

## **Resumen**

La producción de cítricos en la provincia Arce en los municipios de Bermejo y Padcaya es una producción estratégica ya que en la región se estableció un proyecto sobre la planta procesadora de cítricos la cual funcionaria con la producción de cítricos para la cual es necesario realizar un estudio sobre la producción de cítricos.

El propósito del presente trabajo de investigación es realizar un análisis cualitativo y cuantitativo de la producción de cítricos en la provincia Arce en los municipios de Bermejo y Padcaya en las gestiones entre 2019 - 2020 para conocer sus características y evaluar si la producción de cítricos podría satisfacer la capacidad instalada de la planta procesadora de cítricos. Mediante un análisis sistemático y adecuado, para la recopilación de información fue necesario aplicar las encuestas dirigida a los productores de cítricos se obtuvo toda la información necesaria para la preparación de la presente Taller estadístico.

La producción de cítricos en La provincia de Arce en cuanto al número de hectáreas producidas con cítricos llega a 2582,996 hectáreas producidas donde el rendimiento cítrícola alcanza los 31517 toneladas de cítricos y las hectáreas para ampliar la producción cítrícola en la provincia Arce llega 4208,7 hectáreas.

La producción de naranja es la especie cítrícola que mayor prevalencia se presente en los cultivos y en menor medida la mandarina. Los marcos de plantación que los productores utilizan con mayor frecuencia para los distintos cultivos cítricos es de 5x5.

La mayoría de los productores de cítricos tienen acceso a sistema de riego convencional pero un 36% riegan su producción con sistemas de riego por temporal, manguera, balde, etc.

En la mayoría de los casos los productores de cítricos si realizan controles de plaga para los cuales tienen acceso a mochila a motor, mochila manual y tractor mecanizado.

La planta cítrícola tendrá una capacidad de procesar de 12,5 toneladas por hora para procesar las frutas cítricas de naranja, limón, mandarina.