

Resumen

El cultivo de arroz, es uno de los más primordiales en Ecuador, ya que es un componente básico en la alimentación de sus ciudadanos, además de esto, genera un impacto significativo en la economía y contribuye a garantizar la seguridad alimentaria de los habitantes del país y genera miles de empleos ya sean de forma directa o indirectamente. Es por ello, que la presente investigación se realizó en el cantón Daule de la provincia del Guayas, con el objetivo de caracterizar la cadena de valor agroalimentaria del arroz (*Oryza sativa*) como uno de los principales rubros en la economía ecuatoriana. La metodología aplicada se basó en la toma de información mediante fuentes primarias y secundarias, incluyendo la realización de 77 encuestas a los productores de dicho cantón y en específico a los miembros de la Junta de Riego América-Lomas. Dentro de los resultados se caracterizó de forma más detallada al eslabón producción en la zona de estudio; también se incluyen otros factores y variables de carácter social, económico, agronómico y ambiental. Esta zona está conformada por productores con explotaciones que oscilan entre 1 y 5 hectáreas, donde se refleja una producción de 41 a 50 sacas/ha y con un estimado de ingresos mensuales de USD 450. Otro factor clave, es el escaso control sobre los precios, donde los intermediarios y piladoras imponen y regulan dichos valores a los productores. También, se evidencia un escaso apoyo gubernamental en el sector y se pueden visibilizar cambios en el entorno por influencia del calentamiento global. Con estos resultados, es necesaria una inmediata y oportuna intervención por parte de los organismos correspondientes y actores involucrados en la cadena agroalimentaria del arroz, para la generación de alternativas que permitan mejorar la productividad y garantizar la sostenibilidad del cultivo.

Palabras claves: Arroz, cadena de valor, eslabón, producción.

Abstract

Rice cultivation is one of the most essential activities in Ecuador, as it is a fundamental component in the diet of its citizens. Additionally, it has a significant impact on the economy and contributes to ensuring the food security of the country's inhabitants, generating thousands of jobs, both directly and indirectly. For this reason, the present research was carried out in the Daule canton of the Guayas province, with the objective of characterizing the agri-food value chain of rice (*Oryza sativa*) as one of the main agricultural products in the Ecuadorian economy. The applied methodology was based on gathering information from primary and secondary sources, including conducting 77 surveys with producers from this canton, specifically focusing on members of the América-Lomas Irrigation Board. The results provide a more detailed characterization of the production link in the study area, as well as other social, economic, agronomic, and environmental factors and variables. This area is composed of producers with farms ranging from 1 to 5 hectares, reflecting a production of 41 to 50 sacks/ha, with an estimated monthly income of USD 450. Another key factor is the limited price control, with intermediaries and rice mills imposing and regulating these values on the producers. Additionally, there is limited government support in the sector, and changes in the environment due to the influence of global warming can be observed. Based on these results, swift intervention by relevant organizations and stakeholders involved in the rice agri-food chain is necessary to generate alternatives that enhance productivity. Based on these results, an immediate and timely intervention by relevant organizations and stakeholders in the rice agri-food chain is necessary. This intervention aims to generate alternatives that improve productivity and ensure the sustainability of rice cultivation.

Keywords: Rice, value chain, link, production.