

# Para aprender y jugar

# ecos Chicos de bolsillo

año 1 • número 01 • noviembre 2017

Hola  
soy Peque "el piche".  
¡Hoy viajamos a la  
ESTEPA!



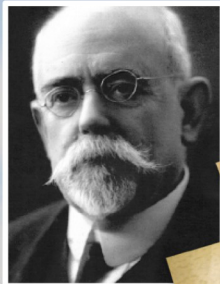
## a pasear

¡Es tiempo de aprender y divertirse! Ecoschicos quiere ser parte de esta etapa, por eso te acercamos juegos y algunos datos de nuestro Parque Nacional para que mientras lo recorras te enteres de algunas cosas.

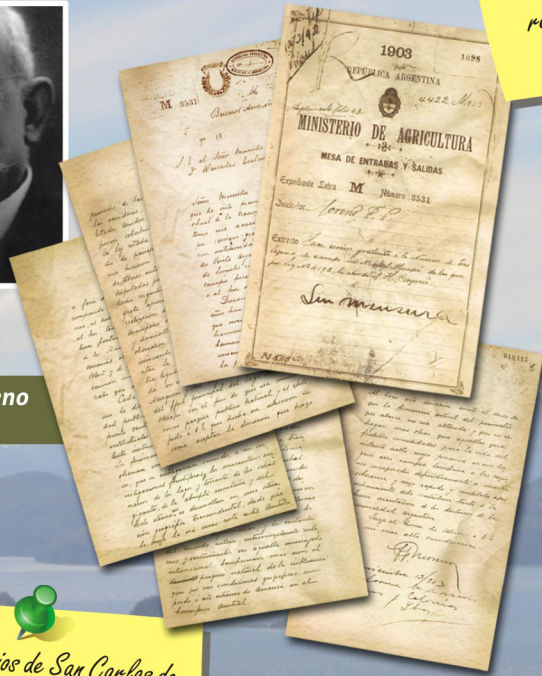


# ¿Sabías que...

... nuestro Parque Nacional nace a partir de una donación de tierras en la zona de Puerto Blest que realizó el Perito Francisco P. Moreno al Estado Nacional en 1903?



Perito Francisco P. Moreno y carta de donación.



... los variados ambientes del Parque están determinados por las distintas alturas de su relieve y la diferencia de precipitaciones?

## Parque Nacional Nahuel Huapi



... los municipios de San Carlos de Bariloche y Villa La Angostura se encuentran rodeados por el Parque Nacional?



## MAPA DE AMBIENTES



# Hoy visitamos "La estepa"

A simple vista parece un lugar deshabitado, monótono... pero no es así, si observamos atentamente veremos mucho más que eso.

La encontraremos viajando hacia el Este del Parque, ocupando una superficie del 6% de su totalidad.



Loica



Junelia



Orquidea



Cuyé colorado



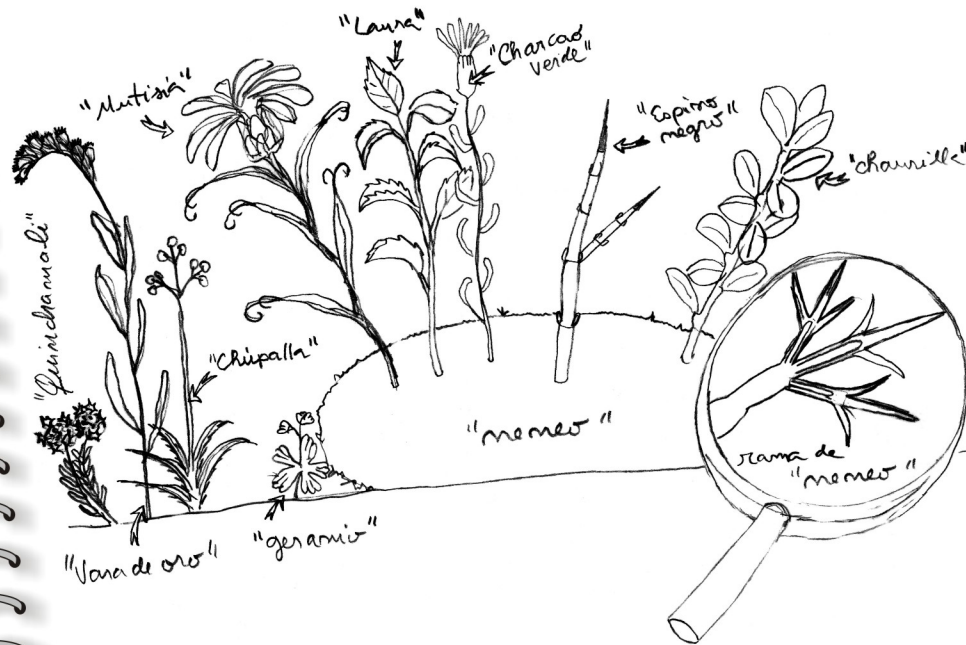
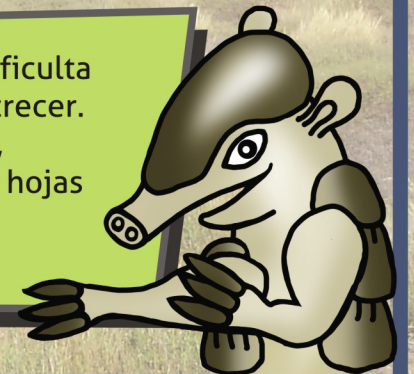
Neneo macho



Guanacos



La aridez y los vientos de la estepa les dificulta el trabajo a las plantas para instalarse y crecer. Pero hay muchas que lograron adaptarse, adoptando formas globosas y cambiando hojas por espinas, como el neneo, que además permite que prosperen otras especies.



# Paseando por la estepa

Date una vuelta por la estepa, empezando y terminando en tu casa.

Podés jugar con amigos. Gana quien da primero la vuelta entera. ¡Cargá la mochila y empezá el viaje!

**1** TU Casa

**2**

**3** Hacé fuego en un lugar permitido y lo apagás con agua.

**4**

**5**

**6** Vas al río y pones la música del auto a todo volumen.

**7**

**8**

**9**

Después de almorzar, ponés todos los residuos en una bolsa y la colgás de un árbol.

**10**

**11**

**12** Olvidaste dejar a tu perrito en casa.

**13**

**14** Te detenés a sacar fotos.

**15**

**16** Lavás tu taza en la costa usando detergente.

**17**

**18**

Muy bien!!! Ahora que estás seguro de que está bien apagado, avanzás cuatro casilleros.

Disfrutá tu paseo

Los animalitos se asustan. Siempre debemos respetar a los demás. Retrocedés dos casilleros.

Recordá: hacete cargo de tus residuos, volvé con ellos a tu casa. Perdes un turno.

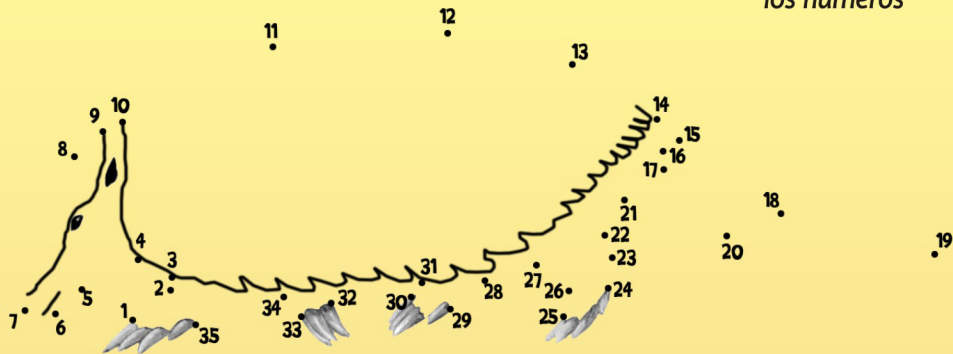
Los detergentes afectan el agua y los organismos que viven en ella. Retrocedés seis casilleros.

Tendrás un hermoso recuerdo del paseo. Volvé a tirar los dados.

Volvés a empezar

# ¿Quién se esconde?

Dibujalo siguiendo los números



Tiene caparazón y está cubierto por escasos pelos, el borde presenta un aspecto aserrado y su color es gris pardusco oscuro, con los márgenes crema. El hocico es largo y fino y las orejas son muy pequeñas. Las patas son cortas y poseen garras fuertes.

Vive en estepas y pastizales desérticos, con arbustos achaparrados y suelos descubiertos.

Solitario y diurno. Es buen caminador y cavador. Se refugia en madrigueras poco profundas. Si se ve amenazado y está lejos de la madriguera, se agacha y se aferra al suelo con las uñas y el borde del caparazón. Su dieta variada incluye insectos, arañas, lombrices, pequeños vertebrados, carroña, raíces y chauchas de leguminosas.

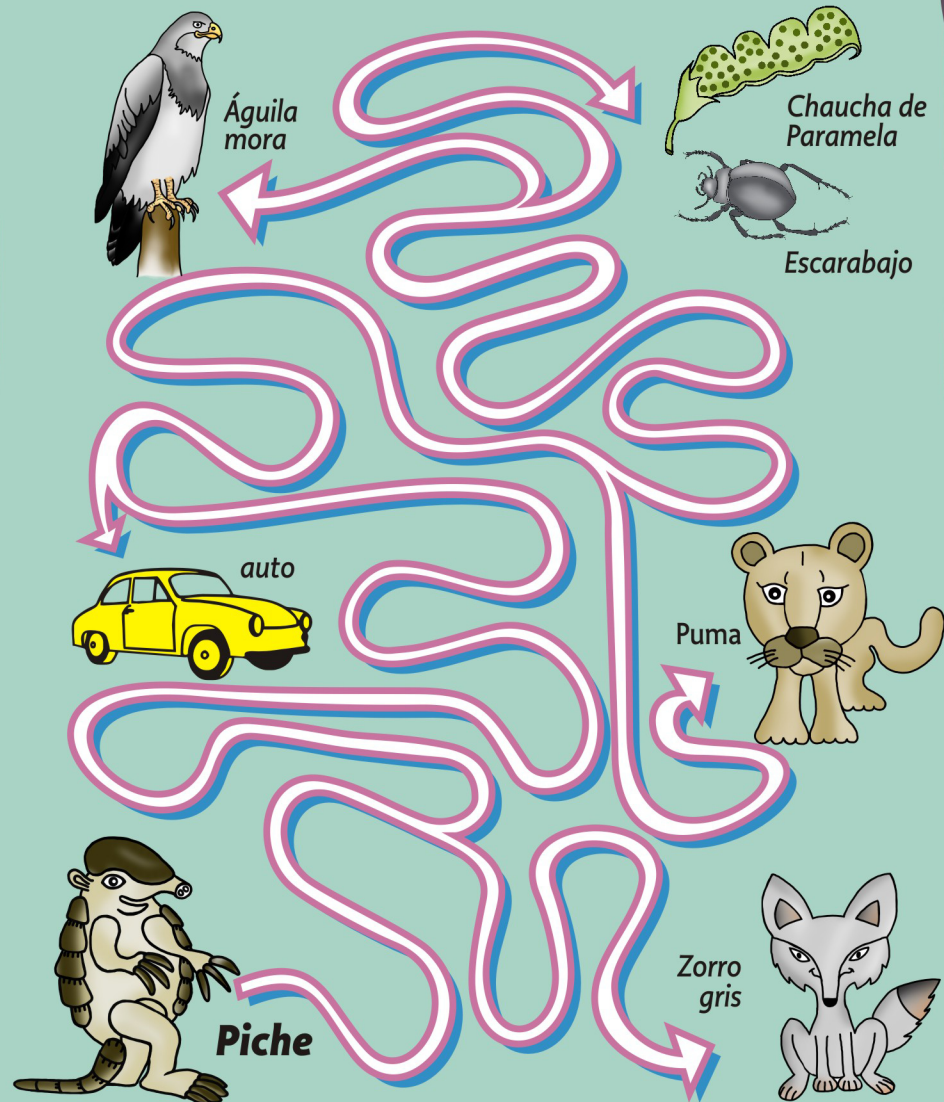
Colorea las casillas que tienen números.

1	1	A	2	B	3	C	4	C	4	D	5	5	5			
1	A	1	A	2	B	3	B	B	C	4	C	4	D	5	E	E
1	1	1	A	2	B	3	B	B	C	4	4	4	D	5	5	E
1	A	A	A	2	B	3	B	B	C	4	C	4	D	5	E	E
1	A	A	A	2	B	3	B	B	C	4	C	4	D	5	5	5

1	1	1	B	2	B	2	C	3	3	D	4	D	E	5	5	F	6	6	G	7	G	7	H	8	H	9	9	I	J	10	J		
1	A	1	B	2	B	2	C	3	C	D	4	D	E	5	E	E	F	6	F	6	G	7	7	H	8	H	9	I	I	I	10	H	10
1	1	1	B	2	B	2	C	3	C	D	4	D	E	5	E	5	F	6	F	6	G	7	7	H	8	H	9	I	I	I	10	H	10
1	A	A	B	2	2	C	C	3	C	D	4	4	E	5	E	5	F	6	F	6	G	7	7	H	8	H	9	I	I	I	10	H	10
1	A	A	B	2	B	2	C	C	3	C	D	4	D	E	5	5	F	6	6	G	7	G	7	H	8	H	9	9	I	I	10	J	10

# ¡Qué hambre!

¡Ayudá al piche a encontrar la comida... pero ¡cuidado! Puede enfrentarse a serios peligros... ser atacado por pumas, zorros o atropellado por algún auto! Éstos son los principales riesgos que enfrenta el piche en la estepa.



# Descubriendo especies

Rama  
espinosa



Frutos



Flores



¡Cómo me  
gusta cuando  
florece!



## Investigá y descubrí

Con la ayuda de las siguientes pistas encontrará una especie arbustiva nativa de la estepa del Parque Nacional Nahuel Huapi. Completá el nombre sobre la línea de guiones.

\_\_\_\_\_

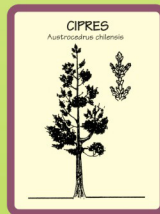
- 1 Planta arbustiva que vive en la estepa patagónica y faldeos bajos, de Argentina y Chile, desde San Juan hasta Santa Cruz.
- 2 Tiene forma globosa o de "almohadón" de color verde. Con muchas ramas retorcidas y hojas espinosas que desprenden un aroma intenso y característico al ser frotadas.
- 3 Las flores son pequeñas, amarillo-verdosas, reunidas en ramilletes (umbelas), que sobresalen del follaje. Florece en verano.
- 4 Sus frutos de hasta 9 mm son amarillo rojizos y con pequeñas "alitas".
- 5 Los brotes tiernos, flores y frutos son comidos por las ovejas, pero le dan un gusto amargo a su carne. A veces podemos escuchar: "Este cordero tiene gusto a \_\_\_\_\_"

**Soluciones**  
Crucigrama: neneo, insectos, tuco tuco, cíprés, paramela, aguilá.  
Descubriendo especies: neneo.  
Sopa de letras: zorro, coirón, cóndor, tuco tuco, lagartija, cíprés, neneo.  
¿Qué hambre!: chaucha de paramela, escarabajo.  
¿Quién se esconde?: piche patagónico.

# Sopa de Letras

Y	C	A	C	F	Q	N	M	U	Y	O	E
S	N	E	I	Y	E	E	U	E	M	M	E
E	C	Z	P	Y	R	N	L	E	G	U	G
Z	O	R	R	O	O	E	M	E	I	V	P
B	I	L	E	S	V	O	I	E	E	E	U
H	R	N	S	I	E	O	S	V	U	E	U
O	O	T	F	L	O	T	D	I	M	H	T
I	N	N	E	M	N	B	H	S	I	M	T
C	O	N	D	O	R	H	J	C	T	Z	Y
O	T	U	C	O	T	U	C	O	K	E	I
N	L	A	G	A	R	T	I	J	A	I	L
N	D	E	I	O	R	T	I	O	P	T	D

En este juego encontraras siete (7) nombres de animales y plantas que viven en la **estepa**. Buscalos en sentido horizontal o vertical.



# Crucigrama

1)   **E**

2)    **S**

3)   **T**

4)      **E**

5)   **P**

6)    **A**

- 1) Arbusto de forma globosa, con espinas.
- 2) Hay una amplia variedad de ellos, tienen antenas, alas y seis patas. Es uno de los alimentos del piche y de muchas aves.
- 3) Roedor subterráneo, se alimenta de pastos y semillas de paramela. Una de estas especies tiene hábitos coloniales y es de valor especial para el Parque (\_\_\_\_\_ colonial).
- 4) Árbol nativo en forma de cono, de corteza grisácea y rugosa. Prefiere zonas más secas del bosque húmedo y de transición. (La E en el nombre del árbol lleva tilde).
- 5) Planta con hojas resinosas y muy aromáticas, con flores amarillas agrupadas en racimos. Es fuente de alimento de ganado y varias especies nativas como el piche y el tuco tuco.
- 6) Es el mamífero más alto de la estepa. Es herbívoro, se utiliza su carne, su cuero y su pelo. ¡Cuidado, "ESCUPE"!