

Estudio de riesgo.

El lenguaje de los datos,

Como complemento al proyecto y base para promover futuras actividades de prevención, se puso en marcha un estudio que se extendió a lo largo de mes y medio, según la siguiente metodología:

Acopio, clasificación y estudio de la información estadística meteorológica de los nueve años anteriores (temperaturas medias máxima y mínima mensuales, precipitaciones), mayoritariamente suministrada por el SENAMHI.

- Preparación de gráficos comparativos.
- Encuesta a los pobladores de la zona (muestra sobre diez comunidades), que trato de concretar los siguientes aspectos:
 - Veracidad y efectividad de la intervención de cada institución en la zona.
 - Enfermedades sufridas, daños materiales y perdidas ganaderas (apreciación de los beneficiarios).
 - Riesgos y necesidades con el enfoque de prevención.
- Entrevistas con las instituciones gubernamentales presentes en el área para conocer medidas adoptadas durante el *fría*, fortalezas, debilidades y medios disponibles para el caso de nuevas emergencias, así como los planes de contingencia elaborados por cada una, en coordinación o no con el INDECI.
- Entrevistas con los Municipios con el mismo objeto.

Tomando como base todos estos datos, se elaboro un mapa de riesgo que se presenta en las paginas siguientes, mientras que las conclusiones sobre vulnerabilidad de la zona frente a emergencias futuras, bastante probables según se desprende de las tablas comparativas y tomando en cuenta cambios climáticos generales, arrojan un saldo inquietante:

- Los Ministerios de Agricultura (MINAG) y de Salud no cuentan todavía con una planificación de contingencias en sus áreas respectivas.
- Los Municipios, cierto que de nueva composición, aun no han completado el proceso de formación de los respectivos Comités de Defensa Civil y tampoco disponen de planes de contingencia.
- La infraestructura de sanidad, tanto humana como animal, esta muy por debajo de las necesidades no ya de emergencia, sino de acceso normal a estos servicios. SENASA no dispone de personal fijo trabajando en el Distrito de Mazocruz, pese a ser esta un área eminentemente alpaquera.

El documento final se entregara a los Municipios de Ilave y Mazocruz, para tratar de contribuir en lo posible a sus programaciones de emergencia y prevención de desastres.

Cumbres borrascosas

Un riesgo que quizá no se considera lo suficiente, pero que ha aparecido en las entrevistas de mas de la mitad de las comunidades beneficiarias, es el de las tormentas eléctricas, bastante frecuentes en la zona durante la estación lluviosa. Es necesario recordar que en la pampa no existe prácticamente nada que se eleve mas allá de algunos centímetros sobre el nivel del suelo y muy pocas cosas metálicas o que se muevan salvo, naturalmente, ganado, viviendas y los propios seres humanos. No existe un estudio bien fundado sobre la mortalidad de personas y animales o daños en las viviendas producidos por este fenómeno, si bien los pobladores las consideran frecuentes. Seria necesario profundizar sobre el tema, ya que la instalación de pararrayos puede constituir una actividad complementaria barata y de alta efectividad en la prevención de desastres.

