

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó en cuatro Comunidades: Tojo, Atacama, Santa Cruz de Asloca y San Pedro. Del municipio de Yuncharas del departamento de Tarija, donde se evaluó el rendimiento y manejo agronómicos de tres frutales; (*Vitis vinífera*, *Pyrus communis*, y *cydonia oblonga*). También se evaluó otros factores que afectan la producción y desarrollo agrícola. Factores climáticos, plagas y enfermedades y otros frutales que se adaptan bien en la zona.

Para lograr tal expresión se planteó un formato de encuestas para identificar las causas y factores que afectan la producción de los frutales y hacer la comparación del rendimiento de los mismos de las cuatro comunidades.

Las causas y factores que afectan la producción fueron registrados en el momento de la evaluación en las cuatro comunidades según su grado de incidencia son:

- ataque de plagas
- factores climáticos
- manejos inadecuados
- ataque de enfermedades
- suelos pobres
- contaminación del agua y falta de mercados

El total de plantaciones de frutales en las cuatro comunidades se tiene de membrillo 1430 plantas y un rendimiento de 742.5qq, de pera un 141 plantas y un rendimiento de 35.5qq y de vid se tiene un 9566 plantas y un rendimiento de 1063.5qq

En las causas y factores que afectan la producción de los frutales en un 85% se puede decir que tienen solución.