

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO.

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA,
INFORMÁTICA Y MECÁNICA.

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA.



TESIS:

**EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS
DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RURALES EN ZONA DE CEJA
DE SELVA DEL SECTOR DE IVOCHOTE – LA CONVENCION**

Presentado por:

Br. CHOQUECONDO QUISPE, EMERSON

Br. HUAMAN TACUSI, DANIEL

Para optar al título profesional de:

INGENIERO ELECTRICISTA.

ASESOR:

Ing. Ronald Dueñas Ponce de León.

CUSCO – PERÚ.

2018

RESUMEN

En la actualidad los incidentes y/o accidentes en obras de sistemas eléctricos rurales en ceja de selva, se van incrementando por la falta de: cultura de prevención y procedimientos de trabajos seguros, generando pérdidas humanas y económicas; por ello, se realizó el presente estudio de la evaluación de riesgos en la ejecución de obras de sistemas eléctricos rurales en zona de ceja de selva, el cual nos permitirá promover una cultura de prevención de riesgos y proponer la implementación de procedimientos adecuados a la zona de trabajo.

Para el desarrollo del estudio se tomó como referencia la ejecución del proyecto “Instalación y ampliación del servicio de energía eléctrica mediante el sistema convencional en el sector de Ivochote III etapa, distrito de Echarati – La Convención – Cusco”.

Para promover la cultura de prevención se desarrolló capacitaciones al personal de obra (ingenieros, técnicos, obreros y administrativos) y para proponer la implementación de procedimientos de trabajo seguro, se identificó y evaluó los riesgos en las actividades desarrolladas en obra, el cual se desarrolló conforme a la Ley N° 29783 “Ley de seguridad y salud en el trabajo (20/08/2011)”.

La cultura de prevención y procedimiento de trabajo seguro, reducirá los incidentes y/o accidentes que pudiera ocurrir durante las actividades que se desarrollarán en la construcción de la obra y también mejorará las condiciones de trabajo, generando un proceso de mejora continua.