PREGUNTAS QUE NOS DEBEMOS HACER TODOS LOS BOLIVIANOS

Por: Hugo Eduardo Balcázar Rodal

¿Quiénes y por qué dañan a la MADRE TIERRA?

La minería, la construcción de caminos con terraplenes elevados, las descargas sanitarias e industriales sin tratamiento a los cuerpos receptores, la construcción de represas sin evaluación ambiental, la explotación maderera sin programas de reforestación, la producción agraria sin planes de protección medioambiental, la extensión de las ciudades sin planes de conservación de los recursos hídricos que determinan la calidad del clima, todas estas acciones van ligadas a la ambición humana de tener más gastando lo mínimo posible a costa de la degradación del equilibrio ambiental.

Aprendamos a conocer el comportamiento de la naturaleza, conservando su equilibrio en las zonas que aún no han sido dañadas, buscando su equilibrio en las zonas intervenidas y explotadas, dando siempre la prioridad a la misma naturaleza que será la que garantice la vida en la tierra.

Gestionemos la creación de una comisión científica imparcial, para investigar los daños medioambientales que ya hemos hecho, generemos nuevos procesos tecnológicos para revertir los daños; creando nuevas leyes de protección de la MADRE TIERRA, evitemos seguir dañándola para la conservación de la vida de todos, a los que nos acoge la MADRE TIERRA.

Analicemos ahora ¿por qué?

El lago Poopó ya casi no tiene fauna piscícola.

Este año el río Pilcomayo se quedó sin Sábalos.

Aumenta sin control la deforestación de los bosques tropicales.

En el lago Titicaca se reduce el espejo de agua y se están extinguiendo las especies de batracios y peces.

Al lago Titicaca se están lanzando los desechos sanitarios humanos y de las industrias sin tratamiento previo.

Los glaciales de la cordillera de los andes se han reducido en un 60%.

Se profundiza el nivel freático del valle de Cochabamba y la línea de tendencia de las precipitaciones es decreciente.

Las nacientes de los ríos en el trópico cochabambino se desbordan en la época de lluvia y dejan de tener agua en la época de estiaje, si antes no se desbordaban y siempre tenían agua cristalina.

La contaminación del nivel freático del área urbana de la ciudad de Santa Cruz ya ha sobrepasado en algunos lugares los 60 (m) de profundidad.

Las primeras lluvias generan mortandad de peces en las zonas agroindustriales de Santa Cruz.

Se inundan las calles de las ciudades de Bolivia con lluvias promedios.

Están apareciendo vientos huracanados en el valle y el trópico cochabambino y los ríos se están ramificando con grandes playones de piedra.

En el Beni los caminos generan diques produciendo en época de crecidas grandes embalses que inhabilitan gran parte del territorio y se extingue la fauna.

Se queman las pampas y se chaquean los bosques.

Aumenta la expansión agraria sin planes de protección de los bosques.

Si no tomamos ahora decisiones para **planificar el desarrollo armónico con la madre tierra** de nuestro desarrollo industrial podemos entrar a futuro en un caos ecológico irreversible.

Por ejemplo:

En las ciudades la pavimentación de las vías impermeabiliza el suelo, una lluvia cualquiera inunda nuestras calles; será posible que no podamos devolverle a la madre tierra su infiltración de equilibrio. Podremos darnos cuenta que es importante que en base a las características geológicas de cada zona, debemos normar en cada municipio métodos de infiltración o retención de las aguas pluviales para evitar sobrecargas y rebalses de los drenajes pluviales.

La deforestación de las zonas boscosas tropicales con su posterior chaqueo, conlleva al cambio de uso del suelo de bosque tropical húmedo a terrenos agrarios trayendo como consecuencia la degradación del suelo y la afectación directa al medio ambiente mediante el aumento de la escorrentía de las zonas afectadas; exponiendo a estas a la erosión del suelo y a las zonas más bajas de la cuenca a mayores peligros de inundaciones frecuentes con un mayor arrastre de sólidos. En la época de estiaje, los ríos se verán afectados por una mayor sequía debido a la reducida absorción de agua por el suelo, a causa de la deforestación.

El BOSQUE TROPICAL HÚMEDO realiza el efecto ESPONJA, logrando una gran infiltración del agua de la lluvia (CONTROL DE EROSIÓN Y CRECIDAS), para posteriormente ir soltándola al medio ambiente mediante la evapotranspiración (REGULADOR DEL CLIMA)