



UNIVERSIDAD
SEÑOR DE SIPÁN

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ADMINISTRACION**

TESIS

**Uso Productivo y la Sostenibilidad de los Sistemas Eléctricos
Rurales en los Caseríos de San José y San Isidro de Olmos –
2013**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN
ADMINISTRACIÓN**

Autora:

Bach. Bernardo Suárez Yoselyn Alexandra

Pimentel, Diciembre 2013

RESUMEN

La tesis presentada a continuación tiene por objetivo determinar la relación que existe entre el uso productivo de la energía eléctrica y la sostenibilidad de los sistemas eléctricos rurales en los caseríos de San José y San Isidro del Distrito de Olmos.

Este trabajo se realizó en los caseríos mencionados, es importante ya que se identifica el uso productivo que realizan los pobladores rurales con la electricidad y la sostenibilidad de los SERs en el ámbito de la concesionaria ELECTRONORTE S.A., a fin de proponer una mejor utilización de la energía eléctrica, con el objetivo de mejorar el aspecto socioeconómico del poblador rural y en lo posible asegurar la sostenibilidad de los SERs.

La investigación es de tipo descriptivo correlacional, la población estuvo conformada por los pobladores de los caseríos que tienen el servicio de alumbrado eléctrico, las cuales son 124 personas. Para la Operacionalización de las variables se ha utilizado las herramientas como la entrevista y encuestas para el procesamiento de los datos se utilizó el programa SPSS y Excel, con la finalidad de analizar de una manera correcta los datos obtenidos.

Las zonas rurales, en este caso en los caseríos de San José y San Isidro Distritos de Olmos, la tasa de crecimiento demográfico es bastante reducida por efecto de la migración del campo, a pesar de que el costo por kilovatios por energía consumido es mayor la cual el costo es de S/. 30.58 comparado del costo a la ciudad que es S/.29.09, con el fin de proporcionar a zonas rurales servicios públicos financieramente accesibles se ve complicado por la menor capacidad de pagar por un servicio generalmente más costoso y los niveles de ingreso son casi siempre más bajos que centros de población urbana.

El uso de las redes eléctricas en los caseríos de San José y San Isidro del Distrito de Olmos son muy escasos en vista que las viviendas de dichos caseríos están muy separadas y por ende la luz eléctrica no llega a todas las viviendas ocasionando así malestar en los pobladores.

ABSTRACT

The thesis presented below aims to determine the relationship between the productive use of electricity and the sustainability of rural electric systems in the villages of San Jose and San Isidro District Olmos.

This work was conducted in the villages mentioned, is important as the productive use made by rural inhabitants with electricity and sustainability of SERs in the area of the dealership ELECTRONORTE SA is identified, in order to propose a better use of electricity, with the objective of improving the socio-economic aspect of the rural population and where possible ensure the sustainability of SERs.

The research is correlational descriptive, the population consisted of residents of the villages which have electric lighting service, which are 124 people. For the operationalization of the variables has been used as tools to interview and survey data processing and Excel SPSS program was used for the purpose of analyzing the data correctly.

Rural areas, in this case in the villages of San Jose and San Isidro districts Olmos, the population growth rate is quite low due to the migration from the countryside, even though the cost per kilowatt energy consumed is greater than which the cost is S/. 30.58 compared the cost to the city is S/.29.09, in order to provide financially accessible rural public services is complicated by the reduced ability to pay for a more expensive service generally and income levels are almost always more lower than urban population centers.

The use of electrical networks in the villages of San Jose and San Isidro District Olmos are very few houses in view of these villages are far apart and therefore electricity does not reach all homes and causing discomfort in people.