

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**Facultad de Ciencias Administrativas y Contables**  
**Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas**



**UPLA**  
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

**TESIS**

**Control de Inventarios y Reactivación Económica, en Pandemia por Covid -19, Sector Ferretería, Provincia de Chanchamayo - 2022**

Para Optar : El Título Profesional de Contador Público

Autores : Bach. OSCANO SALCEDO JHORDAN BENJAMIN  
: Bach. HUAMAN CERRON ROSARIO

Asesor : Mg. ALBERTO GARCIA CRISTIAN JOEL

Línea de Investigación  
Institucional : Ciencias Empresariales y Gestión de los Recursos

Fecha de Inicio y  
Culminación : 14.09.2022 – 13.09.2023

Huancayo – Perú  
2023

**HOJA DE APROBACIÓN DE JURADOS**  
**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**Facultad de Ciencias Administrativas y Contables**

**TESIS**

**CONTROL DE INVENTARIOS Y REACTIVACIÓN  
ECONÓMICA, EN PANDEMIA POR COVID -19, SECTOR  
FERRETERÍA, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - 2022**

**PRESENTADO POR:**

Bach. Oscanoa Salcedo Jhordan Benjamin  
Bach. Huaman Cerron Rosario

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE:**

Contador Público

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

**PRESIDENTE** : \_\_\_\_\_  
**DR.**

**PRIMER MIEMBRO** : \_\_\_\_\_

**SEGUNDO MIEMBRO** : \_\_\_\_\_

**TERCER MIEMBRO** : \_\_\_\_\_

Huancayo, ..... de ..... del 2023

**CONTROL DE INVENTARIOS Y REACTIVACIÓN  
ECONÓMICA, EN PANDEMIA POR COVID -19, SECTOR  
FERRETERÍA, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - 2022**

Asesor

**Mg. Alberto Garcia Cristian Joel**

### **Dedicatoria**

A Dios, mi familia y a todas las personas que han influenciado en mi vida, dándome los mejores consejos, guiándome y haciéndome una persona de bien, con todo mi amor y afecto se los dedico desde lo más profundo de mi corazón.

**Rosario Huaman**

### **Dedicatoria**

A toda mi familia que siempre estuvieron los momentos más difíciles de mi vida y mi formación como persona

**Jhordan Oscanoa**

## **Agradecimiento**

Agradecemos a dios, por habernos otorgado una familia maravillosa, quienes creyeron y confiaron en nosotros siempre, y haber sido nuestro apoyo durante todo este tiempo de nuestra carrera universitaria.

A nuestro Asesor de Tesis el **Mg. Cristian Joel Alberto Garcia**, por habernos brindado todos sus conocimientos y apoyo constante durante el desarrollo de la presente tesis.

A nuestros docentes de la Universidad Peruana Los Andes, por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la preparación de nuestra profesión, de manera especial, al CPCC. Paul Cesar Calderón Fernández quien nos ha guiado con su paciencia, y su rectitud como docente.

A todos ellos dedicó el presente trabajo, porque han fomentado en nosotros, el deseo de superación, y de triunfo en la vida.

**Rosario Huaman y Jhordan Oscanoa**

## CONSTANCIA

### DE SIMILITUD DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR EL SOFTWARE DE PREVENCIÓN DE PLAGIO TURNITIN

La Dirección de Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, hace constar por la presente, que el informe final de tesis titulado:

#### **CONTROL DE INVENTARIOS Y REACTIVACIÓN ECONÓMICA, EN PANDEMIA POR COVID -19, SECTOR FERRETERÍA, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – 2022**

Cuyo autor(es) : OSCANOA SALCEDO JHORDAN BENJAMIN.

HUAMAN CERRON ROSARIO.

Escuela Profesional : CONTABILIDAD Y FINANZAS.

Asesor(a) : MTRO. ALBERTO GARCIA CRISTIAN JOEL.

Que fue presentado con fecha 09.06.2023 y después de realizado el análisis correspondiente en el software de prevención de plagio Turnitin con fecha 13.06.2023; con la siguiente configuración de software de prevención de plagio Turnitin:

- Excluye bibliografía.
- Excluye citas.
- Excluye cadenas menores de a 20 palabras.
- Otro criterio (especificar)

Dicho documento presenta un porcentaje de similitud de **20%**.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el artículo N°11 del Reglamento de uso de software de prevención de plagio, el cual indica que no se debe superar el 30%. Se declara, que el trabajo de investigación: Si contiene un porcentaje aceptable de similitud.

Observaciones: Numero 01 de Intento(s).

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presenta constancia.

Huancayo, 15 de Junio del 2023.



Dr. Armando Juan Adauto Ávila  
 Director de Unidad de Investigación  
 Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

## Contenido

Dedicatoria.....	v
Agradecimiento.....	vi
Contenido.....	viii
<b>Contenido de tablas, figuras, gráficos, cuadros .....</b>	<b>xi</b>
<b>Resumen.....</b>	<b>xiii</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>xiv</b>
Introducción .....	xv
<b>CAPÍTULO I.....</b>	<b>16</b>
<b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....</b>	<b>16</b>
<b>1.1. Descripción de la realidad problemática.....</b>	<b>16</b>
<b>1.2. Delimitación del problema.....</b>	<b>20</b>
<b>1.2.1. Delimitación espacial .....</b>	<b>20</b>
<b>1.2.2. Delimitación temporal .....</b>	<b>21</b>
<b>1.2.3. Delimitación conceptual o temática.....</b>	<b>21</b>
<b>1.3. Formulación del problema .....</b>	<b>21</b>
<b>1.3.1. Problema General.....</b>	<b>21</b>
<b>1.3.2. Problemas Específicos .....</b>	<b>21</b>
<b>1.4. Justificación .....</b>	<b>22</b>
<b>1.4.1. Social .....</b>	<b>22</b>
<b>1.4.2. Teórica .....</b>	<b>22</b>
<b>1.4.3. Metodológica .....</b>	<b>22</b>
<b>1.5. Objetivos .....</b>	<b>22</b>
<b>1.5.1. Objetivo General.....</b>	<b>23</b>
<b>1.5.2. Objetivos Específicos .....</b>	<b>23</b>
<b>CAPÍTULO II.....</b>	<b>24</b>
<b>MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>24</b>
<b>2.1. Antecedentes .....</b>	<b>24</b>
<b>2.1.1. Antecedentes Nacionales .....</b>	<b>24</b>
<b>2.1.2. Antecedentes Internacionales .....</b>	<b>26</b>
<b>2.2. Bases Teóricas o Científicas .....</b>	<b>30</b>



2.2.1.	<b>Inventarios</b> .....	30
2.2.2.	<b>Activo realizable</b> .....	38
2.2.3.	<b>Stock</b> .....	39
2.2.4.	<b>Reactivación económica</b> .....	39
2.2.5.	<b>Efectos recesivos</b> .....	42
2.2.6.	<b>Resiliencia</b> .....	43
2.2.7.	<b>Precio de las exportaciones</b> .....	46
2.3.	<b>Marco Conceptual</b> .....	48
<b>CAPÍTULO III</b> .....		51
<b>HIPÓTESIS</b> .....		51
3.1.	<b>Hipótesis General</b> .....	51
3.2.	<b>Hipótesis Específicas</b> .....	51
3.3.	<b>Variables (definición conceptual y operacionalización)</b> .....	51
2.3.1.	<b>Definición Conceptual</b> .....	51
2.3.2.	<b>Operacionalización de las variables</b> .....	54
<b>CAPÍTULO IV</b> .....		56
<b>METODOLOGÍA</b> .....		56
4.1.	<b>Método de Investigación</b> .....	56
4.2.	<b>Tipo de Investigación</b> .....	56
4.3.	<b>Nivel de Investigación</b> .....	56
4.4.	<b>Diseño de Investigación</b> .....	57
4.5.	<b>Población y Muestra</b> .....	57
4.6.	<b>Técnicas e instrumentos de recolección de datos</b> .....	58
4.6.1.	<b>Técnicas de recolección de datos</b> .....	58
4.6.2.	<b>Instrumentos de recolección de datos</b> .....	58
4.6.3.	<b>Validez y Confiabilidad</b> .....	59
4.7.	<b>Técnicas de procesamiento y análisis de datos</b> .....	59
4.8.	<b>Aspectos éticos de la investigación</b> .....	60
<b>CAPÍTULO V</b> .....		61
<b>RESULTADOS</b> .....		61
5.1.	<b>Descripción de resultados</b> .....	61
5.2.	<b>Contraste de hipótesis</b> .....	69

<b>ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS</b> .....	76
<b>CONCLUSIONES</b> .....	78
<b>RECOMENDACIONES</b> .....	79
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	80
<b>ANEXOS</b> .....	82
Anexo Nro. 1 Matriz de consistencia.....	83
Anexo Nro. 2 Matriz de operacionalización de variables.....	85
Anexo Nro. 3 Matriz de operacionalización del instrumento .....	87
Anexo Nro. 4 El instrumento de investigación.....	89
<b>Confiabilidad y validez del instrumento</b> .....	91
<b>La data de procesamiento de datos</b> .....	96
Consentimiento Informado .....	99
Fotos de la aplicación del instrumento.....	101
Ferretería TEXAS CITY.....	105

## Contenido de tablas, figuras, gráficos, cuadros

### TABLAS:

<b>Tabla 1</b> <i>Variable Nro. 1: Control de inventarios</i> .....	61
<b>Tabla 2</b> <i>Dimensión 1: Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)</i> .....	62
<b>Tabla 3</b> <i>Dimensión 2: Activo Realizable</i> .....	63
<b>Tabla 4</b> <i>Dimensión 3: Stock</i> .....	64
<b>Tabla 5</b> <i>Variable Nro. 2: Reactivación económica</i> .....	65
<b>Tabla 6</b> <i>Dimensión 1: EFECTOS RECESIVOS</i> .....	66
<b>Tabla 7</b> <i>Dimensión 2: RESILIENCIA</i> .....	67
<b>Tabla 8</b> <i>Dimensión 3: PRECIO DE LAS EXPORTACIONES</i> .....	68
<b>Tabla 9</b> <i>“Tabla para la Interpretación del Coeficiente de Confiabilidad del Instrumento “.....</i>	91
<b>Tabla 10</b> <i>“Resumen de Procesamiento de Casos realizados” .....</i>	91
<b>Tabla 11</b> <i>Resultado de confiabilidad de “Control de Inventarios y Reactivación Económica, en Pandemia por Covid-19, Sector Ferretería, Provincia de Chanchamayo - 2022” .....</i>	91
<b>Tabla 12</b> <i>Evaluación según Expertos del Instrumento “Control de Inventarios” .....</i>	92
<b>Tabla 13</b> <i>Evaluación según Expertos del Instrumento “Reactivación Económica” .....</i>	92

**FIGURAS:**

<b>Figura 1</b> PBI Real- Porcentaje de cambio respecto al año anterior .....	17
<b>Figura 2</b> Crecimiento del PBI real a precios de mercado en porcentaje, salvo indicación contraria .....	18
<b>Figura 3</b> PERÚ: PBI por Sectores económicos (Var. % anual).....	19
<b>Figura 4</b> Acciones de la empresa para sobrellevar el impacto del coronavirus.....	19
<b>Figura 5</b> Método de valuación PEPS .....	33
<b>Figura 6</b> Método de valuación Promedio ponderado.....	33
<b>Figura 7</b> Ubicación del Activo Realizable.....	38
<b>Figura 8</b> Indicador de preparación de las empresas - ALC (Resiliencia) .....	44
<b>Figura 9</b> Evolución de las exportaciones peruanas enero-marzo 2021.....	46
<b>Figura 10</b> Evolución mensual de las exportaciones mineras .....	46
<b>Figura 11</b> Precio internacional del cobre (centavos de dólar por libra).....	47
<b>Figura 12</b> <i>Gráfico de la Variable Nro. 1: Control de inventarios</i> .....	61
<b>Figura 13</b> <i>Gráfico de la dimensión Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)</i> .....	62
<b>Figura 14</b> <i>Gráfico de la dimensión Activo Realizable</i> .....	63
<b>Figura 15</b> <i>Gráfico de la dimensión Stock</i> .....	64
<b>Figura 16</b> <i>Gráfico de la Variable Nro. 2: Reactivación económica</i> .....	65
<b>Figura 17</b> <i>Gráfico de la Dimensión 1: EFECTOS RECESIVOS</i> .....	66
<b>Figura 18</b> <i>Gráfico de la Dimensión 2: RESILIENCIA</i> .....	67
<b>Figura 19</b> <i>Gráfico de la Dimensión 3: PRECIO DE LAS EXPORTACIONES</i> .....	68
<b>Figura 20</b> <i>“Tabla para interpretar la correlación de Rho de Spearman”</i> .....	69

## Resumen

Según la coyuntura económica que seguimos soportando, el tema que presentamos como investigación, se **origina** como resultado del **problema** presentado por la pandemia del COVID-19; donde hubo una recesión económica terrible, afectando a nivel mundial; y principalmente a las economías en desarrollo como el nuestro; y más específicamente a zonas vulnerables y alejadas del centralismo de nuestro país, como es el caso la provincia de Chanchamayo. Como tal, el **objetivo general** que se ha propuesto fue: determinar la relación que existe entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022. Para el desarrollo acorde a lo que exige los reglamentos vigentes en investigación, la **metodología** aplicada se inicia con el enfoque cuantitativo, a través del método general científico y específico es el hipotético-deductivo; optado por el tipo de investigación aplicada, con el nivel correlacional, diseño no experimental transversal; y la encuesta como técnica del instrumento cuestionario aplicado, con 18 reactivos elaborados, nueve por cada variable; con opción de respuestas de tipo Likert. Como resultados de la investigación, a nivel de **conclusión** general, existe relación significativa entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo– 2022; p-valor calculado es de  $0.000 < 0.05$ , coeficiente de correlación  $r_s = 0.573$ , positiva moderada. Las **Recomendaciones** generales alcanzadas son que, los propietarios, gerentes y demás actores empresariales del sector ferretería; preverse para futuras contingencias que se podría presentar tal como fue la pandemia por el COVID-19; a fin de no interrumpir el proceso de las ventas de productos relacionados a las actividades económicas inherentes.

### Palabras clave utilizados en la investigación

Control de inventarios, reactivación económica, pandemia, COVID-19, sector ferretería.

## Abstract

According to the economic situation that we continue to endure, the topic that we present as research, originates as a result of the problem presented by the pandemic of COVID-19; where there was a terrible economic recession, affecting worldwide; and mainly to developing economies like ours; and more specifically to vulnerable areas and far from the centralism of our country, as is the case of the province of Chanchamayo. As such, the general objective that has been proposed was: to determine the relationship that exists between Inventory Control and economic reactivation, in pandemic by COVID-19, hardware sector, province of Chanchamayo - 2022. For the development according to what is required by the current regulations in research, the applied methodology starts with the quantitative approach, through the general scientific method and specific is the hypothetical-deductive; opted for the type of applied research, with the correlational level, non-experimental cross-sectional design; and the survey as a technique of the applied questionnaire instrument, with 18 items developed, nine for each variable; with Likert type response option. As results of the investigation, at the level of general conclusion, there is a significant relationship between the Inventory Control and the economic reactivation, in pandemic by COVID-19, hardware sector, province of Chanchamayo- 2022; p-value calculated is of  $0.000 < 0.05$ , correlation coefficient  $r_s = 0.573$ , positive moderate. The general recommendations reached are that the owners, managers and other business actors in the hardware sector should be prepared for future contingencies that could occur, such as the COVID-19 pandemic, so as not to interrupt the process of sales of products related to the inherent economic activities.

Keywords used in the research

Inventory control, economic reactivation, pandemic, COVID-19, hardware sector.

## Introducción

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo general determinar la relación que existe entre el Control de inventarios y la reactivación económica.

Para cumplir el objetivo planteado, inicia con la siguiente interrogante problemática: ¿Existe relación entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?

Considerando lo señalado, para el desarrollo científico y metodológico, se suscribe de acuerdo al siguiente contenido:

Según el **Capítulo I** referido al **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**, considera la descripción de la realidad tanto mundial como regional y local. Considerando además las delimitaciones, formulación del problema general y específicos, la correspondiente justificación y los objetivos, general y específicos.

En cuanto al **Capítulo II**, sobre el **MARCO TEÓRICO**, adjunta los antecedentes, las bases teóricas y el marco conceptual.

Del **Capítulo III**; se encarga a la **HIPÓTESIS**; señalando coherentemente las hipótesis, tanto general como las específicas.

Para el **Capítulo IV** referido a la **METODOLOGÍA**, se reserva considerar el método, tipo, nivel, diseño de la investigación; definiendo la población, muestra y técnicas estadísticas.

El **Capítulo V**; contiene los **RESULTADOS** de la investigación, tanto descriptivo como inferencial.

Para completar según la estructura, presenta las **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**; y conjuntamente con los Anexos.

## CAPÍTULO I

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 1.1. Descripción de la realidad problemática

El origen de la problemática que propone el presente trabajo, nace a partir del anuncio oficial de la pandemia por la Organización Mundial de Salud (OMS), generado por el virus COVID-19, donde el mundo ha cambiado vertiginosamente en cuanto se refiere a las actividades humanas, y en forma específica de las instituciones, sea pública o privada.

Dentro de las principales características que se ha presentado fue que, una vez declarada la emergencia sanitaria con decisiones gubernamentales de cada país, con el confinamiento y cierre del comercio, vino la recesión económica.

Por tanto, las consecuencias han tenido repercusión directa en el ciclo normal de los negocios tanto interno como externo que se modificaron sustancialmente, los medios de transporte de intercambio de productos, insumos y otros destinados para la economía local, regional y mundial, se vieron estancados, paralizados en gran parte especialmente perjudicando a los pequeños negocios.

El presente estudio plantea como interrogante ¿Cuál es la relación entre el Control de inventarios y reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022?

Vemos con claridad que el problema es sobre la reactivación económica como resultado de la nueva normalidad que se ha presentado, en relación a las actividades empresariales y en forma específica a la gestión de existencias, es decir, al control de inventarios.

En tal sentido, empecemos por analizar el momento en que se vive sobre la reactivación económica a nivel global, tomando como principal indicador al PBI real.



La reactivación económica a nivel mundial es firme pero desigual, debido a que muchos de países en desarrollo continúan luchando contra los efectos que seguramente permanecerá la pandemia por varios años más.

## Figura 1

### *PBI Real- Porcentaje de cambio respecto al año anterior*

**TABLE 1.1 Real GDP<sup>1</sup>**  
(Percent change from previous year)

Percentage point differences from January 2021 projections

	2018	2019	2020e	2021f	2022f	2023f	2021f	2022f
<b>World</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>	<b>-3.5</b>	<b>5.6</b>	<b>4.3</b>	<b>3.1</b>	<b>1.5</b>	<b>0.5</b>
<b>Advanced economies</b>	<b>2.3</b>	<b>1.6</b>	<b>-4.7</b>	<b>5.4</b>	<b>4.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>0.5</b>
United States	3.0	2.2	-3.5	6.8	4.2	2.3	3.3	0.9
Euro area	1.9	1.3	-6.6	4.2	4.4	2.4	0.6	0.4
Japan	0.6	0.0	-4.7	2.9	2.6	1.0	0.4	0.3
<b>Emerging market and developing economies</b>	<b>4.6</b>	<b>3.8</b>	<b>-1.7</b>	<b>6.0</b>	<b>4.7</b>	<b>4.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0.4</b>
<b>East Asia and Pacific</b>	<b>6.5</b>	<b>5.8</b>	<b>1.2</b>	<b>7.7</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>
China	6.8	6.0	2.3	8.5	5.4	5.3	0.6	0.2
Indonesia	5.2	5.0	-2.1	4.4	5.0	5.1	0.0	0.2
Thailand	4.2	2.3	-6.1	2.2	5.1	4.3	-1.8	0.4
<b>Europe and Central Asia</b>	<b>3.5</b>	<b>2.7</b>	<b>-2.1</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>
Russian Federation	2.8	2.0	-3.0	3.2	3.2	2.3	0.6	0.2
Turkey	3.0	0.9	1.8	5.0	4.5	4.5	0.5	-0.5
Poland	5.4	4.7	-2.7	3.8	4.5	3.9	0.3	0.2
<b>Latin America and the Caribbean</b>	<b>1.8</b>	<b>0.9</b>	<b>-6.5</b>	<b>5.2</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>	<b>1.4</b>	<b>0.1</b>
Brazil	1.8	1.4	-4.1	4.5	2.5	2.3	1.5	0.0
Mexico	2.2	-0.2	-8.3	5.0	3.0	2.0	1.3	0.4
Argentina	-2.6	-2.1	-9.9	6.4	1.7	1.9	1.5	-0.2
<b>Middle East and North Africa</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>-3.9</b>	<b>2.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>
Saudi Arabia	2.4	0.3	-4.1	2.4	3.3	3.2	0.4	1.1
Iran, Islamic Rep. <sup>3</sup>	-6.0	-6.8	1.7	2.1	2.2	2.3	0.6	0.5
Egypt, Arab Rep. <sup>2</sup>	5.3	5.6	3.6	2.3	4.5	5.5	-0.4	-1.3
<b>South Asia</b>	<b>6.4</b>	<b>4.4</b>	<b>-5.4</b>	<b>6.8</b>	<b>6.8</b>	<b>5.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.0</b>
India <sup>3</sup>	6.5	4.0	-7.3	8.3	7.5	6.5	2.9	2.3
Pakistan <sup>2</sup>	5.5	2.1	-0.5	1.3	2.0	3.4	0.8	0.0
Bangladesh <sup>2</sup>	7.9	8.2	2.4	3.6	5.1	6.2	2.0	1.7
<b>Sub-Saharan Africa</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>-2.4</b>	<b>2.8</b>	<b>3.3</b>	<b>3.8</b>	<b>0.0</b>	<b>-0.2</b>
Nigeria	1.9	2.2	-1.8	1.8	2.1	2.4	0.7	0.3
South Africa	0.8	0.2	-7.0	3.5	2.1	1.5	0.2	0.4

*Nota.* Adaptado de (World Bank Group, 2021) “Global Economic Prospects”

(Perspectivas económicas mundiales), donde la actividad económica de América Latina y el Caribe según el PBI Real está en camino de disminuir de un 5.2% en 2021 a un 2.9% en 2022, no figuramos en este cuadro.

A continuación, veremos los indicadores de América Latina y el Caribe:

## Figura 2

*Crecimiento del PBI real a precios de mercado en porcentaje, salvo indicación*

*contraria*

**TABLE 2.3.2 Latin America and the Caribbean country forecasts<sup>1</sup>**

(Real GDP growth at market prices in percent, unless indicated otherwise)

Percentage point differences  
from January 2021  
projections

	2018	2019	2020e	2021f	2022f	2023f	2021f	2022f
Argentina	-2.6	-2.1	-9.9	6.4	1.7	1.9	1.5	-0.2
Bahamas, The	3.0	1.2	-16.2	2.0	8.5	4.0	-2.6	3.0
Barbados	-0.6	-0.1	-18.0	3.3	8.5	4.8	-4.1	4.6
Belize	2.9	1.8	-14.1	1.9	6.4	4.2	-5.0	4.2
Bolivia	4.2	2.2	-8.8	4.7	3.5	3.0	0.8	0.0
Brazil	1.8	1.4	-4.1	4.5	2.5	2.3	1.5	0.0
Chile	3.7	0.9	-5.8	6.1	3.0	2.5	1.9	-0.1
Colombia	2.6	3.3	-6.8	5.9	4.1	4.0	1.0	-0.2
Costa Rica	2.1	2.2	-4.1	2.7	3.4	3.1	0.1	-0.3
Dominica	2.3	3.6	-10.0	1.0	3.0	2.5	0.0	0.0
Dominican Republic	7.0	5.1	-6.7	5.5	4.8	4.8	0.7	0.3
Ecuador	1.3	0.1	-7.8	3.4	1.4	1.8	-0.1	0.1
El Salvador	2.4	2.6	-7.9	4.1	3.1	2.4	-0.5	0.0
Grenada	4.1	1.9	-12.6	3.5	5.0	4.9	0.5	0.0
Guatemala	3.3	3.9	-1.5	3.6	4.0	3.8	0.0	0.2
Guyana	4.4	5.4	43.5	20.9	26.0	23.0	13.1	22.4
Haiti <sup>2</sup>	1.7	-1.7	-3.3	-0.5	1.5	2.0	-1.9	0.0
Honduras	3.8	2.7	-9.0	4.5	3.9	3.8	0.7	0.0
Jamaica	1.9	0.9	-10.0	3.0	3.8	3.2	-1.0	1.8
Mexico	2.2	-0.2	-8.3	5.0	3.0	2.0	1.3	0.4
Nicaragua	-3.4	-3.7	-2.0	0.9	1.2	1.4	1.8	0.0
Panama	3.6	3.0	-17.9	9.9	7.8	4.9	4.8	4.3
Paraguay	3.2	-0.4	-0.6	3.5	4.0	3.8	0.2	0.0
Peru	4.0	2.2	-11.1	10.3	3.9	3.5	2.7	-0.6
St. Lucia	2.6	1.7	-20.4	2.6	11.5	8.1	-5.5	6.3
St. Vincent and the Grenadines	2.2	0.5	-3.8	-6.1	8.3	6.1	-6.1	3.3
Suriname	2.6	0.3	-14.5	-1.9	0.1	1.3	0.0	1.6
Uruguay	0.5	0.4	-5.9	3.4	3.1	2.5	0.0	-0.1

Source: World Bank.

Note: e = estimate; f = forecast. World Bank forecasts are frequently updated based on new information and changing (global) circumstances. Consequently, projections presented here may differ from those contained in other Bank documents, even if basic assessments of countries' prospects do not significantly differ at any given moment in time.

1. Data are based on GDP measured in average 2010-19 prices and market exchange rates.

2. GDP is based on fiscal year, which runs from October to September of next year.

*Nota.* Adaptado de (World Bank Group, 2021) “Global Economic Prospects”

(Perspectivas económicas mundiales), donde la actividad económica del Perú, según el

PBI Real está en camino de disminuir de un 10.3% en 2021 a un 3.9% en 2022.

En nuestro país, el comportamiento del PBI, se puede apreciar seguidamente:

**Figura 3**

PERÚ: PBI por Sectores económicos (Var. % anual)

Sectores	2019	2020	2021	2021/2019
PBI	2,2	-11,1	12,8	0,3
Agropecuario	2,9	1,3	2,4	3,7
Pesca	-23,1	2,3	1,0	3,3
Minería e hidrocarburos	-0,3	-13,2	9,4	-5,0
Manufactura	-1,4	-13,4	18,9	2,9
Electricidad y agua	4,4	-6,1	9,0	2,4
Construcción	1,6	-14,2	37,8	18,3
Comercio	2,5	-15,8	17,9	-0,7
Servicios	4,1	-10,0	10,4	-0,6

Fuente: INEL, MEF, BCRP, IEDEP. Elaboración: IEDEP

Nota. Adaptado de <https://lacamara.pe/balance-del-desempeno-de-la-economia-peruana-en-el-2021/>

Podemos visualizar una recuperación considerable del 2020 que -11.1% y una recuperación de 12.8% en 2021; siendo el sector construcción que tuvo mayor desempeño de -14.2% a 37.8%, seguido del sector manufactura.

En cuanto a la problemática de las ventas y la gestión logística, específicamente del control de los inventarios, se tiene la siguiente información desde cuando empezó la pandemia y hasta donde se pudo obtener datos.

**Figura 4**

Acciones de la empresa para sobrellevar el impacto del coronavirus

Respuestas	Marzo-20	Abril-20	Mayo-20	Junio-20	Julio-20
No estamos haciendo nada en particular. Mantenemos la forma de trabajo	1.33%	1.28%	0.00%	0.00%	1.37%
Usamos plataformas virtuales (Teams/Zoom/ Webex/ otras) para tener reuniones con clientes y/o prospectos	84.00%	92.31%	90.00%	93.55%	89.04%
Usamos plataformas virtuales (Teams/Zoom/ Webex/ otras) para tener reuniones internas	86.67%	89.74%	88.75%	90.32%	90.41%
Estamos dando mayores flexibilidades de pago a nuestros clientes	29.33%	51.28%	56.25%	51.61%	45.21%
Hemos ajustado las metas y objetivos de ventas	33.33%	47.44%	55.00%	66.13%	58.90%
Hemos eliminado los viajes	69.33%	82.05%	78.75%	75.81%	71.23%
Hemos cancelado las reuniones presenciales	89.33%	91.03%	85.00%	80.65%	78.08%

*Nota.* Adaptado de (Bullemore & Cristóbal, 2021) en “*La dirección comercial en época de pandemia: el impacto del covid-19 en la gestión de ventas*”.

Como se puede apreciar en el cuadro que precede, las empresas han tenido que modificar sus actividades drásticamente frente a la llegada del COVID-19, resaltando entre otros el uso de reuniones virtuales, flexibilidad de pago a clientes, disminución de ventas, cancelación de viajes y obviamente evitar las reuniones presenciales.

De lo expresado, consideramos relevante analizar estas variables que se relacionan a una actividad muy preponderante para la reactivación económica como se ha podido apreciar en el comportamiento del PBI del sector construcción, donde las empresas ferreteras juegan un papel importante.

## 1.2. Delimitación del problema

### 1.2.1. Delimitación espacial

El ámbito de estudio comprende el distrito de Chanchamayo de la provincia del mismo nombre.



*Nota.* Adaptado de

[https://www.familysearch.org/es/wiki/Chanchamayo,\\_Jun%C3%ADn,\\_Per%C3%BA\\_-\\_Genealog%C3%ADa](https://www.familysearch.org/es/wiki/Chanchamayo,_Jun%C3%ADn,_Per%C3%BA_-_Genealog%C3%ADa)

### **1.2.2. Delimitación temporal**

La información y los datos a desarrollar son del año 2022.

### **1.2.3. Delimitación conceptual o temática**

Los conceptos son definidos y analizados sobre la gestión y control del inventario, así como sobre la reactivación económica.

## **1.3. Formulación del problema**

### **1.3.1. Problema General**

¿Existe relación entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?

### **1.3.2. Problemas Específicos**

1. ¿Cuál es la relación que existe entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?
2. ¿Cuál es la relación que existe entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?
3. ¿Cuál es la relación que existe entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?

## **1.4. Justificación**

### **1.4.1. Social**

El presente trabajo de investigación beneficia a toda una población en cuanto a la recuperación de las actividades empresariales, generando fuentes de trabajo, tomando en consideración los aportes que se derivan especialmente en cuanto a la gestión, rotación y control de materiales de construcción y demás artículos que comercializan las ferreterías, teniendo las oportunidades las micro empresas, pequeñas y medianas de proveer a las entidades públicas como también a los gobiernos locales de cada zona, en estos momentos que se vive por la pandemia del COVID-19.

### **1.4.2. Teórica**

Siendo el tema de los inventarios, como rubro fundamental de gestión y administración de las empresas, es necesario incorporar nuevos conceptos como el comercio electrónico, uso del internet, plataformas de comunicación para el trabajo remoto, entre otros, los cuales permiten reforzar conceptos existentes de manejo presencial.

### **1.4.3. Metodológica**

Al elaborar y aplicar instrumentos como el cuestionario, elaborado especialmente para el presente trabajo, servirá para las réplicas en otras realidades, por consiguiente, consideramos como aporte metodológico con los ajustes y consideraciones respectivas.

## **1.5. Objetivos**

### **1.5.1. Objetivo General**

Determinar la relación que existe entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022.

### **1.5.2. Objetivos Específicos**

1. Establecer la relación que existe entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022
2. Determinar la relación que existe entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022
3. Medir la relación que existe entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. Antecedentes

##### 2.1.1. Antecedentes Nacionales

Según (Holgado & Vargas, 2021) en la tesis “*Control de inventario y rentabilidad de las ferreterías del distrito de Calca – Cusco, en el periodo 2019*”; por la Universidad César Vallejo, para optar el título profesional de Contador Público, nos alcanza los siguientes datos resumidos:

Tuvo como objetivo principal “determinar la relación que existe entre el control de inventario y rentabilidad de las ferreterías del distrito de Calca – Cusco, en el periodo 2019”. Desarrollada con el tipo de investigación básica, diseño no experimental de corte transversal, utilizó la técnica de la encuesta, instrumento cuestionario, con 10 preguntas para cada una de las variables, con una población de 54 colaboradores de diferentes ferreterías ubicadas en el distrito de Calca, con el muestro no probabilístico, por conveniencia o intencionada de 33. colaboradores a las cuales se les aplicó la técnica de recolección de datos de la encuesta con un instrumento (cuestionario) de 20 preguntas 10 para cada variable, validada por expertos, y aplicado la prueba piloto para determinar la confiabilidad del alfa de Cronbach con el resultado para el control de inventarios 0.866 y 0.765 para la rentabilidad. Concluyendo que, existió relación entre el control de inventario y rentabilidad de las ferreterías del distrito de Calca – Cusco, en el periodo 2019, a través del coeficiente de correlación de Spearman de 0.786; positiva alta, Sig. = 0.000); por consiguiente, mientras mejor sea el control de inventario mayor será la rentabilidad.



Asimismo, (Amachi & Gonzales, 2021) en “*Control de inventario y su incidencia en la rentabilidad de la ferretería “La Casa del Cemento David’s S.R.L.”*, 2018-2019”; por la Universidad César Vallejo, para optar el título profesional de Contador Público, resume lo siguiente:

Ha tenido como objetivo principal “determinar la incidencia del control de inventarios en la rentabilidad de la ferretería “La casa del Cemento David’s S.R.L.,2018-2019.” De enfoque cuantitativo, tipo aplicada, de diseño no experimental, descriptiva–propositiva. Utilizó como técnica la entrevista y el instrumento Guía de Entrevista, previamente validada por expertos. Concluye en que, el control de inventarios no incidió en la rentabilidad de la ferretería “La casa del cemento David ’s SR.L.” en cuanto a la rentabilidad de la ferretería estudiada, determinó que el nivel de rentabilidad registrado positivo fue considerado como de bajo nivel por ser menor a la unidad, significando que el rendimiento esperado de aplicación de las ratios de rentabilidad fue considerado muy bajo.

Completa los antecedentes nacionales al considerar a (Seminario, 2020) en “*Comercio electrónico y la reactivación económica de las Mypes de la provincia de Sullana durante el estado de emergencia por covid-19, Perú, 2020*”; por la Universidad César Vallejo, para optar el título profesional de Licenciada en Negocios Internacionales, cuyo resultado resumido es la siguiente:

El trabajo ejecutado tuvo como objetivo general “determinar cómo el comercio electrónico afectará la recuperación económica de MYPES en la provincia de Sullana bajo la emergencia COVID-19”. Utilizó como diseño de investigación el descriptivo, transversal. Estableció como población a

8,000 Mypes de la provincia de Sullana. Como muestra fue la probabilística a 24 Mypes. La estadística fue con la técnica de la encuesta y el instrumento cuestionario. Los resultados muestran que el nivel de significancia fue de  $p = 0.024 < 0.05$ , con una correlación 0.459 positiva baja de Pearson; concluyendo que, el comercio electrónico afectó significativamente la recuperación económica de las Mypes en la provincia de Sullana.

### **2.1.2. Antecedentes Internacionales**

En concordancia al trabajo presentado por (Moreno et al., 2021) en *“La reactivación económica: factores que deben tenerse en cuenta para el diseño de estrategias concretas para pequeñas empresas como consecuencia del COVID-19 en San Andrés Isla”*; por la Universidad EAN, de Bogotá, Colombia; ha tenido como objetivo general “Describir los factores que deben tenerse en cuenta para el diseño de estrategias concretas para pequeñas empresas en que permitan la reactivación económica como consecuencia del COVID-19 en San Andrés Isla” (p. 12); investigación de enfoque cuantitativo, nivel descriptivo, a través de la encuesta ha recolectado la información, con preguntas cualitativas, tipo de muestreo no probabilístico, dirigido a las microempresas de la referida

localidad como población universo; y como muestra a microempresas de 10 empleados cada una, las que han resistido la crisis ocasionada por la pandemia COVID-19. Las principales conclusiones fueron: la mayoría de las empresas han implementado nuevas estrategias para la adopción de la nueva normalidad debido a la pandemia (COVID-19), así como nuevas estrategias tales como el cambio en la prestación de los servicios o venta de bienes, a través del teletrabajo en forma remota.

Contribuye también (Martínez & Rocha, 2019) en el trabajo *“Implementación de un sistema de control de inventario en la empresa Ferretería Benjumea & Benjumea ubicada en el municipio de Cerete-Córdoba”*; por la Universidad Cooperativa de Colombia; contiene lo siguiente:

El objetivo general planteado fue “Implementar un sistema de control de inventario en la empresa Ferretería Benjumea & Benjumea ubicada en el municipio de Cerete – Córdoba”; método científico, método deductivo, investigación descriptiva exploratoria, tomando como población y muestra la referida empresa Ferretería Benjumea & Benjumea, técnica de la observación, comparación, inspección; técnica de la entrevista, llegando a concluir que, una decisión de gran importancia de tener un control de los inventarios reside en un solo objetivo fundamental

de toda empresa, tener utilidades. Para alcanzar este resultado, radica principalmente en la generación de ventas, a través de una gestión y control del inventario, con las cantidades suficientes para cumplir con las demandas en forma eficiente, justo a tiempo.

Culmina los aportes del exterior, convocando a (Alay & Yagual, 2019) con el trabajo presentado “*Mejoramiento de la gestión del área de inventario de la ferretería MEGAPINTO*”; por la Universidad de Guayaquil, Ecuador; para optar por el título de Contador Público Autorizado, donde podemos apreciar los siguientes aportes:

El objetivo general establecido fue “Diseñar políticas y procedimientos para mejorar la gestión del área de inventario de la ferretería MEGAPINTO”; utilizó el enfoque mixto, tipo de investigación descriptiva, empleó la investigación de campo, con datos de la misma empresa, así como la investigación bibliográfica, con una población de cinco trabajadores de la referida ferretería y 960 clientes; tipo no probabilística intencional y accidental, teniendo seleccionado como muestra a 66 personas. Empleó la técnica de la encuesta, el cuestionario como instrumento. Llegando concluir que, no tienen un registro de control de inventario adecuado y que sea confiable para entradas y salidas de mercaderías de la empresa, no siendo confiable debido a que utilizan simples registros en cuadernos con errores, borrones, tachaduras, entre otros aspectos que no contribuye a la gestión.



## 2.2. Bases Teóricas o Científicas

### 2.2.1. Inventarios

#### a) Definición

Del libro de (Waller, 2017) extraemos el concepto o definición de inventarios, quien afirma que, “el inventario es uno de los fenómenos empresariales más interesantes, intrigantes e incomprensibles. La raíz de este malentendido son las diversas perspectivas sobre lo que representa el inventario.” (p. 2)

De igual forma, (Guerrero, n.d.) en su libro “*Inventarios manejo y control*”; considera que, los inventarios representan frecuentemente una “considerable inversión de recursos financieros, las decisiones con respecto a las cantidades de inventarios son importantes. Los modelos de inventario y la descripción matemática de los sistemas de inventario constituyen una base para la toma de estas decisiones.” (p. 13)

Asimismo, (Muller, 2005) en su libro “*Fundamentos de Administración de Inventarios*”; nos alcanza lo siguiente: “Todas las organizaciones mantienen inventarios. Están constituidos por sus materias primas, productos en proceso, los suministros que utilizan en sus operaciones y los productos terminados.

#### b) Tipos de inventario

Continuando lo que expresa Waller (2017), considera los siguientes principales tipos de identificación de los inventarios:

##### - **Inventario de ciclo**

El inventario de ciclo es la cantidad registrada en el inventario considerado entre los nuevos pedidos o reabastecimientos, esto hay

que tener en cuenta debido a que, Cuanto mayores sean los costos fijos (transporte, recepción, o la misma gestión de compra), es preferible pedir una mayor cantidad en los pedidos. (p. 11)

- **Inventario de Seguridad**

Existe dos: el histórico y el prospectivo; el inventario de seguridad prospectivo es la cantidad esperada de unidades que se puede disponer cuando recibimos como reabastecimiento listo para su venta, en cambio el de seguridad histórico se calcula como promedio de inventario disponible al recibir el reabastecimiento y se encuentra también disponible para su realización. Ambos inventarios no siempre coinciden en cantidad, puede haber diferencias. (p. 13)

- **Inventario en tránsito**

Es considerado como inventario en tránsito cuando físicamente todavía no se encuentra en nuestros almacenes para su uso o venta posteriores, sino que, está en la ruta de transporte (remolque, camión, barco, tren, avión, etc.) del origen a nuestros almacenes. Hay que tomar en cuenta que no necesariamente debe ingresar físicamente a nuestros almacenes, puede estar ubicado en algún medio de transporte y listo para la venta directa a algún cliente. (p. 15)

- **Inventario estacional**

Es el inventario que se encuentra estable y se mantiene durante un determinado período anual o parte del año, el cual está sujeto a ser

reabastecido o no durante el indicado período de tiempo. Usualmente estos inventarios estacionales pueden ser adquiridos tomando como base un único pedido, de acuerdo al tipo de artículos que nos puede traer mayores ingresos a futuro. (p. 19)

**c) Clasificación**

- **Según la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 2)**

Según la NIC 2 Inventarios, son considerados como activos y se clasifican en:

- ✓ Materias primas,
- ✓ Productos en proceso,
- ✓ Productos terminados,
- ✓ Mercancías y costos asignados al inventario

- **Según la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF)**

Según (IFRS, 2016) sobre la Norma NIIF para las PYMES, considera lo siguiente:

Sección 13 Inventarios:

Una entidad revelará la siguiente información:

- (a) las políticas contables adoptadas para la medición de los inventarios, incluyendo la fórmula de medición de los costos que se haya utilizado; (b) el importe total en libros de los inventarios, y los importes parciales según la clasificación apropiada para la entidad;
- (c) el importe de los inventarios reconocido como gasto durante el periodo; (d) las pérdidas por deterioro del valor reconocidas o revertidas en el resultado de acuerdo con la Sección 27 Deterioro del Valor de los Activos; y (e) El



importe total en libros de los inventarios pignorados en garantía de pasivos. (p. 151)

- **Tributariamente para determinar costos (métodos de valuación)**
  - ✓ Primeras entradas, primeras salidas (PEPS)

**Figura 5**

*Método de valuación PEPS*

CANTIDAD	DETALLE	ENTRADAS			MOVIMIENTOS		
		CANT.	P.U.	P.T.	CANT.	P.U.	P.T.
	AL MES DE ENERO 2009	150	10,00	1.500,00	150	10,00	1.500,00
1-0225	Compra a Proveedor "Satipo S.A."	150	10,10	1.515,00	150	10,10	1.515,00
1-2515	Compra a Proveedor "Napos S.A."	350	9,98	3.493,00	350	9,98	3.493,00
3-455	Compra a Proveedor "Olinis S.A."	700	9,95	6.965,00	700	9,95	6.965,00
4-012	Compra a Proveedor "Setcito S.A."	900	10,20	9.180,00	900	10,20	9.180,00
4-012	Devolucion de mercaderia dañada	-200	10,20	-2.040,00	-200	10,20	-2.040,00
6-626	Compra a Proveedor "Sante Fe S.A."	250	9,96	2.490,00	250	9,96	2.490,00
6-155	Compra a Proveedor "Napos S.A."	500	10,10	5.050,00	500	10,10	5.050,00
5-656	Compra a Proveedor "Olinis S.A."	700	10,00	7.000,00	340	10,00	3.400,00
	<b>TOTAL ENTRADAS</b>	<b>3500</b>		<b>33.653,00</b>	<b>3140</b>		<b>31.553,00</b>

*Nota.* Adaptado de <https://www.tuexcel.online/inventario/kardex-metodo-peps-fifo>

- ✓ Método Promedio Ponderado

**Figura 6**

*Método de valuación Promedio ponderado*

CANTIDAD	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			CANT.
		CANT.	P.U.	P.T.	CANT.	P.U.	P.T.	
	AL MES DE ENERO 2009							150
1-0225	Compra a Proveedor "Satipo S.A."	150	10,10	1.515,00		-	-	300
1-2515	Compra a Proveedor "Napos S.A."	350	9,98	3.493,00		-	-	650
-	Ventas a la fecha			-	550	10,01	5.506,77	100
-	Devolucion por parte de cliente				-150	10,01	-1.501,85	250
3-455	Compra a Proveedor "Olinis S.A."	700	9,95	6.965,00		-	-	950
-	Ventas a la fecha			-	300	9,97	2.989,92	650
-	Ventas a la fecha			-	100	9,97	996,64	550
-	Ventas a la fecha			-	355	9,97	3.538,07	195
4-012	Compra a Proveedor "Setcito S.A."	900	10,20	9.180,00		-	-	1.095
4-012	Devolucion de mercaderia dañada	-200	10,20	-2.040,00		-	-	895

*Nota.* Adaptado de <https://www.tuexcel.online/inventario/kardex-promedio-ponderado>

- **Según el Plan Contable General Empresarial**

**20 MERCADERÍAS**

201 Mercaderías manufacturadas

2011 Mercaderías manufacturadas

20111 Costo

20112 Valor razonable

202 Mercaderías de extracción

203 Mercaderías agropecuarias y piscícolas

2031 De origen animal

2032 De origen vegetal

204 Mercaderías inmuebles

208 Otras mercaderías

**21 PRODUCTOS TERMINADOS**

211 Productos manufacturados

212 Productos de extracción terminados

213 Productos agropecuarios y piscícolas terminados

2131 De origen animal

21311 Costo

21312 Valor razonable

2132 De origen vegetal

21321 Costo

21322 Valor razonable

214 Productos inmuebles

215 Existencias de servicios terminados

217 Otros productos terminados

218 Costos de financiación – Productos terminados

## **22 SUBPRODUCTOS, DESECHOS Y DESPERDICIOS**

221 Subproductos

222 Desechos y desperdicios

## **23 PRODUCTOS EN PROCESO**

231 Productos en proceso de manufactura

232 Productos extraídos en proceso de transformación

233 Productos agropecuarios y piscícolas en proceso

2331 De origen animal

23311 Costo

23312 Valor razonable

2332 De origen vegetal

23321 Costo

23322 Valor razonable

234 Productos inmuebles en proceso

235 Existencias de servicios en proceso

237 Otros productos en proceso

238 Costos de financiación – Productos en proceso

## **24 MATERIAS PRIMAS**

241 Materias primas para productos manufacturados

242 Materias primas para productos de extracción

243 Materias primas para productos agropecuarios y piscícolas

244 Materias primas para productos inmuebles

## **25 MATERIALES AUXILIARES, SUMINISTROS Y REPUESTOS**

251 Materiales auxiliares

252 Suministros

2521 Combustibles

2522 Lubricantes

2523 Energía

2524 Otros suministros

253 Repuestos

## **26 ENVASES Y EMBALAJES ACTIVOS NO**

### **CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA**

261 Envases

262 Embalajes

## **27 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA**

### **28 EXISTENCIAS POR RECIBIR**

281 Mercaderías

284 Materias primas

285 Materiales auxiliares, suministros y repuestos

286 Envases y embalajes

## **29 DESVALORIZACIÓN DE EXISTENCIAS**

291 Mercadería

292 Productos terminados

293 Subproductos, desechos y desperdicios

294 Productos en proceso

295 Materias primas

296 Materiales auxiliares, suministros y repuestos

297 Envases y embalajes

298 Existencias por recibir

### **d) Control del inventario**

En atención a lo que (Navarro & Vargas, 2020) refiere sobre el control de inventario, el señalar que es el ejercicio o poder que se aplica sobre las diferentes existencias que pertenece a la empresa, de acuerdo a principios, métodos, técnicas y procedimientos con el propósito de alcanzar los objetivos de obtener utilidades con las ventas en un determinado período. (p. 33)

Asimismo, (Gómez & Marín, 2015) define como que “El control de inventarios busca mantener disponible los productos que se requieren para la empresa y para los clientes, por lo que implica la coordinación de las áreas de compras, manufactura distribución” (p. 24).

Adiciona también que, cuando existe un control de un inventario, permite regular las entradas y salidas de la existencia, a fin de mantener un stock de acuerdo a los requerimientos y disminuir los costos, y demás

gastos administrativos a fin de obtener mayores ingresos con las ventas y las utilidades como objetivo principal de la empresa.

### **2.2.2. Activo realizable**

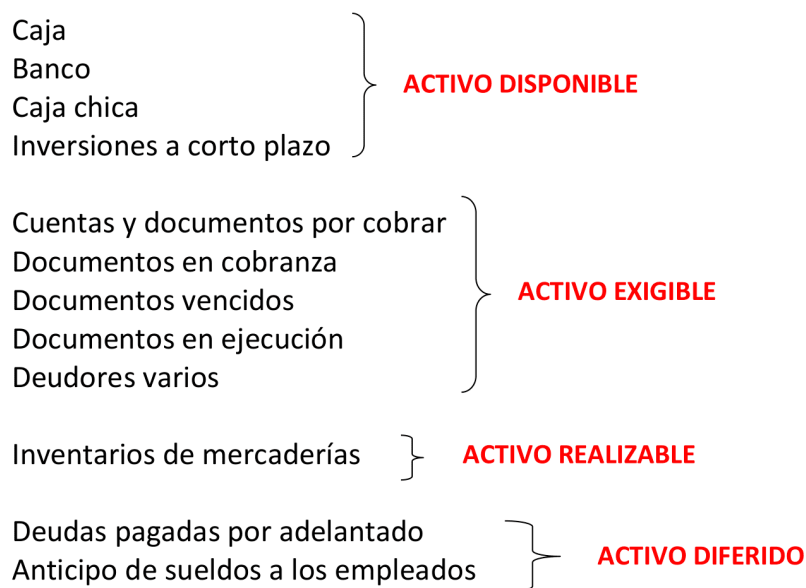
Según el Plan Contable General Empresarial, se considera a las cuentas de 20 hasta la 29, por cuanto, están referidos a los bienes y servicios que acumulan como propiedad la empresa con el objetivo de poner a la venta, o bienes que se destinan a la producción, así como los comprados directamente para la venta sin transformar, incluye también los recursos naturales y productos biológicos, también como las existencias de servicios, que todavía no están devengados.

Los activos realizables como activos de la empresa se convierten en activo disponible o efectivo o sus equivalentes en las operaciones comerciales normales.

Según (Ríos, 2017) señala que, “El activo realizable comprende todo el elemento 2 del plan de cuentas; cada cuenta contable se adapta al giro de la empresa” (p. 26); citando a Avolio (2013) hace énfasis en que, los activos realizables son los activos se convierten en dinero u otro equivalente en un corto tiempo luego de la venta.

### **Figura 7**

*Ubicación del Activo Realizable*



Nota. Adaptado de <https://www.elcontadorprofesional.com/2020/12/activo-corriente-cuentas.html>

### 2.2.3. Stock

De acuerdo a (Navarro & Vargas, 2020) quien considera al término stock, como la acumulación de mercaderías o existencias, o también denominados bienes patrimoniales, debidamente ubicados en el almacén, utilizados para la venta a fin de tener beneficios económicos, concordante con (Meana Coalla, 2017). (p. 15)

El stock que se encuentra en almacenes debidamente clasificados, registrados, etiquetados, permite dos aspectos fundamentales; el primero para realizar el inventario físico con el recuento correspondiente de su existencia física, y en segundo orden la custodia y su valorización respectiva a través de un método establecido.

### 2.2.4. Reactivación económica

#### a) Definición

Según los estudios realizados por (Moreno et al., 2021) en *“La reactivación económica: factores que deben tenerse en cuenta para el diseño de estrategias concretas para pequeñas empresas como consecuencia del COVID-19 en San Andrés Isla”*; nos proporciona un concepto señalando que, es el “...proceso mediante el cual se busca lograr que la economía de un país o de un lugar determinado tome buenos rumbos después de haberse sumergido en una crisis que afecta a la mayoría de la población.” (p. 24)

#### **b) Medidas de recuperación**

En el artículo publicado por (Cepal, 2021) sobre *“Recuperación económica tras la pandemia COVID-19: empoderar a América Latina y el Caribe para un mejor aprovechamiento del comercio electrónico y digital”*; recomiendan impulsar el comercio electrónico de la siguiente manera:

- “Introducir planes de infraestructura digital a largo plazo y proporcionar un marco normativo que fomente la coordinación público-privada para garantizar el acceso universal y asequible a Internet de alta calidad. Esto significa que los gobiernos deben ir más allá de las medidas de emergencia temporarias adoptadas durante la pandemia.”
- “Mejorar los procesos de aceleración del comercio y la logística para sostener el crecimiento del comercio electrónico transfronterizo. Esto incluye el desarrollo de capacidades y la adopción de nuevas tecnologías, como la inteligencia artificial y



el blockchain, para automatizar y modernizar la evaluación de riesgos y otros procedimientos aduaneros.”

- “Modernizar los marcos normativos y jurídicos de los pagos electrónicos y digitales, especialmente los pagos digitales transfronterizos. Esto incluye formas innovadoras de profundizar en la introducción de los sistemas de pago electrónicos y digitales, preservando al mismo tiempo la privacidad y garantizando la confianza, permitiendo una mayor integración entre las instituciones bancarias y las empresas digitales.”
- “Adoptar medidas para reducir los costos de comercio y las barreras de entrada para que las MIPYMES participen en el comercio electrónico, evitar las prácticas preventivas y aplicar políticas de competencia eficaces.”
- “Formar a las MIPYMES en competencias digitales básicas, prácticas de gestión estándar y nuevos modelos de negocio para garantizar su participación rentable y sostenible en el comercio digital.”

No son las únicas recetas, también según otros estudiosos a través de instituciones como (Lavado & Liendo, 2020) de IPAE-Asociación Empresarial, alcanzaron 10 propuestas de medidas de corto plazo, considerando que muchas de ellas se está llevando a cabo:

“1. Otorgar un bono adicional a las familias vulnerables (medida ya anunciada en el mensaje del 28 de julio). 2. Ampliar el alcance del subsidio a la planilla (número de meses y cobertura de trabajadores) a las empresas más afectadas por la crisis. 3. Dar bono a trabajadores para

compensar la caída de ingresos por reducción de jornada laboral o de salarios por hora. 4. Agilizar la aprobación de solicitudes de suspensión perfecta de labores para todo tamaño de empresa, permitir la contratación temporal por motivos de reactivación económica y mantener la figura del trabajo remoto. 5. Ejecutar “combo” de infraestructura social y productiva en zonas donde existan brechas de servicios (e.g. altoandinas) en colaboración con el sector privado. 6. Destrabar proyectos APP de impacto nacional (proyectos de irrigación paralizados, aeropuertos regionales, carreteras) así como proyectos de obra pública que mejoran la conectividad (vías paralelas a la Carretera Central, Programa de vías departamentales). 7. Impulsar sectores transables y de gran escala como minería, hidrocarburos y agro exportación. 8. Empaquetar obras públicas paralizadas a cargo de gobiernos sub-nacionales y trasladarlas al Gobierno Central, para ser ejecutadas con mecanismos más eficientes como los convenios Gobierno a Gobierno. 9. Impulsar simplificación administrativa y estandarización de prácticas de fiscalización. 10. Fortalecer capacidades para procesos de reestructuración patrimonial y concursales.” (p. 1)

#### **2.2.5. Efectos recesivos**

Los efectos ocasionados por la Pandemia COVID-19 han sido tan evidentes en todos los planos, tal como afirman (Díaz et al., 2020) en el artículo “*Perú: Desafíos del Desarrollo en el post COVID-19*”; cuando argumentan principalmente en el aspecto económico que, la crisis presentada significa una superposición de diversos shocks que obviamente tendrá efectos recesivos. Por citar en el shock externo disminuirá en varios puntos el crecimiento de la economía, aunque con buenas medidas pasará

relativamente más rápido. En un estudio casi reciente del BID, desarrollado por Díaz-Cassou, Carrillo Maldonado y Moreno (2020), han aplicado varias metodologías de utilizando vectores autorregresivos (VAR) para simular el efecto de los shocks internacionales que estima el Fondo Monetario Internacional (FMI) en una proyección de la Economía Mundial (WEO, siglas en inglés) en el mes de abril 2020 (FMI, 2020). Estos análisis, sobre la economía peruana asumen que perderemos entre 2,5 y 4,2 puntos de nuestro crecimiento económico, solamente por el shock internacional, obviamente no considera el shock de oferta generado por las medidas establecidas de distanciamiento social y tampoco del efecto de las caídas sobre la demanda interna considerando que es mucho mayor que el externo. En conclusión, señalan, apoyado por Banerjee et al. (2020) que, nuestra economía podría experimentar una disminución hasta el 14,1% al 2026, comparado con las estimaciones oficiales del gobierno de 12%.

#### **2.2.6. Resiliencia**

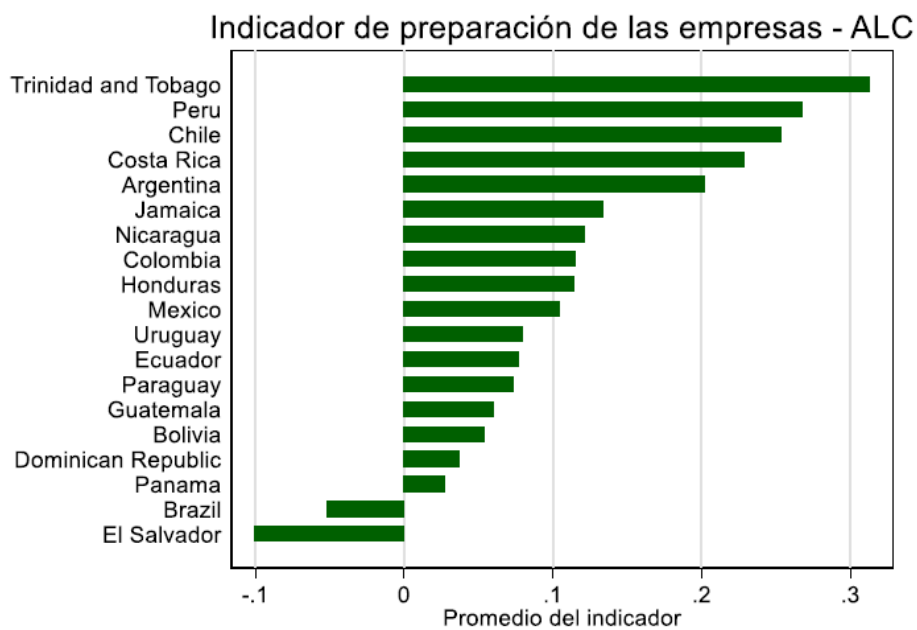
Los estudios que han demostrado la resistencia o resiliencia de empresas peruanas, principalmente de las más pequeñas en época de pandemia, aquí podemos dar alguna explicación.

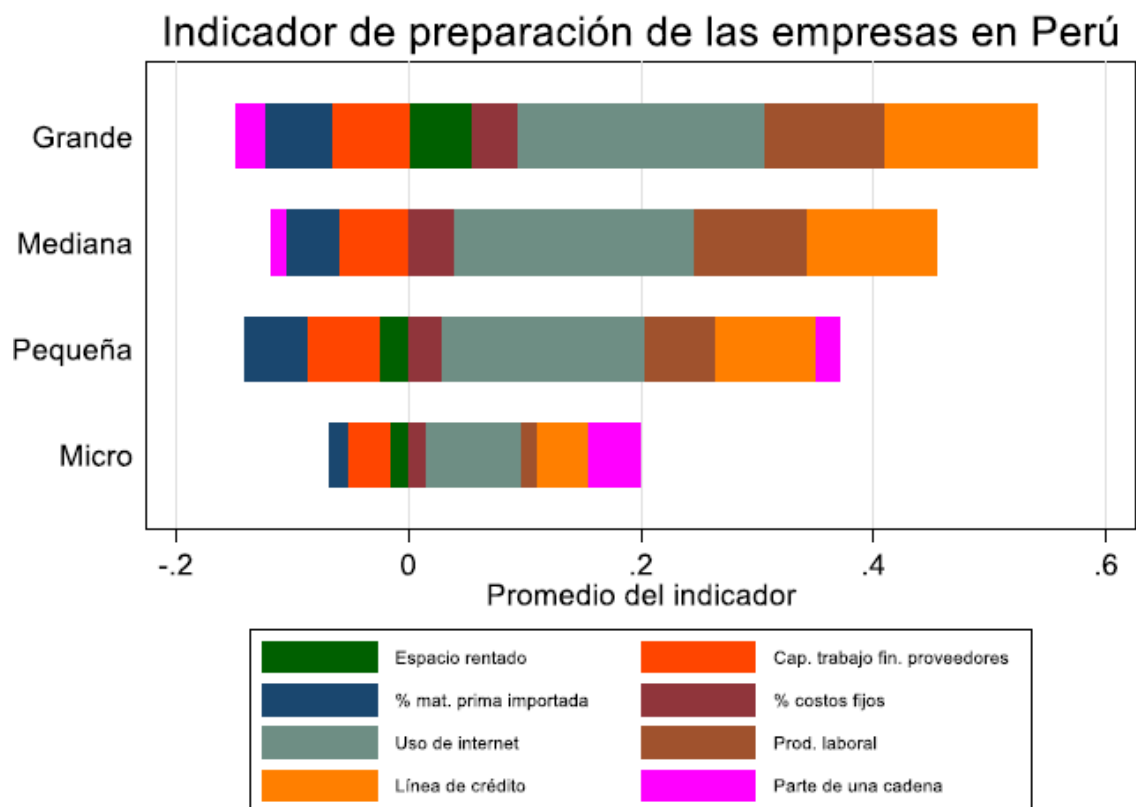
Dando continuidad a lo que (Díaz et al., 2020) han abordado sobre este tema, esta crisis ha afectado con mayor incidencia a las empresas más pequeñas vulnerables a estos efectos del shock comparado con menor intensidad a las medianas y grandes. De tal manera, podemos hacer una reflexión señalando que, cuál fue la resiliencia de las empresas peruanas antes del shock según el comportamiento de las características que percibimos actualmente; esto ha llevado a recoger informar de las

Encuestas de Empresas del Banco Mundial (WBES, por sus siglas en inglés: World Bank Enterprise Surveys) quienes han elaborado indicadores como “índice de preparación de las firmas” utilizando y combinando varias variables que se relaciona con la capacidad de preparación ante la presencia de un shock, “cuanto mayor es el índice, menor es la vulnerabilidad de la empresa”, tal como se puede apreciar en la siguiente figura.

### Figura 8

*Indicador de preparación de las empresas - ALC (Resiliencia)*





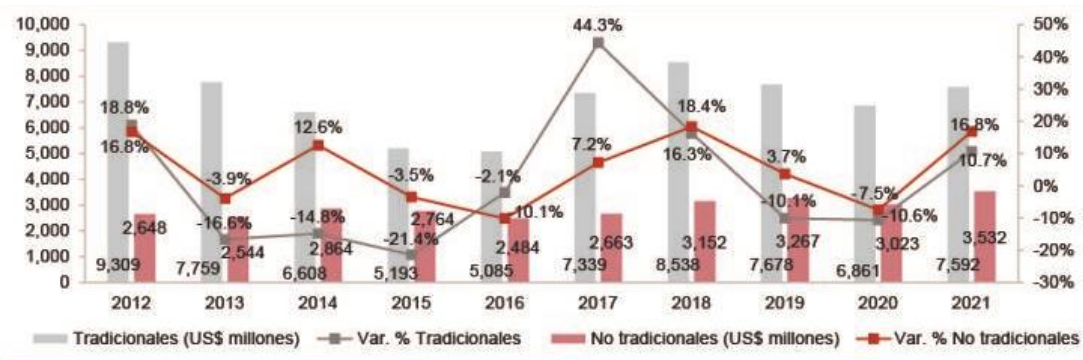
*Nota.* Adaptado de (Díaz et al., 2020).

Los gráficos nos permiten apreciar que nuestro país en comparación con casi todos los países de América Latina y el Caribe, es superior a todos los países de nuestra región. Asimismo, se nota que las empresas más pequeñas (micro) ha y siguen estando menos preparadas para enfrentar a un shock de esta índole, especialmente en cuanto a recibir apoyo a través de acceso a financiamiento, digitalización moderna, productividad y en algunos casos por no tener locales propios, acumulándose considerablemente los alquileres sin tener ingresos que respaldar, cayendo en cierre, quiebra o insolvencia.

## 2.2.7. Precio de las exportaciones

**Figura 9**

*Evolución de las exportaciones peruanas enero-marzo 2021*

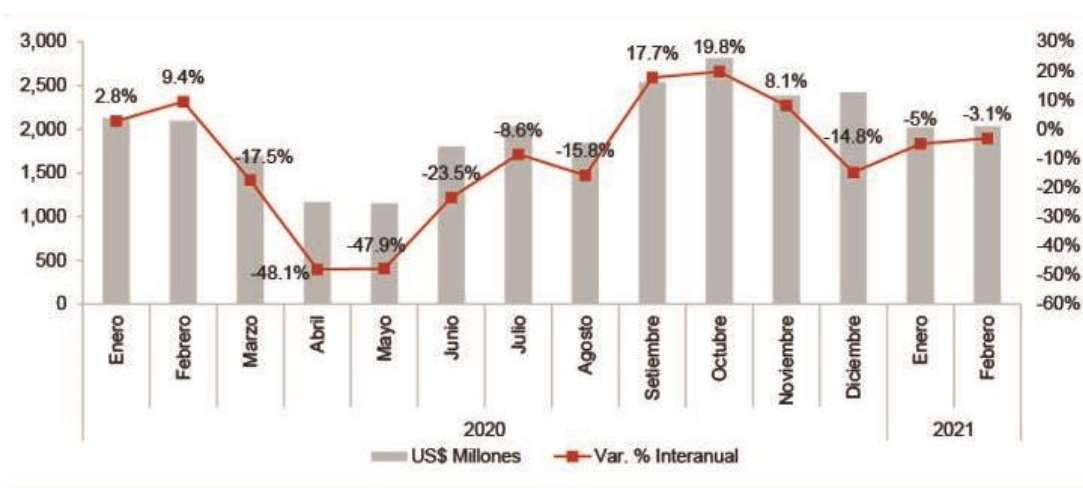


Nota. Adaptado de <https://www.comexperu.org.pe/articulo/en-el-primer-trimestre-de-2021-las-exportaciones-peruanas-crecieron-un-125-con-envios-no-tradicionales-un-168-mayores>

Se puede apreciar un crecimiento del 16.8% y 10.7% de productos tradicionales y no tradicionales, respectivamente.

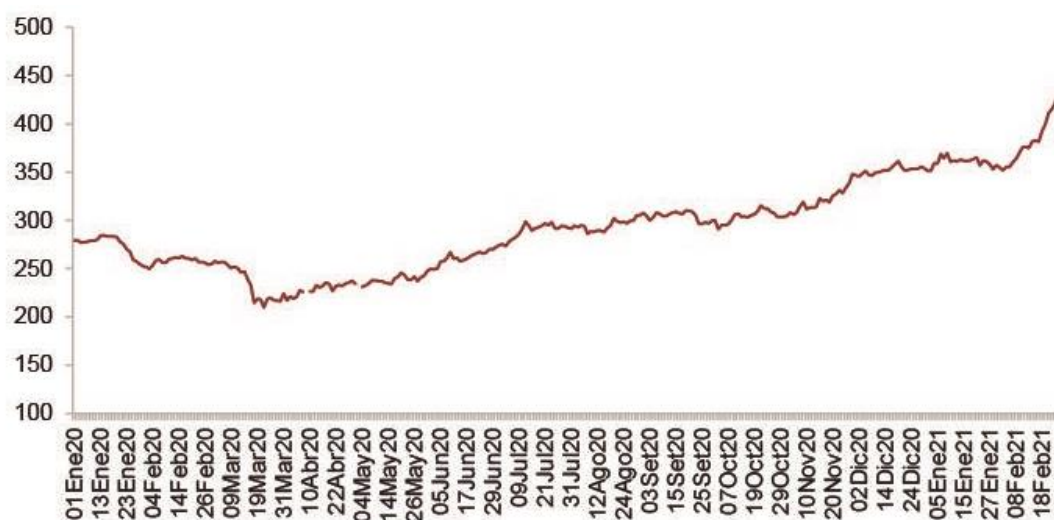
**Figura 10**

*Evolución mensual de las exportaciones mineras*



**Figura 11**

*Precio internacional del cobre (centavos de dólar por libra)*



*Nota.* Adaptado de <https://www.comexperu.org.pe/articulo/produccion-minera-en-el-primer-bimestre-de-2021-fue-menor-en-metales-como-cobre-oro-y-plata>

De ambas figuras se puede deducir sobre las exportaciones mineras que poco a poco, se está desacelerando, pero los resultados obtenidos todavía no reflejan una recuperación total.

Sin embargo, en cuanto al precio internacional del cobre, la producción ha tenido una mayor caída interanual en el mes de enero, debido a menores volúmenes registrados por las principales empresas mineras, tales como Compañía Minera Antamina (-9.4%), la Sociedad Minera Cerro Verde (-16.8%) y el más grande Southern Perú Copper Corporation (-3.5%).

## **2.3. Marco Conceptual**

### **Activo**

Es considerado como el conjunto de bienes y servicios que tiene una empresa.

### **Activo corriente**

Constituye una parte del total del activo de una empresa, contiene por partidas que representan efectivo o similar, además de activos que se puede convertir en efectivo, absorbidas a corto plazo.

### **Activo realizable**

Están representados por las existencias o bienes de cambio que es de propiedad de la empresa y destinada para su venta.

### **Control**

Examen minucioso para realizar alguna comprobación con los estándares establecidos.

### **COVID-19**

Es una enfermedad respiratoria y muy contagiosa causada por el virus denominado SARS-CoV-2.

### **Devengado**

Hipótesis fundamental establecida en la contabilidad, en relación a este concepto las transacciones tienen efectos y son reconocidos cuando ocurren, y no cuando recién se recibe los pagos en efectivo o equivalente, revelados en los estados financieros.

### **Exportación**

Son los bienes y servicios vendidos por un determinado país de origen a otro extranjero para su consumo o utilización; interviene el productor o exportador y otros terceros o importadores.



**Ferretería**

Empresas debidamente constituidas dedicadas a la venta de herramientas, artículos de construcción, como clavos, alambres, tornillos, y objetos de carpintería, herrería, sanitarios, entre otros.

**Inventario**

Corresponde a una relación detallada, codificada, ordenada y valorada de bienes como patrimonio de una empresa formal o persona individual dedicada a algún negocio lícito, registrados con las características, unidad de medida y precios.

**NIC**

Son las Normas Internacionales de Contabilidad, reconocidos y aplicados como estándares de información a ser presentados en los estados financieros.

**NIIF**

Son las Normas Internacionales de Información Financiera, que constituye un lenguaje global de términos contables a ser aplicados y revelados en los estados financieros.

**Pandemia**

Es una enfermedad epidémica declarada por la Organización Mundial de Salud, cuando se extiende a muchos países y que afecta a casi todos los individuos de una determinada región o localidad.

**PEPS**

Método de valuación Primeras Entradas Primeras en Salir.

**Precio**

Importe de dinero que se desembolsa para adquirir un bien o un servicio.

Asimismo, está constituido por el impuesto general a las ventas. Valor de Venta +

IGV = Precio de Venta

**Productos no tradicionales**

El grupo de productos considerados como no tradicionales necesitan de un proceso con alto valor agregado.

**Productos tradicionales**

Los productos tradicionales son considerados cuando no se les ha dado un valor agregado en el proceso productivo, son bienes artesanales que no requieren mucha transformación debido a su origen natural.

**Promedio ponderado**

Método de cálculo que consiste en uno de los métodos de valuación de los inventarios más utilizados, tiene como base de cálculo como costo medio de las unidades existentes a fin de hallar el costo de ventas.

**Reactivación económica**

Proceso que se visualiza en un país a través del cual su economía presenta un crecimiento económico, luego de sufrir una crisis, en este caso por la pandemia, y se percibe por la mejora en el empleo o el PBI como principales indicadores.

**Resiliencia**

Es la capacidad de sobreponerse por momentos críticos que se esté pasando y acomodarse posteriormente de situaciones no normales y sorpresivos.

## CAPÍTULO III

### HIPÓTESIS

#### 3.1. Hipótesis General

Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022

#### 3.2. Hipótesis Específicas

1. Existe relación significativa entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022
2. Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022
3. Existe relación significativa entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022

#### 3.3. Variables (definición conceptual y operacionalización)

##### 2.3.1. Definición Conceptual

##### Variable Nro. 1 Control de Inventarios

Según (Waller, 2017) en su obra *Administración de Inventarios*; señala que, en relación a las normas internacionales de información financiera (NIIF), el inventario es considerado como un activo circulante.

Es decir, el inventario representa la “propiedad personal tangible que se mantiene para la venta en el curso ordinario de negocios, que está en proceso de producción para la venta, o bien, que se utiliza para consumirse en la producción actual”. (p. 2)

Ahora, el control del inventario, continúa haciendo referencia Waller (2017), enfrenta mucha incertidumbre por la demanda de los clientes, en los plazos de entrega y, en algunos casos en el intermedio de estas situaciones; al solicitar un nuevo pedido, puede haber mucha demanda y quedaríamos sin stock.

## **Variable Nro. 2 Reactivación económica**

De acuerdo a lo que propone (Reyes et al., 2021) en “Países de la Alianza del Pacífico 2000-2021: efectos del COVID-19 en el crecimiento y la reactivación económica”; nos alcanza las siguientes definiciones: “la reactivación económica hace referencia a la serie de procesos que buscan que una economía retome nuevamente niveles de crecimiento deseados luego de haberse detenido o, más aún, de haber evidenciado resultados negativos.” (p. 103)

Asimismo, los efectos recesivos que ha causado la pandemia del COVID-19 en la economía mundial y local, no tiene antecedente alguno, ya que las repercusiones que todavía persiste están consideradas como muy severas comparadas con la Gran Depresión que se ha vivido en los años 30; por tanto, las teorías y argumentos de los precursores y estudiosos de la economía son cortos ante esta nueva convivencia.

Como se ha podido experimentar, este acontecimiento no solamente afecta a un país, sino al contrario, en función a la dinámica de la interdependencia económica, como factor preponderante para la reactivación económica de cada país radica en su capacidad de resiliencia, sumados a la “contracción en el empleo, la disminución en la demanda de exportaciones, y la baja en los precios de las exportaciones, principalmente en los mercados internacionales.” (p. 112)

### 2.3.2. Operacionalización de las variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	Items	ESCALA DE MEDICIÓN	INDICE	
Variable Nro. 1	Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)	Financiero	1. El control de inventarios según las NIIF debe considerar el aspecto financiero permanentemente	Ordinal	1. Totalmente en desacuerdo 2. Indiferente 3. Totalmente de acuerdo	
Control de inventarios		Económico	2. El control de inventarios según las NIIF está debidamente considerado el aspecto económico en todo momento.			
		Laboral	3. El control de inventarios según las NIIF contempla el aspecto laboral en forma integral.			
		Activo Realizable	Índice de rotación			4. El índice de rotación nos permitirá el control de inventario en el rubro activo realizable anualmente
			A corto plazo			5. El control de inventario a corto plazo genera mayores utilidades en cada mes de venta
			A largo plazo			6. Al activo realizable a largo plazo ocasiona mayores gastos
		Stock	Saldo Inicial			7. El saldo inicial del stock de mercadería debe ser mínimo en cada ejercicio económico.
			Compras y Ventas			8. Las compras y ventas de las mercaderías se deberán registrar para a tener información actualizada del control de inventarios
			Saldo final			9. El saldo final del stock de mercaderías deberá ser mínimo para generar mayores ingresos mensualmente.

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN ORDINAL
Variable Nro. 2	<p>(Reyes et al., 2021) en “Países de la Alianza del Pacífico 2000-2021: efectos del COVID-19 en el crecimiento y la reactivación económica”; “la reactivación económica hace referencia a la serie de procesos que buscan que una economía retome nuevamente niveles de crecimiento deseados luego de haberse detenido o, más aún, de haber evidenciado resultados negativos.” (p. 103)</p> <p>Asimismo, los efectos recesivos que ha causado la pandemia del COVID-19 en la economía mundial y local, no tiene antecedente alguno... como factor preponderante para la reactivación económica de cada país radica en su capacidad de resiliencia, sumados a la “contracción en el empleo, la disminución en la demanda de exportaciones, y la baja en los precios de las exportaciones, principalmente en los mercados internacionales.” (p. 112)</p>	<p>De igual manera, según (Valderrama y Jaimes, 2019, p. 239) refiere en su su libro "El desarrollo de la tesis" considera que para la operacionalización de las variables radica en la elaboración del cuestionario, por tanto corresponde aquí para el "Reactivación económica" con 9 ítems, según la escala de tipo ordinal con opciones Likert.</p>	EFECTOS RECESIVOS	PBI	CUESTIONARIO	<p>1. Totalmente en desacuerdo 2. Indiferente 3. Totalmente de acuerdo</p>
Reactivación económica				Informalidad		
				debilidad institucional del Estado		
RESILIENCIA	Liderazgo empresarial					
	Proceso productivo					
	Producto terminado					
PRECIO DE LAS EXPORTACIONES	Productos tradicionales					
	Productos no tradicionales					
	Valor de las exportaciones					

## CAPÍTULO IV

### METODOLOGÍA

#### 4.1. Método de Investigación

Considerando el diseño de la presente investigación, el método de investigación científica es el general y el específico el hipotético-deductivo.

De acuerdo a (Ñaupas et al., 2018) en “*Metodología de la investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis*”; tiene el siguiente concepto: “La investigación científica como proceso social de descubrimiento, verificación de hipótesis o teorías no suficientemente probadas, es fundamental para garantizar el desarrollo de la ciencia.” (p. 129)

Y citando a (Velásquez y Rey, 1999:99), señala Ñaupas y otros “En este sentido las hipótesis suponen un elevado nivel de teorización, que permite abordar los problemas utilizando el método hipotético-deductivo.” (p. 250)

#### 4.2. Tipo de Investigación

El tipo de investigación es aplicada, tal como explica (Valderrama, 2018) considerando que tiene asociación directa entre las variables, y como objetivo específico desarrolla la práctica basada en teorías existentes, apoyados en procesos técnicos contables, a fin de dar solución a realidades que se presentan en las entidades. (p. 39)

#### 4.3. Nivel de Investigación

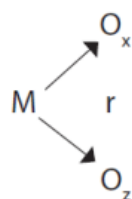
El nivel es correlacional, según argumenta (Hernández et al., 2017) en “*Fundamentos de Investigación*”; cuando indica que, al iniciar investigaciones correlacionales es para dar conocer la relación de asociación entre las variables de estudio en un espacio y contexto específico. (p. 84)



#### 4.4. Diseño de Investigación

El diseño es no experimental transversal, así nos afirma (Ñaupas et al., 2018) al describe que “Se utilizan cuando se quiere establecer el grado de correlación o de asociación entre una variable ( X) y otra variable (Z) que no sean dependiente una de la otra.” (p. 368)

Y tiene el siguiente esquema:



**Dónde:**

$O_x \rightarrow$  Variable 1: Control de inventarios

$O_z \rightarrow$  Variable 2: reactivación económica

$M \rightarrow$  muestra

$r \rightarrow$  Relación

#### 4.5. Población y Muestra

**Población:**

La población es finita, está constituida por el total de los colaboradores de las ferreterías de la provincia de Chanchamayo, que son 168.

**Muestra:**

La muestra es probabilística, aleatorio simple; y aplicando la fórmula se obtiene: 117 colaboradores.

Decision Analyst STATS™ 2.0

**Sample Size Determination**  
(Sample Size for Population Percentage Estimates)

**Inputs**

**Universe Size**  
If universe is less than 99,999, replace 99,999 with the smaller number  
168

**Maximum Acceptable Percentage Points of Error**  
5%

**Estimated Percentage Level**  
50%

**Desired Confidence Level**  
95%

**Results**  
The Sample Size Should Be...  
117

Decision Analyst  
The global leader in analytical research systems

Calculate Reset Exit

817 640-6166 | www.decisionanalyst.com

- **Criterios de Inclusión:** Se está considerando a todo el personal de las ferreterías del distrito de Chanchamayo que son 117.
- **Criterios de Exclusión:** No son parte de la muestra el resto de la población de las ferreterías de distritos que no son de Chanchamayo.

## 4.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

### 4.6.1. Técnicas de recolección de datos

La técnica es la encuesta.

#### La Encuesta

De acuerdo a (Arias, 2020) en su libro sobre “*Técnicas e instrumentos de investigación científica*”; define como: “...una técnica comúnmente utilizada en el ámbito de las ciencias sociales, que con el paso del tiempo se ha expandido al ámbito de la investigación científica.” (p. 18)

### 4.6.2. Instrumentos de recolección de datos

Es el Cuestionario:

Según (Ñaupas et al., 2018) el cuestionario es la aplicación de la técnica de la encuesta, consistente en elaborar "...un conjunto sistemático de preguntas escritas, en una cédula, que están relacionadas a hipótesis de trabajo y por ende a las variables e indicadores de investigación. Su finalidad es recopilar información para verificar las hipótesis de trabajo." (p. 291

#### **4.6.3. Validez y Confiabilidad**

El cuestionario como instrumento utilizado, para su correcta aplicación debe pasar por dos etapas: La primera por la validación de contenido a cargo de 3 expertos en el tema o profesionales afines.

La segunda etapa, consiste en determinación la fiabilidad, para cuyo efecto se somete a una prueba piloto y el resultado se obtiene a través del coeficiente de Cronbach para verificar su grado de confiabilidad.

#### **4.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos**

Una vez aplicado el instrumento de investigación, es decir el cuestionario, debidamente validado, y obtenido la confiabilidad; se realiza el procesamiento de la siguiente manera:

- Las respuestas obtenidas son codificadas y cuantificadas con números según las opciones definidas.
- Se procede a la tabulación de cada variable en estudio

Para esta parte nos auxiliamos de programas como el Excel, a fin de tener listo el archivo para procesar estadísticamente con el SPSS versión última y se obtiene la siguiente información:

- Tablas de frecuencia de las variables y dimensiones

- Gráficos

Que nos permitirá realizar el análisis descriptivo.

Y para la contrastación de las hipótesis se obtienen:

- Las tablas de correlaciones, a través del coeficiente Tau b de Kendall, las mismas que servirán para las interpretaciones y describir las conclusiones y recomendaciones.

#### **4.8. Aspectos éticos de la investigación**

Los instrumentos que regulan la ética en la investigación como el Reglamento General de Investigación estipulado en el art. 30 señala, entre otros aspectos:

Los investigadores, docentes, estudiantes y graduados de la Universidad Peruana Los Andes cuando realizan su actividad investigadora deben regirse a las normas del Código de Ética de la Universidad, que son:

- a. Ejecutar investigaciones pertinentes, originales y coherentes con las líneas de investigación Institucional.
- b. Proceder con rigor científico asegurando la validez, la fiabilidad y credibilidad de sus métodos, fuentes y datos. (p. 30)

Por consiguiente, nos ceñimos cumplir tal como señala durante todo el proceso de la investigación.

## CAPÍTULO V

### RESULTADOS

#### 5.1. Descripción de resultados

##### A) Variable Nro. 1: Control de inventarios

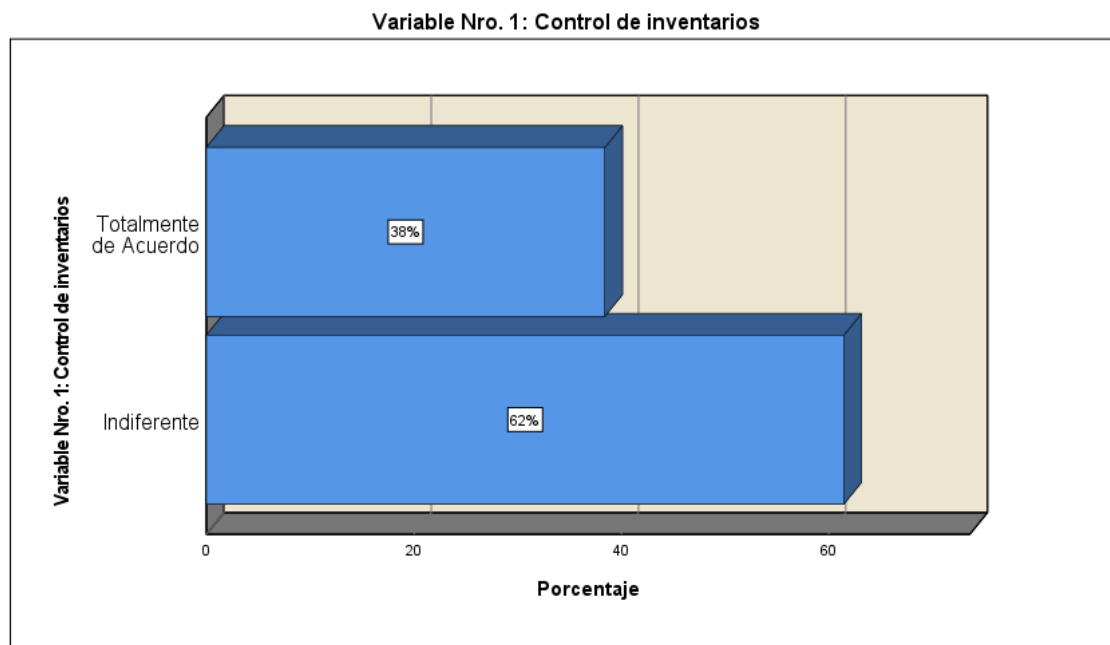
**Tabla 1**

*Variable Nro. 1: Control de inventarios*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	72	61,5	61,5	61,5
	Totalmente de Acuerdo	45	38,5	38,5	100,0
	Total	117	100,0	100,0	

**Figura 12**

*Gráfico de la Variable Nro. 1: Control de inventarios*



*Nota.* Resultado de la Tabla 1

#### **Interpretación**

Según la Tabla 1 y Figura 12, referido al control de inventarios señalaron estar indiferente con el 62%, tomando en cuenta la época de pandemia que han padecido al tener una crisis económica considerable, mientras que el 38% consideraron estar totalmente de acuerdo con la gestión de inventarios.

### B) Dimensión 1: Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

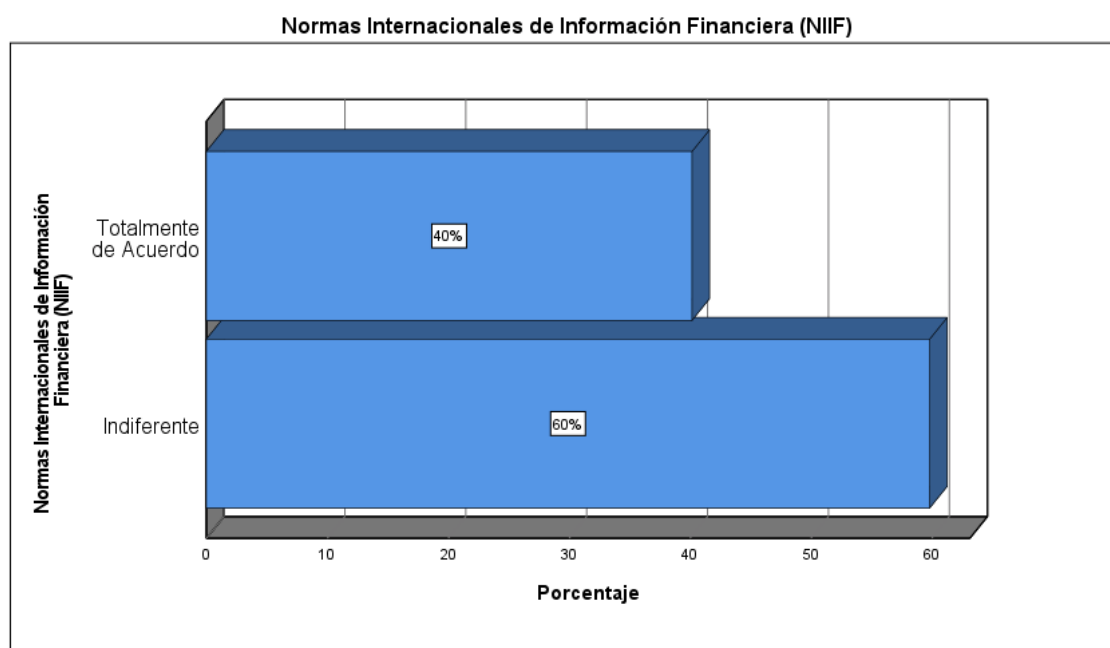
**Tabla 2**

*Dimensión 1: Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	70	59,8	59,8	59,8
	Totalmente de Acuerdo	47	40,2	40,2	100,0
	Total	117	100,0	100,0	

**Figura 13**

*Gráfico de la dimensión Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)*



*Nota.* Resultado de la Tabla 2

## Interpretación

Se puede apreciar en la Tabla 2 y Figura 13, que, 60% de los encuestados manifestaron estar indiferente ante el tema de las NIIFs relacionado al control de inventarios, en tanto, el 40% estuvieron totalmente de acuerdo en aplicar esta norma internacional en los registros contables.

### C) Dimensión 2: Activo Realizable

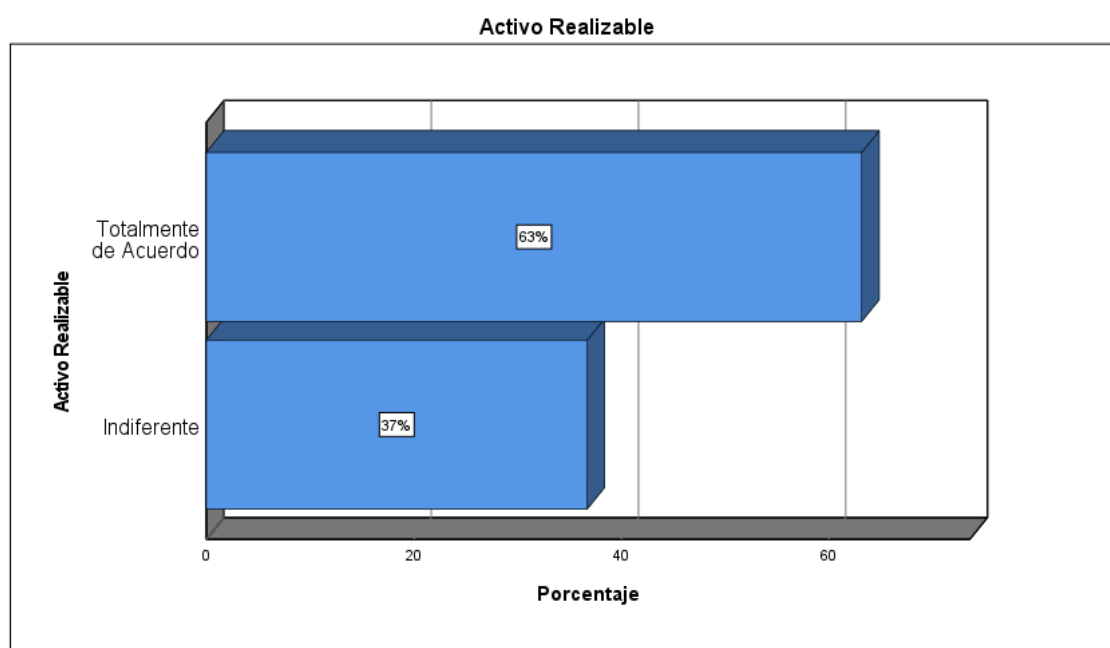
**Tabla 3**

*Dimensión 2: Activo Realizable*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	43	36,8	36,8	36,8
	Totalmente de Acuerdo	74	63,2	63,2	100,0
	Total	117	100,0	100,0	

**Figura 14**

*Gráfico de la dimensión Activo Realizable*



*Nota.* Resultado de la Tabla 3

## Interpretación

Nos muestra la Tabla 3 y Figura 14 donde se aprecia que, el 63% estar totalmente de acuerdo que los inventarios son considerados como activos realizables listos para la venta, y el 37% estuvieron indiferentes a la consulta.

### D) Dimensión 3: Stock

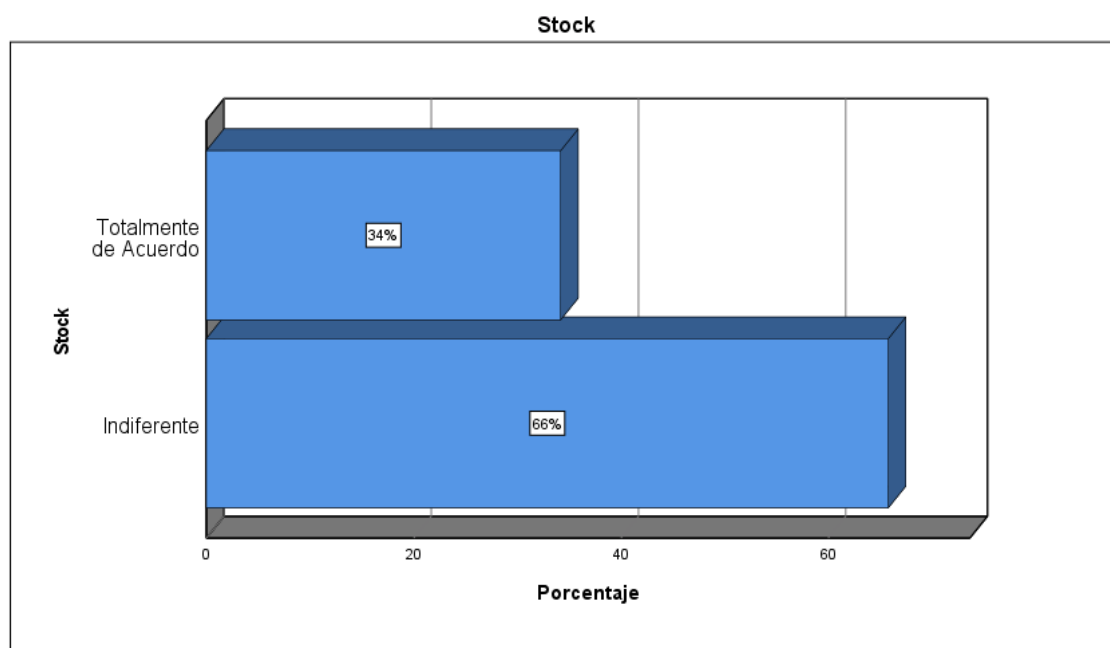
**Tabla 4**

*Dimensión 3: Stock*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	77	65,8	65,8
	Totalmente de Acuerdo	40	34,2	100,0
Total		117	100,0	100,0

**Figura 15**

*Gráfico de la dimensión Stock*



*Nota.* Resultado de la Tabla 4



## Interpretación

La Tabla 4 y Figura 15, nos muestra que el 66% se mantuvieron indiferentes ante la gestión del stock del inventario en época de pandemia, entendiendo la incertidumbre de poner manejar adecuadamente por la recesión económica que se vivió, mientras el 34% han estado totalmente de acuerdo con el tratamiento.

### E) Variable Nro. 2: Reactivación económica

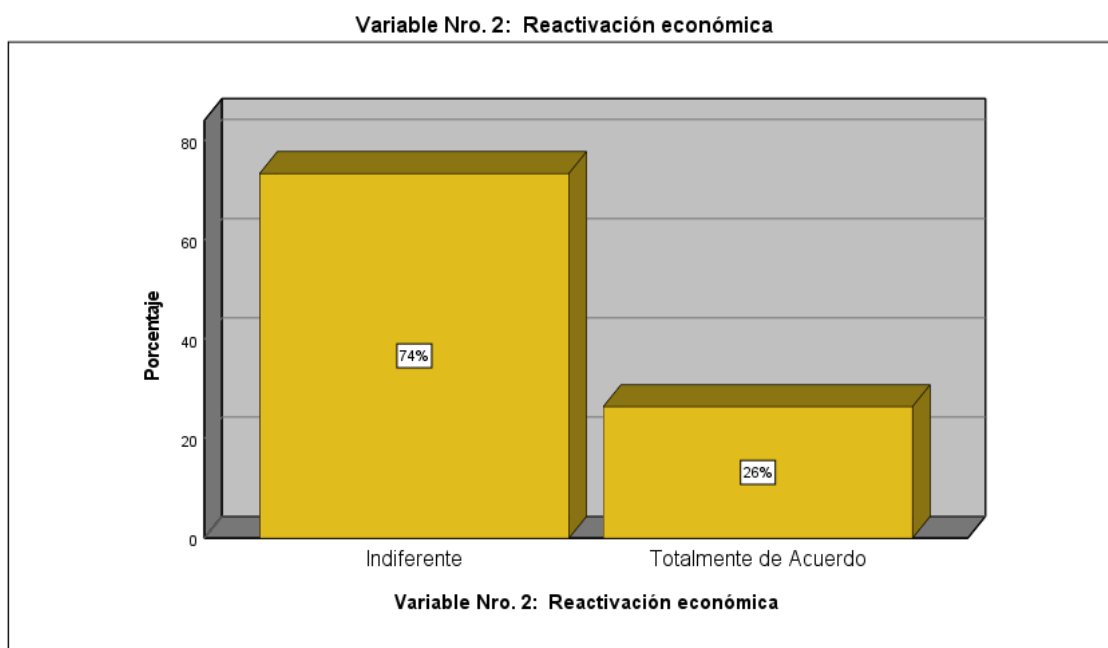
**Tabla 5**

*Variable Nro. 2: Reactivación económica*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	86	73,5	73,5	73,5
	Totalmente de Acuerdo	31	26,5	26,5	100,0
	Total	117	100,0	100,0	

**Figura 16**

*Gráfico de la Variable Nro. 2: Reactivación económica*



*Nota.* Resultado de la Tabla 5

## Interpretación

Según la Tabla 5 y la Figura 16, nos muestra que, el 74% estuvieron indiferentes en cuanto a la reactivación económica, mientras que el 26% han mostrado estar totalmente de acuerdo, tomando en cuenta las políticas ejercidas por el gobierno para enfrentar la crisis tanto sanitaria como económica.

### F) Dimensión 1: EFECTOS RECESIVOS

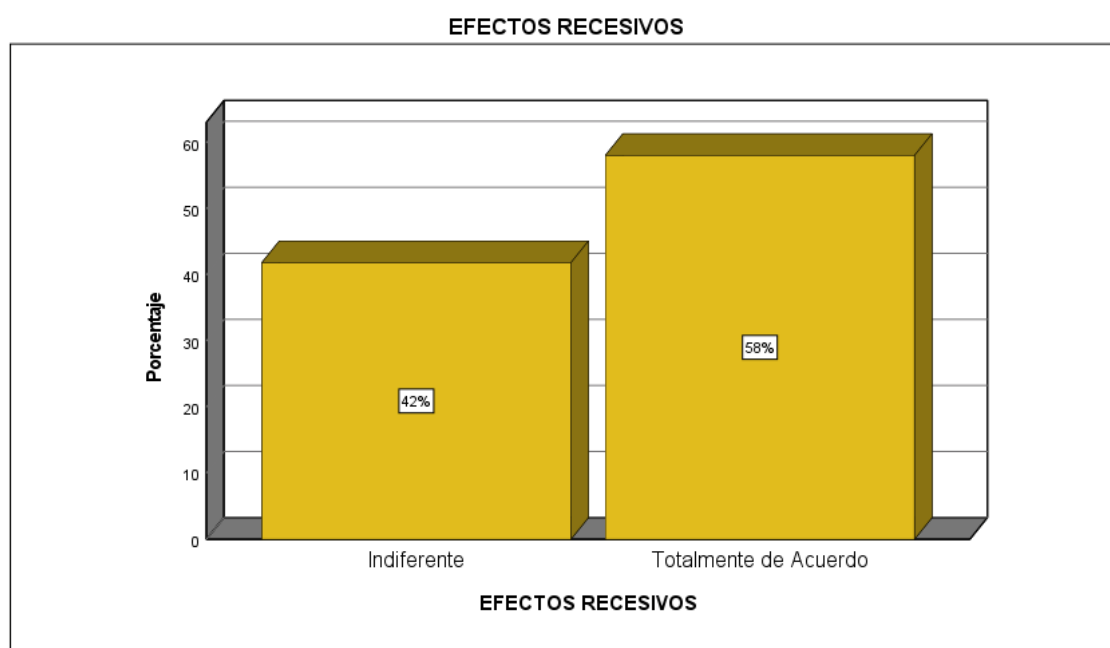
**Tabla 6**

*Dimensión 1: EFECTOS RECESIVOS*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	49	41,9	41,9	41,9
	Totalmente de Acuerdo	68	58,1	58,1	100,0
	Total	117	100,0	100,0	

**Figura 17**

*Gráfico de la Dimensión 1: EFECTOS RECESIVOS*



*Nota.* Resultado de la Tabla 6

### Interpretación

En la Tabla 6 y Figura 17, el 58% han estado totalmente de acuerdo de los efectos recesivos que se dio en la época de la pandemia, afectando notoriamente la economía en todos los niveles; mientras que el 42% se mostraron indiferentes.

### G) Dimensión 2: RESILIENCIA

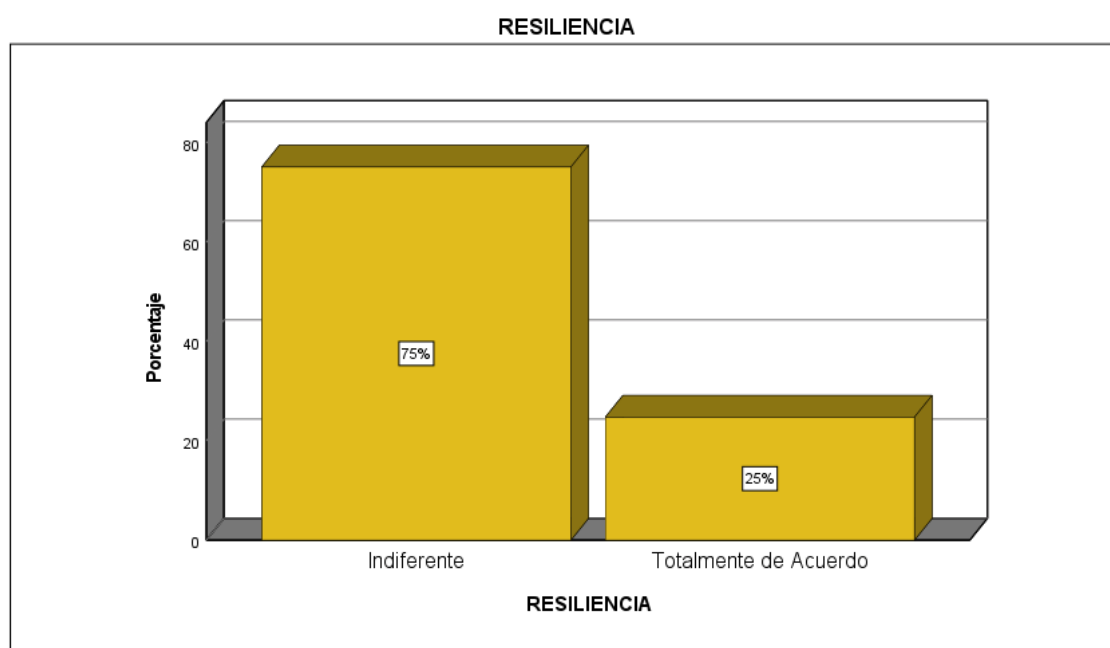
**Tabla 7**

*Dimensión 2: RESILIENCIA*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	88	75,2	75,2	75,2
	Totalmente de Acuerdo	29	24,8	24,8	100,0
	Total	117	100,0	100,0	

**Figura 18**

*Gráfico de la Dimensión 2: RESILIENCIA*



*Nota.* Resultado de la Tabla 7

## Interpretación

De acuerdo a la tabla 7 y la Figura 18, el 75% señalaron que se ha podido mantener en constante resiliencia especialmente las pequeñas empresas debido a la crisis económica por la pandemia, en tanto que el 25% estuvieron totalmente de acuerdo en que este fenómeno económico no ha afectado sustancialmente.

### H) Dimensión 3: PRECIO DE LAS EXPORTACIONES

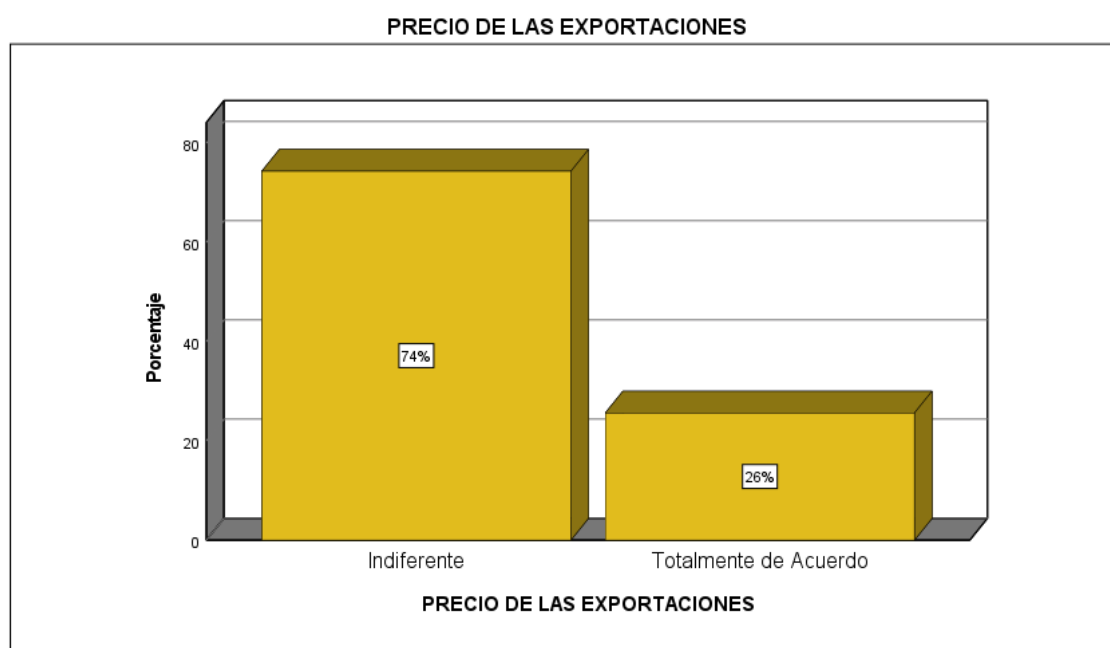
**Tabla 8**

*Dimensión 3: PRECIO DE LAS EXPORTACIONES*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	87	74,4	74,4	74,4
	Totalmente de Acuerdo	30	25,6	25,6	100,0
	Total	117	100,0	100,0	

**Figura 19**

*Gráfico de la Dimensión 3: PRECIO DE LAS EXPORTACIONES*



*Nota.* Resultado de la Tabla 8

## Interpretación

Según muestra la Tabla 8 y Figura 19, el 74% coincidieron señalar su indiferencia ya que el precio de las exportaciones no ha tenido un crecimiento esperado, debido a la crisis sanitaria y económica, en tanto que el 26% si estuvieron totalmente de acuerdo de la reactivación económica a través de los precios de exportación de productos tanto tradicionales como no tradicionales.

### 5.2. Contraste de hipótesis

Para el contraste de las hipótesis, según los objetivos descritos, se someten a la prueba respectiva, a fin de determinar el grado de relación, permitiendo abordar a conclusiones y alcanzar recomendaciones.

El procedimiento a seguir conocido como el ritual de la significancia, con los resultados de la aplicación del instrumento, se desarrolla con el coeficiente de Rho de Spearman; y, de acuerdo a los resultados estaremos en condiciones de identificar la fuerza de relación y su interpretación con la tabla 2.

### Figura 20

*“Tabla para interpretar la correlación de Rho de Spearman”*

**Tabla 2.** Interpretación del coeficiente de correlación de Spearman.

Valor de $\rho$	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

*Nota:* Adaptación tomada de (Martínez & Campos, 2015)

A continuación, los procedimientos del señalado ritual y de acuerdo a los requerimientos del Reglamento de Investigación y la tabla de calificación.

## i) Hipótesis General

### 1. “Planteamiento estadístico de la Hipótesis General”

**H<sub>0</sub>:** No existe significativa entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022.

**H<sub>a</sub>:** Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022.

### 2. “Nivel de significancia o riesgo”

$$\alpha = 0,05$$

### 3. “Utilización del estadístico de prueba”

SPSS Versión 27.

			Variable Nro. 1: Control de inventarios	Variable Nro. 2: Reactivación económica
Rho de Spearman	Variable Nro. 1:	Coefficiente de correlación	1,000	,573**
	Control de inventarios	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	117	117
	Variable Nro. 2:	Coefficiente de correlación	,573**	1,000
	Reactivación económica	Sig. (bilateral)	,000	.
		N	117	117

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

**4. “Lectura del P. valor”**

El p-valor calculado es de  $0.000 < 0.05$

**5. “Decisión estadística”**

Rechazamos la hipótesis nula.

**6. “Conclusiones estadísticas”**

Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022; con el coeficiente de correlación  $r_s = 0.573$ , positiva moderada.

**ii) Hipótesis Específica 1****1. “Planteamiento estadístico de la Hipótesis Específica 1”**

**H<sub>0</sub>**: No existe relación significativa entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022.

**H<sub>a</sub>**: Existe relación significativa entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022.

**2. “Nivel de significancia o riesgo”**

$$\alpha = 0,05$$

**3. “Utilización del estadístico de prueba”**

SPSS Versión 27.

		Variable Nro. 1: Control de inventarios	EFFECTOS RECESIVOS
Rho de Spearman	Variable Nro. 1:	Coeficiente de correlación	1,000
	Control de inventarios	Sig. (bilateral)	,346**
		N	.
			117
	EFFECTOS RECESIVOS	Coeficiente de correlación	,346**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	.
			117

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

#### 4. “Lectura del P. valor”

El p-valor calculado es de  $0.000 < 0.05$

#### 5. “Decisión estadística”

Rechazamos la hipótesis nula.

#### 6. “Conclusiones estadísticas”

Existe relación significativa entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022; con el coeficiente de correlación  $r_s = 0.346$ , positiva baja.

### iii) Hipótesis Específica 2

#### 1. “Planteamiento estadístico de la Hipótesis Específica 2”

**H<sub>0</sub>**: No existe relación significativa entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022.

**H<sub>a</sub>**: Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022.



## 2. “Nivel de significancia o riesgo”

$$\alpha = 0,05$$

## 3. “Utilización del estadístico de prueba”

SPSS Versión 27.

		Variable Nro. 1:		
		Control de inventarios	RESILIENCIA	
Rho de Spearman	Variable Nro. 1:	Coeficiente de correlación	1,000	,265**
	Control de inventarios	Sig. (bilateral)	.	,004
		N	117	117
	RESILIENCIA	Coeficiente de correlación	,265**	1,000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	117	117

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

## 4. “Lectura del P. valor”

El p-valor calculado es de  $0.004 < 0.05$

## 5. “Decisión estadística”

Rechazamos la hipótesis nula.

## 6. “Conclusiones estadísticas”

Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022; con coeficiente de correlación  $r_s = 0.265$ , positiva baja.

#### iv) Hipótesis Específica 3

##### 1. “Planteamiento estadístico de la Hipótesis Específica 3”

**H<sub>0</sub>:** No existe relación significativa entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022.

**H<sub>a</sub>:** Existe relación significativa entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022.

##### 2. “Nivel de significancia o riesgo”

$$\alpha = 0,05$$

##### 3. “Utilización del estadístico de prueba”

SPSS Versión 27.

		Variable Nro. 1: Control de inventarios	PRECIO DE LAS EXPORTACIONES
Rho de Spearman	Coeficiente de correlación	1,000	,508**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	117	117
	Coeficiente de correlación	,508**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	117	117

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

##### 4. “Lectura del P. valor”

El p-valor calculado es de  $0.000 < 0.05$

##### 5. “Decisión estadística”

Rechazamos la hipótesis nula.

#### **6. “Conclusiones estadísticas”**

Existe relación significativa entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022; con coeficiente de correlación  $r_s = 0.508$ , positiva moderada.

## ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

El resultado del contraste de la hipótesis general, como producto del planteamiento del objetivo general fue, Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022; con el coeficiente de correlación Rho de Spearman hallado de  $r_s = 0.573$ , siendo positiva moderada y p-valor calculado de  $0.000 < 0.05$ .

Esto nos conlleva a realizar las evaluaciones con los trabajos culminados tanto nacionales como extranjeros, de una u otra forma según los resultados que han alcanzado; advirtiéndose no todos llegan a desarrollar el análisis estadístico.

En primera instancia, citamos a (Holgado & Vargas, 2021) en “Control de inventario y rentabilidad de las ferreterías del distrito de Calca – Cusco, en el periodo 2019”; quienes concluyeron que, existió relación entre el control de inventario y rentabilidad de las ferreterías del distrito de Calca – Cusco, en el periodo 2019, a través del coeficiente de correlación de Spearman de 0.786; positiva alta, Sig. = 0.000); de esta manera coinciden sus resultados inclusive determinan una mayor fuerza de relación entre sus variables, así como la significancia es mayor.

Seguidamente, la investigación realizada por (Amachi & Gonzales, 2021) en “Control de inventario y su incidencia en la rentabilidad de la ferretería “La Casa del Cemento David’s S.R.L.”, 2018-2019”; su conclusión fue que, el control de inventarios no incidió en la rentabilidad de la ferretería “La casa del cemento David ’s SR.L.”, asimismo, determinó que el nivel de rentabilidad registrado positivo fue considerado como de bajo nivel, significando que el rendimiento esperado de aplicación de las ratios de rentabilidad fue considerado muy bajo. Este resultado es adverso al nuestro, tomando en cuenta que no halló relación directa entre sus variables de estudio.

También (Seminario, 2020) en “Comercio electrónico y la reactivación económica de las Mypes de la provincia de Sullana durante el estado de emergencia por covid-19, Perú, 2020”; concluyó que, el nivel de significancia fue de  $p = 0.024 < 0.05$ , con una correlación 0.459 positiva baja de Pearson; concluyendo que, el comercio electrónico afectó significativamente la recuperación económica de las Mypes en la provincia de Sullana. Este resultado coincide en la significancia y prácticamente en la correlación; la única diferencia es que utilizó otro estadígrafo, el de Pearson.

## CONCLUSIONES

1. Tomando en consideración el objetivo general, se ha determinado que, existe relación significativa entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022; siendo el p-valor calculado es de  $0.000 < 0.05$ , con el coeficiente de correlación  $r_s = 0.573$ , positiva moderada
2. Sobre el objetivo específico 1, está determinado que, existe relación significativa entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022; con un p-valor calculado es de  $0.000 < 0.05$  y coeficiente de correlación  $r_s = 0.346$ , positiva baja.
3. De acuerdo al objetivo específico 2, se ha determinado que, existe relación significativa entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022; con el p-valor calculado es de  $0.004 < 0.05$  y coeficiente de correlación  $r_s = 0.265$ , positiva baja.
4. Finalmente, según el objetivo específico 3, se determinó que, existe relación significativa entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022; con el p-valor calculado es de  $0.000 < 0.05$  y coeficiente de correlación  $r_s = 0.508$ , positiva moderada.

## RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a los propietarios, gerentes y demás actores empresariales del sector ferretería de la provincia de Chanchamayo; preverse para futuras contingencias que se podría presentar tal como fue la pandemia por el COVID-19; a fin de no interrumpir el proceso de las ventas de productos relacionados a las actividades económicas inherentes.
2. A los mismos, tomar medidas acertadas en el control de los inventarios a fin de no padecer de los efectos recesivos que generan circunstancias como la pandemia y otros acontecimientos sea natural o provocados inclusive por asuntos de conflictos sociales que afectarían la economía local y nacional.
3. Es importante resaltar el esfuerzo y la voluntad de los mismos actores señalados anteriormente, por la resistencia demostrada en contribuir a la reactivación económica de la región y el país; por tanto, se recomienda seguir enfrentando de presentarse futuras contingencias y estar preparados para superar.
4. Para terminar, mantener el control de inventario razonable y justificado de acuerdo a las circunstancias en que se vive, tomando muy en cuenta la variación de los precios de los productos de exportación relacionados al rubro de ferretería, a fin de evitar sobre costos.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alay, J., & Yagual, R. (2019). *Mejoramiento de la gestión del área de inventario de la ferretería Megapinto*. <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/42416/1/TESIS%282%29.pdf>
- Amachi, P., & Gonzales, L. (2021). *Control de inventario y su incidencia en la rentabilidad de la ferretería “La Casa del Cemento David’s S.R.L.”, 2018-2019*. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61224/Amachi\\_VPX-Gonzales\\_GLA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61224/Amachi_VPX-Gonzales_GLA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Arias, J. (2020). *Técnicas e instrumentos de investigación científica*.
- Bullemore, J., & Cristóbal, E. (2021). La dirección comercial en época de pandemia: el impacto del covid-19 en la gestión de ventas. *Informacion Tecnologica*, 32(1), 199–208. <https://doi.org/10.4067/S0718-07642021000100199>
- Cepal. (2021). *Recuperación económica tras la pandemia COVID-19: empoderar a América Latina y el Caribe para un mejor aprovechamiento del comercio electrónico y digital*. <https://www.kas.de/de/web/regionalprogramm-adela>
- Díaz, J., Deza, M., & Moreno, K. (2020). Perú: Desafíos del Desarrollo en el post COVID-19. *Banco Interamericano de Desarrollo*, 58(00), 1–33. <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Peru-Desafios-del-desarrollo-en-el-post-COVID-19.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.18235/0002658>
- Gómez, M., & Marín, J. (2015). *Fundamentos de Gestión y Control de Inventarios*.
- Guerrero, H. (n.d.). *Inventarios manejo y control*. Retrieved February 8, 2022, from <https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2017/08/Inventarios.-Manejo-y-control-2da-Edición.pdf>
- Hernández, R., Méndez, S., & Mendoza, C. (2017). *Fundamentos de Investigación*. In *McGraw Hill Education*.
- Holgado, D., & Vargas, C. (2021). *Control de inventario y rentabilidad de las ferreterías del distrito de Calca – Cusco, en el periodo 2019*. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/66518/Holgado\\_CD-Vargas\\_MCH-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/66518/Holgado_CD-Vargas_MCH-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- IFRS. (2016). *Norma NIIF para las PYMES*. [www.ifrs.org](http://www.ifrs.org)
- Lavado, J., & Liendo, C. (2020). Ruta en Desarrollo Nacional Medidas de corto plazo para la reactivación económica. *IPAE - Asociación Empresarial*, 1–7.
- Martínez, C. (2019). *Estadística Básica aplicada*.
- Martínez, S., & Rocha, S. (2019). *Implementación de un sistema de control de inventario en la empresa Ferretería Benjumea & Benjumea ubicada en el municipio de Cerete- Córdoba*. [https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7593/1/2019\\_implementacion\\_sistema\\_control.pdf](https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7593/1/2019_implementacion_sistema_control.pdf)



- Moreno, A., Ospitia, M., Brown, K., & Martínez, R. (2021). *La reactivación económica: factores que deben tenerse en cuenta para el diseño de estrategias concretas para pequeñas empresas como consecuencia del COVID-19 en San Andrés Isla*.  
<https://repository.ean.edu.co/bitstream/handle/10882/10779/BrownKiara2021.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- Muller, M. (2005). *Fundamentos de Administración de Inventarios*.
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J., & Romero, H. (2018). Metodología de la investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis. In *Ediciones de la U*.  
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Navarro, J., & Vargas, H. (2020). *El control de inventarios y su incidencia, En la Toma de decisiones en las Empresas del sector comercio de neumáticos, Distrito de Miraflores - Arequipa 2018*.  
[https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/3467/Jimmy\\_Navarro\\_Henry\\_Vargas\\_Trabajo\\_de\\_Investigacion\\_Bachiller\\_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/3467/Jimmy_Navarro_Henry_Vargas_Trabajo_de_Investigacion_Bachiller_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Reyes, G., Mendoza, C., & Robayo, E. (2021). *Países de la Alianza del Pacífico 2000-2021: efectos del COVID-19 en el crecimiento y la reactivación económica*.  
<https://revfinypolecon.ucatolica.edu.co/article/view/3963/3669>
- Ríos, V. (2017). *ACTIVO REALIZABLE Y LA PRESENTACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS FARMACEUTICAS EN SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2017*.  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/15610/Rios\\_TVE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/15610/Rios_TVE.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Seminario, A. (2020). *Comercio electrónico y la reactivación económica de las Mypes de la provincia de Sullana durante el estado de emergencia por covid-19, Perú, 2020*.  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/71618/Seminario\\_CAA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/71618/Seminario_CAA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Valderrama, S. (2018). Pasos para elaborar Proyectos de Investigación Científica. In *Editorial San Marcos* (p. 469).
- Waller, M. (2017). *Administración de Inventarios*. [https://cloudflare-ipfs.com/ipfs/bafykbzacedwl7w5axj2b7gm4lobq6dfcks7rkexfprljbve4ge4x6kgi6z3l2?filename=Matthew A. Waller - Administración de inventarios-Pearson Educación %282017%29.pdf](https://cloudflare-ipfs.com/ipfs/bafykbzacedwl7w5axj2b7gm4lobq6dfcks7rkexfprljbve4ge4x6kgi6z3l2?filename=Matthew%20A.%20Waller%20-%20Administraci%C3%B3n%20de%20inventarios-Pearson%20Educaci%C3%B3n%202017%20.pdf)
- World Bank Group. (2021). *Global Economic Prospects*.  
<https://thedocs.worldbank.org/en/doc/600223300a3685fe68016a484ee867fb-0350012021/original/Global-Economic-Prospects-June-2021.pdf>

**ANEXOS**

## Anexo Nro. 1 Matriz de consistencia

### Figura 1

Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA
<b>PROBLEMA GENERAL</b>	<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>HIPÓTESIS GENERAL</b>	<b>VARIABLE N° 1</b>	<b>MÉTODO DE INVESTIGACIÓN</b>
¿Existe relación entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?	Determinar la relación que existe entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022.	Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022	<b>Control de inventarios</b>	<b>General: Científica</b> <b>Específica: Hipotético-deductivo</b>
			<b>DIMENSIONES:</b> Normas internacionales de información financiera Activo realizable Stock.	<b>TIPO DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>APLICADA</b>
<b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</b>	<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>HIPÓTESIS ESPECIFICAS</b>	<b>VARIABLE N° 2</b>	<b>NIVEL DE INVESTIGACIÓN</b>
1. ¿Cuál es la relación que existe entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?	1. Establecer la relación que existe entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022	1. Existe relación significativa entre el Control de inventarios y los efectos recesivos, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022	<b>Reactivación económica</b>	<b>correlacional</b>
			<b>DIMENSIONES:</b> Efectos recesivos resiliencia precios de las exportaciones	<b>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN: No experimental, transversal</b>
2. ¿Cuál es la relación que existe entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?	2. Determinar la relación que existe entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022	2. Existe relación significativa entre el Control de inventarios y la resiliencia, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022	<b>POBLACIÓN: Colaboradores de las ferreterías de la provincia de Chanchamayo, que son 168</b>	<pre> graph LR   M --&gt; Ox   M --&gt; Oz   Ox --- r --- Oz </pre>
3. ¿Cuál es la relación que existe entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por	3. Medir la relación que existe entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por	3. Existe relación significativa entre el Control de inventarios y los precios de exportaciones, en pandemia por	<b>MUESTRA: La muestra es probabilística, aleatorio simple; y</b>	<b>TÉCNICA:</b> Encuesta <b>INSTRUMENTO:</b> Cuestionario

COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022?	COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022	COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo – 2022	<b>aplicando la fórmula se obtiene: 117 colaboradores.</b>	
--	---	---	--	--

**Anexo Nro. 2 Matriz de operacionalización de variables**

**Figura 2**

*Matriz de Operacionalización de Variables*

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN ORDINAL
Variable Nro. 1	Según (Waller, 2017) en su obra Administración de Inventarios; señala que, en relación a las normas internacionales de información financiera (NIIF), el inventario es considerado como un activo corriente realizable. Ahora, el control del inventario, continúa haciendo referencia Waller (2017), enfrenta mucha incertidumbre por la demanda de los clientes, en los plazos de entrega y, en algunos casos en el intermedio de estas situaciones; al solicitar un nuevo pedido, puede haber mucha demanda y quedaríamos sin stock.	En concordancia a (Valderrama y Jaimes, 2019, p. 239) hace referencia en su su libro "El desarrollo de la tesis" considera que para la operacionalización de las variables radica en la elaboración del cuestionario, por tanto corresponde aquí para el "Control de inventarios" con 9 items, según la escala de tipo ordinal con opciones Likert.	Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)	Financiero	CUESTIONARIO	1. Totalmente en desacuerdo 2. Indiferente 3. Totalmente de acuerdo
Económico						
Laboral						
Activo Realizable			Indice de rotación			
			A corto plazo			
			A largo plazo			
Stock			Saldo Inicial			
			Compras y Ventas			
			Saldo final			

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN ORDINAL
Variable Nro. 2	<p>(Reyes et al., 2021) en “Países de la Alianza del Pacífico 2000-2021: efectos del COVID-19 en el crecimiento y la reactivación económica”; “la reactivación económica hace referencia a la serie de procesos que buscan que una economía retome nuevamente niveles de crecimiento deseados luego de haberse detenido o, más aún, de haber evidenciado resultados negativos.” (p. 103)</p> <p>Asimismo, los efectos recesivos que ha causado la pandemia del COVID-19 en la economía mundial y local, no tiene antecedente alguno... como factor preponderante para la reactivación económica de cada país radica en su capacidad de resiliencia, sumados a la “contracción en el empleo, la disminución en la demanda de exportaciones, y la baja en los precios de las exportaciones, principalmente en los mercados internacionales.” (p. 112)</p>	<p>De igual manera, según (Valderrama y Jaimes, 2019, p. 239) refiere en su su libro "El desarrollo de la tesis" considera que para la operacionalización de las variables radica en la elaboración del cuestionario, por tanto corresponde aquí para el "Reactivación económica" con 9 ítems, según la escala de tipo ordinal con opciones Likert.</p>	EFECTOS RECESIVOS	PBI	CUESTIONARIO	<p>1. Totalmente en desacuerdo 2. Indiferente 3. Totalmente de acuerdo</p>
Reactivación económica				Informalidad		
				debilidad institucional del Estado		
Reactivación económica	RESILIENCIA	Liderazgo empresarial				
		Proceso productivo				
		Producto terminado				
Reactivación económica	PRECIO DE LAS EXPORTACIONES	Productos tradicionales				
		Productos no tradicionales				
		Valor de las exportaciones				

### Anexo Nro. 3 Matriz de operacionalización del instrumento

#### Figura 3

#### Matriz de Operacionalización del instrumento

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	Items	ESCALA DE MEDICIÓN	INDICE
Variable Nro. 1	Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)	Financiero	1. El control de inventarios según las NIIF debe considerar el aspecto financiero permanentemente	Ordinal	1. Totalmente en desacuerdo 2. Indiferente 3. Totalmente de acuerdo
Control de inventarios		Económico	2. El control de inventarios según las NIIF está debidamente considerado el aspecto económico en todo momento.		
		Laboral	3. El control de inventarios según las NIIF contempla el aspecto laboral en forma integral.		
	Activo Realizable	Índice de rotación	4. El índice de rotación nos permitirá el control de inventario en el rubro activo realizable anualmente		
		A corto plazo	5. El control de inventario a corto plazo genera mayores utilidades en cada mes de venta		
		A largo plazo	6. Al activo realizable a largo plazo ocasiona mayores gastos		
	Stock	Saldo Inicial	7. El saldo inicial del stock de mercadería debe ser mínimo en cada ejercicio económico.		
Compras y Ventas		8. Las compras y ventas de las mercaderías se deberán registrar para a tener información actualizada del control de inventarios			
Saldo final		9. El saldo final del stock de mercaderías deberá ser mínimo para generar mayores ingresos mensualmente.			

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	Items	ESCALA DE MEDICIÓN	INDICE
Variable Nro. 2	EFECTOS RECESIVOS	PBI	1. El PBI medirá los efectos recesivos para una reactivación económica anualmente	Ordinal	1. Totalmente en desacuerdo 2. Indiferente 3. Totalmente de acuerdo
Reactivación económica		Informalidad	2. La informalidad permanente contribuirá a los efectos recesivos de reactivación económica		
		debilidad institucional del Estado	3. La reactivación económica demorará mucho más teniendo como débil a las instituciones del Estado		
	RESILIENCIA	Liderazgo empresarial	4. Un buen liderazgo empresarial hará que la resiliencia ayude a la reactivación económica		
		Proceso productivo	5. Los procesos productivos sostienen la resiliencia en épocas de pandemia		
		Producto terminado	6. El producto terminado de excelente calidad permitirá que la resiliencia no sea tan duradera.		
	PRECIO DE LAS EXPORTACIONES	Productos tradicionales	7. Los productos tradicionales competitivos mejorarán los precios de las exportaciones para obtener buenas utilidades		
Productos no tradicionales		8. Los productos no tradicionales superarán los precios de las exportaciones en forma permanente			
Valor de las exportaciones		9. El valor de las exportaciones con excelentes precios contribuirá enormemente en la reactivación económica			



## Anexo Nro. 4 El instrumento de investigación

### *CUESTIONARIO*

Señor (a) (ita):

Con el debido cordial saludo, tenga a bien colaborar con el desarrollo de la investigación “**Control de inventarios y reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022**”, marcando en forma anónima con una (X) una de las 3 respuestas.

1. Totalmente en desacuerdo	2. Indiferente	3. Totalmente de acuerdo
-----------------------------	----------------	--------------------------

ITEMS		RESPUESTA		
Control de inventarios				
<b>DIMENSIONES</b>	<b>Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	1. El control de inventarios según las NIIF debe considerar el aspecto financiero permanentemente			
	2. El control de inventarios según las NIIF está debidamente considerado el aspecto económico en todo momento.			
	3. El control de inventarios según las NIIF contempla el aspecto laboral en forma integral.			
	<b>Activo Realizable</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	5. El control de inventario a corto plazo genera mayores utilidades en cada mes de venta			
	6. Al activo realizable a largo plazo ocasiona mayores gastos			
	7. El saldo inicial del stock de mercadería debe ser mínimo en cada ejercicio económico.			
	<b>Stock</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	7. El saldo inicial del stock de mercadería debe ser mínimo en cada ejercicio económico.			
	8. Las compras y ventas de las mercaderías se deberán registrar para atener información actualizada del control de inventarios			
	9. El saldo final del stock de mercaderías deberá ser mínimo para generar mayores ingresos mensualmente.			

<b>Reactivación económica</b>				
<b>DIMENSIONES</b>	<b>EFFECTOS RECESIVOS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	1. El PBI medirá los efectos recesivos para una reactivación económica anualmente			
	2. La informalidad permanente contribuirá a los efectos recesivos de reactivación económica			
	3. La reactivación económica demorará mucho más teniendo como débil a las instituciones del Estado			
	<b>RESILIENCIA</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	4. Un buen liderazgo empresarial hará que la resiliencia ayude a la reactivación económica			
	5. Los procesos productivos sostienen la resiliencia en épocas de pandemia			
	6. El producto terminado de excelente calidad permitirá que la resiliencia no sea tan duradera.			
	<b>PRECIO DE LAS EXPORTACIONES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	7. Los productos tradicionales competitivos mejorarán los precios de las exportaciones para obtener buenas utilidades			
	8. Los productos no tradicionales superarán los precios de las exportaciones en forma permanente			
	9. El valor de las exportaciones con excelentes precios contribuirá enormemente en la reactivación económica			

## Confiabilidad y validez del instrumento

### A. Confiabilidad del Instrumento

El instrumento elaborado (cuestionario) previamente se pasó por una prueba piloto a 30 colaboradores; y para obtener el resultado de ha procesado con el software SPSS versión 27 con el coeficiente del alfa de Cronbach:

**Tabla 9**

*“Tabla para la Interpretación del Coeficiente de Confiabilidad del Instrumento “*

Rangos	Magnitud
“0,81 a 1,00”	“Muy alta”
“0,61 a 0,80”	“Alta”
“0,41 a 0,60”	“Moderada”
“0,21 a 0,40”	“Baja”
“0,01 a 0,20”	“Muy Baja”

*Nota.* Adaptación Ruiz (2002) y Pallella y Martins (2003)

**Tabla 10**

*“Resumen de Procesamiento de Casos realizados”*

	N	%
Válido	30	100,0
Casos Excluido <sup>a</sup>	0	,0
Total	30	100,0

**Tabla 11**

*Resultado de confiabilidad de “Control de Inventarios y Reactivación Económica, en Pandemia por Covid-19, Sector Ferretería, Provincia de Chanchamayo - 2022”*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,624	18

*Nota:* Procesados con software SPSS versión 27

### Interpretación

Según nos muestra la tabla 11, el  $\alpha=0.624$ ; siendo un rango de nivel Alto, recomiendan su aplicación del cuestionario elaborado.

### B. Validez del instrumento

**Tabla 12**

*Evaluación según Expertos del Instrumento “Control de Inventarios”*

<b>EXPERTOS</b>	<b>GRADO ACADÉMICO</b>	<b>OPINIÓN</b>
HELYEL JAIRO MONTES SALAZAR	CPC	Aplicable
KAREN MATOS HUAYA	CPC	Aplicable
PERCY ROJAS BALVIN	MAESTRO	Aplicable

*Nota.* De la Ficha de Expertos


**Tabla 13**

*Evaluación según Expertos del Instrumento “Reactivación Económica”*


<b>EXPERTOS</b>	<b>GRADO ACADÉMICO</b>	<b>OPINIÓN</b>
HELYEL JAIRO MONTES SALAZAR	CPC	Aplicable
KAREN MATOS HUAYA	CPC	Aplicable
PERCY ROJAS BALVIN	MAESTRO	Aplicable

*Nota.* De la Ficha de Expertos

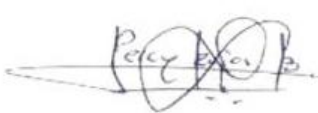
**"Control de inventarios y reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022"**

ITEM	CRITERIO										OBSERVACIONES Indicar, para eliminar o modificar algún ítem
	Claridad en la Redacción		Coherencia Interna		Inducción a la respuesta		Lenguaje adecuado con el nivel del informante		Mide lo que pretende medir		
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	X		X		X		X		X		
2		X	X		X		X		X		
3	X		X		X		X			X	
4	X			X	X		X		X		
5	X		X		X		X		X		
6	X		X		X		X		X		
7	X		X		X			X		X	
8	X		X		X		X		X		
9		X	X		X		X		X		
10	X		X		X		X		X		
11	X		X		X		X		X		
12	X			X	X		X		X		
13	X		X		X		X		X		
14	X		X		X		X		X		
15	X		X		X		X		X		
16	X		X		X		X		X		
17	X		X		X		X		X		
18	X		X		X		X		X		
<b>ASPECTOS GENERALES</b>										SI	NO
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario										X	
Los ítems permiten el logro de las dimensiones										X	
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencia de acuerdo a los indicadores										X	
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta sugiera los ítems a añadir										X	
<b>VALIDEZ DEL EXPERTO</b>											
APLICABLE		X		NO APLICABLE		VALIDADO POR: Helyel Jairo Montes Salazar					
APLICABLE ATENDIENDO A LAS OBSERVACIONES						GRADO ACADÉMICO: Contador Público Colegiado					
FIRMA:  HELYEL JAIRO MONTES SALAZAR Contador Público Colegiado Matrícula N° 05-4162						FECHA: 16/12/22			N° CELULAR: 951443202		
						E-mail: jairo20.montes@gmail.com					

## "Control de inventarios y reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022"

ITEM	CRITERIO										OBSERVACIONES Indicar, para eliminar o modificar algún ítem
	Claridad en la Redacción		Coherencia Interna		Inducción a la respuesta		Lenguaje adecuado con el nivel del informante		Mide lo que pretende medir		
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	X		X		X		X		X		
2	X		X			X	X		X		
3	X			X	X		X		X		
4	X		X		X			X	X		
5	X		X		X		X			X	
6	X		X		X		X		X		
7		X	X		X		X		X		
8	X		X		X		X		X		
9	X		X			X	X		X		
10	X		X		X			X	X		
11	X			X	X		X		X		
12	X		X		X		X			X	
13		X	X		X		X		X		
14	X		X		X		X		X		
15	X			X	X		X		X		
16	X		X			X	X		X		
17	X		X		X			X	X		
18	X			X	X		X		X		
<b>ASPECTOS GENERALES</b>										SI	NO
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario										X	
Los ítems permitan el logro de las dimensiones										X	
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencia de acuerdo a los indicadores										X	
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta sugiera los ítems a añadir										X	
<b>VALIDEZ DEL EXPERTO</b>											
APLICABLE			X			NO APLICABLE			VALIDADO POR: CPC Karen J. MATOS HUAYA		
APLICABLE ATENDIENDO A LAS OBSERVACIONES						GRADO ACADÉMICO: CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO					
FIRMA: 						FECHA: 16-12-2022			N° CELULAR: 944553297		
						E-mail: karitomatos16@gmail.com					

## "Control de inventarios y reactivación económica, en pandemia por COVID-19, sector ferretería, provincia de Chanchamayo - 2022"

ITEM	CRITERIO										OBSERVACIONES Indicar, para eliminar o modificar algún ítem	
	Claridad en la Redacción		Coherencia Interna		Inducción a la respuesta		Lenguaje adecuado con el nivel del informante		Mide lo que pretende medir			
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		
1	X		X		X		X		X			
2	X			X	X		X		X			
3	X		X		X		X		X			
4	X		X		X		X		X			
5		X	X		X			X	X			
6	X			X	X		X			X		
7	X		X		X		X		X			
8	X		X			X	X		X			
9		X	X		X			X				
10	X		X			X		X	X			
11	X			X	X		X	X	X			
12	X		X		X		X		X			
13		X	X		X		X		X			
14	X		X			X		X	X			
15	X		X		X		X		X			
16	X		X		X		X			X		
17	X		X		X		X		X			
18	X		X		X		X		X			
<b>ASPECTOS GENERALES</b>										SI	NO	
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario										X		
Los ítems permiten el logro de las dimensiones										X		
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencia de acuerdo a los indicadores										X		
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta sugiera los ítems a añadir										X		
<b>VALIDEZ DEL EXPERTO</b>												
APLICABLE		X	NO APLICABLE			VALIDADO POR: MG. PERCY ROJAS BALVÍN						
APLICABLE ATENDIENDO A LAS OBSERVACIONES						GRADO ACADÉMICO: MAESTRÍA EN ANTROPOLOGÍA JURÍDICA						
FIRMA:										FECHA: 16.12.2022		N° CELULAR: 957635531
										E-mail: d.projasb@upla.edu.pe		

## La data de procesamiento de datos

ITEMS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Variables	Variable Nro. 1: Control de inventarios									Variable Nro. 2: Reactivación económica								
Dimen.	Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)			Activo Realizable			Stock			EFECTOS RECESIVOS			RESILIENCIA			PRECIO DE LAS EXPORTACIONES		
1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	1
4	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	3	1
5	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	2	2
6	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
7	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1
8	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	1
9	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2
10	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2
11	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2
12	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1
13	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	3	2	1
14	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2
15	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2
16	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1
17	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1
18	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2
19	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3
20	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	3	3	2
21	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	1	3	3	2
22	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	1
23	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3
24	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2
25	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2
26	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3
27	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
28	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3
29	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
30	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3
31	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	3	1
32	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	2	2
33	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
34	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1



35	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	1
36	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2
37	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2
38	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2
39	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1
40	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	3	2	1
41	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2
42	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2
43	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1
44	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1
45	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2
46	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2
47	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1
48	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1
49	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2
50	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3
51	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	3	3	2
52	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	1	3	3	2
53	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	1
54	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3
55	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2
56	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2
57	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2
58	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2
59	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1
60	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	3	2	1
61	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2
62	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2
63	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1
64	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1
65	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2
66	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2
67	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1
68	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1
69	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2
70	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3
71	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	3	3	2
72	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	1	3	3	2
73	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3
74	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
75	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3
76	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	3	1
77	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	2	2
78	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
79	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1

80	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	1
81	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2
82	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2
83	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2
84	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1
85	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	3	2	1
86	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2
87	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2
88	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1
89	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1
90	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2
91	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2
92	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1
93	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1
94	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2
95	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3
96	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	3	3	2
97	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	1	3	3	2
98	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	1
99	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3
100	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2
101	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2
102	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2
103	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2
104	2	2	3	2	1	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1
105	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	3	2	1
106	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2
107	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2
108	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3
109	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	3	3	2
110	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	1	3	3	2
111	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3
112	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
113	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3
114	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1
115	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	3	2	1
116	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2
117	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2

**Consentimiento Informado**

*"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"*

**SOLICITO: CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE TESIS; CONTROL DE INVENTARIOS Y REACTIVACIÓN ECONÓMICA, EN PANDEMIA POR COVID-19, SECTOR FERRETERÍA, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - 2022.**

**GERENTE DE LA FERETERIA TEXAS CITY SELVA S.A.C.**

Por el presente los solicitantes **HUAMAN CERRON ROSARIO** con DNI: 75323645, y **OSCANOA SALCEDO JHORDAN BENJAMIN** con DNI: 72687252; bachilleres de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, **especialidad de Contabilidad y Finanzas** de la Universidad Peruana los Andes, ante usted nos presentamos muy respetuosamente para solicitar su autorización para **EL CONSENTIMIENTO INFORMADO** para el desarrollo de la investigación titulada **"CONTROL DE INVENTARIOS Y REACTIVACIÓN ECONÓMICA, EN PANDEMIA POR COVID-19, SECTOR FERRETERÍA, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - 2022"**, para realizar una entrevista a profundidad a su persona, obtener evidencias, fotos y las evidencias que sean pertinentes.

Huancayo, 11 de agosto del 2022.

Atentamente;

**OSCANOA SALCEDO JHORDAN BENJAMIN**  
DNI. N° 72687252  
CM. N° K02140B

**HUAMAN CERRON ROSARIO**  
DNI. N° 75323645  
CM. N° G01680E

**TEXAS CITY****SELVA S.A.C RUC. 20606085134**

Calle Las Cucardas Mz. D1 Pampa del Carmen Telf. 531924 La Merced Chanchamayo – Junín  
Calle Los Precursores N° 121 La Merced Chanchamayo – Junín  
Av. Manuel A. Pinto N° 264 –Telf. 532647 - La Merced Chanchamayo – Junín

---

*“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”*

**Mg. GUSTAVO OSCANO A SALCEDO**

**GERENTE GENERAL DE LA FERRETERIA TEXAS CITY SELVA S.A.C.**

**AUTORIZA:**

A las personas **HUAMAN CERRON ROSARIO** con DNI: 75323645, y **OSCANOA SALCEDO JHORDAN BENJAMIN** con DNI: 72687252; bachilleres de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, **especialidad de Contabilidad y Finanzas** de la Universidad Peruana los Andes, quienes están desarrollando la investigación titulada **“CONTROL DE INVENTARIOS Y REACTIVACIÓN ECONÓMICA, EN PANDEMIA POR COVID-19, SECTOR FERRETERÍA, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - 2022”**, para que realicen la entrevista al área correspondiente, se les otorga el permiso necesario, brindándoles las facilidades del caso.

Huancayo, 11 de agosto del 2022.

Atentamente;

**TEXAS CITY SELVA S.A.C.**  
RUC. 20606085134

**GUSTAVO OSCANO A SALCEDO**  
GERENTE GENERAL

### Fotos de la aplicación del instrumento















## Ferretería TEXAS CITY

**FICHA RUC : 20486356449**  
**TEXAS CITY CONSORCIO S.C.R.L.**

Número de Transacción : 41227110  
 CIR - Constancia de Información Registrada

**Información General del Contribuyente**

Apellidos y Nombres ó Razón Social : TEXAS CITY CONSORCIO S.C.R.L.  
 Tipo de Contribuyente : 28-SOC.COM.RESPONS. LTDA  
 Fecha de Inscripción : 12/10/2005  
 Fecha de Inicio de Actividades : 01/11/2005  
 Estado del Contribuyente : ACTIVO  
 Dependencia SUNAT : 0131 - I.R.JUNIN-PRICO  
 Condición del Domicilio Fiscal : HABIDO  
 Emisor electrónico desde : 25/11/2016  
 Comprobantes electrónicos : BOLETA (desde 25/11/2016),FACTURA (desde 25/11/2016), (desde 05/07/2018)

**Datos del Contribuyente**

Nombre Comercial : TEXAS CITY CONSORCIO S.R.L.  
 Tipo de Representación : -  
 Actividad Económica Principal : 4752 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS  
 Actividad Económica Secundaria 1 : 4630 - VENTA AL POR MAYOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO  
 Actividad Económica Secundaria 2 : 4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
 Sistema Emisión Comprobantes de Pago : MANUAL  
 Sistema de Contabilidad : MANUAL/COMPUTARIZADO  
 Código de Profesión / Oficio : -  
 Actividad de Comercio Exterior : SIN ACTIVIDAD  
 Número Fax : -  
 Teléfono Fijo 1 : 64 - 322915  
 Teléfono Fijo 2 : 64 - 532647  
 Teléfono Móvil 1 : 64 - 984220670  
 Teléfono Móvil 2 : 64 - 964746491  
 Correo Electrónico 1 : negociosalbegar@gmail.com

