

NATURALIA

Boletín de la Fundación Natura N°4/2021



fundaciónnatura
BOLIVIA



Apoyamos a **comunidades**
a **proteger** sus fuentes
de **agua**

Contenido



Pag. 1

Natura gana como mejor proyecto ambiental del mundo en los Energy Globe Awards

Pag. 2-3

53 mil hectáreas de bosque conservadas bajo Acuerdos Recíprocos por Agua en toda Bolivia

Pag. 4

Gobiernos municipales y Natura reafirman alianzas de trabajo

Pag. 5

Las mujeres detrás de Kapeatindi

Pag. 6

Arranca la campaña "Coroico cuida sus reservas de agua"

Pag. 7

Acuerdos de conservación para proteger a la Paraba Frente Roja

Pag. 8

Más de 600 bomberos forestales comunales listos para defender sus áreas protegidas

Pag. 9

Monitores locales en acción: Celso Juandela y Tomasito

Pag. 10

Recorriendo los Valles junto a American Bird Conservancy

Pag. 11

Naturaleza y Cultura Internacional visita Bolivia

Pag. 12

Webinar: fondos de agua y su aporte a la seguridad hídrica de Bolivia

NATURA GANA COMO MEJOR PROYECTO AMBIENTAL DEL MUNDO EN LOS ENERGY GLOBE AWARDS

187 países del mundo participaron con alrededor de 3.000 proyectos ambientales en el Energy Globe Award, el Premio Mundial de Sostenibilidad que es el premio medioambiental más reconocido de la actualidad, según lo estableció la agencia estadounidense Arthur D. Little en una encuesta.

Este año se celebró la entrega número 21 de los premios de forma virtual en un importante escenario, la Cumbre del Clima COP26. Cada año la ceremonia de premiación ha sido realizada en grandes escenarios del mundo como el hall de plenarios del Parlamento Europeo de Bruselas o el Palacio del Presidente de Tehran para darle la relevancia e importancia que tienen los proyectos que compiten.

Grandes personalidades fueron presentadores, y jurados de los Energy Globe, como el Primer Ministro de Canadá, Justin Trudeau, el Ex secretario general del Comité Central del Partido Comunista de la Unión Soviética, Mikhail Gorbachev, el Primer Ministro de Portugal, Manuel Barroso y el ex Secretario General de las Naciones Unidas, Kofi Anan.

Este premio ambiental cuenta con distintas categorías: Tierra, Aire, Fuego, Agua y el Futuro de la juventud. Fundación Natura compitió en la categoría Agua, junto a proyectos de Uganda, Madagascar, Ecuador y Sint Maarten.

Todos los proyectos presentados que se encontraban dentro de los 22 finalistas del mundo ya han sido implementados, mostrando soluciones a los problemas ambientales de sus regiones.

La propuesta ganadora de Fundación Natura se denomina "Watershared Bank" o "Banco de Aguas Compartidas" que genera un fondo para financiar la conservación de las fábricas de agua de los Andes Tropicales. Es un modelo de conservación basado en incentivos que ayuda a los propietarios de bosques que viven en las montañas o cabeceras de agua a gestionar sus bosques y recursos hídricos de manera sostenible, a la vez que brinda beneficios a los usuarios del agua en las zonas urbanas de la parte baja.



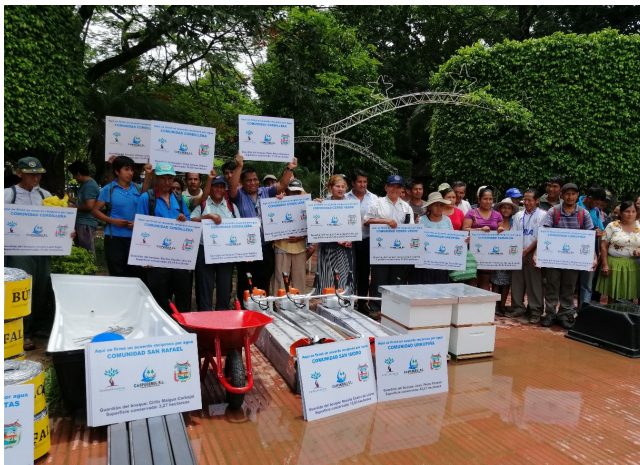
Entrega de incentivos en Pucará

53 MIL HECTÁREAS CONSERVADAS BAJO ACUERDOS RECÍPROCOS POR AGUA

Este año Fundación Natura Bolivia ha logrado poner en conservación bajo Acuerdos Recíprocos por Agua 53 mil hectáreas de Bosque, o lo que es el equivalente a la extensión total de un país como Costa Rica. Todo ello se ha logrado con el aporte de comunidades, familias, agricultores y gobiernos locales que han decidido poner en conservación parte de sus predios bajo el esquema de Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA). De estos acuerdos se comprometen incentivos, que apoyan la transición hacia una agricultura menos dependiente de las lluvias y por medios de vida más diversificados.

Ecorregión Amazonía

A finales de noviembre se realizó la entrega de incentivos a 48 familias del municipio de Yapacaní, que se comprometieron a resguardar 1005 hectáreas de zonas de recarga hídrica. Aquí se firmaron dos acuerdos comunales y 46 individuales gracias al apoyo del Gobierno Autónomo Municipal de Yapacaní y la Cooperativa de Agua Cospugebul. Esta Región cierra el año con un total de 4022 hectáreas en conservación.



Entrega de incentivos en el Municipio de Yapacaní



Entrega de incentivos en Pucará



Entrega de incentivos en la Comunidad Oconi

Ecorregión Valles

2.618 hectáreas puestas en conservación gracias al compromiso de 40 familias de la comunidad del "Abra del Astillero", ubicada en el Municipio de Moro Moro (Vallegrande) decidió formar parte de los Acuerdos Recíprocos por Agua y recibieron 40 Tanques fueron entregados con su respectivo material de conexión. Este logro fue posible al Gobierno Autónomo Municipal de Moro Moro y el compromiso de toda la comunidad.

En la Comunidad de Lacayotal, ubicada en el Municipio de Pucará se logró concretar la entrega de incentivos, proyecto del que se beneficiaron 21 familias que acordaron poner 79,29 nuevas hectáreas en conservación. Esta Región cierra el año con un total de 18.704 hectáreas en conservación.

Ecorregión Yungas

En el Municipio de Caranavi, 519 familias se comprometen a proteger sus fuentes de agua y así asegurar la disponibilidad de este líquido vital del que se benefician 8 comunidades. Todas ellas sumaron un total de 1773 hectáreas puestas en conservación.

El acto oficial se realizó en la Plaza Principal y contó con la presencia del Alcalde Municipal de Caranavi, Eustaquio Huiza. Además de los miembros del Consejo y Equipo Técnico de Natura.



Entrega de incentivos en Caranavi

Ecorregión Chaco

En el Municipio de Caraparí 29 familias se comprometieron a preservar 1.139 hectáreas de bosque, 74 familias conservarán 995 hectáreas en el Municipio de Cuevo y dentro del Municipio de Villamontes 126 familias serán guardianes de 1715 hectáreas de bosque.

Un total de 3.849 hectáreas de bosque en el Chaco, para la preservación de zonas recargas hídricas del cual 229 familias resultaran beneficiadas. Esta Región cierra el año con un total de 11.925 hectáreas en conservación.

Además en Charagua finalizamos el año superando las 6.600 hectáreas conservadas con Acuerdos Recíprocos por Agua.



Entrega de incentivos en Caraparí



Firma de Acuerdos en Charagua



GBIERNOS MUNICIPALES Y NATURA REAFIRMAN ALIANZAS DE TRABAJO

Porongo, Tayasurenda y Uriondo firman convenios de trabajo con Natura

Fundación Natura Bolivia busca crear alianzas de conservación dentro de los municipios para establecer Acuerdos Recíprocos por Agua. El municipio de Porongo reafirmó su compromiso a través de los Acuerdos Recíprocos por Agua para la conservación y protección de zonas de amortiguamiento del Parque Nacional Amboró, que son fuente de recursos hídricos para el municipio de Santa Cruz de la Sierra y el norte integrado; mediante este acuerdo se busca garantizar y proteger cada una de las fuentes de aguas trabajando en conjunto por los próximos cinco años. De igual manera, se alienta a más familias a ser guardianes de bosques y fuentes de agua, Porongo cerrará el año con 900 hectáreas protegidas.

Asimismo, se suman más municipios a la conservación, el gobierno municipal de Uriondo y Natura - Bolivia establecieron un convenio para el manejo sustentable e integral de los bosques y los recursos hídricos. Se llevó a cabo una reunión junto a Javier Lazcano, Alcalde de Uriondo para establecer el trabajo coordinado y la búsqueda de recursos para la ejecución de prestos que garanticen agua para el consumo humano.

Por su parte la comunidad de Tayasurenda, que alberga al primer Centro de Monitoreo del Área de Vida de Guajukaka, acogerá a nuestros monitores locales que recorren kilómetros de bosque para registrar datos, y recaudar información sobre el estado de esta Área Protegida.



Firma de Convenio en el Municipio de Uriondo



Firma de Convenio en el Municipio de Porongo



Firma de Convenio en la Comunidad de Tayasurenda

LAS MUJERES DETRAS DE KAPEATINDI

Kapeatindi es un emprendimiento en el que 22 mujeres de la comunidad indígena que lleva el mismo nombre que el emprendimiento decidieron usar sus habilidades en el tejido y trasladarlos hacia la bisutería, logrando crear piezas únicas. Estas mujeres se comprometieron a proteger 1000 hectáreas de bosque en el Parapetí, y como parte del acuerdo, Fundación Natura Bolivia apoya con insumos, logística y capacitación para consolidar un proyecto con mucho potencial.

Hoy queremos conocer a la mujeres detrás de este emprendimiento.



Gardenia, de tan sólo 12 años asimila rápidamente los conocimientos nuevos, y muchas veces colabora a las más adultas para que recuerden ciertos pasos. El trabajo en equipo contribuye al resultado final de todo el grupo y es un espacio seguro y productivo para las más jóvenes.



Cinthya aprendió a tejer con 15 años, y que agradece a su madre por transmitirle las habilidades y técnicas que hoy le permiten ser tejedora. Sus tejidos muestran una gran diversidad de colores, con gran orgullo nos muestra sus bokós, que es como se llama a unos bolsos tejidos que se utilizan para llevar las herramientas o alimentos al campo.



Eladia es la mayor de todo el grupo, pero su edad nunca ha supuesto ningún impedimento para aprender cosas nuevas. A la hora de realizar las costuras, suele tener cierta dificultad al no disponer del dedo pulgar y anular de la mano derecha, pero eso no la ha desmotivado en lo absoluto. Ella es una gran líder y ejemplo para toda su comunidad.



Irma aprendió a tejer con 12 años, aun siendo una niña, y fue su madre quien la inició en esta labor. Hoy más de 30 años después, Irma demuestra como ha perfeccionado su técnica, tejiendo con destreza, concentración y rapidez, enseñando y compartiendo sus conocimientos con su hija para que ella siga sus pasos.

ARRANCA LA CAMPAÑA “COROICO CUIDA SUS RESERVAS DE AGUA”

A inicios del año 2021, el Municipio de Coroico (La Paz) creó la Reserva de Agua de y Bosques Montanos de Chuñuma, con una superficie de 8.613 hectáreas asegurará la protección de las fuentes de agua de Coroico. Esta última acción se suma a las 6.212 hectáreas que componen La Reserva Río Negro y que se creó en el año 2020, ambas reservas de agua son vitales para garantizar este líquido elemento para la población de Coroico y comunidades aledañas.



Logo oficial de la Campaña

La campaña denominada “Coroico cuida sus reservas de Agua”, busca concienciar a la población local acerca la importancia de ambas reservas, no sólo por su aporte a la seguridad hídrica del municipio, sino como refugio de biodiversidad y especies de gran valor. El Gobierno Autónomo Municipal De Coroico llevó adelante esta iniciativa con el apoyo de Fundación Natura Bolivia; para ello se creó una identidad visual completa, que incluye su correspondiente logo y material infográfico que acompañe a los eventos oficiales del municipio. Bajo el lema “Bosques que dan Agua, agua que da vida” buscamos difundir la revalorización sus bosques y fuentes de agua.



Alcaldesa de Coroico junto al equipo de Natura Bolivia

Nuestro primer encuentro se dio en la Feria Productiva de Coroico, allí junto al Municipio, creamos un espacio con banners informativos, juegos y material didáctico para informar a las familias que se acercaban a nuestro stand. Nuestro amigo Tunqui, se tomó divertidas fotos con los pequeños, que disfrutaron aprender nuevas cosas.



Actividades durante la campaña

Además la campaña también contó con su propia canción que al ritmo de la saya, invita a concienciar a todos acerca del cuidado de los bosques y su aporte al bienestar de Coroico.

ACUERDOS DE CONSERVACIÓN PARA PROTEGER A LA PARABA FRENTE ROJA

Tras más de un año alejados de los eventos presenciales debido a la situación de pandemia que se vivió en todo el mundo. Este último ciclo hemos podido retomar las escuelas ARA en su formato presencial, siempre siguiendo las medidas de bioseguridad y el distanciamiento adecuado. Aunque la situación de pandemia nos obligó a adaptarnos rápidamente a la nueva realidad, el volver a trabajar de cerca con personas, es realmente gratificante e inspirador, ya que la retroalimentación con los alumnos, es la parte más enriquecedora del proceso. Es así que cerca de 50 alumnos en total han sido parte de esta experiencia.

Ecorregión Valles

Del 17 al 20 de Agosto nuestra escuela ARA, eligió cómo primer destino la ecorregión valles. En esta caso se llevaron adelante escuelas cortas en cuatro municipios de la zona. La primera escuela se organizó en el Municipio de Padilla, allí nuestro equipo compartió experiencias y la metodología detrás de la implementación de mecanismos para la protección de fuentes



Concurso de dibujo de la Paraba, niños de la comunidad Oconi



Comunarios de Oconi que firmaron Acuerdos de Conservación



Comunidad Oconi - Saipina

MÁS DE 600 BOMBEROS FORESTALES COMUNALES LISTOS PARA DEFENDER SUS ÁREAS PROTEGIDAS

El mejor bombero es el que está cerca del bosque, las capacitaciones para prevención y control del fuego tienen como objetivo prevenir y minimizar la incidencia de Incendios forestales dentro de las Áreas Protegidas, porque son las personas que viven en los bosques, quienes conocen y pueden acudir rápidamente a las zonas de fuego.

626 comunarios dentro de 28 comunidades fueron capacitados práctica y teóricamente en prevención y control del fuego. Asimismo, recibieron equipamiento, como azadones, linternas, mochilas de agua con el fin de enfrentar al fuego en caso de que se presente algún foco de calor dentro de sus bosques, como resultado se formaron 30 cuadrillas de bomberos.

En el primer día de la capacitación se centró en la prevención de incendios, informando acerca de los beneficios del bosque y las técnicas para desarrollar quemas controladas.

Posteriormente, en el segundo día del taller, los comunarios se vistieron de bomberos y se trabajó en el control de incendios, poniendo en práctica el correcto uso de las herramientas y equipamiento para combatir el fuego.

Las capacitaciones fueron desarrolladas en comunidades de los municipios de Buena Vista, San Carlos, Santa Rosa del Sara, Yapacani, Concepcion, San Ignacio y San Javier, comunidades que se encuentran dentro y alrededor de importantes áreas protegidas: Bajo Paraguá, Serranía de San Lorenzo y el Parque Nacional Amboró.



MONITORES LOCALES EN ACCIÓN: CELSO JUANDELA Y TOMASITO

La labor de nuestros Ecologistas de Pies Descalzos consiste en realizar recorridos de forma regular para tener un registro de las actividades y hallazgos que se producen en sus respectivas áreas. Estos hallazgos pueden registrar fauna, huellas o cualquier otro dato de relevancia que vaya en contra de la integridad del área protegida. Estas personas son los ojos que velan por el bienestar del territorio que resguardan.

Actualmente esta estrategia se ha implementado en cuatro áreas naturales protegidas. Dos de ellas son el Área Natural de Manejo Integrado y Comunitario Serranía Incahuasi, ubicada en el Municipio de Villa Vaca Guzman (Chuquisaca) y el Área de Vida Guajukaka (Charagua), en ambas áreas contamos con monitores destacados que realizan su labor con mucho entusiasmo y compromiso.

Celso Juandela resguarda Incahuasi

Celso Juandela forma parte de los Ecologistas de Pies Descalzos y trabaja hace tres meses realizando el monitoreo mediante un teléfono celular a través de la herramienta MAPinr, que le permite guardar la ubicación, categoría de la muestra y registrar fotografías, para reconocer cualquier evento de fauna. Celso reportó con una fotografía la huella de un oso Jucumari u oso de Anteojos, lo que permitió definir la ubicación adecuada para la instalación de 10 cámaras trampa en Incahuasi. La Serranía Incahuasi conserva 29.047 hectáreas en los Andes bolivianos, abarcando bosques húmedos y submontanos. Fue declarada Área Natural de Manejo Integrado y Comunitario en el año 2020 para proteger las fuentes de agua que abastece a la capital municipal de Muyupampa.

Tomás resguarda el Área de Vida del Guanaco

Don Tomás o “Tomasito” como mejor es conocido, es uno de nuestros ecologistas de pies descalzos que más kilómetros ha recorrido. Él junto a otros monitores locales resguardan el Área de Vida de Guajukaka, que con una extensión de 284.670 hectáreas representa un área estratégica para asegurar el futuro de la población de guanacos en Bolivia. Tomasito se formó como parabiólogo, lo que le dio sólidos conocimientos para reconocer los rastros de fauna y registrar adecuadamente todos los datos relevantes.



Celso instalando cámaras trampa en Incahuasi



Tomasito, monitor de Guajukaka

RECORRIENDO LOS VALLES JUNTO A AMERICAN BIRD CONSERVANCY

La región de los Valles Cruceños alberga una gran biodiversidad de aves entre las que destacan la Paraba Frente Roja, por las regiones de Omereque, Saipina, Pasorapa y Aiquile y el loro Pinero por Quirusillas. Junto a nuestro aliado John Mittermeier, de American Bird Conservancy, recorrimos todos estos municipios para avistar estas aves emblemáticas y para conocer las acciones que vamos desarrollando junto a municipios y comunidades para su protección.

El alcalde de Pasorapa nos recibió junto a todo su equipo para afirmar una vez más su compromiso y su predisposición para seguir trabajando en proyectos que incentiven la protección de la Paraba Frente Roja. El equipo municipal de Pasorapa con orgullo nos mostraron sus uniformes institucionales que además del escudo del municipio llevan el logo de la campaña de protección a la Paraba Frente Roja que implementamos en este municipio meses atrás.



En la comunidad de Pucarillo visitamos a las familias quienes hace un año firmaron Acuerdos Recíprocos por Agua y de protección de la biodiversidad, nos mostraron los materiales recibidos, tanque para cosecha de agua, que hoy les permite tener agua limpia para tomar y cocinar y nos contaron como es que protegen a esta especie endémica de la zona y porque lo hacen.



Por su parte en Saipina asistimos a una divertida entrega de incentivos junto a comunidades que por primera vez suscriben una Acuerdo de Biodiversidad, comprometiéndose a proteger sus bosques y también a la Paraba Frente Roja. Los niños de la comunidad realizaron dibujos de la Paraba, una especie que ven volar por sus comunidades y que ahora saben que deben protegerla porque están en peligro de extinción.



Después de recorrer muchos kilómetros llegamos a Quirusillas, a la Laguna Esmeralda donde el alcalde de este municipio nos compartió los planes de conservación de esta importante área protegida para el Municipio.



NATURE AND CULTURE INTERNATIONAL VISITA BOLIVIA

Nuestros socios de Nature and Culture International, aterrizaron en Bolivia el pasado 21 de Noviembre, con la intención de realizar un recorrido por las ecoregiones en las que hemos colaborado. Renzo Paladines, Director Regional de Nature and Culture y Matt Clark, Presidente de NCI International, junto a nuestra Directora Ejecutiva, Maria Teresa iniciaron este maratónico recorrido en Tarija. Uno de los primeros eventos a los que asistimos fue la firma de acuerdo entre Fundación Natura y el Municipio de Uriondo. Javier Lazcano, alcalde de Uriondo nos recibió en su oficina para establecer acuerdo para la conservación y cuidado de las fuentes de agua de la localidad.

Posterior a ello, recorrimos el Municipio de Padcaya (Tarija) y sus comunidades, para proponer acciones de conservación en el municipio, resguarde sus recursos hídricos.

Nuestro recorrido por esta región culminó con una reunión organizada por el Gobierno Autónomo Departamental de Tarija y el Servicio Departamental de Gestión Integral del Agua (Sedegia) de Tarija gestionó un acuerdo de trabajo con la Fundación Natura Bolivia y la Organización Naturaleza y Cultura Internacional con el fin de proteger fuentes de agua en el Departamento de Tarija.

Nos adentramos en el Chaco Boliviano

Nuestra visita por el Chaco, inició en la comunidad de Itatiqui, allí acudió nuestra Directora Maria Teresa Vargas, acompañada de Renzo Paladines, y Matt Clark. Una vez finalizado el acto se entregó un reconocimiento como Huésped Ilustre a la Dirección Ejecutiva de Fundación Natura Bolivia y a la Presidencia de Nature and Culture International. La travesía por el Chaco continuó a través de Área de Vida Guajukaka, donde realizamos un recorrido para visualizar fauna silvestre de la zona.

Bajo la sombra grande, conociendo a nuestros monitores locales

Llegamos a nuestro destino final, allí bajo la sombra grande de Tayasurenda reafirmamos nuestro compromiso de seguir apoyando a la Capitanía de Alto Isoso y sus comunidades.

Edwin Manaira, Segundo Capitán Grande de la zona Alto Isoso nos recibió en este encuentro, al que asistieron monitores locales, a los que nuestra Directora Ejecutiva, Maria Teresa Vargas que junto al Presidente de Nature and Culture International, Matt Clark, tuvieron la oportunidad de conocer y conversar con los monitores que resguardan el Área.



Equipo de Fundación Natura junto a Matt Clark



Comité de la Capitanía de Parapitiguasu



Centro de Monitoreo Tayasurenda

WEBINAR | LOS FONDOS DE AGUA Y SU APOORTE A LA SEGURIDAD HÍDRICA DE BOLIVIA

El día 29 de Octubre se celebra el Día Nacional del Agua en Bolivia, fecha que nos invita a reflexionar acerca del estado de las fuentes de agua en el país, al igual que hablamos de los retos y estrategias que se están llevando a cabo para evitar su degradación. Este año, con la intención de llevar a la mesa este interesante tema creamos un evento virtual denominado **“WEBINAR | Los Fondos de Agua y su aporte a la seguridad hídrica de Bolivia”**. En este Webinar compartimos nuestra experiencia con este modelo de gestión de recursos hídricos, que nos ha permitido participar en la creación de más de 50 fondos de Agua en toda Bolivia.

Fondos de Agua
y su aporte a la seguridad hídrica de **Bolivia**

Webinar

 Expositor Cintia Avila Ex Alcaldesa de Pasorapa	 Expositor Renan Seas Vicepresidente del Consejo administrativo Seapas RL.
 Expositor José Luis Patiño Gerente General Cosaalt R.L. Tarija	 Expositor Richard Estrada Director Técnico Fundación Natura Bolivia

Para llevar adelante este evento decidimos sumar la experiencia de actores que han trabajado con nosotros, y así enriquecer este conversatorio desde sus experiencias. Es así que nuestro Director Técnico, Richard Estrada inició este espacio con una breve introducción acerca de qué son los fondos de agua y cuantos fondos existen en Bolivia. La siguiente intervención fue de Cinthya Ávila, ex alcaldesa de Pasorapa que nos contó sobre su experiencia de proteger y conservar las fuentes de agua en el marco de las competencias y de las políticas municipales.

La segunda mitad de este Webinar, contó con la participación de nuestro gran amigo Renán Seas, Vicepresidente de la Cooperativa SEAPAS RL. del Torno. Siendo una de las experiencias más impresionantes que existen en Bolivia, en cuanto a la consolidación de un Fondo de Agua, que actualmente aglomera a más de 4200 socios. Su participación desglosó el gran trabajo organizativo y de participación dentro de un fondo de agua. Para finalizar este espacio cerramos con la participación de Jose Luis Patiño, ex gerente de COSAALT RL. y uno de los grandes impulsores del Fondo de agua de Tarija, proyecto que aún está en proceso.



Sin duda este fue un espacio enriquecedor para todos los espectadores que lograron conocer parte del trabajo de nuestra fundación y comprender la importancia de involucrar a actores locales y consolidar alianzas sólidas a la hora de crear Fondos de Agua.



TODO LO QUE HACEMOS ES POSIBLE
GRACIAS AL APOYO DE NUESTROS ALIADOS



Laguna Esmeralda/ Ph. Carmen Suarez