



BOLETIN CAMINO AL DESARROLLO

Boletín FUNDESYRAM, edición Nº 87 | Junio, 2018

LA AGROECOLOGÍA EN LOS ECOSISTEMAS DEL DISTRITO DE RIEGO ATIOCOYO NORTE EN NUEVA CONCEPCIÓN



Hugo Mata, FUNDESYRAM

La agroecología en su definición dice que es producir alimentos con un enfoque ecológico es decir que a la agricultura o a la producción de alimentos hay que incluirle la parte ecológica, en el país se está avanzando con la aplicación de la agroecología, pero es más evidente la aplicación del componente agrícola y se puede ver muy pocos avances en el componente pecuario, principalmente en las especies mayores. Desde hace algunos años algunas organizaciones como FUNDESYRAM y otras han promovido la producción de especies menores y pequeños rumiantes con un enfoque orgánico y /o agroecológicos, en la zona de Chalatenango principalmente en Nueva Concepción, dentro del distrito de riego Atiocoyo Norte, se puede ver claramente el proceso de cambio de una agricultura intensiva basada en monocultivo de arroz que es muy demandante de agrotóxicos.

Este distrito de riego de unas 1500 manzanas se está reconvirtiendo en una producción menos tóxica con la incorporación a los cultivos la producción de frutas principalmente el cultivo de guayaba, mango y coco, otra producción que se ha incorporado a este distrito es la producción de tilapias por medio de la incorporación de estanques.

Con la incorporación de estos nuevos cultivos, se aprecia la agroecología ya que estos cultivos son menos demandantes de agua en la época seca, ya que este distrito se abastece en su totalidad del río Lempa, esto permite hacer un uso eficiente del agua de riego, hay menos contaminación, ya que estos cultivos son menos demandantes de productos agro tóxicos, hay que mencionar que una parte del agua regresa al río Lempa pero ya contaminada con agrotóxicos, una buena parte de estos cultivos ya son producidos con las técnicas agroecológicas, se puede observar también que la incorporación del componente arbóreo ayuda a un mejor ambiente de este distrito,

Se puede concluir que la incorporación del cultivo de frutas y tilapias en un distrito de riego como el de Atiocoyo Norte, ayuda a disminuir la contaminación del ambiente al reducir la aplicación de agrotóxicos, se contamina menos el agua que regresa al río Lempa aguas abajo disminuyendo el daño a toda la flora y

la fauna acuática. La incorporación del componente arbóreo frutícola, ayuda al intercambio de carbono atmosférico y hay producción de alimentos más sanos y saludables.

“Todas estas acciones agroecológicas, ayudan a mejorar los ecosistemas del valle de Nueva Concepción y parte de la cuenca alta del río Lempa”