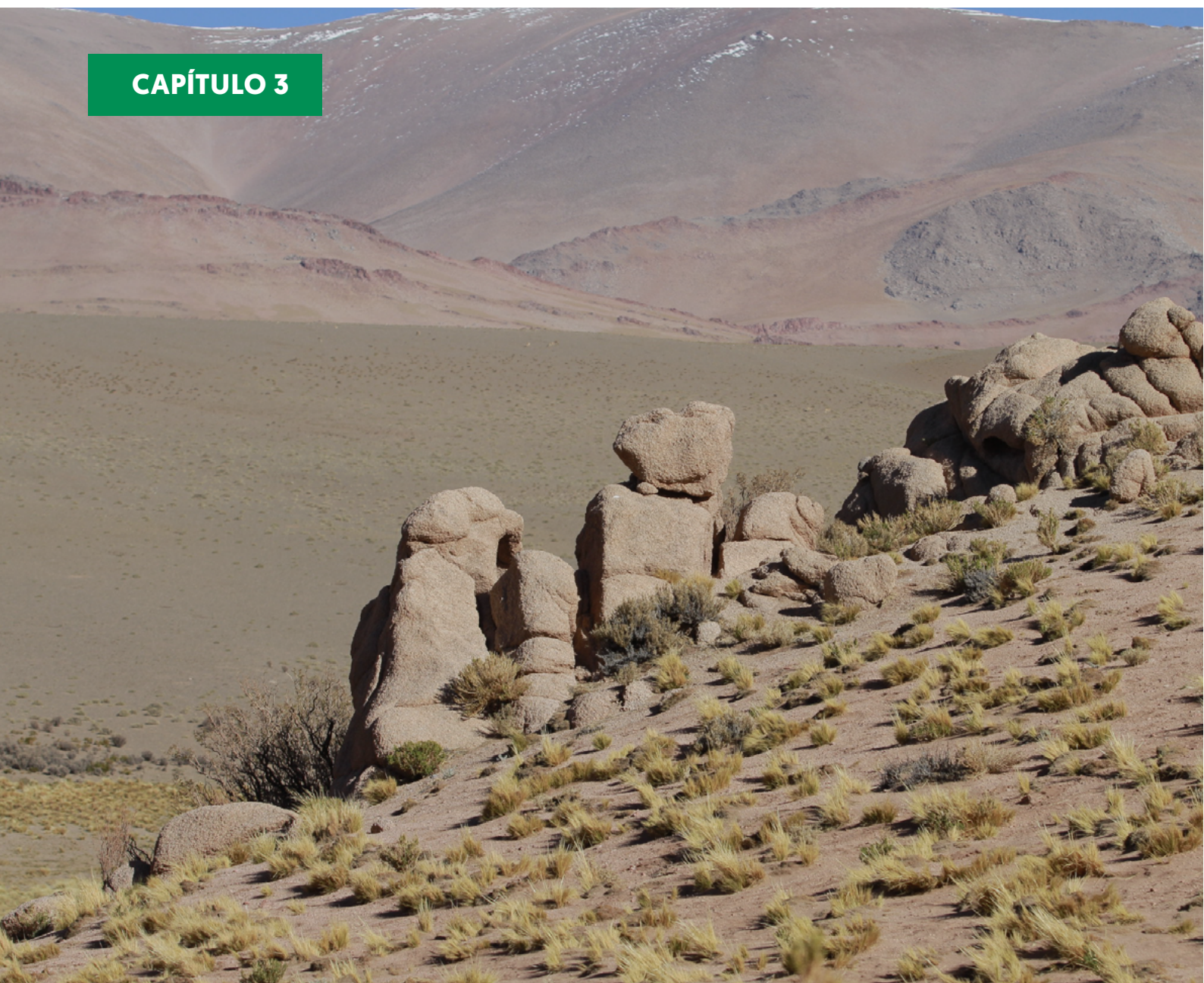


NATURALEZA

EQUILIBRIOS

www.encuentro.gob.ar

CAPÍTULO 3



SINOPSIS

San Guillermo es un parque nacional ubicado en la provincia de San Juan. Protege 166.000 hectáreas de montes, sierras y puna; su flora y su fauna se adaptan a las duras condiciones de un clima árido. Es el refugio ideal para grandes poblaciones de vicuñas y guanacos, y el territorio predilecto del puma.

CAPÍTULO 3

<http://encuentro.gob.ar/programas/serie/8732/7900?temporada=1>

ACTIVIDADES

Duración: 24 minutos

Área disciplinar: Ciencias naturales, Turismo

Nivel: Escuela secundaria

Esta guía ofrece actividades para trabajar en el aula con los contenidos del capítulo "Parque Nacional San Guillermo" de la serie *Equilibrios* de Canal Encuentro.



Equilibrios

CONTENIDOS

ESTE CAPÍTULO HABLA DE...

- Parque Nacional San Guillermo
- Vicuña
- Camino del Inca
- Ecorregiones: Puna, Altos Andes, y Monte de Sierras y Bolsones



Para entender el contenido del capítulo

1) Sugerimos que los estudiantes, a partir de la información que brinda el capítulo, resuelvan las siguientes consignas:

- a. Detallar el año de creación del Parque Nacional San Guillermo y el año en que fue declarado reserva de la biosfera.
- b. Ubicar en un mapa el parque nacional y la localidad de Rodeo. Especificar su cantidad de hectáreas. Detallar las provincias linderas al parque nacional.
<http://www.ign.gob.ar/AreaServicios/Descargas/MapasFisicos>
- c. Realizar un mapa conceptual en el que se aclaren las especies protegidas en el parque y las relaciones que hay entre ellas [cadena alimentaria]. [Pueden incluir vicuñas, pumas, aves y rapaces].
- d. ¿Qué síntomas puede provocar la altura? ¿Cuáles son las medidas de prevención que deben tomar los visitantes para cuidarse de ella? Intercambiar experiencias que hayan tenido en ambientes de altura y mencionar cómo los afectó.
- e. Preparar fichas con imágenes y la descripción de cómo se adaptan las vicuñas, los chinchillones y algunas de las plantas al ambiente.
- f. ¿Cómo afectó la creación del parque nacional a la población de vicuñas?
- g. ¿Cuáles son algunos de los estudios que se realizan en el parque nacional y cuáles son sus objetivos? ¿Qué conclusiones pudieron hacerse gracias a esos estudios?

Para investigar

2) El Parque Nacional San Guillermo pertenece a las ecorregiones Puna, Altos Andes, y Monte de Sierras y Bolsones.

- a. ¿Cuáles son las principales características de cada una de esas ecorregiones?
- b. ¿Qué otras áreas protegidas custodian esas ecorregiones?
- c. ¿Qué provincias abarca cada una de dichas ecorregiones?

3) La zona donde está ubicado el Parque Nacional San Guillermo estuvo poblada durante miles de años. Los incas fueron uno de los pueblos que pasaron por allí. Un tramo del famoso Camino del Inca o *Qhapaq Ñan*: se encuentra en el Parque Nacional San Guillermo. El Camino del Inca fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 2014.

- a. ¿Qué países atraviesa el Camino del Inca?
- b. ¿Qué provincias argentinas?
- c. ¿Cuál es su longitud aproximada?
- d. ¿Para qué se usaba el Camino del Inca?
- e. Investigar la historia y la cultura de los incas.

4) El Parque Nacional San Guillermo fue declarado reserva de la biosfera. En el sitio web de la UNESCO <http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/> hay información para profundizar.

- a. ¿Qué es una reserva de la biosfera?
- b. ¿Existen otras reservas de la biosfera en nuestro país?
- c. ¿Cuál es la diferencia entre un parque nacional y una reserva de la biosfera?

Para producir

5) La geografía del Parque Nacional San Guillermo tiene lagunas, ríos, cerros y valles. Debido a la altura y a la poca contaminación, es posible ver y descubrir estrellas y constelaciones. Además, el parque tiene una biodiversidad rica, que incluye especies adaptadas a la escasez de oxígeno y de agua. Los paisajes dan una sensación de inmensidad y de naturaleza salvaje.

Remitiéndose a los principales atributos del parque, preparar:

- Un artículo periodístico que describa los atractivos principales del parque.
- Un folleto para atraer a turistas e invitarlos a descubrir el lugar.
- Un video en formato publicitario.

PARA BUSCAR MÁS INFORMACIÓN

- Administración de Parques Nacionales:
<http://www.parquesnacionales.gob.ar/>
- Administración de Parques Nacionales, Parque Nacional San Guillermo:
<http://www.parquesnacionales.gob.ar/areas-protegidas/region-centro/pn-san-guillermo/>
- Sistema de Información de Biodiversidad:
<https://www.sib.gov.ar>
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable:
<http://ambiente.gob.ar/>
- Fundación Vida Silvestre:
<http://www.vidasilvestre.org.ar/>