

RESUMEN

Los agricultores necesitan datos que les permita tomar mejores decisiones para invertir su capital y alcanzar mayor productividad en sus cultivos. Ejes como: La administración, el mejoramiento de las cualidades nutritivas del suelo, automatizar procesos y el cultivo bajo infraestructura controlada facilitan acciones y constituyen los pilares para que se tecnifique la agricultura. El análisis empírico del presente estudio fue desarrollado a través de un muestreo en la parroquia Guayllabamba de la provincia de Pichincha cuya población económicamente activa se dedica principalmente a labores agrícolas; por medio de encuestas como herramienta aplicada a los productores se logró conocer si sus métodos actuales contemplan los lineamientos conceptuales de tecnificación en sus cultivos para lograr llegar a establecer conclusiones y recomendaciones que mejoren su productividad.

PALABRAS CLAVE

- **PRODUCTIVIDAD**
- **TECNIFICACIÓN**
- **AGRICULTURA**
- **CAPITAL TÉCNICO**
- **SEQUÍA**

ABSTRACT

Farmers need data that allows them to make better decisions to invest their capital and achieve greater productivity in their crops. Axes such as: Management, improvement of the nutritional qualities of the soil, automate of processes and cultivation under controlled infrastructure facilitates actions and constitutes the pillars for the tecnified agriculture. The empirical analysis of the present study was developed through a sampling in the Guayllabamba parish of the province of Pichincha whose economically active population is mainly engaged in agricultural work; Through surveys as a tool applied to producers, it was possible to know if their current methods contemplate the conceptual guidelines of technology in their crops in order to arrive at conclusions and recommendations that improve their productivity.

KEYWORDS

- **PRODUCTIVITY**
- **TECHNOLOGY**
- **AGRICULTURE**
- **TECHNICAL CAPITAL**
- **DROUGHT**