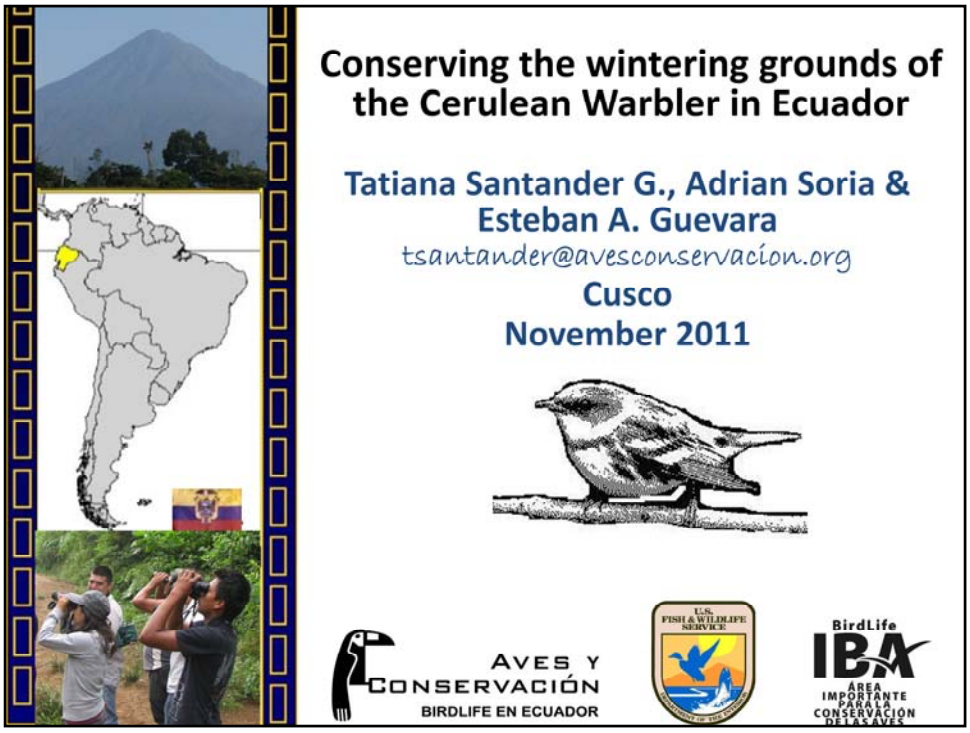
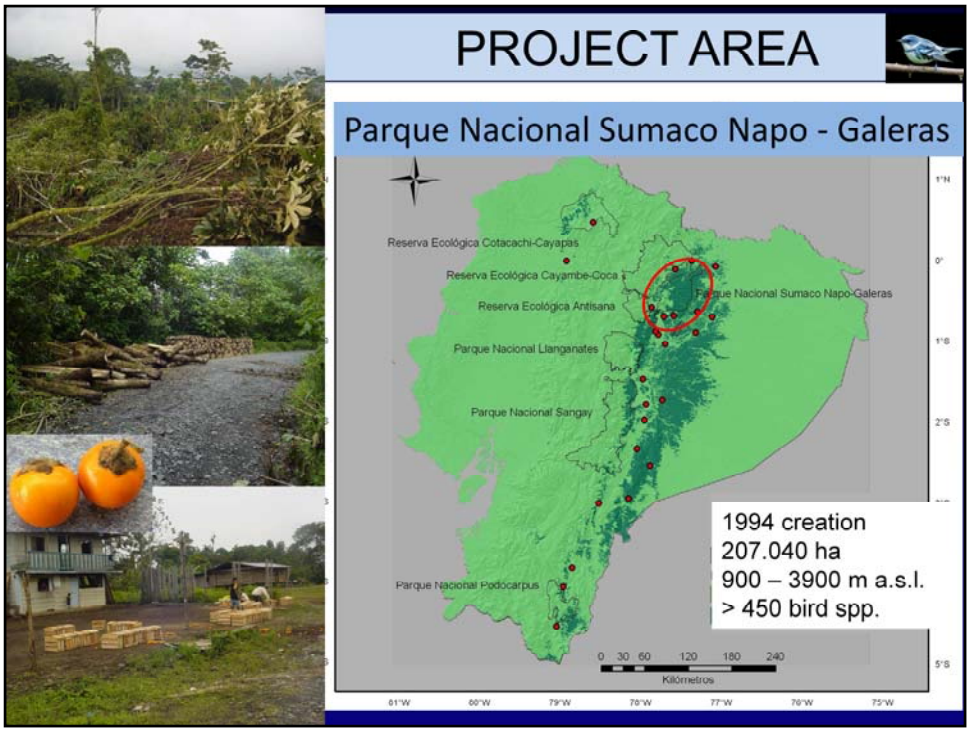
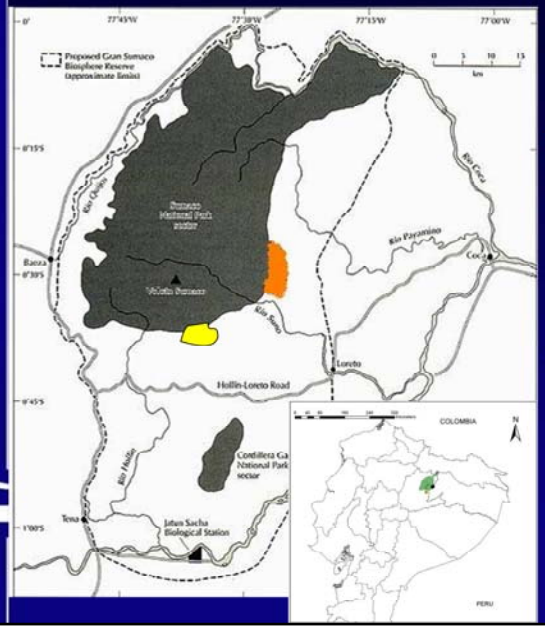


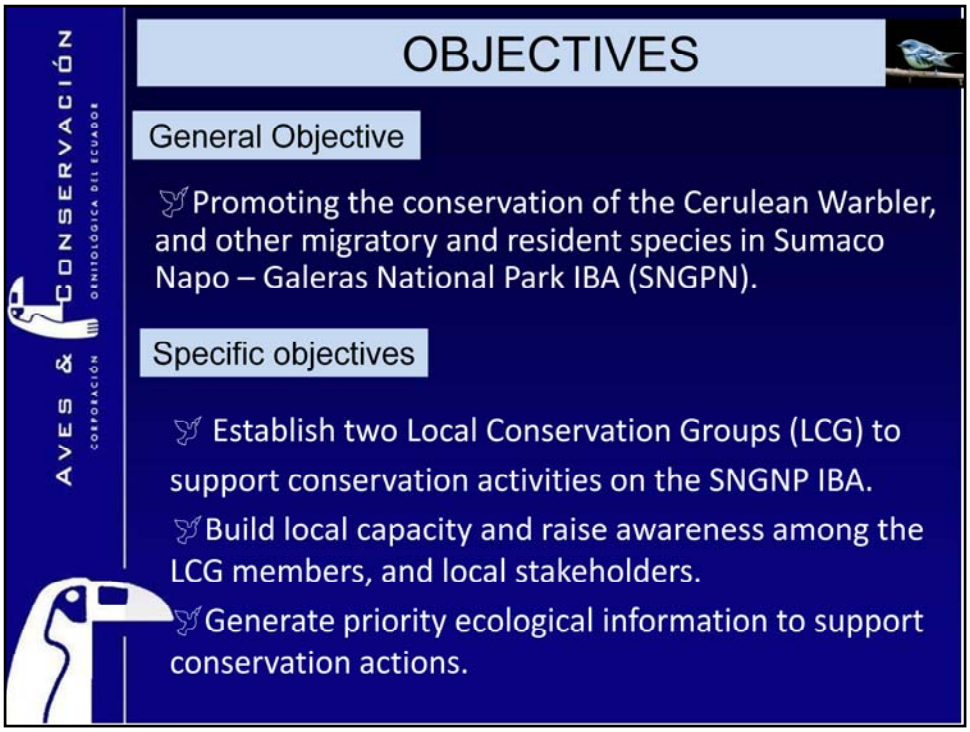
Buenas tardes, voy a presentar un trabajo realizado con Asorian y E.Guevara sobre la Conservacion del habitat invernal de la Reinita Cerulea en Ecuador


PROJECT AREA
Parque Nacional Sumaco Napo - Galeras
Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas
Reserva Ecológica Cayambe-Coca
Reserva Ecológica Antisana
Parque Nacional Llanganates
Parque Nacional Sangay
Parque Nacional Podocarpus
Parque Nacional Sumaco Napo-Galeras
1994 creation
207.040 ha
900 – 3900 m a.s.l.
> 450 bird spp.
0 30 60 120 180 240
Kilómetros
1°N
0°
1°S
2°S
5°S
81°W
80°W
79°W
78°W
77°W
76°W
75°W

PROJECT AREA



- Lower Zone
  Orellana province
  Cantón Loreto
  (700 m a.s.l.)
- Upper Zone
  Napo province
  Cantón Archidona
  (1400 m a.s.l.)



Los objetivos que hemos propuesto estan relacionados tanto al programa de las IBAs como al plan de conservacion de la reinita

A traves de la socializacion se conforma el GAL con las personas interesadas. Con ellos se mantiene reuniones mensuales para identificar las acciones de conservacion en las que van a participar. Realizar acciones de sensibilizacion en las escuelas del area del proyecto.
Llevar a cabo talleres en …. Monitoreo participativo para lo cual se ha establecido dos transectos donde se realizan observaciones visuales y auditivas de todas las especies de aves. En caso de obs de la RC se toman datos adicionales sobre todo tambien para la caracterizacion del habitat

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR
RESULTS
REINITA CIELO AZUL
AVE VIAJERA QUE CRUZA FRONTERAS

Local Conservation Groups

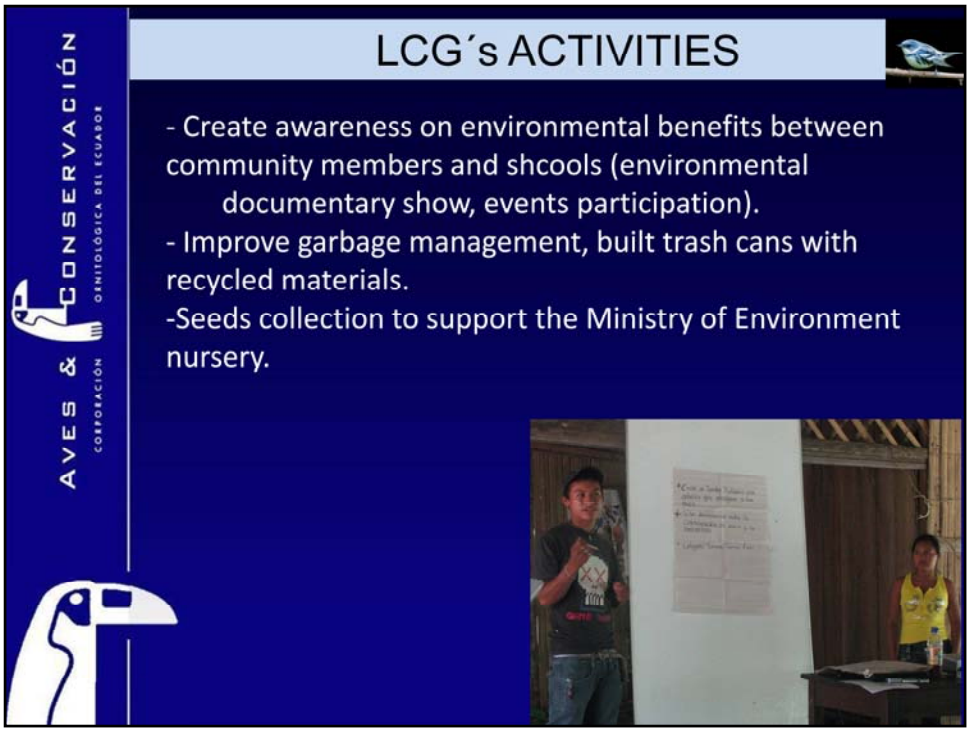
Two LCG are formed

- Lower zone (19 people , 8 group meetings)
  - Sumaco Napo – Galeras National Park rangers
  - Sumac Muyu Foundation
  - Waskila Community Tourism, Loreto – Kawsay Asociation
  - Huataraco – Suno Community Tourism Network
  - San José de Payamino, 8 de Diciembre, and Huaticocha Communities.
  - Ramón Andi Tourism School.

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR

Local Conservation Groups

- Upper zone (25 people, 9 group meetings)
  - Sumaco Napo – Galeras National Park rangers
  - Pacto Sumaco Community
  - Community Tourism Center of Pacto Sumaco
  - Río Pucuno Foundation (Wild Sumaco Wildlife Sanctuary).
  - Almindaris School – Ecotourism
  - Narupa Cerulean Warbler Reserve (Jocotoco Foundation).



Las reuniones de los GAL son un espacio que pocas veces tienen las personas para discutir y para organizarse, a traves del proyecto se ha abierto esta posibilidad. Un grupo organizado tiene mayor impacto y toma mejores decisiones. Ej. Tema mineria

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR

LCG´s ACTIVITIES

- Birdwatching walks and excursions.
- Certification of native guides and honorary wildlife inspectors.
- Incorporate birdwatching as an alternative on tourism offer.

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR

EVENT PARTICIPATION

- Loreto Festival

EVENT PARTICIPATION

- Word Bird Festival at Pacto Sumaco School and Loreto city

Strategic Alliances

- Project outreach

Ministry of Environment: park rangers participation and future monitoring additional transects.

Loreto and Archidona Mayors: proposal presentation and future signing of an agreement to support LCG´s activities.

Jocotoco Foundation: Cerulean Warbler Reserve Administrator joins the LCG and is implmenting monitoring.

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR

Environmental awareness with children

5 workshops on human/nature values, environment, resources, contamination, birds.

- Upper zone

2 schools, 6-11 years old (20 - 80 children)

- Lower zone

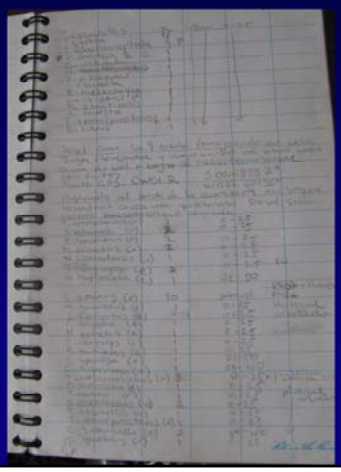
3 schools, 6-12 years old (10 – 50 children)

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR
Environmental awareness with children

Entrenamiento continua y a largo plazo

TRAINING

- Introduction to bird vocalizations
- Bird monitoring



PARTICIPATORY MONITORING

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR

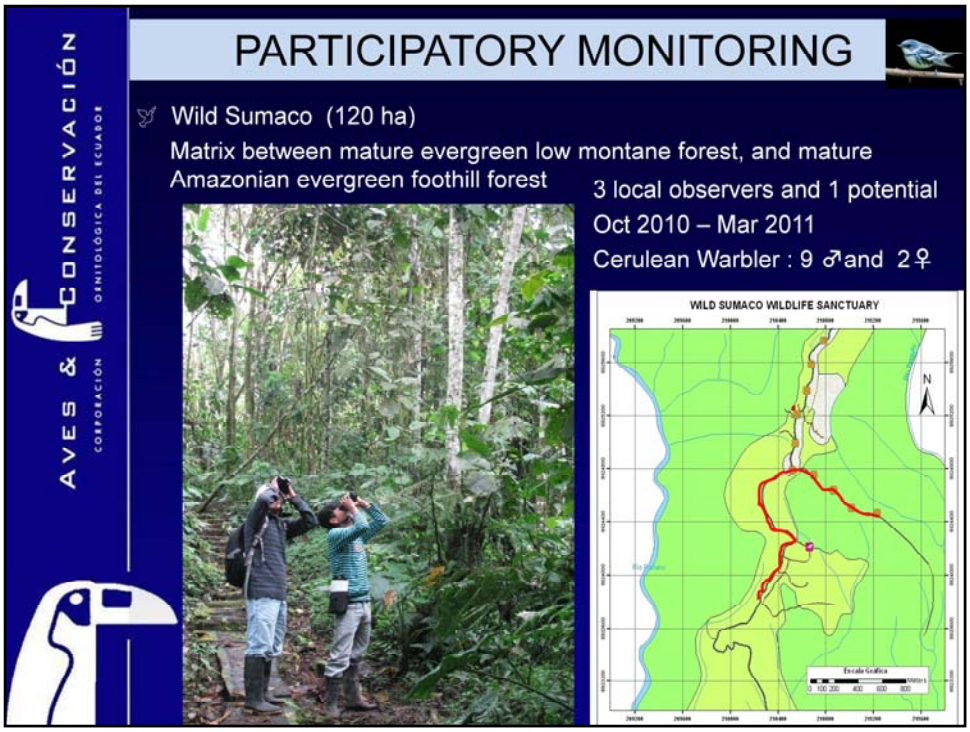
- Río Bigal Biological Reserve (1000 ha)

Mature foothill evergreen Amazonian forest and lowland evergreen Amazonian forest, some portions of the reserve has been selectively logged.

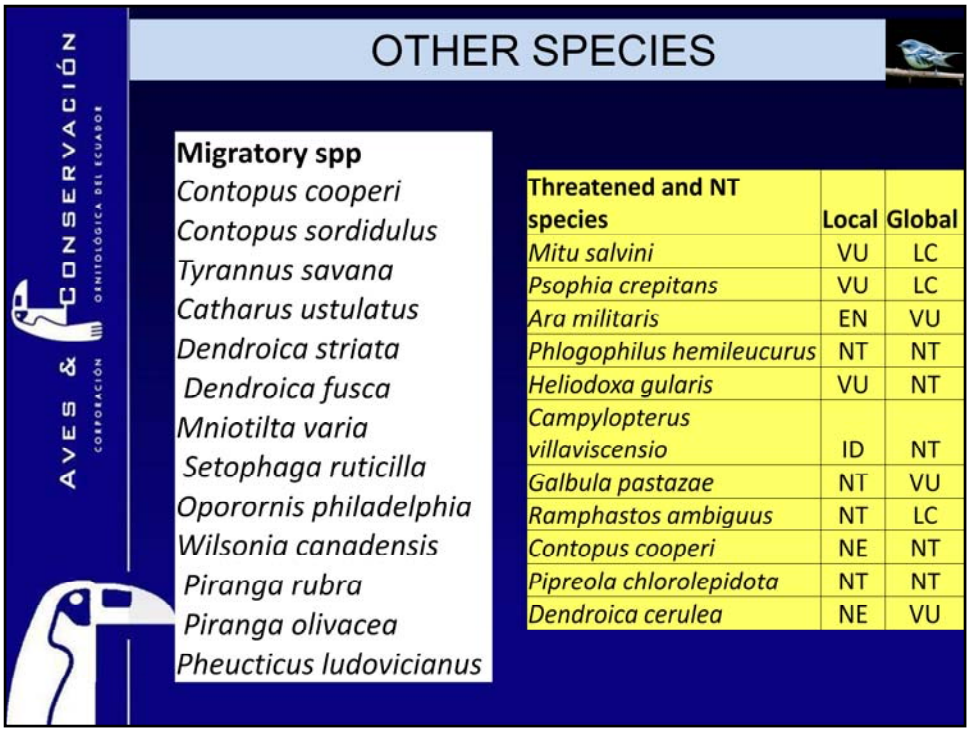
4 potential local observers

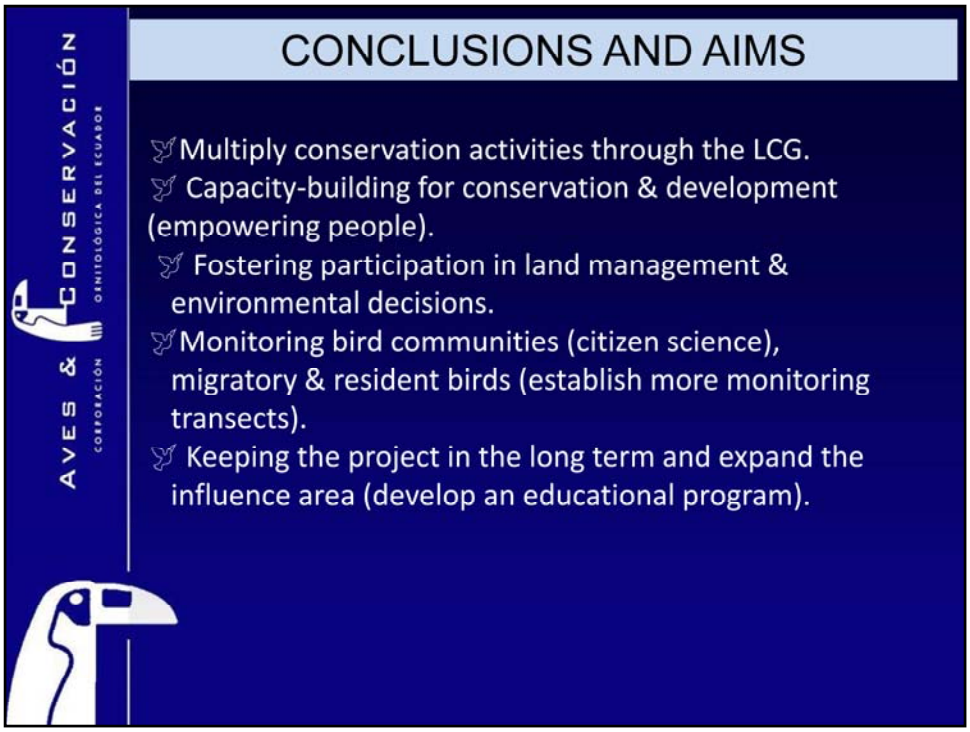
Oct 2010 - Mar 2011

Cerulean Warbler : 3 ♂ and 1 possible ♀



Falta realizar la caracterizacion del habitat


AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR
OTHER SPECIES
Migratory spp
Contopus cooperi
Contopus sordidulus
Tyrannus savana
Catharus ustulatus
Dendroica striata
Dendroica fusca
Mniotilta varia
Setophaga ruticilla
Oporornis philadelphia
Wilsonia canadensis
Piranga rubra
Piranga olivacea
Pheucticus ludovicianus
Threatened and NT species | Local | Global
Mitu salvini | VU | LC
Psophia crepitans | VU | LC
Ara militaris | EN | VU
Phlogophilus hemileucurus | NT | NT
Heliodoxa gularis | VU | NT
Campylopterus villaviscensio | ID | NT
Galbula pastazae | NT | VU
Ramphastos ambiguus | NT | LC
Contopus cooperi | NE | NT
Pipreola chlorolepidota | NT | NT
Dendroica cerulea | NE | VU


AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR
CONCLUSIONS AND AIMS
Multiply conservation activities through the LCG.
Capacity-building for conservation & development (empowering people).
Fostering participation in land management & environmental decisions.
Monitoring bird communities (citizen science), migratory & resident birds (establish more monitoring transects).
Keeping the project in the long term and expand the influence area (develop an educational program).

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR
ACKNOWLEDGEMENTS
David Diaz, Adriana Lara, Claudia Vinueza, Rolando Hipo: Marcelo Armijos, Jorge Sandoval, Juan Olivo, Jonas Nilson, Ing. Gonzalo Aguirre (MAE), Carmen Andi, Marta Trujillo, Byron Quishpe, Alex Chimbo, Marion Garcia, Thierry Garcia, Gerardo Vasquez, Sergio Niquinga.
Guy Foulks, Paul Hamel, David Mehlman, Carol Lively, Gabriel Colorado.
The Nature Conservancy
Environment Canada
Canadian Wildlife Service
Environnement Canada
Service canadien de la faune
Ministerio del Ambiente
SUMACAMUYU
Fundación Ecológica
WILDSUMACO
Wildlife Sanctuary

Gracias !!!

tsantander@avesconservacion.org

www.avesconservacion.org

AVES & CONSERVACIÓN
CORPORACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ECUADOR