1

América, la Argentina y Buenos Aires



HERRAMIENTAS QUE CONECTAN

Interpretamos mapas y planos

Un mapa es la representación, es decir, el dibujo de un sector de la superficie terrestre o de toda ella, vista desde arriba. Los cartógrafos son quienes se dedican a elaborar los mapas y los planos.

Los mapas pueden ser físicos o temáticos. En los mapas físicos se representan los distintos tipos de relieve (por ejemplo, llanuras, montañas, mesetas), los ríos y los lagos. Por su parte, en los mapas temáticos se pueden representar innumerables temas: los climas, los cultivos, las ciudades o la cantidad de población de la provincia de Buenos Aires, entre otros.

Cuando las superficies a representar son pequeñas, como una ciudad, se hacen planos. En ellos se pueden incluir muchos más detalles que en un mapa; por ejemplo: las manzanas, las calles, las avenidas y los espacios verdes, como las plazas.

Hacemos para conocer

Los pasos para obtener información de un mapa o un plano son:

Costa de un sector de Mar del Plata Santiago del Estero Santa fe HERANUL Santia fe Forrentes Santia fe Fo

PASO 1. Identificar el territorio representado.

Si el mapa o el plano no tienen título, es importante que lo observen con atención para reconocer cuál es el área del planeta que se representó.

PASO 2. Leer la escala. En ella se indica el núme
ro de veces que el cartógrafo debió "achicar" el
terreno representado en el papel. Cuanto mayor
es la extensión de superficie terrestre que se quiere representar, mayor es el número de veces que
hay que "achicar" el terreno para dibujarlo.

PASO 3. Observar la información representada.

Los colores o los símbolos utilizados en las referencias nos ayudan a ubicar lo que se representó. Muchas referencias son universales, por ejemplo, el color azul celeste para el agua.

PASO 4. Ubicar el territorio representado. El mapa de referencia posibilita saber dónde se ubica el territorio representado. En este caso, en la provincia de Buenos Aires.

N

Rosa de los vientos.

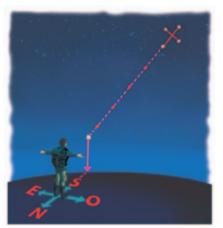
Ubicarse en el territorio

En los mapas y los planos de este libro se incluye la Rosa de los vientos, un dibujo que representa los **puntos cardinales**. Generalmente, el Norte se sitúa en la parte superior de los mapas. Pero, ¿para qué es útil saber esto? Para orientarnos en el espacio.

Orientarse es precisar la dirección del Oriente o Este y, a partir de él, los restantes puntos cardinales: Oeste, Norte y Sur. Hace muchos años, la forma que tenían las personas para orientarse era observar los elementos naturales, como el Sol y otras estrellas; también les era útil conocer la dirección de los vientos.



Si una persona se coloca por la mañana de frente hacia donde se ve salir el Sol, mirará al Este. A sus espaldas tendrá el Oeste, su brazo izquierdo indicará el Norte y el derecho, el Sur.



Si se observa la Cruz del Sur (que está formada por un grupo de estrellas), y se sigue su eje mayor, se puede ubicar el polo sur en la superficie de la Tierra.



En el sur del país, los vientos predominantes proceden del Oeste y doblan las copas de los árboles hacia el Este. Por eso, observando los árboles, se ubican los puntos cardinales.

ACTIVIDADES



- 1 De a dos, piensen qué les sería más útil para orientarse en las siguientes situaciones.
- a) Recorriendo a pie el centro de la ciudad de La Plata.
 Plano GPS Brújula
- **b)** Recorriendo en auto la provincia de Salta.
- Plano GPS Brújula 2 Expliquen su elección.

Estas formas de ubicarse todavía son útiles en la actualidad. Pero, con el tiempo, el avance tecnológico y científico posibilitó elaborar técnicas de orientación y localización mucho más precisas.



La brújula es un instrumento de orientación inventado antes del siglo X, posiblemente por los chinos. Contiene una aguja imantada que siempre marca el Norte.



El GPS es un instrumento moderno que, con la ayuda de los satélites artificiales, permite localizar con exactitud un lugar determinado. Actualmente, es muy utilizado.

La Argentina y los países limítrofes

El planisferio es un mapa que muestra todos los continentes: África, Asia, Antártida, Europa, Oceanía y América.



• ¿Comprendiste cómo se representan los límites internacionales e interprovinciales en los mapas? Dibujá debajo, según corresponda. Si tenés dudas, releé el texto.

Límite internacional:

Límite interprovincial:

Ida y vuelta

La Argentina es un **país bicontinental**. Esto significa que su territorio se extiende en dos continentes. La mayor parte de él está ubicado en el continente americano, y el resto, en la Antártida.

En América hay una gran cantidad de países. Los países limítrofes de la Argentina, es decir, los que tienen límites con ella, son: Uruguay, Paraguay, Brasil, Bolivia y Chile.

En algunos casos, los elementos naturales sirven para marcar límites. Un ejemplo es la Cordillera de los Andes, que sirve de límite entre la Argentina y Chile.

En donde no hay elementos naturales que sirvan de apoyo para establecer un límite, se tienen en cuenta ciertos puntos que sirven para determinar líneas rectas.

Cuando un límite separa dos países se llama límite internacional, y se representa con rayas y puntos (----).

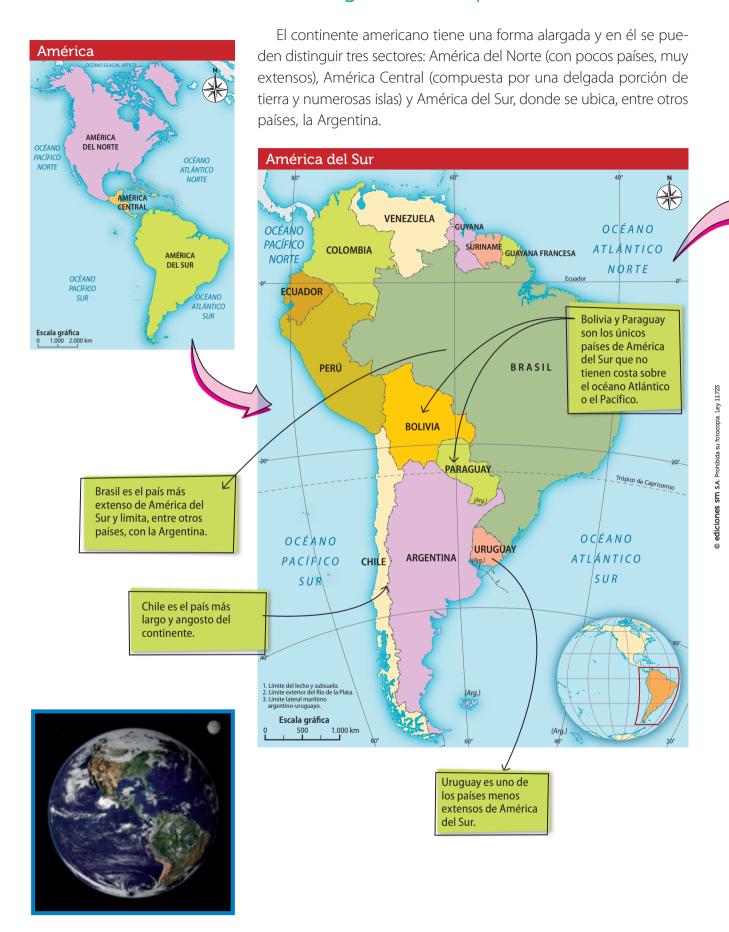
Cuando un límite separa dos provincias se llama límite interprovincial, y se representa con rayas entrecortadas (- - - -).

En las referencias aparecen los símbolos que indican cuándo se trata de un límite internacional y cuándo, de uno interprovincial.

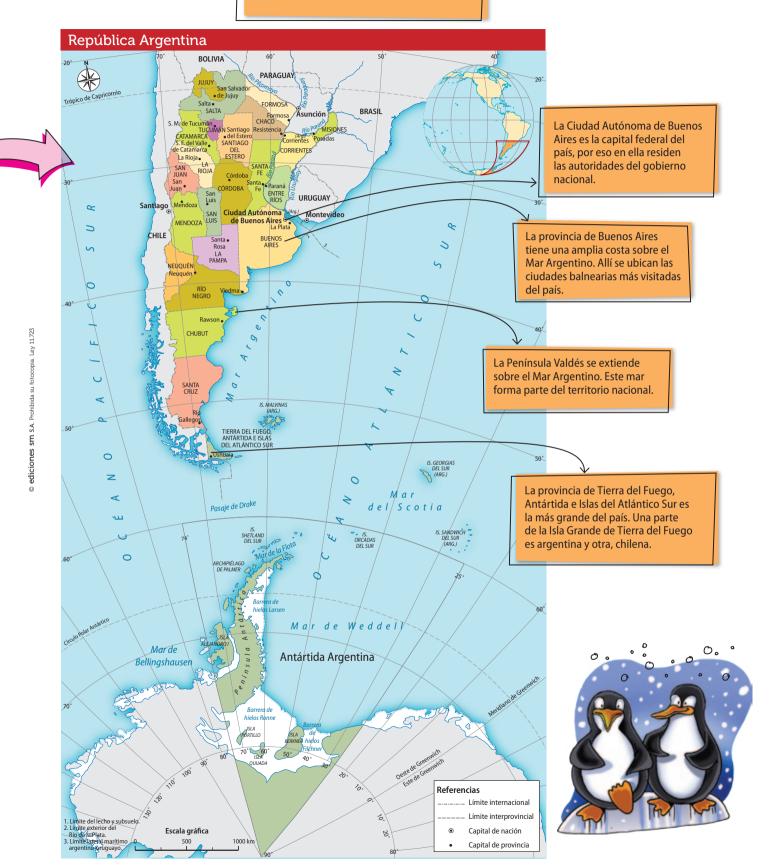


La Argentina y los países con los que limita

La Argentina, un país americano



La parte continental americana de la Argentina está ubicada en el extremo sur del continente. Se divide en veintitrés provincias y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



Buenos Aires, una provincia argentina

En este mapa, que muestra la división política de la provincia, los partidos fueron pintados de colores diferentes de los de sus vecinos y se indicó la ubicación y el nombre de la ciudad cabecera de cada uno de ellos.

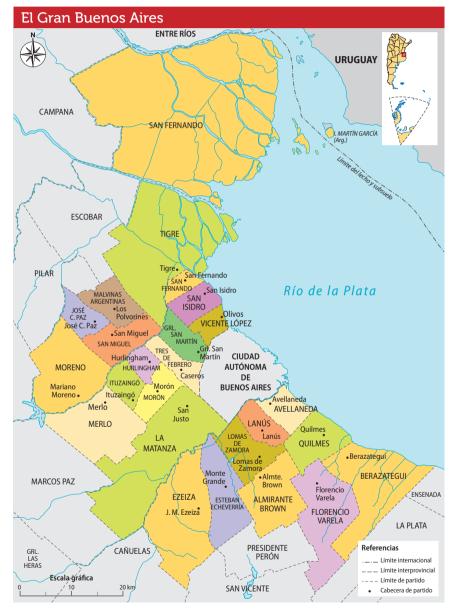
Buenos Aires, como el resto de las provincias argentinas, tiene su propio gobierno. En La Plata, su capital, residen las autoridades provinciales.



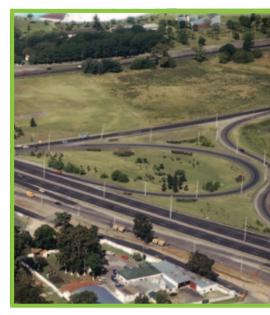
El Gran Buenos Aires

El Gran Buenos Aires está compuesto por la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los 24 partidos de nuestra provincia que se encuentran próximos a ella.

Estos partidos fueron creciendo con el paso del tiempo y, poco a poco, se fueron integrando a partir del desarrollo de vías férreas, rutas y autopistas. Por esas vías de comunicación circulan diariamente transportes que trasladan personas y mercaderías entre la ciudad de Buenos Aires y el resto del Gran Buenos Aires.



El Gran Buenos Aires tiene la mayor concentración de población de nuestro país. Muchas personas que viven en los partidos próximos a la ciudad de Buenos Aires viajan hasta ella diariamente para trabajar o estudiar.



La autopista Ricchieri conecta la Capital Federal con el Aeropuerto Ministro Pistarini, al que comúnmente se llama Aeropuerto Internacional de Ezeiza.

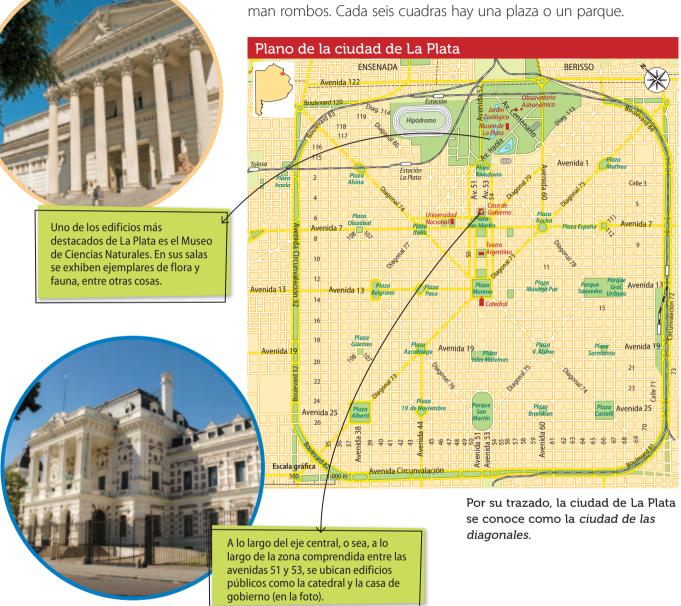
ACTIVIDADES



- 1 Ubiquen en el mapa los partidos de La Matanza, Moreno, Vicente López y Berazategui. Escriban en la carpeta con qué partidos limita cada uno.
- 2 Entren en www.argentina.esm.net/municipios. En esa página pueden encontrar información sobre los partidos. Cada uno elija un partido, lea la información que hay sobre él y arme una lámina para decorar el aula.

La capital de la provincia

La ciudad de **La Plata** es la capital de la provincia de Buenos Aires. Fue fundada en 1882 por Dardo Rocha. El plano que se utilizó para construirla es un cuadrado perfecto, cruzado por diagonales que forman rombos. Cada seis cuadras hay una plaza o un parque.



En la capital bonaerense se desarrollan muchas actividades comerciales y administrativas. Además, en ella se ubica la Universidad Nacional de La Plata, en la que se dictan numerosas carreras y donde funciona una radio que se creó con el fin de divulgar conferencias, conciertos y actos públicos de la Universidad. Muchos jóvenes de la provincia se mudan a esta ciudad para estudiar distintas carreras. Otros espacios públicos destacados son el Teatro Argentino y el Observatorio astronómico.

Los platenses también cuentan con dos clubes de fútbol: Estudiantes y Gimnasia y Esgrima.

Los alrededores de La Plata

Con el paso de los años, La Plata se extendió más allá de su plano original. Es así como quedó unida a localidades como Ensenada y Berisso y se formó el **Gran La Plata**.

Desde 1995, una autopista conecta La Plata con la ciudad de Buenos Aires. Su nombre es Doctor Ricardo Balbín, aunque es más conocida como la *autopista Buenos Aires-La Plata*; posee una extensión de sesenta kilómetros.

La actividad económica de las localidades que conforman el Gran La Plata y el movimiento comercial en el puerto permitieron dar trabajo a muchas personas que eligieron como lugar de residencia las localidades de Berisso y Ensenada.

La ciudad de La Plata, en cambio, creció sobre todo por el desarrollo de sus actividades culturales, políticas y administrativas.







Berisso está considerada la capital provincial del inmigrante. En esta casa sobre la calle Nueva York vivían los obreros inmigrantes a principios del siglo XX.

El puerto La Plata, ubicado entre Berisso y Ensenada, cuenta con modernas instalaciones para el transporte de los productos derivados del petróleo.

El partido de Ensenada es un importante centro industrial.

ACTIVIDADES



- 1 De a dos, observen el plano de la ciudad de La Plata e indiquen por escrito:
- a) ¿Qué recorrido tiene la avenida de Circunvalación?
- b) ¿Qué diagonal une los bulevares 82 y 84?
- c) ¿Qué diagonales llegan a la Plaza Moreno? ¿Dónde se encuentra esa plaza?







- - 1 Observen los mapas que siguen y contesten en la carpeta.
 - a) ¿Qué tipo de límite se resaltó en el mapa A? ¿Y en el B?
 - b) ¿Qué elemento natural se utilizó para trazar el límite que muestra el mapa A?
 - c) ¿Qué provincias separan los límites que muestra el mapa B? ¿Cuál es la capital de cada una de esas provincias?



© ediciones sm S.A. Prohibida su fotocopia. Ley 11.723





- 2 Mencionen todas las provincias de nuestro país cuya capital tiene un nombre completamente distinto del de la provincia. Indiquen entre paréntesis el nombre de la capital y en qué punto cardinal de nuestro país se encuentra la provincia.
- 3 Contesten las siguientes preguntas.
- a) ¿Qué provincias argentinas limitan con Bolivia?
- b) ¿Qué provincias argentinas, además de Buenos Aires, tienen costas sobre el Mar Argentino?
- c) ¿Con qué provincias limita la de Buenos Aires?
- 4 Respondan de a dos y luego escriban en su carpeta:
- a) ¿A qué se llama Gran Buenos Aires?
- b) ¿Cuál es el nombre de la capital nacional?
- c) ¿Quién fue el fundador de la capital de la provincia de Buenos Aires?

lda y vuelta

- ¿Cuál fue el tema de este capítulo que te pareció más difícil de entender?..
- ¿Pediste ayuda para comprenderlo? **Sí No**

