



Imprimir artículo Exportar a PDF
Volver

Colombia: Premian Proyecto "Cosecha de Agua Lluvia", por Marta Juárez

Norte del Bermejo, 28 de enero.- Una buena noticia respecto del agua. El proyecto del colombiano abogado y ambientalista Hernán Vivas Rosas que ganó un premio que otorga anualmente el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), por su trabajo contra la desertificación de las laderas andinas y un proyecto de recolección de agua de lluvia.

Encabeza también varias organizaciones que trabajan en la promoción del desarrollo sostenible en Colombia, incluyendo la Asociación del Consorcio Interinstitucional para una Agricultura Sostenible en Ladera (CIPASLA), además de la Red Latinoamericana y del Caribe de Seguridad Alimentaria y Desarrollo Sustentable (Red LAYC), y es miembro del consorcio de organizaciones ambientalistas conocido como Corporación ECOFONDO.

En un lugar como el nuestro donde las comunidades rurales, campesinas e indígenas padecen por la escasez de agua, sería muy bueno implementar este tipo de proyectos. Pero seguramente el actual gobierno salteño no lo considerará ni por cerca, habida cuenta que ello "puede atentar contra los intereses de Aguas de Salta". De todos modos las comunidades por propia iniciativa podrían encararlo por cuenta propia mediante el pequeño financiamiento que significa su construcción. Aquí está la nota.

Colombia: Todos tienen derecho a usar el agua lluvia para satisfacer sus necesidades. Entrevista con ambientalista Rodrigo Vivas.

- ¿Cómo nació el proyecto "Cosecha de agua lluvia"?

Habiendo vivido en una finca toda mi vida, siempre fui consciente de la importancia y necesidad del agua. Ninguna actividad humana es posible sin agua. He visto cómo los agricultores y sus cultivos han sufrido porque no tenían acceso al agua. Sabía que recolectar agua lluvia era posible porque tenemos mucha y un abastecimiento relativamente permanente de agua lluvia en Colombia.

Pensé que con mis 20 años de experiencia trabajando localmente como ambientalista, yo podía hacer algo para cambiar la apremiante situación de los agricultores e iniciar una campaña de recolección de agua lluvia usando un nuevo diseño de tanques de almacenamiento.

- ¿Por qué es tan importante la recolección de agua lluvia?

En Colombia estamos favorecidos en términos de la cantidad de agua lluvia que recibimos y nuestra elevada precipitación anual que nos hace candidatos ideales para la cosecha de agua lluvia. Pocos países en el mundo tienen una posición tan privilegiada. Sin embargo, esto no significa que no debemos conservar nuestros suministros de agua.

Debido a los efectos del cambio climático, la desertificación y la contaminación, se estima que en los próximos 20 años muchas más zonas de Colombia la verán difícil a la hora de encontrar agua suficiente para satisfacer la creciente demanda. Ya estamos viendo periodos de lluvia cada vez más largos y, lo que es más preocupante, periodos de sequía más prolongados en todo el país con muy poca o ninguna precipitación.

En resumen, sólo se puede prevenir la escasez de agua generando conciencia entre las comunidades locales y los gobiernos locales sobre cómo recolectar agua lluvia. No es muy complicado. Recolectar



agua lluvia es una solución práctica y posible para combatir la escasez de agua.

- ¿Qué es lo especial en su diseño de los tanques de almacenamiento de agua?

Con el apoyo de un grupo de profesionales se logró el diseño de unos moldes para la construcción de tanques a menos costo y menor tiempo que los tanques tradicionales, con una capacidad hasta de 12,500 litros de agua. Toma sólo seis horas construirlos; hasta los niños pueden ayudar. Los tanques pueden empezar a almacenar agua 72 horas después de estar terminados.

En general, estos tanques cuestan alrededor de 60% menos que otros tanques de almacenamiento y pueden ser construidos usando mano de obra y recursos locales. La meta es establecer 500.000 cisternas en todo el país.

- ¿En que va a gastar los fondos obtenidos por el Premio Sasakawa?

Primero, quiero motivar a los gobiernos locales y al gobierno nacional para impulsar en Colombia una política pública de cosecha y aprovechamiento de aguas lluvias a favor de los agricultores y luego fabricar y distribuir moldes de acero que luego pueden ser usados para construir los tanques de almacenamiento. Inicialmente nos enfocaremos en la región suroccidental de Colombia y nuestro objetivo serán las comunidades de zonas de ladera.

Entonces, parte del dinero se gastará en la logística que todo ello demanda para llegar a esas comunidades. En segundo lugar, los fondos se destinarán a impulsar la iniciativa de tener nuevas bibliotecas ecológicas llamadas "bibliotecas del agua", cuyo objetivo es generar conciencia sobre la sostenibilidad ambiental y la importancia de la conservación del agua. Deseamos obtener videos, libros, y todo tipo de material educativo que aliente a la gente a conservar, producir y recolectar agua.

- ¿Cómo puede ser usada el agua lluvia para combatir la pobreza?

Almacenar el agua lluvia es un proyecto a nivel de base que permite a las comunidades locales a ser proactivos. Permite a la gente ser autosuficiente y menos dependiente de organizaciones y proyectos a gran escala, como empresas de agua, represas y acueductos. Asegurar un abastecimiento constante de agua reduce la posibilidad de que las familias sufran hambre por no poder regar sus cultivos.

Significa que los niños ya no tendrán que cargar agua desde un pozo central y alentar a los padres a enviar a sus hijos a la escuela, porque tienen garantizado el suministro de agua limpia mientras éstos están estudiando.

- ¿Qué más se necesita hacer para alentar la cosecha de agua lluvia en Colombia?

Esto supone el compromiso tanto de los gobiernos locales como del gobierno central. Mi objetivo es hacer de la cosecha de agua lluvia una política pública ambiental en Colombia e impulsar una ley que comprometa a los gobiernos locales en apoyar a los agricultores a mejorar sus infraestructuras locales para la cosecha de aguas lluvias y todos los edificios tales como viviendas, escuelas y hospitales, construyan y usen sistemas de almacenamiento para recolectar agua lluvia.

Hay demasiada inversión gubernamental en armas y guerra; se necesita invertir más en proyectos ambientales.

Valoración: 0

Sin votos (todavía)



Source URL: <https://www.servindi.org/actualidad/1605>