



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES



**VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA
PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO
MINERO VENALTA, 2021 – 2022**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. RENE ALFREDO CRUZ GONZALO

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN
ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES.**

JULIACA – PERÚ

2024



UNIVERSIDAD ANDINA

NESTOR CACERES VELASQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA

PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO

MINERO VENALTA, 2021 - 2022

TESIS PRESENTADA POR:

BACH. RENE ALFREDO CRUZ GONZALO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

:

Dra. BERTHA BEJAR PARRA

PRIMER MIEMBRO

:

Dr. JESUS MAMANI MAMANI

SEGUNDO MIEMBRO

:

Dr. ULISES AGUILAR PINTO

ASESOR DE TESIS

:

Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

LINEA DE INVESTIGACIÓN

:

ECONOMÍA SECTORIAL – 16



UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN N° 536-2024-D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 12 de agosto del 2024

VISTOS: Expediente N° CU – 010084 presentado por el (la) Bachiller: **CRUZ GONZALO RENE ALFREDO**, quien *solicita nominación de jurados, fecha y hora de sustentación*, para rendir el examen de sustentación y defensa de la tesis titulado: **VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022**, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, que fue revisada por el Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 8°, numeral b) del Reglamento General de Grados y Títulos de la UANCV vigente, es procedente acceder a la petición del interesado.

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Y estando, la opinión favorable del Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y las atribuciones que confiere el artículo 28° del Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: DECLARAR APTO para la sustentación presencial del informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) el (la) bachiller: **CRUZ GONZALO RENE ALFREDO** jurado de la Tesis titulada: **VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES** en virtud de los considerandos expuestos.

ARTÍCULO SEGUNDO: NOMINAR JURADOS para la sustentación presencial y defensa de la tesis a los siguientes docentes ordinarios:

Presidente	: Dra. BERTHA BEJAR PARRA
1er Miembro	: Dr. JESUS MAMANI MAMANI
2do Miembro	: Dr. ULISES AGUILAR PINTO
Asesor	: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

ARTÍCULO TERCERO.- PROGRAMAR FECHA Y HORA de sustentación como se detalla:

Lugar	: Salón de Grados de la FCCF
Fecha	: jueves, 15 de agosto del 2024
Hora	: 09:00 a.m.

ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER que la comisión de Grados y Títulos de la facultad, secretarías académicas y administrativas, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:
- Jurados (3)
- Interesados (1)
- Archivo (1)



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

Dra. BERTHA BEJAR PARRA
Decana (a) de la Facultad de Ca.
Contables y Financieras



**UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"**

RESOLUCIÓN N° 406 - 2023-D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 11 de julio del 2023

Visto: el Oficio N° 062-2023 emitido por la dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad Ciencias Contables y Financieras sobre el Expediente N° 06896 presentado por el (la) (s) Bachiller (res): **CRUZ GONZALO RENE ALFREDO**, quien(es) solicitan revisión de borrador de Tesis titulado: **VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022**; para optar el Título Profesional de Licenciado en Economía y Negocios Internacionales.

CONSIDERANDO:

Que, el jurado dictaminador del Proyecto de tesis titulado: **VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022**, ha emitido su dictamen favorable para su ejecución, el mismo que fue aprobado con Resolución N° 249-2023-D-FCCF-UANCV-J.

Que, es necesario dar cumplimiento a la Ley N° Ley 30220, al Estatuto Universitario y al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad y de la Facultad de Ciencias Contables y Administrativas.

En uso de las atribuciones contenidas a la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, estando al dictamen de aprobación del jurado designado, informe del Presidente de la comisión de la Unidad de Investigación y del Director de la EP de Economía y Negocios Internacionales.

SE RESUELVE:

PRIMERO:

Nombrar Jurado para la REVISIÓN DEL BORRADOR DE TESIS y posterior dictamen de la investigación titulado: **VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022**, presentado por el (la) (s) Bachiller (res): **CRUZ GONZALO RENE ALFREDO**, el mismo que está conformado por los docentes:

Presidente : Dr. MARTIN LEON CALA
1er Miembro : Dr. JESUS MAMANI MAMANI
2do Miembro : Dr. CARLOS ADOLFO LUJAN URVIOLA

SEGUNDO:

El Jurado nominado dentro del plazo de quince (15) días calendarios elevará el dictamen correspondiente, indicando las observaciones y/o conformidad efectuadas al mencionado Borrador de Tesis para su levantamiento o aprobación para su sustentación.

TERCERO:

Ratificar como ASESOR(a) DE TESIS a: **Dra. YUDY HUACANI SUCASACA**

CUARTO:

La Dirección de la Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales, el Jurado Dictaminador y el presidente de la Comisión de Grados y Títulos, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:
- Jurados (3)
- Interesados (1)
- Archivo (1)



UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

Mgta. BERTHA BEJAR PARRA
Decana (e) de la Facultad de Cs.
Contables y Financieras

18/07/2023



**UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"**

RESOLUCIÓN N° 249-2023- D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 31 de mayo del 2023

VISTOS:

El Oficio No 033-2023-DUI-FCCF-UANCV de fecha 24 de mayo del 2023, emitido por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y el expediente N° CU-39089 presentado por el (la) Bachiller: **CRUZ GONZALO RENE ALFREDO**, quien solicita la aprobación del Proyecto de Tesis Titulado: **VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022**; para optar el Título Profesional de **Licenciado en Economía y Negocios Internacionales**, y

CONSIDERANDO:

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento General de Investigación de la UANCV; el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras integrado por:

PRESIDENTE : Dr. CARLOS ADOLFO LUJAN URVIOLA
MIEMBROS : Dr. JESUS MAMANI MAMANI
Dra. MILAGROS YESENIA PACHECO VIZCARRA
Mgtr. LUIS ARNALDO BEDREGAL CALDERON
Mgtr. HENRY AMIEL CONDORI PORTILLO

Ha emitido el dictamen favorable para que dicho Proyecto de Tesis pueda ser aprobado por Resolución.

Que, es requisito indispensable contar con un Docente Ordinario de la Facultad quien oficiara de Director de Tesis.

Estando el informe favorable del Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, en concordancia con el Reglamento General de Investigación y con el Reglamento de Grados y Títulos, y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización N° 1287-92-ANR, D.L. N° 739 y el Estatuto Modificado 2020 de la UANCV, al Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

SE RESUELVE:

PRIMERO:

APROBAR el **PROYECTO DE TESIS** titulado: **VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022**; presentado por el (la) Bachiller: **CRUZ GONZALO RENE ALFREDO**, para optar el Título Profesional de **Licenciado en Economía y Negocios Internacionales**; y de conformidad con el Reglamento General de Grados y Títulos y del Reglamento General de Investigación, **se dispone su EJECUCIÓN.**

SEGUNDO:

RATIFICAR como Asesor(a) de Tesis al(la): Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

TERCERO:

La Facultad de Ciencias Contables y Financieras, el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, la Dirección de la Escuela Profesional y el Secretario Académico de la Facultad, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:

- Interesado(01)
- Asesor (01)
- FCCF (01)



UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
Mgtr. BERTHA BEJAR PARRA
Decana (e) de la Facultad de Cs.
Contables y Financieras



VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD

25%

INDICE DE SIMILITUD

25%

FUENTES DE INTERNET

6%

PUBLICACIONES

8%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

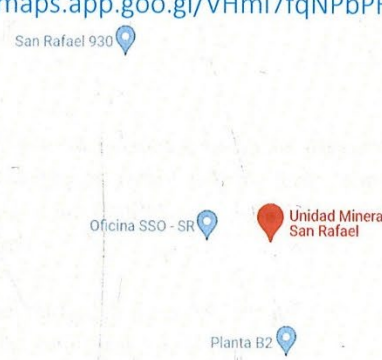
1	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	14%
2	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	2%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%
6	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.upagu.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	<1%



Metadatos Complementarios UANCV

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021 - 2022	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	RENE ALFREDO CRUZ GONZALO
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	76008921
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0007-3102-6915
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	Dra. YUDY HUACANI SUCASACA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	40673820
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0008-3275-5586
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	Dra. BERTHA BEJAR PARRA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02387777
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	Dr. JESUS MAMANI MAMANI
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02425043
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	Dr. ULISES AGUILAR PINTO
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02295853



Datos de investigación	
Línea de investigación	Economía Sectorial - 16
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	No aplica.
Ubicación geográfica de la investigación	<p>País: Perú Departamento: Puno Provincia: Melgar Distrito: Antauta Centro poblado: Cumani Coordenadas: -14.16883, -70.36183 Dirección: 21205 https://maps.app.goo.gl/VHmi7fqNPbPHCVdCA</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Obligatorio. Ejemplo: Enero 2021 – diciembre 2022 2021 - 2022
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html - Librería	Economía https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00 Economía y Negocios https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00

UNIVERSIDAD ANDINA
NESTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

[Firma]

Dra. Judy Huacani Supasuca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE
INVESTIGACIÓN FCCF



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo RENE ALFREDO CRUZ GONZALO, identificado con DNI
Nro. 76 0089 21 en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional
- Programa de Segunda Especialidad,
- Programa de Maestría o Doctorado

ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

informo que he elaborado el/la Tesis o Trabajo de Investigación, Trabajo Académico denominada:

“ VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA, 2021-2022 ”

Asesorado por: _____

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 26 de Agosto del 2024

RAG

FIRMA (obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

A mis padres, que influyeron durante mi formación como profesional en mi carrera, también por sus consejos y recursos necesarios que me brindaron para culminar mi carrera profesional.



AGRADECIMIENTOS

A la Universidad, Andina Néstor Cáceres Velásquez, por haberme dado la fortuna de pertenecer a esta gran casa de estudios y así poder escalar un peldaño más en el campo del conocimiento.

A mis padres y mis hermanas por otorgarme fortaleza, perseverancia y todo el apoyo incondicional, que me brindaron a lo largo de mi información académica y profesional, gracias a ellos todo fue imposible.



ÍNDICE

DEDICATORIA..... viii

AGRADECIMIENTOS x

ÍNDICE DE TABLASxiv

ÍNDICE DE FIGURASxv

ÍNDICE DE ANEXOSxvi

RESUMEN xvii

ABSTRACT xviii

INTRODUCCIÓNxix

CAPITULO I

EL PROBLEMA

1.1 Exposición de la situación problemática..... 1

1.2 Planteamiento del Problema 2

1.2.1 Problema General:..... 2

1.2.2 Problemas Especificos..... 2

1.3 Justificación de la Investigación 2

1.3.1 Justificación Teórica 2

1.3.2 Justificación Metodológica 2

1.3.3 Justificación Económica..... 3

1.4 Objetivo de la Investigación 4

1.4.1 Objetivo General 4

1.4.2 Objetivos Especificos..... 4

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO REFERENCIAL

2.1 Antecedentes de la investigación..... 5



2.2 Bases Teóricas 7

2.3 Marco conceptual..... 13

2.4 Diagnóstico de Empresa 14

2.6 Hipótesis de la Investigación..... 20

 2.6.1 Hipótesis General 20

 2.6.2 Hipótesis Especificas 20

2.7 Variables 20

 2.7.1 Variable independiente 20

CAPITULO III

PROCEDIMIENTO METODOLOGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Método 22

 3.1.1 Método Descriptivo 22

 3.1.2 Método deductivo..... 22

3.2 Población y muestra..... 23

3.3 Técnicas, fuentes e instrumentos de investigación 23

 3.3.1 Técnica Entrevista 23

 3.3.2 Instrumento Guía de Observación Documental 23

CAPITULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

4.1 Análisis Financiero y Perspectivas..... 24

4.3 Calculo de la Tasa de Descuento 27

4.4 Estimación del Valor Residual..... 37

 4.4.2 Cálculo del Valor Residual..... 38



4.5	Cálculo del Valor de la Empresa	39
CONCLUSIONES	40
RECOMENDACIONES	41
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	42
ANEXOS	45



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Accionistas de la empresa VENALTA.	16
Tabla 2. Fuerza Laboral de la empresa VENALTA.	17
Tabla 3. Operalización de Variables.....	21
Tabla 4. Estado de Resultados 2021-2022 VENALTA.....	24
Tabla 5. Estado de Situación Financiera 2021-2022 VENALTA.....	25
Tabla 6. Flujo de Caja Descontados.	27
Tabla 7. Tasa de Libre Riesgo.	28
Tabla 8. Beta Repalancado.....	29
Tabla 9. Prima de Riesgo de Mercado.....	29
Tabla 10. Prima de Riesgo de País.....	30
Tabla 11. Costo del Patrimonio.	31
Tabla 12. Costo de la Deuda.....	32
Tabla 13. Tasa de Impuesto.....	33
Tabla 14. Costo de la Deuda Después de Impuestos.	33
Tabla 15. Estructura de la Deuda-Capital.	34
Tabla 16. Costo Promedio Ponderado en Moneda Extranjera.	35
Tabla 17. Cálculo de la Tasa de Crecimiento.....	38
Tabla 18. Valor Residual.	38
Tabla 19. Valoración Económica.....	39



ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. Estructura Orgánica de VENALTA.....	18
FIGURA 2. Proceso para brindar el Servicio VENALTA.	19



ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1. Carta de autorización de consentimiento de la empresa.....	46
ANEXO 2. Estado de Resultados 2021 - 2022 VENALTA.	47
ANEXO 3. Estado de Situación Financiera 2021- 2022 VENALTA.....	48
ANEXO 4. Estado de Resultados 2021 - 2022 VENALTA.	49
ANEXO 5. Estado de Situación Financiera 2021- 2022 VENALTA.....	.50
ANEXO 6. Riesgo País, Tasa de Crecimiento, 2022.	51



RESUMEN

Esta investigación planteo como objetivo calcular el valor financiero de la empresa contratista VENALTA, que brinda servicios en el sector privado del rubro minero en la región de Puno, El enfoque del flujo de caja descontado, se propone una investigación descriptiva que tenga en cuenta tanto el comportamiento financiero conceptual como el histórico. Se apoya en el enfoque analítico del contenido de las fuentes documentales revisando su situación financiera 2021 -2022, El valor de los activos financieros de una empresa puede determinarse mediante la formulación de cálculos y predicciones financieras que posibilita este enfoque. (económico), a través de ellos se proyectar perspectivas de futuro de la empresa, como componente crucial de la ciencia.

La estimación de los indicadores financieramente tanto de la empresa como del sector minero, y se observó que los resultados del proceso de comparación mostraban un patrón creciente en relación con los resultados del sector.

Las principales conclusiones muestran patrones crecientes en los indicadores financieros del periodo 2021 – 2022, este crecimiento nos ayuda a estimar una proyección, con ello se pueda analizar los resultados financieros.

Al calcular la valoración económica de la empresa durante el periodo 2021- 2022 se determinó con una VE de S/ 1,360,112.30 soles la cual equivale a S/ 2.71 soles por acción.

Palabras Clave: Valoración de Empresa, Flujo, Indicadores Financieros.



ABSTRACT

The objective of this research was to calculate the financial value of the contracting company VENALTA, which provides services in the private sector of the mining sector in the Puno region. The discounted cash flow approach proposes a descriptive investigation that takes into account both the conceptual and historical financial behavior. It is supported by the analytical approach of the content of documentary sources by reviewing its financial situation 2021 -2022. The value of a company's financial assets can be determined by formulating financial calculations and predictions that this approach makes possible. (economic), through them the future perspectives of the company are projected, as a crucial component of science.

The estimation of the financial indicators of both the company and the mining sector, and it was observed that the results of the comparison process showed an increasing pattern in relation to the results of the sector.

The main conclusions show increasing patterns in the financial indicators for the period 2021 – 2022, this growth helps us estimate a projection, thereby allowing us to analyze the financial results.

When calculating the economic valuation of the company during the 2021-2022 period, it was determined with an EV of S/ 1,360,112.30 soles which is equivalent to S/ 2.71 soles per share.

Key words: Company Valuation, Flow, Financial Indicators.



INTRODUCCIÓN

El sector económico empresarial en el rubro minero en las cuales las empresas que trabajan brindando servicio como terceros en el Perú, ha crecido significativamente, lo que se traduce en que se crean más empresas ya Independientemente de su tamaño, todas las empresas reconocen que el éxito sostenido en los mercados nacionales y mundiales les exige crecer, donde estén prestando el servicio.

Las empresas se crean utilizando fondos de inversores y dinero familiar. Estas empresas necesitan dinero operativo para apoyar su expansión con el fin de expandirse y conseguir una posición favorable en el mercado. Para ello, deben pensar en incorporar más inversores y socios estratégicos, lo que ayuda a las empresas a convertirse en entidades sostenibles a largo plazo.

En este sentido, la cantidad de capital que necesitan las empresas para expandirse en el Perú sea para llevar a cabo operaciones de compraventa, fusiones y adquisiciones y otras transacciones empresariales, es necesario conocer los valores y las estructuras patrimoniales de estas organizaciones, secciones, entre otras cifras, sin causar pérdidas a los inversores, ni actuales ni futuras.

La determinación de la valoración económica de una empresa, se sustentará de acuerdo a los resultados financieros.

En la presente investigación se ha planteado como objetivo el concluir el valor en acciones de la empresa VENALTA S&N SAC.



CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

1.1 Exposición de la situación problemática

Las empresas contratistas en el sector privado prestadoras de servicios en el rubro minero en la región de Puno, Empresas prestadoras de servicios en Mantenimiento de Plantas Mineras e industriales, Fabricaciones en Metal Mecánica, Construcción Civil, Electricidad, Automatizaciones y Alquiler, La prestación de servicios como tercero a la Unidad Minera San Rafael de la región de Puno. Comprender el valor de estas empresas nos ayuda a entender cómo se está gestionando, lo que a su vez nos ayuda a aportar ideas sobre cómo aumentar su valor por el bien de la sociedad Puneña.

Por ello una empresa hace hincapié en la generación de valor, es decir, en generar beneficios para los propietarios o inversores esto con la finalidad de generar riqueza en un ejercicio de tiempo proyectado, Por ello, una empresa u organización tiene la capacidad de generar flujos de caja con el que proporciona un rendimiento económico que compense el coste de desplegar recursos en dichas actividades.

En lo económico si una empresa genera o no valor económico o no valor económico para sus accionistas, Tomar decisiones sobre nuevas iniciativas, inversiones físicas e inmateriales rentables y opciones de financiación es posible analizando el valor para la empresa y los factores que contribuyen a su valor.



Por lo tanto, la interrogante al problema sería. ¿Cuál es el valor de la Empresa?

1.2 Planteamiento del Problema

1.2.1 Problema General:

¿Cuál es el valor económico de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 – 2022?

1.2.2 Problemas Específicos

1) ¿Cuál es el valor estimado del costo del capital promedio ponderado (WACC) de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 - 2022?

2) ¿Cuál es el factor externo más significativo (en términos de variabilidad) que influye en la determinación de los flujos netos de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 – 2022?

1.3 Justificación de la Investigación

1.3.1 Justificación Teórica

La investigación será un aporte para determinar o cuantificar los bienes y servicios de cualquier empresa o privada, desde manera para ellos es necesario analizar el ámbito externo e interno.

1.3.2 Justificación Metodológica

El estudio es pertinente para utilizar y analizar el flujo de caja con el fin de estimar los factores que influirán en las decisiones futuras, tanto si esos juicios se realizan para evaluar la rentabilidad como para tomar decisiones financieras.



1.3.3 Justificación Económica

El objetivo es determinar si la empresa crea valor para sus inversores. Las decisiones sobre futuras inversiones de financiación, proyectos e inversiones tangibles e intangibles que produzcan beneficios pueden basarse en el análisis del valor económico y como esto influye en la empresa.



1.4 Objetivo de la Investigación

1.4.1 Objetivo General

Determinar el valor económico de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 -2022.

1.4.2 Objetivos Específicos

1) Establecer el valor estimado del costo de capital promedio ponderado (WACC) de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 -2022.

2) Determinar el factor externo más significativo (en términos de variabilidad) que influyen en la determinación de los flujos netos de efectivo de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 -2022.



CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO REFERENCIAL

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Antecedentes internacionales

En el estudio de (Ingrid Valera Pineda, 2017) denominado: "Valoración de Empresa ESSBIO S.A.", se plantea como objetivo el método de Descontados (WACC), obtener el cálculo de valor en acción.

El resultado obtenido es coherente con la utilización de una técnica de probada eficacia, con ciertos supuestos realizados a lo largo de la creación del trabajo. La determinación de la tasa de coste del capital (WACC) y los ingresos estimados para el periodo de proyección son las dos hipótesis de mercado más importantes que constituyen la base de la investigación.

En el estudio de (Jesus Erminy Rios, 2017) denominado: "Valoración de empresa Aguas Andinas S.A.", tiene como objetivo determinar el valor de la compañía.

El resultado el valor económico, de aguas andinas se obtuvo un valor estimado por acción de 443,88,00 pesos.

En el estudio de (Nina Katherin Zambrano Solorzano) denominado: "Valoración Financiera de la empresa C&S Technology S.A. a través de la aplicación del método de flujos descontados", tiene como objetivo calcular el valor económico.

El resultado es el valor de una empresa, ofrece a los inversores, un conocimiento exhaustivo del precio más bajo al que vender o el



precio más alto al que cancelar acuerdos que den lugar a adquisiciones, fusiones o alianzas estratégicas de empresas.

2.1.2 Antecedentes nacionales

En el estudio de (Marleny Yuly Condori Ccosi, 2019) denominado: "Valoración Económica de la Empresa Prestadora de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa (EPS SEDAPAR S.A.), 2019", tiene como objetivo determinar el valor económico.

El resultado valor económico obtenido o el valor esperado del costo promedio ponderado de capital (WACC) real en moneda local para el 2019 es de S/ 3,30 por acción.



2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Estados Financieros

Según (Cruz R. 2015), Es un documento netamente de finanzas donde se registran todos los movimientos de las operaciones de la empresa en un periodo estimado, estas pueden ser de corto o largo plazo.

2.2.1.1 Estado de Resultados

Según (Cruz R. 2015), presenta información sobre las actividades de una organización a lo largo de un período contable, haciendo corresponder con exactitud los ingresos con los gastos y desembolsos asociados. Esto permite calcular el beneficio o la pérdida, que es un componente del capital ganado en un periodo determinado.

2.2.1.2 Estado de Situación Financiera

Para (Cruz R. 2015), es el método de diferenciar entre activos y pasivos en el estado de situación financiera presentándolos como partidas separadas, con la excepción de situaciones en las que la presentación basada en la liquidez ofrece información más fiable y pertinente.

2.2.2 Método de flujos de Caja Descontados

Para (Valencia, 2017), es un indicador básico para la toma decisiones de inversión y financiación, ya que proporciona el valor neto de una empresa o proyecto.



El método teóricamente precisa realizar una valoración que tenga en cuenta la evolución y la rentabilidad de la empresa.

2.2.3 Costo de Oportunidad de Capital

según (Alcover, 2009), Es el costo que va generar una opción de inversión, por cual la empresa genere valor a partir de esta, Los activos de la empresa suelen financiarse mediante préstamos bancarios y capital propio. Esta combinación de capital ajeno y capital propio da lugar a la estructura financiera de la empresa. Por consiguiente, para determinar el Wacc se tienen en cuenta dos factores:

2.2.4 El costo de la Deuda

Para (Santi Alcover, 2009), La cantidad de capital y de financiado (incluye interés) o propio, esto afectan al coste de la deuda y a la estructura del capital.

Sin embargo, la parte más difícil de calcular el WACC es averiguar el coste de los fondos propios. La teoría financiera sugiere utilizar el "Capital Asset Pricing Model" para estimar este coste; el método es el siguiente:

$$WACC = \frac{D}{D + E} * Kd * (1 - t) + \frac{E}{D + E} * Ke$$

Donde:

WACC: Costo ponderado promedio del capital

Ke : costo de oportunidad del capital propio o del accionista.

Kd : costo de la deuda.

D : Valor de la deuda de la empresa.

E : Valor del patrimonio de la empresa.

T : Tasa de impuesto a la renta.

La siguiente fórmula se utilizará con el fin de hallar el coste del capital propio de la empresa utilizando el enfoque CAPM si opera en una nación emergente como Perú:

$$K_e = R_f + \beta * (R_m - R_f) + R_p$$

Donde:

R_f : Tasa libre de riesgo

B : Beta.

R_m : Rendimiento del mercado.

$R_m - R_f$: Prima por riesgo de mercado.

R_p : Riesgo país.

2.2.5 Tasa Libre de Riesgo (R_f)

Según (Alcover, 2009), Es un instrumento que refiere la rentabilidad que se obtiene cuando se invierte en un activo.

Esto se debe a que, a lo largo de su historia, la entidad nunca ha dejado de pagar a un inversor, a pensar que no existe riesgo de impago asociado a estos instrumentos.

El hecho de que el tipo sin riesgo compense la pérdida gradual de valor.

2.2.6 El Beta

El Beta (Fernández P., 2008), Es el riesgo de la inversión, se mide mediante el coeficiente beta. El riesgo sistémico es el tipo de riesgo que es intrínseco al mercado y no puede mitigarse mediante la diversificación; en otras palabras, es un riesgo inesperado que

afecta al mercado en su conjunto y no sólo a una determinada empresa o sector para hallar el beta se utilizara la siguiente formula:

$$\beta = \frac{Cov(x, y)}{Var(x, y)}$$

Donde:

Cov (x,y) : Covarianza entre la acción "x" y el mercado "y".

Var (x,y) : Varianza entre la acción "x" y el mercado "y".

Para (Rabinovich, 2001) explica que el CAPM funciona sobre la premisa de que los inversores anticipan un rendimiento.

Para aplicar la beta en Perú, se utilizan las betas equivalentes de las empresas que cotizan en el mercado de valores de EE.UU. y después se elimina el impacto del apalancamiento. utilizando la siguiente formula:

$$\beta u = \frac{\beta L}{(1 + (1 - t) * \frac{D}{E})}$$

Donde:

Bu : Beta no apalancado.

BL : Beta apalancado.

T : Tasa de impuesto a la renta en EEUU.

D/E : Razón deuda patrimonio de las empresas que cada sector en EEUU.

Repalancado la beta, la siguiente acción es apalancarla una vez más, es decir, aplicar el impacto del apalancamiento de la empresa en Perú utilizando la siguiente formula.



$$\beta l = \beta u * ((1 + (1 - t) \frac{D}{E})$$

Donde:

Bu : Beta no apalancado.

BL : Beta apalancado en el Perú.

T : Tasa de impuesto a la renta en Perú.

D/E : Razón deuda patrimonio de las empresas en el Perú.

2.2.7 Valor residual

Para (Sanz M., 2017), es el valor de un activo al término de la duración definida del mismo. Teniendo en conocimiento en qué condiciones estén los activos al final de su vida útil, es lo que debe entenderse por valor residual cuando se examina el Plan General de Contabilidad.

2.2.8 El riesgo país

Según (Orellana, 2004), Es el riesgo que asume un inversor al crear una empresa en un país viendo las condiciones socioeconómicas, explica. La metodología CAPM se creó inicialmente para empresas del mercado estadounidense, por lo que es lógico que operar en un mercado emergente lo exponga a más riesgos.

$$CAPM = Rf + \beta i [E(Rm) - Rf] + Rp$$

el riesgo adicional al que está sometida una empresa por su ubicación o asociación con una economía en desarrollo. Así, al igual que un inversor que busca un mayor rendimiento cuando existe un mayor grado de apalancamiento financiero, también debería exigir un mayor rendimiento previsto por estar expuesto a un mayor riesgo. Los factores que se tienen en cuenta son:



- Económico
- Político
- Social.

2.2.9 Metodología para valorar una empresa

Según (López & Berastain,2021), El enfoque del flujo de caja descontado de la valoración de empresas incluye algunas características que son indicativas del negocio específico al que se dedican estas organizaciones. Pero es quien define una metodología general basada en:

- Realizar el diagnóstico del estado de resultados
- Realizar el diagnóstico de estado de la situación financiera.
- Estimar los factores de descuento
- Determinar el valor residual
- Determinar el valor de la empresa.



2.3 Marco conceptual

2.3.1 Empresa Contratista

Para (MINEM, 2016), La Empresa Contratista se define con autonomía funcional y patrimonio propio, realiza actividades de exploración, desarrollo, explotación y beneficio previa inscripción ante la Dirección General de Minería del MINEM, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 3 del Decreto Supremo N° 005 - 2008-EM.

2.3.2 Minería

Según (Manuel Pulgar Vidal Otalora ,2016), la minería es proceso de extracción de metales, pero a la vez es un proceso metalúrgico y de orfebrería, es una tradición minera que se ve desarrollada en yacimientos importantes de explotación, y a su vez lavaderos de oro de características artesanales y formales dentro del Perú.

El código minero define la minería legal como una noción técnica que implica una extracción lógica, técnica, económica, ecológicamente sostenible y legalmente protegida que da lugar a un título minero.

2.3.3 Empresa prestadora de servicios en el rubro minero

Según (Benavides, 2020), Las empresas proveedoras se centran en suministrar bienes o servicios, algunas han considerado oportuno ampliar su ámbito de desarrollo para incluir una variedad de trabajos en respuesta a las demandas de la industria minera.

2.3.4 Ministerio de Energía y Minas (Minem)

Según (Minem, 2022) Es el encargado del área energético y minero del Perú, promoviendo crecimiento sostenible de las industrias



minera y energética, atrayendo la inversión privada y fomentando la buena voluntad entre las partes interesadas.

Objetivos:

2.3.5 Valoración de Empresa

Según (Fernández, 2008), se utiliza para ver el valor financiero de la empresa, para tener un conocimiento financiero en números, de allí analizar en diferentes aspectos para perspectivas futuras."

3.3.6 Métodos de Valoración de Empresas

Según (Fernández, 2008) los métodos para valorar las empresas que incluyen: Beneficios por acción (BPA), EBITDA de ventas, Valor contable, Valor contable ajustado, Valor sustancial, Múltiplos, Unión de Expertos, Contables Europeos, Acciones de flujo de caja, dividendos, flujo de caja de capital, APV, EVA, beneficio económico, valor en efectivo añadido, CFROI, Black & Sholes, ampliar proyecto, aplazar inversión y usos alternativos son algunos de los términos que describen esta situación financiera.

2.4 Diagnóstico de Empresa

2.4.1 Actividad de la Empresa.

VENALTA S&N SAC, que se dedica al Mantenimiento de Plantas Mineras e Industriales, Fabricaciones en Metal Mecánica, Construcción Civil, Electricidad, Automatizaciones y Alquiler, los servicios que brinda al sector minero lo hace con amplia respuesta experta a cualquier necesidad que necesitan servicios especializados y la tecnología más novedosa disponible, siendo el capital humano -que cuenta con una gran experiencia, formación,



reconocimiento y confianza para ofrecer nuestras soluciones esenciales y superiores- el activo más valioso.

2.4.2 Aspectos generales de la empresa

Las siguientes características de este negocio lo hacen único:

Constitución: VENALTA es una empresa de derecho privado que brinda servicio en el rubro minero, fue constituida por sus socios el 17 de marzo del 2021 con numero de testimonio Nro 1,031.00, con resolución Nro 124-97 SUNARP NRO de partida Nro 111746645, inicio de actividades desde la fecha 17-03-2021, fue fundada como empresa que se dedica al mantenimiento de plantas mineras.

2.4.3 Localización

La ubicación de la Empresa contratista VENALTA, realiza sus operaciones en la Unidad Minera San Rafael (MINSUR SA), ubicado en Melgar, Distrito de Antauta, en la cual brindan sus servicios, también en la cual atienden las oficinas administrativas y de operaciones desde. Del mismo modo también tiene su oficina fiscal, ubicado en Jr. Ciudad de la Paz Nro 788 Barrio San Martin, en la cual funcionan dos de sus oficinas con las siguientes áreas, Gerencia General y Contabilidad y Finanzas.

2.4.4 Misión de la Empresa

Crear valor para todas sus partes interesadas: para sus accionistas, lograr una rentabilidad adecuada mediante una gestión eficiente; para sus clientes, proporcionar productos y soluciones de construcción de alta calidad junto con un servicio excelente; para sus empleados, ofrecer un desarrollo profesional que fomente la motivación y el compromiso con la comunidad; apoyar la

responsabilidad social; y cumplir las normas de seguridad y medio ambiente.

2.4.5 Visión de la Empresa

Aspira a ser líder en mantenimiento minero e industrial, construir infraestructuras en el sector de la ingeniería, buscar continuamente nuevos avances utilizando tecnología punta y prestar una amplia variedad de servicios especializados creativos.

2.4.6 Valores Corporativos

- Integridad.
- Compromiso.
- Disciplina.
- Excelencia.

2.4.7 Accionistas

Tabla 1. Accionistas de la empresa VENALTA.

Accionistas	N° Acciones	(%)
Sonia Melina Taype Turpo	201,010.00	40%
Carlos Alejandro Tacora Quispe	100,000.00	20%
Doris Graciela Cruz Gonzalo	100,000.00	20%
Narcisa Estefanía Monrroy Quispe	100,000.00	20%
TOTAL	501,010.00	100%

Fuente: VENALTA.

2.5 Análisis de la Empresa

La organización está distribuida de la siguiente manera:



2.5.1 Fuerza Laboral

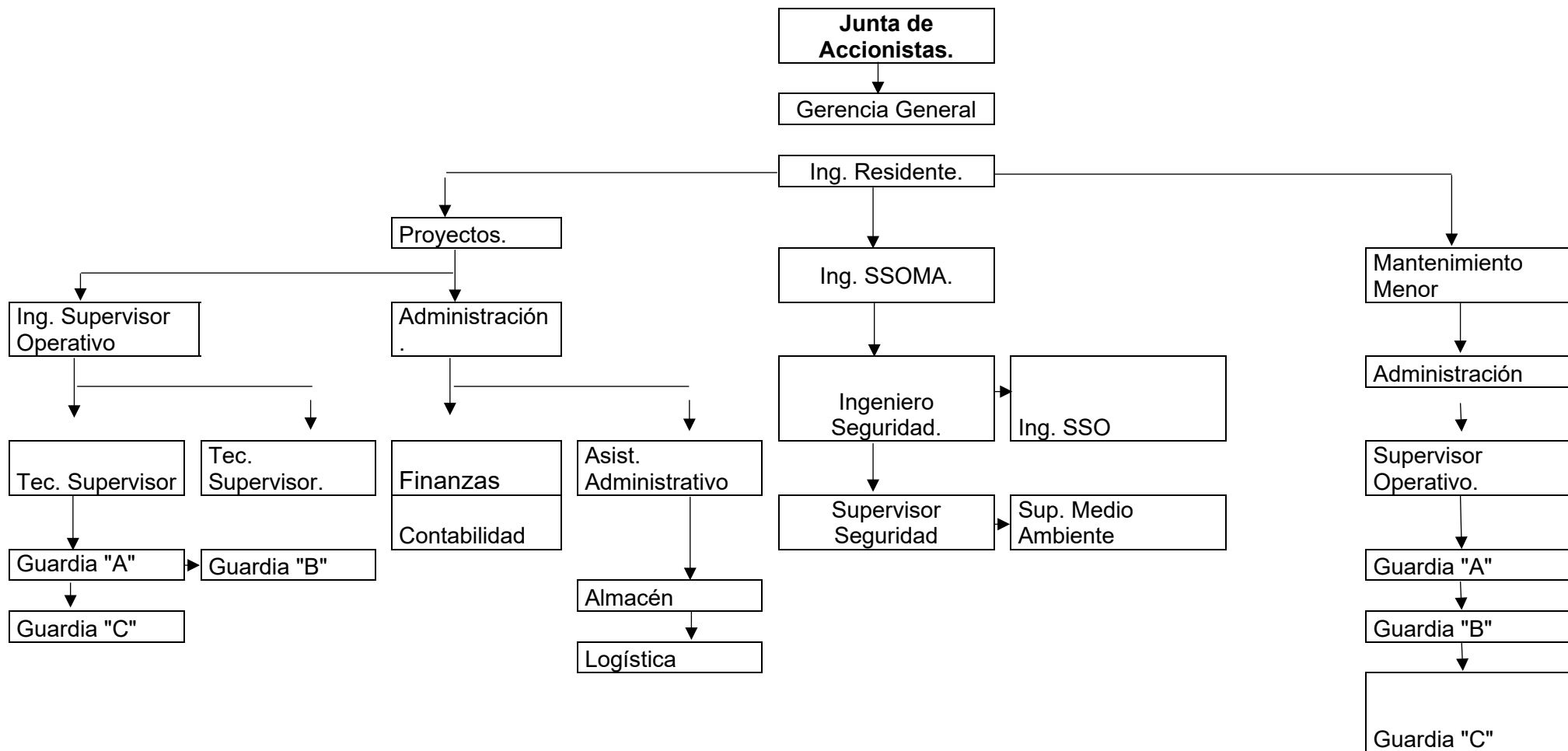
Tabla 2. Fuerza Laboral de la empresa VENALTA.

Fuerza Laboral	Empleados	Obreros	Total
Directorio	4		4
Gerencia General	1		1
Ing., Residente	1		1
Área de Proyectos	1		1
Ing. Supervisor Operativo	3		3
Ing. SSOMA.	1		1
Área de Mantenimiento Menor	1		1
Técnico Supervisor	2		2
Técnico Supervisor Seguridad	1		1
Área Administración	1		1
Asistente Administrativo	2		2
Área de Contabilidad	1		1
Área de Logística	1		1
Área de Almacén	1		1
Sup. Medio Ambiente	1		1
Sup. Seguridad	3		3
Conductor		5	5
Tec. Electricista		14	14
Tec. Soldador		7	7
Operario Civil		12	12
Ayudante General		6	6
Tec. Gasfitero		4	4
Personal de Limpieza		1	1
Practicantes		1	1
			75

Fuente: VENALTA.



FIGURA 01. Estructura Orgánica de VENALTA.



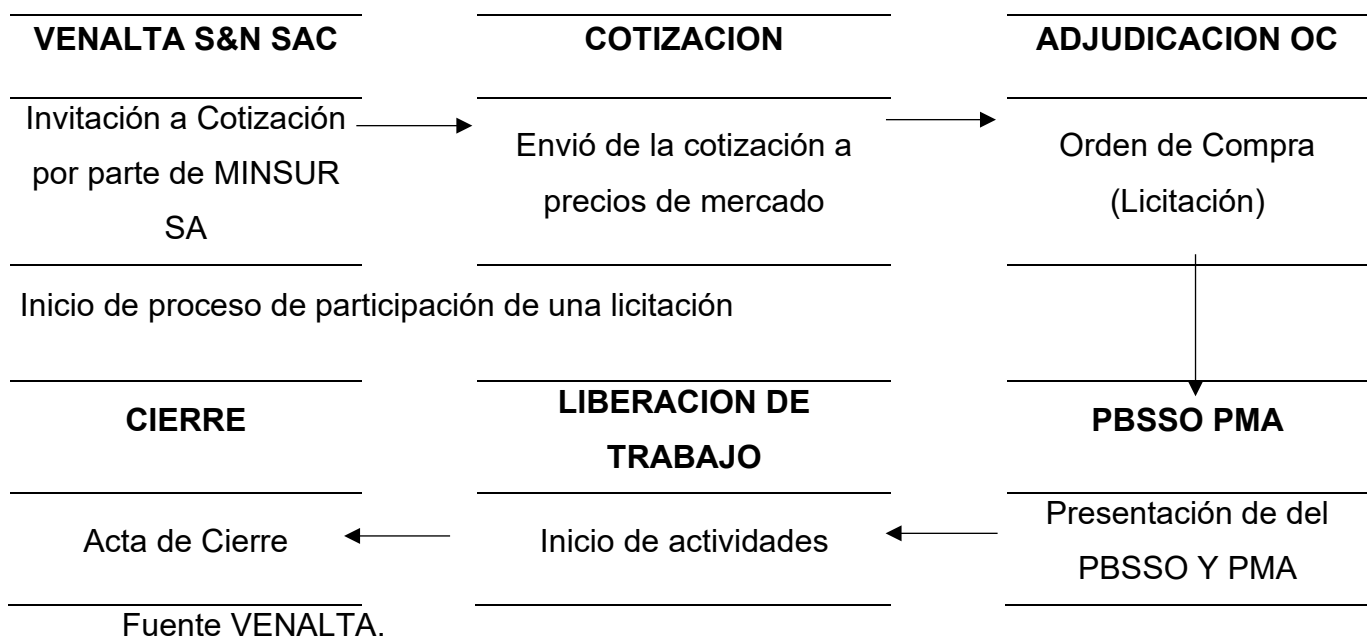
Fuente: Empresa VENALTA

2.5.2 Tarifas y Facturación

Al tratarse de un servicio necesario para el sector minero, el Minem supervisa el sistema tarifario, que se encarga de normalizar y regular la calidad del servicio teniendo en cuenta el Plan Maestro Optimizado (PMO) que se suministra para cada servicio que ofrece la empresa. Las tarifas pretenden fomentar la prestación responsable del servicio, la sostenibilidad medioambiental y la eficiencia económica y financiera.

Las tarifas se ajustan a la necesidad del Minem de crear su papel. Dado que la OGP es un organismo regulador que establece estructuras tarifarias, fórmulas y objetivos para una gestión superior, está en condiciones de prestar servicios eficaces.

FIGURA 02. Proceso para brindar el Servicio VENALTA.





2.6 Hipótesis de la Investigación

2.6.1 Hipótesis General

Valor Económico de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 – 2022, está por encima de su valor en libros.

2.6.2 Hipótesis Específicas

El valor estimado del costo del capital promedio ponderado (WACC) de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 – 2022, está por encima del costo de la deuda de la citada empresa.

El factor externo más significativo (en términos de variabilidad) que influye en la determinación de los flujos netos de efectivo de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero de Puno VENALTA, 2021 – 2022, es la tarifa que se cobra a las empresas Mineras, que no está bajo control de la empresa y que esta supervisada bajo la MINEM.

2.7 Variables

2.7.1 Variable independiente

Valoración económica: valor en términos cuantitativos a los bienes y servicios.

2.7.2 Operacionalización de Variable



Variable	Variabes	Sub Variables	Indicadores	Técnicas	Instrumentos	Fuentes
Valoración Económica	Estado de Resultados		Ventas Netas 0 Ingreso por servicios			
			Ventas netas			
			Gastos de Administración			
			Ganancia Operativa			
			Ingresos Financieros			
			Gastos Financieros			
			Resultados antes del impuesto a las Ganancias			
			Impuesto a la Renta			
			Resultado de Ejercicio Utilidad			
			Activo			
	Activo corriente Cuentas por Cobrar Comerciales (Nota02)					
	Pasivo corriente					
	Pasivo corriente Ctas por pagar a accionistas, socios, directores y gerentes					
	Pasivo corriente otras cuentas por pagar diversas					
	Pasivo corriente Obligaciones Financieras					
Patrimonio	Capital social					
	Capital adicional					
	Resultados acumulados					
	Resultado del ejercicio					
	Estimación del costo del patrimonio					
	Costo de la deuda después de los impuestos					
	Determinación del WACC Nominal					
	Estimación del Valor Residual	Tasa de crecimiento				
	Valor de la empresa	Valor residual				
		Valor Económico				

Tabla 3. Operalización de Variables.



CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Método

3.1.1 Método Descriptivo

Para (Sampieri H. 2014), es una investigación cuantitativa que pretende definir las características y los atributos de las cosas, los procedimientos o cualquier otro fenómeno que sea objeto de examen.

para ello se diagnosticará lo siguiente:

- Se diagnóstico del estado de Resultados.
- Se diagnóstico del estado de Situación Financiera.
- Se estimo los factores de descuento.
- Luego se determinó el valor residual.
- Finalmente se determinó el valor de la empresa VENALTA.

3.1.2 Método deductivo

Para (Ávila, 2010), recoge información desde un paradigma general hacia lo particular, este método consiste en un proceso para la obtención de conocimiento que consiste en desarrollar aplicaciones a partir de principios generales, deriva implicaciones de los rasgos o afirmaciones formulados en hipótesis generales anteriores.



3.2 Población y muestra

La población y muestra (Ávila, 2010), se refiere a toda la colección de objetos objeto de estudio; una muestra es una selección de los elementos elegidos específicamente para la investigación.

La población y muestra es la empresa VENALTA y sus estados financieros.

3.3 Técnicas, fuentes e instrumentos de investigación

3.3.1 Técnica Entrevista

Técnicas de entrevista (Ávila, 2010), se establece una relación interpersonal directa a través de un medio con la finalidad de obtener información. e instrumentos.

3.3.2 Instrumento Guía de Observación Documental

Guía de Observación documental (Ávila, 2010), análisis de contenido o documental, utilizada para obtener datos de las fuentes primarias específicas.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

4.1 Análisis Financiero y Perspectivas

El procesamiento y análisis de los datos se realiza revisando los estados financieros, el flujo de caja.

4.1.1 Estado de Resultados

Nos permite mostrar los ingresos y gastos de la organización durante un determinado periodo de tiempo de forma comprensible y organizada VENALTA.

A continuación, se presenta cuadro comparativo de estado de ganancias y pérdidas del periodo 2021 y 2022.

Tabla 4. Estado de Resultados 2021-2022 VENALTA.

Estado de Resultados	2021	2022
Ventas Netas	415,312.24	4,482,198.00
(-) Costo de Ventas		
Ganancia (Perdida) Bruta	415,312.24	4,482,198.00
(-) Gastos de Administración	-787,859.65	-4,414,066.00
(-) Gastos de Ventas	-	-
Ganancia (Perdida) Operativa	-372,547.41	68,132.00
(+) Ingresos Financieros		14,363.00
(-) Gastos Financieros	2,581.30	0.00
Resultados Antes del Impuesto a las Ganancias	-369,966.11	82,495.00
Resultado por Exposición a la Inflación	-	-
(-) Participación de Trabajadores.	-	-
(-) Impuesto a la Renta	-	4,125.00
GANANCIA (PERDIDA)	-369,966.11	78,370.00

Fuente: Elaboración en base a Estados de resultados de VENALTA.

Los principales supuestos para la proyección de este estado de resultados, donde se manifiesta que la tasa de crecimiento de los ingresos es de 979.24%, la cual es un porcentaje demasiado elevado es por esa razón que se está ajustando a un crecimiento de 3.8% anual y que esta ajustado al promedio de crecimiento de las medianas empresa y la que esta se ajusta al crecimiento, mensual del año 2022.

4.1.2 Estado de Situación Financiera

Nos permite conocer nuestros activos, pasivos y patrimonio a una fecha determinada. Como contratista en la Unidad Minera San Rafael, VENALTA ha tenido un buen desarrollo en cuanto a ventas de servicios, costos e ingresos, los cuales han venido cambiando más rápidamente que antes.

A continuación, se presenta cuadro comparativo del periodo 2021 -2022.

Tabla 5. Estado de Situación Financiera 2021-2022 VENALTA.

Estado de Situación Financiera	2021	2022
Activo Corriente		
Cajas y Bancos (Nota 01)	55,241.53	766,196.00
Cuentas por Cobrar Comerciales	90,507.42	218,068.00
Cuentas por Cobrar a Socios	-	-
Total de Activo Corriente	145,748.95	984,264.00
Activo No Corriente		
Inmueble Maquinaria y Equipo (Nota	42,936.67	71,286.00
(-) Depreciaciones (Nota 07)	-3,614.44	-12,165.00
Activos intangibles (Nota 08)	-	-
Cargas Diferidas	2,566.43	51,645.00

Total Activo No Corriente	41,888.66	110,766.00
Total Activo	187,637.61	1,095,030.00
Pasivo Corriente		
Sobregiro Bancario (Nota 11)	-	-
Cuentas Pagar Comerciales (Nota 12)	-	546,429.00
Ctas por Pagar a Accionistas, Socios,	89,500.00	
Otras cuentas por Pagar Diversas	100,427.93	-
Obligaciones Financieras		1,502.00
Tributos por Pagar (Nota 16)	6,701.00	198,202.00
Total Pasivo Corriente	196,628.93	766,133.00
Pasivo No Corriente		
Remuneraciones y Participaciones	19,964.79	119,483.00
Total No Pasivo Corriente	19,964.79	119,483.00
Patrimonio		
Capital Social (Nota 19)	40,000.00	501,010.00
Capital Adicional (Nota 19)	301,010.00	-
Resultados Acumulados (Nota 22)	-	-369,966.00
Resultado del Ejercicio (Nota 23)	-369,966.11	78,370.00
TOTAL PATRIMONIO	-28,956.11	209,414.00
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	187,637.61	1,095,030.00

Fuente: Elaboración Propia en base a Estado Financieros de VENALTA.

4.2 Determinación de los Flujos de Caja Cash - Flow

Debemos aplicar la función de costes para completar el estudio de sostenibilidad.

4.2.1 Determinación de los Flujos de Caja Descontados Cash o Free Cash Flow.

Para realizar el análisis de sostenibilidad tenemos que utilizar la función de los costos.

Tabla 6. Flujo de Caja Descontados.

Flujo de caja descontados	2021	2022
Resultado del Ejercicio	-369,966.11	78,380.00
Variaciones Netas de Activos y Pasivos activos corrientes		
Cuentas por Cobrar comerciales pasivos corrientes		153,149.72
Obligaciones financieras cuentas por pagar comerciales otras cuentas por pagar		-4,073.48
Tributos por pagar		-89,289.69
Flujos de Efectivo Neto Actividades de Operación cuentas por cobrar comerciales		118,166.55
propiedades, planta y equipo neto actividades intangibles(neto)		-
Flujos de Efectivo Neto Actividades de Operación Obligaciones financieras		-71,286.00
Otras cuentas por pagar		-
Flujo de Efectivo Neto Actividades de Financiamiento CASH FLOW ACCIONISTA		46,880.55
Deuda		-21,502.00
Intereses		2,581.30
FLUJO DE CAJA LIBRE		27,959.85

Fuente: Elaboración Propia en base a Estado Financieros de VENALTA.

4.3 Cálculo de la Tasa de Descuento

El coste medio ponderado del capital (WACC), modificado para tener en cuenta el coste de la deuda contraída por la empresa en cuestión, es la fórmula utilizada para determinar el tipo de descuento utilizado para descontar los flujos de caja libres producidos por la empresa.

4.3.1 Estimación del Costo del Patrimonio

Para calcular la tasa de rendimiento del inversor, también conocida como coste del capital propio, se ha utilizado el modelo de valoración de activos CAPM, El riesgo país también se tiene en cuenta en el contexto de la industria de empresas contratistas de Perú.

4.3.1.1 Tasa Libre de Riesgo

Para obtener el tipo sin riesgo se ha utilizado la media aritmética de los tipos anuales de los bonos del Tesoro de EE.UU. para los años 2021-2022.

La tasa libre de riesgo para el año 2021-2022 se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 7. Tasa de Libre Riesgo.

Promedio	2021	2022
Bonos del Tesoro Americano	5.11%	4.87%
Tasa de Libre Riesgo	5.11%	4.87%

Fuente: Elaboración Propia en base a datos Damodaran.

4.3.1.2 Beta

El Directorio de Empresas Mineras del Perú ha resuelto que el parámetro beta sea 1.04; sin embargo, los sectores han adquirido un cómputo alternativo de la beta de la empresa. La fórmula se aplica al repalancamiento de la beta patrimonial con respecto a la estructura deuda/capital y el elemento tributario.

$$\beta u = \frac{\beta L}{(1 + (1 - t) * \frac{D}{E})}$$

Para repalancar el Beta para la firma tenemos la siguiente

formula:

$$\beta l = \beta u * ((1 + (1 - t) * \frac{D}{E})$$

Tabla 8. Beta Repalancado.

	2021	2022	
Beta No Apalancado			1.04
Apalancamiento del Beta			
PASIVO	216,593.72	885,616.00	
PATRIMONIO	-28,956.11	209,414.00	
PASIVO+PATRIMONIO	187,637.61	1,095,030.00	
D	115%	81%	81%
E	-15%	19%	19%
D/E	-7.6	4.26	4.26
Impuestos		33.5%	33.5%
Beta Repalancado		3.9862	3.9862

Fuente: Elaboración propia

4.3.1.3 Prima de Riesgo de Mercado

Se calcula utilizando la media del periodo 2021-2022.

La prima de riesgo de mercado figura en el cuadro siguiente

para los años 2021-2022.

Tabla 9. Prima de Riesgo de Mercado.

	2021	2022
Promedio por año		
Rendimiento por Riesgo de Mercado	11.82%	11.51%
Tasa de libre riesgo	5.11%	4.87%

Prima por riesgo de mercado	6.71%	6.64%
------------------------------------	--------------	--------------

Fuente: Elaboración propia en base a datos Damodaran y BCRP

4.3.1.4 Prima de Riesgo de País

Es la diferencia entre el rendimiento de los bonos del Tesoro de EE.UU. con una duración similar y el rendimiento medio de los bonos soberanos peruanos. Para obtener la prima de riesgo país se tomaron en cuenta los datos publicados desde enero de 1999 (primer mes completo para el cual se ha registrado el EMBI + Peri Stripped Spread) hasta el final de cada año del periodo 2021-2022.

La prima de riesgo nacional para el periodo 2021-2022 figura en el cuadro siguiente:

Tabla 10. Prima de Riesgo de País.

	2021	2022
Promedio desde 1999 hasta fin de cada año		
Spread EMBI + Perú (bps)	2.88%	2.85%
Prima por Riesgo país	2.88%	2.85%

Fuente: Elaboración propia en base a datos BCRP

4.3.1.5 Costo del Patrimonio

El calcular el costo del patrimonio (k_e), se refleja en la siguiente formula:

$$K_e = R_{fus} + \beta L (R_{mus} - R_{fus}) + R_p$$

Donde:

R_f : Tasa libre de riesgo

- B : Beta.
- E (rm) : Rentabilidad esperada del mercado.
- E (rm)-RF : Prima por riesgo de mercado.
- Rp : Riesgo país.

Tabla 11. Costo del Patrimonio.

	2021	2022
Tasa de Libre Riesgo	5.11%	4.87%
Beta Repalancado		3.9862
Prima por riesgo de Mercado	6.71%	6.64%
Prima por Riesgo País	2.88%	2.85%
Ke		34.19%

Fuente: Elaboración Propia.

4.3.1.6 Estimación del Costo de la Deuda Después de Impuestos

4.3.1.6.1 Costo de la Deuda

El nivel de los tipos de interés, el riesgo de crédito de la empresa derivado de su capacidad para producir flujos de tesorería en relación con sus compromisos financieros comprometidos y las ventajas fiscales de la financiación mediante deuda en relación con la financiación mediante acciones son los tres factores que definen su valor.

Donde:

Rf = tasa libre de riesgo.

Rp = riesgo País.

CRP = Prima por riesgo del sector.

Además, consideramos la prima de riesgo del sector se determinó en 3.52%. La suma de los 3 generara costo de la deuda.

Tabla 12. Costo de la Deuda.

	2021	2022
Tasa de Libre Riesgo	5.11%	4.87%
Prima por riesgo de Mercado	6.71%	6.64%
Prima por Riesgo del Sector	3.52%	3.52%
Costo de la Deuda	15.34%	13.26%

Fuente: Elaboración Propia.

4.3.1.6.2 Tasa de Impuesto

El endeudamiento crea un escudo fiscal para la empresa, ya que el código fiscal permite deducir los intereses antes de calcular los impuestos, lo que reduce la base imponible.

En consecuencia, se aplica la siguiente definición para el cálculo del tipo impositivo efectivo:

$$t = 1 - (1 - tr)(1 - tpt)$$

Donde:

Tr = tasa de impuesto a la renta equivalente al 30%.

Tpt = Participación de trabajadores en las utilidades de la empresa, equivalente al 5%.

La participación de los trabajadores se tiene en cuenta a la hora de calcular el impuesto anual adeudado; el cuadro siguiente muestra el impuesto previsto para los años 2021-2022.

Tabla 13. Tasa de Impuesto.

	2021	2022
Impuesto a la renta (tr)	30%	30%
Participación de trabajadores en las utilidades de la empresa	5%	5%
Tasa impositiva efectiva	33.5%	33.5%

Fuente: Elaboración Propia.

4.3.1.6.3 Costo de la Deuda Después de Impuestos

El costo de la deuda de impuestos (kd) se estima con la siguiente formula:

$$Kd = Rd(1 - t)$$

Donde:

Rd = Costo de la deuda.

t = tasa de impuestos total (impuesto a la renta más participación de trabajadores en utilidades).

Tabla 14. Costo de la Deuda Después de Impuestos.

	2021	2022
Costo de la Deuda (Rd)	15.34%	13.26%
Tasa de Impuestos	33.50%	33.50%
Kd=Rd (1-t)	10.20%	8.82%

Fuente: Elaboración Propia en base a datos.

4.3.2 Estructura Deuda - Capital

La organización muestra qué parte de los activos de la empresa está financiada por fondos propios (representados en los fondos propios de los accionistas) o por dinero procedente de terceros (deuda). El valor recíproco de los fondos propios sobre los activos puede calcularse calculando el valor de la relación entre la deuda y los activos totales, o apalancamiento. A la hora de calcular la valoración, se tiene en cuenta el cálculo de la deuda sobre los fondos propios. Se determina que la estructura financiera es fija e igual al coeficiente de endeudamiento a largo plazo, lo que significa que está destinada a financiar las inversiones distribuidas. El resultado se muestra en el siguiente cuadro:

A continuación, se muestra la tabla la siguiente con la estructura financiera por el periodo 2021-2022.

Tabla 15. Estructura de la Deuda-Capital.

	2021	2022
TOTAL, PASIVO	216,593.72	885,616.00
TOTAL, PATRIMONIO	-28,956.11	209,414.00
TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	187,637.61	1,095,030.00
D	115%	81%
E	-15%	19%
D/E	7.6	4.26

Fuente: Elaboración Propia.

4.3.3 Determinación del WACC Nominal en Moneda Extranjera

El coste de oportunidad del capital, es el precio que debe pagar un inversor por dedicar recursos a una inversión concreta y el coste de la deuda de la empresa, que viene determinado por la proporción de deuda respecto al capital en la estructura de financiación, se ponderan para determinar el WACC nominal en divisas. La deuda reduce el coste de financiación, ya que genera pagos de intereses, que se registran como costes en la cuenta de resultados. Este escudo fiscal debe incluirse en el momento del cálculo.

$$WACCnme = \left(\frac{D}{D+E}\right)Ke * \left(\frac{E}{D+E}\right)Kd$$

Donde:

WACCnme: Costo Promedio Ponderado Nominal en Moneda Extranjera.

Ke : costo del patrimonio.

Kd : costo de la deuda, después de impuestos.

E : Patrimonio

D : Deuda

Tabla 16. Costo Promedio Ponderado en Moneda Extranjera.

	2021	2022
E	-15%	19%
D	115%	81%
Ke		34.19%
Kd		8.82%
WACCnme		13.64%

Fuente: Elaboración Propia.



4.3.4 Determinación del WACC Real en Moneda Nacional

El WACC debe determinarse tanto en términos reales como en moneda local (WACC mm), ya que la empresa presenta sus datos contables y financieros en moneda local. Para ello, trabajamos del siguiente modo.

- a) Observamos el WACC nominal y en moneda nacional (WACCnmn), para lo cual se considera la tasa de devaluación del sol con respecto al dólar, de acuerdo a la siguiente formula:

$$WACCnmn = (1+WACCnme) (1+Tasa\ de\ Devaluación)^{-1}$$

La tasa de devaluación considerada, de acuerdo al Marco Macroeconómico Multianual, es de 0.27% con ello, se obtiene un WACCnmn igual a:

$$WACCnmn = (1+0.1364) (1+0.0027)^{-1} = 0.1394\%$$

- b) Considerando los efectos de la inflación, se estima el WAA real en moneda nacional (WACCnmn) utilizando la siguiente formula:

$$WACC = \frac{(1 + WACCnmn)}{(1 + Tasa\ de\ Inflacion)} - 1$$

La tasa de inflación, estimada en base a los respectivos indicadores proyectados según el Marco Macroeconómico Multianual del Ministerio de Economía y Finanzas es de 8.45%.

Remplazando los valores en a la ecuación anterior, se obtiene un WACCnmn igual a:



$$WACC = \frac{(1+0.1394)}{(1+0.0845)} - 1 = 0.05062 = 5.06\%$$

La tasa de descuento estimada para la empresa VENALTA en la es igual a 5.06%.

4.4 Estimación del Valor Residual

4.5.1 Cálculo de la Tasa de Crecimiento del flujo de Caja a partir de año n.

Para calcular g se utilizará la media geométrica del crecimiento de la CV durante un periodo de tiempo determinado:

$$g = \left(\frac{CV_n}{CV_0}\right)^{\frac{1}{n-1}}$$

Puede haber situaciones en las que no se disponga de los datos relativos a las anteriores inversiones de capital riesgo de la empresa. En estas situaciones, g se calcula utilizando las estadísticas económicas de la nación, el crecimiento previsto del PIB como medida del volumen de bienes o servicios vendidos, y el crecimiento previsto del PIB como medida del volumen de bienes o servicios vendidos. En este caso, g se calcula de la siguiente manera:

$$g = (1 + f)(1 + \Delta PBI) - 1$$

El tasador puede ampliar el horizonte temporal o utilizar valores de g extremadamente bajos, o incluso g=0, ya que en realidad se tiende a que el valor residual no influya indebidamente en el valor final.

En este caso, el valor residual se determinará utilizando la cifra de venta (CV), se considero la tasa de crecimiento de 3.80%.

Tabla 17. Cálculo de la Tasa de Crecimiento.

	2021	2022
Prestación del (CV)	415,312.24	4,482,198.00
Tasa de Crecimiento (g)		3.80%

Fuente: Elaboración Propia

4.4.2 Cálculo del Valor Residual.

El valor residual dependerá de los FC que la empresa pueda generar en el futuro.

Para determinar el valor residual se utiliza la sugerencia de Gordon:

$$VR = \frac{FCn + 1}{WACC_{rmn} - g}$$

Siendo:

FC_{n+1} = Flujo de caja año +1

G = Crecimiento de los flujos de caja.

WACC_{rmn} = Coste medio ponderado del capital

El valor descontado de la FC después del año n, producida por la empresa, suponiendo una tasa de crecimiento g de la misma, se conoce como valor residual, o VR.

Tabla 18. Valor Residual.

Flujo de caja Libre n	27,959.85
Flujo de Caja Libre n+1 = FC (1+g)	29,022.32
Tasa de Crecimiento (g)	3.80%
WACC _{mn}	5.06%
Valor Residual (VR)	2,219,116.08

Fuente: Elaboración Propia.

4.5 Cálculo del Valor de la Empresa

Una vez que disponga de los flujos de caja libres, el tipo de descuento, el valor residual y otros componentes necesarios para determinar el valor (VA) de una empresa, puede utilizar la siguiente fórmula:

$$VA = \sum_{i=1}^n \frac{FCi}{(1 + WACC)^i} + VR$$

El valor económico (VE) de la empresa, se calcula con la siguiente fórmula:

$$VE = VA - Deuda$$

El valor por acción se obtendrá de la siguiente fórmula:

$$\text{Valor por acción} = \frac{VE}{\text{Número de Acciones}}$$

Procesando los datos podemos obtener la siguiente tabla:

Tabla 19. Valoración Económica.

Factor de Descuento	1.00
FCF Descontando	27,959.85
Valor Residual	2,219,115.08
Valor de la Empresa	2,245,728.30
Valor de la Deuda (Pasivo 2022)	885,616.00
Valor Económico de la Empresa	1,360,112.30
Número de Acciones	501,010.00
Valor por Acción	2.71

Fuente: Elaboración Propia.



CONCLUSIONES

Actualmente, el método de flujo de caja descontados es el más utilizado en la valoración económica y obtener los siguientes resultados de la empresa VENALTA:

PRIMERA: El valor económico de la Empresa Prestadora de Servicios en el rubro Minero VENALTA 2021 -2022 y el valor económico es de S/ 1,360,112.30 soles, equivalente a S/ 2.71 por acción.

Podemos concluir que las acciones cotizan a su valor justo de mercado después de ver el resultado.

SEGUNDA: El valor estimado del costo del capital promedio ponderado (WACC) real en moneda nacional de la Empresa Prestadora de Servicios de Servicios en el Rubro Minero VENALTA 2021 – 2022, es de 5.06%, La información recopilada es coherente con el uso de un planteamiento probado, con suposiciones hechas a lo largo del desarrollo del proyecto.

TERCERA: El factor muy importante es el rubro (minero) donde se desenvuelve, influye en la determinación de los flujos de efectivo de la Empresa Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA. 2021 – 2022, son la variedad de servicios que presta.

La naturaleza de las empresas contratistas que se desenvuelven en el rubro minero en cierto grado facilita proyecciones ya que realizan un sinnúmero de servicios para lo cual estas siempre estarán en aumento constante, aunque algo previsible, de los ingresos.



RECOMENDACIONES

Se recomienda al Gerente General de la empresa VENALTA:

PRIMERA: Mejorar la gestión Administrativa en el aspecto de reducir tiempo en el proceso de gestión de ordenes de servicio y Operativa en el aspecto de ser más eficiente en el tiempo de ejecución de los servicios de la empresa VENALTA para aumentar así sus activos y consecuentemente generar más beneficios.

SEGUNDA: Reducir el costo promedio ponderado (WACC) a través de encontrar una estructura optima de capital ya sea reduciendo las deudas o incrementando el capital.

TERCERA: El crecimiento de la empresa tiene por naturaleza que se desempeña en el rubro minero en cierto grado facilita proyecciones ya que realiza un sinfín de servicios para lo cual estas siempre estarán en aumento constante, aunque algo previsible, de las ventas, para lo cual necesitan optimizar sus áreas operativas y administrativas.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alcover Santi. (2009). Metodología del descuento de flujos de caja (DCF). Aplicación a una empresa de distribución minorista. Revista de Contabilidad y Dirección Vol. 8, año 2009, Pág. 31-58.
- Alvarado Salazar, A.C., & Rodríguez Bustamante, J. A. (2017). Tamaño Optimo de las empresas de Saneamiento la eficiencia de Escala. Lima: Universidad del Pacifico.
- Benavides, Fernández y Jesús. (2018). Modelo de gestión para evaluación de empresas contratistas del sector minero en el Perú.
- Condori Ccosi Marleny Y. (2019). Valoración Económica de la empresa prestadora de servicios de agua potable y alcantarillado de Arequipa (EPS SEDAPAR S.A.) 2019.
- Cruz Rubio C. (2015). EUNOMIA. Revista en Cultura de Legalidad, 3753, una discusión conceptual.
- De la Torre, A., & Jiménez, F. (2014). Valoración de empresa y análisis bursátil. Ed. Pirámide.
- Erminy Ríos Jesús, Gonzales Araya Marcelo (2017). Valoración de Empresas aguas Andinas S.A.
- Espinoza Pajuelo L. & Ochoa Pachas, J. (2021). El nivel de investigación relacional en las ciencias sociales.
- Farhat, S.D. (2016). Metodología de Cálculo de Costo Promedio Ponderado de Capital en el Método del WACC. Revista Empresarial, ICE-FEE-UCSG Julio- septiembre, 2016, Pag. 33-45.



- Fernández, P. (2008). Métodos de Valoración de Empresas. Barcelona: lesse Bussines School, Universidad de Navarra.
- Hernán Ávila Morales (2010). "Metodología de la investigación aplicada a los negocios".
- Iturrable Torres Julia I. (2011). "La evaluación del desempeño laboral y su incidencia en los resultados del rendimiento de los trabajadores de la cooperativa de ahorro y crédito oscus LTDA de la ciudad de Ambato en el año 2010".
- León Benavides Jorge L. (2020). Expomina Perú.
- MINEM (2016). Modelo de gestión para evaluación de empresas contratistas del sector minero en el Perú.
- Morales, J., & Tuesta, P. (2015). Clasificadores de Crédito y Riesgo País. Revista de Estudios Económicos, Banco Central de Reserva del Perú.
- OTASS (2015). Normas legales Organismo técnico de la administración de los servicios de saneamiento artículos.
- Sanz Gonzales María (2017). Valoración por descuento de flujos de caja.
- Valencia Valencia Norma C. (2017). Valoración por el método de flujo de caja descontado y Eva de una empresa del sector de la salud, rehabilitar Ltda., de la ciudad de Popayan (cauca).
- Varela Pineda Ingrid. (2017). Valoración de Empresa ESSBIO S.A. mediante Método de Flujo de caja Descontado.
- Varela Pineda, I. (2017). Valoración de Empresa ESSBIO S.A. mediante Método de Flujo de caja Descontado.
- Vidal Otárola Manuel P. (2016). Gestión Publica Ambiental peruana para el desarrollo sostenible.



Zambrano Solorzano Katherin. (2019). Valoración Financiera C&G

Thechonology. A través de la aplicación del método de flujos de caja descontados.



ANEXOS

ANEXO 1. Carta de autorización de consentimiento de la empresa.

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Puno, 13 de abril del 2023

Señores:

Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales.

Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez.

A través del presente, **SONIA MELINA TAYPE TURPO**, identificado (a) con DNI N° 44282655 representante de la empresa/institución "**VENALTA S & N SAC**", con el cargo de **GERENTE GENERAL** me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que la siguiente persona:

a) **Rene Alfredo CRUZ GONZALO**

Está autorizada para:

a) **Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada: "VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO VENALTA S&NSAC, 2021-2022".**

Lo que le manifestamos para los fines pertinentes, a solicitud de los interesados.

Atentamente,



Sonia M. Taype Turpo
GERENTE GENERAL

Firma y Sello

Nombre y Apellidos: Sonia Melina Taype Turpo

Cargo: Gerente General

Fuente: Venalta S&N SAC.

*ANEXO 2. Estado de Resultados 2021 - 2022 VENALTA.***ESTADO DE RESULTADOS**
SOLES
2021 - 2022

ESTADO DE RESULTADOS	2021	2022
Ventas Netas	415,312.24	4,482,198.00
(-) Costo de Ventas	-	-
GANANCIA (PERDIDA) BRUTA	415,312.24	4,482,198.00
(-) Gastos de Administración	-787,859.65	-4,414,066.00
(-) Gastos de Ventas	-	-
GANANCIA (PERDIDA) OPERATIVA	-372,547.41	68,132.00
(+) Ingresos Financieros	-	14,363.00
(-) Gastos Financieros	2,581.30	0.00
(+) Ingresos Diversos	-	-
(-) Gastos Diversos	-	-
(+) Ingresos Internacionales	-	-
(-) Gastos Excepcionales	-	-
RESULTADOS ANTES DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS	-369,966.11	82,495.00
Resultado por Exposición a la Inflación (REI)	-	-
(-) Participación de Trabajadores.	-	-
(-) Reserva Legal	-	-
(-) Impuesto a la Renta	-	4,125.00
GANANCIA (PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO	-369,966.11	78,370.00

ANEXO 3. Estado de Situación Financiera 2021- 2022 VENALTA.**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA****SOLES
2021 - 2022**

	2021	2022
ACTIVO CORRIENTE		
Cajas y Bancos (Nota 01)	55,241.53	766,196.00
Cuentas por Cobrar Comerciales (Nota 02)	90,507.42	218,068.00
Cuentas por Cobrar a Socios o Accionistas (Nota 03)	-	-
TOTAL DE ACTIVO CORRIENTE	145,748.95	984,264.00
ACTIVO NO CORRIENTE		
Inmueble Maquinaria y Equipo (Nota 07)	42,936.67	71,286.00
(-) Depreciaciones (Nota 07)	-3,614.44	-12,165.00
Activos intangibles (Nota 08)	-	-
Cargas Diferidas	2,566.43	51,645.00
Otros Activos (Nota 10)	-	-
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	41,888.66	110,766.00
TOTAL ACTIVO	187,637.61	1,095,030.00
PASIVO CORRIENTE		
Sobregiro Bancario (Nota 11)	-	-
Cuentas Pagar Comerciales (Nota 12)	-	546,429.00
Ctas por Pagar a Accionistas, Socios, directores y Gerentes (Nota 13)	89,500.00	-
Otras cuentas por Pagar Diversas (Notas 14)	100,427.93	-
Obligaciones Financieras	-	21,502.00
Tributos por Pagar (Nota 16)	6,701.00	198,202.00
TOTAL PASIVO CORRIENTE	196,628.93	766,133.00
PASIVO NO CORRIENTE		
Deuda a Largo Plazo (Nota 17)	-	-
Contingencias (Nota 18)	-	-
Remuneraciones y Participaciones por Pagar. (Otras Notas)	19,964.79	119,483.00
TOTAL NO PASIVO CORRIENTE	19,964.79	119,483.00
PATRIMONIO		
Capital Social (Nota 19)	40,000.00	501,010.00
Capital Adicional (Nota 19)	301,010.00	-
Reserva Legal (Nota 21)	-	-
Resultados Acumulados (Nota 22)	-	-369,966.00
Resultado del Ejercicio (Nota 23)	-369,966.11	78,370.00
TOTAL PATRIMONIO	-28,956.11	209,414.00
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	187,637.61	1,095,030.00



ANEXO 4. Matriz de consistencia.

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variable
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	
¿Cuál es el valor económico de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el rubro Minero VENALTA, 2021 – 2022?	Determinar el valor económico de la empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 – 2022	Valor Económico de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 – 2022, está por encima de su valor en libros.	Variable independiente Valoración Económica
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis Especificas	
1) ¿Cuál es el valor estimado del costo del capital promedio ponderado (WACC) de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 - 2022? 2) ¿Cuál es el factor externo más significativo (en términos de variabilidad) que influye en la determinación de los flujos netos de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 – 2022?	1) Establecer el valor estimado del costo de capital promedio ponderado (WACC) de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 - 2022. 2) Determinar el factor externo más significativo (en términos de variabilidad) que influyen en determinación de los flujos netos de efectivo de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero VENALTA, 2021 - 2022.	1)El valor estimado del costo del capital promedio ponderado (WACC) de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero de Puno VENALTA, 2021 – 2022, está por encima del costo de la deuda de la citada empresa. 2)El factor externo más significativo (en términos de variabilidad) que influye en la determinación de los flujos netos de efectivo de la Empresa Contratista Prestadora de Servicios en el Rubro Minero de Puno VENALTA, 2021 – 2022, es la tarifa que se cobra a las empresas Mineras, que no está bajo control de la empresa y que esta supervisada bajo la MINEM.	



ANEXO 5. Beta 2022.

Date updated:	2021-2022			
Created by:	Aswath Damodaran, adamodar@stern.nyu.edu			
What is this data?	Total Beta (beta for completely undiversified investor)			US companies
Home Page:	http://www.damodaran.com			
Data website:	https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/data.html			
Companies in each industry:	https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/pc/datasets/indname.xls			
Variable definitions:	https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/datafile/variable.htm			
Industry Name	Number of firms	Average Unlevered Beta	Average Levered Beta	Total Levered Beta
Metals & Mining	68	1.22	1.04	6.74



ANEXO 64. Riesgo País, Tasa de Crecimiento, 2022.

Arithmetic Average Historical Return						
1928-2022	11.51%	3.32%	4.87%	6.96%	4.42%	6.48%
1973-2022	11.73%	4.40%	6.59%	8.77%	5.54%	9.56%
2013-2022	13.59%	0.78%	0.51%	3.81%	7.68%	2.03%
Geometric Average Historical Return						
1928-2022	9.64%	3.28%	4.57%	6.68%	4.23%	4.83%
1973-2022	10.24%	4.34%	6.12%	8.43%	5.38%	6.91%
2013-2022	12.44%	0.78%	0.12%	3.45%	7.59%	0.96%

Arithmetic Average Annual Real Return						
	S&P 500 (includes dividends)²	3- month T. Bill (Real)	10-year T.Bonds	Baa Corp Bonds	Real Estate³	Gold
1928-2022	8.27%	0.31%	1.88%	3.91%	1.28%	3.21%
1973-2022	7.56%	0.40%	2.63%	4.74%	1.50%	5.10%
2013-2022	10.78%	-1.76%	-1.91%	1.29%	4.91%	-0.53%

Risk Premium		Standard Error		
Stocks - T.Bills	Stocks - T.Bonds	Stocks T.Bills	Stocks- T.Bonds	
8.19%	6.64%	2.05%	2.15%	
7.33%	5.14%	2.50%	2.75%	
12.81%	13.08%	5.31%	4.81%	
Risk Premium				
Stocks - T.Bills	Stocks - T.Bonds			
6.36%	5.06%			
5.90%	4.12%			
11.66%	12.32%			

Annual Risk Premium			
Stocks - Bills	Stocks - Bonds	Stocks - Baa Corp Bond	Historical risk premium
-6.16%	-4.21%	-1.46%	4.66%
29.15%	21.58%	15.88%	4.83%
17.67%	6.69%	7.61%	4.84%
28.42%	32.88%	27.54%	5.13%
-20.03%	-0.18%	-3.52%	5.06%



TESIS UANCV



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital

Fecha de entrega: 26-08-24

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: RENE ALFREDO CRUZ GONZALO
 Dirección: Jr. CIUDAD DE LA PAZ 695
 DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 76008921
 Teléfono: 921660306 email: edwin_renc.12@hotmail.com

Nombres y Apellidos: _____
 Dirección: _____
 DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: _____
 Teléfono: _____ email: _____
 Facultad y/o Escuela de Posgrado: _____
 Escuela Profesional o Mención: _____
 Título o Grado Académico a optar: _____
 Asesor: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA
 Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:
 Trabajo de Investigación Tesis Trabajo de Suficiencia Profesional Trabajo Académico
 Título: VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA CONTRATISTA
PRESTADORA DE SERVICIOS EN EL RUBRO MINERO
VENALTA, 2021 - 2022

Palabras claves, (3 a 5 términos): _____
 ¿Esta obra se desarrolló en la UANCV ^{1, 2}?

¹ Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.
² Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

- Bachiller
- Título
- 2da Especialidad
- Maestría
- Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): _____
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo
- No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral.** Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

- Internacional
- Nacional

Línea de investigación: ECONOMÍA - SECTORIAL - 16

Ruaf

Firma de Autor



huella digital

26-08-24

Fecha