

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
Escuela Profesional de Contabilidad



**Impacto de la NIC 2 Inventarios en la Rentabilidad Económica de la
Cooperativa Industrial de Productores de Carbón Vegetal de
Ucayali – 2022**

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público

Autor

Javier Fredy Ramirez Reategui

Asesor

Dr. Marcos Arthur Cornejo Cáceres

Lima, abril 2024

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Marcos Arthur Cornejo Cáceres, docente de la Facultad de CIENCIAS EMPRESARIALES, Escuela Profesional de CONTABILIDAD, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Impacto de la NIC 2 Inventarios en la Rentabilidad Económica de la Cooperativa Industrial de**

Productores de Carbón Vegetal de Ucayali – 2022” del autor Javier

Fredy Ramirez Reategui, tiene un índice de similitud de 17 % verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 08 días del mes de noviembre del año 2023.



Marcos Arthur Cornejo Cáceres

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a 03 días del mes de abril del año 2024 siendo las 18:00 horas., se reunieron virtualmente en la Universidad Peruana Unión, bajo la dirección del Señor Presidente del Jurado: **Mtro Abraham Braulio Santos Maldonado**, el secretario: **Mtro. Dr. Braulio Huanca Callasaca** como miembro: **Mtra. Thelma Madian Lazo Pilco** y el asesor **Dr: Marcos Arthur Comejo Caceres** con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de Tesis titulada: **“Impacto de la NIC 2 Inventarios en la Rentabilidad Económica de la Cooperativa Industrial de Productores de Carbón Vegetal de Ucayali 2022”**

del Bachiller:

- a. **Javier Fredy Ramirez Reategui**

Conducente a la obtención del Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**,

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al candidato a hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del Jurado a efectuar las preguntas, cuestionamientos y aclaraciones pertinentes, los cuales fueron absueltos por el candidato. Luego se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del Jurado. Posteriormente, el Jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

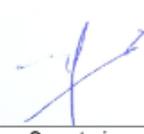
- b. Candidato (a): **Javier Fredy Ramirez Reategui**

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
APROBADO	15	B-	Bueno	Muy Bueno

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del Jurado invitó al candidato a ponerse de pie, para recibir la evaluación final. Además, el Presidente del Jurado concluyó el acto académico de sustentación, procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Presidente



Secretario

Asesor

Miembro

Miembro

Candidato/a (a)

Candidato/a (b)

Impacto de la NIC 2 Inventarios en la Rentabilidad Económica de la Cooperativa Industrial de Productores de Carbón Vegetal de Ucayali – 2022.

Impact of IAS 2 Inventories on the Economic Profitability of the Industrial Cooperative of Charcoal Producers of Ucayali – 2022.

Ramirez Reategui, Javier Fredy

EP Contabilidad Facultad Ciencia Empresariales Universidad Peruana Unión

Resumen

Se precisa como motivo de la presente investigación he planteado la determinación del impacto de la NIC 2 denominada Inventarios sobre la rentabilidad económica de la Cooperativa Industrial de Productores de Carbón Vegetal de Ucayali durante el periodo 2022. La investigación se realizó conforme al diseño no experimental ya que, no se ha desarrollado la manipulación de variables, se trabajó en un nivel de investigación descriptivo y de enfoque cuantitativo que se pueden reflejar en el trabajo estadístico aplicado a una muestra de 165 asociados de la Cooperativa Industrial de Productores de Carbón Vegetal de Ucayali. Por medio de la “Prueba de Normalidad Kolmogorov – Smirnov” pude obtener el valor sig. 0,000, por lo cual, los valores de nuestra muestra no son normales o no paramétricas. Ambas variables NIC 2 Inventarios y Rentabilidad económica al obtener el nivel de significancia [$<0,050$] donde se rechaza la hipótesis nula y de acuerdo con ello se aceptó la hipótesis alterna, por tanto, concluyo manifestando que, La Norma Internacional de Contabilidad 2 - Inventarios impacta significativamente sobre la Rentabilidad económica de la empresa Cooperativa Industrial de Carbón Vegetal de Ucayali, 2022.

Palabras clave: NIC 2 – “Inventarios”, Existencias, valor neto realizable.

Abstract

As an objective of my present research, it was proposed to determine the impact of IAS 2 – Inventories on the economic profitability of the Industrial Cooperative of Charcoal Producers of Ucayali during the period 2022. The research was carried out according to the non-experimental design since, the manipulation of the variables was not carried out, we worked on a level of descriptive research and quantitative methodology that can be reflected in the statistical work applied to a sample of 165 associates of the Industrial Cooperative of Charcoal

Producers of Ucayali. By means of the Kolmogorov-Smirnov normality test, the sig. value 0.000 could be obtained, so the values of our sample are not normal or non-parametric. Both variables' IAS 2 Inventories and Economic profitability when obtaining the level of significance $0.000 < 0.050$ the null hypothesis was rejected and accordingly the alternative hypothesis was accepted, therefore, it is concluded stated that, IAS 2 inventories significantly impacts the economic profitability of the Cooperativa Industrial de Carbón Vegetal de Ucayali, 2022.

Keywords: IAS - 2 Inventories, Inventories, Economic profitability, net realisable value.

Introducción

El presente trabajo de investigación cumplirá un papel preponderante para estudiantes, docentes y para el ámbito empresarial, la NIC 2 - Inventarios establece los criterios para medir las existencias, posterior a ello la correcta determinación del costo de sus inventarios, el cual incide en la rentabilidad de la empresa y en la correcta presentación de todos los estados financieros.

Como menciona la **Plataforma digital única del Estado Peruano (2021)**: El fin de la norma N.I.C. 2 - Inventarios establece la forma del tratamiento en contabilidad referente a todos los inventarios. El rubro de principal importancia en la contabilidad sobre el control de los inventarios viene a ser el costo, que tiene que ser reconocido en la partida de los activos, el mismo que es reconocido como diferido hasta la etapa final de reconocimiento de los ingresos. Dicho de manera simple esta norma internacional del NIC 2 Inventarios nos entrega una guía práctica para su determinación y tratamiento del costo, al mismo tiempo referente a su reconocimiento como gasto dentro de un periodo, sumando a ello el deterioro y aminora el valor de estos en los libros y/o registros al valor neto realizable. Se adiciona a todo lo antes señalado que, nos suministra directrices frente a los sistemas de costeo que uso frecuentemente para asignar costos a los inventarios.

En base a todo lo antes señalado, se planteó establecer un estudio sobre el efecto producido de la NIC 2 – “Inventarios” sobre la Rentabilidad Económica de la empresa Cooperativa Industrial Productores de Carbón Vegetal de Ucayali, 2022, con ello para contribuir con conocimientos ligados a estándares internacionales en materia contable. Además, sumando a ello el impacto de la mencionada norma Inventarios sobre la rentabilidad económica con relación al margen de ventas, asimismo, en relación con rotación de los activos, y por último con relación a las inversiones.

Metodología

Se precisa en cuanto al diseño de investigación científica, como métodos o técnicas precisadas por el mismo investigador para que una manera natural se pueda resolver el problema de investigación y sea trabajada de una manera más precisa. Por lo que debemos precisar que el diseño de investigación viene a ser una guía durante el desarrollo investigativo (QuestionPro, 2023).

En cuanto al diseño se utilizó No Experimental, vienen a ser los estudios que se hacen sin necesidad de operar intencionalmente las variables de estudio y en el que sólo se podrán observar los hechos en su estado originario con el fin de luego ser analizados (Hernández y otros, 2014).

Referente al nivel de investigación a emplear será descriptivo, toda vez que, solamente describiremos las variables de NIC 2 - Inventarios y rentabilidad económica, sobre el particular, EXPLORABLE (2023) precisa: La investigación descriptiva se define como un método científico que trata de observar y a la vez delinear los hechos materia de estudio, pero sin influir sobre él de ninguna manera.

Por consiguiente, la metodología que empleamos en la presente investigación tiene enfoque cuantitativo, razón por el cual se utilizara la estadística a través de tablas y figuras para representar los resultados haciendo uso de IBM SPSS Statistics 26.

En nuestro trabajo de investigación, la población estará constituido por 286 socios de la Cooperativa Industrial de Productores de Carbón Vegetal de Ucayali. La población viene a ser el conjunto o grupo de personas o cosas, simplemente de los que se va a estudiar. Dicho de manera más precisa “Es el universo o la población agrupados por personas, muestras de laboratorios, fechas de nacimiento, tamaños, edades, grado de instrucción, entre otros”.

La Muestra, en definitiva, es un subgrupo de una población que ya se encuentra determinada. Es decir, es una parte determinada de la población. **Salas (2020)**.

Según (Ortega, 2023) El muestreo probabilístico, “Se conceptualiza como un método de muestreo (es decir se hace un análisis de grupos pequeños de una determinada población) que usa formas de métodos para la selección aleatoria”.

Por lo tanto, la formula a utilizar será el siguiente:

$$n = \frac{Z^2 * p. q. N}{e^2 (N - 1) + Z^2 * p. q}$$

n = Tamaño de la muestra.

- N = El total del universo (población). Población: 286 asociados.
- p = Probabilidad de Aceptación (0.5).
- q = Probabilidad de Rechazo (0,5).
- Z = Valor de distribución normal estándar (1.96).
- e = Error estándar de la estimación que debe ser (0.05).

$$n = \frac{Z^2 * p * q * N}{e^2(N - 1) + Z^2 * p * q}$$

$$= \frac{(1.96)^2 * (0.5)(0.5)(286)}{(0.05)^2(286 - 1) + (1.96)^2 * (0.5)(0.5)} = 165.00$$

n= 165

Por tanto, se tomará como la muestra a 165 asociados por cada variable.

Entre las técnicas de recolección, se utilizará la encuesta y el cuestionario.

El primero es parte de un método de investigación que compila información, antecedentes y comentarios utilizando preguntas. Muchas de estas técnicas se aplican con la intención de hacer suposiciones en una población ya determinada, o muestra representativa (Gómez, 2023).

El segundo está conformado por varias preguntas respecto a uno o más variables a cuantificar (Kitchenham & Chasteauneuf, 2009).

Para la estructuración de los cuestionarios, se aplicará la escala de Likert, en cada una de las variables. La escala de Likert se define como un método de investigación que hace uso de una escala de calificación para tener conocimiento sobre el nivel de acuerdo o desacuerdo de los individuos sobre un tema determinado”.

Una vez recolectado la información se tendrá que recurrir la técnica estadística propio del **Software Estadístico IBM SPSS** y desde dicha herramienta se tendrá que determinar la prueba de normalidad, también la prueba de prueba y otros necesarios para concluir con el procesamiento de los resultados. **IBM SPSS Statistics 26** Empleando las palabras de (IBM SPSS Statistics 26, 2022): “Es una plataforma potente de software estadístico. Nos brinda una interfaz intuitiva y un conjunto sólido de características que va a permitir a su organización recopilar información que pueda ser procesada de sus datos rápidamente”. Dichos procedimientos estadísticos considerados avanzados permiten garantizar una precisión alta y una toma de decisiones de alta calidad.

Resultados

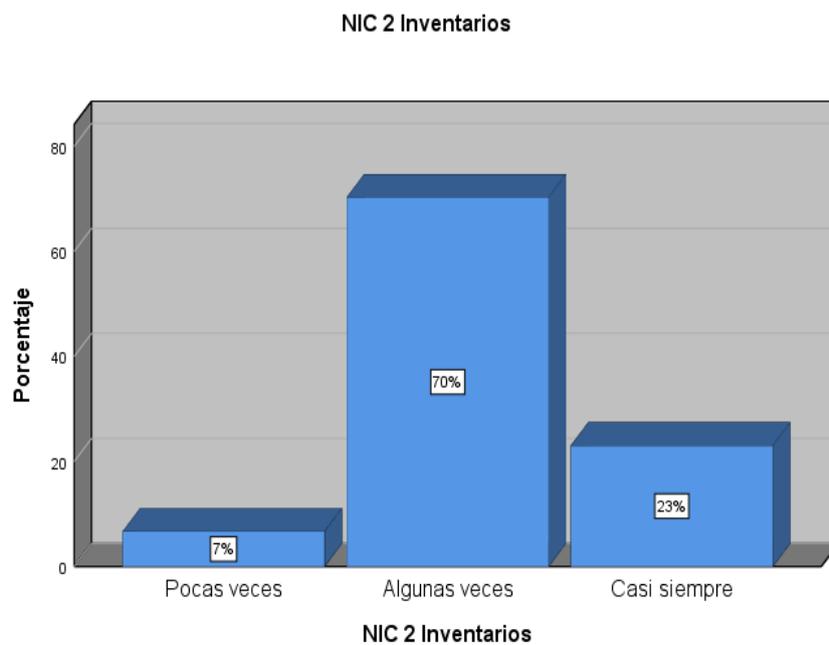
Tabla 1

Variable 1: NIC 2

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Pocas veces	11	6,7
	Algunas veces	116	70,3
	Casi siempre	38	23,0
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 1



Fuente: Tabla 1

Tabla 1 y figura 1 representada por una población muestral representada en 165 sujetos sometidos a estudio referente a la variable 1: NIC 2 Inventarios y su impacto frente a la Rentabilidad Económica, precisaron que el 7% pocas veces, un 70% señalaron algunas veces, pero un 23% manifestaron casi siempre.

Tabla 2

Dimensión 1 de la V1: Indicador 1

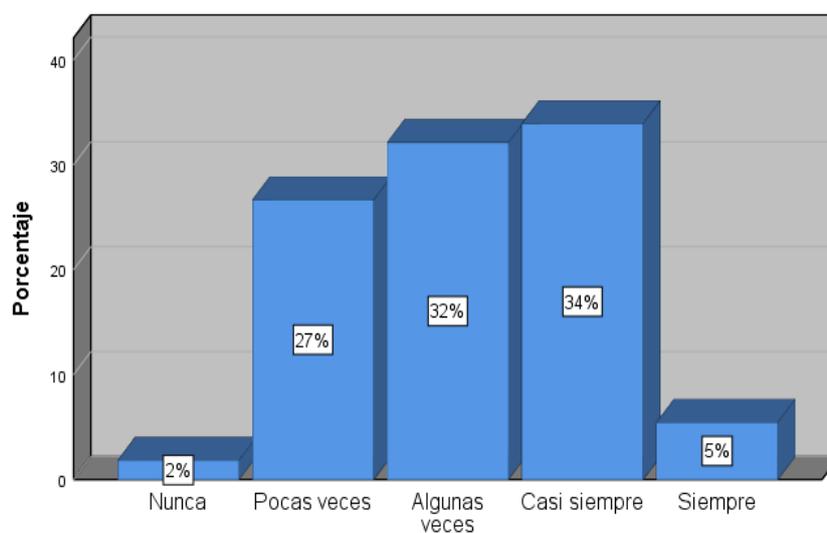
Ha tenido problemas al determinar el costo de adquisición de los inventarios

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	3	1,8
	Pocas veces	44	26,7
	Algunas veces	53	32,1
	Casi siempre	56	33,9
	Siempre	9	5,5
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 2

Ha tenido problemas al determinar el costo de adquisición de los inventarios



Ha tenido problemas al determinar el costo de adquisición de los ...

Fuente: Tabla 2

Tabla 2 y figura 2 que representa a la población muestral de 165 sujetos sometidos a estudio que corresponde a la dimensión 1: costo de la inversión y el indicador 1. Sobre la interrogante: Nunca ha tenido problemas al determinar el costo de adquisición de los inventarios; el 2% precisaron que, nunca, un 27% señalaron pocas veces, un 32%

manifestaron algunas veces, pero un 34% respondieron casi siempre y finalmente un 5% señalaron siempre.

Tabla 3

Dimensión 1 de la V1: Indicador 2

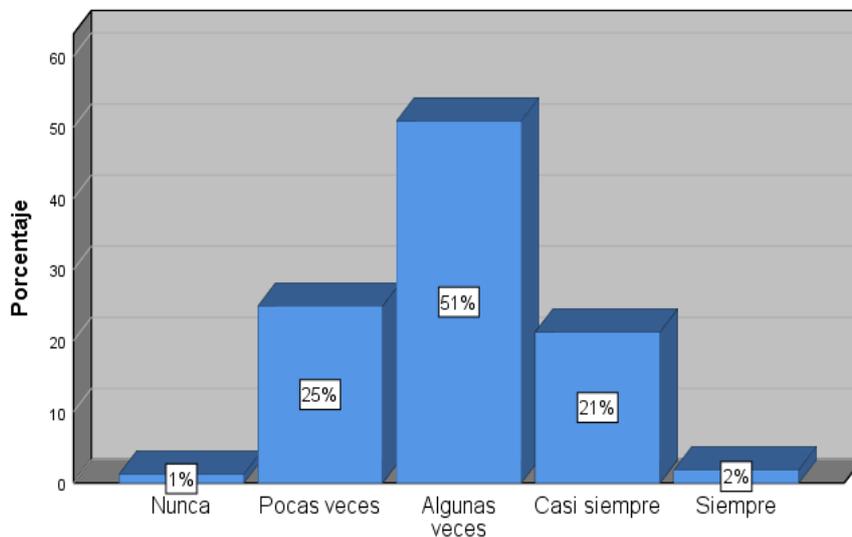
El costo de adquisición de los inventarios debe ser medido en su valor real.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	2	1,2
	Pocas veces	41	24,8
	Algunas veces	84	50,9
	Casi siempre	35	21,2
	Siempre	3	1,8
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 3

El costo de adquisición de los inventarios debe ser medido en su valor real.



El costo de adquisición de los inventarios debe ser medido en su valor ...

Fuente: Tabla 3

Tabla 3 y figura 3 que representa a la población muestral de 165 sujetos sometidos a estudio que corresponde a la dimensión 1: costo de la inversión y el indicador 2. Sobre la interrogante: El costo de adquisición de los inventarios tiene que ser medido a su valor real;

el 1% precisaron que nunca, un 25% señalaron pocas veces, un 51% manifestaron algunas veces, pero un 21% respondieron casi siempre y finalmente un 2% señalaron siempre.

Tabla 4

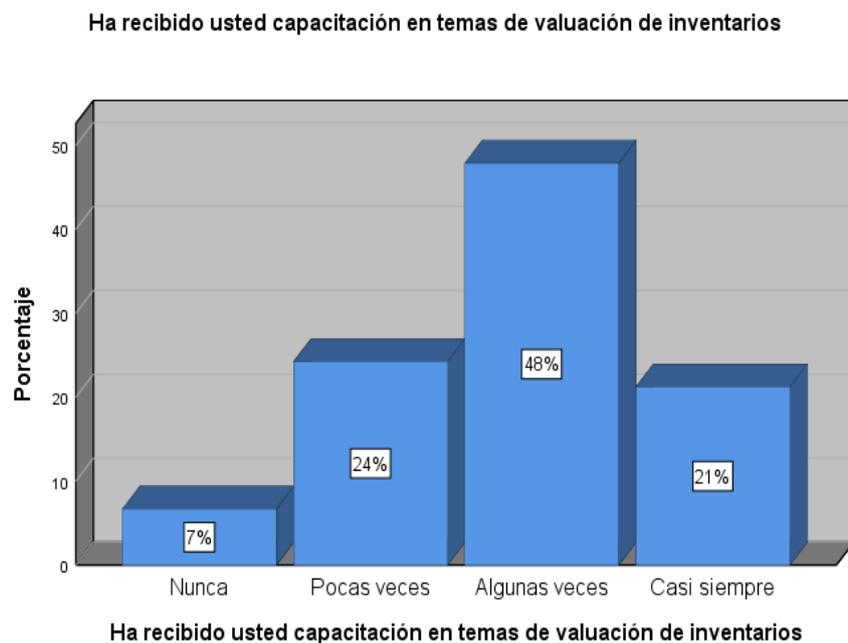
Dimensión 2 de la V1: Indicador 1

Ha recibido usted capacitación en temas de valuación de inventarios

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	11	6,7
	Pocas veces	40	24,2
	Algunas veces	79	47,9
	Casi siempre	35	21,2
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 4



Fuente: Tabla 4

Tabla 4 y figura 4 que representa a la población muestral de 165 sujetos sometidos a estudio que corresponde a la dimensión 2: sistemas de valuación de los inventarios y el indicador 1. Sobre la interrogante: Ha recibido usted capacitación en temas de valuación de

inventarios; el 7% precisaron que nunca, un 24% señalaron pocas veces, un 48% manifestaron algunas veces, pero un 21% respondieron casi siempre.

Tabla 5

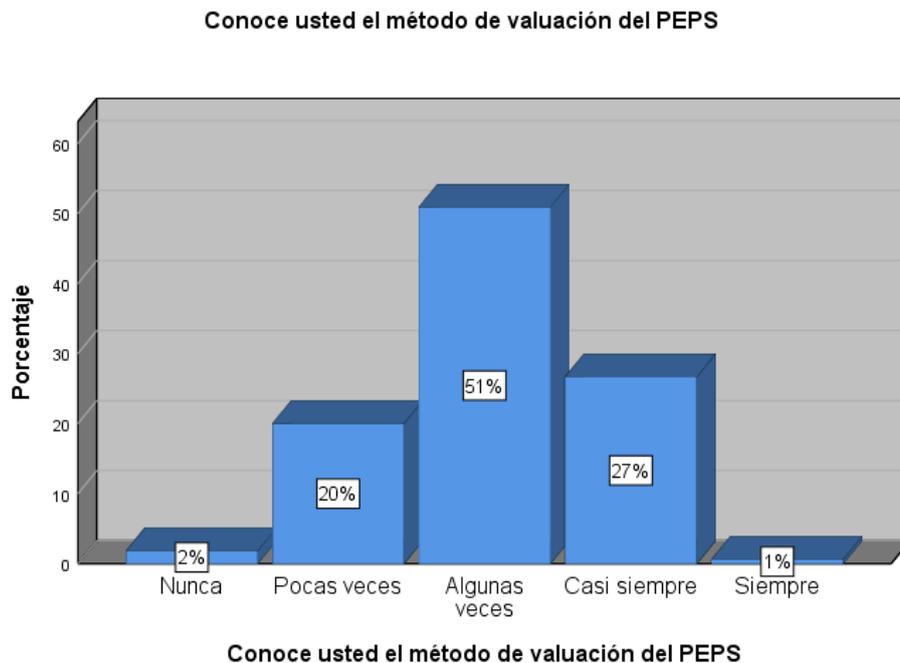
Dimensión 2 de la V1: Indicador 2

Conoce usted el método de valuación del PEPS

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	3	1,8
	Pocas veces	33	20,0
	Algunas veces	84	50,9
	Casi siempre	44	26,7
	Siempre	1	,6
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 5



Fuente: Tabla 5

Tabla 5 y figura 5 que está representada por la población muestral de 165 sujetos sometidos a estudio que corresponde a la dimensión 2: sistemas de valuación de los

inventarios y el indicador 2. Sobre la interrogante: Conoce usted el método de valuación del PEPS; el 2% precisaron que nunca, un 20% señalaron pocas veces, un 51% manifestaron algunas veces, pero un 27% respondieron casi siempre, finalmente el 1% precisó siempre.

Tabla 6

Dimensión 3 de la V1: Indicador 1

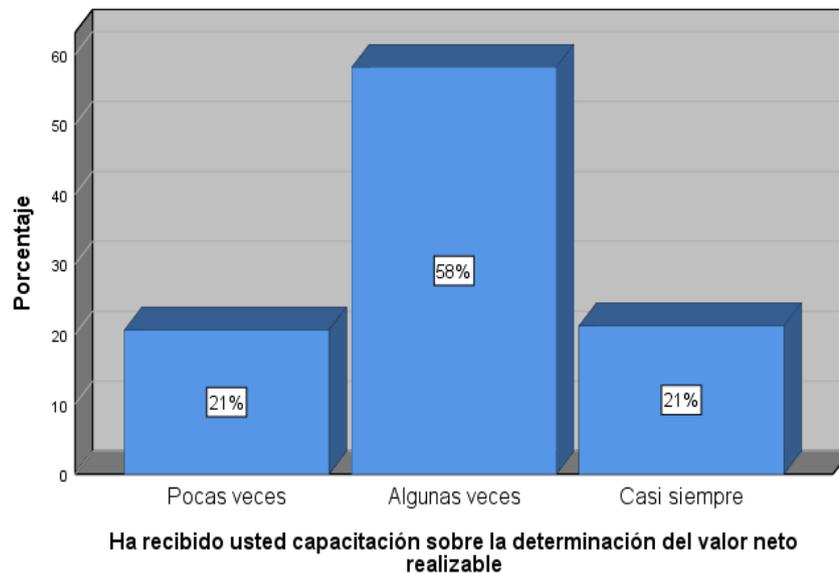
Ha recibido usted capacitación sobre la determinación del valor neto realizable

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Pocas veces	34	20,6
	Algunas veces	96	58,2
	Casi siempre	35	21,2
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 6

Ha recibido usted capacitación sobre la determinación del valor neto realizable



Fuente: Tabla 6

Tabla 6 y figura 6 que representa a la población muestral de 165 sujetos sometidos a estudio que corresponde a la dimensión 3: Valor neto realizable y el indicador 1. Sobre la interrogante: Ha recibido usted capacitación sobre la determinación del valor neto realizable;

el 21% señalaron pocas veces, un 58% manifestaron algunas veces, pero un 21% respondieron casi siempre.

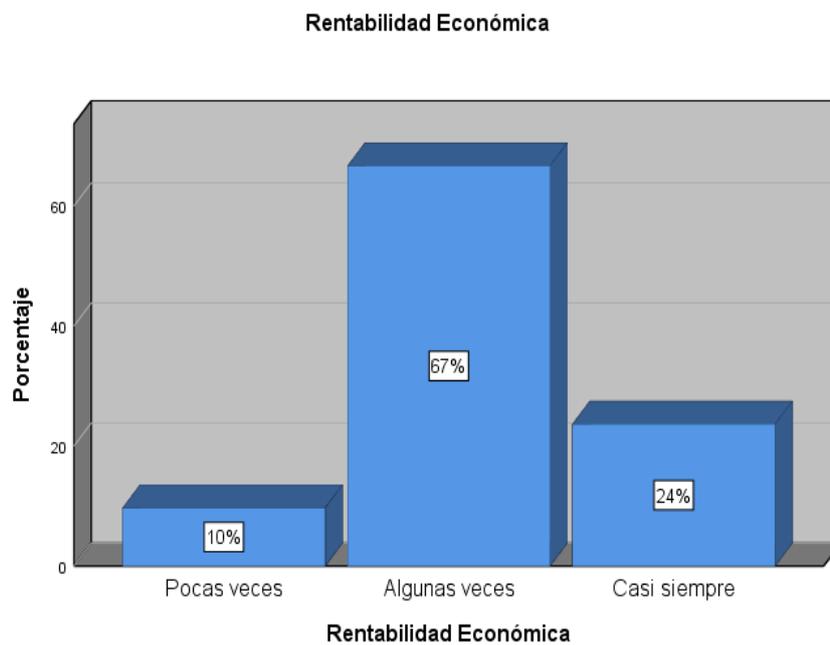
Tabla 7

Variable 2: Rentabilidad económica

		Rentabilidad Económica	
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Pocas veces	16	9,7
	Algunas veces	110	66,7
	Casi siempre	39	23,6
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 7



Fuente: Tabla 7

Tabla 7 y figura 7 construida de una población muestral representada por 165 sujetos sometidos a estudio referente a la variable 2: Rentabilidad económica, referente al impacto recibido de parte de NIC 2 Inventarios, sobre ello precisaron que el 10% pocas veces, un contundente 67% señalaron algunas veces, pero un 24% manifestaron casi siempre.

Tabla 8

Dimensión 1 de la V2: Indicador 1

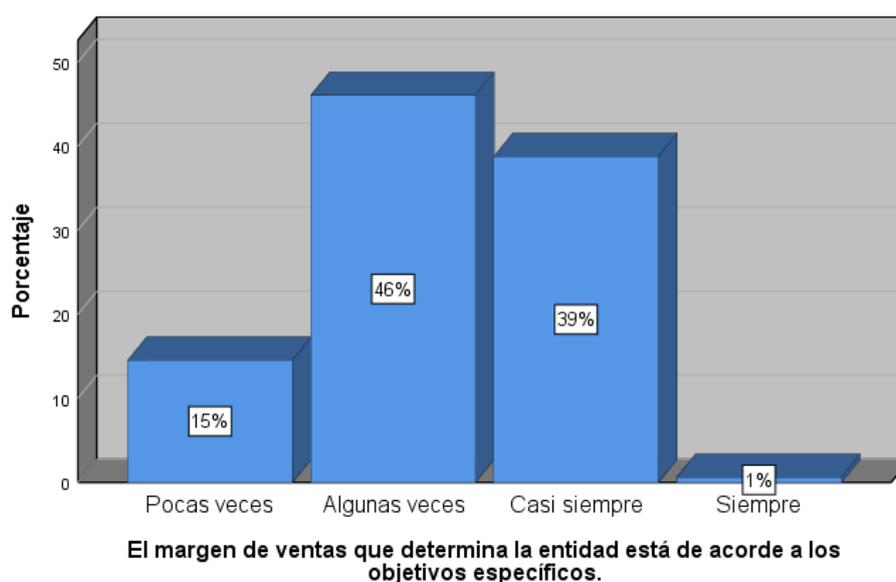
El margen de ventas que determina la entidad está de acorde a los objetivos específicos.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Pocas veces	24	14,5
	Algunas veces	76	46,1
	Casi siempre	64	38,8
	Siempre	1	,6
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 8

El margen de ventas que determina la entidad está de acorde a los objetivos específicos.



Fuente: Tabla 8

Tabla 8 y figura 8 que representa a la población muestral de 165 sujetos sometidos a estudio que corresponde a la dimensión 1: Margen de ventas y el indicador 1. Sobre la interrogante: El margen de ventas que determina la entidad está de acorde a los objetivos específicos; el 15% precisaron pocas veces, un 46% manifestaron algunas veces, pero un 39% respondieron casi siempre, finalmente sólo el 1% precisó siempre.

Tabla 9

Dimensión 1 de la V2: Indicador 2

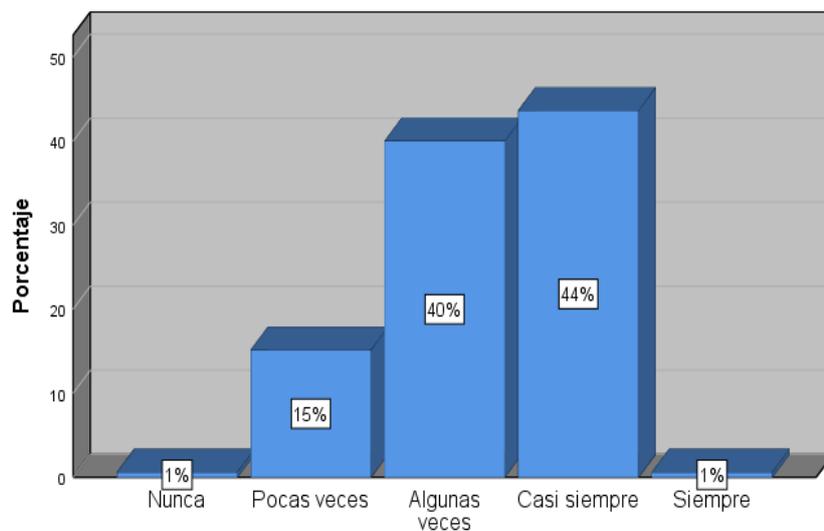
El margen de ventas determinada a razón del 20% es considera como bueno por la entidad.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	1	,6
	Pocas veces	25	15,2
	Algunas veces	66	40,0
	Casi siempre	72	43,6
	Siempre	1	,6
	Total	165	100,0

Fuente: Data SPSS v26

Figura 9

El margen de ventas determinada a razón del 20% es considera como bueno por la entidad.



El margen de ventas determinada a razón del 20% es considera como ...

Fuente: Tabla 9

Tabla 9 y figura 9 que representa a la población muestral de 165 sujetos sometidos a estudio que corresponde a la dimensión 1: Margen de ventas y el indicador 2. Sobre la interrogante: El margen de ventas determinada a razón del 20% es considera como bueno por la entidad; el 1% señalaron que nunca, un 15% precisaron pocas veces, un 40%

manifestaron algunas veces, pero un 44% respondieron casi siempre, finalmente sólo el 1% precisó siempre.

Estadística inferencial

Tabla 10

Resumen de procesamiento de casos^a

	Casos					
	Incluido		Excluido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
NIC 2 Inventarios	100	100,0%	0	0,0%	100	100,0%
Costo de los inventarios	100	100,0%	0	0,0%	100	100,0%
Sistema de valuación de los inventarios	100	100,0%	0	0,0%	100	100,0%
Valor neto realizable	100	100,0%	0	0,0%	100	100,0%
Rentabilidad Económica	100	100,0%	0	0,0%	100	100,0%
Margen de ventas	100	100,0%	0	0,0%	100	100,0%
Rotación de los activos	100	100,0%	0	0,0%	100	100,0%
Inversiones	100	100,0%	0	0,0%	100	100,0%

a. Limitado a los primeros 100 casos.

Tabla 11

Prueba de normalidad

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
NIC 2 Inventarios	,393	165	,000	,694	165	,000
Rentabilidad Económica	,362	165	,000	,733	165	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Por ser la nuestra mayor a 50 sujetos de estudio se utilizó la prueba de normalidad de Kolmogorov - Smirnov, y se obtuvo el valor Sig. 0,000 es decir menor a 0.050 por lo que, la muestra de nuestra investigación sus valores no son normales o no paramétrica. Para realizar la prueba de hipótesis se tendrá que usar la Correlación de Rho de Spearman, pero si hubiese sido el valor de Sig. Mayor a 0.050 hubiéramos utilizado la Correlación de Spearman.

Tabla 12**Prueba de hipótesis**

		Correlaciones		
			NIC 2 Inventarios	Rentabilidad Económica
Rho de Spearman	NIC 2 Inventarios	Coeficiente de correlación	1,000	,600**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	165	165
	Rentabilidad Económica	Coeficiente de correlación	,600**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	165	165

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Relación: Variable NIC 2 Inventarios y la variable rentabilidad económica

Se ha encontrado una correlación positiva moderada entre ambas variables que corresponde a la Cooperativa Industrial de Productores de Carbón Vegetal de Ucayali – 2022, dando una Correlación de Rho = 0,600 y Sig. (bilateral) = 0,000

Conclusiones

El fin de la presente investigación fue la determinación del impacto de la N.I.C. 2 “Inventarios” sobre la rentabilidad de la empresa Cooperativa Industrial de Productores de Carbón Vegetal de Ucayali, 2022, en la presente se ha podido observar, referente al control de inventarios muy acertadamente, es más quedó demostrado que en todo momento se había determinado asertivamente el costo de las adquisiciones de los inventarios, adicionalmente precisaron que ha sido posible medir la compra de las existencias en su valor real.

Los sistemas valorativos de inventarios muestran fortaleza, realiza capacitación permanente, el personal se encuentra comprometido y conoce referente a los métodos de valuación, tanto el PEPS, UEPS y el promedio ponderado.

En cuanto al valor neto realizable indispensable para su reconocimiento y determinación, se pudo observar y verificar que realiza constantemente capacitación para el personal; para la determinación del VNR (valor neto realizable), como realizar el ajuste de este. Del mismo modo se reconoce constantemente el valor histórico y ello para luego actualizarlo al valor de realización.

Finalmente, por la presencia de la NIC 2 Inventarios, la cooperativa industrial de productores de carbón vegetal de Ucayali, aplica correctamente el margen de ventas que es del 20% considerado dentro de la entidad como bueno, y el 5% como mínimo, al mismo tiempo la entidad calcula la rotación de activos con finalidad de mejorar en la parte de la productividad.

Recomendaciones

- Debe ser de observancia obligatoria el tratamiento en materia contable referente a las existencias, en el marco de aplicación de los procesos de los costos reales.
- Durante el tratamiento de inventarios se debe trabajar con apego a la guía que proporciona la N.I.C. 2 “Inventarios” para la determinación del costo y al mismo tiempo reconocer el gasto en un período determinado, sumado a ello la determinación referente al deterioro, el mismo que disminuye el monto en libros en efectos frente al VNR (Valor neto realizable).
- En lo que respecta al reconocimiento del deterioro, la medición de los inventarios entre el VNR y el costo: en simples conceptos vienen a ser el precio de venta que se estima, deducido de los costos de transformación y comercialización.
- En cuanto a los métodos valorativos bajo la N.I.C. 2 “Inventarios”, para valorar los costos, sólo se debe utilizar el método P.E.P.S. denominado (primeras entradas, primeras salidas) el PP (promedio ponderado). Por lo tanto, se debe descartar la aplicación del UEPS (últimas entradas, últimas salidas).
- Se debe evitar caer en el decrecimiento de la demanda, ya que ello dará lugar a que se genere el deterioro del valor de los inventarios.

Referencias Bibliográficas

- Albarracín, D., & Díaz, J. (2023). NIC 2 y la razonabilidad de los estados financieros en las PYMES. Caso: Alimentos Alibalgran Cía. Ltda. *Revista de Ciencias Sociales y Humanidades - RELIGACIÓN*, 8(36), 1-26.
- Caballero, F. (01 de Marzo de 2020). *Materia prima*. economipedia.com: <https://economipedia.com/definiciones/materia-prima.html>
- Capterra. (21 de Junio de 2023). *Coste de servicio*. capterra.es: <https://www.capterra.es/glossary/689/cost-to-serve#:~:text=El%20coste%20de%20servicio%20mide,un%20cliente%20para%20la%20empr esa.>
- Chávez, J. (21 de Junio de 2023). *Inversión: Qué es, características y tipos*. ceupe.com: <https://www.ceupe.com/blog/inversion.html#:~:text=La%20inversi%C3%B3n%20es%20una%20acci%C3%B3n,futuro%2C%20se%20realiza%20una%20inversi%C3%B3n.>
- Dobaño, R. (04 de Mayo de 2023). *Rotación de Activos: qué es y cómo se calcula*. getquipu.com: <https://getquipu.com/blog/que-es-la-rotacion-de-activos/>
- Economía3. (03 de junio de 2023). *Rentabilidad económica: ¿Cómo calcularla y por qué es tan importante?* economia3.com: <https://economia3.com/rentabilidad-economica/>
- EXPLORABLE. (10 de julio de 2023). *Diseño de Investigación Descriptiva*. explorable.com: <https://explorable.com/es/disenio-de-investigacion-descriptiva>
- Gómez, M. (28 de junio de 2023). *Qué es una encuesta, para qué sirve y qué tipos existen*. blog.hubspot.es: <https://blog.hubspot.es/service/que-es-una-encuesta>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación* (Sexta edición ed.). México: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- IBM SPSS Statistics 26. (26 de Junio de 2022). *Ediciones académicas de SPSS Statistics*. ibm.com/ope.es: <https://www.ibm.com/pe-es/products/spss-statistics#:~:text=Visi%C3%B3n%20general,accionables%20de%20sus%20datos%20r%C3%A 1pidamente.>
- Jesús, L., & Rufasto, M. (2018). *"NIC 2 Inventarios y su Impacto en la Rentabilidad del Sector de Comercialización de Hidrocarburos Líquidos del Distrito de Surco, 2017"* [Tesis para optar Título Profesional, Universidad de Ciencias Aplicadas]. Repositorio Institucional, Lima. https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625847/JESUS%20_M_L.pdf?sequence=1

- Kitchenham, A., & Chasteauneuf, C. (17 de julio de 2009). Una aplicación de la teoría de la reflexión crítica de Mezirow a los portafolios electrónicos. *Revista de Educación Transformativa*, 7(3), 230-244.
<https://doi.org/https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=ce67880a37c62a37be32123b84b43db593a74372>
- Laime, B. (2020). "*Gestión de Inventarios en la Empresa Papeles Soto Imporsopapel S.A. según la NIC 2 y su incidencia financiero, contable y tributaria*" [Trabajo de Titulación para obtención de título, Universidad de Cuenca]. Repositorio Institucional, Cuenca.
<http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/34045>
- López, P. L. (2004). POBLACIÓN MUESTRA Y MUESTREO. *Punto Cero*, 09(08), 69-74.
http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012#:~:text=Es%20el%20conjunto%20de%20personas,los%20accidentes%20viales%20entre%20otros%22.
- Lorenzana, D. (18 de Junio de 2021). *Así se calcula el margen sobre ventas, uno de los indicadores más importantes en la pyme*. hablemosdeempresas.com:
<https://hablemosdeempresas.com/pymes/margen-sobre-ventas/>
- Ludeña, J. (30 de Junio de 2021). *Margen Operativo*. economipedia.com:
<https://economipedia.com/definiciones/margen-operativo.html>
- Mundanopedia. (21 de Junio de 2023). *Materiales en Contabilidad: Qué son, Directos, indirectos y Registro*. mundanopedia.com: <https://mundanopedia.com/es/contabilidad/contabilidad-de-costos/materiales-en-contabilidad/>
- Muntané, J. (2010). Introducción a la investigación básica. *Rapd online*, 33(3), 221-227.
- Ortega, C. (15 de julio de 2023). *¿Cómo realizar un muestreo probabilístico?* questionpro.com:
<https://www.questionpro.com/blog/es/como-realizar-un-muestreo-probabilistico/>
- Perú Contable. (17 de Octubre de 2017). *¿QUÉ ES EL ACTIVO CIRCULANTE?* perucontable.com:
<https://www.perucontable.com/contabilidad/el-activo-circulante-y-su-importancia/>
- Plataforma digital única del Estado Peruano. (15 de noviembre de 2021). *NIC 2 del 2021 - Inventarios*. gob.pe: <https://www.gob.pe/institucion/mef/informes-publicaciones/2758690-nic-2-del-2021-inventarios>
- Plataforma digital única del Estado Peruano. (15 de noviembre de 2021). *NIC 2 del 2021 - Inventarios*. gob.pe: <https://www.gob.pe/institucion/mef/informes-publicaciones/2758690-nic-2-del-2021-inventarios>
- QuestionPro. (11 de junio de 2023). *Diseño de investigación. Elementos y características*. questionpro.com: <https://www.questionpro.com/blog/es/disenio-de-investigacion/>

- Quispe, W. (2022). "Aplicación de la NIC 2 y su influencia en la Rentabilidad de la Empresa Exportadora Millwa 2019-2020" [Tesis para obtener Título Profesional, Universidad Continental]. Repositorio Institucional, Huancayo.
https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11797/1/IV_FCE_310_TE_Quispe_Bautista_2022.pdf
- Salas, D. (11 de Febrero de 2020). *Definiendo muestra y población*. Investigaliacr.com:
<https://investigaliacr.com/investigacion/seleccion-de-la-muestra-en-la-investigacion-cuantitativa/#:~:text=La%20muestra%20es%2C%20en%20esencia,caracter%C3%ADsticas%20al%20que%20llamamos%20poblaci%C3%B3n.>
- Sevilla, A. (01 de Junio de 2020). *Margen Bruto*. economipedia.com:
<https://economipedia.com/definiciones/margen-bruto.html>
- Sevilla, A. (01 de Marzo de 2020). *Renta Fija*. economipedia.com:
<https://economipedia.com/definiciones/renta-fija.html>
- Sevilla, A. (01 de Marzo de 2020). *Renta Variable*. economipedia.com:
<https://economipedia.com/definiciones/renta-variable.html>
- SHQ. (04 de Agosto de 2020). *Materia prima; su coste mensual y cómo calcularlo*. shq.com.mx:
<https://shq.com.mx/blog/materia-prima-su-coste-mensual-y-como-calcularlo/#:~:text=%2D%20Se%20refiere%20al%20valor%20monetario,creaci%C3%B3n%20del%20producto%20o%20servicio.>
- Terán, S. (2017). "El Control de los Inventarios (NIC 2) en la Rentabilidad de la Empresa PROVEC INDUSTRIAL de la ciudad de Ambato" [Trabajo de Graduación, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio Institucional, Ambato, Ecuador.
<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/24905/1/T3908i.pdf>
- Torres, M. (15 de Mayo de 2023). *1/4 de la UIT [Activo fijo o Gasto]*. noticierocontable.com:
<https://noticierocontable.com/activo-fijo-o-gasto/>
- Werlen, L. (2022). "Aplicación de la NIC 2 Inventarios y su Impacto en la Rentabilidad de la Empresa Industrial Company Sur S.A.C. - Surco - Lima, Año 2019" [Tesis para Optar Título Profesional, Universidad Ricardo Palma]. Repositorio Institucional, Lima.
https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/5781/T030_47664705_T%20Werlen%20Trujillo%20Luis%20Eduardo.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Westreicher, G. (01 de Marzo de 2020). *Suministro*. economipedia.com:
<https://economipedia.com/definiciones/suministro.html>
- Westreicher, G. (7 de Setiembre de 2018). *Margen Neto*. economipedia.com:
<https://economipedia.com/definiciones/margen-neto.html>

Zendesk.com. (16 de Diciembre de 2020). *Qué es escala de Likert y cómo aplicarla. ¿Qué es escala de Likert y cómo funciona?*: <https://www.zendesk.com.mx/blog/que-es-escala-de-likert/#:~:text=La%20escala%20de%20likert%20es,s%C3%AD%22%20o%20%22no%22>.