**FORO 2 – UNIDAD 3**

**¿Cuáles son los cuatro impactos más importantes del cambio climático sobre la producción agropecuaria y cuál es el rol de i) la tecnología y ii) saber ancestral, en la prevención de riesgo?**

Entre las cuatro principales causas que ocasiona el cambio climático en la producción agropecuaria son:

* Pérdidas y disminución de la producción agrícola en las zonas más vulnerables a los desastres naturales.
* Disminución constante de los recursos hídricos para el regadío de las parcelas productivas, en los cultivos a secano esto todavía tiene mucha influencia por que los cultivos son expuestos a la sequía con un alto riego de perdida hasta un 80%.
* Aumento de la temperatura que influye mucho en el desarrollo normal de las plantas de producción.
* **LA TECNOLOGIA**

La tecnología juega un papel importante en la producción agropecuaria y el cambio climático, porque a través de esta podemos implementar algunas maquinarias modernas que vayan a ayudar a los productores a reducir el grado de desastres ya sean las granizadas las heladas y entre otros desastres, mediante la implementación de equipos modernos podemos monitorear el clima y prevenir ante cualquier tipo de evento adverso.

Pero también es importante la implementación de tecnologías modernas para el regadío de las parcelas productivas, estas pueden ser las bombas de agua, construcción de sistemas de riego estanques de agua y entre otros, mediante estos construcciones podemos grandes cantidades de agua para que las producciones tengan un regadío normal, pero también estas construcciones ayudan a palear l sequía que también es un efecto del cambio climático.

La innovación tecnológica como uno de los últimos conceptos manejados en Latinoamérica pretende impulsar la revolución tecnóloga que vaya a satisfacer las necesidades mínimos de los productores, como implementamos tecnología a través de creatividades internas que vayan a beneficio de los cultivos propios de la región.

* **SABERES ANCESTRALE**

Los saberes ancestrales cumplen todavía una función primordial en la producción agropecuaria, por tanto es importante a que podemos recuperar las costumbres, poner en práctica todos los conocimientos ancestrales que están bien relacionadas con la naturaleza y los seres humanos y la pachamama. La reciprocidad la complementariedad y la solidaridad en la producción de alimental es tan importante porque son conceptos que traen grandes beneficios a las comunidades rurales.

El cambio climático no es un tema de hoy sino ya que nuestros antepasados conocían sobre este tema por tanto ellos desarrollaron acciones que vayan a proteger sobre los desastres naturales, entonces los abuelos saben cómo proteger las producciones sobre heladas, granizadas sequias y entre otros desastres adversos.

Entonces es importante poner en práctica los conocimientos ancestrales sobre todo revalorizar..