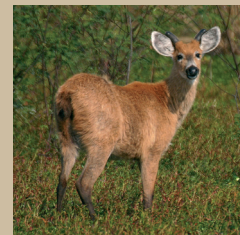
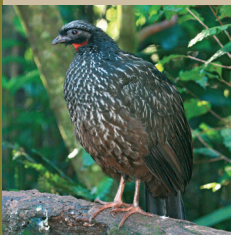


PAISAJE PROTEGIDO

DELTA TERRA

TIGRE, PROVINCIA DE BUENOS AIRES



AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

DELTA
TERRA

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

Fundación de Historia Natural Félix de Azara

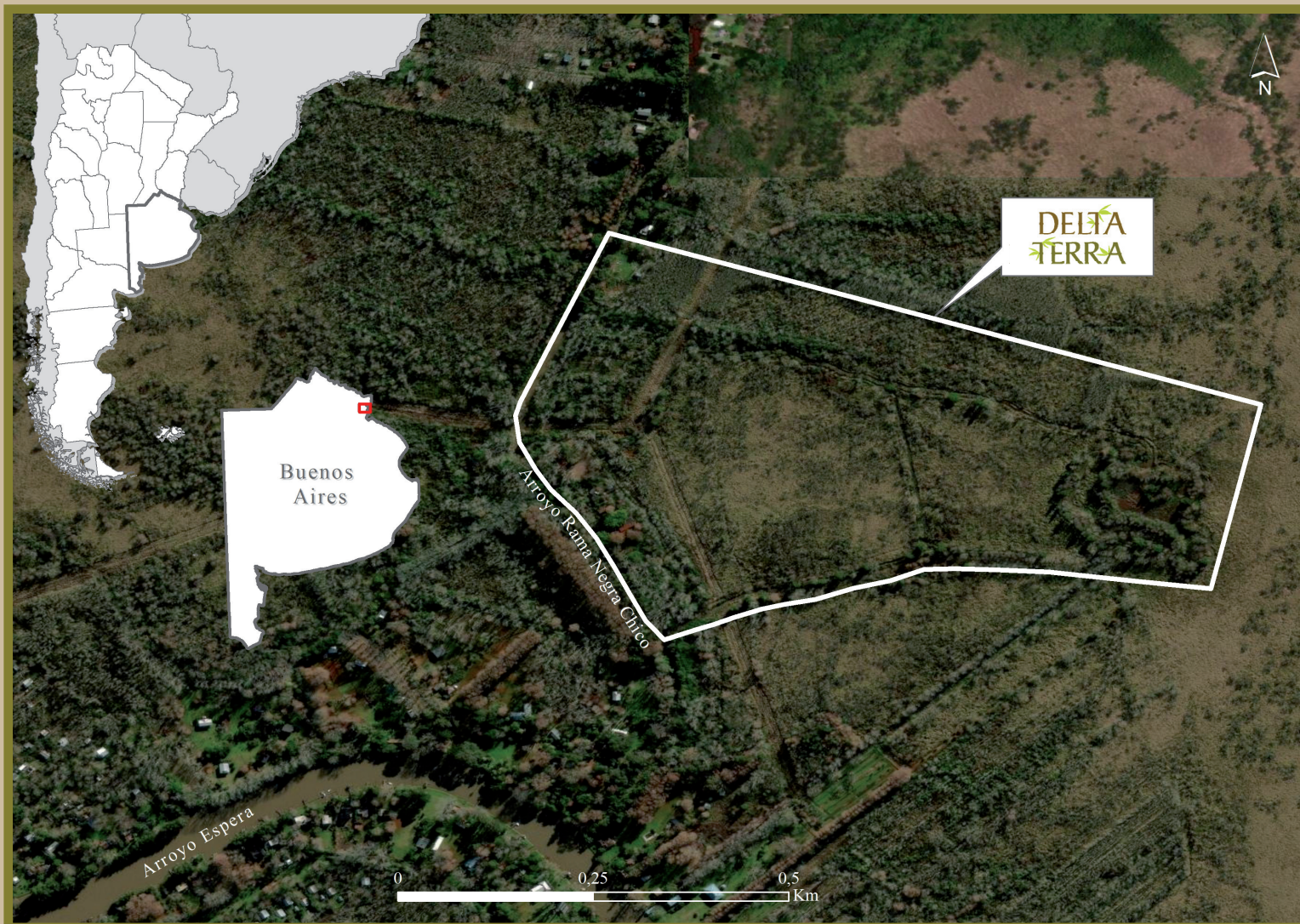
Centro de Ciencias Naturales, Ambientales y Antropológicas

Universidad Maimónides - Hidalgo 775 P. 7°

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina

(54) 11-4905-1100 int. 1228

www.fundacionazara.org.ar |    fundacionazara



Introducción

El Paisaje Protegido Delta Terra fue creado el 8 de mayo de 2013 e incorporado, desde entonces y hasta fines de 2021, al Programa de Reservas Naturales Privadas de la Fundación Azara. El predio de 22 ha conserva un área representativa del bajo delta del río Paraná. Se encuentra ubicado en el arroyo Rama Negra Chico, en el Delta de Tigre.

La Fundación Azara participó no solo de la creación de esta área natural protegida, sino que fue responsable de su gestión y mantenimiento a lo largo de casi una década, realizando aportes técnicos y económicos para el armado del centro de interpretación, el diseño y la colocación de la cartelería del área, la construcción de los jaulones para el rescate de fauna silvestre, la compra de equipamiento para el manejo y el mantenimiento del área, entre muchos otros aportes.

Durante todo este período se desarrollaron innumerables acciones de conservación de la biodiversidad, investigaciones científicas y actividades educativas. Entre ellas podemos destacar los más de mil animales entre reptiles, aves y mamíferos que fueron alojados en el centro de rescate de fauna silvestre riopla-

tense y atendidos por biólogos, veterinarios y voluntarios con el objetivo final de su rehabilitación e inserción en sus hábitats naturales. Los individuos provenían de mascotismo, decomisos de fauna y rescates accidentales. Cabe mencionar que este centro de rescate fue el primero de gestión privada habilitado en la provincia de Buenos Aires, en diciembre de 2017, por la Dirección Provincial de Flora y Fauna.

También se implementó en la reserva un proyecto piloto de restauración del monte blanco. El mismo fue desarrollado en conjunto por el Jardín Botánico Carlos Thays de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y la Fundación Azara y financiado por fondos privados internacionales del Botanic Gardens Conservation International, Sidus Dermocosmética y Klorane Botanical Foundation. El proyecto se inició en 2019 con la recolección de semillas de especies leñosas nativas del monte blanco a lo largo de distintos recorridos por la primera sección de islas del delta. La germinación y el cultivo de las plantas fue realizado en el Jardín Botánico Carlos Thays, generándose protocolos de propagación para cada una de las once especies seleccionadas. La plantación de los 1120 ejem-

plares obtenidos se realizó durante el otoño de 2021 y 2022 en dos parcelas ubicadas de forma paralela al sendero de la reserva, de modo que puedan observarse durante el recorrido de los visitantes.

A fines del año 2021, el área natural protegida Delta Terra fue traspasada al Municipio de Tigre, convirtiéndose en la Reserva Municipal Monte Blanco.

La reserva cuenta con un muelle sobre el arroyo Rama Negra Chico, un salón de usos

múltiples con cocina, un espacio de baños y depósito, un centro de interpretación, un gran *deck* que integra todas esas áreas mencionadas anteriormente, una casa para guardaparque, baños para visitantes al ingreso a los senderos, jaulones para la recuperación de fauna silvestre, senderos para recorrer la reserva y algunos puentes que atraviesan canales internos. Junto con el traspaso del área la Fundación donó al Municipio materiales, pintura, herramientas de distinto porte y un tractor, para garantizar el mantenimiento tanto de la infraestructura como de los senderos de la reserva.

Marina Homberg y Adrián Giacchino
Fundación Azara



Declarado
De Interés
Ambiental y
Turístico

F H N

FUNDACION

DE HISTORIA NATURAL

FELDE DE AZARA

DELTA
TERRA

Destino Natural, Tigre

DELTA
TERRA

BIENVENIDO

Gracias por su presencia en un sitio
privado de gran belleza.

Por favor, respetar y preservar.

CENTRO DE VISITANTES

DELTA
TERRA

Destino Natural, Tigre

Centro de visitantes

CENTRO DE VISITANTES

DELTA TERRA

Destino Natural, Tigre

**Un lugar donde la
naturaleza del delta
sigue latiendo**



F H N
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA



TIGRE
MUNICIPIO

Declarado de Interés Turístico y Ambiental

CENTRO DE VISITANTES

DELTA TERRA

Destino Natural, Tigre

**Un lugar donde la
naturaleza del delta
sigue latiendo**



F H N
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA



TIGRE
MUNICIPIO

Declarado de Interés Turístico y Ambiental

El delta es un humedal



Los humedales son **sitios que permanecen con su suelo saturado con agua o anegamiento durante considerables períodos de tiempo**. El agua que cubre estas regiones puede ser de régimen natural o artificial, permanente o temporario, estancado o corriente, dulce, salobre o salado.

La **combinación de condiciones acuáticas y terrestres** hace que estos ecosistemas se encuentren entre los más complejos del planeta. Su relieve es plano y sus suelos se denominan hídricos. En ellos viven especies vegetales con asombrosas adaptaciones a las inundaciones.



Camalote



La importancia de los humedales

- Los humedales ocupan entre un 4 y un 8% de la superficie terrestre del planeta. En la Argentina abarcan el 21% del territorio.
- Nos brindan **bienes y servicios únicos**, como por ejemplo la regulación de las inundaciones, la moderación de las temperaturas, la depuración de las aguas, y la retención de tóxicos y contaminantes.
- Proveen **hábitats para muchas especies** de invertebrados, peces, tortugas acuáticas, aves y algunos mamíferos. Son áreas de cría, refugio y escala migratoria. Sus plantas, en ocasiones, tienen usos de algún tipo: medicinal, forrajero, comestible o tecnológico.
- Constituyen la **principal fuente de agua para las poblaciones humanas**.
- Brindan forraje para animales y son el **sustento diario de pobladores locales**.
- Estos bienes y servicios que nos ofrecen **mejoran nuestra calidad de vida**, pero no suelen tener una valoración económica.



Sauce criollo



Ciervo de los pantanos

¿Cómo se forman los deltas?

- 1 A lo largo de su recorrido los ríos van arrastrando pequeñas partículas de sedimentos que se encuentran en el lecho y en las riberas. Cuando el río llega a su desembocadura la velocidad del agua disminuye y los sedimentos tienden a irse al fondo. Se forman así **bancos de sedimentos** que van creciendo continuamente.
- 2 Estas zonas de desembocadura donde se acumulan sedimentos se llaman **deltas**, y luego de varios siglos o miles de años, los depósitos de sedimentos llegan a formar islas.
- 3 Los deltas quedan configurados entonces por un conjunto de islas rodeadas por pequeños brazos del río que los origina.

Principales deltas del mundo



El delta del Paraná

El río Paraná ("pariente del mar" en guaraní) es uno de los ríos más caudalosos del planeta y es el que arrastra los sedimentos que forman las islas del delta de Tigre.

El delta del Paraná abarca 17.500 km² y es el quinto delta en importancia mundial y el tercer delta más importante de Sudamérica. Es muy particular ya que desemboca en otro río, el Río de la Plata.

La primera sección del delta del Paraná está formada por más de 350 ríos y arroyos y pertenece al municipio de Tigre. Las islas de esta sección son las más jóvenes -300 años aproximadamente- y son más altas. Tienen forma de plato hondo, con márgenes elevadas cubiertas de bosques (albardones) que bordean ambientes pantanosos y pajonales.

Actualmente, el río Paraná aporta 160 millones de toneladas de sedimentos por año al delta, y este avanza a razón de 100 metros por año.



Delta Terra es el delta de Tigre

Delta Terra, ubicada en el delta de Tigre, es un área natural incorporada al Programa de Reservas Privadas de la Fundación Azara bajo la figura de paisaje protegido. Tiene como objetivo dar a conocer una mirada distinta -y por muchos desconocida- de las islas del delta, su **riqueza natural y cultural, su historia y su gente**. Promueve la educación ambiental, la recreación, el uso sustentable de los recursos naturales y la protección del patrimonio natural, histórico y cultural.

El paisaje

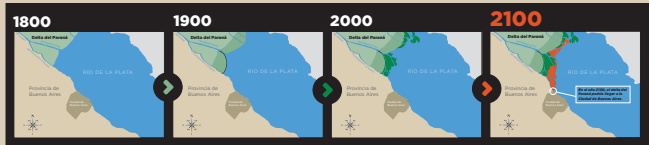


MONTE BLANCO
Formado por cauce cobijo, alio de río, baeri del río, arado, cenizas, coque, curupí y otros.

PAJONAL
Formado por pajó bravo, juncos, pajó mena y otros.

BOSQUE IMPLANTADO
Formado por alamo, fraxino, butalio, casahuate, ligustro, hembra y otros.

ASÍ CRECE EL DELTA DEL PARANÁ





Ceibo

Flora del delta

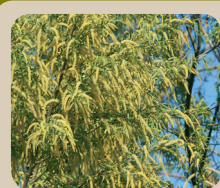


Ceibo
(*Erythrina crista-galli*)

Altura: 6 a 12 metros.
Reconocido como flor nacional de la Argentina y Uruguay, protagoniza cuentos populares y leyendas: la flor del ceibo es Anahí, de cuyas cenizas surge el tronco fuerte del árbol que nació para morir en su tierra.

TERRESTRE NATIVA

Las plantas terrestres forman bosques marginales, selvas "en galería" adornadas de enredaderas o matorrales ribereños de flores vistosas. Llegan desde el noreste a través de los ríos Paraná y Uruguay.



Sauce criollo
(*Salix humboldtiana*)

Altura: 5 a 10 metros.
Es el viento, dispersor de sus pequeñas semillas, el mayor responsable de formar los bosquecillos de sauces casi puros de las riberas. La mano del hombre lo multiplica por estacas y convierte su madera blanca y liviana en bancos, remos, fustores y juguetes.



Palmeras pindó
(*Syagrus romanzoffiana*)

Altura: 10 a 25 metros.
Los pueblos originarios empleaban las fibras de sus hojas en cestería y para construir los techos de sus viviendas. Desde el siglo XIX los nuevos pobladores le confieren uso ornamental por su belleza. Fue la primera palmera utilizada a gran escala en el espacio público. Torcuato de Alvear en su gestión como intendente (1885-1897) las utilizó en Plaza de Mayo. Domingo F. Sarmiento, luego de su presidencia, crea el parque Tres de Febrero en la ciudad de Buenos Aires, adornándolo con las bellas pindó. Fue extraída descontroladamente de sus áreas naturales para ser usada como poste de alumbrado, y desapareció casi por completo del paisaje del delta. Hoy, el brazo meridional más grande del río Paraná bautizado en su honor: el "de las Palmas", la sigue extrañando.

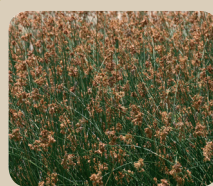


Aliso de río
(*Tessaria integrifolia*)

Altura: 3 a 10 metros.
Pionero en bancos de arena y playas. Con su madera se elabora papel y jabón con sus cenizas. Dicen, que para aliviar el dolor de muelas hay que masticar un trozo de su corteza.

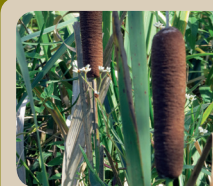
PALUSTRE

Las plantas palustres se anclan al suelo fangoso a través de tallos subterráneos (rizomas), cumpliendo la función de fijación, sostén y reserva. De los rizomas se originan las partes emergentes de la planta (tallos, hojas y flores). Muchas veces, estas partes aéreas pasan por períodos de desecación, mientras que la parte inferior se halla latente bajo el agua.



Junco
(*Schoenoplectus californicus*)

Los juncos detienen las aguas y provocan la deposición de los materiales finos que formarán las islas del delta. Entre los juncos se abrirán paso otras especies vegetales del pajonal, acumulando nuevos depósitos en sus orillas y formando elevaciones conocidas como albardones; allí crecerán los primeros árboles y arbustos. Con él se confeccionan artesanías, cortinas, muebles, balsas y canoas. Una pequeña ave, el junquero, construye su nido entre las varas finas de los estilizados juncos.



Totora
(*Typha latifolia*)

Los totorales colonizan suelos pantanosos y proporcionan cobijo a insectos, anfibios y aves de laguna. Algunos pobladores la utilizan para calmar dolencias del riñón o como laxante. Esta hierba, además de hermosa, es capaz de reparar suelos contaminados: extrae, metaboliza y acumula sustancias tóxicas presentes en los suelos, sedimentos, aguas y efluentes agropecuarios e industriales.

FLOTANTE

Las plantas flotantes viven en la superficie del agua y poseen una parte sumergida (comúnmente las raíces) y otra parte emergente. Toman gases y minerales directamente del agua. Poseen un tejido especial llamado aerénquima con grandes espacios intercelulares que contienen aire que les otorga la capacidad de flotar.



Camalote o aguapeí
(*Eichhornia crassipes*)

Junto a repollos de agua, lentejas o canutillos, forman los famosos "camalotales". Se cultiva como ornamental por la belleza de sus flores azul-liláceas. Se la emplea como forrajera, como abono orgánico y para la remoción de metales pesados (muy tóxicos) de los cuerpos de agua. En la medicina popular se utilizan sus raíces y hojas secas cocidas con vino para curar la diarrea.

antanos

Aliso de río



DELTA
TERRA
Destino Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FELIX DE AZARA

Invertebrados del delta

MOLUSCOS



Caracol de las represas
(*Biomphalaria tenagophila*)

Pequeño y marrón, prolifera en aguas quietas, estancadas. La construcción de represas en las cuencas fluviales del sur de Brasil y norte de la Argentina generó tranquilos espejos de agua donde los caracoles de este grupo se reproducen con facilidad. Algunos científicos creen que el "caracol de las represas", que habita en la región, podría funcionar también como albergue del peligroso parásito que provoca la enfermedad conocida como Schistosomiasis.



Almejas de río
(Bivalvos nacaríferos de los géneros *Diplodon*, *Anodontites* y otros).

Habitano arroyos y ríos parano-platenses. Sus estados larvales son parásitos de peces. Una vez desarrollados, se desprenden de sus branquias o aletas para terminar su vida enterradas en los fangos limo-arenosos de los lechos. En la década del '50 fueron utilizadas como materia prima para la fabricación de botones de nácar exportados a Europa.



Rivales de las almejas nativas

El transporte de moluscos exóticos por el agua de lastre de las embarcaciones es reconocido como un medio importante en la introducción de especies invasoras. Estas especies rivales impiden que las almejas nativas se reproduzcan con éxito en las aguas dulces del Paraná. La almeja asiática (*Corbicula fluminea*) compete con ellas por el alimento, el mejillón dorado o asiático (*Lymnaea fortunei*) se les adhiere a sus valvas y el caracol trompeta malayo (*Melanoides tuberculatus*) se alimentaría de sus larvas.

MARIPOSAS

Al igual que muchos otros insectos, las mariposas sufren una increíble metamorfosis para transformarse en adultos. Cuando los adultos liban el néctar de las flores se convierten en importantes polinizadores de la flora de las islas. La forma de los huevos es muy variable, y son puestos sobre una o varias especies de planta nutricia. Las orugas comen hojas, tallos, flores y frutos de flora nativa que posteriormente rebrotará. Para sobrevivir a la etapa de crisálida o pupa escogen sitios protegidos, oscuros y de tonos parecidos a sus propios colores para distraer a los predadores.



Claudina
(*Tegosa claudina*)

Envergadura alar: 26-44 mm.
Planta nutricia: margarita punzó (*Glandularia peruviana*).



Almirante menor
(*Adelpha syma*)

Envergadura alar: 32-40 mm.
Planta nutricia: sarandí colorado (*Cephalanthus glaberrus*).



Élida
(*Arawacus ellida*)

Envergadura alar: 23-27 mm.
Planta nutricia: tomateño (*Solanum bonariense*).



Danzarina grande
(*Riodina lycisca lysistratus*)

Envergadura alar: 22-35 mm.
Planta nutricia: Mikania micrantha.



Lechera ribereña
(*Theochila maenata*)

Envergadura alar: 35-50 mm.
Planta nutricia: Brassicaceae.

POLILLAS

Pertencen al mismo orden que las mariposas (Lepidoptera), pero se diferencian en que poseen acoplamiento alar: las polillas mantienen la unión entre las alas posteriores y anteriores.



Ascalapha odorata

Envergadura alar: 20 cm.
Se la llama polilla bruja y es la de mayores dimensiones en la provincia de Buenos Aires.



Eacles imperialis magnifica

Envergadura alar: 13,5 cm.
En algunas regiones sudamericanas puede convertirse en plaga debido al desequilibrio biológico causado por plaguicidas.

AVISPAS



Avispa lechiguana
(*Brachygastra lecheguana*)

Produce miel exquisita y muy apreciada por quienes descubren la ubicación de sus nidos. Este pequeño insecto alado, negro y con el cuerpo cubierto de pelos, no construye panales de cera, sino que lo hace con papel fabricado a partir de fibras de madera: es una "avispa cartonera".

ARAÑAS

Los arácnidos son eficaces controladores de plagas porque se alimentan básicamente de insectos.



Araña plateada
(*Argiope argentata*)

La tela orbicular de la araña plateada es una verdadera obra de ingeniería. Pequeña y desparramada, cuelga cabeza abajo esperando la presa.



La tejedora dorada
(*Nephila clavipes*)

Sus hilos color oro se destacan en su tela sedosa de más de un metro de diámetro. Un solo hilo de la tejedora es cuatro veces más duro que el acero y soporta cuatro veces más tensiones que el compuesto sintético utilizado en la fabricación de chalecos antibalas. La mayoría de los usos que se le podrían dar a la seda todavía no se conocen.

Peces del delta

En el Paraná medio e inferior se han registrado más de 230 especies de peces.

Peces de superficie

Suelen tener la boca y los ojos dirigidos hacia arriba.

Panzuelito
(*Cnesterodon decemmaculatus*)
Es muy resistente a la degradación de la calidad del agua y con frecuencia domina en la comunidad de peces de ambientes alterados.



Pejerrey juncalero
(*Odontesthes paraguayi*)
Vive principalmente en el juncal, cerca de las orillas de los arroyos y ríos. Prefiere los aguas bien oxigenadas.



Sardina de río
(*Ramogaster melanostoma*)
Es un pariente cercano de las sardinillas marinas. Come el agua para alimentarse de los organismos microscópicos que flotan en superficie (pláncton).



Madrecita
(*Ayasya multidentata*)
Puede rápidamente charcas y lagunas en el interior de las islas donde se alimenta de larvas de mosquito. Su nombre alude a su hábito reproductivo; la hembra carea a sus crías vivas luego de gestarlas dentro de su cuerpo.



Manduví
(*Agenesiopsis millardii*)
En el río Paraná se lo encuentra en primavera, verano y comienzos del otoño donde frecuenta lugares vegetados de suave corriente. Se desplaza por las noches en busca de peces y crustáceos.



Pachito
(*Therapsichthys stelfoxii*)
Presenta largas aletas pectorales que le permiten realizar saltos fuera del agua para escapar de sus depredadores. Por este motivo muchos pescadores los llaman "mojarra voladora".



Peces de media agua

Suelen tener los ojos y la boca en el eje medio de la cabeza.

Sabalito
(*Cyphocharax voga*)
Es muy común en los bañados y lagunas del delta bonaerense que suele formar grandes cardúmenes. Sus mandíbulas no presentan ningún tipo de diente, se alimenta principalmente de vegetales y materia orgánica.



Boga
(*Leporinus obtusidens*)
Su alimentación es muy variada, pero prefiere semillas vegetales, moluscos y peces pequeños. Tienen dientes grandes y fuertes de tipo incisiformes.



Dorado
(*Saltinella breviflans*)
Se ha documentado que algunos ejemplares han realizado desplazamientos de hasta 1500 km desde Buenos Aires hasta Paraguay. Es de gran interés en la pesca deportiva y comercial.



Tararita
(*Osteichthys malabaricus*)
Vive en aguas poco profundas y vegetadas, al permanecer los meses fríos en estado de letargo. Se hace activa en los meses de calor donde caza a sus presas. Forma pareja a fines del otoño y cuida con fiereza que ningún depredador pase cerca del lugar de desove.



Sábalo
(*Pseudorasbora lineatus*)
Conocido como el "comedor de barro", es uno de los pocos vertebrados que recita materia orgánica del fondo de ríos y lagunas. En sus migraciones ha llegado a desplazarse más de 1500 km con movimientos diarios de 41 km.



Piraña o piameta
(*Serrasalminus maculatus*)
Migratoria, carnívora de pequeño tamaño. Los ejemplares adultos pueden alimentarse de mamíferos muertos. En el delta bonaerense es frecuente de encontrar en los meses de verano especialmente en bañados o cursos de agua que presentan poca corriente.



Peces de fondo

Suelen tener el vientre achatado, los ojos proyectados hacia arriba y la boca mirando hacia abajo.

Armado común
(*Pterygopoma granulosus*)
Fue una de las especies más capturadas por los indígenas del delta y actualmente por los pescadores artesanales y deportivos. Su dieta se basa en frutas silvestres, crustáceos, moluscos y otros animales.



Mangururú
(*Catostomus zebra*)
Es el pez más grande de la cuenca. Actualmente las capturas de esta especie en el Río de la Plata y delta bonaerense son muy bajas debido fundamentalmente a la explotación pesquera y a la contaminación. Está en serio peligro de extinción.



Bagre amarillo
(*Pimelodus maculatus*)
Es el pez más capturado por los pescadores del delta que utilizan línea de fondo, se alimenta de todo tipo de organismo bentónico.



Chanchita de siete colores
(*Gymnogeophagus meridionalis*)
Vive en aguas con mucha vegetación subacuática. Se reproduce en primavera y verano. Es bastante territorial.

Vieja del agua
(*Hyposottomus commersoni*)
Habita ríos y lagunas de aguas quietas o charcos estancadas con aguas pobres en oxígeno disuelto. Se alimenta de madera en descomposición y todo clase de detritos orgánicos. Presenta el cuerpo integramente tapizado de placas óseas.



Raya de río
(*Pseudomystus motoro*)
Presenta una espina en la cola a la que suele llamarse "chiriza", una aia alargada que utiliza para defenderse. Se mueve mediante undulaciones de sus aletas pectorales. Se alimenta de peces y moluscos.



LOS PECES QUE MIGRAN

Prácticamente todas las especies de gran porte e interés económico tienen conductas migratorias. El movimiento migratorio comienza con la crecida del río Paraná a fines del verano y principios del otoño. Los peces nadan en contra de la corriente y utilizan los lados de los cauces donde disminuyen su gasto energético.

Luego del desove, en primavera, los peces adultos comienzan a descender a favor de la corriente por el sector central -el más rápido- del cauce. Por ello, según la estación del año, se observa mayor o menor cantidad de cardúmenes en el delta inferior y el estuario del Río de la Plata.

Las grandes obras civiles que atraviesan total o parcialmente el cauce de los ríos interrumpen el normal desplazamiento migratorio de los peces disminuyendo las áreas de reproducción y obstruyendo la deriva de larvas.

DELTA
TERRA
Destino Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

Anfibios del delta

Escuerzos, ranas y sapos, todos cantan a su manera. La lluvia y la noche no serían lo mismo sin ellos. Son los anfibios, escúchalos.



Rana criolla
(*Leptodactylus ocellatus*)

Tamaño: 92-140 mm el macho y 86-120 mm la hembra.
Canto grave "huum..." de poca intensidad repetido y pausado.



Sapito de cueva
(*Rhinella fernandezae*)

Tamaño: 88-108 mm el macho y 93-112 mm la hembra.
Prolongado canto "grrrr...", vibrante y agudo.



Ranita del zarzal
(*Hypsiboas pulchellus*)

Tamaño: 32-46 mm el macho y 41-50 mm la hembra.
Su canto nupcial es nocturno y colectivo "ticlic... ticlic... ticlic".

LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL Y LA LUCHA POR SEGUIR VIVIENDO

Dado que la mayoría de los anfibios tienen una piel altamente permeable, son más susceptibles a las toxinas o a los cambios en los patrones de temperatura ambiental que otras especies de vertebrados terrestres. La contaminación por agroquímicos, la pérdida de hábitat y los recientes incrementos en los índices de radiación ultravioleta están diezmando las poblaciones de anfibios a nivel mundial.

Proteger a estas especies de la extinción es uno de los desafíos más difíciles que debería afrontar el ser humano en nuestros tiempos.



Ranita del zarzal

Reptiles del delta

Consumen insectos y roedores generando beneficios en el control de enfermedades y pestes. Algunas personas temen su presencia, sin embargo la mayoría de los reptiles son totalmente inofensivos para el hombre, sólo es cuestión de conocerlos...



Tortuga de laguna
(*Phrynops hilarii*)

Tamaño del caparazón: 40 cm.
Hiberna durante la estación fría. Habita cuerpos de aguas lentas con vegetación abundante y troncos semi-sumergidos a los que trepa para aislarse. Devora insectos, peces, anfibios y moluscos. Se la puede ver representada en la ambientación del juncal que se exhibe en este centro de visitantes.



Tortuga pintada
(*Trachemys dorbignyi*)

Tamaño del caparazón: 27 cm.
La tortuga pintada, al igual que otras especies de tortuga, es extraída de la naturaleza y puesta a la venta en ferias y comercios bajo la falsa premisa de ser un animal de criadero. Al conocer esta realidad podemos ayudar a su conservación.



Tortuga cuello de serpiente
(*Hydromedusa tectifera*)

Tamaño del caparazón: 40 cm.
Su cuello largo con pequeños tubérculos permite identificarla fácilmente. En épocas frías se aletarga profundamente enterrándose en el barro de las lagunas.



Culebra de agua marrón
(*Liophis miliaris*)

Tamaño: 120 cm.
No es agresiva. Se la observa en pajonales o sobre vegetación flotante. Es buena nadadora. Se refugia bajo las piedras o la hojarasca fresca. Depreda vorazmente peces, anfibios y lagartijas.



DELTA
TERRA
Destino Natural, Tigre

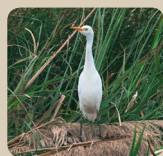
F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

Aves del delta

En el delta se han registrado unas 270 especies de aves. Estas son sólo algunas de las especies que se suelen observar en el área.



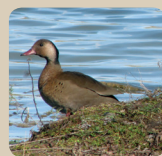
Garcita blanca
(*Egretta thula*)
Puede observarse sola, en bandadas o incluso con otras especies de garzas. Se alimenta de peces, los cuales busca caminando por charcos de agua poco profundos. Forma nidos sobre los árboles y en orillas.



Garcita bueyera
(*Bubulcus ibis*)
Es común verla en bandadas, junto o sobre el ganado, ya que al pastar estos animales espantan insectos que son luego consumidos por la garcita. Alida en colonias entre arboles cerca del agua o vegetación acuática.



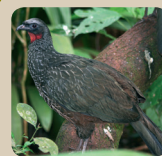
Garcita azulada
(*Bubulcus striatus*)
Es sedentaria y poco confiada, de hábitos solitarios. Se alimenta de insectos, crustáceos, peces, anfibios, pequeños reptiles y en algunas ocasiones de mariscos. Hace sus nidos en los árboles en las proximidades de los ríos.



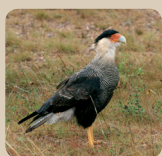
Pato cutiri
(*Amazonetta brasiliensis*)
La hembra suele volar delante del macho. Se alimenta de frutas y raíces principalmente, y le complementa con insectos.



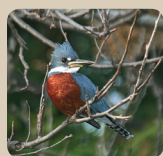
Pato barcino
(*Anas flavirostris*)
Nidifica en árboles. Se alimenta de vegetales y pequeños invertebrados. Inquieto y vivaz, se mueve en grupos que están constantemente peleando entre sí.



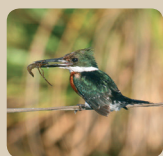
Pava de monte
(*Pavolope obscura*)
Se trata de un habitante de bosques y selvas, especialmente en la zona del delta. En la provincia de Buenos Aires es considerada como una especie rara y es categorizada como "en peligro" debido a la fuerte presión de caza a la cual es sometida.



Carancho
(*Caracara plancus*)
Generalmente se ve en los raras alimentándose de la carroña resultante de animales atropellados. También caza huevos y pichones de otras especies. Solitario, en pareja o pequeños grupos.



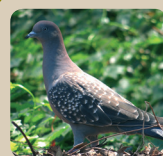
Martín pescador grande
(*Megasceryle torquata*)
Pasa gran parte del tiempo cerca del agua posado en altura, desde donde se tira en picada para capturar alguna presa. Además de peces, puede consumir insectos, anfibios y reptiles.



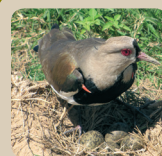
Martín pescador chico
(*Chloroceryle americana*)
Es solitario. Peca en sitios altos, generalmente a orillas del agua, desde donde se tira en picada para alimentarse de peces. Solamente el 20% de los intentos son exitosos. Además de peces, puede consumir insectos, anfibios y reptiles.



Carpintero real
(*Colaptes melanochlorus*)
Se lo encuentra típicamente en parejas o grupos familiares. Construye sus nidos en huecos que cava en troncos de árboles o formales. Se alimenta de larvas e insectos que atapa debajo de la corteza de los árboles.



Paloma manchada
(*Patagioenas maculosa*)
Una de las palomas que habita la zona. Presenta numerosas pecas blancas en sus alas. Se alimenta principalmente de granos que obtiene en sus caminatas por el suelo.



Tero común
(*Vermellus chilensis*)
Se lo suele observar en parejas o pequeños grupos, asociado preferentemente a sitios húmedos. Es muy territorial y agresivo cuando protege su nido, que construye en el suelo, y suele realizar vuelos caudales para ahuyentar a los intrusos.



Hornero
(*Furnarius rufus*)
Construye su nido con barro en forma de horno. Se alimenta principalmente de invertebrados utilizando su pico para escarbar entre la hojarasca. Territorial y carnívoro. Es el ave nacional de la Argentina.



Zorzal colorado
(*Pitangus sulphuratus*)
Se desplaza por el suelo en cortas carreras o a saltos y moviéndose rápidamente la cola cuando se detiene. Se alimenta principalmente de frutas, semillas, lombrizas y otros invertebrados.



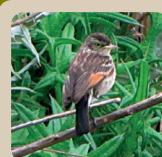
Benteveo común
(*Pitangus sulphuratus*)
Su alimentación es variada e incluye insectos, pequeños peces y anfibios. También puede cazar en vuelo. Construye un nido grande y desprolijo de forma globosa.



Boyero negro
(*Cacicus solitarius*)
Construye nidos colgantes muy elaborados en forma de saco o bolsa. Se alimenta de frutas, algunas semillas e insectos.



Celestino común
(*Thraupis sayaca*)
El macho presenta un color celeste en el dorso y cabeza, mientras que la hembra presenta colores más apagados. Es víctima del comercio ilegal de fauna. Se alimenta de frutos y semillas.



Junquero
(*Philocoryptes melanos*)
Su hábitat característico son los juncos donde construye su nido entre las vainas finas de la vegetación. Caza insectos sobre la superficie del agua o entre la vegetación.



Garza mora
(*Ardea coccy*)
Es solitaria, aunque puede verse en grupos en época de nidificación. Poco confiado, levanta vuelo ante la mínima sensación de peligro. Se alimenta de peces y anfibios. Es la mayor de las garzas.



Garza blanca
(*Ardea alba*)
Nidifica en árboles o entre juncos. Su nido consiste en una plataforma de barro y trozo de juncos. Los pichones necesitan el cuidado de los padres por un mes aproximadamente, luego están en condiciones de valerse por sí mismos.

Mamíferos del delta

Los mamíferos nativos son necesarios para la estructura y el funcionamiento del ecosistema, forman parte del folklore y las costumbres locales, y permiten la conexión del ser humano con su propia sensibilidad y naturaleza.



Lobito de río
(*Lontra longicaudis*)

Tamaño (incluyendo el largo de su cola): 95-125 cm.
Con su cuerpo alargado y sus patas cortas nada en los ríos con increíble habilidad. Su pelaje está adaptado a la vida acuática disponiéndose en dos capas para favorecer su aislamiento térmico. Es carnívoro. La presencia de esta especie en el delta sería un indicador de su buen estado de conservación y se lo ha observado aquí, en Delta Terra.



Comadreja overa
(*Didelphis albiventris*)

Tamaño (incluyendo el largo de su cola): 70-90 cm.
Es un marsupial. Se distingue por su personal arma de defensa: ante un gran peligro simula estar muerta, incluso se desmayea momentáneamente. Se siente a gusto en los árboles de la ribera y se aferra a sus ramas con su cola prensil, también con sus extremidades, cuyos dedos pulgares oponibles facilitan esta función.



Coipo
(*Myocastor coypus*)

Tamaño (incluyendo el largo de su cola): 85-107 cm.
Es un roedor de notables incisivos anaranjados en los ejemplares de edad reproductiva. Permanece siempre cerca del agua. Su relación con el ser humano es antigua, los guaraníes, chaná-timbúes y querandíes utilizaban su carne como alimento y su piel para confeccionar su vestimenta. Actualmente también es explotado por su piel y en menor medida por su carne. Se lo puede ver representado en la ambientación del Juncal que se exhibe en este centro de visitantes.

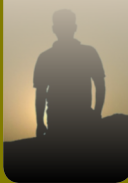


Carpincho
(*Hydrochaeris hydrochaeris*)

Tamaño: 120-128 cm.
Los conquistadores europeos no imaginaron la existencia de un roedor de tal tamaño, y lo llamaron "puerco de agua". Es el mayor roedor viviente del mundo y muy explotado para la obtención de carne, cuero y grasa ya desde tiempos previos a la conquista. Agradable y habil nadador, se desplaza en numerosas mandas a menudo constituidas por su grupo familiar. Exclusivamente herbívoro. Se lo puede ver representado en la ambientación del Juncal que se exhibe en este centro de visitantes.

Hombre
(*Homo sapiens*)

Es el único primate que habita la desembocadura del río Paraná. Si es cuidadoso mientras recorre los senderos de las islas, no importará a otras especies; descubrirá flores, mariposas, aves y al sol, lo que provocará su felicidad.



SI NO SE VEN, PODEMOS BUSCAR SUS RASTROS...



EXCREMENTOS DE CARPINCHO

Fecas

Las fecas o excrementos contienen pelos, restos de insectos, semillas y otros pequeños fragmentos de animales o vegetales que indican el régimen alimenticio de la especie.

Huellas

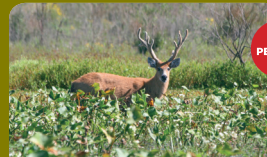
Las huellas de los mamíferos son una valiosa herramienta para estimar la presencia de especies, sus tamaños poblacionales, uso y selección de hábitat y estructura social, entre otras variables. Al observarla se debe tener en cuenta el número de dedos, las marcas de las uñas, la distancia entre cada una de sus almohadillas, la presencia de membranas entre los dedos y sus proporciones.



HUELLAS DE CARPINCHO



HUELLAS DE COIPO



EN PELIGRO

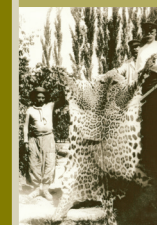
Ciervo de los pantanos
(*Blastocerus dichotomus*)

Altura (a la cruz): 120 cm.
Es el mayor de los ciervos sudamericanos. Esbelto y de pelaje denso, sólo vive donde hay agua en abundancia, en el interior de las islas entre los pajonales y embalsados con menor presencia humana, aunque ante ella su actitud es contemplativa. Especie amenazada de extinción, fue declarada Monumento Natural Provincial de Corrientes, Chaco y Buenos Aires, una de las máximas categorías de protección de las especies silvestres en peligro. Cerca de aquí, en la segunda sección de islas del delta, existe una población que se encuentra protegida por la Reserva de Biósfera Delta del Paraná.



Murciélago moloso común

LOS QUE ESTUVIERON AQUÍ Y YA NO ESTÁN...



Caza de un yaguareté en el Paraná Mendi, a fines del siglo XIX.

Yaguareté
(*Panthera onca*)

Es el felino más grande de todo el continente americano. Camina largas distancias, es muy buen cazador y nadador. Se alimenta de peces, tortugas, roedores, venados y tapires. Cuando los europeos llegaron al delta y observaron la gran cantidad de ejemplares de esta especie, erróneamente los denominaron tigres. Es por eso que el partido recibe el nombre de Tigre. Actualmente sólo quedan poblaciones de yaguareté en las provincias de Salta, Jujuy, Formosa, Chaco, Santiago del Estero y Misiones, ocupando el 15% de su territorio original.



Puma
(*Puma concolor*)

Este gran felino es cosmopolita, ya que habita desde Canadá hasta el sur de los Andes patagónicos. Sin embargo, desde la colonización europea fue considerado peligroso, lo cual sumado al avance de la ocupación humana sobre sus hábitats, ocasionó la disminución de su distribución.



Carpincho

DELTA TERRA
Destino Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

El delta productivo

En el pasado, la mayor fuente de empleos fue la explotación forestal y la industria de la madera. Los árboles del "monte blanco", como el ceibo, el aliso, el sarambí y el timbó, se empleaban para producir pasta de celulosa y cajones de madera. Hoy, esos bosques fueron mayormente reemplazados por especies exóticas.

El junco silvestre (nativo), junto con especies exóticas como el mimbre y el formio, fue aprovechado en la cestería, una actividad económica de importancia desde el siglo XIX. A esto se adicionó la fabricación de muebles utilitarios, que dado su bajo costo fueron muy

empleados en las viviendas argentinas hasta mitad del siglo XX. En 1938 abrió sus puertas el Mercado de Frutos del Puerto de Tigre, donde se comercializaban los productos del delta.

Hacia la década de 1940, la producción frutícola fue predominante, generando la instalación de plantas de elaboración de alimentos, dulces, golosinas, mermeladas y sidra. La actividad

luego disminuyó al no ser fuertemente competitiva en comparación con otras regiones.

En la primera sección del delta se destacan actualmente pequeños productores forestales que trabajan principalmente las maderas de sauce y álamo. Otros pobladores son mimbrenos, apicultores y algunos pocos productores de cítricos y nuez pecán.

El turismo es actualmente la actividad económica principal. Se basa en la belleza natural del lugar y en su cercanía al oído metropolitano. Hay una variada oferta de opciones recreativas, hospedaje y gastronomía. En sus ríos y arroyos se practican deportes como el remo, la navegación a vela y la natación.

CONSTRUCCIÓN EN EL DELTA

La construcción de edificios de forma de galpón, conocido por estar el nivel de las corrientes regionales del río, tuvo que ser el desarrollo más rápido y moderno de la zona. Se construyeron en grandes cantidades con un modelo en zigzag en forma de cruz para evitar que estos se hundieran en el pantano de la zona. Luego se aplicó el sistema de construcción de vigas en forma de percha que permitió la construcción de viviendas de un solo nivel.

SERVICIOS

En el delta se han desarrollado servicios y negocios para el transporte de pasajeros, turismo, hospedaje, gastronomía, etc. Se han desarrollado también de manera de brindar seguridad con respecto a incendios y medidas precautorias de residuos. El agua fue el río (agua y sarambí).



¿Por qué conservar el delta?

Debido a la intensificación de la agricultura y la creciente demanda de agua dulce, los deltas están en peligro, poniendo en riesgo su biodiversidad y los bienes y servicios que nos ofrecen.

Es por esto que resulta crítico reconocer el valor de los deltas y desarrollar esquemas de uso sustentable que mantengan sus funciones ambientales.

Gran parte de los deltas del mundo corren graves riesgos de subsistencia y no continúan en crecimiento. Sin embargo, el delta del Paraná a pesar de la actividad antrópica que sobre él se desarrolla, todavía continúa avanzando en forma sostenida, formando nuevos bancos e islas.

¡Estamos a tiempo de detener su degradación y conservar nuestro delta para las generaciones futuras!



Delta de Tigre Plan de Manejo

El 7 de marzo de 2013 el Consejo Deliberante local sancionó el "Plan de Manejo del Delta de Tigre", un compendio integral de las bases para la gestión del área, junto con dos primeras orientaciones que comienzan a poner en práctica. Las bases orientadas que mencionaron plan son: protección del humedal, fortalecimiento de la identidad local y desarrollo sustentable.



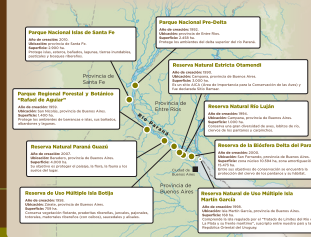
Sitios Ramsar

El 2 de febrero de 1971 en la ciudad iraní de Ramsar, se aprobó un tratado intergubernamental relativo a la conservación y uso racional de los humedales. El tratado fue ratificado por Argentina, convirtiéndose en el primer país latinoamericano en adherirse a la misma. Los países que ratificaron el tratado se comprometieron a conservar dentro de sus territorios Sitios Ramsar. En el delta del Paraná, la Reserva Natural Estricta Otamendi fue declarada Sitio Ramsar.

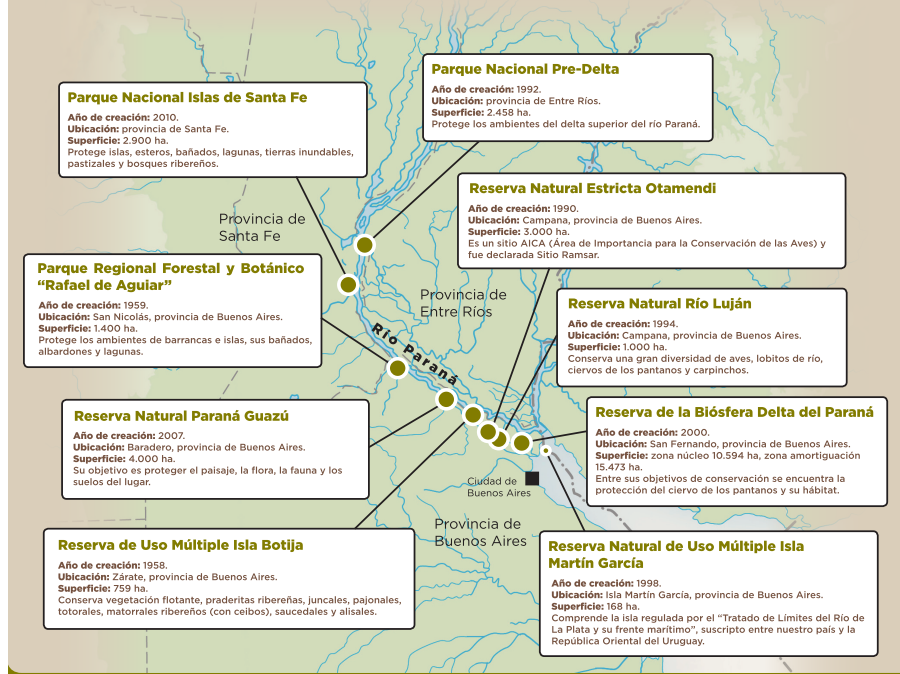
Hoy el delta de Tigre está recuperando su esplendor de antaño...



OTROS REFUGIOS SILVESTRES DEL DELTA



OTROS REFUGIOS SILVESTRES DEL DELTA



Agua dulce: un recurso vital

97,5%

**AGUA
SALADA**



El agua nos parece un recurso inagotable: estamos rodeados de caudalosos ríos, enormes lagunas y tenemos cientos de kilómetros de costas bañadas por el océano Atlántico.

Sin embargo, el 97,5% del agua existente en el planeta es agua salada, mientras que sólo el 2,5% restante es agua dulce.

A su vez de ese 2,5% total de agua dulce, casi el 79% se encuentra en forma de hielos polares y glaciares, y no está disponible para su uso. Del agua dulce en estado líquido, el 20% se encuentra en acuíferos de difícil acceso por el nivel de profundidad, y finalmente sólo el 1% restante es agua dulce superficial de fácil acceso. Esto representa el 0,025% del agua del planeta.

CONTAMINACIÓN DEL AGUA

ALGUNAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN:

- Los desagües cloacales y pluviales.
- Los fertilizantes y pesticidas.
- El lavado de tanques y los accidentes de buques.
- Los desechos industriales y domiciliarios.

Aquellos elementos que son arrojados al agua, pueden tardar varios años en descomponerse, y hasta que lo hacen, perjudican a la fauna y flora que allí habita, tanto de manera directa, como indirecta a través de la disminución de la calidad de agua. A continuación, ejemplos de la permanencia de algunos residuos en el ambiente:

- ▶ Chicles: **5 años**
- ▶ Filtro de cigarrillo: **1 a 10 años**
- ▶ Tapita de cerveza: **30 años**
- ▶ Espuma de telgopor: **80 años**
- ▶ Encendedor: **100 años**
- ▶ Pañal descartable: **más de 200 años**
- ▶ Bolsa de nylon: **100 a 650 años**
- ▶ Pila*: **más de 500 años**
- ▶ Pomo de aluminio: **1.000 años**
- ▶ Botella de vidrio: **incalculable**

* Una sola pila botón puede contaminar 600.000 litros de agua.

RESIDUOS EN EL DELTA

Además del servicio de recolección de residuos en todo el territorio de Tigre, existe un **servicio especial de recolección en las islas**. Se recolectan también los **residuos sobrenadantes** que llegan flotando por los ríos Tigre y Reconquista. Estos residuos promedian las **90 toneladas por mes** en las ocho mangas de recolección instaladas en el partido.

Otros programas como el de **reciclado de aceite vegetal usado** (Plan Bio) permiten recolectar este residuo en las casas y en restaurantes para convertirlo en biodiesel, un combustible que no depende del petróleo y que ya usan algunas de las lanchas turísticas que recorren el delta.

¿Cómo podemos cuidar el agua?

La sobreexplotación del agua se produce cuando se utiliza en demasía el recurso o cuando se derrocha, llegando a arriesgar su disponibilidad futura. ¿Sabes qué podemos hacer para detener esto?

- ▶ Gastemos la menor cantidad de agua posible cuando lavemos los platos.
- ▶ Cerremos la canilla mientras nos enjabonamos en la ducha.
- ▶ Evitemos que las canillas goteen.
- ▶ No dejemos correr el agua mientras nos lavamos las manos, la cara o los dientes.
- ▶ No utilicemos el inodoro como si fuese un cesto de basura.
- ▶ Reguemos las plantas y el jardín sólo lo necesario, y de ser posible, recolectemos agua de lluvia para este fin.
- ▶ Utilicemos el lavarropas y el lavavajillas sólo cuando estén llenos.
- ▶ No juguemos con el agua.

**DELTA
TERRA**
Destino Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

Ilustración: María Inés Ramírez / Investigación y diseño: María Inés Ramírez y Virginia Caporaso / Diseño: Mariano Mascherlo / Revisión científica: Sergio Rojas y María Homburg
Representación de animales: José María Pérez / Fotos de Tigre y Delta: Roberto López / Fotos de historia natural: Secretaría de Turismo y Cultura de Tigre

Libro Los primeros isleños



LOS PRIMEROS ISLEÑOS



DELTA
TERRA
DELTA NATURAL TIGRE

FHN
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

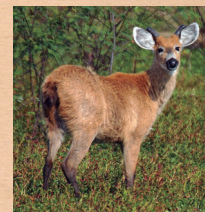
1

LOS PRIMEROS ISLEÑOS

A rededor de 2.000 años atrás, el área inferior del Paraná comenzó a adquirir una conformación geológica y ambiental similar a la actual.

De esa cronología datan los primeros sitios arqueológicos de la zona. A partir de esa

época, los grupos humanos que habitaron el delta adaptaron sus estrategias de manejo de los recursos y sus tecnologías a las particularidades de este ambiente, el cual compartían con animales hoy extintos o en franco retroceso como el yaguareté, el aguará guazú, el venado de las pampas y el ciervo de los pantanos.



Ciervo de los pantanos



Yaguareté

DELTA
TERRA
DELTA NATURAL TIGRE

FHN
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

2

LOS PRIMEROS ISLEÑOS

Modo de vida

Los primeros habitantes de esta zona eran grupos cazadores-recolectores-pescadores. Entre los recursos que aprovechaban mediante la caza pueden mencionarse: el coipo, el carpincho y el ciervo de los pantanos.

Valiéndose de anzuelos de hueso, redes y otras herramientas, obtenían para su dieta una gran variedad de peces: armados, bagres, surubíes, sábalos y bogas, entre los más frecuentes.

También existen evidencias del consumo de los dulces frutos de las palmeras pindó.



Carpincho



Coipo

DELTA
TERRA
DELTA NATURAL TIGRE

FHN
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

3

LOS PRIMEROS ISLEÑOS

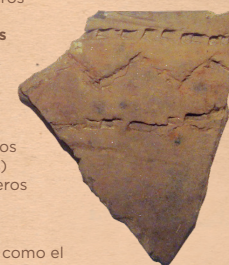
Vivienda

Las viviendas de los primeros habitantes del delta eran construidas en áreas elevadas llamadas albardones. El nivel del terreno, además, se incrementaba a medida que se acumulaban los residuos de la vida cotidiana (como valvas de moluscos, fragmentos de cerámica y otros desechos) llegando a conformar verdaderos túmulos.

En las áreas de habitación se desarrollaban distintas tareas como el procesamiento de las presas y los vegetales, la manufactura de herramientas de piedra y hueso, y la confección de alfarería.

Zonas específicas de estos asentamientos se destinaban, además, a la inhumación de los difuntos.

Fragmento de cerámica



DELTA
TERRA
DELTA NATURAL TIGRE

FHN
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

4

LOS PRIMEROS ISLEÑOS

Tecnología

Los primeros pobladores confeccionaban una gran variedad de artefactos para sus tareas cotidianas.

Las materias primas que utilizaban para ello eran el hueso, las valvas, las astas de ciervo, las piedras y la arcilla.

Además, debieron ser bastante comunes los artefactos elaborados en madera y fibras vegetales, aunque éstos no se han preservado hasta nuestros días debido a la humedad del ambiente.



Arpón confeccionado con hueso

Punta de flecha realizada en piedra



Utensilio de astas de ciervo

amazon24

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

5

LOS PRIMEROS ISLEÑOS

Alfarería

Las vasijas que elaboraban los primeros habitantes del delta consistían en recipientes abiertos semiesféricos y globulares, como ollas, cuencos y escudillas.

La decoración de la alfarería se lograba mediante distintas técnicas, entre las que se destaca la incisión. La pintura con pigmentos minerales también era utilizada ocasionalmente para embellecer las superficies de algunos recipientes. Algunas vasijas poseían apéndices modelados en forma de animales o personas. Entre las representaciones más frecuentes se destacan las cabezas de cotorras o loros.



Vasija

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

6

LOS PRIMEROS ISLEÑOS

Objetos ornamentales

En el registro arqueológico de la zona del delta es frecuente el hallazgo de distintos tipos de objetos ornamentales, entre los que se destacan las cuentas confeccionadas en valvas de moluscos y los pendientes elaborados a partir de la perforación de dientes de carnívoros.

También son habituales los adornos conocidos con el nombre de "tembetá", término de origen guaraní formado por las palabras "tembé" (labio) e "itá" (piedra). Estos en forma de "t" se colocaban por debajo del labio inferior y estaban manufacturados en piedra, resina o nácar.



Cuentas realizadas con valvas de moluscos



Pendientes confeccionados con dientes de carnívoros

amazon24

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

7

LOS PRIMEROS ISLEÑOS

Los guaraníes

Hace alrededor de 800 años arribaron al delta inferior del Paraná grupos que, además de la caza, pesca y recolección, practicaban la horticultura. Estas poblaciones pertenecían a la etnia Guaraní de la familia lingüística Tupí.

Los guaraníes son un grupo de pueblos que habitan una zona muy extensa de Sudamérica, desde el Amazonas hasta la provincia de Buenos Aires.



Vasijas semiesféricas

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

8



Libro Inspirados en el Delta



INSPIRADOS EN EL DELTA

LEOPOLDO LUGONES

(1874-1938)

Poeta, ensayista, periodista y político argentino.

"... Poblóse de murciélagos el combo cielo, a manera de chinesco biombo; tus rodillas exangües sobre el plinto manifestaban la delicia inerte, y a nuestros pies un río de jacinto corría sin rumor hacia la muerte..."

Controversial por su cambiante temperamento político, el destacado literato de la cultura argentina escribió su destino. La decisión estaba tomada, viajó a Tigre y se hospedó en El Tropezón, uno de los recreos de las islas. Entre arsénico y whisky **Leopoldo Lugones** ahogó su existencia al estilo de otro amante del Paraná, **Horacio Quiroga**. La habitación de la casona del año '30 donde se hospedó, es la única que no se usa actualmente y mantiene intacto el secreto de su agobio.



DELTA
TERRA
MUSEO HISTÓRICO TIGRE

FHN
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

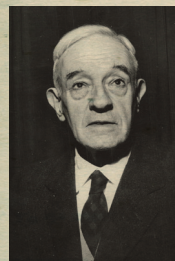
4

INSPIRADOS EN EL DELTA

ALEJANDO XUL SOLAR

(Oscar Agustín Alejandro Schulz Solari, 1887-1963)

Pintor argentino, creador de objetos y de dos idiomas: la panlengua y el neocriollo.



Antes de irse a Europa, **Xul** estudió arquitectura en la Universidad de Buenos Aires durante dos años. Al volver, se relacionó con el ámbito cultural porteño; fue, por ejemplo, muy amigo de Jorge Luis Borges.

Cuando se mudó a Tigre diseñó casas apoyadas sobre pilotes para que pudieran ser construidas en zonas inundables. El proyecto arquitectónico de **Xul** tenía un valor artístico y social: estaba muy interesado en que todos los habitantes del delta tuvieran vivienda. Pasó largas temporadas en su casa de Tigre. Allí murió.

DELTA
TERRA
MUSEO HISTÓRICO TIGRE

FHN
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

5

INSPIRADOS EN EL DELTA

ROBERTO ARLT

(1900-1942)

Novelista, cuentista, dramaturgo, periodista e inventor argentino.

Allá por la década infame comenzaron a aparecer en la Argentina sus célebres **Aguafuertes**. Una de esas crónicas titulada **Los problemas del delta y otras aguafuertes**, fue publicada en el diario **El Mundo**. **Arlt** decía que *"para sobrevivir en las islas hay que tener pasión por la libertad bucólica que nace de la fraternidad con la tierra y el árbol..."*.

Tal cual lo quiso, sus cenizas fueron esparcidas en el delta, en la confluencia del río Sarmito y Abra Vieja, islas de Tigre.



DELTA
TERRA
MUSEO HISTÓRICO TIGRE

FHN
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

6

INSPIRADOS EN EL DELTA

HAROLDO CONTI

(1925-desaparecido en 1976)

Escritor, profesor, piloto, nadador, marino mercante y guionista de cine.

Y con toda naturalidad, mientras construía ese barco... nació **Sudeste**.

"... Sus hombres, los hombres de este río, este hombre que ahora observa las aguas con sus ojos de pez moribundo suspendidos sobre ellas como dos espejuelos suspendidos del aire, son en todo semejantes a él. Por eso todavía sobreviven. Por eso parecen tan viejos y lejanos y solitarios. No aman el río exactamente, sino que no pueden vivir sin él. Son tan lentos y constantes como el río. Y, sobre todo, son tan indiferentes como el río..."

Sudeste se publicó en 1962, uno de los años más significativos en la renovación de la narrativa argentina y latinoamericana -el año de **Sobre héroes y tumbas** de **Ernesto Sábato**, **Historias de cronopios y de famas** de **Julio Cortázar** y **Bomarzo** de **Manuel Mujica Láinez**-, hasta hoy sigue creciendo en elogios y lectores.



La casa de **Haroldo Conti** fue convertida en museo en el año 2009 y conforma parte del circuito turístico y cultural de Tigre.

DELTA
TERRA
MUSEO HISTÓRICO TIGRE

FHN
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

7

INSPIRADOS EN EL DELTA

RODOLFO WALSH

(1927-desaparecido en 1977)

Periodista, escritor, dramaturgo y traductor argentino.

Un miércoles de agosto del '69 se reunió con un fotógrafo y un navegante para recorrer el delta. Durante ocho días escribió una nota periodística que tituló *Claroscuro del delta*, por último su lugar preferido, su escondite. En ella expresó la necesidad de una "reconquista de las islas" y en sus recuadros informativos suficiente información para provocarla.



"Una región casi tan extensa como la provincia de Tucumán espera ser conquistada por segunda vez. Cercano y desconocido, el delta del Paraná revive la odisea de sus pioneros. Al último tigre lo mataron los hermanos Cepeda en tiempos de María, la contrabandista de trabuco recortado que se ahogó en el Bravo por salvar a un cristiano. Pero la memoria del tigre y los piratas se extinguió con Celestino Ceballos, cuando a los 106 años pobló por segunda vez la Boca de las Animas, lugar de su vida y de su muerte..."

DELTA
TERRA
SIGLO XXI DEL TIGRE

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FELIX DE AZARA

8

INSPIRADOS EN EL DELTA

LOS ISLEROS

Película argentina con Tita Merello.

Actriz y cantante argentina de tango y milonga (1904-2002).

"... Con mi trabajo silencioso he procreado estas islas, pero del mismo modo puedo devorarlas para reconstruirlas después, más allá o más acá..."

Basada en la novela de **Ernesto L. Castro** y dirigida por **Luca Demare**, la película protagonizada por "la morocha argentina" junto a **Arturo García Buhr** se estrenó el 20 de marzo de 1951 en el cine Ópera de Buenos Aires. Fue filmada en San Pedro (Buenos Aires) y en las islas adyacentes. Recibió ocho premios; la actuación de **Tita Merello** como la Carancha, está considerada como una de las interpretaciones más destacadas de la historia del cine argentino.



Novela "Los Isleros"



Tita Merello

DELTA
TERRA
SIGLO XXI DEL TIGRE

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FELIX DE AZARA

9

INSPIRADOS EN EL DELTA

HUGO DEL CARRIL

(1912-1989)

Cantor, locutor, actor, productor, director de cine y guionista argentino.



Piero Bruno Hugo Fontana, así se llamaba **Del Carril**, fue el arquetipo de lo que en su época era un hombre del espectáculo. Querido y perseguido, sus películas y su voz son parte de la memoria nacional.

Ya era definitivamente **Hugo Del Carril** cuando en 1936 el director Manuel Romero lo llamó para cantar *Tiempos Viejos* en la película *Los muchachos de antes no usaban gomina*. Morocho, engominado, pintón, de voz bien plantada y sonrisa prometedora, **Del Carril** encontró enseguida un lugar en el por entonces floreciente cine nacional.

El golpe de estado de 1955 marcó para el cantor y cineasta el final de una etapa, acaso la mejor de su carrera. El nuevo régimen lo acusó de contrabando de sus películas al Uruguay sin pagar aranceles y por eso fue encarcelado. Sobresleído, **Del Carril** siguió cantando y filmando. Por esos años, entre fines de los '50 y principios de los '60, invertía su dinero en un criadero de nutrias en Tigre.

Las amarras públicas isleñas sobre el río Tigre, inauguradas en 2009, llevan su nombre.

DELTA
TERRA
SIGLO XXI DEL TIGRE

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FELIX DE AZARA

10

INSPIRADOS EN EL DELTA

EL ETERNAUTA

Historieta argentina escrita por Héctor Germán Oesterheld

(1919-desaparecido en 1977), publicada por primera vez en el año 1957.



El Eternauta

"... Cuando volví en mí, cuando volví a ser dueño de mis sentidos, me encontré en el lugar menos esperado: estaba en el agua, nadando. Un agua bastante fría, color marrón. Un río ancho aunque no demasiado, pero muy caudaloso. Sauces en las orillas, un árbol de flores rojas: seguro que un celbo.



Héctor Germán Oesterheld

Orillas familiares, muy familiares... Comprendí en seguida que eso era el Tigre. Y cuando reconocí un chalet supe que estaba en el río Capitán, no lejos del recreo Tres Bocas.

La corriente era fuerte. Yo había dejado de luchar contra ella y me dejaba llevar, nadaba oblicuamente hacia la orilla con los sauces verdes y los celbos de flores rojas..."

DELTA
TERRA
SIGLO XXI DEL TIGRE

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FELIX DE AZARA

11

INSPIRADOS EN EL DELTA

MUCHACHO

Película argentina con Sandro de América (1945-2010). Cantante, autor, músico y productor.

*"Un día de sol feliz,
buen tiempo y un buen lugar,
son cosas que sin querer
soñabas con encontrar
para gozar de la alegría,
de este río de color,
mi barca está esperando por tu amor..."*



Muchacho fue filmada en el delta de Tigre. Se estrenó el 6 de agosto de 1970 bajo la dirección de **Leo Fleider** y, como todas las películas de **Sandro**, fue un éxito rotundo. Embarcado en "La Sarmiento del delta" cantó canciones como *Mi barca y el río* enamorando con su voz a una joven de la alta sociedad.



12

INSPIRADOS EN EL DELTA

FUTURO PERFECTO

Álbum 2010 de Hilda Lizarazu. Cantautora, compositora de Rock & Roll y fotógrafa argentina nacida en 1963.

*"... Tuve que cruzar en la tempestad
nubes que se van en la oscuridad
futuro perfecto
habrás dejado en mí, la huella de tu amor
habré encontrado el camino..."*

El delta de Tigre fue el escenario elegido por la ex cantante del grupo Man Ray, **Hilda Lizarazu**, para el primer corte y video de su álbum *Futuro perfecto*, de 2010, en el cual la magia y sutileza del paisaje están claramente expresadas. Participaron como invitados **Gustavo Santaolalla**, **Lito Vitale**, **Adrián Dargelos** (de Babasónicos), **David Lebón** y **Lisandro Aristimuño**.



Tapa del álbum *Futuro perfecto*



13

INSPIRADOS EN EL DELTA

TODOS TENEMOS UN PLAN

Película argentina con Viggo Mortensen. Actor, poeta, músico, fotógrafo y pintor estadounidense nacido en 1958, nacionalizado argentino por opción.



Todos tenemos un plan, un seductor cuento del cine negro, es la primera película que el actor **Viggo Mortensen** filma en la Argentina, rodada casi en su totalidad en las islas. La película protagonizada por el actor de *El señor de los anillos* y la actriz argentina **Soledad Villamil**, "tiene una atmósfera vecina a la novela *Sudeste* de **Haroldo Conti**" (también ambientada en el delta).

El delta de Tigre se ha convertido en uno de los sitios más elegidos del país por productoras cinematográficas para rodar sus contenidos gracias a las bellas imágenes que regalan las islas.

Afiche de la película *Todos tenemos un plan*

Textos: Karina Novillo Ramirez - Diseño grafico: Mariano Masariche - Imágenes de las páginas 2 a 11: Archivo General de la Nación.



14







Trail
**SENDERO
del CEIBO**

Mirá sus insectos, líquenes y flores



Trail
**SENDERO a la
NATURALEZA**

Y su historia



Miradores y senderos

Paisaje del Bajo Delta

MONTE BLANCO

Formado por sauce criollo, laurel del río, pindó, canelón, ceibo, curupi y otros.

Las partes altas de los albardones son colonizadas por árboles cuyas cortezas, en su mayoría, son de color claro. Por ello esta fisonomía boscosa adoptó el nombre de "Monte Blanco", nativo y rico en diversidad de especies.

El Bajo Delta brinda refugio a especies cuyas poblaciones se encuentran en disminución, como la pava de monte y el lobito de río, y al amenazado ciervo de los pantanos, que aún sobrevive en algunos sectores.

PAJONAL

Formado por paja brava, junco, paja mansa y otros.

Las áreas deprimidas, constantemente inundadas, sólo permiten el crecimiento de praderas de herbáceas altas, formando asociaciones vegetales de poca diversidad de especies. Y también plantas exóticas como el lirio, la madreleña y la zarzamora conviven entre las especies nativas del pajonal.

BOSQUE IMPLANTADO

Formado por álamo, frutales, casuarina, formio, mimbre y otros.

El paisaje del delta se modificó con la forestación y la introducción de especies exóticas desde el siglo XIX. En algunos albardones de las islas estas especies constituyen un nuevo tipo de bosque llamado "neoecosistema" o bosque secundario. Algunas exóticas ganan altura y sofocan lentamente a los ejemplares grandes de las especies nativas.

- 1. COMADREJA COLORADA (*Lutreolina crassicaudata*)
- 2. BUHO NACURUTÚ (*Bubo virginianus*)
- 3. GATO MONTES (*Oncifelis geoffroyi*)
- 4. LOBITO DE RÍO (*Lontra longicaudis*)
- 5. PAVA DE MONTE (*Penelope obscura*)
- 6. FERRALL (*Amblyramphus holosericeus*)
- 7. CARRINCHO (*Myadestes occidentalis*)
- 8. PALJONALERA PICO CURVO (*Limnomys curvirostris*)
- 9. CIERVO DE LOS PANTANOS (*Blastocercus dichotomus*)
- 10. COIPO O "MUTRIL" (*Myocastor coipus*)
- 11. MOLOSO COMÚN (*Tadorna brasiliensis*)
- 12. CARPINTEIRO REAL (*Colaptes melanocolorus*)
- 13. TORTUGA DE LAGUNA (*Phrynops hilarii*)

Distribución: Selvas del noroeste y del nordeste, selvas en galería del río Uruguay, Delta del Paraná.

Pava de monte

Nombre científico: *Penelope obscura*

ESPECIE VULNERABLE

Características. Semicopetona pardo negruzcas de 68 cm. Los machos son hasta un 10% más grandes que las hembras. Sus plumas cobertoras presentan un estriado blanco. Una interesante adaptación es la modificación de sus plumas primarias más externas que les permite producir un sonido extraño y muy fuerte durante sus despliegues. Su cuello es largo y sus patas cortas. Si te fijas en sus patas, verás que tienen un "hallux" (dedo interno del pie) muy desarrollado que es una adaptación para posarse en los árboles.

Estado de conservación. Vulnerable a nivel internacional, en nuestro país se encuentra sometida a una considerable presión de caza y está localmente amenazada en varias áreas. Hoy en día, la pérdida de hábitat y la caza de subsistencia constituyen sus principales amenazas de conservación.

La dama oscura del delta ilumina su "Monte Blanco"

La pava de monte (*Penelope obscura*) dispersa las semillas de las plantas que consume. Varias de estas especies vegetales son utilizadas por el hombre, por lo cual la pava de monte se convierte en una especie clave, una indicadora de la salud de los ecosistemas donde habita.

Su hábitat preferido en esta región es el bosque de albardón localmente llamado "Monte Blanco", aunque algunas pavas se aventuran a sitios más abiertos como las plantaciones de árboles frutales.

Frutos, semillas, flores, brotes, tallos y hojas constituyen su dieta, aunque de vez en cuando gusta variar el menú incluyendo algunos invertebrados como langostas, arañas o ciempiés. **Se alimenta en los árboles**, pero a veces baja a tierra para beber o comer frutos caídos.

Aunque no es raro encontrarla solitaria, generalmente se halla en grupos familiares o en pareja. Ambos miembros construyen un nido pequeño en forma de plato. La hembra es quien incubó, pero luego ambos sexos protegerán a sus pichones.

Delta Terra ayuda a conservar esta especie



Caraguatá

(*Eryngium pandanifolium*)

La **ranita del zarzal** (*Hypsiboas pulchellus*) encuentra un ambiente especial entre las hojas aserruchadas de esta hierba. El hombre aprovecha sus fibras para tejidos rústicos.

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA



Casuarina

(*Casuarina equisetifolia*)

Árboles oriundos de Australia y las Islas del Pacífico, **usualmente se los confunde con pinos**. Su crecimiento es rápido y su madera es dura.

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA



Cortadera

(*Cortaderia selloana*)

Hierba muy difundida como **ornamental** en diversas partes del mundo. Sus inflorescencias secas se comercializan como adornos.

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA



Culandrillo

(*Adiantum raddianum*)

“**Adiantum**” proviene del griego y significa “**que no se moja**”, refiriéndose a la habilidad de las frondes (tipo de hojas) de este helecho, de transferir el agua que les cae.

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA



Curupí o lecherón

(*Sapium haemospermum*)

Si se practica una incisión en su corteza, **este árbol segregará una sustancia blanca (látex)**, de ahí su nombre. En la mitología guaraní el Kurupí es el espíritu de la sensualidad.

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA



Falso índigo

(*Amphora fruticosa*)

Arbusto “**invasor**” originario de América del Norte (Canadá y EEUU). Puede alcanzar hasta 2 metros de altura. Sus flores se agrupan en **espigas de un intenso color púrpura**.

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA



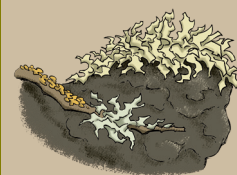
Ligustro

(*Ligustrum lucidum*)

En algunos ecosistemas naturales desplaza a la vegetación nativa, **comportándose como una verdadera “invasora”**.

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA



Liquen

Es un organismo que surge de la **asociación de un alga y un hongo**. La protección frente a la desecación y la radiación solar que aporta el hongo, y la capacidad de fotosíntesis del alga le confieren características únicas dentro de los seres vivos.

DELTA
TERRA
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARA



Liquidambar

(*Liquidambar styraciflua*)

Los rojos de las hojas de este árbol **visten los otoños más bonitos**. La reproducción espontánea de esta especie exótica en el Delta es muy exitosa.

DELTA TERRA
FUNDACION DE HISTORIA NATURAL
DELTA DEL PARANA



Lirio amarillo

(*Iris pseudacorus*)

Hierba originaria de la región del **Mediterráneo**. Sus tallos subterráneos secos se consumen como diuréticos, aperitivos y expectorantes.

DELTA TERRA
FUNDACION DE HISTORIA NATURAL
DELTA DEL PARANA



Madreselva

(*Lonicera japonica*)

Liana originaria de **China y Japón**. Se convirtió en una especie "invasora" de los bosques costeros.

DELTA TERRA
FUNDACION DE HISTORIA NATURAL
DELTA DEL PARANA



Margarita de bañado

(*Senecio bonariensis*)

Hierba nativa, posee tallos gruesos de hasta 2 metros de altura. **Flores blancas y amarillas muy vistosas**. Crece en suelos anegados a orillas de arroyos y lagunas. Sus hojas son utilizadas popularmente como cicatrizante de heridas.

DELTA TERRA
FUNDACION DE HISTORIA NATURAL
DELTA DEL PARANA



Mora

(*Morus nigra*)

Árbol **asiático** introducido en la Argentina durante el siglo XIX como ornamental. De sus frutos se alimentan varias especies de aves y el hombre los utiliza para la **producción de pigmentos (antocianinas) comestibles**.

DELTA TERRA
FUNDACION DE HISTORIA NATURAL
DELTA DEL PARANA



Oreja de elefante

(*Colocasia esculenta*)

Es una planta **originaria de la India**, que se caracteriza por sus hojas tiernas y acorazonadas de gran tamaño, **tóxicas para el consumo humano y de varias especies de animales**. Fue introducida como ornamental.

DELTA TERRA
FUNDACION DE HISTORIA NATURAL
DELTA DEL PARANA



Pacana

(*Carya illinoensis*)

El árbol de la "nuez pecan" o "nuez de la isla" **fue introducido desde Estados Unidos a fines del siglo XIX por el presidente Sarmiento**, con el objetivo de generar un polo productivo de nueces en las islas del delta del Paraná.

DELTA TERRA
FUNDACION DE HISTORIA NATURAL
DELTA DEL PARANA



Paja brava

(*Scirpus giganteus*)

Es una **especie típica de los humedales sudamericanos**. Puede conformar verdaderos pajonales en el interior de las islas del delta. Presenta **hojas largas con márgenes cortantes**.

DELTA TERRA
FUNDACION DE HISTORIA NATURAL
DELTA DEL PARANA



Pasionaria

(*Passiflora caerulea*)

Esta liana crece sobre arbustos y árboles. Las abejas polinizan sus extrañas flores. Hormigas, aves y pequeños mamíferos dispersan sus semillas.

DELTA
TERRA
Reserva Natural Tigre

F H N
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ



Santa Lucía

Varias especies de la familia Commelinaceae

Hierba delicada que se arrastra por el suelo. El líquido acumulado en sus flores se utiliza como colirio, de ahí su nombre vulgar.

DELTA
TERRA
Reserva Natural Tigre

F H N
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ



Tomatillo

(*Solanum bonariense*)

Especie arbustiva pariente de la papa, el tomate y la berenjena. Presenta pelos estrellados y flores delicadas.

DELTA
TERRA
Reserva Natural Tigre

F H N
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ



Totora

(*Typha latifolia*)

Es una hierba nativa de hojas amplias que crece en suelos anegados. Presenta una espiga larga con una característica inflorescencia femenina cilíndrica de color marrón en cuyo extremo se encuentra una delgada inflorescencia masculina.

DELTA
TERRA
Reserva Natural Tigre

F H N
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ



Alcanfor

(*Cinnamomum sp.*)

Árbol originario de Oriente. Puede alcanzar hasta 20 m de altura. De la destilación de su madera se obtiene el aceite de alcanfor.

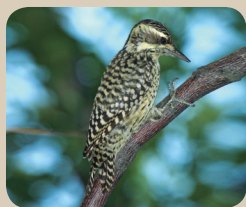
DELTA
TERRA
Reserva Natural Tigre

F H N
FUNDACION
DE HISTORIA NATURAL
DELTA DE AZARÁ

Mirá a tu alrededor, se observan habitualmente en los árboles



Boyero negro
(*Cacicus solitarius*)



Carpintero bataraz chico
(*Picoides mixtus*)



Carpintero real
(*Colaptes melanolaemus*)



Chinchero chico
(*Lepidocolaptes angustirostris*)



Nido de boyero



Juan Chiviro
(*Cyclarhis gujanensis*)



Zorzal chalchalero
(*Turdus amaurochalinus*)



Zorzal colorado
(*Turdus rufiventris*)

Fotografías: Roberto Guiler

DELTA
TERRA
Destino Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

Mirá a tu alrededor, se observan habitualmente en los árboles



Hornero
(*Furnarius rufus*)



Benteveo común
(*Pitangus sulphuratus*)



Celestino
(*Thraupis sayaca*)



Frutero azul
(*Stephanophorus diadematus*)



Nido de hornero



Ratona común
(*Troglodytes aedon*)



Sietevestidos común
(*Poospiza nigrorufa*)



Tacuarita azul
(*Poliophtila dumicola*)

Fotografías: Roberto Güller

DELTA
TERRA
Destino Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

Mirá a tu alrededor, se observan habitualmente alrededor de los canales



Garcita azulada
(*Butorides striatus*)



Garcita blanca
(*Egretta thula*)



Garza mora
(*Ardea cocoi*)



Hocó colorado
(*Tigrisoma lineatum*)



Garza blanca
(*Egretta alba*)



Chiricote
(*Aramides cajanea*)



Martín pescador grande
(*Megaceryle torquata*)



Martín pescador chico
(*Chloroceryle americana*)

Fotografías: Roberto Culler

DELTA
TERRA
Destino Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

Un curioso mamífero al que le encanta nadar

Lobito de río

(*Lontra longicaudis*)

El **lobito de río** es un carnívoro, de cuerpo alargado y patas muy cortas. Tiene fuertes garras y membranas interdigitales, estas últimas le ayudan en la natación. Su cola es relativamente larga, ancha y aplanada y le sirve de timón cuando nada bajo el agua. **Se alimenta fundamentalmente de peces y anfibios.**



Foto:
Roberto
Güler

Es una especie **amenazada** debido a la destrucción de su hábitat y la caza indiscriminada.

La historia de "Lochi"

"Lochi" es un **lobito de río**, que con muy pocas horas de vida fue sustraído de su ambiente natural. Por suerte pudo ser rescatado por el **Centro de Fauna Silvestre Güirá Oga**, ubicado junto al Parque Nacional Iguazú y dependiente de la **Fundación Azara**. El pequeño de apenas una semana de vida, habría sido encontrado por una familia mientras pescaban en horas nocturnas a orillas del lago.

El lobito bebé fue trasladado al mencionado centro donde tras una crianza que se dificultó por su corta edad, pudo finalmente evolucionar bien. Pero "Lochi" no podrá volver a la naturaleza debido a que sus hábitos no le permitirían sobrevivir por sí mismo en libertad.

La historia de "Lochi" nos debe enseñar que **los animales silvestres deben estar en su ambiente natural, al cual debemos cuidar y respetar.**



Ilustración: Adrían Montiel

DELTA
TERRA
Destino Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FELIX DE AZARA

Los grandes roedores de los humedales del Paraná

Carpincho

(*Hydrochoerus hydrochaeris*)

El **carpincho** es el roedor viviente más grande del mundo. Habita en grupos conformados por familias o manadas importantes, donde normalmente domina un macho. Son territoriales. **Buenos nadadores y buceadores** y algo más torpes en la tierra. Su hábitat está siempre vinculado a cuerpos de agua. Se alimenta de diferentes especies vegetales. Presenta un pelaje grueso de color pardo rojizo y **puede llegar a superar los 60 kilos de peso.**



Coipo

(*Myocastor coipus*)

El **coipo**, también llamado **falsa nutria**, es un roedor muy bien adaptado a la vida acuática. Construye cuevas que a menudo tienen salida hacia el agua. Se alimenta de raíces y de plantas acuáticas. Posee una alta tasa de reproducción. Tiene una cola relativamente larga y **grandes dientes incisivos anaranjados.**

Están volviendo...

Durante años estos animales fueron asediados por cazadores y perros, pero actualmente se está trabajando en **Delta Terra** -con la **Fundación Azara**- para revertir la situación y que grupos de estos roedores se vuelvan a establecer aquí. Aún cuesta observarlos, pero **ya no es raro ver sus rastros a lo largo del recorrido**, en especial huellas y excrementos de carpinchos.

**PARA QUE
PUEDAS
RECONOCER
SUS RASTROS**



HUELLAS DE CARPINCHO

10 cm

EXCREMENTOS
DE CARPINCHO

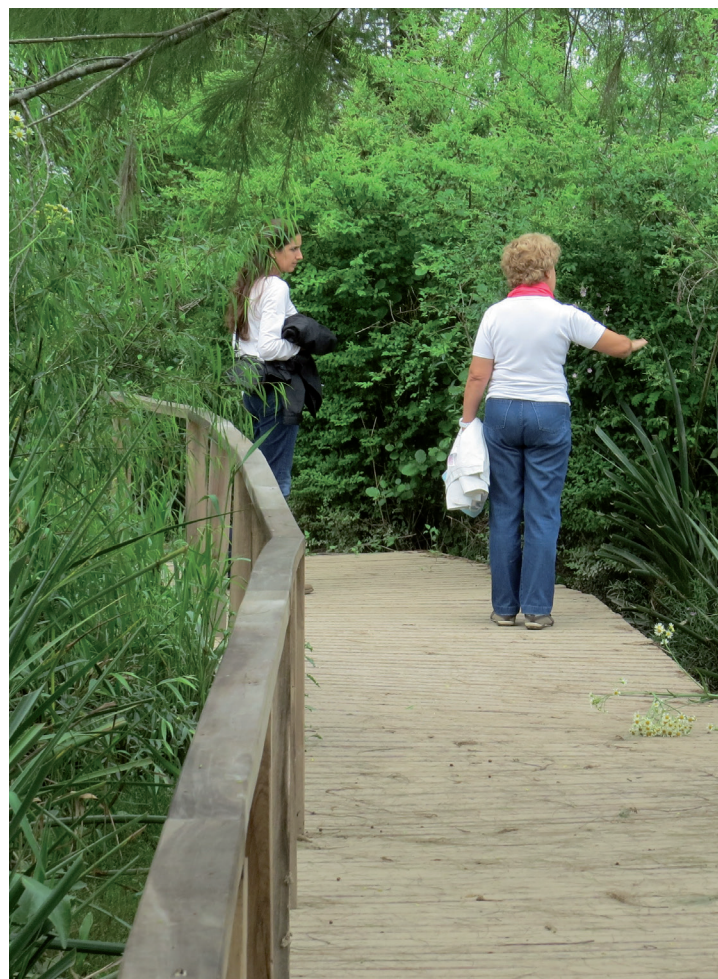


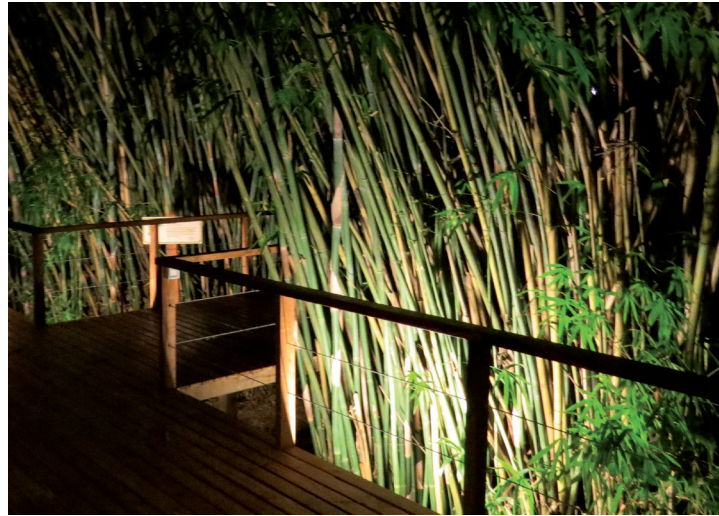
HUELLAS
DE COIPO

5 cm

DELTA
TERRA
Paisaje Natural, Tigre

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FELIX DE AZARA



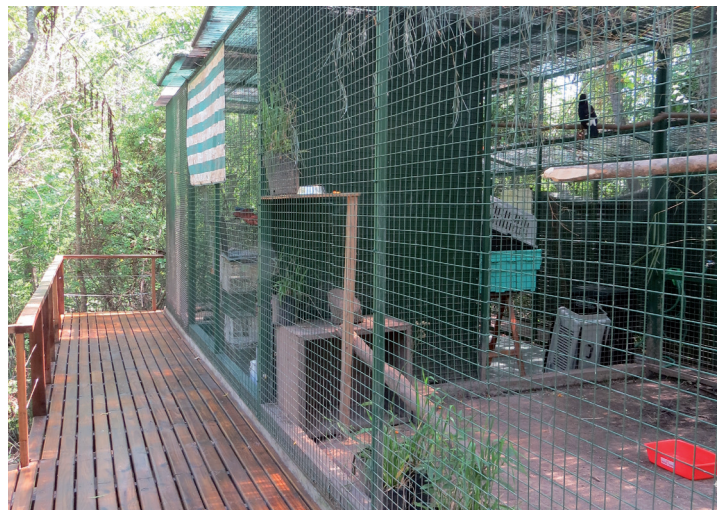




Restauración del monte blanco



Centro de rescate de fauna silvestre rioplatense





Otra infraestructura





Actividades con la comunidad





DELTA TERRA



AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL