



ANEXO 1

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON EL FINANCIAMIENTO DEL FEDU

1. Título del proyecto

ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO DE LA EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A. Y SU INCIDENCIA EN LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES, PERIODOS 2016-2017

2. Área de Investigación

Área de investigación	Línea de Investigación	Disciplina OCDE
Ciencias económico empresariales	Auditoria, costos y finanzas / Análisis económico y financiero	Ciencias sociales / Economía y negocios

3. Duración del proyecto (meses)

12

4. Tipo de proyecto

<u>Individual</u>	☐
<u>Multidisciplinario</u>	☐
<u>Director de tesis pregrado</u>	☒

4. Datos de los integrantes del proyecto

Apellidos y Nombres	Calumani Blanco Héctor Eddy Vila Cutipa Castillo
Escuela Profesional	Ciencias contables
Celular	989077166
Correo Electrónico	hcalumani@unap.edu.pe

- I. Título (El proyecto de tesis debe llevar un título que exprese en forma sintética su contenido, haciendo referencia en lo posible, al resultado final que se pretende lograr. Máx. palabras 25)

ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO DE LA EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A. Y SU INCIDENCIA EN LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES, PERIODOS 2016-2017



- II. Resumen del Proyecto de Tesis (Debe ser suficientemente informativo, presentando -igual que un trabajo científico- una descripción de los principales puntos que se abordarán, objetivos, metodología y resultados que se esperan)

El presente trabajo de investigación parte de la observación y estudio de los Estados Financieros (Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados) de los cuales en el Estado de Resultados se puede apreciar una disminución en las ventas lo cual tiene una repercusión directa en las utilidades afectando la rentabilidad de la empresa, situación que motiva a realizar un análisis económico y financiero detallado de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A. de los periodos 2016-2017 con la finalidad de conocer las causas de las disminuciones anteriormente mencionadas además de predecir la evolución futura de la situación económica y financiera y encaminar hacia una mejor toma de decisiones gerenciales. El objetivo general de este trabajo es "Analizar la situación económica y financiera y su influencia en la toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A., periodos 2016-2017". En el presente trabajo se utilizara el método de investigación analítico, descriptivo, deductivo e inductivo, asimismo las técnicas que se emplearan serán: análisis documental y observación directa; además las técnicas para el procesamiento de datos serán: cuadros y gráficos tabulados en hoja de cálculo de Microsoft Excel. Con el desarrollo del presente trabajo de investigación se busca implementar alternativas que contribuyan a mejorar el análisis de los Estados Financieros para la toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A. para de esta manera, encaminarse al cumplimiento de sus metas y objetivos institucionales planteados.

- III. Palabras claves (Keywords) (Colocadas en orden de importancia. Máx. palabras: cinco)

Estados Financieros, Análisis Económico, Análisis Financiero, Ratios, Decisiones.

- IV. Justificación del proyecto (Describa el problema y su relevancia como objeto de investigación. Es importante una clara definición y delimitación del problema que abordará la investigación, ya que temas cuya definición es difusa o amplísima son difíciles de evaluar y desarrollar)

Uno de los procesos más importantes dentro de una empresa es la toma de decisiones acertadas, lo cual implica realizar el análisis de los Estados Financieros con la finalidad de evaluar con exactitud la situación económica y financiera, mostrando un panorama de las condiciones reales en que la empresa se encuentra, de este manera permitirle ser más competitiva y además contribuir al desarrollo económico de nuestro país, en este entender; la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A., es una entidad Estatal de Derecho Privado y está constituida bajo la forma de sociedad anónima. Su actividad principal es la generación de energía eléctrica para su posterior comercialización dentro del territorio peruano, actividad que conlleva a la generación de ingresos y así poder cumplir con sus objetivos y metas planteadas.

En los últimos años San Gabán S.A. ha venido mostrando deficiencias en cuanto a la gestión económica y financiera debido a la disminución en las ventas lo cual tiene una repercusión directa en las utilidades afectando la rentabilidad de la empresa, situación que motiva a realizar un análisis económico y financiero



detallado de la Empresa, con la finalidad de conocer las causas que originaron dichas disminuciones además de contar con la información precisa para estimar la evolución futura de la rentabilidad. He ahí la importancia de realizar un análisis económico y financiero completo, porque si bien es cierto la empresa San Gabán S.A. realiza un análisis, sin embargo, no es completo, se hace un análisis horizontal y vertical mas no se emplean los ratios financieros que le proporcionarían a la empresa una perspectiva más amplia respecto a la gestión económica y financiera de tal manera emitir un juicio crítico y razonado para tomar mejores decisiones. Si esta situación persiste, y no se realiza un análisis financiero económico que incluya todos los ratios financieros aplicables a la empresa, los recursos financieros se verán afectados disminuyendo la capacidad de la empresa de generar las utilidades que los directivos pretenden que la empresa reditué.

4.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

PG: ¿Dé que manera el análisis de la situación Económica y Financiera influye en la Toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A., períodos 2016-2017?

4.2. SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

PE1: ¿Cómo el análisis de los Estados Financieros a través de los Métodos horizontal y vertical incide en la toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A., períodos 2016-2017?

P.E2: ¿Dé que manera la evaluación de la situación económica y financiera a través de los Indicadores Financieros influye en la Toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A., períodos 2016-2017?

P.E3: ¿Qué alternativas se deben proponer para el mejoramiento del análisis de los Estados Financieros para la toma de Decisiones Gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A., períodos 2016-2017?

V. Antecedentes del proyecto (Incluya el estado actual del conocimiento en el ámbito nacional e internacional. La revisión bibliográfica debe incluir en lo posible artículos científicos actuales, para evidenciar el conocimiento existente y el aporte de la Tesis propuesta. Esto es importante para el futuro artículo que resultará como producto de este trabajo)

5.1. ANTECEDENTES

Sobre el tema de investigación, existen investigaciones, las cuales se revisaron y son:

LOCALES

(Caceres, 2018), En su tesis titulado: “Análisis e Interpretación de Estados Financieros en la Gestión Financiera de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A. de los periodos 2013-2014”. Tesis para optar el título de Contador Público. Universidad Nacional del Altiplano, Puno. Concluye: PRIMERO, El análisis Económico de la Empresa San Gabán S. A. tiene una repercusión positiva en la gestión empresarial de la empresa, esto se aprecia pues se ha mantenido un control de los gastos que realiza la empresa para su funcionamiento y así mismo para la generación de energía eléctrica, Así mismo este análisis nos muestra que la empresa debe implementar una política de ventas y cobros más eficiente pues la que actualmente se encuentra vigente no genera mayores crecimientos en la captación de recursos económicos para la empresa ya que en la actualidad se tarda 95 días en la realización de los cobros por la prestación del servicio. SEGUNDO, En cuanto al análisis financiero que se ha realizado este también tiene incidencia en la gestión empresarial de la Empresa San Gabán S. A. pues se tiene que: Durante el periodo de estudio del 2013 – 2014 la empresa San Gabán S. A. muestra niveles de liquidez aceptables, esto debido principalmente al incremento del activo corriente por intermedio del Efectivo y Equivalente de Efectivo y de las Cuentas por Cobrar Comerciales, y esto lo hace sostenible para cumplir con sus obligaciones en el corto plazo por lo que preferentemente no deberá contraer deuda de largo plazo. En cuanto a la solvencia este se ha reducido debido a la disminución de su pasivo el cual está representado principalmente por la disminución de deudas contraídas por la Empresa, mejorando su capacidad para hacer frente a situaciones imprevistas. TERCERO, El realizar el Análisis Económico – Financiero en la Empresa San



Gabán S. A. mediante el análisis comparativo, por índices y la posterior evaluación tanto de los índices como de los Estados Financieros; sirven para mejorar la gestión empresarial de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.

(Mamanchura, 2018), En su tesis titulado: “Situación Económica – Financiera y su Influencia en la Toma de Decisiones Gerenciales de la Empresa T.A.B Ingenieros S.A.C. periodos 2016-2017”. Tesis para optar el título de Contador Público. Universidad Nacional del Altiplano, Puno. Concluye: PRIMERO, Según el análisis de los Estados Financieros mediante el sistema Dupont podemos apreciar una Rentabilidad sobre la Inversión de 1.80% para el periodo 2017 y 3.55% para el periodo 2016, observándose claramente una disminución considerable de la rentabilidad que ha decaído en el último periodo como consecuencia de la disminución en el nivel de ventas, incremento en los gastos operativos y la lenta rotación de inventarios, lo cual nos indica en forma general que la gestión de la empresa no ha sido eficiente. SEGUNDO, Según el análisis del Estado de Situación Financiera de la empresa T.A.B. INGENIEROS S.A.C, en el activo corriente, la principal variación se muestra en el rubro Inventarios con un aumento de S/. 46,480.00 que representa 27.32%, en el Activo no Corriente no existe ninguna variación debido a que en el último periodo no se reconoció la depreciación; referente al Pasivo Corriente principal y única variación se muestra en el rubro Tributos, Contraprestaciones y Aportes al Sistema de Pensiones y de Salud por Pagar con – 33.00%, esto debido al pago de sus obligaciones, con respecto al patrimonio el rubro Resultado del ejercicio tuvo una variación de - 23.48%, esto fue por los factores mencionados en la primera conclusión. En el análisis del Estado de Resultados se muestra que las ventas netas del ejercicio disminuyeron en -35.78% respecto al periodo anterior, no se tuvo un control adecuado de los Gastos Administrativos ya que se incrementó en 38.07% lo que repercutió en la utilidad operativa en el último periodo, lo que se traduce también en una desventaja significativa de la utilidad neta del ejercicio mostrándose una variación negativa que representa el -48.47%. TERCERO, Respecto a los ratios financieros, la liquidez general de la empresa es positiva lo que significa que la empresa cuenta con capacidad financiera para cubrir sus obligaciones corrientes. Los indicadores de Gestión mantienen un nivel desfavorable para la empresa, ya que la rotación del inventario es demasiado lento. La empresa por su carácter de distribuidor al por mayor debe tener una rotación de inventarios rápida y fluida, pero esto no ocurre debido a que los productos que ofrecen no son de mucha necesidad y hace que el movimiento de inventario sea lento tal como lo muestra los índices; el costo de ventas absorbe en un alto porcentaje las venta, los gastos operacionales son muy elevados; respecto a la rentabilidad sobre la inversión fueron muy bajos a los esperados por la empresa, los que deberán establecer las medidas correctivas necesarias respecto a la gestión de la empresa.

(Carpio, 2018), En su tesis titulado: “Análisis Económico y Financiero de la Empresa Municipal de Saneamiento Básico de Puno – EMSAPUNO S.A. e Incidencia en la Toma de Decisiones Gerenciales, periodos 2013-2014”. Tesis para optar el título de Contador Público. Universidad Nacional del Altiplano, Puno. Concluye: PRIMERO, El análisis y evaluación de la Situación económica y Financiera de la empresa EMSA - PUNO S.A en los periodos 2013 y 2014 influye directamente en la toma de decisiones gerenciales, ya que según el análisis y evaluación efectuado se ha visto mejoras leves a la situación de la empresa ya que esta se encuentra con una gran deuda, que se evidencia en el incremento de prestación de servicios constantes en los dos periodos (S/. 10 154 084 en el 2013 y S/. 10 298 135 en el 2014), así como la obtención de mejoras en propiedad planta y equipo (S/.2 661 357 en el 2014). Generando una rentabilidad en los periodos, tal es así que el margen de Utilidad operativa es de 6.97% en el 2014, de esta manera reduciendo las pérdidas acumuladas debido a la mala utilización de financiación obtenía en periodos pasados. SEGUNDO, El análisis Vertical y Horizontal de los Estados Financieros incide positivamente en la toma de decisiones gerenciales de la Empresa EMSA - PUNO S.A en los periodos 2013 y 2014, ya que la empresa cuenta con la información oportuna para una adecuada toma de decisiones. En lo correspondiente al Análisis vertical, se evidencia que en el Estado de Situación Financiera su mayor inversión es la partida de propiedad planta y equipo ya que su principal fin es el servicio de saneamiento básico a la población de Puno, el rubro ha ido incrementando debido al crecimiento de la empresa de tal manera mejorando sus activos, En lo correspondiente al Análisis Vertical, se evidencia que la empresa toma la decisión de disminuir sus deudas contraídas en periodos anteriores, para obtener resultados positivos en los próximos periodos. TERCERO, La evaluación de los indicadores financieros inciden y permiten una adecuada toma de decisiones gerenciales de la Empresa EMSA-PUNO S.A en los



periodos 2013 y 2014, ya que la empresa en sus índices de liquidez solo le permite afrontar parcialmente sus obligaciones a corto plazo, donde se tiene un indicador de $S/. 0,29$ esto se debe al giro del negocio por esto una razón circulante menor a $S/. 1$ no necesaria refleja un alto nivel de riesgo, respecto al Capital de trabajo es negativo ya que mayor parte de su inversión se encuentra en propiedad planta y equipo. De acuerdo a sus indicadores de Gestión la empresa la rotación del activo es de 0.9 veces en ambos periodos invertidos en los activos fijos. Maneja sus indicadores de rentabilidad en forma a sus posibilidades debido a las pérdidas de anteriores periodos. CUARTO, La propuesta para lograr mayores niveles de eficiencia y eficacia, se encuentran implícitas en la evaluación efectuada por lo que la empresa deberá tomar en cuenta dichas propuestas para que de esta manera pueda mejorar sus decisiones gerenciales en periodos futuros.

(Ruelas, 2017), En su tesis titulado: “Análisis de la Situación Económica y Financiera de la Empresa H.K. Distribuciones S.R.L. de la ciudad de Puno en los periodos 2014-2015”. Tesis para optar el título de Contador Público. Universidad Nacional del Altiplano, Puno. Concluye: PRIMERO, Según el análisis del Estado de situación financiera de la Empresa “HK Distribuciones S.R.L.” podemos deducir que se muestra una desmejora en la gestión y resultados en el periodo 2015, mostrando un aumento en las Cuentas por cobrar comerciales a los clientes en un 1,30% y también un incremento de sus Cuentas por pagar comerciales de sus proveedores en un 158,028.00; Así mismo se muestra que la empresa cuenta con endeudamiento contraído de las entidades financieras que los viene amortizando periódicamente pero que generan gastos financieros; Respecto al capital de la empresa se mantiene constante y se ve una disminución significativa de las utilidades netas en el año 2015 en 10.15% respecto al ejercicio anterior. SEGUNDO, En el Análisis del Estado de Resultados mediante el análisis comparativo se observa que las ventas de la empresa disminuyeron significativamente en el año 2015 en $S/. 166,237.00$ que representa el 6% respecto al periodo anterior; Los gastos de administración favorablemente tuvieron una tendencia a la baja en un 37.18%; Por lo que la utilidad operativa mejoró en un 2.83%, Pero sin embargo la Utilidad Neta disminuyó significativamente en $S/. -37,671.00$ y que representa el -35.05, lo cual no se encuentra en lo óptimo para la empresa. TERCERO, En cuanto al análisis a través de los indicadores financieros, el índice de liquidez corriente nos muestra que la empresa cuenta con capacidad financiera de $S/. 4.10$ en el año 2015 y $S/. 21.67$ para cubrir sus obligaciones de corto plazo; Sin embargo el capital de trabajo disminuyó significativamente lo que no es favorable para la empresa; La Rotación del activo total es constante y las políticas aplicadas respecto a las Cuentas por cobrar no son las adecuadas siendo de 67 veces en el año 2014 y sólo 4 veces en el año 2015 los que no permiten generar efectivo en el corto plazo; La rentabilidad sobre capitales propios fue de 12.74% en el año 2014 y 8.01% en el año 2015, Y, La rentabilidad sobre la inversión muestra tendencia negativa ya que solo se obtuvo el 4.31% en el año 2014 y 3.20% en el año 2015, resultados muy bajos a los esperados por la empresa.

(Marquina, 2016), En su tesis titulado: “Análisis Económico y Financiero de la Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad, para la Toma de Decisiones, Electro Puno S.A.A. periodos 2014-2015”. Tesis para optar el título de Contador Público. Universidad Nacional del Altiplano, Puno. Concluye: PRIMERO, Los Estados Financieros proporcionan gran parte de la información que necesitan los funcionarios de la alta dirección de la empresa para tomar decisiones económico – financieras. Los Estados Financieros se realizaron de acuerdo a las normas establecidas estas están debidamente ajustados, con la finalidad de establecer resultados objetivos y claros para el buen manejo de la empresa mediante la toma de decisiones. SEGUNDO, En el periodo 2014 y 2015 pudimos observar en forma comparativa de la estructura del activo de la siguiente manera: Activo Corriente para el año 2015 es 24.85% y 2014 25.06% en el Activo No Corriente existe una variación porcentual de 75.15% para el año 2015, y 74.94 % para el año 2014 existiendo una variación porcentual de 0.22% respectivamente. En el pasivo se puede apreciar la siguiente estructura: Pasivo Corriente, para el año 2015 la variación porcentual es de 35,32% y para el año 2014 es de 30.14% y en caso del Pasivo No Corriente 64.68% para el año 2015 y para el año 2014 69.86%. En Cuanto al patrimonio podemos decir que está representado en la siguiente proporción: la variación porcentual año 2015 es de 69.21% y 2014 en un 66.74%. El margen de diferencia entre el Estado de Situación Financiera de los periodos 2014 y 2015 no son muy significativas ya que se muestran las mismas deficiencias, podemos decir que no existe una adecuada toma de decisiones. TERCERO, Los ingresos por venta del servicio tuvieron un incremento de $S/. 21, 635,445.22$ en valores absolutos y 14.35% en valores porcentuales respecto al periodo 2014, este incremento se debe a que a la gran inversión



en obras de electrificación. El costo de ventas constituye todos los gastos directos para la generación de la energía eléctrica y distribución de los mismos, acumulados al 31 de Diciembre del 2015, tuvo una variación porcentual de 15.22% en valores absolutos respecto al periodo 2014 el incremento se debe en gran medida al incremento de precios en los insumos y otros componentes. La distribución del ingreso por ventas, están siendo absorbidas mayormente por los Gastos Administrativos, teniendo un efecto importante en la utilidades.

NACIONALES

(Irrazabal, 2018), En su tesis titulada: “Aplicación del análisis e interpretación de los Estados Financieros y su Incidencia para la Toma de decisiones en una Empresa de Transportes Urbano de Lima Metropolitana en el periodo 2015”. Tesis para optar el título de Contador Público. Universidad Ricardo Palma, Lima. Concluye: PRIMERO, De acuerdo a los resultados obtenidos mediante el análisis de ratios financieros, podemos concluir que mediante la aplicación del análisis e interpretación de los estados financieros del 2014, los gerentes de la empresa de transportes Copacabana S.A. han podido tomar mejores decisiones que han contribuido favorablemente en el crecimiento económico de la gestión del 2015. SEGUNDO, De acuerdo a los resultados obtenidos mediante las encuestas realizadas a los trabajadores del área de Contabilidad y Finanzas, se pudo identificar los siguientes puntos críticos en la gestión del 2014: Al parecer el encargado del área de Finanzas no tiene experiencia ni es especialista en la rama debido a que no existe una comunicación adecuada entre el área de Contabilidad y Finanzas. No existe el compromiso de la mayoría del personal administrativo en el registro de la información de ingresos y egresos de la empresa. La Gerencia no considera en muchas ocasiones la información financiera como medio de apoyo en la planeación, organización y dirección de la empresa. TERCERO, De acuerdo a los resultados obtenidos mediante el análisis de ratios financieros, podemos concluir que mediante la aplicación del análisis e interpretación de los estados financieros se puede resolver los puntos críticos que se identificaron en la gestión del 2014 tomando las acciones necesarias para mejorarlos y/o solucionarlos y esto se puede ver reflejado en los resultados de los ratios financieros de la gestión del 2015.

(Nuñez, Enma & Farro, Fiorela, 2018), En su tesis titulada: “Análisis Económico – Financiero frente a las alternativas de financiamiento para la inversión en activo fijo, Distribuidora Aceros Lambayeque E.I.R.L 2016”. Tesis para optar el título de Contador Público. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo. Concluye: PRIMERO, Resultó de gran importancia profundizar y aplicar un análisis económico – financiero porque permitió conocer la situación real de la empresa dentro de su mercado competitivo, y a la vez se consideraron los resultados como una base esencial para tomar la decisión más acertada respecto a la inversión y elegir la alternativa de financiamiento más adecuada. SEGUNDO, La situación financiera real actual que presentó la empresa es buena, ya que cuenta con una buena liquidez y solvencia, lo cual refleja capacidad inmediata de pago y capacidad para responder en el corto plazo. Respecto a su financiamiento el 50.14% es propio y el 49.86% es financiamiento con terceros. TERCERO, Para la empresa Distribuidora Aceros Lambayeque E.I.R.L. resultó muy necesario la adquisición del activo, para poder cumplir con los repartos a los clientes que solicitan que sus pedidos sean entregados en el mismo lugar de la obra o en almacén de sus clientes; el no contar con el camión, generaba una disminución considerable en las ventas. CUARTO, Los resultados obtenidos del análisis realizado permitieron concluir que la empresa tenía potencial para mantener sus beneficios y capacidad financiera óptima que le posibilita asumir un financiamiento para la adquisición de activo fijo. Asimismo, se determinó la viabilidad de la inversión mediante leasing como la mejor alternativa de financiamiento con un VAN de S/.115,119.20, una TIR de 79.94 % y un B/C de 2.1571. QUINTO, Se concluyó que el leasing es la mejor alternativa de financiamiento para la inversión en activo fijo, ya que permite a la empresa crecer sin apalancarse, proporciona mejor liquidez y rentabilidad por tener mayor escudo tributario por la depreciación acelerada, admite fraccionar el pago del IGV conforme a las cuotas y mantenerlo como crédito fiscal; así mismo los interés de las cuotas son gastos deducible para efecto del cálculo del impuesto a la renta.

INTERNACIONALES

(Moroch, 2016), En su tesis titulada: “Análisis y Evaluación Económica Financiera de la Ferretería Comarpi de la Ciudad de Saraguro, periodo 2013-2014”. Tesis para optar el título de Contador Público



Auditor. Universidad Nacional de Loja-Ecuador. Concluye: PRIMERO, En la ferretería “COMARPI” desde su creación no ha realizado análisis y evaluación económica financiera, lo que no le permite determinar el adecuado manejo de los recursos económicos y financieros, para la oportuna toma de decisiones por parte del gerente. SEGUNDO, Al evaluar la estructura financiera de la ferretería se determinó que posee un alto nivel de mercadería y una baja rotación de inventarios, lo que ocasiona que se invierta una considerable cantidad de dinero y en consecuencia aumenta las obligaciones con los proveedores. TERCERO, No se aplica el ciclo de conversión del efectivo en la empresa por lo tanto se desconoce el tiempo que se demora en convertir en efectivo la inversión realizada. CUARTO, Una vez culminada el análisis y evaluación se pudo evidenciar que la situación económica de la empresa no es estable, debido a las 189 variaciones significativas que posee, ya que es sensible a las posibles fluctuaciones que pueden afectar dentro de la misma.

VI. Hipótesis del trabajo (Es el aporte proyectado de la investigación en la solución del problema)

HIPÓTESIS GENERAL

El análisis de la situación económica y financiera influye positivamente en la toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A., periodos 2016-2017.

HIPÓTESIS ESPECÍFICA

HE1. La aplicación del análisis de los Estados financieros a través de los métodos horizontal y vertical incide directamente en la toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A., periodos 2016-2017.

HE2. La inadecuada evaluación de la situación económica y financiera a través de los indicadores financieros influye negativamente en la toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A., periodos 2016-2017.

VII. Objetivo general

Analizar la situación económica y financiera y su influencia en la Toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A., periodos 2016-2017.

VIII. Objetivos específicos

OE1. Analizar los Estados Financieros a través de los Métodos Horizontal y Vertical y su incidencia en la Toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A., periodos 2016-2017

OE2. Evaluar los Indicadores Financieros y su influencia en la Toma de Decisiones Gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A., periodos 2016-2017.

OE3. Proponer alternativas que contribuyan a mejorar el análisis de los Estados Financieros para la toma de decisiones gerenciales de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.

- IX. Metodología de investigación (Describir el(los) método(s) científico(s) que se empleará(n) para alcanzar los objetivos específicos, en forma coherente a la hipótesis de la investigación. Sustentar, con base bibliográfica, la pertinencia del(los) método(s) en términos de la representatividad de la muestra y de los resultados que se esperan alcanzar. Incluir los análisis estadísticos a utilizar)

9.1. MÉTODO ANÁLITICO

Servirá para analizar el problema; así mismo servirá para analizar cada rubro del Estado de Situación Financiera y del Estado de Resultados de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.

9.2. MÉTODO DESCRIPTIVO

Este método nos permitirá describir en términos económicos la situación real de la Empresa, así como para formular el marco teórico y marco conceptual.

9.3. MÉTODO DEDUCTIVO

Este método parte de lo general a lo particular por lo que nos permitirá analizar hechos generales para llegar a conclusiones de orden particular, en ese entender evaluaremos la situación económica y financiera de la empresa, así como formular las hipótesis sustentadas con el marco teórico de la investigación.

9.4. MÉTODO INDUCTIVO

Este método nos permitirá partir de la observación de movimientos particulares del análisis económico y financiero, el cálculo de ratios financieros, con la finalidad de llegar a conclusiones generales y su trascendencia en la toma de decisiones gerenciales. Asimismo servirá para contrastar o verificar las hipótesis.

9.5. POBLACIÓN

En el presente trabajo de investigación la población está conformada por la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán, el cual servirá como unidad de análisis.

9.6. MUESTRA

La muestra considerara para el presente trabajo de investigación lo constituye los Estados Financieros (Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados) de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A. de los periodos económicos 2016-2017, siendo la técnica de muestreo no probabilístico porque está sometida a criterio del investigador.

9.7. TÉCNICAS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Las técnicas de investigación nos permitirán recoger datos e informaciones necesarias para probar o contrastar las hipótesis de investigación, los cuales son:

9.7.1. ANÁLISIS DOCUMENTAL

Es la técnica que se utilizara para investigar contenidos, mensajes que se pueden encontrar en libros, revistas, informes. Nos servirá en el análisis de documentos como los Estados Financieros así como para recolección del marco teórico.

9.7.2. OBSERVACIÓN DIRECTA

La observación nos permitirá recopilar información de forma directa de documentos, estados financieros, así como toda fuente documentaria necesaria para el estudio del caso.

9.8. TÉCNICAS PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS

Las técnicas para el procesamiento de datos que se empleara en el presente trabajo de investigación consistirán en la elaboración de cuadros y gráficos tabulados en hoja de cálculo Microsoft Excel con la finalidad de cuantificarlos y medirlos adecuadamente.

9.9. TÉCNICAS DE CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Se utilizará el tipo de contrastación Empírica, que consiste en comparar las hipótesis con los resultados que se obtendrán.

X. Referencias (Listar las citas bibliográficas con el estilo adecuado a su especialidad)

- Apaza, M. (2011). *Estados Financieros - Formulación, Análisis e Interpretación, conforme a las NIIFS y al PCGE*. Lima: Instituto Pacífico S.A.C.
- Caceres, A. (2018). *"Análisis e Interpretación de Estados Financieros en la Gestión Financiera de la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A. de los periodos 2013-2014"*. Puno: FCCA - UNAP.
- Carpio, J. (2018). *"Análisis Económico y Financiero de la Empresa Municipal de Saneamiento Básico de Puno – EMSAPUNO S.A. e Incidencia en la Toma de Decisiones Gerenciales, periodos 2013-2014"*. Puno: FCCA - UNAP.
- Chiavenato, I. (1995). *Introducción a la teoría general de la Administración*. Bogotá: Colombia.
- Flores, J. (2013). *Análisis e Interpretación de los Estados Financieros*. Lima: Perú.
- Flores, J. (2015). *Análisis Financiero para Contadores y su incidencia en la NIIF*. Lima: Instituto Pacifico.
- Flores, J. (2018). *Estados financieros*. Lima: Centro de Especialización en Contabilidad y Finanzas E.I R.L.
- Irrazabal, V. (2018). *"Aplicación del análisis e interpretación de los Estados Financieros y su Incidencia para la Toma de decisiones en una Empresa de Transportes Urbano de Lima Metropolitana en el periodo 2015"*. Lima: FCEE-URP.
- Mamanchura, M. (2018). *"Situación Económica – Financiera y su Influencia en la Toma de Decisiones Gerenciales de la Empresa T.A.B Ingenieros S.A.C. periodos 2016-2017"*. Puno: FCCA - UNAP.
- Marquina, W. (2016). *"Análisis Económico y Financiero de la Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad, para la Toma de Decisiones, Electro Puno S.A.A. periodos 2014-2015"*. Puno: FCCA - UNAP.
- Morocho, S. (2016). *"Análisis y Evaluación Económica Financiera de la Ferretería Comarpi de la Ciudad de Saraguro, periodo 2013-2014"*. Loja - Ecuador.
- Novoa, H. (2014). *Los Estados Financieros en el Perú*. Puno: Perú.
- Núñez, Enma & Farro, Fiorela. (2018). *"Análisis Económico - Financiero frente a las alternativas de financiamiento para la inversión en activo fijo, Distribuidora Aceros Lambayeque E.I.R.L. 2016"*. Chiclayo: UCSTM.
- Ordoñez, M. (1992). *Análisis de Balances*. Lima: Editorial Amauta.
- Ruelas, C. (2017). *"Análisis de la Situación Económica y Financiera de la Empresa H.K. Distribuciones S.R.L. de la ciudad de Puno en los periodos 2014-2015"*. Puno: FCCA - UNAP.
- Ruelas, M., & Espillico, A. (2013). *Documentación Mercantil Contable*. Puno: Altiplano E.I.R.L.
- Zevallos, E. (2013). *Contabilidad General*. Arequipa: Impresiones Juve E.I.R.L.
- Zevallos, E. (2010). *Contabilidad General*. Lima: Impresiones Juve

XI. Uso de los resultados y contribuciones del proyecto (Señalar el posible uso de los resultados y la contribución de los mismos)

Los resultados de la presente trabajo de investigación mostraran la situación económica y financiera real de los periodos 2016-2017, se mostrara como han ido evolucionando los distintos agentes económicos que intervienen en el desarrollo de las actividades de la empresa, partiendo de esto, el trabajo de investigación contribuirá con el aporte de propuestas para implementar lineamientos que permitan mejorar la toma de decisiones gerenciales y de esta manera mejorar la gestión de la empresa.

XII. Impactos esperados

i. Impactos en Ciencia y Tecnología

Se espera constituya un aporte a la toma de decisiones a través de la evaluación financiera y económica, teniendo como origen a las técnicas contables que permiten formular los estados financieros, constituyendo un aporte a las ciencias económicas y empresariales.

ii. Impactos económicos

Se espera que la empresa mejore en el proceso de toma de decisiones de tal manera que esto se vea reflejado en un incremento de los índices de rentabilidad.

iii. Impactos sociales

Se espera un incremento en el desarrollo de actividades de proyección social relacionados a educación, salud entre otros. Los principales beneficiados serían los pobladores de las comunidades cercanas a la central hidroeléctrica.

iv. Impactos ambientales

Se espera que la mejora de la gestión de los recursos económicos también se vea reflejada en la mejoría del ISO 14001 de sistemas de gestión ambiental que la empresa adopta como parte de sus políticas.

XIII. Recursos necesarios (Infraestructura, equipos y principales tecnologías en uso relacionadas con la temática del proyecto, señale medios y recursos para realizar el proyecto)

Laptop.
Internet.
Impresora.
Libros.
Revistas.
Útiles de Escritorio: papel, lapiceros, resaltador.
Biblioteca UNA-PUNO

XIV. Localización del proyecto (indicar donde se llevará a cabo el proyecto)

La Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A., fue creada con acuerdo de COPRI de fecha 07 de noviembre de 1994, constituida mediante Escritura Pública como sociedad anónima el 06 de Diciembre de 1994. Es una empresa pública de derecho privado de la Corporación FONAFE. Tiene por objeto dedicarse a las actividades propias de la generación de energía eléctrica para su venta dentro del país.



La empresa cuenta con la Central Hidroeléctrica San Gabán II, ubicada en el Departamento de Puno, provincia de Carabaya, distritos de Ollachea, San Gabán y Ayapata. Km. 247 Carretera Interoceánica a San Gabán, Puno.
La Oficina Administrativa ubicada en la Av. La Floral N° 245, Bellavista-Puno.

XV. Cronograma de actividades

Actividad	Trimestres											
	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E
Formulación y Planteamiento del Problema	X											
Determinación de Objetivos e Hipótesis		X										
Revisión de Marco teórico y conceptual		X										
Determinación de la Metodología		X										
Presentación de Proyecto de Tesis			X									
Corrección de Observaciones			X									
Aprobación de Proyecto de tesis				X								
Trabajo de Campo				X								
Tabulación de Datos					X							
Análisis de Datos						X						
Presentación de informe final						X						
Corrección de borrador de tesis							X					
Aprobación de borrador de tesis							X					
Sustentación de Tesis							X					

XVI. Presupuesto

Descripción	Unidad de medida	Costo Unitario (S/.)	Cantidad	Costo total (S/.)
Laptop	Unidad	3,200	1	3,200
Impresora	Unidad	780	1	780
Mobiliario	Unidad	370	1	370
Textos	Unidad	130	8	1,040
Revistas	Unidad	10	8	80
Internet	Mensual	50	6	300
Papel Bond A4	Paquete	12	6	72
Tinta	Unidad	35	4	140
USB	Unidad	35	1	35
Disco Duro externo	Unidad	200	1	200
Lapiceros	Unidad	1	4	4
Resaltador	Unidad	3	1	3
Perforador	Unidad	12	1	12
Folder	Unidad	0.5	10	5
TOTAL				6,241