

## **Informe de Progreso del Nuñoa Project 2011**

A pesar de que este año ha sido frustrante en cuanto al planeado hogar para niños, hemos progresado considerablemente en otras cuestiones, como la salud de las personas y de las alpacas. Además, al formar vínculos más estrechos con el alcalde y el personal de la Municipalidad, ellos han demostrado mayor compromiso con el proyecto.

A continuación presentamos la lista de logros.

**-Visitas en equipo a Nuñoa.** Equipos de personal veterinario y médico dirigidos por Steve Purdy visitaron Nuñoa en enero y agosto de 2011 y en enero de 2012. En total 7 veterinarios provenientes de Argentina, Alemania, Nueva Zelanda, y los estados de California, Connecticut, Massachusetts y Washington, además de 10 estudiantes de ciencias veterinarias y pecuarias han atendido a los rebaños de Nuñoa. Entre las técnicas empleadas se incluyen análisis de parásitos internos, alteraciones de la piel, parto y tasas de mortalidad, vacunas contra la énterotoxemia, cuenta de espermatozoides, control de gestación con ecografías, control de pezuñas y dientes, y marcado en la oreja.

Los resultados principales son:

1. Los niveles de parásitos internos no son suficientemente serios como para justificar el uso de medicamentos tóxicos de desparasitación que contaminan los recursos acuáticos;
2. El uso de la vacuna contra la énterotoxemia específica para la alpaca está reduciendo la mortalidad de las crías recién nacidas, y
3. Los rebaños pequeños necesitan mejores machos para mejorar la tasa de reproducción y la calidad de la fibra.

Tres médicos del área de Boston acompañaron a los equipos veterinarios y atendieron a más de 100 personas incluyendo partos en los cuales el bebé habría muerto sin la ayuda de un aspirador para revivirlo. También se donaron medicinas y equipo al hospital local.

**-Contrato formal.** Se firmó un convenio entre el pueblo y el Nuñoa Project prometiendo ayuda en proyectos de interés mutuo. El pueblo provee alojamiento y transporte para los equipos visitantes. Solicitaron asistencia para diseñar un nuevo museo de camélidos y un laboratorio de diagnóstico de sanidad animal. También solicitaron asesoramiento para proteger un sitio arqueológico pre-Inca bastante importante, para lo que hemos identificado un arqueólogo que los ayude. Giesela Marcoppido, una veterinaria argentina, dio un seminario a más de 60 pastores sobre el cuidado de la alpaca y las enfermedades infecciosas. Se espera que nuestra relación con el pueblo los ayude a recibir fondos del gobierno para mejorar la producción de alpaca en el distrito.

**-Distribución de vacunas.** Basados en nuestra experiencia de ensayos clínicos en Mamaniri Ranch, el pueblo ha ofrecido su agente agropecuario, un veterinario que asiste en nuestro programa de vacunación contra la énterotoxemia comprando las vacunas y distribuyéndolas a comunidades de pastores más pequeñas.

**-Evaluación de servicios de sanidad** Dos informes evaluaron los servicios de sanidad en el pueblo de Nuñoa y el distrito rural. El Dr. Mark Harding, experto en asuntos de salud internacional, examinó el funcionamiento del centro principal de sanidad en el pueblo y sus relaciones con los usuarios. Alyse Whellock, estudiante de Princeton University, escribió su tesis sobre el acceso y la efectividad de las clínicas ubicadas en el distrito por la que recibió un premio y se graduó con honores.

**-Cambio climático.** Al evaluar el efecto de cambios climáticos sobre la calidad de los pastos y la crianza de animales, Meagan Mazzarino, estudiante de doctorado en Conservación de Recursos Naturales en la Universidad de Massachussets, analizó más de 40 años de archivos sobre precipitación en el altiplano, y también sobre el caudal de los arroyos y la diversidad de los pastizales en el distrito. Entrevistó a los pastores confirmando un aumento en la variabilidad de patrones de tiempo y otros accidentes naturales destructivos que están amenazando seriamente a la agricultura y al pastoreo. Condiciones frías y húmedas despararramadas por todo el altiplano han causado altos niveles de mortalidad en las crías de ganado, entre ellos las la alpaca. Estas condiciones afectaron a Nuñoa en especial y la noticia se difundió a nivel nacional.

**-Cobertizos para crías recién nacidas.** Los fondos prometidos y aportados por INCA, una organización sin ánimo de lucro de Northampton, Massachussets, se están utilizando para comprar cobertizos portátiles que en la época lluviosa sirven para proteger a las crías de alpaca que de otra manera podrían morir a causa de hipotermia y neumonía.

**-Viviendas para familias de pastores.** Por su cuenta, Steve, dando conferencias y charlas recaudó \$4000 en fondos para construir casitas de adobe para tres familias de pastores en el Mamaniri Ranch. Este es el sitio principal donde se dan entrenamientos y se exploran nuevos métodos de pastoreo, como nuestro exitoso programa de vacunación. Ahora las familias viven en casas de piedra y barro con techo de paja.

**-Alquiler vitalicio de las propiedades.** Hemos firmado un contrato vitalicio con el Padre Paul Habing sobre sus terrenos en Nuñoa. Gracias a su generosidad esto le otorga al Proyecto Nuñoa el uso de lotes para edificar en el pueblo, así como también el Mamaniri Ranch (1000 alpacas y 13,000 acres) mientras el Padre Paul viva, después de la cual estas propiedades pasarán a ser propiedad del proyecto. El rancho cuenta con algunas de las mejores alpacas del altiplano. Las técnicas de pastoreo elaboradas aquí se transfieren a los rebaños más pequeños de la comunidad donde la necesidad es bastante considerable.

**-Mejora en la calidad de los sementales** También por su cuenta, Steve Purdy ha recaudado fondos (\$6000 y otros \$5000 prometidos) para comprar machos reproductores para tres comunidades de pastores seleccionadas por el alcalde. De hecho, esto mejoraría la calidad de los rebaños y también el precio de venta de la fibra para estos grupos indígenas marginados.

**-Cuenta bancaria.** Para facilitar la transferencia de dinero a Nuñoa, se abrió una cuenta de banco con el Banco de Crédito en Lima, que tienen una sucursal en la comunidad vecina de Ayaviri. Este arreglo funciona mucho mejor que el anterior que usaba la cuenta del Padre Paul. Estamos también contemplando la posibilidad de transferir fondos directamente al Banco de la Nación que tiene una sucursal en Nuñoa.

**-Reglamento del Orfanato.** Anticipando la Casa de Niños, hemos estudiado reglamentos para la administración de un orfanato. Los reglamentos son ahora más estrictos que cuando el Padre Paul estableció su hogar para niños de familias con dificultades hace muchos años. Contamos con un asesor excelente en este asunto, un ex-alcalde de Nuñoa que ha estado a cargo de un orfanato en la costa. En esto estamos contemplando la posibilidad de establecer un orfanato menos formal, que pueda asistir a los niños pobres sin tanto personal o requisitos burocráticos.

**-Plan de construcción.** Después de adquirir los lotes, nivelar el terreno y haber fabricado 11,000 bloques de adobe para la construcción, conseguimos dos arquitectos, en este orden. El primero vino muy bien recomendado, entregó planos detallados y nos dio un presupuesto que apenas excedía el que nosotros habíamos anticipado, \$50,000. Los planos fueron revisados y aprobados por ingenieros independientes. Sin embargo, cuando nos pusimos en marcha enviando a Karina Pomroy, miembro de nuestra junta directiva, a Lima a negociar el contrato, el precio subió un 50%. Algo desanimados y tratando de que esto no volviera a ocurrir, buscamos los servicios de un ingeniero local que tenía una compañía de construcción y confiaba en poder mantener los costos dentro de nuestro presupuesto, utilizando trabajadores y equipo local. A pesar de nuestra insistencia, nunca nos dio su estimación y luego se fue sin explicaciones. Considerando la falta de progreso y el tiempo que habíamos perdido en el proceso, la junta directiva aprobó, durante nuestra reunión anual, alquilar un edificio en el pueblo por 1 ó 2 años como solución interina. Esto nos daría la oportunidad de avanzar mientras vamos resolviendo las complejidades de administrar un hogar de niños dando pasos más pequeños. Durante la última visita de Steve Purdy, se le pidió que estudiara las opciones de alquilar en el pueblo. Identificó tres lugares, uno de los cuales, una pensión de 12 habitaciones, le pareció de interés particular. Dos miembros de la junta directiva, Karina Pomroy y Brooke Thomas, volverán a Nuñoa en Marzo para estudiar esta opción y si es satisfactoria, negociar el contrato.

**-Progreso del sitio de internet.** Seth Rosenblum, nuestro secretario, está encargado de mantener la lista de miembros y logros al día en nuestro sitio de Internet. Por favor visite [www.nunoaproject.org](http://www.nunoaproject.org) si desea repasar lo dicho en este informe con más detalle. Nuestro último anuncio es un ensayo fotográfico de Steve Purdy sobre el plan de mejora de la calidad de los rebaños. Allí se ven alpacas siendo transportadas en una furgoneta Toyota.

**-Gracias a los miembros de la Junta Directiva.** Somos muy afortunados de tener tanto talento concentrado en este grupo tan comprometido de miembros de la Junta Directiva. Sus esfuerzos son totalmente voluntarios. Durante nuestra reunión anual incorporamos a Tom Leatherman a la junta. Tom tiene años de experiencia trabajando en Nuñoa y es profesor de antropología en la Universidad de Massachusetts. Claramente, al comprometernos a establecer un sitio en los altos Andes que ofreciera albergue y sustento a los niños desfavorecidos y dónde aplicar nuestra especialización para mejorar la vida de los pastores de pequeña escala y sus rebaños, apenas habíamos anticipado la infinidad de obstáculos que nos esperaban. Comunicar ideas de un continente a otro, en idiomas diferentes, donde los servicios de teléfono y correo electrónico tienen limitaciones, la claridad y velocidad de la correspondencia ha sido, como mínimo, un verdadero desafío. Sin embargo, estamos progresando con optimismo y entusiasmo a medida que vemos que nuestros esfuerzos están realmente dando resultados.

**Gracias a todas las partes involucradas.**