

# **DIA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACION Y LA SEQUIA**

## **Foro Debate Amenazas y alternativas de lucha en el Sistema TDPS**

**17 de Junio del 2008  
La Paz - Bolivia**

### **1. INTRODUCCION**

La desertificación es un proceso de degradación y pérdida de suelo que a su vez disminuye la capacidad de la tierra para retener agua. Al respecto, datos reportados por Greenpeace el 2006, menciona que este problema afecta al 40% de la superficie del planeta y a 250 millones de personas repartidas por todos los continentes.

La sobreexplotación de los recursos hídricos, la tala indiscriminada de bosques, la agricultura (agricultura intensiva, ampliación de la frontera agrícola), el sobrepastoreo, los incendios, son los factores humanos que los expertos identifican como principales causantes del rápido avance de la desertificación.

Por otro lado, los procesos naturales como la salinización de suelos, asociado a climas secos, especialmente de zonas áridas y semiáridas, con elevada irradiación, bajas temperaturas, fuerte evaporación y escasas lluvias, se constituyen en factores con tendencia a acelerar la desertificación.

A los problemas causantes de este fenómeno y de la sequía, se suman los efectos que el cambio climático está provocando a nivel global. El aumento de las temperaturas y la disminución de las precipitaciones, son sólo dos de los múltiples efectos producidos por el incremento de las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Esta problemática, también se encuentra latente en la cuenca endorreica del sistema TDPS, eco-región compartida por las Repúblicas de Bolivia y Perú, cuyo proceso de desertificación y sequía, ha generado una línea de tendencia ascendente desde el sur, con el grave riesgo de alcanzar la zona central y norte, en las que habitan poblaciones con alta concentración demográfica, si es que no se asumen medidas urgentes que impidan seguir perdiendo áreas de suelos con cobertura vegetal, junto a especies de fauna residente y migratoria que en ellas se albergan.

Tratándose de un proceso concatenado de múltiples orígenes, y considerando que *"La desertificación es fundamentalmente un problema de desvinculación entre los recursos naturales y el sistema socio-económico que los explota, o sea, es ante todo un problema de desarrollo sostenible"*. es necesario, abordar la lucha contra la desertificación en el ámbito del Altiplano Peruano Boliviano, desde un punto de vista muy amplio, con la participación comprometida de las instituciones públicas competentes, organizaciones ambientalistas privadas y la inclusión de los actores sociales locales.

Es en este contexto, que la ALT y la EMI, en el ámbito de sus competencias, establecidas en el Plan Director y el encargo del Memorándum Binacional, y en celebración del "Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía" designada por la Asamblea General de las Naciones

Unidas, propone generar un espacio de debates, comentarios, consultas, preguntas, opiniones, y reflexión, de expertos, instituciones competentes, académicos, representantes de las poblaciones locales, y otros, encaminados al accionar práctico, en el marco de la lucha contra esta amenaza ambiental en el sistema TDPS.

### **2. OBJETIVO**

Conmemorar el "Día Mundial de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía" con la participación de los

actores institucionales y sociales vinculados en el Sistema TDPS.

### **3. RESULTADOS**

- Propiciar un espacio de análisis y debate institucional y social, que permita la conceptualización de la problemática común de la desertificación y la sequía, sus causas y efectos inmediatos y futuros en el ámbito del sistema hídrico endorreico constituido por las cuencas del Lago Titicaca, Río Desaguadero, Lago Poopó y Salar de Coipasa – TDPS.
- Sensibilizar a los actores institucionales y sociales sobre la necesidad de concertar medidas para la contención de los procesos de desertificación y la mitigación de impactos en el contexto del Sistema TDPS.

### **4. TEMATICAS A DESARROLLAR**

- Proceso de desertificación y sequía – causas y efectos en el contexto global
- Proceso de la desertificación y sequía en Bolivia, causa y efectos.
- Desertificación y sequía, y, el conocimiento ancestral originario en el ámbito del Altiplano Peruano – Boliviano.
- Desertificación y sequía en el contexto del sistema hídrico endorreico del TDPS. Causas, efectos y tareas en su lucha.
  - ✓ · Gestión del agua.
  - ✓ · Deforestación, agricultura, sobre pastoreo y salinización.
  - ✓ · Factores naturales (irradiación, evaporación, régimen térmico, precipitaciones, etc.)

### **5. ORGANIZAN**

- Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico TDPS – ALT
- Escuela Militar de Ingeniería - EMI

### **6. CO – ORGANIZAN**

- Proyecto Especial del Lago Titicaca – PELT (Perú)
- Prefectura del Departamento de La Paz (Bolivia)

### **7. MODERADOR**

- Lic. Jhon Arandia Muñoz

### **8. LUGAR**

- Auditorio de la Escuela Militar de Ingeniería – EMI, Avenida Arce Nº 2642, La Paz.

### **9. FECHA**

- 17 de Junio del 2008

### **10. RESPONSABLES**

- Carlos Andrade
- Slemen Loayza
- Luis del Castillo
- Luis Montes de Oca
- Shirley Vargas

## 11. METODOLOGIA

### Fase I Ponencias

Exposiciones magistrales, realizadas por expertos representantes de instituciones y población local sobre las temáticas definidas.

### Fase II Debate

Espacio abierto de comentarios, consultas, preguntas, opiniones, aportaciones, etcétera, de los asistentes al evento, que se desarrollará inmediatamente después de cada exposición magistral

### Fase III Recomendaciones

Los organizadores elevaran un reporte sobre la actividad para su difusión.

## 12. PARTICIPANTES

- Instituciones Públicas y Privadas de Perú y Bolivia
- Organismo de Cooperación Técnica Internacional.
- Misiones Diplomáticas acreditadas en Bolivia.
- ONG's vinculadas con el tema de desertificación y sequía en el ámbito del TDPS.
- Personalidades e Intelectuales.
- Otros.

## 13. PROGRAMA

14.00-14.55	Recepción de Invitados
15:00-15:15	Inauguración del evento
15:15-15:35	<b>Ponencia:</b> Procesos de Desertificación y Sequía en el contexto global, Causas, efectos, políticas y estrategias de lucha mundial. (Escuela Militar de Ingeniería - EMI)
15:35 -15:45	Ronda de debate
15:45 -16:05	<b>Ponencia:</b> Procesos de Desertificación y Sequía en Bolivia, causas y efectos - políticas y estrategias para su lucha. (Viceministerio de Biodiversidad, Recursos Forestales y Medio Ambiente de Bolivia)
16:05-16:15	Ronda de debate
16:15-16:35	<b>Ponencia:</b> Desertificación y sequía, y, el conocimiento ancestral originario en el ámbito del Altiplano Peruano – Boliviano. (Proyecto Especial Lago Titicaca - PELT o Parlamento Qollana Aymara)
16:35-16:45	Ronda de debate
16.45-16.55	Refrigerio
16:55-17:25	<b>Ponencia:</b> Desertificación y sequía en el contexto del departamento de Oruro causas, efectos y tareas en su lucha. (Universidad Técnica de Oruro y Prefectura de Oruro)
17:25-17:35	Ronda de debate
17.35-17.55	<b>Ponencia:</b> Desertificación y sequía en el contexto del sistema hídrico endorreico del TDPS, causas, efectos y tareas en su lucha. (Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico TDPS - ALT)
17.55-18.05	Ronda de debate
18.05-18.45	Pisco Sour de Honor