

Sequía y estrategias de gestión en el Perú

Informe Nacional de Perú
Fortaleza, diciembre de 2013

Ing. Dora Soto (Autoridad Nacional del Agua)

Laureano del Castillo (Centro Peruano de Estudios Sociales)

1. Antecedentes

- La mayoría de eventos son recurrentes en el tiempo, por el carácter cíclico del comportamiento climático e hidrológico
- Entre 2000 y 2010 se reportaron a nivel nacional 163 eventos de sequías:
 - Vertiente del Pacífico 127 eventos
 - Vertiente del Titicaca 25 eventos
 - Vertiente del Atlántico 11 eventos
- Consecuencias : pérdida de cultivos, mortandad pecuaria, proliferación de plagas y enfermedades.
- Afectan principalmente a los pequeños productores agrarios, así como a las poblaciones urbanas



2. Vulnerabilidad

- Los daños inciden fundamentalmente en la agricultura, provocando pérdidas económicas mayores a la agricultura de secano
- En la sierra el 95% de la tierras son de secano. Los rendimientos disminuyen y las cosechas se pierden (cultivos de raíz pequeña)
- Se afecta severamente el sur del Perú, por la escasez de lluvias. El Altiplano de Puno es la zona con mayor vulnerabilidad a las sequías.
- 81.8% de las unidades agropecuarias tienen menos de 5 ha (el 67.9% de ellas están en la sierra)
- En selva y ceja de selva, la disminución del caudal de ríos afecta a la pesca, su principal fuente de proteínas de origen animal y a la navegación
- Las sequías afectan también al abastecimiento de agua potable a las poblaciones urbanas y rurales.

3. Respuestas

- Se cuenta con instrumentos normativos y planes de contingencia
- Hasta hace unos años, respuesta estaba concentrada en el gobierno nacional (INDECI)
- Proceso de descentralización del país y principio de subsidiariedad aún en curso
- Atención desde gobiernos regionales y municipales
- Aún poca articulación entre distintos niveles de gobierno y diversas dependencias

4. Prácticas para reducción de efectos

- Vigilancia de las Sequías (SENAMHI)
- Mapa Nacional de Frecuencia de Sequías
- Plan de Prevención ante fenómenos naturales por inundaciones, deslizamientos, huaycos y sequías
- Plan GRACC 2005-2015
- Proyecto de Observatorio Nacional de Sequías
- Grupo Técnico de Trabajo de Gestión de Riesgos de Desastres y Sistema de Alerta Temprana
- Estudios y nuevos conocimientos

5. Necesidad de conocimientos y habilidades

- Existen varios estudios
- Falta contar con mayor información hidrometeorológica
- Incrementar la densidad de estaciones hidrométricas y pluviométricas en zonas altoandinas y en la región amazónica
- No solo mayores recursos económicos a SENAMHI sino también contar con más personal capacitado
- Falta integrar la información de gestión de riesgos entre diferentes sectores del gobierno y gobiernos locales y regionales
- Fomentar la investigación en temas relacionados a Sequías
- Integrar en estos temas a las universidades.