



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE
CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE
OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA
RENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL PERÚ CASO: OB
INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.– LIMA 2023**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTORA:

EGUIZABAL BLAS, LAURA MARIZOL

ORCID: 0000-0003-3635-7792

ASESOR:

GONZALES RENTERIA, YURI GAGARIN

ORCID: 0000-0002-6859-7996

CHIMBOTE – PERÚ

2024

I



FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

ACTA N° 0010-064-2024 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **10:00** horas del día **04** de **Enero** del **2024** y estando lo dispuesto en el Reglamento de Investigación (Versión Vigente) ULADECH-CATÓLICA en su Artículo 34º, los miembros del Jurado de Investigación de tesis de la Escuela Profesional de **CONTABILIDAD**, conformado por:

ESPEJO CHACON LUIS FERNANDO Presidente
MONTANO BARBUDA JULIO JAVIER Miembro
SOTO MEDINA MARIO WILMAR Miembro
Dr. GONZALES RENTERIA YURI GAGARIN Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL PERÚ CASO: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.- LIMA 2023**

Presentada Por :
(1203181030) **EGUIZABAL BLAS LAURA MARIZOL**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **UNANIMIDAD**, la tesis, con el calificativo de **14**, quedando expedito/a el/la Bachiller para optar el TITULO PROFESIONAL de **Contador Público**.

Los miembros del Jurado de Investigación firman a continuación dando fe de las conclusiones del acta:

ESPEJO CHACON LUIS FERNANDO
Presidente

MONTANO BARBUDA JULIO JAVIER
Miembro

SOTO MEDINA MARIO WILMAR
Miembro

Dr. GONZALES RENTERIA YURI GAGARIN
Asesor



CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD

La responsable de la Unidad de Integridad Científica, ha monitorizado la evaluación de la originalidad de la tesis titulada: MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL PERÚ CASO: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.- LIMA 2023 Del (de la) estudiante EGUIZABAL BLAS LAURA MARIZOL, asesorado por GONZALES RENTERIA YURI GAGARIN se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 4% según el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Por lo tanto, dichas coincidencias detectadas no constituyen plagio y la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Cabe resaltar que el turnitin brinda información referencial sobre el porcentaje de similitud, más no es objeto oficial para determinar copia o plagio, si sucediera toda la responsabilidad recaerá en el estudiante.

Chimbote, 05 de Febrero del 2024



Mgtr. Roxana Torres Guzman
RESPONSABLE DE UNIDAD DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

DEDICATORIA

Dedico con mucho amor y cariño a mi querida madre FORTUNATA BLAS SANCHEZ, que me ha apoyado incondicionalmente en realizar mi trabajo y también a mis hermanos por todo el apoyo y motivarme para seguir adelante y dar todo de mí.

Al docente de la Escuela de Contabilidad ya que con sus pautas, apoyo y conocimientos me ayudo en realizar mi trabajo.

AGRADECIMIENTO

A DIOS:

Por haberme dado sabiduría, fortaleza, salud, coraje, y no dejarme solo en los momentos difíciles, y haberme permitido llegar a la meta de mi formación.

A MI MADRE:

Con profundo agradecimiento a mi Madre, por ayudarme a la construcción de mi proyecto de vida, inculcándome valores y hacer que verdaderamente crea en mí.

INDICE GENERAL

| | |
|---|------|
| ACTA DE SUSTENTACIÓN | II |
| ORIGINALIDAD (TURNITIN) | III |
| DEDICATORIA | IV |
| AGRADECIMIENTO | V |
| RESUMEN | VIII |
| ABSTRACT..... | IX |
| I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 10 |
| 1.1 Descripción del problema..... | 10 |
| 1.2. Formulación del problema | 16 |
| 1.3. Justificación..... | 16 |
| 1.4. Objetivo general | 17 |
| 1.5. Objetivos específicos..... | 17 |
| II. MARCO TEÓRICO | 18 |
| 2.1 Antecedentes..... | 18 |
| 2.1.1. Internacionales..... | 18 |
| 2.1.2. Nacionales | 21 |
| 2.1.3. Regionales | 25 |
| 2.1.4. Locales..... | 27 |
| 2.2 Bases Teóricas | 30 |
| 2.2.1. La Teoría general del Costo..... | 30 |
| 2.2.2. La Teoría general del costo y la contabilidad..... | 30 |
| 2.2.3. Teoría general de los costos..... | 31 |
| 2.2.4. Teoría de las Pymes | 31 |
| 2.2.5. Los Costos | 33 |
| 2.2.6. El contratista | 35 |
| 2.2.7. Subcontratista | 35 |
| 2.2.8. teorías de la Rentabilidad..... | 36 |
| 2.2.9 La rentabilidad..... | 37 |
| 2.3 Hipótesis..... | 39 |
| III. Metodología..... | 40 |
| 3.1 Nivel, Tipo y Diseño de Investigación..... | 40 |

| | |
|---|----|
| 3.2 Población y Muestra..... | 40 |
| 3.3 Variables, Definición y Operacionalización..... | 41 |
| 3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de información..... | 43 |
| 3.5 Método de análisis de datos..... | 43 |
| 3.6 Aspectos Éticos..... | 44 |
| IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN..... | 45 |
| 4.1. Resultados..... | 45 |
| 4.1.1. Respecto al objetivo específico 1:..... | 45 |
| 4.1.2. Respecto al objetivo específico 2:..... | 47 |
| 4.1.3. Respecto al objetivo específico 3:..... | 51 |
| 4.2. Discusión..... | 54 |
| 4.2.1. Respecto al objetivo específico 1..... | 54 |
| 4.2.2. Respecto al objetivo específico 2..... | 56 |
| 4.2.3. Respecto al objetivo específico 3..... | 57 |
| V. CONCLUSIONES..... | 58 |
| 5.1.1. Respecto al objetivo específico 1:..... | 58 |
| 5.1.2. Respecto al objetivo específico 2:..... | 58 |
| 5.1.3. Respecto al objetivo específico 3:..... | 58 |
| En cuanto al objetivo general..... | 59 |
| VI. RECOMENDACIONES..... | 60 |
| Referencias bibliográficas..... | 61 |
| ANEXOS..... | 69 |
| Anexo 01 – Matriz de consistencia..... | 69 |
| Anexo 02 – Instrumento de recolección de información..... | 70 |
| Anexo 03 – Validez de instrumento..... | 77 |
| Anexo 04 – Confiabilidad de Instrumento..... | 78 |
| Anexo 05 – Consentimiento Informado..... | 79 |
| Anexo 06 – Documento de aprobación de institución para la recolección de información..... | 80 |
| Anexo 07- Evidencias De Ejecución..... | 81 |

RESUMEN

Cabe señalar que la competitividad de las empresas se basa en los precios, las obras ejecutadas, la experiencia, la capacidad de los profesionales que conforman la empresa y su capacidad financiera de la misma, es por ello la importancia de tener un mayor control y supervisión cuando se hace una subcontratación y tener en cuenta los costos para ver la rentabilidad. Teniendo como objetivo general lo siguiente: Determinar la incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023, la metodología consistió en ser un enfoque cualitativo de nivel descriptivo y de estudio de caso se aplicó la técnica de la revisión bibliográfica y la entrevista a través de un cuestionario. Los resultados nos arrojan que la investigación da cuenta que los subcontratos en los costos si inciden en la rentabilidad, logrando así maximizar sus recursos y por ende incrementar su ganancia. También se encontró que la empresa OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L, si lleva un control adecuado para la entrega de materiales al subcontratista, sin embargo, para generar mayor rentabilidad ellos tienen que ejecutar obras que sean de saneamiento y canales ya que los trabajos son más simples y convencionales, a diferencia de infraestructura que es más detalloso. Se concluye que la empresa requiere de los subcontratistas para ejecutar la mayor parte del proyecto, siendo estos los que tendrán un impacto significativo en la determinación de la obra e incidencia de los costos en rentabilidad.

Palabras clave: costo de producción, rentabilidad, pymes

ABSTRACT

It should be noted that the competitiveness of companies is based on prices, the works executed, experience, the capacity of the professionals that make up the company and its financial capacity, which is why it is important to have greater control and supervision. when outsourcing and taking into account the costs to see profitability. Having the following as a general objective: Determine the incidence of subcontracts on the costs of civil works and the profitability of SMEs in Peru case: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023, the methodology consisted of a qualitative approach at a descriptive and case study level, the technique of bibliographic review and interview was applied through a questionnaire. The results show us that the research shows that subcontracting costs do affect profitability, thus maximizing their resources and therefore increasing their profit. It was also found that the company OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L, does have adequate control for the delivery of materials to the subcontractor, however, to generate greater profitability they have to execute works that are sanitation and canals since the works are simpler and conventional, unlike infrastructure which is more detailed. It is concluded that the company requires subcontractors to execute most of the project, these being the ones that will have a significant impact on the determination of the work and the impact of costs on profitability.

Keywords: cost of production, profitability, SMEs

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción del problema

En la actualidad, las empresas suelen crearse u organizarse para satisfacer un servicio o una necesidad en un entorno específico y beneficiarse potencialmente de él. Para ello, un empresario o grupo de empresarios reúne los recursos económicos y logísticos necesarios para poder afrontar este reto empresarial y alcanzar las metas trazadas y hacer uso de los llamados factores de producción: trabajo, tierra y capital. El mundo conceptual de una empresa es bastante amplio y las partidas empresariales se pueden clasificar según una gran cantidad de criterios, como la naturaleza de sus actividades, organigrama o tamaño. En lo que respecta al tamaño, como se ha dicho, existe la posibilidad de constituir empresas partiendo desde un solo integrante o trabajador. Este sería el caso de las empresas individuales. Ya subiendo en cifras, podemos encontrar las pequeñas y medianas empresas o PYMES. Por último, tendríamos a las grandes empresas con gran cantidad de trabajadores en plantilla y altas cifras en sus volúmenes de negocio (Sanchez, 2020).

Las pymes juegan un papel importante en la economía global, ya que representan una gran cantidad de empresas en todo el mundo. El término PYMES se creó en los años 70, cuando la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) comenzó a utilizar el término para referirse a las empresas que tenían menos de 500 empleados. Desde entonces, el término se ha utilizado ampliamente en todo el mundo. En la mayoría de los países, las PYMES son consideradas como el motor económico, aunque también enfrentan diversos desafíos. La escasez de recursos financieros y humanos puede obstaculizar su crecimiento y desarrollo, además de dificultar su capacidad para competir con grandes empresas en términos de precios y producción. Sin embargo, las PYMES poseen importancia debido a su flexibilidad y agilidad, permitiéndoles adaptarse rápidamente a los cambios del mercado y las demandas de los clientes. Asimismo, las PYMES pueden ser una fuente crucial de empleo, especialmente en países en desarrollo. No obstante, también enfrentan dificultades en cuanto a recursos financieros y humanos, limitando así su crecimiento y desarrollo, y dificultándoles la competencia con grandes empresas en aspectos como precios y capacidad de producción (Espinoza, 2023).

Buscando mas información referente a las PYMES la UNIÓN EUROPEA nos señala que las microempresas, las pequeñas y medianas empresas (pymes) constituyen el 99 % de las Empresas de la Unión. Crean dos de cada tres empleos del sector privado y contribuyen a más de la mitad del valor añadido total generado por las empresas en la Unión. Se han puesto en marcha diversos programas de acción al objeto de incrementar la competitividad de las pymes gracias a la investigación y la innovación y mejorar su acceso a la financiación. Se han tenido, asimismo, en cuenta la consecución de la neutralidad en carbono y la transición digital en las estrategias adoptadas con la finalidad de conseguir unas mejores condiciones marco para las pymes. Por otra parte, las repercusiones de la pandemia de COVID-19 y la guerra en Ucrania han impulsado nuevos planteamientos en lo que respecta a la reactivación económica, la reconstrucción y el fortalecimiento de la resiliencia de las pymes (Cordina, 2023).

Para identificar la importancia de las PYMES nos mencionan que las pequeñas y medianas empresas son los motores de las economías de Latinoamérica. Por ello, es vital conocer la relevancia de las pymes peruanas en la dinamización de la economía del país, así como la importancia y potencial de su internacionalización progresiva en aras de un mayor aprovechamiento de los acuerdos comerciales, un tema abordado en la carrera de Relaciones Internacionales. La importancia de pymes y mypes en el Perú radica en su peso. Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), el 99,6% de las empresas en Perú son micro, pequeñas y medianas empresas (Mypymes), que producen 47% del PBI. Del 99,6% mencionado, 96.6% son Mypes. Sin embargo, frente a ello, existe el gran problema de la informalidad, la cual engloba al 83 % de estas últimas. En Perú, las micro, pequeñas y medianas empresas representan un estrato importante en la estructura productiva del país, tanto por la cantidad de establecimientos como por la generación de empleo. Y por último se hace menciona la evolución de las PYMES peruanas En el 2016, durante la Cumbre APEC realizada en nuestro país, el viceministro de Mype e Industria mencionó que las empresas que fueron creadas hace 10 años en un 92,2 % permanecen como fueron creadas; es decir, nacieron Mypes peruanas y se mantuvieron en ese nivel, no evolucionaron. Asimismo, mencionó que los indicadores de mortandad siguen altos. (Cañari, 2023)

Las pequeñas y medianas empresas (pymes) son relevantes en todo el mundo porque significan el primer paso de un emprendedor, además de que representan el sustento de millones de familias. De hecho, la ONU indica que en todo el mundo el 90 % de las empresas

entran en esta categoría, alojando a más del 60 % de la fuerza laboral y las responsables de generar el 50 % del PIB mundial. No obstante, las pymes, a diferencia de las grandes empresas, enfrentan retos para poder sobrevivir, ya que están más expuestas a factores que las pueden hacer desaparecer. De hecho, en países como México el ciclo de vida de una pyme es de alrededor de 7,8 años. Existen factores que afectan el desarrollo de las pymes, como el comercio informal, porque genera una competencia desleal con las empresas legalmente establecidas. Por otro lado, las pymes suelen tener menos oportunidades de financiamiento. Otros retos están ligados a los procesos operativos, su acceso a la tecnología y las posibilidades de capacitación. Sin contar que son más vulnerables a las crisis económicas locales y mundiales. (Rodríguez 2023)

De acuerdo a la opinión de Jesús (2019) Los costos son las erogaciones realizadas por las empresas para ejecutar sus actividades de producción y distribución, estos se reflejan en dinero y son una herramienta importante al momento de analizar la rentabilidad de las compañías, es decir, que tan hábiles son para generar utilidades. De igual forma son un sinónimo de productividad y eficiencia, ya que, bajar los costos es reflejo de que se han utilizado los recursos de manera adecuada. Otro punto importante en los costos es que son elementales al momento de fijar el precio de venta de un producto y la utilidad, además de la toma de decisiones de los altos mandos, algunos libros de construcción establecen que los porcentajes de utilidad están entre el 7% mínimo, óptimo 10% y 15% máximo. Es importante mencionar que la utilidad no depende del incremento del precio de venta porque esto generaría una inflación y más aún sacaría a la empresa constructora de la competencia generando bajas en la utilidad y a su vez su quiebra inminente.

Según España (2021), nos dice que a veces no es sencillo dar con la manera de determinar los costes que ha tenido una empresa a la hora de ofrecer sus servicios. La contabilidad de aquellos comercios que no venden productos o artículos tangibles, pero sí un servicio profesional no siempre es tarea fácil. Para fijar los precios y las tarifas de forma segura hay que conocer muy bien qué gastos tiene el negocio, por lo que el día a día financiero de los autónomos o las pequeñas y medianas empresas exige detenerse a analizar en qué se invierten los recursos. Los costes de una empresa pueden ser de tipo directo o indirecto, además de fijos o variables. En la teoría general resulta bastante sencillo distinguirlos entre sí, pero en la práctica no siempre es fácil saber cómo repercutir todos los gastos en el precio

final del servicio. Las facturas expedidas al cliente final, en todo caso, deben tener en cuenta todos y cada de los costes en que ha incurrido la empresa de inicio a fin.

Para tener un poco más de conocimiento y saber que es la rentabilidad consideramos la información de Aparisi (2019) nos dice que Aumentar la rentabilidad de la empresa es uno de los principales objetivos de cualquier pyme u organización que cuenta con diferentes departamentos y empleados con distintas funciones. En realidad, el término "rentable" puede aplicarse a cualquier negocio que genere unos beneficios mayores que los gastos que realiza, sin tener en cuenta el tamaño o la cantidad de trabajadores que tenga. Y cada vez más, las compañías buscan no sólo sus beneficios a nivel económico sino a nivel social. Ahora, las empresas no sólo necesitan una buena posición en el mercado para mantenerse y ser rentables sino también una aceptación social. Convertirse en una empresa ecofriendly, comprometida con el medio ambiente y con el bienestar de sus empleados, son ventajas que colocan a las compañías en posiciones privilegiadas frente al resto de la competencia.

Por otro lado, la rentabilidad financiera hace referencia al beneficio que se lleva cada uno de los socios de una empresa, es decir, el beneficio de haber hecho el esfuerzo de invertir en esa empresa. Mide la capacidad que posee la empresa de generar ingresos a partir de sus fondos. Por ello, es una medida más cercana a los accionistas y propietarios que la rentabilidad económica. Existen tres maneras de mejorar la rentabilidad financiera: aumentando el margen, aumentando las ventas o disminuyendo el activo, o aumentar la deuda para que así la división entre el activo y los fondos propios sea mayor, también se define que la rentabilidad económica (RE) es diferente de la rentabilidad financiera (RF). La rentabilidad económica tiene en cuenta todos los activos utilizados para generar rentabilidad. En contraste, la rentabilidad financiera sólo tiene en cuenta la cantidad de recursos propios utilizados. Es decir, a la hora de calcular la RF excluimos las deudas. Así, a través de la siguiente fórmula podemos establecer una relación entre ambas rentabilidades, establecer la rentabilidad financiera real y adquirir nociones de cuándo el apalancamiento es positivo o negativo para una empresa (Sevilla, 2020)

Buscando más información acerca de la rentabilidad, la cual nos dice que el principal objetivo de una empresa es generar utilidades y beneficios económicos, lo que en últimas representa el éxito de la inversión. La rentabilidad en una empresa nos hace referencia a la capacidad que tiene para generar beneficios. El nivel de rentabilidad se mide en porcentajes, a

partir de los ingresos percibidos por las ventas, los cuales deben ser superiores a los costos de operación. Y por ello debemos conocer el porcentaje de dinero ganado o recuperado por lo invertido, le da la información necesaria al inversionista para comprender si el desempeño de la inversión es buena o mala, o lo que es lo mismo, si las ganancias son suficientes para considerarla rentable. Entre mayor sea la ganancia, y más alejada esté de la cifra del valor de inversión, se entenderá mayor su nivel de rentabilidad. La ganancia en sí, no significa que la empresa sea rentable; sin embargo, es un concepto que también es considerado una métrica contable para analizar el éxito financiero de una empresa (PeruContable, 2023)

Según la licenciada en administración y dirección de empresas De Gea (2019) nos dice que al definir el término rentabilidad nos hace referencia al resultado que se obtiene tras realizar una inversión inicial. Es uno de los indicadores financieros más relevantes ya que permite medir la capacidad de generar retornos de una inversión, normalmente se presenta en porcentaje y se mide con un horizonte temporal de un año, además de ello la rentabilidad es una métrica que sirve para todo tipo de instrumentos financieros, tanto de renta fija como de renta variable, pero también se utiliza como métrica para calcular el retorno de inversiones no financieras, como puede ser una inversión inmobiliaria. A modo de ejemplo, en una inversión financiera básica, como es un bono de renta fija, la rentabilidad viene determinada por el cupón o el tipo de interés que devenga el bono en un periodo de un año. Si un bono cuyo nominal es 1.000€ paga un cupón de 20€ al año, podemos decir que la rentabilidad de dicho bono sería del 2%. Un ejemplo para una inversión no financiera podría ser una renta inmobiliaria. Si compramos un inmueble por valor de 100.000€ y obtenemos una renta por alquiler de 5.000€ al año, la rentabilidad de la inversión es un 5%.

Y, por último, pero no menos importante en el diario el comercio nos menciona que según el último reporte de inflación del Banco Central de Reserva (BCR), el próximo año, el sector construcción crecerá 17,4%, dejando atrás la caída de 15,6% estimada para el 2020. Pero, a diferencia de lo que sucedió este año, cuando la recuperación progresiva del sector respondió principalmente a la autoconstrucción –debido a que durante la pandemia la población destinó un mayor porcentaje de sus ingresos a mejoras y reparaciones del hogar–, en el 2021 serán las empresas las que apunten la recuperación y el crecimiento. Así, según el último Informe Económico de la Construcción (IEC) de Capeco, un 75% de las empresas encuestadas ha manifestado que sus niveles de inversión en nuevos proyectos se incrementarían durante el 2021. De ese total, el 23,9% estima que su ritmo de inversiones sería entre 25% y 50%

superior a lo experimentado este año, mientras que un 13,6% dice que mantendría el mismo nivel y un 43,1% prevé que crecería hasta 25% (Vega, 2020)

En el presente estudio se ha considerado a la empresa OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L con RUC: 20445575411 cuyo domicilio fiscal está ubicado en, JR. GENERAL VARELA NRO. 2021 INT. 19 (ALTURA CUADRA 10 DE AV. BRASIL) LIMA - LIMA - PUEBLO LIBRE (MAGDALENA VIEJA) y como actividad principal se dedica a la CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS, y como actividades secundarias son las siguientes: construcción de carreteras y vías de ferrocarril y otras actividades especializadas en construcción. Cabe señalar que la empresa inicio sus actividades el primero de febrero de 2007. La problemática que se observó en la empresa en cuanto a los subcontratos, si bien es cierto la ley N° 30225 (Ley de Contrataciones del Estado) en su artículo 35 establece que «El contratista puede subcontratar, previa autorización de la Entidad, la ejecución de determinadas prestaciones del contrato, salvo prohibición expresa contenida en los documentos del procedimiento de selección. Ningún contratista puede subcontratar la totalidad de las prestaciones contenidas en el contrato. No se puede subcontratar las prestaciones esenciales del contrato vinculadas a los aspectos que determinaron la selección del contratista. Para ser subcontratista se requiere contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), no estar impedido ni inhabilitado para contratar con el Estado, y se tiene que contar con experiencia igual o mayor que El contratista, siempre El contratista mantiene la responsabilidad por la ejecución total de su contrato frente a la Entidad. La empresa muchas veces subcontrata por la carga laboral que tiene sin previa autorización de la Entidad, simplemente se subcontrata por el conocimiento de empresas que tienen experiencia en la especialidad, con el fin de terminar a tiempo el plazo contractual de la ejecución de obra, resultando riesgoso ya que existen oportunidades donde el subcontratista, no respeta el contrato dejando inconcluso el trabajo, o pidiendo resarcimientos o nuevos planteamientos no configurados en su subcontrato, perjudicando al contratista y haciendo difícil la ejecución, llegando a no culminar en fechas de plazo contractual, teniendo penalidades, esto se trasmite en pérdida de utilidades del Contratista, esto sumado a que a veces tienen la necesidad de volver a contratar terceros que culminen las partidas faltantes y así cumpla las obligaciones contractuales; también el referido subcontrato, aunque sea válido entre las partes que lo celebraron, no tiene eficacia frente a la Entidad si es que ésta no lo autoriza y por eso la pérdida económica muchas veces de la

empresa, ya que esta no será válida frente a la entidad, teniendo en cuenta que el literal d) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley N° 30225, sanciona con una multa no menor del 5% ni mayor del 15% de la propuesta económica o del monto del contrato, cuando el contratista subcontrate prestaciones sin autorización de la Entidad, algunas veces corre el riesgo de que se le sancione por la inobservancia de la ley. Es por eso que aún en la empresa existe desconocimiento o simplemente incumplimiento del procedimiento en cuanto a los procesos de subcontratos llegando a perjudicarse en las utilidades a pesar de los ahorros que se hace en los gastos generales.

1.2. Formulación del problema

¿Cómo mejorar los subcontratos en los costos de obras civiles para llegar a una incidencia óptima en la rentabilidad de las pymes del Perú Caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023?

1.3. Justificación

Justificación teórica

La investigación se justificó teóricamente porque en muchas empresas del Perú, existe una necesidad de aplicar razonablemente y de forma comprensible, el concepto de Costos de obras civiles y su incidencia en la rentabilidad, es así que la presente investigación permitirá complementar el vacío de desconocimiento en el universo de empresas y sobre todo en el caso de estudio, para cuando se tenga que determinar la incidencia de los subcontratos de obras civiles en la rentabilidad de estas empresas, especialmente en el sector construcción.

Justificación práctica

Es de vital importancia esta justificación práctica porque esta investigación parte de la situación real, ya que una vez conocido los resultados se procedió a comunicarlos al gerente de la empresa del caso de estudio, través de artículos científicos para su aplicación y obtener una incidencia de carácter positiva en la generación de la información que conlleva a la contabilidad de gestión o también llamada contabilidad para la toma de decisiones. Con el fin de mejorar la rentabilidad de la empresa en estudio.

Justificación metodológica

Porque esta investigación resulta de la aplicación de una metodología para el proceso de investigación, la cual se inicia con la identificación de la problemática explicada anteriormente, se planteó objetivos y se aplicó las técnicas y procedimientos para obtener dichos resultados, teniendo en cuenta el ámbito geográfico tanto nacional como regional. Como es sabido, las investigaciones deben generar oportunidades de estudios posteriores o de mayor alcance, es por ello que los resultados se consideraron como antecedentes para que los futuros investigadores, especialmente de nuestra Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, opten por tomar los datos encontrados en la ejecución de la presente investigación.

1.4. Objetivo general

Determinar la incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023

1.5. Objetivos específicos

- Establecer el nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú.
- Establecer el nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023.
- Realizar un cuadro comparativo del nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023.

II. MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes

2.1.1. Internacionales

Se entiende por antecedentes internacionales a todas las investigaciones que hubieron antes de la realización de mi presente investigación siendo que los antecedentes internacionales son aquellos que se realizaron fuera de nuestro país es así que se tiene a:

Cherres (2019), en su trabajo de investigación titulada: Los costos de producción por procesos y su incidencia en la rentabilidad de la lavandería Rolan's Jeans de la ciudad de Pelileo cuyo objetivo general fue Diseñar el sistema de costos por órdenes de producción para el mejoramiento de los márgenes de rentabilidad en la Lavandería Rolan's Jeans, el estudio de investigación utilizado fue cualitativa y cuantitativa, la misma nos permitió en la recopilación información mediante encuestas a 18 trabajadores de la empresa, también se tuvo una entrevista al gerente de la misma; logrando así convertirlas en datos numéricos para sus análisis y proporcionar soluciones al problema de investigación; como resultados se obtuvo que la empresa no tiene en cuenta la mano de obra utilizada, ni los costos indirectos de fabricación para comprobar el costo del producto. Posteriormente, se propuso ejecutar un análisis del proceso contable mediante los documentos ya existentes en la empresa; que nos ayudaron a determinar los componentes de los costos de producción y así realizar los estados financieros para calcular la rentabilidad de la empresa, ya que ayudará a optimizar la utilidad que percibe la misma. Y como conclusión se realizó fundamentos teóricos que nos admiten aplicar correctamente los conceptos sobre los costos de producción y la rentabilidad de una empresa de acuerdo a los indicadores. También se vio que la empresa no cuenta con un correcto sistema estable de contabilidad de costos; ya que, no se calculaba la mano de obra ni los costos indirectos de fabricación y es por ello que no se establecía correctamente el costo de producción.

Meneses (2022) En su artículo titulada: El sector de la construcción y su incidencia en los proyectos de vivienda en el municipio de Barrancabermeja. Teniendo como objetivo general Plantear una propuesta de innovación, posicionamiento y estrategias administrativas, para las empresas del sector de la construcción en proyectos de vivienda del municipio de Barrancabermeja. Y la metodología utilizada es de tipo descriptiva, partiendo del hecho que

se busca efectuar un estudio donde se identifique las acciones estratégicas que logren el posicionamiento local, regional y nacional de las empresas del sector de la construcción del municipio de Barrancabermeja. Ya que como el autor Rodríguez (2019) plantea sobre este tipo de investigación: Es una forma de estudio que implica habilidades como el pensamiento crítico y la evaluación de hechos y análisis bibliográfico de la investigación que se está llevando a cabo. La idea es encontrar los elementos principales detrás del tema que se está analizando para comprenderlo en profundidad. Como resultado se obtuvo en la plataforma de Camacol como resultado se logró visualizar la construcción de edificios residenciales y no residenciales, el número de empresas dedicadas por tipo de construcción, para un total de 141 a 2019 dedicadas a este tipo de actividad económica. Por otra parte, en base a un análisis profundo de la cámara de comercio se logró identificar que el sector servicios distribuye las empresas en las siguientes actividades: educación 18.8%, transporte 17.4%, asesorías y consultorías 17.4%, construcción 15.9%, comunicaciones 11.6% y salud 10,1%; en base a esta distribución se pudo concluir que la capacidad de creación de valor del sector servicios es media pues las actividades relacionadas con educación y consultoría son por definición, generadoras de valor agregado a los procesos productivos y como conclusión: Se logra la consolidación de la información referente de las empresas del sector construcción de Barrancabermeja, en la medida que los registros en bases de datos actuales y fiables de información se encuentran actualizados, conociendo las empresas representativas que conforman una muestra a analizar, de allí se aborda el panorama actual frente a la emergencia sanitaria específicamente para el sector de manera que se limite el alcance de la indagación, realizando una consolidación de ideas preliminares o conceptuales de las dimensiones administrativas y económicas de sector construcción.

Rodríguez (2019), en su investigación titulada: Control interno de las cuentas por cobrar y su incidencia en la rentabilidad de la compañía Asotecom S.A, periodo 2017. Tuvo como objetivo analizar el control interno de las cuentas por cobrar de la compañía “Asotecom S.A.” de la ciudad de Machala correspondientes al periodo 2017 – 2018. La metodología que aplicaron fue el método empírico mediante la utilización de la técnica de la observación directa, lo que nos permitió analizar el comportamiento irregular de los procesos de las cuentas por cobrar, por no existir un manual de control interno donde especifiquen políticas y procedimientos de cobranzas de este rubro que afecta a la rentabilidad de la compañía. El método cualitativo nos permitió verificar las normas de auditoría, mediante la evolución del

control interno de las cuentas por cobrar, basado en el método COSO I, con la ayuda de un cuestionario de control interno de las cuentas por cobrar, se pudo verificar que la empresa cuenta con un nivel de confianza 33,33% considerado bajo y un nivel de riesgo de 66,67% moderado, según la tabla de calificación. Los resultados obtenidos en la empresa nos reflejan que no cuenta con un manual de control interno integrado, que permita facilitar la toma de decisiones, control - eficacia en las actividades diarias en el departamento de crédito y cobranza, lo que ha venido afectando a la rentabilidad de la empresa, por lo que se recomienda un diseño de un manual de control interno de las cuentas por cobrar, que permita cuantificar concretamente y evaluar el desempeño de las actividades desarrolladas dentro de la empresa, lo que permitirá garantizar el cumplimiento de los objetivos y metas de la misma. De tal manera se concluya todo lo antes expuesto nos confirma, el grado de importancia que tiene la empresa de contar con un manual de control interno eficiente, eficaz, flexible y oportuno, que se adapten a las necesidades del mercado empresarial y así permita el cumplimiento de políticas y normas económicas de la empresa. Un buen manual de control interno, nos permite evaluar de manera completa los procesos generales y específicos, que realiza la empresa y por consiguiente mejora la productividad, economía, eficacia de las operaciones para lograr los objetivos en consideración con el personal minimizando el riesgo inherente en la actividad de la empresa. El tratamiento específico que se le debe dar al control interno de las cuentas por cobrar, es de vital importancia en la empresa, debido al objeto de estudio, ya que los valores de la cartera vencida, que se reflejan no son de niveles óptimos. Mediante el análisis se de los resultados se pudo generar las conclusiones y recomendaciones para que en un futuro no lleguen a tener problemas de en la rentabilidad.

Sarmiento & Hernández (2021) en su revista publicada que lleva por título: Recesión económica e impacto en la rentabilidad de la industria de la construcción, Ecuador 2019 – 2020: el covid-19, un cisne negro. Y tuvo como objetivo referido la incidencia del COVID – 19 en la rentabilidad del sector de la construcción como un cisne negro, entendiéndose como un hecho fortuito, sorpresivo. El COVID-19 ha sido un suceso inesperado e inimaginable para muchos el tener que sobrevivirlo, desencadenó una crisis social, política y económica, pronosticándose importantes caídas del PIB. Este estudio se inició con un análisis descriptivo, de la rentabilidad que obtuvieron las empresas del sector de la construcción, durante los años 2019 y 2020, el análisis inferencial determinó la diferencia del ROA y se utilizó el estadístico Prueba de Wilcoxon para dos grupos relacionados que

contrastan hipótesis no paramétricas. Los resultados reflejaron el 4,44% de la media de rentabilidad en las empresas de la construcción durante el año 2019, evidenciando un promedio de ganancias, sin embargo, durante el año 2020, el promedio de utilidades en función de sus activos fue de (-0,32%) es decir las utilidades se contrajeron al punto de establecerse un promedio de pérdidas, reflejando con ello que el COVID -19, generó un impacto negativo en la salud, en la economía y en el caso de sectores específicos como es el de la construcción. Y finalmente se concluyó que la falta de acceso a la información clara y veraz del COVID-19, generó incertidumbre y permitió que las medidas sanitarias recomendadas por la OMS sean aplicadas sin modificación ni resistencia, se confinaron a personas sanas y enfermas, sin contagio y contagiadas, las empresas no pudieron ejecutar sus actividades normalmente y especialmente las pertenecientes al sector de la construcción que no tuvieron un plan de acción para enfrentar este tipo de acontecimientos soportaron repercusiones económicas importantes, además que este sector es más lento en innovar y adaptarse a cambio en sus actividades productivas al no poseer un plan estratégico de transición establecido y controlado.

2.1.2. Nacionales

Se entiende por antecedentes nacionales a todas las investigaciones que hubo antes de la realización de mi presente investigación siendo así que los antecedentes nacionales son aquellos que se realizaron dentro del entorno de nuestro país es así que se tiene a:

Flores (2020) en su tesis titulada: Los costos de construcción como factor determinante de la rentabilidad “CONSTRUCTORA OVIEDO SAC”. Piura, 2017 teniendo como objetivo general: Analizar los factores de los costos de construcción que determinan la rentabilidad de los proyectos de construcción de la empresa constructora Oviedo SAC, Piura año 2017. La metodología empleada corresponde a un tipo de estudio descriptivo, diseño no experimental de corte transversal; la población de estudio comprendió dieciséis contratos de obras de construcción realizadas y concluidas en el año 2017 de la ciudad de Piura; la muestra comprendió a nueve contratos de obras de construcción ejecutados en dicho periodo. Para la recolección de la información se utilizó la guía de análisis documental, que permitió evaluar los costos y rentabilidad en dichas ejecuciones de los proyectos de obra. Así mismo teniendo como resultado: Los costos de mano de obra presentan variaciones dependiendo del tipo de proyecto. Para el proyecto 06, representa el 45% en mano de obra y el proyecto

07 representa el 42% en mano de obra, del costo total por proyecto, lo que evidencia que dichos costos dependen del tipo de obra y de los montos de ejecución, vale decir que, si no son debidamente presupuestados, afectan la rentabilidad. Se concluye que los costos de construcción como: materiales directos, mano de obra, costos indirectos de fabricación y gastos administrativos presentan variaciones en cada proyecto de construcción y son factores determinantes en los márgenes por cada obra ejecutada y en la rentabilidad neta de la empresa. Los costos de materiales directos tuvieron alta incidencia en los proyectos ejecutados debido a las variaciones en los precios de adquisición; los costos de mano de obra y los gastos indirectos representan cantidades importantes en los presupuestos de obra. Se sugiere la implementación de un sistema de costos por órdenes de producción para realizar un adecuado costeo en la ejecución de los proyectos de construcción.

Saravia & Rimachi (2021) en tesis intitulada: Costos y presupuestos de construcción de edificaciones y la rentabilidad económica de la empresa Constructora Goti Asociados Diseña & Construye S.A.C. del Distrito de Wanchaq periodo 2018, buscó determinar de manera adecuada y técnica los costos del servicio de construcción de edificaciones, cuyos resultados benefician en la rentabilidad de la empresa materia de investigación. Por lo que se utilizó la metodología en base a una investigación de tipo básica, de enfoque cuantitativo, de diseño no experimental y de alcance descriptivo, siendo la población y muestra la empresa Constructora Goti Asociados Diseña & Construye S.A.C. la cual esta conformado por 10 trabajadores de la empresa, se utilizó como la técnica la encuesta y análisis documental y como instrumento el cuestionario de encuesta y fichas de análisis documental, con la finalidad cumplir el objetivo de describir cómo se determinan los costos del servicio de construcción y la rentabilidad económica de la empresa materia de investigación, obteniendo como hipótesis que los costos de construcción de edificaciones de inmuebles y la rentabilidad en la empresa Constructora GOTI Asociados Diseña & Construye S.A.C., se establecen de forma subjetiva e irreal, sin criterio contable, los cuales se determinan en la experiencia obtenida a través de los años, producto del cual se obtuvieron los siguientes resultados: 1. La determinación de costos y presupuestos en construcción de edificaciones y la rentabilidad de la empresa GOTI asociados, se realiza de forma distorsionada , como se demuestra en la Tabla 26, por el cual se observa una diferencia de S/ 401,552.43 equivalente a 12.59% , esto debido a que en la determinación de costos se omite algunas partidas presupuestales, lo que repercute en la rentabilidad de la empresa, que no realiza el cálculo

de su rentabilidad, como se observa en las Figuras 16 y 17 que como resultado de la encuesta aplicada, en la empresa materia de investigación no se utilizan los índices financieros de ROA y ROE ni razones financieras. Llegando a la conclusión de que la rentabilidad económica de la empresa GOTI asociados se realiza de forma antitécnica, como se puede apreciar en la Tabla 13, por la cual se obtuvo una rentabilidad bruta que asciende a S/ 5'100,008.00; sin embargo de la elaboración de estados de resultados contemplados en la Tabla 27 la utilidad bruta asciende a S/ 5'080,009.00, situación que obedece a una inadecuada determinación del costo de obra, por otra parte esta situación obedece a que la gran parte de los encuestados no tienen conocimiento del estado de la rentabilidad actual de la empresa.

Correa & Cahuana (2022) en tesis intitulada: Planeamiento de los costos laborales y su incidencia en la rentabilidad de las empresas constructoras en Lima Metropolitana, año 202. Para ello, se estableció un objetivo principal el cual es: Para ello, se estableció un objetivo principal el cual es: Demostrar de qué manera la ausencia del planeamiento de costos laborales incide en la rentabilidad en las empresas constructoras en Lima Metropolitana, año 2021. Las variables que se han determinado son: Planeamiento de los costos laborales como variable independiente y rentabilidad como variable dependiente, y con los resultados obtenidos se comprobó las hipótesis planteadas. La metodología Utilizada en la investigación se clasifica como un estudio aplicativo, ya que los alcances de la investigación son prácticos, aplicativo. Asimismo, se fundamenta en normas, manuales y técnicas de recojo de información. La población estuvo conformada por 68 trabajadores especializados de 8 empresas de construcción, del cual se extrajo la muestra aleatoria de 58 trabajadores conformados por gerentes, jefes, contadores, analistas y asistentes del área de recursos humanos. Los resultados, tal como se aprecia en la Tabla 11 y Figura 10, se encontró que el 100% de los encuestados respondieron que están de acuerdo (De acuerdo + Totalmente de acuerdo). Concluyendo de que demuestran que el total de los encuestados consideran importante realizar un planeamiento de los costos laborales en las empresas de construcción. El costo de mano de obra directa es un costo significativo dentro del costo del servicio, por lo tanto, es importante realizar un planeamiento del costo laboral. Del trabajo mostraron que el planeamiento de los costos laborales incide en la rentabilidad en las empresas constructoras. Esto se evidencia al analizar los resultados que indican que las empresas de este sector incurren en prácticas informales para la reducción del costo del servicio. Para ello

se realizaron recomendaciones en base a las problemáticas planteadas y a la recopilación de información a través de las encuestas realizadas.

Choque& Vivanco (2023) en su tesis titulada: Los costos de operación y su incidencia en la rentabilidad en las empresas de servicios de transporte de material de mina del sector minero en el distrito de Orcopampa, año 2020-2021 primero, se realizó una evaluación de la situación, para conocer la problemática existente en la zona de estudio, luego se procedió a realizar la formulación de problemas y la formulación de los objetivos generales y específicos teniendo como objetivo general: Determinar si los costos de operación inciden en la rentabilidad en las empresas de servicios de transporte de material de mina del sector minero en el Distrito de Orcopampa, año 2020-2021. También, se ha avanzado de manera controlada en la elaboración de un método dentro de los parámetros de nuestras directivas de grados y títulos de nuestra facultad y universidad para lograr las metas previamente establecidas. Teniendo como resultado, transporte “siempre” deben incidir en el incremento de las ventas en las empresas de servicios de transporte, el 27.8% de los encuestados opina que casi siempre lo es, el 16.7% opinan que algunas veces, el 14.8% opinan que casi nunca y el 11.1% opinan que nunca deben incidir en el incremento de las ventas de las empresas. De acuerdo con el resultado podemos deducir que la mayoría de los encuestados son conscientes de los principales componentes de los costos de transporte como mantenimiento, combustible, seguros, entre otros y estos influyen mucho en el incremento de los ingresos de las empresas de servicios. Finalmente se concluye que Los costos de operación influyen en la rentabilidad de las empresas, porque son fundamentales para la toma de decisiones en una organización, ya que las empresas deben tomar decisiones sobre los servicios que prestan de acuerdo con el análisis de sus costos; es importante conocer la rentabilidad generada por el servicio prestado de transporte de material de mina. Hoy en día existen diferentes métodos para implementar una estructura de costos, es por ello por lo que se recomienda que las empresas de servicios de transporte de material de mina evalúen las perspectivas de su sector, tomando como referencia que en el Distrito de Orcopampa se seguirá prestando ese servicio hasta que la empresa Titular deje de operar. Por lo que es fundamental resaltar que el uso de la estructura de costos en una empresa es muy significativo en el proceso de toma de decisiones y puede afectarse por la cantidad relativa de costos fijos o variables que presenta aquella.

2.1.3. Regionales

Se entiende por antecedentes regionales a todas las investigaciones que hubo antes de la realización de mi presente investigación siendo así que los antecedentes regionales son aquellos que se realizaron dentro del entorno de nuestra región es así que se tiene a:

Cruz (2022) en su tesis titulada: Efecto de los costos de construcción en la rentabilidad por obra de la empresa A&A CONSTRUCCIONES E.I.R.L. Chimbote 2019-2021. Se planteó como objetivo general determinar el efecto de los costos de construcción en la rentabilidad por obra ha buscado determinar cómo los costos en razón al incremento de los precios de los factores y a la falta de control de los mismos afectan directamente a la rentabilidad. Para tal efecto la metodología utilizada fue una investigación de tipo aplicada, un diseño de investigación no experimental, correlacional de tipo longitudinal se utilizó como técnicas el análisis documental y la observación que se aplicó a los documentos contables, económicos y financieros de la empresa, así mismo se utilizó una guía de observación y una entrevista a los jefes o funcionarios de la empresa. Los resultados obtenidos son que si existe relación entre los costos de construcción y la rentabilidad, ya que debido a que la empresa no tiene un control y sistema de costeo por obra de construcción su rentabilidad en los periodos de 2012 a 2015 fue baja disminuyendo en un 7%. Como se observa la misma problemática que se ha percibido en la empresa en estudio el autor Bustamante concuerda que la empresa al no tener un sistema de costos que le permita conocer y controlar sus costos termina efectuando costos excesivos que afectan la rentabilidad de la empresa. Se arribó a la conclusión la empresa no cuenta con un sistema de costos ni registro de los mismos por obra ejecutada de que los costos afectan directa y proporcionalmente a la rentabilidad de la Empresa alcanzando reducciones de hasta -0.05 y 0.06 en la rentabilidad sobre la inversión y de -54.60 en la rentabilidad sobre los costos, afectando los resultados negativamente.

Quiñones & Bazan (2023) en su tesis titulada: Estructura de financiamiento y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa “Contratistas Generales Windsor SRL” Huaraz 2021. Teniendo como Objetivo Determinar como el ordenamiento financiero es importante para obtener rentabilidad en empresa Contratista Generales Windsor SRL en Huaraz 2021. Método de estudio descriptiva, correlacional de enfoque cuantitativo, su componente de análisis 92 individuos entre empresarios, contables, colaboradores, como especialistas concedores de estructuras financieras como en la práctica para identificar rentabilidad

empresarial, para la aplicación de instrumentos de recolección de datos se determinó de manera probabilística, en el nivel de medición se recurrió a para ello se utilizó como medida de cualidad escala de Likert. Entre dimensiones se tiene: estructura del capital, apalancamiento, índice de solvencia, efectividad en cobranzas. La confianza es fructífera manejando el proceso para sistematización SPSS, traducción 28.0 nivel por correspondencia de Pearson, a nivel de confianza del 95%. La prueba de ji cuadrada. Resultados: Las contestaciones expresan mayor simetría (41.10%) consideraron estar muy satisfechos que la estructura de financiamiento incide en la rentabilidad de empresa Contratistas Generales WINDSOR SRL Huaraz 2021, el (39.73%) consideraron estar muy satisfechos. Conclusión: la estructura de financiamiento incide de manera positiva en la rentabilidad de empresas Contratistas Generales Windsor SRL Huaraz también Como resultado del análisis y revisión de información, así como puesta a prueba se corrobora, la estructura de capital incide favorablemente en el margen de utilidad en empresa Contratistas Generales Windsor SRL Huaraz. 2021, además de ello el estudio y análisis de datos como información documentada de la estructura de financiamiento incide de manera positiva en la rentabilidad de empresas

Ancajima & Casanova (2021) en su tesis titulada: Análisis de costo de servicios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Grupo CAM Chimbote 2020”, tiene como objetivo general Determinar la incidencia del costo de servicios en la rentabilidad de la Empresa Grupo CAM del distrito de Chimbote en el periodo 2020. Este informe de investigación está desarrollado bajo una metodología de enfoque cuantitativo, descriptivo, diseño no experimental de corte transversal, se está realizando el muestreo no probabilístico, por la que se estimó a 02 encuestados, aplicando la guía de entrevista como instrumento de recolección de datos, sometida a validez de contenido y análisis de confiabilidad también, se analiza el reporte de la rentabilidad primer semestre 2020. Teniendo como resultado A partir de lo realizado podemos determinar que, el análisis efectuado a los costos de servicios produce un impacto positivo a la compañía, ya que le posibilita poder hacer frente a sus obligaciones a corto plazo, cuenta con un capital de trabajo optimo y la rotación de cuentas por cobrar se encuentra en un promedio aceptable y se espera que cada vez sea menor dicho índice. A ello añadirle el índice de rentabilidad de los activos (ROA) el cual se encuentra en un 2%. El análisis de la información siguió el curso de la estadística descriptiva. Finalmente concluimos que el Análisis de costo de servicios si incide en la rentabilidad de la empresa Grupo CAM, donde se observó que la empresa no aplica un Sistema de Costo Integral, no

cuenta con un control adecuado en los materiales, no cuenta con los estándares de calidad. A través del desarrollo de los resultados, podemos ver en la tabla 4.1. mediante la entrevista (de 13 preguntas consultadas al área de contabilidad) se evidenció que los “Costos de Servicios” tiene un valor “regular”, la empresa cumple con el 75% de costos en la Gestión Administrativa.

Del Solar & Minaya (2022) en su tesis titulada: Control interno y rentabilidad de la empresa A & A construcciones EIRL Chimbote 2021 El objetivo principal de la investigación fue determinar la incidencia del control interno en la rentabilidad de la empresa A&A construcciones EIRL. Chimbote 2021, en la cual la metodología fue tipo aplicada, de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, alcance transversal de nivel descriptivo, donde se buscó la relación entre las variables, se aplicó un cuestionario para recolectar los datos, la muestra fue no probabilística, conformado por 25 trabajadores a través de una variable de inclusión. Los resultados indicaron que existe una incidencia de 0.000 en Rho de Spearman en relación a las variables, con estos análisis se evidenció la falta de control interno dentro de la constructora, lo cual ha hecho que incurra en fuertes deudas tributarias, y esto sumado a la falta de comunicación que existe entre las demás áreas viene afectado las ganancias, solo el 50% de los trabajadores tienen conocimiento acerca de las dimensiones y alcance del control interno, hecho ocasionado por la falta de capacitación de los empleados; la investigación concluye que el control interno incide significativamente en la rentabilidad de la constructora A&A EIRL. Chimbote 2021, por eso es fundamental fomentar e iniciar el control interno en la evaluación permanente de todas las actividades de la constructora.

2.1.4. Locales

Se entiende por antecedentes locales a todas las investigaciones que hubiera antes de la realización de mi presente investigación siendo así que los antecedentes locales son aquellos que se realizaron dentro del entorno de nuestra localidad es así que se tiene:

Burga & Jaramillo (2019) la presente tesis intitulada: Los costos ABC y su incidencia en la rentabilidad de la empresa constructora T&C tecnología y construcción S.R.L. de la ciudad de Huaraz periodo 2017. El objetivo principal fue determinar cómo inciden los costos ABC en la rentabilidad de la empresa constructora T&C Tecnología y Construcción S.R.L. de la ciudad de Huaraz periodo 2017. Se evaluó una de sus obras ejecutadas en el periodo indicado; la metodología utilizada con el modelo teórico desarrollado en la modalidad de

estudio con enfoque descriptivo correlacional, sustentado en un diseño de campo no experimental y transversal. Se planteó un cuestionario que fue validado antes de su aplicación por parte de los expertos mediante el método Alpha de Cronbach. Los datos se procesaron a través del programa computarizado SPSS. Los resultados de la investigación mediante la aplicación de los costos ABC en una obra ejecutada arrojan un margen de ganancia de 280,540.22 soles con respecto a los costos tradicionales que fue de 271,441.03 haciendo una diferencia de 9,099.19 soles. Llegando así a la conclusión de que sistema de costos que actualmente aplica la Empresa tiene un manejo global, sin tener en cuenta tiempos ni recursos; por ello aplicando el sistema de costos ABC como herramienta de gestión es posible costear cada actividad mediante la identificación y entendimiento de todas las tareas que se realizan para conformarlas, equilibrando tareas innecesarias o mejorando las mismas para poder optimizar los recursos de una actividad, lo que conlleva a que la empresa pueda determinar razonablemente los niveles de rentabilidad.

Sanchez (2020) en su tesis titulada: Incidencia del sistema de costo directo en la rentabilidad de la empresa CEDITEV S.A.C periodo 2018, El objetivo general es: Analizar la incidencia de un sistema de Costos Directos en la rentabilidad de la Empresa CEDITEV S.A.C. en el periodo 2018. La metodología usada fue con un enfoque cualitativo, el tipo de diseño fue estudio método de caso, por su finalidad fue caso único, por el tipo de datos recolectados fueron datos mixtos (cualitativo y cuantitativo) y por su temporalidad fue transaccional. Como resultado de la investigación se obtuvo que la empresa CEDITEV S.A.C, aplicaba un sistema de costos empírico ya que no clasifica ni estructura debidamente los costos, pero con el desarrollo del sistema de costo directo se obtuvo información más precisa acerca de los costos que generan los servicios, de igual manera el sistema de costo directo brindó información más a detalle de los costos para determinar la rentabilidad bruta de la empresa que resultó óptima en comparación con el sistema de costo actual. Se concluyó que la incidencia el sistema de costo directo en la rentabilidad es favorable ya que al haber elaborado el sistema de costo directo proporcionó información de la rentabilidad más precisa como también el costo de los materiales, esfuerzos humanos y económicos en relación al número de servicios, que será de información útil para un análisis del costo y la toma de decisiones.

Lau & Menacho (2019) En su tesis titulada: Costos de Construcción por Inmueble y su Incidencia en la Rentabilidad de Obras Terminadas en la Empresa GRINSA S.A.C. 2017-

2019. El objetivo general fue determinar la incidencia de los costos de construcción en la rentabilidad de obras terminadas en la empresa constructora GRINSA S.A.C. 2017-2019, basando su importancia en el aporte al desarrollo de una forma práctica de elaborar un costeo individual de los proyectos inmobiliarios que una empresa constructora ejecute en un determinado periodo. El tipo de la metodología del informe de acuerdo al fin que persigue es aplicado, según las técnicas de contrastación es descriptiva, transversal y correlacional. La población fueron los proyectos inmobiliarios ejecutados entre los periodos 2017-2019 por la empresa constructora GRINSA S.A.C. y la muestra está conformada por los proyectos inmobiliarios concluidos entre los periodos 2017-2019 por dicha empresa. Sobre los instrumentos de recolección de datos se emplearon ficha de recolección de datos y guía de entrevista durante las visitas en el desarrollo de la investigación. Como resultado principal se obtuvo que existe una correlación inversa fuerte entre las dos variables planteadas, esto se explica afirmando que a más costos de construcción (variable x), se percibirá menos rentabilidad (variable y). Se concluye así que a más costos se incurran, menos rentabilidad se podrá percibir en la ejecución de un proyecto inmobiliario. Además, la rentabilidad real es más alta a la presupuestada, pues los costos presupuestados están inflados, identificando el margen mínimo de rentabilidad que la empresa admite obtener (esta varía entre 11% a 15%). Sus presupuestos elevados se deben a la anticipación de contingencias durante el proceso de construcción, tal como se pudo notar en los inmuebles analizados.

Huaynacaqui & Ramírez (2022) En su tesis titulada: Costos de Servicio y su relación en la Rentabilidad de la empresa Construcción Minera Giraldo S.R.L., Huaraz, 2022. teniendo como objetivo determinar la relación que existe entre los costos de servicio y la rentabilidad de la empresa Construcción minera Giraldo S.R.L., Huaraz, 2022. Los métodos fueron cuantitativos, no experimental. La población estuvo constituida por 28 trabajadores de la empresa, así mismo la muestra estuvo conformada por la totalidad de colaboradores, a la vez fue la información financiera de la empresa Construcción Minera Giraldo S.R.L. Los resultados según el coeficiente de Spearman con un valor de $\rho = ,592$, demostrando que existe una relación moderada entre las variables investigadas, de igual manera en relación a los costos de servicios y la rentabilidad sobre activos la empresa no maneja eficientemente sus activos. En conclusión, los costos de servicio se relacionan de forma inversa produciendo la reducción del rendimiento generalizado de la organización, en los 4 años de investigación, acarreado como resultado que los estados financieros irradian poca confianza de la

información para los accionistas e instituciones crediticias, también en los estados financieros, se observa un crecimiento de 12% en los activos comparados entre el año 2019 contra el año 2018, al mismo tiempo crecimiento de 71% en los activos comparados entre el año 2021 contra el año 2020. Concluyendo que la empresa tiene que mejorar sus ingresos para tener una mejor recuperación de la inversión realizada por sus accionistas.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1. La Teoría general del Costo

La Teoría General del Costo puede ser una teoría en ciernes. Su extensión debe abarcar cuestiones relacionadas con la cuantificación y medición de costes (aspectos contables) a partir de la base económica de los fenómenos de gestión empresarial. Quienes adherimos a esta visión partimos de una premisa metodológica básica: la investigación, la contabilidad y la bibliografía dedican la mayor atención a las técnicas de costeo, pero no constituye el mayor grado de abstracción desde el cual interpretamos los problemas de costos. Si bien la tecnología constituye una modelización de la realidad y, por tanto, una abstracción útil para resolver determinados problemas, esto no significa que no existan niveles superiores de abstracción para reunir principios umbral, fundamentos a partir de los cuales se utilizan diferentes técnicas de cálculo de costes. En este plano superior de abstracción es donde se gesta y desarrolla la teoría General del Costo, tratando de detectar los aspectos básicos prevalentes y omnipresentes en cualquier técnica de costeo. De este modo, esta teoría debe tender el puente imprescindible que debe existir entre la Microeconomía y los Sistemas de Información contables y no contables vinculados con estos, en la gestión de las unidades económicas. Nos señala (Cartier & Osorio, 1992)

2.2.2. La Teoría general del costo y la contabilidad

Según la corriente más difundida, la Teoría General del Costo debe comprender todas las manifestaciones que presenta la entidad estudiada. Según esta opinión, también forman parte de la teoría general las figuras de costo cuya utilidad consiste exclusivamente en cumplir ciertas normas legales o profesionales. En otros términos, al lado de las enunciaciones racionales con coherencia interna, la teoría comprendería también a aquellas manifestaciones que son incompatibles con enunciaciones racionales y que no tienen coherencia interna. De la misma manera En este orden de ideas, analicemos la vinculación de la Teoría General del Costo con las distintas manifestaciones de la técnica contable. En primer lugar, debemos

recordar que el concepto Costos no debe ser confundido con la idea Contabilidad de Costo. La Contabilidad de Costos es una técnica de registración de hechos económicos vinculados con los costos, que tiene un objetivo claramente definido. Éste no es otro que servir de base para definir una cierta magnitud (denominada valor de costo) que será empleada por la Contabilidad para expresar el valor de los bienes producidos o adquiridos por la empresa, cuyo destino es su negociación en el mercado.¹ A esta altura de nuestras reflexiones es conveniente aclarar que la Contabilidad a que aludimos en el párrafo anterior consiste en un tipo de Contabilidad que no agota los alcances de la disciplina contable. En efecto, si bien la Contabilidad es una técnica única que responde a ciertas reglas que reconocen su base fundamental en la Partida Doble, ella puede ser subdividida en dos orientaciones en función de los objetivos perseguidos. (Yardin, 2011)

2.2.3. Teoría general de los costos

Osorio (1996) Nos menciona, que la teoría de los costos no puede desarrollarse prescindiendo de una teoría de la producción, debemos hacer notar que debería realizarse la teoría clásica de la economía, pues sus postulados no son de aplicación general, sino que, los que realmente tienen validez destacado son los propios de la economía de empresas, a la que de alguna manera debe responder la teoría general de los costos, por estar ambas inmediatamente vinculadas, al punto que podríamos decir que existe, entre ellas, casi una relación de subordinación. La economía política abordó el problema de ellos costos, en vinculación directa con la teoría de la producción ya en el siglo pasado, con un planeamiento macroeconómico y un carácter fragmentario, observándose que en general los problemas de la producción, son tratados en forma genérica subordinados a los problemas del mercado. Además, se supone, en su análisis, dos planos diferentes: el macro económico y el auténticamente empresarial.

2.2.4. Teoría de las Pymes

Las PYME se han convertido en foco privilegiado de la atención durante las dos últimas décadas, ante el crecimiento de su papel en la economía, especialmente por su contribución directa a la creación de empleo en épocas críticas e, indirectamente, al progreso económico y social de una comunidad. El informe de la DG XXIII de la comisión europea y de EUROSTAT la composición del tejido empresarial europeo, aporta amplio apoyo estadístico de la importancia de la PYME en el mismo y de sus competidores internacionales. La

microempresa (de 1 a 9 trabajadores) supone el 85% del total de empresas europeas, llegando este porcentaje al 99,8% cuando hablamos de PYME entre (1 y 499 trabajadores). La microempresa absorbe el 24% del empleo, siendo su volumen de facturación total del 19% del total; en general, la PYME da empleo al 70% de los trabajadores europeos ocupados, produciendo el 69% del negocio absoluto. Este peso de la PYME es mucho menor en Japón y Estados Unidos, donde la gran empresa ejerce un papel predominante. Es más, frente a la opinión la sabiduría económica convencional, que auguraba la desaparición de la PYME la economía actual releva un creciente deslizamiento de la estructura dimensional de la empresa en dirección a la disminución del tamaño, medio por el número de trabajadores, ganando la PYME cada vez un mayor espacio. La evidencia estadística de este hecho es consistente en todos los sectores de la economía. (Camisón, 1996)

LEY QUE MODIFICA DIVERSAS LEYES PARA FACILITAR LA INVERSIÓN, IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL El Congreso (2013)

Objeto de Ley: La presente ley tiene por objeto crear un marco legal para el desarrollo de la competencia, la formalización y el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), y conformar un mundo de competencias y medidas de apoyo y facilitación en general. Fomentar la inversión privada, el desarrollo, el acceso a los mercados internos y externos y el emprendimiento, y estimular otras medidas que permitan el crecimiento sostenible de estos agentes, así como la mejora de sus organizaciones empresariales. Características de las pequeñas y medianas empresas. Las pequeñas empresas deben pertenecer a una de las siguientes categorías comerciales, que se determinan en función de las ventas anuales. El incremento de las ventas máximas anuales de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas deberá ser determinado por Decreto Supremo aprobado cada dos (2) años por el ministro de Economía y Finanzas y el ministro de la Producción. Entidades públicas y privadas promoverán la armonización de métricas para crear una base de datos homogénea que alinee el diseño y aplicación de políticas públicas para facilitar el desarrollo y formalización del sector.

Promoción de la iniciativa privada

El Estado apoya e incentiva a las empresas privadas para desarrollar la capacitación y asistencia técnica a las micro y pequeñas empresas. El reglamento de esta ley constituye una

medida de apoyo particularmente beneficiosa para las empresas privadas que brindan capacitación, asistencia técnica, productos de investigación, asesoría y consultoría a las PYMES.

2.2.5. Los Costos

Rición & Villareal (2014), Los costos son las inversiones que realizan con la expectativa de obtener beneficios presentes y/o futuros. Por lo tanto, reconocer los costos de una actividad es reconocer el monto de la inversión realizada. Generalmente el concepto de costos es asumir erróneamente como un egreso sin fundamento, no se percibe directamente que, de este, se debe los ingresos. El costo es el mismo concepto de inversión, dado que, de todo costo proyectado, se espera beneficios presentes y/o futuros, de otra manera no se realizaría el egreso. Los costos no son un indicador que se debe minimizar al máximo, dado que su minimizador total o más allá de lo debido afectara gravemente el accionar de una empresa y otros indicadores como la calidad, ingresos, garantías y demás que al final afectaran la utilidad. Por lo tanto, una de los metas de las empresas no podría ser minimizar costos, sino optimizar los costos, pues su optimización está directamente relacionada con la obtención de la utilidad.

Según Cárdenas, & Napoles (2016) Buscando más información también encontramos que la contabilidad de costos en toda su extensión solo se ´puede realizar con el procedimiento, con bases en inventarios perpetuos y dentro de una empresa industrial en donde está presente los 3 elementos de costos, materias primas, el elemento humano que lo trabaja y todos los costos indirectos del proceso de fabricación. Las empresas comerciales y de servicio aun que llegan a utilizar el control productivo con los 3 elementos enunciados ya que se dedican a la compra y venta de las mercaderías o bien a dar servicio a su clientela. Muchas de estas empresa y también industriales pequeñas y medianas que no pueden o quieren comprender la importancia de los costos en su compañía utilizan la mecánica contable con base en el procedimiento analítico o pormenorizado el de la cuenta mercaderías generales y solo con los inventarios finales pueden determinar los resultados de un negocio, motivo por el cual será necesario inicialmente distinguir las particularidades o diferencias entre un comerciante y un industrial.

Análisis de costos en la construcción de obras civiles

Según Moscarda (2023) Para realizar el análisis de costos en la construcción de obras civiles, debemos saber que estos se dividen en varios tipos, cada uno con sus características distintivas. Los costos directos están directamente relacionados con la ejecución de la obra, con la producción, como ser los materiales, mano de obra, herramientas, maquinarias y subcontratos. A mayor producción, esto es, mayor cantidad de un rubro, mayor costo. Los costos de dirección de obra incluyen al personal como residentes, topógrafos, serenos, encargados de seguridad, etc. Estos costos son más bien fijos por el período de la obra, y no se ven afectados directamente por un mayor o menor volumen de producción. Es por esto que a veces se les conoce como costos indirectos dentro de la jerga de obras civiles. También se deben considerar entre estos al obrador, baños y servicios: agua, electricidad, internet, etc. Los costos financieros abarcan intereses y otros relacionados con préstamos. Es muy importante elaborar un flujo de caja lo más real posible. Con este flujo de caja podremos ver las necesidades financieras para calzar el presupuesto y con esta información calcular el costo financiero. Otros costos para considerar son los costos de administración y oficina central.

Importancia de la Contabilidad de Costos

Antahona, (2009) La contabilidad es una herramienta esencial en cualquier actividad empresarial, porque cuantifica los resultados de la gestión empresarial, refleja cómo se decide sobre el uso de los recursos organizacionales La contabilidad de costos es una herramienta de contabilidad financiera que permite el control de tres elementos de costos (materias primas, mano de obra y gastos generales de fabricación), facilitando la determinación de los costos totales y los gastos de producción de unidades de producto, al mismo tiempo que ayuda a tomar decisiones que permitan mejoras en los resultados finales de tu negocio.

Tipos De Costos:

Costos de mano de obra: Son aquellos costos que derivan del pago de salarios de todos los miembros que participan en el proceso productivo y de todos los que forman parte de la estructura empresarial.

Costos financieros: Son aquellos costos que se necesitan para el financiamiento del negocio.

Costos de distribución: Son aquellos costos que se producen en el sistema de distribución del producto.

Costos tributarios: Son aquellos costos relacionados al pago de impuestos.

Costos fijos: Se trata de los gastos que se deben cubrir sin importar si vendes más o menos. Por ejemplo, el alquiler del local o el servicio de internet.

Costos directos: Son los gastos que surgen directamente por la producción de bienes o servicios. Esto incluye el costo de materias primas y mano de obra.

Costos indirectos: Se trata de gastos imprecisos, es decir costos que no pueden rastrearse hacia algo concreto, sino que afectan el proceso productivo de forma indirecta. Es el caso de los servicios básicos de una fábrica, como el agua, el gas y la luz.

2.2.6. El contratista

Según Reto (2012) Actualmente, se considera que los contratistas generales realizan una cierta cantidad de trabajo por su cuenta, y la mayor parte del trabajo lo realizan varios subcontratistas especializados que contratan al contratista, que es el único responsable de todo el trabajo. Trabajar frente a clientes. En este puesto, la responsabilidad principal del contratista es organizar, coordinar y supervisar todo el trabajo, incluido el trabajo realizado por esfuerzo propio y el trabajo subcontratado. En algunos contratos, el contratista es simplemente el dispensor de las actividades y el supervisor de los subcontratistas que realizarán todos los trabajos de construcción. Algunos clientes están en desacuerdo, especialmente los de categoría gubernamental, y establecen que el contratista deberá ejecutar una cierta parte del trabajo con sus propias fuerzas con el fin de asegurar su compromiso financiero y de esta manera, presumiblemente obtener una mayor responsabilidad e interés en un adecuado y exitoso desarrollo del proyecto.

2.2.7. Subcontratista:

Según Reto (2012) Un subcontratista recibe su nombre porque, en un contrato tradicional, trabaja bajo la dirección de un contratista, a menudo llamado contratista general. Los subcontratistas son empresas especializadas. Como en otros campos, la profesionalización en la construcción es el resultado de una búsqueda constante de la eficiencia. No se puede

esperar que un contratista general mantenga la fuerza necesaria para realizar todo el trabajo profesional requerido, ni se puede esperar que tenga una comprensión precisa de los nuevos materiales y los procedimientos de construcción desarrollados. La creciente demanda de especialización no sólo ha dado lugar a subcontratista, pero desarrolla otro nivel de experiencia, Un subcontratista de un subcontratista se llama subcontratista.

2.2.8. teorías de la Rentabilidad

Para Sánchez (2002), la rentabilidad es un concepto que se refiere a todas las actividades económicas en las que se movilizan recursos físicos, humanos y financieros para lograr determinados resultados. En la literatura económica se suele hacer referencia a la rentabilidad como una medida de su desempeño durante un período de tiempo, aunque el concepto se utiliza de diferentes maneras y existen muchos enfoques teóricos que influyen en uno u otro aspecto del mismo. Indicadores Letras mayúsculas utilizadas para ellos. En definitiva, la rentabilidad es uno de los objetivos de cualquier negocio para entender el retorno de la inversión de una serie de actividades durante un periodo de tiempo. También se puede definir como el resultado de decisiones tomadas por la dirección de la empresa.

Para Sánchez (1994) Tradicionalmente, las ratios de rentabilidad se han venido empleando con la finalidad de analizar la capacidad de generación de resultados, comparando una medida de éste (resultado contable, cash flow, o cualquier otro indicador) con una medida de dimensión (cifra de negocios, activos totales, recursos propios, etc.). No obstante, una primera cuestión que debe abordarse es si el empleo de ratios convencionales es el mejor instrumento para describir y analizar este esencial atributo corporativo o si, por el contrario, pueden emplearse otras medidas alternativas, como el crecimiento relativo del precio de mercado de las acciones, el dividendo por acción y su evolución temporal, etc. Un buen argumento en defensa del empleo las ratios lo proporcionan Rees afirma que la utilización de éstos es una respuesta al problema de la comparabilidad entre compañías de diferente tamaño: Los ratios son el único instrumento de análisis que reduce a tamaño común la dimensión de las empresas, lo que favorece la comparación entre éstas, aspecto básico desde un punto de vista metodológico que nunca podría lograrse empleando otras técnicas alternativas.

La rentabilidad en el análisis contable: La importancia del análisis de rentabilidad parece clara. Todos los análisis comerciales se enfocan en la combinación exacta de objetivos que

enfrenta el negocio, por lo que algunos están relacionados con los ingresos y las ganancias, otros están relacionados con el desarrollo, la estabilidad e incluso la entrega a la comunidad. Rentabilidad y seguridad o polaridad de desempeño como variables básicas de toda actividad económica.

Niveles de Análisis de la rentabilidad empresarial: No hay manera de conceptualizar el resultado de la introducción de indicadores de rentabilidad y el concepto de inversión, pero la investigación de rentabilidad de una empresa se lleva a cabo en dos niveles, según el tipo de retorno que se considere y la inversión asociada con el aumento: Por lo que, existe un análisis de primer nivel conocido como rentabilidad económica o retorno sobre los activos. En este análisis, el concepto de rendimiento conocido o esperado antes del interés se relaciona con el capital económico total utilizado para lograrlo, y no se considera lo mismo el financiamiento o la fuente. Por lo tanto, desde un punto de vista económico, representa la tasa de retorno de la inversión de la empresa. Y en el segundo nivel de rentabilidad financiera, las nociones de resultados conocidos o esperados después de intereses se comparan con los fondos propios de la empresa y muestran su desempeño frente a ellos.

2.2.9 La rentabilidad

Según Aching, (2006) indica que la rentabilidad es igual a la generación de utilidad por la empresa, es decir, es la medición de resultados entre la resta de los ingresos netos menos los gastos y costos, que están relacionadas netamente con las políticas y decisiones de los fondos de la empresa. La rentabilidad, por otro lado, también puede medir la proporción de las ventas, los activos o el capital de una organización al final de todo el proceso de producción, por lo que las métricas de rentabilidad son variadas, complejas y estructurales. Por otro lado, según Parada (1988) Indica que la rentabilidad esta medida por el comportamiento de los consumidores y de la administración del propietario:

Rentabilidad contable: está determinada por los libros y registros contables

Rentabilidad financiera: está determinado por el libro caja y bancos, entre estos puede ser la resta de los ingresos con los egresos.

Rentabilidad sobre ventas: tiene mucho que ver con el margen de utilidad y el nivel de producción, y la reducción de costos.

Rentabilidad económica: es la diferencia de los ingresos reales y egresos reales, estén o no especificados o descritos en los registros contables o financieros.

Niveles de análisis de rentabilidad

Según Parada (1988) existen dos tipos de rentabilidad más utilizados para determinar los niveles de ingreso de una empresa, las cuales vienen a ser:

La rentabilidad económica: La rentabilidad económica o de inversión es una medida del rendimiento de los activos de una empresa durante un determinado período de tiempo, independientemente de su financiación. A la hora de definir indicadores de rentabilidad económica, encontramos tantas posibilidades como conceptos de resultado y conceptos de inversión para correlacionar. Sin embargo, sin entrar en demasiados detalles analíticos, en general, los resultados antes de intereses e impuestos generalmente se consideran el concepto de resultados, mientras que los activos totales en un estado promedio se consideran el concepto de inversiones.

Resultado antes de intereses e impuestos

RE = _____

Activo total a su estado medio

Los resultados antes de intereses e impuestos se encuentran, en general, en línea con los resultados del ejercicio en curso, excluyendo la financiación ajena y los gastos financieros por el impuesto de sociedades. Con la exención de la carga del impuesto de sociedades, se pretende medir la eficiencia de los medios utilizados, independientemente del tipo de impuesto, que también puede variar según el tipo de empresa.

La rentabilidad financiera

La rentabilidad financiera o de capital, denominado en la literatura anglosajona como Return on Equity (ROE), es una medida del rendimiento obtenido sobre este capital social durante un cierto período de tiempo, generalmente independiente de la distribución de resultados. Para el cálculo de los rendimientos financieros, a diferencia de los rendimientos económicos, hay menos diferencia en las expresiones utilizadas para calcularlo. La más habitual es la siguiente:

Resultado neto

$$RF = \frac{\text{Fondos Propios a su estado medio}}{\text{Resultado neto}}$$

Como concepto de resultado la expresión más utilizada es la de resultado neto, considerando como tal al resultado del ejercicio.

2.3 Hipótesis

No aplica, ya que se desarrolló una investigación descriptiva.

Espinoza (2018) La teoría detrás de la idea de no aplicar hipótesis en la investigación descriptiva se basa en el enfoque del método científico y la naturaleza de la investigación descriptiva misma. En el caso de la investigación descriptiva, el objetivo principal es describir una situación o fenómeno tal como es sin buscar establecer relaciones de causa y efecto o explicar las relaciones de causa y efecto. En este tipo de estudio, el investigador recopila datos y los presenta de manera objetiva y precisa sin probar ni refutar la hipótesis. Hay muchas razones por las cuales no se aplican hipótesis en una investigación descriptiva:

- Objetivo descriptivo: El propósito de la investigación descriptiva es proporcionar una descripción detallada y precisa del fenómeno o situación que se estudia. La aplicación de hipótesis implicaría buscar relaciones causales o intentar probar ideas preconcebidas, lo que no es el objetivo principal de este tipo de investigación.
- Exploración y generación de hipótesis: La investigación descriptiva se utiliza a menudo como el primer paso en la investigación científica. Al describir y comprender un fenómeno en detalle, se pueden generar hipótesis que luego pueden probarse en futuras investigaciones utilizando otros métodos.
- Si se aplican supuestos a un estudio descriptivo, puede haber sesgos en la selección de datos o en la interpretación de los resultados para que se ajusten a los supuestos establecidos, lo que puede afectar la objetividad del estudio.
- Naturaleza exploratoria: la investigación descriptiva es valiosa cuando se explora un área poco estudiada o cuando falta información detallada sobre un tema específico. En este caso, un enfoque descriptivo permitió recopilar información y sentar las bases para futuras investigaciones. En resumen, la teoría que sustenta la no aplicación de hipótesis en la investigación descriptiva se basa en la naturaleza del método científico, los objetivos descriptivos de dicha investigación y la necesidad de evitar sesgos para obtener resultados objetivos y precisos.

III. Metodología

3.1 Nivel, Tipo y Diseño de Investigación

Fernández & Baptista (2014) manifiesta que: Los métodos cualitativos se utilizan para que los investigadores desarrollen sus propias creencias sobre el fenómeno que se está estudiando, como un grupo único de personas o un proceso específico. Este enfoque, también conocido como investigación naturalista, fenomenológica, interpretativa o etnográfica, es un paraguas que abarca una variedad de conceptos, visiones, técnicas e investigaciones no cuantitativas. La investigación de caso descriptivos tiene como objetivo identificar y describir los diferentes factores que incidan en el fenómeno en estudio. Con referencia a lo definido, esta investigación fue de tipo descriptivo de estudio de caso ya que se realizó, un análisis acerca de la incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de la empresa OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023 es por ello que el nivel fue cualitativo y de tipo descriptivo y también fue de diseño no experimental y estudio de caso.

3.2 Población y Muestra

Fernández & Baptista (2014) nos indica que una población está formada por el universo en el que se seleccionan los objetos de estudio en una encuesta, es decir, se selecciona un grupo de partes con características comunes para que puedan ser estudiadas de forma conjunta o segmentada. Por tanto, la población de este estudio fue formada por las pequeñas y medianas empresas que se dedican a determinadas actividades de construcción, independientemente de su composición o tamaño.

La muestra del universo fue conformada en este caso por la empresa OB Ingenieros Contratistas S.R.L.- Lima

3.3 Variables, Definición y Operacionalización

| VARIABLES | DEFINICIÓN OPERATIVA | DIMENSIONES | INDICADORES / ITEMS | ESCALA DE MEDICIÓN |
|---|---|------------------------|--|--------------------|
| Variable Independiente Costo en la Construcción | según Torrealba (2020) Realizar una estimación de costos confiable depende de la calidad de información disponible para llevarla a cabo. Para esto, es necesario tener una buena definición del proyecto: cuánto mejor sea la definición del proyecto, más confiables serán los costos estimados porque los parámetros del producto final habrán sido correctamente definidos. | Mano de obra | <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Se utiliza documentación para el control de los insumos y materiales entregado a los subcontratistas? 2. ¿la empresa hace seguimiento al control de la mano de obra en el subcontrato? 3. ¿se verifica o se solicita que los sub contratistas cuenten con equipos o maquinarias necesarias para cumplir su sub contrato? 4. ¿En la experiencia con los subcontratos de obra han aplicado cláusulas de penalidades? 5. ¿Ha experimentado pérdidas o disminución en la rentabilidad causa de los sub contratistas? 6. ¿Considera usted que la empresa debe desarrollar un historial de costos en las partidas subcontratadas para determinar de manera correcta la rentabilidad de la obra? | - Opinión |
| | | Materiales o Insumos | | |
| | | Equipos y herramientas | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------|--|-----------|
| Variable dependiente Rentabilidad | Según Sanchez (2002) La importancia del análisis de la rentabilidad viene determinada porque, aun partiendo de la multiplicidad de objetivos a que se enfrenta una empresa, basados unos en la rentabilidad o beneficio, otros en el crecimiento, la estabilidad e incluso en el servicio a la colectividad, en todo análisis empresarial el centro de la discusión tiende a situarse en la polaridad entre rentabilidad y seguridad o solvencia como variables fundamentales de toda actividad económica. | Rentabilidad financiera | <p>7. ¿El costo unitario de las partidas del presupuesto de un subcontrato es razonable con el costo unitario del valor del mercado?</p> <p>8. La rentabilidad es más segura realizando el trabajo mediante subcontratos o realizando el trabajo directamente la empresa.?</p> <p>9. ¿Elaboran el Flujo de caja en base a los costos de construcción reales de la obra a ejecutar?</p> <p>10. ¿Considera que los costos de los materiales de construcción se mantienen o varían cada mes?</p> <p>11. ¿Qué porcentaje de rentabilidad cree usted que obtiene la empresa de acuerdo al tipo de obra ejecutada?</p> | - Opinión |
| | | Rentabilidad económica | | |
| | | Ratios | | |

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de información

Toda investigación necesita el empleo de alguna técnica para la recolección de información, previa validación del origen de la misma. Debe ser sumamente confiable y de calidad a fin de establecer los resultados Fernández & Baptista (2014). Para el presente estudio se aplicó la técnica de la revisión bibliográfica de los distintos autores que han realizado alguna investigación respecto a las variables de estudio como es los costos y la rentabilidad.

Asimismo, se aplicó la técnica de una entrevista al gerente general mediante un cuestionario de preguntas diversificadas que permitió determinar los resultados y la descripción para establecer la incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de la empresa en estudio.

3.5 Método de análisis de datos

Para poder obtener la información necesaria acerca del objetivo específico N° 1: Establecer el nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú. Se empleó la revisión de información realizada por los antecedentes incluidos en el presente estudio.

Para obtener los resultados del objetivo específico N° 2: Establecer el nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023. se aplicó un cuestionario de preguntas típicas del costo y rentabilidad, en el cual se le hizo al Gerente de la empresa.

Y finalmente para cumplir con el objetivo específico N° 3: Realizar un cuadro comparativo del nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023. Se analizó los objetivos 1,2 los cuales nos permitió describir las mejoras del nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles en la rentabilidad de la empresa en estudio.

3.6 Aspectos Éticos

Para la ejecución de la presente investigación se tuvo en cuenta el Art. 5° - Principios éticos aplicado en Uladech (2023) las cuales se definen a continuación:

- a. Respeto y protección de los derechos de los intervinientes: su dignidad, privacidad y diversidad cultural.
- b. Cuidado del medio ambiente: respetando el entorno, protección de especies y preservación de la biodiversidad y naturaleza.
- c. Libre participación por propia voluntad: estar informado de los propósitos y finalidades de la investigación en la que participan de tal manera que se exprese de forma inequívoca su voluntad libre y específica.
- d. Beneficencia, no maleficencia: durante la investigación y con los hallazgos encontrados asegurando el bienestar de los participantes a través de la aplicación de los preceptos de no causar daño, reducir efectos adversos posibles y maximizar los beneficios.
- e. Integridad y honestidad: que permita la objetividad imparcialidad y transparencia en la difusión responsable de la investigación.
- f. Justicia: a través de un juicio razonable y ponderable que permita la toma de precauciones y limite los sesgos, así también, el trato equitativo con todos los participantes.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados

4.1.1. Respecto al objetivo específico 1:

Establecer el nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú.

| AUTORES | RESULTADOS |
|-------------------------|--|
| Correa & Cahuana (2022) | El planeamiento de los costos laborales incide en la rentabilidad en las empresas constructoras. Esto se evidencia al analizar los resultados que indican que las empresas de este sector que incurren en prácticas informales para la reducción del costo del servicio. Para ello se realizaron recomendaciones en base a las problemáticas planteadas y a la recopilación de información a través de las encuestas realizadas. |
| Cruz (2022) | la empresa al no tener un sistema de costos que le permita conocer y controlar sus costos termina efectuando costos excesivos que afectan la rentabilidad de la empresa. Teniendo en cuenta que la empresa no cuenta con un sistema de costos ni registro de los mismos por obra ejecutada de que los costos afectan directa y proporcionalmente a la rentabilidad de la empresa alcanzando reducciones de hasta -0.05 y 0.06 en la rentabilidad sobre la inversión y de -54.60 en la rentabilidad sobre los costos, afectando los resultados negativamente. |
| Sanchez (2020) | Se detectó que no es precisa la rentabilidad bruta de la empresa, aplicando el sistema de costo actual, ya que no cuenta con una debida estructura de sus costos originando una falta de información detallada, por el contrario, la rentabilidad bruta, con el sistema de costo directo, brindó más información para el análisis de ésta, con un mayor porcentaje representando el retorno de los ingresos para la empresa en el periodo de estudio. La incidencia el sistema de costo directo en la rentabilidad es favorable ya que al haber determinado el sistema de costo brinda información más detallada de los materiales |

| | |
|---|--|
| <p>Lau & Menacho (2019)</p> | <p>A más costos se incurran, menos rentabilidad se podrá percibir en la ejecución de un proyecto inmobiliario. Además, la rentabilidad real es más alta a la presupuestada, pues los costos presupuestados están inflados, identificando el margen mínimo de rentabilidad que la empresa admite obtener (esta varía entre 11% a 15%). Sus presupuestos elevados se deben a la anticipación de contingencias durante el proceso de construcción, tal como se pudo notar en los inmuebles analizados.</p> |
| <p>Huaynacaqui & Ramírez (2022)</p> | <p>los costos de servicio se relacionan de forma inversa produciendo la reducción del rendimiento generalizado de la organización, en los 4 años de investigación, acarreado como resultado que los estados financieros irradian poca confianza de la información para los accionistas e instituciones crediticias, también en los estados financieros, se observa un crecimiento de 12% en los activos comparados entre el año 2019 contra el año 2018, al mismo tiempo crecimiento de 71% en los activos comparados entre el año 2021 contra el año 2020. Concluyendo que la empresa tiene que mejorar sus ingresos para tener una mejor recuperación de la inversión realizada por sus accionistas.</p> |
| <p>Burga & Jaramillo (2019)</p> | <p>El sistema de costos que actualmente aplica la Empresa tiene un manejo global, sin tener en cuenta tiempos ni recursos; por ello aplicando el sistema de costos ABC como herramienta de gestión es posible costear cada actividad mediante la identificación y entendimiento de todas las tareas que se realizan para conformarlas, equilibrando tareas innecesarias o mejorando las mismas para poder optimizar los recursos de una actividad, lo que conlleva a que la empresa pueda determinar razonablemente los niveles de rentabilidad.</p> |

Fuente: Elaborado a través de los antecedentes Nacionales y Regionales y locales.

4.1.2. Respecto al objetivo específico 2:

- Establecer el nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023.

| N° | PREGUNTAS | RESPUESTAS |
|----|--|--|
| 1 | ¿Se utiliza documentación para el control de los insumos y materiales entregado a los subcontratistas? | Si utilizan documentos para entregar a los subcontratistas los materiales tales como guías de remisión oh hojas Excel con todos los requerimientos solicitados. |
| 2 | ¿la empresa hace seguimiento al control de la mano de obra en el subcontrato? | Cuando el subcontrato es de envergadura por un monto apreciable y si se tiene una cantidad considerable de planilla del subcontratista si dan un seguimiento controlando de que no se pase del presupuesto expuesto pero la mayoría de veces los subcontratistas se exceden en sus gastos para los cuales están contratados. |
| 3 | ¿Considera usted que la empresa debe desarrollar un sistema de costos por órdenes de producción para determinar de manera correcta la rentabilidad del producto? | El gerente si cree que se debería de hacer un historial con los costos en cada obra que se va ejecutando, ver cuánto le están cobrando también ver la calidad de trabajo que desarrollan los subcontratistas, porque hay subcontratistas que tienen un buen acabado y otros que lastimosamente solo se dedican a avanzar el trabajo y eso te genera no un buen acabado, por más que hay controles algunas veces se les escaba de las manos de los ingenieros, pero si debería haber un registro oh un historial en la cual se vea que precios salió rentable para la empresa y también ver que el subcontratista no pase del presupuesto de su contrato. |
| 4 | ¿En la experiencia con los subcontratos de obra han aplicado cláusulas de penalidades? | No, hasta el momento no hemos aplicado esa cláusula debido a que el subcontratista lo tomaría como un abuso, si hubo oportunidades donde realizamos retenciones por garantía, hasta las aprobaciones de supervisión. |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | ¿Ha experimentado pérdidas o disminución en la rentabilidad causa de los sub contratistas? | Si cuando un subcontratista se llena de planilla o tiene bajo rendimiento sucede eso, ya que debemos doblar el trabajo y meter más frentes de trabajo, ya no pensando en que disminuirá la utilidad, si no pensando en que no nos penalicen, también ha ocurrido que por deficiencias de algunos trabajos han sido observados y vueltos a realizar, lo que los subcontratos no se hacen responsables. |
| 6 | ¿Considera usted que la empresa debe desarrollar un historial de costos en las partidas subcontratadas para determinar de manera correcta la rentabilidad de la obra? | Si, nosotros tomamos como base varios costos de partidas verificando el historial y como también año a año, suben los costos de construcción y mano de obra, de acuerdo a eso también aumentamos los montos de subcontratos. |
| 7 | ¿El costo unitario de las partidas del presupuesto de un subcontrato es razonable con el costo unitario del valor del mercado? | Lo que se busca es eso, ya que no es recomendable ajustar los precios del subcontratista, debido a que tienden a que no cumplan y se excusen en que la empresa le rebajo mucho el precio unitario; es por eso que realizamos un estudio de los costos para ver el margen con que se puede otorgar un subcontrato. |
| 8 | ¿La rentabilidad es más segura realizando el trabajo mediante subcontratos o realizando el trabajo directamente la empresa.? | Para el tema de edificaciones por ejemplo el sub contrato de encofrados de habilitado de acero para esas cosas es más conveniente el sub contrato a que lo haga directamente la empresa, pero para el tema de alcantarillado donde existe maquinaria y tendido de aguas es más conveniente hacerlo como empresa porque la mano de obra es poca |

| | | |
|----|---|--|
| 9 | ¿Elaboran el Flujo de caja en base a los costos de construcción reales de la obra a ejecutar? | Si elaboramos un flujo de caja con costos de construcción reales y también algunos estimados, con el propósito de ver en qué momentos se necesita de inversión de capital propio, prestamos, y cuando puede haber holgura. |
| 10 | ¿Considera que los costos de los materiales de construcción se mantienen o varían cada mes? | Los costos de construcción varían en el orden del tiempo, y desde pandemia, se han vuelto muy inestables; ese es otro punto que juega en contra de subcontratista puesto que a él no se le reconocen REAJUSTES DE PRECIOS, y tienen que realizar su contrato en el tiempo establecido. |
| 11 | ¿Qué porcentaje de rentabilidad cree usted que obtiene la empresa de acuerdo al tipo de obra ejecutada? | Una rentabilidad de acuerdo al tipo de obra, puede ser de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> - Obras de Edificaciones: entre un 8% al 10% - Obras de Saneamiento: Entre un 13% al 15% - Obras De pistas veredas: Entre un 13% al 17% - Obras de Canales e Irrigación: entre 10% al 13%. |

Fuente: Elaboración propia

Ratios de rentabilidad de la empresa OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.

| Ratios de Rentabilidad | Formula | Periodo 01/01/23 al 30/11/2023 | Interpretación |
|-------------------------------|---|--|--|
| Rentabilidad Económica | $\frac{\text{Unidad neta}}{\text{Activos totales}}$ | $\frac{178,551,00}{6,986,254.00} = 0.255 = 2.55\%$ | lo que significa que para cada unida dineraria invertido en los activos se produjo un rendimiento de 2.55 % en lo que se invirtió. |
| Rentabilidad de capital | $\frac{\text{Unidad neta}}{\text{Capital social}}$ | $\frac{178,551,00}{4,434,990.00} = 0.402 = 4.02\%$ | significa que por cada inversión monetaria se obtuvo 4.02% de utilidad |
| Rentabilidad de Financiera | $\frac{\text{Unidad neta}}{\text{Patrimonio}}$ | $\frac{178,551,00}{7,577,850.00} = 0.235 = 2.35\%$ | en este resultado nos indica que por cada inversión monetaria se genera una ganancia de 2.35% sobre el patrimonio |
| Margen Bruta | $\frac{\text{Unidad bruta}}{\text{ventas netas}}$ | $\frac{299,716.00}{1,104,274.00} = 0.271 = 2.71\%$ | se señala las ganancias con relación a las ventas deduciendo los costos se obtuvieron 2.71% |

4.1.3. Respecto al objetivo específico 3:

Realizar un cuadro comparativo del nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las pymes del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023.

| Resultados del Objetivo específico 1 | Resultados del Objetivo específico 2 | Análisis y/o explicación |
|---|--|---|
| <p>Correa & Cahuana (2022) la empresa al no tener un sistema de costos que le permita conocer y controlar sus costos termina efectuando costos excesivos que afectan la rentabilidad de la empresa. Teniendo en cuenta que la empresa no cuenta con un sistema de costos ni registro de los mismos por obra ejecutada</p> | <p>El gerente si cree que se debería de hacer un historial con los costos en cada obra que se va ejecutando, ver cuánto le están cobrando también ver la calidad de trabajo que desarrollan los subcontratistas, (pregunta 4)</p> | <p>Sí inciden ya que ambos objetivos no cuentan con un control de costos, para controlar sus obras ejecutadas, teniendo en cuenta que ambas empresas que si ellos no controlan pues tendrán una menor rentabilidad.</p> |
| <p>Sanchez (2020) nos dice que se detectó que no es precisa la rentabilidad bruta de la empresa, aplicando el sistema de costo actual, ya que no cuenta con una debida estructura de sus costos originando una falta de información detallada.</p> | <p>Si, nosotros tomamos como base varios costos de partidas verificando el historial y como también año a año, suben los costos de construcción y mano de obra, de acuerdo a eso también aumentamos los montos de subcontratos. (pregunta 7)</p> | <p>No coinciden porque en el primer objetivo nos menciona que la rentabilidad bruta de la empresa aplicada al sistema de costos actual no cuenta con una debida estructura y el objetivo dos nos menciona que la empresa si toma como base varios costos en el historial.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Lau & Menacho (2019) A más costos se incurran, menos rentabilidad se podrá percibir en la ejecución de un proyecto inmobiliario. Además, la rentabilidad real es más alta a la presupuestada, pues los costos presupuestados están inflados, identificando el margen mínimo de rentabilidad que la empresa admite obtener (esta varía entre 11% a 15%).</p> | <p>Si cuando un subcontratista se llena de planilla o tiene bajo rendimiento sucede eso, ya que debemos doblegar el trabajo y meter más frentes de trabajo, ya no pensando en que disminuirá la utilidad, si no pensando en que no nos penalicen, también ha ocurrido que por deficiencias de algunos trabajos han sido observados y vueltos a realizar, lo que los subcontratos no se hacen responsables.</p> | <p>Coinciden parcialmente ya que una de ellas menciona que tuvo pérdidas por subcontratar y la otra mencionó que más costos incurren a menos rentabilidad en la ejecución de un proyecto</p> |
|--|--|--|

PROPUESTA DE MEJORA

| OPORTUNIDAD (DEBILIDAD) | ACITVIDAD | RESPONSAB | INDICADOR | META- PRODUCTO | CRONOGRAMA |
|--|--|-----------------------------|--|--|--------------|
| No cuenta con un sistema de costos por órdenes para controlar la rentabilidad. | Actualización de sistema para tener un adecuado control por cada obra. | Administrador o el contador | 100% de indicadores de un sistema de control por ordenes | Tener un mayor control de la rentabilidad por cada obra ejecutada | Febrero 2024 |
| No cumple con la correcta normativa en cuanto a los subcontratos. | Informarse más acerca de las normativas que vinculen a los subcontratos. | Ingeniero residente de obra | 100% cumplir con la normativa de acuerdo a ley. | Tener mayor información sobre las normativas y cumplirlas adecuadamente. | Febrero 2024 |
| No investigan los antecedentes de los subcontratistas | Crear una base de datos de todos los subcontratistas e investigar más a fondo. | Secretaria de la empresa | 100% reducir riesgos de incumplimiento en los contratos | Investigar minuciosamente los antecedentes de las empresas subcontratadas. | Febrero 2024 |

4.2. Discusión

4.2.1. Respecto al objetivo específico 1

Correa & Cahuana (2022) Nos dice que el planeamiento de los costos laborales incide en la rentabilidad en las empresas constructoras. Esto se evidencia al analizar los resultados que indican que las empresas de este sector que incurren en prácticas informales para la reducción del costo del servicio. Para ello se realizaron recomendaciones en base a las problemáticas planteadas y a la recopilación de información a través de las encuestas realizadas. Por otro lado, Cruz (2022) no dice que la empresa al no tener un sistema de costos que le permita conocer y controlar sus costos termina efectuando costos excesivos que afectan la rentabilidad de la empresa. Teniendo en cuenta que la empresa no cuenta con un sistema de costos ni registro de los mismos por obra ejecutada de que los costos afectan directa y proporcionalmente a la rentabilidad de la empresa alcanzando reducciones de hasta -0.05 y 0.06 en la rentabilidad sobre la inversión y de -54.60 en la rentabilidad sobre los costos, afectando los resultados negativamente. Así mismo Sanchez (2020), nos señala que se detectó que no es precisa la rentabilidad bruta de la empresa, aplicando el sistema de costo actual, ya que no cuenta con una debida estructura de sus costos originando la falta de información detallada, por el contrario, la rentabilidad bruta, con el sistema de costo directo, brindó más información para el análisis de ésta, con un mayor porcentaje representando el retorno de los ingresos para la empresa en el periodo de estudio. La incidencia el sistema de costo directo en la rentabilidad es favorable ya que al haber determinado el sistema de costo brinda información más detallada de los materiales, Lau & Menacho (2019) quien afirma también que a más costos se incurran, menos rentabilidad se podrá percibir en la ejecución de un proyecto inmobiliario. Además, la rentabilidad real es más alta a la presupuestada, pues los costos presupuestados están inflados, identificando el margen mínimo de rentabilidad que la empresa admite obtener (esta varía entre 11% a 15%). Sus presupuestos elevados se deben a la anticipación de contingencias durante el proceso de construcción, tal como se pudo notar en los inmuebles analizados. Huaynacaqui & Ramírez (2022) señala que los costos de servicio se relacionan de forma inversa produciendo la reducción del rendimiento generalizado de la organización, en los 4 años de investigación, acarreado como resultado que los estados financieros irradian poca confianza de la información para los accionistas e instituciones crediticias, también en los estados financieros, se observa un crecimiento de 12% en los activos comparados entre el año 2019 contra el año 2018, al

mismo tiempo crecimiento de 71% en los activos comparados entre el año 2021 contra el año 2020. Concluyendo que la empresa tiene que mejorar sus ingresos para tener una mejor recuperación de la inversión realizada por sus accionistas. por otro lado, Burga & Jaramillo (2019) El sistema de costos que actualmente aplica la Empresa tiene un manejo global, sin tener en cuenta tiempos ni recursos; por ello aplicando el sistema de costos ABC como herramienta de gestión es posible costear cada actividad mediante la identificación y entendimiento de todas las tareas que se realizan para conformarlas, equilibrando tareas innecesarias o mejorando las mismas para poder optimizar los recursos de una actividad, lo que conlleva a que la empresa pueda determinar razonablemente los niveles de rentabilidad. Pacheco (2019), Donde nos menciona que los costos son todos los valores monetarios utilizados en un periodo de tiempo para la elaboración de servicios y son recuperables. Existen costos directos e indirectos, los costos directos son los que influyen de gran importancia en la realización de un producto, como por ejemplo los materiales y mano de obra directa. Los costos indirectos se identifican porque son esenciales para llevar a cabo la producción, pero no son asignados directamente al producto, por ejemplo, materiales o mano de obra indirecta y otros costos generales (luz, agua, depreciación, arrendamiento, Entre otros.) por otro lado Aparisi (2019) nos dice que al Aumentar la rentabilidad de la empresa es uno de los principales objetivos de cualquier pyme u organización que cuenta con diferentes departamentos y empleados con distintas funciones. En realidad, el término "rentable" puede aplicarse a cualquier negocio que genere unos beneficios mayores que los gastos que realiza, sin tener en cuenta el tamaño o la cantidad de trabajadores que tenga. Para Sánchez (1994) Tradicionalmente, las ratios de rentabilidad se han venido empleando con la finalidad de analizar la capacidad de generación de resultados, comparando una medida de éste (resultado contable, cash flow, o cualquier otro indicador) con una medida de dimensión (cifra de negocios, activos totales, recursos propios, etc.). No obstante, una primera cuestión que debe abordarse es si el empleo de ratios convencionales es el mejor instrumento para describir y analizar este esencial atributo corporativo o si, por el contrario, pueden emplearse otras medidas alternativas, como el crecimiento relativo del precio de mercado de las acciones, el dividendo por acción y su evolución temporal, etc. Un buen argumento en defensa del empleo las ratios lo proporcionan Rees afirma que la utilización de éstos es una respuesta al problema de la comparabilidad entre compañías de diferente tamaño: Los ratios son el único instrumento de análisis que reduce a tamaño común la

dimensión de las empresas, lo que favorece la comparación entre éstas, aspecto básico desde un punto de vista metodológico que nunca podría lograrse empleando otras técnicas alternativas.

4.2.2. Respecto al objetivo específico 2

Basándome en la información facilitada por el gerente general de la empresa OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L., La empresa muchas veces subcontrata por la carga laboral que tiene sin previa autorización de la Entidad, simplemente se subcontrata por el conocimiento de las empresas que tienen experiencia en la especialidad, con el fin de terminar a tiempo el plazo contractual de la ejecución de obra, resultando riesgoso ya que existen oportunidades donde el subcontratista, no respeta el contrato de trabajo dejando inconcluso el trabajo, o pidiendo resarcimientos o nuevos planteamientos no configurados en su subcontrato, perjudicando al contratista y haciendo difícil la ejecución. También menciona que sí llevan el registro de control en cuanto a los materiales usados en obra, pero que en los subcontratos cuando no son muy grandes no hacen un adecuado control, muchas veces generando pérdidas en la empresa por la mala administración y poco control, mencionó también que cree por conveniente realizar un historial para llevar un mejor control en cuanto a los costos por contratos y rentabilidad, así evitar pérdidas ya que muchas veces en la ejecución de obras los expedientes tienen costos bajos y eso hace que se tenga que renegociar costos con los subcontratistas y si no hay una buena supervisión por parte de la empresa hay déficit en la ejecución, a parte porque los costos de materia prima varían de acuerdo al mercado nacional tanto que muchas veces pueden aumentar demasiado el costo o disminuir siendo este el momento en que la empresa aprovecha comprar los materiales requeridos, mencionó también que el administrador lleva los gastos en especial los egresos porque son numerosos y variados, pero los ingresos son fijos y se refleja en las valorizaciones, luego el administrador saca la rentabilidad de cada obra independientemente ya que cada una de estas genera su propia rentabilidad, mencionó también que en temas de edificaciones para tener rentabilidad se hace necesario el subcontrato por la especialidad en el trabajo, pero en otros trabajos es mejor hacerlo directamente y el flujo de caja lo manejan en base a posibles costos mas no en costos reales, para evaluar ingreso del dinero requerido y como se va a gastar, por último el gerente mencionó que la rentabilidad de la empresa en estudio es variable de acuerdo a la obra que se ejecuta ya que en construcción de edificaciones la rentabilidad es aproximadamente un 12% y en lo que son ejecución de

saneamientos y canales la ganancia es más elevada ya que estas obras mencionadas son un poco más simples y convencionales y no son tan detallados como en edificaciones, entonces en ese caso la utilidad asciende a un 17% aproximadamente.

4.2.3. Respecto al objetivo específico 3

Si los recursos utilizados son los adecuados y la supervisión a los subcontratistas de manera continua y controlada, habrá una buena productividad y por lo tanto mayor rentabilidad, es por ello que siente la necesidad de contar con un historial para revisar antecedentes y mejorar a futuro para mejorar su rentabilidad. Este resultado coincide Correa & Cahuana (2022) la empresa al no tener un sistema de costos que le permita conocer y controlar sus costos termina efectuando costos excesivos que afectan la rentabilidad de la empresa. Teniendo en cuenta que la empresa no cuenta con un sistema de costos ni registro de los mismos por obra ejecutada. tomamos como base varios costos de partidas verificando el historial y como también año a año, suben los costos de construcción y mano de obra, de acuerdo a eso también aumentamos los montos de subcontratos. No coincide Sanchez (2020) nos dice que se detectó que no es precisa la rentabilidad bruta de la empresa, aplicando el sistema de costo actual, ya que no cuenta con una debida estructura de sus costos originando una falta de información detallada. Si cuando un subcontratista se llena de planilla o tiene bajo rendimiento sucede eso, ya que debemos doblegar el trabajo y meter más frentes de trabajo, ya no pensando en que disminuirá la utilidad, si no pensando en que no nos penalicen, también ha ocurrido que por deficiencias de algunos trabajos han sido observados y vueltos a realizar, lo que los subcontratos no se hacen responsables. Esto coincide con Lau & Menacho (2019) A más costos se incurran, menos rentabilidad se podrá percibir en la ejecución de un proyecto inmobiliario. Además, la rentabilidad real es más alta a la presupuestada, pues los costos presupuestados están inflados, identificando el margen mínimo de rentabilidad que la empresa admite obtener (esta varía entre 11% a 15%).

V. CONCLUSIONES

5.1. Respecto al objetivo específico 1:

Se concluye que en nuestro medio se entiende como subcontratar en los costos al proceso de delegar la ejecución de ciertas actividades, por diversas razones, a otras empresas por lo general más pequeñas o más especializadas, con la finalidad de completar los objetivos de un solo proyecto, por lo que las empresas requieren de los subcontratistas para ejecutar la mayor parte del proyecto, siendo estos los que tendrán un impacto significativo en el éxito de la ejecución y una mejor rentabilidad, haciendo que las pymes hagan solo las veces de administrador ya que coordinará los diversos subcontratos para la buena ejecución de la obra, a pesar de la clara importancia de los subcontratistas en la mayoría de proyectos de construcción, los contratistas son los que asumen toda la responsabilidad que el proyecto implica, es así que tener al contratista como único responsable es el éxito del proyecto, ya que esto le evita al cliente tener que sumergirse en los múltiples problemas administrativos que significa coordinar varias partes contractuales, debido a que el subcontratista firma un documento contractual con el contratista principal, se aísla de toda responsabilidad contractual frente al cliente final.

5.2. Respecto al objetivo específico 2:

En caso de la empresa en estudio, a pesar de que verifican la llegada y salida de materiales, muchas veces no hacen lo mismo con los subcontratistas haciendo que los costos y gastos necesarios se incrementen, por no cumplir con la normativa para subcontratar y estas desaparecen haciendo que las obras estén mal ejecutadas (tiene múltiples defectos en su ejecución) o no se concluyan (obras que no se acabaron) dejando a la empresa al aire ya que OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. no tendría base para una posible demanda o sanción por incumplimiento del contrato y posterior resarcimiento por los daños, incidiendo en los costos y en su rentabilidad.

5.3. Respecto al objetivo específico 3:

Se concluye que, en base a los antecedentes de los diferentes autores y el cuestionario aplicado al gerente de la empresa, se vio la falta de control a los subcontratistas, incidiendo muchas veces en los costos de los subcontratos y afectando la rentabilidad de la empresa, es por eso que cuando la empresa OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. no hace un buen control en la producción refleja pérdidas, pero si están bien supervisadas le genera una mayor

rentabilidad, o cuando subcontrata especialistas sin cumplir con la normativa estas no asumen la responsabilidad por la mala ejecución y el abandono del trabajo.

Es conocido que en la industria de la construcción los retrasos y los pagos incompletos son problemas frecuentes para los subcontratistas o para los contratistas generando pérdidas por el déficit económico en la ejecución, es por ello que la empresa la mayoría de las veces entra en acuerdo con el subcontratista con el cual ya tiene una relación positiva fruto de un trabajo previo, que a pesar de estas deficiencias ellos sigan con el trabajo que ellos asumirán los pagos, haciendo que muchas veces en estos casos se renegocie el monto subcontratado, generando pérdidas en la empresa.

En cuanto al objetivo general

Se llega a concluir que un subcontratista es una persona o empresa que se encarga de realizar una parte o la totalidad de un proyecto o contrato ajeno, este tiene un campo de experiencia en la que se especializa y para la que es contratado, trabaja bajo la dirección de un contratista, generalmente denominado contratista general.

la presencia de las pequeñas empresas es muy alta, particularmente en la construcción, pero muchas veces no están bien asesoradas porque constituyen la empresa solo para algunas obras y luego lo dejan, la mala conducción hace que muchas veces tengan pérdidas en la empresa y no tengan utilidades, por lo tanto, llegan a quebrar y se quedan incluso con deudas ante la Sunat y proveedores, también porque los que están a cargo de estas pymes no conocen del manejo de una empresa haciendo que esta tenga un efecto negativo y generando desconfianza, ya que estas empresas ya no serán fiables en el mercado a pesar de sus buenas ofertas no garantizará la calidad en el servicio.

VI. RECOMENDACIONES

- Cumplir con la normativa en cuanto a los subcontratos, ya que los subcontratistas no asumirán ninguna responsabilidad frente al cliente si no se cumple con la normativa especificada para su contrato.
- Llevar un mayor control en cuanto a las actividades que realiza los subcontratistas para no llegar a observaciones posteriores y no tener menor rentabilidad en la ejecución de la obra.
- Investigar mejor de los antecedentes de los subcontratistas para que no abandonen o mal ejecuten la obra.
- Verificar que los subcontratistas cuenten con la logística de maquinarias y equipos necesarios para cumplir satisfactoriamente con el subcontrato.
- Solicitar al sub contratista el cumplimiento de los pagos de seguros contra todo riesgo (SCTR) pensión y vida; y así la empresa no caída en sanciones por parte de la entidad u organismos como, Sunafil y Ministerio de Trabajo
- Verifica que los trabajadores de los subcontratistas estén en planilla de acuerdo a ley y que el subcontratista cumpla puntualmente con el pago de aportes como son: ONP, AFP, Essalud y Conafovicer

Referencias bibliográficas

- Aching, C. (2006). *Ratios Financieros y Matematicas de la Mercadotecnia*. Obtenido de https://www.academia.edu/39821418/GUIA_RAPIDA_RATIOS_FINANCIEROS_Y_MATEMATICAS_DE_LA_MERCADOTECNIA_PROCIENCIA_Y_CULTURA_S_A
- Ancajima & Casanova (2021). *Análisis de costo de servicios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Grupo CAM Chimbote 2020*. Obtenido de Repositorio Institucional de la universidad Cesar Vallejo: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/83483>
- Antahona, T. (2009). *Libro práctico sobre contabilidad de costos*. Obtenido de Universitaria de Investigación y desarrollo - Bucaramanga : https://www.academia.edu/43086595/LIBRO_PR%3%81CTICO_SOBRE_CONTABILIDAD_DE_COSTOS_TERESA_DE_JESUS_ALTAHONA QUIJANO_FACULTAD_DE_ADMINISTRACION_DE_EMPRESAS_BUCARAMANGA_2009_UNIVERSITARIA_DE_INVESTIGACION_Y_DESARROLLO_UDI
- Aparisi, M. (18 de Diciembre de 2019). *Cómo aumentar la rentabilidad de la empresa: 7 claves importantes*. Obtenido de Blog: <https://www.docunecta.com/blog/7-claves-para-aumentar-la-rentabilidad-de-la-empresa#:~:text=Qu%C3%A9%20es%20la%20rentabilidad%20de%20la%20empresa,-Lo%20primero%20es&text=Una%20empresa%20se%20considera%20rentable,cuanto%20m%C3%A1s%20alta%2C%20m%C3%A1s%20re>
- Burga & Jaramillo (01 de Enero de 2019). *Los costos ABC y su incidencia en la rentabilidad de la empresa constructora T&C tecnología y construcción S.R.L. de la ciudad de Huaraz periodo 2017*. Obtenido de Repositorio Institucional Universidad Nacional

Santiago Antúnes de Mayolo: <https://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/4866>

Camisón, C. (1996) *Competitividad y teoría de la estrategia: un análisis aplicado a la cohabitación pyme-gran empresa*. Obtenido de Dialnet: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3863495>

Cañari, A. (13 de Octubre de 2023). *Qué son las pymes peruanas y por qué deben internacionalizarse*. *Blogs usil*, págs. Obtenido de <https://blogs.usil.edu.pe/facultad-derecho/relaciones-internacionales/pymes-peruanas-importancia-internacionalizacion>

Cárdenas & Napoles (2016). *Coatos I*. Obtenido de Biblioteca digital de la universidad Católica los Angeles de Chimbote: <https://elibro.net/es/ereader/uladech/116368>

Cartier & Osori (1992). *Teoría General del Costo*. Obtenido de Evento Científico: chrome-extension://efaidnbnmnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://apps.econ.unicen.edu.ar/sitios/costos/wp-content/uploads/2016/03/TGC-Marco-Necesario.pdf>

Cherres, A. (2019). *Los costos de producción por procesos y su incidencia en la rentabilidad de la lavandería Rolan's Jeans de la ciudad de Pelileo*. Obtenido de Repositorio institucional unidades: <https://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/10282>

Choque & Vivanco (2023). *Los costos de operación y su incidencia en la rentabilidad en las empresas de servicios de transporte de material de mina del sector minero en el distrito de Orcopampa, año 2020-2021*. Obtenido de Repositorio Institucional de la universidad San Martín de Porres: <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/11521>

- Cordina, C. (04 de Abril de 2023) *Las pequeñas y medianas empresas*. Ficha técnica sobre la Unión Europea, págs. <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/es/sheet/63/las-pequenas-ymedianas-empresas>.
- Correa & Cahuana (2022) *Planeamiento de los costos laborales y su incidencia en la rentabilidad de las empresas constructoras en Lima Metropolitana, año 2021*. Obtenido de Repositorio de la universidad Privada San Martín de Porres: <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/9906>
- Cruz, M. (2022). *Efecto de los costos de construcción en la rentabilidad por obra de la empresa A&A CONSTRUCCIONES E.I.R.L. Chimbote 2019-2021*. Obtenido de Repositorio Institucional de la Universidad César Vallejo: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/103075>
- De Gea, M. (22 de Junio de 2019). *La importancia de la rentabilidad en las finanzas personales y en la empresa*. Obtenido de <https://uniblog.unicajabanco.es/la-importancia-de-la-rentabilidad-en-las-finanzas-personales-y-e>
- Del Solar & Minaya (2022). *Control interno y rentabilidad de la empresa A & A construcciones EIRL Chimbote 2021*. Obtenido de Repositorio de la Universidad de César Vallejo: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/102292>
- España, Q. (24 de Noviembre de 2021) *Los costos y gastos de una empresa de servicios*. Obtenido de Qonto Blog : <https://qonto.com/es/blog/gestion-empresa/contabilidad/los-costos-y-gastos-de-una-empresa-de-servicios>

- Espinoza, C. (24 de Abril de 2023) *La historia de la creación del término PYME*. Obtenido de blog parrotfy: <https://blog.parrotfy.com/es/blog/la-historia-de-la-creaci%C3%B3n-del-t%C3%A9rmino-pyme>
- Espinoza, E. (2018). *La hipótesis en la investigación*. Obtenido de Mendeive. Revista de Educación: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1815-76962018000100122&script=sci_abstract
- Fernández & Baptista (2014) *Metodología de la investigación* . Obtenido de Universidad Florencio del castillo- Documentos de estudio: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- Flores, S. d. (2020) *Los costos de construcción como factor determinante de la rentabilidad “CONSTRUCTORA OVIEDO SAC”*. Piura, 2017. Obtenido de Repositorio Institucional de la universidad Cesar Vallejo: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/47531>
- Huaynacaqui & Ramirez (2022). *Costos de Servicio y su relación en la Rentabilidad de la empresa Construcción Minera Giraldo S.R.L., Huaraz, 2022*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/96597>
- Jesus, J. (22 de Julio de 2019) *Los Costos y su clasificación en las empresas Constructoras*. Obtenido de Proyectocto Ingeniate: <https://ingeniateproyectorv.com/2019-07-22/los-costos-y-su-clasificacion-en-las-empresas-constructoras/>

- Lau & Menacho (2019). *Costos de Construcción por Inmueble y su Incidencia en la Rentabilidad de Obras Terminadas en la Empresa GRINSA S.A.C. 2017-2019*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/45698>
- Meneses, C. (2022) *El sector de la construcción y su incidencia en los proyectos de vivienda en el municipio de Barrancabermeja*. Obtenido de: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://digitk.areandina.edu.co/bitstream/handle/areandina/4479/Trabajo%20de%20Grado.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Moscarda, A. (27 de junio de 2023) *Análisis de costos en la construcción de obras civiles*. Obtenido de <https://es.linkedin.com/pulse/an%C3%A1lisis-de-costos-en-la-construcci%C3%B3n-obras-civiles-marcos-moscarda>
- Osorio, O. (1996) *La teoría general del costo y la teoría contable*. Obtenido de Contaduría universidad de Antioquia: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/25518>
- Parada, J. (1988). *Rentabilidad Empresarial* (Vol. 2). Bogotá, Colombia: Universidad de Concepción. Obtenido de <http://www2.udec.cl/~rparada/LibrosPublicados/LibroRentabilidadEmpresarial2.pdf>
- PeruContable. (15 de Marzo de 2023). *Rentabilidad: ¿Por qué es relevante en una empresa?*. Obtenido de PeruContable: <https://www.perucontable.com/empresa/rentabilidad-por-que-es-relevante-en-una-empresa/>

- Quiñones & Bzan (11 de Julio de 2023) *Estructura de financiamiento y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa “Contratistas Generales Windsor SRL” Huaraz 2021*.
Obtenido de <http://hdl.handle.net/20.500.14067/8103>
- Reto, F. (2012). *La subcontratación en el sector de la construcción en la ciudad de Piura*.
Obtenido de Repositorio Institucional de la universidad Nacional de Piura:
<https://pirhua.udep.edu.pe/items/caa09f2a-fee4-4cec-80ec-d0087b8d3fbb>
- Rición & Villareal (2014) *Contabilidad de Costos I componentes del costo*. Obtenido de
Biblioteca digital de la Universidad Católica de los Ángeles de Chimbote :
<https://elibro.net/es/ereader/uladech/70231>
- Rodriguez, A. (2019). : *Control interno de las cuentas por cobrar y su incidencia en la rentabilidad de la compañía Asotecom S.A, periodo 2017*. Obtenido de Utmach -
Repositorio digital: <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/14077>
- Rodriguez, N. (23 de Marzo de 2023). *Qué es una pyme, cuáles son sus características y qué tipos existen*. Obtenido de Hubspot: <https://blog.hubspot.es/sales/que-es-pyme>
- Sanchez, A. (1994) *La Rentabilidad Económica y Financiera de la gran empresa Española. Análisis De los Factores Determinantes*. Obtenido de: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.aeca.es/old/refc_1972-2013/1994/78-7.pdf
- Sanchez, J. (2002). *Análisis de Rentabilidad de la empresa*. Obtenido de
<https://ciberconta.unizar.es/LECCION/anarenta/>
- Sanchez, J. (1 de Marzo de 2020). *Empresa*. Obtenido de Economipedia:
<https://economipedia.com/definiciones/empresa.html>

- Sanchez, M. (2020). *Incidencia del sistema de costo directo en la rentabilidad de la empresa CEDITEV S.A.C – Huaraz, periodo 2018*. Obtenido de Repositorio Institucional de la universidad Cesar Vallejo: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/65510>
- Saravia & Rimachi (06 de Julio de 2021). *Costos y presupuestos de construcción de edificaciones y la rentabilidad económica de la Empresa Constructora Goti Asociados Diseña & Construye S.A.C. del distrito de Wanchaq período 2018*. Obtenido de Repositorio digital Universidad Andina del Cusco: <https://repositorio.uandina.edu.pe/handle/20.500.12557/4341>
- Sarmiento & Hernandez (1 de Julio del 2021). *Recesión económica e impacto en la rentabilidad de la industria de la construcción, Ecuador 2019 – 2020: el covid-19, un cisne negro*. Obtenido de Repositorio Institucional del Centro de Investigación y Desarrollo: <http://repositorio.cidecuador.org/jspui/handle/123456789/1336>
- Sevilla, A. (01 de Marzo de 2020) *Rentabilidad*. Obtenido de Economipedia <https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad.html>
- Torrealba, G. (28 de Marzo de 2020). *Estructura de costos y presupuesto de obra*. Obtenido de: <https://es.linkedin.com/pulse/estructura-de-costos-y-presupuesto-obras-germ%C3%A1n-e-torrealba>
- Uladech. (2023). *Reglamento de Integridad Científica en la Investigación v001*. Obtenido de Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote: <https://www.uladech.edu.pe/la-universidad/transparencia/?search=integridad&lang=1&id=23&id=4>
- Vega, É. (24 de Diciembre de 2020). *Construcción: 75% de las empresas del sector aumentará sus niveles de inversión en el 2021*. Obtenido de EL Comercio:

<https://elcomercio.pe/economia/negocios/construccion-75-de-las-empresas-del-sector-aumentara-sus-niveles-de-inversion-en-el-2021-capeco-sector-inmobiliario-ncze-noticia/?ref=ecr>

Yardin, A. (2011). *Una revisión a la teoría general del costo*. Obtenido de Revista contabilidade & finanzas:
<https://www.scielo.br/j/rcf/a/cFbM5tD3N4YKgMqrpV8wy/?lang=es>

ANEXOS

Anexo 01 – Matriz de consistencia

Título: MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS PYME CASO: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.– LIMA 2023

| FORMULACIÓN DEL PROBLEMA | OBJETIVOS | HIPÓTESIS | VARIABLES | METODOLOGÍA |
|---|--|---|--|--|
| <p>¿Cómo mejorar los subcontratos en los costos de obras civiles para llegar a una incidencia optima en la rentabilidad de las PYMES del Perú, Caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023?</p> | <p>Objetivo general: Determinar la incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las PYMES del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Establecer el nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las PYMES del Perú. - Establecer el nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las PYMES del Perú caso: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023. - Realizar un cuadro comparativo del nivel de incidencia de los subcontratos en los costos de obras civiles y la rentabilidad de las PYMES del Perú caso OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. - Lima 2023. | <p>No habrá hipótesis ya que la investigación es de tipo cualitativo y de nivel descriptivo de estudio de caso.</p> | <p>Variable 1: Costos en la construcción</p> <p>Variable 2: Rentabilidad</p> | <p>Tipo de investigación: Cualitativo</p> <p>Nivel de investigación: Descriptivo de estudio de caso</p> <p>Diseño de investigación: Simple, no experimenta, descriptivo</p> <p>Población y muestra: Población: las Pymes Muestra: Gerente general de la empresa</p> <p>Técnicas e instrumentos de recolección de información: Entrevista al gerente general</p> |

Fuente: Elaboración propia

Anexo 02 – Instrumento de recolección de información



La técnica de la entrevista, se orienta a recopilar información directa sobre la investigación denominada: el tema: **MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL PRRÚ CASO: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.– LIMA 2023.**, al respecto se le solicita que en las preguntas que a continuación se acompaña, nos responda con la claridad según la temática de investigación. Su aporte será de mucha utilidad en la investigación. Se agradece su participación y colaboración.

Preguntas:

Respecto a la variable: Costo en la construcción y Rentabilidad:

1. ¿Se utiliza documentación para el control de los insumos y materiales entregado a los subcontratistas?
2. ¿la empresa hace seguimiento al control de la mano de obra en el subcontrato?
3. ¿Considera usted que la empresa debe desarrollar un sistema de costos por órdenes de producción para determinar de manera correcta la rentabilidad del producto?
4. ¿En la experiencia con los subcontratos de obra han aplicado cláusulas de penalidades?
5. ¿Ha experimentado pérdidas o disminución en la rentabilidad causa de los subcontratistas?
6. ¿Considera usted que la empresa debe desarrollar un historial de costos en las partidas subcontratadas para determinar de manera correcta la rentabilidad de la obra?
7. ¿El costo unitario de las partidas del presupuesto de un subcontrato es razonable con el costo unitario del valor del mercado?
8. La rentabilidad es más segura realizando el trabajo mediante subcontratos o realizando el trabajo directamente la empresa.?
9. ¿Elaboran el Flujo de caja en base a los costos de construcción reales de la obra a ejecutar?
10. ¿Considera que los costos de los materiales de construcción se mantienen o varían cada mes?
11. ¿Qué porcentaje de rentabilidad cree usted que obtiene la empresa de acuerdo al tipo de obra ejecutada

Chimbote, noviembre de 2023.

Firma y sello del entrevistado

Fichas bibliográficas

| | |
|---|---|
| <p>Autor: Correa Espilco, Jhenifer Lizeth & Cahuana Villaverde, Nohelia Marisol Título: Planeamiento de los costos laborales y su incidencia en la rentabilidad de las empresas constructoras en Lima Metropolitana, año 2021. Año: 2022</p> | <p>Ciudad, País: Lima Perú</p> |
| <p>El presente trabajo de investigación con el título “PLANEAMIENTO DE LOS COSTOS LABORALES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN LIMA METROPOLITANA, AÑO 2021”. Para ello, se estableció un objetivo principal el cual es: Demostrar de qué manera la ausencia del planeamiento de costos laborales incide en la rentabilidad en las empresas constructoras en Lima Metropolitana, año 2021. Las variables que se han determinado son: Planeamiento de los costos laborales como variable independiente y rentabilidad como variable dependiente, y con los resultados obtenidos se comprobó las hipótesis planteadas. La investigación se clasifica como un estudio aplicativo, ya que los alcances de la investigación son prácticos, aplicativo. Asimismo, se fundamenta en normas, manuales y técnicas de recojo de información. La población estuvo conformada por 68 trabajadores especializados de 8 empresas de construcción, del cual se extrajo la muestra aleatoria de 58 trabajadores conformados por gerentes, jefes, contadores, analistas y asistentes del área de recursos humanos. Los resultados del trabajo mostraron que el planeamiento de los costos laborales influye en la rentabilidad en las empresas constructoras. Esto se evidencia al analizar los resultados que indican que las empresas de este sector incurren en prácticas informales para la reducción del costo del servicio. Para ello se realizaron recomendaciones en base a las problemáticas planteadas y a la recopilación de información a través de las encuestas realizadas.</p> | |
| <p>Referencias Bibliográficas:</p> <p>Correa & Cahuana (2022) Planeamiento de los costos laborales y su incidencia en la rentabilidad de las empresas constructoras en Lima Metropolitana, año 2021. Obtenido de Repositorio Institucional de la Universidad San martin de Porres https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/9906</p> | <p><i>Ficha N° 1</i></p> |

| | |
|---|--|
| <p>Autor: Cruz Bernal, María Jackeline</p> <p>Título: Efecto de los costos de construcción en la rentabilidad por obra de la empresa A&A CONSTRUCCIONES E.I.R.L. Chimbote 2019-2021.</p> <hr/> <p>Año: 2022</p> | <p>Ciudad, País: Huaraz Chimbote</p> |
| <p>La presente investigación que tiene por título efecto de los costos de construcción en la rentabilidad por obra de la empresa A&A construcciones E.I.R.L. Chimbote 2019 – 2021. Se planteó como objetivo general determinar el efecto de los costos de construcción en la rentabilidad por obra, ha buscado determinar cómo los costos en razón al incremento de los precios de los factores y a la falta de control de los mismos afectan directamente a la rentabilidad. Para tal efecto se aplicó una investigación de tipo aplicada, un diseño de investigación no experimental, correlacional de tipo longitudinal se utilizó como técnicas el análisis documental y la observación que se aplicó a los documentos contables, económicos y financieros de la empresa, así mismo se utilizó una guía de observación y una entrevista a los jefes o funcionarios de la empresa. Se arribó a la conclusión la empresa no cuenta con un sistema de costos ni registro de los mismos por obra ejecutada de que los costos afectan directa y proporcionalmente a la rentabilidad de la empresa alcanzando reducciones de hasta -0.05 y 0.06 en la rentabilidad sobre la inversión y de -54.60 en la rentabilidad sobre los costos, afectando los resultados negativamente</p> | |
| <p>Referencias Bibliográficas:</p> <p>Cruz, M. (2022) Efecto de los costos de construcción en la rentabilidad por obra de la empresa A&A CONSTRUCCIONES E.I.R.L. Chimbote 2019-2021. Obtenido de Repositorio Institucional de la Universidad Cesar</p> <hr/> <p>Vallejo: https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/103075</p> | <p>Ficha N° 2</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Autor: Sánchez Blas, Mike Kiefer</p> <p>Título: Incidencia del sistema de costo directo en la rentabilidad de la empresa CEDITEV S.A.C – Huaraz, periodo 2018</p> <hr/> <p>Año: 2020</p> | <p>Ciudad, País: Huaraz Perú</p> |
| <p>. La presente investigación analizó la incidencia del sistema de costo directo en la rentabilidad de la empresa CEDITEV S.A.C periodo 2018, la metodología usada fue con un enfoque cualitativo, el tipo de diseño fue estudio método de caso, por su finalidad fue caso único, por el tipo de datos recolectados fueron datos mixtos (cualitativo y cuantitativo) y por su temporalidad fue transaccional. Como resultado de la investigación se obtuvo que la empresa CEDITEV S.A.C, aplicaba un sistema de costos empírico ya que no clasifica ni estructura debidamente los costos, pero con el desarrollo del sistema de costo directo se obtuvo información más precisa acerca de los costos que generan los servicios, de igual manera el sistema de costo directo brindó información más a detalle de los costos para determinar la rentabilidad bruta de la empresa que resultó óptima en comparación con el sistema de costo actual. Se concluyó que la incidencia el sistema de costo directo en la rentabilidad es favorable ya que al haber elaborado el sistema de costo directo proporcionó información de la rentabilidad más precisa como también el costo de los materiales, esfuerzos humanos y económicos en relación al número de servicios, que será de información útil para un análisis del costo y la toma de decisiones.</p> | |
| <p>Referencias Bibliográficas:</p> <p>Sánchez, M. (2022) Incidencia del sistema de costo directo en la rentabilidad de la empresa CEDITEV S.A.C – Huaraz, periodo 2018.</p> <hr/> <p>Obtenido de Repositorio Institucional de la Universidad Cesar Vallejo: https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/65510</p> | <p><i>Ficha</i> <i>N° 3</i></p> |

| | |
|--|--|
| <p>Autor: Lau Castillo, Alberto Man San y Menacho Rodriguez, Cesar Augusto</p> <p>Título: Costos de construcción por inmueble y su incidencia en la rentabilidad de obras terminadas en la Empresa GRINSA S.A.C. 2017-2019</p> <hr/> <p>Año: 2019</p> | <p>Ciudad, País: Trujillo Perú</p> |
| <p>El objetivo general fue determinar la incidencia de los costos de construcción en la rentabilidad de obras terminadas en la empresa constructora GRINSA S.A.C. 2017-2019, basando su importancia en el aporte al desarrollo de una forma práctica de elaborar un costeo individual de los proyectos inmobiliarios que una empresa constructora ejecute en un determinado periodo. El tipo de investigación del informe de acuerdo al fin que persigue es aplicado, según las técnicas de contrastación es descriptiva, transversal y correlacional. La población fueron los proyectos inmobiliarios ejecutados entre los periodos 2017-2019 por la empresa constructora GRINSA S.A.C. y la muestra está conformada por los proyectos inmobiliarios concluidos entre los periodos 2017-2019 por dicha empresa. Sobre los instrumentos de recolección de datos se emplearon ficha de recolección de datos y guía de entrevista durante las visitas en el desarrollo de la investigación. Como resultado principal se obtuvo que existe una correlación inversa fuerte entre las dos variables planteadas, esto se explica afirmando que a más costos de construcción (variable x), se percibirá menos rentabilidad (variable y). Se concluye así que a más costos se incurran, menos rentabilidad se podrá percibir en la ejecución de un proyecto inmobiliario. Además, la rentabilidad real es más alta a la presupuestada, pues los costos presupuestados están inflados, identificando el margen mínimo de rentabilidad que la empresa admite obtener (esta varía entre 11% a 15%). Sus presupuestos elevados se deben a la anticipación de contingencias durante el proceso de construcción, tal como se pudo notar en los inmuebles analizados.</p> | |
| <p>Referencias Bibliográficas:</p> <p>Lau & Menacho (2019) Costos de construcción por inmueble y su incidencia en la rentabilidad de obras terminadas en la Empresa GRINSA S.A.C. 2017- 2019</p> <hr/> <p>Obtenido de Repositorio Institucional de la Universidad Cesar Vallejo: https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/45698</p> | <p><i>Ficha N°</i> 4</p> |

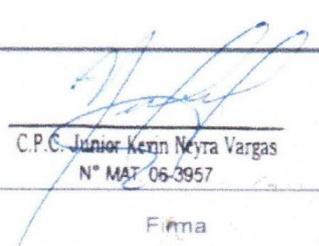
| | |
|---|--|
| <p>Autor: Huaynacaqui Conco, Sandra Jurlisa, Ramírez Bojórquez, Carla Juliana</p> <p>Título: Costos de servicio y su relación en la rentabilidad de la empresa Construcción Minera GiralDOS S.R.L., Huaraz, 2022</p> <p>Año: 2022</p> | <p>Ciudad, País: Huaraz Perú</p> |
| <p>La investigación busco determinar la relación que existe entre los costos de servicio y la rentabilidad de la empresa Construcción minera GiralDOS S.R.L., Huaraz, 2022. Los métodos fueron cuantitativos, no experimental. La población estuvo constituida por 28 trabajadores de la empresa, así mismo la muestra estuvo conformada por la totalidad de colaboradores, a la vez fue la información financiera de la empresa Construcción Minera GiralDOS S.R.L. Los resultados según el coeficiente de Spearman con un valor de $\rho = ,592$, demostrando que existe una relación moderada entre las variables investigadas, de igual manera en relación a los costos de servicios y la rentabilidad sobre activos la empresa no maneja eficientemente sus activos. En conclusión, los costos de servicio se relacionan de forma inversa produciendo la reducción del rendimiento generalizado de la organización, en los 4 años de investigación, acarreado como resultado que los estados financieros irradian poca confianza de la información para los accionistas e instituciones crediticias</p> | |
| <p>Referencias Bibliográficas: Huaynacaqui & Ramírez (2022) Costos de servicio y su relación en la rentabilidad de la empresa Construcción Minera GiralDOS S.R.L., Huaraz, 2022 Obtenido de Repositorio Institucional de la Universidad Cesar Vallejo: https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/96597</p> | <p><i>Ficha N°</i> 5</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Autor: Burga Villanueva, María Milagro; Jaramillo Portella, Claribel Sulma</p> <p>Título: Los costos ABC y su incidencia en la rentabilidad de la empresa constructora T&C Tecnología y Construcción S.R.L. de la ciudad de Huaraz periodo 2017</p> <p>Año: 2019</p> | <p>Ciudad, País: Huaraz Perú</p> |
| <p>En la presente investigación se planteó como problema general: ¿Cómo inciden los costos ABC en la rentabilidad de la empresa constructora T&C Tecnología y Construcción S.R.L. de la ciudad de Huaraz periodo 2017? El objetivo principal fue determinar cómo inciden los costos ABC en la rentabilidad de la empresa constructora T&C Tecnología y Construcción S.R.L. de la ciudad de Huaraz periodo 2017. Se evaluó una de sus obras ejecutadas en el periodo indicado; se comparó el sistema utilizado con el modelo teórico desarrollado en la modalidad de estudio con enfoque descriptivo correlacional, sustentado en un diseño de campo no experimental y transversal. Se planteó un cuestionario que fue validado antes de su aplicación por parte de los expertos mediante el método Alpha de Cronbach. Los datos se procesaron a través del programa computarizado SPSS. Los resultados se analizaron cuantitativamente y cualitativamente. La población y muestra estuvo conformado por todos los administrativos (06) y socios de la empresa (02). El planteamiento de la hipótesis fue: Los costos ABC inciden positivamente en la rentabilidad de la empresa constructora T&C Tecnología y Construcción S.R.L de la ciudad de Huaraz periodo 2017. La hipótesis establece que el sistema de los costos ABC se relacionan con la rentabilidad en la empresa constructora T&C Tecnología y Construcción S.R.L. de la ciudad de Huaraz periodo 2017 y que ésta a su vez es positiva y significativa. Los resultados de la investigación mediante la aplicación de los costos ABC en una obra ejecutada arrojan un margen de ganancia de 280,540.22 soles con respecto a los costos tradicionales que fue de 271,441.03 haciendo una diferencia de 9,099.19 soles.</p> | |
| <p>Referencias Bibliográficas:</p> <p>Burga & Jaramillo (2019) Los costos ABC y su incidencia en la rentabilidad de la empresa constructora T&C Tecnología y Construcción S.R.L. de la ciudad de Huaraz periodo 2017 Obtenido de Repositorio Institucional de la Universidad Cesar Vallejo:</p> <p>https://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/4866</p> | <p><i>Ficha N°</i> 6</p> |

Anexo 03 – Validez de instrumento

4.6 Formato para validación de instrumentos de recolección de información

4.6.1 Ficha de Identificación del Experto

| Ficha de Identificación del Experto para proceso de validación | |
|--|---|
| Nombres y Apellidos: C.P.C Juniro Kevin Neyra Vargas | |
| N° DNI / CE: 48266440 | Edad: 30 |
| | |
| Teléfono / celular: 983438199 | Email: |
| | |
| <hr/> | |
| Título profesional: Contador Público | |
| Grado académico: Maestría _____ | Doctorado: _____ |
| Especialidad: Contador Público Colegiado | |
| Institución que labora: OB Ingenieros contratistas S.R.L. | |
| <hr/> | |
| Identificación del Proyecto de Investigación o Tesis | |
| Titulo: MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL PERÚ CASO: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.– LIMA 2023 | |
| Autor(es): Eguizabal Blas Laura Marizol | |
| | |
| Programa académico: Contabilidad | |
| <hr/> | |
|  C.P.C. Juniro Kevin Neyra Vargas N° MAT 06-3957 Firma |  Huella digital |

Anexo 04 – Confiabilidad de Instrumento

Yo. Laura Marizol Eguizabal Blas, identificada con DNI: 70085574, de nacionalidad peruana con domicilio en jr. Alejandro Tafur N° 387 -Huaraz-Huaraz- Ancash. Declaro bajo juramento.

El presente instrumento de recolección de datos es confiable, el cual se utilizó con fines educativos en la presente investigación el cual se titula **MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL PERÚ CASO: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.– LIMA 2023**

Seguido a ello paso a firmar la confiabilidad del presente documento.



.....
Laura Marizol Eguizabal Blas
DNI: 47571299

Anexo 05 – Consentimiento Informado

PROTOCOLO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA ENTREVISTAS (Ciencias Sociales)

Estimado/a participante

Le pedimos su apoyo en la realización de una investigación en Ciencias Sociales, conducida por **EGUIZABAL BLAS LAURA MARIZOL**, que es parte de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

La investigación denominada:

MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL PERÚ CASO: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.– LIMA 2023

La entrevista durará aproximadamente 40 minutos y todo lo que usted diga será tratado de manera anónima.

- La información brindada será grabada (si fuera necesario) y utilizada para esta investigación.

- Su participación es totalmente voluntaria. Usted puede detener su participación en cualquier momento si se siente afectado; así como dejar de responder alguna interrogante que le incomode. Si tiene alguna pregunta sobre la investigación, puede hacerla en el momento que mejor le parezca.

- Si tiene alguna consulta sobre la investigación o quiere saber sobre los resultados obtenidos, puede comunicarse al siguiente correo electrónico:

Eguizabal.14@hotmail.com o al número 986140814 Así como con el Comité de Ética de la Investigación de la universidad, al correo electrónico cieci@uladech.edu.pe.

Complete la siguiente información en caso desee participar:

| | |
|-------------------------|--|
| Nombre completo: | EDUAR IVAN BARDALES LOYAGA |
| Firma del participante: |  |
| Firma del investigador: |  |
| Fecha: | 30/10/2023 |

COMITÉ INSTITUCIONAL DE ETICA EN INVESTIGACIÓN – ULADECH CATÓLICA

Anexo 06 – Documento de aprobación de institución para la recolección de información



Chimbote 29 de noviembre del 2023

Srta. Laura Marizol Eguizabal Blas.

Asunto: Respuesta positiva al concentimiento informado.

Por la presente me es grato dirigirme a usted para saludarle y a la vez hacerle mi respaldo y aprobación en relación a la encuesta realizada por la srta. Laura Marizol Eguizabal Blas a mi persona con fines unicamente investigatorios y de formación academica, a su vez espero su aporte en las deciencias encontradas en esta investigación.

Me despido de usted, dejo en claro que mi equipo y mi persona estamos dispuestos a apoyarle en lo que necesite.

Atentamente,



INGENIEROS CONTRATISTAS SRL
Ing. Edwar Ivan Bandalas Loyaga
GERENTE GENERAL

JR. GENERAL VARELA NRO 2021 INT. 19 PUEBLO LIBRE - LIMA - LIMA
CEL. #943784004 TELÉFONO: (043) 313520
CORREO ELECTRÓNICO: DB.INGENIEROS@HOTMAIL.COM

Anexo 07- Evidencias De Ejecución

DECLARACIÓN JURADA

Yo, Laura Marizol Eguizabal Blas, con documento de identidad número 47571299, domiciliada en Huaraz, declaro bajo juramento lo siguiente:

- Que soy la autora del cuestionario utilizado en el marco de la investigación titulada: "**MEJORA DE LOS SUBCONTRATOS EN LOS COSTOS DE OBRAS CIVILES Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL PERÚ CASO: OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.– LIMA 2023**".
- Que he diseñado y desarrollado dicho cuestionario de manera independiente y original, teniendo plenos derechos sobre su contenido y estructura.
- Que, como autora del cuestionario, he llevado a cabo la aplicación del mismo y la recopilación de los datos resultantes, garantizando su integridad y confidencialidad.
- Que, durante todo el proceso de investigación, he cumplido con los principios éticos y las normas académicas aplicables, respetando los derechos del participante y manteniendo la confidencialidad de la información recolectada.

Declaro solemnemente que los datos proporcionados anteriormente son verdaderos y exactos, y que asumo la plena responsabilidad por las declaraciones realizadas en esta declaración jurada.

En fe de lo cual, firmo la presente declaración jurada a los 30 días del mes de noviembre del año 2023.



.....
Laura Marizol Eguizabal Blas
DNI: 47571299

7.2 ESTADO DE RESULTADOS GANANCIAS Y PERDIDAS (RESULTADOS)

PERIODO AL 30/11/23

OB INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.

| | |
|---|--------------------|
| Ventas Netas o Ingresos por Servicios | 1,104,274.00 |
| (-) Descuento, Rebajas y Bonificaciones concedidas | |
| Ventas Netas | 1,104,274.00 |
| (-) Costo de Ventas | -804,558.00 |
| Resultado Bruto | 1299,716.00 |
| (-) Gastos de Ventas | |
| (-) Gastos de Administración | -102,130.00 |
| Resultado de Operación | 197,58600 |
| (-) Gastos Financieros | -19,035.00 |
| (+) Ingresos Financieros Grabados | |
| (+) Otros Ingresos Grabados | |
| (+) Otros Ingresos no Grabados | |
| (+) Ingresos Extraordinarios | |
| (+) Enajenación de valores y bienes del activo fijo | |
| (-) Costo enajenación de valores y bienes del activo fijo | |
| (-) Gastos diversos | |
| Resultado antes de participaciones | 178,551.00 |
| (-) Distribución legal de la renta | |
| Resultado antes de impuesto | 178,551.00 |
| (-) Impuesto a la Renta | 0.00 |
| Resultado del Ejercicio | 178,551.00 |

