



SENDERO INTERPRETATIVO

Picaflor de Arica

Eulidia yarrellii

La comunidad del Valle de Camarones junto a la Iniciativa de Conservación de Especies Amenazadas MMA/FAO/GEF, te invitan a recorrer el Sendero Interpretativo asociado al Ciclo de Vida del Picaflor de Arica.

¡SÚMATE A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD!



En el recorrido podrás conocer al ave más pequeña de Chile, que es endémica de la Región de Arica y Parinacota, y según la UICN, está declarada en Peligro Crítico de Extinción.

Ingresá aquí



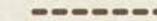
y descubre la Ruta del Picaflor de Arica

Características:

- 7 estaciones interpretativas distribuidas en la plaza del pueblo de Camarones.
- Señalética informativa sobre Picaflor de Arica, sus funciones biológicas y flora silvestre que forma parte de su hábitat.



Inicio Ruta

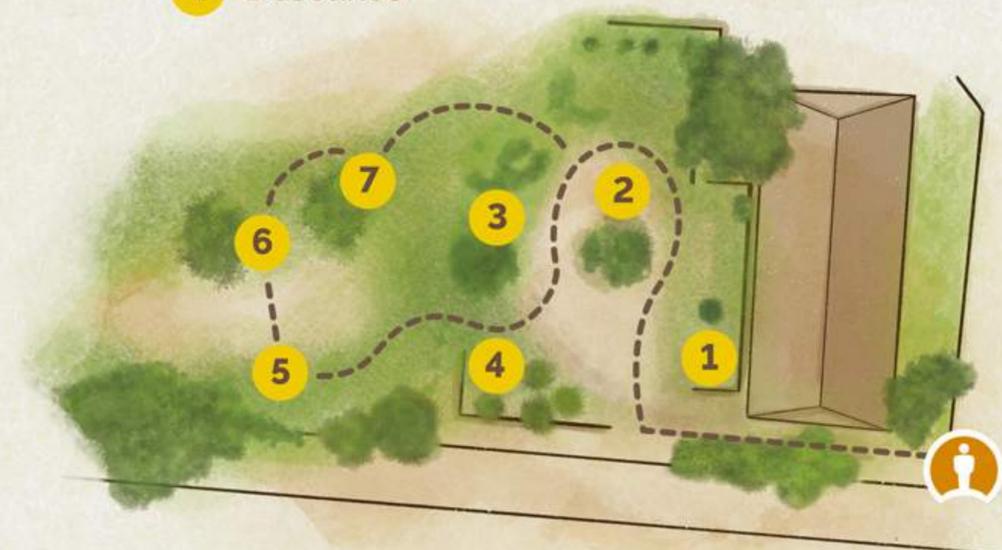


Sendero



Estaciones

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1 Picaflor de Arica | 5 Reproducción |
| 2 Estado Poblacional | 6 Nidificación |
| 3 Alimentación | 7 Comportamiento Territorial |
| 4 Descanso | |



Recomendaciones:

- Usa sólo senderos habilitados.
- Cuida la flora e infraestructura del sendero.
- Evita generar residuos o recíclalos en el punto limpio.
- Utiliza la cámara de tu celular para leer los códigos QR disponibles en el sendero.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



¿Conoces al Picaflor de Arica?

- Es la ave más pequeña de Chile y una de las más pequeñas del mundo.
- Es endémica (exclusiva) de la Región de Arica y Parinacota.
- Según la UICN, está declarada en Peligro Crítico de Extinción.

¿Cómo identificarlo?

7-8 cm. aprox.

7-8 cm. aprox.

1,5 cm.

1,5 cm.

Hembra

Pecho blanco
Cola más corta que la del macho y no ahorquillada

2,5 gr.

Macho

Garganta púrpura iridiscente
Cola ahorquillada y similar a cola de pescado (en reposo)



Eulidia yarrellii
Picaflor de Arica



Rhodopis vesper
Picaflor del Norte



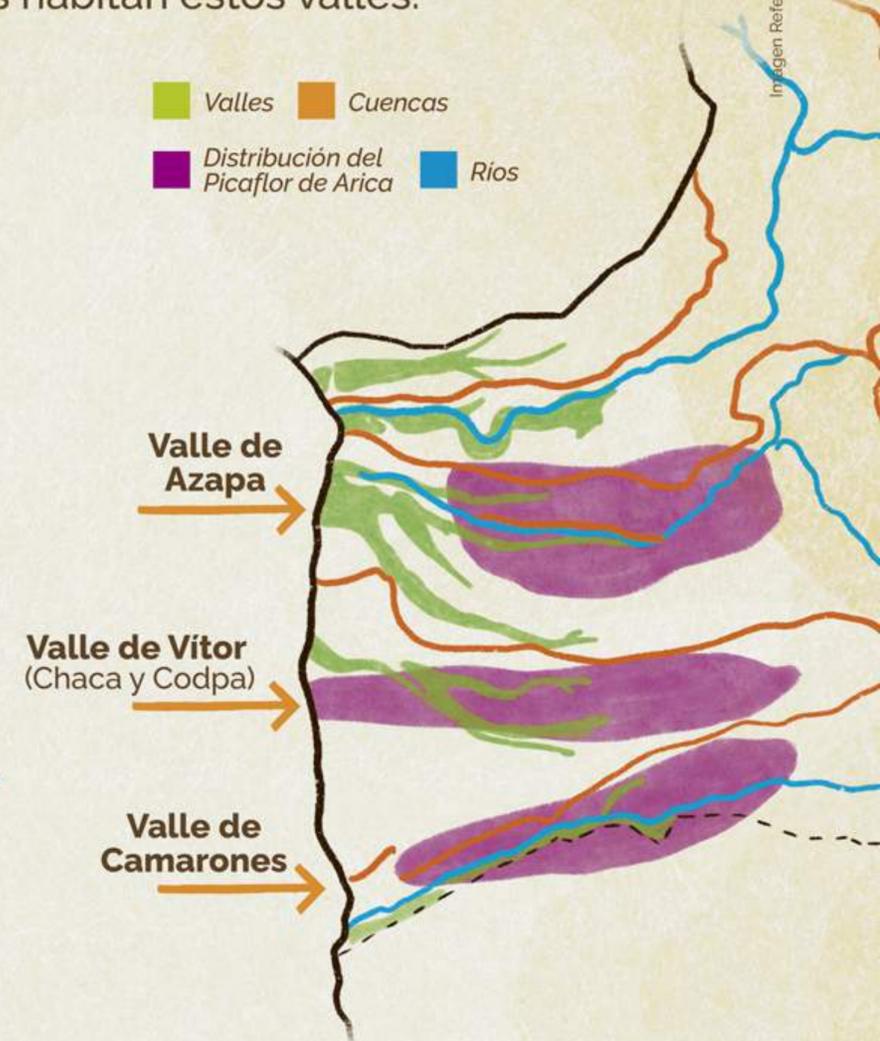
Thaumastura cora
Picaflor de Cora

Distribución y Hábitat

¿Sabías qué en la Región de Arica y Parinacota existen 6 tipos de picaflores?, tres de ellos habitan estos valles:



Valles Cuencas
Distribución del Picaflor de Arica Ríos



Habitan zonas con alta presencia de flores productoras de néctar, arbustos y árboles nativos y/o exóticos.



Ambos emiten trinos muy finos similares al sonido de cigarras.

¡ESCÚCHALOS CANTAR!



Otros tres picaflores habitan en zonas más altas de la Región: Picaflor de la puna (*Oreotrochilus estella*), Picaflor gigante (*Patagona gigas*), Picaflor azul (*Colibri coruscans*).

CONOCE MÁS SOBRE EL PICAFLOR DE ARICA





2

Estado Poblacional

¿Sabías que el Picaflor de Arica (*Eulidia yarrellii*) era el más común de los valles de Arica y Parinacota y ahora es el más escaso? Desde 2003, la población se ha reducido más del 70% mostrando una tendencia acelerada a la disminución.

¿Cómo podemos ayudar?



Conocer la especie y recuperar su hábitat



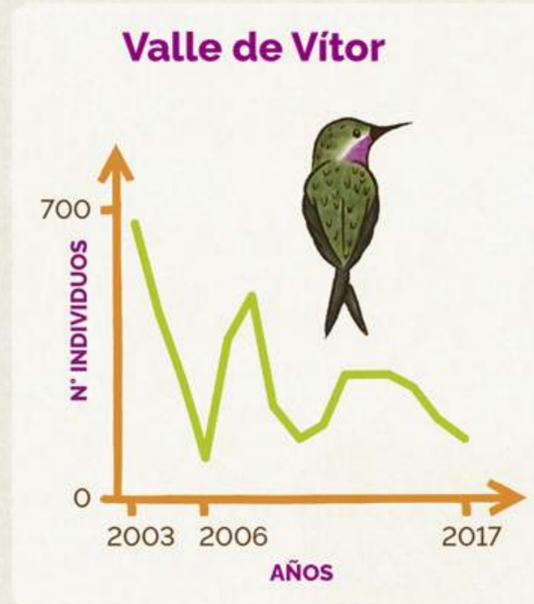
Manejo sustentable de predios y pesticidas



Turismo sustentable



Reportar avistamientos al MMA, SAG, AvesChile



¿Te imaginas por qué se está extinguiendo?



Malas prácticas agrícolas



Pérdida y degradación de hábitat por estructuras antiáfidas y modificación de cultivos

¡MIRA ESTA BREVE HISTORIA!



PROTOCOLO DE MONITOREO PICAFLOR DE ARICA



Dieta del Picaflor de Arica



Néctar



Insectos



Arácnidos

Polinización



← Picaflor de Arica se alimenta en vuelo haciendo visitas cortas a cada flor.

← Transfiere el polen en su frente hasta depositarlo en la siguiente flor.

Pico Corto



1,5 cm de largo aprox.

← Levemente curvado hacia abajo

← Saca su lengua para libar el néctar de las flores

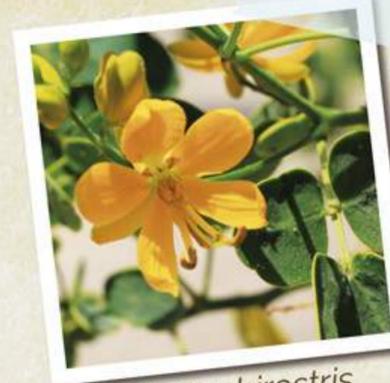
Color negro

¿Deseas atraer más picaflores a tu hogar?

¡No instales bebederos, mejor planta estas especies de flora silvestre que le sirven de alimento!



Trixis cacalioides
Visa visa



Senna birostris
Yalayala



Pluchea chingoyo
Chingoyo



Medicago sativa
Alfalfa



Gossypium herbaceum
Algodón



Aphyllocladus denticulatus
Sin nombre común



Solanum chilense
Tomatillo



Geoffroea decorticans
Chañar

El néctar de las flores del chañar es su favorito. ¡Mira cómo lo disfruta!



¡Conoce más sobre las plantas benéficas para Picaflor de Arica!

Hábitos diarios del Picaflor de Arica

El desgaste energético de Picaflor de Arica para mantenerse en vuelo estacionario y alimentarse es muy alto, por lo que requiere bastante tiempo de descanso.

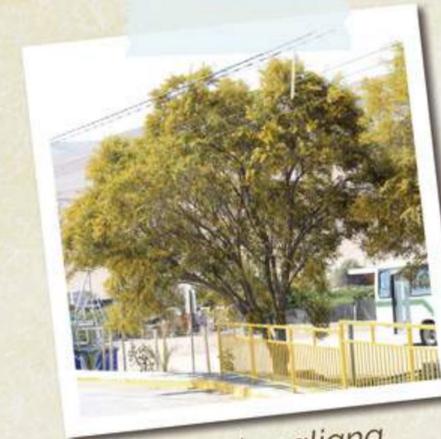
Vuelo Estacionario

Picaflor de Arica puede mantenerse en vuelo fijo en un sólo punto. Esta operación es muy compleja y agotadora.

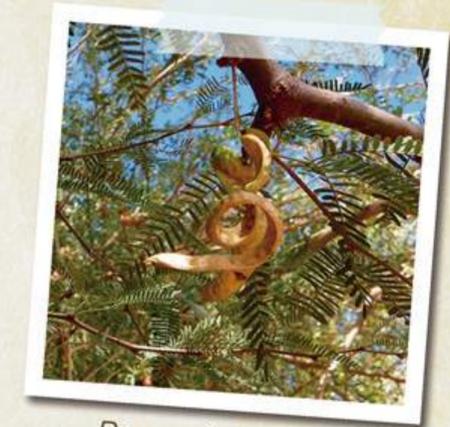


¿Sabías qué?

Los picaflores pueden volar en todas las direcciones, incluso hacia atrás.



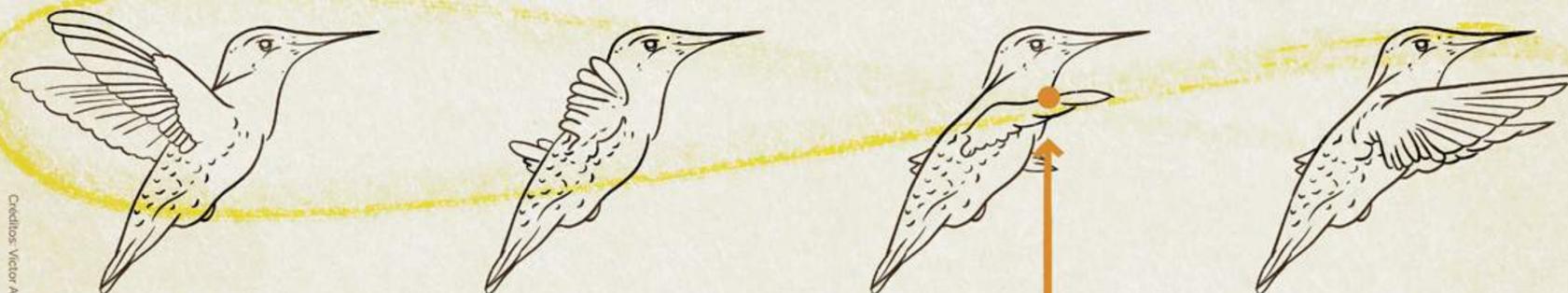
Acacia saligna
Aromo



Prosopis alba
Algarrobo Blanco



Schinus areira
Molle o Pimento



Rotación de alas entre aleteos ascendentes y descendentes, describiendo una forma de ocho.

¿Sabías qué?

Para ahorrar energía, Picaflor de Arica se puede alimentar posándose sobre las flores, mediante una técnica conocida como Forrajeo.



Frecuencia cardíaca y aleteo

Su corazón late cerca de 1.000 veces por minuto y su aleteo es uno de los más rápidos entre los vertebrados del planeta, siendo capaz de aletear más de 70 veces por segundo.



5

Reproducción

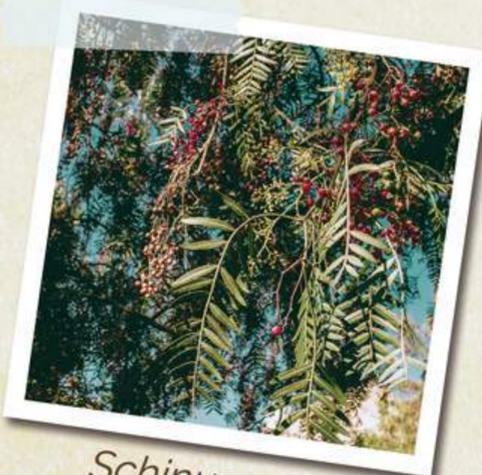
Sitios Lek del sueco, *Lekställe* "Lugares para aparearse"

Son sectores donde grupos de picaflores machos se posan o "perchan" sobre árboles con la finalidad de defender su territorio de otros machos y atraer hembras en época reproductiva.



Identifica, protege y propaga estos árboles que sirven para la conformación de lek

Un sitio lek perturbado no vuelve a utilizarse y afecta las posibilidades de reproducción del Picaflor de Arica.



Schinus areira
Molle o Pimiento



Geoffroea decorticans
Chañar



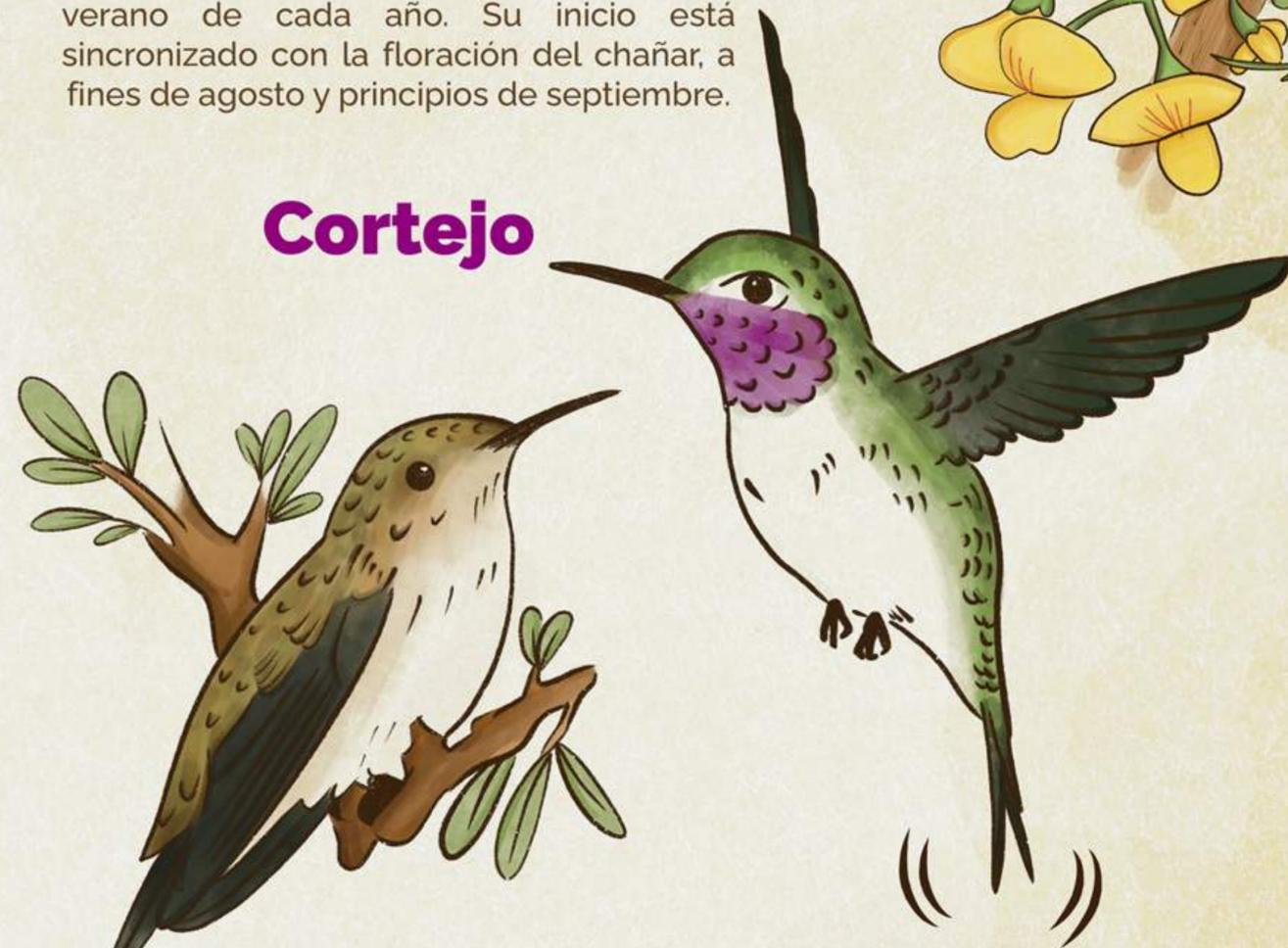
Acacia macracantha
Yaro



El período reproductivo de Picaflor de Arica comprende los meses de primavera y verano de cada año. Su inicio está sincronizado con la floración del chañar, a fines de agosto y principios de septiembre.



Cortejo



Las hembras visitan un lek en busca de macho para aparearse, mientras éstos realizan vocalizaciones y despliegues para llamar su atención y ser seleccionados.

Observa este baile nupcial de otros picaflores



Nidificación

Período Reproductivo

Postura
del Huevo

Eclosión

Abandono
del Nido



Incubación
17 días aprox.

Polluelo
24 días aprox.

Construcción del Nido

La hembra de Picaflor de Arica construye un nido de forma cónica sobre ramas externas descendentes de arbustos y árboles cercanos a cursos de agua para alimentarse de mosquitos y bañarse.

Materiales de Construcción

- Lana de oveja o cordero
- Fibras vegetales
- Plumas
- Telas de araña

La hembra puede utilizar el mismo sitio de nidificación por varios años seguidos, mientras éste no sea perturbado.



Postura de huevos

La postura es de dos huevos blancos ovalados y suele ocurrir en septiembre. En este proceso se excluye al macho ya que el cuidado es uniparental.

Apoyemos a Picaflor de Arica protegiendo la flora silvestre donde suele nidificar:



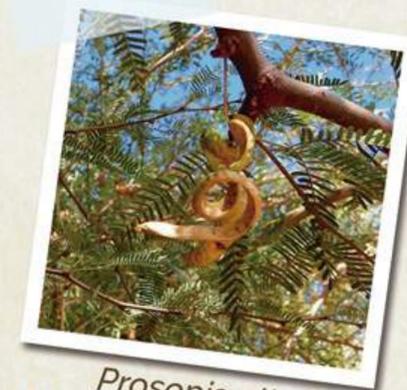
Gossypium herbaceum
Algodón



Acacia macracantha
Yaro



Schinus areira
Molle o Pimento



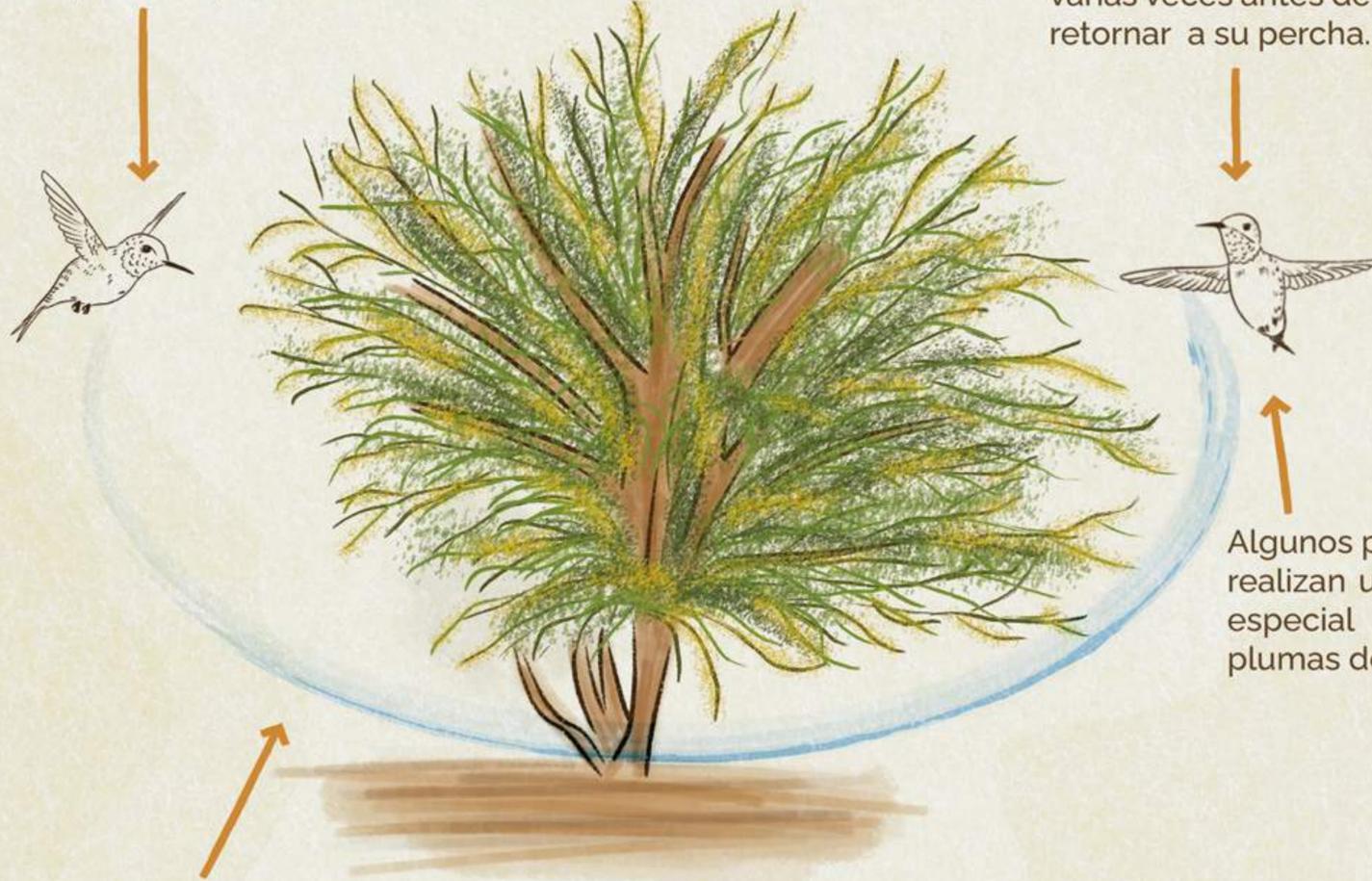
Prosopis alba
Algarrobo Blanco

Comportamiento Territorial

Picaflor de Arica es altamente territorial aún que no defiende a un territorio reproductivo propiamente tal.

Despliegue Territorial

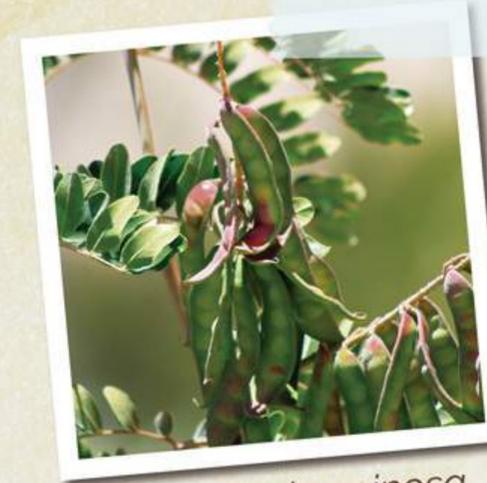
En época de nidificación, el macho realiza un movimiento en forma de "U" para competir con otros machos.



Esto puede repetirse varias veces antes de retornar a su percha.

Algunos picaflores realizan un sonido especial con las plumas de su cola.

Asciende rápidamente desde la percha de un árbol y se detiene por segundos a 8-12 m del suelo. Luego baja y vuelve a subir al otro extremo de la "U" para mantenerse en vuelo suspendido por otros segundos más.



Caesalpinia spinosa
Tara



Acacia macracantha
Yaro

Picaflor de Cora
Thaumastura cora

Su colonización comienza en los 90' y compite por alimento con Picaflor de Arica.



Prosopis tamarugo
Tamarugo



Árboles con espinas

Son utilizados por el Picaflor de Arica para defenderse o protegerse de la competencia y depredadores.