

# Serie de los viernes: Presentación power point "Los impactos del cambio climático en Bolivia"

Dirk Hoffmann

28 de Diciembre de 2012

"Es indispensable reconocer que el cambio climático es un tema de hoy, no de mañana. Los eventos extremos climáticos que están ocurriendo actualmente son reales y es fundamental que se incorpore el tema del cambio climático en las agendas políticas y de desarrollo al más corto plazo".<sup>[1]</sup>

Yoriko Yasukawa

Representante del PNUD en Bolivia

Esta semana quisiera compartir con Uds. una presentación *power point* sobre los impactos del cambio climático en Bolivia, con énfasis en el sector agropecuario y rural.



La presentación "[Los impactos del cambio climático en Bolivia](#)" ha sido preparado por mi persona para el Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable [PROAGRO](#) de la cooperación alemana GIZ en Bolivia, a quienes quiero agradecer por el permiso de circularla a través del *Klimablog*.

Para facilitar la orientación, a continuación sigue el índice del [texto explicativo](#) que acompaña las láminas del power point:

Lámina 1:

Lámina introductoria con el nombre del autor y el título de la presentación.

Lámina 2:

## **¿Qué es el cambio climático?**

Lámina 3:

### **CO<sub>2</sub> en la atmósfera – la "Curva de Keeling"**

Lámina 4:

### **Nuevo récord de emisiones de CO<sub>2</sub> en 2011**

Lámina 5:

### **Emisiones globales de CO<sub>2</sub> de fuentes fósiles**

Lámina 6:

### **Temperatura global año 500 - 2100**

Lámina 7:

### **Emisiones globales de GEI per cápita**

Láminas 8 y 9:

### **Predicciones del calentamiento global (2070-2100)**

Láminas 10 y 11:

### **Calentamiento Global en la Cordillera Americana**

Lámina 12:

### **Cambios abruptos**

Lámina 13:

### **Retroalimentaciones positivas**

Lámina 14:

### **"*Warming in the pipeline*" – el calentamiento ya comprometido**

Lámina 15:

## **¿Cuáles son los impactos del cambio climático?**

Lámina 16:

### **Dificultades en la cuantificación de los impactos del cambio climático en Bolivia**

Lámina 17:

### **Los modelos climáticos para Bolivia**

Lámina 18:

## **Temperaturas**

Lámina 19:

## **Precipitaciones**

Lámina 20:

## **Eventos extremos**

Lámina 21:

## **El Niño y La Niña**

Lámina 22:

## **Los impactos del cambio climático**

Lámina 23:

## **Recursos hídricos**

Lámina 24:

## **El retroceso de los glaciares**



*Cordillera de Apolobamba*

Lámina 25:

## **Suelos**

Lámina 26:

## **Bosques y cambio climático**

Lámina 27:

### **Impactos potenciales del cambio climático en la biodiversidad**

Láminas 28 y 29:

### **Lecciones del pasado: Impactos del CC en la región altiplánica**

Lámina 30:

## **Agricultura y cambio climático**

### **Chaqueos/deforestación**

Lámina 32:

### **Adaptación al cambio climático**

Lámina 33:

### **Información adicional**

Lámina 34:

### **El *Klimablog* "Cambio Climático Bolivia"**

La presentación, o partes de la misma, pueden ser utilizados para fines educativos o de concientización que no sean comerciales, siempre y cuando se cite la fuente: Dirk Hoffmann / Programa PROAGRO-GIZ, 2012. Para bajar la presentación en formato "ppt": [Presentación Impactos CC en Bolivia](#). Asimismo, tanto la presentación como el texto explicativo están también disponibles en idioma alemán. Interesados dirigirse al autor: [dirk.hoffmann@bolivian-mountains.org](mailto:dirk.hoffmann@bolivian-mountains.org)

*Con la presente entrada concluimos la "Serie de los viernes" sobre las bases científicas de las discusiones sobre el cambio climático, para comienzos del próximo año volveremos a las habituales entradas semanales de todos los lunes.*

---

<sup>[1]</sup> En la "Presentación" del documento de reporte técnico "Tras las Huellas del Cambio Climático en Bolivia. Adaptación en Agua y Seguridad Alimentaria", La Paz, 2011.