

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN PLANIFICACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA



**Relación entre planificación estratégica y nivel de vida de los
pobladores, Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de
Machala, Ecuador 2021**

Tesis

**Para optar a grado académico de Doctor en
Planificación Pública y Privada**

**Línea de investigación
Política y gestión pública y privada**

Autor: Novillo Maldonado, Ernesto Felipe

Tumbes, 2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN PLANIFICACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA



**Relación entre planificación estratégica y nivel de vida de los
pobladores, Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de
Machala, Ecuador 2021**

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Dr. Risco Zapata Severino Apolinar (Presidente)

Dr. Álamo Barreto José Viterbo (Secretario)

Dr. Ubillus Agurto Edwin Alberto (Miembro)

Tumbes, 2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN PLANIFICACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA



**Relación entre planificación estratégica y nivel de vida de los
pobladores, Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de
Machala, Ecuador 2021**

**Los suscritos declaramos que la tesis es original en su
contenido y forma:**

Mg. Novillo Maldonado Ernesto Felipe (Autor)

ORCID 0000-0002-7778-729X

Dr. Luy Navarrete Wayky Alfredo (Asesor)

ORCID 0000-0003-0334-2498

Tumbes, 2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
Licenciada
Resolución del Consejo Directivo Nº 155-2019-SUNEDU/CD
ESCUELA DE POSGRADO
Tumbes - Perú

ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS


En Tumbes, siendo las dieciocho horas del día diecisiete de mayo del dos mil veintidós, se reunieron mediante la modalidad virtual por la plataforma Zoom, los miembros del jurado conformado con la Resolución Nº 0222-2022/UNTUMBES-EPG-D, del dieciséis de mayo del 2022: Dr. Severino Apolinar Risco Zapata (presidente), Dr. José Viterbo Álamo Barreto (secretario), Dr. Edwin Alberto Ubillus Agurto (miembro), para proceder al acto de sustentación y defensa de la tesis titulada: **"Relación entre planificación estratégica y nivel de vida de los pobladores, Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala, Ecuador 2021"** presentada por el doctorando Ernesto Felipe Novillo Maldonado para optar el grado académico de e Doctor en Planificación Pública y Privada.


Actuó en la condición de asesor, el Dr. Wayky Alfredo Luy Navarrete.


Concluido el acto de sustentación y defensa, absueltas las preguntas formuladas y efectuadas las correspondientes observaciones, el jurado calificador decidió declarar: APROBADA la tesis, por unanimidad con el calificativo de Bueno, en conformidad con lo normado en el artículo 91. del Reglamento de Tesis para Pregrado y Posgrado de la Universidad Nacional de Tumbes.

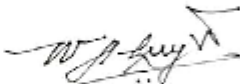
Siendo las dieciocho y cuarenta horas, se dio por concluido el indicado acto académico y en expresión de conformidad se procedió a la suscripción de la presente acta.

Tumbes, diecisiete de mayo de 2022.


Dr. Severino Apolinar Risco Zapata
DNI Nº 00219000
ORCID N°
(PRESIDENTE)


Dr. José Viterbo Álamo Barreto
DNI Nº 41057014
ORCID N° 0000-0003-4459-1785
(SECRETARIO)


Dr. Edwin Alberto Ubillus Agurto
DNI N°
ORCID N°
(MIEMBRO)


Dr. Wayky Alfredo Luy Navarrete
DNI N° 03585602
ORCID N°0000-0003-0334-2498
(ASESOR)

C.c. Jurado de Tesis (3), Asesor (1), sustentante (1), UI (2)

DEDICATORIA

A mis padres quienes en todo momento me han apoyado, gracias por infundir la perseverancia en todo lo que me proponga en la vida.

A mi familia por acompañarme y estar a mi lado en cada meta que me he propuesto.

AGRADECIMIENTO

Antes que nada, agradezco a Dios por todo lo que tengo. A mis padres y a mi familia por estar conmigo en todo momento. Un agradecimiento para el Dr. Jesús Merino Velázquez y Dr. Wayky Luy Navarrete por su guía en la elaboración de la presente tesis.

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE GENERAL	vii
ÍNDICE DE TABLAS	viii
ÍNDICE DE FIGURAS	ix
ÍNDICE DE ANEXOS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
RESUMO.....	xiii
I. INTRODUCCIÓN.....	14
II. REVISIÓN DE LITERATURA	20
2.1. Bases teóricas-científicas.....	20
2.2. Antecedentes	42
2.3. Definición de términos básicos.....	54
III. MATERIALES Y MÉTODOS	56
3.1. Hipótesis	56
3.2. Población, muestra y muestreo.....	56
3.3. Técnicas e instrumentos	59
3.4. Procesamiento y análisis.....	60
3.5. Metodología	61
3.6. Variables y operacionalización.....	64
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	67
4.1. Resultados	67
4.2. Discusión.....	75
V. CONCLUSIONES	79
VI. RECOMENDACIONES	81
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	86
VIII. ANEXOS	105

ÍNDICE DE TABLAS

Cuadro 1: Estratificación de la muestra de acuerdo con el número de habitantes por parroquia	58
Cuadro 2: Dimensiones e indicadores planificación estratégica.....	65
Cuadro 3: Dimensiones e indicadores nivel de vida.....	66
Cuadro 4: Relación entre la planificación estratégica y el nivel de vida	67
Cuadro 5: Correlación entre planificación estratégica y nivel de vida	69
Cuadro 6: Relación de componente movilidad, energía y conectividad; y el nivel de vida.....	69
Cuadro 7: Correlación entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida	70
Cuadro 8: Relación de componente asentamientos humanos y el nivel de vida...71	
Cuadro 9: Correlación entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida.....	72
Cuadro 10: Relación de componente socio cultural y el nivel de vida.....	72
Cuadro 11: Correlación entre el componente socio cultural y el nivel de vida	73
Cuadro 12: Relación de componente económico y el nivel de vida	74
Cuadro 13: Correlación entre el componente económico y el nivel de vida	75

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Niveles entre la planificación estratégica y nivel de vida.....	68
Figura 2: Propuesta de diagrama de flujo para la Planeación estratégica	82

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia.....	105
Anexo 2: Matriz de operacionalización.....	107
Anexo 3: Cuestionario	109
Anexo 4: Path Diagram de variable Planificación estratégica	113
Anexo 5: Path Diagram de variable Nivel de vida	116
Anexo 6: Validación del Instrumento	119
Anexo 7: Alfa de Cronbach.....	123
Anexo 8: Propuestas para los componentes	124
Anexo 9: Autorización de la Institución dónde se realizó la investigación	126

RESUMEN

La presente investigación posee como objetivo general determinar la relación existente entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala, Ecuador. 2021. Se asumió un enfoque cuantitativo, a través de un proceso deductivo, secuencial y probatorio. La técnica usada fue la encuesta a través de un cuestionario estructurado para cada una de las variables de estudio, el mismo que fue validado por juicio de expertos y para la confiabilidad del instrumento se usó el Alpha de Cronbach para asegurar la confiabilidad del instrumento. La muestra consideró a 384 ciudadanos mayores de 18 años, jefes de hogar, a través de un muestreo aleatorio estratificado por parroquias. Para el procesamiento y análisis se usó el software AMOS para realizar primeramente un análisis factorial confirmatorio poder obtener el modelo que cumpla con los índices y valores de ajuste necesarios para garantizar un modelo aceptable para cada variable. Posteriormente a través del software SPSS se efectuó el análisis de correlación mediante el coeficiente Rho de Spearman, el mismo que fue de 0,652 con significancia de 0,000; en consecuencia, se estableció que existe asociación directa y significativa entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala. Este estudio permite que otros municipios puedan enfocarse en los aspectos relevantes de la planificación para aumentar el nivel de vida de la población.

Palabras claves: Planificación, planificación estratégica, nivel de vida, calidad de vida, bienestar.

ABSTRACT

The general objective of this research is to determine the relationship between strategic planning and the standard of living in the inhabitants of the Municipal Decentralized Autonomous Government of Machala, Ecuador. 2021. A quantitative approach was assumed, through a deductive, sequential and evidentiary process. The technique used was the survey through a structured questionnaire for each of the study variables, the same that was validated by expert judgment and for the reliability of the instrument, Cronbach's Alpha was used to ensure the reliability of the instrument. The sample considered 384 citizens over 18 years of age, heads of household, through a random sampling stratified by parishes. For the processing and analysis, the AMOS software was used to first carry out a confirmatory factor analysis in order to obtain the model that complies with the indices and adjustment values necessary to guarantee an acceptable model for each variable. Subsequently, through the SPSS software, the correlation analysis was carried out using Spearman's Rho coefficient, the same that was 0,652 with significance of 0,000; Consequently, it was established that there is a direct and significant association between strategic planning and the standard of living of the residents in the Municipal GAD of Machala. This study allows other municipalities to focus on the relevant aspects of planning to increase the standard of living of the population.

Keywords: Planning, strategic planning, standard of living, quality of life, well-being.

RESUMO

O objetivo geral desta pesquisa é determinar a relação entre o planejamento estratégico e o padrão de vida nos habitantes do Governo Autônomo Descentralizado Municipal de Machala, Equador. 2021. Assumiu-se uma abordagem quantitativa, por meio de processo dedutivo, sequencial e probatório. A técnica utilizada foi a pesquisa por meio de questionário estruturado para cada uma das variáveis do estudo, validada por julgamento pericial e pela confiabilidade do instrumento. O Alfa de Cronbach foi utilizado para garantir a confiabilidade do instrumento. A amostra considerou 384 cidadãos maiores de 18 anos, chefes de família, por meio de amostragem aleatória estratificada pelas paróquias. Para o processamento e análise, o software AMOS foi utilizado para primeiro realizar uma análise de fator confirmatório para obter o modelo que atenda aos índices e valores de ajuste necessários para garantir um modelo aceitável para cada variável. Posteriormente, por meio do software SPSS, a análise de correlação foi realizada utilizando-se o coeficiente Rho de Spearman, que foi de 0,652 com significância de 0,000; conseqüentemente, estabeleceu-se que há uma associação direta e significativa entre o planejamento estratégico e o padrão de vida dos habitantes no GAD Municipal de Machala. Este estudo permite que outros municípios se concentrem em aspectos relevantes do planejamento para aumentar o padrão de vida da população.

Palavras-chave: Planejamento, planejamento estratégico, padrão de vida, qualidade de vida, bem-estar.

I. INTRODUCCIÓN

El bienestar de las personas visto como el nivel de vida es uno de los problemas que tiene la humanidad y que los países buscan combatir para dar un mejor nivel de vida a sus ciudadanos a través de políticas públicas. A lo largo de los años han existido varios puntos de vista para entender el nivel de vida, generándose indicaciones para su medición donde aparecen indicadores de distintos tipos. Posterior a la segunda guerra mundial los estados ya buscaban determinar el bienestar de sus pueblos, primeramente, tenían al ingreso per cápita como indicador, el mismo que era insuficiente y posteriormente las Naciones Unidas sugirieron que debían incorporarse distintos componentes como salud, educación, trabajo, vivienda la alfabetización, la esperanza de vida la nutrición y otros aspectos que son necesarios para que la persona pueda tener una vida digna (Cardona y Agudelo, 2005). Este estudio ayuda a conocer uno de los aspectos que ha tenido gran relevancia en los últimos tiempos por su vínculo con la vida de la población. Y al ser una temática que todavía tiene muchos estudios por realizarse.

Por otro lado, la planificación estratégica por parte de los gobiernos es un instrumento que ayuda a perfeccionar la capacidad de administrar que estos tienen, incidiendo en la capacidad de respuesta a las demandas que tiene la ciudadanía. Recordando que los gobiernos se deben a los ciudadanos y a sus grupos de interés, que son quienes los ponen en esas funciones, que generalmente son por elección popular. Enfocándose en contribuir en el bienestar colectivo de la población se debe plantear los objetivos estratégicos y las acciones para llevarlos a cabo; es por eso que la planificación estratégica realizada eficazmente ayudará a que los pueblos puedan tener mejores niveles de vida desde distintos aspectos. El nivel de vida basado en la condición del bienestar de los ciudadanos es una de las primordiales temáticas en las agendas públicas de las ciudades. Sabiendo que un adecuado nivel de vida depende de los ingresos generados por las personas para poder obtener bienes y servicios que son fundamentales para poder satisfacer sus

carencias, también demanda el abastecimiento de bienes y servicios públicos que permitan tener ambientes seguros, sustentables e interesantes para sus ciudadanos (Orellana, Vicuña, y Moris, 2017).

Para tratar este tema de nivel de vida se han realizado investigaciones para conocer la relación que tienen las distintas variables relacionadas al nivel de vida que han sido estudiadas a través del tiempo, pero hay un aspecto como la planificación estratégica que busca solventar los problemas que tiene la ciudadanía, y siendo el nivel de vida una parte importante y tal vez el mayor problema que tienen los pueblos. Se ve la necesidad de realizar este estudio que permitiría saber el impacto que posee la planificación estratégica en lo referente al nivel de vida de los pobladores.

El objetivo de la investigación es determinar la relación entre la planificación estratégica y nivel de vida en los pobladores en el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Municipal de Machala, Ecuador 2021; el cual corresponde al diseño y elaboración del proyecto de investigación doctoral, cuyo título es: “Relación entre planificación estratégica y nivel de vida de los pobladores, Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala, Ecuador 2021”.

Realidad problemática

El lograr encontrar un nivel de vida adecuado es uno de los problemas que afecta a la humanidad desde hace mucho tiempo, siendo uno de los aspectos que los gobiernos desean mejorar a través de políticas públicas, afectando el nivel de vida de las personas desde la perspectiva de las necesidades. El tener un mejor nivel de vida también ayudara a disminuir la pobreza porque uno de los componentes de la pobreza es el nivel de vida; así mismo existen varios estudios que indican una correlación entre la pobreza y el comportamiento contraproducente de las personas, siendo estos comportamientos preocupantes porque pueden ahondar aún más el problema (Mani, Mullainathan, Shafir, & Zhao, 2013). Una de las variables más relevantes en este gran problema de la humanidad es el nivel de vida de las personas, existiendo estudios como el del Banco Mundial que busca recolectar datos de los hogares con la finalidad que esta información sirva para establecer políticas públicas que faciliten un incremento en el nivel de vida de los ciudadanos, los hogares o una región. En el estudio se busca desarrollar métodos

de evaluación del progreso de los niveles de vida, identificar los efectos de las políticas públicas que en algún momento se han usado, y mejorar la comunicación entre quienes levantan y procesan la información con los encargados de formular políticas (Grosh & Muñoz, 1996).

El nivel de vida de las personas es una variable que está también relacionada con los ingresos, Spicker, Alvarez, & Gordon (2007) mencionan que los hogares que manejan un equilibrio adecuado en sus presupuestos podrían dar una estimación de cuál sería la línea de ingresos necesaria para decir que se tiene un nivel de vida normal. Cuando los ingresos de los hogares están por debajo o por encima del nivel mínimo tienen desviaciones que se dan por las desigualdades en el nivel de vida. Esta línea de ingresos que se convierte en el umbral de la pobreza no necesariamente se refiere al nivel de vida de quienes viven en una sociedad (Goedemé & Rottiers, 2011).

Asimismo, existen varias políticas públicas que persiguen aminorar la pobreza y generar empleos, en este caso existen investigaciones que buscan revisar ciertas políticas públicas, como las políticas del sector Agropecuario en Costa Rica. En donde se buscaba los vacíos existentes en dichas políticas y como estas políticas dirigidas a los pequeños productores agropecuarios, no lograba sacarlos de la pobreza, y por otro lado se buscaba conocer el motivo de que las organizaciones de pequeños agricultores que reciben servicios no pueden ser competitivos en el mercado; para mejorar los ingresos que estos tienen y poder generar fuentes de empleo. Para esto se revisaron las Políticas de Estado para el Sector Agroalimentario y el Desarrollo Rural Costarricense 2010-2021 (PESA), el Plan Sectorial de Desarrollo Agropecuario y Rural 2015-2018 (PSDAR), y el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 (PND) de Costa Rica. Mediante una investigación cualitativa se concluyó que existe una falta de articulación entre las características del productor que son pensadas y el diseño de políticas públicas (Calderón, Guerrero, y Villegas, 2017).

Existen muchas políticas públicas que son generadas para aumentar el nivel de vida de la ciudadanía, siendo este un problema que inquieta a un gran número de habitantes de los países. Son los académicos con sus investigaciones quienes tienen como objeto apoyar a las políticas con propuestas que permitan incrementar

el nivel de vida de las personas, formulando recomendaciones, y generando conocimientos que sirvan para ser considerados en la agenda pública. Por lo que existen investigaciones que buscan colaborar a la supresión de la pobreza y al mejoramiento del nivel de vida (Valencia, Foust, y Tetreault, 2016).

Al ser las investigaciones una fuente para la implementación de políticas públicas, y el nivel de vida un tema importante para la humanidad y que ha sido fruto de varias investigaciones que buscan encontrar relaciones que puedan darse entre el nivel de vida y otros factores, las mismas que permiten que de acuerdo con esas relaciones poder lograr estrategias en dichos factores que puedan aportar al incremento del nivel de vida. Por lo que se ha planteado en nuestra investigación un problema que tiene que ver con la planificación estratégica y el nivel de vida, lo que nos permitirá conocer la existencia de relación entre las variables, y en caso de existir pueda ser fuente para desarrollo de estrategias a futuro que ayuden a solventar el este problema.

Problema general

En esta investigación se plantea la siguiente interrogante: ¿Cuál es la relación entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021?

Problemas específicos

- 1) ¿Cuál es la relación entre el componente movilidad, energía y conectividad y el nivel de vida en los pobladores en el GAD de Machala, Ecuador 2021?
- 2) ¿Cuál es la relación entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021?
- 3) ¿Cuál es la relación entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021?
- 4) ¿Cuál es la relación entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021?

Justificación teórica

En el presente trabajo se propone investigar como la planificación estratégica en el GAD Municipal de Machala se relaciona con el nivel de vida de los habitantes de Machala; para lo cual se examinará teoría existente y conceptos sobre planificación estratégica, y como ha ido evolucionando a través del tiempo, en especial las dimensiones de la planificación estratégica existentes en instituciones. Esto permitirá al investigador contrastar diferentes aspectos de la planificación estratégica en el GAD Municipal de Machala y como estos se relacionan con el nivel de vida. Se validará si existe la relación de la planificación estratégica con el nivel de vida de los ciudadanos. Esperando que los resultados del presente estudio sean un aporte, generando conocimiento que ayude a desarrollar el nivel de vida de los habitantes de una ciudad por medio de una planificación estratégica adecuada.

Justificación metodológica

Para lograr los objetivos propuestos se plantea una metodología que permitirá generar conocimiento confiable y válido, permitiendo ser usado para otras investigaciones y en otros municipios. Para lo cual se usará encuestas, las mismas que serán aplicadas a la muestra seleccionada, y serán validadas, además se verificará la confiabilidad existente en el instrumento a diseñar, para así poder obtener la información confiable que se requiere, y dicha información será procesada a través de software SPSS para así verificar la relación existente entre la planificación estratégica y nivel de vida. Con ello se logrará confirmar o rechazar las hipótesis propuestas en el presente estudio. El instrumento por elaborar podrá ser un modelo que podrá ser usado por otros Gobiernos Autónomos Descentralizados

Justificación práctica

El estudio se efectúa debido a la necesidad de ayudar con los resultados de la presente tesis a otros Gobiernos Autónomos Descentralizados que buscan trabajar en planificación estratégica,; para que puedan saber en qué aspectos se debe trabajar para lograr acrecentar el nivel de vida de sus habitantes, y a su vez ayudar a disminuir la pobreza, debido a que el nivel de vida forma parte de la gran parte de indicadores de pobreza usados a nivel mundial, con lo que se estaría aportando a lograr uno de los objetivos de desarrollo sostenible. Del mismo modo, los

resultados de la investigación permitirán mejorar los procesos y el enfoque de la planificación estratégica de otros Gobiernos Autónomos Descentralizados, asimismo servirá como base para nuevas investigaciones relacionadas a la temática estudiada.

Justificación social

Los aportes de esta investigación permitirán conocer más a fondo como a través de planificación estratégica se podría influir en el nivel de vida de la sociedad; aportando con información que permitirá tomar mejores decisiones a nivel de Gobierno Autónomo Descentralizado, solucionando problemas de la sociedad relacionados al nivel de vida de los ciudadanos, siendo beneficiados los pobladores de la ciudad de Machala porque se realizara una mejor planificación estratégica, la cual permitirá desarrollar el nivel de vida, siendo el nivel de vida una prioridad en temas de desarrollo social que es uno de los objetivos que tienen los Gobiernos Autónomos Descentralizados y a su vez aportarían al progreso social de la ciudadanía.

Objetivo general

Determinar la relación entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Objetivos específicos

- 1) Determinar la relación entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.
- 2) Determinar la relación entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.
- 3) Determinar la relación entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.
- 4) Determinar la relación entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1. Bases teóricas-científicas

Planificación estratégica

La definición etimológica de la palabra estrategia es proveniente del griego “Strategia” misma que es asociado con aquella persona que tiene un rango superior y que lidera un ejército; con el “general”, quién es el encargado de la utilización efectiva de los recursos económicos, materiales y humanos con el fin de neutralizar las amenazas (Sánchez, 2017).

Por otro lado, Chandler (1990) en su trabajo definió la estrategia como la fijación a largo plazo de metas y objetivos de la organización, y el acogimiento de estrategias y la determinación de los recursos indispensables.

Según lo manifiesta Sallenave (2002), la planeación estratégica es la acción en la cual los gerentes organizan el cronograma de cumplimiento de los objetivos empresariales. En particular, la fundamentación conceptual de la planificación estratégica permanece estrechamente relacionada con la estrategia, en vista que ambos forman un encadenamiento de tareas ordenadas en función de las necesidades temporales de la empresa, que consecuentemente dan cumplimiento a los objetivos.

Según Steiner (1979) la planificación estratégica es el trabajo metódico y formal que realiza una organización para fijar sus objetivos, propósitos, políticas y estrategias a través de planes detallados que permitan ejecutar adecuadamente sus políticas y estrategias para lograr conseguir los propósitos y objetivos planteados por la empresa. Para Granados (1995) la planificación estratégica prevé las oportunidades para la organización, las nuevas tendencias, y anticipa los problemas; concentrándose en la utilización de las oportunidades.

Por otro lado, Nickols (2016) establece a la planificación estratégica como una agrupación de actos identificados y definidos. Dentro de los actos incluye: (a) establecimiento y revisión de la misión cada cierta frecuencia, al igual que su estrategia corporativa; (b) establecimiento de objetivos; (c) elaboración de planes de acción para alcanzar los objetivos y metas; (d) los recursos enmarcados en las acciones y objetivos; (e) ejecución de la misión, la estrategia y los planes de acción para cada nivel de la organización; (f) monitorear la implementación y medir los avances, para ajustar en caso de ser necesario para efectuar los objetivos y metas planteadas; y (g) volver a evaluar la misión, objetivos, metas y estrategias, y los planes de acción en todos los niveles si es necesario.

Asimismo, Bryson (2010) define a la planificación estratégica como un esfuerzo para tomar acciones y decisiones principales de manera disciplinada y deliberativa, que conduzcan a la organización a cumplir con lo que hace y por qué lo hace. Para la planificación se diseña e integra trabajos estipulados que ayuden a cumplir los propósitos, estrategias, requisitos y metas de la organización que les permita llegar al éxito; estos trabajos deben darse en ambientes deliberativos que promuevan el pensamiento, el aprendizaje y la acción colectiva referente a los aspectos claves. Por otro lado, Sánchez (2017) señala que la planificación estratégica es un proceso que se inicia en el análisis y relatos que ofrecen los distintos actores sociales para una realidad definida, y que se alcanza mediante acciones modificar la realidad y lograr que se obtenga la visión deseada.

La planificación estratégica es una herramienta que se alimenta de las necesidades de la organización con el propósito de dar cumplimiento a sus objetivos para trazar su propia prospectiva. En este sentido, se define como las tareas que requiere una empresa para convertir en realidad la prospección realizada. En consecuencia, el objetivo de la planificación estratégica supondría crear un futuro de interés común e ingeniar la vía que permita alcanzar el futuro planificado (Figuerola, Paladines, Paladines, Caicedo, y Romero, 2017).

Goldman & Casey (2010) definieron la planificación estratégica como una orientación sistemática que encamina al equipo a explorar oportunidades, que permiten declarar nuevas estrategias a las organizaciones. Se puede decir que es la capacidad que tienen las organizaciones para dirigir en el futuro y lograr el éxito.

El enfoque de la planificación estratégica puede variar entre organizaciones dependiendo con lo que quieren en el futuro y los recursos que tienen para poder hacer frente al futuro.

La planificación estratégica actúa en sinergia con el seguimiento y control de los objetivos. Por una parte, la planificación estratégica se convierte en un instrumento que entrega una prospectiva de la organización por medio del uso de estrategias con base en las metas planificadas, y por otra parte, el seguimiento y control es aquel que entrega la evidencia de la evaluación resultante del trabajo ejecutado en cualquier punto en la línea del tiempo, por medio de indicadores para la medición del cumplimiento del cronograma, alcance, riesgos y efectividad en todos los procesos de la planificación, que son aprovechados para ser proactivos. En este contexto, el seguimiento y control dan respuesta a preguntas como ¿Qué se ha hecho hasta hoy? ¿Qué se va a hacer a partir de hoy? ¿Cómo y quién se involucrará en ese proceso? (Macías, 2016).

La planificación y las evaluaciones estratégicas se enfocan en cuestiones de interés general, teniendo como objetivo lograr mejorar el desempeño de un plan, formulando la visión, objetivos y las medidas a usar, así como los instrumentos para evaluar, buscando tratar las posibles alternativas de acciones que permitan centrarse en obtener los resultados deseados y no necesariamente en los impactos que puedan tener estas medidas (Stoeglehner, 2010).

Los procesos de planificación inician con el logro del acuerdo de la visión y los objetivos, los mismos que permiten definir las estrategias y sus respectivas medidas a seguir, y de estas se pueden predecir consecuencias. De acuerdo a las consecuencias previstas se debe analizar si se aceptan dichas consecuencias o se debe modificar los objetivos y/o medidas a seguir. Por lo que se debe evaluar las consecuencias, originando un aprendizaje de este proceso, teniendo un (a) aprendizaje de ciclo único, que se da entre las medidas a seguir y las consecuencias que van ocurriendo, en donde se busca alinear la planificación y planteamiento de alternativas específicas para esas consecuencias; y (b) un aprendizaje de doble ciclo, en donde a partir de las consecuencias se analizan las causas raíces y se procede a revisar y modificar lo que sea necesario dentro de la planificación para lograr las consecuencias deseadas (Stoeglehner, 2010).

La planificación estratégica que se realiza en el sector público mantiene una flexibilidad en los objetivos, estrategias, políticas y procesos con la finalidad de resolver los problemas complejos que aparecen, aprovechar las oportunidades y llegar de manera sostenible al futuro que le espeta a la institución (Bryson, Lauren, & Van Slyke, 2018).

La Globalización y la planificación estratégica

La volatilidad del mercado y las condiciones frente a la relación entre proveedor y cliente, cliente y mercado, competencia y proveedor; han apresurado a las empresas a la toma de decisiones aceleradas que les permita desarrollarse en un mercado altamente competitivo que incluye agendas con un excelente plan de gestión del tiempo. La capacidad inmediata de toma de decisiones frente a los constantes cambios del mercado se debe a la construcción de estrategias que tienen como base la experiencia y la funcionalidad de la empresa, que permiten el establecimiento de principios paramétricos que conciben competencia en el mercado por medio de algún factor de diferenciación (Mora, Vera, y Melgarejo, 2015).

Para Navarro, Pereira, Pereira, y Fonseca, (2010), la planificación estratégica es aplicable principalmente para empresas comerciales con fines de lucro, considerando que la necesidad de mejorar a causa de la competencia es el motor para la elaboración de estrategias. No obstante, la planificación estratégica también tiene cabida en las organizaciones de carácter social, educativo o de salud; por medio de las ventajas que proporciona los métodos de diagnóstico y análisis de los factores internos y externos de la empresa.

Con el propósito de cumplir con los objetivos productivos y obtener un óptimo aprovechamiento de los recursos empresariales, es necesario planificar antes iniciar el proceso de ejecución de un proyecto. La planificación estratégica tiene visión en el futuro empresarial que le permita permanecer en el mercado competitivo esencialmente. En congruencia, si no se elabora una correcta planificación la empresa estaría en graves problemas, por lo cual se debe iniciar considerando la elaboración de los objetivos estratégicos, quienes determinan las

necesidades de qué, quién, cómo, cuándo y dónde debe realizarse una acción en específico (Ocampo, 2015).

En relación con lo antes mencionado, la planificación estratégica le entrega al director herramientas para encontrar la ruta de la empresa, dando cumplimiento a los objetivos de forma ordenada. En este sentido, la planificación permite al estratega ser proactivo y exacto, logrando dar respuestas a las necesidades organizacionales por medio del conocimiento integral de la funcionalidad de la empresa. Así mismo, nos facilita la búsqueda de nuevas vías alternas para la solución de conflictos que podrían aparecer en el futuro próximo de la empresa (Aliu, 2011).

El punto clave de la planificación estratégica conforme lo manifiesta (Godino, Montiel, y María (2015), es representado por el pensamiento estratégico, que tiene como característica la capacidad de desarticular diferentes escenarios, realizar la evaluación del significado de cada una de sus partes, para posteriormente volver a construir un nuevo escenario que optimice los beneficios, con la misión de generar oportunidades que fortalezcan el cumplimiento de los objetivos. Se plantea un cambio en la metodología tradicional para la planificación estratégica, misma que abre un espacio a nuevas opiniones que se oponen a la linealidad de la planificación estratégica tradicional como factor proactivo de éxito.

En relación con lo antes mencionado, el objetivo que prima en la planificación estratégica según lo manifiesta Ponce (2007), es construir planes de forma lógica que mantengan la metodología: información, evaluación, planificación, monitoreo y control de los planes del alcance, en un completo control de la planificación del presupuesto.

El procesamiento ordenado y metódico de las estrategias para la gestión del cambio que tiene como objetivo el diseño de un futuro favorable para una empresa, organización o lugar; se define como planificación estratégica. En tal virtud, describe a la capacidad de ingeniar un sistema de estrategias partiendo de las fortalezas y debilidades; y de oportunidades y amenazas que posteriormente se pueden encontrar. Por tal razón, la planificación estratégica sería capaz fortalecer al estado, empresas públicas y privadas, direccionando con efectividad, y con la

velocidad que el entorno social local y externo lo solicita en la actualidad, por medio del establecimiento de objetivos a mediano y largo plazo (Mora y Bonales, 2020).

Metodología de la planificación estratégica

La metodología de planificación estratégica según Robles et al.(2017) tiene por lo menos los subsecuentes aspectos: “directrices estratégicas, análisis del entorno general, análisis interno, lineamientos estratégicos, implementación, seguimiento y control” (p.4). Para poder seleccionar un método debe tomar como criterios la flexibilidad, el cambio de entradas, interconectividad, causalidad, simplificación, innovación y verificabilidad como elementos de desarrollo en la administración. Dos elementos relevantes para la escogimiento y desarrollo de una planificación exitosa son el talento humano y los recursos para el trabajo de planificación (Robles et al., 2017).

En congruencia con lo antes mencionado, y conforme lo manifiesta Ponce, Pardo, Rojas, Arocha, y Ramos (2009), es necesario la construcción de una metodología para poner en camino la planificación estratégica de un proyecto, misma que se distribuye de la siguiente forma: (a) análisis de la situación actual de la empresa en donde se evalúa los objetivos y se determina los problemas presentes de la empresa, (b) creación de una prospectiva motivando a los interesados a colaborar con sus opiniones en donde se diseña el futuro que se desea alcanzar, y (c) evaluación operativa que proporciona la capacidad de medir la situación actual de la empresa frente al diseño de la planificación, facilitando la creación de los objetivos estratégicos.

Conforme lo expresa López (2010), el estilo de planificación estratégica para una zona urbana que genere un mayor impacto socioeconómico consiste en el descubrimiento y elaboración de las metas y la definición de las estrategias que permitan el cumplimiento de estas. En tal cuestión, se plantea una estructura de planificación que consiste en el desglose en forma secuencial presentada en cinco etapas: (a) selección de las metas estratégicas y la estructuración de las estrategias para conseguir lo esperado, (b) direccionamiento a programas por medio de objetivos intermedios para medir el incremento del avance en el plan de gestión del cronograma, (c) asignación eficiente de recursos en el marco de la gestión del

presupuesto y del cronograma, (d) implementación de los planes de acción, y (e) control y retroalimentación de la planificación para la eficiente gestión del cambio en el transcurso del proyecto con el fin de ser más eficaces o impedir desviarse de la planificación.

Parte de los ejes centrales de la planificación estratégica es el involucramiento de los interesados; por tal motivo, no se debe considerar que los interesados se involucren como resultado de la sinergia del proceso de su entorno social, político o económico. Se debe elaborar un plan de gestión de los interesados, que permita un total involucramiento de todas las personas necesarias o principales interesados en el proceso de planificación con el fin de abordar de mejor forma todos puntos y estrategias (Chain, 2013).

En tal virtud, para mejorar la calidad de la planificación estratégica de la empresa se debe mantener una comunicación periódica con el conjunto de interesados (stakeholders) como parte del grupo de los criterios estratégicos para generar planes proactivos o reactivos según las necesidades. En este sentido, la comunicación se transforma en un papel de gran importancia, ya que tiene la misión de llevar al conjunto de interesados a un nivel de participación alta. Esto conlleva a que el rol participativo y que el involucramiento de los interesados genere información relevante en el proceso que permita la actualización o fortalecimiento de los planes, y el proceso gestión del cambio (Zavala y Varela, 2017).

Según como lo manifiesta Romero y Zabala (2018), el análisis de la situación interna empresarial conforma una de las fases de la planificación por medio de la creación de estrategias según las fortalezas y debilidades. De acuerdo a la teoría de sistemas, los recursos internos conforman la entrada y se pueden sumar con el curso de la cronología planificada para optimizar el rendimiento en la empresa; por cuanto, el análisis interno es fundamental para la decidir las estrategias. Se relaciona al análisis de situacional interno con un inventario, por la facultad de almacenar las virtudes, destrezas y rendimientos útiles de los recursos de la empresa.

El análisis situacional se fundamenta en dos pilares, el futuro planeado y el pasado conocido. El primer pilar corresponde a las directrices y lineamientos estratégicos

planificados, con pleno conocimiento de las diferentes estrategias a ejecutar como respuesta al análisis situacional realizado; entre algunas de las recomendaciones para el análisis aparece la teoría social, comportamiento, juego, acción estratégica, probabilidades, escenarios y cálculo interactivo. Por otra parte, el segundo propone un análisis histórico contextual utilizando la evaluación PES (político, económico y socio-cultural), con el fin de conocer en qué escenario se va a desenvolver el proyecto planificado, por cuanto la evaluación PES permite que la planificación actúe en sinergia con el sistema o entorno que rodea la empresa, y que puede tener un efecto en las estrategias, para finalmente crear una estructura metodológica de planificación acorde a las necesidades empresariales (Gutiérrez, Alizo, Morales, y Romero, 2016).

Dentro del proceso de implementación de la planificación se recomienda mantener una constante comunicación con todos interesados con fin de lograr una eficiente participación y generar alto nivel de compromiso, que como producto ofrezca retroalimentación para la creación de estrategias correctivas y la ejecución en la gestión del cambio. La planificación de las estrategias debe encontrarse continuamente en evaluación, seguimiento y control; en acompañamiento de cada de uno de los interesados, con la finalidad de la concesión de un plan de actualización en caso se requiera (Fava, 2010).

En la fase de implementación de las estrategias ya debe estar direccionado los objetivos del plan estratégico conforme los objetivos y las necesidades de la empresa en relación a los recursos económicos, físicos, humanos y tecnológicos; las cuales se encuentran distribuidas en estrategias reactivas que son las utilizadas en el instante que se requieren, estrategias de corto plazo que buscan la satisfacción de las metas, y estrategias a largo plazo que concierne al cumplimiento de los objetivos y visión de la empresa (Jaimes, Bravo, Cortina, Pacheco, y Quiñones, 2009).

En tal virtud, el modelo de planificación estratégica planteado para la gestión de comunicaciones RACE (Research, Analysis, Communication, Evaluation), que se describe como un circuito cerrado el cual tiene un inicio y finaliza en el control de los objetivos estratégicos planificados para conocer si han sido resueltos,

encaminando a la planificación de regreso a la fase inicial, por tanto, se considera como un circuito infinito (Coll y Josep, 2019).

Conforme lo manifiesta Coll, Carrasco, Salvador, Blasco, y Vila (2014), el producto de la planificación estratégica se refiere a las técnicas de seguimiento y control de las estrategias planificadas, programa o proyecto, teniendo como inicio la observación y análisis del entorno general. Por ello, la recopilación y análisis de la información conlleva a seguir como un modelo de herramienta absolutamente necesario para la toma de decisiones. En este sentido, se resalta el requisito de contar con un sistema de información que otorgue veracidad y confianza, para la implementación como método para obtención de resultados en el análisis y posterior diseño de los indicadores de evaluación de la planificación.

Como lo expresa Campos, Suárez, y Ojeda (2013) en el texto de modelo de gestión estratégica hacia la toma de decisiones, se ha utilizado como parte del plan estratégico la evaluación de los productos, mismo que proporciona información de alta relevancia para el proceso de toma de decisiones de una Unidad Básica de Producción Cooperativa (UPBC) del Municipio de Martí, que tuvo como base indicadores resultantes de una tormenta de ideas, considerando como criterio estratégicos de aceptación valores de votación que se encuentren sobre el 10%.

Desde el año 2010 en Ecuador, el ordenamiento jurídico exigió a los gobiernos autónomos descentralizados provinciales, cantonales y parroquiales a desplegar planes de desarrollo y ordenamiento territorial (PDOT), los mismos deben estar articulados con el Plan Nacional de Desarrollo, y estos PDOT relacionados con las planificaciones de los gobiernos autónomos descentralizados (Benabent y Vivanco, 2019). Por todo esto aparecen los distintos componentes que deben ser parte de la planificación de cada GAD. Los componentes identificados son: (a) componente movilidad, energía y conectividad; (b) componente asentamientos humanos; (c) componente biofísico; (d) componente socio cultural; y (e) componente económico.

Componente movilidad, energía y conectividad

En los gobiernos se da los planes de desarrollo, en Ecuador se tiene el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2017-2021 que está vigente y consta de tres ejes y nueve objetivos, que a su vez baja a los gobiernos autónomos descentralizados a

través de los PDOT, que son herramientas para planificar la inversión pública que tienen como objetivos que se mejore la calidad de vida de la población, mediante la dotación de servicios de calidad (Secretaría Técnica Planifica Ecuador, 2021). Por ejemplo el municipio estableció en su componente movilidad, energía y conectividad según su PDOT del año 2011 aspectos como redes de vialidad y transporte; sistema de conectividad y sistema de energía (Sistema Nacional de Información (SNI), 2021). Debido a que estos aspectos son relevantes para la ciudadanía. Uno de los aspectos importantes de este componente es el análisis de la infraestructura vial que articula el centro de la ciudad con las distintas parroquias y con las comunidades contiguas (GAD parroquial La Asunción, 2021).

Componente asentamientos humanos

Este componente está constituido por tres elementos: el asentamiento de pobladores en un lugar determinado, los canales de relación y los flujos de intercambio entre ellos (Delgado, Toledo, Quinde, y Vélez, 2020). Este componente busca conocer la distribución y ocupación del territorio por parte de la población, es decir la conformación de barrios, sectores y parroquias. Como poder brindarles una mejor área para que puedan vivir y sentirse bien. Aquí un aspecto importante es conocer el déficit, calidad y cobertura de la infraestructura y servicios básicos que requiere la población (SNI, 2021).

Es relevante recordar que según datos de las Naciones Unidas del 2015 aproximadamente el 80% de los habitantes de América Latina y el Caribe habitan en zonas urbanas. El que exista asentamientos humanos en zonas urbanas ha crecido notablemente. Existen muchas proyecciones que vaticinan que este porcentaje continuará creciendo y que tendrá una trayectoria logística, avizorando que quienes se queden en zonas rurales de las ciudades será por predilecciones individuales, así como por necesidades del sistema social y económico. Uno de los aspectos que inciden en la concentración demográfica y económica de las ciudades grandes y sobre su progreso es la migración (Vignoli, 2017). Otros aspectos que generan los asentamientos urbanos tienen que ver con desastres naturales que han obligado a pobladores a buscar otros lugares donde puedan vivir de mejor manera (Hernandez y Gerritsen, 2018).

Componente biofísico

El componente biofísico es el lugar y espacio donde se encuentra asentada la población, incluyendo los recursos naturales existentes, que son aprovechados para subsistir, e incluidos los procesos productivos realizados en el territorio. Este componente biofísico es alterado política y socialmente, debido a ciertas acciones culturales que se dan de manera deliberada o espontáneas para la subsistencia. Teniendo una dinámica cambiante, siempre revisando que no se generen afectaciones, por lo que se requiere que se busque elementos que ayuden a conservar el medio natural; es sumamente importante este componente porque del mismo resulta la vida, así como la multiplicación de los recursos renovables y no renovables (Zambrano, Cantos, Chilán, y Cantos, 2019).

Este componente se convierte en los cimientos para los PDOT, ya que tiene que ver con el recurso natural donde se ubica la población y realiza sus actividades. Algunos de los temas que forman este componente son: geología; relieve; suelos; uso y cobertura del suelo; recursos no renovables; información climática; ecosistemas; dimensión y superficie de territorio continental; nivel e impacto que tiene la contaminación en el entorno; agua; aire; y amenazas (SNI, 2021).

Componente socio cultural

Es importante recordar que la población dentro del desarrollo económico, social y ambiental desempeña un papel muy trascendental, resultando necesario conocer las actividades y relaciones sociales de la población (Delgado, Toledo, Quinde, & Vélez, 2020). Este componente es una de las dimensiones más relevantes del desarrollo, se busca implementar acciones que enlacen a los distintos actores sociales para poder generar cambios que busquen el mejoramiento humano. El componente socio cultural es la relación mutua entre lo cultural y lo social, debido a que es la actividad humana donde se genera cultura, y esta son los principios, valores y conductas que serán transmitidos a los demás a través de la interacción social, midiendo y dando forma a esa interacción, convirtiéndose en fenómenos socioculturales. Este componente busca la equidad social a través del impulso del bienestar público y de la satisfacción de necesidades básicas (Morín, 2019).

El componente socio cultural busca analizar a la población, a conocer su dinámica, como está compuesta y además conocer su conformación. Conocer sus tejidos sociales e identificar a las organizaciones sociales que se encuentran en el cantón. Acá es importante conocer las inequidades sociales para buscar brindar ayuda necesaria para buscar la igualdad, a través de conocer a beneficiarios del Bono de Desarrollo Humano, a quienes tienen necesidades básicas insatisfechas y a quienes están excluidos por distintos motivos (SNI, 2021).

Componente económico

Para la planificación y gestión de los proyectos, uno de los componentes necesarios es el componente económico, que tiene que ver con la producción de capital y con el acceso equitativo a los recursos (Moreno, Sariego, y Ávila, 2018).

Este componente busca conocer las actividades económicas primordiales que se dan en territorio, además busca conocer las distintas correspondencias entre los patrones de consumo y producción existentes en el territorio, así como a los factores productivos que inciden en el adelanto de la economía. Siempre buscando mejoras de economía de los hogares y generación de empresas de tipo familiar, emprendimientos, y con enfoque social y solidario (SNI, 2021).

Nivel de vida

Slaby (1990) define a nivel de vida como el grado de satisfacer las necesidades materiales básicas dentro del grado de las necesidades humanas. Por otro lado, Chambers (1994) indica que un nivel de vida mínimo, en vez de manejarse por políticos, formuladores de políticas públicas, debería basarse en la experiencia de los individuos y de los hogares. Como menciona Sen (2001) hay muchas ideas de lo que es nivel de vida, y mucha diversidad de pensamientos. Por su lado García-Viniegras (2005) manifiesta que el nivel de vida es el grado en el cual se solventan las necesidades de las personas, medidas por un grupo de indicadores cuantitativos.

Kharazishvili, Grishnova, & Kamińska (2019) interpretan al nivel de vida con un enfoque estático como el grado de satisfacción que se tiene sobre el cumplimiento de ciertas necesidades materiales, sociales e inmateriales a las cuales tiene acceso

la población. Pero el nivel de vida ahora se lo considera como un enfoque dinámico, que varía o se ve afectado por un sinnúmero de factores y el nivel de necesidades que tiene las personas que está cambiando constantemente. El nivel de vida es establecido por factores como la situación del mercado de bienes y servicios, salarios de los empleados y los ingresos que tiene las personas. También se ven afectados por el progreso científico y tecnológico, el nivel cultural, el nivel educativo, la situación política, la corrupción y diversidad de factores.

A medida que los enfoques multidimensionales han tenido mayor acogida en los países que están en desarrollo para calcular la pobreza, destaca una de las dimensiones que es el nivel de vida. Dimensión que incluye ciertos indicadores relacionados con las características de la vivienda y los activos que se tiene, como también el acceso a los servicios básicos. Información que se usa regularmente para monitorear la pobreza y los programas focalizados. En el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM), se tomó en consideración como dimensión el nivel de vida al ser reconocido en ejercicios participativos y porque se basa en teorías de necesidades básicas, valores universales, derechos y capital humano. Esta dimensión se mide por razones prácticas. Al contar información en instrumentos como las Encuestas de Demografía y Salud (EDS), y porque preexiste una significativa variación en el nivel de vida (Ngo, 2018).

Dentro del nivel de vida se encuentran algunos indicadores entre los cuales está el acceso a servicios básicos como el saneamiento y agua potable, indicadores que proporcionan una vida digna a las personas. Al contar con agua potable suficiente y accesible para la alimentación y para el aseo, la carencia del agua contribuye a mayores riesgos de contraer enfermedades. Por otro lado, la carencia de sistemas de saneamiento, demuestran la precariedad de las viviendas y provocan contaminación al ecosistema de las personas (CEPAL/UNICEF, 2010).

La pobreza es a nivel mundial una de las dificultades que afrontan los regímenes, que a través de políticas públicas adecuadas pueden reducir la pobreza. Tal como lo indica en su estudio Asadullah & Savoia (2018), en el cual encontraron que los países con una mayor capacidad administrativa experimentaron una disminución más rápida de la pobreza de ingresos, y a su vez poseían más posibilidades de conseguir la meta de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, dando a sugerir que

mientras más efectivos sean los estados, podrían ser decisivos para mantener el progreso.

La necesidad de definir y describir la pobreza tiene que ver con lograr el bienestar de la persona, incluso ha permitido realizar investigaciones en las que se ha encontrado que los ingresos y la felicidad son positivamente correlacionados; pero que la asociación no es exclusiva. El enfoque de bienestar subjetivo de la pobreza abarca los ingresos, capacidades y enfoques de seguridad (Kingdon & Knight, 2006). Así mismo para poder calcular la pobreza varios investigadores han realizado distintas metodologías incluso un estudio en Senegal a través del análisis de dispositivos de comunicación y sensores que forman un gran número de datos, los mismos que han sido usados para generar datos precisos de mapas de pobreza, incluso estudiando relaciones entre fuentes de datos auxiliares y la pobreza (Pokhriyal & Jacques, 2017).

Las poblaciones experimentan la pobreza debido a un bienestar insuficiente, siendo este bienestar dado por la satisfacción de ciertas necesidades monetarias y no monetarias. Las mismas que podrían con un mayor ingreso lograr satisfacerlas. Pero puede darse el caso que el ingreso no pueda satisfacer algunas necesidades no monetarias. Dando como resultado que el ingreso no sería un buen indicador para lograr satisfacer ciertas necesidades no monetarias, necesidades como vivienda, provisión de bienes públicos, alfabetización, esperanza de vida, etc. (Bourguignon & Chakravarty, 2003).

Existen varios problemas al seleccionar una medida o índice que nos pueda ayudar a medir la magnitud del bienestar y su distribución, así como los cambios que experimenta en el tiempo. Al parecer ninguno de los indicadores nos permite llegar adecuadamente a lo que esperamos. Teniendo indicadores imperfectos, a los que tenemos que hacer ajustes para poder cumplir los objetivos propuestos en los estudios (Engerman, 1997). Existen estudios donde para el nivel de vida consideran dimensiones como niveles de salud, servicios de educación, alimentos y esperanza de vida; y los relacionan con el PIB per cápita como base para las comparaciones internacionales del nivel de vida (Dowrick, Dunlop, & Quiggin, 2003); así como relacionan el PIB con la esperanza de vida, se puede sustituir la esperanza de vida por múltiples medidas de resultados sanitarios.

Dąbrowa (2011) menciona que las investigaciones sobre el nivel de vida vienen desde la década de 1950 a través de la construcción de indicadores que permitan comparar el grado de satisfacción de ciertas necesidades materiales e inmateriales a escala internacional. Surgiendo un instrumento denominado Ginebra o método de distancia, el mismo que fue propuesto por el Instituto de Investigación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Social (UNRISD), entre 1960 y 1970; además el Índice de Desarrollo Humano (IDH). Ambos métodos han sido usados en algunas investigaciones.

Min & Rao (2018) en su estudio sobre niveles de vida decentes en donde trata sobre requisitos materiales para el bienestar humano donde el DLS (nivel de vida decente) son las condiciones a las que todas las personas deberían tener acceso, sin interesar que es lo que espera o lo que concibe como un nivel de vida apropiado. Dentro de esos requerimientos DLS se encuentran requerimientos individuales como: nutrición, refugio, comodidades básicas, ropa; teléfono, acceso a internet, acceso al transporte motorizado; como requerimientos de la comunidad están contar con clínicas de salud con médicos, aire limpio, escuelas con profesores, transporte público; como requerimientos nacionales contar con carreteras, servicios públicos, espacios públicos, gastos para atención médica, gastos para educación, infraestructura de información. Los niveles de vida decente tienen similitudes con indicadores de pobreza multidimensional (IPM, IDM y SPI), y políticas que buscan definiciones de salarios mínimos en los países. Los indicadores de pobreza tienden a ser específicos del contexto y se enfocan en los resultados mientras que los DLS buscan ser universales y basarse en los requisitos.

En estudios de calidad de vida se han usado dimensiones como salud, condiciones de vivienda, consumo de alimentos, ocupación, educación y condiciones de trabajo, vestimenta, seguridad social, recreación, tiempos libres y derechos humanos (Báez, 2016). En otros estudios se ha tenido dimensiones como servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda; salud; condiciones educativas del hogar; trabajo; condiciones de la niñez y juventud; estado demográfico; alimentación; nutrición; y estado socio económico (Jiménez y González, 2014).

Por su lado el indicador de pobreza multidimensional más usado a nivel mundial, para medir la pobreza, tiene como uno de sus componentes más importantes el

nivel de vida que tiene las dimensiones electricidad, saneamiento mejorado, agua potable mejorada, piso de vivienda, propiedad de activos, y combustible para cocinar (Alkire, Roche, & Vaz, 2017). Por otro lado, estudios que cuentan con las dimensiones subjetivas de la privación que tienen como dimensiones: vida que ha tenido, ayudas del gobierno, salud, empleo, educación, condiciones de vivienda, servicios públicos, alimentación y situación económica (Bayón, 2009).

Así también se ha estudiado las necesidades básicas insatisfechas (NBI) en varios países de América Latina, en donde las dimensiones usadas en Ecuador fueron hacinamiento, calidad de la vivienda, disponibilidad de agua potable, educación, sistema de eliminación de excretas, y capacidad económica (Feres y Mancero, 2001). Así también en un estudio en Bogotá mediante el análisis de las necesidades básicas insatisfechas se tuvo las dimensiones: hogares con inasistencia escolar, hogares con aglomeración crítica, hogares con condiciones sanitarias deficientes y hogares con alta sumisión económica (Torres, Méndez-Fajardo, López-Kleine, Galarza-Molina, y Oviedo, 2013).

Dentro de las dimensiones que han sido usadas para estudiar y medir el nivel de vida podemos mencionar las de Zeliaś (2000) que establece nueve necesidades: (a) atención y bienestar de la salud; (b) mercado laboral, condiciones de trabajo y seguridad; (c) salario e ingresos; (d) condiciones de la vivienda; (e) educación; (f) recreación, cultura y tiempo libre; (g) comunicación; (h) seguridad pública; y (i) degradación y protección de los alrededores naturales. En estudios sobre nivel de vida tenemos como dimensiones a salario promedio, salario mínimo, PIB per cápita, nivel de educación terciaria, índice de empleo, sindicatos, productividad laboral y tasa de inflación (Bílková, 2020). Así como en otros estudios de niveles de vida donde las dimensiones usadas fueron también estándar de salud, nivel de educación y bienestar material (Bérenger & Verdier-Chouchane, 2007). También otras dimensiones como morbilidad y la mortalidad; acceso a atención médica; seguro médico; servicios sociales; educación básica y el orden de la vida urbana; y acceso a innovaciones en salud (Mazumdar, 2002). Y estudios con dimensiones como seguridad, educación, salud, alimentación, condiciones de vivienda, medio ambiente natural, transporte y comunicaciones (Wawrzyniak, 2016).

Dentro de las dimensiones para la variable nivel de vida hemos seleccionado para el presente estudio las dimensiones que más se han usado en investigaciones sobre esta temática como son: acceso a servicios básicos, vivienda, salud, medio ambiente, actividad recreativa, transporte, alimentación, capacidad económica, y educación.

Acceso a servicios básicos

Min & Rao (2018) en su estudio sobre niveles de vida indica como una necesidad básica el suministro de agua adecuado y fiable (mínimo de 50 L per cápita por día) y una eliminación de residuos (que los hogares cuenten con sistema sanitario), por el lado colectivo menciona que debe contar una infraestructura base para saneamiento y agua. Siendo el saneamiento un aspecto sumamente necesario para evitar la propagación de enfermedades y también para prestar condiciones seguras a las mujeres.

El saneamiento adecuado y el abastecimiento de agua potable son extremadamente valiosos para la salud y el nivel de vida de las personas. A pesar de ser valiosos la realidad es que de cada cuatro personas en el mundo más de una no cuenta con servicios básicos de saneamiento, dando aproximadamente 2 mil millones de personas que tienen esta necesidad vital. Viéndose la salud perjudicada drásticamente al no poder tener servicios de saneamiento adecuados, la afectación posible de la salud se da por distintas enfermedades como la hepatitis A, el cólera, malestares como la diarrea, así también el problema de la desnutrición. Si se pudiera contar con servicios apropiados se permitiría prevenir la muerte de aproximadamente 297.000 niños con edades menores a 5 años al año. La oportunidad de contar con servicios de agua y saneamiento adecuados además permitiría obtener beneficios económicos y sociales, permitiendo mejorar el nivel de vida de la población, la salud, obteniendo una mejor fuerza laboral y así contribuir en la disminución de los gastos en salud de las personas (OECD/WHO, 2020).

Algo importante de mencionar es que las obras de infraestructura urbana de agua potable y aguas residuales a gran escala que fueron dadas en Estados Unidos y algunos países de Europa como Suiza contribuyeron a una disminución de las tasas de mortalidad. Especialmente se logró reducir las muertes por enfermedades

infecciosas que se propagan a través del agua. Siendo esta mejora en el nivel de vida, viene unida a una urbanización acelerada (Joël & Staub, 2019). Algunos autores comparten que el impacto de las mejoras en los sistemas de provisión de agua potable y saneamiento repercute en una disminución de tasas de mortalidad y disminución de enfermedades transmitidas por el agua (Alsan & Goldin, 2019; Kesztenbaum & Rosenthal, 2017). Así mismo la electricidad es un servicio básico necesario para tener un adecuado nivel de vida y es usado en indicadores de pobreza multidimensional (Alkire, Roche, & Vaz, 2017). Así también la falta de energía tanto eléctrica como por combustible genera un impacto negativo en los indicadores de nivel de vida, ingesta calórica, esperanza de vida y niveles de alfabetización (Njiru & Letema, 2018).

Vivienda

La vivienda es un elemento importante en la calidad de vida de las personas, pues constituye una necesidad básica el poder contar con un lugar para habitar. Los materiales que han usado han dependido de los lugares y elementos con los que se han contado, lo que ha variado es la tecnología para elaborar las viviendas. La vivienda viene a ser la base de la sociedad, al ser el lugar donde se encuentran y comunican los integrantes de una familia. Para algunas personas la vivienda también se convierte en un aspecto productivo ya que no solo la usa para habitar sino también como fuente de trabajo. Para que la vivienda brinde la satisfacción de quienes la habitan debe contener ciertos aspectos como los elementos de construcción, la organización de la vivienda, posesión, confort y otros. Esta satisfacción se puede evidenciar cuando las personas desean adquirir su vivienda, con la finalidad de ya no ser una satisfacción pasajera, sino que esta satisfacción sea permanente (González, 2018).

Existe estudio sobre la vivienda en el nivel de vida, en el que a aquellos que han obtenido una vivienda de interés social les ha mejorado el nivel de vida, en un gran porcentaje de los casos (Mendoza-Vargas, Burbano-Pantoja, y Mendoza-Vargas, 2020).

Salud

Dentro de las políticas públicas de los países debería estar la promoción de la salud para buscar una mejor calidad de vida (Coronel y Marzo, 2017). Se concibe a la salud con un valor de uso y un valor de cambio, desde la lógica de funcionamiento de la producción. Las personas trabajan para recibir un pago y poder subsistir, esta subsistencia lleva a que los individuos traten de conservar su salud. La economía de la salud busca llegar a los mejores sitios en tema de salud para los ciudadanos de un territorio, teniendo en consideración que los recursos son limitados (Alfaro, 2018).

En las últimas décadas, el enfoque de la salud ha ido aumentando desde la prevención de las enfermedades y sus mecanismos fisiopatológicos hacia una conceptualización más amplia de la salud. Existe estudio que trata de estudiar cómo se ha dado el cambio desde el modelo inicial de llevar la salud hacia un modelo más holístico e integral de lo que significa vivir con una situación médica crónica. En el tema de la cardiología se ha establecido estudio en el cual se busca analizar cómo cambia situaciones de los resultados reportados en pacientes con cardiopatía congénita relacionados con servicios de salud y el nivel de vida que tienen los habitantes, donde se comparan distintos territorios, considerando el PIB como base para medir el nivel de vida. En este estudio se encontró como uno de los resultados que los pacientes australianos anunciaron una mejor calidad de vida, y en cambio los pacientes japoneses la peor (Moons *et al.*, 2018).

Medio ambiente

Uno de los aspectos relevantes para intensificar el nivel de vida es el tema ambiental, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), la cantidad mínima necesaria de espacio verde per cápita para una vida saludable es de 9,5 m²/persona. Siendo en las áreas urbanas donde los espacios verdes juegan un rol muy significativo debido a sus aportaciones ambientales, sociales, económicas y sus efectos en optimizar el bienestar y la salud de los habitantes. Por otro lado, desde una perspectiva ambiental contribuyen a la atenuación de los efectos del carbono, a la purificación del agua y del aire, a la producción de oxígeno, a la reducción del ruido, a la preservación de la biodiversidad y a la defensa del suelo y

del agua. Asimismo, los espacios verdes permiten que las propiedades creen beneficios económicos como el aumento de la plusvalía de los terrenos y brinda a la población beneficios sociales como la salud y mejoras en las relaciones de los individuos. Por lo tanto, en temas de desarrollo urbano juega un papel importante la planificación de espacios verdes (Senanayake, Welivitiya, & Nadeeka, 2013).

Por otro lado, Min & Rao (2018) consideran que como un requisito colectivo la contaminación del aire dada por industrias y medios de transporte afectan notablemente la salud de las personas, y que se deberían tomar restricciones a un nivel local. Siendo los peligros ambientales y los derivados por el hombre, al igual que su mitigación temas de muchas investigaciones, debido a que se podría hacer frente a estos procesos de contaminación a través del control de calidad que se realiza al agua y al aire por parte de los gobiernos (Varotsos, Krapivin, & Xue, 2021).

Actividades recreativas

Min & Rao (2018) establece que dentro del nivel de vida decente esta la necesidad de espacios públicos adecuados que cuenten con instalaciones adecuadas para garantizar la seguridad de quienes asisten a estos espacios para realizar distintas actividades de ocio, deportivas, sociales y políticas.

Masanovic (2019) menciona que la exclusión social se da cuando los miembros de una comunidad enfrentan distintos problemas que pueden o tienen que ver con bajos ingresos, falta de empleo, mal estado de salud, problemas familiares y nivel de vida contraproducente. Pero para tener un nivel de vida apropiado debe intervenir en la vida económica, cultural y social de la colectividad.

Los espacios públicos son necesarios para realizar actividades recreativas, los parques forestales urbanos son esos espacios que permiten que los residentes puedan acceder a espacios verdes para el ocio, buscando tener un mejor nivel de vida y un estilo de vida más saludable. Dentro de estos parques urbanos, los aspectos considerados más satisfactorios por los visitantes son los recursos naturales disponibles como el agua, el aire y la vegetación; y los aspectos considerados menos satisfactorios son los estacionamientos y el transporte de ingreso al parque. Los factores que inciden en el ingreso de los habitantes al parque son el nivel de ingreso y la estructura familiar (Chen, Qi, & Qiu, 2018).

Transporte

Min & Rao (2018) coloca como una necesidad para el nivel de vida decente el contar con acceso a movilidad adecuada, es decir que exista transporte motorizado a cierta distancia de las casas; para lo cual es necesario el transporte público para una movilidad adecuada. Además, se requiere una infraestructura vial apropiada con carreteras pavimentadas para una adecuada movilización para todos. La vida de las personas se limitaría a pocos kilómetros de su casa si no se contara con transporte motorizado, esto podría ocasionar una exclusión social de las personas y restringiría su participación en la sociedad.

No solo la movilidad ayuda a mejorar el nivel de vida de las personas; también busca aportar a generar un cambio en el medio ambiente. Muchas ciudades en Europa buscan una movilidad más sostenible, ofreciendo una red de transporte eficiente y desarrollada para el público y las personas. Un estudio encontró que los puntos de movilidad están vinculados a servicios multimodales que tienen a las TIC como uno de sus componentes. Dando espacio para opciones de movilidad de bajas emisiones al medio ambiente y a su vez buscando la satisfacción de los usuarios de estos servicios (Markvica, Millonig, & Rudloff, 2017).

Pathak, Wyczalkowski, & Huang (2017) en su investigación expusieron que un determinante en la concentración de pobreza en las áreas urbanas y suburbanas es el acceso a transporte público, su estudio fue realizado con datos desde 1970 a 2010 en la región metropolitana de Atlanta en donde los resultados indicaron que las áreas donde se tiene mayor acceso al transporte público son las áreas donde los hogares tienen ingresos más bajos. Pero estudios más recientes contradicen lo indicado por Pathak, Wyczalkowski, & Huang (2017), por ejemplo el estudio de Chang & Bardaka (2021) en donde buscaron probar la relación entre la tasa de pobreza y el acceso al tránsito a través de cuatro modelos de datos de panel; dando como resultados que al aplicar efectos del tiempo en los modelos se demuestra que la relación entre pobreza y acceso al transporte público no es estadísticamente significativa a nivel de barrios dentro de las distintas áreas geográficas analizadas, ni para los distintos períodos temporales analizados.

Alimentación

En algunos países usan el factor alimentación para poder definir la línea de pobreza, por ejemplo Estados Unidos, define a través de la Oficina del Censo de EE. UU. sobre una canasta básica compuesta principalmente de alimentos. En el siglo XIX se consideraba que el nivel de vida era menor mientras más alto era el presupuesto gastado en alimentos, esa premisa era creíble en ese tiempo debido a que la alimentación ocupaba el 80% del presupuesto; en la actualidad ya no aplica por que los componentes que permiten valorar el nivel de vida es muy variado (Henri, 2017).

La alimentación es una de las dimensiones para medir el nivel de vida, debido a que las personas para sentirse bien deben estar alimentadas, y no solo para sentirse bien sino para vivir. La Convención de la ONU sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad requiere que los países vean por el nivel de vida de las personas con discapacidad y de sus familias, velando porque la alimentación, vestimenta, vivienda y protección social sea adecuada (Palmer, Williams, & McPake, 2019).

Capacidad económica

El mejorar la capacidad económica favorece a la mejora de la calidad de vida continua y sostenible de los habitantes. Generar capacidades se va moviendo de acuerdo con las necesidades progresivas propias de la colectividad, siendo el desarrollo comunitario proceso de actividades sociales que favorecen el mejoramiento de las condiciones de vida (Ansori & Tita, 2018).

Los ingresos son uno de los elementos que inciden en el nivel de vida de las personas, investigar la dependencia entre la condición económica de los países, su nivel de vida y la fuga de cerebros es un aspecto importante. Alemania un país rico de Europa, que está ubicado entre los cinco primeros puestos en lo que a nivel de vida de la población se refiere. Pero los ingresos de los alemanes no son los más grandes comparados con los de otros países del espacio Schengen. La población está en búsqueda de mejoras en su nivel de vida, movilizarse a lugares donde puedan encontrar mejores ingresos, servicios sociales, estabilidad en el trabajo, vivienda, seguridad económica y sociopolítica; esta búsqueda de mejoras en el

nivel de vida está llevando a la migración y fuga de cerebros a otros países de personas calificadas que buscan mejores condiciones de las que tienen (Baghdadi, Sohir, 2018).

Educación

La educación en la actualidad se ha transformado en un componente relevante para mejorar la calidad en la economía y en la sociedad, contribuyendo en gran parte al desarrollo de los países. Siendo la actividad investigativa y científica las bases para generar conocimiento y buscar el desarrollo y el progreso social. Todo esto se logra a través del sistema educativo, el mismo que está interconectado con la producción científica, siendo impulsor del progreso social y las habilidades sociales (Kayumov & Zakirov, 2021).

El mejorar la capacidad económica contribuye a mejorar la calidad de vida continua y sostenible de los habitantes. La educación es uno de los factores básicos de la calidad del capital humano, por ende, a nivel macro se incide en el desarrollo económico de la población. A nivel micro, impacta en las aspiraciones de los individuos, en su desarrollo personal. La educación facilita a las personas el poder contar con los conocimientos y habilidades necesarias para ejercer una profesión, lo que le permitirá determinar su posición social, edificando la autoestima, y generando el estilo de vida que se puede dar (Migala-Warchol & Pasternak-Malicka, 2018).

2.2. Antecedentes

Kharazishvili, Grishnova, & Kamińska (2019) en su investigación:

“Standards of living in Ukraine, Georgia, and Poland: identification and strategic planning”; cuyos objetivos fueron: (a) identificar el nivel de vida en Polonia, Ucrania y Georgia desde una perspectiva de la seguridad social; (b) detectar las amenazas más importantes; y (c) proporcionar indicadores estratégicos de niveles de vida que busquen el aportar a los objetivos de desarrollo sostenible, los mismos que servirán para evaluar tres escenarios estratégicos que usen métodos regulatorios adaptativos. Se construyeron diez indicadores para el nivel de vida considerando el enfoque de seguridad social; con estos indicadores se realizó un análisis para comparar los niveles

de vida en Polonia, Ucrania y Georgia, así mismo se utilizaron valores umbrales para cada uno de los indicadores (umbral inferior, valor óptimo inferior, valor óptimo superior y umbral superior) y los coeficientes de valoración, comparándolos con los de los países desarrollados económicamente de la Unión Europea (UE). Dentro de los resultados obtenidos se pudo evidenciar que Polonia tuvo las mayores puntuaciones en los indicadores a lo largo del tiempo, seguido por Ucrania y por último Georgia; solo a partir del 2014 Georgia supero a Ucrania. Se definió al nivel de vida que refleja el grado de satisfacción de ciertas necesidades materiales, sociales e inmateriales. Dentro de los resultados se destaca que el índice integral del nivel de vida en Georgia tiene un incremento significativo a través del tiempo llegando a acercarse al valor óptimo de los países prósperos que tienen los valores más bajos de la UE. A parte en Georgia seis de los indicadores de nivel de vida están por debajo del umbral más bajo, lo que resulta que están lejos de tener un nivel de vida decente. Referente a Ucrania el índice integral del nivel de vida ha estado por debajo del umbral inferior por cerca de 17 años; lo que da a indicar que el nivel de vida de ese país es consistentemente bajo; esta situación refleja un problema grave para la sociedad, de los 10 indicadores 9 estuvieron por debajo del umbral inferior. Finalmente, Polonia es el que mejores valores tiene superando el umbral más bajo y acercándose al valor óptimo más bajo de los países más desarrollados de la UE tomados como referencia. De los diez indicadores solo dos están por debajo del umbral más bajo: estos son el gasto en educación y el de salud. Finalmente, de los tres escenarios (realistas, optimistas y sostenibles) el sostenible pronostica llegar a los valores medios óptimos, buscando un aumento en el indicador participación de los salarios en la producción, lo que significa un aumento en los salarios y una disminución de la economía sumergida, logrando atender el problema de nivel de vida y déficit presupuestario que enfrentan estos tres países que fueron estudiados. Esta investigación sirve como soporte para la variable nivel de vida, en especial muestra dimensiones que serán usadas para nuestro estudio.

Tassenaar (2019) en su investigación:

“Development of regional variety of the biological standard of living in the Netherlands, 1812–1913”; cuyo objetivo fue estudiar la variedad de nivel de vida biológico en Holanda en el periodo de 1812 a 1913, para esto se busco centrarse en las diferencias regionales existentes durante la segunda mitad del siglo XIX. Aspectos estudiados que pudieron afectar las diferencias de consumo, mortalidad y otros aspectos sociales y económicos. Siendo el alimenticio una diferencia porque no todos los productos alimenticios estaban disponibles en la misma cantidad y calidad en los distintos lugares de Holanda. Para el estudio se tomo información de 5351 varones que ingresaron a servicio militar, cuyos años de nacimiento estuvieron entre 1812 y 1893, usando la base de datos HSN. La muestra seguia un patron de estatura de acuerdo a los años en forma de V. En la mitad primera del siglo XIX, la hipótesis de Komlos se daba que los reclutas de las provincias del interior tenian una mayor altura que los de lugares costeros. La segunda mitad del siglo XIX muestra lo contrario, los reclutas de las provincias costeras se volvieron más altos que los de provincias del interior. La conclusión es que durante la primera mitad de el siglo XIX el nivel de vida biológico en las zonas rurales del interior era más alta que en otras regiones debido a que las zonas rurales estaban menos orientadas al mercado y estaban mejor hasta antes que llegue la modernización. La aglomeración urbana parece ser un factor de importancia con la altura de las personas. Holanda al ser un país muy urbanizado, tiene personas con estatura muy altas. Este estudio esta relacionado con nuestra investigación porque estudia el nivel de vida, el mismo que esta relacionado con otras variables. Lo cual nos permite conocer el comportamiento y la relación del nivel de vida con otra variables.

Mohamed, Farhanah, & Suzilawati (2019) en su investigación:

“Quality of life assessment based on economic wellbeing perspective: A Case Study Of Johor Bahru And Petaling, Selangor”; cuyo propósito fue valorar la calidad de vida basada en la perspectiva del bienestar económico, para esto tomo un caso de estudio de dos distritos principales de Malasia (Petaling Jaya y Johor Bahru). Ambos distritos han experimentado el

desarrollo económico y progreso. Sus PIB son de los más altos. La investigación tuvo un enfoque cuantitativo y cualitativo. Para lo cualitativo revisión bibliográfica; para lo cuantitativo el uso de un cuestionario con preguntas enfocada a conocer como perciben su actual calidad del bienestar económico. Usando un muestreo aleatorio a una muestra de 100 personas de ambos distritos, usando escala de 0 a 10 para medir la percepción que tienen sobre la calidad de vida. Se centro en dimensiones como capacidad económica, transporte, condiciones de vida y satisfacción educativa. Como conclusiones de los resultados es que existe percepción de calidad de vida basados en términos de bienestar económico. A pesar de tener similitudes en bienestar económico los resultados en algunas dimensiones fueron contrarios; con esto se concluye que la calidad de vida se fundamenta en el individuo o en la propia comunidad, ya que la calidad de vida tiene que ver con la frontera donde esta su territorio, los estudios sobre esta temática deben enfocarse en las similitudes y diferencias existentes entre territorios o regiones de distintas partes del mundo. Este estudio tiene relación con nuestro tema debido a que permite conocer como el crecimiento económico aporta en ciertos componentes de la calidad de vida.

Migala-Warchol & Pasternak-Malicka (2018) en su investigación:

“Living standards of EU Countries' residents: impact of education and innovation”; cuyo objetivo era evaluar el impacto del nivel de educación e innovación en los niveles de vida de los países que son parte de la UE. Se planteo como hipótesis que la educación superior genera un impacto positivo en el nivel de vida de los residentes de la UE. Para esto usaron métodos descriptivos y estadísticos, a través de la regresión lineal, y el coeficiente de correlación para establecer la asociación existente entre las variables de estudio. Como resultados se tuvo que la educación tiene una afectación positiva en el nivel de vida de los ciudadanos de la UE. Los valores de coeficiente de correlación entre ciencia y tecnología, y nivel de vida fueron altos obteniendo una relación positiva alta, así mismo entre la variable educación y nivel de vida se obtuvo un coeficiente de 0,74, lo que significa una relación positiva alta. Con esto queda demostrada la hipótesis planteada en el estudio, y deja ver que la educación maneja un papel significativo en el

adelanto de los países, para mejorar el desarrollo económico y el nivel de vida de ciudadanos. Este trabajo tiene relación porque es un estudio sobre la relación de la educación con el nivel de vida de la localidad, siendo educación una de las dimensiones usadas para nuestra investigación.

Orellana y Marshall (2017) en su investigación:

“La relación entre inversión municipal pública y calidad de vida en las ciudades metropolitanas en Chile”; cuya intención fue analizar el impacto de la inversión municipal pública en la calidad de vida. Para esto se tomó el caso de 3 ciudades metropolitanas como objeto de estudio como son Santiago, Valparaíso y Concepción. Y por el lado de calidad de vida se tomó el Índice de Calidad de Vida Urbana (ICVU) correspondiente al 2016. Siendo este índice resultado del Análisis de Componente Principales (ACP), en que se consideraron más de 30 variables definidas en 6 dimensiones como son: contexto de negocios; situación laboral; contextos socio culturales; salud y medio ambiente; conectividad y movilidad; vivienda y entorno. Dentro de los resultados que se dieron al buscar la asociación entre la inversión pública municipal per cápita con el ICVU se halló que no existe correlación entre estas dos variables. Una de las conclusiones fue que en los municipios en los que la inversión pública es mayor, evidencia una menor calidad de vida urbana, y si es del Fondo Común Municipal la inversión, la calidad de vida es mucho más baja. Existiendo un factor importante que puede incidir en los resultados que es la inversión privada. Esta investigación es importante, por cuanto vincula a las inversiones municipales con la calidad de vida, aportando así al incremento del marco teórico.

Kolmakova, Baikova, & Kolmakova (2017) en su investigación:

“Economic and mathematical methods in evaluating and planning the standard of living of the population of the region”; cuyo objetivo fue diseñar un modelo económico-matemático para poder medir y planificar el nivel de vida de la localidad. Para lo cual los investigadores usaron como métodos modelos económicos-matemáticos y de análisis lógico. Como resultados del trabajo se dio el modelo a usar para determinar valores óptimos de nivel de vida de quienes habitan en Kostanay oblast, considerando las distintas

necesidades que se tienen y el nivel de desarrollo de la localidad, con el uso de este modelo y con los indicadores adecuados se podría planificar el nivel de vida de cualquier región. Esta investigación aporta al presente estudio contribuyendo al desarrollo del marco teórico y a su vez abordando dimensiones e indicadores que han sido usados para la variable nivel de vida.

Majama & Tebogo (2017) en su investigación:

“Strategic planning in small and medium enterprises (SMEs): A case study of Botswana SMEs”; cuyo objetivo era en su investigación sobre la planificación estratégica en empresas medianas y pequeñas tomando como estudio de caso a las pymes en Botswana. Como objetivo era investigar el valor percibido de la planificación estratégica por parte de los directivos y dueños de las pymes, y conocer el alcance de la planificación y poder identificar que barreras permiten tener una eficaz planificación estratégica. Para lo cual se uso una metodología de investigación mixta, cuantitativa y cualitativa, mediante entrevistas semiestructuradas a 36 pymes seleccionadas con un muestreo estratificado de varios sectores. Se empleó estadística descriptiva e inferencial para examinar los datos cuantitativos y para los cualitativos un analisis descriptivo Como resultados de dicha investigación se encontro que las pymes si realizan la planificación estratégica, pero la participacion que tienen es muy limitada, siendo los planes estratégicos en las pymes en Botswana informales e indocumentados. Por otro lado se encontro limitaciones existentes por parte de la empresa que pueden influir a la planificación estratégica como la falta de conocimiento de directivos sobre planificación estratégica en primer lugar, y como segundo motivo el tamaño del negocio. Así tambien existe el pensamiento de que se manejan los negocios por intuición. Se centran primeramente en las acciones operacionales antes que en los planes estratégicos. Otro de los aspectos encontrados en el estudio es que la gran mayoría de organizaciones objeto de estudio planifican para periodos de tiempo de uno a tres años y usan muy poco las herramientas de planificación estratégica, siendo el análisis financiero la más comun de las herramientas usadas. Los resultados sugieren que la planificación estratégica no es facil y que se requiere

capacitar a los directivos y propietarios para que puedan planificar estratégicamente e implementen de manera exitosa. Este investigación brindo como aporte ahondar más en la variable planificación estratégica y conocer las debilidades que pueden presentarse al no existir involucramiento del personal.

Suiter (2017) en su investigación:

“Navigating community development conflicts: Contested visions of poverty & poverty alleviation”; menciona que hasta dilemas éticos se han presentado en investigaciones que tienen que ver con la planificación estratégica y la pobreza, en donde la participación de la investigadora en un proyecto que buscaba reconocer y encontrar las necesidades de siete comunidades Batey en la República Dominicana, para desarrollar la planificación estratégica de una fundación. Justamente en el proceso de desarrollo de instrumentos a ser desarrollados para el levantamiento de información, dichos instrumentos fueron el resultado de un proceso colaborativo entre la fundación, representantes de las comunidades migrantes y otros investigadores, surgiendo el conflicto y el dilema ético en la interpretación de la información levantada y la planificación estratégica, debido a que las partes tenían teorías conflictivas de la pobreza, concretamente en sobre quienes son responsables de la pobreza, la razón de la misma y que es lo que se debería hacer para solventar el problema. Siendo un proceso colaborativo en el que los participantes principales debían ser la comunidad para el desarrollo de los objetivos e implementación, pero el líder de los investigadores consideraba que los participantes de dichas comunidades iban a plantear estrategias no eficaces para cumplir los objetivos planteados. Convirtiéndose en un problema para la investigadora quien describe en su investigación los problemas éticos que presentaron así como las reflexiones sobre cómo se actuó en ese proyecto. Esta investigación es relevante al presente estudio porque permite conocer más sobre como ciertos factores que pueden afectar a las variables que estamos estudiando, en este caso la planificación estratégica.

Al Shobaki, Abu Amuna, & Abu Naser (2017) en su investigación:

“Strategic and Operational Planning As Approach for Crises Management Field Study on UNRWA”; cuyo objetivo era investigar el rol que juega la planificación estratégica y la operativa como perspectiva para la administración de la crisis en UNRWA – Franja de Gaza-Palestina. Se usó un enfoque descriptivo y una encuesta que utilizaba preguntas de escala Likert, la población objeto de estudio fueron 881 gerentes del UNRWA en Franja de Gaza, de esta población objeto de estudio se tomó una aleatoria estratificada de 268, teniendo finalmente 235 gerentes a quienes se les aplicó el instrumento. La hipótesis principal era si existe una asociación estadísticamente significativa entre la planificación estratégica y la operativa, y la administración de la crisis (antes, durante y después) en el UNRWA- Franja de Gaza. Como resultados se encontró que existe una relación significativa entre la planificación estratégica y la operativa que se lleva a cabo en el UNRWA. Pero entre la planificación estratégica y la operativa con la gestión de crisis no fue tan significativa. Se encontraron también diferencias entre como la organización gestiona las crisis antes, durante y después de que ocurran. Obteniendo mejores resultados cuando enfrenta la crisis. El estudio sugiere que se debe mejorar la planificación estratégica y operativa asignando mayores recursos. Siendo una organización que brinda servicios debe diseñar un sistema sólido para gestionar las crisis antes, durante y después de que pueda suceder. Esta investigación es importante porque permite conocer más a fondo la variable de estudio planificación estratégica y a su vez la metodología usada es similar a la que se usa para el presente estudio.

Valencia, Foust y Tetreault (2016) en su investigación:

“La relación entre la investigación y las políticas sociales frente a la pobreza en México”; cuyo objetivo fue examinar la información académica sobre políticas sociales en México, además resumir lo generado en dichas investigaciones como políticas para combatir la pobreza y analizar la similitud existente en la información. El estudio es concebido como una investigación bibliográfica que toma un muestreo que abarcó a libros enfocados en

políticas sociales mexicanas, revistas mexicanas especializadas en ciencias sociales, e informes de instituciones públicas que contienen recomendaciones con posibles acciones para enfrentar a la pobreza. El estudio considero el periodo de 1988 al 2009. La recopilación de información se dio también mediante inferencias de los investigadores y entrevistas a exfuncionarios y a académicos. Los resultados de la investigación fueron tomados de un total de 277 recomendaciones recuperadas, de las cuales más de una tercera parte se orientan a programas como: (a) Pronasol y Progresas, (b) Oportunidades; los cuales se establecieron en los gobiernos de turno como los programas sociales más originales en dicho periodo. Las recomendaciones para combatir a la pobreza son muy diversas, por lo que las políticas públicas han experimentado numerosas formas de hacer frente a esta problemática social; surgiendo muchos debates, de los cuales los académicos no se han comportado diferentes a los mismos. En esta investigación se encontró algunas casualidades con modelos teóricos interactivos en concordancia del cómo influyen los académicos en el establecimiento de políticas públicas enfocadas a combatir la pobreza. Pero en el periodo de estudio con la información levantada no fue suficiente para explicar la interrelación entre la investigación y política pública considerando los modelos “knowledge-driven” o “science push”, en el cual se consideró a la producción de conocimiento como variable determinante que suscite la concepción de políticas públicas. Asimismo, con los modelos “problem-solving” o “demand pull” no se pudo probar tampoco dicha interrelación, en estos modelos se tomó como variable determinante a las necesidades de conocimiento por parte de los funcionarios públicos que los haya inducido a buscar en la academia fundamentos para la toma de decisiones. La relación existente con la presente investigación es que esa investigación bibliográfica busca averiguar elementos que permitan ayudar en la eliminación de la pobreza. Esta investigación fue de aporte al marco teórico y a su vez permitió conocer que la investigación no tiene una interrelación con las políticas públicas que son las que podrían aportar a mejorar el nivel de vida de las personas, siendo el nivel de vida la variable que debemos estudiar.

Khalil (2012) en su investigación:

“Enhancing quality of life through strategic urban planning”; cuyo objetivo era estudiar la planificación urbana estratégica de las ciudades como una herramienta que busca mejorar la calidad de vida. Aparte estudiar a dos ciudades (AlShohada city y Badr city) en Egipto que fueron tomadas como estudio de caso, además conocer como la priorización de los proyectos aporta en el progreso de la calidad de vida. Entre los resultados se demuestra que la prioridad de desarrollo de las ciudades grandes es similar a la de las pequeñas. Resulta de gran transcendencia que la planificación estratégica utilice una metodología subjetiva. El plan de desarrollo de la ciudad integrará una priorización de las acciones y proyectos que tendrán una incidencia con mantener una mejor calidad de vida, buscando saber sus necesidades y preferencias. Esta investigación aporta al marco teórico y permite contar con estudios similares que servirán como base y aporte al entendimiento de algunas dimensiones usadas para la variable nivel de vida.

Dowrick, Dunlop, & Quiggin (2003) en su investigación:

“Social indicators and comparisons of living standards”; cuyo objetivo fue construir un índice para calcular el nivel de vida de los individuos; considerando la esperanza de vida y el PIB por persona. Para ese estudio se realiza el supuesto de que el bienestar se basa en la utilización de bienes y servicios. Consideran a la esperanza de vida como un costo de oportunidad social, donde los costos se alteran según el nivel y distribución de ingresos de cada país, 59 países considerados para el estudio. Se toma cuatro dimensiones: (a) alimentación, (b) atención médica, (c) educación, y (e) esperanza de vida. Como resultados del estudio está que el IDH valora a la esperanza de vida por encima de su costo de oportunidad. Como resultado también se tuvo que la educación genera beneficios directos e indirectos para la salud en general y para la esperanza de vida. Sugiere el estudio que se puede minimizar los beneficios del bienestar si solo consideran al crecimiento en términos de PIB y dejan a un lado a la esperanza de vida que es un indicador significativo. Este estudio es

relevante porque permite ahondar y conocer más a fondo la variable nivel de vida, desde una perspectiva de indicadores sociales.

Simioni (2003) en su investigación:

“Ciudad y desastres naturales: planificación y vulnerabilidad urbana”; indica que en los países que se encuentran camino al desarrollo en temas de planificación urbana, las ciudades raramente consideran la participación ciudadana en temas de decisión referentes sobre política urbana. Viendo una necesidad para desarrollar el nivel de vida de los ciudadanos con el involucramiento de la participación de los ciudadanos de cada ciudad en las políticas que se implementan. Esta investigación ayuda a incrementar el estado del arte de la presente investigación, y además permite conocer más a fondo una de las dimensiones usadas en el presente estudio. Lo que permitirá poder ahondar más el estudio de los indicadores y variables que se están usando en la presente investigación.

Massam (2002) en su investigación:

“Quality of life: public planning and private living”; cuyo objetivo fue buscar maneras de calcular la calidad de vida. Para lo cual se manifiesta que los planificadores para evaluar los efectos de los planes y proyectos deben primeramente considerar la afectación y progreso de la calidad de vida de los habitantes. Para eso en el estudio se analiza indicadores a usar para medir la calidad de vida, mediante estudios de casos se demuestra cómo se seleccionaron distintos indicadores dependiendo de la situación de cada locación. En el estudio se tomó por un lado un conjunto de iniciativas de proyectos en Canadá en el que de un número grande de indicadores se seleccionaron 20 indicadores con un enfoque multicriterio. Así mismo en un proyecto que buscaba conocer los efectos del turismo en la calidad de vida de los habitantes de tres pueblos cercanos (Las Palmas Ixtapa y El Tuito) al Puerto Vallarta, para este caso se aplicaron 15 indicadores. Esta investigación sirve como soporte al presente estudio, y aporta a el entendimiento de algunos indicadores usados para el nivel de vida, a su vez confirma que los indicadores pueden cambiar de acuerdo con las circunstancias que tiene cada ciudad.

Powell (1994) en su investigación:

“Untangling the relationship between strategic planning and performance: the role of contingency factors”; cuyo objetivo fue avanzar en la investigación sobre planificación y rentabilidad para el papel de los factores de contingencia, exclusivamente el tamaño firme de la organización, la estabilidad de la industria y la estrategia genérica que sigue la empresa. La metodología uso un enfoque cuantitativo a través de una encuesta por correo como instrumento a usar. Se envió la encuesta a 544 empresas, de las cuales 113 respondieron dando un 20,8% como tasa de respuesta. Dentro de las hipótesis planteadas se destacan: (a) H1: En general, la planificación estratégica se correlaciona significativamente con resultados financieros (con una tercera variable, tamaño firme); (b) H2: Cuando se eliminan los efectos de tamaño firme, la planificación no se correlaciona significativamente con el rendimiento; y (c) H3: La correlación entre la planificación estratégica y el rendimiento es significativamente mayor entre las grandes empresas que entre las pequeñas empresas. Como conclusiones del estudio se encontró que, aunque la planificación y la rentabilidad se correlacionaban directamente entre sí, cuando el tamaño en firme de la empresa se mantenía constante, la correlación era espuria. También se encontró que se tenía una correlación significativa entre la variable planificación estratégica y el crecimiento de ventas, incluso cuando variaba el tamaño de la organización. Se puede decir que planificación tiene una mayor asociación con la rentabilidad en las grandes empresas que entre las pequeñas, así mismo tiene mayor asociación entre las empresas de una industria inestable que en una industria estable. Y así también tiene mayor asociación entre las empresas que usan estrategias genéricas de liderazgo en costos que en la de diferenciación. Con lo que se evidencio que los factores de contingencia pueden dejar ver situaciones diferentes a las que muestran los estudios que no consideran variables de contingencia. Esta investigación es relevante porque permite ahondar en la variable planificación estratégica, y a su vez permite conocer como ciertos factores de contingencia pueden tener incidencia en los resultados de la investigación.

2.3. Definición de términos básicos

Misión

Según Fuentes y Luna (2011) es: “un enunciado breve y claro que define cuál es su negocio, su razón de ser, manifiesta lo que desea ser y a quiénes servir mediante un enunciado que proporciona las líneas estratégicas que definen el rumbo del negocio enmarcadas en sus objetivos a largo plazo” (p.121).

Visión

Según Navajo (2009) es: “la percepción de cómo podría o debería llegar a ser la organización en el futuro, después de aplicar sus estrategias y desarrollar adecuadamente sus capacidades” (p.106).

Fortaleza

Según Torres (2014) son: “las actividades que la organización puede controlar y que desempeña muy bien” (p.42).

Bienestar subjetivo

Según Denegri, García, y González (2015) es: “la satisfacción de las personas y su grado de complacencia con aspectos específicos o globales de su existencia, en los que prevalecen los estados de ánimo positivos” (p.78).

Índice de Desarrollo Humano (IDH)

Según PNUD (2021): “El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es una medición compuesta de la longevidad, el nivel de vida y la educación, desafiando las evaluaciones puramente económicas del progreso de las naciones”.

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)

Según Peñaherrera-Cabezas, (2016): “Son instrumentos técnicos de planeación y gestión a largo plazo, que orientan de manera integral el desarrollo y el ordenamiento del territorio dentro de un plazo determinado” (p.170).

Calidad de vida

Según Mohamed, Farhanah, & Suzilawati (2019): “percepción individual de su posición en la vida en el contexto de la cultura y los sistemas de valores en el que viven y sobre sus metas, expectativas, estándares y preocupaciones.” (p.353).

III. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Hipótesis

Hipótesis general

Existe relación directa y significativa relación entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Hipótesis específicas

- 1) Existe relación directa y significativa entre el componente movilidad, energía y conectividad y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.
- 2) Existe relación directa y significativa entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.
- 3) Existe relación directa y significativa entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.
- 4) Existe relación directa y significativa entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

3.2. Población, muestra y muestreo

Población

Teniendo en cuenta que la unidad de análisis poblacional son todos aquellos elementos u observaciones que obedecen las características específicas para dispar cada objetivo planteado (Lázaro, López, y Herrera, 2019). La población para el presente estudio será la población adulta (> 18 años) de la ciudad de Machala, la cual, según los datos registrados por el Consejo Nacional (CNE, 2021) es de

216.568 ciudadanos, repartidos en las diferentes parroquias de su división política: 9 de mayo, Machala, Jambelí, La Providencia, Jubones, El Cambio, Puerto Bolívar, El Retiro (rural). Se tomará la encuesta a los jefes de hogar.

Muestra

De acuerdo a lo que expresa Hernández y Carpio (2019), para seleccionar una muestra adecuada se debe ajustar su tamaño de acuerdo a criterios de situación y estimación; como en el presente caso, se conoce a la población, esta será finita, con una estimación a la proporción poblacional, en donde tendrá como elementos al nivel de confianza, heterogeneidad, y error de muestreo; los cuales, de forma respectiva son: 95%, 50%, y 5% (Valdivieso, Valdivieso, y Valdivieso, 2011). Por lo tanto, y con base a lo descrito, Londoño, Velez, y Causado (2016) manifiestan que, para el cálculo se use la siguiente fórmula:

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

Donde:

Z = nivel de confianza en este caso al 5% que da un valor de 1,96

p = posibilidad de éxito, en este caso el 50%

q = posibilidad de fracaso, en este caso el 50%.

N = 216568 habitantes.

e = error de muestreo, en este caso el 5%.

Sustituyendo cada uno de los elementos:

$$n = \frac{(1,96)^2 (216568) (0,50) (0,50)}{(0,50) (0,50) (1,96)^2 + (216568 - 1) (0,05)^2} = \mathbf{384}$$

Por lo tanto, la muestra será de 384 habitantes.

Muestreo

Para efectos del muestreo, la técnica utilizada para aplicar el instrumento de tipo encuesta, fue la probabilística aleatoria estratificada, con el fin de garantizar que la selección de los ciudadanos en cada estrato (división política) sea al azar y en proporción al número de ciudadanos que habitan en cada una de las parroquias que conforman la ciudad de Machala (Martínez, 2011; Otzen y Manterola, 2017; Ramezan, Warner, & Maxwell, 2019). Para conseguir datos de la variable nivel de vida y de planificación estratégica se aplicó encuesta a habitantes de la ciudad, que sean mayores de 18 años y sean jefes de hogar. Teniendo el número de encuestas para cada parroquia de la siguiente manera:

Cuadro 1

Estratificación de la muestra de acuerdo con el número de habitantes por parroquia

Parroquia	Total habitantes	%	Muestra	Encuestas Aplicar
9 de mayo	5.714	3%	384	10
El Cambio	7.704	4%		14
La Providencia	64.879	30%		115
Machala	63.590	29%		113
Puerto Bolívar	23.348	11%		41
Jambelí	47.228	22%		84
Jubones	1.699	1%		3
El Retiro	2.406	1%		4
Total	216.568	100%		384

Nota: Autoría propia

Además, cabe mencionar, que, para la selección de los participantes, estos deben cumplir como criterio de inclusión, que sean mayores de edad, que sean jefes de hogar y que pertenezcan al estrato de estudio. Por otra parte, se excluirán, todos aquellos ciudadanos que tengan edad por debajo de los 18 años, y que no pertenezcan al estrato estudiado.

3.3. Técnicas e instrumentos

Técnicas de recolección de datos

Para recolectar información que ayuda a la consecución de los objetivos, se empleó como técnica para levantar información: la encuesta; que fue administrada de forma formal estructurada. Esta técnica tiene como objetivo a más de datar la experiencia de los individuos, generalizar información a partir de datos generados de una muestra representativa, por medio de un procedimiento estandarizado escrito (del Cid, Méndez, y Sandoval, 2011), que conlleven a realizar afirmaciones estadísticas (Romero et al., 2017).

Asimismo, se usó la técnica documental de recolección de información, de bibliografía anotada, con el fin de escudriñar y analizar en documentos científicos oficiales, como libros y artículos de revistas de impacto, los postulados teóricos que forman parte de investigación

Instrumentos de recolección de datos

Los datos fueron conseguidos mediante la administración de un cuestionario estructurado que contiene preguntas cerradas, además sus ítems fueron validados por un juicio de expertos, mediante un informe de pertinencia, claridad, y relevancia, que va de una puntuación de Muy en desacuerdo (1), a Muy de acuerdo (6). Se aceptaron y validaron las preguntas que obtengan en promedio 4 puntos de 6. Y para su confiabilidad se aplicó el alfa de Cronbach cuyo valor debe ser cercano a 1, lo que garantizaría la consistencia interna de los ítems del cuestionario (Hernández y Pascual, 2018).

A posteriori de la validación por juicio de expertos, el cuestionario fue administrado a una fuente de información primaria, que son los ciudadanos mayores de 18 años, cabezas de hogar, que habitan en las distintas parroquias (muestreo aleatorio estratificado). El instrumento quedó configurado por preguntas de información sociodemográfica, y preguntas de escala Likert, de cinco alternativas, donde 5, representa “Totalmente en acuerdo”, y 1, representa “Totalmente en desacuerdo”;

mismas que estaban distribuidas en cada una de las dimensiones señaladas con anterioridad.

Validez y Confiabilidad del Instrumento de medición

A más de la validación por el juicio de expertos del instrumento que fue aplicado con el método individual en el que el grupo de expertos no tienen contacto entre ellos (Robles & Rojas, 2015), siendo validadas todas las preguntas del instrumento. El cuestionario se lo validó con el coeficiente de consistencia interna (Alfa de Cronbach), que es considerado como un índice de facto para valorar y medir el nivel de confiabilidad de los ítems que conforman un instrumento (González y Pazmiño, 2015). Para efecto, se lo efectuó mediante a la aplicación en las diferentes parroquias de Machala, de una prueba piloto a 40 personas, que representa el 10% aproximadamente del total de la muestra original, considerando que Alfa de Cronbach se usa para las pruebas piloto para medir su consistencia interna (Bujang, Omar, & Baharum, 2018). El valor del coeficiente debe ser superior a una fiabilidad de 0,70, el cual es considerado como aceptable (Castillo, González, y Olaya, 2018). El resultado de la variable planificación estratégica fue de 0,935; lo que demuestra que el instrumento es confiable referente a los ítems que tienen que ver con la variable planificación estratégica. Asimismo, para la variable nivel de vida consistió en un valor de 0,954; lo que indica que el instrumento es confiable. Al tomar los 30 ítems del cuestionario nos dio un alfa de cronbach de 0,96; lo que manifiesta que el instrumento es confiable. Estos resultados se pueden visualizar en el Anexo 7.

3.4. Procesamiento y análisis

Para el procesamiento y análisis de los datos obtenidos de la aplicación del cuestionario estructurado con preguntas cerradas, se lo realizó con el programa "Statistical Package for Social Science (SPSS)" versión 24, el cual goza de amplio uso y reconocimiento en diferentes tipos de investigaciones por sus ventajas en el análisis estadístico (Fernández y García, 2017). Se verificó que no existan valores atípicos.

En consecuencia, se codificaron cada uno de los ítems con etiquetas que tuvieron el valor de la escala establecida en los cinco puntos de Likert (“Totalmente en desacuerdo” que equivale a 1, hasta “Totalmente en acuerdo” que equivale a 5). Posteriormente a la codificación, se obtuvieron los valores de los ítems que configuran cada dimensión, tanto de la variable planificación estratégica, como de nivel de vida de los habitantes; consecutivamente se pudo construir una escala para conocer la incidencia entre cada dimensión de la variable independiente, así como de la variable dependiente, estableciendo una escala alta, media y baja para lo cual se tomó los valores máximos y mínimos viables para cada dimensión a analizar, consecuentemente se dio paso al análisis estadístico inferencial para a través del coeficiente de Spearman, para determinar el nivel de asociación y relación de las dimensiones del plan estratégico con el valor de los factores que forman el nivel de vida; y si estos manifiestan significancia estadística. Los principales resultados son presentados mediante cuadros.

3.5. Metodología

Métodos

A sabiendas que tendrá un alcance de investigación cuantitativo, para el análisis minucioso y riguroso de cada uno de los datos e información recabados, se utilizó el proceso deductivo, secuencial y probatorio, debido a que cada una de las etapas precedía a la otra, partiendo desde la teoría, hasta la derivación de la hipótesis a comprobarse, para la generalización de resultados (Cortez, 2018; Hernández, Fernández, y Baptista, 2014). El método usado fue el deductivo, inductivo y analítico.

Antes de aplicar el análisis descriptivo e inferencial se efectuó el análisis factorial confirmatorio (AFC) mediante el software AMOS, para lo cual previamente se consolidó información y evidencia conocida como teoría, y se propuso los factores e indicadores necesarios que forman el modelo, los que deben estar sólidamente fundamentados en la teoría previa y en la evidencia conocida; para esto se procedió a verificar la validez convergente de cada uno de los ítems usados en la investigación, a través de sistemas de ecuaciones estructurales, los cuales muestran como una ventaja sobre otras técnicas y sistemas multivariantes lo

referente al análisis de las relaciones existentes por cada subconjunto de variables y permitiendo a su vez realizar un análisis de la interrelación de variables que corresponden a distintos grupos (Escobedo, Hernández, Estebané, & Martínez, 2016), por lo que se buscó verificar que el modelo propuesto de cada variable se confirme, a través del análisis de una muestra, en la cual las relaciones formuladas desde la teoría explicativa que se usaron como antecedente (Ruiz, Pardo, y San Martín, 2010).

Además, los métodos usados son la estadística descriptiva e inferencial (Flores, Miranda, y Villasís, 2017). Desde el sentido de la estadística descriptiva, se observaron a través de tablas de frecuencias para examinar el comportamiento de cada una de las variables más importantes en las diferentes dimensiones, tanto de la planificación estratégica del GAD Municipal de Machala, como del nivel de vida de sus ciudadanos.

En cambio, por el lado de la estadística inferencial, para detectar y observar el nivel y grado de asociación que tengan las dimensiones componente movilidad, energía y conectividad; componente asentamientos humanos; componente biofísico; componente socio cultural; y componente económico, con el total de la valoración las dimensiones: acceso a servicios básicos, vivienda, salud, medio ambiente, actividad recreativa, transporte, alimentación, capacidad económica, y educación, que forman el nivel de vida de los machaleños, se utilizó por su rigor y validez, la prueba para variable ordinales Rho de Spearman; la cual manifiesta que el grado de asociación será más fuerte, si el valor se acerca a 1; y más débil si se acerca a 0 (Santabárbara, 2019). Además, este valor puede ser directa o inversamente proporcional, dicho de otro modo, positivo o negativo (Roy, Rivas, Pérez, y Palacios, 2019).

Tipo de estudio

La investigación tuvo un tipo de estudio descriptivo, debido a que se definieron y midieron mediante la recolección de datos, diferentes y variados aspectos, rasgos y propiedades de cada una de las dimensiones que son parte de las variables que intervienen en la planificación estratégica (componente movilidad, energía y conectividad; componente asentamientos humanos; componente biofísico;

componente socio cultural; y componente económico) y el nivel de vida de los pobladores (acceso a servicios básicos, vivienda, salud, medio ambiente, actividad recreativa, transporte, alimentación, capacidad económica, y educación) de la ciudad de Machala, en el período estipulado. A su vez, fue exploratorio, porque dentro del contexto de espacio, no existe evidencia, ni estudios que se hayan enfocado en el análisis de la temática presentada, convirtiéndose en un aporte novedoso para esta área (Hernández, Fernández, y Baptista, 2014).

Asimismo, se realizó en enfoque correlacional, ya que a posteriori de medir y cuantificar los diferentes factores de interés investigativo, se interrelacionaron, para poder observar, y evaluar la existencia y el grado de asociación no causal entre las variables que conforman la planificación estratégica y el nivel de vida, como también si dicha relación manifiesta significancia estadística, y si existe o no una diferencia estadísticamente significativa entre las variables a evaluar (Abreu, 2012).

Además, el enfoque investigativo fue cuantitativo, permitiendo así analizar con rigurosidad la problemática planteada (Hernández y Mendoza, 2018; Torres, 2016), respecto a la relación que existe entre cada una de las dimensiones que se consideran en la planificación estratégica del GAD Municipal de Machala, y el nivel de vida de sus pobladores; en el que, además, se construyó un instrumento descriptivo de tipo cuestionario, estructurado de 30 preguntas cerradas y preguntas de clasificación, que buscaron cumplir adecuadamente los objetivos trazados.

Diseño de investigación

El diseño de investigación fue no experimental, de tipo transversal, puesto que, no se dirigirán, ni manipularán de forma deliberada las distintas variables que derivan de los objetivos planteados, es decir, la intervención no será directa (López, Cobos, Martín, Molina, y Jaén, 2018); sino se explorará y observará a profundidad, de forma precisa y ordenada cada uno de los factores que son parte del estudio, tal cual se las recabe en mínimos el espacio de tiempo considerado (Rojas, 2015), que data desde junio hasta diciembre de 2021.

3.6. Variables y operacionalización

Variable independiente

Planificación estratégica

Definición conceptual

Según Koontz, Weihrich, y Cannice (2012): “analizar la situación actual y la que se espera a futuro, determinar la dirección de la empresa y desarrollar medios para lograr la misión. En realidad, éste es un proceso en extremo complejo que demanda un enfoque sistemático para identificar y analizar factores externos a la organización y compararlos con su capacidad.” (p.130).

Definición operacional

La variable planificación estratégica está compuesta por cinco dimensiones: (a) componente movilidad, energía y conectividad; (b) componente asentamientos humanos; (c) componente biofísico; (d) componente socio cultural; y (e) componente económico. De cuyo contenido se estructurará un cuestionario que comprende treinta preguntas con alternativas de escala Likert. Este instrumento de medición será aplicado a la muestra 384 pobladores que están representados por jefes de familia mayores de 18 años. Se observa su operacionalización en el Cuadro 2.

Dimisiones e indicadores

Para la variable planificación estratégica se tuvieron cinco dimensiones: (a) componente movilidad, energía y conectividad; (b) componente asentamientos humanos; (c) componente biofísico; (d) componente socio cultural; y (e) componente económico. Y seis indicadores: acceso y movilidad de la población; calidad de espacios públicos; conservación, protección y control de uso del suelo; atención a grupos prioritarios y vulnerables, calidad de atención a grupos prioritarios y vulnerables; e inclusión económica.

Cuadro 2

Dimensiones e indicadores planificación estratégica

Variable	Dimensiones	Indicadores
Planificación estratégica	Componente movilidad, energía y conectividad	Acceso y movilidad de la población
	Componente asentamientos humanos	Calidad de espacios públicos
	Componente biofísico	Conservación, protección y control de uso del suelo
	Componente socio cultural	Atención a grupos prioritarios y vulnerables Calidad de atención a grupos prioritarios y vulnerables
	Componente económico	Inclusión económica

Nota: Autoría propia

Variable dependiente

Nivel de vida

Definición conceptual

Según Spicker (2007): “la idea de nivel de vida está íntimamente ligada a la necesidad, es un concepto de índole general que refiere no tanto a las formas específicas de privación sino a la experiencia general de vivir con menos que los demás.” (p.294).

Definición operacional

La variable nivel de vida está constituida por nueve dimensiones: (a) acceso a servicios básicos, (b) vivienda, (c) salud, (d) medio ambiente, (e) actividad recreativa, (f) transporte, (g) alimentación, (h) capacidad económica, y (i) educación. De cuyo contenido se estructurará un cuestionario que comprende treinta preguntas con alternativas de escala Likert. Este instrumento de medición será aplicado a la muestra 384 pobladores que están representados por jefes de

familia mayores de 18 años. Como se puede observar su operacionalización en la Cuadro 3.

Dimisiones e indicadores

Para la variable nivel de vida se tuvieron nueve dimensiones: a) acceso a servicios básicos, (b) vivienda, (c) salud, (d) medio ambiente, (e) actividad recreativa, (f) transporte, (g) alimentación, (h) capacidad económica, y (i) educación. Y dieciocho indicadores: agua potable; electricidad; saneamiento; condiciones de vivienda; hacinamiento; acceso a servicio de salud dada una necesidad; calidad en servicio de salud; áreas verdes suficientes; cercanía a la naturaleza; calidad de espacios naturales; cantidad de lugares de ocio y recreación; calidad de lugares de ocio y recreación; transporte en el sector; alimentación adecuada; ingresos; activos; alfabetismo; y calidad de educación.

Cuadro 3

Dimensiones e indicadores nivel de vida

Variable	Dimensiones	Indicadores
Nivel de vida	Acceso a servicios básicos	Agua potable Electricidad Saneamiento
	Vivienda	Condiciones de vivienda Hacinamiento
	Salud	Acceso a servicio de salud dada una necesidad Calidad en servicio de salud
	Medio ambiente	Áreas verdes suficientes Cercanía a la naturaleza Calidad de espacios naturales
	Actividad recreativa	Cantidad de lugares de ocio y recreación Calidad de lugares de ocio y recreación
	Transporte	Transporte en el sector
	Alimentación	Alimentación adecuada
	Capacidad económica	Ingresos Activos
	Educación	Alfabetismo Calidad de educación

Nota: Autoría propia

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados

Una vez coleccionada la información se efectuó el análisis factorial confirmatorio (AFC) quedando los path diagram para la variable planificación estratégica y el nivel de vida que se observan en el Anexo 5 y 6, para esto se previamente se observaron las cargas factoriales que nos permitieron comprobar la correlación entre los factores y las variables (Garson, 2013). Teniendo los modelos ciertos ítems y dimensiones que no se tomaron en consideración en el análisis siguiente, como es el caso de la dimensión Componente Biofísico de la variable planificación estratégica.

Los resultados alcanzados se evidencian en las tablas siguientes por cada objetivo planteado:

Para el objetivo general: Determinar la relación entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 4

Relación entre la planificación estratégica y el nivel de vida

	Planificación estratégica			Nivel de vida	
Nivel	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Alto	30 a 40	93	24,2	125	32,6
Medio	19 a 29	230	59,9	207	53,9
Bajo	8 a 18	61	15,9	52	13,5
Total		384	100,0	384	100,0

Fuente: Encuestas

En el Cuadro 4 se puede examinar que la planificación estratégica con un 24,2% en nivel alto, 59,9% en nivel medio y 15,9% en nivel bajo, se relacionan con los datos obtenidos en la variable nivel de vida con el 32,6% en nivel alto, 53,9% en nivel medio y 13,5% en nivel bajo. Por consiguiente, estos resultados muestran que

cuando se incrementa los valores de la planificación estratégica se busca aumentar los valores de nivel de vida y llegar a un nivel alto.

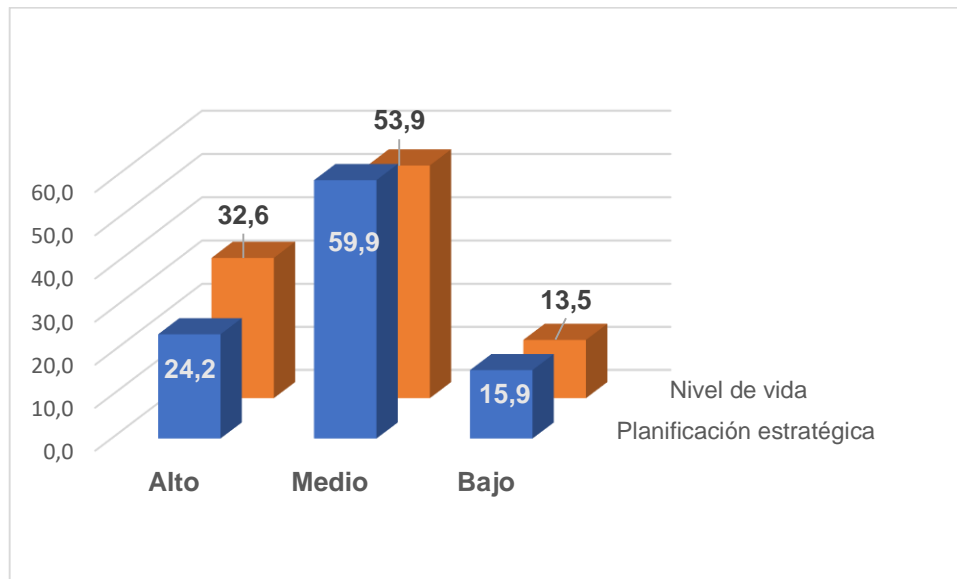


Figura 1: Niveles entre la planificación estratégica y nivel de vida
Fuente: Encuestas

Se puede observar en la Figura 1 que existe similar comportamiento entre los niveles de planificación estratégica con los de nivel de vida, en planificación estratégica 24,2 en nivel alto, 59,9 en nivel medio y 15,9 en nivel bajo, y por el lado de nivel de vida con el 32,6 nivel alto, 53,9 nivel medio y 13,5 nivel bajo; observándose relación en el comportamiento de las variables planificación estratégica y nivel de vida.

Prueba de hipótesis para el objetivo general

Ho: No existe relación directa y significativa entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

H1: Existe relación directa y significativa entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 5

Correlación entre planificación estratégica y nivel de vida

Rho de Spearman		Planificación estratégica	Nivel de vida
Planificación estratégica	Coefficiente de correlación	1,000	,652**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	384	384
Nivel de vida	Coefficiente de correlación	,652**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	384	384

** . Correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

De los resultados del Cuadro 5 podemos verificar que el nivel de significación $0,000 < 0,05$, por lo que se manifiesta que existe correlación significativa. El coeficiente de correlación Rho de Spearman fue de 0,652 lo que muestra que existe una relación moderada entre planificación estratégica y nivel de vida. Se acepta la hipótesis alternativa (H1) que muestra que existe asociación directa y significativa entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala.

Para el objetivo específico 1: Determinar la relación entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 6

Relación de componente movilidad, energía y conectividad; y el nivel de vida

Componente movilidad, energía y conectividad				Nivel de vida		
NIVEL	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje
Alto	8 a 10	113	29,4	30 a 40	125	32,6
Medio	5 a 7	206	53,6	19 a 29	207	53,9
Bajo	2 a 4	65	16,9	8 a 18	52	13,5
Total		384	100,0		384	100,0

Fuente: Encuestas

En el Cuadro 6 se puede observar que el componente movilidad, energía y conectividad con un 29,4% en nivel alto, 53,6% en nivel medio y 16,9% en nivel bajo, se relacionan con los datos obtenidos en la variable nivel de vida con el 32,6% en nivel alto, 53,9% en nivel medio y 13,5% en nivel bajo. Consecuentemente, estos resultados revelan que cuando se incrementa los valores de componente movilidad, energía y conectividad se busca aumentar los valores de nivel de vida y llegar a un nivel alto.

Prueba de hipótesis para el objetivo específico 1:

Ho: No existe relación directa y significativa entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

H1: Existe relación directa y significativa entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 7

Correlación entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida

	Rho de Spearman	CMEC	Nivel de vida
CMEC	Coeficiente de correlación	1,000	,508**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	384	384
Nivel de vida	Coeficiente de correlación	,508**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	384	384

** . Correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

De los resultados del Cuadro 7 podemos verificar que el nivel de significación $0,000 < 0,05$, por lo que se manifiesta que existe correlación significativa. Además, el coeficiente Rho de Spearman fue de 0,508 lo que muestra que hay una correlación moderada entre componente movilidad, energía y conectividad, y el

nivel de vida. Se acepta la hipótesis alternativa que revela la existencia de relación directa y significativa entre componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores en el GAD de Machala, Ecuador 2021.

Para el objetivo específico 2: Determinar la relación entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 8

Relación de componente asentamientos humanos y el nivel de vida

Componente asentamientos humanos				Nivel de vida		
NIVEL	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje
Alto	8 a 10	110	28,6	30 a 40	125	32,6
Medio	5 a 7	202	52,6	19 a 29	207	53,9
Bajo	2 a 4	72	18,8	8 a 18	52	13,5
Total		384	100,0		384	100,0

Fuente: Encuestas

En el Cuadro 8 se puede observar que el componente asentamientos humanos con un 28,6% en nivel alto, 52,6% en nivel medio y 18,8% en nivel bajo se relacionan con los datos obtenidos en la variable nivel de vida con el 32,6% en nivel alto, 53,9% en nivel medio y 13,5% en nivel bajo. También estos resultados muestran que cuando se incrementa los valores de componente asentamientos humanos se busca aumentar los valores de nivel de vida y llegar a un nivel alto. Por lo que, se visualiza que los comportamientos del componente asentamientos humanos y de nivel de vida son similares.

Prueba de hipótesis para el objetivo específico 2:

Ho: No existe relación directa y significativa entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

H1: Existe relación directa y significativa entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 9

Correlación entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida

Rho de Spearman		CAH	Nivel de vida
CAH	Coeficiente de correlación	1,000	,598**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	384	384
Nivel de vida	Coeficiente de correlación	,598**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	384	384

** . Correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Del Cuadro 9 podemos verificar que el nivel de significación $0,000 < 0,05$, por lo que se señala que se tiene correlación significativa. El coeficiente de correlación Rho de Spearman fue de 0,598 lo que muestra que existe una relación moderada entre componente asentamientos humanos y el nivel de vida. Al contar con un pvalor de $0,000 < 0,05$, se acepta la hipótesis alternativa que dice que existe relación directa y significativa entre componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021

Para el objetivo específico 3: Determinar la relación entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 10

Relación de componente socio cultural y el nivel de vida

NIVEL	Componente socio cultural			Nivel de vida		
	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje
Alto	8 a 10	110	28,6	30 a 40	125	32,6
Medio	5 a 7	194	50,5	19 a 29	207	53,9
Bajo	2 a 4	80	20,8	8 a 18	52	13,5
Total		384	100,0		384	100,0

Fuente: Encuestas

En el Cuadro 10 se puede observar que el componente socio cultural con un 28,6% en nivel alto, 50,5% en nivel medio y 20,8% en nivel bajo se relacionan con los datos obtenidos en la variable nivel de vida con el 32,6% en nivel alto, 53,9% en nivel medio y 13,5% en nivel bajo. Por consiguiente, se identifica que cuando se incrementa los valores de componente socio cultural se tiende a aumentan los valores de nivel de vida y llegar a un nivel alto. De la misma manera, se visualiza comportamiento similar entre los comportamientos del componente socio cultural y de nivel de vida.

Prueba de hipótesis para el objetivo específico 3

Ho: No existe relación directa y significativa entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

H1: Existe relación directa y significativa entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 11

Correlación entre el componente socio cultural y el nivel de vida

Rho de Spearman		CSC	Nivel de vida
CSC	Coefficiente de correlación	1,000	,565**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	384	384
Nivel de vida	Coefficiente de correlación	,565**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	384	384

** . Correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Del Cuadro 11 podemos cotejar que el nivel de significación $0,000 < 0,05$, por lo que se evidencia que existe correlación significativa. El coeficiente Rho de Spearman fue de 0,565 lo que muestra la existencia de una correlación moderada. Se acepta la hipótesis alternativa que señala que existe relación directa y significativa entre componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021

Para el objetivo específico 4: Determinar la relación entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 12

Relación de componente económico y el nivel de vida

NIVEL	Componente económico			Nivel de vida		
	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje
Alto	8 a 10	95	24,7	30 a 40	125	32,6
Medio	5 a 7	196	51,0	19 a 29	207	53,9
Bajo	2 a 4	93	24,2	8 a 18	52	13,5
Total		384	100,0		384	100,0

Fuente: Encuestas

En el Cuadro 12 se puede observar que el componente económico con un 24,7% en nivel alto, 51,0% en nivel medio y 24,2% en nivel bajo se relacionan con los datos obtenidos en la variable nivel de vida con el 32,6% en nivel alto, 53,9% en nivel medio y 13,5% en nivel bajo. Consecuentemente estos resultados muestran que cuando se incrementa los valores de componente económico se busca aumentar los valores de nivel de vida y llegar a un nivel alto. De igual forma se observa que los comportamientos del componente económico y de nivel de vida son similares.

Prueba de hipótesis para el objetivo específico 4

Ho: No existe relación directa y significativa entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

H1: Existe relación directa y significativa entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Cuadro 13

Correlación entre el componente económico y el nivel de vida

Rho de Spearman		CEC	Nivel de vida
CEC	Coeficiente de correlación	1,000	,619**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	384	384
Nivel de vida	Coeficiente de correlación	,619**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	384	384

** . Correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

De los resultados del Cuadro 13 podemos verificar que el nivel de significación $0,000 < 0,05$; por lo que se constata que existe correlación significativa. El coeficiente Rho de Spearman fue de 0,619 lo que muestra la existencia de una relación moderada entre componente económico y el nivel de vida. Como consecuencia se acepta la hipótesis alternativa que establece que existe relación directa y significativa entre componente económico y nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

4.2. Discusión

En cuanto al objetivo general que es determinar la relación existente la planificación estratégica y el nivel de vida, según Sánchez (2017) la planificación estratégica viene a ser un proceso que busca cambiar el entorno y alcanzar lo deseado. En este caso lo deseado por las administraciones de las ciudades sería mejorar el nivel de vida de la ciudadanía.

Dentro de los resultados, se evidenció la relación existente la planificación estratégica y el nivel de vida, a través de la distribución de frecuencia que la planificación estratégica se representa con el 59,9% y el nivel de vida al 53,9%, ubicándose ambas en un nivel medio y la prueba de hipótesis realizada, concluyendo que se comprobó con el Rho de Spearman de 0,652 que se acepta la hipótesis alternativa que indica la existencia de relación directa y significativa entre

la planificación estratégica y el nivel de vida en la población de la ciudad de Machala.

Según el estudio de Khalil (2012) indica que para tener un mejor nivel de vida se tiene que realizar una adecuada planificación estratégica basada en categorías, e indica la existencia de prioridades y necesidades comunes en las ciudades que deben ser consideradas en la planificación estratégica, y que se pueden obtener resultados equivalentes cuando se revisan los planes estratégicos de otras ciudades, demostrando que la prioridad de desarrollo de las ciudades grandes es similar a la de las pequeñas. En ese mismo contexto Massam (2002) indica que los planificadores para poder evaluar los efectos de los planes y proyectos deben previamente contemplar la afectación y mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

Lo encontrado en el presente estudio coincide con el estudio de Khalil (2012) en que la planificación estratégica posee relación con el nivel de vida. Siendo importante que exista una buena planificación estratégica por parte de los municipios para mejorar el nivel de vida de la ciudadanía. Algo que necesita y se vuelve indispensable para la población de una ciudad.

En cuanto al objetivo específico de determinar la relación entre componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida, se tuvo como resultados la existencia de relación directa y significativa entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores de la ciudad de Machala, lo cual se pudo verificar con la distribución de frecuencia del componente movilidad, energía y conectividad que se representa con el 53,6% y el nivel de vida al 53,9%, ubicándose ambas en un nivel medio y con el Rho de Spearman de 0,508 que concluyeron que existe relación directa y significativa entre Componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los ciudadanos de Machala.

González, Camarena, y Brito (2019) en su estudio indican que están relacionados entre sí el transporte público y la planificación urbana, y que la movilidad y conectividad afectan directa e indirectamente la calidad de vida; así también los intercambios y conectividades han permitido solucionar problemas de los habitantes, principalmente en la calidad de vida. De igual modo Jirón (2007) indica

que la movilidad o inmovilidad de las vidas diarias de los habitantes de las ciudades disminuye significativamente su calidad de vida.

Por otra parte, se manifiesta que existe semejanza entre los resultados obtenidos con lo indicado por Jirón (2007) que indica que la movilidad de los habitantes afecta a la calidad de vida, y también coincide con esto González, Camarena, y Brito (2019) que mencionan que la movilidad y conectividad están asociados con la calidad de vida.

De igual manera se cumplió con el objetivo específico que consistió en determinar si existe relación entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida, a través de la distribución de frecuencias del componente asentamientos humanos con el 52,6% y el 53,9% por el nivel de vida, ubicándose ambas en un nivel medio y el Rho de Spearman de 0,598. Por consiguiente, se establece que existe una relación entre componente asentamientos humanos y nivel de vida en los pobladores de la ciudad de Machala.

Los resultados concuerdan con los de Monrroy (2007), que en su estudio que considera el contar con título de vivienda propio, que es una característica de los asentamientos humanos, tienen un nivel de vida medio, y los que no poseen el título en mención presentan un nivel de vida bajo, así como la comprobación de la hipótesis que quienes cuentan con título de vivienda propio presentan una relación directa con el nivel de vida, en su población objeto de estudio. Existiendo la similitud de dichos resultados con los del presente estudio. Asimismo, en el estudio de Monroy (2007) se comprobó la relación entre los hogares que tienen una vivienda con materiales adecuados y con acceso a servicios básicos, con el nivel de vida.

De la misma forma se cumplió el objetivo específico que consistía en determinar la relación entre el componente socio cultural y el nivel de vida, lo cual fue comprobado a través de a través de la distribución de frecuencia en donde el componente socio cultural se representa con el 50,5% y el nivel de vida al 53,9%, ubicándose ambas en un nivel medio y la prueba de hipótesis realizada, concluyendo que se comprobó con el Rho de Spearman de 0,565, se concluye que si existe relación entre componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores de la ciudad de Machala.

Los resultados del actual estudio sobre la relación entre componente socio cultural y el nivel de vida coinciden con lo determinado por Zea y Gómez (2018) en que los proyectos sociales que se enfocan en los grupos vulnerables y que son considerados dentro de la planificación de los municipios inciden en el nivel de vida de las personas que perciben este beneficio.

De manera similar con el objetivo específico que consistía en determinar la relación entre el componente económico y el nivel de vida, según Castillo (2011) sobre el desarrollo económico va de la mano con un aumento del ingreso por habitante y el incremento del nivel de vida.

De los resultados conseguidos se demuestra través de la distribución de frecuencia que el componente económico se representa con el 51% y el nivel de vida al 53,9%, ubicándose ambas en un nivel medio y la prueba de hipótesis realizada, concluyendo que se comprobó con el Rho de Spearman de 0,619 que se acepta la hipótesis alternativa que indica la existencia de relación directa y significativa entre componente económico y el nivel de vida en la población de la ciudad de Machala.

Los resultados de la investigación concuerdan con trabajos como el de Borracci, Calderón, Sokn, Angel, y Lerman (2008) que en este caso verificaron la existencia de relación entre el nivel de ingresos y calidad de vida de los cardiólogos. Asimismo, Benítez (2011) menciona que el desarrollo económico permite acrecentar las condiciones de vida.

V. CONCLUSIONES

1. Se evidenció en cuanto al objetivo general que existe relación directa y significativa entre planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021; esto fue verificado con el coeficiente Rho de Spearman que fue de 0,652; lo que muestra que existe una relación moderada entre ambas variables con una significancia de 0,000. Es decir que conociendo la situación de la planificación estratégica en un horizonte temporal a largo plazo podemos incrementar las condiciones de vida de los ciudadanos.
2. Se determinó la existencia de relación directa y significativa entre componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021; a través del coeficiente Rho de Spearman que fue de 0,508 lo que prueba que hay una correlación moderada, con una significancia de 0,000. Esto es que si se mejora las condiciones de movilidad y conectividad de la población por parte del GAD se puede mejorar el nivel de vida de los ciudadanos.
3. Se encontró que existe relación directa y significativa entre componente asentamientos humanos y el nivel de vida los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021, al contar con una significancia de 0,000 y un coeficiente de correlación Rho de Spearman de 0,598; lo que demuestra correlación moderada. En otros términos, si se mejora la situación de los asentamientos humanos que existen en la ciudad se puede perfeccionar las condiciones de vida de los ciudadanos.

4. Se comprobó la existencia de relación directa y significativa entre componente socio cultural y el Nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021, al tener un coeficiente Rho de Spearman de 0,565 y una significancia de 0,000, que da una correlación moderada. Dicho en otras palabras, si se invierte y mejora los programas sociales que brinda el GAD a la comunidad va a permitir mejorar la percepción de nivel de vida.

5. En último lugar se estableció que se tiene una relación directa y significativa entre componente económico y nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021. Al tener un coeficiente de correlación Rho de Spearman de 0,619; con una significancia de 0,000; que da que da una correlación moderada. En síntesis, si se mejora las realidades económicas de los habitantes a través de programas y proyectos por parte del GAD se podrá mejorar la calidad de vida de quienes habitan en la ciudad.

VI. RECOMENDACIONES

1. Realizar una apropiada planificación estratégica, en la que se tome los aspectos más relevantes de las necesidades de los ciudadanos, dicha planificación debe ser actualizada permanentemente para poder atender las necesidades que tienen los ciudadanos de Machala.
2. Una vez identificada la incidencia que tienen los factores estudiados con el nivel de vida, se deben priorizar los mismos dentro del proceso de planificación estratégica con el propósito de lograr una mejor percepción por parte de la ciudadanía de los planes que ejecuta el municipio.
3. Se debe realizar un monitoreo de la ejecución de los planes levantados, a través de indicadores que permitan ir dando seguimiento a los planes y como estos pueden ir mejorando el nivel de vida de los ciudadanos de Machala.
4. Se debería considerar los modelos de cada variable estudiada al momento de elaborar la planificación, para así poder asegurar que se va a tener una mejoría en el nivel de vida de los ciudadanos de Machala.
5. Queda analizar en futuras investigaciones una población mayor, como la de un país, en la cual se buscaría conocer el impacto que tienen las políticas públicas en el nivel de vida de los ciudadanos, identificando similitudes y diferencias en distintos factores que se consideren para el estudio.

Propuesta

Modelo de propuesta para la planificación estratégica del GAD Municipal de Machala

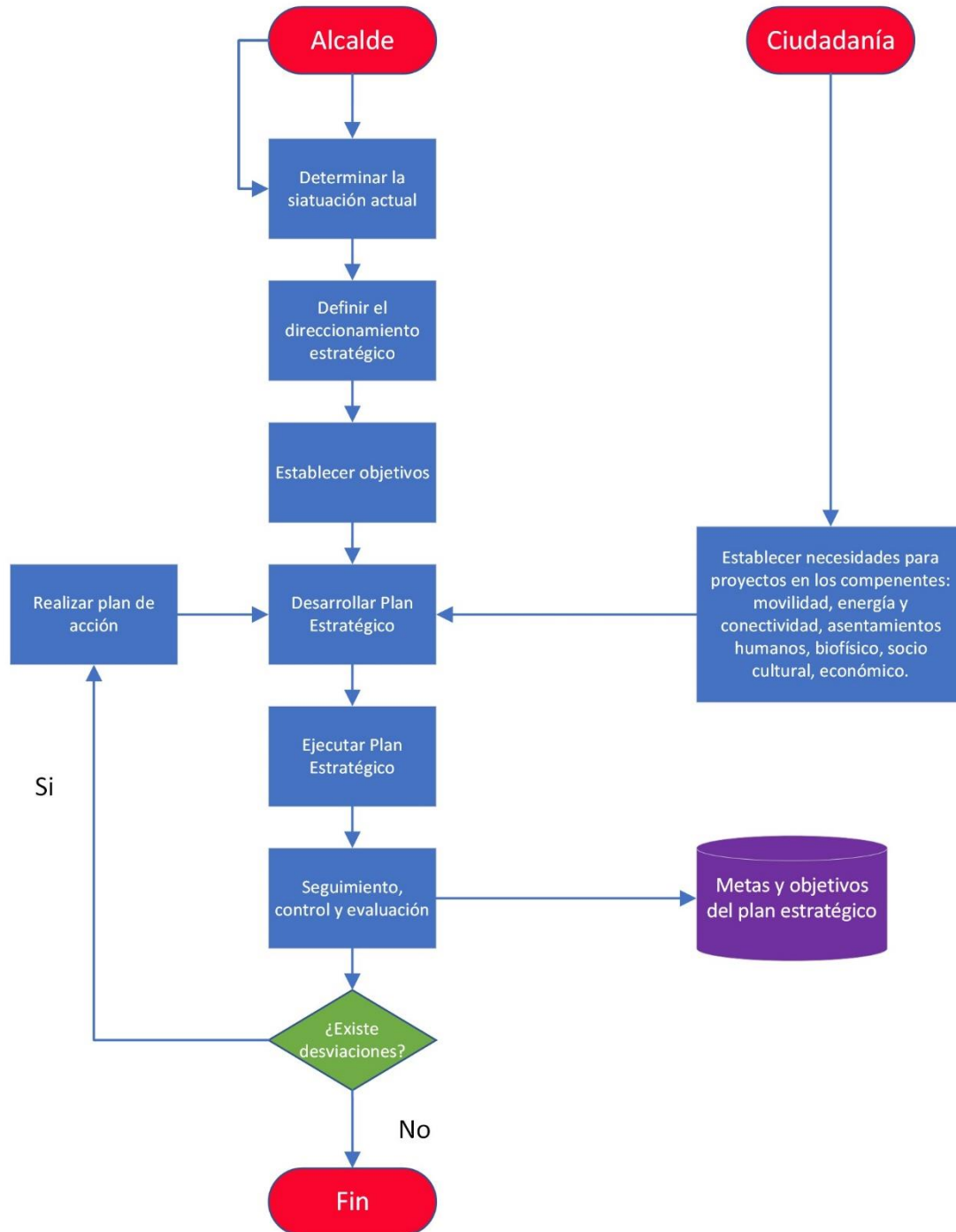


Figura 2: Propuesta de diagrama de flujo para la Planeación estratégica

Explicación del modelo gráfico propuesto

Al conocer el impacto que tiene la planificación estratégica en el GAD Municipal del Machala con el nivel de vida de sus pobladores se vuelve una necesidad poder realizar una planificación estratégica adecuada, y que la misma sea participativa y colaborativa. Así mismo que incluya la participación de la ciudadanía dentro de la planificación estratégica, en este caso para el PEDI (Plan Estratégico de Desarrollo Institucional) debe considerar los siguientes aspectos en su elaboración y posterior ejecución.

- a) En el proceso de elaboración del PEDI se debe contar con representantes de cada una de las áreas, y de la ciudadanía; con la finalidad de que sea una planificación estratégica participativa, donde se busca la participación activa de los miembros de la organización y de los actores sociales, en este caso la ciudadanía con la finalidad de tener una planificación que maneje una perspectiva compartida del futuro.
- b) Al momento de construir el PEDI se debe realizar de manera colaborativa, esto quiere decir que se tome en consideración todos los departamentos y empresas que pertenecen al GAD Municipal de Machala, con el propósito de que se pueda tener toda la información relevante de la institución y que las estrategias sean vistas desde las distintas perspectivas de cada área de la organización, para que así sean factibles las estrategias y se puedan cumplir los objetivos estratégicos.
- c) Se debe contar con participación activa de la ciudadanía en la construcción del PEDI, por lo menos un representante de cada parroquia de la ciudad. Considerando la inclusión social dentro de los participantes que serán parte de la construcción del PEDI del GAD Municipal de Machala.
- d) Se debe realizar un análisis de la situación actual con los participantes de la construcción del PEDI, en el que se consideren los siguientes aspectos: delimitación de atribuciones del GAD, análisis de las necesidades de la ciudadanía, evaluación de las fortalezas y debilidades del GAD, evaluación del contexto externo, conocimiento de la institución, y análisis de los problemas macro que tiene la ciudad.
- e) Se debe revisar el direccionamiento estratégico, en los que debe revisar la misión, visión y valores, al momento de realizar el PEDI, y ver la necesidad de

actualizar de ser necesario. Además, deben estar relacionadas con la de las distintas empresas públicas que son parte del GAD de Machala.

f) Los objetivos a desarrollarse en el PEDI deben ir de la mano de una valoración del nivel de vida, que debe ser elaborada previamente tomando una muestra de la población para conocer las necesidades y valoración de cada aspecto de nivel de vida, esto con la finalidad de conocer en qué aspectos enfocarse al momento de plantear los objetivos estratégicos, tácticos y operativos, asimismo que sirvan para el posterior planteamiento de las estrategias.

g) En la fase de desarrollo del plan estratégico se debe elaborar indicadores para poder medir el cumplimiento de los objetivos trazados, asignar recursos, definir responsables de cada objetivo, definir metas, establecer tiempos para cada objetivo.

h) Posteriormente se debe ejecutar el plan estratégico del GAD, buscando el involucramiento de todos quienes son parte del GAD Municipal y de la ciudadanía, para que así pueda existir el compromiso de todos para que se pueda cumplir los distintos objetivos que hayan sido establecidos en la fase de desarrollo del plan estratégico.

i) En la fase de seguimiento, control y evaluación se sugiere que exista un seguimiento mensual de cada objetivo del plan estratégico, para lo cual sería necesario una reunión para la revisión con el alcalde; concejales; los responsables de cada área y de cada empresa pública; y representantes de la ciudadanía; para poder establecer si existen desviaciones del plan estratégico en el cumplimiento de los objetivos propuestos, y de ser el caso establecer planes de acción para cada desviación detectada. Evidenciándose la mejora continua como parte del proceso de planeación estratégica.

j) Asimismo, como parte del seguimiento, control y evaluación se debe establecer una base de datos con cada parte del plan, y los seguimientos realizados, pudiendo usarse como alternativa un “balanced scorecard” para poder realizar el seguimiento.

k) Es importante destacar que la ciudadanía a más de formar parte del desarrollo, ejecución y seguimiento del plan estratégico, también son parte del

establecimiento de necesidades que van a ser usadas como insumos dentro de cada uno de los componentes (movilidad, energía y conectividad, asentamientos humanos, biofísico, socio cultural, y económico) para los proyectos que van a ser considerados en el plan estratégico para el GAD Municipal.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA

- Abreu, J. (2012). Hipótesis, Método & Diseño de Investigación. *Daena: International Journal of Good Conscience*, 7(2), 187-197. Recuperado de [http://www.spentamexico.org/v7-n2/7\(2\)187-197.pdf](http://www.spentamexico.org/v7-n2/7(2)187-197.pdf)
- Aguirre, J. (2015). Inteligencia estratégica: un sistema para gestionar la innovación. *Estudios Gerenciales*, 31(134), 100-110. doi:10.1016/j.estger.2014.07.001
- Al Shobaki, M., Abu Amuna, Y., & Abu Naser, S. (2017). Strategic and Operational Planning As Approach for Crises Management Field Study on UNRWA. *International Journal of Information Technology and Electrical Engineering*, 5(6), 43-47. Recuperado de <https://philpapers.org/rec/ALSSAO>
- Alfaro, A. (2018). Economía, salud, desarrollo humano e innovación en el desarrollo sustentable. *Conocimiento global*, 3(1), 1-9. Recuperado de <http://conocimientoglobal.org/revista/index.php/cglobal/article/view/2/1>
- Aliu, A. (2011). Proyección y Planificación Estratégica en la Industria Turística. *Estudios y Perspectivas en Turismo*, 20, 1324-1344. Recuperado de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1851-17322011000600006
- Alkire, S., Roche, J., & Vaz, A. (2017). Changes over time in multidimensional poverty: Methodology and results for 34 countries. *World Development*(94), 232-249. doi:<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2017.01.011>
- Alsán, M., & Goldin, C. (2019). Watersheds in child mortality: The role of effective water and sewerage infrastructure, 1880–1920. *Journal of Poli*

tical Economy, 127(2), 586-638. doi:<https://doi.org/10.1086/700766>

Ansori, A., & Tita, R. (2018). Increasing Economic Capacity of Rural Community Through The Use Of Local Ecological Potency Based. *Journal of Nonformal Education*, 4(1), 89-96. doi:<https://doi.org/10.15294/jne.v4i1.13577>

Asadullah, M., & Savoia, A. (2018). Poverty reduction during 1990–2013: Did millennium development goals adoption and state capacity matter? *World Development*, 105, 70-82.

doi:<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2017.12.010>

Báez, W. (2016). Calidad de vida. *Revista Enfermería la Vanguardia*, 4(2), 56-75. doi:<https://doi.org/10.35563/revan.v4i2.230>

Baghdadi, Sohir. (2018). Level/ Standard of Living and Brain Drain. *Romanian Journal of Labour and Social Studies*, 1(1), 39-51.

Bayón, M. (2009). Oportunidades desiguales, desventajas heredadas: Las dimensiones subjetivas de la privación en México. *Espiral (Guadalajara)*, 15(44), 163-198. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1665-05652009000200005&script=sci_abstract&tlng=pt

Benabent, M., y Vivanco, L. (2019). La experiencia de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial cantonales en Ecuador. *Estoa. Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca*, 8(15), 229-252. doi:<https://doi.org/10.18537/est.v008.n015.a11>

Benítez, G. (2011). Vivir en un medio ambiente sano como parte del derecho subjetivo a una calidad adecuada de vida. *Desarrollo económico, protección ambiental y bienestar social: el derecho de la sostenibilidad desde la perspectiva hispano-cubana*, 389-397.

Bérenger, V., & Verdier-Chouchane, A. (2007). Multidimensional measures of well-being: Standard of living and quality of life across countries. *World Development*, 35(7), 1259-1276.

doi:<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2006.10.011>

- Bílková, D. (2020). Wage Level as One of the Most Important Indicators of the Quantitative Aspect of the Standard of Living of the Population and Selected Indicators of Economic Maturity in OECD Member Countries. *Engineering Economics*, 31(3), 334-344.
doi:<https://doi.org/10.5755/j01.ee.31.3.23441>
- Borracci, R., Calderón, J., Sokn, F., Angel, A., y Lerman, J. (2008). Relación entre el nivel de ingresos y la calidad de vida profesional de los cardiólogos en la Argentina. *Revista argentina de cardiología*, 76(5), 352-358. Recuperado de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1850-37482008000500006
- Bourguignon, F., & Chakravarty, S. (2003). The Measurement of Multidimensional Poverty. *Journal of Economic Inequality*, 1(1), 25–49.
- Bryson, J. (2010). The future of public and nonprofit strategic planning in the United States. *Public administration review*, 70, 255-267.
doi:<https://doi.org/10.1111/j.1540-6210.2010.02285.x>
- Bryson, J., Lauren, H., & Van Slyke, D. (2018). Getting strategic about strategic planning research. *Public management review*, 20(3), 317-339.
doi:<https://doi.org/10.1080/14719037.2017.1285111>
- Bujang, M., Omar, E., & Baharum, N. (2018). A Review on Sample Size Determination for Cronbach's Alpha Test: A Simple Guide for Researchers. *The Malaysian journal of medical sciences: MJMS*, 25(6), 85–99.
doi:[10.21315/mjms2018.25.6.9](https://doi.org/10.21315/mjms2018.25.6.9)
- Calderón, S., Guerrero, S., y Villegas, M. (2017). Política agropecuaria y pobreza rural: reflexiones a partir de dos casos en la Región Chorotega, Costa Rica. *Universidad en Diálogo*, 7(2), 73-96.
- Campos, M., Suárez, J., y Ojeda, R. (2013). Modelo de gestión estratégica para la toma de decisiones en entidades agropecuarias. Implementación en una UBPC del municipio Martí (Parte I). *Pastos y Forrajes*, 95-105.
doi:<https://doi.org/10.15359/udre.7-2.4>

- Cardona, D., y Agudelo, H. (2005). Construcción cultural del concepto calidad de vida. *Revista facultad nacional de salud pública*, 23(1), 79-90. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-386X2005000100008
- Castillo, D., González, R., y Olaya, A. (2018). Validez y confiabilidad del cuestionario Florida versión en español. *Revista Colombiana de Cardiología*, 25(2), 131-137. Recuperado de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0120563318300032>
- Castillo, P. (2011). Política económica: crecimiento económico, desarrollo económico, desarrollo sostenible. *Revista Internacional del Mundo Económico y del Derecho*, 3, 1-12. Recuperado de <http://www.revistainternacionaldelmundoeconomicoydelderecho.net/?p=447>
- CEPAL/UNICEF. (2010). *Pobreza infantil en América Latina y el Caribe*. Publicación de las Naciones Unidas.
- Chain, L. (2013). Vinculaciones entre conocimiento especializado y políticas de planificación estratégica para el desarrollo local: reflexiones críticas a partir de un estudio de caso. *Cuestiones de Sociología*.
- Chambers, R. (1994). The origins and practice of participatory rural appraisal. *World Development*, 22(7), 953–969. doi:[https://doi.org/10.1016/0305-750X\(94\)90141-4](https://doi.org/10.1016/0305-750X(94)90141-4)
- Chandler, A. (1990). *Strategy and structure: Chapters in the history of the industrial enterprise (Vol. 120)*. MIT press.
- Chang, L., & Bardaka, E. (2021). The suburbanization of poverty and changes in access to public transportation in the Triangle Region, NC. *Journal of Transport Geography*, 90, 102930. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2020.102930>
- Chen, B., Qi, X., & Qiu, Z. (2018). Recreational use of urban forest parks: a case study in Fuzhou National Forest Park, China. *Journal of Forest Research*, 23(3), 183-189. doi:<https://doi.org/10.1080/13416979.2018.1432304>
- CNE. (2021). *Consejo Nacional Electoral*. Recuperado de <https://cne.gob.ec/>

- Coll, P., y Josep, L. (2019). La planificación estratégica de la comunicación en la era digital. los casos de estudio de wallapop, westwing y fotocasa. *Vivat Academia. Revista de Comunicación.*, 125-138.
doi:<https://doi.org/10.15178/va.2019.147.125-138>
- Coll, V., Carrasco, Salvador, Blasco, O., y Vila, L. (2014). Propuesta metodológica para el diseño de un sistema de indicadores culturales local basado en la planificación estratégica. *Política y Sociedad*, 423-446. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4911548>
- Coronel, J., y Marzo, N. (2017). La promoción de salud para la creación de entornos saludables en América Latina y el Caribe. *Medisan*, 21(12), 3415-3423. Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192017001200016
- Cortez, J. (2018). El marco teórico referencial y los enfoques de investigación. *APTHAPI*, 4(1), 1036-1062. Recuperado de <http://ojs.agro.umsa.bo/index.php/ATP/article/view/198>
- Dąbrowa, M. (2011). Study in standard of living—methodology of structure of selected indicators. *Zeszyty Naukowe Małopolskiej Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Tarnowie*, 17(1), 67-82.
doi:<https://doi.org/10.25944/znmwse.2011.01.6782>
- del Cid, A., Méndez, R., y Sandoval, F. (2011). La encuesta. En A. del Cid, R. Méndez, y F. Sandoval, *Investigación: Fundamentos y metodología* (pág. 103). Naucalpán de Juárez: Pearson Educación.
- Delgado, O., Toledo, E., Quinde, T., y Vélez, B. (2020). Planificación Territorial a través de las categorías de ordenación de uso y ocupación del suelo. Caso cantón Pucará, Azuay. *Revista Geoespacial*, 14(1), 13-31.
doi:<https://doi.org/10.24133/geoespacial.v14i1.1593>
- Denegri, M., García, C., y González, N. (2015). Definición de bienestar subjetivo en adultos jóvenes profesionales chilenos. Un estudio con redes semánticas naturales. *CES Psicología*, 8(1), 77-97. Recuperado de

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2011-30802015000100007

- Dowrick, S., Dunlop, Y., & Quiggin, J. (2003). Social indicators and comparisons of living standards. *Journal of development economics*, 70(2), 501-529. doi:[https://doi.org/10.1016/S0304-3878\(02\)00107-4](https://doi.org/10.1016/S0304-3878(02)00107-4)
- Engerman, S. (1997). The standard of living debate in international perspective: measures and indicators. En R. Steckel, & R. Floud, *In Health and welfare during industrialization* (págs. 17-46). Chicago: University of Chicago Press.
- Escobedo, M., Hernández, J., Estebané, V., y Martínez, G. (2016). Modelos de ecuaciones estructurales: Características, fases, construcción, aplicación y resultados. *Ciencia & trabajo*, 18(55), 16-22. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-24492016000100004>
- Fava, M. (2010). Planificación y gestión estratégica de los sistemas productivos para mejorar la competitividad: el método Gesis. *Agroalimentaria*, 16(30), 77-93. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3630232>
- Feres, J., y Mancero, X. (2001). *El método de las necesidades básicas insatisfechas (NBI) y sus aplicaciones en América Latina*. Santiago de Chile: Naciones Unidas.
- Fernández, J., y García, J. (2017). El análisis de mediación a través de la macro/interfaz Process para SPSS. *Reire*, 10(2), 79-88. Recuperado de <https://revistes.ub.edu/index.php/REIRE/article/view/reire2017.10.218109/21577>
- Figuroa, G., Paladines, J., Paladines, J., Caicedo, C., y Romero, M. (2017). *Modelo de plan estratégico de sistemas para la gestión y organización a través de una plataforma informática*. Alcoy: Area de Innovación y Desarrollo, S.L.
- Flores, E., Miranda, M., y Villasís, M. (2017). El protocolo de investigación VI: cómo elegir la prueba estadística adecuada. Estadística inferencial. *Revista alergia México*, 64(3), 364-370. Recuperado de

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902017000300364

Fuentes, T., y Luna, M. (2011). Análisis de tres modelos de planificación estratégica bajo cinco principios del pensamiento complejo. *Revista Digital de Investigación y Postgrado*, 1(2), 118-134. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3895231>

GAD parroquial La Asunción. (2 de Febrero de 2021). *laasuncion.gob.ec*. Recuperado de <http://laasuncion.gob.ec/azuay/wp-content/uploads/2016/01/6.-Componente-Movilidad-Energ%C3%ADa-y-Conectividad.pdf>

García-Viniegras, C. (2005). El bienestar psicológico: Dimensión subjetiva de la calidad de vida. *Revista electrónica de psicología Iztacala*, 8(2), 1-20. Recuperado de <http://revistas.unam.mx/index.php/repi/article/view/19260>

Garson, D. (2013). *Factor Analysis (Statistical Associates "Blue Book")*. North Caroline State University Press.

Godino, C., Montiel, M., y María, L. (2015). La planificación estratégica y los nuevos escenarios de la Educación Superior. *KAIROS. Revista de Temas Sociales*, 1-16. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7296748>

Goedemé, T., & Rottiers, S. (2011). Poverty in the enlarged European Union. A discussion about definitions and reference groups. *Sociology Compass*, 5(1), 77-91. doi:<https://doi.org/10.1111/j.1751-9020.2010.00350.x>

Goldman, E., & Casey, A. (2010). Building a culture that encourages strategic thinking. *Journal of Leadership & Organizational Studies*, 17(2), 119-128. doi:<https://doi.org/10.1177%2F1548051810369677>

González, E. (2018). La calidad de vida en los espacios urbanos. *Contribuciones Científicas y Tecnológicas*, 43-53. Recuperado de <https://www.revistas.usach.cl/ojs/index.php/contribuciones/article/view/3391>

González, J., y Pazmiño, M. (2015). Cálculo e interpretación del Alfa de Cronbach para el caso de validación de la consistencia interna de un cuestionario,

- con dos posibles escalas tipo Likert. *Revista Publicando*, 2(1), 62-77.
Recuperado de
https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/download/22/pdf_11/172
- González, M., Camarena, M., y Brito, E. (2019). Movilidad urbana en la central de autobuses de la metrópoli de Guadalajara, México: entropía en conectividad y transferencia de usuarios. *Investigaciones Geográficas*(58), 21-33. doi:10.5354/0719-5370.2019.55603
- Granados, V. (1995). Another methodology for local development? Selling places with packaging techniques: a view from the Spanish experience of city strategic planning. *European Planning Studies*, 3, 173-187.
doi:<https://doi.org/10.1080/09654319508720299>
- Grosh, M., & Muñoz, J. (1996). *A manual for planning and implementing the living standards measurement study survey*. Washington, D.C.: The World Bank.
- Gutiérrez, J., Alizo, M., Morales, M., y Romero, J. (2016). Planificación estratégica situacional: Perspectiva de una unidad científica universitaria. *Revista Venezolana de Gerencia*, 21(76), 607-626. Recuperado de
<https://www.redalyc.org/journal/290/29049487003/html/>
- Henri, M. (2017). Calculating the standard of living of a household: one or several equivalence scales? *Économie et Statistique*, 491(1), 93-108. Recuperado de https://www.persee.fr/doc/estat_0336-1454_2017_num_491_1_10758
- Hernández, C., y Carpio, N. (2019). Introducción a los tipos de muestreos. *Alerta, Revista científica del Instituto Nacional de Salud*, 2(1), 75-79. Recuperado de <https://camjol.info/index.php/alerta/article/download/7535/7746>
- Hernández, H., y Pascual, A. (2018). Validación de un instrumento de investigación para el diseño de una metodología de autoevaluación del sistema de gestión ambiental. *Revista De Investigación Agraria Y Ambiental*, 9(1), 157-164. doi:<https://doi.org/10.22490/21456453.2186>
- Hernández, R., y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativas, cualitativa y mixta*. Ciudad de México: McGraw Hill.

- Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, M. (2014). Definición del alcance de la investigación que se realizará: exploratorio, descriptivo, correlacional o explicativo. En R. Hernández, C. Fernández, & M. Baptista, *Metología de la investigación* (pág. 89). México D.F.: McGraw-Hill.
- Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación. Sexta edición*. México D.F.: McGRAW-HILL.
- Hernandez, V., y Gerritsen, P. (2018). Análisis histórico de los desplazamientos y reubicación de asentamientos humanos en la Costa del Estado de Jalisco, en el Occidente de México. *Estudios Rurales*, 8(15), 112-144. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6772567>
- Jaimes, H., Bravo, S., Cortina, A., Pacheco, C., y Quiñones, M. (2009). Planeación estratégica de largo plazo: una necesidad de corto plazo. *Pensamiento y Gestión*(26), 191-203. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S1657-62762009000100009&script=sci_abstract&tIng=en
- Jiménez, W., y González, J. (2014). Calidad de vida urbana: una propuesta para su evaluación. *Revista de estudios sociales*(49), 159-175. doi:<https://doi.org/10.7440/res49.2014.12>
- Jirón, P. (2007). Implicancias de género en las experiencias de movilidad cotidiana urbana en Santiago de Chile. *Revista venezolana de estudios de la mujer*, 12(29), 173-197. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4136364>
- Joël, F., & Staub, K. (2019). Water, sanitation and mortality in Swiss towns in the context of urban renewal in the late nineteenth century. *The History of the Family*, 24(2), 249-276. doi:<https://doi.org/10.1080/1081602X.2019.1598460>
- Kayumov, B., & Zakirov, S. (2021). Innovative education as a factor of social progress. *European Scholar Journal*, 2(3), 113-116. Recuperado de <https://scholarzest.com/index.php/esj/article/view/339>

- Kesztenbaum, L., & Rosenthal, J.-L. (2017). Sewers' diffusion and the decline of mortality: The case of Paris, 1880–1914. *Journal of Urban Economics*, *98*, 174–186. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jue.2016.03.001>
- Khalil, H. (2012). Enhancing quality of life through strategic urban planning. *Sustainable cities and society*, *5*, 77-86. doi:<https://doi.org/10.1016/j.scs.2012.06.002>
- Kharazishvili, Y., Grishnova, O., & Kamińska, B. (2019). Standards of living in Ukraine, Georgia, and Poland: identification and strategic planning. *Virtual Economics*, *2*(2), 7-36. doi:[https://doi.org/10.34021/ve.2019.02.02\(1\)](https://doi.org/10.34021/ve.2019.02.02(1))
- Kingdon, G., & Knight, J. (2006). Subjective well-being poverty vs. income poverty and capabilities poverty? *The Journal of Development Studies*, *42*(7), 1199-1224. doi:<https://doi.org/10.1080/00220380600884167>
- Kolmakova, I., Baikova, E., & Kolmakova, E. (2017). Economic and mathematical methods in evaluating and planning the standard of living of the population of the region. *Regional Economics: Theory and Practice*, *15*(5), 928-936. doi:<https://doi.org/10.24891/re.15.5.928>
- Koontz, H., Weihrich, H., y Cannice, M. (2012). *Administracion. Una perspectiva Global y Empresarial*. México: McGraw-Hill.
- Lázaro, P., López, J., y Herrera, E. (2019). validación de su metodología sobre eficiencia en bibliotecas versus la técnica Data Envelopment Analysis (DEA) y el método Finlandia. *El profesional de la información*. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7007172>
- Lloret-Segura, S., Ferreres-Traver, A., Hernández-Baeza, A., y Tomás-Marco, I. (2014). El Análisis Factorial Exploratorio de los Ítems: una guía práctica, revisada y actualizada. *Anales de Psicología*, *30*(3), 1151-1169. doi:<http://dx.doi.org/10.6018/analesps.30.3.199361>
- Londoño, A., Velez, O., y Causado, L. (2016). Selección de mercados extranjeros en empresas PYME del sector del plástico en Medellín, Colombia. *Espacios*, 3-14. Recuperado de <http://www.revistaespacios.com/a16v37n02/16370203.html>

- López, E., Cobos, D., Martín, A., Molina, L., y Jaén, A. (2018). *Experiencias pedagógicas e innovación educativa*. Barcelona: Octaedro.
- López, W. (2010). Planificación estratégica y desarrollo urbano. *Urbano*, 13(21), 20-31. Recuperado de <http://revistas.ubiobio.cl/index.php/RU/article/view/313>
- Macías, M. (2016). Gestión del cambio y planificación estratégica. *Palermo Business Review*, 51-72.
- Majama, N., & Tebogo, I. (2017). Strategic planning in small and medium enterprises (SMEs): A case study of Botswana SMEs. *Journal of Management and Strategy*, 8(1), 74-103.
doi:<https://doi.org/10.5430/jms.v8n1p74>
- Mani, A., Mullainathan, S., Shafir, E., & Zhao, J. (2013). Poverty impedes cognitive function. *Science*, 341(6149), 976-980.
doi:<https://doi.org/10.1126/science.1238041>
- Markvica, K., Millonig, A., & Rudloff, C. (2017). Introducing Additional Low Emission Mobility Offers in a Well Connected Area: Challenges and Opportunities. *REAL CORP 2017–PANTA RHEI–A World in Constant Motion. Proceedings of 22nd Internation*, 309-318.
- Martínez, C. (2011). Muestreo probabilístico. En C. Martínez, *Estadística básica aplicada* (pág. 17). Bogotá: Ecoe Ediciones.
- Masanovic, B. (2019). The effects of sports-recreational activities on the inclusion of young montenegrens in society. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 3(3), 21-24. doi:<https://doi.org/10.26773/jaspe.190704>
- Massam, B. (2002). Quality of life: public planning and private living. *Progress in planning*, 58(3), 141-227. doi:[https://doi.org/10.1016/S0305-9006\(02\)00023-5](https://doi.org/10.1016/S0305-9006(02)00023-5)
- Mazumdar, K. (2002). A note on cross-country divergence in standard of living. *Applied Economics Letters*, 9(2), 87–90.
doi:<https://doi.org/10.1080/13504850110049388>

- Mendoza-Vargas, J., Burbano-Pantoja, V., y Mendoza-Vargas, H. (2020). Enseñanzas atribuibles a los procesos de adjudicación de vivienda de interés social en una ciudad colombiana: grado de satisfacción del usuario. *Información tecnológica*, 31(5), 119-128.
doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642020000500119>
- Migala-Warchol, A., & Pasternak-Malicka, M. (2018). Living standards of EU Countries' residents: impact of education and innovation. *Маркетинг і менеджмент інновацій*(4), 307-315. Recuperado de <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/71636>
- Min, J., & Rao, N. (2018). Decent living standards: material prerequisites for human wellbeing. *Social indicators research*, 138(1), 225-244.
doi:<https://doi.org/10.1007/s11205-017-1650-0>
- Mohamed, M., Farhanah, N., & Suzilawati, N. (2019). Quality of life assessment based on economic wellbeing perspective: A Case Study Of Johor Bahru And Petaling, Selangor. *Planning Malaysia*, 17(10), 352-360.
doi:<https://doi.org/10.21837/pm.v17i10.655>
- Monrroy, S. (2007). La influencia de la formalización de la propiedad en el nivel de vida de los hogares de los asentamientos humanos de cono norte en la ciudad de Arequipa para el año 2017 . repositorio.unsa.edu.pe.
Recuperado de <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/4542>
- Moons, P., Kovacs, A., Luyckx, K., Thomet, C., Budts, W., Enomoto, J., . . . Apers, S. (2018). Patient-reported outcomes in adults with congenital heart disease: Inter-country variation, standard of living and healthcare system factors. *International Journal of Cardiology*, 251, 34-41.
doi:<https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2017.10.064>
- Mora, E., Vera, M., y Melgarejo, Z. (2015). Planificación estratégica y niveles de competitividad de las Mipymes del sector comercio en Bogotá. *Estudios Gerenciales*, 79-87. doi:<https://doi.org/10.1016/j.estger.2014.08.001>
- Mora, M., y Bonales, J. (2020). Planificación estratégica territorial en la zona conurbada Moroleón – Uriangato del estado de Guanajuato, México.

- Revista CIMEXUS*, 13-19. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7581987>
- Moreno, A., Sario, I., y Ávila, R. (2018). La planificación y la gestión como herramientas de desarrollo de los destinos turísticos. *Revista Turydes: Turismo y Desarrollo*, 25, 1-16. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7773473>
- Morín, D. (2019). Importancia de la dimensión sociocultural en procesos de desarrollo territorial. *Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina*, 7(3), 1-14. Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2308-01322019000300012&script=sci_arttext&tlng=en
- Navajo, P. (2009). *Planificación estratégica en organizaciones no lucrativas: Guía participativa basada en valores*. Madrid: Narcea.
- Navarro, Y., Pereira, M., Pereira, L., y Fonseca, N. (2010). Una mirada a la planificación estratégica curricular. *TELOS. Revista de estudios interdisciplinarios en Ciencias Sociales*, 202-216. Recuperado de <http://ojs.urbe.edu/index.php/telos/article/view/1829>
- Ngo, D. (2018). A theory-based living standards index for measuring poverty in developing countries. *Journal of Development Economics*, 130, 190-202. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2017.10.011>
- Nickols, F. (2016). Strategy, strategic management, strategic planning and strategic thinking. *Management Journal*, 1(1), 4-7.
- Njiru, C., & Letema, S. (2018). Energy poverty and its implication on standard of living in Kirinyaga, Kenya. *Journal of Energy*, 2018, 1-13. doi:<https://doi.org/10.1155/2018/3196567>
- Núñez, C. (2018). Análisis de varianza no paramétrica: un punto de vista a favor para utilizarla. *Acta agrícola y pecuaria*, 4(3), 69-79. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6788415>

- Ocampo, P. (2015). Formulación de una metodología de planificación estratégica en el área productiva bajo los lineamientos del pmi. Bogotá, Colombia: Universidad Militar Nueva Granada.
- OECD/WHO. (2020). *Health at a Glance: Asia/Pacific 2020: Measuring Progress Towards Universal Health Coverage*. Paris: OECD Publishing.
- Orellana, A., y Marshall, C. (2017). La relación entre inversión municipal pública y calidad de vida en las ciudades metropolitanas en Chile. *Cadernos Metrópole*, 19(39), 665-686. doi:<https://doi.org/10.1590/2236-9996.2017-3913>
- Orellana, A., Vicuña, M., y Moris, R. (2017). Planificación urbana y calidad de vida: aproximación al estado de la planificación local en Chile. *Cuadernos de Vivienda y Urbanismo*, 10(19), 88-109. doi:<https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu10-19.pucv>
- Orgaz, M. B. (2008). Introducción a la metodología SEM: concepto y propósitos fundamentales. En M. Á. Verdugo, M. Crespo, M. Badía, & B. Arias, *Metodología en la investigación sobre discapacidad. Introducción al uso de las ecuaciones estructurales* (págs. 13-28). Salamanca: Publicaciones del INICO.
- Otzen, T., y Manterola, C. (2017). Técnicas de muestreo sobre una población a estudio. *International Journal of Morphology*, 227-232. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022017000100037>
- Palmer, M., Williams, J., & McPake, B. (2019). Standard of living and disability in Cambodia. *The Journal of Development Studies*, 55(11), 2382-2402. doi:<https://doi.org/10.1080/00220388.2018.1528349>
- Pathak, R., Wyczalkowski, C., & Huang, X. (2017). Public transit access and the changing spatial distribution of poverty. *Regional Science and Urban Economics*, 66, 198-212. doi:<https://doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2017.07.002>
- Peñaherrera-Cabezas, J. (2016). La planificación nacional en Ecuador: planes de desarrollo y ordenamiento territorial, y el sistema de seguimiento y

- evaluación SIGAD. *Revista Ciencia UNEMI*, 9(21), 168-179.
doi:<https://doi.org/10.29076/issn.2528-7737vol9iss21.2016pp168-179p>
- PNUD. (01 de 04 de 2021). *Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en Ecuador*. Recuperado de <https://www.ec.undp.org/>
- Pokhriyal, N., & Jacques, D. (2017). Combining disparate data sources for improved poverty prediction and mapping. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 114(46), E9783-E9792.
- Ponce, G. (2007). Crisis, posmodernidad y planificación estratégica en La Habana. *Anales de Geografía*, 27, 135-150. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2520523>
- Ponce, Y., Pardo, A., Rojas, J., Arocha, C., y Ramos, I. (2009). Herramientas útiles para la dirección estratégica por valores. *Revista de Información Científica*, 63(3). Recuperado de <http://www.revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/1252>
- Powell, T. (1994). Untangling the relationship between strategic planning and performance: the role of contingency factors. *Canadian Journal of Administrative Sciences/Revue Canadienne des Sciences de l'Administration*, 11(1), 124-138. doi:<https://doi.org/10.1111/j.1936-4490.1994.tb00042.x>
- Ramezan, C., Warner, T., & Maxwell, A. (2019). Evaluation of sampling and cross-validation tuning strategies for regional-scale machine learning classification. *Remote Sens*, 11(2), 1-21.
doi:<https://doi.org/10.3390/rs11020185>
- Robles, P., y Rojas, M. (2015). La validación por juicio de expertos: dos investigaciones cualitativas en lingüística aplicada. *Revista Nebrija de Lingüística Aplicada*(18), 1-16. doi:<https://doi.org/10.26378/rnlael918259>
- Robles, R., Serrano, H., Serrano, G., Gaibor, F., Armijo, G., y Fernández, A. (2017). Retos de la planificación estratégica en instituciones de salud. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 6. Recuperado de

http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0864-03002017000300018&script=sci_arttext&tlng=pt

- Rojas, M. (2015). Tipos de Investigación científica: Una simplificación de la complicada incoherente nomenclatura y clasificación. *Redvet*, 1-14. Recuperado de <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n010115/011505.pdf>
- Romero, J., y Zabala, K. (2018). Planificación estratégica financiera en las cadenas de farmacias familiares del estado Zulia-Venezuela. *Revista de Ciencias Sociales*, 24(4), 9-25. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7025266>
- Romero, M., Shamah, T., Cuevas, L., Méndez, I., Gaona, E., Gómez, L., . . . Hernández, M. (2017). Diseño metodológico de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición de Medio Camino 2016. *Salud Publica de México*, 5(3), 299-305. doi:<https://doi.org/10.21149/8593>
- Roy, I., Rivas, R., Pérez, M., y Palacios, L. (2019). Correlación: no toda correlación implica causalidad. *Revista Alergia México*, 66(3), :354-360. Recuperado de <http://www.scielo.org.mx/pdf/ram/v66n3/2448-9190-ram-66-03-354.pdf>
- Ruiz, M., Pardo, A., y San Martín, R. (2010). Modelos de ecuaciones estructurales. *Papeles del psicólogo*, 31(1), 34-45. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3150815>
- Sallenave, J. P. (2002). *Gerencia y planeación estratégica*. Bogotá: Norma.
- Sánchez, I. (2017). La planeación estratégica en el Sistema de Salud cubano. *MEDISAN*, 21(5), 635-641. Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1029-30192017000500019&script=sci_arttext&tlng=en
- Santabárbara, J. (2019). Cálculo del intervalo de confianza para los coeficientes de correlación mediante sintaxis en SPSS. *REIRE*, 12(2), 1-14. Recuperado de

<https://revistes.ub.edu/index.php/REIRE/article/view/reire2019.12.228245/29310>

Secretaría Técnica Planifica Ecuador. (1 de Abril de 2021). *planificacion.gob.ec*.

Recuperado de <https://www.planificacion.gob.ec/pdyot-instrumentos-para-la-planificacion-de-la-inversion-publica/>

Sen, A. (2001). *El nivel de vida*. Madrid: Editorial Complutense.

Senanayake, I., Welivitiya, W., & Nadeeka, P. (2013). Urban green spaces analysis for development planning in Colombo, Sri Lanka, utilizing THEOS satellite imagery—A remote sensing and GIS approach. *Urban forestry & urban greening*, 12(3), 3, 12(3), 307-314.

doi:<https://doi.org/10.1016/j.ufug.2013.03.011>

Simioni, D. (2003). Ciudad y desastres naturales: planificación y vulnerabilidad urbana. *Cuadernos de la CEPAL*, 279-304.

Sistema Nacional de Información (SNI). (10 de Abril de 2021). *app.sni.gob.ec*.

Recuperado de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdiagnostico/2160000480001_6_10-01-2015_10-23-07.%20POLITICO-INSTITUCIONAL%2002-ENE-2015

Słaby, T. (1990). Poziom życia, jakość życia. *Wiadomości statystyczne*, 6, 8-10.

Spicker, P. (2007). Definitions of poverty: twelve clusters of meaning. En P. Spicker, S. Alvarez, & D. Gordon, *Poverty: An international glossary* (págs. 84277-84824). New York: CROP.

Steiner, G. (1979). *Strategic Planning*. New York: The Free Press.

Stoeglehner, G. (2010). Enhancing SEA effectiveness: lessons learnt from Austrian experiences in spatial planning. *Impact Assess Proj Appraisl*, 28(3), 217–231. doi:<https://doi.org/10.3152/146155110X12772982841168>

Suiter, S. (2017). Navigating community development conflicts: Contested visions of poverty & poverty alleviation. *American journal of community psychology*, 60(3-4), 459-466. doi:<https://doi.org/10.1002/ajcp.12194>

- Tassenaar, V. (2019). Development of regional variety of the biological standard of living in the Netherlands, 1812–1913. *Economics & Human Biology*, 34, 151-161. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ehb.2019.02.004>
- Torres, A., Méndez-Fajardo, S., López-Kleine, L., Galarza-Molina, S., y Oviedo, N. (2013). Calidad de vida y ciudad: análisis del nivel de desarrollo en Bogotá a través del método de necesidades básicas insatisfechas. *Estudios Gerenciales*, 29(127), 231-238. doi:<https://doi.org/10.1016/j.estger.2013.05.011>
- Torres, P. (2016). Acerca de los enfoques cuantitativo y cualitativo en la investigación educativa cubana actual. *Atenas*, 2(3), 1-15. Recuperado de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/4780/478054643001/html/index.html>
- Torres, Z. (2014). *Administración Estratégica*. México: Grupo Editorial Patria.
- Valdivieso, C., Valdivieso, R., y Valdivieso, O. (2011). Determinación del tamaño muestral mediante el uso de árboles de decisión. *UPB - Investigación & desarrollo*, 148-176. Recuperado de <ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/iad/wpaper/0311.pdf>
- Valencia, E., Foust, D., y Tetreault, D. (2016). La relación entre la investigación y las políticas sociales frente a la pobreza en México. *Estudios sociales (Hermosillo, Son.)*, 24(47), 72-96. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0188-45572016000100072&script=sci_arttext
- Varotsos, C., Krapivin, V., & Xue, Y. (2021). Diagnostic model for the society safety under Covid-19 pandemic conditions. *Safety Science*, 136, 105164. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ssci.2021.105164>
- Vignoli, J. (2017). Efectos de la migración interna sobre el sistema de asentamientos humanos de América Latina y el Caribe. *Revista de la CEPAL*, 9-34. Recuperado de <http://hdl.handle.net/11362/42692>
- Wawrzyniak, D. (2016). Standard of living in the European Union. *Comparative Economic Research. Central and Eastern Europe*, 19(1), 141-155. doi:<http://dx.doi.org/10.1515/cer-2016-0008>

- Zambrano, R., Cantos, C., Chilán, D., y Cantos, G. (2019). La composición biofísica en el ordenamiento territorial, un desafío urgente en la provincia de Manabí. *La Técnica: Revista de las Agrociencias*(22), 57-76. doi:https://doi.org/10.33936/la_tecnica.v0i22.2085
- Zavala, E., y Varela, A. (2017). Planificación estratégica en la organización y gestión de servicios sociales: guías de práctica para la transformación administrativa en el trabajo social. *Voces desde el Trabajo Social*, 5(1), 69-98. doi:<https://doi.org/10.31919/voces.v5i1.80>
- Zea, C., y Gómez, R. (2018). *Los proyectos sociales generados por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Paján y su incidencia en el nivel de vida de los beneficiarios* (Tesis de pregrado, Universidad Estatal del Sur de Manabí). Recuperado de <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/1496>
- Zeliaś, A. (2000). *Taksonomiczna analiza przestrzennego zróżnicowania poziomu życia w Polsce w ujęciu dynamicznym*. Kraków: Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Krakowie.

VIII. ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

Relación entre planificación estratégica y nivel de vida de los pobladores, Gobierno Autónomo (GAD) Descentralizado Municipal de Machala, Ecuador 2021

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLES	POBLACION Y MUESTRA	TIPO, DISEÑO Y METODO
<p>¿Cuál es la relación entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021?</p> <p>Problemas específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿Cuál es la relación entre el componente movilidad, energía y conectividad y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021? 	<p>Determinar la relación entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.</p> <p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Determinar la relación entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021. Determinar la relación entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD 	<p>Existe relación directa y significativa entre la planificación estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021</p> <p>Hipótesis específicas</p> <ul style="list-style-type: none"> Existe relación directa y significativa entre el componente movilidad, energía y conectividad, y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021. 	<p>V.I.</p> <p>Planificación estratégica</p> <p>V.D.</p> <p>Nivel de Vida</p>	<p>La población mayor de 18 años del cantón Machala conformada por 216.568 ciudadanos aproximadamente.</p> <p>Muestra: fue obtenida mediante el cálculo probabilístico dando 384 personas.</p> <p>Muestreo aleatorio estratificado.</p>	<p>Tipo:</p> <p>Aplicada</p> <p>Diseño:</p> <p>No experimental-Transversal-Cuantitativa-relacional</p>

<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la relación entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021? 	<p>Municipal de Machala, Ecuador 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar la relación entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021. 	<ul style="list-style-type: none"> • Existe relación directa y significativa entre el componente asentamientos humanos y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la relación entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala? 	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar la relación entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021. 	<ul style="list-style-type: none"> • Existe relación directa y significativa entre el componente socio cultural y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la relación entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala? 		<ul style="list-style-type: none"> • Existe relación directa y significativa entre el componente económico y el nivel de vida en los pobladores en el GAD Municipal de Machala, Ecuador 2021.

Anexo 2: Matriz de operacionalización

VARIABLE	DEFINICIONES CONCEPTUALES	DEFINICIONES OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADOR	ITEMS
V.I. PLANIFICACIÓN ESTRATEGICA	<p>Según Koontz, Weihrich, y Cannice (2012): “analizar la situación actual y la que se espera a futuro, determinar la dirección de la empresa y desarrollar medios para lograr la misión. En realidad, éste es un proceso en extremo complejo que demanda un enfoque sistemático para identificar y analizar factores externos a la organización y compararlos con su capacidad.” (p.130).</p> <p>La planificación estratégica busca establecer los objetivos y metas de una organización a largo plazo, con el propósito de lograr cumplir a futuro. Constituyendo una herramienta necesaria de la alta dirección (Gutiérrez, Alizo, Morales, y Romero, 2016).</p> <p>Se indica a su vez que el planeamiento estratégico es un proceso del contexto interno y externo de la organización, a partir del su diagnóstico se plantean los objetivos, estrategias y tácticas para el cumplimiento de metas con el fin de incrementar el beneficio de la organización frente su competencia (Aguirre, 2015).</p>	<p>La variable planificación estratégica está constituida por cinco dimensiones: (a) componente movilidad, energía y conectividad; (b) componente asentamientos humanos; (c) componente biofísico; (d) componente socio cultural; y (e) componente económico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Movilidad, energía y conectividad 	<ul style="list-style-type: none"> Acceso y movilidad de la población 	1,2
			<ul style="list-style-type: none"> Asentamientos humanos 	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de espacios públicos 	3,4
			<ul style="list-style-type: none"> Biofísico 	<ul style="list-style-type: none"> Conservación, protección y control de uso del suelo 	5
			<ul style="list-style-type: none"> Socio cultural 	<ul style="list-style-type: none"> Atención a grupos prioritarios y vulnerables Calidad de atención a grupos prioritarios y vulnerables 	6 7
			<ul style="list-style-type: none"> Económico 	<ul style="list-style-type: none"> Inclusión económica 	8,9

V.D. NIVEL DE VIDA	<p>Según Spicker (2007): “La idea de necesidad supone que algunos artículos o bienes son particularmente importantes o necesarios. Aunque la idea de nivel de vida está íntimamente ligada a la necesidad, es un concepto de índole general que refiere no tanto a las formas específicas de privación sino a la experiencia general de vivir con menos que los demás.” (p.294).</p> <p>Słaby (1990) define a nivel de vida como el grado de satisfacer las necesidades materiales básicas dentro del grado de las necesidades humanas. Por otro lado, Chambers (1994) indica que un nivel de vida mínimo en vez de manejarse por políticos, formuladores de políticas públicas, debería basarse en la experiencia de los individuos y de los hogares.</p>	<p>La variable nivel de vida está constituida por nueve dimensiones: (a) acceso a servicios básicos, (b) vivienda, (c) salud, (d) medio ambiente, (e) actividad recreativa, (f) transporte, (g) alimentación, (h) capacidad económica, y (i) educación.</p>	• Acceso a servicios básicos	<ul style="list-style-type: none"> • Saneamiento • Agua potable • Electricidad 	10,11 12,13 14
			• Vivienda	<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de vivienda • Hacinamiento 	15 16
			• Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso a servicio de salud dada una necesidad • Calidad en servicio de salud 	17 18
			• Medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Áreas verdes suficientes • Cercanía a la naturaleza • Calidad de espacios naturales 	19 20 21
			• Actividad recreativa	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de lugares de ocio y recreación • Calidad de lugares de ocio y recreación 	22 23
			• Transporte	<ul style="list-style-type: none"> • Transporte en el sector 	24, 25
			• Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación adecuada 	26
			• Capacidad económica	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresos • Activos 	27 28
			• Educación	<ul style="list-style-type: none"> • Alfabetismo • Calidad de educación 	29 30

Anexo 3: Cuestionario

Reciba un cordial saludo. Con el objeto de conocer su opinión sobre la relación entre la Planificación Estratégica y el nivel de vida en los pobladores en el Cantón Machala; información que servirá para el desarrollo de una investigación doctoral. Solicitamos su valioso aporte llenando el siguiente cuestionario. Es importante recalcar que esta información se manejará confidencialmente y será destinada solo para fines académicos. Agradecemos de antemano por su valiosa ayuda.

Por favor siga las siguientes instrucciones:

1. Lea cuidadosamente los enunciados de las preguntas.
2. Seleccione solamente una sola respuesta en cada ítem, señalando con una “X” en el paréntesis que mejor refleje su sentir entre las siguientes alternativas:

- () “Totalmente en acuerdo”
() “En acuerdo”
() “Indiferente”
() “En desacuerdo”
() “Totalmente en desacuerdo”

CUESTIONARIO

Sexo: Masculino () Femenino ()

Edad: _____ (Nota: Por favor coloque su edad en números)

Parroquia donde vive:

9 de mayo () El Cambio () La Providencia () Machala ()
Puerto. Bolívar () Jambelí () Jubones () El Retiro ()

Barrio donde vive: _____

Ultimo nivel de estudio que ha culminado:

No ha tenido la oportunidad de estudiar () Primaria () Secundaria ()
Tercer nivel () Cuarto nivel ()

¿Cuenta con empleo actualmente?

Si () No ()

#	Preguntas	Valoración				
		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
Componente movilidad, energía y conectividad						
1	¿Considera que la ciudad de Machala cuenta con vías y calles pavimentadas suficientes para garantizar la movilidad adecuada?					
2	¿Está satisfecho con la calidad de las vías y calles de la ciudad de Machala?					
Componente asentamientos humanos						
3	¿Está satisfecho con la calidad de los espacios públicos (casas comunales, zonas regeneradas, parques, plazas) de la ciudad de Machala?					
4	¿Está satisfecho con la calidad de los espacios verdes de la ciudad de Machala?					
Componente biofísico						
5	¿Considera adecuado el sistema de gestión de riesgos que cuenta la ciudad para atender desastres naturales o producidos por el hombre?					
Componente socio cultural						
6	¿Considera que el municipio de Machala atiende a grupos prioritarios ¹ y vulnerables ² ?					
7	¿Está satisfecho con la atención a grupos prioritarios ¹ y vulnerables ² por parte del municipio de Machala?					
Componente económico						
8	¿Considera que el municipio de Machala brinda a la población capacitación y apoyo para la generación de emprendimientos?					
9	¿Está satisfecho con el apoyo brindado por parte del municipio de Machala a la ciudadanía para generar emprendimientos y empleos?					

Acceso a servicio básicos		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
10	¿Considera que la población de la ciudad cuenta con acceso a servicios de saneamiento?					
11	¿Considera satisfactorio el sistema de alcantarillado con el que cuenta el lugar donde vive?					
12	¿Considera que los habitantes de la ciudad cuentan con acceso a agua potable?					
13	¿Considera que la población de la ciudad cuenta con agua potable de calidad apta para el consumo humano?					
14	¿Calificaría como satisfactorio el servicio eléctrico por el lugar donde vive?					
Vivienda		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
15	¿Considera que las condiciones de su vivienda son las adecuadas?					
16	¿Considera que las habitaciones que tiene en su hogar son suficientes para acoger cómodamente a todos los integrantes de su familia?					
Salud		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
17	¿Considera que en una emergencia tiene acceso a servicios de salud de manera oportuna?					
18	¿Considera satisfactorio el servicio de salud que recibe?					
Medio Ambiente		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
19	¿Considera que las áreas verdes de la ciudad son suficientes?					
20	¿Los parques o áreas verdes que tiene la ciudad permiten una cercanía a la naturaleza?					
21	¿Está satisfecho con la calidad de los espacios naturales que cuenta la ciudad?					

Actividades recreativas		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
22	¿Existen suficientes espacios para que practiques actividades físicas, de ocio o sociales en la ciudad?					
23	¿Está satisfecho por los lugares de recreación y ocio que tiene la ciudad?					
Transporte		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
24	¿Considera que por el sector donde vive pasan líneas de transporte público?					
25	¿Está satisfecho por el servicio de transporte público que tiene la ciudad?					
Alimentación		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
26	¿Considera que la alimentación que tiene en su hogar es la adecuada?					
Capacidad económica		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
27	¿Está satisfecho con los ingresos que recibe por su trabajo?					
28	¿Considera que cuenta con todos los electrodomésticos básicos en su vivienda?					
Educación		“Totalmente en desacuerdo”	“En desacuerdo”	“Indiferente”	“En acuerdo”	“Totalmente en acuerdo”
29	¿En su hogar los integrantes mayores de 12 años pueden leer y escribir?					
30	¿Está satisfecho con la educación que reciben sus hijos en las instituciones educativas?					

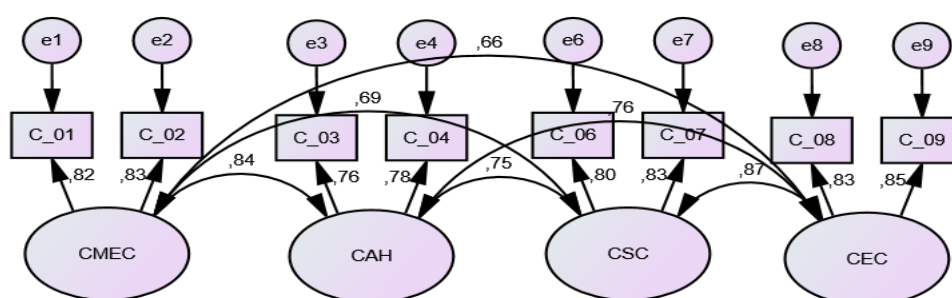
¹ Grupos prioritarios: personas con discapacidad, mujeres embarazadas, menores de edad, personas con enfermedades catastróficas, adultos mayores, y privados de la libertad.

² Grupos vulnerables: personas migrantes, refugiados, víctimas de delitos y/o abusos.

Muchas gracias por su colaboración

Anexo 4: Path Diagram de variable Planificación estratégica

Una vez analizada las cargas factoriales y con el propósito de cumplir con los índices y valores de ajuste necesario para el modelo se procedió a realizar las modificaciones necesarias la modelo, en este caso se retiró los ítems C_5, con la dimensión Componente biofísico, quedando el path diagram de planificación estratégica como se observa en la Figura.



Path Diagram de Planificación estratégica

Con lo que el modelo cumplió con los valores de ajuste necesarios. Los valores de bondad de ajuste que se obtuvieron para el análisis de las dimensiones de la variable planificación estratégica fueron de: la razón entre chi cuadrado y los grados de libertad (χ^2/gl) un valor de 2.75, valor que es menor a 3, por lo que se considera aceptable (Ruiz, Pardo, y San Martín, 2010). Por otro lado, el índice de bondad de ajuste comparativo (CFI) fue de 0,993, valor que indica que indica un ajuste adecuado del modelo al ser mayor a 0,95 (Ruiz, Pardo, y San Martín, 2010). Así como el valor de TLI que dio 0,9861 el cual fue superior a 0,9. El Error de Aproximación Cuadrático Medio (RMSEA) dio un valor de 0,0457, el mismo que es menor a 0,05, es decir se tiene un ajuste excelente (Escobedo, Hernández, Estebané, y Martínez, 2016; Lloret-Segura, Ferreres-Traver, Hernández-Baeza, y Tomás-Marco, 2014).

Además, las cargas factoriales (pesos de regresión estandarizados) de los ítems y las dimensiones estuvieron superiores a 0,5; es decir estadísticamente significativos, como se puede evidenciar:

Pesos de regresión estandarizados de dimensiones de planificación estratégica

Items		Dimensiones	Estimate
C_01	<---	CMEC	0,8155
C_02	<---	CMEC	0,8345
C_03	<---	CAH	0,7584
C_04	<---	CAH	0,7763
C_06	<---	CSC	0,8007
C_07	<---	CSC	0,8289
C_08	<---	CEC	0,8318
C_09	<---	CEC	0,8501

Una regla que se uso es que los valores proporcionados a los absolutos de los residuos de las correlaciones deben ser inferiores a 0,1 con lo cual se manifiesta apropiada la correlación observada asociada (Orgaz, 2008). Lo cual se observa:

Residuos de las covarianzas de ítems de planificación estratégica

Residuos Covarianzas	C_09	C_08	C_07	C_06	C_04	C_03	C_02	C_01
C_09	0							
C_08	0	0						
C_07	0,0274	-0,0191	0					
C_06	-0,0213	0,0098	0	0				
C_04	-0,0046	0,007	-0,0164	0,0635	0			
C_03	-0,0145	0,0142	-0,0113	-0,0317	0	0		
C_02	0,0119	0,0208	-0,0049	0,012	-0,0074	-0,0039	0	
C_01	-0,0274	-0,0088	-0,0036	-0,0027	-0,0086	0,0224	0	0

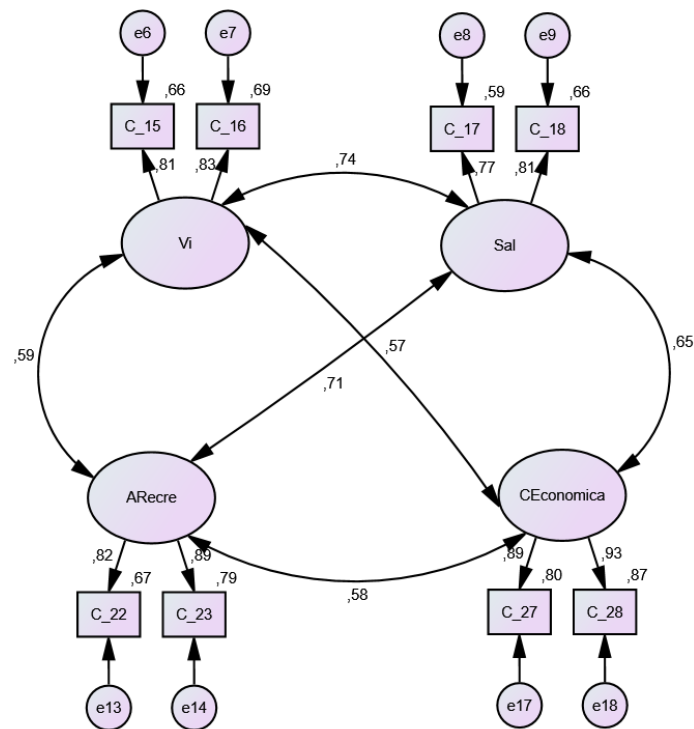
Además, las correlaciones entre las dimensiones, todas ellas estadísticamente significativas al ser superiores a 0,6. Como se observa:

Correlaciones entre dimensiones de planificación estratégica

Correlaciones			Estimate
CMEC	<-->	CAH	0,8449
CMEC	<-->	CSC	0,686
CEC	<-->	CMEC	0,6644
CAH	<-->	CSC	0,749
CEC	<-->	CAH	0,7594
CEC	<-->	CSC	0,871

Anexo 5: Path Diagram de variable Nivel de vida

Una vez analizada las cargas factoriales y con el fin de conseguir los índices y valores de ajuste necesario para el modelo se procedió a realizar las modificaciones necesarias la modelo, en este caso se retiró los ítems C_10, C_11, C_12, C_13, C_14, C_19, C_20, C_21, C_24, C_25, C_26, C_29, C_30, con la dimensión Acceso a servicios básicos, alimentación, transporte, educación, y medio ambiente, quedando el path diagram de planificación estratégica como se observa en la Figura.



Path Diagram Nivel de vida

Con lo que el modelo cumplió con los valores de ajuste necesarios. Los valores de bondad de ajuste que se obtuvieron para el análisis de las dimensiones de la variable nivel de vida fueron de: χ^2/gl con un valor de 2.199, valor que es menor a 3, por lo que se considera aceptable (Ruiz, Pardo, y San Martín, 2010). Por otro lado, el índice CFI fue de 0,995, valor que indica que indica un ajuste adecuado del modelo al ser mayor a 0.95 (Ruiz, Pardo, y San Martín, 2010). Así como el valor de

TLI que dio 0,991 el cual fue superior a 0,9. El RMSEA dio un valor de 0,038, el mismo que es menor a 0,05, es decir se tiene un ajuste excelente (Escobedo, Hernández, Estebané, y Martínez, 2016; Lloret-Segura, Ferreres-Traver, Hernández-Baeza, y Tomás-Marco, 2014).

Además, las cargas factoriales (pesos de regresión estandarizados) de los ítems y las dimensiones estuvieron superiores a 0.5, es decir estadísticamente significativos, como se puede evidenciar:

Pesos de regresión estandarizados de dimensiones de nivel de vida

Items		Dimensiones	Estimate
C_15	<---	Vivienda	0,8128
C_16	<---	Vivienda	0,8285
C_17	<---	Salud	0,7713
C_18	<---	Salud	0,8131
C_23	<---	A.recreativa	0,8901
C_22	<---	A.recreativa	0,8158
C_28	<---	C.económica	0,9311
C_27	<---	C.económica	0,8926

Se observa los residuos de las covarianzas de los ítems de la variable nivel de vida.

Residuos de las covarianzas de ítems de nivel de vida

Residuos Covarianzas	C_27	C_28	C_22	C_23	C_18	C_17	C_16	C_15
C_27	0							
C_28	0	0						
C_22	-	-	0					
C_23	0,0016	0,0117	0	0				
C_18	0,0102	0,0011	0,0032	0,004	0			
C_17	0,0157	0,0136	-	-	0	0		
C_16	0,0146	-0,021	0,0058	0,0042	0	0		
C_15	0,0125	0,0228	0,0236	0,0585	0,0048	0,0264	0	
	0,0098	0,0098	0,0521	0,0454	0,0344	0,0102	0	0

Además, las correlaciones entre las dimensiones, todas ellas estadísticamente significativas al ser superiores a 0,6. Como se observa en los estimados de las correlaciones:

Correlaciones entre dimensiones de nivel de vida

Correlaciones			Estimate
Vivienda	<-->	Salud	0,7378
Vivienda	<-->	A.recreativa	0,5856
C.económica	<-->	Salud	0,6541
C.económica	<-->	A.recreativa	0,5823
Salud	<-->	A.recreativa	0,7136
C.económica	<-->	A.recreativa	0,5728

Anexo 6: Validación del Instrumento

Para la validación se realizó juicio de expertos, para que califiquen cada pregunta de cada dimensión. Colocando una “X” para calificar la pertinencia, claridad, y relevancia de los ítems; y la suficiencia del instrumento. La puntuación fue de 1 a 6 (1 = “muy en desacuerdo”; 2 = “en desacuerdo”; 3 = “en desacuerdo más que en acuerdo”; 4 = “de acuerdo más que en desacuerdo”; 5 = “de acuerdo”; 6 = “muy de acuerdo”).

Dónde: Pertinencia: corresponde al concepto teórico formulado; Claridad: Se juzga así cuando lo expresado en el ítem, es exacto, breve y directo; Relevancia: Cuando el ítem analizado caracteriza apropiadamente a la dimensión o componente del constructo; y Suficiencia, cuando los ítems esbozados son suficientes para evaluar la dimensión.

Se considera el promedio de las puntuaciones dadas por los expertos a cada pregunta, si el valor es igual o superior a 4 se considera validada la pregunta. Se trabajó con 5 expertos. Las puntuaciones fueron las siguientes:

PREGUNTA		PUNTUACIÓN EXPERTOS							VALIDACIÓN pregunta (SÍ/NO)
N.º	Evaluación	1	2	3	4	5	SUMA puntuaciones	PROMEDIO puntuaciones	
1	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
2	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
3	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
4	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ

	Claridad	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
	Relevancia	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
5	Pertinencia	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
6	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
7	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
8	Pertinencia	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
9	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
10	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
11	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
12	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
	Relevancia	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
13	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
14	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ

	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
15	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
16	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
17	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
	Relevancia	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
18	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
19	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
20	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
21	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
22	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
23	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
24	Pertinencia	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ
	Claridad	6	6	4	6	6	28	5,6	SÍ
	Relevancia	6	6	5	6	6	29	5,8	SÍ

25	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
26	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
27	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
28	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	4	6	6	28	5,6	SÍ
29	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
30	Pertinencia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Claridad	6	6	6	6	6	30	6	SÍ
	Relevancia	6	6	6	6	6	30	6	SÍ

Anexo 7: Alfa de Cronbach

Alfa de Cronbach por ítem

Preguntas	Alfa de Cronbach	Preguntas	Alfa de Cronbach
Pregunta 1	0,968	Pregunta 16	0,969
Pregunta 2	0,968	Pregunta 17	0,968
Pregunta 3	0,968	Pregunta 18	0,967
Pregunta 4	0,968	Pregunta 19	0,968
Pregunta 5	0,967	Pregunta 20	0,968
Pregunta 6	0,968	Pregunta 21	0,967
Pregunta 7	0,967	Pregunta 22	0,967
Pregunta 8	0,967	Pregunta 23	0,967
Pregunta 9	0,967	Pregunta 24	0,969
Pregunta 10	0,967	Pregunta 25	0,968
Pregunta 11	0,968	Pregunta 26	0,968
Pregunta 12	0,968	Pregunta 27	0,969
Pregunta 13	0,967	Pregunta 28	0,968
Pregunta 14	0,968	Pregunta 29	0,969
Pregunta 15	0,968	Pregunta 30	0,968

Estadísticas de fiabilidad de ítems de Planificación estratégica

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,935	9

Estadísticas de fiabilidad de ítems de nivel de vida

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,954	21

Estadísticas de fiabilidad de ítems del cuestionario

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,969	30

Anexo 8: Propuestas para los componentes

De acuerdo con los resultados obtenidos se plantea las siguientes propuestas:

En lo referente a movilidad, energía y conectividad se plantea transformar el sistema de transporte público en organizaciones cuyas características se orienten a beneficios cooperativos y cajas comunales, mitigando la necesidad de competencia agresiva de las rutas y el “canibalismo” corporativo entre sus miembros.

Además, la transformación de las unidades de transporte, a unidades con energías renovables, como la energía eléctrica, donde la inversión de la cosa pública en la cual el municipio o la universidad puedan generar estaciones de carga rápida en paradas estratégicas. Asimismo, esto permitirá que las organizaciones de transporte público puedan obtener bonos de carbono de la Unión Europea.

En lo concerniente al componente asentamientos humanos se plantea la regularización de la tenencia de terreno con el propósito de concebir un incremento en la calidad de vida de quienes accedan a este beneficio, es relevante indicar que el municipio de la ciudad de Machala acertadamente está en proceso de legalización de terrenos, con la finalidad de poder beneficiar a 10000 familias aproximadamente. Al mismo tiempo esto va de la mano con la actualización de catastro.

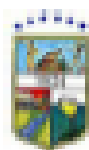
Por el lado del componente socio cultural se propone la difusión de la cartera de servicios sociales a los grupos vulnerables, con el objeto de poder percibir la demanda no atendida en la actualidad, en el marco de las competencias exclusivas del GAD Municipal de Machala, además a aquellas que son competencia concurrente del órgano rector de las políticas sociales en el Ecuador, que es el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y evaluar la pertinencia de incrementar la cobertura de los servicios en respuesta a la demanda no satisfecha.

En lo referente al componente económico se plantea difusión de las capacitaciones que realiza el municipio en temas concernientes al emprendimiento y formación para que la ciudadanía conozca de estas actividades, y pueda aprovechar este servicio que permitirá tener bases para generar emprendimientos y captar ciertas

habilidades. Además, esta formación que se realiza puede obtener el aval de instituciones que tienen convenios con el municipio.

En el mismo componente económico el GAD Municipal de Machala puede generar alianzas con organizaciones que puedan brindar fondos semilla para quienes han participado en los eventos de desarrollo de emprendimientos, y a su vez ser apoyados con el capital para que puedan hacer realidad su emprendimiento con lo que podrían generar los ingresos para sus familias, y ayudar al desarrollo económico y social de Machala.

Anexo 9: Autorización de la institución dónde se realizó la investigación



GAD MUNICIPAL DE MACHALA
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION



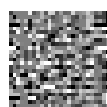
CARTA DE AUTORIZACIÓN

Machala, 16 de abril de 2021

Señores
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
Presente.

Por medio de la presente damos a conocer que autorizamos al señor Ingeniero Ernesto Felipe Novillo Maldonado, con cedula de ciudadanía 0703170498, ciudadano machaleño, para que pueda realizar su tesis doctoral denominada: *"Planificación estratégica y su relación con el nivel de vida de los pobladores, Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Machala, Ecuador 2021"*. Manifestando que daremos las facilidades respectivas para el adecuado desarrollo de su investigación doctoral.

Atentamente,



En su representación por:
CRISTHIAN
ANTONIO VEGA
QUEZADA

Eco. Crithian Vega Quezada, Phd.
Director de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala