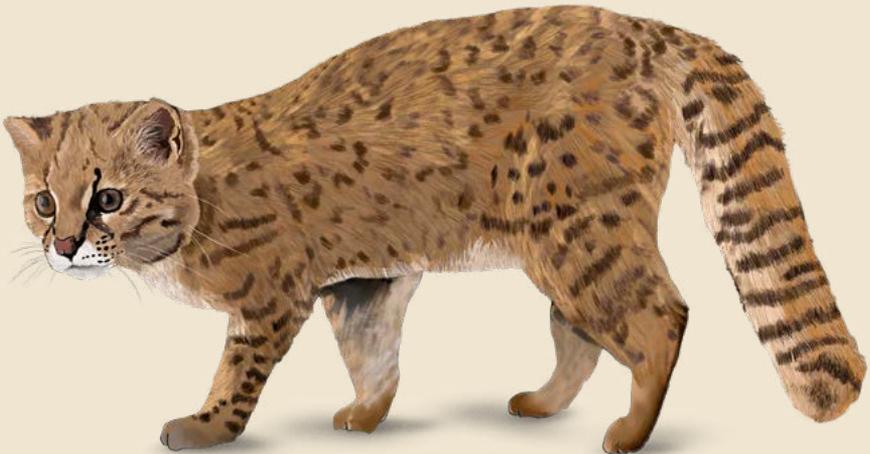


Cuaderno de
Educación Ambiental

Fauna Silvestre en la Localidad de Rastrojos

COMUNA DE SAN JAVIER • PROVINCIA DE LINARES
REGIÓN DEL MAULE • CHILE

PILOTO DE INNOVACIÓN TERRITORIAL EN RESTAURACIÓN POST INCENDIO
PARA LA REGIÓN DEL MAULE 2017–2020 (PYT 2017-0733)



Este cuaderno contiene antecedentes técnicos sobre fauna silvestre registrada en la localidad de Rastrojos. Este trabajo fue generado en el marco del proyecto: Piloto de Innovación Territorial en Restauración Post Incendio para la Región del Maule 2017-2020 (PYT 2017-0733), con el apoyo de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y ejecutado por CONAF bajo la coordinación de la Gerencia de Desarrollo y Fomento Forestal y la Oficina Provincial de Linares.

Responsables de la edición:

Andrés Meza A. (Jefe de proyecto)
Bárbara Arias R. (Profesional del proyecto)
Pedro Garrido V. (Investigador U. de Talca)

Agradecimientos especiales a Jessica Urbina, Presidenta de la Junta de Vecinos y a las vecinas y vecinos que participaron de los talleres y aportaron con información y opiniones desde la comunidad: Nelly Aravena Garrido, Carmen Garrido Vásquez, Clementina Hormazábal Salgado, Elena Valdebenito González, Lidia Hormazábal Novoa, Yolanda Garrido Gutiérrez y Javier Ayala Cataldo.

Diseño
www.Negro.cl

Ilustraciones
Ilana Levín

Edición de textos
Miguelángel Sánchez

Impresión
Ograma Impresores

Primera edición
2020

ISBN
978-956-7669-77-6

ISBN: 978-956-7669-77-6



Cuaderno de
Educación Ambiental

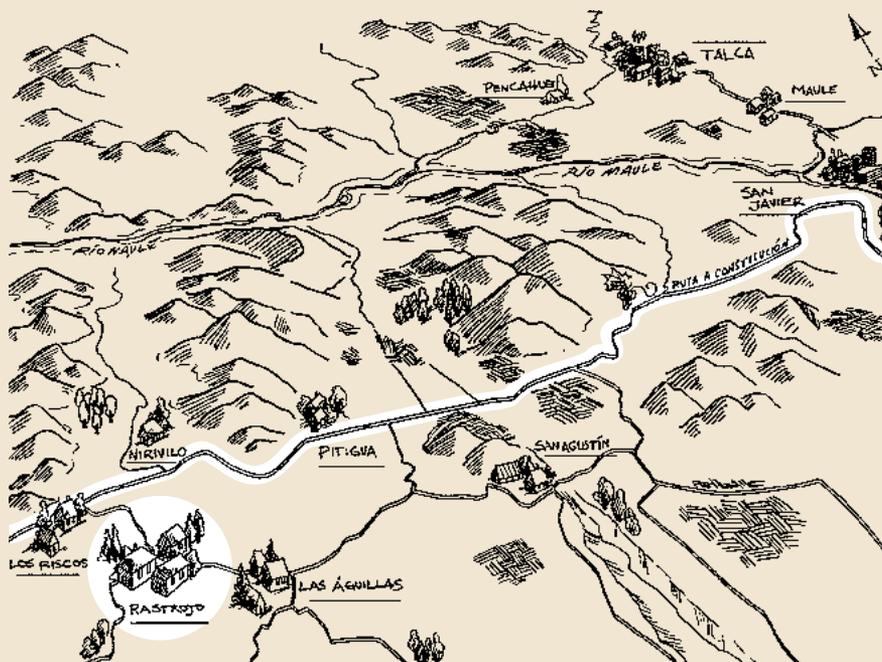
Fauna Silvestre en la Localidad de Rastrojos

COMUNA DE SAN JAVIER • PROVINCIA DE LINARES
REGIÓN DEL MAULE • CHILE

PILOTO DE INNOVACIÓN TERRITORIAL EN RESTAURACIÓN POST INCENDIO
PARA LA REGIÓN DEL MAULE 2017–2020 (PYT 2017-0733)



Localidad de Rastrojos



RASTROJOS
REGIÓN
DEL MAULE



Contenidos

Reino animal.	6
Importancia de la fauna silvestre y los corredores de conservación, en los procesos de restauración.	8

Especies

Sapito de cuatro ojos	10
Culebra de cola larga	11
Lagartija tenue	12
Lagartija de schröder	13
Güiña	14
Quique	15
Chingue	16
Zorro chilla.	17
Coipo	18
Ratón oliváceo.	19
Jote de cabeza colorada.	20
Tucúquere	21
Lechuza blanca	22
Hued hued	23
Tenca	24
Picaflor chico	25
Zorzal	26
Camarón de vega	27



Presentación

Los ecosistemas terrestres albergan una gran diversidad de fauna silvestre que vive asociada a la vegetación. Esta estrecha relación entre la fauna y la flora nativa de un determinado lugar, depende de la integridad del sistema natural y de los servicios ambientales, que son fundamentales para mantener la vida silvestre de todas las especies entre las que se encuentran aves, mamíferos, reptiles y anfibios, así como para el bienestar de los seres humanos.

Pese a que se conoce la importancia de conservar la naturaleza y sus servicios ecosistémicos, existen múltiples amenazas, principalmente de origen humano, que ponen en riesgo su integridad. Una de las más frecuentes en la actualidad son los incendios forestales, que destruyen los bosques y otros tipos de vegetación, afectando directa o indirectamente la fauna asociada al territorio.

Uno de los incendios forestales más grandes del que se tenga información en la región del Maule ocurrió durante la temporada estival 2017 y afectó diversas localidades rurales, entre las que se encuentra la localidad de Rastrojos. Esta localidad, de la comuna de San Javier, se caracteriza por presentar un paisaje degradado, actualmente muy típico del secano interior, en donde los escasos ambientes con vegetación nativa, se encuentran en las laderas de cerros y quebradas húmedas, producto del intenso uso de suelo en actividades productivas como la agricultura, ganadería y plantaciones forestales con especies exóticas.

En este contexto y en el marco del proyecto “Piloto de Innovación Territorial en Restauración Post-incendio, Región del Maule” apoyado por FIA y ejecutado CONAF, se inició un estudio sobre la diversidad de fauna silvestre presente en el territorio de Rastrojos, el cual incluyó un estudio de Línea de Base (diagnóstico) y un programa de monitoreo estacional, con el objetivo de detectar los efectos de los incendios forestales y describir los cambios en la riqueza y abundancia de especies de fauna silvestre en la localidad.

Para este cuaderno se seleccionaron 18 especies de fauna silvestre, que fueron registradas a través de las actividades implementadas durante el año 2020, en diversos ambientes de la localidad de Rastrojos. La información que contiene este cuaderno tiene objeto de apoyar los programas de educación ambiental en las escuelas rurales y otros habitantes de la localidad y Comuna, proporcionado de manera didáctica y sencilla una fuente general de información sobre la importancia de la fauna silvestre para recuperar los ecosistemas de los daños provocados por los incendios forestales.

Reino animal

El reino animal está compuesto por un gran número de organismos, entre los que encontramos dos grandes grupos: los vertebrados y los invertebrados. Estos grupos se diferencian principalmente por la presencia o ausencia de un esqueleto óseo, es decir, de huesos que les dan el soporte y facilitan su movimiento.



VERTEBRADOS

Los animales vertebrados se han adaptado a la mayoría de los entornos de nuestro planeta, incluyendo mar, tierra y aire. Si bien, todos poseen una columna vertebral, su aspecto externo varía dependiendo del ambiente en el cual se desarrollan, por lo que es posible encontrar animales de gran tamaño y otros diminutos, con cuatro patas o con solo dos, con una gran cantidad de pelo, escamas o plumas. Sin embargo, siempre presentan las siguientes características:

- Huesos y/o cartílagos, los cuales conforman la espina dorsal o columna vertebral.
- Un cráneo que protege al cerebro.
- Simétrica bilateral, es decir, el lado izquierdo de un organismo es idéntico al lado derecho del mismo organismo.

Basado en las semejanzas y diferencias evolutivas, los vertebrados se clasifican en cinco clases de animales: peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

Anfibios

Su nombre significa «ambos medios», pues su vida transcurre entre el medio acuático y el terrestre.

Sin embargo, su principal diferencia con el resto de los vertebrados radica en la transformación morfológica y fisiológica que experimentan durante su desarrollo, denominado «metamorfosis».

Reptiles

Es considerado el primer grupo de vertebrados que se adaptó completamente a la vida terrestre, por lo que presentan un cuerpo cubierto de escamas duras, ásperas y resistentes. Para desplazarse arrastran su cuerpo, ya que poseen patas cortas o carecen de ellas.

Aves

Poseen un cuerpo cubierto de plumas y dos extremidades traseras que les permiten caminar o saltar. Sin embargo, su principal característica está en sus extremidades superiores, las cuales evolucionaron y se convirtieron en un par de alas, que proporcionaron a la mayoría las especies de este grupo la capacidad de volar.

Mamíferos

La principal característica, que constituye el nombre del grupo, es la presencia de glándulas mamarias en las hembras, las cuales tienen la función de producir leche para alimentar a las crías en los primeros meses de vida.

En este Cuaderno se incluye la descripción de 17 especies animales vertebrados identificados en las campañas de monitoreo del Proyecto PYT 2017 0733, realizadas durante el año 2020, en la vegetación, arroyos, ríos y cielo de la localidad de Rastrojos. Entre estas se cuentan: siete especies de aves; tres de reptiles; seis especies de mamíferos y una especie de anfibio.

INVERTEBRADOS

Los animales invertebrados son considerados como los más diversos y numerosos. Los reconocemos por las siguientes características:

- Suelen ser de pequeño tamaño.
- Carecen de esqueleto interno articulado.
- Muchos tienen conchas, caparazones o exoesqueleto.

En este Cuaderno se incluye la descripción de una especie de invertebrado propio de áreas inundables y que fue catalogado en las campañas de terreno del Proyecto PYT 2017 0733 durante el año 2020, en la localidad de Rastrojos. Es conocido como camarón de vega (*Parastacus pugnax*), y corresponde a un crustáceo de agua dulce, perteneciente al grupo de los artrópodos.

Nota: El estado de conservación de las especies incluidas en este cuaderno, proviene del Reglamento de Clasificación de Especies (RCE), 2020.

Importancia de la fauna silvestre y los corredores de conservación, en los procesos de restauración

La fauna silvestre está compuesta por el conjunto de animales vertebrados e invertebrados que viven libremente y fuera del control del hombre (no han sido domesticados) en ambientes o ecosistemas naturales como los bosques, lagunas, ríos, montañas o zonas húmedas. En estos ambientes pueden satisfacer todas las necesidades para su ciclo de vida, como el alimento, reproducción, refugio y agua, gracias a las adaptaciones evolutivas y a las condiciones geográficas y climáticas del territorio que habitan. Las especies de fauna silvestre —junto con las plantas— son parte de la riqueza y diversidad biológica de los ecosistemas y forman parte del patrimonio natural de cada región y del paisaje natural.

La importancia ecológica de las especies de fauna radica en su capacidad de interactuar con otras especies, y además de cumplir diversas funciones de vital importancia para el funcionamiento y la mantención de los equilibrios en los ecosistemas. Las especies de fauna hacen un aporte clave para la restauración ecológica de áreas degradadas, dañadas o destruidas, tanto por su capacidad de polinización y de dispersión de semillas de la vegetación nativa, como por su rol de reguladores de otras poblaciones que pudieran llegar a ser dañinas para la naturaleza. En muchos casos la presencia de ciertas especies de animales puede ser indicador de la buena condición de un ecosistema. Desde el punto de vista social, muchas especies de fauna silvestre están fuertemente arraigadas a creencias mágico-religiosas y culturales de las comunidades locales o indígenas, producto de su prolongado y estrecho contacto con la naturaleza. Es por tanto imprescindible dar un



Localidad de Rastrojos.
Área de estudio demarcada en rojo.



Ejemplo de bosque de zona húmeda en la localidad de Rastrojos.

justo reconocimiento y valoración a la fauna silvestre en los procesos de restauración y recuperación de la vitalidad de los territorios afectados por catástrofes tan destructivas como los incendios forestales.

Lamentablemente, el territorio de la localidad de Rastrojos, al igual que gran parte del país, ha sido afectado por la degradación de los espacios naturales, a raíz de actividades humanas intensivas como las forestales, ganaderas y agrícolas, incluyendo los graves incendios forestales de los últimos años, que han provocado la fragmentación de ecosistemas como los bosques nativos, y provocado a su vez la disminución de las especies nativas de fauna silvestre, que solo logran mantenerse y sobrevivir en los pequeños «parches» o «islas» de vegetación que van quedando.

A pesar de ello, los recientes estudios de monitoreo realizados en el marco de este Proyecto, en la localidad de Rastrojos, revelan la presencia de más de 50 especies de fauna silvestre, algunas de ellas muy comunes y fáciles de observar, como las aves. Otras, menos visibles, se mantienen aún en las franjas o remanentes de vegetación, en especial en las quebradas que conectan los «parches» de vegetación, donde viven y se mueven estas especies.

Las intervenciones en el territorio con objetivo de restauración ecológica y el manejo a escala local para recuperar las zonas que mantienen un potencial como «corredor de conservación» o «corredor biológico», toma cada vez más fuerza entre las alternativas para enfrentar y revertir procesos de degradación y pérdida acelerada de biodiversidad. Por esta razón, este proyecto promueve una visión integral del paisaje local de Rastrojos, considerando no solo la recuperación de vegetación nativa, sino también la conservación de la fauna nativa y los aspectos sociales, en especial la participación y apoyo de la comunidad, en un proceso de búsqueda de alternativas para recuperar las condiciones naturales perdidas y mejorar el bienestar de la población.



Fragmentos de bosque nativo que sirve de hábitat de fauna (en amarillo).



Ejemplo de bosque nativo con especies de hoja caduca en zona seca, que sirve de hábitat para la fauna silvestre.

Sapito de cuatro ojos

Pleurodema thaul ▾ Clase: *Anfibio*

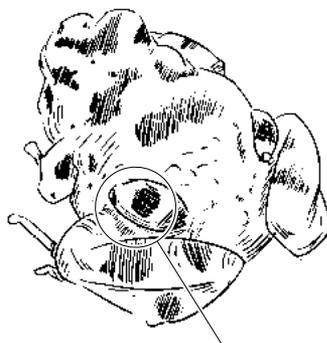
Estado de conservación:

Casi amenazada

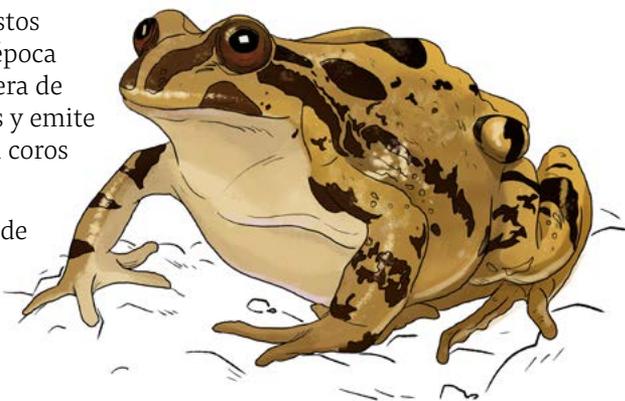
Especie nativa de Chile, considerado como uno de los sapos más comunes de los humedales de nuestro país. Llamado «sapito de cuatro ojos» debido a las dos glándulas similares a ojos en la parte posterior de su cuerpo. Su coloración puede ser gris, café, *beige* o verde, con manchas irregulares de color negro y abdomen blanco.

Durante el día se refugia bajo piedras, troncos e incluso restos de basura. En la noche y en época reproductiva, se desplaza fuera de los cursos de agua o refugios y emite bulliciosas vocalizaciones en coros de varios machos.

Se alimenta principalmente de insectos y en menor medida de vegetales.



Glándula similar a un ojo



ROL EN EL ECOSISTEMA

Su presencia es una señal de que los ecosistemas están sanos y funcionales, ya que son los primeros en verse afectados cuando existe contaminación del agua, desecación, drenaje de humedales u otras perturbaciones.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

En general las personas de la comunidad lo reconocen sin distinción como sapito o rana, y manifiestan que notan una disminución de estos animales después de los grandes incendios que han afectado a la localidad.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Evitando la contaminación y desecación de los cursos de agua. También previniendo los incendios forestales que destruyen su hábitat y manteniendo la vegetación ribereña de quebradas y esteros.

DISTRIBUCIÓN



Culebra de cola larga

Philodryas chamissonis ▾ Clase: *Reptil*

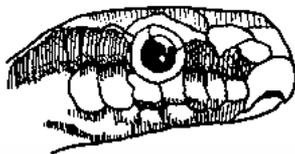
Estado de conservación:

Preocupación menor

Especie endémica de Chile, catalogada como la culebra más abundante y con mayor distribución en el país. Se caracteriza por su color amarillo ocre, mientras que a lo largo del dorso presenta una línea ancha de color café oscuro, acompañada por una faja blanca amarillenta.

Prefiere ambientes secos y cálidos, como las laderas rocosas, aunque también frecuenta lagunas, ríos y vegas, ya que se desenvuelve muy bien en el agua. Caza por lo general durante el día, de preferencia acechando a sus presas.

Se alimenta principalmente de roedores, conejos juveniles, aves, anfibios y otros reptiles, para lo cual estrangula a su presa y le inyecta su veneno.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Son grandes cazadores de roedores, lo que ayuda a disminuir su presencia en los poblados humanos.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad las reconocen con facilidad, con el nombre de «culebra». Manifiestan que muchas veces las matan porque le tienen miedo y piensan que puede dañarlos a ellos o a sus aves de corral, en especial en las primeras etapas de desarrollo.

¿CÓMO PROTEGERLAS?

No hay que atacarlas ni matarlas. Aunque se considera una especie venenosa, es difícil que pueda inyectarlo en las personas, debido a la posición de su diente de veneno, muy atrás en la boca.

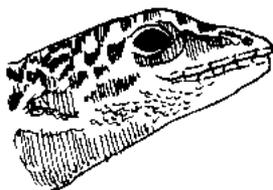
DISTRIBUCIÓN

Lagartija tenue

Liolaemus tenuis ▼ Clase: Reptil

Estado de conservación:

Preocupación menor



DISTRIBUCIÓN



Especie endémica de Chile, reconocida como uno de los reptiles más comunes en el país. Se puede ver una clara diferencia de color entre los machos y las hembras, fenómeno conocido como *dimorfismo sexual*. El macho tiene colores más llamativos, con un amarillo verdoso en la mitad superior del cuerpo y azul en la parte posterior, mientras que la hembra es de color gris con amarillo.

Se alimenta de todo tipo de insectos, en especial de escarabajos, polillas y moscas. El macho es bastante territorial, por lo que suele apoderarse de un árbol y compartirlo solo con algunas hembras.

Cuando esta lagartija se ve amenazada, puede desprenderse de su cola como una técnica para distraer a sus atacantes, ya que le vuelve a crecer, aunque no por completo.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Son importantes controladores de insectos, en especial de moscas.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad las reconoce fácilmente como «lagartija». Por su apariencia bien diferenciada, las personas en general piensan que, hembra y macho, son dos especies distintas.

¿CÓMO PROTEGERLAS?

No atacarlas ni matarlas, puesto que no representan ningún riesgo para el ser humano.

Lagartija de schröder

Liolaemus schroederi ▼ Clase: *Reptil*

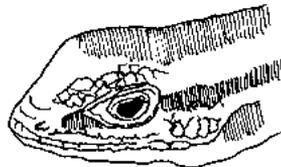
Estado de conservación:

Vulnerable

Especie endémica de Chile. Es de aspecto esbelto, con una cola muy larga que alcanza dos veces el tamaño de su cuerpo. Su coloración es por lo general café verdoso oscuro o café rojizo, y presenta en la espalda características manchas negras triangulares muy notorias, distribuidas en zigzag.

Habita bosques y matorrales, aunque también zonas cordilleranas con roqueríos y poca vegetación. Es común observarla sobre piedras, pircas y troncos cercanos a vegetación. Es algo tímida ante la presencia humana, por lo que tiende a esconderse.

Se alimenta principalmente de insectos.



DISTRIBUCIÓN

ROL EN EL ECOSISTEMA

Son buenos controladores de insectos, por lo que ayudan a proteger los cultivos agrícolas de los daños que generan algunas plagas.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad la reconoce como «lagarto». Existe la creencia entre algunos miembros de la localidad, de que se come los huevos de las aves de corral.

¿CÓMO PROTEGERLAS?

Evitar la destrucción y contaminación de su hábitat, reducir los impactos de las plantaciones e incendios forestales que las amenazan.

Güiña

Leopardus guigna ▾ Clase: *Mamífero*

Estado de conservación:

Vulnerable



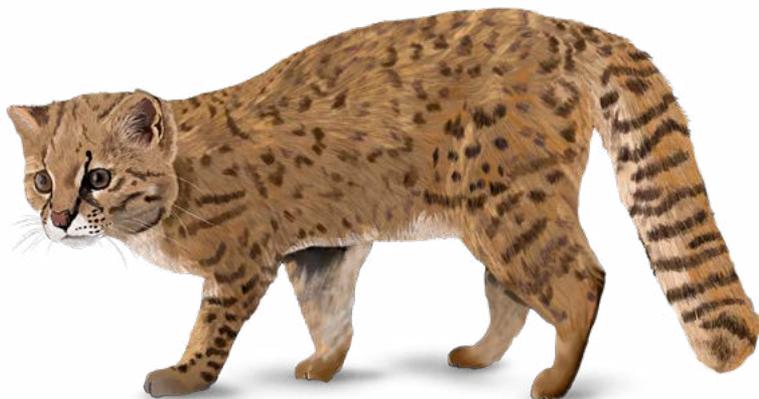
DISTRIBUCIÓN

Especie nativa de Chile, es considerado el felino salvaje más pequeño de América. Podemos identificarlo por el color de su pelaje, que varía entre un gris claro a un marrón oscuro, con manchas redondas y negras en su cuerpo, y una cola con anillos oscuros.

Si bien en estado natural son muy activos de día y de noche, cuando está en contacto con humanos,

adquiere hábitos solitarios y nocturnos. Vive principalmente sobre los árboles y son excelentes trepadores, por lo que se encuentra en zonas con alta cobertura de vegetación nativa.

Es un cazador de presas pequeñas, por lo que se alimenta de roedores, conejos y aves.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Cumplen un rol ecológico importante en el control de plagas animales, como el conejo y la liebre, por lo que contribuyen a conservar el equilibrio en el medioambiente.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad las reconoce como «guiñas». Se dice que ataca a las aves de corral y que se come los huevos. Muchas personas nunca la han visto y por tanto tampoco pueden reconocerla, debido a que en la actualidad hay muy pocos ejemplares en la zona.

¿CÓMO PROTEGERLAS?

Evitando la destrucción de los bosques nativos, en especial en las quebradas, que es donde encuentran su alimento y se resguardan de amenazas.

Quique

Galictis cuja ▾ Clase: *Mamífero*

Estado de conservación:

Preocupación menor

Especie nativa de Chile, caracterizada por su cuerpo alargado, con una cola y patas muy cortas. Su pelaje es de color gris amarillento y negro, además de una franja blanca desde la cabeza a la cola.

Es muy agresivo y de hábitos solitarios. Es muy ágil, corre a gran velocidad y es considerado un



excelente cavador, ya que construye madrigueras de hasta cuatro metros.

Es posible verlo activo tanto en el día como en la noche, mientras caza pequeños mamíferos, aves, reptiles, invertebrados y huevos.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Como todos los carnívoros, regulan las poblaciones de plagas como liebres, ratas y conejos, pues se introducen en el interior de sus madrigueras para alimentarse de adultos y crías.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad lo reconoce con el nombre de «quique» y lo consideran un depredador de aves de corral. Por esta razón, ha sido cazado y eliminado por considerarlo una amenaza en algunas propiedades.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Evitar la destrucción de su hábitat, mantener la vegetación en los cursos de agua y quebradas y no matarlos en un intento de impedir que cacen a las aves de corral.



DISTRIBUCIÓN

Chingue



Conepatus chinga ▾ Clase: *Mamífero*

Estado de conservación:

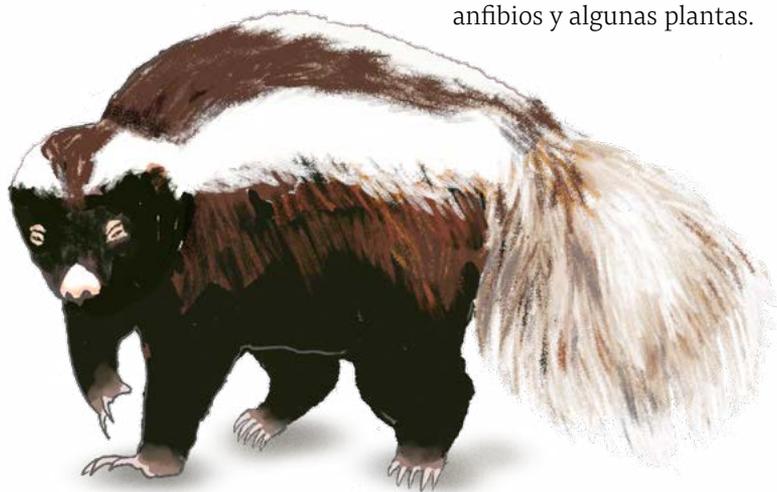
Preocupación menor

DISTRIBUCIÓN

Especie nativa de Chile, se caracteriza por su cuerpo alargado, con un pelaje negro y franjas blancas en ambos costados, las que se unen en la cabeza y recorren el cuerpo hasta la cola. Esta cola es además muy vistosa, con pelos largos y erizados.

Es de hábitos crepusculares y nocturnos. A diferencia del quique, es de caminar lento, y se distingue por expeler una secreción fétida desde sus glándulas anales cuando se siente amenazado.

Se alimenta de invertebrados, pequeños roedores, huevos de aves, anfibios y algunas plantas.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Ayudan al equilibrio de los ambientes donde viven, ya que se alimentan de roedores y plagas.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

En general, esta especie no es reconocida por los habitantes de la comunidad.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Evitando la destrucción de su hábitat por actividades humanas, ya que son amenazados por la degradación y pérdida del bosque nativo, los incendios forestales, la caza ilegal y los ataques de perros. También respetando los límites de velocidad en vehículos, ya que es común verlos atropellados a orilla de camino.

Zorro chilla

Lycalopex griseus ▾ Clase: *Mamífero*

Estado de conservación:

Preocupación menor



DISTRIBUCIÓN

Nativo de Chile, es una de las tres especies de zorros que habitan en nuestro país. Se caracteriza por sus grandes orejas y su pelaje gris amarillento, con una mancha oscura en los muslos, barbilla y punta de la cola.

Es de hábitos crepusculares y solitarios, aunque también es habitual verlo durante día. Es muy frecuente que se acostumbre a la presencia del ser humano.

Se alimenta principalmente de roedores, aunque también de aves, lagartijas, insectos, conejos y carroña, según la disponibilidad de presas en el ambiente.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Son reguladores de plagas como roedores, conejos y liebres. Actúan también como dispersores de semillas de especies arbóreas y arbustivas nativas.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Los habitantes de esta comunidad lo reconocen como el «zorro chico». Lo consideran un depredador de aves de corral, y, por esta razón, es muy perseguido por algunos propietarios.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

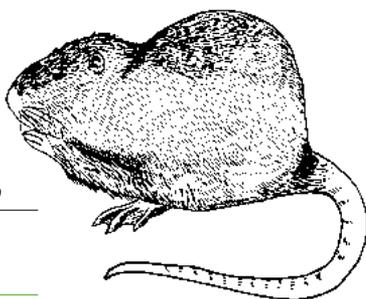
Disminuyendo la presión de caza mediante la captura con perros, armas de fuego, trampas de lazo y veneno.

Coipo

Myocastor coypus ▾ Clase: *Mamífero*

Estado de conservación:

Preocupación menor



DISTRIBUCIÓN

Especie nativa de Chile, es el roedor de mayor tamaño en nuestro país, ya que puede alcanzar pesos sobre los siete kilogramos. Posee un pelaje muy tupido, con pelos sedosos, largos y tiesos, de coloración amarillo pálido a café oscuro. Tiene membranas natatorias en pies y manos, lo que le permite desplazarse con facilidad en el agua.

Es de hábitos diurnos y crepusculares. Construye refugios subterráneos para protegerse y cuidar a sus crías, en donde es posible encontrarlas en grupos de dos a trece individuos.

Se alimenta de vegetales, como plantas herbáceas y pequeños arbustos.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Ayudan a mantener limpios los cursos de agua al consumir plantas acuáticas, bulbos y tallos.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad lo reconoce con el nombre de «coipo». Muchas personas en la actualidad tienen el recuerdo de que sus padres los cazaban para comerlos.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

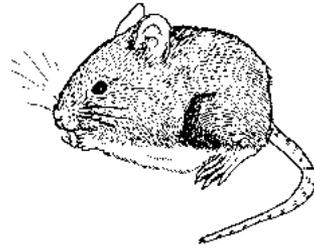
Evitando cazarlos y alterar su hábitat, manteniendo los cursos de agua libres de contaminación y con una cubierta vegetal arbórea y arbustiva, en especial en las riveras.

Ratón oliváceo

Abrothrix olivaceus ▼ Clase: Mamífero

Estado de conservación:

Sin prioridad inmediata

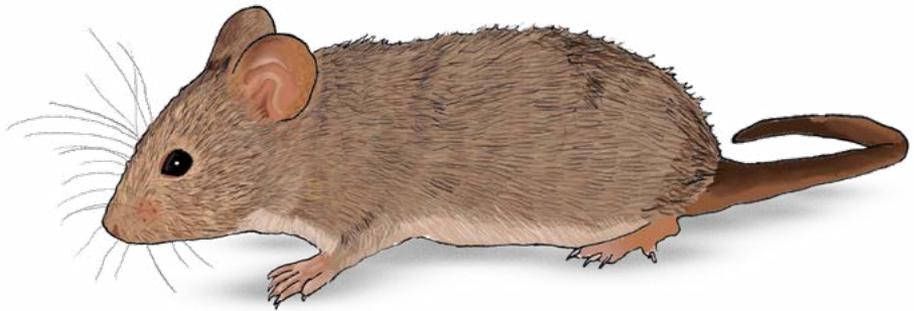


DISTRIBUCIÓN

Especie nativa de Chile, considerado uno de los mamíferos chilenos de mayor distribución geográfica. Es un roedor relativamente pequeño: el largo de su cabeza a tronco no supera los 11 cm, mientras que su cola mide entre 6 y 7 cm. Su pelaje tiene visos de tonos oliváceos o similares a la aceituna, característica que le otorga su nombre.

Es de hábitos sobre todo crepusculares y nocturnos. Podemos encontrarlo en sitios con vegetación densa, donde se protege de depredadores como la lechuza y el zorro. Es un cavador modesto, que construye madrigueras simples para reproducirse.

Se alimenta de semillas, frutos, hongos e insectos.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Esparcen las semillas de árboles y arbustos nativos por el ecosistema, lo que favorece su germinación en distintas áreas. Además, y al igual que otros roedores, son importantes en la cadena de alimentación de muchos carnívoros.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Los miembros de la comunidad no hacen actualmente alguna diferencia entre esta especie y otros roedores.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Aprendiendo a reconocerlos para no matarlos al confundirlos con otros roedores, como el ratón de cola larga, que es portador del hantavirus. También conservando los remanentes de bosque nativo, y evitando el uso indiscriminado de venenos y agroquímicos en zonas con bosque y matorrales.

Jote de cabeza colorada

Cathartes aura ▾ Clase: *Ave*

Estado de conservación:

Sin categoría

Especie nativa de Chile. Se caracteriza por su cabeza y cuello de piel rojiza, libre de plumas. Su pico es corto, ganchudo y de color marfil. En su cuerpo presenta un plumaje entre marrón oscuro y negro, mientras que cuando vuela podemos ver en la parte inferior de sus alas tonalidades de negro y blanco.

Es de hábitos preferentemente diurnos, y tiende a vivir con otros individuos de su misma especie, aunque suele buscar alimento de manera solitaria durante el día. Es posible verlo sobre árboles muertos, sin follaje, o en estructuras artificiales.

Se alimenta casi en exclusiva de carroña o animales muertos, que localiza con su aguda visión y sentido del olfato. Muy rara vez mata presas.



DISTRIBUCIÓN



ROL EN EL ECOSISTEMA

Al alimentarse de animales muertos en descomposición, disminuyen la propagación de enfermedades que pueden afectar a otros animales e incluso a los seres humanos, lo que ayuda a mantener un hábitat saludable.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Las personas de la comunidad lo reconocen fácilmente con el nombre de «jote». Destacan el importante rol que cumple por su capacidad de «limpiar el campo», al comerse los animales muertos y evitar los malos olores, lo que es muy valorado.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Evitando la tala de grandes árboles, que les sirven de posadero. Evitando que les disparen.

Tucúquere



Bubo magellanicus ▾ Clase: *Ave*

Estado de conservación:

Sin categoría

DISTRIBUCIÓN

Especie nativa de Chile, es el búho más grande de nuestro país. Se caracteriza por sus enormes ojos amarillos y unas plumas o penachos que sobresalen hacia ambos lados, como si fueran orejas. Tiene un pico oscuro y encorvado hacia abajo. Sus plumas tienen una coloración general en tonos pardos muy variados de café oscuro, amarillo oscuro y negro.

Es de hábitos nocturnos, cuando se lo suele encontrar cazando, mientras que durante el día duerme o permanece inmóvil sobre ramas altas. Si se siente amenazado, levanta las alas y eriza sus plumas para parecer más grande.

Se alimenta principalmente de roedores y conejos, pero también de reptiles, insectos y otras aves.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Ayudan a regular las poblaciones de plagas como conejos, liebres y roedores portadores del hantavirus, como el ratón de cola larga y el guarén.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Las personas de la comunidad lo conocen como «búho» o «tucuco». En muchos casos se vincula su canto con brujería y magia negra, razón por la cual es perseguida.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Manteniendo remanentes de bosque y matorral nativo, así como grandes árboles muertos en pie, que les sirven para anidar y ocultarse. También evitando que sean atacadas por considerarlas aves de mal agüero.

Lechuza blanca

Tyto alba ▼ Clase: *Ave*

Estado de conservación:

Sin categoría



DISTRIBUCIÓN

Especie nativa de Chile, caracterizada por su cara aplanada y blanquecina, ojos negros y un inconfundible disco facial con forma de corazón. El dorso de su cuerpo es de color café claro con puntos negros y blancos, mientras que su pecho y abdomen es blanco con algunas manchas oscuras. Su pico es corto y curvo, de color marfil.

De hábitos nocturnos, es considerada una muy buena cazadora por su visión nocturna y su audición precisa, que le permite localizar y atacar a su presa en total oscuridad. Durante el día descansa donde vive y nidifica, en lugares oscuros, grietas de muros, árboles huecos o en el entretecho de las casas.

Se alimenta sobre todo de anfibios, conejos y roedores, en especial los ratones de cola larga.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Contribuyen a disminuir la población de plagas como conejos, liebres y ratones de cola larga, estos últimos portadores del hantavirus.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Los vecinos de la comunidad la reconocen como «lechuza». También dicen que es difícil de ver en la localidad y que en ocasiones, al igual que el tucúquere, es una especie que se relaciona con brujería.

¿CÓMO PROTEGERLAS?

Manteniendo grandes árboles muertos en pie o podridos, para sus nidos. No cazarlas y disminuir el uso de venenos para ratones, el cual termina matando a los animales que se alimentan de ellos. Incentivar la instalación de casas anideras en bosques y matorrales.

Hued hued

Pterotochos castaneus ▾ Clase: Ave

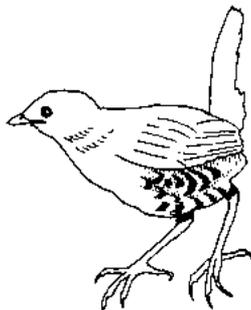
Estado de conservación:

Sin categoría

Especie nativa de Chile, se caracteriza por sus grandes patas y su plumaje distintivo, anillos oculares pálidos, la garganta y el pecho marrón rojizo y el dorso gris azulado.

Por lo general permanece escondido mientras camina o corre sigiloso por el suelo del bosque, haciendo pausas para escarbar las hojas con sus grandes patas. Posee gran fuerza en su canto, el cual puede ser oído a varios metros de distancia.

Se alimenta sobre todo de escarabajos, larvas y semillas, que obtiene removiendo el suelo con sus patas.



DISTRIBUCIÓN

ROL EN EL ECOSISTEMA

Son importantes consumidores de insectos y probables dispersores de semillas de plantas del bosque nativo.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Esta especie no es reconocida por la mayoría de los miembros de la comunidad.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Conservando los remanentes de bosque nativo y la vegetación en quebradas, ya que sirven de corredor biológico para conectar los parches de bosque. También previniendo los incendios forestales y la corta ilegal de bosque nativo.

Tenca

Mimus thenca ▾ Clase: *Ave*

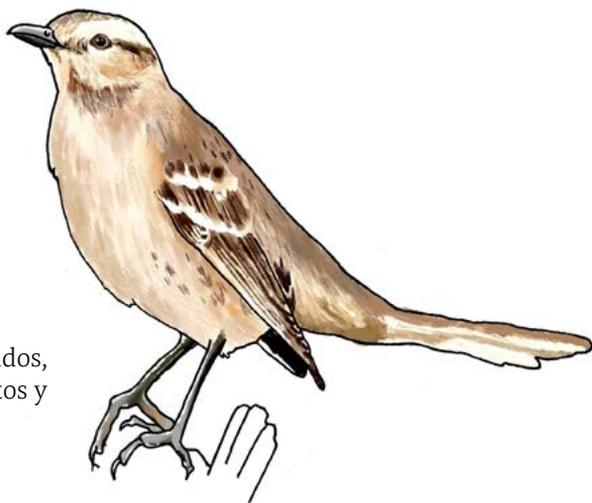
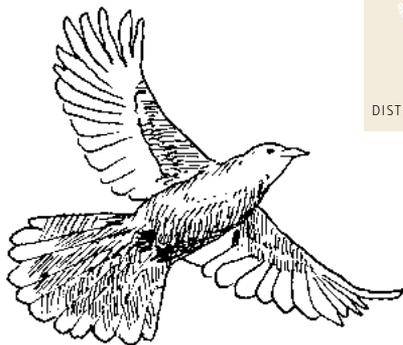
Estado de conservación:

Sin categoría

Especie nativa de Chile. Se reconoce por sus líneas blancas superciliares (es decir, que van desde la base del pico y por encima del ojo en la cabeza) y una cola que puede alcanzar en longitud la mitad de su cuerpo. Tiene plumaje de tonos pardos, oscuros por el dorso y claros en el pecho y abdomen.

De hábitos principalmente diurnos, es común verla posando en los alambres, en las ramas más altas de los arbustos o corriendo con la cola levantada. Su canto es muy hermoso y variado, ya que posee la habilidad de imitar el de otras aves.

Se alimenta de insectos, arácnidos, lombrices, larvas, semillas, frutos y néctar de plantas.



DISTRIBUCIÓN

ROL EN EL ECOSISTEMA

Están entre los principales dispersores de semillas de árboles y arbustos nativos, en especial en ambientes secos y con vegetación dispersa, por lo que favorecen la recuperación de la vegetación.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Las personas de comunidad la reconocen fácilmente con el nombre de tenca. La consideran un ave a la que le encantan los frutos de sus huertos, por lo cual en algunos casos es cazada.

¿CÓMO PROTEGERLAS?

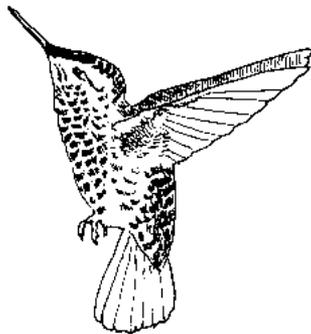
Evitando la corta de árboles y arbustos del matorral, y manteniendo los grandes árboles, que usan como perchas para posarse. También previniendo los incendios forestales.

Picaflor chico

Sephanoides sephaniodes ▾ Clase: *Ave*

Estado de conservación:

Sin categoría



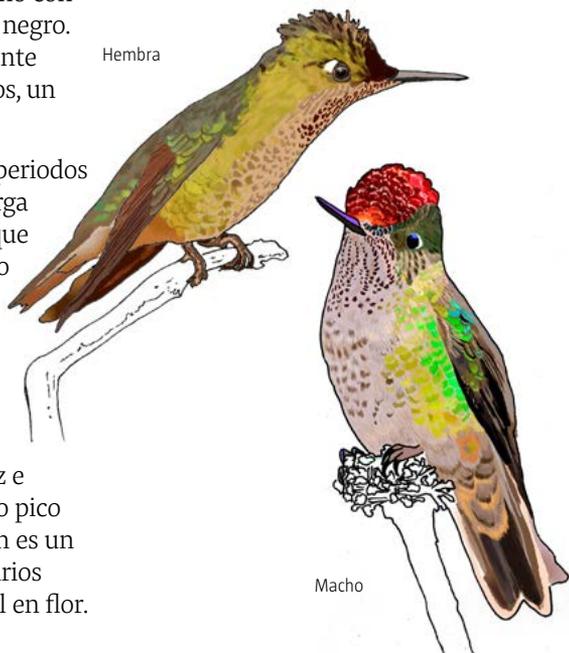
DISTRIBUCIÓN

Especie nativa de Chile, considerado el picaflor más austral de América. Se caracteriza por su dorso verde brillante, alas negras, abdomen blanquecino con machas verdes y un pico recto y negro. El macho se distingue por su frente y corona roja con reflejos dorados, un ejemplo de *dimorfismo sexual*.

No se mantiene activo durante periodos muy fríos, debido a que se aletarga con las bajas temperaturas, así que se refugia en huecos de árboles o edificios.

Se alimenta principalmente del néctar de las flores de colores fuertes y de forma tubular, que obtiene manteniéndose fijo en el aire con un aleteo veloz e introduciendo su largo y delgado pico en el interior de las flores. Si bien es un ave solitaria, pueden reunirse varios individuos alrededor de un árbol en flor.

Hembra



Macho

ROL EN EL ECOSISTEMA

Están entre los más importantes polinizadores, ya que cuando se alimentan del néctar de las flores, transportan también el polen del órgano floral masculino al órgano floral femenino, con lo que contribuyen a la reproducción de plantas como el copihue.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Esta especie es muy conocida por la comunidad con el nombre de «picaflor». Es común y muy fácil de ver, especialmente cuando las plantas del campo y los jardines están florecidos.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

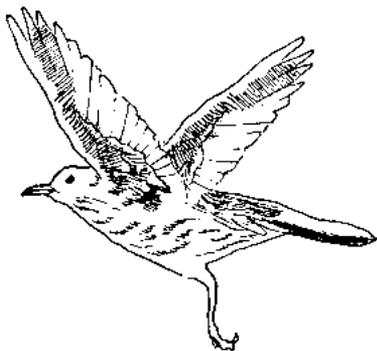
Evitando la corta de árboles y arbustos que sirven de soporte al copihue y copihuito, así como de otras especies de plantas del bosque y matorral. También manteniendo plantas con flores en patios de casas, y ayudando a prevenir los incendios forestales.

Zorzal

Turdus falcklandii ▼ Clase: Ave

Estado de conservación:

Sin categoría



DISTRIBUCIÓN

Especie nativa de Chile, es una de las aves más conocida del país, debido a su amplia distribución geográfica. Se caracteriza por su pico y patas de color amarillo fuerte, su cabeza negra y su cola gris, mientras que su pecho y abdomen es pardo blanquecino.

Es capaz de adaptarse a hábitats urbanos, por lo que es común ver la destreza con la que busca su alimento en los pastos de jardines y plazas.

Se alimenta de lombrices, caracoles y otros animales de cuerpo blando, además de frutos maduros.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Al igual que las tencas, son importantes dispersores de semillas del bosque nativo, por lo que facilitan la colonización de plantas en nuevas áreas lejanas a su origen, y ayudan a la recuperación de la vegetación.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad lo reconoce con facilidad bajo el nombre de «zorzal». Está muy relacionado con los efectos perjudiciales en sus huertos y cultivos, en especial por comerse las semillas y los frutos. En algunas situaciones es cazado para evitar daños y además en ocasiones puede ser usado para consumo.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Evitando la corta de árboles y arbustos del matorral, además de que sean cazados con rifles a postones. También previniendo los incendios forestales.

Camarón de vega

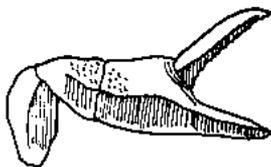
Parastacus pugnax ▾ Invertebrado

Estado de conservación:

Preocupación menor

Especie endémica de Chile, considerada comestible y característica de la gastronomía chilena. Se distingue por su aspecto duro, debido a que su cuerpo está recubierto por un exoesqueleto liso, de color verde grisáceo oscuro. Tienen diez patas, de las cuales las dos primeras corresponden a pinzas caminadoras, voluminosas y de similar tamaño.

Es de hábitos crepusculares y nocturnos, y vive en aguas subterráneas de zonas semipantanosas, llamadas vegas. En ellas, gracias a su gran capacidad excavadora,



Detalle de la pata delantera

crea extensas galerías subterráneas que utiliza como madriguera. Estas galerías le proporcionan no solo un refugio contra depredadores, sino también un microhábitat con variaciones de temperatura y humedad minimizadas.

Es generalista, lo que significa que se alimenta de una amplia variedad de flora y fauna, aunque prefiere los restos vegetales.



ROL EN EL ECOSISTEMA

Con sus excavaciones y el depósito de tierra en la entrada de sus galerías, favorecen la mezcla del suelo y la aireación, además de disminuir la compactación.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad reconoce a esta especie como «camarón» o «camarón de barro». También se menciona que se extrae principalmente para consumo personal como alimento.

¿CÓMO PROTEGERLOS?

Cuidando su hábitat de la agricultura y silvicultura, así como disminuyendo la presión extractiva que actualmente enfrentan en la temporada invernal. También evitando el drenaje o desecación de vegas y la corta de árboles en bosques húmedos o pantanosos.

DISTRIBUCIÓN

Listado de especies de fauna silvestres catastradas en la Localidad de Rastrojos – 2020

Proyecto CONAF/FIA PYT 2017-0733

PILOTO DE INNOVACIÓN TERRITORIAL EN RESTAURACIÓN POST INCENDIO 2017-2020

Vertebrados

Clase Anfibio

1. *Pleurodema thaul* (Sapito de cuatro ojos)

Clase Reptil

1. *Liolaemus tenuis* (Lagartija tenue)
2. *Liolaemus lemniscatus* (Lagartija lemniscata)
3. *Liolaemus schroederi* (Lagartija de Schröder)
4. *Philodryas chamissonis* (Culebra de cola larga)

Clase Mamífero

1. *Leopardus guigna* (Guiña)
2. *Galictis cuja* (Quique)
3. *Conepatus chinga* (Chingue)
4. *Lycalopex griseus* (Zorro)
5. *Myocastor coypus* (Coipo)
6. *Abrothrix olivaceus* (Ratón oliváceo)
7. *Rattus norvegicus* (Guarén)
8. *Oryctolagus cuniculus* (Conejo)
9. *Lepus capensis* (Liebre)
10. *Abrothrix longipilis* (Ratón de pelo largo)
11. *Oligoryzomys longicaudatus* (Ratón de cola larga)

Clase Ave

1. *Parabuteo unicinctus* (Peuco)
2. *Geranoaetus polyosoma* (Aguilucho)
3. *Milvago chimango* (Tiuque)
4. *Coragyps atratus* (Jote de cabeza negra)
5. *Cathartes aura* (Jote de cabeza colorada)
6. *Falco sparverius* (Cernicalo)
7. *Bubo magellanicus* (Tucúquere [plumas])
8. *Glaucidium nanum* (Chuncho)
9. *Tyto alba* (Lechuza blanca)
10. *Zenaida auriculata* (Tórtola grande)
11. *Patagioenas araucana* (Torcaza)
12. *Columbina picui* (Tortolita cuyana)
13. *Callipepla californica* (Codorniz)
14. *Rallus sanguinolentus* (Pidén)

15. *Nothoprocta perdicaria* (Perdiz)
16. *Colaptes pitius* (Pitio)
17. *Veniliornis lignarius* (Carpinterito)
18. *Sephanoides sephaniodes* (Picaflor chico)
19. *Patagona gigas* (Picaflor gigante)
20. *Aphrastura spinicauda* (Rayadito)
21. *Sylviorthorhynchus desmursii* (Colilarga)
22. *Pterotochos castaneus* (Hued Hued castaño)
23. *Pterotochos megapodius* (Turca)
24. *Scytalopus fuscus* (Churrín)
25. *Eugralla paradoxa* (Churrín de la mocha)
26. *Anairetes parulus* (Cachudito)
27. *Elaenia albiceps* (Fio fio)
28. *Xolmis pyrope* (Diucón)
29. *Leptasthenura aegithaloides* (Tijeral)
30. *Asthenes humicola* (Canastero)
31. *Tachycineta meyeni* (Golondrina chilena)
32. *Phrygilus Gayi* (Cometocino Gay)
33. *Phrygilus alaudinus* (Platero)
34. *Phrygilus fruticeti* (Yal)
35. *Troglodytes aedon* (Chercán)
36. *Turdus falcklandii* (Zorzal)
37. *Agriornis lividus* (Mero)
38. *Curæus curæus* (Tordo)
39. *Sturnella loyca* (Loica)
40. *Mimus thenca* (Tenca)
41. *Phytotoma rara* (Rara)
42. *Diuca diuca* (Diuca)
43. *Zonotrichia capensis* (Chincol)
44. *Spinus barbatus* (Jilguero)
45. *Sicalis luteola* (Chirihue)
46. *Colorhamphus parvirostris* (Viudita)

Invertebrado

1. *Parastacus pugnax* (Camarón de vega)



Certificado PEFC

Este producto proviene de bosques manejados en forma sustentable y fuentes controladas.

PEFC™
PEFC/24-31-1200

www.pefc.org



PILOTO DE INNOVACIÓN TERRITORIAL EN RESTAURACIÓN POST INCENDIO
PARA LA REGIÓN DEL MAULE 2017-2020 (PYT 2017-0733)

