

# AMIGOS del Lobo de Río

No.6 / DICIEMBRE 2002



## Editorial

Aunque no fue posible producir 3 boletines este año como se había esperado, este tomo está lleno con interesantes eventos del mundo de la nutria gigante. En él podrán leer sobre el primer curso de campo de investigación y conservación del lobo de río (o ariranha, londra o loutre gigante según los asistentes), en el cual participaron representantes de 6 países del rango de distribución de la especie. Hay informes de actividades en el Parque Nacional Yasuni, el Pantanal y el poco conocido río Purus en Perú. También, el Presidente del Grupo de Especialistas de Nutrias de la UICN/SSC, Claus Reuther, explica sobre este grupo de trabajo y cómo funciona. Todo esto y más, en adición a nuestras noticias regulares y la oportunidad de ganar un fantástico libro. Como Pepe, les deseamos un exitoso y feliz 2003 y esperamos que permanezcan en contacto!!

**Jessica Groenendijk**  
[fzsgop@terra.com.pe](mailto:fzsgop@terra.com.pe)

## En este tomo...

### ACTUALIZACIONES DE PROYECTOS Y NUEVAS INICIATIVAS

- **PERU** Nutrias Gigantes del Manu reciben protección definitiva
- **PERU** Curso de Estandarización de Metodologías de Censo y Manejo de Hábitat
- **PERU** Lobos de Río en el Río Alto Purús
- **ECUADOR** Área de actividad y uso del hábitat en el Parque Nacional Yasuni
- **BRASIL** Distribución, estado y ecología de la nutria gigante en el Pantanal

### ESPECIALES

- **El Grupo de Especialistas de Nutrias de la UICN/SSC – la red mundial de especialistas de nutrias y sus necesidades de conservación.**
- **Concurso de Escritura sobre Nutria Gigante**

### REGULARES

Últimas publicaciones – *Recién salidas de la imprenta!*

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

Futuros Eventos – *No se los pierda!*

El párrafo de Pepe – *Lo que no sabía de nutrias gigantes... Pepe lo revela todo!*

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

# ACTUALIZACIONES DE PROYECTOS E INICIATIVAS

## **PERU Nutrias Gigantes del Manu reciben protección definitiva**

El 14 de Julio, 2002, el Parque Nacional del Manu en el sureste Peruano fue extendido en mas de 215,500 hectáreas, para incluir la mayoría de la ex Zona Reservada del Manu y partes no antes protegidas del río Pinquen. La buena noticia, declarada por el gobierno en el periódico oficial “El Peruano”, fue bien recibida por la Sociedad Zoológica de Francfort, que desde 1990 ha pedido elevar el estatus de conservación del área.

No menos del 80% de la Zona Reservada (194,800 hectáreas) y una importante parte de las cabeceras del río Pinquen (20,700 hectáreas) han sido incluidas al Parque Nacional. Investigaciones del proyecto Lobo de Río en la última década han mostrado que más del 50% de la población de nutrias gigantes del Manu habita en la ex-Zona Reservada. Mas aun, la mayoría de lagos de origen meandrico o “cochas”, donde nacen anualmente alrededor del 80% de las crías, están localizadas ahí. El nuevo decreto no solo ayuda a proteger a la población completa de nutrias gigantes del Manu y la zona donde su éxito reproductivo es mayor, sino también ayudara al manejo mas integral del turismo y otras actividades humanas en el área.

El 20% de la Zona Reservada que no fue incluida en el Parque es parte de la cuenca del río Amigos y ha pasado a formar parte de la concesión de conservación del río Amigos, de esta manera creando una zona de amortiguamiento importante hacia el este del Parque.

En setiembre, el Proyecto lobo de Río condujo el censo anual de nutrias gigantes del Manu. Un total de 63 diferentes individuos fueron observados, incluyendo 4 en cocha Isla de los Valles, 3 en Juárez, 7 en Otorongo, 12 en Salvador y 5, mas 2 solitarios, en cocha Cashu. De las 11 familias encontradas, 6 tenían camadas de cachorros. Observamos muchos cambios interesantes, por ejemplo vimos 3 animales que no habíamos visto en 3 años y 2 nuevas pequeñas familias.

**Jessica Groenendijk**  
[fzsgop@terra.com.pe](mailto:fzsgop@terra.com.pe)

## **PERU**

Entre el 23 de noviembre y el 6 de diciembre, 2002, se realizó el primer curso de campo del lobo de río para la estandarización de metodologías de muestreo de distribución y censo poblacional y técnicas de manejo de hábitat (ver AdLdR boletín de junio 2002). El curso fue organizado por el Proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort y reunió a investigadores de varios países que trabajan con la especie: Helen Waldemarin y Emanuela Evangelista de Brasil, Luis Pinos de Ecuador, Paul van Damme de Bolivia, Hélène Jacques de Guiana Francesa y Juan Carlos Botello de Colombia.

De Lima viajamos a la población de Puerto Maldonado en el Departamento de Madre de Dios. Luego de reunirnos con Frank y Jessica, iniciamos el Río Madre de Dios en compañía de Dario y Armando, colaboradores del Proyecto Lobo de Río. Nuestra área de interés se encontraba a lo largo de los Ríos Palma Real y Patuyacu, ubicados a 4 horas de Puerto Maldonado, dentro de la Reserva Nacional Tambopata y el Parque Nacional Bahuaja Sonene.

Durante los primeros 6 días recorrimos el Patuyacu, afluente del Río Palma Real, buscando signos de actividad de los lobos de río. A pesar de fuertes lluvias, avistamos una pareja de

nutrias gigantes en el Palma Real y un grupo de 3 individuos en el Patuyacu, como también varios campamentos y madrigueras, de diferentes edades de uso. La idea era contribuir y comparar experiencias de nuestras diferentes áreas de trabajo, que incluyen bosques inundables, lagunas de origen meandrónico, pequeños y grandes ríos, con o sin rápidos, para enriquecer un primer borrador de una publicación sobre la estandarización de metodologías de muestreo de distribución y censo poblacional y de poner a prueba los formatos de colección de datos para que sean aplicables en todos los hábitat dentro del rango de distribución de la especie. Se realizaron varios mini-talleres para esto y también para reunir ideas de cómo integrar estas metodologías a una estrategia y plan de monitoreo para la especie en Sudamérica.

La segunda parte del curso nos llevo al confort de tres diferentes albergues turísticos, involucrados cada uno en el manejo de la actividad turística en 2 cochas con familias de nutria gigante, Cocococha y Tres Chimbadas. Ya que el turismo de naturaleza es una actividad económica importante, potencialmente sostenible, que debe ser adecuadamente manejada para así convertirla en una fuerza de conservación en múltiples hábitats de la especie, estábamos interesados en aprender sobre la colaboración del Proyecto Lobo de Río y las empresas turísticas y las autoridades del Área Protegida hacia la minimización de impactos negativos sobre los lobos de río y la maximización de la satisfacción del turista.

Nos gustaría agradecer al Proyecto Lobo de Río de la SZF y a los hermanos “chuya chaqui”, Armando y Dario, por hacer de nuestra visita una gran experiencia.

### **Participantes del curso**

#### **PERU Lobos de Río en el Río Alto Purús**

Con la reciente creación de la Zona Reservada Alto Purús, adyacente al Parque Nacional del Manu, biólogos y conservacionistas en Perú han comenzado a prestar mayor atención en este lugar tan alejado del país. En la publicación del mes de enero, 2002, de Amigos del Lobo del Río, Marc van Roosmalen confirmó la existencia de un pequeño número de lobos de río en la parte Brasileña del Río Purús; sin embargo, hasta ahora se sabe muy poco acerca de la parte del río que pertenece a Perú. El área alberga a pequeñas comunidades de gente que pertenecen a varios grupos indígenas, y a grupos nómades de gente que aún no ha sido contactada. La región de Alto Purús no está conectada con el resto del Perú ni por tierra ni por río.

En Julio visité la zona con un grupo de biólogos del Centro de Conservación Tropical de la Universidad de Duke, el mismo que se encarga de la Estación Biológica Cocha Cashu en el Parque Nacional del Manu. Nuestro grupo (incluyendo mi esposo, Dr. John Terborgh) tiene como prioridad la conservación de carnívoros en áreas naturales; por la creación de la zona reservada Alto Purús y por la conexión que esta tiene con las zonas reservadas de Manu y Amarakaeri (al este del PN Manu), reconocemos que el Perú tiene la mejor esperanza del mundo de conservar poblaciones viables de carnívoros Neotropicales específicos los cuales requieren largos rangos de distribución. Como parte de nuestro proyecto “Carnívoros escasos y amenazados de la amazonía”, estamos focalizándonos en el estudio básico de la historia natural y las amenazas que existen para la conservación de dos de los carnívoros Neotropicales menos estudiados, *Atelocynus microtis*, llamado Perro de Orejas Cortas y *Pteronura brasiliensis*, Lobo de Río.

A pesar de la presión por la caza, nuestro grupo pudo confirmar la existencia de ambos carnívoros, *Atelocynus* y *Pteronura*, por las huellas y heces encontradas así como también

por observaciones directas. Hemos llevado a cabo estudios en las comunidades y en el campo, incluyendo visitas a 13 lagos en el río Alto Purús antes de Puerto Esperanza y en el río Curanja (un afluente del Alto Purús). Sólo pudimos localizar una familia de lobos de río durante un mes de viaje, en Cocha Guacamayo, cerca de la pequeña comunidad de Laureano, cerca del borde de la Zona Reservada del Purús. La familia de lobos tenía 5 miembros los cuales se mostraron muy nerviosos ante la presencia humana, incluso pareció que abandonaron el lago al detectar nuestra presencia. Desafortunadamente, la mayoría de los lagos de la región están expuestos a la pesca por parte de los lugareños y desde que la gente considera a los lobos como competidores en la pesca, se han reportado con frecuencia individuos solitarios y atemorizados en lagos cercanos a sus aldeas. La familia de lobos de Cocha Guacamayo fue encontrada muy por encima (río arriba) de los lagos más grandes encontrados en el Alto Purús, e indudablemente están ahí debido a que se encuentran alejados de los lugares donde la mayoría de los lugareños va a pescar o a cazar.

Reportes de grandes números de individuos de lobo de río en el río Maniche muy adentro de la misma reserva no han sido verificados durante este viaje. Sin embargo, es probable que estos reportes sean correctos y que provean la mayor fuente de la población de lobos que colonizan las áreas río abajo. Desafortunadamente, los lobos de río no parecen ser capaces de recolonizar áreas en las que fueron cazados durante los años 60' y 70' por sus pieles y esto es probablemente debido a la continua presión humana y los métodos de pesca utilizados (tramperas que se usan en la mayoría de los lagos que tienen buenas poblaciones de peces).

No es sorprendente que los miembros de las comunidades sólo reporten observaciones de lobos en el río Alto Purús, el cual tiene los lagos más largos en forma de "herradura" de la región. Casi todas las observaciones reportadas fuera de la familia de Cocha Guacamayo han sido de lobos solitarios, los cuales aparecen ocasionalmente en lagos cercanos a las aldeas. En el río Curanja, el cual tiene pocos lagos en forma de "herradura", la mayoría de gente no reconoce fotos de los lobos de río a excepción de los lugareños de mayor edad, los cuales recuerdan bien sobre los días en los cuales las pieles eran muy valoradas en la región y que costaban grandes distancias para ser obtenidas. Al realizar preguntas a los lugareños más jóvenes, ellos frecuentemente confundían los lobos de río con las nutrias, *Lontra longicaudis*, incluso muy pocos sabían el nombre de los lobos de río en español o en su propia lengua.

Nuestra esperanza es iniciar programas de conservación que enseñen que los lobos y la gente pueden vivir juntos en el Alto Purús y en otras áreas, y estamos en la etapa inicial de planificar un programa de educación ambiental y conservación en la región. Cualquier sugerencia o comentarios son bienvenidos.

**Lisa Davenport**  
[lcd@email.unc.edu](mailto:lcd@email.unc.edu)

### **ECUADOR** Área de actividad y uso del hábitat en el Parque Nacional Yasuni

Las poblaciones de nutria gigante en el Ecuador han disminuido considerablemente, siendo actualmente sus principales amenazas la destrucción de sus hábitats, la contaminación de los ríos y la cacería. Éste estudio forma parte del "Proyecto Paisaje" de WCS y tiene como objetivos: *i.* identificar las variables estructurales que influyen el uso del hábitat, *ii.* conocer la distribución espacio-temporal de los grupos y comparar entre ríos, *iii.* identificar la relación entre la oferta de peces y la dieta, y una posible competencia por el recurso entre pescadores y la nutria, y *iiii.* señalar las principales amenazas contra la especie en el área. Entre agosto/2001 y marzo/2002 se realizaron recorridos a lo largo de 20 km en los ríos Tambococha y Jatuncocha (límite noreste del Parque Nacional Yasuní). La distribución

espacio-temporal y el uso del hábitat se analizó en base a registros indirectos (letrinas, madrigueras y huellas) y directos. Letrinas y madrigueras fueron caracterizadas y en cada registro se tomaron variables estructurales del hábitat y su ubicación geográfica.

Para establecer el área de actividad de los grupos se tomaron los puntos de registros (directos e indirectos) más extremos. Se encontró un grupo de 6 individuos en el río Tambococha y otro de 6 en el Jatuncocha. El sustrato, la sombra y la altura serían las variables más influyentes en el uso de letrinas, mientras que la distancia al río, la sombra, el sustrato y el tipo de bosque (inundado o tierra firme) son las más influyentes en el establecimiento de madrigueras. Se encontraron diferencias en la distribución espacio-temporal de los registros entre los dos ríos: una mayor relación entre el nivel del agua y la distribución espacial en el río Tambococha. El grupo de Tambococha ocupa 18.4 km de río (ancho promedio 23.95 m); encontrándose el registro más lejano a 43 m de la orilla del río. El grupo de Jatuncocha ocupa 20 km de río (ancho promedio 19.19m) y la laguna de Jatuncocha (6 km de largo x 350 m de ancho promedio); el registro más alejado se encontró a 25 m de la orilla. Para poder precisar el “core área” e identificar los patrones de movimiento que presentan los grupos en la época lluviosa y compararlos con los que se observaron en la época seca, se recomienda dar continuidad a este estudio en un proyecto a largo plazo. Si bien la población de nutria gigante en esta área parece estar bien, el incremento de la pesca con dinamita, la caza y de actividades petroleras podría ponerla en peligro. Es indispensable iniciar procesos de educación ambiental y si es necesario incrementar las restricciones y control.

**Geovanna Lasso**

[geoval11@hotmail.com](mailto:geoval11@hotmail.com)

### **BRASIL Distribución, estado y ecología de la nutria gigante en el Pantanal**

En agosto 2000, Sociedad Civil Mamiraua, una ONG Brasileira trabajando en bosques inundables de la Amazonia, estableció una estación biológica (Centro de Conservacao do Pantanal) en el Pantanal de Mato Grosso do Sul. Uno de los proyectos concierne la distribución, estado de conservación y ecología de la nutria gigante. Las poblaciones de lobo de río se han estado recobrando en algunas porciones de su rango de distribución anterior, y es relativamente fácil ver animales en los ríos del área. El objetivo del proyecto es producir un estimado de la población ahora y monitorearla para poder evaluar cambios e impactos de la actividad pesquera, turismo y otras.

Por el momento el trabajo se concentra en el canal de Touro Morto y los ríos Aquidauanay Miranda. Tres familias y dos nuevas parejas de nutrias gigantes han sido identificadas en el Touro Morto y una pequeña parte del Aquidauana. Muestreos serán realizados durante la época seca a lo largo de los ríos Miranda y Aquidauana, y estudios ecológicos se focalizarán en una sección de 15 kilómetros del canal de Touro Morto. Se están identificando manchas gulares y sexos y se están recolectando heces.

Futuros planes incluyen la captura de individuos e implantación de transmisores intraperitoneales para monitorear los animales en la época de creciente y definir requisitos adicionales de hábitat. El proyecto también incluye componentes educacionales, incluyendo la producción de material educativo y la capacitación de estudiantes locales.

**Miriam Marmontel**

[marmontel@mamiraua.org.br](mailto:marmontel@mamiraua.org.br)

# ESPECIALES

## **El Grupo de Especialistas de Nutrias de la UICN/SSC – la red mundial de especialistas de nutrias y sus necesidades de conservación**

El OSG (siglas en ingles del Otter Specialist Group) es uno de más de 120 Grupos de Especialistas y Grupos de Trabajo de la Comisión de Supervivencia de Especies (SSC) de la Unión Mundial de Conservación (UICN). De acuerdo a los estatutos de la SSC, el Grupo:

- Provee liderazgo en la conservación de todas las especies de nutria (*Lutrinae*)
- Determina y revisa en forma continua el estado y necesidades de nutrias, y promueve la implementación de investigación, conservación y manejo necesarios por las instituciones y gobiernos pertinentes.
- Da a conocer el estado y necesidades de conservación de las nutrias, y
- Promueve el manejo sostenido y bien fundamentado de todas las especies de nutria.

El OSG no es un grupo u organización independiente. Es parte de la red de UICN y SSC y por ende esta sujeto a las estructuras y normas de esta Unión. Más aun, el OSG no tiene fondos propios y no recibe donaciones de UICN o SSC. Los costos del Secretariado, basados en la Oficina del Presidente, son asumidos por la asociación Alemana para Conservación de Nutrias (Aktion Fischotterschutz e.V.). Todos los coordinadores y representantes son responsables de sus propios gastos de membresía o reciben apoyo de las instituciones con las cuales trabajan. Todos los miembros de OSG trabajan en forma voluntaria. Por esto el OSG no tiene fondos para apoyar proyectos de investigación o conservación directamente. El OSG puede apoyar una solicitud de financiamiento, pero no esta en posición de realizar las actividades de búsqueda de financiamiento para miembros o no miembros. Algunas organizaciones donantes requieren una carta aprobatoria del OSG como parte de los requisitos de aprobación de proyectos de investigación y conservación de nutrias. La decisión del OSG para apoyar un proyecto se basa en la calidad del diseño del proyecto y las prioridades de trabajo definidas por los miembros del OSG.

El OSG fue establecido en 1977 y fue liderado por Dr. Nicole Duplaix entre 1977 y 1985, por Dr. Pat Foster Turley entre 1985 y 1993, por Pro. Padma de Silva entre 1993 y 1998, y por Claus Reuther desde 1998. En resumen, el OSG puede ser descrito como una red mundial de especialistas quienes apoyan en forma voluntaria el intercambio de información, la iniciación de actividades y el mejoramiento y estandarización de metodologías relacionados a la investigación y conservación de todas las especies de nutrias y sus hábitats.

Aparte de la asistencia general proveída por UICN y SSC, el OSG cuenta con las herramientas siguientes para cumplir sus objetivos:

- la organización de reuniones y conferencias (como por ejemplo el Coloquio Internacional de Nutrias).
- la organización de talleres y cursos de capacitación.
- la preparación de Planes de Acción a un nivel global, regional y nacional
- la iniciación de proyectos de investigación o piloto.
- la evaluación de metodologías y la colección de ejemplos de “mejor practica”.
- la preparación de lineamientos y estándares.

**Claus Reuther**  
[c.reuther@otterzentrum.de](mailto:c.reuther@otterzentrum.de)

## **Concurso de Escritura sobre Retos de Conservación para la Nutria Gigante**

La conservación de la nutria gigante en la siguiente década va requerir de ideas y acciones estratégicas para resolver problemas específicos. Para resaltar las experiencias y conocimientos de personas trabajando en, o investigando, retos puntuales al bienestar en el largo plazo de las poblaciones de nutria gigante, el boletín esta organizando el primer concurso de escritura, sobre “*El reto mas importante para la Conservación de la Nutria Gigante y como lo superamos*”.

Una copia del espectacular libro “*Celebration of the Land: The Last Sanctuaries*” será entregada a la persona que escriba el mejor ensayo. Trece de las eco regiones que son sobresalientes por su belleza y la biodiversidad que albergan fueron escogidas para este extraordinario presentación de CEMEX. Cada uno de estas áreas protegidas es ilustrada por excelentes fotógrafos de naturaleza - Thomas Mangelsen (Yellowstone/Grand Teton), André Bärtschi (Manu/Tambopata-Candamo/Madidi), James Brandenburg (Ellesmere), Tui de Roy (Galapagos), Art Wolfe (Denali), Patricio Robles Gil (Sonoran Desert/Gulf of California), Mitsuaki Iwago (Serengeti/ Masai Mara/Ngorongoro), Francisco Márquez (Cabañeros), Frans Lanting (Chobe/Kalahari/Okavango Delta), Günter Ziesler (Ranthambore), Fritz Pölking (Trans-Altai/Gobi), Alain Compost (Sumatra) and Jean-Paul Ferrero (Kakadu) – quienes nos cuentan sobre sus experiencias en los ultimos refugios. .

La competencia esta abierta a cualquier persona. El ensayo no debe ser mas de 500 palabras, puede ser en ingles o castellano, y ser enviado a Jessica Groenendijk ([fzsgop@terra.com.pe](mailto:fzsgop@terra.com.pe)) con el titulo ‘Concurso de Escritura’ antes del 14 de febrero, 2003. Todos las sumisiones serán evaluadas por un panel de “nutriologos” y el ensayo ganador será publicado en el próximo tomo de Amigos del Lobo de Río (Marzo 2003). Buena suerte!

## **REGULARES**

### **Ultimas Publicaciones**

Island Press ha publicado recientemente “Making Parks Work – Strategies for Preserving Tropical Nature”, editado por John Terborgh, Carel van Schaik, Lisa Davenport y Madhu Rao. El libro ha sido publicado en ingles y portugués y pronto también en español. El libro es interesante para personas involucradas o interesadas en el manejo de Áreas Protegidas. Dividido en cuatro partes, sirve primero como introducción al estado de las AP’s tropicales, del mundo, seguido por una serie de estudios de caso, y un análisis del amplio rango de problemas que afrontan los parques en diferentes niveles jerárquicos, concluyendo con posibles soluciones para hacer funcionar los parques. Para más información, contactar Lisa Davenport a [lisa.davenport@duke.edu](mailto:lisa.davenport@duke.edu)

Van Damme *et al.* han publicado el documento “*Distribución y Estado de las Poblaciones de Londra (Pteronura brasiliensis) en Bolivia*” en la Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental 9: 3-13, 2001, con abstractos en ingles y español. Por favor contactar [paul.vandamme@bo.net](mailto:paul.vandamme@bo.net) para más detalles.

### **Selección de Internet**

Lanzado a principios de 2002, [www.giantotters.com](http://www.giantotters.com) es la página web del Proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort en Perú. La pagina esta diseñada para informar y

entreteener a niños y adultos y esta separada en 8 secciones: datos, Amenazas y Conservación, Turismo, GO Zone (para niños), Galería Fotográfica, Directo del Bosque, Nutrias Gigantes y el Bosque Tropical y Antecedentes del Proyecto y Apoyo. Varias partes de la página aun no están activas y por el momento la pagina solo esta disponible en ingles, pero esperamos trabajar e implementar estos cambios durante 2003. Por favor chequen la página y envíenos sus comentarios sobre que otras cosas les gustaría ver en línea.

## Futuros Eventos

El IX Coloquio Internacional de Nutrias esta planificado para Junio 2004, a realizarse en Universidad de Frostburg en Maryland, Estados Unidos. Podría parecer temprano para pensar sobre este evento, pero para aquellas personas realmente interesadas en nutrias, este es el evento que no se pueden perder! No hay fechas fijas todavía, para mas información contactarse con Tom Serfass en [TSERFASS@mail.frostburg.edu](mailto:TSERFASS@mail.frostburg.edu).

## El párrafo de Pepe

Bueno mis amigos, mucho ha pasado desde la ultima vez que les escribí. La vida no ha sido fácil. Ustedes se acuerdan que en el tomo nro. 2 del boletín, les dije que había encontrado la pareja perfecta? Desafortunadamente, las cosas no salieron así. Ella me dejo y se fue a vivir con otro en una tranquila cocha. Lo pueden creer?! Esto no es común; como saben somos monógamos, y cuando nos juntamos algo bien drástico es necesario para separarnos, como la muerte. En todo caso, no todas las noticias son malas. Yo también he encontrado una nueva pareja (su pareja también había desaparecido) y ahora vivo con ella y nuestro primer cachorrito en una cocha en el limite norte de mi antiguo territorio. Es verdad que la vida en las cochas es más fácil que en el río; menos corriente, menos cambios bruscos en el nivel del agua, no hay tráfico de botes con motor, mayor visibilidad y sobre todo, más pescado!! Entonces no me puedo quejar! Esperando que tengan un fantástico Año Nuevo, saludos,



Pepe

## Noticiero

- No recibimos ninguna “Anécdota del campo” para este numero. Me gustaría recordar a todos los lectores, especialmente investigadores y guías, que estamos muy interesados en que compartan sus observaciones de campo en esta sección.

! 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: Calle 5, Nro. 131, Dpto. 202, Urb. Los Jazmines, Santiago de Surco, Lima o [fzsgop@terra.com.pe](mailto: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 ([www.loboderio.com](http://www.loboderio.com))

