

80-LA IMPORTANCIA DE LA CONSERVACIÓN DEL AGUA PARA LA PRODUCCIÓN Y LA VIDA ANTE LA PANDEMIA COVID-19.



María Sandra Ramos Argueta, Líder comunidad el tizate, Joateca, Morazán y participante del Primer diplomado en Agroecología y sustentabilidad ambiental de Amun Shea / FUNDESYRAM

En plena pandemia de covid-19 podemos darnos cuenta lo susceptibles que somos los seres humanos ante cualquier situación, y vemos la importancia vital que tienen nuestros recursos siendo uno de ellos el agua para la producción y la vida, es preocupante el impacto que tiene y seguirá teniendo durante la pandemia debido a la generación de desechos (guantes, mascarillas, químicos de desinfección, etc.) no obstante son indispensables para la prevención de una propagación masiva del virus en nuestro país, nuestros países en general.

El agua siempre ha sido un elemento indispensable para las distintas formas de vida en el planeta; siendo quizá el más importante, lo que ha llevado a una sobreexplotación masiva por parte de los seres humanos, aplicando muy pocas y casi ninguna estrategia de conservación, protección y reutilización del agua por lo que día a día aumentan los números de personas que no pueden gozar de acceso a una excelente calidad del agua.

En tiempos de emergencia se ha puesto de manifiesto la gran vulnerabilidad de las personas, la escases de este recurso, y lo necesaria que es para producir alimentos y para la vida de nuestro planeta, y el papel tan importante que juega en la prevención de covid-19

Durante la cuarentena ha sido algo especial ver la regeneración natural de la vida, los ríos están más limpios, se observan pequeños peces ya que mi trabajo es proteger y conservar el medio ambiente, siendo el agua uno de los elementos más importantes para la vida humana, fauna y flora.

Debemos cuidar, conservar y reutilizar nuestros recursos, compartiré parte de mi experiencia. Inicie este hermoso camino hace dos años, con el proyecto en respuesta al fenómeno del niño en el corredor seco de Centroamérica con el programa mundial de alimentos(PMA) sin saber mucho pero la curiosidad y el interés por proteger y conservar el medio ambiente me ha llevado por buen camino; cuento con un pequeño reservorio de 2.5 metros de ancho por 6 metros de largo, abastecido por aguas lluvias, en el cual tengo producción de peces (tilapias), el agua de este reservorio es suficiente para el mantenimiento de mi pequeña parcela en ella se produce hortalizas orgánicas para el consumo familiar.(pepinos, rábanos, ejotes, cilantro, chiles, etc.)

El proceso de cultivar orgánico inicia en el año 2018 ya que en mi comunidad contamos con una planta de compostaje, y además tuve el honor de formar parte del primer diplomado en agroecología y sustentabilidad ambiental de Amun Shea, el cual me motivo aún más a seguir en este camino protegiendo, conservando y reutilizando el agua y también implementando tecnologías amigables con el medio ambiente, mi pequeño sistema es así: el agua del reservorio es conducida por gravedad hacia un pozo perforado en épocas de verano, luego el agua es conducida hacia el tanque a través de un sistema fotovoltaico (energía solar), luego es distribuida en la parce con un sistema de riego por goteo.

También hemos trabajado en obras de conservación de suelo y agua en las áreas de las fuentes como lo son acequias de ladera, pozos de infiltración y barreras vivas y muertas para evitar la erosión y ayudar a que el agua filtre en mayor cantidad y así conservarla.

Esto solo es un granito de arena que estoy aportando a cuidar el agua porque me he dado cuenta la importancia y lo vital que es para la vida en el planeta, y porque estoy convencida que este es el camino correcto; pero desgraciadamente la estamos perdiendo por nuestras acciones y falta de conciencia,

El agua es el elemento más importante que integra los ecosistemas y es crucial para la vida en el planeta, hagamos un esfuerzo por cuidarla como el tesoro más preciado ya que sin agua no hay producción, no hay vida.