



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Contratos de construcción y su incidencia en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público

AUTORA:

Pereyra Castañeda, Diana Elizabeth (orcid.org/0000-0002-4686-6665)

ASESOR:

Dr. García Céspedes, Ricardo (orcid.org/0000-0001-6301-4950)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

La presente tesis está dedicada a mis hijos Josimar y Alexis, que me dieron fuerzas para seguir, me comprendieron y fueron mi motor para no rendirme en el camino, son mi motivación para cumplir mis metas y objetivos.

Mi agradecimiento es en primer lugar a Dios; a todos mis profesores que me compartieron sus conocimientos en todo el proceso de formación profesional y me motivaron a seguir en esta hermosa carrera, logrando que hoy esto sea posible.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	iv
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	9
3.2. Variables y Operacionalización	10
3.2.1. Variables	10
3.2.2. Operacionalización	10
3.2.3. Indicadores	10
3.2.4. Escala de medición.....	11
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	11
3.3.1. Población.....	11
3.3.2. Muestra	12
3.3.3. Muestreo	12
3.3.4. Unidad de análisis	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.4.1. Técnica.....	14
3.4.2. Instrumento	14
3.4.3. Validez.....	14
3.4.4. Confiabilidad	15
3.5. Procedimientos	17
3.6. Método de análisis de datos.....	17
3.7. Aspectos éticos.....	17
IV. RESULTADOS.....	19

V. DISCUSIÓN	35
VI. CONCLUSIONES.....	38
VII. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS.....	41
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 <i>Escala de Likert</i>	11
Tabla 2 <i>Escala de fiabilidad del instrumento</i>	16
Tabla 3 <i>Estadística descriptiva de la variable Contratos de construcción</i>	19
Tabla 4 <i>Margen sobre el costo (primera dimensión de la primera variable)</i>	20
Tabla 5 <i>Costos satisfechos (segunda dimensión de la primera variable)</i>	21
Tabla 6 <i>Estadística descriptiva de la variable Ingresos de actividades ordinarias</i>	22
Tabla 7 <i>Beneficios económicos (primera dimensión de la segunda variable)</i>	23
Tabla 8 <i>Decrementos de los pasivos (segunda dimensión de la segunda variable)</i>	24
Tabla 9 <i>Contratos de Construcción vs Ingresos de Actividades Ordinarias</i>	25
Tabla 10 <i>Variable Contrato de Construcción vs la dimensión Beneficios Económicos</i>	26
Tabla 11 <i>Variable Contrato de Construcción vs la dimensión decrementos de los pasivos</i>	27
Tabla 12 <i>Dimensión Costos Satisfechos vs la variable Ingresos de actividades ordinarias</i>	28
Tabla 13 <i>Prueba de Shapiro-Wilk</i>	29
Tabla 14 <i>Validación de hipótesis general</i>	30
Tabla 15 <i>Validación de la primera hipótesis específica</i>	31
Tabla 16 <i>Validación de la segunda hipótesis específica</i>	32
Tabla 17 <i>Validación de la tercera hipótesis específica</i>	33

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Contratos de construcción, representación grafica	19
Figura 2	<i>Margen sobre el costo, representación grafica</i>	20
Figura 3	<i>Costos satisfechos, representación grafica</i>	21
Figura 4	<i>Ingresos de actividades ordinarias, representación gráfica</i>	22
Figura 5	<i>Beneficios económicos, representación gráfica</i>	23
Figura 6	<i>Decrementos de los pasivos</i>	24

RESUMEN

La presente investigación titulada “Contratos de Construcción y su incidencia en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022” tiene como objetivo determinar la incidencia de los Contratos de Construcción en los ingresos de actividades ordinarias en las empresas constructoras.

Así mismo la investigación es de tipo básica, diseño no experimental, transversal correlacional. La población está conformada por 35 trabajadores de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, de los cuales se consideraron a los trabajadores de las áreas contables, financiera y administrativa.

Para la recolección de datos se aplicó la encuesta, que fue validado por juicio de tres expertos de la Universidad Cesar Vallejo, para determinar el nivel de confiabilidad se utilizó el coeficiente de Alpha de Cronbach y para la comprobación de las hipótesis se realizó el coeficiente de correlación del Rho Spearman.

Finalmente, se obtiene como resultados para beneficios económicos, decrementos de los pasivos y para los ingresos de actividades ordinarias de acuerdo a la revisión bibliográfica y los antecedentes citados, que al carecer del conocimiento de la aplicación de la NIC 11 – Contratos de Construcción no se podrá tener un registro oportuno y por ende no se verá reflejado en los registros contables la real situación económica de las empresas constructoras afectando la toma de decisiones.

Palabras clave: Beneficios, Contrato, Costos, Decremento.

ABSTRACT

The present investigation entitled "Construction Contracts and their incidence in the income of ordinary activities of the construction companies of the district of Cercado de Lima, year 2022" has as objective to determine the incidence of the Construction Contracts in the income of ordinary activities in the construction companies.

Likewise, the research is of a basic type, non-experimental design, cross-correlational. The population is made up of 32 workers from construction companies in the district of Cercado de Lima, of which workers from the accounting, financial and administrative areas were considered.

For the collection of data, the survey was applied, which was validated by the judgment of three experts from the Cesar Vallejo University, to determine the level of reliability, the Cronbach's Alpha coefficient was used and for the verification of the hypotheses, the coefficient of Spearman's Rho correlation.

Finally, it is obtained as results for economic benefits, decreases in liabilities and for income from ordinary activities according to the bibliographical review and the cited background, which, due to the lack of knowledge of the application of IAS 11 - Construction Contracts, is not may have a timely record and therefore the real economic situation of the construction companies will not be reflected in the accounting records, affecting decision making.

Keywords: Benefits, contract, costs, decrease.

I. INTRODUCCIÓN

En el presente estudio veremos que las entidades de construcción pertenecen a un rubro económico importante, presentando contratos con grandes sumas de dinero, los cuales generan un crecimiento del PBI, en beneficio del crecimiento económico del país. La realización del mismo suele tardar meses en ocasiones años, según lo pactado en dicho acuerdo, a nivel contable puede abarcar dos periodos, es decir iniciar en un año y finalizar en otro.

Teniendo como disyuntiva en qué periodo registrar sus gastos y poder evaluar su liquidez real. Esto ocurre porque no se toma en cuenta las "Normas Internacionales de Contabilidad 11 - Contratos de construcción", ya que su implementación permite discernir los conceptos establecidos en la elaboración y entrega de Estados Financieros a la hora de reconocer de los contratos los ingresos y costos y plasmarlo en el Estado de Resultado.

Asimismo permite establecer modificaciones para aumentar o disminuir las entradas del ejercicio señaladas en el contrato, siendo esto importante ya que el desarrollo de la obra requiere varios meses, suscitándose en el proceso cambios en los precios de materiales, maquinarias, mano de obra, entre otros.

Los ingresos de actividades ordinarias provienen de las distintas operaciones realizadas por la entidad generando beneficios económicos, por consiguiente, genera un aumento en el patrimonio, los cuales deben ser registrados cuando puedan ser medidos confiablemente

En las presentes empresas se realiza la cotización del trabajo, el cliente acepta la propuesta enviando la orden de compra y se efectuaría la facturación, siendo este paso omitido, optándose por facturar al final de la obra.

Este mal tratamiento contable en los contratos de construcción incide en los ingresos de actividades ordinarias al no realizarse el reconocimiento de ellos en el momento oportuno, por decir si se recurre a un préstamo bancario estos intereses se pueden aplicar al costo del bien durante su fabricación, en cambio al realizarlos al finalizar serán considerados como gastos financieros. Esta problemática ocasiona que el crecimiento empresarial en el país se vea limitado.

La investigación, busca determinar la incidencia de los contratos de construcción en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras, es importante tener en cuenta el periodo en el cual se harán los registros de los costos e ingresos con el propósito de tener una contabilidad que corresponde a la posición actual de la empresa, y así demostrar la importancia de especializar al área contable ya que es relevante para la empresa.

La investigación plantea como problema general: ¿Cómo los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022?, refiere como problemas específicos, i) ¿Cómo los Contratos de Construcción inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras?, ii) ¿Cómo los contratos de construcción inciden en los decrementos de los pasivos de las empresas constructoras?, iii) ¿Cómo el margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras?

Presenta como finalidad en su *Justificación social* ser empleada como base y referencia para todos aquellos que estudien el tema presentado, además de mejorar el desempeño de cada profesional, siendo de ayuda para las empresas constructoras a que tengan un buen manejo de la NIC 11 y poder contar con un estado financiero real lo cual beneficiara al momento de tomar decisiones.

La *justificación práctica* es de suma importancia, ya que se pueden encontrar soluciones alternativas para ayudar a remediar el problema planteado anteriormente, en base a los objetivos presentados. La investigación se desarrolla con el fin de optimizar los procedimientos contables, conocer el periodo en el cual registrar un gasto y/o costo y así evitar recurrir a préstamos bancarios innecesarios que ralentizan el crecimiento empresarial.

La *justificación teórica* permite obtener conocimiento de la Norma Internacional de Contabilidad 11. Esto le permitirá identificar con precisión los costos y gastos en el periodo correcto y lograr un estado de resultado integral confiable. El propósito del estudio es brindar mayor conocimiento, explicar en detalle el contenido de la Norma Internacional de Contabilidad 11 y de los ingresos de las actividades ordinarias, detallando la incidencia que existe entre ambas variables las cuales serán destacadas en la hipótesis del estudio.

Finalmente, como justificación metodológica se plantea un tipo de estudio básico, presenta diseño no experimental, transversal correlacional, su nivel es descriptivo y cuenta con un enfoque cuantitativo, donde se estudian, luego se analizan hallando la incidencia entre las dos variables. Se recolectara los datos a través de la encuesta, usando de ayuda un cuestionario que servirá para evaluar las dimensiones, con lo cual se hallara información de las variables sin ser manipuladas, es decir es de carácter descriptivo.

Se tiene como objetivo general demostrar como los Contratos de Construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias, objetivos específicos, tiene como incidencia a los beneficios económicos, decrementos de los pasivos y en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras, Cercado de Lima, 2022.

Se planteó la hipótesis general, Los Contratos de Construcción inciden en los ingresos de las actividades ordinarias, hipótesis específicas, inciden en los beneficios económicos, decrementos de los pasivos y en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras.

II. MARCO TEÓRICO

Como antecedente a la variable contratos de construcción, Estrada, N. (2021) en su tesis, “Aplicación de la NIC 11 contratos de construcción y sus efectos tributarios en la empresa JD & CN construcciones EIRL, Lima – 2017”, cuyo objetivo es aplicar la NIC 11 y determinar el impacto tributario de la empresa JD & CN construcciones EIRL. El autor concluye que, si se aplica correctamente la NIC 11, será posible estimar la cantidad precisa del impuesto a pagar ejerciendo así un control total sobre las actividades comerciales de la organización.

Adicionalmente Urtecho, G. (2019) define en su Tesis, “Reconocimiento de los ingresos según NIC 11 y su incidencia contable tributaria en la empresa ABC S.A.C., Trujillo 2013”, siendo su objetivo general determinar como reconocer los ingresos según la NIC 11 y su incidencia contable tributaria en la empresa ABC SAC, Trujillo 2013. Concluye que la elección del método a emplear para el reconocimiento de los ingresos provenientes del cumplimiento de los contratos de construcción dependerá del acuerdo previo en la elección del mismo, y de la confiabilidad para medir los ingresos y costos incurridos.

Menciona Sáenz, J; Fernández, P. y Ríos, C. (2015). En su tesis “Guía de procedimientos en la aplicación de la NIC 11 en las empresas ejecutoras de contratos de construcción de lima metropolitana”, cuyo objetivo general es aplicar el manejo correcto de las normas en empresas constructoras en Lima Metropolitana. Concluyen con la aplicación de la “NIC 11 Contratos de Construcción”, la gerencia tendrá más amplio el panorama para estimar la gestión y precisar la verdadera utilidad de las obras, ya que proporciona estándares apropiados para registrar las operaciones.

Manifiesta Lingán, S. y Olivera, E. (2019). En su tesis, “Implementación de la NIIF 15 en los Costos Procedentes de Contratos de Construcción del Proyecto Perseo Lima – Perú periodo 2018”. Teniendo como objetivo general determinar como la NIIF 15 afectará el costo de los contratos de construcción del proyecto Perseo Lima – Perú, 2018. Concluyen que debido al desconocimiento de la NIIF 15 y de algunos aspectos a considerar en los Contratos de Construcción, no

consideran los factores de presupuesto y los elementos del costo derivados de estos, que son necesarios para reconocer correctamente las obligaciones y derechos con los clientes.

Como antecedentes de la variable ingresos de actividades ordinarias

Serna, M. (2018). En su tesis, “Ingreso de actividades ordinarias y su relación con la información financiera, en empresas constructoras, distrito de Surco, año 2018.”, cuyo objetivo general es distinguir como se relacionan los ingresos de actividades ordinarias con la información financiera de las empresas constructoras del distrito de Surco, año 2018. El autor concluye si se actualiza la norma NIIF 15 permite contar con información detallada y precisa siendo beneficioso para elaborar un análisis contable, lo cual permite reconocer un ingreso en el momento oportuno.

De la misma manera Albán, L. (2021). En su tesis, “Análisis de los ingresos de actividades ordinarias para reflejar la situación económica y financiera de la empresa Grupo Allemant Contratistas y Ejecutores S.A.C. provincia de Piura.”, siendo su objetivo general mostrar que los estados financieros contienen información sobre el aumento de los beneficios económicos realizados a lo largo del periodo contable, en forma de entradas o incrementos de estimación de los activos. Con lo cual se llega a la conclusión si analizamos los ingresos de actividades ordinarias se modifica la posición económica y financiera. De igual forma concluye en la empresa sujeta, mediante la aplicación de la *“NIIF para PYMES-Sección 23 Ingresos de actividades ordinarias”*, podrá acceder a más alternativas de criterios según las operaciones, lo cual el gerente de la empresa puede valorar la gestión y definir la productividad verdadera de las construcciones.

Asimismo Calderón, H. y Veliz, T. (2019). En su tesis “La NIIF 15 ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con cliente y su relación en la determinación del Impuesto a la renta de la empresa Tale Constructora S.A.C. Barranco – 2018”, cuyo objetivo es determinar en qué medida la NIIF 15 - ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes se relacionan con la determinación del impuesto a la renta de la empresa Tale Constructora S.A.C. Barranco – 2018. Concluyen como la norma antes mencionada ha demostrado ser materialmente relevante para precisar el impuesto a la renta. Asimismo, el ente debe distinguir sus ingresos ordinarios así las entradas de bienes o servicios

encomendados a clientes puedan registrarse dentro del monto que refleje la contraprestación esperada en el intercambio de dichos bienes o servicios.

Marco teórico de la variable contratos de construcción:

Los *contratos de construcción*, lo podemos definir como que:

[...] Negociaciones específicas, para producir un activo o un grupo de activos, que pueden estar relacionados o interrelacionados en diseño, tecnología y función, o relacionados por el uso previsto o destino final, según lo acordado por el contratante, en un valor fijo, o una cantidad establecida por unidad de producto, y en algunos casos está establecido su modificación ante el aumento de los costos. O también se considera un contrato de margen aquel que reintegra al contratista los costos asumidos por él y especificados con anterioridad en el contrato, adicionando una comisión que puede ser un porcentaje de estos costos o una cifra pactada. (NICSP 11, 2017, pp. 466-467)

El *margen sobre el costo*, es uno de los tipos de contratos, donde se tiene en cuenta los costos asumidos y se agrega un porcentaje o una cantidad fija y esta diferencia es la utilidad de la empresa. Para Ludeña (2021) el “margen comercial es un tanto por ciento del precio de venta de un producto. El cual se obtiene de la diferencia de los costes del producto y el precio final”.

Asimismo, Avolio, Mowen y Hansen (2018) nos menciona que el incurrir en “un costo genera un beneficio futuro. En una entidad con fines de lucro, los beneficios futuros por lo general se refieren a los ingresos”. (p. 7)

Inflación: Ocurre cuando se “produce un alza general en los valores monetarios de los bienes y servicios, es decir se pierde el valor de la moneda con el tiempo, se adquiere en la actualidad menos productos que ayer”. (Banco Central Europeo, 2022)

Seguros: Son “herramientas financieras que son usadas para cubrir los riesgos de muerte de los trabajadores, cualquiera sea la causa que la origine”. (Sinisterra, 2006, p. 119)

Financiamiento: Es la “acción y efecto de financiar”, a su vez define financiar como “proporcionar una suma de efectivo indispensable para poner en marcha una empresa”, además agrega como segunda acepción “solventar los desembolsos realizados en una actividad, de una obra, etc.” (Real Academia Española, 2021)

Costos indirectos: Son “costos no incluidos directamente en la producción de un producto, por lo que resulta complicado determinar la cantidad que debería

cargarse a cada producto”. (Rincón, Molina y Villarreal, 2019, p.41). Según la NIC 11 estos no son incluidos en el contrato de construcción.

Los *costos satisfechos*, son “los costos directamente relacionados con el contrato específico, están relacionados con la actividad de contratación en general y pueden imputarse al contrato específico”. (Norma Internacional de Contabilidad, 1995, p.1050)

El *costo* es “toda inversión que se necesita para la elaboración de un bien o servicio, como son: la mano de obra, materiales, maquinaria. Son considerados como inversiones, por lo cual su retorno es estimado como forma de ingresos para la entidad”. (Editorial Etecé, 2020, septiembre 25)

Mano de obra: Es un componente necesario del proceso de conversión de materia prima en producto terminado, el cual está incluido en el costo de producción. La mano de obra representa el trabajo humano aplicado al proceso de fabricación del producto. (Sinisterra, 2006, p. 114)

Alquiler de maquinarias: Esta incluido dentro del costo de producción, es decir son gastos necesarios para satisfacer el cumplimiento del contrato. “El costo de producción (o costo de operación) es el gasto necesario para elaborar un bien o para generar un servicio”. (Rus, 2022)

Marco teórico de la variable ingresos de actividades ordinarias:

Los *ingresos de actividades ordinarias*, nos señala Ferrer y Ferrer (2019), son “un incremento en los beneficios económicos, generados en el transcurso del periodo contable, de manera de ingresos o aumentos en la estimación de los activos, o bien, como decrementos de los pasivos, que generan crecimiento en el patrimonio; y no está relacionado con las contribuciones de los propietarios”. (p.736)

Los *Beneficios económicos*, según el diccionario Real Academia Española define a beneficio como una “entrada económica generada de un negocio, inversión u otra actividad mercantil. Por ello, el beneficio económico es la diferencia de los fondos propios del presente ejercicio y el anterior”.

El *decremento del pasivo* es la disminución del valor total de los pasivos, para Fierro (2016) son “deberes que tiene la persona natural o jurídica, con lo cual se obtiene un beneficio de dividendos o participaciones de calidad por usar el capital en el desarrollo de la actividad comercial o manufactura”.

Pago a proveedores: Es “el pago de los deberes de la entidad económica por adquirir bienes y/o servicios para elaborar o comercializar productos para su venta”. (Fierro, 2016)

Anulación de ingresos diferidos: Los ingresos diferidos para Fierro (2016), es el registro del valor que ha recibido el ente de manera anticipada para la prestación de un servicio, honorarios, comisiones, entre otros, lo cual a la entrega del producto o prestado el servicio se realiza la amortización. Es decir se produce la anulación y se realiza el reconocimiento de una entrada real el cual incidirá sobre la cuenta de resultados.

Pago de remuneraciones: Son “los pagos de los deberes con los empleados por concepto de sueldos, salarios, comisiones, así como los derechos a los que acceden como vacaciones y gratificaciones legales”. (Chapi y Ojeda, 2018, p. 247).

Desembolso de provisiones: Las provisiones “manifiestan estimados valores por obligaciones de monto y oportunidad dudosa”. (Chapi y Ojeda, 2018, p. 263). El desembolso ocurre cuando se realiza el pago, es decir cuando se debita esta obligación produce un decremento en el pasivo.

Enfoques Conceptuales

Revisión de registros contables: Es un procedimiento diseñado para examinar los registros financieros y contables de una entidad para señalar si refleja la reputación de la empresa (Espinoza, 2020)

Fiabilidad: Es la probabilidad que algo o alguien funcione correctamente. (Real Academia Española, 2021)

Entidad: Es la representación de un colectivo como unidad, considerada como persona jurídica. (Significados.com, 2022)

Periodo contable: Es un margen de tiempo en el cual se registran los resultados financieros originados por una empresa. (Editorial Grudemi, 2022)

Rentabilidad: Se refiere a los beneficios que se logran obtener tras una inversión. (Sevilla, 2015)

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación

La tesis presentada es de tipo básica, que se realiza contestando diversas interrogantes, haciendo el uso de teorías previas, que serán útiles en el momento de aclarar y adaptar la comprensión de las variables a los fines de estudio (Ñaupas, 2018, p.134).

3.1.2. Diseño de la investigación

El trabajo presentado pertenece al diseño no experimental, transversal correlacional, las variables para nuestros fines académicos, estarán solo conceptualizadas tal cual su contexto originario, para comprenderlos, es decir sin presentar manipulación (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p.152).

Además Fresno (2019) por su parte señala que, si se analizan las variables sincrónicamente en un periodo de tiempo determinado, la investigación es transversal sin tomar en consideración la sincronización en que ocurren los sucesos. También se refiere a eventos pasados que han ido transcurriendo. Por lo cual menciona que cuando una investigación se limita a indagar y esclarecer la problemática a estudiar, centrándose en relatar hechos y descripciones de una población elegida, sin realizar comparaciones con otros estudios parecidos, es de tipo descriptiva. (pp. 85-86).

El diseño de correlación estudiado por Bernardo, Carbajal y Contreras (2019) buscan responder las interrogantes planteadas en las encuestas, reconocer el comportamiento de otras variables relacionadas y luego intentan conocer el comportamiento de las variables definidas. Su propósito es identificar el nivel de interacción expresado entre dos a más variables o definiciones (p. 26). Al presentarse un análisis correlacional, se plantea como finalidad de este tipo de estudio encontrar la relación o nivel de agrupación entre dos o

más definiciones, jerarquías o variables, en una muestra establecida. Al valorar el grado de agrupación entre dos o más variables, para empezar se mide cada variable, luego se cuantifica, analiza y relaciona. (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 93)

3.2. Variables y Operacionalización

3.2.1. Variables

La presente tesis contiene dos variables cuantitativas nombradas a continuación, contratos de construcción e ingresos de actividades ordinarias.

“Las variables presentadas dan como resultado un valor numérico, son variables estadísticas o cuantitativas. Es decir expresados en números, se utilizan en encuestas o entrevistas” (Editorial Grudemi, 2019).

3.2.2. Operacionalización

La matriz de Operacionalización de variables se encuentra en el Anexo N° 1 del presente estudio, teniendo como variables a los contratos de construcción siendo de categoría independiente e ingresos de actividades ordinarias siendo de categoría dependiente.

3.2.3. Indicadores

Para comprender el concepto, Soto (2018) indica que “los indicadores son datos cuantificados”. Es necesario describirlos con precisión para señalar la dirección en la que se detalla la información y las preguntas del instrumento y así poder conocer sobre las dimensiones y las variables que indican el estado del problema de investigación. Al ordenar claramente los indicadores, facilitara que la investigación se efectúe por cada indicador, logrando una mejor contribución y deducir adecuadamente los productos extraídos (p. 2).

3.2.4. Escala de medición

Se muestra una escala de medición de tipo ordinal en la investigación presente, siendo esta de importancia para medir las variables, para disponer de sus estadísticas y procesamiento informático, Molina y Ochoa (2018) mencionan que “una escala de medida ordinal están jerarquizadas en niveles, es decir se relaciona con el nivel detrás de él, es decir presenta posiciones escalonadas por valores numéricos” (p. 3).

Tabla 1 *Escala de Likert*

Puntuación	Afirmación
1	En total desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Indistinto
4	De acuerdo
5	Totalmente de acuerdo

Fuente: Elaboración propia.

3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

3.3.1. Población

Está compuesta por los entes constructoras establecidas en el distrito de Cercado de Lima, para Khatib, H., (2015) la población es una agrupación de individuos que realizan una investigación de interés (p.107).

Este informe de investigación considero al personal asignado en el área de administración, el área contable y el área de finanzas (criterios de inclusión) utilizando como criterio de selección el conocimiento del tema a tratar para obtener la población elegida, por otro lado se ha exceptuado a los trabajadores del área de recursos humanos y operarios.

La población es tomada de las empresas dedicadas a la construcción del distrito de Cercado de Lima proporcionadas por la Municipalidad de dicho distrito, encontrando en cada una de ellas 7 trabajadores a encuestar, obteniendo un total de 35 trabajadores en nuestra población.

3.3.2. Muestra

En la presente investigación, la población es elegida aleatoriamente, de una lista proporcionada por la municipalidad del distrito a estudiar, por lo cual será utilizado el método probabilístico para determinar la muestra.

Para la elección de la muestra se “procede primero con la delimitación del tamaño de la muestra y luego se selecciona aleatoriamente los elementos muestrales” (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p.187).

El tamaño de la muestra está conformado por 32 empleados de las entidades constructoras que laboran en las áreas de administración, contabilidad y finanzas de estas empresas. Halladas mediante la varianza poblacional.

3.3.3. Muestreo

Para este informe de investigación, la muestra se determina según el método no probabilístico, utilizaremos la siguiente formula:

$$n = \frac{Z^2 pq \cdot N}{(N-1)E^2 + Z^2 \cdot pq}$$

Dónde:

n: Volumen de la muestra

N: Volumen de la población

Z: Grado de confianza; para el 95%, $z=1.96$

E: Error máximo permisible, 5%

p: Porción de la población que se va medir, es igual a 0.50.

q: Porción de la población que no será medible, es igual a 0.50.

Reemplazando tenemos:

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 35}{(35 - 1) * (0.05)^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 32$$

La presente investigación contara con 32 personas para la encuesta. (Ver anexo N° 2)

3.3.4. Unidad de análisis

El estudio presentado tendrá como unidad de análisis a un grupo de trabajadores seleccionados como población y muestra de estudio.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Podemos referirnos al tema indicando:

[...] Un estudio de investigación se realiza empleando, métodos, técnicas e instrumentos como recursos que garantizan la ejecución experimental de la investigación, la vía de una averiguación se representa con el procedimiento, las técnicas son parte de la agrupación de instrumentos en el cual se lleva a cabo el desarrollo, se incorpora el recurso o conducto para efectuar la averiguación, asimismo el uso de técnicas de recopilación de información son fases donde se examinan y transforman los datos para enfatizar la información efectiva, informando conclusiones y facilitando la elección (Hernández y Duana, 2020, pp. 51- 53).

3.4.1. Técnica

Para desarrollar la investigación antes mencionada, la técnica utilizada es la encuesta, definida como el proceso que permite recolectar información a través de un dialogo que se hace entre dos individuos; teniendo como fin recopilar la información que estos poseen (Palella y Martins, 2017, p.119). También podemos decir que la encuesta es una estrategia para obtener datos de las personas involucradas de manera directa, puede ser de manera oral o escrita. Se realiza en una muestra representativa, quiere decir, en una escala reducida para poder generalizar los resultados a la población total. (Corbetta, 2007, p.147).

3.4.2. Instrumento

El presente estudio cuenta con un cuestionario como instrumento el cual se encuentra en el Anexo N° 3, es utilizado para recopilar datos por medio de afirmaciones (preguntas), las cuales conservan una disposición y obtienen respuestas. El cuestionario refleja los problemas planteados en la investigación, es un instrumento que tiene como fin conseguir datos requeridos con el planteamiento de interrogantes de los entrevistados, luego proceder al conteo de las respuestas. Las preguntas son oraciones que contienen a las dimensiones e indicadores utilizados en la investigación actual. (López y Fachelli, 2016, p.17)

3.4.3. Validez

Luego de terminar la elaboración del instrumento se procede a su validación, que será aprobado según los criterios de jueces expertos. Al respecto podemos citar a Hernández, Fernández y Baptista (2010) los cuales definen la validez del instrumento como una medición real del grado de la variable a través del mismo, también plantean como esta validación ejerce una influencia sobre el contenido que se mide. Así también Galicia, Balderrama y Edel (2017) explican la “importancia del uso del instrumento virtual, el cual fue creado con la finalidad de dar

validez al instrumento de investigación, empleando el juicio de expertos para su aceptación” (p. 1).

Tres especialistas en la materia participaron en la validación del instrumento de esta investigación. (Ver anexo N° 4)

A cada uno de ellos se le entregó la información sobre la investigación como título, objetivos, hipótesis y cuadro de operacionalización de variables.

Luego cada uno de ellos envió su respuesta, exponiendo sus comentarios sobre la suficiencia y aplicabilidad del mismo.

3.4.4. Confiabilidad

La continuidad de la investigación depende de la confiabilidad que nos asegure la veracidad de los datos. Confirman que la fiabilidad es fundamental para los estudios de validación. La herramienta debe proporcionar la convicción necesaria para garantizar la confianza, siendo un punto de vista indispensable para diseñar el instrumento. (Martínez y March, 2016, p. 117).

El método estadístico es El Alfa de Cronbach que puede medir y definir con certeza la confianza de la escala, y además puede acceder a la relación existente entre las variables empleadas en el instrumento.

Para realizar la investigación se empleará la fórmula de alfa de Cronbach:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Dónde:

k = Numero de items

S_i² = Sumatoria de varianza de los items

S_t² = Varianza de la suma de los items

El cual arrojará un coeficiente de fiabilidad que varía de cero a uno, siendo el cero nula confiabilidad, es decir que se produce el mayor error en la medición y uno indica la máxima confiabilidad.

Tabla 2 *Escala de fiabilidad del instrumento*

INDICE	CRITERIOS	RANGOS
1	EXCELENTE]0.9 – 1]
2	MUY BUENO]0.7 – 0.9]
3	BUENO]0.5 – 0.7]
4	REGULAR]0.3 – 0.5]
5	DEFICIENTE	[0 – 0.3]

Fuente: Duque et. Al., 2017

El instrumento utilizado en la variable contratos de construcción tiene un criterio de valoración de 0,904 teniendo como resultado excelente en cuanto a su nivel de confiabilidad, según Duque et. Al., 2017. (Ver cuadro en el anexo N° 5)

En la variable Contratos de Construcción se evaluó su confiabilidad del instrumento en una encuesta a 32 empleados de las entidades Constructoras de Cercado de Lima, del cual se puede decir que el instrumento posee un muy buen nivel de confiabilidad demostrado en el análisis ítem por ítem de dicho instrumento, según la escala de fiabilidad de Duque et. Al., 2017. (Ver cuadro en el anexo N° 6)

En la variable ingresos de actividades ordinarias el instrumento utilizado indica una confiabilidad de 0,929 siendo excelente, según la escala de fiabilidad de Duque et. Al., 2017. (Ver cuadro en el anexo N° 7)

En la variable Ingresos de actividades ordinarias se valora la confianza del instrumento realizándolo a 32 encuestados de las entidades Constructoras de Cercado de Lima, del cual se puede decir que el instrumento posee un excelente nivel de confiabilidad verificado en el análisis de ítem por ítem de dicha herramienta, según la escala de fiabilidad de Duque et. Al., 2017. (Ver cuadro en el anexo N° 8)

3.5. Procedimientos

La investigación se inicia con la recopilación de referencias que ayudan como antecedentes y fuentes para empezar a procesar la investigación, se utilizó tesis, revistas, libros y revistas científicas. Por otra parte, la determinación de la población del estudio se realizó el trámite en la municipalidad solicitando la relación de empresas constructoras en el distrito de Cercado de Lima, luego se verificó el número de RUC por el portal de SUNAT comprobando la actividad de dichas empresas.

Asimismo, se procedió con la elaboración del cuestionario que contiene 25 ítems, el cual se procedió enviar a 3 docentes de investigación del centro de estudios de la escuela de Contabilidad a través de sus correos electrónicos, contestando en sus resoluciones si califica o no. Los correos de respuesta se incluyen en los anexos

Una vez validado el cuestionario se remite a la muestra de estudio (32), una vez recibida las respuestas se realizó el proceso de tabulación, luego se cargan los datos al IBM SPSS Statistics obteniendo el Alfa de Cronbach de cada variable y confirmando la validación del instrumento.

3.6. Método de análisis de datos

Como método de análisis se aplica para la investigación el programa Microsoft Excel y el programa de estadística IBM-SPSS Versión 21. Con base en la información obtenida en la encuesta se proyecta el análisis estadístico con valores numéricos.

3.7. Aspectos éticos

Procediendo con el progreso de la investigación la población seleccionada al facilitar cualquier tipo de información, previamente da su aprobación, por otra parte, las referencias bibliográficas incluidas en la presente investigación se citan de acuerdo al manual APA versión 7 respetando los derechos de autor. La investigación se realizó conforme el código de ética del Contador Público

y los valores y principios éticos de los investigadores. Es fundamental precisar que la información obtenida en esta investigación es veraz, profesional y leal, por lo tanto responsable de la confidencialidad y autenticidad de la información recabada. Asimismo, la información contenida en este estudio es completamente original, mostrando así la propiedad intelectual.

IV. RESULTADOS

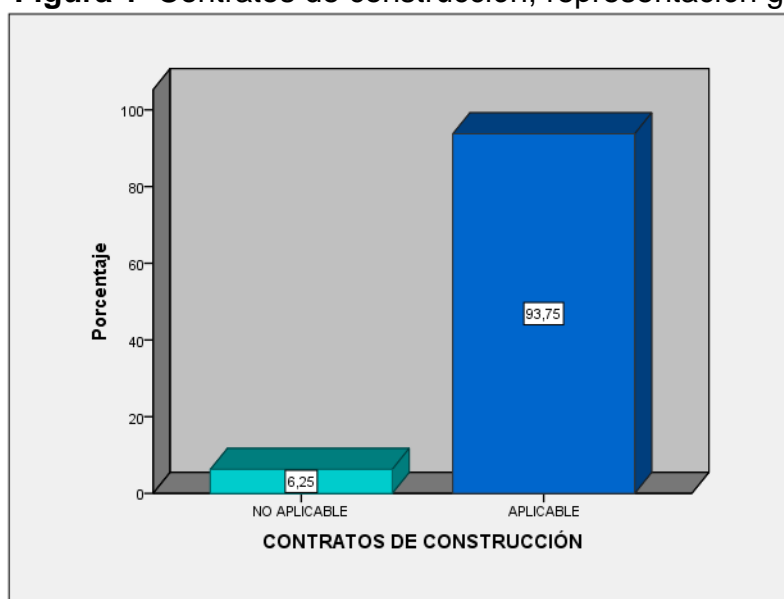
Estadística Descriptiva

Tabla 3 Estadística descriptiva de la variable Contratos de construcción

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	NO APLICABLE	2	6,3
	APLICABLE	30	93,8
	Total	32	100,0

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Figura 1 Contratos de construcción, representación grafica



Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

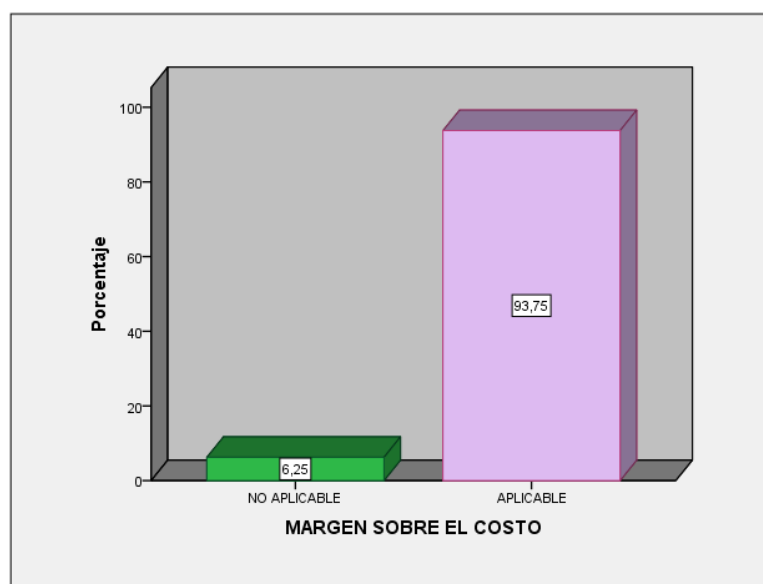
Respecto con la figura 1 y tabla 3 la variable Contratos de construcción se observa que del total de 32 trabajadores encuestados de las entidades constructoras del distrito de Cercado de Lima, 30 encuestados señalan que los contratos de construcción son aplicables, mientras que solo 2 indican que dichos contratos de construcción son no aplicables. Es decir que la mayoría está de acuerdo en aplicar la NIC 11.

Tabla 4 Margen sobre el costo (primera dimensión de la primera variable)

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	NO APLICABLE	2	6,3
	APLICABLE	30	93,8
	Total	32	100,0

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Figura 2 Margen sobre el costo, representación grafica



Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

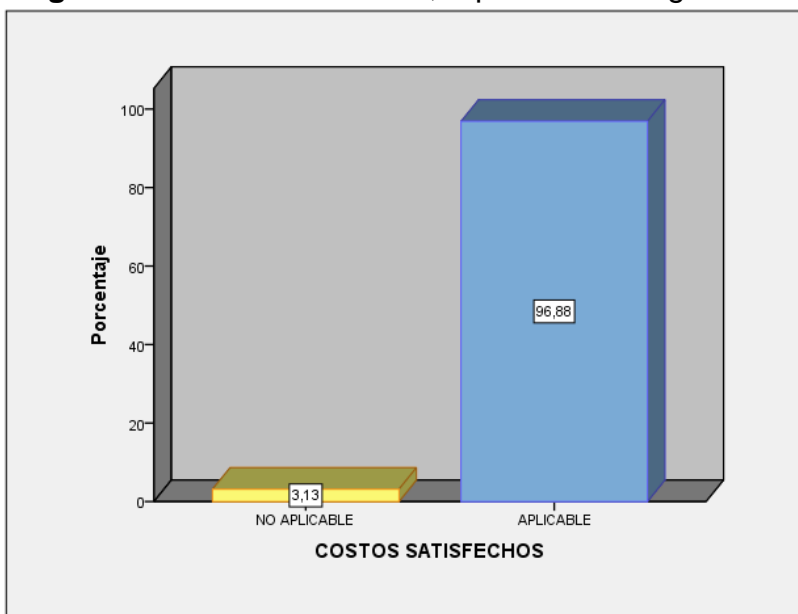
Según la figura 2 y tabla 4 con respecto a la dimensión margen sobre el costo se observa que de las 32 personas encuestadas de las entidades constructoras del distrito de Cercado de Lima, 30 señalan que el margen sobre el costo es aplicable, mientras que solo 2 indican que dicho margen sobre el costo son no aplicables. Es decir que la gran parte de los encuestados que laboran en empresas constructoras coinciden que el uso de este tipo de contratos es beneficioso para la rentabilidad de la empresa.

Tabla 5 Costos satisfechos (segunda dimensión de la primera variable)

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	NO APLICABLE	1	3,1
	APLICABLE	31	96,9
Total		32	100,0

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Figura 3 Costos satisfechos, representación grafica



Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

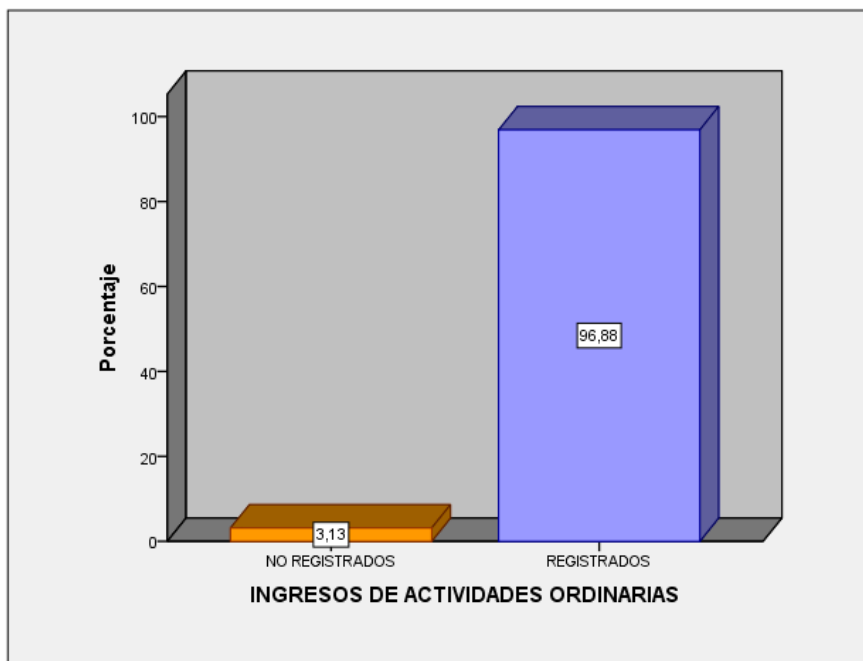
En la figura 3 y tabla 5 en relación a la dimensión costos satisfechos se percibe de 32 encuestados de las entidades constructoras del distrito de Cercado de Lima, 31 señalan que los costos satisfechos son aplicables, mientras que 1 indica que los costos satisfechos son no aplicables. Se puede observar que la mayoría está de acuerdo en discernir los costos propios del contrato y los extras, con lo cual se obtiene el ingreso real de dicho contrato.

Tabla 6 Estadística descriptiva de la variable Ingresos de actividades ordinarias

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	NO REGISTRADOS	1	3,1
	REGISTRADOS	31	96,9
	Total	32	100,0

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Figura 4 Ingresos de actividades ordinarias, representación gráfica



Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

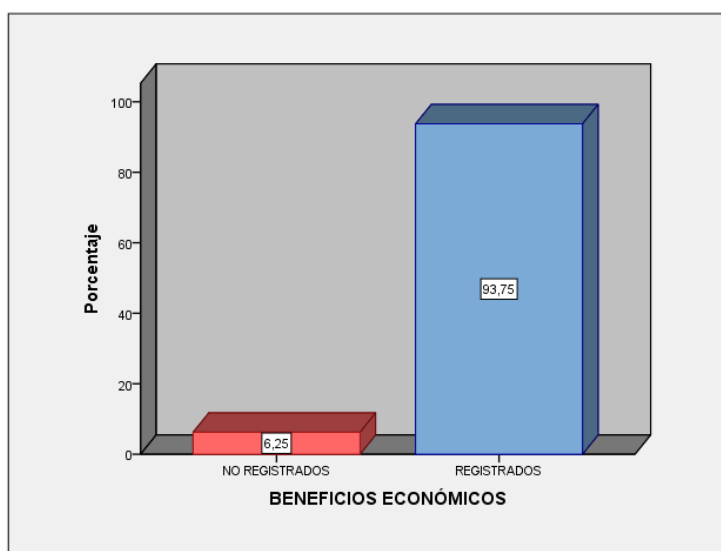
Según la figura 4 y tabla 6 respecto a la variable ingresos de actividades ordinarias se observa que de 32 personas encuestadas que laboran en empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, 31 encuestados señalan que los costos satisfechos son aplicables, mientras que 1 indica que los costos satisfechos son no aplicables. Se puede observar que la mayoría concuerda que el registro oportuno de los ingresos de actividades ordinarias es importante para determinar la verdadera situación financiera de una empresa.

Tabla 7 Beneficios económicos (primera dimensión de la segunda variable)

		Frecuencia	Porcentaje
	NO REGISTRADOS	2	6,3
Válidos	REGISTRADOS	30	93,8
	Total	32	100,0

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Figura 5 Beneficios económicos, representación gráfica



Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

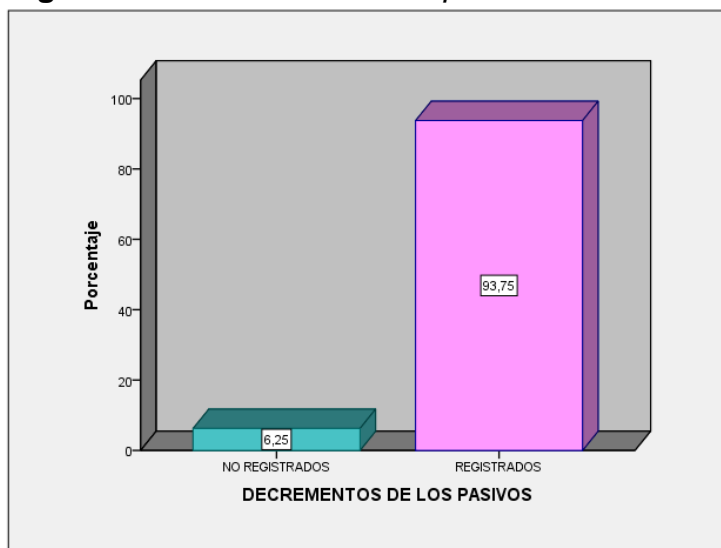
La figura 5 y tabla 7 en relación con la dimensión beneficios económicos se detalla los resultados de la encuesta realizada a 32 personas trabajadoras de las entidades de construcción del distrito de Cercado de Lima, de los cuales 30 señalan que los costos satisfechos son aplicables, mientras que 2 indican que los beneficios económicos son no aplicables. Con lo cual se puede observar que la mayoría acepta que todo beneficio económico aumenta la rentabilidad de la entidad con lo cual se debe tener un registro oportuno para contar con la información actualizada ante la toma de decisiones.

Tabla 8 *Decrementos de los pasivos (segunda dimensión de la segunda variable)*

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	NO REGISTRADOS	2	6,3
	REGISTRADOS	30	93,8
	Total	32	100,0

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Figura 6 *Decrementos de los pasivos*



Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

Con relación a la figura 6 y tabla 8, la dimensión decrementos de los pasivos detalla de las personas encuestadas de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, un 93,7% el cual corresponde a 30 personas de un total de 32 encuestados señala que los costos satisfechos son aplicables, mientras que un 6,3%, es decir 2 personas indican que los decrementos de los pasivos son no aplicables. Con lo cual se puede observar que la mayor parte de los encuestados acepta que todos los decrementos de los pasivos deben ser registrados en su periodo correspondiente para contar con una real información en los estados financieros.

Tablas Cruzadas

Tabla 9 *Contratos de Construcción vs Ingresos de Actividades Ordinarias*

		Ingresos de actividades ordinarias			
		NO REGISTRADOS	REGISTRADOS	Total	
Contratos de Construcción	NO	Recuento	1	1	2
	APLICABLE	% del total	3,1%	3,1%	6,3%
	APLICABLE	Recuento	0	30	30
		% del total	0,0%	93,8%	93,8%
Total		Recuento	1	31	32
		% del total	3,1%	96,9%	100,0%

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

Con relación a la tabla 9, respecto a la variable contratos de construcción y la variable ingresos de actividades ordinarias podemos observar que de los 32 trabajadores encuestados de las empresas constructoras de Cercado de Lima, un 93.8%, que equivale a 30 encuestados, es decir la parte mayoritaria de los encuestados opinan que los contratos de construcción debe ser aplicable para que el registro de ingresos de actividades ordinarias se adjudique en el ciclo que se está realizando, con la finalidad de poder evaluar la real situación financiera de las empresas constructoras. Mientras un 3.1%, es decir solo una persona encuestada opina que los contratos de construcción son no aplicables y que si no se registran los ingresos de las actividades ordinarias no se ve afectada la empresa; por último el 3.1%, una sola persona opina que los contratos de construcción son no aplicables y que si se deben registrar los ingresos de actividades ordinarias.

Tabla 10 Variable Contrato de Construcción vs la dimensión Beneficios Económicos

			Beneficios Económicos		Total
			NO REGISTRADOS	REGISTRADOS	
Contrato de Construcción	NO	Recuento	1	1	2
	APLICABLE	% del total	3,1%	3,1%	6,3%
	APLICABLE	Recuento	1	29	30
		% del total	3,1%	90,6%	93,8%
Total		Recuento	2	30	32
		% del total	6,3%	93,8%	100,0%

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

Con relación a la tabla 10, respecto a la variable contratos de construcción y la dimensión beneficios económicos, podemos observar que el 90.6%, que corresponde a 29 personas encuestadas opina que si se aplica los contratos de construcción registraremos en el momento adecuado los beneficios económicos que obtendrán las empresas constructoras. En cambio un 3.1%, que equivale a 1 persona encuestada opina que de no aplicarse los contratos de construcción los registros de los beneficios económicos no se verían afectados, la rentabilidad de las empresas constructoras crecerían de igual manera.

Tabla 11 Variable Contrato de Construcción vs la dimensión decrementos de los pasivos

			Decrementos de los Pasivos		Total
			NO REGISTRADOS	REGISTRADOS	
	NO	Recuento	1	1	2
Contrato de	APLICABLE	% del total	3,1%	3,1%	6,3%
Construcción	APLICABLE	Recuento	1	29	30
		% del total	3,1%	90,6%	93,8%
Total		Recuento	2	30	32
		% del total	6,3%	93,8%	100,0%

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

Según la tabla 11, con respecto a la variable contrato de construcción y la dimensión decrementos de los pasivos, luego de realizar la encuesta a 32 trabajadores se puede observar los valores alcanzados, resultando que 20 encuestados opinan que los contratos de construcción son aplicable y que si registramos oportunamente los decrementos de los pasivos podemos obtener estados financieros reales, que son necesarios a la hora de tomar decisiones. En cambio solo 1 opina que los contratos de construcción son no aplicables, que no se refleja ningún cambio sino se registran los decrementos de los pasivos.

Tabla 12 *Dimensión Costos Satisfechos vs la variable Ingresos de actividades ordinarias*

			Ingresos de actividades ordinarias		Total
			NO REGISTRADOS	REGISTRADOS	
	NO	Recuento	1	0	1
Costos	APLICABLE	% del total	3,1%	0,0%	3,1%
Satisfechos	APLICABLE	Recuento	0	31	31
		% del total	0,0%	96,9%	96,9%
Total		Recuento	1	31	32
		% del total	3,1%	96,9%	100,0%

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

Interpretación:

Relacionando la tabla 12, la cual menciona a la dimensión costos satisfechos y la variable ingresos de actividades ordinarias, dando como resultado que el 96.9%, el cual equivale a 31 trabajadores encuestados opinan que si se aplica los costos satisfechos se podrán registrar la cantidad real de los ingresos de actividades ordinarias en el periodo correspondiente, siendo esto beneficioso para tomar decisiones. En cambio un 3.1%, que corresponde a un solo trabajador opina todo lo contrario, es decir que no es necesario la aplicación de los costos satisfechos y por ende no abra registro de ingresos de actividades ordinarias real.

Estadística Inferencial

Prueba de Normalidad

H₁: Los datos provienen de una distribución normal

H₀: Los datos no provienen de una distribución normal

Tabla 13 Prueba de Shapiro-Wilk

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Margen sobre el costo	,265	32	,000
Costos Satisfechos	,172	32	,000
Contrato de Construcción	,265	32	,000
Beneficios Económicos	,265	32	,000
Decrementos de los pasivos	,265	32	,000
Ingresos de actividades ordinarias	,172	32	,000

Fuente: Cuestionario - SPSS Vs. 21

Interpretación:

Según la tabla 13 los valores obtenidos en la prueba de normalidad, el cual resultado 0,00 al ser menor de 0.05, por lo cual es aceptada la hipótesis nula, indicando que la información proviene de una distribución normal y pertenece a una prueba no paramétrica.

Prueba de Hipótesis

Hipótesis General

1. Planteamiento de hipótesis

H₁: Los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022.

H₀: Los contratos de construcción no inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022.

1. Nivel de significancia $\alpha = 0,05 \rightarrow 5\%$ de margen de error
2. Regla de decisión $p \geq \alpha \rightarrow$ se admite la hipótesis nula H_0
 $p \leq \alpha \rightarrow$ se admite la hipótesis alterna H_1

Tabla 14 Validación de hipótesis general

Correlaciones			Contrato de construcción	Ingresos de actividades ordinarias
Rho de Spearman	Contrato de construcción	Coeficiente de correlación	1,000	,696**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	32	32
	Ingresos de actividades ordinarias	Coeficiente de correlación	,696**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	32	32

Fuente: SPSS Vs. 21

Interpretación:

Se puede observar el valor de $p = 0.00$ o también llamado nivel de significancia, su resultado es inferior a 0.05 . Así como el factor de correlación de Rho Spearman cuyo valor es 0.696 ; además de presentar un coeficiente de correlación bilateral, es decir, puede tener valores positivos y negativos.

Contrastación: Para comprobar la hipótesis general se realiza la contrastación estimando la confiabilidad del 95% , el sig. bilateral es un valor universal, el cual al ser menor de 0.05 se infiere que la correlación es significativa.

Discusión: Siendo el resultado de sig. bilateral inferior a 0.05 , se desaprueba la hipótesis nula y se admite la hipótesis alterna, con lo cual se concluye:

Existe una correlación positiva fuerte entre los contratos de construcción y los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022.

Hipótesis Específicas

1. Planteamiento de primera hipótesis específica

H₁: Los contratos de construcción inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022

H₀: Los contratos de construcción no inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022

1. Nivel de significancia $\alpha = 0,05 \rightarrow 5\%$ de margen de error
2. Regla de decisión $p \geq \alpha \rightarrow$ se admite la hipótesis nula H₀
 $p \leq \alpha \rightarrow$ se admite la hipótesis alterna H₁

Tabla 15 Validación de la primera hipótesis específica

		Correlaciones			
			Contrato de construcción	Beneficios económicos	
Rho de Spearman	Contrato de construcción	Coeficiente de correlación	1,000	,467**	
		Sig. (bilateral)	.	,007	
			N	32	32
	Beneficios económicos	Coeficiente de correlación	,467**	1,000	
		Sig. (bilateral)	,007	.	
			N	32	32

Fuente: SPSS Vs. 21

Interpretación:

Se obtiene como valor de p o nivel de significancia 0,007 su resultado es menor a 0.05; es así como se desaprueba la hipótesis nula y se admite la hipótesis alterna el cual es el contrato de construcción incide en los beneficios económicos en las entidades constructoras del distrito de Cercado de Lima. Obteniendo de resultado del factor de correlación de Rho Spearman es 0,467; presentando un coeficiente de correlación bilateral, es decir, puede tener valores positivos y negativos.

Contrastación: Para comprobar la hipótesis específica 1 se realiza la contrastación estimando una confiabilidad de 95%, el sig. bilateral es un valor universal, por lo cual se concluye que presenta una correlación significativa ya que el resultado es menor a 0.05.

Discusión: Se rechaza la hipótesis nula y se admite la hipótesis alterna de que el contrato de construcción incide en los beneficios económicos en las entidades constructoras del distrito de Cercado de Lima

2. Planteamiento de segunda hipótesis específica

H₁: Los contratos de construcción inciden en los decrementos de los pasivos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022

H₀: Los contratos de construcción no inciden en los decrementos de los pasivos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022

1. Nivel de significancia $\alpha = 0,05 \rightarrow 5\%$ de margen de error
2. Regla de decisión $p \geq \alpha \rightarrow$ se admite la hipótesis nula H₀
 $p \leq \alpha \rightarrow$ se admite la hipótesis alterna H₁

Tabla 16 Validación de la segunda hipótesis específica

		Correlaciones		
			Contrato de construcción	Decrementos de los pasivos
Rho de Spearman	Contrato de construcción	Coeficiente de correlación	1,000	,467**
		Sig. (bilateral)	.	,007
		N	32	32
	Decrementos de los pasivos	Coeficiente de correlación	,467**	1,000
		Sig. (bilateral)	,007	.
		N	32	32

Fuente: SPSS Vs. 21

Interpretación:

Al observar los resultados podemos rechazar la hipótesis nula y aprobar la hipótesis alterna, el contrato de construcción incide en los decrementos de los pasivos en las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, ya que obtenemos para el valor de $p = 0.007$ siendo este valor inferior a $0,05$. Hallamos el factor de correlación de Rho Spearman es 0.467 ; el cual presenta un coeficiente de correlación bilateral, es decir, puede tener valores positivos y negativos.

3. Planteamiento de tercera hipótesis específica

H₁: El margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022

H₀: El margen sobre el costo no incide en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022

1. Nivel de significancia $\alpha = 0,05 \rightarrow 5\%$ de margen de error
2. Regla de decisión $p \geq \alpha \rightarrow$ se admite la hipótesis nula H₀
 $p \leq \alpha \rightarrow$ se admite la hipótesis alterna H₁

Tabla 17 Validación de la tercera hipótesis específica

Correlaciones				
			Margen sobre el costo	Ingresos de actividades ordinarias
Rho de Spearman	Margen sobre el costo	Coeficiente de correlación	1,000	,696**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	32	32
	Ingresos de actividades ordinarias	Coeficiente de correlación	,696**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	32	32

Fuente: SPSS Vs. 21

Interpretación:

Se desaprueba la hipótesis nula y se acepta la alterna, aceptándose que el margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias en las entes constructores del distrito de Cercado de Lima. Luego de verificar el p-valor 0.000, siendo este menor a 0.05. Se obtiene de resultado 0.696 en el factor de correlación de Rho Spearman; a su vez presenta un coeficiente de correlación bilateral, por lo cual, puede tener valores positivos y negativos.

V. DISCUSION

El presente estudio tiene como objetivo general demostrar cómo los Contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022. Después de obtener los resultados, se puede discutir dichos resultados, buscando un respaldo en otros autores citados en el marco teórico.

Se realizó la prueba de validez del instrumento con la aplicación del coeficiente de fiabilidad Alpha de Cronbach, obteniendo como resultado 0.904 para la variable Contrato de construcción, que consta de 11 ítems y 0.929 para la variable Ingresos de actividades ordinarias, el cual consta de 14 ítems, obteniendo un valor excelente del coeficiente Alfa de Cronbach, ya que al ser mayor a 0.71 se verifica la confiabilidad del instrumento.

Para hallar el resultado de la estadística inferencial se efectuó la prueba de normalidad, usando el test Shapiro-Wilk, la muestra al estar conformada por 32 trabajadores; por ser la cantidad de encuestados menor a 50 se opta por este test, por consiguiente, al ser una prueba no paramétrica, al realizar la prueba de hipótesis se utiliza la prueba de Rho Spearman.

1. Según los datos estadísticos conseguidos en la hipótesis general los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022; luego de aplicar la prueba de Rho Spearman, se obtiene de valor del coeficiente de correlación 0.696 y un nivel de significancia o p-valor 0.000 (≤ 0.05), lo que se demostró con este resultado que existe una incidencia significativa entre las variables contratos de construcción e ingresos de actividades ordinarias. Así se puede denegar la hipótesis nula y aprobar la hipótesis alterna, con un margen de error del 5%. Finalmente podemos concluir que los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras en el distrito de Cercado de Lima, año 2022, es decir al realizar el tratamiento contable correcto a los contratos de construcción se podrá reconocer las entradas en el periodo correcto logrando obtener el estado financiero real de la

empresa. Estos resultados se apoyan del estudio realizado por Serna, M. (2018), quien concluyo que los ingresos de actividades ordinarias están relacionados con el informe financiero de las entidades constructoras. Mediante una actualización en la norma NIFF 15 se podrá contar con información detallada y precisa para elaborar un análisis contable, ya que permitirá reconocer un ingreso en el momento oportuno. Asimismo Urtecho, G. (2019), nos indica que según el tipo de contrato acordado se deberá aplicar el método para reconocer los ingresos, de esta manera se lograra obtener los ingresos y costos incurridos de la manera más fiable.

2. Los hallazgos alcanzados en la primera hipótesis especifica los contratos de construcción inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022; se obtuvo en la prueba de Rho de Spearman un coeficiente de correlación de 0.467 y en el nivel de significancia o p-valor 0.007 (≤ 0.05), comprobando así que la variable contratos de construcción incide en la dimensión beneficios económicos, apreciando una confiabilidad del 95%, con un margen de error del 5%. A su vez se desaprueba la hipótesis nula y se admite la hipótesis alterna, por lo cual permite mencionar que los contratos de construcción inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022. Se puede respaldar estos resultados con el estudio realizado por Sáenz, J; Fernández, P. y Ríos, C. (2015), quienes indican que la aplicación de la “NIC 11 Contratos de Construcción”, benefician las entidades constructoras en el momento de evaluar y precisar la utilidad real de las diferentes obras que realizan, ya que proporcionan pautas adecuadas para el registro de las operaciones. Así como también Albán, L. (2021), concluye que la empresa sujeta, mediante la aplicación de la “NIIF para PYMES-Sección 23 Ingresos de actividades ordinarias”, permitirá acceder a diversas alternativas a emplear según las operaciones, con lo cual el gerente de la empresa puede valorar la gestión y precisar la productividad verdadera de las obras.
3. Los resultados obtenidos de la segunda hipótesis específica los contratos de construcción incide en los decrementos de los pasivos de las empresas

constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022. Para obtener el coeficiente de correlación de 0.467 se empleó la prueba de Rho de Spearman y se obtuvo un nivel de significancia o p-valor 0.007 (≤ 0.05), realizado en un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error de 5%. Por lo tanto podemos indicar que los contratos de construcción inciden en los decrementos de los pasivos en las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022. Pudiendo tener relación con los estudios de Estrada, N. (2021), quien concluye que, si se aplica correctamente la NIC 11, será posible ejercer un control total sobre las actividades comerciales de la organización, lo que a su vez nos permitirá precisar la cantidad exacta del total del impuesto a pagar. Asimismo Lingán, S. y Olivera, E. (2019), concluyen que debido al desconocimiento de la NIIF 15 y de algunos aspectos a considerar en los Contratos de Construcción, no consideran los factores de presupuesto y los elementos del costo derivados de estos, siendo importantes para reconocer correctamente las obligaciones y los derechos con los clientes.

4. Mediante los resultados conseguidos en la tercera hipótesis específica el margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022, se puede estimar una confiabilidad del 95% con un margen de error del 5%, se utilizó la prueba de Rho de Spearman donde el coeficiente de correlación es de 0.696 y su nivel de significancia o p-valor es 0.000 (≤ 0.05). Así se rechaza la hipótesis nula y se aprueba la hipótesis alterna, con lo cual nos permite mencionar que el margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias de los entes constructores del distrito de Cercado de Lima, año 2022. Estos resultados se respaldan en el estudio de Calderón, H. y Veliz, T. (2019), donde concluye que las ventas de bienes o servicios encomendados a los clientes debe reflejar el monto real de la operación realizada, para ello la entidad debe hacer lo propio registrar sus ingresos ordinarios.

VI. CONCLUSIONES

Mediante el presente informe se llega a las siguientes conclusiones:

1. Conforme lo planteado en el objetivo general, se concluye que los entes constructores del distrito de Cercado de Lima, llevan en desorden el registro de los ingresos y costos de los contratos de construcción, siendo su contabilidad muy poca ordenada lo cual conlleva a no tener actualizado los ingresos de las actividades ordinarias que realiza las entidades constructoras, ocasionando que no se refleje en el mismo periodo el real estado económico de la entidad. Con la ayuda de este informe de investigación se ha logrado demostrar cómo los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias.
2. Con respecto al primer objetivo específico, se puede concluir que si detallamos correctamente los ingresos y costos de los contratos de construcción en su periodo correspondiente se podrá verificar si se obtiene una ganancia o utilidad y se podrá ver reflejado en los beneficios económicos logrados por las empresas constructoras en el periodo correspondiente. Llegando a justificar como los contratos de construcción inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras.
3. En cuanto al segundo objetivo específico, se llega a concluir la importancia de llevar al día el registro de ingresos, costos de los contratos de construcción, con ello se puede obtener una real información del estado de la empresa para ver si está o no en las posibilidades de disminuir el saldo de sus pasivos, siendo esto de suma importancia a la hora de pensar en recurrir a un préstamo bancario. Así mediante la presente investigación se detalla como los contratos de construcción inciden en los decrementos de los pasivos en las empresas constructoras.
4. Finalmente en el tercer objetivo específico, se ha determinado como el margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias, porque utilizando este tipo de contrato permite estimar con fiabilidad el beneficio esperado a pesar que no se tenga con exactitud los ingresos y gastos que genere el mismo. Siendo

importante en el momento de aceptar un contrato ya que puedo realizar mis proyecciones de tal manera que sea lo más favorable para mi empresa.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a las entidades constructoras del distrito Cercado de Lima, a manejar adecuadamente el ingreso de las actividades ordinarias siguiendo las Normas Internacionales de Contabilidad 11 (NIC 11), ya que mediante esta norma le permitirá plantear el reconocimiento de entradas y salidas logrando determinar si el final del contrato de construcción podrá determinarse con credibilidad.
2. Se recomienda evaluar qué tipo de contrato de construcción genera mayores beneficios a las empresas constructoras, mediante el empleo del método del porcentaje de terminación, dado que los ingresos ordinarios se reconocerán en la cuenta de pérdidas y ganancias, consiguiendo estimarse con fiabilidad los beneficios económicos logrados en la realización de dicho contrato. Es por ello que las empresas constructoras a la hora de incorporar personal deben requerir el manejo y conocimiento de la NIC 11, siendo muy importante para el incremento de los ingresos de las entidades constructoras.
3. Luego de realizar la presente investigación en las entidades constructoras del distrito de Cercado de Lima, se recomienda registrar costos e ingresos que genere cada contrato en su respectivo periodo, para llevar un control correcto de los estados financieros, ya que, al no registrar un aumento en los beneficios económicos en su respectivo periodo, no se podrá observar el decremento de los pasivos que genera un aumento en el patrimonio.
4. Se recomienda emplear el tipo de contrato margen sobre el costo, tomando en cuenta todos los posibles cambios en los precios de materiales como de mano de obra que puedan suscitarse en la ejecución del contrato de construcción, de tal manera de no verse afectado el beneficio a recibir por el cumplimiento de dicho contrato.

REFERENCIAS

- Albán, L. (2021). *Análisis de los ingresos de actividades ordinarias para reflejar la situación económica y financiera de la empresa Grupo Allemant Contratistas y Ejecutores S.A.C. provincia de Piura* (Tesis, Universidad Nacional de Piura) Recuperado de: <http://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/2894>
- Andrés Sevilla Arias (2015) *Rentabilidad*. Economipedia.com. Recuperado de: <https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad.html>
- Avolio, B., Mowen, M. y Hansen, D. (2018). *Administración de costos: contabilidad y control*. Recuperado de <http://www.ebooks7-24.com/?il=6206>
- Banco Central Europeo (2022). *Inflación*. Recuperado de: <https://www.ecb.europa.eu/ecb/educational/hicp/html/index.es.html>
- Bernardo C., Carbajal Y. y Contreras V. (2019). *Metodología de la investigación*.
- Calderón, H. y Veliz, T. (2019). *La NIIF 15 ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con cliente y su relación en la determinación del Impuesto a la renta de la empresa Tale Constructora S.A.C. Barranco – 2018* (Tesis, Universidad Autónoma del Perú) Recuperado de: <https://hdl.handle.net/20.500.13067/968>
- Chapi, P. y Ojeda, C. (2018). *Plan Contable General Empresarial y Estados Financieros*. Lima, Perú: FFECAAT EIRL.
- Corbetta, P. (2007). *Metodología y Técnicas de Investigación Social*. Madrid, España: McGraw-Hill/Interamericana de España, S.A.U.
- Editorial Etecé (25 de septiembre de 2020). *Costo*. Concepto.de. Recuperado de: <https://concepto.de/costo/>

- Editorial Grudemi (2019). Variable cuantitativa. Enciclopedia Económica. Recuperado de: <https://enciclopediaeconomica.com/variable-cuantitativa/>
- Espinoza, E. (2020). La información financiera y su revisión.
- Estrada, N. (2021). Aplicación de la NIC 11 “contratos de construcción” y sus efectos tributarios en la empresa JD & CN construcciones EIRL, Lima - 2017 (Tesis, Universidad Señor de Sipán) Recuperado de: <https://hdl.handle.net/20.500.12802/7889>
- Ferrer, A. y Ferrer, A. (2019). *Normas Internacionales de Información Financiera* (p. 736). Lima, Perú: Pacífico Editores SAC.
- Fierro, A., Fierro, F. y Fierro, F. (2016). *Contabilidad de pasivos con estándares internacionales para pymes* (3ª ed.). Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones Ltda.
- Fresno, C. (2019). Metodología de la investigación. Córdoba: El Cid Editor.
- Galicia, L. Balderrama, J. y Edel, R. (febrero 2017). Udgvirtual. Revista Apertura (2007). Recuperado de: <https://doi.org/10.32870/ap.v9n2.993>.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2014) *Metodología de la investigación* (6ª ed.). México: McGraw-Hill/Interamericana Editores SA de CV.
- Khatib, H., (2015). *Molecular and Quantitative Animal Genetics*. Editorial John Wiley & Sons.
- Lingán, S. & Olivera, E. (2019). *Implementación de la NIIF 15 en los costos procedentes de contratos de construcción del proyecto Perseo Lima – Perú periodo 2018* (Tesis, Universidad Tecnológica del Perú) Recuperado de: <https://hdl.handle.net/20.500.12867/4715>
- López, P. y Fachelli, S. (2016). *Metodología de la investigación social cuantitativa*.
- Ludeña, J. (2021). *Margen Comercial*. Recuperado de: <https://economipedia.com/definiciones/margen-comercial.html>

- Malhotra, N (2014). *Investigación de Mercados* (5ª ed.), México: Pearson Education.
- Molina, M. y Ochoa, C. (septiembre, 2018). Estadística. Tipos de variables. Escalas de medida. Evidencias en Pediatría. Recuperado de https://evidenciasenpediatria.es/files/41-13363-RUTA/Fundamentos_29.pdf
- Norma Internacional de Contabilidad (1995). Contratos de construcción (NIC11). Recuperado de: https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/vigentes/nic/11_NIC.pdf
- Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (2017). *Contratos de construcción* (NICSP11). Recuperado de: https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/nicsp/NICSP11_2017.pdf
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J., & Romero, H. (2018). Metodología de la investigación: Cuantitativa, Cualitativa y Redacción de la Tesis (5ta ed.). Bogotá: Ediciones de la U.
- Palella, S. y Martins, P. (2017). Metodología de investigación Cuantitativa (4ta ed.). Venezuela: Fedupel
- Real Academia Española. (2021). Diccionario de la lengua española (23ª ed.). Consultado en <https://dle.rae.es>
- Rincón, C., Molina, F. y Villarreal, F. (2019). *Contabilidad de Costos I. Componentes del costo* (2ª ed.). Bogotá: Ediciones de la U.
- Rus, E. (2020). *Costo de producción*. Recuperado de: <https://economipedia.com/definiciones/costo-de-produccion.html>
- Sáenz, J., Fernández, P. & Rios, C. (2015). *Guía de procedimientos en la aplicación de la NIC 11 en las empresas ejecutoras de contratos de construcción de lima metropolitana* (Tesis, Universidad Nacional del Callao) Recuperado de: <http://hdl.handle.net/20.500.12952/2237>
- Serna, M. (2018). *Ingreso de actividades ordinarias y su relación con la información financiera, en empresas constructoras, distrito de Surco, año*

2018 (Tesis, Universidad Cesar Vallejo) Recuperado de: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/32160>

Sevilla, A. (2015) *Rentabilidad*. Recuperado de: Economipedia.com

Significados.com (2022) Disponible en: <https://www.significados.com/entidad/>

Sinisterra, G. (2006). Contabilidad de costos (pp. 114-119). Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones

Soto, S. (2018). Variables, dimensiones e indicadores en una tesis. Recuperado de: <https://tesis-ciencia.com/2018/08/20/tesis-variables-dimensiones-indicadores/>

Tuapanta, J., Duque, M., & Mena, A. (2017). Alfa de cronbach para validar un cuestionario para el uso de las TIC en docentes universitarios. *MktDescubre*, 1 (10), 37 - 48.

Urtecho, G. (2019). *Reconocimiento de los ingresos según NIC 11 y su incidencia contable tributaria en la empresa ABC S.A.C., Trujillo 2013* (Tesis, Universidad Nacional de Trujillo) Recuperado de: <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/15093>

ANEXO N° 1
CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES					
VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
CONTRATOS DE CONSTRUCCION	Es un contrato, específicamente negociado, para la fabricación de un activo o un conjunto de activos, que están íntimamente relacionados entre sí o son interdependientes en términos de su diseño, tecnología y función, o bien en relación con su último destino o utilización, donde el contratista acuerda un precio fijo, o una cantidad fija por unidad de producto, y en algunos casos tales precios están sujetos a cláusulas de revisión si aumentan los costos. O además se le considera un contrato de margen sobre el costo en el que se reembolsan al contratista los costos satisfechos por él y definidos previamente en el contrato, más un porcentaje de esos costos o una cantidad fija. (NICSP 11, 2017, pp.466-467)	Los contratos de construcción son un acuerdo que tiene como objetivo definir las condiciones de pago el cual puede ser fijo o de margen sobre el costo. En los cuales se busca satisfacer principalmente los costos satisfechos que son indispensables para el cumplimiento de dicho contrato y debemos tener en cuenta los factores que influyen en el aumento u disminución del margen del costo.	Margen sobre el costo	Inflación Seguros Financiamiento Costos Indirectos Penalizaciones	Ordinal
			Costos satisfechos	Mano de obra Materiales Alquiler de Maquinarias Fletes Maquetas y planos Asistencia técnica	
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	Los ingresos de actividades ordinarias son un incremento en los beneficios económicos, producidos a lo largo del período contable, en forma de entradas o incrementos de valor de los activos, o bien, como decrementos de los pasivos, que dan como resultado aumentos en patrimonio; y no están relacionados con las aportaciones de los propietarios. (Ferrer, A. y Ferrer, A., 2019, p.736)	Los ingresos de actividades ordinarias son las entradas de beneficios económicos y la disminución de los decrementos de los pasivos generando en el ente una mayor rentabilidad, teniendo en cuenta que se debe registrar dichos ingresos en el período correspondiente.	Beneficios Económicos	Ganancias Rentabilidad Estimación fiable Prestación de servicios Venta de bienes Reconocimiento de transacción	
			Decrementos de los pasivos	Pago de deudas Cancelación de préstamos bancarios Pago de tributos Abono de beneficios sociales del personal Pago a proveedores Anulación de ingresos diferidos Pago de remuneraciones Desembolso de provisiones	

ANEXO N° 2

Cuadro de la estratificación de la muestra

N°	RAZÓN SOCIAL	CONTA BILIDAD	FINAN ZAS	ADMINIS TRACIÓN	TOTAL
1	Construcción y Ecología – Contratistas SAC	3	2	2	7
2	Pillcomayo Construcciones e Inmobiliaria EIRL	3	2	2	7
3	Constructoras Creativos Luyo SAC	3	2	2	7
4	Constructora Candelaria SAC	3	2	2	7
5	Construcciones Arles SAC	2	1	1	4
			TOTAL	(n)	32

Fuente: Elaboración propia.

ANEXO N° 3
INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Está dirigida al sector de empresas constructoras del Distrito de Cercado de Lima, por ser la población objetiva de la presente investigación.

INFORME DE INVESTIGACION
CONTRATOS DE CONSTRUCCION Y SU INCIDENCIA EN LOS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DEL DISTRITO DE CERCADO DE LIMA, AÑO 2022

OBJETIVO: Identificar si los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias en el distrito de Cercado de Lima, año 2022.

<p>I. GENERALIDADES: Esta información será utilizada en forma confidencial, anónima y acumulativa; por lo que agradeceré proporcionar información veraz, solo así será realmente útil para la presente investigación.</p>	<p>II. DATOS GENERALES DEL ENCUESTADO</p> <p>Área donde labora:</p> <p>_____</p> <p>Función que desempeña:</p> <p>_____</p>
--	--

CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN

MARQUE CON UN ASPA (X) SEGÚN CREA CONVENIENTE

PREGUNTAS	NIVEL DE CONOCIMIENTO				
	Totalmente Desacuerdo	En Desacuerdo	Indiferente	De Acuerdo	Totalmente de acuerdo
La inflación es el aumento generalizado de los precios de servicios lo cual modifica el margen sobre el costo					
Los seguros son un contrato que permiten cubrir una contingencia de manera adicional al contrato de construcción					
Los financiamientos pueden ser usados para desarrollar una obra o proyecto generando una obligación a futuro modificando el margen sobre el costo					
Los costos indirectos como el de administración no están incluidos en el contrato de construcción					
El incumplimiento de las obligaciones contractuales establece el pago de penalidades generando un cambio en el margen sobre el costo					

La mano de obra es el esfuerzo empleado en la fabricación de un producto considerado en el contrato de construcción					
Los materiales son la materia prima necesaria para la realización de la obra que se incluyen en el costo satisfecho					
El alquiler de maquinarias es un costo incluido en el contrato de construcción					
El flete es el costo del desplazamiento de materiales que son parte de los costos del contrato de construcción					
Las maquetas y planos son instrumentos utilizados para proyectar el resultado final del contrato de construcción agregado en el costo satisfecho					
La asistencia técnica es la aplicación de los conocimientos para optimizar los resultados del contrato de construcción					

INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

MARQUE CON UN ASPA (X) SEGÚN CREA CONVENIENTE

PREGUNTAS	NIVEL DE CONOCIMIENTO				
	Total, Desacuerdo	En Desacuerdo	Indiferente	De Acuerdo	Totalmente de acuerdo
Las ganancias son beneficios económicos que se registran como ingresos de actividades ordinarias					
La rentabilidad es producto de los ingresos de las actividades ordinarias resultado que genera beneficios económicos en las empresas constructoras					
La estimación fiable de un contrato de construcción permite ser reconocido como ingreso de actividades ordinarias					

La prestación de servicios en las empresas constructoras es un acuerdo que genera beneficios económicos					
La venta de bienes son transacciones que se reconocen como ingresos de actividades ordinarias					
El reconocimiento de la transacción será reconocido como un ingreso de actividades ordinarias durante el tiempo que será ejecutado el contrato de construcción					
El pago de las deudas de la entidad proviene de los ingresos de las actividades ordinarias ocasionando un decremento en el pasivo					
La cancelación de préstamos bancarios disminuye las cuentas por pagar por consiguiente un decremento de los pasivos					
El pago de tributos como los pagos a cuenta del impuesto a la renta contribuye al decremento en el pasivo					
El abono de beneficios sociales del personal son gastos solventados por los ingresos de actividades ordinarias					
El depósito del pago a proveedores disminuye las obligaciones del patrimonio					
La culminación del contrato anula los ingresos diferidos disminuyendo el pasivo genera un ingreso real					
El pago de remuneraciones es debitada por los ingresos de actividades ordinarias suscitando decrementos de los pasivos					
El desembolso de provisiones efectuadas a obligaciones de pago incierto es debitada originando un decremento en el pasivo					

Fuente: Elaboración propia.

GRACIAS POR SU COLABORACION...

ANEXO N° 4:

VALIDACION DEL INSTRUMENTO

DOCENTE	ESPECIALIDAD	OPINIÓN
Dra. Patricia Padilla Vento	Contabilidad	Aplicable
Dr. Donato Díaz Díaz	Tributación	Aplicable
Dra. Rosario Grijalva Salazar	Política y Gestión Tributaria	Aplicable

Fuente: Elaboración propia

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a) (ita): Dra. Rosario Grijalva Salazar

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pregrado de la facultad de Contabilidad y Finanzas de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Bachiller.


El título nombre de mi proyecto de investigación es: CONTRATOS DE CONSTRUCCION Y SU INCIDENCIA EN LOS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DEL DISTRITO DE CERCADO DE LIMA, AÑO 2022 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables.
- Matriz de Operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Apellidos y nombre:

Pereyra Castañeda Diana Elizabeth

D.N.I: 43603919

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dra. Rosario Grijalva Salazar DNI: ...09629044.....

Especialidad del validador: POLITICA Y GESTIÓN TRIBUTARIA.....

31 de mayo del 2022

FIRMADO

Firma del Experto Informante.

- ¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

VALIDACION DE INSTRUMENTO >



Diana Pereyra

mar, 31 may, 19:46 ☆

BUENAS NOCHES DRA.ROSARIO GRIJALVA LE SALUDA LA ALUMNA DIANA PEREYRA CASTAÑEDA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD IX CICLO. S...



ROSARIO VIOLETA GRIJALVA SALAZAR

mar, 31 may, 20:53 ☆ ↩ ⋮

para mí ▾

Saludos Cordiales,



Rosario Grijalva Salazar | Investigación
Docente con registro [RENACYT](#)
EP de Contabilidad | **Campus Los Olivos**



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a) (ita): Mg. Donato Díaz Díaz

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pregrado de la facultad de Contabilidad y Finanzas de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Bachiller.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: CONTRATOS DE CONSTRUCCION Y SU INCIDENCIA EN LOS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DEL DISTRITO DE CERCADO DE LIMA, AÑO 2022 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables.
- Matriz de Operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.


Firma

Apellidos y nombre:

Pereyra Castañeda Diana Elizabeth

D.N.I: 43603919

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. Mg. Donato Díaz Díaz **DNI: 08467350**

Especialidad del validador: TRIBUTACION.....


01 de junio del 2022

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

FIRMADO

Firma del Experto Informante.

validacion de instrumento  Recibidos x



Diana Pereyra

 31 may 2022, 19:53 

Buenas noches Mg, Donato Diaz, le saluda la alumna Diana Pereyra Castañeda de la carrera de Contabilidad del IX ciclo. Solicitó la revisión de mi instrume...



Donato Díaz Díaz

para mí ▾

1 jun 2022, 17:45   

Si hay suficiencia, Mg. Donato Díaz Díaz, especialidad tributación



MUCHAS GRACIAS.

GRACIAS!

OK.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a) (ita): Dra. Patricia Padilla Vento

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pregrado de la facultad de Contabilidad y Finanzas de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Bachiller.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: CONTRATOS DE CONSTRUCCION Y SU INCIDENCIA EN LOS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DEL DISTRITO DE CERCADO DE LIMA, AÑO 2022 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables.
- Matriz de Operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Apellidos y nombre:
Pereyra Castañeda Diana Elizabeth

D.N.I: 43603919

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____ **SI HAY SUFICIENCIA** _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. **Dra. Patricia Padilla Vento** **DNI: 09402744**

Especialidad del validador:.....

02 de junio del 2022

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

FIRMADA

Firma del Experto Informante.



Diana Pereyra

31 may 2022, 19:35 ☆

BUENAS NOCHES MISS PATRICIA PADILLA SOY LA ALUMNA PEREYRA CASTAÑEDA DIANA ELIZABETH DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD DE IX C...



PATRICIA PADILLA VENTO

2 jun 2022, 12:42 ☆ ↩ ⋮

para mí ▾

Sirva el presente para saludarla y a la vez le comunico que el instrumento de su investigación ES APLICABLE.

Saludos cordiales



Dra. Patricia Padilla Vento |

E.P de Contabilidad

<https://orcid.org/0000-0002-3151-2303>

Telf. +51(1)2024342 Anexo 2179 | Cel. 987638101

ANEXO N° 5
Confiabilidad del instrumento de la variable Contratos de
Construcción

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,904	11

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

ANEXO N° 6
Análisis de confidencialidad de cada elemento del instrumento de la variable
Contratos de Construcción

Estadísticos total-elemento				
	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
La inflación es el aumento generalizado de los precios de servicios lo cual modifica el margen sobre el costo	43,34	30,684	,518	,909
Los seguros son un contrato que permiten cubrir una contingencia de manera adicional al contrato de construcción	42,94	31,480	,777	,889
Los financiamientos pueden ser usados para desarrollar una obra o proyecto generando una obligación a futuro modificando el margen sobre el costo	42,94	31,996	,764	,890
Los costos indirectos como el de administración no están incluidos en el contrato de construcción	43,38	29,403	,646	,899
El incumplimiento de las obligaciones contractuales establece el pago de penalidades generando un cambio en el margen sobre el costo	43,03	31,257	,765	,889
La mano de obra es el esfuerzo empleado en la fabricación de un producto considerado en el contrato de construcción	42,88	33,081	,611	,898
Los materiales son la materia prima necesaria para la realización de la obra que se incluyen en el costo satisfecho	43,09	33,120	,701	,895
El alquiler de maquinarias es un costo incluido en el contrato de construcción	43,22	32,370	,594	,898
El flete es el costo del desplazamiento de materiales que son parte de los costos del contrato de construcción	43,06	33,415	,643	,897
Las maquetas y planos son instrumentos utilizados para proyectar el resultado final del contrato de construcción agregado en el costo satisfecho	43,09	31,378	,824	,887
La asistencia técnica es la aplicación de los conocimientos para optimizar los resultados del contrato de construcción	43,09	32,862	,534	,902

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

ANEXO N° 7
Confiabilidad del instrumento de la variable Ingresos de Actividades Ordinarias

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,929	14

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

ANEXO N° 8

Análisis de confidencialidad de cada elemento del instrumento de la variable Ingresos de actividades Ordinarias

Estadísticos total-elemento				
	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento- total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
Las ganancias son beneficios económicos que se registran como ingresos de actividades ordinarias	57,16	44,394	,745	,921
La rentabilidad es producto de los ingresos de las actividades ordinarias resultado que genera beneficios económicos en las empresas constructoras	57,28	43,564	,746	,921
La estimación fiable de un contrato de construcción permite ser reconocido como ingreso de actividades ordinarias	57,38	43,468	,736	,921
La prestación de servicios en las empresas constructoras es un acuerdo que genera beneficios económicos	57,25	44,710	,658	,924
La venta de bienes son transacciones que se reconocen como ingresos de actividades ordinarias	57,31	44,351	,616	,925
El reconocimiento de la transacción será reconocido como un ingreso de actividades ordinarias durante el tiempo que será ejecutado el contrato de construcción	57,28	44,080	,743	,921
El pago de las deudas de la entidad proviene de los ingresos de las actividades ordinarias ocasionando un decremento en el pasivo	57,06	43,738	,765	,921
La cancelación de préstamos bancarios disminuye las cuentas por pagar por consiguiente un decremento de los pasivos	56,97	45,709	,671	,924
El pago de tributos como los pagos a cuenta del impuesto a la renta contribuye al decremento en el pasivo	57,06	45,222	,713	,923
El abono de beneficios sociales del personal son gastos solventados por los ingresos de actividades ordinarias	57,25	45,290	,645	,924
El depósito del pago a proveedores disminuye las obligaciones del patrimonio	57,59	41,668	,520	,937
La culminación del contrato anula los ingresos diferidos disminuyendo el pasivo genera un ingreso real	57,25	44,387	,644	,924
El pago de remuneraciones es debitada por los ingresos de actividades ordinarias suscitando decrementos de los pasivos	57,19	44,093	,722	,922
El desembolso de provisiones efectuadas a obligaciones de pago incierto es debitada originando un decremento en el pasivo	57,09	43,765	,758	,921

Fuente: SPSS Statistics Vs.21

ANEXO N° 9

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
<p><u>GENERAL</u> ¿Cómo los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022?</p>	<p><u>GENERAL</u> Demostrar como los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022</p>	<p><u>GENERAL</u> Los contratos de construcción inciden en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022</p>	CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Inflación • Seguros • Financiamiento • Costos Indirectos • Penalidades • Mano de obra • Materiales • Alquiler de maquinarias • Fletes • Maquetas y planos • Asistencia técnica • Ganancias • Rentabilidad • Estimación fiable • Prestación de servicios • Venta de bienes • Reconocimiento de transacciones • Pago de deudas • Cancelación de préstamos bancarios • Pago de tributos • Abono de beneficios sociales del personal • Pago a proveedores • Anulación de ingresos diferidos • Pago de remuneraciones • Desembolso de provisiones 	<p>1.- TIPO DE ESTUDIO Es básica, porque vamos a descubrir fenómenos sin atender las aplicaciones particulares.</p> <p>2.- DISEÑO DE ESTUDIO Investigación no experimental de diseño transversal correlacional.</p> <p>POBLACIÓN</p> <p>3.- TIPO DE MUESTRA Se utilizará el muestreo no probabilístico, porque es sometida a criterio del investigador seleccionar las personas del sector objeto de estudio.</p> <p>4.- TAMAÑO DE MUESTRA La unidad de análisis de estudio se extraerá de la población utilizando la fórmula de muestreo no probabilístico.</p> <p>5.- TECNICAS La técnica a utilizar será la encuesta.</p> <p>6.- INSTRUMENTOS El instrumento será el cuestionario que es de elaboración propia.</p>
<p><u>ESPECÍFICO</u> ¿Cómo los contratos de construcción inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022?</p>	<p><u>ESPECÍFICO</u> Justificar como los contratos de construcción inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022</p>	<p><u>ESPECÍFICO</u> Los contratos de construcción inciden en los beneficios económicos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022</p>			
<p><u>ESPECÍFICO</u> ¿Cómo los contratos de construcción inciden en los decrementos de los pasivos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022?</p>	<p><u>ESPECÍFICO</u> Detallar como los contratos de construcción inciden en los decrementos de los pasivos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022</p>	<p><u>ESPECÍFICO</u> Los contratos de construcción inciden en los decrementos de los pasivos de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022</p>	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		
<p><u>ESPECÍFICO</u> ¿Cómo el margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022?</p>	<p><u>ESPECÍFICO</u> Determinar cómo el margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022</p>	<p><u>ESPECÍFICO</u> El margen sobre el costo incide en los ingresos de actividades ordinarias de las empresas constructoras del distrito de Cercado de Lima, año 2022</p>			



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GARCÍA CÉSPEDES GILBERTO RICARDO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LOS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DEL DISTRITO DE CERCADO DE LIMA, AÑO 2022", cuyo autor es PEREYRA CASTAÑEDA DIANA ELIZABETH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 30.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 03 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GARCÍA CÉSPEDES GILBERTO RICARDO DNI: 08394097 ORCID: 0000-0001-6301-4950	Firmado electrónicamente por: GIGARCIACES el 18- 12-2022 01:26:19

Código documento Trilce: TRI - 0470834