



## LA TIERRA ESTÁ HABLANDO

Letra: Nina Uma

La otra noche cuando yo descansaba  
La Madre Tierra me preguntaba  
A donde ella se quejaba  
Por los daños que sus hijos le dejaban  
Nos dimos una vuelta  
por el norte del planeta  
Y qué vemos unos cuantos  
Negociando a cuanto  
Cuotas de carbono  
Que daña la capa de ozono

Anhelando el desarrollo  
mandamos el planeta al hoyo  
Nos están vendiendo el discurso  
Del progreso  
sin saber que eso  
es un pacto con el mismo demonio  
No es casualidad  
Que colonización  
Ríme con modernización



El destino de tus hijos  
está en tu mano  
espera mira tu pasado  
ahora dime a dónde vamos

Ahora los pueblos de la mano  
De la Pachamama  
Nos estamos articulando  
La lucha está avanzando  
También a los dueños del desarrollo  
Se les terminó  
Su gallinita de oro  
El destino de tus hijos  
está en tu mano  
espera mira tu pasado  
ahora dime a dónde vamos



FUNDACION SOLON



Preguntas y respuestas sobre el

# CAMBIO CLIMÁTICO

Dirección General de  
la Edición:  
Elizabeth Peredo

Textos y Propuesta:  
Erika Loritz

Letra de canción  
Nina Uma

Apoyo en edición:  
Abdón Ticona  
Alexandra Flores

Ilustraciones:  
Marco Tóxico

Diseño Gráfico  
Marcelo Gamara P.

Impresión:  
Gráfica Aplicada

FUNDACIÓN SOLÓN  
Av. Ecuador Nº 2519  
Telf./Fax: (591) 2 - 2417057  
Casilla Postal: 6270  
funsolon@funsolon.org  
La Paz - Bolivia

D. L. 4-2-2187-10



FUNDACION SOLON



## ¿Qué es el cambio climático?

Es el conjunto de grandes y rápidas transformaciones provocados en el clima por el aumento de la temperatura del planeta. Estos cambios se manifiestan en el dehielo de los glaciares, prolongadas sequías, fuertes tormentas, inundaciones, pérdida de cultivos y escasez de agua en diferentes partes del mundo, causando migraciones forzadas.



## causas del cambio climático

El cambio climático es causado por la excesiva presencia de gases de efecto invernadero en la atmósfera.



En los últimos años la actividad industrial ha elevado mucho las concentraciones de estos gases en la atmósfera debido al gran consumo de combustibles fósiles.



La deforestación y los altos niveles de consumo en los países más ricos del mundo también son causantes de la concentración de estos gases.

## ¿Quiénes son responsables del CAMBIO CLIMÁTICO?

Todo el mundo es responsable, sin embargo algunos países son más que otros, por eso se habla de responsabilidades comunes pero diferenciadas. Estados Unidos emite el 25% del total de gases de efecto invernadero; la India emite el 3% de CO<sub>2</sub>; la Unión Europea emite el 16%, mientras Bolivia sólo el 0,03%. En conjunto, el Norte rico, con una población que representa sólo el 20% de la población mundial, emite el 80% del total de GEIs; mientras que los países del Sur en el que habitamos el 80% de la humanidad somos responsables sólo del 20% de los gases de efecto invernadero.

Ah, entonces, nosotros no tenemos problemas con el cambio climático.



¡Claro que los tenemos Marianita! Aunque no contaminemos mucho igual sufrimos sus efectos y los países como Bolivia no contamos con la infraestructura adecuada y el dinero suficiente para enfrentarlo.



Por eso los pueblos del mundo exigimos Justicia Climática y los países industrializados deben pagar ahora por el daño causado.

## respuesta política internacional al cambio climático

El cambio climático es un problema mundial cada vez más evidente y los pueblos comenzaron a reaccionar.

Firmaron la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático en 1994.



¿Y qué hicieron?

¿Qué es la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)?



- Es un tratado internacional adoptado en Nueva York en 1992 que entró en vigor en 1994 y están adheridos 194 países.
- Su objetivo es detener el aumento de la contaminación del planeta a un nivel que impida cambios extremos y peligrosos en el sistema climático. Obliga a los países industrializados a apoyar financieramente a los países pobres con transferencia de tecnología, mitigación y adaptación.
- Elaboró el Protocolo de Kioto firmado en Japón en 1997 y ratificado por todos los países miembros, excepto Estados Unidos y Kazajstán.

Todo muy bonito pero... ¿por qué se habla de adaptación?, ¿no podemos detenerlo?



Lamentablemente no, el cambio climático es irreversible. Sólo nos queda frenar su avance y prepararnos para los cambios de hoy y los que vendrán en el futuro.

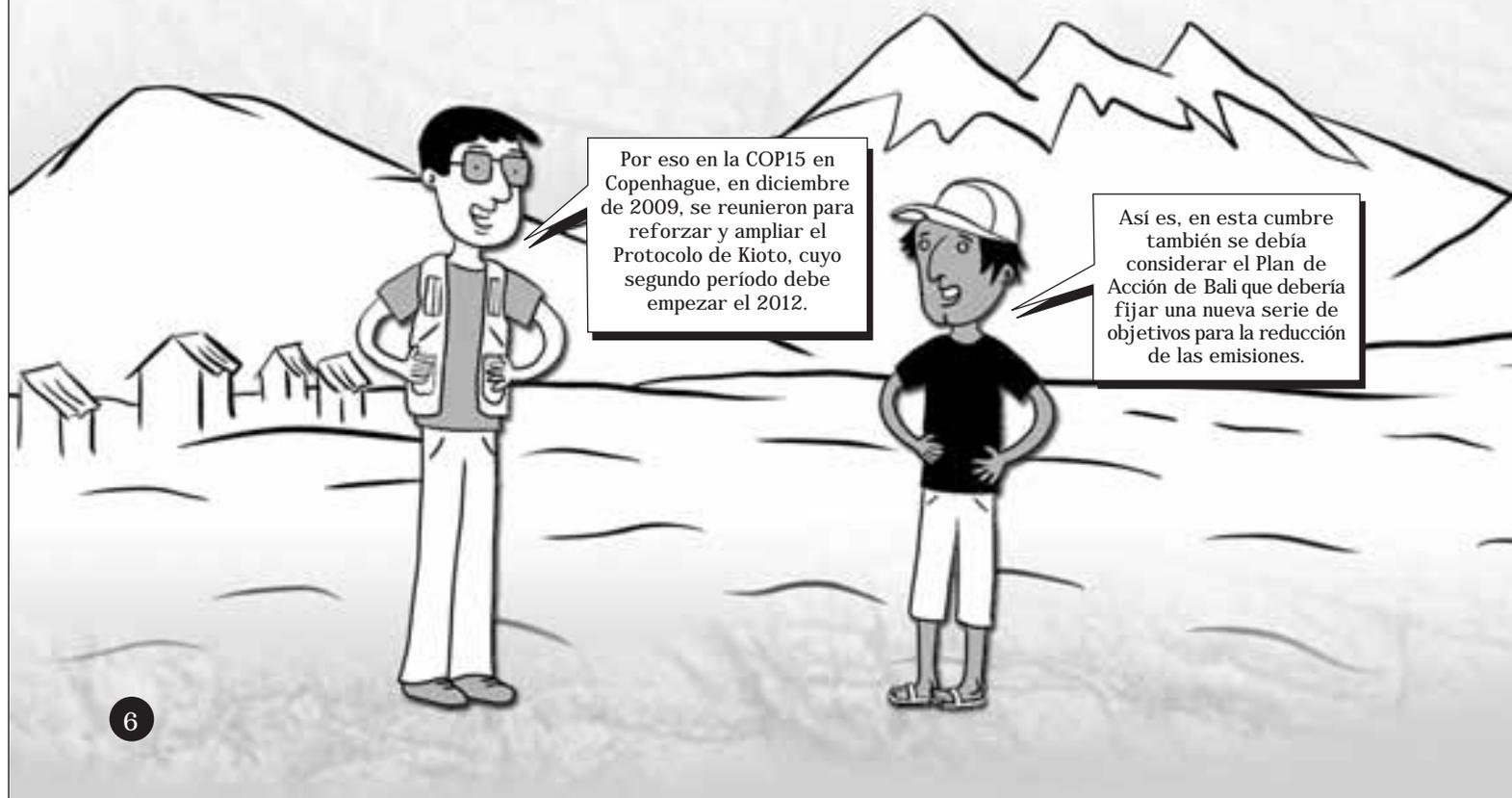
*El Protocolo de Kioto es el único instrumento legal que obliga a los países industrializados a reducir sus emisiones de GEIs en un 5% entre 2008 y 2012, en comparación a los niveles de 1990.*

## ¿Qué es la CONFERENCIA DE LA PARTES?

La Conferencia de las Partes (COP) es la autoridad suprema de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático que evalúa anualmente el estado del cambio climático y la efectividad del tratado.

En ella participan todos los países miembros, o "partes", como también organizaciones de la sociedad civil y la prensa. Hasta el momento se han reunido en quince oportunidades.

Trabaja conjuntamente con el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), un grupo de científicos, para evaluar la reducción de emisiones de cada país.



## ¿QUE SUCEDIÓ EN LA COP 15?



Los pueblos del mundo esperábamos que los países ricos se comprometieran con un acuerdo que dijera:



“Nosotros, los países industrializados, vamos a bajar nuestras emisiones de gases de efecto invernadero en un 40-50% para salvar al planeta y la humanidad.”

“Nosotros, los países industrializados, vamos a apoyar con un fondo climático para la transferencia de tecnología, adaptación y mitigación del cambio climático en los países en desarrollo con el 6% de nuestro PIB”.

¡Bravo! ¡Bravo!  
¿Dónde firmo?



No tan rápido Marianita. Eso era lo que el mundo esperaba de sus gobernantes... pero...

¡Pero, pero, pucha, siempre hay un pero!

*Los países industrializados pretendieron imponer el "Entendimiento de Copenhague" a la Convención, sin respetar el proceso de negociación*

el "entendimiento de copenhague" dice:



"Nosotros, los países industrializados, trataremos de reducir nuestras emisiones. No nos exijan porcentajes exactos, ustedes conocen nuestro compromiso..."

"A los países pobres les ayudaremos con lo que podamos, sin exigencias ni obligaciones, todo se hará de buena voluntad..."

¡Embusteros! Así, nadie se responsabiliza por el cambio climático, cada uno hace lo que quiere...

Pareciera que a los países ricos no les importa la humanidad ni la naturaleza. Por eso tenían escondido este documento.

Entonces muchos presidentes de Latinoamérica y de África se opusieron a firmarlo.

¡¡¡NOOOO!!! ¡¡¡ESTO NO LO FIRMAMOS!!! ¡¡¡ESTO NO ES UN ACUERDO SERIO!!! ¡¡¡ESTO ES UNA MENTIRA!!!



Delegados  
Presidenciales

## RIESGOS DEL ENTENDIMIENTO de Copenhague

En Copenhague la humanidad perdió la gran oportunidad de salvar su hábitat y su entorno del desastre ambiental.

Una de las consecuencias del Acuerdo de Copenhague abre la posibilidad de alcanzar un aumento de 4°C como promedio global, acelerando el derretimiento de los polos y los glaciares, aumentando el nivel del mar con lo que muchos países insulares desaparecerían, grandes regiones de África serían tan calientes que no se podría vivir, se reduciría la producción de alimentos en el mundo generando más hambruna y migraciones climáticas.

Resumiendo... es una declaración de muerte a la Madre Tierra y a nosotros, sus hijos.

Por suerte gracias a la fuerte oposición de Bolivia, Ecuador, Cuba, Venezuela y países de África y el Pacífico, el Entendimiento no se firmó; sólo se tomó nota.



## La Conferencia Mundial de los Pueblos sobre el Cambio Climático y los Derechos de la Madre Tierra



En respuesta a esa farsa, el presidente Evo Morales invitó a los pueblos del mundo a reunirse en Bolivia para redactar un nuevo acuerdo, escuchando todas las voces y comprometiéndose a defender los derechos de la Madre Tierra y la Vida.

Esta Conferencia se realizó en Tiquipaya, Cochabamba, en abril del 2010. Vino harta gente, 35 mil personas de 140 países del mundo. A diferencia de Copenhague, donde las negociaciones fueron a puertas cerradas, esta fue una cumbre donde tod@s participamos durante 3 días en 17 grupos de trabajo.

Así es, y a partir del trabajo conjunto entre todos llegamos a redactar el "Acuerdo de los Pueblos"



## El acuerdo de los pueblos señala\*

- No al “Entendimiento de Copenhague”!!
- Exigimos a los países industrializados a reducir sus emisiones en un 50% en el periodo 2013-2017 para limitar el incremento de la temperatura media global a un nivel máximo de 1°C.
- Exigimos conformar un Fondo de Adaptación exclusivo para enfrentar el cambio climático para los países pobres, sin condicionamientos que vulneren su soberanía e incrementen su deuda externa.
- Fuera el Banco Mundial y las instituciones financieras internacionales de los fondos para el clima!!

- El cambio climático no es solamente un problema del incremento de la temperatura, tiene que ver con el sistema capitalista y su lógica de competencia y crecimiento ilimitado que todo lo convierte en mercancía: el agua, la tierra, el genoma humano, las culturas ancestrales, la vida misma!
- Es necesario restablecer la armonía con la naturaleza y entre los seres humanos, rescatando la forma de vida de los pueblos indígenas, reconociendo a la Madre Tierra como un ser vivo, con la cual tenemos una relación indivisible, complementaria y espiritual.



\* Texto basado en el Acuerdo de los Pueblos de la Conferencia Mundial de los Pueblos sobre el Cambio Climático y Derechos de la Madre Tierra

## PROPUESTAS de los grupos de trabajo



El futuro de la humanidad está en peligro y no podemos aceptar que un grupo de países quiera decidir por tod@s.

### REFERÉNDUM MUNDIAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

- 1) ¿Está usted de acuerdo con restablecer la armonía con la naturaleza reconociendo los derechos de la Madre Tierra? SI o No
- 2) ¿Está usted de acuerdo con cambiar este modelo de sobre-consumo y derroche que es el sistema capitalista? SI o NO
- 3) ¿Está usted de acuerdo con que los países desarrollados reduzcan y reabsorban sus emisiones de gases de efecto invernadero de manera doméstica para que la temperatura no suba más de 1°C? SI o NO
- 4) ¿Está usted de acuerdo en transferir todo lo que se gasta en las guerras y en destinar un presupuesto superior al presupuesto de defensa para el cambio climático? SI o NO
- 5) ¿Está usted de acuerdo con un Tribunal de Justicia Climática para juzgar a quienes destruyen la Madre Tierra? SI o NO

¡SI, SI, SI!  
¡Viva el  
Referéndum  
Mundial por la  
Madre Tierra!

### ***TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA***

- ↓ *Exigimos a los países desarrollados que asuman los costos y las necesidades de tecnología limpia, necesaria y útil para luchar contra el cambio climático en los países pobres.*
- ↓ *Estas tecnologías deben ser de dominio público y no tener restricciones de derechos de propiedad intelectual.*

### ***MIGRANTES CLIMÁTICOS***

- ↓ *Los países ricos deben responder por las millones de personas que abandonan y abandonarán sus hogares por inundaciones, sequías y otros desastres climáticos.*



↓ **BOSQUES NATIVOS:** Exigimos que se reconozca la preservación de la selva y la diversidad de los ecosistemas de la tierra.

↓ **SOBERANÍA ALIMENTARIA:** Es necesario una profunda transformación en la agricultura hacia un modelo sustentable de producción agrícola campesino e indígena originario.

↓ **DERECHOS DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS:** Exigimos a los Estados que reconozcan jurídicamente la preexistencia del derecho de los pueblos indígenas sobre los territorios, recursos naturales, el derecho a la consulta y su participación en los procesos de negociación así como en las medidas relativas para enfrentar al cambio climático.



La **SOBERANÍA ALIMENTARIA** es el derecho de los pueblos a controlar sus propias semillas, tierras, agua y producción de alimentos, garantizando a través de una producción agrícola en armonía con la naturaleza, el acceso a alimentos suficientes, variados y nutritivos en complementación con la Madre Tierra.

En Tiquipaya nos opusimos a las FALSAS SOLUCIONES al cambio climático.



Actualmente se está negociando el mecanismo de REDD, que es la reducción de emisiones por la deforestación y degradación de bosques.

¡NO al mercado de carbono!



*MERCADO DE CARBONO:*  
Es un mecanismo que nació en el Protocolo de Kioto y establece que una empresa de un país desarrollado puede contrarrestar su contaminación aportando dinero a proyectos sostenibles en los países pobres

No entiendo, ¿el carbono se puede comprar?

Algo así abuelita... le pondré un ejemplo: Canadá se pasa con sus cuotas permitidas de emisión de gases según los límites del Protocolo, en cambio Bolivia tiene "crédito para contaminar" porque no tiene tantas fábricas y sus niveles de contaminación están por debajo de lo permitido. Entonces, en vez de bajar sus emisiones, Canadá puede comprarle a Bolivia su cuota de carbono y listo.

Entonces, es como una licencia para seguir contaminando.

Así es. El mercado de carbono se ha transformado en un negocio lucrativo que mercantiliza a nuestra Madre Tierra.



*AGRONEGOCIO: Conjunto de operaciones de producción, procesamiento, almacenamiento, distribución y comercialización de productos agropecuarios y agroforestales en grandes cantidades. Son las plantaciones de miles de hectáreas para cultivar soja transgénica, girasol y otros monocultivos para el mercado y no para cumplir con el derecho a una alimentación adecuada.*



Nosotros en nuestro pueblo sufrimos mucho por la deforestación para la plantación de soja que ni siquiera usamos para alimentarnos.

¡NO a los  
agrocombustibles!

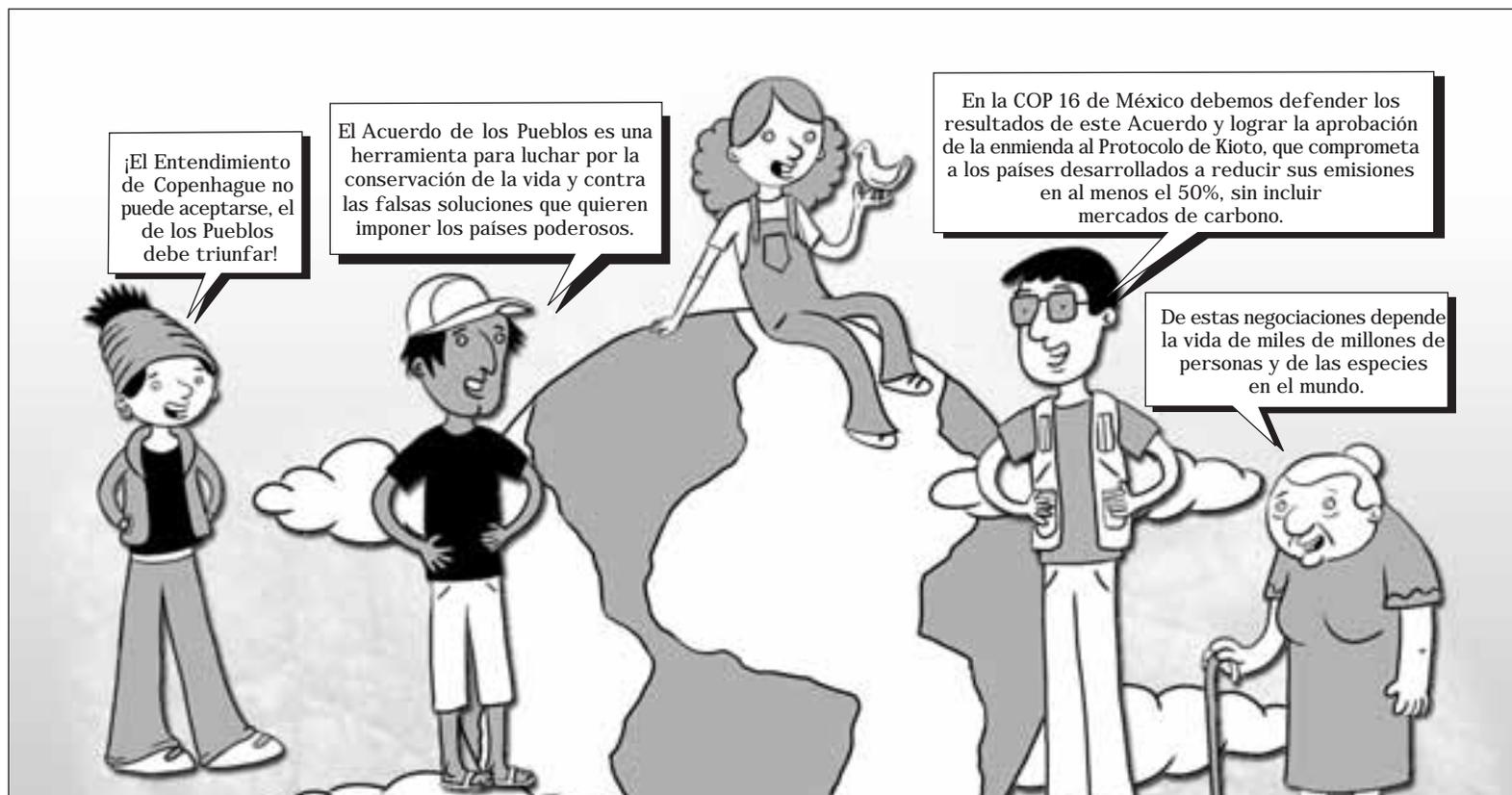


Los **AGROCOMBUSTIBLES** son combustibles líquidos que se obtienen en base a la producción de materias primas vegetales. Para su elaboración se necesitan monocultivos a gran escala, semillas transgénicas, altos volúmenes de agua, fertilizantes y plaguicidas químicos. Son de dos tipos: etanol, que se produce principalmente de maíz, caña de azúcar y remolacha; y biodiesel, que se obtiene de la soja y la palma africana.

Los *TRANSGÉNICOS* son materiales genéticamente manipulados en laboratorios con el fin de otorgarles alguna característica específica, por ejemplo se alteran las semillas para que sean más resistentes a los cambios del clima. Los alimentos transgénicos son un instrumento de las corporaciones para controlar las semillas y la alimentación a nivel global. Significan un serio atentado contra el conocimiento local, la salud de las personas, el ecosistema y la autonomía local.



Las *MEGA REPRESAS* son monumentales obras de ingeniería construídas para generar energía. La mayoría de ellas se construye sobre los ríos de llanura más caudalosos del planeta causando graves impactos sociales y ambientales. Aunque sus impulsores sostienen que se trata de energía limpia, existen estudios que señalan que son responsables del 7% del total de las emisiones de gases de efecto invernadero.



#### BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA:

1. Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. *Texto de la Convención* 1992, 16 p.
2. Protocolo de Kioto. *Texto del Protocolo* 1998. 25p
3. Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático. *Informe de Síntesis sobre Cambio Climático 2007* IPCC, 114 p.
4. Conferencia Mundial de los Pueblos. *El Vivir bien como respuesta a la crisis global* 2da edición, 2009. La Paz, 202 p.
  - *Vivir Bien. Mensajes y documentos sobre el Vivir Bien* 2005 - 2010, La Paz, 218 p.
  - *Conferencia Mundial de los Pueblos sobre el Cambio Climático y los Derechos de la Madre Tierra. Discursos y documentos seleccionados* La Paz, 2010, 189 p.
  - *Conferencia Mundial de los Pueblos sobre el Cambio Climático y los Derechos de la Madre Tierra. La voz de los pueblos en defensa de la Vida y la Madre Tierra*. La Paz, 2010, 215 p.
5. Peredo, Elizabeth. *Reflexiones sobre la justicia climática y los derechos de la Madre Tierra: Los desafíos para cambiar el sistema ante la crisis global* Fundación Solón. 2009. 36 p.
6. Fundación Solón. *Agenda social ante el cambio climático para la defensa del agua, los derechos humanos y la naturaleza*. Fundación Solón, 2da ed. 2010. 65 p.
7. Tunupa. Carta Informativa de la Fundación Solón. N° 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62., 2009 - 2010.