

Consolidating a connectivity strategy for conservations corridors and social networks



Corporación Serraniagua
Lessons from the Equator Initiative prize winners

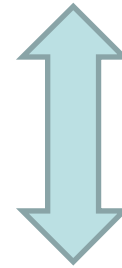


The organization works to promote sustainable development through the conservation of biodiversity and has a diverse base of stakeholders, which include producers of cocoa, coffee and raw sugar, as well as ecotourism ventures, environmental groups, rural schools and women's associations. Serraniagua Corporation leverages this dynamic social network to advance a comprehensive communications program that employs community radio, newsletters, environmental murals, educational videos, and community tours.

Territory



- Natural
- Social
- Cultural
- Economic



P
a
r
t
n
e
r
s
h
i
p

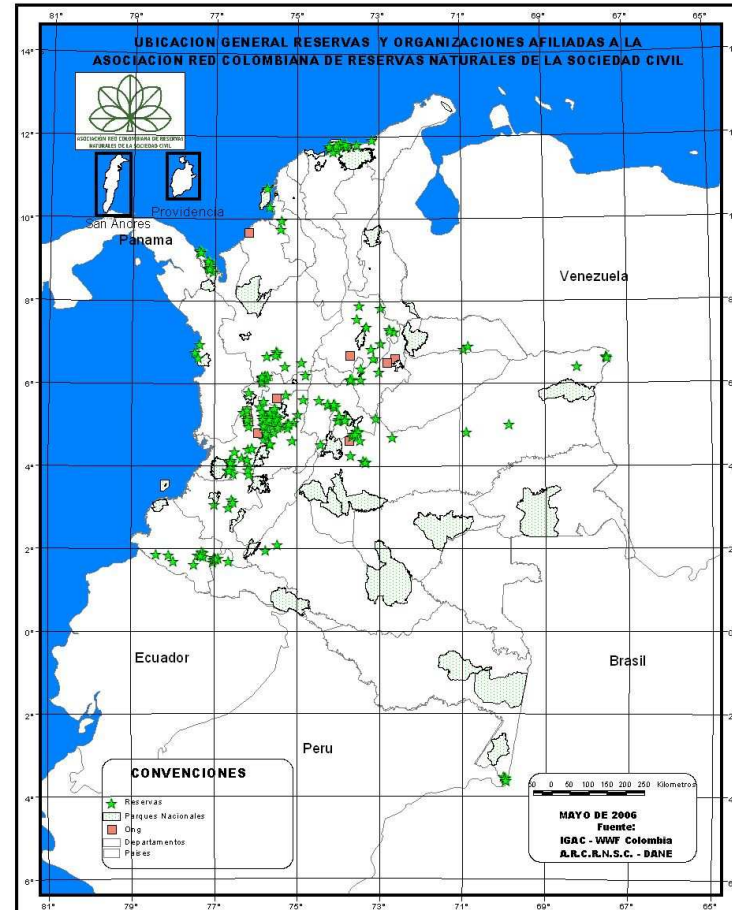
A
g
r
i
c
u
l
t
u
r
e
s



Connectivity



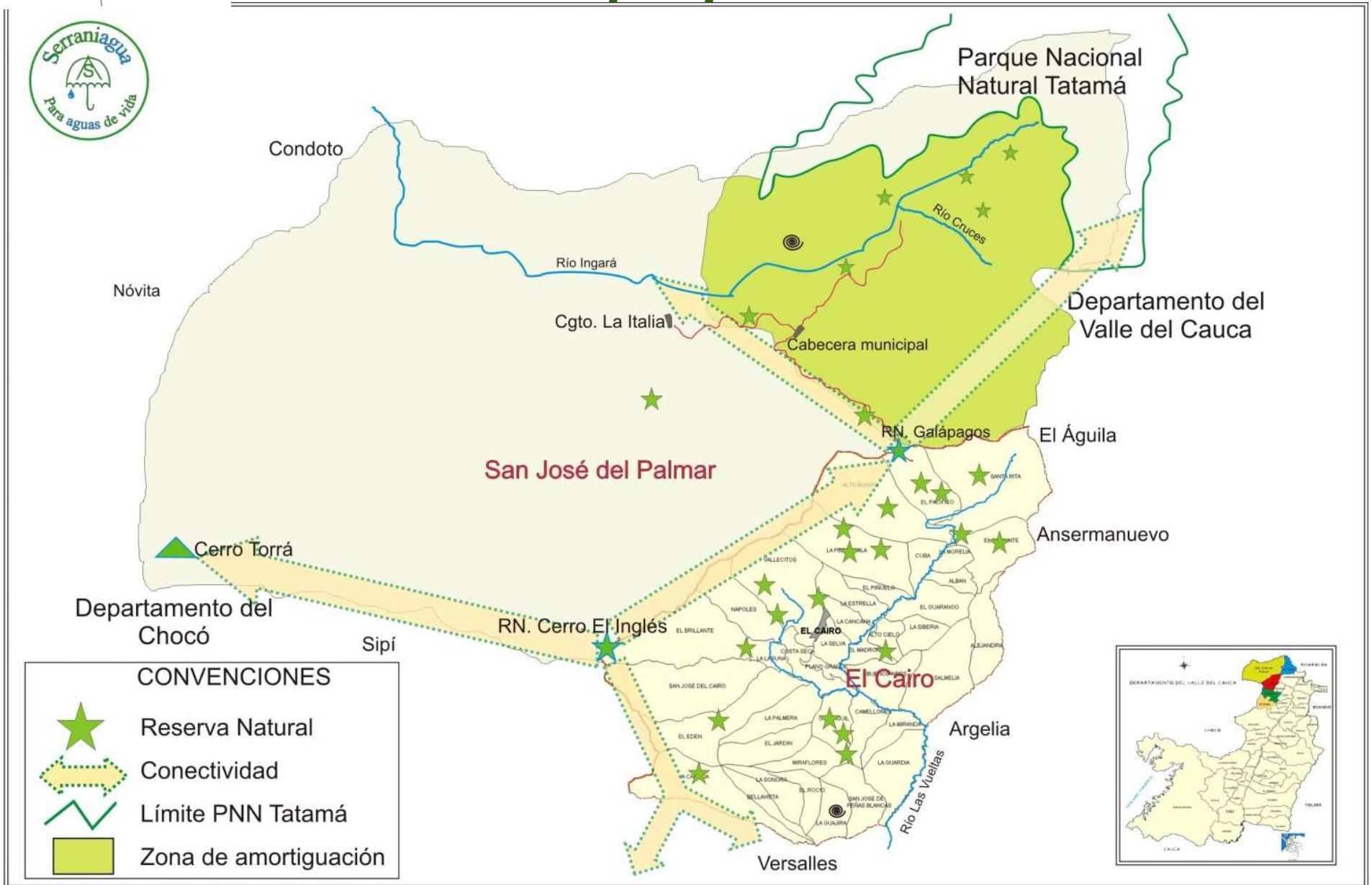
Territory – Conservation corridor



The Serranía de los Paraguas Mountains and the Natural Tatamá National Park in Colombia are two important eco-regions that form part of the Cordillera Occidental mountain range and the Chocó-Manabí Conservation Corridor. The high level of biodiversity and connectivity in these regions has made them the focus of a significant conservation effort.

The connectivity strategy: a long-term proposal

CRITICAL ECOSYSTEM
PARTNERSHIP FUND





The strategy to connect, not only allowed us to communicate local and regional scale, but, also the private and the public sector, to planned from a small piece of land to a much larger; also the cultural with the environmental, biodiversity with poverty alleviation, our dreams with our needs

Cerro El Inglés Natural Reserve

Site of interest for endemic species conservation

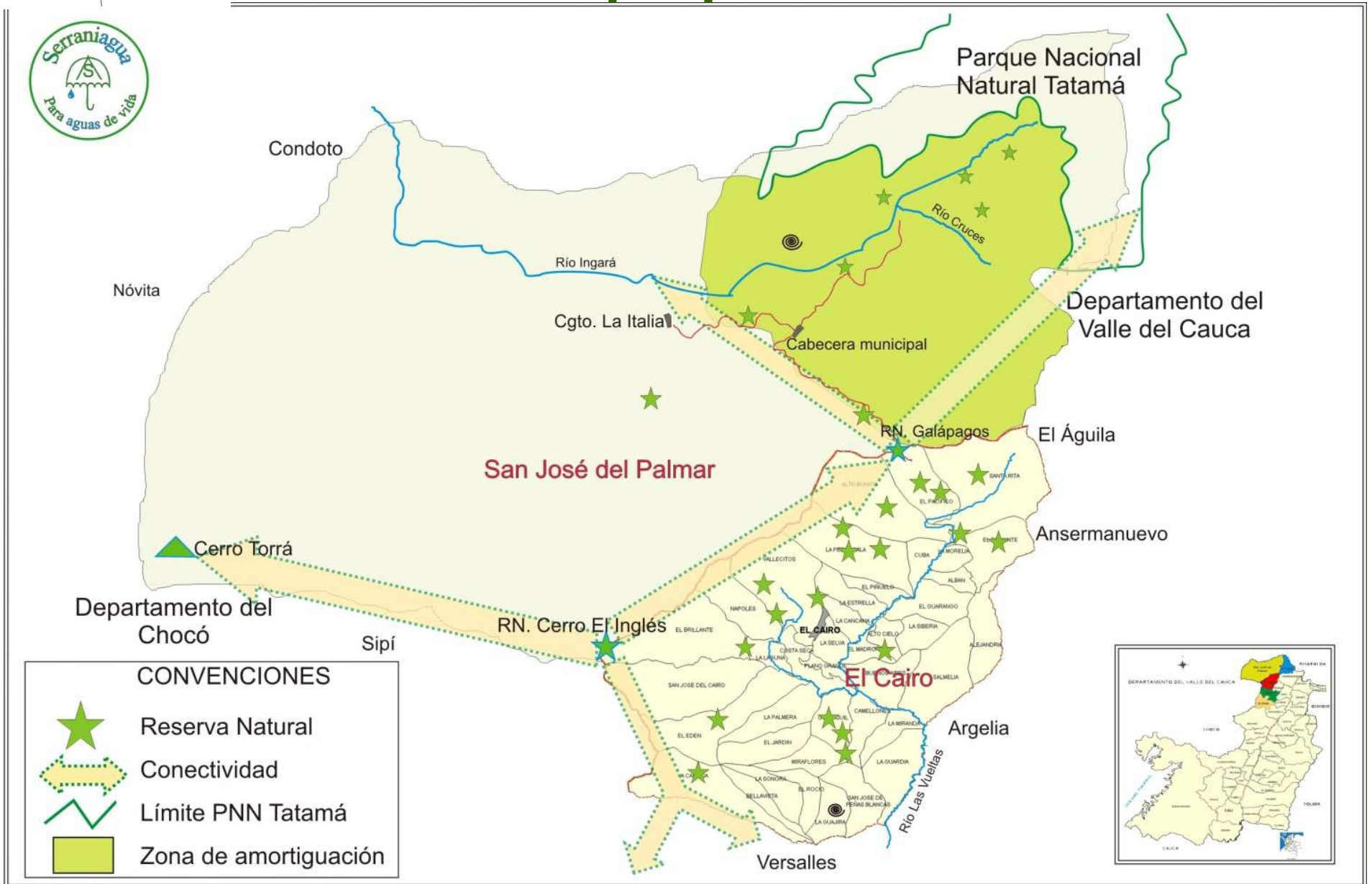


- Birds
- Frogs
- Plants



The connectivity strategy: a long-term proposal

CRITICAL ECOSYSTEM
PARTNERSHIP FUND



Birds



More than 244 species have been recorded in this natural reserve. Many of them are restricted to the biogeographic Choco

- 6 endemic species
- 27 near endemic species
- 16 threatened species
- 1 new Tapaculo (*Scytalopus* – RHYNOCRIPTIDAE) was recorded in the zone. No research is being done with this species at the time

Indigo-flowerpiercer



Miguel Jaramillo

Gold-ringed Tanager



Miguel Jaramillo

Munchique Wood-Wren



Pete Morris

Purplish-mantled Tanager



Pete Morris

Black-and-gold Tanager



Carlos M. Wagner



Frogs

24 colombian endemic frog species (8 are endemic to the natural reserve)

Batrachochytrium dendrobatidis: a chytrid fungus that causes the disease of some frogs species; this fungus is being investigated in the reserve to learn more about its development and how is affecting different species in different habitats.

Anomaloglossus atopoglossus



Nymphargus armatus



Pristimantis angustilineatus



Pristimantis kelepha



Pristimantis phalarus



Castro-Herrera, F & W. Bolívar-García. 2010 Libro Rojo de los Anfibios del Valle del Cauca.

Plants



Many plant species have been discovered in the reserve and are endemic to this.

The Melastomataceae, Orchidaceae and Gesneriaceae plants families, are the best represented and with most endemic species in the reserve.

In the last year 5 new plants were presented to the world in different sciences journals:

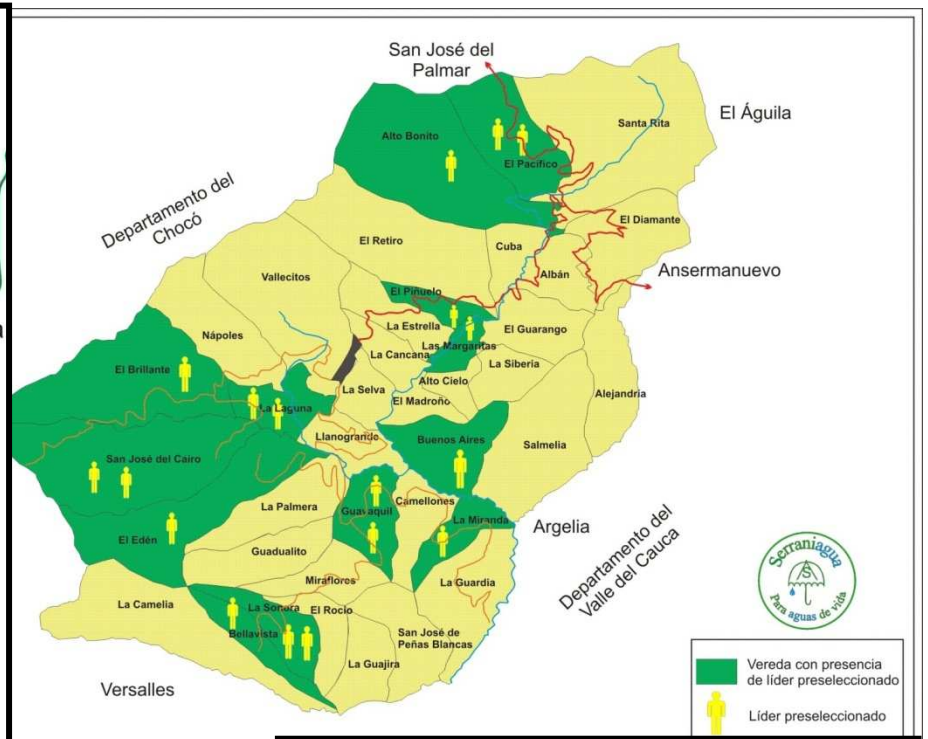
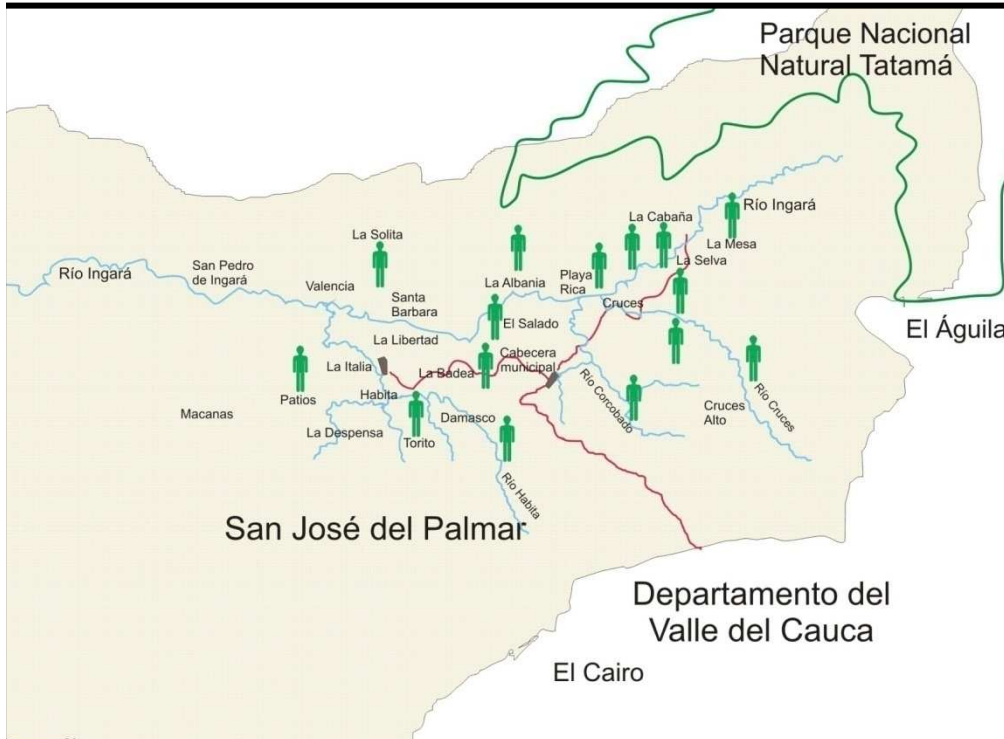
- Laura Clavijo. *Drymonia droseroides* (Gesneriaceae), a new species from the pacific andean froests of Colombia. Journal of the Marie Selby Botanical Gardens. USA
- Paola Pedraza-Peñalosa. Three new species of Disterigma (Ericaceae: Vaccinieae) from western Colombia, with comments on morphological terminology. The New York Botanical Garden, Institute of Systematic Botany. USA
- Eduardo Calderón. A new species from the Western Andes in Valle del Cauca. Orquideología XXVII(2). Colombia

Orchids from Cerro El Inglés Natural Reserve by: Eduardo Calderón-Saenz



Network of small holder farmers

Municipios de San José del Palmar-Chocó y El Cairo-Valle



- Vereda con presencia de líder preseleccionado
- Líder preseleccionado





**Grupos de Herederos del Planeta y observadores de aves
(Heritage of the planet and birdwatching groups)**

RED DE MUJERES CAMPESINAS NETWORK OF WOMEN FARMERS



Green Network of Colombia – organizations of environmentally friendly stakeholders





Apellation of origin



Communications program - network of community radio



Podemos destacar las siguientes experiencias dentro de las jornadas de aprendizaje realizadas:

Liderazgo y socialización del Programa

"Cada persona es un líder en potencia" enseñanza que deja esta jornada de aprendizaje por medio de una serie de actividades permitiendo a los integrantes de la Red de Líderes Comunitarios reconocer sus valores, capacidad de análisis en equipo y por supuesto, de liderazgo. El foro fue un espacio en donde se intercambiaron ideas y experiencias de desarrollo del Programa de Formación complementó con el valioso aporte que Luz Herrera, docente de la I.E. La Presentación, hizo a través de diversas dinámicas, las cuales permitieron un primer acercamiento entre los participantes que se convierte en un aspecto de mucha importancia para la hora de conformar una RED.

Actividad de análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas



Hemos encontrado en un recorrido conjunto con miles de habitantes de la región. que nuestra casa intercambiar saberes y productos, a convertirnos en mejores seres humanos, agradecidos con la vida y con el medio ambiente que nos rodea y a saber como afectamos los recursos naturales que nos rodean.

¿Cómo contribuir con nuestra acción comunitaria a las organizaciones y sus actividades?

Trabjamos en varios frentes de acción comunitaria: la conservación donde se trabajan los que conservan las cuencas, los bosques, los ríos, los observadores de aves, los recolectores de semillas. La producción y el comercio justo.

Trabajamos en grupos de trabajo de jóvenes sanos, de mujeres, de la, frutas, medicinales, servicios de Cultura y recreación, de la educación y de las rurales, los que nos ayudan a trabajar el patrimonio arqueológico y etnográfico.

Trabajamos en la cultura es la que nos diferencia de los demás, que nos da conciencia de nuestra historia y como debemos cuidar la sensibilidad.

Trabajamos en la cultura es la que nos diferencia de los demás, que nos da conciencia de nuestra historia y como debemos cuidar la sensibilidad.

Trabajamos en la cultura es la que nos diferencia de los demás, que nos da conciencia de nuestra historia y como debemos cuidar la sensibilidad.

Trabajamos en la cultura es la que nos diferencia de los demás, que nos da conciencia de nuestra historia y como debemos cuidar la sensibilidad.

Trabajamos en la cultura es la que nos diferencia de los demás, que nos da conciencia de nuestra historia y como debemos cuidar la sensibilidad.

CONTENIDO

- 1 Los retos compartidos de la comunidad con la Corporación Serraniagua
- 2 La Mochila del Conocimiento
- 3 Lineamientos de manejo de la zona amortiguadora del PNN Tatamá
- 4 Consolidación de una estrategia de conectividad
- 5 La Basura que, no es basura. Acueductos comunitarios
- 6 Encuentros de mujeres. VI Encuentro de Reservas Naturales Nodo Tatamá-Paraguay
- 7 La Voz Heredera

Palmar Chicoó

Lessons learned:

- The organization achieved marked progress in establishing biological and social connections for the civil society natural reserves linked to the Tatamá-Paragua corridor, such as an increase in forest cover, and the participation of local and institutional stakeholders in the preparation and implementation of proposals to consolidate the medium and long-term goals for the conservation corridor.
- The connectivity strategy is considered a long-term proposal because of complex stakeholder involvement and the size of the area. Fundraising is important to ensure the continuity and sustainability of the regional proposal.
- Integrating conservation, sustainable production, and marketing actions to promote biodiversity conservation along with a sound social program that includes environmental education, communication, and Serranía heritage groups, has a greater impact on the regions and its communities and ensures the continuity of the efforts

iGracias!





The final questions:

The use possibility financing of the economic activities, but the conservation is not, How can we pay for the rangers in our community reserve?