

VARENIO

Investigación Geográfica

www.varenio.com.ar

Alessandro, Moira Beatriz

Ecoturismo en Mendoza / Moira Beatriz Alessandro ; María Natalia Pucciarelli ; María Isabel Codes ; contribuciones de Jorge Fernández ... [et al.]. - 1a edición para el profesor - Mendoza : Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo, 2019.

Libro digital, PDF - (Varenia / Alessandro, Moira Beatriz; 3)

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-774-355-9

1. Ecoturismo. 2. Flora. 3. Fauna. I. Fernández, Jorge, colab.

II. Título.

CDD 790.18

Diseño gráfico: Lucas A. Rodríguez

ISBN 978-950-774-355-9

2019 EDIFYL

Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo.

Centro Universitario, Ciudad de Mendoza (5500)

Tel: (261) 4135000

Interno Editorial: 2240

editorial@ffyl.uncu.edu.ar

edifyl.uncuyo@gmail.com



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 Argentina: No se

permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original. Esta licencia no es una licencia libre.

Ecoturismo en el norte de la provincia de Mendoza



| 2009

Autores

Directora

Dra. Moira Beatriz Alessandro

Investigadora

Esp. María Isabel Codes

Investigadores en formación

Prof. Natalia Pucciarelli

Prof. Gabriela Sari

Prof. Fernanda Soler

Prof. Jesica Cabanillas

Alumnos

Matías G. Rodríguez

Jorge Fernández

María Belén Guerra

Ana Gabriela Espresatti.

Diseñador gráfico

Lucas A. Rodríguez

Contenidos

Introducción **1**

Ecoturismo **5**

Introducción	7
Ecología	11
Medioambiente	15
Especies en peligro	25

Reservas Naturales **31**

Parque Aconcagua	32
Puente del Inca	34
Reserva Natural Villavicencio	36
Reserva Telteca	38
Parque Volcán Tupungato	40
Reserva Divisadero Largo	42
Reserva Manzano Histórico	44
Reserva Laguna del Diamante	46

Flora

49

Yerba del guanaco	50
Leña amarilla	52
Cuerno de cabra	54
Neneo	56
Coirón	58
Coliguay	60
Jarilla	62
Ala de loro	64
Junquillo	66
Cortadera	68
Retamo	70
Chañar	72
Zampa	74
Algarrobo dulce	76
Penca	80
Bolsico	82

Fauna 85

Cóndor	86
Peludo chico	88
Gato del pajonal	90
Carancho	94
Puma	98
Falsa coral	102
Jote	104
Zorro colorado	106
Guanaco	110
Mara	114
Gato montés	118
Chimango	120
Rata vizcacha	124

Bibliografía 129

Introducción

Catálogo

Este catálogo de ecoturismo, forma parte de un trabajo de investigación mayor que se titula “La complejidad de los ecosistemas del norte de la provincia de Mendoza”. El objetivo principal de ésta edición es el conocimiento, cuidado y revaloración de los recursos de nuestra provincia.

Este trabajo editorial muestra algunas especies floro-faunísticas predominantes de los diferentes ambientes del norte de la provincia. También expone de manera breve y consisa las reservas naturales que forman parte de estos ambientes.

Cabe destacar que, si bien, algunas especies florísticas y faunísticas se desarrollan en más de un ambiente, se las ha ubicado en los ecosistemas que encuentran mayores factores geoecológicos favorables para su crecimiento, desarrollo y adaptación.

Se han utilizado los mismos ambientes para que se pueda mantener una relación entre el ambiente, la flora y la fauna.

Ecoturismo



Concepto

Ecosistema de inundación en las planicies del norte de Mendoza.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2007

El turismo ecológico o ecoturismo es un enfoque para las actividades turísticas en el cual se privilegia la sustentabilidad, la preservación y la apreciación del medio (tanto natural como cultural) que acoge a los viajeros. Aunque existen diferentes interpretaciones, por lo general el turismo ecológico se promueve como un turismo “ético”, en el cual también se presume como primordial el bienestar de las poblaciones locales, y tal presunción se refleja en la estructura y funcionamiento de las empresas/grupos/cooperativas que se dedican a ofrecer tal servicio.

Debido a su auge, el ecoturismo ya se convirtió en el segmento de más rápido crecimiento y el sector más dinámico del mercado turístico a escala mundial. Este movimiento apareció a finales de la década de 1980, y ya ha logrado atraer el suficiente interés a nivel internacional, al punto que la ONU dedicó el año 2002 al turismo ecológico.

ecoturismo

introducción

La Sociedad Internacional de Ecoturismo (TIES) define ecoturismo como ***“un viaje responsable a áreas naturales que conservan el ambiente y mejoran el bienestar de la población local”***.

El genuino ecoturismo debe seguir los siguientes siete principios, tanto para quienes operan los servicios como para quienes participan:

- Minimizar los impactos negativos, para el ambiente y para la comunidad, que genera la actividad
- Construir respeto y conciencia ambiental y cultural
- Proporcionar experiencias positivas tanto para los visitantes como para los anfitriones
- Proporcionar beneficios financieros directos para la conservación
- Proporcionar beneficios financieros y fortalecer la participación en la toma de decisiones de la comunidad local
- Crear sensibilidad hacia el clima político, ambiental y social de los países anfitriones
- Apoyar los derechos humanos universales y las leyes laborales

Pese a su corta existencia, el ecoturismo es visto por varios grupos conservacionistas, instituciones internacionales y gobiernos como una alternativa viable de desarrollo sos-

tenible. Existen países como Costa Rica, Kenia, Madagascar, Nepal y Ecuador (Islas Galápagos) donde el turismo ecológico produce una parte significativa de los ingresos de divisas provenientes del sector turístico, e incluso en algunos casos, de la economía del país.



Ecología

Guanacos en el ecosistema altoandino. Alrededores de la Laguna del Diamante
Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2007

Concepto

Etimológicamente, proviene del griego, de la palabra *oikos*, que significa “casa” y de *logos*, que alude a “ciencia”.

Estudia a los seres vivos en relación al medio en que habitan, dicho medio, hace referencia a los ecosistemas.

Además, se encarga de las interacciones de los individuos, ya sea con su entorno o entre ellos.

Es una ciencia que sintetiza y relaciona materiales de distintas disciplinas, agrupándolas y formando un conjunto al cual aporta su propia perspectiva.

Ecosistema

Consiste en la interrelación del biotopo con la biocenosis. Es decir, que está formado por factores abióticos (los

ecoturismo

ecología

que carecen de vida) y bióticos (los seres vivos), que interactúan entre sí.

Un ecosistema, a su vez, puede entenderse como un conjunto de comunidades, las que integran distintas poblaciones.

Una característica de ellos, es que sufren modificaciones, hacia las cuales pueden reaccionar de dos formas, que son la retroalimentación positiva y negativa. La primera es aquella en la que el proceso de cambio continúa, por lo que el sistema busca un nuevo equilibrio. Y la negativa, es la que frente a una modificación, se autorregula, regresando al estado de equilibrio inicial.

Además, es bueno mencionar que cuando el sistema se encuentra frente a una adversidad, se ven afectados todos los componentes del mismo.

La naturaleza como fábrica

Los recursos naturales, son aquellos elementos que se encuentran en el medio ambiente natural y que el hombre utiliza para satisfacer sus necesidades.

El medio, brinda distintos recursos, los cuales pueden ser limitados o ilimitados. Dentro de los primeros, encontramos a aquellos que la naturaleza no regenera, por lo tanto, tras un uso intensivo de ellos, terminan por extinguirse.

En cambio, los ilimitados, son esos a los que se les puede otorgar como sinónimo la palabra renovable. Esto significa que la naturaleza los produce constantemente. A causa de esto, se ejerce un uso indiscriminado e intensivo de los mismos, ignorando las posibles consecuencias en el futuro.



Medioambiente

Cóndor en majestuoso vuelo, sobre las cumbres altoandinas.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2007

Concepto

El medio se refiere al sustrato en el que viven los organismos, materia donde se desarrollan (medio acuático, terrestre, etc.). Incluye los factores ambientales abióticos como la luz, temperatura, agua y aire.

Para Frangi, “El ambiente es el conjunto de factores externos (recursos y condiciones) que actúan sobre un organismo, una población o una comunidad. Estos factores inciden directamente en la supervivencia, crecimiento, desarrollo y reproducción de los seres vivos, y en la estructura y dinámica de las poblaciones y comunidades bióticas”.

Teniendo en cuenta esta definición, se puede decir que el ambiente tiene también una connotación social, ya que éste condiciona al hombre en sus actividades, por lo que el mismo debe modificarlo para lograr adaptarse.

ecoturismo

medio ambiente

Problemas de Mendoza

Degradación y contaminación

Este factor se relaciona tanto con condiciones naturales, del medio y con impactos provocados por el hombre. Abarca una gran diversidad de espacios y problemas.

Se generan en su mayoría por la intervención del ser humano, ya que existe un uso desmedido de los recursos naturales y una falta de cuidado de los mismos.

La degradación consiste en el deterioro de los mismos a causa de un uso intensivo e incorrecto.

Mientras que la contaminación es la introducción de sustancias que pueden provocar un desequilibrio (irreversible o no), alteran las condiciones naturales del medio y pueden afectar a los seres vivos y al hombre. Ésta se clasifica según el medio al que afecta (suelo, aire, agua).

Tanto a la degradación como a la contaminación se les asigna un índice cualitativo y cuantitativo, por el cual se categorizan.

Dentro de estos, encontramos diferentes casos, a considerar:

• *Tala*

La tala es una actividad causada por el hombre que afecta en forma negativa al medio. Consiste en la extracción de plantas nativas para utilizarlas como combustible y protección de jardines por ejemplo.

En el piedemonte la vegetación es muy importante ya que la cobertura vegetal, la presencia de mantillo y la fijación del suelo por medio de las raíces actúan como freno natural disminuyendo las corrientes de agua y evitando la pérdida de suelo por escurrimiento.

Cuando hay vegetación la lluvia se infiltra, si no hay presencia de ella fluye causando arrastre de tierras y facilitando la producción de aluviones.

La vegetación del ecosistema pedemontano formaba extensos montes de jarilla, garabato, retamos, chañar brea y otras especies. Hoy en día la cobertura vegetal se reduce drásticamente por la tala indiscriminada, la quema y el desmonte.

· *Incendios recurrentes*

Pueden ser naturales o intencionales, no obstante, destruyen la cobertura vegetal, eliminan la fauna y afectan al suelo de cualquier modo.

El fuego, tiene sobre la vegetación un efecto destructivo y seleccionador. Dentro de las consecuencias de la acción del mismo en alguna región, se encuentra la eliminación progresiva de las plantas leñosas y la transformación de éstas en campos de pastos.

Pueden tenerse en cuenta tres importantes etapas:

1. Desaparición del estrato arbóreo.
2. Desaparición del estrato arbustivo, quedando sólo el herbáceo (si el fuego continúa).
3. Desaparición del estrato herbáceo, quedando no más que el suelo desnudo.

El fuego, modifica las propiedades ya sean biológicas o fisicoquímicas de los suelos. Así, los microorganismos mueren y la materia orgánica se destruye a causa de las altas temperaturas. Por esto, los suelos se desequilibran y pierden su fertilidad.

Hay que tener en cuenta que a veces la falta de elementos específicos por parte de los bomberos o Defensa Civil; o los contrafuegos mal practicados, por ejemplo; hacen más daño que los mismos incendios.

· *Sobrepastoreo*

Ocurre cuando la cantidad de animales domésticos, entre ellos vacas, cabras y demás; supera los límites de tolerancia del ambiente.

Este consiste en que al degradarse los estratos arbóreo y arbustivo, empieza a desarrollarse el herbáceo, sobre el cual, comienzan a practicarse intensas explotaciones ganaderas. Como resultado de esto, termina desapareciendo el tapiz herbáceo, que era lo único que quedaba.

Al estar destruida la cobertura vegetal, el suelo se muestra desprotegido y deteriorado, ya que los procesos de erosión y acumulación que generan tanto el agua como el viento, hacen sentir de manera más rigurosa sus efectos.

La cobertura vegetal es de gran importancia para el suelo, ya que entre otras cuestiones, facilita la infiltración y el almacenamiento de la humedad edáfica en los

perfiles del suelo; actúa en cuanto a la adición de materia orgánica; o favorece procesos edafogénicos, de estructuración y de disponibilidad de nutrientes. Además, la cobertura vegetal sirve como refugio para la fauna, por eso su empobrecimiento, implica la destrucción de hábitats de la fauna nativa.

· *Salinización de los suelos*

Consiste en el proceso de acumulación de sales en los suelos, generalmente vinculados a circulación de agua con sales en disolución, que las pierde por cristalización al evaporarse.

Está presente en las orillas de las desembocaduras de los ríos Mendoza, Tunuyán, Diamante, Desaguadero, entre otros, donde crece vegetación adaptada a estos ambientes salinos.

También ocurre en aquellos suelos de nuestra provincia que son regados, ya que presentan salinización en el perfil que utilizan las plantas cultivadas. Esto termina por generar la destrucción del suelo hasta que el mismo se torna inepto para el cultivo.

Las lluvias, a diferencia del agua de riego, se comportan como agua destilada, que no tiene sales disueltas. El

segundo tipo de agua, en cambio, tiene siempre las sales solubles, ya que desde el río hasta los campos de cultivo, fueron aumentando la concentración de las sales.

• *Extracción de áridos*

Éstos, constituyen lo que sería el ripio y la arena; generan importantes cambios y modificaciones en el paisaje, alterándolo. Además, tiene como consecuencia la remoción del suelo y la eliminación tanto de la vegetación como de los animales en él presentes.

• *Residuos sólidos*

Son aquellos materiales que se generan como consecuencia de procesos de extracción de materias primas de la naturaleza y de su posterior transformación o consumo. Luego, el poseedor decide arrojarlos cuando estos resultan inservibles, desechándolos indiscriminadamente. Sin embargo, la mayor cantidad de los residuos sólidos pueden separarse y reciclarse.

Los residuos de las sociedades causan problemas debido a la concentración y a las dificultades para evacuarlos.

Los basurales son terreno de propagación de plagas y

epidemias a causa de la proliferación de insectos, roedores u otros vectores de transmisión de numerosas enfermedades. Ponen en peligro la conservación de la biosfera.

La forma de recoger y tratar los residuos señala el nivel de nuestra preocupación medioambiental.

Desarrollo Sostenible

Es un modelo económico que admite un crecimiento pero con índices mínimos, asegurando los recursos para las generaciones venideras.

El concepto de este tipo de desarrollo, según lo estableció la Comisión Brundtland, en el documento Nuestro Futuro Común en 1987, se puede delimitar teniendo en cuenta aspectos como la explotación racional de las materias primas renovables; la disminución del consumo de las materias primas no renovables; la utilización de tecnologías limpias; la minimización del consumo energético; la potenciación de las energías renovables; el control del ciclo completo de la vida útil de los productos en relación con su interacción medioambiental; la mejora de la calidad, reparabilidad, reciclabilidad y reducción del consumo de

energía de los productos, y favorecimiento de una responsable gestión.

ecoturismo

medio ambiente





Especies en peligro

Zorro gris en el ecosistema precordillerano, en la reserva de Villavicencio.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2007

Fauna

Las especies en peligro, son aquellas que enfrentan un alto riesgo de extinción en estado silvestre en un futuro cercano.

En nuestra provincia, hay animales amenazados debido a las actividades de los cazadores furtivos y dado a la voracidad de los mercaderes de la naturaleza.

Entre estos, podemos hallar al guanaco, que hoy en día está muy acostumbrado a correr delante de las balas y de vehículos todo terreno. Además, no son sólo los cazadores quienes participan en la disminución del número de guanacos, sino también coleccionistas privados, comerciantes, zoológicos o puesteros; que utilizan su lana, carne o cuero.

ecoturismo

especies en peligro

Otro caso, es el del zorro gris o colorado, que es muy codiciado por cazadores y puesteros, debido a que su piel es utilizada por las peleterías para la confección de tapados. Por otro lado, al constituir una amenaza para el ganado caprino, los puesteros solicitaron que la caza del zorro fuese viable, sobre todo de aquellos zorros que atacaban a sus cabras; pero por fortuna para estos animales, la prohibición de la caza de los mismos no se abandonó.

Otra situación, similar al del zorro, es el del gato silvestre, cuyas patas y hocicos son atrapados por las mismas trampas de las cuales son víctimas los zorros. Su pelaje, también es utilizado en peleterías, pero esta vez para enmendar o renovar viejos tapados.

Además, existe el caso de la mara o la liebre criolla, cuya piel no es demandada para usos comerciales debido a su poco atractivo, pero que es cazada de todas formas por quienes gustan de su carne.

También está el ejemplo del cóndor, que es cazado por significar una pieza de caza de colección, o bien para proveer a zoológicos cuya finalidad es la exposición, la procreación o la venta ilegal.

Además, se cazan otras aves, entre ellas las de rapiña (como águilas, halcones, lechuzas), de lo que se cree que

se practica por mera diversión, ya que ni la carne ni las plumas se destacan en cuanto a calidad.

También son ejemplos los ñandúes; las aves canoras como los jilgueros, zorzales, corbatitas o soldaditos; las perdices, entre otros.

Flora

Varias especies vegetales están en peligro de extinción a causa de las actividades del hombre.

Podemos encontrar especies autóctonas como jarilla, retamos, chañar, garabato, algarrobo, zampa, liga, y cactus. Estas se adaptan a las condiciones que les ofrece el medio.

La vegetación tiene una función muy importante ya que es la estructura que sostiene el suelo con sus raíces y también amortigua la caída de agua. De esta manera las plantas disminuyen la erosión del suelo y frenan el agua.

En el ejemplo del algarrobo, el hombre lo utiliza por su madera (para leña, construcción de muebles y utensi-

ecoturismo

especies en peligro



lios), por los frutos (para preparar alimentos), por la resina (como tintura de color negro para lana o algodón).

Las ramas de garabato son utilizadas en los jardines para cuidar el césped del pisoteo. También se utiliza la cubierta vegetal como combustible.

ecoturismo

especies en peligro



Reservas Naturales

Parque Aconcagua

32°39' S · 70°01' W

Este parque, que desde el año 1983 se considera una reserva natural, se encuentra a 180 Km. al oeste de la ciudad de Mendoza, en el departamento de Las Heras. Abarca cerros y valles de la cordillera de los Andes.

Es un espacio protegido, que tiene una extensión de alrededor de 71.000 has. y preserva un sector notable de los Andes Centrales, que alcanzan su máxima altura con el Cerro Aconcagua, de 6959 m. Dentro de él, hay glaciares, valles profundos y cerros como el Aconcagua, Almacenes, Santa María, Tolosa, de los Dedos, Catedral y Cuerno.

En esta área hay escasa biodiversidad pero, las especies tanto animales como vegetales que allí se encuentran, han tenido que adaptarse a un clima frío y seco, donde soplan fuertes vientos.

El término "Aconcagua" se traduce como "otra de las cumbres temidas", ya que proviene de la lengua quechua y se divide en: *Akun*, que significa cumbre; *ka*, que quiere decir otra; y *agua*, que hace referencia a admirado o temido.

Cerro Aconcagua en ambiente de alta montaña. Ladera sur.

Fuente: flickr.com
Año 2008



ambiente predominante

Alta Montaña



Puente del Inca

32°49' S · 69°55' W

Se encuentra a 196 km. de la ciudad de Mendoza, al noroeste, por la ruta 7. Se halla a una altitud de alrededor de 2700 m.s.n.m. y está dentro del Departamento de Las Heras, en el distrito Las Cuevas.

Es una formación rocosa que genera un puente natural ubicado sobre el río Las Cuevas. Pueden apreciarse en él, algunas estalactitas, inflorescencias cálcicas y, en invierno, agujas de nieve.

Es un área que tiene un alto valor paisajístico e histórico, por lo que resulta ser un importante atractivo turístico. Años atrás, la entrada al Puente estaba habilitada, pero actualmente, el ingreso está restringido, debido a que el caminar del hombre por el sector, degrada rápidamente lo que la naturaleza tardó años en construir.

Puente del Inca en ambiente de alta montaña. (2700 m.) Baños termales del antiguo hotel.

Fuente: foto superior flickr.com · foto inferior Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2003



ambiente predominante

Alta Montaña



Reserva Natural Villavicencio

32° 31' S · 69° 01' W

Esta reserva se ubica en el departamento de Las Heras, en el ecosistema precordillerano. Fue declarada en el año 2000 para preservar y proteger el patrimonio natural de la región. Abarca una superficie de 70.000 hectáreas que van desde los 900 metros sobre el nivel del mar al ingresar a la Reserva, a los 3.200 en la Cruz de Paramillos.

Tiene una gran diversidad de flora y fauna. Las aguas surgentes de la región tienen un gran valor de patrimonio natural y cultural.

Es muy importante preservar la zona para evitar las acciones que puedan perjudicar los recursos del área.

Hotel de Villavicencio en ambiente precordillerano. Recorrido de la ruta provincial 52.

Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2007



ambiente predominante

Montaña



Reserva Telteca

32° 31' S · 69° 01' W

Se encuentra al noroeste de Mendoza, en el Departamento de Lavalle, en el ecosistema de la Travesía de Guanacache.

Esta reserva se creó para proteger a un bosque muy importante de la provincia, y junto con él, la flora y la fauna que lo constituyen. Así, hay personas que se hacen cargo del cuidado de este área desde el año 1985, mediante la preservación de las 20.400 hectáreas de reserva, que se encuentran en la zona más árida de la provincia.

El suelo es fino y arenoso y es una zona donde se forman médanos o dunas debido a la acción del viento. En la base de los mismos, pueden hallarse bosques de algarrobo y arbustos.

Es un área que tiene escaso poblamiento humano por las propias condiciones que brinda el medio. El clima se muestra árido, con escasas precipitaciones durante todo el año. Las lluvias se presentan muy esporádicamente y, cuando precipita lo hace intensamente en un período de tiempo muy corto.

Reserva Telteca.

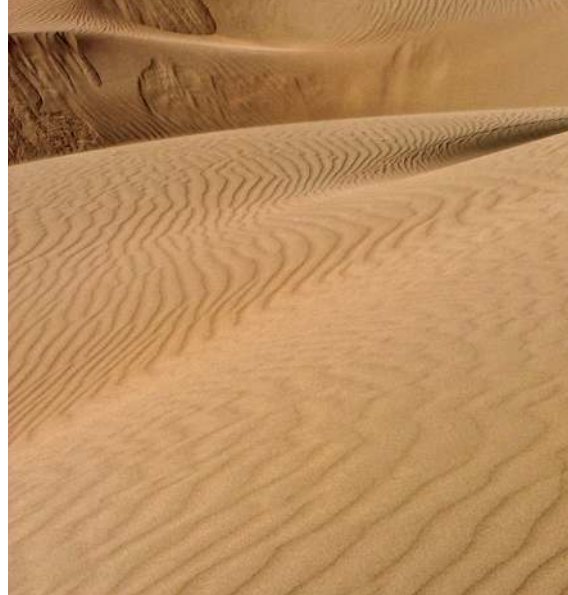
Algarrobo dulce pequeño en ambiente medanoso. Médanos en los Altos limpios al noreste de la reserva. Cartel de entrada del centro de interpretación de la reserva.

Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2008



ambiente predominante

Planicies con aguas subterráneas



BIENVENIDOS



DIRECCIÓN DE RECURSOS
NATURALES RENOVABLES

Sendero Conociendo Telteca

Duración: 40 min.

Largo: 800 mts.

Parque Volcán Tupungato

33° 21' S · 69° 46' W

El parque está situado a 110 Km. al sudoeste de la ciudad de Mendoza en el ecosistema altoandino y comprende 150.000 ha.

Se constituyó como área protegida en septiembre de 1985 para preservar la fauna, la flora, el paisaje y el material arqueológico. Protege un importante sector de los Andes Centrales. Encontramos altas cumbres como el volcán Tupungato (6520 m), el Polleras (6250 m.), el Juncal (6180 m.) y el Plomo (6120 m.), entre otros, con sus enormes glaciares que constituyen el mayor reservorio de hielo de la provincia.

Este parque no posee Guardaparques y su acceso está restringido naturalmente por su ubicación y características topográficas. Es muy poco frecuentado y no hay servicios de ningún tipo.

Presenta tres vías principales de acceso: desde Tupungato, por Punta de Vacas y por Penitentes.

Volcán Tupungato.

Vista desde el valle de Uco en Tunuyán, zona de viñedos. Vista del volcán desde la ruta internacional N°7.

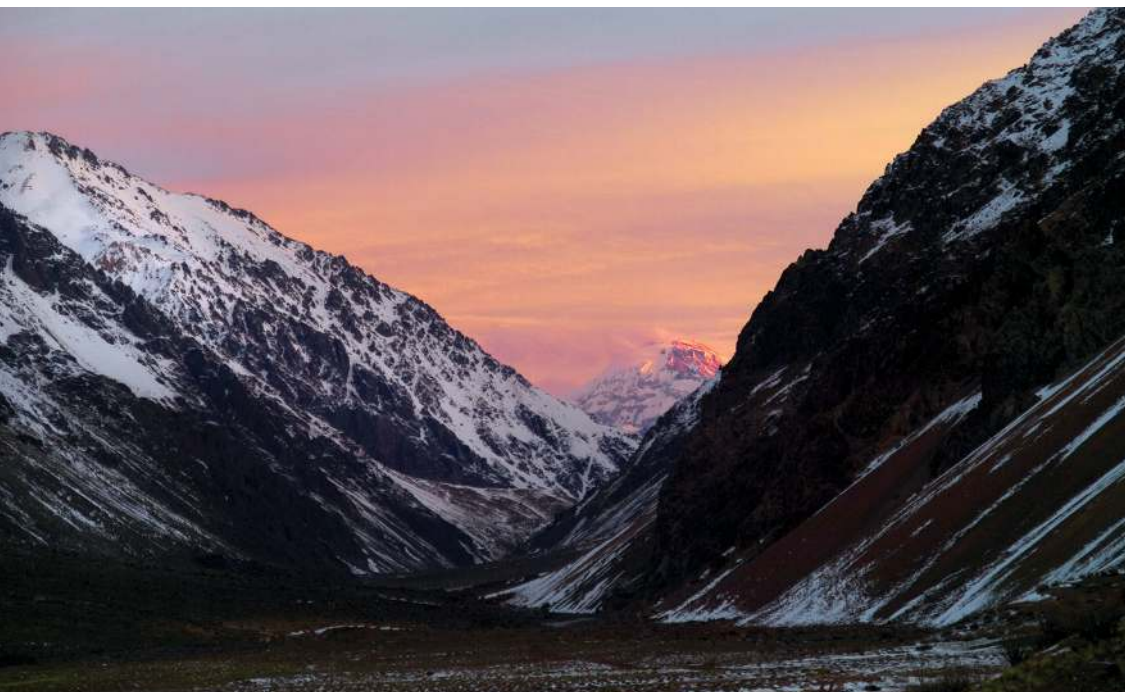
Fuente foto sup. Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2005

Fuente foto inf. flickr.com



ambiente predominante

Alta Montaña



Reserva Divisadero Largo

32° 52' S · 68° 55' W

Se encuentra a 8 Km. de la ciudad de Mendoza y cuenta con una extensión de 492 hectáreas. Es una cuenca aluvional ubicada en el ecosistema pedemontano, que forma parte de la cuenca del arroyo Papagayos.

Fue declarada reserva en 1983 por el alto valor geológico, ya que en ella pueden interpretarse millones de años de evolución. Esta zona estuvo habitada por plantas y animales marinos. Esto explica, en parte, la riqueza de fósiles y sustancias carbonadas.

Los animales y las plantas que habitan la reserva son característicos del piedemonte.

Reserva Divisadero

Largo. Paisaje con importante biodiversidad en ambiente pedemontano.

Antiguas formaciones geológicas del período triásico

Fuente foto sup. Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2008

Fuente foto inf. flickr.com



ambiente predominante

Pedemontano



Reserva Manzano Histórico

33° 36' S · 69° 22' W

La Reserva Provincial del Manzano Histórico fue creada en 1994 y se encuentra ubicada en el departamento de Tunuyán, a 120 Km. de la ciudad de Mendoza y a 40 Km. de la ciudad de Tunuyán, en el ecosistema andino. Abarca una superficie aproximada de 1000 has. Protege el monumento histórico Sanmartiniano y su entorno.

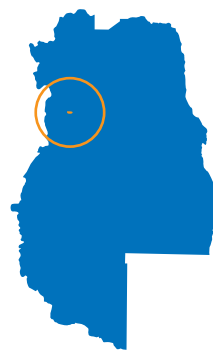
La Reserva se encuentra en el sector este del Cordón del Portillo, en la Cordillera Frontal, incluyendo un sector pedemontano.

Se encuentran dos arroyos en el área, ellos son el Pircas y el Grande. Estos son utilizados para consumo humano y riego.

Las especies animales y vegetales se han adaptado al medio, por ejemplo a la vida de altura.

Paisaje desde el Centro de Interpretación de la Reserva del Manzano Histórico.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2008



ambiente predominante

Montaña



Reserva Laguna del Diamante

34° 10' S · 69° 38' W

Se ubica en el Departamento de San Carlos, ocupando 31.370 ha. en el ecosistema altoandino. Comprende todo el valle de la Laguna y los escoriales del volcán Maipo.

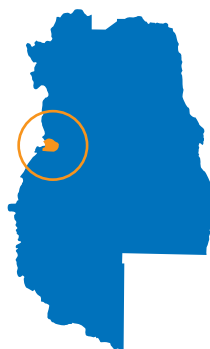
La creación de la reserva se llevó a cabo en el año 1994.

La vegetación en ella presente, consta de características del bioma patagónico y altoandino, es decir, que hay especies propias de estos biomas.

En este ambiente predominan los guanacos, maras y ratones andinos.

Volcán Maipo desde las orillas de la laguna del Diamante. En ocasiones, con aguas tranquilas se puede observar la figura de un diamante cuando el volcán se refleja sobre el espejo de agua.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2008



ambiente predominante

Alta Montaña



Yerba del guanaco

(*Oxalis erythrorrhiza*)

Se trata de una planta en cojín, perennifolia, de color verde con flores amarillas muy pequeñas y hermafroditas (tiene órganos masculinos y femeninos) y son polinizadas por insectos. Sus ramas son robustas, de 3-5 cm de largo por 10 mm de grosor, cilíndricas, numerosas y escamosas. Presenta raíces firmes, largas y leñosas de color negro-rojizo o negro, muy ramificadas en el cuello. Crece en matas bien densas, de modo de reducir pérdidas de calor. Éstas llegan a formar almohadas de hasta 1,5 metros de alto por 1 - 2 metros de diámetro.

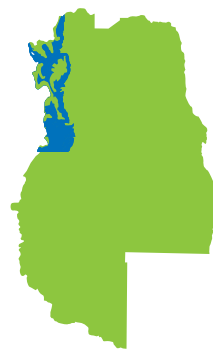
Vive en elevaciones extremas. Está adaptada a los sitios a pleno sol sin ninguna protección como partes planas o laderas de exposición norte. Es una planta resistente a temperaturas bajas (hasta -15° C incluso -20° C) y puede estar cubierta durante meses por nieve (1 - 8 meses).

Fuentes: www.wikipedia.com; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999:54; Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972:264.

Yerba del guanaco.

Los suelos rocosos de alta montaña constituyen su hábitat. Camino a la laguna del Diamante.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Alta Montaña



Leña amarilla

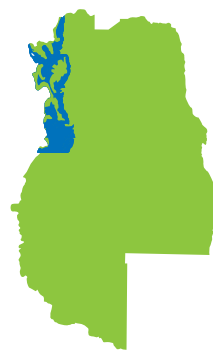
(*Adesmia pinifolia*)

La leña amarilla o colimamil (traducción castellana que le daban los mapuches) es un arbusto de ramas erectas de corteza amarilla, apretada, con pocas espinas, hojas aciculares de 1 a 2 cm. de largo, en manojos, flores amarillas y frutos densamente plumosos y con forma de legumbres. Vive a grandes alturas en el sur de la cordillera de los Andes (entre 2.200 y 3.100 msnm), en zonas de pendientes pronunciadas, por lo cual es muy útil en la retención de las avalanchas de nieve. Es muy resistente a la cobertura por la nieve por lo que en él encuentran refugio los arrieros y animales en ocasión de las tormentas. También constituye un excelente combustible utilizado por los arrieros.

Fuentes: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999:53; Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972:147.

Leña amarilla en ambiente de alta montaña. Prefiere los taludes de fuerte pendiente. Puente del Inca.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro. Año 2008



ambiente predominante

Alta Montaña



Cuerno de cabra

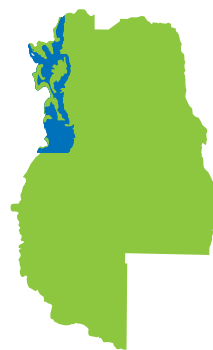
(*Adesmia aegiceras*)

El cuerno de cabra es un arbusto bajo, de 10,5 cm de alto, muy espinoso, de follaje verde claro y hojas pequeñas. Sus flores son amarillas y las vainas, cerdosopilosas. Constituye una especie leñosa, micrófila enmarañada. Es una especie de alta montaña, entre 2.700 y 3.000 msnm, que forma pequeños y densos cojines.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 52.

Adesmia aegiceras.
En valles glaciares.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Alta Montaña



Neneo

(*Mulinum spinosum*)

El neneo o yerba negra, es un arbusto que se presenta en forma de densos cojines globosos, blandos y espinosos; crece hasta un metro de altura. Su ramaje es intrincado. Sus hojas se encuentran divididas en tres partes y son espinescentes. Las flores tienen pétalos amarillos que sobresalen por el follaje; se dan en umbela, es decir, en racimos desde un mismo punto.

Es apetecible por los ovinos en primavera y en verano. Éstos consumen los brotes tiernos, flores y frutos. Poseen buenos valores de proteínas y de minerales y poco tejido leñoso. Pero con el consumo, su carne se torna de sabor desagradable. Entonces, antes de sacrificarlos, se los encierra en potreros libres de esta planta.

Se presenta en varios lugares de Sudamérica. En Mendoza vive principalmente en alta montaña donde forma comunidades muy características por su hábito pulvinado.

Fuentes: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 54; www.wikipedia.com.

Neneo. Ambiente de alta montaña, en precordillera y cordillera frontal.

Fuente: Obtenido de http://es.wikipedia.org/wiki/Mulinum_spinosum



ambiente predominante

Montaña



Coirón

(*Stipa tenuissima*)

El coirón es una gramínea xerófila que forma matas densas o grupos llamados coironales, de 30 a 50 cm de alto. Con este nombre se conocen a varios tipos de pastos de hojas más bien finas y largas.

Constituyen poblaciones bastante homogéneas que se pueden observar bien desarrolladas en las pampas de altura en la precordillera de Mendoza.

Viven en lugares con diferentes regímenes climáticos, soportan déficit hídrico en la época de mayor demanda por la planta. Los coironales sirven de refugio a muchos animales como pequeños mamíferos, reptiles e insectos. También es forrajera y con buen comportamiento frente al fuego, pues se recupera rápidamente y conquista terreno en reemplazo de los arbustos quemados.

Fuentes: A.M. Faggi y O.E. Scarpatti en Multequina 3, 83-87, 1994; www.wikipedia.com; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999:58.

Coironal. Ambiente de montaña. Pampa de altura camino a Villavicencio.

Fuente: flickr.com



ambiente predominante

Montaña



Coliguay

(*Colliguaja integerrima*)

El coliguay es un arbusto ramoso, con ramas leñosas, cilíndricas, inferiormente desnudas, foliosas en las partes terminantes, rojizas. Poseen hojas alternas u opuestas, lanceoladas verde oscuro y brillante, coriáceas, lustrosas. El fruto es una capsula de color rojo (el vocablo mapuche Coli significa rojo). Forma densos matorrales. Es planta tóxica y favorecida por el fuego.

Era utilizada por los aborígenes para teñir sus telas. Mientras que los puelches usaban el latex para envenenar sus armas.

La especie se extiende en Argentina desde La Rioja hasta Santa Cruz; en Mendoza las zonas más pobladas son San Isidro y Villavicencio.

Fuente: Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972: 84-85.

Coliguay en ambiente precordillerano húmedo, fruto y ramas inermes (sin espinas)

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro, año 2008

Fuente: www.chileflora.com.



ambiente predominante

Montaña



Jarilla

(*Larrea divaricata* · *Larrea cuneifolia* · *Larrea nitida*)

Las jarillas son excelentes protectoras del suelo ya que no son consumidas por el ganado. Altamente combustibles motivo por el cual son muy utilizadas para hacer fuego, también para construcciones de quinchos, corrales y como medicinales. Han sido y son fuertemente cosechadas. Su explotación ha originado el llamado oficio del jarillero, quien reúne la leña y la vende.

Larrea nitida es un arbusto de hasta 3 metros de alto, perennifolio, hojas opuestas, con varios folíolos (a diferencia de las otras jarillas que solo tienen 2), muy resinosas. Las flores, amarillas, son más pequeñas que en las otras especies. Habita en toda la extensión del bioma del Monte, especialmente desde los 1.600 msnm hasta los 2.500 msnm. También se encuentran en áreas escarpadas y de pronunciada pendiente lo que la convierte en fijadoras del suelo a través de sus raíces.

Larrea cuneifolia prefiere suelos arcillosos y *L. divaricata*, los arenosos y profundos.

Fuentes: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 58-60-61; Fuente: Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972, p.134, 135.

Jarilla (*Larrea nitida*) en ambiente montano. El resto de las jarillas se distribuyen por las planicies, y se diferencian por la forma de sus hojas.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Pedemontano y de bolsón



Ala de loro

(*Monttea aphylla*)

El mata sebo o ala de loro es un arbusto leñoso de hasta 3 m. de alto, de color verde oscuro, ceroso, con ramas gruesas espiniformes y corteza caediza de color amarillento. Posee hojas pequeñas, tempranamente caducas y solamente en brotes muy tiernos. Sus flores son tubulosas, azules y su fruto es una baya amarilla y pequeña, de sabor amargo-agrio, con una sola semilla fértil.

Su nombre vulgar, muy difundido en la provincia, responde a la semejanza que presentan las extremidades jóvenes con las dos últimas ramificaciones laterales cuando se cortan a cierta distancia de estas últimas, con la esfigie de *Cyanoliseus patagonus* (Loro baranquero) en vuelo.

También es reputada como medicinal contra afecciones hepáticas para lo cual se suministran trocitos de ramas en infusión teiforme.

Esta especie puede encontrarse en Mendoza, en el ambiente pedemontano.

Fuentes: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 58-60-61; Fuente: Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972, p.134, 135.

Ala de loro en ambientes pedemontanos, detalle de sus frutos y la aparente ausencia de hojas en la especie, pues caen tempranamente.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Pedemontano y de bolsón



Junquillo

(*Sporobolus rigens*)

El junquillo es una especie de gramínea perenne de hojas cilíndricas, lisas y largas que habita áreas medanosas. Su tamaño es intermedio, oscila los 100 centímetros.

Prospera en ambientes salinos, no tiene valor forrajero, mas es importante como consolidadora de suelos arenosos por su rápido crecimiento, su altura y su resistencia a la sequía. Forma comunidades extensas conocidas como junquillales o junquillares, especialmente en lugares con médanos, como en las travesías del este de Mendoza.

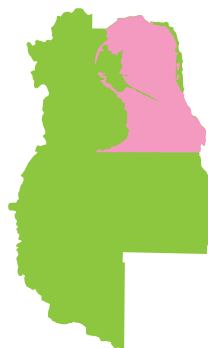
Primitivamente los huarpes mendocinos hicieron uso de las hojas de esta especie para confeccionar canastillas, cestas y vasos para uso doméstico que actualmente se conservan en museos y colecciones particulares.

Es endémica de la Argentina, su distribución abarca las provincias de Buenos Aires, Catamarca, Chubut, Córdoba, Jujuy, La Pampa, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Salta, San Juan, San Luis, Santa Fe y Tucumán.

Ladyot-IADIZA. Salidas de campo; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 63.

Junquillos. Ejemplares en hábitat medanosos. Fijan efectivamente los médanos. Detalle de la hoja y fruto.

Fuente: www.cricyt.edu.ar



ambiente predominante

Planicies húmedas y medanosas



Cortadera

(*Cortaderia speciosa*)

La cortadera es una gramínea perenne, cespitosa con mata densa y fuerte de hasta 1,50 m de alto (con las inflorescencias puede llegar a los 2 m). Sus tallos son cañas con entrenudos apretados y ocultas en la mata tienen hojas mutantes, densas, lineales, atenuadas, duras y cortantes en sus márgenes. Las espiguillas poseen tres a cuatro flores.

Esta planta crece en el agua o se encuentra con sus raíces dentro de un curso de agua permanente como vegas, cursos de agua, bordes de lagos y pantanos.

Vive expuesta a la luz, a pleno sol, sin ninguna protección especialmente en partes planas o laderas de exposición norte.

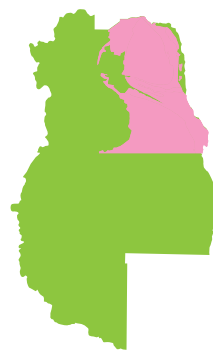
Es una especie resistente a temperaturas bajas de hasta -8° C que también puede tolerar una nevazón ocasional y cobertura por nieve durante un par de semanas al año.

Es una especie común en toda la provincia de Mendoza, constituyendo comunidades extensas que indican sitios húmedos.

Fuente: Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972, p. 91-92.

Cortaderal al borde de un curso de agua permanente.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Planicies húmedas y medanosas



Retamo

(*Bulnesia retamo*)

Es un arbusto o árbol áfilo de ramas estriadas, con una altura que varía entre los 2 a 5 mts. Posee tronco grueso, de ramas cilíndricas, poco ramificadas, verde grisáceo, cubiertas de una capa cerosa blanquecina que al tocarla cae. Sus flores son amarillas y sus frutos, secos y alados.

Representa un valiosísimo recurso natural renovable. Excelente productor de cera. A causa de la riqueza de sus ramas es utilizado como leña, por lo que sufre un uso irracional.

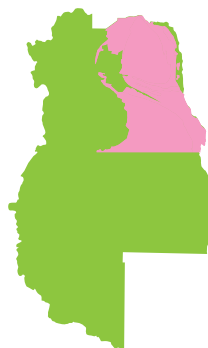
Esta especie prefiere los lugares donde haya escurrimiento de agua, por lo que es típica de cauces temporarios. Muy apta para la fijación de médanos y para la construcción de cortinas rompevientos. Además, posee un alto valor como especie protectora de cuencas y como una planta melífera. Bajo su copa se encuentran especies perennes de mayor valor forrajero, por lo que podría ser utilizada para plantaciones silvopastoriles.

En Mendoza, la encontramos desde el departamento de Las Heras, hasta el de San Rafael.

Fuentes: RUIZ LEAL, A. 1972. Aportes al inventario de los recursos naturales renovables de la Provincia de Mendoza. Flora Popular Mendocina. IADIZA. Deserta 3: 1-299;

Ejemplar arbóreo de retamo en los médanos de San José, Lavalle. Pueden verse también como arbustos, estas diferencias dependen de la disponibilidad de agua.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Planicies húmedas y medanosas



Chañar

(*Geoffroea decorticans*)

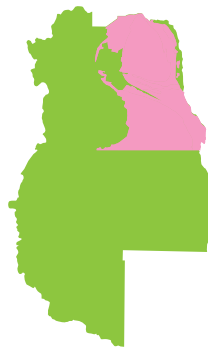
Es un árbol que puede llegar hasta los 4 - 5 mts. de alto, con raíces gemíferas por lo que tiende a formar bosquesillos. Su corteza se desprende en bandas, dejando ver el tallo verde, lustroso. Tiene ramas pequeñas cilíndricas, verdes con entrenudos cortos, terminadas en espinas duras. Posee flores amarillas con estrías rojizas, pequeñas y perfumadas. Sus frutos son comestibles y se utilizan fundamentalmente para la elaboración de dulce y arrope. El decoctado de partes de la planta (corteza y hojas) es considerado medicinal como emoliente y antiasmático. La madera es de buena calidad, apta para el aprovechamiento de leña. También es utilizada para la construcción de viviendas rústicas de quincha y cabos de herramientas. Pero el mayor uso que se le ha dado ha sido como postes y barretas para alambrados.

Es una de las especies leñosas con mayor distribución geográfica en la Argentina. En Mendoza existe en toda la provincia pero raramente, como árbol mediano. Estos aparecen en lugares poco talados o como relictos, en lugares protegidos.

Fuentes: <http://www.tueco-logica.com.ar> Potenciado por Joomla! Generado: 8 April, 2009, 23:04; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999:59; Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972, p101-102.

Chañar. Bosquecillo en ambiente areno-arcilloso en el ecosistema de la planicie de la travesía de Tunuyán.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Planicies húmedas y medanosas



Zampa

(*Atriplex lampa*)

La zampa es un arbusto ceniciento de hasta 1,50 m de alto, sin espinas, densamente ramoso; hojas oblongas, algo carnosas, alternas; con tallo estriado y quebradizo.

El nombre vulgar es común para distintas especies de *Atriplex* que son similares entre sí. Es una planta indicadora de suelos levemente salinos. Parecería encontrar su óptimo de crecimiento en suelos de tipo areno-limosos. Es capaz de acumular sales, lo que le da un gusto característico a sus hojas, por lo cual es interesante ver cómo los vacunos lamen con fruición las ramas. Es una forrajera de buen valor proteico.

Se distribuye en toda la Argentina y en Mendoza, de donde probablemente procede el tipo. Es una de las plantas más comunes en la provincia, donde a veces cubre enormes extensiones, formando comunidades puras, conocidas como Zampales.

Fuentes: RUIZ LEAL, A. 1972. Aportes al inventario de los recursos naturales renovables de la Provincia de Mendoza. Flora Popular Mendocina. IADIZA. Deserta 3: 1-299; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 62; <http://www.floradecanarias.com/atriplex.html>; Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972, p272.

Zampa. Arbusto asociado a los ambientes levemente salinos. El ganado sólo lo consume como último recurso alimenticio.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Planicies y depresiones salinas



Algarrobo dulce

(*Prosopis flexuosa*)

El algarrobo es un árbol de 2-8 m de altura, de copa muy difusa. El tronco es corto pero posee ramas largas y arqueadas con follaje, caduco. Su fruto, la algarroba, es una vaina carnosa, muy dulce, de 10-25 cm de largo y 0,7 - 1,2 cm de ancho, jaspeado violáceo.

Es freatófita cuyas raíces pueden alcanzar los 20 m de profundidad. Posee una raíz central, con crecimiento vertical primero y, luego, desarrolla raíces adventicias.

El árbol es tolerante a la sequía, el frío, las sales y las arenas; o sea, que es extremadamente eficiente con el consumo de agua, produce la mayoría de los frutos en años de sequía y ha sido exitosamente introducido en regiones áridas. Penetró, por el norte de la provincia de Mendoza, debido a la presencia de napas subterráneas a poca profundidad (entre 5 y 20 m) y, a su doble sistema de raíces, que le permite absorber agua de las napas freáticas mientras espera el aporte de las escasas precipitaciones.

La madera se utiliza para postes y varillas de infraestructura ganadera, rodrigones y varillones en viñas, para car-

cont. en la pág. siguiente

Algarrobo con nidos de loros barranqueros en la planicie de la travesía de Guanacache.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Planicies con aguas subterráneas



Algarrobo dulce

(*Prosopis flexuosa*)

pintería de obra, rural, fina, artesanía y como combustible de calidad.

Con las vainas se preparan distintos productos que son consumidos por la población local. El “patay” o pasta harinosa, “arrobe”, líquido oscuro y espeso que se obtiene al cocinar en agua las vainas de algarrobo. En menor proporción, se utiliza para la preparación de “añapa” o bebida refrescante que se obtiene al machacar en mortero la algarroba y agregarle agua y de la “aloja” o bebida alcohólica obtenida de la fermentación de las vainas de algarrobo, en agua.

También se puede producir alcohol de buena calidad a partir de la fermentación de los frutos con un rendimiento superior a los 27 litros de alcohol absoluto por cada 100 Kg. de vainas.

Fuentes: Obtenido de “http://es.wikipedia.org/wiki/Prosopis_flexuosa”; Ruiz Leal, Adrián, Deserta Nº 3, Mendoza, IADIZA, 1972: 28; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 59.

Frutos y flores del algarrobo.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Planicies con aguas subterráneas



Penca

(*Opuntia sulphurea*)

Es una cactácea, de hábito perenne, forma matas subcirculares de hasta 40 - 60 cm de alto, con ramas planas, ovoides. El tamaño de las flores es entre 7 y 8 cm de diámetro, regulares y amarillas. Se presenta como una planta rastrera con hojas carnosas armadas de espinos y de color verde. El fruto de la penca se llama tuna y es comestible. Las pencas fijan el suelo con las raíces evitando su voladura.

Su comercialización forma parte del tráfico ilegal de plantas ya que son requeridos por coleccionistas de otros países por lo que se encuentran especialmente protegidos. Contienen químicos que ayudan a combatir enfermedades como el cáncer.

Son nativas de Sudamérica, en Argentina se localizan en bolsones, planicies y en los faldeos de áreas montanas.

Fuentes: ROIG, F. 1981. Flora de la Reserva Ecológica de Ñacuñán. Cuaderno Técnico 3-80. IADIZA. 1-177; <http://www.ipni.org/index.html>. The International Plant Names Index; <http://www.floradecanarias.com/opuntia.html>; Ladyot-IADIZA. Salidas de campo

Penca. Cactácea apetecida por sus tallos carnosos. Se encuentran tanto en ambientes de montaña como en las planicies.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Planicies y montaña



Bolsico

(*Calceolaria luxurians*)

El bolsico es una planta herbácea, de hojas grandes y rómbicas, algo carnosas. Presenta una o más inflorescencias de hasta 20 cm de alto con 2 - 4 flores en su extremo, corola amarillo oro con dos labios, el superior más chico y el inferior mayor y en forma de bolsillo, de ahí su nombre vulgar.

Vive a orillas del agua de los arroyos o de las vegas. También se lo conoce con el nombre de plaqueta.

El tipo es de Chile. La planta es muy común en la cordillera mendocina camino al paso del Portillo mendocino y en el Valle argentino en el departamento de Tunuyán.

Fuentes: Ruiz Leal, Adrián, Deserta N° 3, Mendoza, IADIZA, 1972: 44; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 54.

Bolsico. Se encuentra en áreas de montaña especialmente a orillas de las aguas y en las vegas.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Vegas de altura



Fauna

Cóndor

(*Vultur gryphus*)

El cóndor andino (*Vultur gryphus*) es una especie de ave de la familia Cathartidae. Habita en la cordillera de los Andes y en las costas de Sudamérica adyacentes al Océano Pacífico, y es el ave más grande de todo el Hemisferio Occidental.

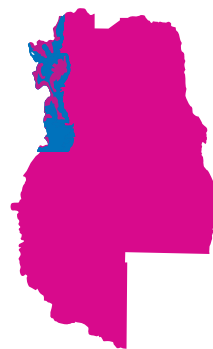
Es un buitre grande y negro, con plumas blancas alrededor del cuello y en partes de las alas, en especial los machos. La cabeza carece de plumas y es de color rojo, y puede cambiar de tonalidad de acuerdo al estado emocional del ave. A diferencia de la mayor parte de las aves de presa, el macho es mayor que la hembra.

Es principalmente un ave carroñera, que prefiere los cadáveres grandes, como los de guanacos o caballos. Alcanza la madurez sexual a los cinco o seis años y anida entre los 3.000 y 5.000 metros de altitud, generalmente en formaciones rocosas inaccesibles. Suele poner uno o dos huevos. Es una de las aves más longevas, pudiendo alcanzar la edad de 50 años.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas, 1999. Wikipedia.com

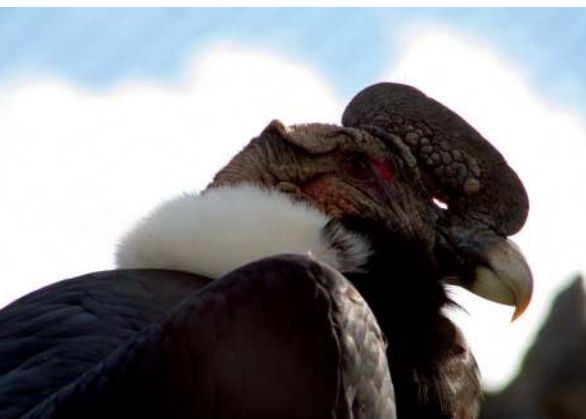
Cóndor andino. Se encuentra en áreas de alta montaña, ave carroñera que se encarga de la limpieza del ecosistema.

Fuente: flickr.com y wikipedia.com



ambiente predominante

Alta Montaña



Peludo chico

(*Chaetophractus vellerosus*)

Esta especie como su nombre lo indica, es pequeña, no supera los 33 cm de largo desde la cabeza hasta la cola y pesa alrededor de un kilogramo. Su caparazón ancho y aplastado posee seis o siete bandas móviles. El escudo de la cabeza es triangular y proporcionalmente ancho. Está cubierto de pelaje largo y abundante, tanto en el caparazón como en el cuerpo. Las patas son cortas y las uñas largas y rectas.

Se alimenta básicamente de insectos, aunque en invierno, al disminuir éstos, busca también frutas, tubérculos, raíces, hongos, pequeños roedores y gusanos. No es exclusivamente herbívoro. Cava túneles para evadirse de las inclemencias del tiempo, para tener sus crías (8 o 12) y para escapar de sus enemigos. Tiene varios depredadores naturales como los zorros y águilas, mientras que algunas serpientes devoran a las crías. La disminución de su población se debe a la depredación producida por el hombre con la caza. Viven en la zona del desierto del Monte. Gracias a esta especie se puede estudiar la cura para la lepra ya que es un animal en el que se reproduce la enfermedad.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas, 1999, p178; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999, p37.

Peludo chico. Mamífero que se protege con una fuerte armadura cubierta de pelos. Vive en el ecosistema de las planicies en cuevas.

Fuente: flickr.com y wikipedia.com



ambiente predominante

Planicies húmedas y medanosas



Gato del pajonal

(*Felis colocolo*)

Es uno de los felinos más comunes de nuestra provincia. De tamaño mediano, cuerpo y cabeza entre 53 cm a 65 cm, de cola 26 cm a 28 cm, pesa entre 4 y 7 kg. Su pelaje presenta una coloración gris y parda, con manchas castañas que se prolongan en líneas horizontales por los costados. Las patas delanteras son más claras, y están surcadas por líneas más negras o pardo oscuras. La cola presenta una serie de siete a nueve anillos incompletos más oscuros, la punta blanca, igual que la parte ventral, salpicado por pintas negras: patas, mejillas, labios.

Carnívoros por excelencia, sus principales armas son sus dientes, las garras y una estructura muscular que les otorga gran fuerza, elasticidad y agilidad. Se alimenta de pequeños mamíferos como cuises, vizcachas entre otros y aves como perdices, martinetas, etc.

Habita en las regiones de las llanuras y piedemontes.

Es considerado como la especie más amenazada del continente americano. En Argentina, a pesar de una ley que los protege, son perseguidos provocando la reducción de

Gato del pajonal. Felino muy ágil amenazado por los cazadores por su piel. de aspecto Mamífero

Fuente: flickr.com y wikipedia.com



ambiente predominante

Pedemontano y de bolsón



Gato del pajonal

(*Felis colocolo*)

su población a manos de cazadores que proveen a la industria peletera o los cazadores deportivos y, en menor medida, presas vivas para exhibir en los zoológicos. Su supresión en las cadenas alimentarias significaría la proliferación de roedores y aves que afectan la agricultura. En 2004, los investigadores por primera vez pudieron poner un radio-collar en uno de estos animales para poder seguir sus movimientos. Mucha gente en los Andes (Chile y Bolivia) cree que matarlo trae mala suerte. Sin embargo, si un cuero de este gato es encontrado o heredado, se considera una prenda de gran valor y los cueros rellenos son utilizados en ceremonias y fiestas tradicionales.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 185; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999:15.

Gato del pajonal. Mamífero que controla las poblaciones de roedores de los ecosistemas del piedemonte y del bolsón de Uspallata.
Fuente: wikipedia.com



ambiente predominante

Pedemontano y de bolsón



Carancho

(*Polyborus plancus*)

Es un ave de gran tamaño 58 cm de coloración oscura con manchas blancas y su cabeza, con capuchón pardo o negro. La parte inferior de la garganta es blanco ocre y su pecho pardo oscuro y claro. Las alas y cola blanco grisáceas con rayas pardas y extremos negros. Pico fuerte, robusto, terminado en gancho de color celeste con cera roja o salmón en su base. Sus patas son largas y amarillas. Emite un sonido áspero y fuerte. El macho es un poco menor que la hembra y es más oscuro.

La piel de la cara es desnuda, rasgo típico de las aves carroñeras, es decir que se alimentan de animales muertos. Pero, también caza presas vivas como ratones, culebras, lagartos, etc. Utilizando como método inicial agredir en ojos, labios, y zona anal de manera que la presa resulte progresivamente indefensa hasta que, finalmente, muere y es consumida.

Pasa más tiempo en el suelo y cuando vuela lo hace a poca altura. Tiene una visión muy especializada que le permite

Carancho. Ave predadora y carroñera Utiliza postes altos como miradores para localizar su alimento.

Fuente: flickr.com y wikipedia.com



ambiente predominante

Planicies con aguas subterráneas



Carancho

(*Polyborus plancus*)

descubrir al vuelo insectos, entre las hierbas, y animales pequeños.

Forma una pareja que nunca se disuelve. Construye su nido en árboles o matorrales en forma de canasto utilizando ramas, pasto y plumas. Las hembras colocan de 2 a 3 huevos y ambos se encargan de la alimentación de los pichones.

El carancho se lo encuentra en la región llana y no en la cordillera.

Por su dieta representa, por un lado una ayuda a los propietarios rurales porque controla las poblaciones de roedores y, por el otro, caza animales domésticos especialmente los solitarios o enfermos.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999 : 158.

Carancho. Ave útil en los ecosistemas de las planicies para controlar las poblaciones de roedores, de animales enfermos y de los restos de carroña.

Fuente: flickr.com y wikipedia.com



ambiente predominante

Planicies con aguas subterráneas



Puma

(*Felis concolor*)

El puma o león de montaña es un felino solitario, gran cazador e infatigable viajero. Su cuerpo es robusto y macizo. Constituye el segundo mayor felino en el Nuevo Mundo, después del jaguar y el cuarto más grande del mundo, después del tigre, el león y el jaguar, alcanzando un metro a un metro cincuenta entre la cabeza y la cola. Sus patas delanteras tienen cinco garras y cuatro en sus patas posteriores. Los machos tienen un peso promedio de entre 53 kg a 72 kg y las hembras entre 34 kg y 48 kg.

Tienen una excepcional capacidad de salto vertical hasta 5,4 metros y en saltos horizontales de 6 hasta 12 m. y pueden correr hasta 55 km por hora.

El pelaje de coloración grisácea o pardusca es uniforme presentando más palidez en los costados y un blanco amarillento en el vientre. Las orejas, la comisura de la boca y la punta de la cola son más oscuras.

De hábitos carnívoros, se alimenta de guanacos, vizcachas, piches y tortugas, aunque tanto en invierno como en verano incluye vegetales en su dieta. Come su presa en el lugar en que la obtuvo y luego esconde los restos, que come, si no encuentra otra presa.

Puma. Cazador nato es el predador más grande de los ecosistemas de la montaña y de l piedemonte.

Fuente: flickr.com y wikipedia.com



ambiente predominante

Planicies y montaña



Puma

(*Felis concolor*)

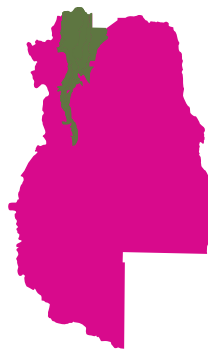
Pasa la mayor parte del día durmiendo, sale a cazar de noche y para esto es capaz de recorrer grandes distancias. Vive tanto en las altas cumbres de los cerros como en las llanuras

El Puma se halla en un sostenido retroceso numérico ante la presión del hombre y el uso de la tierra por desmontes. Salvo circunstancias excepcionales no ataca al hombre. Entre sus adversarios el más notorio es el perro, al que enfrenta si está solo, en cambio, si lo ataca una jauría, huye.

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Puma> ; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999: 186; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999 : 31.

Puma. Mamífero en franco retroceso numérico por la pérdida de habitat.

Fuente: flickr.com



ambiente predominante

Planicies y montaña



Falsa coral

(*Lystrophis semicinctus*)

La falsa coral es de forma cilíndrica, alcanza un largo de 66 cm. Su cabeza ancha con hocico puntiagudo, similar al de la coral. A la altura de los ojos aparece un anillo negro. Presenta bandas de colores blanco, negro y rojo en su dorso. Éstos no se continúan en la parte ventral que es blanca en los costados y negra en el centro lo que las diferencia de la verdadera coral.

Esta coral es ovípara pone entre 10 a 15 huevos por vez. Su alimentación se basa en reptiles de pequeña talla como lagartos, lagartijas, etc.

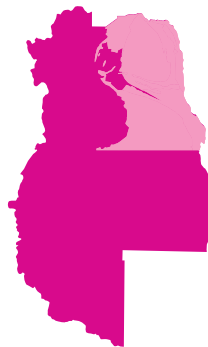
Se ubica en casi toda la provincia, llegando hasta las proximidades de la cordillera.

Su comportamiento ante un agresor es tratar de huir, pero si se la acosa, esconde la cabeza bajo su cuerpo al mismo tiempo que enrosca y levanta la cola exhibiendo sus colores rojos. Esta actitud atrae la atención del enemigo sobre la cola, protegiendo la cabeza del posible ataque. Su picadura sólo provoca inflamaciones locales.

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Puma> ; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y Fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999 : 143.

Falsa coral. Culebra que confunde por sus colores con la serpiente venenosa para protegerse contra los predadores.

Fuente: flickr.com



ambiente predominante

Planicies húmedas y medanosas



Jote

(*Cathartes aura*)

Es un ave carroñera muy grande. Tiene unos 71 cm de longitud. Posee alas largas y anchas, patas relativamente débiles y sin garras típicas de las aves rapaces. Su coloración es negra con la cabeza roja y desnuda. Pico y patas de color rojo. El juvenil aparece con cabeza gris.

Un comportamiento común de esta ave es planear a grandes alturas casi sin aletear, buscando por medio de la vista y el olfato (diferente a la gran mayoría de aves, tiene sentido del olfato) animales muertos o heridos. Hace nidos en cuevas, rocas y árboles huecos. Pone dos huevos de color cremoso manchados de castaño. Los padres comparten la incubación que dura entre 38 y 42 días. Durante unas 10 a 11 semanas cuidan de los pichones y les dan de comer. Fuera de la temporada de anidar, pasan la noche en grupos.

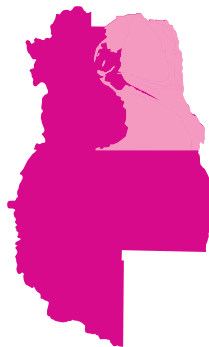
El jote no encuentra en el hombre a un depredador, pues su carne no es aprovechable, ni un competidor por el alimento. Pero su vínculo mayor con el hombre se da por su capacidad de eliminar desechos de la actividad humana.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999:156; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999, p25.

Jote cabeza colorada.

Ave carroñera que pasa la mayor parte del su tiempo en tierra.

Fuente: wikipedia.com



ambiente predominante

Planicies húmedas y medanosas



Zorro colorado

(*Pseudalopex culpeus*)

Es un mamífero de mediano tamaño, aproximadamente de un metro de largo (cuerpo – cabeza), más su larga cola de 35 cm a 45 cm. Su cabeza triangular es pequeña de afilado hocico, grandes orejas y ojos vivaces. Su cuerpo está cubierto por abundante pelaje de coloración pardo rojiza salpicada de pelos negros y amarillentos mezclados. En el dorso, predomina un manto negro que recorre el lomo en la línea media. El vientre es blancuzco, la cola, negra y las patas, rojizas. Llega a pesar hasta 13 kg.

Tiene hábitos nocturnos y crepusculares. Se alimenta principalmente de mamíferos como: liebres, roedores, comadrejas, peludos y piches. Tampoco desdeña reptiles ni invertebrados como arañas, escarabajos, etc. Además durante el verano y el otoño los frutos silvestres como molle, piquillín y chañar son parte de su dieta.

Suele apropiarse de cuevas ajenas construidas por vizcachas y, aunque no es lo común, cavar sus propias madrigueras. También pueden ocultarse en árboles huecos.

Zorro colorado. Especie bastante ubicua. Se alimenta tanto de presas vivas como de semillas y frutos.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008.



ambiente predominante

Montaña



Zorro colorado

(*Pseudalopex culpeus*)

Cuando nacen las crías éstas permanecen con la madre en la cueva todo el tiempo que dura su crianza y ella es alimentada por las presas que caza el macho.

Habita en la provincia hasta los 4500 m de altura, generalmente en zonas desérticas.

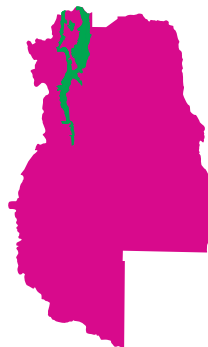
El zorro colorado está en peligro de extinción por ser codiciado y perseguidos por sus pieles y además es cazado por atacar cabras y ovejas. Estos ataques indiscriminados son perjudiciales, ya que estos carnívoros cumplen una importante función en el ecosistema. En el caso de una dieta con dominancia de roedores es evidente que se trata de un aliado del hombre al controlar las poblaciones de especies cuya explosión demográfica puede hacer peligrar pasturas y cultivos.

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Puma> ; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999 : 184; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999, p19.

Zorro colorado.

Especie en peligro de extinción por considerarla un peligro para el ganado.

Fuente Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2009



ambiente predominante

Montaña



Guanaco

(*Lama guanicoe*)

El guanaco es uno de los animales herbívoros más grandes puede alcanzar, incluida la cola entre 1,45 y 2,12 metros de largo. Su altura oscila alrededor de los 1,5 metros. De cuerpo robusto y cuello largo. Su pelaje es de coloración pardo rojizo, con la cabeza y cola más oscura, el vientre, el pecho y el lado interno de las patas casi blancas. Ellas tienen un sistema de almohadillas por lo que no rompen el suelo ni las plantas. Su modo de pastar, cortando el pasto y no arrancándolo, preserva el suelo de la erosión.

Como es un herbívoro rumiante se alimenta de pastos como el coirón. En primavera ramonea brotes tiernos de jarilla, también líquenes, hongos y cactus.

Se mueven en manadas formadas por un macho adulto y cuatro a diez hembras, más las crías.

Habita las zonas montañosas, en alturas de hasta 4500 metros, en el oeste de la provincia. También las llanuras y en las orillas de las lagunas. En esos lugares suelen observarse grandes montículos de excrementos (bosteaderos), que son su manera de marcar territorio.

Guanaco. Frecuenta los ecosistemas discontinuos de las vegas cordilleranas.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2008



ambiente predominante

Vegas de altura



Guanaco

(*Lama guanicoe*)

La población de guanacos se redujo debido a la caza indiscriminada, esta especie se encuentra en peligro de extinción. Son codiciados y perseguidos por su carne, cuero, e incluso la caza de hembras preñadas para extraerles los nonatos, cuya lana es muy apreciada.

Su predador natural es el puma y ocasionalmente el zorro colorado.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999, p187; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999, p17; <http://www.fvet.uba.ar/camelidos.htm>

Guanaco. Herbívoro que pasta sin deteriorar el sustrato herbáceo por la adaptación de almohadillas en sus patas.

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores. Año 2007



ambiente predominante

Vegas de altura



Mara

(*Dolichotis patagonum*)

La mara es un mamífero roedor grande, también conocido como “Liebre patagónica” o “Liebre criolla”.

Sus rasgos son: pelaje, denso y largo, grisáceo en las partes superiores y más claro en las inferiores, con un pardo grisáceo en el lomo -dorso del cuello y centro de la cara- y es ocre/anaranjado en los flancos. La longitud del cuerpo varía entre los 60 / 75 cm. y su cola puede alcanzar hasta 4,5 cm. El largo de las orejas llega a los 11 cm. Y, el peso corporal de un macho adulto ronda los 16 Kg. Sus patas son largas y finas, más largas las traseras que las delanteras. Las extremidades anteriores poseen uñas en forma de garras mientras que las posteriores tienen forma de pequeñas pezuñas. Su alimentación es herbívora, principalmente de pastos, hierbas, plantas, raíces y cortezas.

Son animales de hábitos preferentemente nocturnos, aunque puede vérsela también de día. Muy cautelosos y siempre atentos. Corren con gran rapidez cuando están en peligro. La franja blanca del pelaje que cubre sus ancas funciona como una verdadera señal de alarma que que-

Mara. Mamífero muy atento a las señales de peligro. propio de los ecosistemas montañosos.

Fuente: www.flickr.com



ambiente predominante

Pedemontano y bolsón



Mara

(*Dolichotis patagonum*)

da expuesta en la huida avisando a sus compañeras. Al descansar adoptan una postura extraña para ser un roedor, sentándose sobre sus cuartos traseros, con las extremidades anteriores estiradas a la manera que lo hace un perro.

Estas especies viven en madrigueras de fabricación propia o ajena. Habitualmente tiene dos crías por camada, con tres a cuatro pariciones anuales y una gestación de 80 a 90 días.

El parto tiene lugar en las profundas y amplias galerías. Los pequeños están en capacidad de caminar (y hasta correr) desde el preciso momento de nacer. Las crías nacen muy despiertas para evadir a los depredadores. Tiene sus mamas en el pecho, muy laterales, para amamantar a las crías en posición sentada y no descuidar la vigilancia.

La mara es uno de los mamíferos más afectados por el hombre. La competencia con la libre europea introducida compromete su posibilidad de supervivencia.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999:181; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999:27.

Mara. Amamanta a su cría en posición erguida para no ser sorprendida por un predador.

Fuente: Flickr. com



ambiente predominante

Pedemontano y bolsón



Gato montés

(*Leopardus geoffroyi*)

El gato montés es más pequeño que el gato del pajonal, tiene el tamaño de uno doméstico entre 48 a 51 cm de cabeza a cuerpo y de cola 25 a 28 cm, pesando sólo de 2 a 4 kg. Su piel tiene coloración de fondo blanco amarillenta con gris. Abunda en puntos negros, que en la cola y patas se hacen anillos. Ventralmente es más pálido. En las orejas presenta una notable mancha blanca, color que se prolonga en el borde de los ojos, extremo del hocico y en las quijadas.

La hembra preñada busca muy cuidadosamente la guarida para tener su camada y los cachorritos se desarrollan muy rápidamente. Su alimento está constituido básicamente por pequeñas aves y roedores.

Se ubica en casi toda la provincia. Algunos conservacionistas se preocupan por el exceso de caza debido a su piel. La supresión de estos gatos en cadenas alimentarias significaría la proliferación de roedores y aves que afectan la agricultura.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Oncifelis_geoffroyi; Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999:185-186; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999:15.

Gato montés. Carnívoro que vive en ambientes precordillerano y bolsón.

Fuente: wikipedia.com



ambiente predominante

Pedemontano y bolsón



Chimango

(*Milvago chimango*)

Es una especie muy abundante en nuestros campos. Tiene una coloración dorsal parda y ventral crema. Con una longitud de 37 cm. Anidan solitarios y en colonias. Comienzan a criar en septiembre, siendo octubre el mes de mayor producción. Demuestran una preferencia por construir el nido sobre arbustos o árboles, desde donde observan a entera libertad su presa.

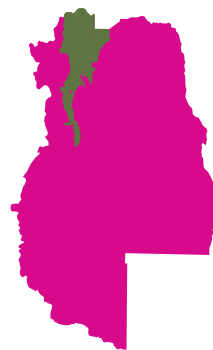
La nidada consiste de dos a tres huevos. La incubación toma de 26 a 32 días y, a las cinco semanas, los pichones se van del nido. Ambos géneros comparten todas las responsabilidades del nido: construcción, defensa, incubación y alimentación de los polluelos.

Su dieta no sólo es abundante sino variada porque cumple las funciones de carroñero, insectívoro, ave de presa y hasta en ocasiones, de herbívoro.

Se lo puede ver en las rutas, donde da cuenta de aves, reptiles y pequeños mamíferos muertos por los vehículos. Suele atacar nidos de otras aves buscando huevos y pichones por lo que es común verlo huir perseguido por

Chimango. Carroñero y ave de presa que vive solitario, en los ecosistemas precordilleranos.

Fuente: Flickr.com



ambiente predominante

Planicies y montaña



Chimango

(*Milvago chimango*)

aves menores que él, como tijeretas, zorzales, etc.

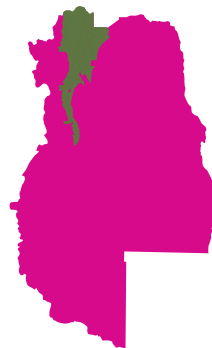
Sedentario y con un gran poder de adaptación. Se lo encuentra en todo tipo de terreno donde la vegetación no es muy alta.

Por su dieta variada es uno de los más eficaces y completos auxiliares que tiene el hombre para controlar plagas y enfermedades. También protege los cultivos al comer orugas e insectos y contribuye a mantener a raya las poblaciones de roedores portadores de enfermedades.

Fuente: Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999: 43.

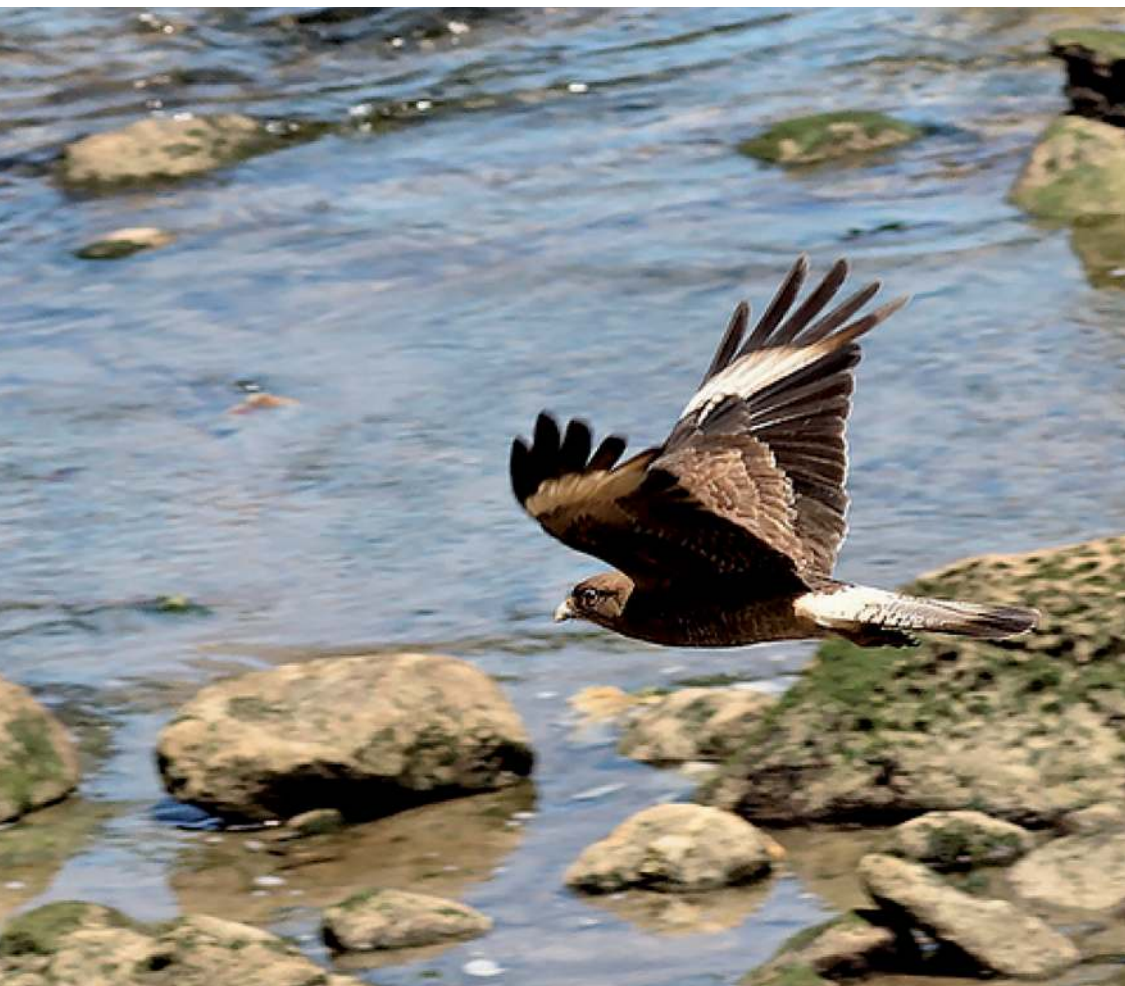
Chimangos. Planean buscando carroña, vuelan tanto para predar o huir y se posan en lugares altos para estar atentos al peligro.

Fuente: Flickr.com



ambiente predominante

Planicies y montaña



Rata vizcacha

(*Tympanoctomys barrerae*)

La rata vizcacha es un roedor grande y robusto de 45 a 60 cm entre cabeza y cuerpo. Su cola de 14 a 20 cm está cubierta de largos pelos. Su coloración es grisácea, con la cara blanca y negra, ventralmente es blanca. En la cabeza, grande y achatada, aparecen ojos bien desarrollados y orejas chicas. Las patas presentan cuatro dedos en las delanteras y tres, en las posteriores.

Tiene una capacidad reproductiva muy baja porque además de tener un solo celo por año, nacen en cada camada generalmente dos crías, muy pequeñas y de crecimiento lento.

Es un animal de hábitos nocturnos. Para habitar y ocultarse construyen albergues subterráneos donde vive en comunidad. Estas forman un conjunto de cuevas individuales conectadas entre sí con tres niveles con varias entradas y, cada una, con una salida diferente.

Habita salitrales medanosos, donde construye su sistemas de galerías.

Rata vizcacha colorada en ambiente de salitrales vinculado a los ríos Mendoza, Tunuyán, San Juan y Desaguadero.

Fuente: www.cricyt.edu.ar



ambiente predominante

Planicies y depresiones salinas



Rata vizcacha

(*Tympanoctomys barrerae*)

Presenta una dieta especializada en vegetación halófila y de todo vegetal que se encuentre cerca de su cueva, prefiriendo hierbas y semillas.

El hombre rompió el equilibrio existente entre la especie y su medio, por ende, la vizcacha se transformó en plaga, llegando a destruir las pasturas destinadas al ganado, atacando los cultivos próximos a sus madrigueras y provocando procesos de erosión del suelo. A partir de esta situación fue atacada en forma encarnizada.

Constituye una especie altamente vulnerable por su especialización al hábitat de salares, su distribución de hábitat en mosaicos y su baja densidad poblacional.

Fuente: Pozzoli, José (coord). Guía de educación ambiental. Flora y fauna de Mendoza. Mendoza, Ministerio de Ambiente y Obras Públicas y Dirección General de Escuelas, 1999, p182; Ibarra de Correa, J. Fauna y Flora de Mendoza. Mendoza, Fundación Cullunche, 1999, p21.

Rata vizcacha colorada, su distribución está vinculada con las zampas de los ambientes salinos.

Fuente: www.cricyt.edu.ar

Fuente: Archivo fotográfico de Moira Alessandro y colaboradores, año 2007



ambiente predominante

Planicies y depresiones salinas



Bibliografía

- ARAÚJO, Joaquín.(1995) Ecología y Vida. Ed. Salvat.. Barcelona, España.
- CAMPOS, Claudia y DE PEDRO, María del Carmen. (2001) La vida en las zonas áridas. El desierto mendocino. Ed. Zeta Editores. Mendoza, Argentina.
- CAPITANELLI, Ricardo G. y otros (1995) Geografía para el Medio Ambiente. Ed. UNC. Mendoza, Argentina.
- CAPITANELLI, Ricardo G. y otros (1997). Problemas del Medio Ambiente de la provincia de Mendoza. Ed. Ecogeo. Mendoza.
- CAPITANELLI, Ricardo G. y otros (2004) "Metodología para la enseñanza e investigación del Medio Ambiente". Ed. Ecogeo. Mendoza, Argentina.
- CAPITANELLI, R. y otros (2000) problemas medioambientales y calidad de vida. Ed. Ecogeo. Mendoza, Argentina.
- CURTIS, Helena (2001). Biología. Sexta Edición. Ed. Médica Panamericana. España.
- DIAZ, Gabriela B. y OJEDA Ricardo A. (2000) Mamíferos amenazados de la Argentina. Ed. SAREM. Argentina.
- ERIZE, Francisco (1995): El gran libro de la naturaleza Argentina. Buenos Aires, Argentina. Editorial Atlántida.
- OSTROVSKY, Graciela y GRINSCHPUN, Mónica (2000). Ciencias Naturales. Ed. Kapelusz. Buenos Aires, Argentina.
- SORIA, Federico (2004). Las Áreas Protegidas de la Provincia de Mendoza. Secretaría de Turismo. Mendoza.