

# EMERGENCIA EN ALTURA

*Proyecto de Apoyo a la Población Afectada por las Tormentas de Nieve y Bajas Temperaturas en 39 Comunidades Andinas de la Provincia de El Collao, Puno Perú.*

ECHO TPS 210 2002 17002

## INDICE

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Introducción</b>                                                     | 04 |
| <b>Antecedentes:</b> <i>El frío en una región fría,</i>                 | 06 |
| <b>Estrategias de intervención:</b> <i>La lección del terreno,</i>      | 10 |
| <b>Estudio de riesgos:</b> <i>El lenguaje de los datos,</i>             | 14 |
| <b>Participación comunitaria:</b> <i>Organizarse en el altiplano,</i>   | 16 |
| <b>El equipo:</b> <i>Profesionales en problemas,</i>                    | 18 |
| <b>Recuperación agropecuaria:</b> <i>La guerra del forraje,</i>         | 20 |
| <b>Rehabilitación preventiva:</b> <i>Rápido y seguro,</i>               | 24 |
| <b>Coordinación y políticas locales:</b> <i>Desenredando el ovillo,</i> | 28 |
| <b>Visibilidad:</b> <i>Una imagen. .,</i>                               | 30 |
| <b>Conclusiones y recomendaciones:</b> <i>La puna olvidada,</i>         | 31 |
| <b>Bibliografía</b>                                                     | 32 |

## Introducción

La región del altiplano de Puno, en promedio por encima de los 4000 metros sobre el nivel del mar, es una de las áreas de la sierra sur del Perú, expuesta regularmente al flagelo de sucesivos imprevistos naturales. Difícilmente hay año en el que no se presenten desastres resultado de inundaciones por exceso de lluvias; en otros casos por sequías, y de manera más frecuente por fenómenos vinculados al frío como nevadas, granizadas y heladas.

La región tiene una población numerosa ( 1,198.398 habitantes ), con niveles de pobreza intensos y generalizados: 104 de sus 108 distritos están considerados como muy pobres y pobres extremos. En julio del año 2002 el área fue azotada por un fenómeno de frío de características inusuales. Las temperaturas descendieron por debajo de -20° C, y el hielo se mantuvo sobre la superficie durante días, ocasionando la destrucción de pastos naturales, y la subsiguiente secuela de hambre, enfermedades y muerte, especialmente de ejemplares de alpacas y ovinos, e incluso de vidas humanas.

Tratándose de poblaciones pobres, cuya actividad principal o exclusiva es la ganadera, la pérdida de animales constituye un daño irreparable para sus posibilidades de subsistencia. También se vieron afectadas las viviendas de las familias y de los locales comunitarios, por tratarse comúnmente de construcciones rústicas, con techo de paja y paredes de piedra, barro o adobe, muchas de las cuales cedieron al peso del hielo o al efecto de la humedad retenida por un largo periodo.

Cooperazione Internazionale (CCOPI) con el respaldo financiero de ECHO, y el apoyo del Instituto de Desarrollo Alternativo ASERVIR, se hicieron presentes en la zona del desastres orientado su apoyo a las comunidades de 02 de los distritos más importantes y más pobres de Puno, en la provincia de San Román: Santa Rosa de Mazocruz e Ilave. Las acciones de intervención fueron diseñadas para adecuarse a las características del desastre y alas necesidades de una intervención rápida y de emergencia

La evaluación rápida practicada con la participación de la comunidad, las autoridades locales y los informes de instituciones especializadas en desastres (SENAMHI, INDECI, SENASA), permitió detectar daños mayores en la situación del ganado alpaquero, especialmente madres y crías, así como en el estado de las viviendas y construcciones de la comunidad. Fue así como se dio inicio al Programa de Apoyo contra el Friaje en los distritos indicados, llevando ayuda en la forma de forraje, vitaminas y medicinas para alpacas; mejoramiento de dormideros y cobertizos y reconstrucción de viviendas y locales comunales. Las estrategias y resultados de este proceso se resumen en este documento que se pone ahora a consideración de los lectores.

La ocasión de es oportuna para agradecer la buena disposición de las autoridades y comunidad de los distritos de Mazocruz e Ilave, cuyo aporte y participación ha sido decisivo para alcanzar las metas del proyecto. También a los representantes de Defensa Civil, SENAHMI, Universidad del Altiplano y sin duda a los integrantes del equipo técnico del proyecto. Ingenieros, Técnicos y maestros de obra, quienes han trabajado esforzadamente en el periodo que va desde septiembre del 2002 a febrero del presente año.

Arequipa, marzo de 2003

