

AMIGOS del Lobo de Río

No.5 / MAYO 2002



Editorial

Algunos cambios modestos se han hecho con la presentación de este tomo y hemos agregado dos nuevas secciones, “Selección de Internet” y “Relatos y Anécdotas del Campo”, los cuales esperamos harán un poco más interactivo al boletín. Muchas gracias a aquellos que enviaron artículos. Estoy especialmente contenta por ver a Bolivia bien representada por primera vez. De todas maneras, quiero recordarles que sus artículos son bienvenidos en cualquier momento, por favor no esperen a que yo los contacte. Pueden enviar actualizaciones de sus proyectos, o una observación interesante de comportamiento de nutria gigante, o un anuncio sobre alguna nueva publicación o evento, apenas surja la ocasión. El boletín AdLdR es por ti y para ti!!

Jessica Groenendijk
(fzsgop@terra.com.pe)

En este tomo...

ACTUALIZACIONES DE PROYECTOS Y NUEVAS INICIATIVAS

- **PERU** Nuevo equipo del Proyecto Lobo de Río de la SZF en Puerto Maldonado
- **PERU** Implementación de base de datos de nutria gigante en proceso
- **BOLIVIA** Trabajos con nutria gigante entre 1992-2002
- **BOLIVIA** Investigación de nutrias gigantes en el río Paraguá
- **BRASIL** Earthwatch y CI comienzan proyecto de nutrias en el Pantanal

ESPECIALES

Iniciativa del Escudo de las Guyanas – la nutria gigante es elegida como especie bandera

REGULARES

Ultimas publicaciones – *recién salidas de la imprenta!*

Selección de Internet – ***Conservación del lobo de río en Internet.***

Futuros Eventos – *No se los pierda!*

Relatos y Anécdotas del campo: *guías y guardaparques comparten sus observaciones.*

El párrafo de Pepe – *Lo que nos sabía de nutrias gigantes... Pepe lo revela todo!*

Noticiero – *Alerta roja! Ponga sus anuncios aquí.*

ACTUALIZACIONES DE PROYECTOS Y INICIATIVAS

PERU Nuevo equipo del Proyecto Lobo de Río de la SZF en Puerto Maldonado

Un nuevo equipo de dos personas se ha instalado a tiempo completo en la ciudad de Puerto Maldonado en Madre de Dios, para ampliar los trabajos del proyecto de la Sociedad Zoológica de Francfort en el área. El biólogo Raphael Notin, ex - residente naturalista en el albergue Explorers Inn y responsable por la implementación de un programa de monitoreo de nutrias gigantes y el plan de manejo turístico en el lago Cocococha (ver tomos del AdLdR de junio 2001 y enero 2002), llevara a cabo monitoreo de la población local de nutrias gigantes y apoyará a diversos actores en la implementación de planes de manejo en la Reserva Nacional Tambopata y alrededores. Sandra Felipa, con experiencia en comunicación radial y televisiva, será la coordinadora de un nuevo programa de educación ambiental en el Lago Sandoval a través del cual se coordinaran y mejoraran las visitas escolares a este hábitat y se proveerá a turistas con una visión mas completa de la riqueza y realidad del lago.

Jessica Groenendijk

(fzsgop@terra.com.pe)

PERU Implementación de base de datos de nutria gigante en proceso

Junto con el Centro de Datos para la Conservación de la Universidad Agraria de la Molina, el Proyecto Lobo de Río de la SZF esta implementando una base de datos y sistema de cartografía a nivel nacional, para recopilar todos los datos concernientes a la especie y crear un primera visión detallada de la distribución de la nutria gigante. La bióloga Sandra Isola ha empezado este trabajo recopilando todos los datos para el departamento de Madre de Dios. Para esto, se ha creado un formato estándar de recopilación de datos, el cual se ha conectado al software cartográfico Arc View. Se espera que esta base de datos sea una herramienta útil en el futuro para la toma de decisiones de manejo del hábitat de la especie en el Perú, aportando datos consistentes y claros sobre su presencia a través del tiempo y en diferentes espacios geográficos.

Frank Hajek

(fzsgop@terra.com.pe)

BOLIVIA Trabajos con nutria gigante entre 1992-2002

Entre 1970 y 1993, la nutria gigante ha sido avistada en muy pocos lugares en Bolivia. Los informes apuntaban a una distribución muy fragmentada y una población total muy pequeña. Sin embargo recientemente se han realizado trabajos en áreas remotas del noroeste de Bolivia. Durante estas investigaciones, poblaciones importantes han sido encontradas en varios ríos pertenecientes a la cuenca del río Iténez. En tabla 1 se pueden apreciar los trabajos realizados después de 1992.

El objetivo principal de la mayoría de estos estudios fue el proveer estimados preliminares de la población de nutrias gigantes en ríos de agua clara o agua negra. Sin embargo, algunos autores han trabajado otros temas como la relación entre distribución y características de hábitat, dieta o la distribución y uso de letrinas y madrigueras.

En estos momentos todos aquellos que han trabajado con la nutria gigante en los últimos 10 años (12 científicos Bolivianos y extranjeros) han decidido unir esfuerzos y publicar todos los resultados en la "Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental". Esta publicación, que contendrá un mapa preliminar de distribución, será un importante paso hacia una mayor cooperación entre investigadores y conservación más eficiente de esta rara especie.

Tabla 1 : Estudios de *Pteronura brasiliensis* en Bolivia entre 1992 y 2002

	AÑO DE TRABAJO	AREA	RIOS ESTUDIADOS	HABITAT	TOPICOS DE ESTUDIO
Palmer (no publicado)	2001	Parque Nacional Noel Kempff Mercado	Río Iténez, río Paraguá, río Paucerna, río Verde	Canal del río Iténez y lagos conectados al río	Distribución, densidad poblacional, hábitat, filmación de manchas gulares
Van Damme <i>et al.</i> (2001)	2001	Parque Nacional Noel Kempff Mercado / TCO Bajo Paraguá	Río Paraguá	Canal del río y lagos con conexión permanente o temporal con el río	Distribución, densidad poblacional, dieta, hábitat, filmación de manchas gulares, distribución de letrinas y madrigueras, oferta alimenticia, interacciones con pescadores
Ten (2001) Ten (datos no publicados)	2001	Reserva Inmovilizada Iténez	Río Iténez, río Negro, río San Martín, río San Simón, Arroyo San Antonio	Ríos, lagos y quebradas	Distribución, densidad poblacional, distribución de letrinas y madrigueras
Gonzales Jimenez (1997)	1995	Parque Noel Kempff Mercado / TCO Bajo Paraguá	Río Paraguá, río San Martín	Canal del río y lagos conectados a este	Distribución, densidad poblacional, filmación de manchas gulares, distribución de letrinas y madrigueras
FAN-WCS (1994)	1992	Reserva de Vida Silvestre de ríos Blanco y Negro	Río Blanco, río Negro, río Negro de Caimanes, río Perseverancia, Arroyo Chuchui	Ríos y quebradas	Distribución, densidad poblacional, distribución de letrinas y madrigueras
Fraser <i>et al.</i> (1993)	1992	Parque Noel Kempff Mercado	Río Iténez, río Verde, río Paucerna	Canales principales y lagos conectados al río	Distribución, densidad poblacional, distribución de letrinas y madrigueras, filmación de manchas gulares, vocalizaciones

Paul van Damme
Paul.vandamme@bo.net

BOLIVIA Estudio de nutrias gigantes en el río Paraguá (PN Noel Kempff Mercado)

En Octubre y Noviembre 2001, un equipo Boliviano-Belga realizo trabajos en el río Paraguá, que constituye el limite entre el Territorio Indígena Bajo Paraguá y el Parque Nacional Noel Kempff Mercado (Bolivia). Biólogos belgas fueron Yolante Delaunoy, Paul Van Damme, Helen Michels, Karen Swaenepoel y Olga Jongeneelen, mientras que el equipo Boliviano lo constituían Huascar Muñoz (escribiendo su tesis de maestría en oferta alimenticia de peces), Fernando Carbajal y Isabel Saravia (escribiendo su tesis de licenciatura sobre dieta de la nutria gigante).

Varios grupos de nutria gigante en el río Paraguá y en 'bahías' (lagos) cercanos fueron monitoreados. La población estimada para el río es por encima de 75. Es posible que la cuenca del río Iténez contenga una población de más de 200 individuos, convirtiendo al río en un lugar importante para la especie a nivel suramericano. Entrevistas con la gente local indican que la población se esta recuperando de densidades bajas en el pasado

Aparte de obtener un primer estimado poblacional, el equipo puso énfasis en un estudio de la interacción entre la nutria gigante y pescadores y en la oferta alimenticia de peces, un factor que quizás controle la densidad local de la población de nutrias. Aparte, un proyecto

educacional se inicio en comunidades cercanas. El proyecto recibió apoyo financiero o logístico de BP-Birdlife International-Fauna & Flora International (“Bronze Award 2001”), la Fundación Amigos Naturaleza (FAN), el Centro de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA, Universidad Mayor de San Simón), Laboratory of Aquatic Ecology (University of Leuven, Belgica) y la World Conservation Society. El equipo planea censos extensivos de nutria gigante en la Amazonía Boliviana. En la segunda mitad de 2002, fondos adicionales permitirán el trabajo con poblaciones de nutria gigante en la cuenca de un río de aguas blancas de Bolivia.

Paul van Damme
Paul.vandamme@bo.net

BRASIL Earthwatch y CI comienzan proyecto de nutrias en el Pantanal

En Marzo 2002, el “Projeto ecolontras” – uno de los proyectos de la “Associacao Ecológica Ecomarapendi”, una ONG Brazileira – inicio el subproyecto “Nutrias del Pantanal”. Se esta llevando acabo en la Hacienda Río Negro, un rancho de Conservación Internacional (CI) en el Pantanal, y esta apoyado por el Earthwatch Institute y CI.

Entre los predadores acuáticos del Pantanal, las nutrias (la nutria neotropical y la nutria gigante) muestran gran potencial eco turístico, ya que son animales juguetones y atractivos. Sin embargo, estudios previos han mostrado que las nutrias son sensitivas a la interferencia humana, incluyendo turismo mal manejado, el cual puede resultar en la reducción de la calidad de hábitat y el éxito reproductivo de la especie.

Con este proyecto queremos identificar los mas importantes requisitos para la supervivencia y salud de las poblaciones de nutrias de los cursos de agua del Pantanal, y desarrollar, en el futuro, el uso sostenible de estos hábitats, incluyendo ecoturismo en el cual las nutrias sean especies focales. Los resultados del estudio proveerán información de base sobre la biología de las nutrias del Pantanal, permitiéndonos presentar información a largo plazo a las autoridades, lo que facilitara que ellos desarrollen reglamentaciones con base científica para el uso del Pantanal. Los resultados también serán diseminados al publico en general para promover los niveles de conciencia de las nutrias como especies focales, dentro de un desarrollo eco turístico que pueda proveer a los lugareños con una alternativa de ingresos.

Helen Waldemarin
ecolontras@ecomarapendi.org.br

ESPECIALES

Iniciativa Escudo de las Guyanas – la nutria gigante es elegida como Especie Bandera

La región del Escudo de las Guyanas abarca 2.5 millones de km² y representa mas del 25% de los bosques tropicales restantes del planeta, un 80-90% del cual se encuentra en condición prístina. La región tiene como núcleo el Escudo de las Guyanas, una de las formaciones geológicas más antiguas de la tierra, pero se define en este contexto en limites biogeográficos que trascienden el Escudo mismo. Limita por el sureste con el bajo río Amazonas, hacia el suroeste con el Japura-Caqueta, hacia el oeste con la serranía de Chiribiquete en la Amazonía Colombiana, hacia el noroeste con los ríos Guaviare y Orinoco, hacia el este y noreste con el océano Atlántico. Como tal incluye toda la superficie de los países de Surinam, Guyana y Guyana Francesa, los estados de Amazonas, Bolivar y Delta Amacuro de Venezuela, el sureste de la Amazonía Colombiana entre los ríos Guaviare y Caqueta y un área grande del

noreste Brasileiro, incluyendo los estados de Amapa y Roraima y las partes norteñas de los estados de Para y Amazonas.

Lamentablemente, el Escudo de las Guyanas esta empezando a sentir las mismas presiones que han eliminado o reducido los bosques tropicales en otras partes del mundo. Extracción maderera no sostenible, operaciones mineras deficientes y proyectos hidroeléctricos ya han impactado grandes áreas y podrían incrementarse dramáticamente en años venideros. Monocultivos (soya, palma aceitera) del tipo que ha transformado grandes áreas de Africa, el sureste Asiático y la región del Cerrado en Brasil son una amenaza adicional. La caza de carne de monte y el comercio de vida silvestre también son problemas, aunque si realizados sosteniblemente podrian convertirse en formas de uso alternativo del bosque. Muchas de estas actividades son impulsadas por la necesidad de combatir la pobreza, pero a menudo solo sirven para exacerbar el problema. Los países de la región tienen una oportunidad única de aprender de las experiencias y errores de otros países tropicales y definir un nuevo sendero del desarrollo que toma ventaja de su privilegiada posición biológica, e involucrarse en actividades realmente sostenibles que combaten la pobreza y mantienen al mismo tiempo ecosistemas saludables y funcionales.

Para definir las prioridades de conservación para la región del Escudo de la Guyanas, UICN-países Bajos (coordinador de esta iniciativa), el Programa para el Desarrollo de las Naciones Unidas y Conservación Internacional co-organizaron un taller titulado “*The Guayana Shield Priority Setting Workshop*”. Este evento involucró a más de 100 de los expertos mundiales sobre biodiversidad de la región, complementados por un grupo de especialistas sobre la realidad socio-económica del área y se llevo a cabo entre el 5 y 9 de Abril, 2002, en el hotel Torarica de Paramaribo, Suriname. Desde el inicio, el Taller reconoció que la región en su totalidad es de alta prioridad en términos globales. Sin embargo, los participantes trataron de proveer la información mas actualizada para poder establecer prioridades en la región e identificar aquellas áreas mas necesitadas de atención inmediata, debido a su alta biodiversidad o a un alto grado de amenaza.

Uno de los muchos resultados del Taller fue una recomendación específica, “Reconocer la importancia de la críticamente amenazada nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*) como otra especie bandera clave¹, especialmente debido al hecho de que la región es uno de sus últimos bastiones y porque se encuentra directamente amenazada por los efectos tóxicos de la minería aurífera que se concentra en sistemas acuáticos”. Para mas detalles sobre la Iniciativa del Escudo de las Guyanas, contactarse con Amy Mackinven en amy.mackinven@nciucn.nl.

(¹en adición al Gallito de la Roca de las Guyanas (*Rupicola rupicola*))

extracto del “Paramaribo Technical Statement”

REGULARES

Ultimas Publicaciones

El Manu y Otras Experiencias de Investigación y Manejo de Bosques Neotropicales (Ed. Lily Rodriguez, 2001) es el resultado del Simposio del mismo nombre, llevado a cabo entre el 4 y 7 de junio del 2001 en Puerto Maldonado, organizado por Pro Manu, un proyecto conjunto de la Unión Europea y el gobierno Peruano. El evento reunió a unas 150 personas dedicadas a la armonización de la conservación de la biodiversidad con las necesidades de las poblaciones humanas locales. La publicación contiene artículos en aspectos tan diversos como

composición, dinámica y estructura del bosque, manejo del bosque y de fauna, y diseño e implementación de programas de monitoreo. El proyecto lobo de Río de la SZF contribuyó dos artículos, titulados “Manejo del Turismo de Naturaleza en Hábitat de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en el Sureste del Perú” (Hajek & Groenendijk, 2001) y “Monitoreo del Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en la Reserva de Biosfera del Manu: Metodología y Resultados” (Groenendijk et al.). Para mas información contactar: fzsgop@terra.com.pe

El *Boletín del Grupo de Especialistas de Nutrias de UICN* se produce bi-anualmente, normalmente en abril y octubre, y publica artículos, informes, anuncios de conferencias e información de publicaciones recientes relacionadas a las 13 especies de nutrias del mundo. Muchos miembros de la Comisión de Supervivencia de Especies de UICN regularmente contribuyen artículos de su trabajo a este boletín. Contactar a Arno Gutleb, el Editor, para detalles de suscripción (arno.gutleb@algemeen.tox.wau.nl).

Selección de Internet

Lanzado en Julio 1998, www.otternet.com da una visión general (con mas de 50 paginas), no demasiado científica, para toda la familia sobre las 13 especies de nutrias del mundo, con acceso a películas, fotos, sonidos y juegos. Aunque la audiencia principal parecen ser los niños, la pagina tiene muchos vínculos y sirve como base para la lista de direcciones del grupo de Especialistas de Nutrias de la UICN. Se pueden enviar preguntas a Otternet, las cuales serán enviadas a especialistas investigando o cuidando nutrias. Una excelente manera de aumentar conciencia sobre las nutrias, especialmente en colegiales!

Futuros Eventos

Conferencia de Especialistas en Mamíferos Acuáticos

La décima Reunión de Trabajo de Especialistas de Mamíferos Acuáticos de América del Sur y el cuarto Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC) se realizara entre el 14 y 19 de Octubre de 2002 en Valdivia, Chile. Los objetivos de estas reuniones son: (1) presentar y discutir los avances realizados en investigaciones sobre mamíferos acuáticos de América Latina; (2) reflexionar académica, multidisciplinaria, institucional e internacionalmente sobre los desafíos y proyecciones que impone el estudio y conservación de los mamíferos acuáticos; (3) promover y fortalecer el conocimiento, integración y colaboración entre investigadores de América Latina. Para más información, por favor contactar: 10RT@surnet.cl

Curso de Estandarización de Metodologías de Monitoreo y Manejo de hábitat de Lobo de Río

El Proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort esta organizando un curso de 2 semanas sobre metodologías de monitoreo y manejo de actividades humanas en hábitat de la nutria gigante, a llevarse a cabo en la ultima semana de noviembre y la primera semana de diciembre, 2002, en el Parque Nacional Bahuaja Sonene y la Reserva Nacional Tambopata, en el sureste Peruano. El curso será una oportunidad de compartir las experiencias de trabajo con la especie en Perú en los últimos 12 años y aprender de las experiencias en otros países.

El objetivo del curso es capacitar a personas que estando planificando empezar o ya han empezado trabajos de censo y monitoreo de nutria gigante. La metodología será la de aprender de las practicas de todos los participantes y empezar a desarrollar estándares de

monitoreo a ser usados en todos los países, para producir resultados comparables según los diferentes hábitats. Temas a ser cubiertos incluirán:

- * reconocimiento de signos indirectos de presencia como madrigueras y campamentos.
- * estimación de cuando estos han sido utilizados por ultima vez
- * diferenciación con madrigueras y fecas de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis*)
- * identificación de huellas
- * uso de SPG para monitoreo y actividades de manejo.
- * maximizar oportunidades de avistar nutrias gigantes y como filmar manchas gulares.
- * manejo de la actividad turística para que sea una fuerza de conservación y no una amenaza.
- * manejo de hábitat de nutria gigante dentro del contexto de manejo de áreas protegidas.

El curso se llevara a cabo en dos hábitats diferentes, una semana en cada uno. El primero es el río Palma Real, un río pequeño sin lagos o cochas. El segundo es una serie de cochas (visitaremos 2 o 3) a lo largo del río Tambopata, donde tendremos la oportunidad de discutir y demostrar principios de manejo turístico y otras actividades.

El Proyecto de la SZF podrá cubrir los costos de logística, comida y vuelos nacionales (de Lima a Puerto Maldonado, ida y vuelta). Una pequeña proporción de vuelos internacionales también podrá ser cubierta en algunos casos. Debido a restricciones logísticas un máximo de 5 participantes podrán participar. Cada postulante debe estar en condiciones de probar que seta empezando o ha empezado un proyecto de por lo menos 1 año de duración o de varios periodos de campo más cortos a lo largo de varios años en cualquier país de América del Sur. Los participantes deberán cubrir sus vuelos internacionales en la medida de lo posible. Para mas información contactar a Jessica Groenendijk (fzsgop@terra.com.pe).

Relatos y Anécdotas del Campo

Mi experiencia sobre la muerte de un cachorro en Cocha Salvador, Manu.

Esto pasó en Agosto del año 2001 en Cocha Salvador. Salimos temprano en la mañana hacia la cocha con un grupo de turistas. Primero anduvimos en el catamarán más o menos una hora sin ver los lobos de río, luego los avistamos entre el 1er y 2do espigón. Serían aproximadamente las 7:30am. Empezamos a acercarnos lentamente y en silencio. El grupo de lobos paró cerca a unos troncos para comer algunos pescados más grandes. Las crías ya estaban empezando a pescar por sí solas. Yo vi 2 crías; en total salieron 8 lobos a pescar ese día. Estuvimos observándolos un rato largo, como 20 minutos, muy cerca a la orilla. Luego ellos empezaron a avanzar hacia nosotros. Estaban muy tranquilos, alimentándose, tenían una conducta perfectamente normal.

Al momento que vi que se acercaban le avisé a los turistas que tendríamos que alejarnos un poco y que ya los habíamos observado un largo rato. En un momento toda la familia se escondió bajo los arbustos que rodean la orilla del lago y salieron de nuestra vista. Escuchamos gritos y sonidos fuertes, pero en un primer momento pensé que estaban renegando entre ellos por robarse un pescado o algo así. Ya antes los he visto renegar por eso y los sonidos eran bastante parecidos, pero eran demasiado fuertes y además todos los miembros los estaban haciendo. Duró muy poco y de repente salieron todos de entre los arbustos y los pudimos ver. Empezamos a alejarnos rápidamente porque pude observar que se encontraban perturbados, aunque en ningún momento nos hicieron el grito de alarma. Luego, vi a la madre cargando a una cría en la espalda y la cría botaba sangre por la boca y parecía tener un tajo a la altura del cuello.

La verdad es que todo pasó muy rápido y yo quedé en ‘shock’ ya que había visto las crías en su desarrollo. Todo el resto de la familia se alejó del lugar, incluyendo a la madre y pude ver como la cría intentaba nadar pero finalmente se hundió. Pasó un minuto y la madre regresó al lugar y comenzó a buscar desesperadamente a la cría, la cual no apareció. Nosotros nos alejamos bastante hasta perderlas de vista, ya que no quería que interrumpiéramos a las nutrias o las molestáramos. Me imaginaba que sería un momento de alta tensión para ellas. Cuando nos estábamos alejando, pudimos ver un caimán cerca al área, pero yo no creo que haya sido ese caimán el que atacó a la cría, sino que más bien lo atrajo la sangre y el desorden. El tajo que tenía la cría más parecía algo así como un arañazo. Lamentablemente, no puedo estar segura. Todo fue en cuestión de segundos.

Fabiana H.
(bananiux@yahoo.com)

El párrafo de Pepe

Soy yo de nuevo! Bueno, esta vez me han pedido que les cuente un poco sobre nuestros hábitos de servicios higiénicos. No me puedo imaginar porque estarían interesados, pero como Ustedes saben yo nunca me niego a contestar una pregunta. En ciertos lugares estratégicos, por ejemplo cerca de nuestras madrigueras o donde un caño se une a un río mayor, nosotros creamos pequeños claros, normalmente a varios metros sobre el nivel del agua. Aplastamos y limpiamos la vegetación de un área de varios metros cuadrados, y ... umm, bueno, hacemos nuestras necesidades. Todos juntos. Después lo mezclamos todo para producir un delicioso aroma. Después, frotamos nuestros cuerpos sobre el piso y raíces o nos dedicamos a descansar un poco. Estos lugares son muy importantes para nosotros porque comunican a nuestras nutrias gigantes vecinas (quienes realmente no queremos ver muy a menudo) donde estamos y cuando. Lo chistoso es que una vez escuche a un guía diciendo a un grupo de turistas que estos son los lugares donde comemos!! Ha, ha, ha!! Hi, hi, hi”” Bueno, supongo que es un error fácil de cometer ya que en nuestros campamentos (así les llamamos) hay muchas escamas regadas por el suelo. Sin embargo, ya saben. Uy, me tengo que ir, la naturaleza llama! Ciao!



Pepe

Noticiero

☺ Fabiana H., la primera guía en enviar un artículo para “Relatos y Anécdotas del Campo”, gana una copia de la tesis doctoral de Christof Schenck “Lobo de Río – Presencia, Uso de hábitat y Protección en el Perú”. Felicitaciones!

! Hacemos un pedido para fotos de proyectos y nutrias gigantes. Quisiera mostrar sus fotos de nutrias gigantes y Usted en acción a los lectores de “Amigos del Lobo de Río”? Envíelas al Editor y posiblemente se vera en el siguiente tomo!

Comentarios y contribuciones son recibidos por el Editor en: **Aurelio Fernández Concha 675, El Rosedal, Lima 18** o fzsgop@terra.com.pe. Si desea que su nombre sea removido de la lista de distribución, o si su dirección cambia, por favor notifique al Editor. Las opiniones expresadas en este boletín no son necesariamente compartidas por el Proyecto lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort



