



# **Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión**

**Facultad de Ciencias Económicas, Contables y Financieras  
Escuela Profesional de Economía y Finanzas**

**Impacto de la pandemia del COVID-19 en el aumento del desempleo en el Perú: Un análisis desde la perspectiva laboral y económica del periodo 2020-2022**

**Tesis**

**Para optar el Título Profesional de Economista**

**Autores**

**Edder Akemi Minetto Serrin  
Toño Eulogio Quiñones Herrera**

**Asesor**

**Mg. Econ. Pablo César Cadenas Calderón**

**Huacho – Perú**

**2024**



#### **Reconocimiento - No Comercial – Sin Derivadas - Sin restricciones adicionales**

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

**Reconocimiento:** Debe otorgar el crédito correspondiente, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se realizaron cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de ninguna manera que sugiera que el licenciante lo respalda a usted o su uso. **No Comercial:** No puede utilizar el material con fines comerciales. **Sin Derivadas:** Si remezcla, transforma o construye sobre el material, no puede distribuir el material modificado. **Sin restricciones adicionales:** No puede aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros de hacer cualquier cosa que permita la licencia.



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

LICENCIADA

(Resolución de Consejo Directivo N° 012-2020-SUNEDU/CD de fecha 27/01/2020)

Facultad de Ciencias Económicas, Contables y Financieras

Escuela de Economía y Finanzas

## METADATOS

<b>DATOS DEL AUTOR (ES):</b>		
<b>APELLIDOS Y NOMBRES</b>	<b>DNI</b>	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN</b>
Minetto Serrin, Edder Akemi	75681759	20/09/2024
Quiñones Herrera, Toño Eulogio	74663710	20/09/2024
<b>DATOS DEL ASESOR:</b>		
<b>APELLIDOS Y NOMBRES</b>	<b>DNI</b>	<b>CÓDIGO ORCID</b>
Mtro. Econ. Cadenas Calderon, Pablo Cesar	15850223	0000-0002-7488-967X
<b>DATOS DE LOS MIEMBROS DE JURADOS PREGRADO/POSGRADO MAESTRÍA-DOCTORADO</b>		
<b>APELLIDOS Y NOMBRES</b>	<b>DNI</b>	<b>CÓDIGO ORCID</b>
Mg. Econ. Inca Soller, Rosa Adriana	07148621	0000-0003-0143-7215
Mtro. Econ. Collantes Saavedra, Antonio Josue	43789244	0000-0001-6712-9376
Dr. Econ. Muñoz Yactayo, John Edgar	15758730	0009-0002-9664-0629

# Impacto de la Pandemia del Covid-19 en el aumento del Desempleo en el Perú: Un análisis desde la perspectiva laboral y económica del periodo 2020-2022

## INFORME DE ORIGINALIDAD

20%

INDICE DE SIMILITUD

20%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

9%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://cdn.www.gob.pe">cdn.www.gob.pe</a> Fuente de Internet	3%
2	<a href="http://repositorio.unjfsc.edu.pe">repositorio.unjfsc.edu.pe</a> Fuente de Internet	2%
3	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	2%
4	<a href="http://dspace.unl.edu.ec">dspace.unl.edu.ec</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="http://repositorio.unu.edu.pe">repositorio.unu.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
6	<a href="http://repositorio.ulvr.edu.ec">repositorio.ulvr.edu.ec</a> Fuente de Internet	1%
7	<a href="http://comercializadorenergia.epm.com.co">comercializadorenergia.epm.com.co</a> Fuente de Internet	<1%
8	<a href="http://repositorio.unp.edu.pe">repositorio.unp.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%

## DEDICATORIA

La presente investigación va dedicada principalmente a los padres de cada uno de nosotros, quienes con su esfuerzo y sacrificio han sido un ejemplo de valentía y superación, les agradecemos por ser nuestra fuente de inspiración y por ofrecernos las herramientas para poder alcanzar nuestros sueños.

A todos nuestros familiares y amigos, quienes han estado a lado nuestro en cada paso de esta travesía, cada uno agradece a los suyos por su cariño, comprensión y por ser nuestro sostén en los momentos más desafiantes.

Esta tesis lleva impresa la huella de su amor y guía, y es un tributo a la confianza que han depositado en cada uno de nosotros. A todos ustedes, les dedicamos con profundo cariño este logro que ahora también es suyo.

*Quiñones Herrera, Toño Eulogio*

*Minetto Serrin Edder Akemi*

## AGRADECIMIENTO

Agradecemos a nuestros queridos padres y hermanos por su incansable apoyo, por creer en nosotros y por haber sido nuestra mayor inspiración. Sus sacrificios y su inquebrantable fe en el potencial nos han impulsado a alcanzar todas las metas y han sido la base del éxito académico.

A nuestros respetados y apreciados profesores, queremos expresar el más sincero agradecimiento por la dedicación, paciencia y sabiduría. Sus enseñanzas y orientaciones han enriquecido nuestro pensamiento crítico y han dado forma a la comprensión del mundo de la economía y las finanzas.

A cada uno de aquellos que han dejado una huella imborrable en nuestra trayectoria académica, su influencia ha sido fundamental para nuestro crecimiento personal y profesional. Por tal motivo, les estamos muy agradecido por el apoyo.

*Quiñones Herrera, Toño Eulogio*

*Minetto Serrin Edder Akemi*

## INDICE

<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>ii</b>
<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>x</b>
<b>CAPÍTULO I.....</b>	<b>12</b>
<b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....</b>	<b>12</b>
<b>1.1. Descripción de la realidad problemática .....</b>	<b>12</b>
<b>1.2. Formulación del Problema.....</b>	<b>14</b>
<b>1.2.1. Problema General.....</b>	<b>14</b>
<b>1.2.2. Problemas Específicos .....</b>	<b>15</b>
<b>1.3. Objetivos de la Investigación .....</b>	<b>15</b>
<b>1.3.1. Objetivo General.....</b>	<b>15</b>
<b>1.3.2. Objetivos Específicos .....</b>	<b>15</b>
<b>1.4. Justificación de la Investigación .....</b>	<b>16</b>
<b>1.5. Delimitación del Estudio.....</b>	<b>17</b>
<b>1.6. Viabilidad del Estudio .....</b>	<b>17</b>
<b>CAPÍTULO II.....</b>	<b>18</b>
<b>MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>18</b>
<b>2.1. Antecedentes de la Investigación .....</b>	<b>18</b>
<b>2.1.1. Antecedentes Internacionales .....</b>	<b>18</b>
<b>2.1.2. Antecedentes Nacionales .....</b>	<b>20</b>
<b>2.2. Bases Teóricas .....</b>	<b>22</b>
<b>2.2.1. Desempleo .....</b>	<b>22</b>
<b>2.2.2. Tipos de Empleo .....</b>	<b>24</b>

2.2.3. Medición de Desempleo .....	26
2.2.4. Tasa de Desempleo .....	27
2.2.5. COVID – 19 .....	28
2.2.6. Distanciamiento Social.....	29
2.2.7. Escenario Covid-19 .....	29
2.3. Bases Filosóficas .....	33
2.4. Definición de Términos Básicos.....	34
2.5. Hipótesis de la Investigación .....	35
2.5.1. Hipótesis General .....	35
2.5.2. Hipótesis Específicas .....	36
2.6. Operacionalización de variables.....	36
<b>CAPÍTULO III.....</b>	<b>38</b>
<b>METODOLOGÍA .....</b>	<b>38</b>
3.1. Diseño Metodológico .....	38
3.1.1. Tipo de investigación .....	38
3.1.2. Nivel de investigación .....	38
3.1.3. Diseño de la investigación.....	39
3.1.4. Enfoque .....	39
3.2. Población y Muestra .....	39
3.2.1. Población.....	39
3.2.2. Muestra .....	39
3.3. Recolección de datos .....	40
3.3.1. Técnicas a emplear.....	40
3.4. Técnica para el procesamiento de la información .....	42
<b>CAPÍTULO IV .....</b>	<b>43</b>

<b>RESULTADOS .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1. Análisis de resultados .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.1. Análisis descriptivo .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.2. Análisis Correlacional .....</b>	<b>54</b>
<b>CAPITULO V.....</b>	<b>61</b>
<b>DISCUSIONES DE LOS RESULTADOS.....</b>	<b>61</b>
<b>5.1. Discusión .....</b>	<b>61</b>
<b>CAPÍTULO VI.....</b>	<b>62</b>
<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....</b>	<b>62</b>
<b>6.1. Conclusiones:.....</b>	<b>62</b>
<b>6.2. Recomendaciones:.....</b>	<b>64</b>
<b>CAPÍTULO VII .....</b>	<b>65</b>
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>65</b>
<b>7.1. Fuentes Bibliográficas .....</b>	<b>67</b>
<b>7.2. Fuentes Documentadas.....</b>	<b>68</b>
<b>7.3. Fuentes Electrónicas .....</b>	<b>69</b>
<b>7.4. Fuentes Hemerográficas.....</b>	<b>69</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>71</b>

## INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1:</b> Operacionalización de variables de estudio.....	<b>36</b>
<b>Tabla 2:</b> Distribución de la población en edad de trabajar, según sea su condición de actividad, de los años 2022/2019.....	<b>43</b>
<b>Tabla 3:</b> Tasa de desempleo, subempleo y empleo formal en el Perú, 2019-2022.....	<b>49</b>

<b>Tabla 4:</b> Tasa de desempleo, subempleo y empleo informal en el Perú, 2019-2022.....	51
<b>Tabla 5:</b> Cuadro de la tasa de desempleo en el Perú durante los años 2017-2022. ....	54
<b>Tabla 6:</b> Cuadro de resultado de correlación entre las variables tasa de desempleo y nivel de alerta, año 2020.....	57
<b>Tabla 7:</b> Correlación entre la variable tasa de desempleo y la variable nivel de alerta de las regiones.....	58
<b>Tabla 8:</b> Cuadro de resultado entre las variables de tasa de desempleo y nivel de alerta, año 2021.....	59
<b>Tabla 9:</b> Cuadro de resultado entre las variables de tasa de desempleo y nivel de alerta, año 2022.....	60
<b>Tabla 10:</b> Matriz de consistencia .....	71
<b>Tabla 11:</b> Cuadro de evolución del desempleo en el Perú por trimestres 2015-2022 .....	73

## INDICE DE ILUSTRACIONES

<b>Ilustración 1:</b> INEI (2022), Estructura de la población en edad de trabajar.....	23
<b>Ilustración 2:</b> Perú: PEA desempleada 2017-2022.....	45
<b>Ilustración 3:</b> Tasa de desempleo, subempleo y empleo formal en el Perú, 2019-2022 .....	49
<b>Ilustración 4:</b> Tasa de desempleo, tasa de empleo informal y tasa de subempleo en el Perú, 2019-2022 .....	51
<b>Ilustración 5:</b> Desarrollo de la tasa de desempleo por provincias en el Perú, años 2019 -2022. 55	
<b>Ilustración 6:</b> Perú: PEA desempleada por el tipo de desempleo, 2017-2022 (Porcentaje).....	75
<b>Ilustración 7:</b> Perú, PEA desempleada por los medios de búsqueda de empleo, 2017-2022.....	75

## RESUMEN

El enfoque de la tesis se centra en la evaluación y el análisis del impacto de la pandemia del COVID-19 en el aumento del desempleo en el Perú durante el periodo 2020-2022 desde una perspectiva laboral y económica. Se plantea como objetivo general identificar y analizar cómo la crisis sanitaria ha afectado el mercado laboral peruano, teniendo especial atención como esta evolucionando el desempleo, las políticas implementadas y el perfil de los trabajadores afectados.

Utilizando un método empírico y cuantitativo, se recopilaron información de segunda mano a nivel nacional para examinar cómo la pandemia está afectando el índice de desempleo, así como para evaluar las políticas laborales y económicas tomadas por el poder ejecutivo del Perú en respuesta a la crisis. Se estableció una hipótesis general que afirmaba que la pandemia del COVID-19 tuvo un efecto notable en el incremento del desempleo en la nación.

Es por ello, que se llegó a obtener en los resultados, que revelaron un incremento notable en cuanto a la tasa de desocupación se refiere en el Perú a raíz de la crisis sanitaria, afectando principalmente a los trabajadores informales y a diversos sectores económicos.

Las conclusiones de la investigación destacaron la necesidad de continuar monitoreando el mercado laboral, implementar políticas de protección social y promover la creación de empleo digno para contrarrestar los efectos negativos a largo plazo. Se propusieron recomendaciones orientadas a fortalecer la inclusión laboral y mejorar las condiciones de trabajo en el contexto post pandemia.

**Palabras Claves:** Desempleo, COVID – 19, Tasa de desempleo, Nivel de Alerta, Pandemia, Restricciones.

## ABSTRACT

The focus of the thesis is on the evaluation and analysis of the impact of the COVID-19 pandemic on the increase in unemployment in Peru during the period 2020-2022 from a labor and economic perspective. The general objective is to identify and analyze how the health crisis has affected the Peruvian labor market, paying special attention to how unemployment is evolving, the policies implemented and the profile of the affected workers.

Using an empirical and quantitative method, second-hand information was collected at the national level to examine how the pandemic is affecting the unemployment rate, as well as to evaluate the labor and economic policies taken by Peru's executive branch in response to the crisis. A general hypothesis was established that stated that the COVID-19 pandemic had a notable effect on the increase in unemployment in the nation.

That is why the results were obtained, which revealed a notable increase in the unemployment rate in Peru as a result of the health crisis, mainly affecting informal workers and various economic sectors.

The research conclusions highlighted the need to continue monitoring the labor market, implement social protection policies and promote the creation of decent employment to counteract the long-term negative effects. Recommendations were proposed aimed at strengthening labor inclusion and improving working conditions in the post-pandemic context.

**Keywords:** Unemployment, COVID – 19, Unemployment rate, Alert Level, Pandemic, Restrictions.

## INTRODUCCIÓN

La tesis "Impacto de la pandemia del COVID-19 en el aumento del desempleo en el Perú: Análisis del periodo 2020-2022" aborda una problemática crucial dentro del contexto laboral y económico del país.

La estructura del actual estudio consta de siete capítulos organizados de la manera siguiente:

**Capítulo I:** Se plantea el problema general y específico que se centra en comprender cómo la crisis sanitaria generada por la pandemia ha impactado significativamente en las tasas de desempleo en el Perú. Esta introducción busca contextualizar la relevancia de analizar esta situación desde una perspectiva multidisciplinaria que involucra aspectos económicos, sociales y laborales.

**Capítulo II:** Se presenta un marco teórico que sustenta la investigación, tomando antecedentes internacionales relevantes sobre el impacto de la pandemia en sectores específicos como el turismo, proporcionando un contexto global para comprender la intensidad de los efectos del COVID-19 en la economía. Además, se exploran bases teóricas relacionadas con el desempleo, tipos de desempleo, la medición de este fenómeno y la influencia de la pandemia en las dinámicas laborales.

**Capítulo III:** En el actual capítulo se expondrá la metodología empleada en el estudio, destacando un planteo no experimental, transversal y con enfoque mixto. Se ofrecerá una descripción del tipo de investigación, así como de la población y muestra bajo estudio, así como las técnicas de recolección y procesamiento de datos empleadas para analizar el impacto del COVID-19 en el desempleo en el Perú durante el periodo 2020-2022.

**Capítulo IV:** Se centra en mostrar los resultados derivados de la observación de los datos recabados. En este capítulo se exponen los hallazgos más relevantes que permiten comprender el impacto de la pandemia en el desempleo en el Perú, así como las políticas y estrategias implementadas por el gobierno peruano para mitigar sus efectos.

**Capítulo V:** Este capítulo analiza los resultados y a que conclusiones llegaron los investigadores, así como sugerencias y posibles líneas de acción para abordar el desempleo y la crisis sanitaria del Perú.

**Capítulo VI:** Las conclusiones incluyen un resumen de los hallazgos para cada uno de los objetivos de la investigación y sugerencias basadas en los mismos.

**Capítulo VII:** Por último, se presentan todas las referencias bibliográficas que se han usado en la investigación y se adjuntan los anexos, que incluyen documentos de apoyo como la matriz de consistencia y otros elementos que respaldan la actual investigación.

## CAPÍTULO I

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 1.1. Descripción de la realidad problemática

Para diciembre del año 2019, un grupo inexplicable de casos de neumonía se registró por primera vez en el centro urbano de Wuhan, China, y hasta hoy en día, ha afectado a diversos países de todo el globo. Estos casos se generaron por un virus denominado Síndrome Respiratorio Agudo Severo Coronavirus 2 o Sars-COV-2, la infección y complicaciones que causa este virus se le conoce Coronavirus o covid -19. En el actual contexto, en consecuencia, a la proliferación del virus, la OMS declaró oficialmente una pandemia a nivel global. Al respecto, cabe resaltar que esta infección afecta drásticamente a todas las naciones, en especial a aquellas que tienen un gran flujo de migrantes, generando muertes masivas e impactando de forma negativa a las economías de cada país.

El Perú debido a la poca precaución y deficiencia sanitaria, ha sido una de las patrias más sacudidos por el coronavirus a nivel de toda América Latina y el Caribe. Según un reporte estadístico generado por el Instituto Nacional de Salud y del Centro Nacional de Epidemiología y Control de Enfermedades (2021), se registraron aprox. 474 199 casos de contagios por COVID-19 y 16 237 muertes a nivel nacional hasta el 30 de enero de 2021, cifras realmente preocupantes para toda la comunidad dedicada a la salud. Con la atención puesta en esta nueva amenaza a nivel nacional, las autoridades peruanas aplicaron una serie de medidas, como el confinamiento o aislamiento social, adoptadas para aplacar el avance del coronavirus.

Sin embargo, estas medidas ocasionaron un inconveniente de recorte de los flujos económicos, que se refleja en particular en una disminución de hasta un 60% del producto

interior bruto (PIB), debido que sólo un 40% de los sectores productivos del país se encuentran activos. Este contexto significa que la tasa de empleo se vea reducida y que los rangos de ingresos de las familias, se reduzcan para los de empleo formal y, aún más, aquellos que pertenecen al sector informal. La interrupción de los flujos comerciales y productivos a nivel nacional y mundial, junto con los insuficientes esfuerzos para poder controlar la catástrofe, ha resultado en una disminución del PBI de un 20 a 15 % en Perú. Es decir, para tener un mejor control de los efectos de la pandemia, se ha tenido que sacrificar la economía, lo que ha perjudicado de forma significativa en el empleo, lo que conllevó a incrementar los niveles de escasez.

En los años últimos (2020,2021 y 2022), el desempleo en la población económicamente activa durante la pandemia en el Perú, se ha incrementado, principalmente por el decreto del gobierno, se tomaron restricciones drásticas los cuales ocasionaron que muchas personas perdieran su puesto de trabajo, como también muchas empresas cerraran a causa de la misma. El desempleo durante la pandemia generó a que la PEA tenga pérdida de ingreso, menos calidad de vida, también ocasionó un decrecimiento de los sectores económicos con ello afectando el desarrollo peruano, e incrementado los niveles de pobreza y desigualdad. Considero que las principales causas de desempleo durante los años 2020 y 2022 en el Perú fueron por:

- Las medidas tomadas para controlar la propagación del virus como el confinamiento social y el cierre de centros de diferentes actividades económicas han afectado la demanda y oferta laboral en el país.
- La pandemia ha generado una incertidumbre económica por lo que las empresas se vieron obligadas a reducir costos, lo que incluye la disminución de empleo.

- Otras de las causas es que las empresas y los trabajadores no se adecuaron a las nuevas modalidades de trabajos impuestas por el gobierno.

Si esta situación persiste, es probable que el desempleo en Perú siga siendo alto debido a la lenta recuperación económica y al impacto continuo del COVID-19 en diferentes sectores. La predicción dependerá de lo efectivas que sean las políticas de recuperación económica y de empleo que se implementen en el país. Por lo tanto, el problema general del desempleo y la desigualdad económica solo se resolverá mediante políticas laborales y económicas que generen empleo y la reactivación de los sectores más perjudicados por la pandemia. Es esencial establecer programas de apoyo y formación para los trabajadores desempleados, así como incentivos para las empresas que contraten personal. Además, es necesario mejorar la coordinación entre el gobierno y los actores económicos para implementar medidas que impulsen el incremento económico y reduzcan el porcentaje del desempleo.

Es primordial poder establecer estrategias de apoyo y capacitación para los trabajadores desempleados, así como programas de incentivos laborales para las empresas que contraten personal. Además, se debe mejorar la coordinación entre el gobierno y los actores económicos para generar medidas que impulsen el crecimiento y desarrollo económico, y que reduzcan la tasa de desempleo.

## **1.2. Formulación del Problema**

### **1.2.1. Problema General**

¿Cuál ha sido el impacto de la pandemia del Covid-19 en el aumento del desempleo en el Perú durante el periodo 2020-2022, desde una perspectiva laboral y económica?

### **1.2.2. Problemas Específicos**

- a) ¿Cómo se relaciona el desempleo en la PEA en el Perú, con la pandemia del Covid-19 durante el periodo 2020-2022?
- b) ¿Cuáles han sido las políticas laborales y económicas implementadas por el gobierno peruano para contrarrestar el aumento del desempleo durante la pandemia por Covid-19?
- c) ¿Cómo y de qué manera ha impactado la pandemia por Covid-19 en la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal en el Perú, durante el periodo 2020-2022?
- d) ¿Cómo ha afectado la pandemia del Covid-19 a los trabajadores informales en términos de desempleo en el Perú, durante los años 2020 - 2022?

## **1.3. Objetivos de la Investigación**

### **1.3.1. Objetivo General**

Identificar y analizar el impacto de la pandemia del Covid-19 en el aumento del desempleo en el Perú durante el periodo 2020-2022, desde una perspectiva laboral y económica.

### **1.3.2. Objetivos Específicos**

- a) Determinar cuál es la relación entre el desempleo en la PEA en el Perú, y la pandemia del Covid-19 durante el periodo 2020-2022
- b) Identificar y explicar cuáles han sido las políticas laborales y económicas implementadas por el gobierno peruano para contrarrestar el aumento del desempleo durante la pandemia del COVID-19.

- c) Identificar y analizar el impacto de la pandemia por Covid-19 en la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal durante el periodo 2020-2022.
- d) Analizar el impacto de la pandemia del COVID-19 en los trabajadores informales en términos de desempleo durante los años 2020 y 2022.

#### **1.4. Justificación de la Investigación**

La pandemia por coronavirus ha generado efectos económicos y sociales sin precedentes en todo el globo terráqueo. En el caso del Perú, es uno de los estados más afectados de la región, la propagación del virus y la implementación de medidas de confinamiento y restricciones en la actividad económica Han causado un efecto notable en la economía peruana y en el mercado laboral del país. Los efectos de la pandemia han resultado en una recesión económica y un incremento del desempleo en diferentes sectores, lo que ha afectado negativamente a la calidad de vida de millones de personas.

En este contexto, se requiere examinar cómo la pandemia ha afectado al mercado laboral peruano, con el objetivo de entender los factores que han contribuido al aumento del desempleo, las consecuencias a largo plazo para el mercado laboral y la economía del país, y proponer soluciones efectivas para abordar la situación.

Por tanto, la presente investigación propone un análisis desde la perspectiva laboral y económica para conocer en profundidad las consecuencias derivadas por covid-19 en el aumento del desempleo en el Perú durante la etapa 2020-2022. Además, pretende identificar los factores causales y caracterizar el perfil de los desempleados producto de la pandemia. De esta manera, se contribuirá también a la generación de conocimiento que facilite la formulación de políticas programas orientados hacia la generación de empleo y la revitalización económica del Perú.

## **1.5. Delimitación del Estudio**

### **a) Delimitación Demográfica**

Para el desarrollo de la presente investigación, se ha considerado como ámbito de estudio a nivel nacional peruano y el estudio comprende los años 2020 y 2022.

### **b) Delimitación de la Población**

La población de estudio es a nivel nacional peruano debido a la coyuntura general a causa del COVID 19.

### **c) Delimitación de Tiempo**

Dentro de los procesos que comprende la recopilación de información, procesamiento de estos, análisis e interpretación; e incluido la evaluación de estos por parte de los jurados; se cuenta con la disponibilidad temporal necesario para la conclusión satisfactoria del presente estudio, el cual haciendo un estimado, se calcula que se necesitará en promedio seis meses.

### **d) Periodo de Estudio**

La investigación se centra específicamente en el período de tiempo comprendido entre enero de 2020 y diciembre de 2022. Esto implica que los efectos posteriores o anteriores a este rango temporal no serán considerados en el análisis.

## **1.6. Viabilidad del Estudio**

Para llevar a cabo este trabajo de investigación, se adquirieron conocimientos tanto teóricos como prácticos a través de una formación profesional en las Ciencias Económicas y de los estudios realizados en el área Teoría Macroeconómica. Así como también se contó con la solvencia económica y materiales para el desarrollo y realización del estudio.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. Antecedentes de la Investigación

##### 2.1.1. Antecedentes Internacionales

Lozano et al. (2020), desarrollaron una investigación a la cual llamaron “*Desempleo en tiempos de covid-19: efectos socioeconómicos en el entorno familiar*”, señalan que a nivel mundial uno de los principales indicadores es el desempleo, el cual tiene efecto directo en la economía y bienestar de las familias. Teniendo como resultados varios efectos en la familia tanto socioeconómicos como psicológicos. Una de las situaciones más impactantes afecta a las economías de cada nación. Las crisis surgen como consecuencia de aquellas medidas que fueron implementadas por los gobiernos de turno, lo que resulta en un estancamiento económico a corto plazo. Esto conlleva al cierre de negocios y reducción de personal, ocasionando un brusco incremento en la tasa de desempleo. En conclusión, debido a la situación que atraviesa el mundo, y a la reacción de los gobiernos, todo conllevó a que muchos queden desempleados, generando ello a que surjan enfermedades psicológicas como la depresión, la ansiedad y el estrés, afectando así a las familias.

Yagual Saltos (2022), “*Análisis del desempleo Post COVID – 19 y la calidad de vida en el cantón Durán, en el periodo 2020 – 2022*”, en la actual investigación se analizó los principales efectos del desempleo en la calidad de vida de las familias debido al Covid-19. Dando como resultado la falta de empleo afecta negativamente la vida de los individuos y se puede notar en numerosos aspectos, tanto económicos como sociales. Se tomó en cuenta el comportamiento de las personas desempleadas en el período de tiempo delimitado dentro del cantón Durán, el gobierno adoptó estrategias para reducir el impacto del desempleo y luego

implementó medidas adicionales para recuperar los lugares de trabajo perdidos durante el inicio de la pandemia. Y brindando algunas recomendaciones como evaluar la calidad y efectividad de la educación brindada para mejorar y fortalecer el desempeño del personal. Al gobierno autónomo del cantón Durán que fortalezcan su inversiones, como también su infraestructura para que se pueda aumentar la calidad de vida.

Chiatchoua et al. (2020), en su investigación que llamaron como “*Análisis de los efectos del COVID-19 en la economía mexicana*”, indican que mientras la infección por el virus sigue avanzando en número de contagios, las economías mundiales, en especial los indicadores como el PBI siguen en un descenso vertiginoso. En México no se retrasó en llegar las consecuencias, por lo cual se realizó una proyección de acuerdo al modelo ARIMA, con el objetivo de que se pueda tener una noción mucho mas certera del futuro cercano, y así poder crear propuestas para que la economía mexicana logre recuperarse, esperando que a finales del 2020 el desempleo en México siga en aumento debido a que las pequeñas e incluso las medianas empresas no podrán seguir con la remuneración de su planilla, así como también la tasa de inflación oscilará en un 3.1 y 3.6 para finales del 2020. Llegaron a la conclusión de que para paliar los efectos de la pandemia el gobierno mexicano tenga aumentar el presupuesto público.

Hualde, (2021) en su estudio denominado “*La pandemia y el mercado de trabajo en México: efectos graves, perspectivas inciertas*”, debido a la emergencia por la crisis sanitaria, se estancó el crecimiento económico que México venía sosteniendo, entre los meses de mayo y abril del año 2020, la PEA mexicana pasó de 57.4 millones a 45.4 millones, una variación muy significativa si hablamos de tiempos de crisis. Aun así, la economía mexicana y estadounidense muestren mejora, no se podrá mejorar mientras que la contracción del trabajo seguirá estancando el crecimiento económico.

Zavala et al. (2021), en su investigación al que denominaron “*El desempleo: factor concluyente en la emergencia sanitaria por COVID-19 en el Ecuador*” donde plantearon que el desempleo, los colaboradores mal remunerados e informalidad se agudizaron en una recesión económica. Analizándolo desde una perspectiva dentro de lo que es la pandemia por Covid-19 resulta realmente absoluto afirmar que la tasa de desempleo se vió aumentada en 15.7% para el sexo femenino mientras que para el sexo masculino fue de un 11.6%. Para el contexto ecuatoriano el desempleo llegó a su punto máximo entre los meses de mayo y junio del año 2020 a un 13.3%. Concluyeron que la recesión económica perjudicó la industria productiva de Ecuador, que para las familias ecuatorianas se convirtió en el eje de la problemática llegando incluso a influir en la salud mental de sus integrantes.

### **2.1.2. Antecedentes Nacionales**

Huancahuari & Mashacuri, (2021) en su publicación que denominaron “*Estudio comparativo de los efectos económicos del Covid-19 en Asia y América Latina*”, indican que el efecto del coronavirus se mantendrán presente en las economías de Asia y América Latina, dentro de la comparación de las economías de estos dos continentes, el continente americano se vió mucha más afectado que su par asiático. En América Latina, en el primer trimestre del 2020, Brasil tuvo una caída de su PBI de un -1.71%, Colombia de un -2%, Chile de un -5.6%, mientras que en Perú para el primer trimestre del año 2021 tuvo una contracción de un 39.9%. En contraste en el continente Asiático, China una disminución de un -3.69% de su PBI, Japón un -2.23%, Corea de un -2.44% e India de un -2.41% dentro del primer trimestre del año 2020 respectivamente. De esta forma, concluyeron que los gobiernos de países latinoamericanos deben atraer inversión extranjero creando propuestas para hacerlo.

Gomez & Rojas (2022), señalan que para mediados del año 2020, un 78.43% de la población de Cayhuayna Baja se encuentra en condición de desempleada argumentando que esto se debe a las restricciones impuestas. Concluyendo que existe un vínculo entre la conducta del ahorro y el desempleo, de igual forma, afirman que la informalidad está presente en la ciudad de Cayhuayna Baja debido a que la mayoría de sus habitantes no se encuentran en planillas, determinando que el temor al contagio también influye para la toma de decisión si emplearse o no. Al final de su investigación, sugieren que las empresas y el estado tomen conciencia acerca del contexto en la realización de despidos masivos de sus colaboradores. Que los ciudadanos tomen conciencia de las medidas sanitarias para detener los contagios, así como a las capacitaciones y talleres que se realizan de manera virtual.

Según Dávila (2021) en su investigación el cual denominó "*Empleo en la economía informal: mayor amenaza que la pandemia del COVID-19*", mencionó que la crisis por el coronavirus perjudicó con mayor intensidad a las personas con empleo informal, comparando nuestra economía con el de países desarrollados como es el caso de Reino Unido la informalidad apenas llega a un 18% aproximadamente, mientras que a nivel mundial la informalidad llega a un 62%, esto indica que una crisis como lo es la pandemia, afecta de manera muy intensa a las economías que tengan una tasa de informalidad demasiado alta, esto tiene consecuencias ya que puede provocar pérdidas fiscales, reduciendo las inversiones públicas. La informalidad laboral representa una amenaza aún mayor que la pandemia de COVID-19 para la economía. Además, existen impactos psicológicos y socioeconómicos de gran alcance en individuos, comunidades y regiones, lo que indica que los desafíos relacionados con la disponibilidad de empleo, la flexibilidad y la seguridad continuarán siendo relevantes.

## 2.2. Bases Teóricas

### 2.2.1. Desempleo

En una definición conceptual, desempleo es un desequilibrio de la economía que genera importantes consecuencias a la sociedad; autores como Bualart, afirman que el desempleo representa complicaciones económicas que el posible que una persona las padezca, siendo esto una desventaja social ya que su condición genera otros efectos negativos en la sociedad (Padilla, Robles, & Véles, 2019).

Es una situación en donde el hombre, a pesar de reunir las condiciones para trabajar, siente una frustración de no poder hacerlo (Universidad Nacional de San Luis, 2012).

Para la OIT (2014) es una situación que ocurre cuando el número total de personas que se encuentran buscando un trabajo (demanda de laboral), es superior a la disponibilidad de empleos (oferta laboral).

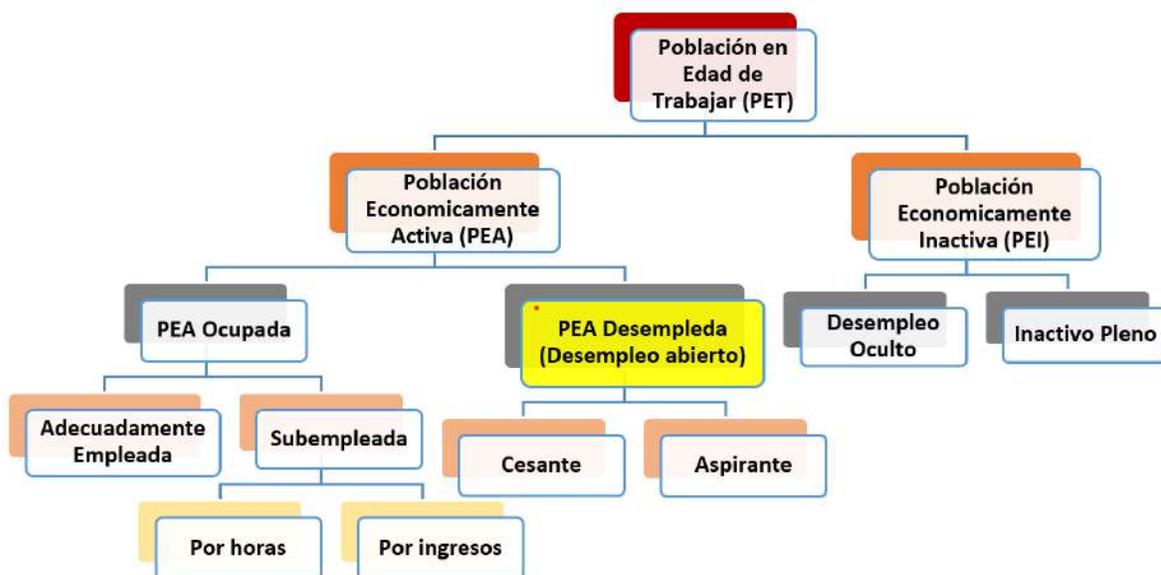
Según el (INEI, 2017) considera los desempleados es la parte de la población de personas que cumplen las condiciones para trabajar y que no consiguen trabajo, a pesar de estarlo buscando. El grupo de desocupados o desempleados se conforma por las personas que no se encuentran laborando, sin embargo, se encuentran disponibles para hacerlo; por lo que andan en busca de manera activa un empleo (INDEC, 2011).

Según Vicente (2015) la totalidad de la población de un país y su relación con la actividad económica mantiene la siguiente clasificación:

- **Población en Edad de Trabajar:**

Es una parte de la población total que ha llegado a tener una edad para trabajar según la norma legal de su país; países como España esta edad comprende desde los 16 años (Vicente, 2015). Mientras que en Perú la edad mínima es desde los 14 años.

*Ilustración 1: INEI (2022), Estructura de la población en edad de trabajar*



*Fuente: Elaboración propia/ extraído del INEI (2022)*

○ **Población en Edad de no Trabajar:**

Parte de los habitantes de una nación que no reúne la edad mínima legal para ejercer un trabajo de manera legal (Vicente, 2015).

○ **Población Activa:**

Es una agrupación de personas que presentan la edad para trabajar, las cuales reúnen las condiciones para realizar actividades de manera remunerativa en el mercado laboral. Se podría decir que este grupo está conformado por empleados o que están en busca de ello (Vicente, 2015).

En el Perú a este grupo de la población se le denomina Población Económicamente Activa (PEA).

### ○ **Población Inactiva:**

Se trata de una parte de la población que incluye no sólo a menores de edad que no pueden trabajar legalmente por ser minorías, sino también a personas con discapacidad y grupos enteros de personas que no quieren dedicarse a actividades que luego generan una remuneración (Vicente, 2015).

Para el INEI (2000), la Población Económicamente Inactiva (PEI) como se le denomina en el Perú, se refiere al grupo de personas en una población que tienen la edad para trabajar pero que no están empleadas ni buscan activamente empleo. Dentro de este grupo, se distingue entre los que están disponibles para trabajar y desean hacerlo (PEI que desean trabajar) y aquellos que, aunque podrían trabajar, no tienen intención de hacerlo (PEI sin deseos de trabajar).

### **2.2.2. Tipos de Empleo**

La situación económica de un país genera que se den diversos factores que den pie al desempleo; según estos factores y sus características, los empleos tipos de empleo se clasifican en:

- **Desempleo Cíclico**

Es la que varía según la temporada y depende de la situación económica del país, razón por la cual existe un incremento o descenso de este tipo de empleo que depende de la estabilidad económica que se esté dando en ese momento (Padilla, Robles, & Véles, 2019).

También conocido como desempleo coyuntural, y se caracteriza por estar incorporado a las variaciones del ciclo económico, siendo esta razón de su temporalidad (Vicente, 2015).

Según Vicente (2015), este desempleo se da cuando la demanda agregada se considera insuficiente para dar alcance al pleno empleo. Es decir, se da cuando para lograr una producción total de un bien o servicio, existe demasiado personal, por lo que solo se hace uso de un grupo de ello.

$$\textit{Desempleo real} = \textit{Desempleo natural} - \textit{Desempleo cíclico}$$

$$\textit{Desempleo cíclico} = \textit{Desempleo real} - \textit{Desempleo real}$$

- **Desempleo Estacional**

Corresponde al desempleo que tiene una incidencia en ciertos sectores de producción, siendo estos de mayor productividad en épocas del año; razón por la cual también se encuentra vinculado al desempleo cíclico (Padilla, Robles, & Véles, 2019).

Se consideran especiales porque tienen un impacto más severo en determinadas zonas. Algunos incluso creen que es parte del desempleo cíclico. La intensidad de este tipo de desempleo depende de las fluctuaciones de la fuerza laboral en una temporada particular. Sólo los sectores de turismo y agricultura están más estrechamente relacionados (Vicente, 2015).

- **Desempleo Friccional**

Es el tipo de desempleo que resulta del tiempo estimado que se requiere para que los trabajadores se emparejen a sus puestos de trabajo. Se presenta por la propia movilidad del trabajo, debido a los cambios de su ocupación por razones sectoriales o geográficos (Vicente, 2015).

Es el tipo de desempleo que considera un factor de riesgo, influyendo así en la sociedad debido a su experiencia durante un año (Padilla, Robles, & Véles, 2019).

### 2.2.3. Medición de Desempleo

Según Vicente (2015) la tasa de desocupación o llamado desempleo es una expresión del desempleo o de paro. este valor es estimado al dividir el número total de desempleados o parados, entre la población activa; posteriormente se multiplica por 100 el resultado. En pocas palabras, la tasa de desempleo indica qué parte de la población en edad de trabajar no tiene empleo en un momento dado.

Cabe aclarar qué población activa y población económicamente activa, para efectos del estudio, significan lo mismo. Desde el año 1995 el desempleo en el Perú y el subempleo lo realiza en INEI, bajo convenio con el Ministerio de Trabajo (INEI, 2000). La expresión matemática sería de la siguiente manera:

$$\textit{Tasa de desempleo} = \frac{\textit{N}^{\circ} \textit{ de desempleados}}{\textit{Población activa}} \times 100$$

Según el INEI para el caso del Perú la expresión sería:

$$TS = \frac{\textit{Población subempleada}}{\textit{PEA}} \times 100$$

También se puede expresar de esta forma:

$$\textit{Tasa de desempleo} = \frac{\textit{N}^{\circ} \textit{ de desempleados}}{\textit{N}^{\circ} \textit{ de desempleados} + \textit{N}^{\circ} \textit{ de ocupados}} \times 100$$

Según la expresión, el desempleo (tasa de desempleo) cambian cuando cambia el número de desempleados y de ocupados.

La ecuación para la tasa de subempleo visible es:

$$TSV = \frac{\textit{Población Subempleo Visible}}{\textit{PEA}} \times 100$$

La ecuación para el subempleo invisible es:

$$TSI = \frac{\textit{Población en Subempleo Invisible}}{\textit{PEA}} \times 100$$

#### 2.2.4. Tasa de Desempleo

Es el indicador por el cual se estima una condición de subempleo, este indicador se expresa como un porcentaje de subempleados con respecto a la PEA bajo un tiempo establecido (INEI, 2000).

Para Vicente (2015) existen dos formas o causas en que el desempleo puede verse incrementada, así como dos también son las razones en que puede disminuir.

- Incremento de la Tasa de Desempleo
  - Incremento de habitantes que pierdan su trabajo formal, siempre que la población activa se mantenga constante.
  - La segunda condición es lo opuesto a lo anterior, y se da cuando el incremento de la población activa es superior a la generación de nuevos puestos de trabajo, esto genera un incremento en el número de desempleados.

Se da el caso de la existencia de factores que generan una sobre estimación de la tasa de desempleo.; en ella se consideran a la economía sumergida, el cual escapa del control gubernamental.

- **Disminución del Desempleo**
  - La reducción de la cantidad de desempleados, siempre que la población activa total se mantenga constante.

- Se da cuando el ritmo de generación de empleo sea superior a los incrementos de la población activa o población en condiciones de trabajar.

También existe factores que de alguna forma subestiman la tasa de desempleo, en estos se consideran a las personas que, al considerar que no encontraran un empleo, tienden a desanimarse. Un segundo factor son las personas subempleadas, que se caracterizan por no encontrarse trabajando de manera permanente.

### **2.2.5. COVID – 19**

A fines de 2019, específicamente diciembre, la OMS recibió noticias preocupantes de China: un virus muy contagioso, el SARS-COV-2, estaba causando estragos, extendiéndose rápidamente y provocando enfermedades respiratorias graves, incluso mortales. Como respuesta, a mediados de marzo del 2020, la OMS declaró oficialmente al Covid-19 como una pandemia y tomó prevenciones de emergencia en materia de salud.

Esta enfermedad causó que los países opten por diversas medidas, entre ellas el confinamiento o aislamiento social con el único fin de disminuir la tasa de contagios, por lo que diversas empresas se vieron obligadas a paralizar su producción. En el Perú, el primer caso de covid-19 se registró en marzo de 2020. Como resultado, con fecha de 15 de marzo de 2020 mediante el D.S N° 044-2020-PCM, el gobierno peruano estableció un estado de emergencia nacional, que se llegó a extender hasta el 7 de diciembre de 2020. El Perú decidió limitar las actividades económicas, incluyendo las comerciales, culturales, recreativas, los servicios de hoteles y restaurantes, el cierre temporal de las fronteras llevó a una situación en la que la economía se detuvo.

### **2.2.6. Distanciamiento Social**

El 2 de junio de 2020, en Washington, DC, Carissa F. Etienne, directora de la OPS, subrayó la importancia de mantener medidas de distanciamiento social, optimar la vigilancia y fortalecer los procedimientos de salud para contener la propagación del COVID-19 en las Américas. La OMS recomienda el distanciamiento social como una medida efectiva para frenar la transmisión del virus. Esto se debe a que las personas infectadas pueden expulsar pequeñas gotas de saliva al toser, incluso si llevan mascarilla, y estas gotas pueden contener el virus y caer en el entorno cercano, donde podrían ser inhaladas por personas cercanas.

El distanciamiento es la mejor manera de que se supere esta situación, también recordando de que nuestro sistema de salud público tiene muchas carencias, es importante seguir todos los protocolos de protección para reducir la propagación del virus mortal. Cuando no se hace esto, el sistema de salud no puede ofrecer la atención adecuada.

Por ello, se viene promoviendo mensajes educativos contenidos en las “Cartilla de medidas de distanciamiento social” a través del ministerio de la mujer (MIMP).

### **2.2.7. Escenario Covid-19**

En palabras de Delgado (2020), *“La COVID-19 en el Perú: una pequeña tecnocracia enfrentándose a las consecuencias de la desigualdad”*, Perú actuó con prontitud al ser uno de los pioneros en América Latina al declarar el estado de emergencia, atrancar las fronteras y establecer un aislamiento para contener la propagación del contagio. A partir de mediados de marzo, la economía peruana se limitó principalmente a las actividades de primera necesidad. Las grandes debilidades y fragmentación del sistema de salud del Perú fueron las principales razones para las primeras medidas de emergencia. Estas acciones implementadas han proporcionado un

tiempo provechoso para coordinar y equipar mucho mejor los sistemas de salud y prevenir una extensión explosiva de las tasas de infección, pero en el momento de la publicación de este informe, es probable que el número de personas contagiadas continúe en aumento. En consecuencia, el sistema sanitario se encuentra en un momento crucial en el ámbito de la capacidad estatal del país y la estructura de social en la que se encuentra. En Perú, la desigualdad ha dejado una marca profunda en la sociedad. Esta disparidad se manifiesta en la distribución de la riqueza, así como en la evaluación dispar de la infraestructura y los servicios públicos en todo el país, especialmente dado que el 30% de la población peruana reside en la capital. Para comprender mejor la situación actual, es crucial examinar el contexto político previo a la pandemia. Luego, es importante analizar cómo las dimensiones de la desigualdad han influido en el desarrollo de la crisis y cómo diferentes países han respondido al CORONAVIRUS. Finalmente, se ofrece una visión a medio plazo y se discute sobre el camino hacia la recuperación que actualmente se está debatiendo en Perú.

La pandemia por el COVID-19 ha ocasionado dentro todo el continente americano una recesión económica de una magnitud sin precedentes. Según los datos preliminares del Banco Mundial hasta el mes de junio del 2020, se espera un desplome en promedio del 7,2% en el PIB regional en este año. Por su parte, la Cepal advierte que la pandemia de 2020 desencadenará la mayor crisis económica en lo que va de la historia de América Latina y el Caribe, superando incluso las crisis pasadas como la de la deuda en 1983 (-2,5% en el PIB) y la crisis financiera global en 2009 (-1,8% en el PIB). Esta es la primera vez que todos los países de la región experimentan una disminución simultánea en la actividad económica durante una crisis global. Lo distintivo de esta crisis, además de su gravedad y alcance, es la velocidad con la que se desató, seguida rápidamente por una fuerte caída en la demanda agregada debido al cierre de la

actividad económica, las medidas de contención y el distanciamiento social. Las últimas proyecciones aportadas por el Fondo Monetario Internacional, son aún más sombrías, con una contracción del 9,41% en el PIB regional, con cifras como -11.1% en México, -9,12% en Brasil, -9,90% en Argentina, -7,50% en Chile, -7,81% en Colombia y -13,90% en Perú. (Organización Internacional del Trabajo, 2020).

El impacto de la crisis provocó un colapso inmediato de los empleos y los ingresos de los hogares de gran parte de la población. Por lo tanto, es posible que a un corto plazo los ajustes a las variables del mercado laboral no reflejan plenamente las tendencias a mediano y largo plazo, como ocurrió en crisis pasadas.

La incertidumbre sobre la evolución completa de la pandemia plantea mayores dificultades para predecir cuándo y para determinar qué tan efectivas son las medidas implementadas y cómo se producirá el proceso de recuperación del nivel de actividades económicas. Por lo cual, las economías del continente encaran esta crisis con menos capacidad fiscal en comparación con la crisis financiera global de los años 2008 y 2009.

Así, la irrupción del COVID-19 en la región latinoamericana se da en un escenario donde ya se experimentaba una desaceleración económica y una disminución o retroceso en los avances laborales alcanzados en años recientes, todo esto en medio de altos niveles de empleo informal, bajos ingresos promedio y marcadas desigualdades de ingresos. También hay características estructurales relacionadas con los salarios. Por eso, no es extraño que la crisis económica haya golpeado con más fuerza a ciertos grupos de personas, agravando las desigualdades laborales y sociales que son comunes en la región. Esta situación es especialmente preocupante ya que se espera que la recuperación en 2021 podría ser incluso más frágil que en crisis pasadas. De hecho, el FMI ansía que el crecimiento en toda América sea de alrededor del 3,7% el próximo año, muy

por debajo de la tasa de crecimiento observada a nivel regional, como en 2010 (6,3%), (Organización Internacional del Trabajo, 2020).

La propagación del Coronavirus tuvo repercusión en todo el mundo. El Perú, como medida preventiva, al igual que muchos otros países, ha adoptado varias acciones y/o medidas necesarias para contener la propagación del virus. Sin embargo, estas medidas han llevado a una paralización significativa de la economía global está experimentando una parálisis, y esta situación es aún más grave en Perú debido a la falta de una acción temprana y más estricta. Una recesión será una consecuencia directa de esta pausa económica a nivel mundial será, que lamentablemente resultará en una pérdida significativa de empleos. (Vinelli & Maurer, 2020)

El Banco Mundial dentro del contexto peruano, indicó que en el año 2020 hubo una disminución del 4.7% en el PBI. Según un estudio de la ESAN, se espera que el impacto del COVID-19 sea aún más severo, con una contracción del 5.5%. Este pronóstico se da en un contexto de recesión económica mundial y existe una alta volatilidad en los mercados financieros, así como en los precios del petróleo, minerales y productos agrícolas de exportación. Como resultado, se anticipa una fuerte disminución en las actividades del sector turístico, que es la tercera fuente de ingresos en divisas. Además, las inversiones en Perú se verán afectadas por la incertidumbre causada por el virus y por los próximos procesos electorales tanto en Perú como en Estados Unidos.

Además, no sólo se espera sufrir un estancamiento largo y casi completo de nuestros centros productivos, sino que también crear una estrategia sanitaria a realizar post cuarentena no significará que se dé una recuperación de la economía de manera rápida. Esto conducirá a recortes generalizados en el gasto discrecional entre los hogares peruanos, hará de los

consumidores e inversores detengan su nivel de confianza y dejará a las empresas inseguras sobre su capacidad para continuar operando.

### **2.3. Bases Filosóficas**

Cualquiera que fuese la recesión económica prologada, el más grande desajuste económico es por parte del desempleo, el cual genera consecuencias personales y sociales (Vicente, 2015).

- **Justicia Distributiva**

El desempleo podría ser interpretado como una manifestación de desigualdad en la distribución, ya que obstaculiza el acceso de las personas a las oportunidades económicas y sociales necesarias para una vida completa y satisfactoria. Podría argumentarse que existe una responsabilidad ética de la sociedad para establecer un entorno en el que todos tengan una posibilidad justa de encontrar empleo y progresar. (John Rawls).

- **Teoría Marxista**

Se caracteriza por postular que la relación laboral actual no se percibe como una transacción en un mercado, sino como una interrelación de dos individuos con sus beneficios divergentes, que entran frecuentemente en disputa durante la fase de producción (Cordón & García, 2012).

Esta teoría sostiene que el desempleo surge debido a un aumento en la población, lo que conduce a que la fuerza laboral se encuentre en una situación de inactividad debido a un exceso de población y a una demanda insuficiente por parte del sistema capitalista (Padilla, Robles, & Véles, 2019).

- **Teoría Monetaria**

Según Hume, la base de la inversión y las ganancias resultantes de ella se encontraba en el empleo. Por lo tanto, se consideraba esencial adoptar técnicas que aumentaran la eficiencia laboral. La falta de equilibrio en este aspecto afectaba la producción en relación a los precios y salarios pagados a los trabajadores. Esta desigualdad en el equilibrio se consideraba crucial para la generación de empleo, ya que la ausencia de capital tenía un impacto directo en los trabajadores, quienes corrían el riesgo de perder sus empleos.

De acuerdo con Padilla, Robles y Véles (2019), cuando el crecimiento es constante cada año, esto conlleva a la acumulación de capital, lo que a su vez resulta en la creación de más puestos de trabajo y contribuye a una economía estable en cierta medida. Sin embargo, bajo circunstancias diferentes, este modelo constante de crecimiento y generación de empleo puede deteriorarse, lo que podría llevar al colapso de empresas y a la pérdida de empleos en caso de un desequilibrio significativo y relevante en el sistema.

## **2.4. Definición de Términos Básicos**

### ***a. Desempleo***

Se trata de la condición en la que personas en edad laboral, que están dispuestas y tienen la capacidad para trabajar, no logran encontrar un trabajo remunerado a pesar de sus intentos por hacerlo.

### ***b. Pandemia***

Se describe como la difusión a nivel global de una enfermedad infecciosa, usualmente originada por un nuevo agente patógeno, como un virus, que impacta a un gran número de individuos en distintos países y áreas geográficas.

**c. *Crecimiento Económico***

Hace alusión al incremento constante y a largo plazo en la elaboración y/o fabricación de bienes y la prestación de diversos servicios en una economía.

**d. *La Población Económicamente Activa (PEA):***

Se trata de la cantidad de personas disponibles para trabajar en el mercado laboral. Esta incluye a aquellos individuos que, cumpliendo con la edad requerida, están dispuestos a emplear su capacidad laboral para contribuir a la producción de bienes y servicios durante un determinado lapso de tiempo específico.

**e. *Distanciamiento Social:***

Se denomina a la implementación de medidas con el fin de disminuir el contacto físico cercano entre individuos, con el propósito de frenar la propagación de enfermedades contagiosas, especialmente en situaciones como epidemias o pandemias. Estas medidas abarcan el mantenimiento de una separación física aconsejada entre personas (generalmente, al menos un metro), la evitación de grandes congregaciones y la restricción de la cantidad de contactos cercanos.

**f. *Restricciones***

Se refiere a las limitaciones o reglas impuestas sobre ciertas actividades, comportamientos o situaciones.

## **2.5. Hipótesis de la Investigación**

### **2.5.1. Hipótesis General**

- La pandemia del Covid-19 ha tenido un impacto significativo en el aumento del desempleo en el Perú durante el periodo 2020-2022, desde una perspectiva laboral y económica.

### 2.5.2. Hipótesis Específicas

- Se encuentra una incidencia significativa entre la tasa de casos de COVID-19 y la variable de tasa de desempleo en la PEA en el Perú durante el período 2020-2022.
- Durante la pandemia de COVID-19, las medidas laborales y económicas aplicadas por el gobierno peruano han contribuido a reducir el desempleo y a proteger a los trabajadores.
- A pesar de la incidencia mundial del coronavirus, se espera que la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal durante el periodo 2020-2022 se haya visto afectada en menor medida que la tasa de empleo informal.
- La crisis del COVID-19 ha tenido un efecto notable en los trabajadores sin empleo formal en cuanto a la falta de trabajo durante los años 2020 y 2022.

### 2.6. Operacionalización de variables

*Tabla 1: Operacionalización de variables de estudio*

<i>Variables</i>	<i>Definición conceptual</i>	<i>Definición operacional</i>	<i>Dimensiones</i>	<i>Indicadores</i>
Variable dependiente: <b>- Desempleo</b>	El desempleo es una disposición en la que se encuentran las personas en edad y capacidad de trabajar no tienen empleo y están buscando activamente	Se alude al enfoque particular mediante el cual se evalúa o cuantifica la condición de desempleo en una población o economía	- Población Económicamente Activa, en condición ocupada. - Población Económicamente Activa, en condición desocupada.	Tasa de desempleo

	trabajo remunerado, pero no logran encontrarlo.	específica.		
Variable independiente: <b>COVID – 19</b>	Covid-19 es una enfermedad infecciosa que es causada por el virus SARS-CoV-2, que causa síntomas leves y/o graves, incluyendo tos, fiebre, y respiración dificultosa.	Involucra la formulación detallada de cómo se identifica y mide la condición de pandemia en un contexto específico.	- Medidas sanitarias	-Número de casos Confirmados  Tasa de incidencia
			- Medidas Laborales en tiempos de COVID-19	Nivel de alerta  Tiempo de confinamiento social

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA**

#### **3.1. Diseño Metodológico**

El enfoque metodológico del estudio que se está llevando a cabo incluye una serie de condiciones y aspectos que facilitan un desarrollo lógico y argumentativo derivado de la formulación del problema y la definición de los objetivos del estudio.

Según Hernández (2018), al mencionar el término diseño, se hace referencia a la implementación de un plan o estrategia usado para recopilar información que permita dar solución al problema o problemas planteados.

Para las investigaciones que utilizan el planteamiento de hipótesis, el diseño de investigación abarcará la estrategia o plan que confirmará o refutará lo propuesto en la hipótesis.

Dicho esto, el estudio emplea un enfoque mixto, no experimental y de diseño transversal.

##### **3.1.1. Tipo de investigación**

El estudio, no experimental comprende un tipo de investigación transversal o transeccional con características longitudinales; el cual se está caracterizando en la toma de datos dentro de un intervalo de tiempo definido u ocurridos. En ese sentido, el tipo de investigación implementado es el definido por la forma exploratoria, descriptivo y correlacional.

##### **3.1.2. Nivel de investigación**

La actual investigación presenta los siguientes niveles: Descriptivo, explicativo, relacional, exploratorio y de enfoque cuantitativo.

### **3.1.3. Diseño de la investigación**

No experimental y transeccional, debido a que no se han realizado alguna alteración y manipulaciones intencionales en las variables estudiadas.

### **3.1.4. Enfoque**

Durante su proceso de recolección y análisis de datos, la investigación utiliza dos categorías de información. Una categoría se deriva de fuentes gubernamentales y no gubernamentales, estas fuentes explican cómo las variables se comportan y proporcionan justificaciones para su desarrollo en un contexto específico durante los años bajo estudio.

Por otro lado, hay otra categoría de información recopilada, procesada y proyectada, que incluye datos anuales, porcentajes, incrementos, variaciones y niveles. Estos datos están intrínsecamente ligados a valores cuantitativos. Por lo tanto, nuestra presente investigación adopta un enfoque mixto, que abarca ambos enfoques, tanto cualitativo como el cuantitativo.

## **3.2. Población y Muestra**

### **3.2.1. Población**

La población de la investigación se comprende a todos los contenidos disponibles, correspondiente a las variables de estudio, en el universo para la economía peruana, ello implica que se considera como parte de la población los registros de series de datos anuales tanto del desempleo en la economía peruana como del número de casos de COVID 19 y confinamiento social. Así también, considera información documentaria referida a la economía peruana.

### **3.2.2. Muestra**

La muestra más idónea que se considera, el cual es realizado por conveniencia dado la disponibilidad de información y la metodología empleada; corresponde a todos los registros de

información de tipo cualitativo y cuantitativo de nuestras variables de estudio comprendidas en el período de los años 2020-2022.

### **3.3. Recolección de datos**

#### **3.3.1. Técnicas a emplear**

Las técnicas que se emplearán en la presente investigación son:

- **Revisión bibliográfica:**

La revisión bibliográfica nos permitirá poder comprender el panorama actual del entendimiento sobre el tema de investigación, identificar teorías relevantes, enfoques metodológicos y hallazgos clave de estudios anteriores. Esto nos permitirá a contextualizar el estudio, identificar lagunas en la literatura existente y formular preguntas de investigación pertinentes.

- **Análisis de datos:**

El análisis de datos nos permite examinar y comprender los patrones y tendencias en los datos relacionados con el desempleo en el Perú durante el período de la pandemia. Esto nos ayudará a poder cuantificar el impacto de la pandemia en el empleo y desempleo, identificar factores asociados con cambios en el desempleo y respaldar los argumentos con evidencia empírica.

- **Entrevistas y encuestas:**

Las entrevistas y encuestas nos permiten obtener perspectivas directas de diferentes actores relevantes, como eruditos en la economía nacional e internacional, y mercado laboral, trabajadores y empleadores. Esto puede proporcionar insights cualitativos sobre cómo la pandemia ha afectado las condiciones laborales, los patrones

de contratación y las estrategias de adaptación en diferentes sectores y grupos de población.

- **Estudio de casos:**

El estudio de casos te permite profundizar en contextos específicos para comprender cómo la pandemia ha afectado el empleo en diferentes industrias o empresas. Esto puede ayudarte a identificar mecanismos causales, factores contextuales y estrategias de respuesta que pueden no ser evidentes a partir de datos agregados.

- **Análisis cualitativo:**

El análisis cualitativo te permite examinar y comprender discursos, narrativas y respuestas políticas relacionadas con el desempleo y la pandemia en el Perú. Esto puede ayudarte a identificar interpretaciones alternativas, conflictos de intereses y dimensiones sociales y políticas relevantes para tu estudio.

- **Modelos econométricos:**

Los modelos econométricos nos permiten estimar cuantitativamente la incidencia específica de la pandemia por coronavirus en el desempleo del Perú, controlando así otras variables relevantes. Esto nos puede ayudar a identificar relaciones causales, predecir el impacto futuro de cambios en las condiciones económicas y evaluar la eficacia de intervenciones políticas específicas.

- **Comparación temporal y geográfica:**

La comparación temporal y geográfica permite contextualizar los datos y resultados de tu estudio, identificando diferencias entre regiones y cambios a lo largo del período de tiempo. Esto puede ayudar a identificar patrones generales, factores contextuales y lecciones aprendidas que pueden ser relevantes para otros contextos.

- **Análisis de políticas:**

El análisis de políticas nos permitirá llegar a evaluar críticamente las respuestas gubernamentales a la pandemia en términos de su impacto en el empleo. Esto puede ayudarte a identificar buenas prácticas, lecciones aprendidas y recomendaciones para mejorar la capacidad de respuesta a futuras crisis económicas y de empleo.

### **3.4. Técnica para el procesamiento de la información**

Dentro del estudio, la manipulación del contenido implica la revisión de datos tanto previos como durante la ejecución de este estudio actual. Está claro que, debido a la existencia de datos de muestra y los objetivos establecidos, no hay la necesidad de recurrir a herramientas como la encuesta. Por lo tanto, en una fase inicial, que abarca la recopilación de datos, estos, obtenidos de referencias oficiales como el Banco Central y el INEI, se registran en una hoja de cálculo con el propósito de organizarlos y posteriormente someterlos a su respectivo procesamiento.

Para la información numérica encontrada en documentos diversos como informes, libros, artículos, entre otros, esta información también es recolectada desde fuentes como Google Académico, repositorios universitarios, Dialnet, Scielo, Redalyc, y similares. Luego, se procede a organizar esta información en directorios específicos.

Una vez completada la organización, se procede a procesar y analizar todos los datos numéricos mediante la elaboración de tablas y gráficos en hojas de cálculo utilizando los softwares Word, Excel, y Eviews. Los resultados de este análisis se presentan de manera detallada en el capítulo de resultados, después de un exhaustivo análisis.

## CAPÍTULO IV

### RESULTADOS

#### 4.1. Análisis de resultados

El actual capítulo se desarrolla en dos partes, en primer lugar, se lleva a cabo un análisis descriptivo de los resultados obtenidos para las variables examinadas. Se investiga el impacto de la pandemia de COVID-19 en Perú durante los años considerados en este estudio, evaluando los cambios porcentuales mensuales o anuales y el crecimiento promedio observado.

En segundo lugar, se presenta el análisis correlacional para determinar el nivel de relación de ambas variables. Debemos de mencionar que los resultados estimados en el análisis descriptivo están susceptibles de cambios respecto a la muestra.

#### 4.1.1. Análisis descriptivo

##### 4.1.1.1. Análisis del impacto de la pandemia por COVID-19 en la PEA en el Perú durante el periodo 2020-2022.

*Tabla 2: Distribución de la población en edad de trabajar, según sea su condición de actividad, de los años 2022/2019.*

<i>Tabla N° 02: Perú: Distribución de la población en edad de trabajar, según condición de actividad, 2017-2022 (absoluto y porcentaje)</i>								
CONDICIÓN DE ACTIVIDAD	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variación	
							2022/2019	
							Absoluto	Porcentaje
<i>Población en Edad de Trabajar (PET)</i>	23,671,679	24,042,315	24,501,468	24,880,606	25,251,742	25,609,921	1,108,453	4.5%
<i>Población Económicamente Activa (PEA)</i>	17,215,741	17,462,752	17,830,481	16,094,964	18,149,422	18,551,008	720,527	4.1%
<i>PEA Ocupada</i>	16,510,974	16,775,484	17,132,100	14,900,782	17,122,141	17,756,266	623,166	3.61%
<i>Adecuadamente Empleada</i>	8,805,873	9,164,315	9,558,511	6,783,585	8,525,452	9,250,435	- 308,071	-3.20%
<i>Subempleada</i>	7,695,110	7,611,159	7,574,591	8,118,194	8,594,690	8,505,927	931,337	12.30%
<i>PEA Desempleada</i>	704,756	686,269	697,380	1,193,182	1,029,280	794,643	97,260	13.90%

<i>Cesante</i>	567,159	500,281	520,598	1,111,504	926,805	684,362	163,765	31.50%
<i>Aspirante</i>	137,601	185,987	176,781	81,679	102,474	110,278	- 66,502	-37.61%
<i>Población Económicamente Inactiva (PEI)</i>	6,555,939	6,679,564	6,680,986	8,786,643	7,101,321	7,068,912	387,925	5.81%
<i>Inactivo pleno</i>	6,357,745	6,456,997	6,475,985	8,260,630	6,696,805	6,785,477	309,495	4.80%
<i>Desempleo Oculto</i>	198,193	222,566	205,002	526,011	404,521	283,436	78,433	38.33%

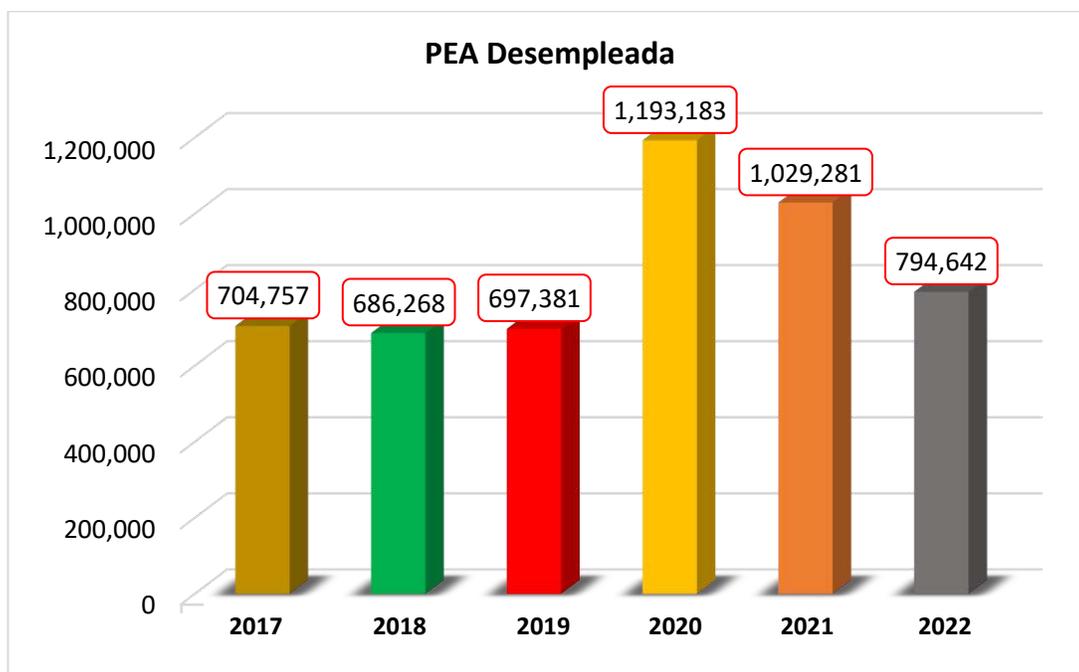
**Fuente:** Datos extraídos de la INEI-Encuesta Nacional de Hogares (22/01/2024)

Hasta 2021, los impactos económicos de la pandemia en muchos países, incluyendo Perú, eran significativos y multifacéticos:

1. **Cierre de Empresas:** Durante los momentos críticos de la pandemia, muchas empresas, especialmente las pequeñas y medianas, enfrentaron cierres temporales o permanentes debido a las restricciones que fueron impuestas para contener la propagación del coronavirus. Lo cual conllevó a una pérdida masiva de empleos.
2. **Reducción de Actividad Económica:** Las medidas de distanciamiento social y los bloqueos impactaron sectores como el turismo, la hostelería y el entretenimiento, lo que resultó en una disminución significativa en las dinámicas económicas.
3. **Informalidad Laboral:** En países como Perú, donde una parte significativa de la población trabaja en la economía informal, las personas en trabajos informales enfrentaron una mayor vulnerabilidad durante la pandemia. La informalidad a menudo significa falta de seguridad laboral y acceso limitado a beneficios sociales, lo que puede agravar los impactos económicos.
4. **Interrupción de Cadenas de Suministro:** Las restricciones de viaje y las interrupciones vistas en los procesos de aprovisionamiento globales afectaron las actividades comerciales de numerosas empresas, lo que llevó a despidos y, en algunos casos, a cierres.

5. **Estímulo Gubernamental y Programas de Ayuda:** Muchos gobiernos, incluido Perú, implementaron programas de estímulo económico y ayudas financieras para las personas y las empresas afectadas. Estos programas a menudo mitigaron los impactos, pero el alcance y la eficacia variaron.
6. **Adaptación y Cambios en el Mercado Laboral:** La pandemia aceleró tendencias como el trabajo remoto y la digitalización, lo que llevó a cambios en la dinámica del mercado laboral. Algunos sectores, como la tecnología y la entrega a domicilio, experimentaron un crecimiento, creando empleos en esas áreas específicas.

*Ilustración 2: Perú: PEA desempleada 2017-2022*



*Fuente: INEI/ Elaboración propia (01/2024)*

Para entender el impacto específico en el período 2020-2022, es fundamental analizar datos detallados sobre el empleo formal e informal, los sectores económicos más afectados y las respuestas políticas y económicas implementadas por el gobierno peruano durante ese tiempo.

Estos datos proporcionarían una imagen más clara y detallada de cómo evolucionó la situación del empleo en Perú durante esos años.

La crisis del Covid-19 ha provocado un significativo incremento del desempleo en el Perú entre los años 2020 y 2022, tanto en términos laborales como económicos.

Explicando con más detalle: Desde el punto de vista del empleo, las acciones tomadas para contener la propagación del virus, como el cierre de negocios y la aplicación de limitaciones de movimiento, han resultado en una reducción de la actividad económica en diversas áreas. Esto ha ocasionado una reducción en la demanda de empleo, lo que a su vez ha generado un aumento en las tasas de desempleo.

Muchas empresas se han visto obligadas al cierre temporal o permanente debido a la crisis económica provocada por la pandemia. Esto ha dejado a muchas personas sin trabajo, particularmente en sectores como el turismo, el hotelería y el comercio minorista. A su vez, algunas empresas han tenido que recortar su fuerza laboral o implementar programas de suspensión laboral para hacer frente a la disminución de la demanda. Esto también ha contribuido al aumento del desempleo en el país.

Desde una perspectiva económica, el aumento del desempleo en el Perú tiene varias consecuencias. En primer lugar, la falta de empleo afecta negativamente los ingresos de las personas y sus familias, lo que puede llevar a dificultades financieras y reducir el poder adquisitivo de la población.

Además, el incremento de habitantes desempleados puede tener una incidencia en el consumo interno, ya que las personas tienen menos ingresos disponibles para gastar en bienes y servicios. Esto puede afectar negativamente a las empresas, especialmente a aquellas que

dependen del mercado interno. Asimismo, el incremento en el desempleo puede resultar en un declive en el nivel de vida de las personas, dado que la ausencia de trabajo puede incidir negativamente en su salud mental y relaciones sociales.

Es importante destacar que el impacto del COVID-19 en el desempleo no se limita al período 2020-2022, ya que las consecuencias de la pandemia pueden prolongarse en el tiempo y requerirán políticas y acciones adecuadas para la reactivación económica y la creación de puestos de trabajo.

En resumen, la pandemia por Coronavirus o COVID-19, ha tenido un impacto significativo en el incremento del desempleo en el Perú durante el período 2020-2022, tanto desde una perspectiva laboral como económica. Las medidas implementadas para controlar la propagación del virus y la disminución de las actividades económicas han llevado a la pérdida de empleo en varios sectores, lo que ha generado dificultades financieras, reducción del consumo interno y un deterioro en la calidad de vida de las personas.

#### **4.1.1.2. Políticas laborales y económicas implementadas por el gobierno peruano para contrarrestar el aumento del desempleo durante la pandemia del coronavirus.**

Durante la crisis del COVID-19, el gobierno peruano ha implementado varias políticas laborales y económicas para contrarrestar el aumento del desempleo. Algunas de estas medidas incluyen:

- a) **Programa de Apoyo Empresarial:** El gobierno implementó un programa de apoyo económico a las empresas que se fueron afectadas por la pandemia, brindando subsidios y créditos para ayudarles a mantener sus operaciones y evitar despidos masivos.

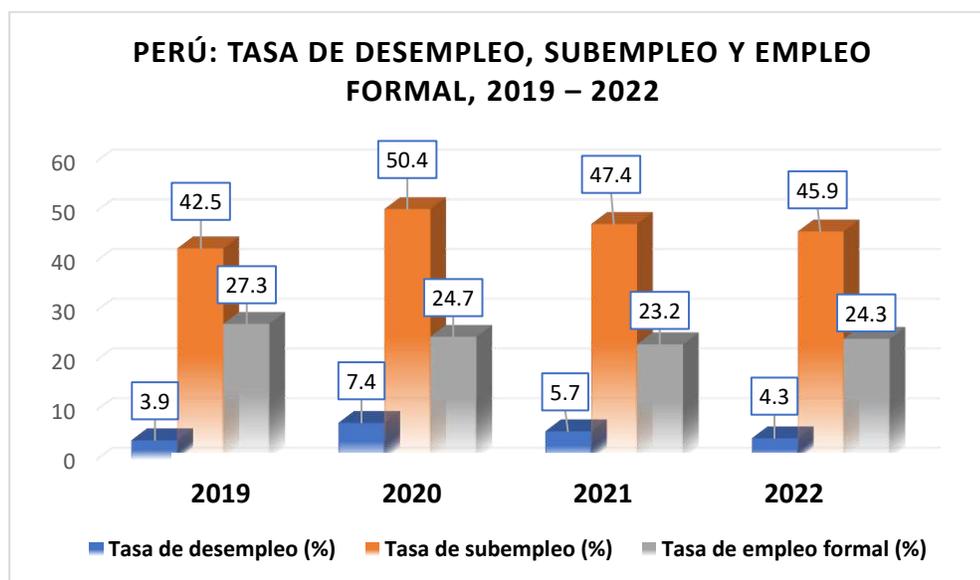
- b) **Subsidio para trabajadores suspendidos:** Se estableció un subsidio económico para los trabajadores que fueron suspendidos temporalmente debido a la falta de actividad en sus empresas, con el objetivo de garantizarles un ingreso mínimo durante ese período.
- c) **Facilidades para el teletrabajo:** Se promovió la implementación del teletrabajo como medida para mantener la continuidad laboral durante la pandemia. Se brindaron facilidades y exenciones tributarias a las empresas para adaptarse a esta modalidad.
- d) **Reactivación económica:** El gobierno implementó un plan de reactivación económica para impulsar la creación de empleo en diferentes sectores. Se realizaron inversiones en infraestructura pública, se promovió la inversión privada y se fomentó la creación de nuevas empresas.
- e) **Programas de capacitación laboral:** Se crearon programas de capacitación y formación laboral, con el objetivo de mejorar las habilidades de los trabajadores y facilitar su reinserción laboral en sectores que demandan mano de obra. Estas son solo algunas de las políticas implementadas por el gobierno peruano para contrarrestar el aumento del desempleo durante la pandemia del COVID-19. Es importante destacar que estas medidas han sido implementadas de manera gradual y están sujetas a cambios según la evolución de la situación epidemiológica y económica del país.

#### **4.1.1.3. Identificación y análisis del impacto de la pandemia por Covid – 19 en la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal durante el período 2020-2022.**

**Tabla 3:** Tasa de desempleo, subempleo y empleo formal en el Perú, 2019-2022

<b>PERÚ: Tasa de desempleo, subempleo y empleo formal, 2019 – 2022</b>				
(Porcentaje (%))				
<b>Años</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Tasa de desempleo (%)	3.9%	7.4%	5.7%	4.3%
Tasa de subempleo (%)	42.5%	50.4%	47.4%	45.9%
Tasa de empleo formal (%)	27.3%	24.7%	23.2%	24.3%

**Fuente:** INEI/ Elaboración propia

**Ilustración 3:** Tasa de desempleo, subempleo y empleo formal en el Perú, 2019-2022

**Fuente:** INEI/ Elaboración propia

Durante la pandemia por Covid-19, el impacto en la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal en el Perú ha sido significativo. Desde marzo de 2020, cuando se inició el confinamiento, muchas empresas han tenido que reducir su capacidad operativa o incluso cerrar temporalmente.

En un informe del INEI, en el tercer trimestre correspondiente a los meses de julio, agosto y setiembre del año 2020, la tasa de desempleo en el Perú llegó al 11,6%, lo que significa que aproximadamente 4,3 millones de peruanos estuvieron desempleados durante ese periodo. Este número es mucho más alto que la tasa de desempleo del año pasado, que fue del 6,4% en el mismo período.

Además, la pandemia también ha aumentado la tasa de subempleo, ya que muchas personas han perdido sus trabajos formales y han tenido que buscar alternativas para ganar dinero. Por ejemplo, algunos han comenzado a vender productos en línea o a realizar trabajos informales como delivery o servicios de limpieza.

En cuanto al empleo formal, también ha sido afectado por la pandemia. Muchas empresas han tenido que reducir su plantilla de trabajadores o incluso cerrar definitivamente. Además, la implementación de medidas de distanciamiento social ha llevado a algunas empresas a cambiar las modalidades de trabajo, pasando a fomentar el teletrabajo, lo que ha tenido un impacto en el empleo formal.

En resumen, de los investigadores, la aparición del virus del coronavirus ha tenido un efecto realmente negativo en la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal en el Perú durante el periodo 2020-2022. Sin embargo, es importante destacar que los poderes del estado peruano reaccionaron implementando diversas medidas para mitigar estos efectos, como el programa "Reactiva Perú", que tiene como objetivo principal el brindar un apoyo económico a las empresas afectadas por la pandemia, y el plan "Arranca Perú", que busca crear empleos sostenibles a través de la inversión en infraestructura y proyectos productivos.

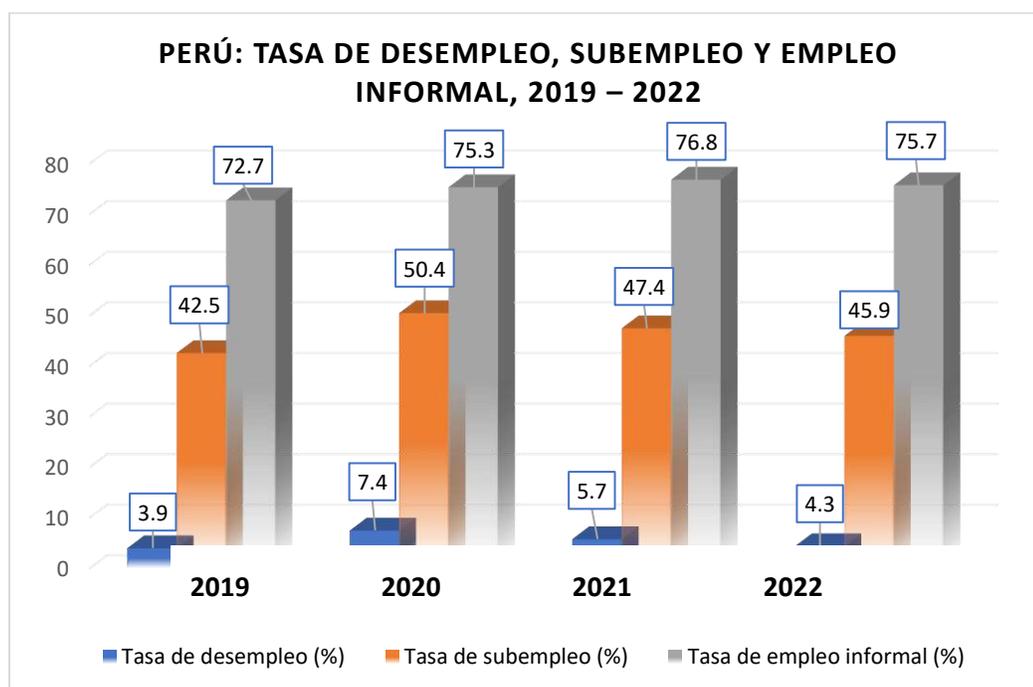
#### **4.1.1.4. Análisis e identificación del impacto de la pandemia por Covid-19 en la tasa de desempleo, subempleo y empleo informal durante el periodo 2020-2022.**

**Tabla 4:** Tasa de desempleo, subempleo y empleo informal en el Perú, 2019-2022

<b>PERÚ: Tasa de desempleo, subempleo y empleo informal, 2019 – 2022</b>				
<b>(Porcentaje (%))</b>				
<b>Años</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Tasa de desempleo (%)	3.9%	7.4%	5.7%	4.3%
Tasa de subempleo (%)	42.5%	50.4%	47.4%	45.9%
Tasa de empleo informal (%)	72.7%	75.3%	76.8%	75.7%

**Fuente:** INEI/ Elaboración propia

**Ilustración 4:** Tasa de desempleo, tasa de empleo informal y tasa de subempleo en el Perú, 2019-2022



**Fuente:** INEI/ Elaboración propia

Los efectos de la pandemia por COVID-19, en la tasa de desempleo, subempleo y empleo informal durante el periodo 2020-2022 ha sido significativo en la mayoría de los países. Aquí presentamos un análisis general de cómo esta crisis afectó cada una de estas áreas:

### **I. Desempleo:**

Observamos un aumento drástico del desempleo en el año 2020 con respecto al 2019, debido a la inacción de las actividades económicas en muchos sectores, como el turismo, el hotelero, el comercio minorista, entre otros.

Las medidas de confinamiento y distanciamiento social llevaron a la pérdida de empleos temporales y permanentes, especialmente en industrias que dependen del contacto personal y la movilidad de las personas.

La incertidumbre económica y la contracción del consumo llevaron a muchas empresas a recortar empleos o cerrar completamente, lo que contribuyó al aumento del desempleo en diversos sectores.

- 2020: En el Perú la tasa de desempleo se incrementó de manera significativa en el 2020 debido a las medidas restrictivas implementadas para combatir la expansión del COVID-19, según los datos del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), la tasa de desempleo pasó del 6.7% en el cuarto trimestre de 2019 al 13.3% en el mismo periodo de 2020, casi duplicándose.
- 2021: Durante el 2021, la tasa de desempleo mostró una leve mejoría, pero aún se mantuvo alta en comparación con años anteriores. Según el INEI, la tasa de desempleo fue del 11.6% en el cuarto trimestre (octubre, noviembre y diciembre) del año 2021, refleja una disminución respecto al año anterior (2020), pero aún por encima de los niveles pre- pandémicos.

- 2022: Se esperaba que la tasa de desempleo continuara disminuyendo gradualmente conforme a que la economía se recuperara, aunque podrían persistir desafíos debido a la incertidumbre económica y la persistencia de la pandemia.

## **II. Subempleo:**

- El subempleo también se vio afectado debido a la reducción de horas de trabajo y salarios en muchas industrias.
- Las empresas intentaron mitigar los impactos económicos reduciendo las horas de trabajo de sus empleados o implementando esquemas de trabajo parcial.
- La demanda laboral disminuyó significativamente en ciertos sectores, lo que llevó a una mayor subutilización de la fuerza laboral.

## **III. Empleo informal:**

- El empleo informal se vio particularmente afectado debido a la naturaleza precaria de estos trabajos y la falta de protección laboral y social.
- Muchas personas que trabajaban en la economía informal se encontraron sin ingresos debido al cierre de actividades comerciales y de servicios.
- Los trabajadores se vieron particularmente expuestos durante la pandemia debido a la ausencia de acceso a la seguridad social y a los beneficios laborales.

En términos generales, la pandemia exacerbó las desigualdades laborales existentes y expuso las carencias en los sistemas de protección social y laboral son evidentes en numerosos países. La recuperación económica y laboral después

de la pandemia ha sido desigual, con algunos sectores y grupos socioeconómicos experimentando una recuperación más rápida que otros.

#### 4.1.2. Análisis Correlacional

##### 4.1.2.1. Análisis de la evolución del desempleo en el Perú durante el periodo 2020-2022 y cómo se relaciona con la pandemia del COVID-19.

*Tabla 5: Cuadro de la tasa de desempleo en el Perú durante los años 2017-2022.*

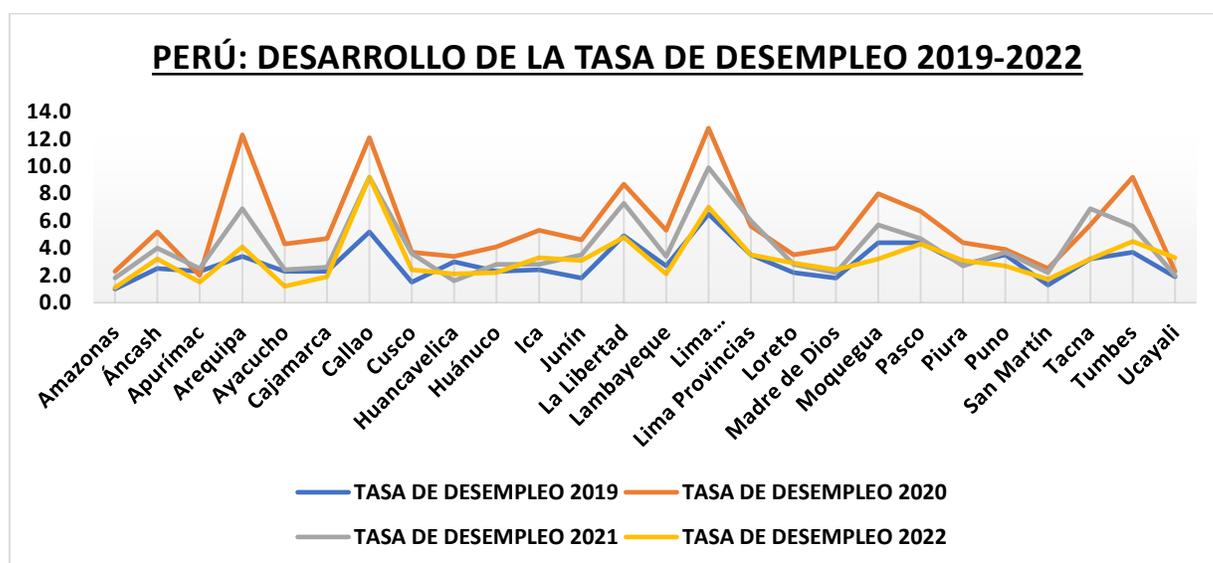
<i>Variables</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>
<b>Total</b>	<b>4.10</b>	<b>3.90</b>	<b>3.91</b>	<b>7.41</b>	<b>5.72</b>	<b>4.30</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	3.80	3.50	3.50	7.20	4.90	3.50
Mujer	4.40	4.44	4.56	7.71	6.70	5.33
<b>Área de residencia</b>						
Urbano	5.0	4.82	4.84	9.40	7.01	5.22
Rural	0.81	0.82	0.72	1.12	0.72	0.81
<b>Grupos de edad</b>						
De 15 a 29 años	8.55	8.51	8.41	13.10	10.5	7.91
De 30 a 59 años	2.23	2.03	2.01	5.21	3.60	2.70
De 60 a más años	1.92	1.72	1.70	2.91	2.71	2.01
<b>Regiones</b>						
AMAZONAS	1.60	1.26	1.01	2.38	1.80	1.10
ÁNCASH	2.90	3.14	2.51	5.24	4.01	3.23
APURÍMAC	1.81	1.95	2.30	2.01	2.50	1.50
AREQUIPA	4.35	3.86	3.46	12.3	6.93	4.11
AYACUCHO	3.16	2.15	2.33	4.31	2.44	1.20
CAJAMARCA	1.97	2.40	2.34	4.72	2.62	1.91
CALLAO	6.43	7.05	5.21	12.1	9.21	9.23
CUSCO	2.82	2.95	1.50	3.71	3.60	2.44
HUANCAVELICA	2.47	2.95	3.01	3.40	1.64	2.16
HUÁNUCO	3.11	1.93	2.30	4.16	2.88	2.26
ICA	2.82	2.10	2.42	5.33	2.83	3.34
JUNÍN	2.10	2.42	1.83	4.64	3.54	3.13
LA LIBERTAD	2.90	3.52	4.91	8.75	7.32	4.81
LAMBAYEQUE	3.60	3.20	2.74	5.39	3.40	2.14
LIMA METROPOLITANA	6.70	6.28	6.52	12.8	9.91	7.01
LIMA PROVINCIAS	3.00	3.59	3.51	5.66	6.01	3.50
LORETO	2.30	2.50	2.23	3.51	2.81	2.91
MADRE DE DIOS	1.54	1.51	1.80	4.03	2.23	2.41

MOQUEGUA	4.34	3.70	4.41	8.04	5.74	3.20
PASCO	4.13	3.60	4.40	6.75	4.74	4.31
PIURA	2.87	2.91	2.81	4.46	2.72	3.10
PUNO	3.02	3.20	3.50	3.91	3.73	2.77
SAN MARTÍN	2.3	1.01	1.36	2.51	2.21	1.74
TACNA	4.2	2.80	3.21	5.73	6.92	3.25
TUMBES	4.2	5.01	3.70	9.21	5.63	4.55
UCAYALI	2.7	2.70	1.91	2.31	2.01	3.30

*Nota:* Las cifras resaltadas en gris son referenciales.

*Fuente:* Elaboración propia/ INEI-Encuesta Nacional de Hogares, 2017-2022.

*Ilustración 5:* Desarrollo de la tasa de desempleo por provincias en el Perú, años 2019 - 2022.



*Fuente:* Elaboración propia/ INEI-Encuesta Nacional de Hogares, 2017-2022.

Durante el período 2019-2022, el desempleo en el Perú ha experimentado un aumento significativo como resultado directo de la pandemia del COVID-19. La situación de emergencia sanitaria y las acciones tomadas para limitar la expansión del virus han generado consecuencias adversas en la economía y el ámbito laboral nacional.

Durante el año 2020, hubo un aumento brusco en la cantidad de personas sin trabajo, y esto se debió a que muchas empresas cerraron y se implementaron restricciones para detener la propagación del virus. Las industrias importantes, como el turismo, la hostelería y las tiendas minoristas, se detuvieron por completo, lo que llevó a una reducción considerable en la cantidad de trabajos disponibles y, en consecuencia, a una gran cantidad de personas perdiendo sus empleos.

A medida que avanzó el año 2021, se registraron algunos avances en la reapertura gradual de sectores económicos. Sin embargo, la recuperación fue lenta y desigual, y el desempleo continuó siendo una preocupación importante. La incertidumbre y la baja demanda aún afectaban la capacidad de las empresas para contratar y expandir sus operaciones, lo que contribuyó a mantener altos niveles de desempleo.

Para el año 2022, aunque se espera que la situación mejore en comparación con el punto más crítico de la pandemia, la recuperación total del mercado laboral puede llevar tiempo. El renacer de la economía del país y la creación de nuevos puestos de trabajo estarán principalmente influenciados por mantener una buena salud pública, establecer políticas efectivas y destinar recursos a sectores que puedan generar empleo de manera significativa.

En pocas palabras, los cambios en la tasa de desempleo en el Perú entre 2020 y 2022 se han visto directamente afectados por la presencia y el impacto del COVID-19. Las medidas implementadas en detener la proliferación del virus causaron una disminución significativa de la actividad económica y una pérdida masiva de puestos de trabajo en diversos sectores. Aunque se han producido algunas mejoras a medida que avanza el tiempo, la recuperación completa del desempleo requerirá esfuerzos continuos y políticas adecuadas para impulsar la economía y generar empleo de manera sostenible.

#### 4.1.2.1.1. Análisis de correlación entre las variables Desempleo y Covid 19 para los años 2020, 2021 y 2022.

Para hallar la correlación entre las variables desempleo y Covid 19 hemos tomado en cuenta las mediciones, tasa de desempleo y nivel de alerta para cada variable respectivamente.

En cuanto al análisis y resultados se darán para cada año de estudio que comprende el estado de emergencia, comenzando desde el 2020 hasta el 2022.

Por lo tanto, tenemos:

**Tabla 6:** Cuadro de resultado de correlación entre las variables tasa de desempleo y nivel de alerta, año 2020.

<i>Dependent Variable: TASA DE DESEMPLEO Method: Least Squares</i>				
<i>Date: 01/20/24 Time: 22:36 Sample: 1 26</i>				
<i>Included observations: 26</i>				
<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
<i>C</i>	<i>3.725816</i>	<i>1.843927</i>	<i>2.020587</i>	<i>0.0546</i>
<i>NIVEL DE ALERTA</i>	<i>75.93278</i>	<i>0.854747</i>	<i>1.097727</i>	<i>0.2832</i>
<i>R-squared</i>	<i>0.927808</i>	<i>Mean dependent var</i>	<i>5.638462</i>	
<i>Adjusted R-squared</i>	<i>0.911335</i>	<i>S.D. dependent var</i>	<i>3.089864</i>	
<i>S.E. of regression</i>	<i>3.077273</i>	<i>Akaike info criterion</i>	<i>5.159768</i>	
<i>Sum squared resid</i>	<i>227.2706</i>	<i>Schwarz criterion</i>	<i>5.256545</i>	
<i>Log likelihood</i>	<i>65.07699</i>	<i>Hannan-Quinn criter.</i>	<i>5.187636</i>	
<i>F-statistic</i>	<i>10.20504</i>	<i>Durbin-Watson stat</i>	<i>2.010453</i>	
<i>Prob(F-statistic)</i>	<i>0.283216</i>			

*Fuente: Eviews/ Elaboración propia (01/2024)*

*Fuente de Datos: INEI-Encuesta Nacional de Hogares (01/2024)*

Según los resultados de la tabla anterior, la estimación muestra que hay relación entre las variables con un nivel de significancia de aproximadamente 92%.

La tabla N° presenta que el valor Durbin Watson (2.010453), cae en la zona de no autocorrelación. Indicando que nuestra variable exógena (nivel de alerta), influye en un incremento de un 75.93% afecta de manera directa la tasa de desempleo en todas las regiones analizadas.

Como el F-statistic (10.20504) es mayor que los valores críticos al 5% y al 10%, se puede rechazar la hipótesis nula. Concluimos que la variable explicativa es relevante, y que el modelo es estadísticamente significativo. Por lo cual se rechaza la  $H_0$  aceptando la hipótesis  $H_1$ .

$H_0$ : La pandemia del COVID-19 no ha tenido un impacto significativo en el aumento del desempleo en el Perú durante el período 2020-2022.

$H_1$ : La pandemia del COVID-19 ha tenido un impacto significativo en el aumento del desempleo en el Perú durante el período 2020-2022.

**Tabla 7:** Correlación entre la variable tasa de desempleo y la variable nivel de alerta de las regiones

		<b>Tasa de Desempleo</b>	<b>Nivel de alerta</b>
Rho de Spearman	Tasa de Desempleo	Coficiente de correlación	1,000
		Significancia (bilateral)	,863**
	Nivel de alerta	N	26
		Coficiente de correlación	,863**
		Significancia (bilateral)	1,000
			,000
			26
			26

N

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

**Fuente:** *Elaboración propia.*

Con lo mostrado en la tabla N°07, con un valor Sig.(bilateral) p\_valor es de ,000 que es menor que el nivel de significancia de 0,05; lo cual indica una relación entre la tasa de desempleo y el nivel de alerta, por lo que podemos concluir en rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alternativa.

**Tabla 8:** *Cuadro de resultado entre las variables de tasa de desempleo y nivel de alerta, año 2021.*

<i>Dependent Variable: TASA DE DESEMPLEO Method: Least Squares</i>				
<i>Date: 01/20/24 Time: 22:36 Sample: 1 26</i>				
<i>Included observations: 26</i>				
<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
<i>C</i>	<i>2.247774</i>	<i>1.348953</i>	<i>1.666311</i>	<i>0.1087</i>
<i>NIVEL DE ALERTA</i>	<i>75.9501</i>	<i>0.625303</i>	<i>1.519500</i>	<i>0.1417</i>
<i>R-squared</i>	<i>0.957605</i>	<i>Mean dependent var</i>		<i>4.184615</i>
<i>Adjusted R-squared</i>	<i>0.954975</i>	<i>S.D. dependent var</i>		<i>2.309406</i>
<i>S.E. of regression</i>	<i>2.251226</i>	<i>Akaike info criterion</i>		<i>4.534630</i>
<i>Sum squared resid</i>	<i>121.6324</i>	<i>Schwarz criterion</i>		<i>4.631407</i>
<i>Log likelihood</i>	<i>56.95019</i>	<i>Hannan-Quinn criter.</i>		<i>4.562498</i>
<i>F-statistic</i>	<i>9.308880</i>	<i>Durbin-Watson stat</i>		<i>2.030731</i>
<i>Prob(F-statistic)</i>	<i>0.141702</i>			

**Fuente:** *Eviews/ Elaboración propia (01/2024)*

**Fuente de Datos:** *INEI-Encuesta Nacional de Hogares (01/2024)*

Según los resultados de la tabla anterior, la estimación muestra que hay relación entre las variables con un nivel de significancia de aproximadamente 95%. Con el indicador de 2.03 Durbin-Watson indican la presencia de no autocorrelación

La tabla N° presenta que el valor Durbin Watson (2.030731), cae en la zona de no autocorrelación. Indicando que nuestra variable exógena (nivel de alerta), influye en un incremento de un 75.95% afecta de manera directa la tasa de desempleo en todas las regiones analizadas. Como el F-statistic (9.308880) es mayor que los valores críticos al 5% y al 10%, se puede rechazar la hipótesis nula. Concluimos que la variable explicativa es relevante, y que el modelo es estadísticamente significativo. Por lo cual se rechaza la H0 aceptando la hipótesis H1.

**Tabla 9:** Cuadro de resultado entre las variables de tasa de desempleo y nivel de alerta, año 2022.

<i>Dependent Variable: TASA DE DESEMPLEO Method: Least Squares</i>				
<i>Date: 01/20/24 Time: 21:34 Sample: 1 26</i>				
<i>Included observations: 26</i>				
<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
<i>C</i>	<i>2.291988</i>	<i>1.054634</i>	<i>2.173254</i>	<i>0.0399</i>
<i>NIVEL DE ALERTA</i>	<i>75.460534</i>	<i>0.488873</i>	<i>0.942033</i>	<i>0.3556</i>
<i>R-squared</i>	<i>0.945657</i>	<i>Mean dependent var</i>		<i>3.230769</i>
<i>Adjusted R-squared</i>	<i>0.943316</i>	<i>S.D. dependent var</i>		<i>1.75608</i>
<i>S.E. of regression</i>	<i>1.760047</i>	<i>Akaike info criterion</i>		<i>4.042361</i>
<i>Sum squared resid</i>	<i>74.34635</i>	<i>Schwarz criterion</i>		<i>4.139138</i>
<i>Log likelihood</i>	<i>-50.5507</i>	<i>Hannan-Quinn criter.</i>		<i>4.070229</i>
<i>F-statistic</i>	<i>8.887425</i>	<i>Durbin-Watson stat</i>		<i>2.085885</i>
<i>Prob(F-statistic)</i>	<i>0.355563</i>			

**Fuente:** Eviews/ Elaboración propia (01/2024)

**Fuente de Datos:** INEI-Encuesta Nacional de Hogares (01/2024)

Según los resultados de la tabla anterior, la estimación muestra que hay relación entre las variables con un nivel de significancia de aproximadamente 95%. Con el indicador de 2.08 Durbin-Watson indican una no autocorrelación

La tabla N° presenta que el valor Durbin Watson (2.085885), cae en la zona de no autocorrelación. Por lo cual el modelo queda satisfactorio para su estudio Indicando que nuestra variable exógena (nivel de alerta), influye en un incremento de un 75.46% afecta de manera directa la tasa de desempleo en todas las regiones analizadas. Como el F-statistic (8.887425) es mayor que los valores críticos al 5% y al 10%, se puede rechazar la hipótesis nula. Concluimos que la variable explicativa es relevante, y que el modelo es estadísticamente significativo. Por lo cual se rechaza la H0 aceptando la hipótesis H1.

## **CAPITULO V**

### **DISCUSIONES DE LOS RESULTADOS**

#### **5.1. Discusión**

El desempleo es una de las problemáticas más notorias que tiene el Perú, y a raíz de la pandemia de COVID – 19 o también conocida como coronavirus, siendo confirmada a mediados de marzo del 2020, como se puede aseverar en la hipótesis general en la cual se confirma que hubo un impacto significativo en el desempleo por parte de la variable exógena.

Con el propósito de demostrar el incremento en la tasa de desempleo se consultó a Mora, (2021) *“Análisis del desempleo y la ocupación después de una política estricta de confinamiento por COVID-19 en Cali”* en la que, en sus resultados y conclusiones, se indica que en aquellas regiones que tuvieron un nivel de confinamiento más estricto hubo impacto directo en su tasa de desempleo (Pág. 94).

En nuestra investigación se ha complementado a lo indicado en *“Impacto del COVID-19 en el empleo en el Perú”*, en donde se concluye que en el Perú durante el período de pandemia y de las restricciones en cuarentena se estimó una pérdida de 3.5 millones de empleo, así mismo se concluyó que los sectores más perjudicados son en primer lugar el sector turismo, con el cierre de hoteles y restaurantes; además, el sector de la construcción experimentó una disminución del 30% en su fuerza laboral. (Vinelli & Maurer, 2020, pág. 58)

De acuerdo a los resultados vistos en las tablas presentadas, entre los años tomados para la investigación (2020-2022), muestran un claro impacto y un incremento en la tasa de desempleo tomando como base a la PEA ocupada y PEA desempleada. Dando como consecuencia de manera que el empleo informal tenga un aumento significativo.

## **CAPÍTULO VI**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

#### **6.1. Conclusiones:**

Después de analizar el desempleo en el Perú y su relación con la pandemia de COVID-19 o coronavirus, este estudio ha arrojado las siguientes conclusiones:

1. En nuestro estudio, nos propusimos mostrar cómo la pandemia de COVID-19 ha afectado el desempleo en el Perú entre 2020 y 2022. Pudimos evidenciar un impacto considerable en la tasa de desempleo, con una correlación positiva entre las variables que investigamos. Es esencial destacar que la influencia particular de la pandemia en las tasas de desempleo difiere dependiendo de la región, la configuración económica y las medidas adoptadas por los gobiernos. Para obtener información precisa sobre

tendencias y datos, es necesario consultar fuentes actualizadas y específicas de cada país.

2. Uno de nuestros objetivos específicos fue examinar cómo ha evolucionado el desempleo entre la población económicamente activa (PEA) en el Perú durante el período de investigación. Utilizamos datos obtenidos de fuentes confiables para llevar a cabo este análisis respectivo como la INEI, ENAHO, BCRP, entre otras entidades. Se concluyó que en el período de 2020-2021, la tasa de desempleo fue mucho mayor a lo informado durante el período 2021-2022, esto debido a las diferentes medidas de contención.
3. En el segundo objetivo específico se buscó analizar las políticas tomadas por el gobierno peruano para contrarrestar el aumento del desempleo, que para el año 2021, en el Perú no se estableció una planificación específica para la normatividad laboral. Aunque se introdujeron nuevas regulaciones, todas estuvieron vinculadas a circunstancias temporales y se ajustaron según la evolución de la pandemia en el país. Para ello se consideró:
  - Un avance efectivo en los programas de vacunación dirigidos hacia personas que conforman la PEA.
  - Se promueve el programa Llamkasun Perú, el cual busca principalmente crear oportunidades laborales temporales para personas mayores de 18 años en edad de trabajar.
  - Creación del Programa Reactiva Perú, el cual permitió proporcionar financiamiento respaldado por el Estado a las empresas para cumplir con las obligaciones salariales y de proveedores.

- Implementación de FAE-TURISMO.
4. En el tercer objetivo específico estudiado en la presente investigación, el cual busca analizar el impacto de la pandemia en el subempleo y empleo informal, se logró determinar a nivel de subempleo a diferencias de las cifras pre pandemia se ha visto aumentada, alcanzó un aproximado de 8 millones de personas en el período de julio 2021-junio 2022, y en comparación al año anterior disminuyó en un 2.9%.
  5. En el cuarto objetivo específico, investigamos cómo la pandemia ha afectado a los trabajadores informales. Nuestro análisis de los datos estadísticos reveló un notable aumento en el nivel de informalidad laboral en el país. Esto producto del aumento del desempleo, lo que obligó a muchas personas a laboral de forma informal.

## **6.2. Recomendaciones:**

Abordar el tema del desempleo en el post pandemia necesita que la normatividad tome un enfoque integral y que se entrelace la participación de los diversos sectores productivos.

- Apoyar el surgimiento de nuevas empresas y startups mediante la provisión de fondos económicos, asesoramiento y simplificación de procedimientos burocráticos.
- Promover la canalización de recursos hacia áreas clave para el desarrollo económico y la creación de puestos de trabajo, como la tecnología, la preservación del medio ambiente y el desarrollo de infraestructuras.
- Estimular la adopción de tecnologías digitales y la transformación digital de las empresas con el objetivo de propiciar la creación de empleo en el ámbito digital.
- Formular políticas que fomenten la inclusión y equidad en el ámbito laboral, abordando las desigualdades existentes y garantizando oportunidades equitativas para todos.

- Evaluar la posibilidad de establecer programas de garantía de empleo que ofrezcan oportunidades laborales a aquellos que han experimentado periodos largos de desempleo.
- Introducir programas de respaldo y asesoramiento en salud mental dirigidos a apoyar a las personas desempleadas en el manejo del estrés y la ansiedad asociados a la pérdida de empleo.
- Asegurar que los individuos desempleados tengan acceso continuo a servicios de salud asequibles y de alta calidad, ya sea a través de sistemas de salud pública o mediante programas diseñados específicamente para aquellos sin empleo.

## CAPÍTULO VII

### REFERENCIAS

Altamirano, Á., Azuara, O., & González, S. (2020). *¿Cómo impactará la COVID-19 al empleo?:*

*Posibles escenarios para América Latina y el Caribe.* Obtenido de Repositorio BID:

[https://vox.lacea.org/?q=abstract/impactara\\_covid19\\_empleo](https://vox.lacea.org/?q=abstract/impactara_covid19_empleo)

CEPAL ORG. (2021). *Evaluación de los efectos e impactos de la pandemia de COVID- 19 sobre*

*el turismo en América Latina y el Caribe, Aplicación de la metodología para la*

*evaluación de desastres (DaLA).* Obtenido de Publicaciones CEPAL:

<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/15124871-aa2f-4098-aac6-2c1aa196b1d6/content>

Dávila Morán, R. C. (2021). *Empleo en la economía informal: mayor amenaza que la pandemia*

*del COVID-19; Universidad Privada del Norte.* Repositorio Institucional, Perú.

[doi:www.doi.org/10.36390/telos232.12](https://doi.org/10.36390/telos232.12)

- Delgado Pugley, D. (2020). La COVID-19 en el Perú: una pequeña tecnocracia enfrentándose a las consecuencias de la desigualdad. *Fundación Carolina*, 16. Obtenido de <https://www.fundacioncarolina.es/wp-content/uploads/2020/05/AC-26.-2020.pdf>
- Hualde, A. (2021). *La pandemia y el mercado de trabajo*. Obtenido de CONSEJO MEXICANO DE CIENCIAS SOCIALES: <https://www.comecso.com/wp-content/uploads/2020/08/Covid-06-Hualde.pdf>
- Huacahuari Villaverde, K. L., & Mashacuri Tapara, Y. (2021). *Estudio comparativo de los efectos económicos del Covid-19 en Asia y América Latina*, Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo. Repositorio Institucional, Lima. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/74726>
- Lozano Chaguay, S., Lozano Chaguay, L., & Robledo Galeas, R. (2020). *Desempleo en tiempos de covid-19: efectos socioeconómicos en el entorno familiar*; Journal of Science and Research. Repositorio Digital Dialnet. doi:10.5281/zenodo.4110532
- MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO. (2020). *Impacto anualizado del brote de la COVID-19 sobre la PEA ocupada en el Perú*. Jesús María.
- Mora, J. (2021). Análisis del desempleo y la ocupación después de una política estricta de confinamiento por COVID-19 en Cali. Cali: Análisis del desempleo y la ocupación después de una política estricta de confinamiento por COVID-19 en Cali.
- Subgerencia de Política Monetaria e Información Económica. (2020). *El mercado laboral: desempeño a febrero y estimación del impacto de la emergencia sanitaria*. Obtenido de Repositorio del Banco de la República de Colombia: <https://repositorio.banrep.gov.co/handle/20.500.12134/9847>

Vinelli Ruiz, M., & Maurer Fossa, A. (24 de abril de 2020). *Impacto del COVID-19 en el empleo en el Perú*. Obtenido de Conexión Esan: <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/impacto-del-covid-19-en-el-empleo-en-el-peru>

Yagual Saltos, M. d. (2022). *Análisis del desempleo Post COVID – 19 y la calidad de vida en el cantón Durán, en el periodo 2020 – 2022*; Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil. Repositorio Institucional, Guayaquil, Ecuador. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/7056>

Zavala Mejía, S. V., Ventura Quimis, L. A., Parrales Cedeño, K. J., & Parrales Poveda, M. L. (2021). *EL DESEMPLEO: FACTOR CONCLUYENTE EN LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19 EN EL ECUADOR*, Universidad Estatal del Sur de Manabí. Repositorio Digital, Marabí, Ecuador. doi:10.51528/rp.vol8.id2239

### **7.1. Fuentes Bibliográficas**

- Callen, T. (diciembre de 2008). ¿Qué es el producto interno bruto? Finanzas y Desarrollo, págs. 48 - 49.
- Jiménez Latorre Fernando y Rams Ramos Catalina (2005) en su trabajo “CRECIMIENTO ECONOMICO EN UN CONTEXTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE”.
- Palomino Samaniego Jesús Alejandro (2011) en su tesis “TESIS DE EFECTOS DEL INCREMENTO DE LA REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL SOBRE EL EMPLEO Y LOS INGRESOS LABORALES”.

- Universidad Nacional de San Luis. (2012). El Desempleo: estudio de sus causas y posibles soluciones. San Luis: Nueva Editorial Universitaria.

## 7.2. Fuentes Documentadas

- Companocca, A. J. (2018). Análisis de la relación entre el crecimiento y el desempleo en el Perú, periodo 2001-2017. Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- León, J. (2018). Relación entre el capital humano y el crecimiento económico en Bolivia, mediante técnicas de contingencia. Ecuador: ISSN.
- Mellizo, B. G. (2019). Relación entre el desempleo y el crecimiento económico en el departamento del Cauca. Periodo 2000-2008. Santiago de Cali: Universidad del Valle.
- Rubira, M. (2020). Desempleo y actividad económica en Uruguay: ¿Una relación no lineal?, Un análisis entre los años 1997 y 2019. Montevideo - Uruguay: Universidad de la República de Uruguay.
- Alfageme R.L., M. A., & Guabloche C., M. J. (s.f.). Estado, Gasto Público y Desarrollo de las Capacidades: una aproximación. Lima: Departamento de Estudios del Sector Social del Banco Central de Reservas del Perú. Obtenido de:  
[https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista- EstudiosEconomicos/02/Estudios-Economicos-2-4.pdf](https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-EstudiosEconomicos/02/Estudios-Economicos-2-4.pdf).
- De Tena, R. (20 de mayo de 2021). holded. Obtenido de:  
<https://www.holded.com/es/blog/como-calcula-pib>
- Duque Escobar, G. (2020). Introducción a la teoría económica. Colombia: Universidad Nacional de Colombia. Obtenido de:  
<file:///C:/Users/Usuario/Downloads/introduccionalateoriaeconomica.pdf>

- Jiménez, F. (2012). Crecimiento Económico, enfoques y modelos. Lima: Fondo Editorial de la Pontificie Universidad Católica del Perú. Obtenido de:  
<http://files.pucp.edu.pe/departamento/economia/LDE-2011-01.pdf>

### 7.3. Fuentes Electrónicas

- IPE. (3 de noviembre de 2021). Instituto Peruano de Economía. Obtenido de  
<https://www.ipe.org.pe/portal/producto-bruto-interno/>
- MEF. (10 de febrero de 2023). Ministerio de Economía y Finanzas. Obtenido de  
[https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&language=esES&Itemid=100694&view=article&catid=23&id=61&lang=es-ES](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=esES&Itemid=100694&view=article&catid=23&id=61&lang=es-ES)
- MEF. (9 de febrero de 2023). Ministerio de Economía y Finanzas. Obtenido de  
<https://www.mef.gob.pe/es/glosario-sp-23515>
- RPP. (16 de agosto de 2021). Radio programas del Perú. Obtenido de Desempleo en el Perú alcanza su menor nivel en un año, según cifras del INEI:  
<https://rpp.pe/economia/economia/desempleo-en-el-peru-alcanza-su-menor-nivel-en-un-ano-segun-cifras-del-inei-noticia-1352822>
- OIT. (6 de febrero de 2018). Organización Internacional del Trabajo. Obtenido de  
[https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS\\_008916/lang--es/index.htm#:~:text=En%20todo%20el%20mundo%2C%20unos,OIT\)%20en%20un%20nuevo%20informe.](https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS_008916/lang--es/index.htm#:~:text=En%20todo%20el%20mundo%2C%20unos,OIT)%20en%20un%20nuevo%20informe.)

### 7.4. Fuentes Hemerográficas

- BCRP. (9 de febrero de 2023). Banco Central de Reservas del Perú. Obtenido de ¿Que es el producto Bruto Interno?: <https://www.bcrp.gob.pe/apps/pbi-y-crecimiento/pbi.html#tab-metodo-gasto>

- FMI. (9 de noviembre de 2016). Bloc de notas del Fondo Monetario Internacional. Obtenido de Evidencia de que el crecimiento crea empleo: Un nuevo vistazo a una vieja relación: <https://www.imf.org/es/Blogs/Articles/2016/11/09/the-evidence-that-growth-creates-jobs-a-new-look-at-an-old-relationship>
- INDEC. (2011). Encuesta Permanente de Hogares, Conceptos de Condición de Actividad, Subocupación Horaria y Categoría ocupacional. Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y censo.
- INEI. (2000). Metodología para el cálculo de niveles de empleo. Lima: Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- INEI. (2017). Perú: Participación de la Población en la Actividad Económica, 2017. Lima: Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- MCET. (2017). Reporte Regional de Comercio Pasco. Lima: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.
- MTPE. (2020). Pasco: Panorama Laboral. Lima: Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo.
- OTI. (2014). Hacia el derecho al trabajo - una guía para la elaboración de programas públicos de empleo innovadores. GINEBRA: ISBN.

## ANEXOS

Tabla 10: Matriz de consistencia

TÍTULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
Impacto de la pandemia por Covid-19 en el aumento del desempleo en el Perú, un análisis desde la perspectiva laboral y económica para el período 2020-2022	<b>Problema General</b>  ¿Cuál es el impacto de la pandemia del COVID-19 en el aumento del desempleo en el Perú durante el período 2020-2022, desde una perspectiva laboral y económica?	<b>Objetivo General</b>  Identificar y analizar el impacto de la pandemia por COVID-19 en el aumento del desempleo en el Perú durante el período 2020- 2022, desde una perspectiva laboral y económica.	<b>Hipótesis General</b>  La pandemia del COVID-19 ha tenido un impacto significativo en el aumento del desempleo en el Perú durante el periodo 2020-2022, desde una perspectiva laboral y económica.	<b>Variable dependiente:</b>  - Desempleo	<b>Tipo de investigación:</b> Empírica, (se recopilarán datos y se analizarán).  <b>Enfoque:</b> Cuantitativo
	<b>Problemas Específico</b>  1. ¿Cómo se relaciona el desempleo en la PEA en el Perú, con la pandemia del Covid-19 durante el periodo 2020-2022? 2. ¿Cuáles han sido las políticas laborales y económicas implementadas por el gobierno peruano para contrarrestar el aumento	<b>Objetivos Específicos</b>  1. Determinar cuál es la relación entre el desempleo en la PEA en el Perú, y la pandemia del Covid-19 durante el periodo 2020-2022 2. Identificar y analizar las políticas laborales y económicas implementadas por el gobierno peruano	<b>Hipótesis Específicas</b>  1. El desempleo en el Perú ha experimentado un incremento significativo durante el periodo 2020-2022 en comparación con años anteriores. 2. Las políticas laborales y económicas implementadas por el gobierno peruano durante la pandemia del COVID-	<b>Variable independiente:</b>  - Covid-19	<b>Nivel:</b> Investigación a nivel nacional  <b>Diseño:</b> Descriptivo, correlacional  <b>Población:</b> A nivel nacional peruano

	<p>del desempleo durante la pandemia por Covid-19?</p> <p>3. ¿Cómo y de qué manera ha impactado la pandemia por Covid-19 en la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal durante el período 2020-2022?</p> <p>4. ¿Cómo ha afectado la pandemia del Covid - 19 a los trabajadores informales en términos de desempleo durante los años 2020 y 2022?</p>	<p>para contrarrestar el aumento del desempleo durante la pandemia del COVID-19.</p> <p>3. Identificar y analizar el impacto de la pandemia por Covid-19 en la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal durante el periodo 2020-2022</p> <p>4. Analizar el impacto de la pandemia del COVID-19 en los trabajadores informales en términos de desempleo durante los años 2020 y 2022.</p>	<p>19 han influido en la mitigación del desempleo y la protección de los trabajadores.</p> <p>3. A pesar del impacto global de la pandemia por Covid-19, se espera que la tasa de desempleo, subempleo y empleo formal durante el periodo 2020-2022 se haya visto afectada en menor medida que la tasa de empleo informal.</p> <p>4. La pandemia del COVID-19 ha tenido un impacto significativo en los trabajadores informales en términos de desempleo durante los años 2020 y 2022</p>		<p><b>Muestreo:</b> ____</p> <hr/> <p><b>Técnica:</b> Recopilación y análisis de datos secundarios</p> <hr/> <p><b>Instrumento:</b> _____</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

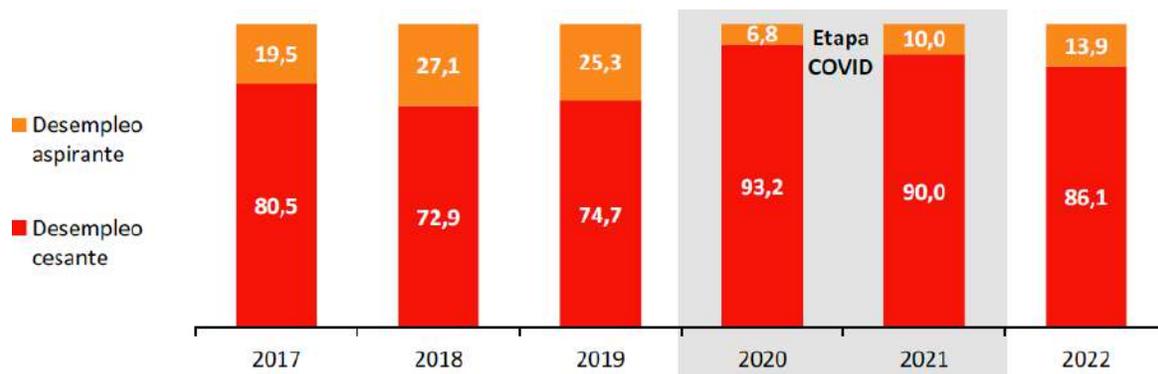
**Tabla 11:** Cuadro de evolución del desempleo en el Perú por trimestres 2015-2022

<i>Trimestre Móvil</i>	<i>PET</i>	<i>PEA</i>	<i>Condición de ocupación</i>		<i>PEI</i>
			<i>Ocupados</i>	<i>Desocupados</i>	
<i>2015</i>					
<i>Noviembre-Diciembre-Enero</i>	<i>23125.2</i>	<i>16631.0</i>	<i>15953.9</i>	<i>677.1</i>	<i>6494.2</i>
<i>Enero-Febrero-Marzo</i>	<i>22912.0</i>	<i>16463.5</i>	<i>15650.3</i>	<i>813.3</i>	<i>6448.5</i>
<i>Abril-Mayo-Junio</i>	<i>23003.2</i>	<i>16224.7</i>	<i>15628.6</i>	<i>596.0</i>	<i>6778.5</i>
<i>Julio-Agosto-Setiembre</i>	<i>23164.5</i>	<i>16539.9</i>	<i>15977.0</i>	<i>562.9</i>	<i>6624.6</i>
<i>Octubre-Noviembre-Diciembre</i>	<i>23187.5</i>	<i>16748.8</i>	<i>16317.8</i>	<i>431.0</i>	<i>6438.7</i>
<i>2016</i>					
<i>Noviembre-Diciembre-Enero</i>	<i>23217.6</i>	<i>16751.5</i>	<i>16120.5</i>	<i>631.0</i>	<i>6466.1</i>
<i>Enero-Febrero-Marzo</i>	<i>23278.6</i>	<i>17018.0</i>	<i>16054.2</i>	<i>963.8</i>	<i>6260.6</i>
<i>Abril-Mayo-Junio</i>	<i>23369.8</i>	<i>16706.6</i>	<i>16041.3</i>	<i>665.4</i>	<i>6663.2</i>
<i>Julio-Agosto-Septiembre</i>	<i>23462.9</i>	<i>16974.1</i>	<i>16309.8</i>	<i>664.2</i>	<i>6488.8</i>
<i>Octubre-Noviembre-Diciembre</i>	<i>23556.7</i>	<i>16897.5</i>	<i>16273.9</i>	<i>623.6</i>	<i>6659.2</i>
<i>2017</i>					
<i>Noviembre-Diciembre-Enero</i>	<i>23587.1</i>	<i>16909.7</i>	<i>16177.1</i>	<i>732.6</i>	<i>6677.4</i>
<i>Enero-Febrero-Marzo</i>	<i>23648.0</i>	<i>17215.8</i>	<i>16283.6</i>	<i>932.2</i>	<i>6432.2</i>
<i>Abril-Mayo-Junio</i>	<i>23740.3</i>	<i>16686.7</i>	<i>15968.8</i>	<i>717.9</i>	<i>7053.6</i>
<i>Julio-Agosto-Septiembre</i>	<i>23833.6</i>	<i>17363.6</i>	<i>16700.4</i>	<i>663.2</i>	<i>6470.0</i>
<i>Octubre-Noviembre-Diciembre</i>	<i>23927.0</i>	<i>17414.8</i>	<i>16777.0</i>	<i>637.8</i>	<i>6512.2</i>
<i>2018</i>					
<i>Noviembre-Diciembre-Enero</i>	<i>23957.5</i>	<i>17425.2</i>	<i>16686.4</i>	<i>738.8</i>	<i>6532.3</i>
<i>Enero-Febrero-Marzo</i>	<i>24018.4</i>	<i>17535.9</i>	<i>16615.4</i>	<i>920.5</i>	<i>6482.5</i>
<i>Abril-Mayo-Junio</i>	<i>24110.9</i>	<i>17229.5</i>	<i>16589.0</i>	<i>640.4</i>	<i>6881.4</i>
<i>Julio-Agosto-Septiembre</i>	<i>24204.0</i>	<i>17478.4</i>	<i>16811.6</i>	<i>666.8</i>	<i>6725.6</i>
<i>Octubre-Noviembre-Diciembre</i>	<i>24297.1</i>	<i>17490.3</i>	<i>16937.4</i>	<i>552.9</i>	<i>6806.8</i>
<i>2019</i>					
<i>Noviembre-Diciembre-Enero</i>	<i>24327.4</i>	<i>17665.8</i>	<i>17031.0</i>	<i>634.8</i>	<i>6661.6</i>

<i>Enero-Febrero-Marzo</i>	24388.1	17768.2	16845.0	923.2	6619.9
<i>Abril-Mayo-Junio</i>	24480.1	17630.6	16992.4	638.2	6849.5
<i>Julio-Agosto-Septiembre</i>	24573.2	17831.4	17199.5	631.9	6741.8
<i>Octubre-Noviembre-Diciembre</i>	24666.2	18025.3	17376.2	649.1	6640.9
<hr/> <i>2020</i> <hr/>					
<i>Noviembre-Diciembre-Enero</i>	24696.5	18049.7	17321.2	728.5	6646.8
<i>Enero-Febrero-Marzo</i>	24757.2	17463.7	16548.5	915.2	7293.5
<i>Abril-Mayo-Junio</i>	24850.3	12181.2	11044.2	1137.0	12669.1
<i>Julio-Agosto-Septiembre</i>	24943.3	16033.2	14507.6	1525.6	8910.1
<i>Octubre-Noviembre-Diciembre</i>	25036.4	17708.0	16413.1	1294.9	7328.4
<hr/> <i>2021</i> <hr/>					
<i>Noviembre-Diciembre-Enero</i>	25066.7	17990.4	16732.1	1258.3	7076.3
<i>Enero-Febrero-Marzo</i>	25127.3	17742.8	16296.2	1446.6	7384.5
<i>Abril-Mayo-Junio</i>	25219.4	17813.5	16784.1	1029.4	7405.9
<i>Julio-Agosto-Septiembre</i>	25312.5	17925.6	16991.9	933.7	7386.9
<i>Octubre-Noviembre-Diciembre</i>	25405.5	18389.8	17580.3	809.6	7015.7
<hr/> <i>2022 P/</i> <hr/>					
<i>Noviembre-Diciembre-Enero</i>	25435.9	18268.3	17376.3	891.9	7167.6
<i>Enero-Febrero-Marzo</i>	25496.5	18587.5	17481.3	1106.2	6909.0
<i>Abril-Mayo-Junio</i>	25588.5	18514.5	17770.9	743.7	7074.0
<i>Julio-Agosto-Septiembre</i>	25681.6	18364.6	17632.1	732.4	7317.0
<i>Octubre-Noviembre-Diciembre</i>	25774.7	18363.6	17696.4	667.1	7411.1
<hr/> <i>Variación porcentual</i> <hr/>					
<i>Respecto a similar Trim. del año anterior</i>	1.5	-0.1	0.7	-17.6	5.6

*Fuente: Elaboración propia/ extraído del INEI (2022)*

**Ilustración 6:** Perú: PEA desempleada por el tipo de desempleo, 2017-2022 (Porcentaje)

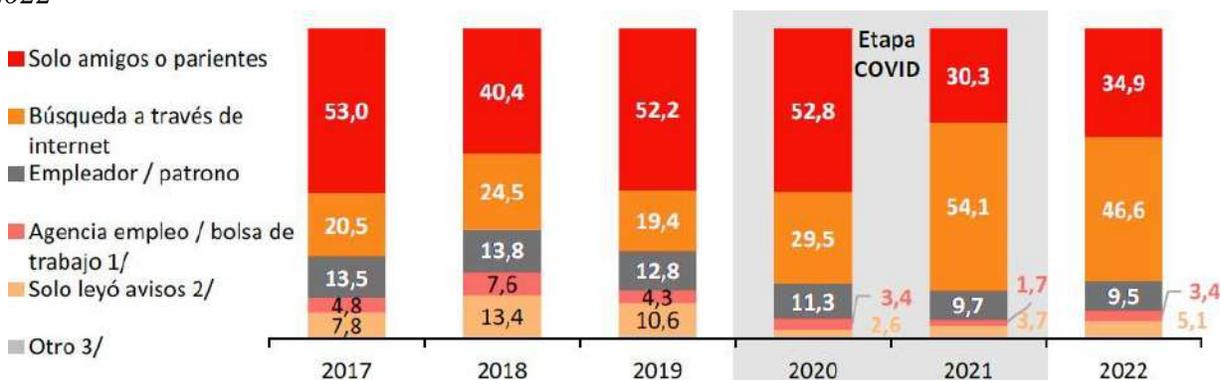


**Fuente:** Extraído del INEI (2022)

**Elaboración:** MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**Ilustración 7:** Perú, PEA desempleada por los medios de búsqueda de empleo, 2017-

2022



1/ Cifras referenciales para los años 2020, 2021 y 2022. 2/ Cifra referencial para 2022.

3/ Cifra referencial para todos los años.

**Fuente:** Extraído del INEI (2022)

**Elaboración:** MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).