

Oficio No. SGC **0435**
Quito D, M, **09 JUL 2019**
Ticket GDOC: 2019-095515

Abogada
Marianella Irigoyen Bonilla
Secretaria de Ambiente
Presente. -

Asunto: Propuesta de ordenanza para la declaratoria del zamarrito pechinegro como ave emblemática.

De mi consideración

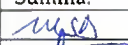


La Comisión de Ambiente, en sesión ordinaria realizada el día jueves 4 de julio de 2019, luego de conocer la presentación efectuada por la Sra. Tatiana Santander, representante de la ONG Aves y Conservación, acerca de la importancia de las plantas nativas para la conservación del colibrí de Quito (llamado también zamarrito pechinegro) y su uso en el enriquecimiento de áreas urbanas y rurales en el Distrito Metropolitano de Quito; respecto de la cual se plantearon, además, las propuestas de conservar el ave emblemática de Quito (zamarrito pechinegro), elevando a ordenanza la declaratoria; así como recuperar áreas verdes en la zona urbana del DMQ como parte de la Red Urbana Verde y Red Urbana de Jardines, **resolvió:** remitir a la dependencia a su cargo la referida presentación y solicitar que disponga a quien corresponda, se analice las dos propuestas y se informe a la Comisión de qué ámbitos se pueden apoyar para llevar adelante las mismas.

Atentamente,


Sr. Juan Manuel Carrión
Presidente de la Comisión de Ambiente

El infrascrito Secretario General del Concejo Metropolitano de Quito, certifica que la resolución en mención fue expedida por la Comisión de Ambiente, en sesión ordinaria realizada el día jueves 04 de julio de 2019.


Abg. Carlos Alomoto Rojas
Secretario General del Concejo Metropolitano de Quito

Acción:	Responsable:	Unidad:	Fecha:	Sumilla:
Elaborado por:	J. Alemán	GC	2019-07-08	
Revisado por:	A. Racines	CGC	2019-07-08	
Revisado por:	D. Ortiz	PGC	2019-07-08	

Ejemplar 1: Abg. Marianella Irigoyen, Secretaria de Ambiente
Ejemplar 2: Archivo auxiliar numérico
Ejemplar 3: Secretaría General del Concejo
Ejemplar 4: Expediente de la Comisión de Ambiente

Durbsait 4/07/2019
numero 1
S/D



Plantas nativas para el colibrí de Quito Zamarrillo Pechinegro y su uso en el enriquecimiento de áreas urbanas y rurales del DMQ

Quito, 4 de julio de 2019



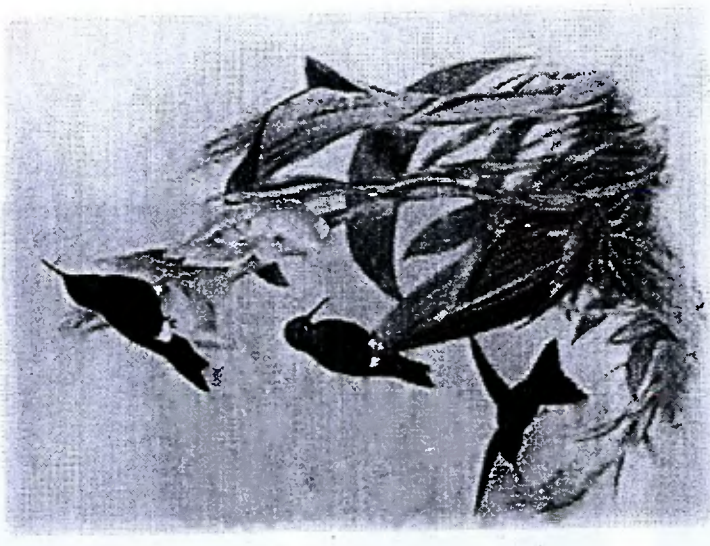
**AVES Y
CONSERVACIÓN**
BIRDLIFE EN ECUADOR



Swiss Federal Institute for Forest,
Snow and Landscape Research WSL

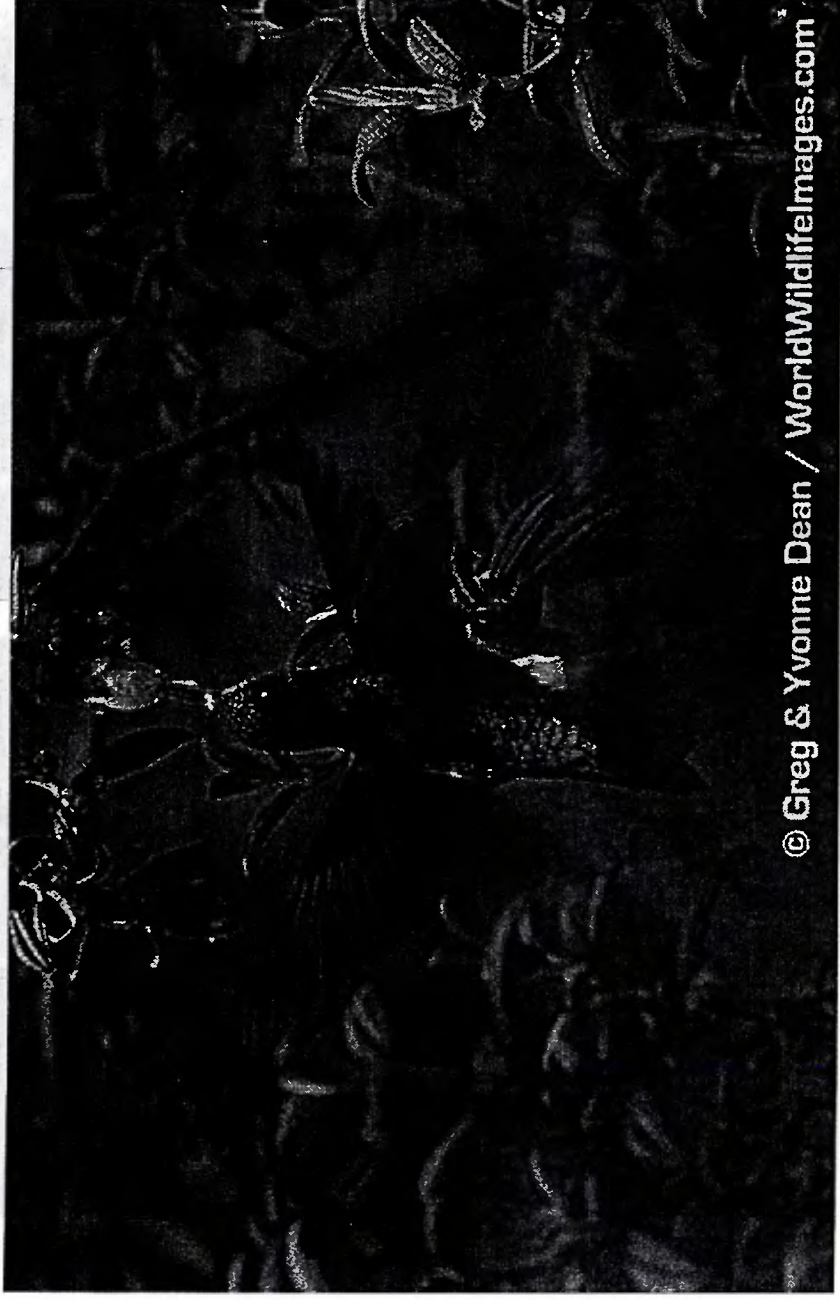
**CRITICAL
ECOSYSTEM
PARTNERSHIP FUND**

1. Zamarrillo Pechinegro (*Eriocnemis nigrivestis*)
2. Proyecto de Ecología de Interacciones planta – colibrí
3. De la investigación a la conservación
4. Propuesta del uso de plantas nativas en procesos de enriquecimiento de hábitat y jardines urbanos.



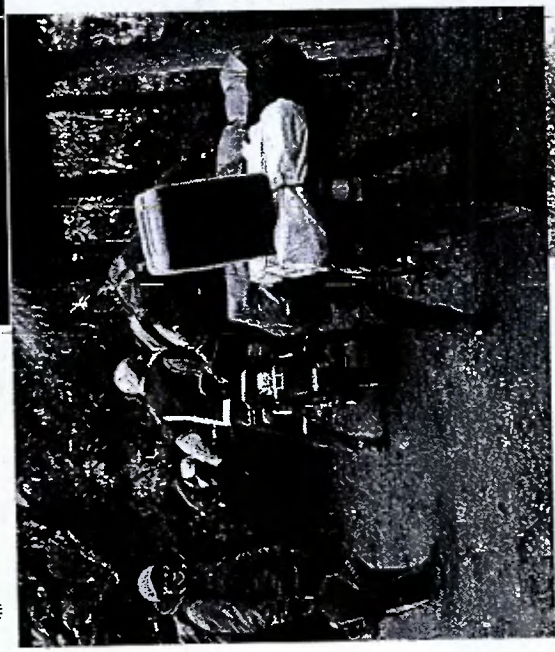
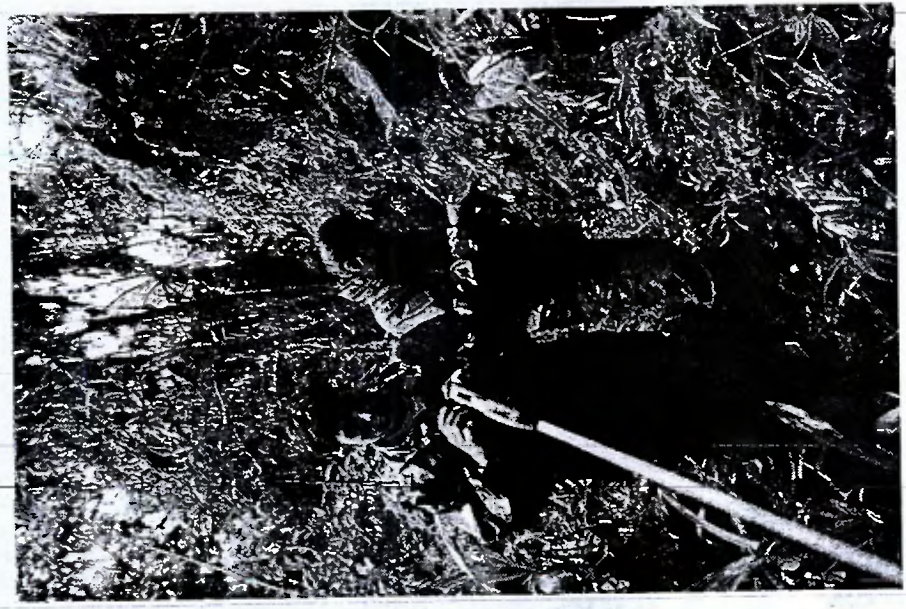
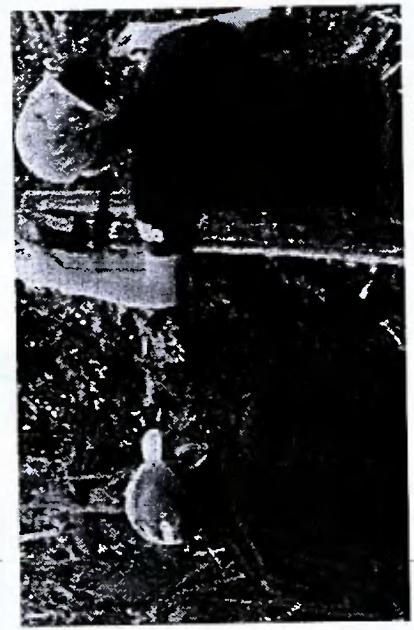
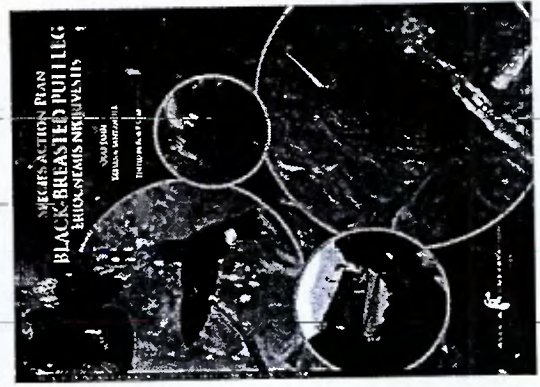
ZAMARRITO PECHINEGRO

Ave Emblemática de la ciudad de Quito
por Resolución C481 del 23 de junio de 2005



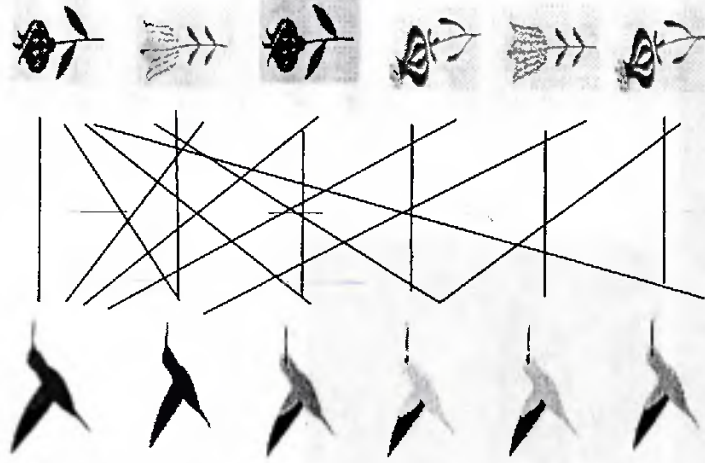
© Greg & Yvonne Dean / WorldWildlifeimages.com





Qué hacemos ?

Estudio de interacciones entre plantas y colibríes





15 sitios en el DMQ en
un GRADIENTE
ALTITUDINAL (800 –
3.500 m) y de
DISTURBIO

- Mashpi Capucin
- Mashpi Laguna
- Amagusa
- Un Poco del Chocó 2
- Alaspungo 2
- Verdecocha
- Yanacocha 2
- Puyucunapi
- Rumisitana
- Santa Lucía 2
- Maquipucuna



Resultados

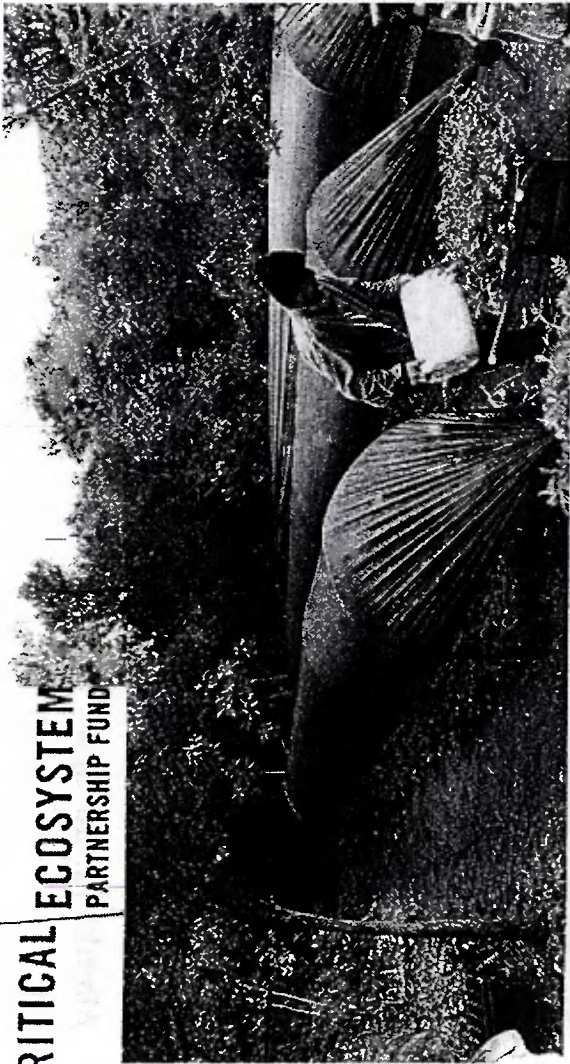
- 411 especies de plantas registradas
- 2.516 flores analizadas
- 29.486 interacciones registradas entre 312 plantas y 50 colibríes.



Vivero de plantas nativas en Alambi



**CRITICAL ECOSYSTEM
PARTNERSHIP FUND**



1. Conservar al ave emblemática de Quito el Zamarrillo Pechinegro

- 1.1 Elevar a ordenanza la declaratoria del ZP
- 1.2 Continuar con las actividades de enriquecimiento y restauración del hábitat

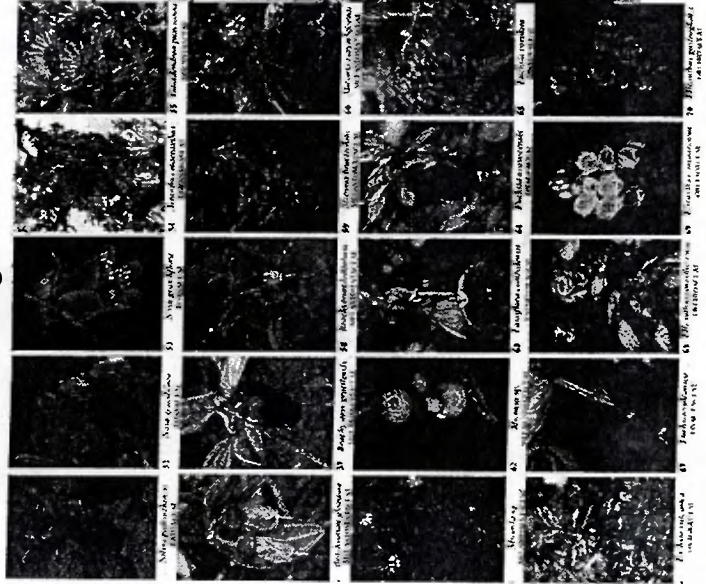


ACUS Nono-Pichán
Alambi-Tandayapa



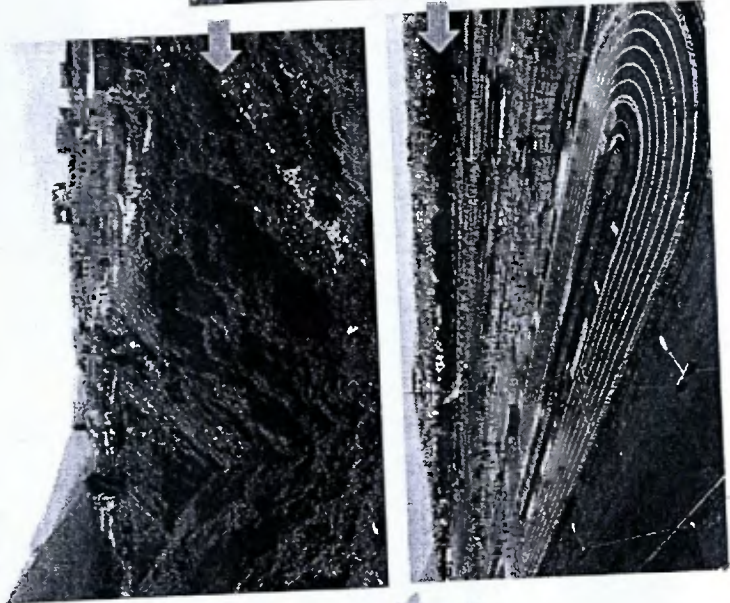
2. Recuperar áreas verdes en la zona urbana del DMQ como parte de la RED URBANA VERDE Y RED URBANA DE JARDINES a través del uso de plantas nativas

- 2.1 Ampliar la producción de plantas nativas en Alambi (Nono).
- 2.2 Propagar otras especies de plantas nativas prioritarias y amenazadas.
- 2.3 Fortalecer las capacidades del grupo de viveristas de Alambi.
- 2.4 Programar una intervención coordinada con las diferentes empresas municipales y administraciones

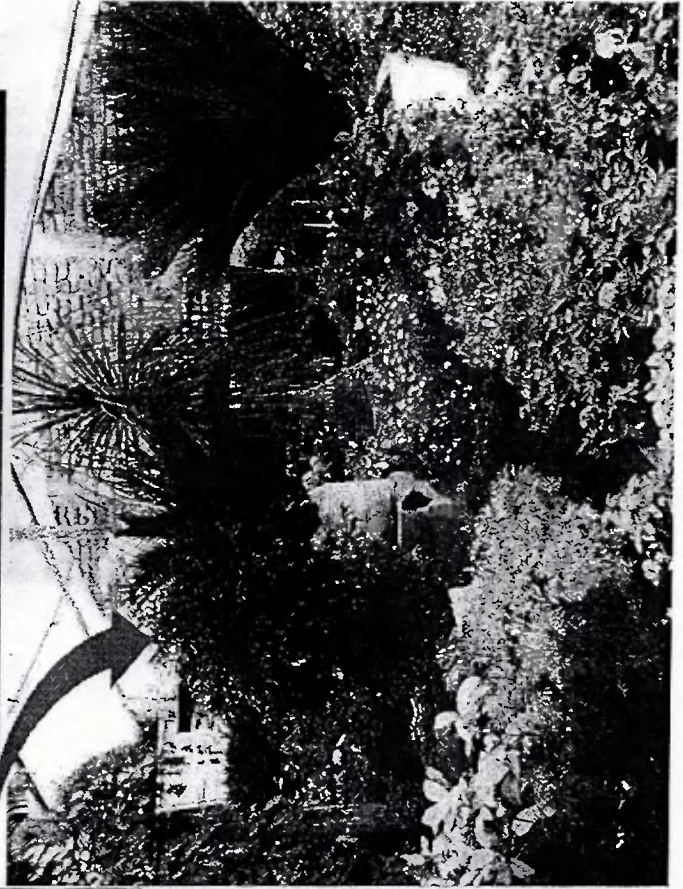
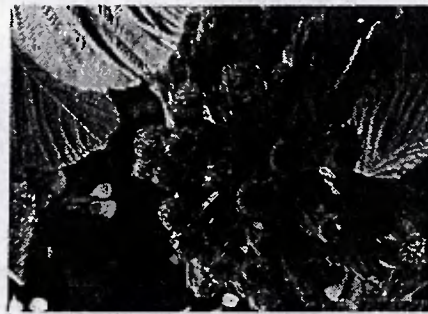


2. Recuperar áreas verdes en la zona urbana del DMQ como parte de la RED URBANA VERDE Y RED URBANA DE JARDINES a través del uso de plantas nativas

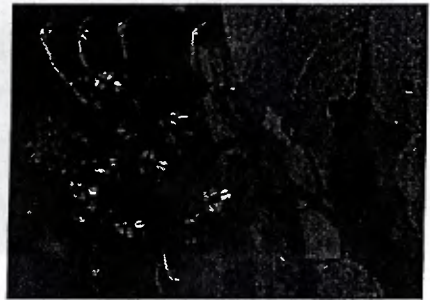
- 2.5 Intervenir en áreas degradadas del DMQ, favorecer la conectividad tanto en zonas rurales como urbanas (p.e. quebradas y parques).
- 2.6 Replicar el estudio de interacciones en las zonas donde se realice el enriquecimiento o recuperación.



Especies con Potencial ornamental



2.7 Medir el nivel de adaptación de las plantas nativas en la zona urbana



What Can You Provide To Encourage Birds To Visit Your Backyard?

All birds need these basic things from their habitat: **Food**, **Water**, and **Shelter**.

FOOD
Birds eat five types of food: seeds, insects, fruit, nectar, and small animals. The birds that visit your backyard will eat what you provide. Try to provide a variety of food types.

WATER
Birds need fresh water to drink. They also use water for bathing and cooling. Provide a shallow water container that you can refill regularly.

SHelter
Birds need places to hide from predators and to raise their young. Provide a variety of nesting sites, such as birdhouses, nest boxes, and shrubs.

What Do the Plants Get Out of It?

Every bird's beak is different. They use their beaks to eat different types of food. Some birds eat seeds, while others eat fruit. Some birds eat insects, while others eat nectar. Some birds eat small animals, while others eat plants. Some birds eat all of these things.

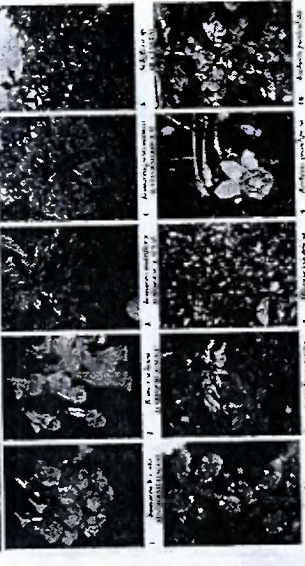
Can you spot any small, brightly colored fruits? These are a favorite food of many bird species.

Yanacocha-Yrrelesocha, Quino, Pichincha-Ecuador

Plants of Yanacocha and Ventococha Reserves visited by Hummingbirds

Yanacocha and Ventococha Reserves are located in the Pichincha National Park, near the town of Yanacocha, Pichincha Province, Ecuador. The reserves are home to a variety of plants and animals, including many species of hummingbirds. The reserves are also home to a variety of other birds, including many species of warblers and flycatchers.

The reserves are also home to a variety of other plants, including many species of orchids and bromeliads. The reserves are also home to a variety of other animals, including many species of reptiles and amphibians.



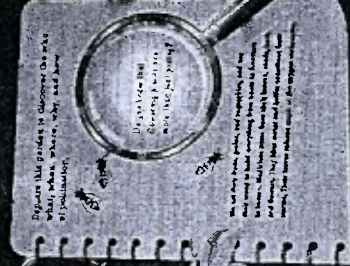
YOU CAN REPLACE ornamental invasive plant species in your garden with native plants that have beautiful flowers and delicious berries for birds.

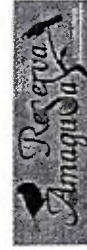
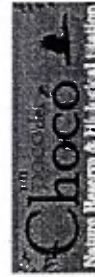
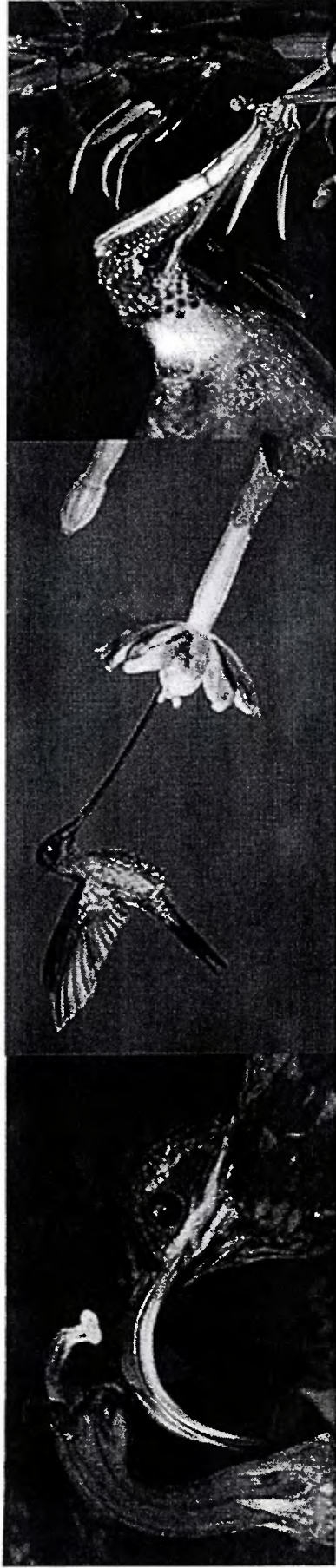
Check with your local cooperative extension office or plant society for recommendations of plants that are appropriate for your area.

The Smithsonian Pollinator Garden

POLLINATION INVESTIGATION

Nearly 100% of flowering plants rely on about 200,000 species of animal pollinators for fertilization. From butterflies and bees to flies and beetles, most pollinators are insects. But birds, bats, and small mammals also pollinate plants.





Comunidad Alaspungo

R

Oficio No. SGC **0435**
Quito D, M, **09 JUL 2019**
Ticket GDOC: 2019-094519

Abogada
Marianella Irigoyen Bonilla
Secretaria de Ambiente
Presente. -

Asunto: Propuesta de ordenanza para la declaratoria del zamarrito pechinegro como ave emblemática.

De mi consideración

La Comisión de Ambiente, en sesión ordinaria realizada el día jueves 4 de julio de 2019, luego de conocer la presentación efectuada por la Sra. Tatiana Santander, representante de la ONG Aves y Conservación, acerca de la importancia de las plantas nativas para la conservación del colibrí de Quito (llamado también zamarrito pechinegro) y su uso en el enriquecimiento de áreas urbanas y rurales en el Distrito Metropolitano de Quito; respecto de la cual se plantearon, además, las propuestas de conservar el ave emblemática de Quito (zamarrito pechinegro), elevando a ordenanza la declaratoria; así como recuperar áreas verdes en la zona urbana del DMQ como parte de la Red Urbana Verde y Red Urbana de Jardines, **resolvió:** remitir a la dependencia a su cargo la referida presentación y solicitar que disponga a quien corresponda, se analice las dos propuestas y se informe a la Comisión de qué ámbitos se pueden apoyar para llevar adelante las mismas.

Atentamente,


Sr. Juan Manuel Carrión
Presidente de la Comisión de Ambiente

El infrascrito Secretario General del Concejo Metropolitano de Quito, certifica que la resolución en mención fue expedida por la Comisión de Ambiente, en sesión ordinaria realizada el día jueves 04 de julio de 2019.


Abg. Carlos Alomoto Rosales
Secretario General del Concejo Metropolitano de Quito

Acción:	Responsable:	Unidad:	Fecha:	Sumilla:
Elaborado por:	J. Alemán	GC	2019-07-08	
Revisado por:	A. Racines	CGC	2019-07-08	
Revisado por:	D. Ortiz	PGC	2019-07-08	

- Ejemplar 1: Abg. Marianella Irigoyen, Secretaria de Ambiente
- Ejemplar 2: Archivo auxiliar numérico
- Ejemplar 3: Secretaría General del Concejo
- Ejemplar 4: Expediente de la Comisión de Ambiente

SECRETARÍA GENERAL
RECIBIDO POR: 
FECHA: **10 JUL 2019**

*MSA
9/02/2019*