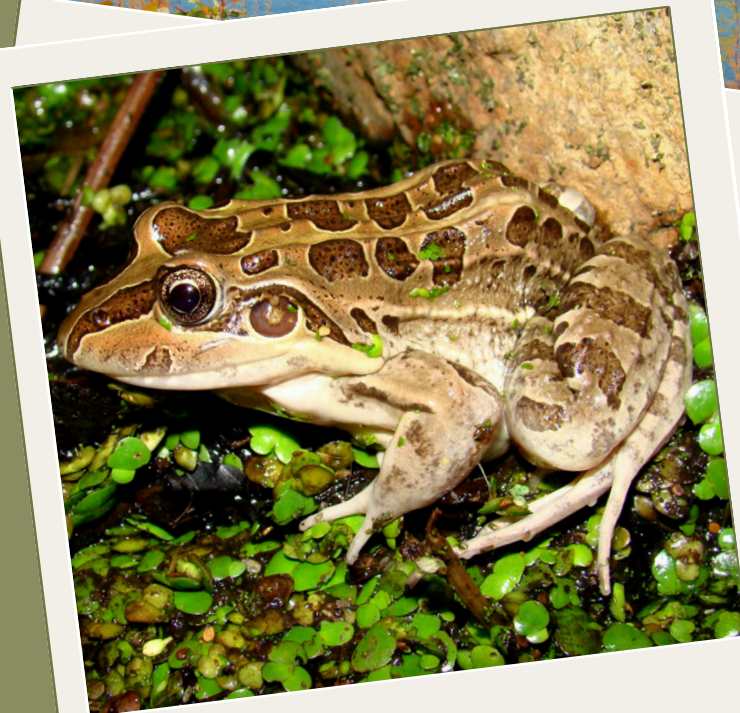


CUADERNILLO EDUCATIVO

ÁREA PROTEGIDA

PARQUE PROVINCIAL

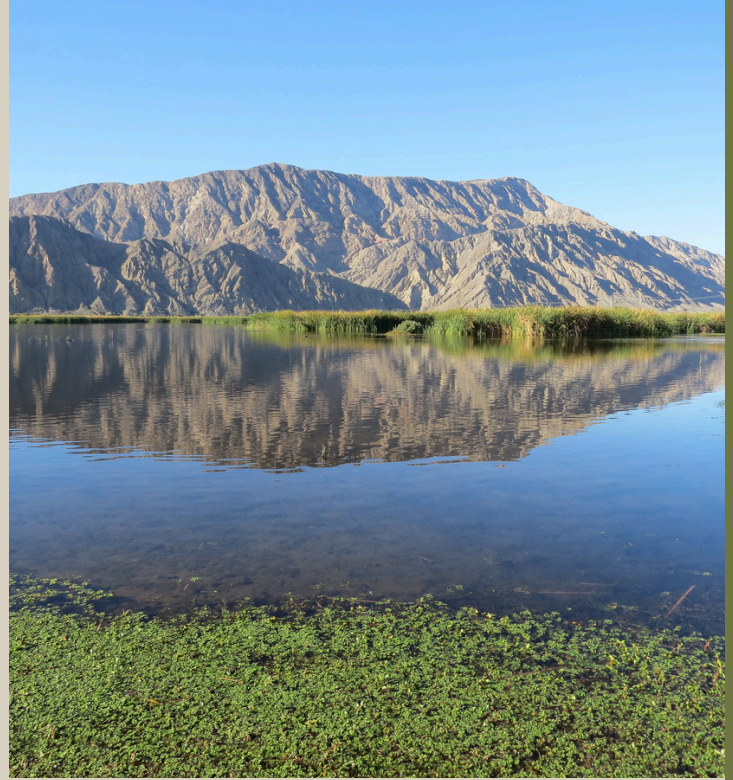
PRESIDENTE SARMIENTO



Contenidos: Hernán Ibáñez - Marina Homberg - Vanina Velasco
Fotos: Hernán Ibáñez - Cristian Piedrahita - Claudio Bertonatti
Grabación: Bernabé López-Lanús

¿QUÉ ES UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA?

Es un espacio geográfico definido y gestionado con el fin de conservar a largo plazo la diversidad de especies de flora y fauna y sus procesos naturales.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CONSERVARLAS?

Además de cumplir funciones esenciales para la conservación del patrimonio natural y cultural del país, constituyen territorios que contribuyen al desarrollo de las comunidades locales y promueven el uso sustentable por medio de prácticas amigables con el ambiente tales como el turismo, la investigación, conservación y difusión. Proporcionan bienes y servicios ecosistémicos esenciales para la sociedad y la vida en general.



Cumplen un rol fundamental en la mitigación del cambio climático y otros desastres naturales. Actualmente, las áreas naturales protegidas urbanas son los sitios donde la población entra en contacto por primera vez con los procesos ecológicos, por lo que pueden convertirse en centros ideales para profundizar la difusión de temas como el desarrollo sustentable y la conservación de la biodiversidad.



ÁREA PROTEGIDA

PARQUE PROVINCIAL PRESIDENTE SARMIENTO

Se ubica en la precordillera sanjuanina. Sus 748 hectáreas conservan ecosistemas acuáticos y sus ambientes circundantes.

Su ubicación urbana y fácil acceso permite que puedan desarrollarse en ella actividades educativas, turísticas y de investigación.



Se destaca por estar inmersa en un ambiente árido de alta vulnerabilidad, protege el agua de riego del Valle de Tulum, que forma parte de la cuenca del río San Juan el cual abastece a un sector de la población.

La ciénaga del Parque Sarmiento es admirada y reconocida por la riqueza y la diversidad de su flora, fauna y esteros, conjunto que conforma un paisaje único con ambientes de monte y humedal, y la transición entre ambos.

🔍 Actividad 01

DESCUBRAMOS LA ECORREGIÓN DEL MONTE, PRESENTE EN EL PARQUE



FAUNA

Las aves conforman el grupo de vertebrados más diverso y abundante dentro del Parque ya que este les ofrece una variada gama de ambientes para su alimentación, reproducción y nidificación tanto para especies residentes como migradoras.



FLORA

Entre las especies de flora representativas del monte se destacan la jarilla, el algarrobo, la tusca, el quillo, la pinchagua, el retortuño y la brea. En el ambiente de transición entre el monte y el humedal temporario encontramos pájaro bobo, sauce criollo, chepica, romerillo amarillo, chilca y malva, entre otras.



IMPORTANCIA DEL HUMEDAL DEL PARQUE PROVINCIAL PRESIDENTE SARMIENTO

Por su naturaleza, los humedales se consideran sistemas dinámicos, ya que cambian en forma permanente como resultado de la acumulación de sedimentos y materia orgánica.

Desde el punto de vista climático son importantes por su función de regulación de la temperatura y humedad de la región y el aporte de oxígeno hacia la zona urbana como es la villa cabecera Basilio Nievas.

El Parque Provincial Presidente Sarmiento

es considerado un humedal de tipo temporal, alimentado por el agua subterránea que proviene del dique de Ullúm y del río San Juan.



La importancia de estos ecosistemas

radica en el hecho de constituir la principal fuente de agua para las poblaciones humanas dependiendo de ellos cerca del 25 % de la productividad neta del planeta. El agua juega un papel importante en los sistemas naturales, por sus múltiples funciones ambientales.

En las zonas áridas y semiáridas

brindan importantes servicios ecosistémicos tales como: refugio de especies silvestres, núcleos de alta biodiversidad, producción de peces, además de posibilitar la recreación, educación y turismo. Estos servicios ecosistémicos solo pueden mantenerse si se permite que los procesos ecológicos de los humedales sigan funcionando.

🔍 Actividad 02



Foto: C. Beronatti

Jarilla



Foto: Mr. Prado

Sapo



Foto: H. Ibañez

Lechucita vizcachera



Foto: C. Piedrahita

Quirquincho



Foto: H. Ibañez

Pato picazo

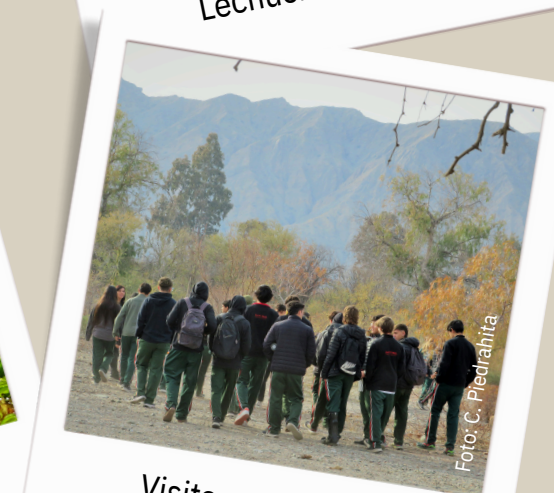


Foto: C. Piedrahita

Visitas educativas



Foto: H. Ibañez

Cortarrama



Foto: C. Piedrahita

Loica



Foto: H. Ibañez

Garcita blanca



Foto: H. Ibañez

Pirincho



Foto: C. Piedrahita

Martín pescador chico



Foto: H. Ibañez

Cigüeña americana



Foto: H. Ibañez

Lagarto overo



Foto: H. Ibañez

Verbena violeta



Foto: H. Ibañez

Jilguero dorado



Foto: H. Ibañez

Cisne cuello negro



Foto: M. Prado

Rana criolla



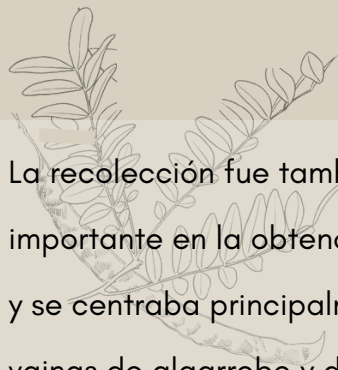
Foto: H. Ibañez

Pico de plata

Actividad 03

Habitantes del lugar: Huarpes

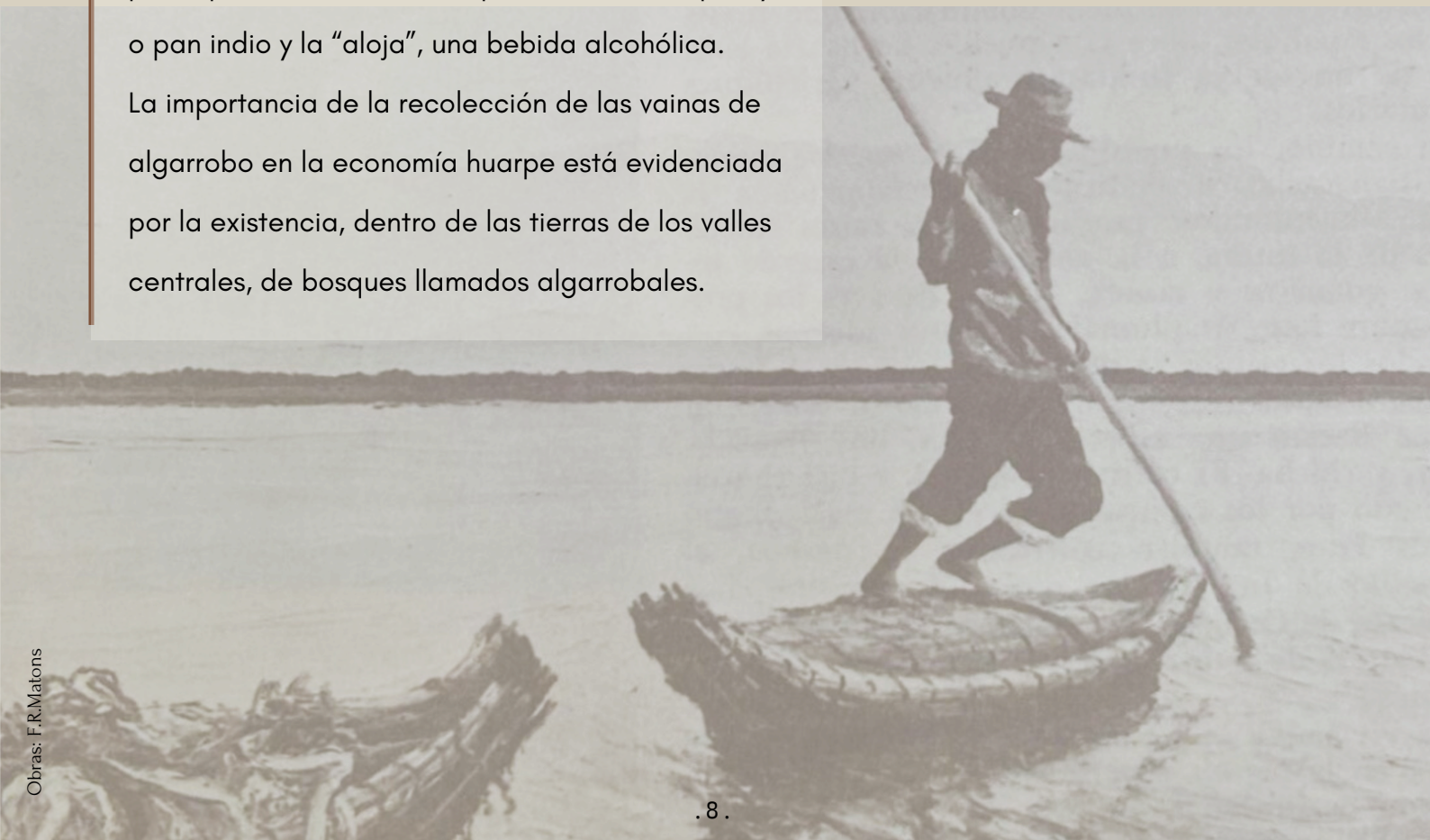
Los Huarpes, habitaron esta región desde al menos el año 300 d.c. Su población se extendía por una amplia área al pie de la cordillera de los Andes. Sobresalieron en la cestería, eran tejedores de fibras vegetales (totorá) y confeccionaban cestos o canastas especialmente para uso doméstico.



La recolección fue también una actividad importante en la obtención de recursos alimenticios y se centraba principalmente en la cosecha de vainas de algarrobo y drupas de chañar, materia prima para elaborar harina para fabricar el "patay" o pan indio y la "aloja", una bebida alcohólica. La importancia de la recolección de las vainas de algarrobo en la economía huarpe está evidenciada por la existencia, dentro de las tierras de los valles centrales, de bosques llamados algarrobales.



Obras: F.R. Matons



Los totoreros

Desde los pueblos originarios hasta la actualidad las poblaciones se han asentado en zonas de humedales, desarrollando un rico y diverso patrimonio cultural siendo muchos humedales sitios de gran relevancia arqueológica e histórica.



Además de ser la hierba más característica del Parque, la totora ha marcado la historia de sus habitantes. El corte de totora, costumbre aprendida y heredada de generación en generación. Se convirtió en actividad productiva como medio para aumentar el ingreso familiar y terminó entrelazando las historias de vida de cientos de miembros de la comunidad del Parque que supo estar poblado por grandes cuadrillas de cortadores.



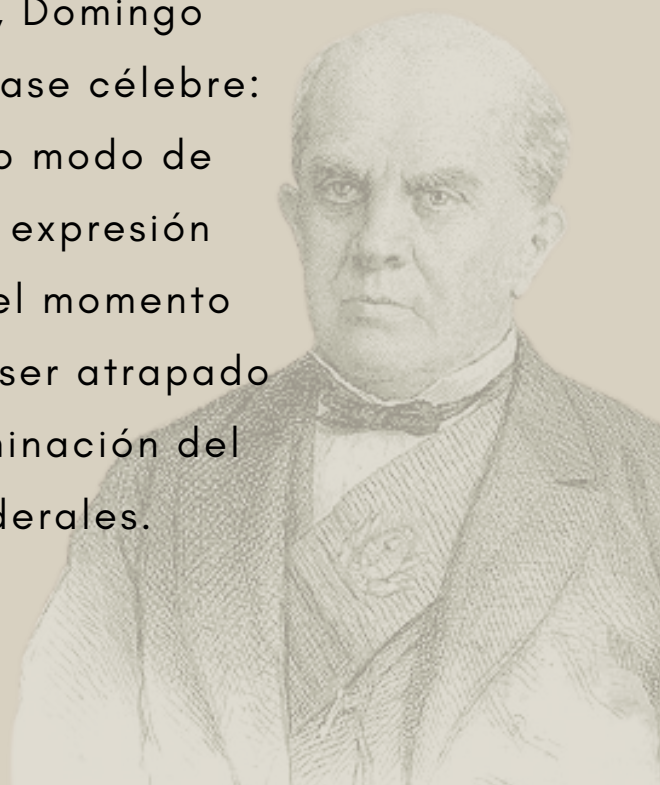
Por su riqueza en celulosa y su resistencia la totora es excelente materia prima, impermeable y de gran utilidad como material de construcción. Se emplea asociada a palos cañas, carrizo y barro para construir paredes de viviendas, también las artesanías de objetos de uso cotidiano y decoración, la industria del papel y para la comercialización de embalaje. Hasta hace pocos años atrás, esta hierba también tuvo un uso intensivo para el atado de parrales de vid en San Juan y más allá de las fronteras locales.

Preservar el patrimonio histórico provincial



Este sitio es hoy parte del patrimonio histórico-cultural de la provincia de San Juan y todo su entorno pertenece al Parque Provincial Presidente Sarmiento.

Con un trozo de carbón, en la Sierra Chica de Zonda, el gran Maestro de América, Domingo Faustino Sarmiento, escribió esta frase célebre: **“ON NE TUE POIN LES IDEES”**, como modo de protesta por la falta de libertad de expresión que sufría en ese entonces. En aquel momento huía hacia Chile en mula, luego de ser atrapado y golpeado en momentos de la culminación del enfrentamiento entre unitarios y federales.



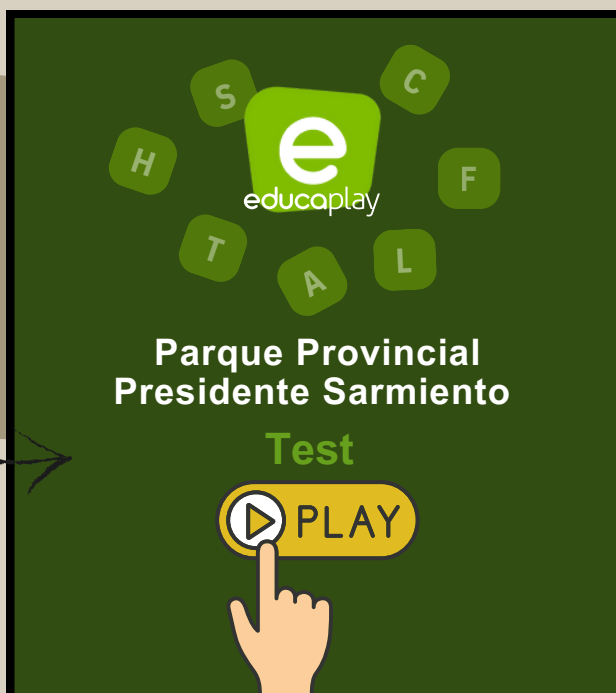
¡CONOCÉ MÁS SOBRE ESTA RESERVA NATURAL!



Descargá la guía de aves del Parque



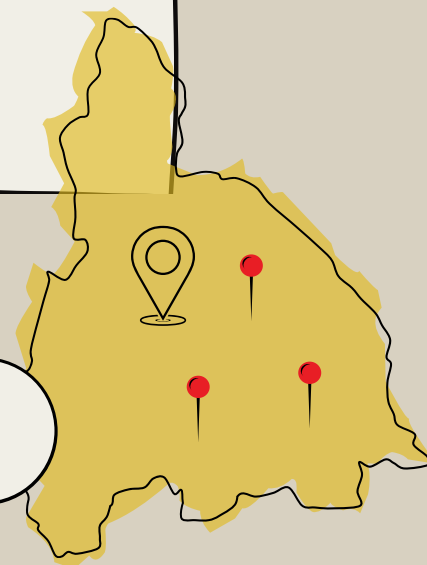
¡VAMOS a jugar!
Elegí la respuesta correcta.



Seguinos en

Te proponemos las siguientes actividades grupales para realizar en clase:

Investigá con tus compañeros



01

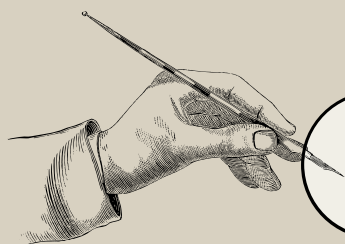
Identificá otros humedales protegidos en la provincia de San Juan.

¿Qué región fitogeográfica está presente en el Parque?

02

03

Nombrá cinco especies observadas durante el recorrido.



¿Cuáles son los valores culturales del lugar?

04

05

¿Cómo podemos cuidar nuestro Parque Provincial?

Proponé 5 acciones de conservación.



PARQUE PRESIDENTE SARMIENTO

SENDERO INTERPRETATIVO

¡CUIDEMOS EL PARQUE PROVINCIAL PRESIDENTE SARMIENTO ENTRE TODOS!



DISFRUTÁ DE LAS AVES
EN LIBERTAD Y
APRENDÉ A
IDENTIFICAR LAS
ESPECIES.



REGESÁ CON LOS
RESIDUOS
GENERADOS DURANTE
TU VISITA Y
DEPOSITALOS DONDE
CORRESPONDE.



LAS PLANTAS
FORMAN PARTE
DEL ECOSISTEMA,
DISFRUTALAS,
NOS LAS CORTES.

RECORDÁ

Durante tu visita circulá sobre los senderos habilitados. Permití que prevalezcan los sonidos de la naturaleza. Respetá y disfrutá observando la vida animal y vegetal.



0264 510-8678



parquepresidentesarmiento@gmail.com



Calle Las Moras s/n Zonda, San Juan.

