

## EL CULTIVO DE LIMÓN VARIEDAD SUTIL EN LA COLONIA ALCOCHE

### **1. Localización**

La colonia Acoche, se encuentra ubicada en el Cantón Alcoche provincia Caranavi del departamento de La paz, en la región cálida camino troncal a Guanay, en la frontera tripartita entre las provincias de Caranavi, Larecaja y Murillo. Esta región es de clima cálida de trópico húmedo que oscila entre 20°C – 30°C en época lluviosa.

En esta región la mayor escala de la producción agrícola, siendo los principales cultivos el arroz, maíz, cítricos (limón, naranja, mandarina, mandarina, etc.). En cuanto a la pecuaria se tiene la crianza de animales producción de pollos de granja, porcinos de raza Yorksyrr y otras razas que generan la economía familiar de subsistencia.

Naturaleza exuberante en calor verde existen árboles frutales maderables de diferentes extractos y animales nuestros que habitan el lugar donde acta ubicada la colonia Alcoche.

### **2. Problemática**

La situación actual en cuanto a la producción agrícola se ha minimizado, llegando a minimizar el costo de los productos a un precio muy bajo a causa de la mala calidad y cantidad, donde no llega a cubrir los gastos del proceso de cultivo, por diferentes razones.

- La mala calidad de las semillas que se utilizan
- Ausencia del asesoramiento de manejo técnico.
- No hay mercado, por lo que el precio es bajo en los mercados
- Suelos no tratados es decir sin estudio y con infestaciones
- Las plantas criollas de limón no son rentables y no tienen durabilidad
- No se ha empleado programas de fertilización (producto de abono orgánico ni fertilizante química sintético).
- Producción en menor cantidad no es rentable, es decir no es suficiente para la venta

Por estos problemas identificados se ha decidido cultivar el limón variedad sutil mejorado (injerto), siendo un cultivo con asesoramiento de manejo técnico, aplicando al suelo con abonos orgánicos y control de fitosanitario natural de los cultivos.