

RESUMEN

Autor [Leveau Tuanama, R.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela de Posgrado, Maestría en Agricultura Sustentable](#)
Título [Sustentabilidad de fincas productoras de palma aceitera \(Elaeis guineensis\), en el valle del río Shanusi, Loreto](#)
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	F01. L48 - T	EN PROCESO
Descripción	112 p. : 19 fig., 4 tablas, 52 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Mag Sc)	
Bibliografía	Posgrado : Agricultura Sustentable	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	ELAEIS GUINEENSIS EXPLORACIONES AGRARIAS SOSTENIBILIDAD VALLES ENTORNO SOCIOECONOMICO FINCAS EXPERIMENTALES INVESTIGACION EN LA FINCA SISTEMAS DE PRODUCCION ZONA TROPICAL PERU PALMA ACEITERA SUSTENTABILIDAD VALLE DEL RIO SHANUSI LORETO (DPTO)	
Nº estándar	PE2019000073 B / M EUVZ F01; E20	

Se realizó una investigación con el objetivo de evaluar la sustentabilidad de fincas productoras de palma aceitera (*Elaeis guineensis*) en el valle del río Shanusi, región Loreto. Se trabajó con la asociación de productores Jardines de Palma S.A (JARPAL), que cuenta con una población de 214 productores y la muestra encuestada fue 68 productores. La información se obtuvo de diversas fuentes mediante visitas de campo, mediciones directas y entrevistas, en las encuestas se consideraron 28 variables originales (18 cuantitativas y 10 cualitativas), teniendo en cuenta puntos críticos que ponen en riesgo la sustentabilidad del cultivo. Esto permitió caracterizar y tipificar las fincas productoras en el valle del río Shanusi, y a partir de los grupos formados, evaluar la sustentabilidad, teniendo en cuenta el marco metodológico MESMIS con indicadores socio-económicos y ambientales. Se encontró que las fincas palmeras están agrupadas en tres tipos significativamente diferenciados entre sí. El grupo I (28 por ciento), se caracterizó por desarrollar principalmente el cultivo de palma aceitera (monocultivo), con una superficie promedio de 4.8 ha, ingreso neto mensual de 555 soles, 40 por ciento de cobertura vegetal, accede a más de un crédito y no utiliza mano de obra familiar. El grupo II (29 por ciento), reunió a fincas que tienen un promedio de superficie cultivada de 11 ha, ingreso neto mensual de 2 400 soles, depende en un 80 por ciento de insumos externos para su producción, acceden a más de dos créditos y el 70 por ciento tiene una vivienda de material noble. En el grupo III (43 por ciento), se encontró las fincas que presentaron una superficie cultivada de 8.13 ha, asociado a más de dos

cultivos con un mayor número de canales de comercialización, ingreso neto mensual de 1 600 soles, 19 por ciento del área pertenece a zonas de conservación y el 66 por ciento tiene una vivienda con infraestructura de madera. Los resultados sugieren que, es necesario realizar mejoras en los atributos de estabilidad, resiliencia y confiabilidad de los grupos formados, principalmente en aspectos de diversidad biológica y calidad de suelo, con la finalidad de buscar la sostenibilidad de las fincas. Se concluyó que si en el futuro se implementan proyectos de mejora, estos deben ser específicos para cada grupo que fue caracterizado y tipificado en el valle del río Shanusi.

Abstract

An investigation was carried out with the objective of evaluating the sustainability of oil palm (*Elaeis guineensis*) farms in the Shanusi river valley, Loreto region. The investigation was conducted with the producers association Jardines de Palma S.A. (JARPAL), which has a population of 214 producers and the sample surveyed was 68 producers. The information was obtained from various sources through field visits, direct measurements and interviews. In the surveys, 28 original variables (18 quantitative and 10 qualitative), were considered taking into account critical points that may affect the sustainability of the crop. Farms were characterized and typified and groups were formed considering sustainability, taking into account the MESMIS methodological framework with socioeconomic and environmental indicators. It was found that the farms can be grouped into three significantly differentiated types. Group I (28 percent), with an average area of 4.8 ha, a monthly net income of 555 soles, 40 percent of vegetation coverage, access to more than one loan and does not use family labor. Group II (29 percent) brought together farms with an average cultivated area of 11 ha, net monthly income of 2 400 soles, depend 80 percent on external inputs for production, access to more than two credits and 70 percent have a house of noble material. In group III (43 percent), the farms have a cultivated area of 8.13 ha, more than two crops, a greater number of marketing channels, monthly net income of 1 600 soles, 19 percent of the area is located in conservation areas and 66 percent have a house with wooden infrastructure. The results suggest that it is necessary to make improvements in the attributes of stability, resilience and reliability results of the groups formed, mainly in the aspects of biological diversity and soil quality, in order to seek sustainability of the farms. It was concluded that if improvement projects are implemented in the future, they should be specific for each group that has been qualified and typified in the Shanusi river valley.