

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION
FACULTAD DE INGENIERIA AGRARIA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS y
AMBIENTAL**

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA



**“EVALUACION DE LA SUSTENTABILIDAD DE LAS FINCAS
CAFETALERAS EN EL DISTRITO DE
VITOC – PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, JUNIN”**

**Para optar el Título Profesional de:
INGENIERO AGRÓNOMO**

TESIS

Presentado por el Bachiller:

TEJEDA ANGLAS, HECTOR ABEL

HUACHO – PERÚ

2018

“Evaluación de la Sustentabilidad de las Fincas Cafetaleras en el Distrito de Vitoc – Provincia de Chanchamayo, Junín”

"Evaluation of the Sustainability of the Coffee Farms in the District of Vitoc - Province of Chanchamayo, Junín"

Héctor Abel Tejeda Anglas¹, María del Rosario Utia Pinedo¹, Luis Miguel Chavez Barbery¹, Segundo Rolando Alvites Vigo¹, Gladys Vega Ventocilla¹.

RESUMEN

Objetivo: Evaluar la sustentabilidad de las fincas cafetaleras del distrito de Vitoc, provincia de Chanchamayo, desde las dimensiones económico, social y ambiental. **Método:** Para la determinación del tamaño de la muestra se siguió el procedimiento propuesto por INCAGRO, resultando en 85 fincas cafetaleras, distribuidas en los 8 anexos localizados en el distrito de Vitoc. A cada finca cafetalera se le aplicó una encuesta, cuya metodología fue desarrollada por Márquez y Julca (2015) y que constó de variables que ayudaron a evaluar las tres dimensiones: económico, social y ambiental. Con la información procesada se obtuvieron los indicadores económicos, sociales, ambientales y el índice general de sustentabilidad, siendo que se considera sustentable si todos los indicadores superan el valor de 2. **Resultados:** Las fincas cafetaleras son conducidas principalmente por los hombres y tienen un área promedio de 1,33 ha en las que obtienen rendimientos mayores a 15 qq/ha y junto a la diversidad de cultivos, les permite tener alta rentabilidad. Asimismo, los propietarios tienen acceso a los servicios básicos de salud, vivienda y educación. Referente a los indicadores, en los anexos Utcuyacu, San Emilio, Vizcatán, Shincayacu y Don Bosco, se encuentran fincas cafetaleras sustentables; en tanto que los anexos Shimayacú, Pucará y Antaloma son considerados no sustentables, por tener problemas en el indicador ambiental. **Conclusión:** A nivel de distrito se puede afirmar que las fincas cafetaleras son sustentables en el tiempo. **Recomendaciones:** Capacitación técnica permanente a los agricultores de las fincas cafetaleras en estudio.

Palabras Claves: Finca, Rentabilidad, Diversificación productiva, Sustentabilidad.

ABSTRACT

Objective: To evaluate the sustainability of the coffee farms of the district of Vitoc, province of Chanchamayo, from the economic, social and environmental dimensions. **Method:** To determine the size of the sample, the procedure proposed by INCAGRO was followed, resulting in 85 coffee farms, distributed in the 8 annexes located in the Vitoc district. A survey was applied to each coffee farm, whose methodology was developed by Márquez and Julca (2015) and which consisted of variables that helped to evaluate the three dimensions: economic, social and environmental. With the processed information the economic, social, environmental indicators and the general sustainability index were obtained, being that it is considered sustainable if all the indicators exceed the value of 2. **Results:** The coffee farms are mainly run by men and have an area average of 1.33 ha in which they obtain yields greater than 15 qq / ha and together with the diversity of crops, allows them to have high profitability. In addition, the owners have access to basic health, housing and education services. Regarding the indicators, in the annexes Utcuyacu, San Emilio, Vizcatán, Shincayacu and Don Bosco, there are sustainable coffee plantations; while the annexes Shimayacú, Pucará and Antaloma are considered unsustainable, due to problems in the environmental indicator. **Conclusion:** At the district level, it can be affirmed that coffee farms are sustainable over time. **Recommendations:** Permanent technical training to the farmers of the coffee plantations under study.

Key Words: Farm, Profitability, Productive diversification, Sustainability.

¹Facultad de Ingeniería Agraria, Industrias Alimentarias y Ambiental de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión – Huacho – Perú.