



## Contenido:

## Novedades

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <i>Novedades</i>               | 1 | Agradecemos profundamente: Jesús García, Ecuador Experience, Tim y Mun Christensen, Houston Zoo,  |
| <i>Actividades realizadas</i>  | 1 | Philippe Rouyer, Chantal Chartier, Thierry García y   |
| <i>Actividades realizadas</i>  | 2 | Marion Hiruois por sus generosas donaciones que han permitido la compra de un nuevo terreno colindando con el Parque Nacional Sumaco Napo Galeras y así evitar la tala abusiva de árboles agregando esa área de   |
| <i>Participación a eventos</i> | 3 | 23 ha a la Reserva.   |
| <i>El rincón bio-lógico</i>    | 4 |   |
| <i>Contacto e enlaces</i>      | 5 |   |
| <i>Gracias</i>                 | 5 |   |
| <i>Nuestras Alianzas</i>       | 5 | Esa nueva adquisición permitirá preservar aún más este lugar que tiene una diversidad excepcional, y tal vez descubrir más nuevas especies! Si usted también quiere participar a la Conservación del bosque tropical ecuatoriano de la misma forma, no duden en contactarnos. |



## Actividades realizadas

### Mejoramiento de la infraestructura

De diciembre 2010 a enero 2011, los hombres de la comunidad de la 8 de Diciembre y los miembros de la FSM avanzaron y casi acabaron la construcción del segundo campamento de la Reserva! La mesa de trabajo, la cocina, el bar, el comedor, y los baños ecológicos secos están instalados, y los senderos disponibles. Todavía algunos finiquitos (sistema de recolección de las aguas de la lluvia y duchas) y el campamento estará listo para recibir científicos, voluntarios, pasantes y miembros de las comunidades locales.



## Actividades realizadas

### Monitoreo ornitológico participativo

Los 22, 23, y 24 de noviembre 2010 - Reserva Biológica del Rio Bigal.

Los 15, 16 y 17 de enero 2011- Reserva Biológica del Rio Bigal.



Objetivos: - Monitorear la presencia de la « Reinita Cerulea », especie migratoria en peligro de extinción.

- Formar futuros guías ornitológicos dentro de los miembros de las comunidades de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Sumaco Napo Galeras.
- Identificar las especies de aves y completar el inventario existente.

Actividades: - Senderos de investigación de 2 km, al lo largo de un sendero de la Reserva, observando, y identificando con la guía de aves del Ecuador y gracias al asesoramiento y enseñanza del equipo técnico de **Aves y Conservación**.



### Reunión del Grupo de Apoyo Local (GAL) y talleres de capacitación :

Objetivo general: Conservar el biótomo hibernal de la “Reinita Cerúlea” en Ecuador creando “Grupos de Apoyo Local.”

El 25 de noviembre 2010– Centro de interpretación ambiental - Parque Nacional Sumaco Napo Galeras – Loreto.

Los 6 y 7 de diciembre 2010—Guardiana del Parque Nacional Sumaco Napo Galeras – comunidad *8 de Diciembre*.

Los 18 y 19 de enero 2011- Comunidad Waskila Yumbo — 25 participantes de 7 comunidades.

Actividades de Reuniones GAL:

- Programación de varias actividades ecológicas comunitarias

Actividades de talleres de capacitación:

- Conocimientos básicos sobre ornitología, materiales y técnicas de monitoreo .
- Presentación de 2 familias de aves: Trochilidae et Thraupidae.



## Actividades realizadas

### Visita de la Comunidad San José de Payamino

Del 31 de enero al 4 de febrero del 2011, Thierry García, representante de la Fundación Sumac Muyu, fue invitado por la comunidad nativa de San José de Payamino, también ubicada en la zona de amortiguamiento sur del Parque Nacional Sumaco Napo Galeras. Aquella visita, rica en descubrimientos sobre los modos de vida y la cultura quichua, fue además la ocasión de planificar actividades comunes para el futuro cercano y de establecer una Alianza con el afán de ayudar dicha comunidad a desarrollar proyectos de capacitaciones, voluntariados, pasantías y ecoturismo.



Unir así los esfuerzos de conservación y de desarrollo sostenible en dos espacios protegidos al sur del Parque Nacional Sumaco permitirá sin duda preservar la integridad de los hábitats y crear corredores ecológicos para que la biodiversidad pueda ser mantenida y perdure en el futuro para el bien de la humanidad entera.



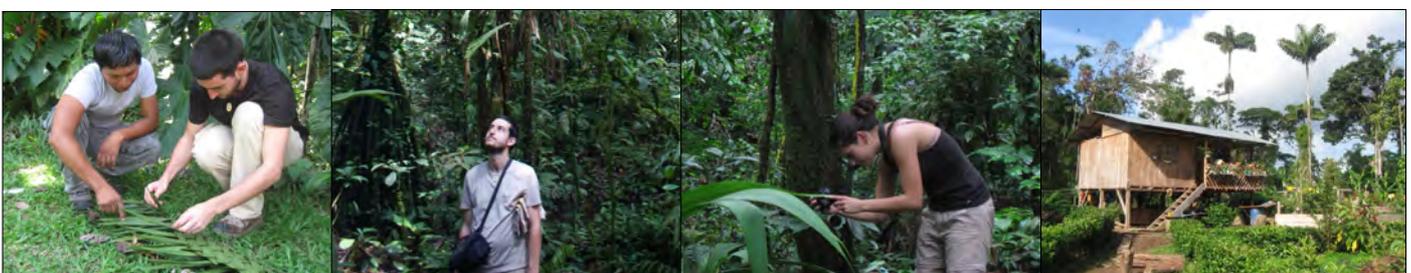
### Pasantías de enero a abril 2011.

La Fundación recibe por 3 meses 2 pasantes franceses, estudiantes en agronomía de Agrocampus Ouest de Rennes, Francia: Thibaut GIROIR y Marie Ange LEBAS.



Thibaut ayuda en la observación de especies de Artrópodos—con un enfoque hacia las mariposas - , de anfibios y de aves, y aprende las técnicas y metodologías de identificación y de clasificación bajo la supervisión de los miembros de la FSM. Efectúa una guía PDF por familia de cada especie registrada y fotografiada en la Reserva hasta este día, sintetizando así casi tres años de trabajo de investigación en el terreno.

Marie Ange trabaja con los miembros de la comunidad de la 8 de Diciembre—comunidad de colonos -, y la comunidad San José de Payamino—comunidad nativa. Realiza una encuesta sobre sus prácticas agrícolas y sobre los eventuales conflictos con la fauna nativa. Según los datos recolectados en esta encuesta, y junto con los miembros de las comunidades, buscará prácticas permitiéndoles de proteger tanto sus cultivos que la fauna nativa.





## El rinconcito Biológico

### El Oso de anteojos *Tremarctos ornatus*



*El oso de anteojos, Tremarctos ornatus, es actualmente la única especie de oso asociada a la cordillera de los Andes y presente en América del Sur. También es el único representante de la sub-familia Tremarctinae. Clasificado vulnerable por el UICN, su conservación es una prioridad para los países donde se encuentra. Por lo tanto, un programa importante de conservación está en efecto desde algunos años, con el objetivo principal de reintroducir los individuos mantenidos ilegalmente en cautividad. La fragmentación y la destrucción de su hábitat son las principales amenazas para el oso de anteojos. El tráfico ilegal llega en tercera posición.*

*De tamaño mediano comparado a otras especies de osos (de 1,3m a 2,1 m, con un peso de hasta 200 kg para los machos más grandes), posee un pelaje negro uniforme con un hocico marrón y unas manchas redondeadas de color crema alrededor de los ojos que a veces llegan hasta la garganta y el pecho. El cuerpo de este oso recuerda al de los grandes primates; se ve una convergencia evolutiva, signo de la adaptación de la especie a su ambiente de vida (bosques húmedos y secos). Es un animal diurno y solitario, las madres pueden ser acompañadas de 1 o 2 oseznos. Es omnívoro pero se alimenta principalmente de productos vegetales (bromeliáceas, frutos, hojas...). Una vez más, está muy bien adaptado ya que posee patas y garras que le permiten trepar fácilmente a los árboles donde encuentra una gran parte de su alimentación. También construye camas de ramas tanto en el suelo que en los árboles para alimentarse y descansar. Es capaz de levantarse sobre sus patas traseras para observar sus alrededores o parecer amenazante cuando se siente en peligro. Finalmente, el oso de antejo no hiberna.*



*Años atrás esta especie estaba cazada intensamente por el Hombre (diversión, superstición, ...), sin embargo muchas etnias lo consideraba como un animal sagrado, lo que en algunos casos evitaba que sea cazado. Hoy en día protegido, tomamos en fin conciencia de su importancia ecológica como dispersor de semillas, polinizador y depredador. Además, cuando se alimenta, abre grandes espacios en los bosques lo que permite dinamizar la vegetación dejando espacio a nuevas especies para crecer.*



Avenida Rafael Andrede s/n 311

y Clotario Vargas

Loreto - Ecuador

Cel (porta): (00- 593) -(0) 89-306-988

(movi) : (00- 593) -(0) 87- 105-383

E-mail: [sumacmuyu@gmail.com](mailto:sumacmuyu@gmail.com)

**Estamos en la Web!**

<http://reservadelriobigal.googlepages.com>

**MIEMBROS:**  
Puede unirse a nuestra causa como miembro institucional o benefactor, contáctenos.



Cerca de 1600 fotos de especies de la Reserva se pueden ver en Flickr.com.

Visite el siguiente enlace y apoya al PCRB:

[http://www.flickr.com/photos/bigal\\_river\\_conservation\\_project\\_ecuador/sets/](http://www.flickr.com/photos/bigal_river_conservation_project_ecuador/sets/)

## Gracias

Agradecemos a las siguientes organizaciones para su generosidad y apoyo:



## Nuestras Alianzas



Fundación Gustavo Orces

