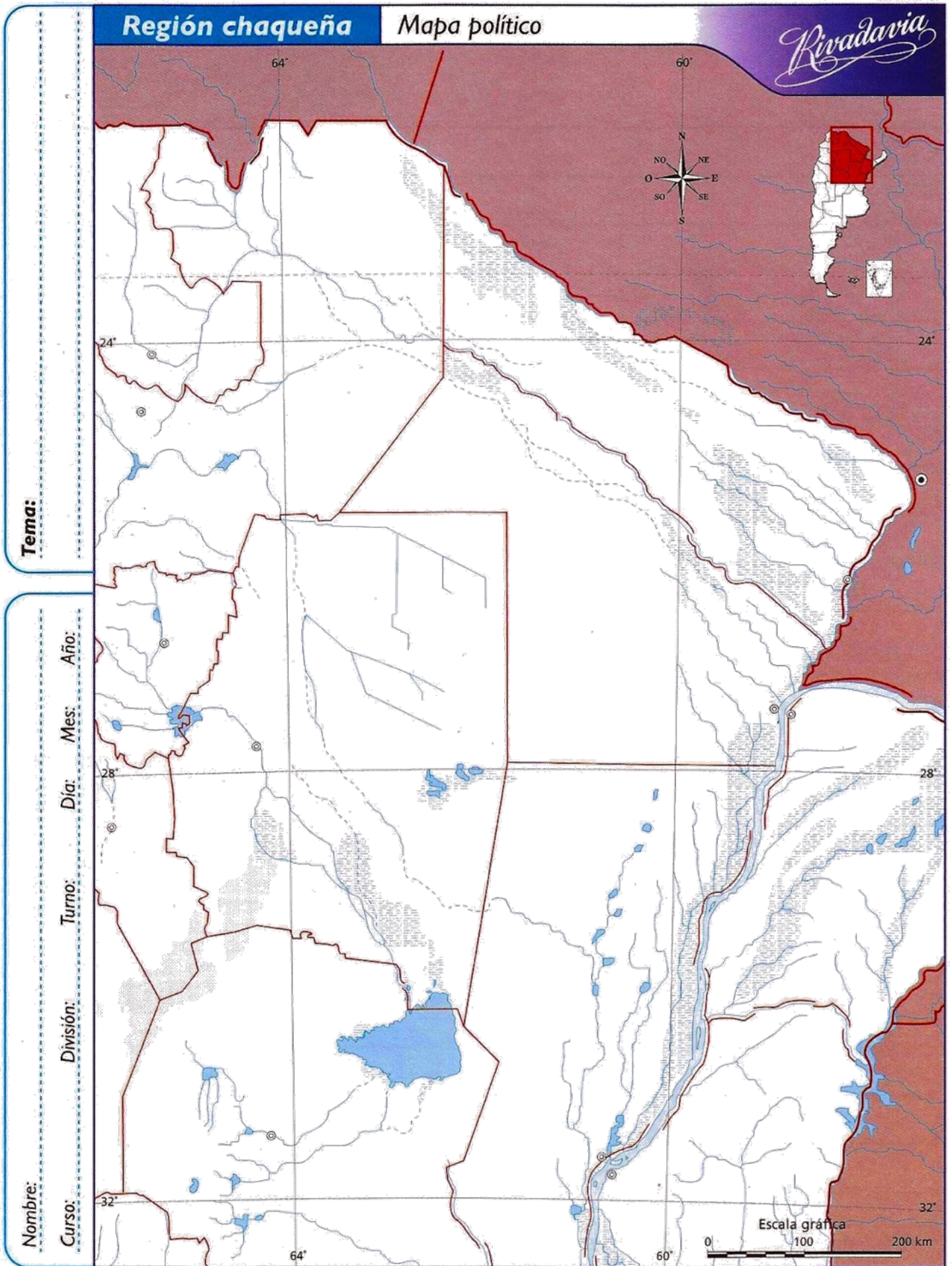
A diferencia de las otras llanuras, la Mesopotamia es un sector del Macizo de Brasilia que se fracturó y elevó, en lugar de hundirse. Los ríos Paraná y Uruguay escurren por las zonas deprimidas que se formaron en los contornos de los bloques. Los relieves de llanuras se extienden, en especial, por el centro y el sur del área, más precisamente por las provincias de Entre Ríos y Corrientes.

Se suelen distinguir dos formas distintas del interior de la llanura mesopotámica: **los esteros y las cuchillas o lomadas**.

➡ Los **esteros**, que se localizan en la provincia de Corrientes, aproximadamente desde el río Aguapey, al norte, hasta la ciudad de Mercedes, al sur. Los esteros más importantes son los del Iberá, Batel y Santa Lucía.

➡ Las **cuchillas** son lomadas suaves y anchas, separadas por valles fluviales. Entre la parte más alta de la lomada y el valle del río puede haber un desnivel que no supera los 120 metros. Se extienden por la provincia de Entre ríos y el sur de Corrientes, con una dirección general norte-sur. Se destacan, entre otras, la Cuchilla Grande y la Cuchilla de Montiel, separadas por los valles del río Gualeguay y sus afluentes.





Tema:

Nombre:

Curso: División: Turno: Día: Mes: Año: