



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

**Covid-19 y su incidencia en el nivel de desempleo en la ciudad de Machala-
Ecuador periodo 2020**

**ORELLANA ROMAZZO RICARDO RAUL
ECONOMISTA**

**NOBLECILLA VIÑAMAHUA ANDREW ISRAEL
ECONOMISTA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

**Covid-19 y su incidencia en el nivel de desempleo en la ciudad de
Machala-Ecuador periodo 2020**

**ORELLANA ROMAZZO RICARDO RAUL
ECONOMISTA**

**NOBLECILLA VIÑAMAHUA ANDREW ISRAEL
ECONOMISTA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

ANÁLISIS DE CASOS

**Covid-19 y su incidencia en el nivel de desempleo en la ciudad de
Machala-Ecuador periodo 2020**

**ORELLANA ROMAZZO RICARDO RAUL
ECONOMISTA**

**NOBLECILLA VIÑAMAHUA ANDREW ISRAEL
ECONOMISTA**

BEJARANO COPO HOLGER FABRIZIO

**MACHALA
2021**

“COVID-19 Y SU INCIDENCIA EN EL NIVEL DE DESEMPLEO DE LA CIUDAD DE MACHALA - ECUADOR EN EL AÑO 2020”

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Tecnológica Indoamerica Trabajo del estudiante	1%
2	www.ecuadorencifras.gob.ec Fuente de Internet	1%
3	biblioteca.uam.edu.ni Fuente de Internet	1%
4	www.primicias.ec Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Técnica de Machala Trabajo del estudiante	1%
6	imagenes-pro.expreso.ec Fuente de Internet	1%
7	www.593dp.com Fuente de Internet	1%
8	dspace.ups.edu.ec Fuente de Internet	<1%

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

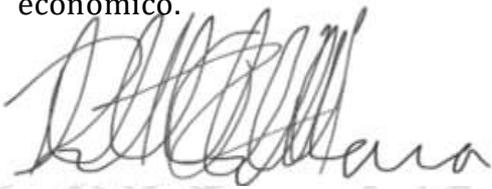
Los que suscriben, ORELLANA ROMAZZO RICARDO RAUL y NOBLECILLA VIÑAMAHUA ANDREW ISRAEL, en calidad de autores del siguiente trabajo escrito titulado Covid-19 y su incidencia en el nivel de desempleo en la ciudad de Machala-Ecuador periodo 2020, otorgan a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tienen potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

Los autores declaran que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

Los autores como garantes de la autoría de la obra y en relación a la misma, declaran que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asumen la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.



ORELLANA ROMAZZO RICARDO RAUL

0704155027



NOBLECILLA VIÑAMAHUA ANDREW ISRAEL

0707378634

Dedicatoria

Dedico el presente proyecto a mis padres y hermanos ya que ellos han sido esa guía para continuar con mis estudios los cuales me han forjado como la persona que soy actualmente y mucha de mis logros son gracias a ellos, los mismo que me han encaminado a que siempre hay que ser perseverantes y se puede alcanzar lo propuesto.

Dedico este proyecto mi madre y mi tío ya que dos han sido el pilar fundamental para poder llevar a cabo todo el proceso de estudio quienes siempre me apoyaron y forjado principios y valores los cuales que me ha llevado a este momento, culminar como un logro y así lograr alcanzar la meta.

Agradecimiento

Agradezco a Dios por permitirme cumplir y disfrutar este proceso de preparación académica el cual ha sido base fundamental para no desistir, también agradezco a mis padres y hermanos por ser ese apoyo para que yo continúe formándome como profesional, además, agradecer a cada uno de los docentes por ser parte de este proceso integral de formación como profesional que deja como finiquitado este trabajo que perdurara dentro de los conocimientos en las generaciones venideras.

Agradezco en primer lugar a Dios por darme la oportunidad de cumplir con el objetivo de ser un profesional del Ecuador, de lograr disfrutar el proceso y todo lo que conlleva, quisiera agradecer también a mi madre, mi tío, mi abuela, y mi hermano por todo el apoyo, comprensión y ayuda que me han brindado para seguir proyectándome y cumplir

con la meta ser un profesional, asimismo agradecer a todos los docentes que me brindaron un escalón de conocimiento para formarme como un gran economista.

Resumen

Es indudable que con la llegada del virus COVID – 19 las condiciones de vida de la mayoría de las personas se vieron afectadas de una u otra forma. El elevado número de muertes debido a los contagios, el confinamiento obligado y las nuevas formas de trabajo que debieron adoptar la mayoría de las personas, son algunos de los principales factores que acarreo con esta pandemia, dando a la tecnología un rol fundamental en las comunicaciones. la crisis económica que se está atravesando en la actualidad como consecuencia directa de la pandemia COVID -19 durante los años 2020- 2021 incrementó un problema que ya se apreciaba con la falta de empleo debido a la caída drástica del mercado laboral es decir que en la actualidad tomando como referencia los años previos sólo dos de cada diez ecuatorianos tienen pleno empleo, lo cual quiere decir que estos cuentan con un trabajo que les garantiza el cumplimiento de sus derechos laborales. Los grupos de población que poseen mayor riesgo de perder sus empleos son los jóvenes inmigrantes y mujeres con una elevada tasa de desempleo en el sector productivo por la crisis sanitaria a medio plazo, debido a que su empleo es más inestables y temporal, el impedimento de no poder realizar sus labores a distancia o ajustarse a las condiciones exigidas por el contratante, esto crea un impacto diferente en la fuerza laboral entre diferentes grupos de población, lo que nos lleva a relucir la desigualdad laboral existente en el mercado laboral.

Palabras claves

Covid-19 – Desempleo – Confinamiento – Tecnología

Abstract

There is no doubt that with the arrival of the COVID-19 virus, the living conditions of most people were affected in one way or another. The high number of deaths due to contagion, the forced confinement and the new ways of working that most people had to adopt, are some of the main factors that led to this pandemic, giving technology a fundamental role in communications. The economic crisis that is currently being experienced as a direct consequence of the COVID-19 pandemic during the years 2020-2021 increased a problem that was already evident with the lack of employment due to the drastic fall of the labor market, that is to say that at present, taking as a reference the previous years, only two out of ten Ecuadorians have full employment, which means that they have a job that guarantees the fulfillment of their labor rights. The population groups that are most at risk of losing their jobs are young immigrants and women with a high unemployment rate in the productive sector due to the health crisis in the medium term, because their employment is more unstable and temporary, the impediment of not being able to perform their work remotely or adjust to the conditions required by the employer, this creates a different impact on the labor force between different population groups, which leads us to highlight the existing labor inequality in the labor market.

Key words

Covid-19 - Unemployment - Confinement – Technology

Índice de Contenido

Dedicatoria.....	1
Agradecimiento	1
Resumen	2
Abstract.....	3
Índice de Tablas.....	5
Índice de Figuras	5
Capítulo I. Diagnóstico y conceptualización del objeto de estudio.....	7
1.1. Introducción.....	7
1.2. Justificación	8
1.2.1. Justificación teórica	8
1.2.2. Justificación práctica.....	9
1.2.3. Justificación metodológica.....	10
1.3. Planteamiento del problema (enunciado y formulación).....	10
1.4. Objetivos de la investigación.....	12
1.4.1. Objetivo general	12
1.4.2. Objetivos específicos.....	12
1.5. Marco teórico conceptual.....	12
1.6. Marco teórico contextual	19
Capítulo II. Metodología	20
2.1 Tipo de Investigación.....	20
2.2 Enfoque de Investigación.....	21
2.3 Métodos de Investigación	21
2.4 Técnica e Instrumento.....	21
2.5 Población.....	21
2.6 Muestra	22
Análisis y Procesamiento de Datos.....	23
Capítulo III. Análisis de Caso.....	23
3.1 Descripción, análisis, situación y reseña del sector, empresa, entorno, objeto de estudio (económico, social, empresarial, sostenibilidad).....	23
3.2 Análisis de la problemática	25
3.3 Diseño, alcance y de alternativas de solución.....	28
3.4 Selección de alternativa de solución	30

3.5 Posibles Resultados.....	32
Capítulo IV. Discusión, Conclusiones, Recomendaciones.....	43
4.1 Discusión	43
4.2 Conclusiones.....	44
4.3 Recomendaciones	45
Bibliografía.....	45
Anexos	49

Índice de Tablas

Tabla 1.- Dimensión Demográfica	22
Tabla 2.- Género	32
Tabla 3.- Condición laboral actual.....	33
Tabla 4.- Tiempo de desempleo debido a la pandemia	34
Tabla 5.- Factores de desempleo	35
Tabla 6.- Oportunidades de empleo en el cantón	36
Tabla 7.- Esfuerzos del gobierno para enfrentar la pandemia	37
Tabla 8.- Disminución de ofertas de empleo en el cantón.....	38
Tabla 9.- Autoempleo y Subempleo	39
Tabla 10.- Pandemia como factor principal de desempleo.....	40
Tabla 11.- Nivel de desempleo antes de la pandemia.....	42
Tabla 12.- Características principales de Machala	23
Tabla 13.- Situación del empleo, desempleo y subempleo de Machala	26

Índice de Figuras

Figura 1.- Aumento de desempleo a nivel mundial.....	14
Figura 2.- Desempleo en Ecuador	15
Figura 3.- Mercado laboral ecuatoriano	16
Figura 4.- Composición de la población.....	17

Figura 5.- Empleo bruto	17
Figura 6.- Desempleo	18
Figura 7.-Desempleo por género	18
Figura 8.- Género.....	32
Figura 9.- Condición laboral actual	33
Figura 10.- Tiempo de desempleo debido a la pandemia	34
Figura 11.- Factores de desempleo	35
Figura 12.- Oportunidades de empleo en el cantón	36
Figura 13.- Esfuerzos del gobierno para enfrentar la pandemia.....	38
Figura 14.- Disminución de ofertas de empleo en el cantón	39
Figura 15.- Autoempleo y Subempleo.....	40
Figura 16.- Pandemia como factor principal de desempleo	41
Figura 17.- Nivel de desempleo antes de la pandemia	42
Figura 18.- Ubicación de Machala	24
Figura 19.- Ingresos económicos por sector del cantón Machala	29
Figura 20.- Tasa de desempleo en Machala hasta el 2017	30
Figura 21.- Tasa de desempleo en Machala en 2010.....	31
Figura 22.- Tasa de empleo bruto en cinco ciudades del Ecuador	27

Capítulo I. Diagnóstico y conceptualización del objeto de estudio

Covid-19 y su incidencia en el nivel de desempleo de la ciudad de Machala - Ecuador en el año 2020.

1.1.Introducción

El COVID-19 surgió en Wuhan, China, en diciembre del 2019. La causa principal que se generó el coronavirus identificado como el síndrome respiratorio agudo grave de tipo 2 (SARS-CoV-2), para los humanos se constituyó una enfermedad respiratoria existiendo una propagación a nivel mundial, repercutiendo a los ciudadanos de nuestra sociedad en forma circunstancial en la salud (Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades , 2021).

Además, los efectos de la pandemia, tiene un fuerte impacto en la economía nacional y global, observando en este sentido, que estos efectos directos sobre la oferta y la demanda se ven inmersos en cada uno de los hogares y en cada una de las actividades comerciales que genera nuestra economía. El daño económico y social causado por este virus puede alcanzar a ser tan letal que tomaría tiempo recuperarse a las estructuras económicas en el mundo, en Latinoamérica los resultados de este tipo de tragedias reflejan en el decaimiento y la débil situación económica con relacion a otros países.

La emergencia suscitada por la pandemia de Covid-19 saca a la luz vulnerabilidades estructurales y específicas que identifican una disposición perjudicial el mismo que emplea un elevado nivel de estrés individual y grupal. Para muchas personas, esta es una situación trágica debido a las pérdidas que enfrentan: la pérdida de un ser querido, salud, hogar, propiedad o trabajo. La sociedad en esta época ha demostrado manifestaciones emocionales como el sufrimiento, la duda, la ansiedad, el miedo a la infección, irritabilidad, sentimientos de impotencia ante la incertidumbre y desamparo. También ha surgido la discriminación, el

estigma contra las personas diagnosticadas con COVID-19, ya que es una enfermedad infecciosa, nueva y desconocida (UNESCO, 2020).

La crisis de COVID-19 plantea una amenaza particularmente notable para los puestos de trabajo, plenamente en términos de deflación de puestos de trabajo como daño de su calidad. Sin embargo, muchas empresas han optado por reducir su producción lo que conlleva a disminuir su nómina de empleados lo que implica inestabilidad en el sustento de los hogares. Por lo que, varios obreros no pueden realizar su trabajo precisamente por las medidas de contención, especialmente aquellos que no pueden realizar su trabajo a través del teletrabajo, o que no pueden hacerlo, o tienen dificultades para el acceso a las tecnologías necesarias para realizar el trabajo (OCDE, 2020).

1.2. Justificación

1.2.1. Justificación teórica

La complejidad de este virus radica en que está alienado de todo lo que se conoce en el mundo médico, por lo que no existe un tratamiento esencial desde sus inicios. Por lo tanto, los casos de infección se propagaron rápidamente por todo el mundo como resultado de casos importados de un país a otro, lo que alarmó a la población mundial y declaró el estado de emergencia el 30 de enero de 2020 según la Organización Mundial de la Salud (Organización Panamericana de Salud, 2020).

La importancia de la investigación surge debido a la enfermedad de Covid – 19 la cual se extendió en distintas partes del mundo, el mismo que repercutió afectando a cientos de miles de personas en todos los continentes, provocando así un sinnúmero de fallecimientos que, hasta en la actualidad sigue incrementando. Mientras las autoridades sanitarias trabajan para frenar su expansión y efectos en la población, se deben optar por

mecanismo de bioseguridad para evitar el contagio y lograr regularizar a medida de lo posible las actividades productivas.

Los problemas conexos de la emergencia sanitaria es el desempleo, ante el confinamiento incertidumbre resulta lógico el déficit económico y dinamización de la economía. El daño económico e hasta las más grandes empresas comienza desde las viviendas ya que al momento de inicios de la pandemia cuando una gran cantidad de personas perdieron sus trabajos lo que ha conllevado a que exista cierto tipo de modificaciones que uno debe enfrentar debido a esta crisis a la cual la mayor parte de la población no se encontraba preparada para afrontarla, en consecuencia los productos de principal escasez continuaron la frecuencia de compra no fue igual lo que afectó a diferentes sectores comerciales (Flores, 2021).

1.2.2. Justificación práctica

En cuanto a la justificación práctica se enfoca de forma directa al afán del aprendizaje obtenido por los estudios de la carrera con el fin de aplicar los conocimientos demostrando liderazgo, creatividad y la capacidad innovadora de los docentes. Todo ello se basa en lograr ser profesionales capaces de encontrar soluciones a problemas actuales para condensar el plan de estudio y garantizar un aprendizaje de calidad.

Mediante el desarrollo de la investigación se pretende ser fuente de información oportuna, para medir en términos económicos el impacto e incidencia que este virus ha registrado en el nivel de desempleo, de forma especial en la ciudad de Machala.

Ecuador implemento un lugar o espacio a la legislación laboral hacia las empresas reduzcan la jornada laboral de los honorarios e inclusive amplíen la posibilidad de convenciones transitorias, esto se encontró regulado según la Ley Orgánica de Apoyo

Humanitario, que surge con el fin de combatir la crisis sanitaria para atender las necesidades de la ciudadanía y reducir el gran impacto social y económico de la pandemia.

El presente estudio propuesto mantiene gran factibilidad para obtener información actualizada propia de la problemática en estudio, de tal forma que se analizará diferentes medios y recursos (libros, revistas científicas, portales web e información con relevancia científica) para sacar conclusiones verídicas que dimensionen el problema tanto a nivel nacional como del cantón y su incidencia para las futuras generaciones.

1.2.3. Justificación metodológica

Esta investigación se respalda por los distintos tipos de investigación, el mismo que trata de una investigación bibliográfica- documental. A través de los medios electrónicos (internet) se logró una gran recopilación de información a nivel nacional e internacional lo que se constituyó en una herramienta propicia para lograr los objetivos propuestos.

Se trató de una investigación mixta porque agrupa o intervienen los tipos de investigación tanto cualitativa como cuantitativa, se realizó un estudio descriptivo con el fin de analizar las características del fenómeno en estudio a través del análisis sin manipulación alguna. Los métodos que también intervinieron en la investigación son el deductivo, inductivo y analítico sintético.

1.3.Planteamiento del problema (enunciado y formulación)

La incidencia de la crisis sanitaria del COVID-19 en el mercado laboral ecuatoriano es rígido. Con los datos de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) del Instituto Nacional de Estadística y Censos, refleja la caída del empleo a lo largo del período de tiempo. La contención estricta dura a partir de mediados de marzo hasta mediados de junio del año 2020, y en el secundario movimiento, lo sucedido durante la reactivación económica en el tercer trimestre (Esteves, 2020).

La práctica es notable dado a que el Covid – 19 se propagó por todo el mundo y para limitar su rápida propagación se aplicaron medidas las cuales se acordaron por cada gobierno para proteger a su nación. En Ecuador se declaró una emergencia sanitaria donde se obligó a acatar regulaciones de cuarentena y toque lo que acarreó consecuencias negativas a la economía local y nacional. Además, se registró un efecto a lo largo de la cadena de producción y comercialización de bienes y servicios. Sin duda, la nueva realidad ha provocado un aumento de las cifras de paralización, junto a una contracción de la oferta y la demanda, provocando la declaración de quiebra de empresas locales e internacionales y el cierre de decenas de pequeñas empresas que antes sufrían problemas de liquidez.

La crisis económica del Ecuador entre los años 2020-2021 data como resultado directo de la epidemia de Covid-19, ha exacerbado un problema ya conocido de subempleo sumado a una fuerte caída del mercado del trabajo. Este proyecto se enfoca en analizar de diferentes fuentes de desempleo en diferentes sectores económicos del Ecuador, tomando como referencias desde años anteriores hasta la actualidad. Para definir la incidencia provocada por el Covid-19 ante en desempleo en Ecuador (Becerra, Valencia, & Revelo, 2021).

Por lo tanto, se puede decir que el desempleo es un fenómeno que está presente en la sociedad actual no solo en Ecuador sino a nivel mundial. El gobierno a medida de lo posible ha intentado tomar acciones que reduzcan el impacto negativo. La crisis sanitaria ha causado un alza en las tasas de desempleo en las economías modernas. Cabe recalcar, en relacion al desempleo no afectó de la misma forma a todas las familias ya que las familias con niños en este caso cuyos padres se encontraban desempleados presentaros tas particularmente altas con una posible consecuencia a un largo plazo en cuanto al bienestar de desarrollo de los niños. Los impactos en el lugar de trabajo provocan una pérdida

significativa de ingresos para los trabajadores. Se espera que las pérdidas en los ingresos comerciales globales oscilen entre \$ 860 millones y \$ 3,44 mil millones. Una disminución en los ingresos laborales conducirá a una disminución en el consumo de bienes y servicios, lo que afecta negativamente la continuidad del negocio y la resiliencia económica (Organización Internacional del Trabajo, 2021).

1.4.Objetivos de la investigación

1.4.1. Objetivo general

Determinar la incidencia del Covid-19 en el desempleo de la ciudad de Machala - Ecuador en el año 2020.

1.4.2. Objetivos específicos

- Determinar los principales efectos del Covid-19 en el desempleo de Machala.
- Identificar los factores principales que han incidido en la ciudad de Machala
- Identificar el nivel de desempleo en la ciudad de Machala en el año 2020.

1.5.Marco teórico conceptual

Covid-19

La epidemia (COVID -19) es una enfermedad que a la mayor parte de la población afecta al sistema respiratorio esta epidemia precisamente es causada por el virus SARS-CoV-2 la misma que no tiene un tratamiento especial. Sin embargo, algunos se enfermaron gravemente por lo que requieren cuidado médico. Los adultos mayores y aquellos con enfermedades tales como: diabetes, cardiovasculares, crónicas o cáncer este tipo de enfermedades graves. Cualquier persona de cualquier edad puede contraer COVID-19 y

enfermarse gravemente o morir. La mejor manera para evitar su propagación es conocer bien la enfermedad (Organización Mundial de la Salud, 2021).

Desempleo

Dentro del continente suramericano, Ecuador en los últimos años se posiciona como uno de los países con mayor porcentaje de desempleo situado en un 4%, resultado de años de inestabilidad económica debido al precio del petróleo y un incremento en la deuda externa. Todos los gobiernos del Ecuador enfrentan un importante problema al tener un porcentaje muy elevado del desempleo, esto da a entender que el país posee una economía no confiable y con un crecimiento económico reducido. La inversión extranjera, que es importante un correcto crecimiento y desarrollo dentro de la economía. El tema central está relacionado con el efecto del desempleo dentro de la sociedad y el aumento de la pobreza, por lo que el desempleo es considerado como un problema macroeconómico (Sumba, Rodríguez, Saltos, & Tumbaco, 2020).

Efectos del desempleo:

Quiroa (2009), los efectos del desempleo son:

- Económico: afectación en la producción y caída del PIB, por lo que la producción no se puede compensar.
- Social: Existe frustración por las personas que no logran conseguir una plaza de trabajo, estrés e insatisfacción lo que incluso puede llegar a desencadenar en conductas violentas.

Desempleo a nivel mundial

La Organización Internacional del Trabajo califica como un riesgo alto (24,7 millones) de desempleados, esto a raíz de la crisis sanitaria que ha paralizado las actividades dificultando una economía sólida.



Figura 1.-Aumento de desempleo a nivel mundial

Fuente: (Organización Internacional del Trabajo, 2021)

Personas vulnerables al desempleo

Según la Organización Internacional del Trabajo, las personas más vulnerables son:

- Personas con problemas de salud subyacentes o de edad avanzada
- Jóvenes
- Mujeres
- Trabajadores sin seguridad social
- Migrantes

Reseña del desempleo en Ecuador

Si bien dentro de una economía con tan poca regulación como la de Ecuador, el reconocimiento de la tasa de desempleo publicada apenas indica dificultades para encontrar trabajo, las cifras recopiladas en la década de los ochenta muestran la evolución de la crisis económica. Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, la tasa de desempleo ha aumentado considerablemente desde 1983, alcanzando el 11% en 1986, antes de disminuir en 1998 un 8% y dentro del sexto mes de 1999 tuvo un aumento que se situó

en 17%, mientras la pobreza urbana pasó de 36% a un 65%. La crisis también tuvo como consecuencia un gran éxodo en varios países internacionales, se calcula un aproximado de 700.000 ecuatorianos decidieron emigrar a otros países en 1998. La tasa nacional de desempleo en diciembre de 2009 mostró una clara tendencia a la baja. Así, la tasa de desempleo nacional disminuyó a un 6,47% al llegar a diciembre de 2009 tuvo un descenso que se situó en 5,02% hasta diciembre de 2010; en 2011 a finales se situó en 4,21% para plantarse en 4,12% del 2012 en diciembre (Palacios, Gómez, & García, 2019).

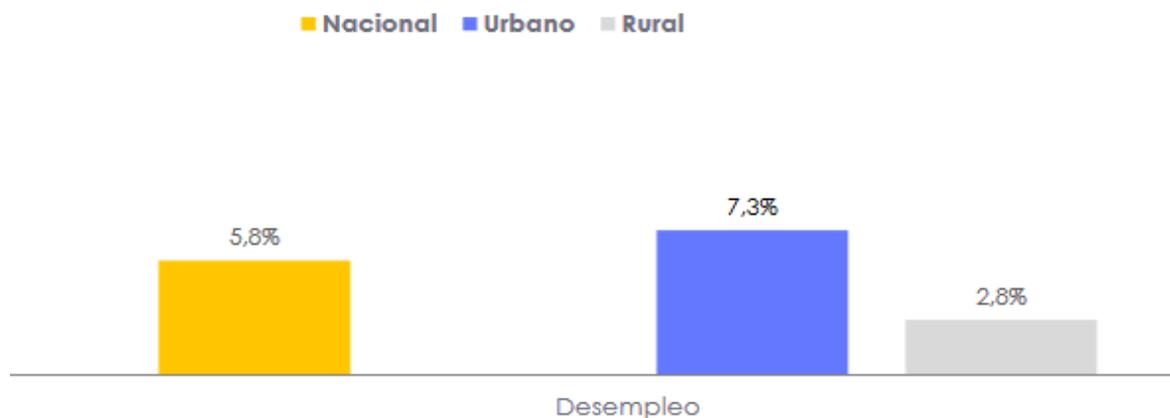


Figura 2.-Desempleo en Ecuador

Fuente: (INEC, 2021)

Según el INEC en Ecuador el 7,3% del desempleo se encuentra estratificado en el sector urbano, y el 2,8% a nivel rural.

Mercado laboral ecuatoriano

El mercado laboral es donde confluye tanto la oferta como la demanda, a su vez no es no se lo tomar como un factor decisivo en la producción de fuentes de ingreso de las personas, sino que también es uno de los pilares para lograr el bienestar en la sociedad cuando se logra la accesibilidad y calidad en aspectos estratégicos como la salud, los

ingresos y la educación, por lo tanto, promueve la adquisición de conocimientos y un nivel de vida deseado (Meneses, Córdova, & Aguirre, 2021).

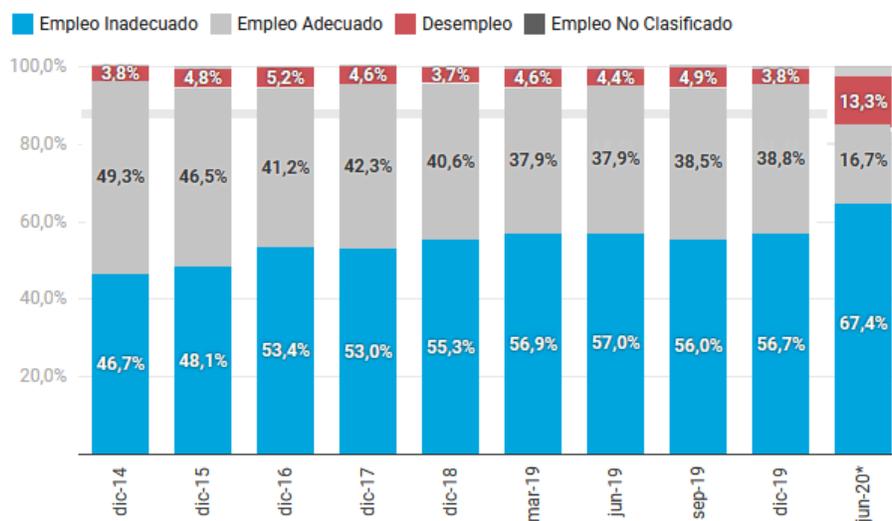


Figura 3.- Mercado laboral ecuatoriano

Fuente: (Coba, 2020)

En mayo y junio de 2020, solo el 16,7% de los trabajadores en Ecuador se encontraban en empleos adecuados, según las últimas cifras de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Esto equivale a 1,2 millones de personas con empleo formal. Este es uno de los efectos de la pandemia Covid-19 que enfrenta el país desde al menos marzo de 2020.

Desempleo en Machala

El desempleo en el mes de septiembre tuvo una llegada del 4,9%, según informó el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la tasa permanece casi invariable frente a otros meses del mes mismo año, pero logra tener una significativa mejora si se la compara con septiembre del 2020 (6,2%), un año malo por los efectos económicos que dejó la pandemia (Zumba, 2021).

	Nacional	Urbana	Rural
Población en Edad de Trabajar	12.602.343	8.783.047	3.819.296
Población Económicamente Activa	8.236.381	5.431.285	2.805.097
Población con Empleo	7.760.179	5.033.457	2.726.722
Empleo Adecuado/Pleno	2.796.777	2.261.937	534.840
Subempleo	1.863.266	1.218.396	644.870
Empleo no remunerado	924.986	304.386	620.600
Otro empleo no pleno	2.085.111	1.164.296	920.815
Empleo no clasificado	90.039	84.442	5.597
Desempleo	476.202	397.828	78.374
Población Económicamente Inactiva	4.365.962	3.351.762	1.014.199

Figura 4.- Composición de la población

Fuente: (INEC, 2021)

A partir de 2021, con la ENEMDU acumulada trimestral se publican cifras de indicadores laborales con representatividad nacional, área (urbana y rural) y cinco ciudades (Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato y Machala (INEC, 2021).

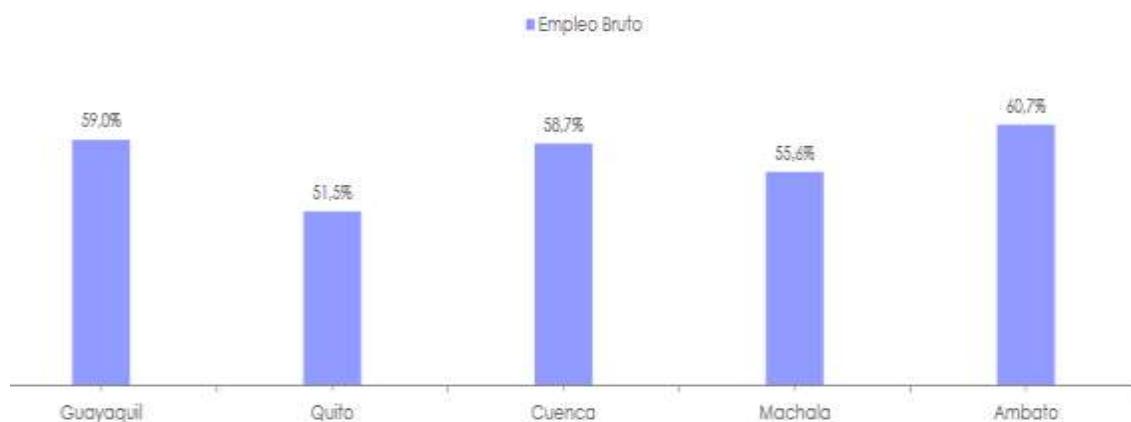


Figura 5.- Empleo bruto

Fuente: (INEC, 2021)

Según la figura anterior se puede visualizar que, entre enero a marzo de 2021, Ambato alcanzó una tasa de empleo bruto de 60,7%, superior con respecto a las 4 ciudades.

Machala se ubicó en cuarto de las cinco ciudades en análisis con un porcentaje de 55,6%.

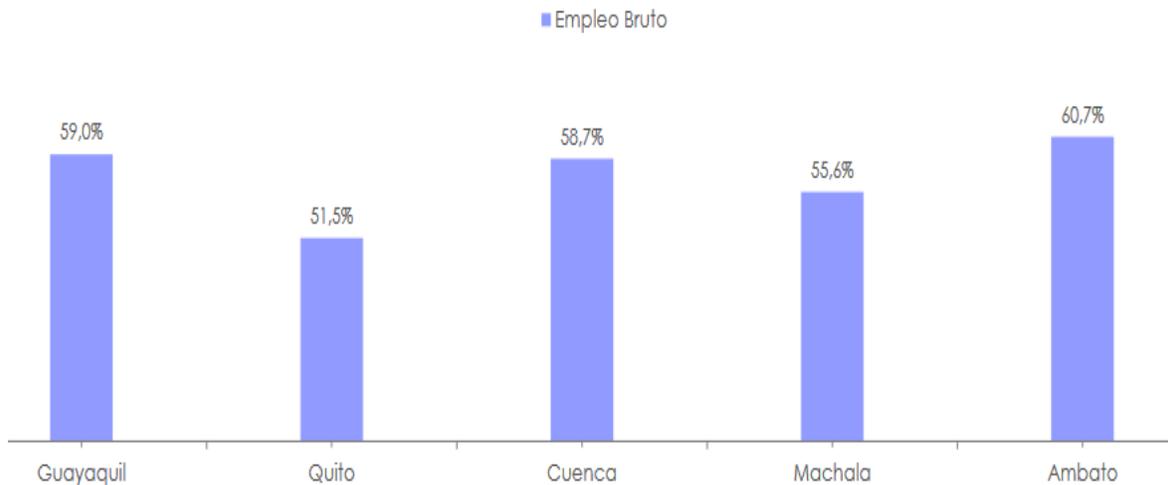


Figura 6.- Desempleo

Fuente: (INEC, 2021)

De enero a marzo de 2021, la tasa desempleo se ubicó en 13,5% en Quito, 3,8% en Guayaquil, 8,2% en Cuenca, 10,0% en Machala y 6,4% en Ambato.

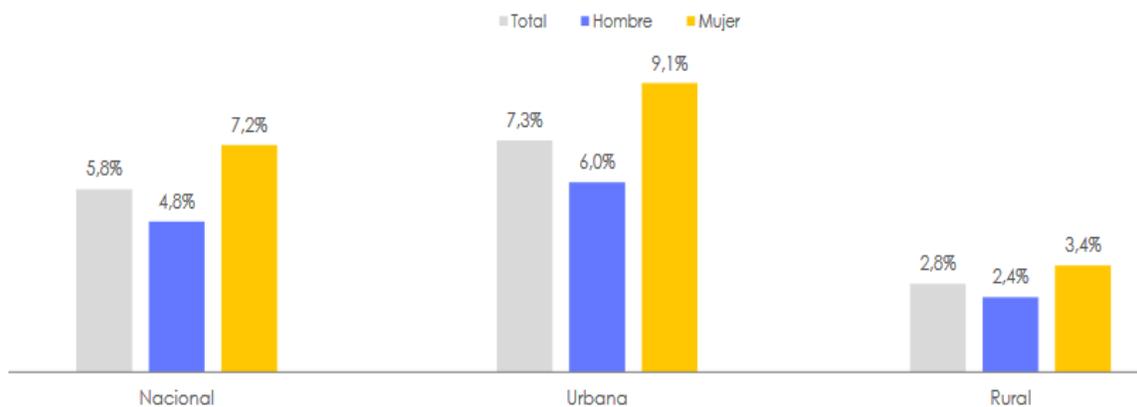


Figura 7.-Desempleo por género

Fuente: (INEC, 2021)

La tasa de desempleo entre enero a marzo de 2021, se ubicó en 7,2% para las mujeres y 4,8% para los hombres a nivel nacional

1.6.Marco teórico contextual

En el estudio realizado por Flores (2021), se analiza diferentes escenarios de financiamiento que se centran en la reactivación económica post covid-19, donde se destaca al financiamiento como un factor principal al instante de lograr oportunamente las metas de desarrollo empresarial, mediante la obtención de recursos en efectivo que satisfagan las necesidades o requerimientos de cada entidad para incrementar la solvencia y liquidez en el futuro. Se concluye que los factores que impulsan a las empresas a solicitar financiamiento como estímulo económico son: reducción de la demanda de capital de trabajo debido a la pandemia, adquisición de suministros y reparación de maquinaria que puede ocurrir durante el movimiento de cierre. A partir de operaciones defectuosas, encontrar permanencia en el mercado con innovación proactiva de productos y servicios en el mercado permitirá obtener mayores ganancias a la vez que satisface las necesidades que surgen de forma cotidiana.

Según Esteves (2020), en conjunto de la ausencia de plazas con el empleo, se examinó un marcado deterioro de la durabilidad de un empleo que particularmente el mayor porcentaje afecto a los trabajadores varones, se llegó a descubrir que la tasa de empleo pleno se redujo del 37,9% a 16,7% de la población económicamente activa mientras que el subempleo incrementó del 16,7% entre junio 2019 a junio de 2020. Se concluye que el costo de la crisis recae más sobre los trabajadores desfavorecidos que antes de la pandemia, profundizando las disparidades estructurales en el mercado laboral, la desigualdad y la pobreza. En este contexto, es importante incluir programas de transferencia de efectivo para personas mayores que han sido expulsadas del mercado laboral y no tienen pensión.

Matute (2021) los hallazgos indican que la emergencia sanitaria ha afectado las actividades comerciales de los fabricantes y distribuidores de calzado en la ciudad de

Gualaceo. Principalmente debido a cortes debido a una población limitada, provocó una serie de eventos en cadena que afectaron el suministro de materias primas, producción y comercialización, e incluso provocó el cierre de algunas empresas y despidos forzosos por incapacidad de pago. Los pequeños empresarios, enfrentan una emergencia sanitaria en medio de dificultades económicas y políticas en el país.

Capítulo II. Metodología

2.1 Tipo de Investigación

Investigación Exploratoria

La investigación se considera de tipo exploratoria debido a que se realizó una búsqueda sistemática de las variables, es decir, se revisaron documentos bibliográficos sobre la pandemia en el país, el desempleo a nivel mundial y nacional; para conocer de manera profunda el desarrollo de la problemática. Además de investigar cómo se encuentra el mercado laboral ecuatoriano y la situación en Machala que es el cantón objetivo.

Investigación Descriptiva

El estudio fue de tipo descriptivo, ya que después de realizar la búsqueda de información bibliográfica de las variables, se detalló cada una de ellas, sus conceptos, características, cifras y datos relevantes que sirvieron para establecer de manera clara la problemática que se pretende analizar.

Investigación Explicativa

Dentro del proyecto se utilizó el tipo de investigación explicativa, al exponer todos los detalles de los temas investigados y determinar los factores de una variable que influyen en otra. En este caso se explicó todo acerca de la pandemia en el país, así como el desempleo a nivel mundial, nacional y local.

2.2 Enfoque de Investigación

La presente investigación se basó en un enfoque cuantitativo, debido a que se analizaron datos numéricos sobre la PEA de Machala para calcular la muestra y para realizar el análisis estadístico de los datos obtenidos de las encuestas aplicadas, con la finalidad de cumplir el objetivo principal de este proyecto, y lograr conocer si existe una correlación entre variables.

2.3 Métodos de Investigación

Dentro de la investigación se utilizó el método inductivo, debido a que, al analizar los datos numéricos, cifras de desempleo y datos de la encuesta se pudo obtener información necesaria para contrastarla, de esta manera se conoció si las variables mantenían una correlación significativa o no, pudiendo generalizar los hallazgos obtenidos.

2.4 Técnica e Instrumento

La técnica aplicada fue el cuestionario que permitió recabar la información necesaria, sobre las variables, y el instrumento utilizado fue la encuesta que a través de las preguntas planteadas se logró recolectar datos importantes sobre los habitantes de Machala que es el cantón objetivo del estudio.

2.5 Población

La población estuvo constituida por la PEA del cantón Machala, pues se necesitaba conocer el número de población que mantenía un empleo durante la pandemia, esto permitió identificar el nivel de desempleo del cantón. La población Económicamente Activa de Machala en el Censo de 2010 fue del 54,6%, para calcular la PEA actual se ocupó la proyección de habitantes del 2021 según el INEC obteniendo una cifra de 292.106 habitantes, según los cálculos realizados se obtuvo una población PEA de 159.489.

Para el cálculo de la muestra se realizó a través de la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 * P * Q * N}{e^2(N - 1) + z^2 * P * Q}$$

En donde:

n = Tamaño de la muestra

P = probabilidad de que el evento ocurra (50%)

Q = probabilidad de que el evento no ocurra (50%)

e = margen de error permitido (10%)

z = Unidad de desviación estándar = 1,96

Los datos tomados en cuenta para el cálculo de la muestra son los siguientes:

Tabla 1.-Dimensión Demográfica

SÍMBOLO	DATOS
N=	159.489 PEA
Z=	1,96 confianza
P=	50% probabilidad de aceptación
Q=	50% probabilidad de rechazo
e=	5% error

Fuente: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

2.6 Muestra

CÁLCULO DE LA MUESTRA

$$\frac{3,84 * 0,50 * 0,50 * 159.489}{0,0025(159.489 - 1) + 3,84 * 0,90 * 0,10}$$

$$n = 383$$

Muestra: 383 personas

Análisis y Procesamiento de Datos

Para realizar el análisis y procesamiento de datos en la investigación, se utilizó el programa estadístico SPSS versión 25, en donde se analizó cada pregunta de la encuesta con tablas de frecuencia y porcentaje, adicionalmente, se analizó la correlación existente entre las variables de estudio mediante una correlación de Pearson.

Capítulo III. Análisis de Caso

3.1 Descripción, análisis, situación y reseña del sector, empresa, entorno, objeto de estudio (económico, social, empresarial, sostenibilidad)

Machala es un cantón de la provincia de El Oro, se constituyó como cantón el 25 de junio de 1824 en tiempos de la Gran Colombia; previamente en el año 1758 se entregaron varias porciones de tierra a los habitantes de Machala para que conformen su poblado que inició en el barrio San Jacinto, en el año de 1763 se entregaron las escrituras definitivas de las tierras y posteriormente se cantonizó (Macas & Vivar, 2019). A continuación, se presenta una tabla con las características principales del cantón.

Tabla 2.- Características principales de Machala

CANTÓN MACHALA	
Cantonización	25 de junio de 1824
Ubicación	El Oro-Ecuador
Límites	Norte: cantón El Guabo y Pasaje; Sur y Este: cantón Santa Rosa; Oeste: Archipiélago de Jambelí
Parroquias	La Providencia, 9 de mayo, Puerto Bolívar. Parroquias Rurales: El Cambio y El Retiro

Población	289141 habitantes
Clima	Cálido-tropical. temperatura promedio entre 20 a 40°C
Culturas y Tradiciones	Homenaje a la Virgen de las Mercedes, Cantonización, Mes de las artes, Fundación de Puerto Bolívar
Actividad económica principal	Actividad bananera

Fuente: (Macas & Vivar, 2019)

La ciudad de Machala ocupa una superficie de 40 km², con una latitud de 0 a 12 metros de altitud en relación al nivel del mar, razón por la cual se constituye como una ciudad importante dentro del territorio nacional con una ubicación geográfica privilegiada y beneficiosa para el cantón pues le permite desarrollar a gran nivel las exportaciones, sobre todo de su principal producto que es el banano (Salazar, 2019).



Figura 8.- Ubicación de Machala

Fuente: (Minuche, 2020)

Machala se considera la capital bananera del Ecuador y del mundo, debido a su gran producción de banano para consumo nacional y exportación, la mayor parte de sus habitantes se dedican a las actividades agrícolas, industriales y portuarias, es la capital de la Provincia de El Oro y la cuarta ciudad después de Cuenca más grande y con más habitantes del país, su ubicación favorece el crecimiento del banano, producto de gran importancia en la economía del cantón y del estado. Al constituirse como uno de los cantones importantes del Ecuador alberga gran cantidad de habitantes, además conforma una parte relevante dentro de la economía nacional y debe mantener una amplia cartera de empleo. Tiene una ubicación privilegiada ya que se encuentra cerca del mar por lo que contiene puertos que permiten recibir y exportar productos propios del sector como el banano. A continuación, se presenta un mapa de ubicación de Machala.

3.2 Análisis de la problemática

A inicios finales del 2019 e inicios del año 2020 se presentó a nivel mundial un virus conocido como COVID-19 que atacaba directamente al sistema respiratorio y puso en alerta a todo el mundo debido a su alto índice de contagio, la OMS lo declaró como pandemia ya que se extendió por todos los países y ocasionó graves consecuencias en la salud, educación, economía y empleo. El Ecuador al considerarse como un país en vías de desarrollo sufrió graves efectos negativos como la caída del PIB, cierre de escuelas y negocios lo cual produjo un alto índice de desempleo y por ende falta de satisfacción de necesidades por parte de la población (Ortiz, y otros, 2021).

Los efectos humanos y materiales que ha dejado la pandemia han sido sumamente importantes para el país, sobre todo en el sector económico puesto que el cierre de negocios ha estancado la entrada de ingresos y por ende dificulta la compra de insumos médicos necesarios para combatir la pandemia; a pesar de que se han incrementado varias plazas

laborales en el sector de salud se han cerrado innumerables trabajo de los demás sectores afectando principalmente a la población que sin una fuente de ingresos no puede afrontar adecuadamente la enfermedad y alcanzar un correcto bienestar personal (Moen, Pedtke, & Flood, 2020).

Por lo tanto, si antes del inicio de la pandemia Machala se consideraba como una de las ciudades con mayor índice de desempleo a nivel nacional, con los efectos que surgieron a partir del COVID-19 se intensificó el desempleo en el cantón, ya que se cerraron varias plazas laborales secundaria, es decir, que no pertenecían al sector de salud que fue el que se activó durante toda la cuarentena. A continuación, se presenta una tabla con la condición de empleo en Machala de acuerdo a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo realizada por el INEC (2021).

Tabla 3.- Situación del empleo, desempleo y subempleo de Machala

CANTÓN MACHALA	
Población en edad de trabajar	210.182
Población Económicamente Activa	129.969
Población con Empleo	116.928
Empleo adecuado/pleno	57.610
Subempleo	26.338
Empleo no remunerado	7.024
Otro empleo no pleno	25.475
Empleo no clasificado	480
Desempleo	13.041

Población Económicamente Inactiva	80.213
------------------------------------------	--------

Fuente: (INEC, 2021)

Como se puede observar en la actualidad se mantiene el desempleo dentro del cantón, a pesar de que el empleo supera al desempleo según las estadísticas del INEC, no todas las personas con plazas laborales mantienen un salario justo y que cubre todas sus necesidades, muchas de ellas se encuentran en situación de subempleo y muchas otras en autoempleo para lograr satisfacer sus necesidades durante la pandemia. A continuación, se muestra una figura de la comparación de cinco ciudades en relación al empleo.

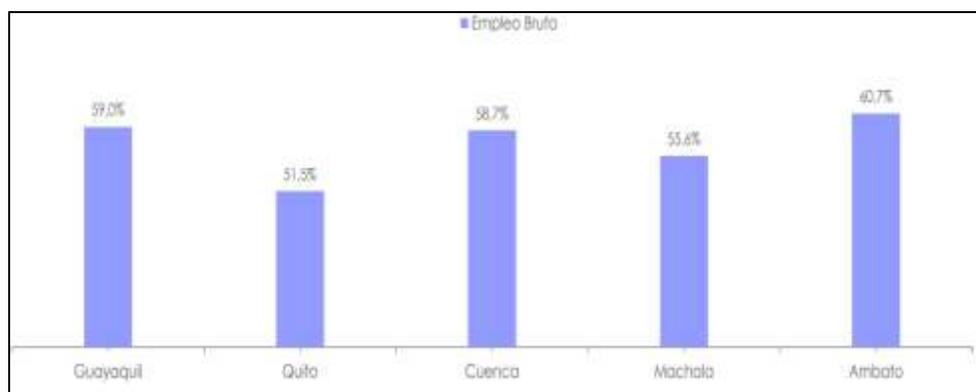


Figura 9.- Tasa de empleo bruto en cinco ciudades del Ecuador

Fuente: (INEC, 2021)

Como se puede observar en la figura Machala se encuentra con un porcentaje del 55,6% en relación al empleo, en comparación de Ambato que mantiene un porcentaje de 40,7%, es decir que el cantón de El Oro sigue presentando problemas en ofertar plazas laborales para sus habitantes, lo cual conlleva a dificultades en la satisfacción de las necesidades. Las ciudades de Quito y Cuenca se encuentran dentro de la misma situación que Machala, y se debe considerar que Quito es la capital del país, sin embargo, no genera plazas laborales suficientes para sus habitantes, por otro lado, Ambato a pesar de ser una

ciudad pequeña en relación a Guayaquil, Cuenca y Quito genera más empleo que estas ciudades y solventa las necesidades y requerimientos de sus habitantes.

Al realizar este análisis se puede observar que, en el año 2010 el desempleo en el cantón Machala alcanzaba el 51,6%, mientras que en el año 2021 se ha incrementado en un porcentaje del 4,5%, es decir, que actualmente se encuentra en un 56,1%. Todo esto debido a la pandemia actual, asimismo en la encuesta realizada a la población de la ciudad, se encontró que el 61% de personas no mantienen una plaza laboral y el 52% manifiesta que perdió su empleo durante la pandemia.

Asimismo, un 55% de las personas considera que se ha incrementado la falta de oportunidades laborales dentro del cantón, debido a la pandemia ya que se cerraron varias fuentes de empleo como empresas e instituciones fuera del sector de salud que ofertaban oportunidades. De esta manera el 57% de personas manifiesta que se han visto en la obligación de recurrir a actividades de subempleo y autoempleo en relación a sus habilidades y capacidades para solventar en parte las necesidades personales y familiares, sobre todo en el área de salud y educación. Finalmente, el 52% de personas considera que antes de la pandemia la situación de desempleo predominaba fuertemente en el cantón, y con la aparición del COVID-19 este factor incrementó su gravedad.

3.3 Diseño, alcance y de alternativas de solución

El cantón Machala se caracteriza por su actividad agrícola, con un producto especial que es el banano, sin embargo, existen otros sectores o áreas en las que destaca el cantón para generar ingresos económicos y ofrecer plazas de empleo, como son, las actividades productivas (fabricación de prendas, productos metálicos para estructuras), actividades de comercio (venta al por menor de alimentos, bebidas, cigarrillos, prendas de vestir, calzado

y productos de cuero) y oferta de servicios (restaurantes, servicios móviles de alimentos y actividades de telecomunicaciones). Durante el análisis económico del cantón realizado por el INEC (2010), se obtiene que existen 11.215 establecimientos comerciales y con las actividades generadas se posiciona en el séptimo lugar de las ciudades que aportan al PIB nacional con 2.988 millones de dólares en total. A continuación, se muestra una figura con los ingresos económicos por cada sector.

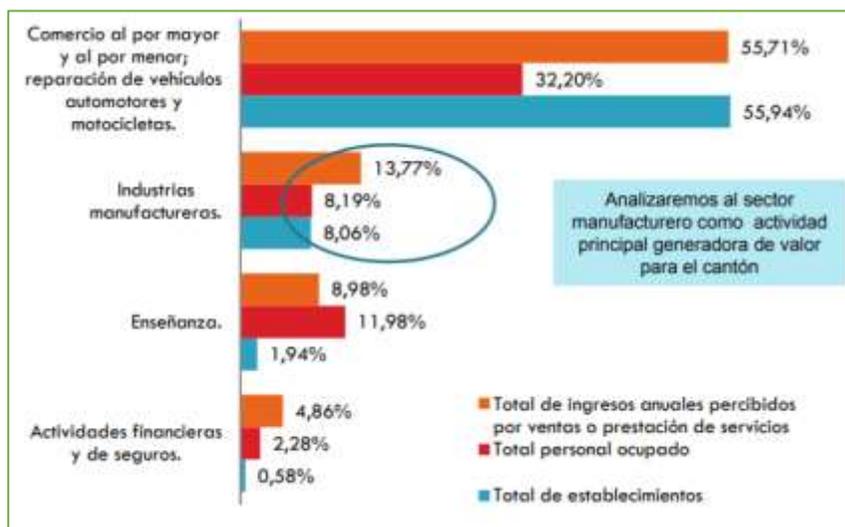


Figura 10.- Ingresos económicos por sector del cantón Machala

Fuente: (INEC, 2010)

Como se puede observar los diferentes sectores económicos del cantón permiten mantener ingresos estables que son utilizados para atender a la población, y al año 2010 Machala se mantenía en un buen nivel económico para satisfacer las necesidades de sus habitantes y por ende existían plazas laborales acordes a las capacidades y habilidades de los ciudadanos, que les permitía obtener los recursos esenciales y básicos para su subsistencia y la de su familia.

3.4 Selección de alternativa de solución

Machala representa una de las principales ciudades económicas del país, el cantón está ubicado en un sector privilegiado ya que presenta un puerto que conecta estratégicamente a las empresas con otros países razón por la cual varias organizaciones deciden establecer sus actividades en la ciudad, sobre todo las bananeras. Es así que de acuerdo al Censo Nacional Económico realizado por el INEC en el año 2010 la ciudad se ubica entre las seis primeras en establecer crear nuevas empresas en el país, así como PYMES. El empleo dentro del cantón era considerado en un nivel medio, aunque el INEC la consideraba como la segunda ciudad con mayor índice de desempleo (Cedillo & Campuzano, 2019). A continuación, se muestra una figura que representa la tasa de desempleo de Machala hasta el año 2017.

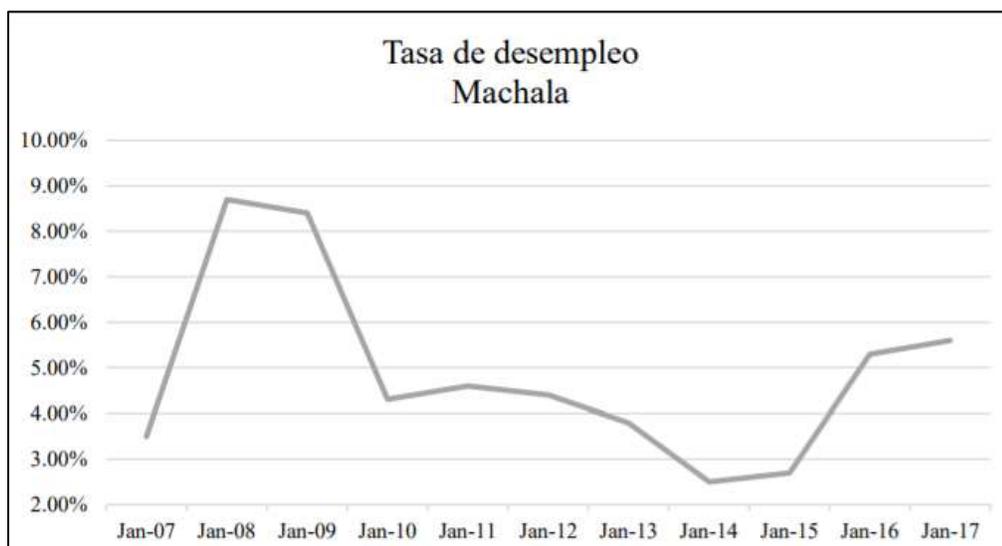


Figura 11.- Tasa de desempleo en Machala hasta el 2017

Fuente: (Cedillo & Campuzano, 2019)

Pese a que Machala se considera una ciudad económicamente importante dentro del país, se observa que presenta un gran índice de desempleo, es decir, que la mayor parte de

sus habitantes se mantienen en actividades de subempleo o autoempleo, debido a la falta de oportunidades laborales por parte de las instituciones públicas y privadas. Esto podría suponer que la mayor parte de su población migra a otras ciudades en busca de una oferta de empleo.

Machala se ubica entre las ciudades que presenta mayor desempleo dentro del país, a pesar de tener una de las actividades principales de exportación a nivel nacional como es el cultivo y cosecha de banano que se integra como actividad económica principal del Ecuador, así lo demuestra el INEC en su Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (2010). A continuación, se presenta una figura con el nivel de desempleo de Machala.

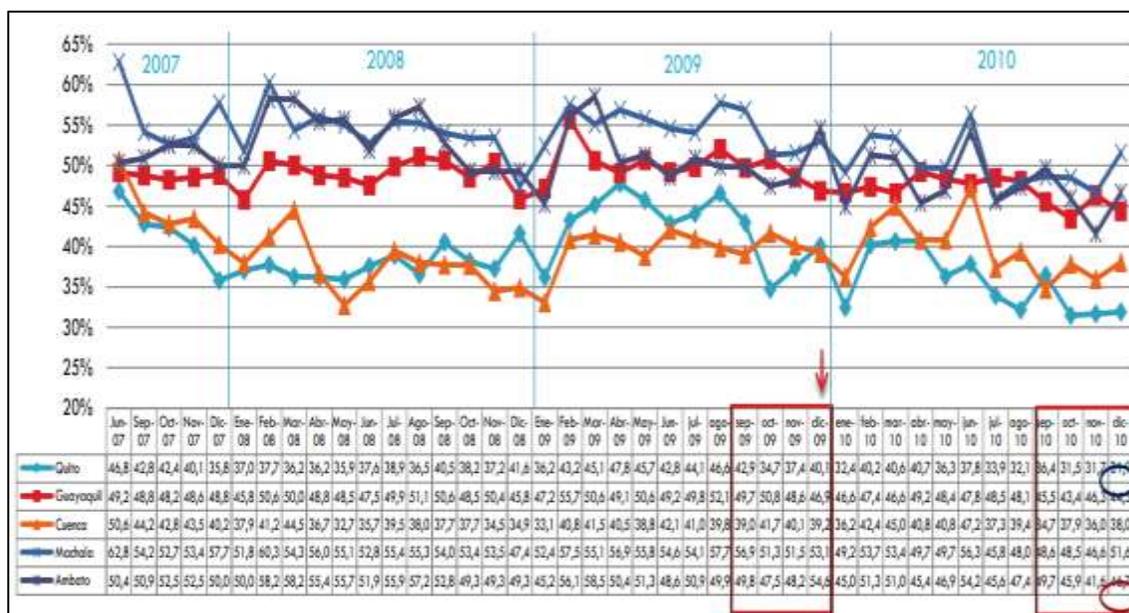


Figura 12.- Tasa de desempleo en Machala en 2010

Fuente: (INEC, 2010)

Como se puede observar el cantón Machala presenta un alto nivel de desempleo durante el año 2010 según las estadísticas realizadas por el INEC, no solamente en el sector agrícola sino en todas las actividades que se ejecutan en la ciudad, demostrando que a pesar

de ser una ciudad fructífera en materia agrícola y de exportación no puede sustentar las necesidades básicas de sus habitantes.

3.5 Posibles Resultados

A continuación, se presentan los resultados de la encuesta realizada a las personas que conforman la población de estudio, en este caso corresponde a la PEA del cantón Machala que tras un análisis de muestreo se calculó una muestra de 383 personas.

1.- Escoja su género

Tabla 4.- Género

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	160	42%
Femenino	223	58%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

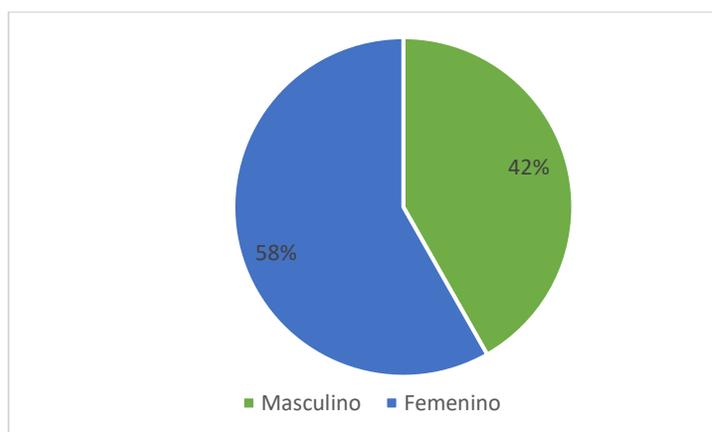


Figura 13.- Género

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: Respecto al género que predomina en el cantón se visualiza que el 58% corresponde al género femenino, y el 42% al género masculino; lo que demuestra que las

mujeres serían la población más afectada en el ámbito laboral debido a la pandemia del COVID-19, ya que en base al estudio existe mayor índice de mujeres dentro del cantón.

2.- ¿Trabaja actualmente?

Tabla 5.- Condición laboral actual

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	150	39%
No	233	61%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

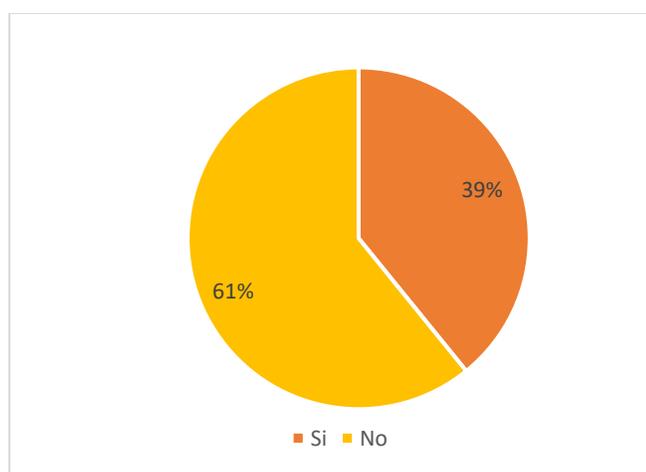


Figura 14.- Condición laboral actual

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: En relación a la condición actual laboral de las personas que habitan en el cantón, se obtiene que el 61% no trabajan actualmente y el 39% cuentan con una plaza laboral, lo que representa que la mayor parte de la población se encuentra desempleada durante la época de pandemia, lo cual puede incidir en el nivel de calidad de vida.

3.- Si su respuesta fue no ¿Desde hace qué tiempo se encuentra desempleado en relación a la pandemia por COVID-19?

Tabla 6.- Tiempo de desempleo debido a la pandemia

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Al terminar las restricciones de la cuarentena	63	16%
Durante la pandemia	200	52%
Al inicio de la pandemia	100	26%
Antes del inicio de la pandemia	20	5%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

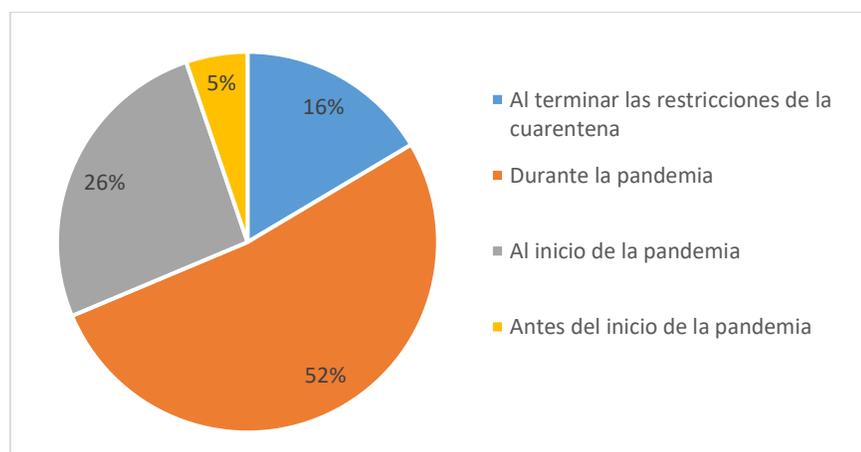


Figura 15.- Tiempo de desempleo debido a la pandemia

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: Respecto a las personas que no poseen un empleo actualmente, y el tiempo que se encuentran desempleados, el 52% menciona que perdió su trabajo durante la pandemia, el 26% lo perdió al inicio de la pandemia, el 16% al terminar las restricciones de cuarentena y el 5% antes de que inicie la pandemia; lo cual demuestra que la mayor parte

de la población ha perdido su empleo durante la pandemia, señalando que este factor ha incidido directamente en el ámbito laboral de las personas, su economía y su bienestar.

4.- ¿Cuál ha sido el principal factor que le ha impedido conseguir un empleo durante el desarrollo de la pandemia?

Tabla 7.- Factores de desempleo

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Falta de oportunidades laborales	210	55%
Condiciones laborales inestables y precarias	80	21%
Sueldo mínimo	15	4%
Falta de experiencia laboral	40	10%
Falta de título profesional	38	10%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

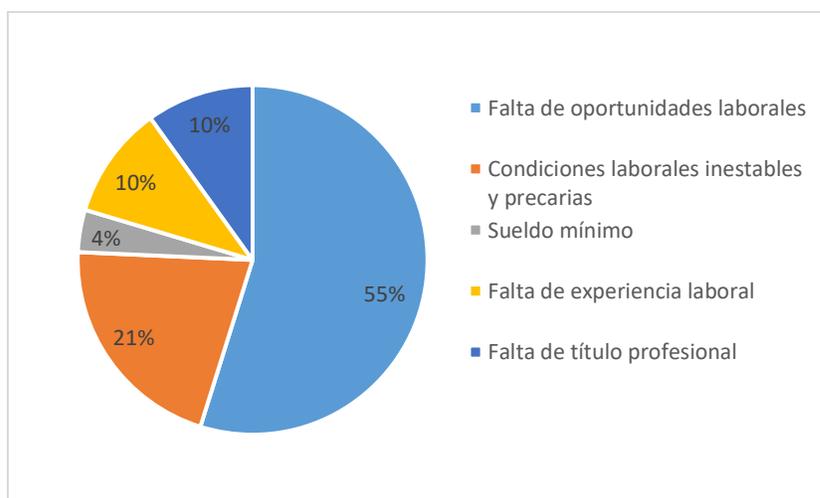


Figura 16.- Factores de desempleo

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: Acerca de los factores predominantes en la población que han dificultado conseguir empleo, se destacan los siguientes, en un 55% la población menciona que el principal factor ha sido la falta de oportunidades laborales; en un 21% las condiciones laborales precarias e inestables, en un 10% la falta de experiencia laboral, en un 10% la falta de título profesional y un 4% el sueldo mínimo; lo cual demuestra que la mayor parte de las personas no pueden encontrar empleo debido a la falta de oportunidades laborales, que puede deberse a la pandemia ya que ha influido en el recorte de plazas laborales y ajuste económico por parte en las empresas y lugares comerciales.

5.- ¿Cree usted que puede encontrar empleo en los próximos 6 meses en el cantón en que reside?

Tabla 8.- Oportunidades de empleo en el cantón

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	98	26%
No	285	74%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

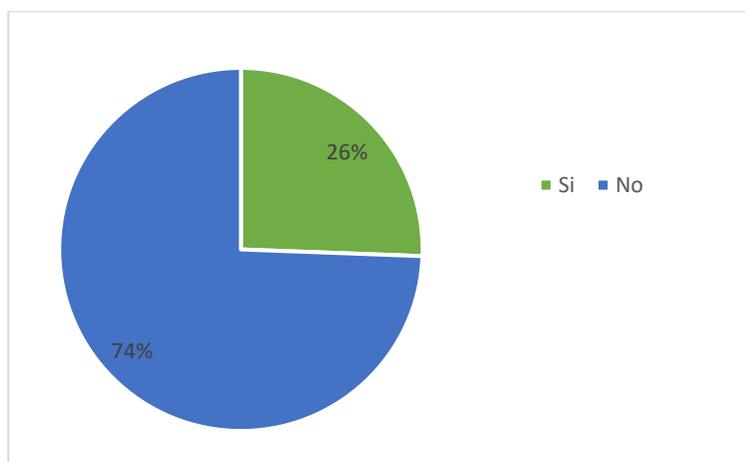


Figura 17.- Oportunidades de empleo en el cantón

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: Respecto a la percepción de la población sobre la oportunidad de encontrar empleo en el cantón donde residen, el 74% manifiesta que no creen que se presente esa posibilidad, mientras que el 26% menciona que si esperan esa posibilidad; lo cual demuestra que la mayoría de la población concuerda que no existe la posibilidad de que encuentren una plaza laboral dentro del cantón que residen, lo que provocaría una intensa migración a otras provincias del país.

6.- ¿Considera que el gobierno ha realizado los esfuerzos suficientes por disminuir el desempleo ocasionado por la pandemia?

Tabla 9.- Esfuerzos del gobierno para enfrentar la pandemia

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente de Acuerdo	88	23%
De Acuerdo	175	46%
En Desacuerdo	70	18%
Totalmente en Desacuerdo	50	13%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

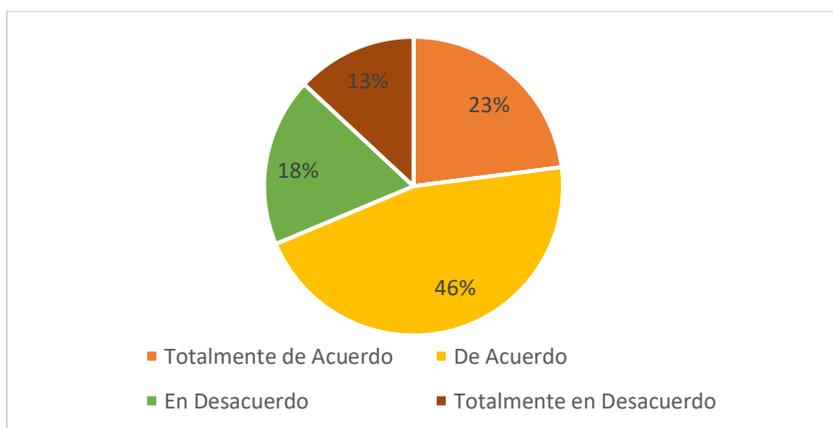


Figura 18.- Esfuerzos del gobierno para enfrentar la pandemia

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: De acuerdo a la percepción de la población acerca de los esfuerzos realizados por parte del gobierno para mitigar los efectos de la pandemia, el 46% menciona estar de acuerdo, es decir, que si se han realizado esfuerzos para reducir los efectos de la pandemia, el 23% manifiesta que está totalmente de acuerdo, es decir que se la forma de actuar del gobierno es correcta, el 18% menciona estar en desacuerdo, que se refiere a que no se han hecho los esfuerzos necesarios para combatir la pandemia y el 13% manifiesta estar totalmente en desacuerdo, es decir, que consideran que el gobierno no ha realizado los esfuerzos suficientes para combatir la pandemia. De acuerdo a los resultados se puede observar que la mayor parte de las personas están de acuerdo con las estrategias que ha implementado el gobierno para reducir los efectos de la pandemia.

7.- ¿Considera que en su cantón se han reducido las oportunidades laborales desde el inicio de la pandemia?

Tabla 10.- Disminución de ofertas de empleo en el cantón

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente de Acuerdo	210	55%
De Acuerdo	120	31%
En Desacuerdo	30	8%
Totalmente en Desacuerdo	23	6%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

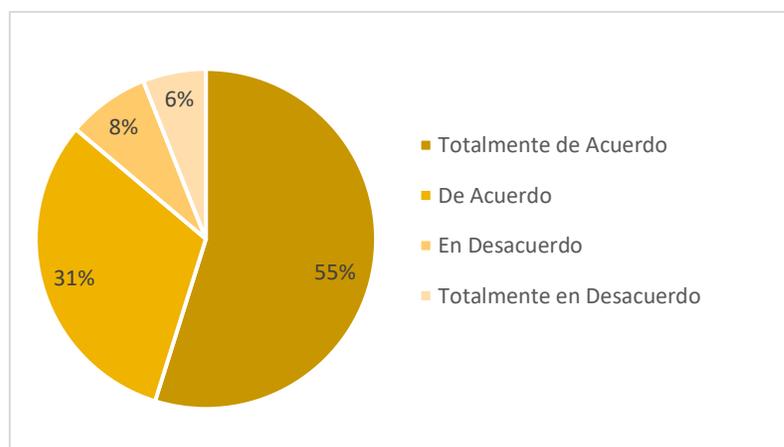


Figura 19.- Disminución de ofertas de empleo en el cantón

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: En relación a la reducción de las oportunidades laborales en el cantón que residen, el 55% menciona estar totalmente de acuerdo en que han disminuido las oportunidades laborales desde que inició la pandemia, el 31% está de acuerdo en la reducción de ofertas de empleo, el 8% menciona estar en desacuerdo y el 6% manifiesta estar totalmente en desacuerdo; de acuerdo a estos resultados la mayoría de la población percibe que las oportunidades de empleo se han reducido en su cantón desde que inició la pandemia.

8.- ¿Ha recurrido a actividades de subempleo o autoempleo debido a la escasez de oportunidades laborales relacionadas con la pandemia?

Tabla 11.- Autoempleo y Subempleo

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente de Acuerdo	220	57%
De Acuerdo	85	22%
En Desacuerdo	50	13%

Totalmente en Desacuerdo	28	7%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

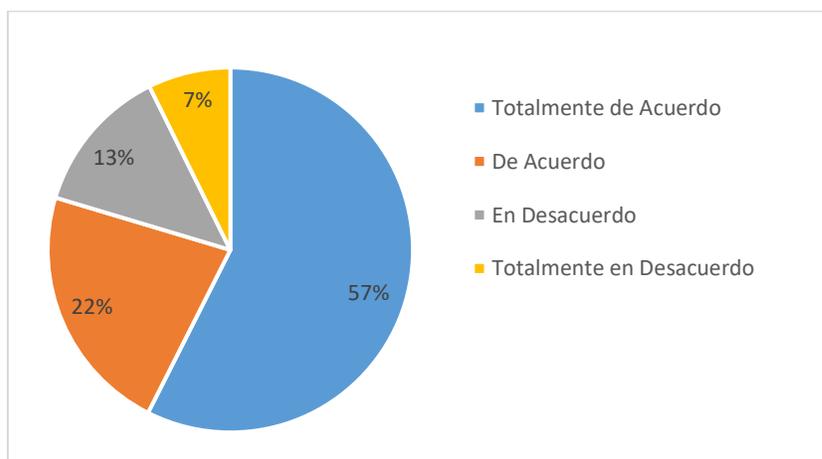


Figura 20.- Autoempleo y Subempleo

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: En cuanto a si los habitantes del cantón han recurrido a opciones de autoempleo o subempleo debido a la falta de oportunidades laborales, el 57% menciona estar totalmente de acuerdo en que han recurrido a estas opciones, el 22% manifiesta estar de acuerdo con haber buscado otras opciones de trabajo, el 13% hace referencia a estar en desacuerdo con haber recurrido a estas opciones de empleo y el 7% manifiesta estar totalmente en desacuerdo. Lo que demuestra que la mayor parte de la población menciona haber realizado actividades de subempleo o autoempleo para lograr mantener su calidad de vida y bienestar a pesar de no tener una plaza laboral.

9.- ¿Considera que la pandemia por COVID-19 fue un factor principal que influyó en el aumento del índice de desempleo en el país?

Tabla 12.- Pandemia como factor principal de desempleo

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente de Acuerdo	230	60%
De Acuerdo	80	21%
En Desacuerdo	40	10%
Totalmente en Desacuerdo	33	9%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

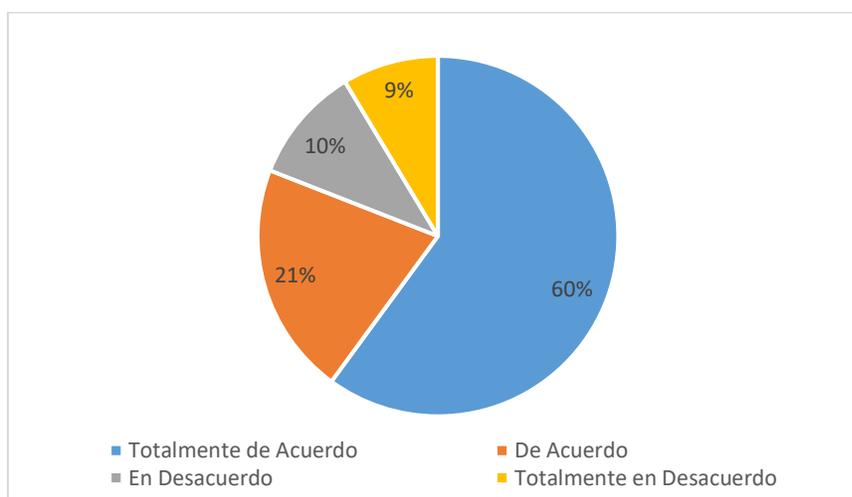


Figura 21.- Pandemia como factor principal de desempleo

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: En relación a si la pandemia fue un factor principal del desempleo en el país, el 60% está totalmente de acuerdo con esta premisa, el 21% se muestra de acuerdo con que la pandemia ha disminuido los empleos, el 10% manifiesta estar en desacuerdo y el 9% está totalmente en desacuerdo con esta opción. Por lo tanto, la mayoría de las personas afirman que la pandemia ha sido un factor principal para la reducción de plazas laborales y desempleo en el país.

10.- ¿Cree usted que el nivel de desempleo antes de iniciar la pandemia se encontraba en un nivel bajo?

Tabla 13.- Nivel de desempleo antes de la pandemia

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente de Acuerdo	85	22%
De Acuerdo	200	52%
En Desacuerdo	75	20%
Totalmente en Desacuerdo	23	6%
Total	383	100%

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

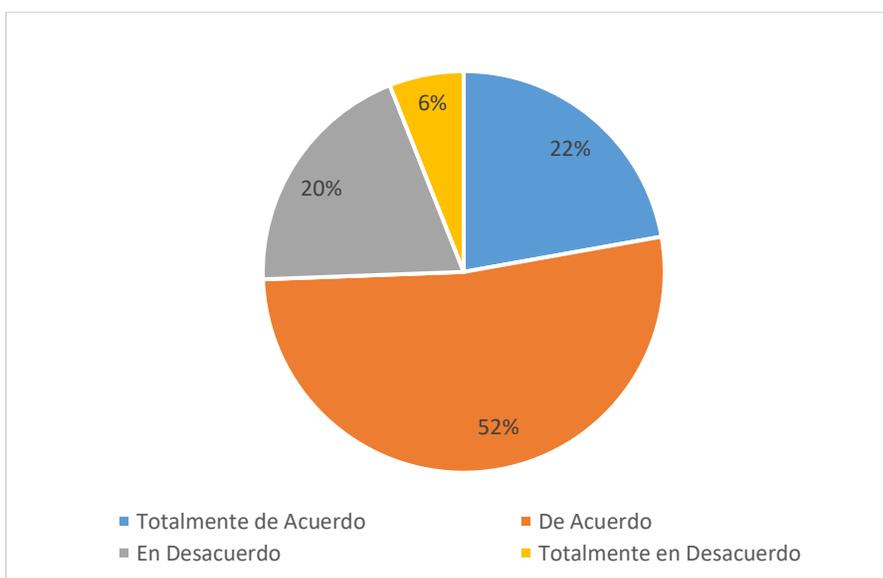


Figura 22.- Nivel de desempleo antes de la pandemia

Elaborado por: Orellana, R, y Noblecilla, A, (2022)

Análisis: Respecto al nivel de desempleo antes del inicio de la pandemia, el 52% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que se encontraba en un nivel bajo, el 22% menciona estar de acuerdo en que el empleo mantenía un bajo nivel en el país, el 20%

refiere estar en desacuerdo con esta premisa y el 6% menciona estar totalmente en desacuerdo con que el nivel de empleo era bajo antes de la pandemia. Entonces, la mayoría de los habitantes concuerdan que el nivel de empleo antes de la pandemia ya se encontraba en un nivel bajo, y la pandemia pudo agravar este problema, provocando condiciones laborales precarias y la búsqueda de otras opciones para mantener el bienestar personal y familiar.

Capítulo IV. Discusión, Conclusiones, Recomendaciones

4.1 Discusión

Es indudable que con la llegada del virus COVID – 19 las condiciones de vida de la mayoría de las personas se vieron afectadas de una u otra forma. El elevado número de muertes debido a los contagios, el confinamiento obligado y las nuevas formas de trabajo que debieron adoptar la mayoría de personas, son algunos de los principales factores que acarreo con esta pandemia, dando a la tecnología un rol fundamental en las comunicaciones.

De igual forma, a raíz de la pandemia se ha aumentado el teletrabajo y las empresas han omitido de un porcentaje de su personal al ser reemplazados al duplicar o triplicar las funciones del trabajador, cabe destacar que la tecnología ha permitido comunicarse específicamente cuando las funciones se repiten de forma contemporánea el trabajo en diferentes lugares, ciudades, países. Cabe recalcar que la pandemia COVID – 19 tuvo una gran incidencia, no solo en la vida de las personas sino en la economía de cada ciudad, tal es el caso de la ciudad de Machala, ya que estos se tuvieron que sujetar a las medidas de confinamiento y el cede total de las actividades comerciales entre otras lo cual son consecuencias que se verán reflejadas durante los años próximos.

4.2 Conclusiones

Uno de los principales efectos del desempleo a causa del Covid-19 en Machala ha sido la aparición del autoempleo o subempleo como forma alternativa de subsistencia y de generar ingresos económicos para mantener una buena calidad de vida y bienestar personal, otro de los efectos importantes ha sido que al no encontrar empleo en el cantón de residencia, las personas han considerado la opción de migrar a otros cantones para conseguir una plaza laboral y generar ingresos económicos para su subsistencia. Se puede observar que en comparación al año 2010 el desempleo en el cantón ha aumentado en un 4,5%, todo esto debido a la pandemia por la que atraviesa el país en la actualidad que produce efectos negativos en la economía nacional y por ende en las plazas laborales.

Uno de los principales factores que ha incidido en el desempleo en la ciudad de Machala es la falta de oportunidades laborales ofertada por el sector productivo debido a las restricciones impuestas por el gobierno, así mismo las condiciones laborales precarias que se ofertan debido a la cuarentena obligatoria que ha provocado un déficit en los ingresos económicos en las empresas y el sector comercial. A pesar que el cantón se destaque en el área agrícola por la producción en masa del banano y su exportación, además de sus diversas actividades, los habitantes no encuentran empleos que sustenten sus necesidades, por lo que optan por crear sus propios negocios o por el contrario migrar a otras ciudades.

El nivel de desempleo en el cantón de Machala se ha incrementado durante la pandemia, alcanzando un aumento del 6,2% en septiembre del 2020, año en que transcurría la pandemia, lo cual refleja que la pandemia fue un factor principal para que se incremente el índice de desempleo en el cantón.

4.3 Recomendaciones

El gobierno local debe brindar su apoyo a los emprendimientos que los habitantes han generado como manera alternativa de subsistencia frente a los estragos ocasionados por la pandemia.

El estado debe promover más plazas laborales dentro de los diferentes cantones, así mismo el gobierno municipal debe incrementar el empleo en la zona para evitar que las personas migren a otros cantones en busca de mejores condiciones económicas.

El estado debe concentrar sus esfuerzos en mitigar los efectos de la pandemia en el país, que ha afectado directamente al ámbito laboral ocasionando que muchas personas pierdan su empleo y busquen otras formas de trabajo, o a su vez debe apoyar a los emprendimientos, facilitando micro créditos para contribuir a su desarrollo.

Bibliografía

- Becerra, M., Valencia, E., & Revelo, R. (2021). Análisis del desempleo durante la pandemia COVID-19 y el impacto en diferentes sectores económicos del Ecuador. *Digital Publisher CEIT*, 6(3), 442-451. Obtenido de https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/454
- Castañeda Cepeda, G. E., & García German, K. (2019). ANÁLISIS DEL INCREMENTO DEL DESEMPLEO EN EL ECUADOR, PERÍODO 2014 – 2018. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. Recuperado el 2 de Diciembre de

2021, de <https://www.eumed.net/rev/oel/2019/11/incremento-desempleo-ecuador.html>

Cedillo, L., & Campuzano, J. (2019). Modelo de probabilidades para el análisis del desempleo en la ciudad de Machala-Ecuador. *INNOVA*, 4(3): 23-37.

Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades . (26 de Enero de 2021). *Resumen acerca del COVID-19 y prioridades sobre la prevención y el control de infecciones en entornos de atención médica fuera de los EE. UU.* Obtenido de <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/non-us-settings/overview/index-sp.html>

Coba, G. (8 de Agosto de 2020). *Desempleo y empleo inadecuado crecen durante la pandemia.* Obtenido de <https://www.primicias.ec/noticias/economia/20-trabajadores-empleo-adecuado-ecuador/>

Esteves, A. (2020). El impacto del COVID-19 en el mercado de trabajo de Ecuador. *Revista Latinoamericana de Políticas y Acción Pública*, 7(2), 35-41. Obtenido de <file:///C:/Users/DELL/Downloads/4875-Texto%20del%20art%C3%ADculo-21841-1-10-20210506.pdf>

Flores, M. (2021). *Escenarios de financiamiento para la reactivación económica post COVID-19 de las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de la ciudad de Ambato.* Universidad Técnica de Ambato. Obtenido de <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/32649/1/T4978i.pdf>

INEC. (2010). *Resultados Censo Nacional Económico.* Quito: República del Ecuador.

INEC. (2021). *Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo.* INEC, Quito. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2021/Trimestre-enero-marzo-2021/Trimestral%20enero-marzo%202021_Mercado_Laboral.pdf

Macas, J., & Vivar, M. (2019). *Propuesta de promoción turística para Puerto Bolívar del cantón Machala 2018.* Obtenido de Universidad de Cuenca:

<https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/33367/1/Trabajo%20de%20titulaci%C3%B3n.pdf>

Matute, Z. (2021). *Impacto económico de la pandemia por Covid-19 en las comercializadoras y productoras de calzado en el cantón Gualaceo*. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/20278/5/UPS-CT009136.pdf>

Meneses, K., Córdova, G., & Aguirre, C. (2021). Lo más destacado y sobresaliente que caracteriza al mercado laboral ecuatoriano en siete hechos estilizados. *Revista de economía y política*(55), 1-54. Obtenido de <file:///C:/Users/1/AppData/Local/Temp/editorgeneralrep-articulo-1.pdf>

Minuche, D. (2020). *Ordenamiento Territorial y acción climática: análisis de las acciones de adaptación, mitigación y resiliencia transformacional en la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Machala*. Obtenido de Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales FLACSO Ecuador: <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/16554/2/TFLACSO-2020DPMC.pdf>

Moen, P., Pedtke, J., & Flood, S. (2020). Disparate Disruptions: Intersectional COVID-19. Employment Effects by age, gender, education and race. *Work Aging Retire*, 6(4): 207-228.

OCDE. (2020). *Impacto social del Covid-19 en Ecuador: desafíos y respuestas*. Obtenido de <https://www.oecd.org/dev/Impacto-social-COVID-19-Ecuador.pdf>

Organización Internacional del Trabajo. (2021). *¿En qué medida va a afectar el COVID-19 al mundo del trabajo?* Obtenido de https://www.ilo.org/global/topics/coronavirus/impacts-and-responses/WCMS_739398/lang--es/index.htm

Organización Mundial de la Salud. (2021). *Coronavirus panorama general*. Obtenido de https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_1

Organización Panamericana de Salud. (2020). *Enfermedad por el Coronavirus*. Obtenido de <https://www.paho.org/es/enfermedad-por-coronavirus-covid-19>

- Ortiz, E., Simbaña, K., Gómez, L., Díaz, A., Barreto, A., Moyano, C., . . . Henríquez, A. (2021). Epidemiological, socio-demographic and clinical features of the early phase of the COVID-19 epidemic in Ecuador. *PloS Negl Trop Dis*, 4(15): 1-10.
- Palacios, N., Gómez, X., & García, K. (2019). Análisis de la variación de la tasa de desempleo y su incidencia en las condiciones de vida en Ecuador. Periodo 2013 – 2017. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. Obtenido de <https://www.eumed.net/rev/oel/2019/09/variacion-tasa-desempleo.html>
- Quiroa, M. (2009). *El desempleo, un problema actual*. Obtenido de Economipedia.
- Salazar, S. (2019). *Edificios Gubernamentales Municipalidad de Machala*. Obtenido de Universidad San Francisco de Quito: <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:-INcWocOjPYJ:https://repositorio.usfq.edu.ec/handle/23000/8542+&cd=3&hl=es&ct=clnk&gl=ec>
- Sumba, R., Rodríguez, C., Saltos, G., & Tumbaco, Z. (2020). El desempleo en el Ecuador: causas y consecuencias. *Polo del conocimiento*, 5(10), 774-797 . Obtenido de <file:///C:/Users/1/AppData/Local/Temp/Dialnet-ElDesempleoEnElEcuador-7659441.pdf>
- UNESCO. (16 de Diciembre de 2020). *COVID-19: Problemas sociales y psicológicos en la pandemia*. Obtenido de <https://es.unesco.org/news/covid-19-problemas-sociales-y-psicologicos-pandemia>
- Zumba, L. (25 de Octubre de 2021). Quito, Machala y Cuenca, las ciudades con mayor desempleo en 2021. *Expreso*. Obtenido de <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/quito-machala-cuenca-ciudades-mayor-desempleo-2021-114324.html>

Anexos

ENCUESTA SOBRE PERCEPCIÓN DE DESEMPLEO EN LA PANDEMIA POR COVID-19

Instrucciones: A continuación, se presenta una serie de preguntas, en las que debe marcar la respuesta según su criterio y percepción sobre el desempleo en el cantón, a partir del inicio de la pandemia.

1.- Escoja su género

Masculino

Femenino

2.- ¿Trabaja actualmente?

Si

No

3.- Si su respuesta fue no ¿Desde hace qué tiempo se encuentra desempleado en relación a la pandemia por COVID-19?

Al terminar las restricciones de cuarentena

Durante la pandemia

Al inicio de la pandemia

Antes del inicio de la pandemia

4.- ¿Cuál ha sido el principal factor que le ha impedido conseguir un empleo durante el desarrollo de la pandemia?

Falta de oportunidades laborales

Condiciones laborales inestables y precarias

Sueldo mínimo

Falta de experiencia laboral

Falta de título profesional

5.- ¿Cree usted que puede encontrar empleo en los próximos 6 meses en el cantón en que reside?

Sí

No

6.- ¿Considera que el gobierno ha realizado los esfuerzos suficientes por disminuir el desempleo ocasionado por la pandemia?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

7.- ¿Considera que en su cantón se han reducido las oportunidades laborales desde el inicio de la pandemia?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

8.- ¿Ha recurrido a actividades de subempleo o autoempleo debido a la escasez de oportunidades laborales relacionadas con la pandemia?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

9.- ¿Considera que la pandemia por COVID-19 fue un factor principal que influyó en el aumento del índice de desempleo en el país?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

10.- ¿Cree usted que el nivel de desempleo antes de iniciar la pandemia se encontraba en un nivel bajo?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

¡Gracias por tu Colaboración!