



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE SOCIOLOGÍA

Impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala.

**TEBANTE MOSQUERA LIZBETH VALERIA
LICENCIADA EN SOCIOLOGIA**

**ROSERO MICOLTA GABRIELA SORAYA
LICENCIADA EN SOCIOLOGIA**

**MACHALA
2022**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE SOCIOLOGÍA

Impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala.

**TEBANTE MOSQUERA LIZBETH VALERIA
LICENCIADA EN SOCIOLOGIA**

**ROSETO MICOLTA GABRIELA SORAYA
LICENCIADA EN SOCIOLOGIA**

**MACHALA
2022**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE SOCIOLOGÍA

PROYECTOS INTEGRADORES

Impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala.

**TEBANTE MOSQUERA LIZBETH VALERIA
LICENCIADA EN SOCIOLOGIA**

**ROSERO MICOLTA GABRIELA SORAYA
LICENCIADA EN SOCIOLOGIA**

FERNANDEZ ESPINOSA CIRA EUGENIA

**MACHALA
2022**

Asentamientos ilegales

por Gabriela Rosero

Fecha de entrega: 02-mar-2023 11:48a.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2027117310

Nombre del archivo: Final_TT_Rosero_y_Tebante_-_Especialista_1.docx (119.65K)

Total de palabras: 14974

Total de caracteres: 83768

Asentamientos ilegales

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Técnica de Machala Trabajo del estudiante	3%
2	documentop.com Fuente de Internet	1%
3	www.cepal.org Fuente de Internet	1%
4	elcarmen.gob.ec Fuente de Internet	1%
5	www.derechoecuador.com Fuente de Internet	1%
6	lahora.com.ec Fuente de Internet	1%
7	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 80 words

Excluir bibliografía

Activo

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

Las que suscriben, TEBANTE MOSQUERA LIZBETH VALERIA y ROSERO MICOLTA GABRIELA SORAYA, en calidad de autoras del siguiente trabajo escrito titulado Impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala., otorgan a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tienen potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

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

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

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

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



TEBANTE MOSQUERA LIZBETH VALERIA

0706550654



ROSETO MICOLTA GABRIELA SORAYA

0750685372



DEDICATORIA

Este trabajo de titulación se lo dedicamos principalmente a Dios y a nuestros padres por habernos guiado y ser nuestro soporte en este recorrido académico.

Gabriela y Valeria

AGRADECIMIENTO

Nuestros más sinceros agradecimientos para nuestros padres, familia y docentes quienes estuvieron en altos y bajos, esto no hubiese sido posible sin su ayuda.

Gabriela y Valeria

RESUMEN

Este trabajo de investigación revisa el impacto de los asentamientos urbanos irregulares de las comunidades afrodescendientes de la ciudad de Machala y su incidencia en la calidad de vida. Se inicia con la descripción del problema objeto de estudio donde se presentan las posibles causas, consecuencias y estadísticas de la problemática a nivel de Latinoamérica, nacional y local, seguidamente se define la variable principal asentamientos informales, se abordan aspectos estrechamente relacionadas con el objeto de estudio como servicios básicos, pobreza, vulnerabilidad, planificación, políticas públicas, entre otros.

La comunidad afrodescendiente de Machala ubicadas en las urbanizaciones informales, que en la actualidad forman parte de los barrios urbanos marginales, llega a la ciudad en busca de oportunidades laborales, puesto que desde el año 1950 con el auge de las exportaciones de banano se requiere de mano de obra, y desde Esmeraldas familias pobres, con estragos de exclusión, marginalidad, difícil acceso a empleo, educación, etc., llegan a vincularse en calidad de estibadores y jornaleros en las haciendas bananeras. Debido al crecimiento demográfico, la migración a la ciudad también genera demanda de vivienda que la urbe no estaba preparada para asumir, entonces la gente venida de Esmeraldas y otras provincias comienza a asentarse en la periferia de la ciudad, en casas provisionales, en condiciones de riesgo y sin los servicios básicos, lo que desmejora la calidad de vida de los llegados.

Comienza un problema habitacional, que se convierte en social y política, comienzan las invasiones, muchas veces estimuladas por políticos, que ofrecen entrega de títulos de propiedad y a cambio conforman nichos políticos del populismo. Obviamente las promesas no se cumplen y los pobres quedan por muchos años en las condiciones de desatención. Las invasiones también tienen las características de hacinamiento y con ello otros problemas de salud y convivencia sana.

En cuanto a la metodología utilizada se fundamenta en el enfoque metodológico cuantitativo que recomienda recopilar datos estadísticos, para cuantificar los indicadores y explicar la variable que se derivan de las hipótesis. La técnica utilizada en el trabajo de campo fue la encuesta y la ficha de observación misma que fue aplicada a 206 familias de los seis asentamientos informales que fueron objeto de estudio, lo que permitió triangular la información y obtener resultados confiables, entre ellos identificar la escasez de recursos económicos que no permite la compra de tierras para vivienda estimula la formación de barrios pobres, sin atención de los servicios básicos. Es usual que la gente haga uso ilegal de corriente eléctrica, que pone en riesgo la vida de las familias.

Por el estudio se constata que en la planificación urbana no están presentes planes de contingencia ni proyectos de desarrollo para la urbanización de los asentamientos, por lo tanto, el problema amenaza con subsistir por largo tiempo. Con este estudio, proponemos mesas de trabajo con todos los involucrados ciudadanos y autoridades del GAD cantonal de Machala a fin de que se establezcan estadísticas actualizadas y a partir de ellos determinar compromisos entre la ciudadanía y las autoridades municipales.

Palabras clave: Asentamientos irregulares, calidad de vida, afrodescendientes, servicios básicos, pobreza.

ABSTRACT

This research work reviews the impact of irregular urban settlements of Afro-descendant communities in the city of Machala and their incidence on the quality of life. It begins with the description of the problem under study where the possible causes, consequences and statistics of the problem at the Latin American, national and local levels are presented, followed by the definition of the main variable informal settlements, aspects closely related to the object of study such as basic services, poverty, vulnerability, planning, public policies, among others, are addressed.

The Afro-descendant community of Machala located in the informal settlements, which are currently part of the urban slums, arrives in the city in search of job opportunities, since 1950 with the boom in banana exports, labor is required, and poor families from Esmeraldas, with ravages of exclusion, marginality, difficult access to employment, education, etc., come to be linked as stevedores and day laborers in the banana plantations. Due to population growth, migration to the city also generated a demand for housing that the city was not prepared to assume, so people coming from Esmeraldas and other provinces began to settle on the outskirts of the city, in temporary houses, in risky conditions and without basic services, which worsened the quality of life of the newcomers.

A housing problem begins, which becomes social and political, the invasions begin, often stimulated by politicians, who offer to hand over property titles and in exchange for political niches of populism. Clearly, promises are not kept and the poor are left for many years in conditions of neglect. The invasions also have the characteristics of overcrowding and with-it other problems of health and healthy coexistence.

As for the methodology used, it is based on the quantitative methodological approach that recommends the collection of statistical data, to quantify the indicators and explain the variable derived from the hypotheses. The technique used in the field work was the survey

and the observation sheet, which was applied to 206 families of the six informal settlements that were the object of the study, which allowed triangulating the information and obtaining reliable results, among them to identify the scarcity of economic resources that does not allow the purchase of land for housing, stimulates the formation of poor neighborhoods, without attention to basic services. It is common for people to make illegal use of electricity, which puts the lives of families at risk.

The study shows that there are no contingency plans or development projects for the urbanization of settlements in urban planning, so the problem threatens to persist for a long time. With this study, we propose work sessions meetings with all the involved citizens and authorities of the cantonal GAD of Machala in order to establish updated statistics and from them determine commitments between citizens and municipal authorities.

Key words: Irregular settlements, quality of life, Afro-descendants, basic services, poverty.

ÍNDICE

DEDICATORIA	1
AGRADECIMIENTO	2
RESUMEN	3
ABSTRACT	5
INTRODUCCIÓN	11
1. EL PROBLEMA OBJETO DE ESTUDIO	13
1.1 Planteamiento del problema	13
<i>1.1.1 Descripción del problema</i>	13
<i>1.1.2 Sistematización del problema</i>	15
<i>1.1.2.1 Problema Central</i>	15
<i>1.1.2.2 Problemas Complementarios</i>	15
1.2 Justificación de la investigación	16
1.3 Objetivos de la investigación	17
<i>1.3.1 Objetivo General</i>	17
<i>1.3.2 Objetivos específicos</i>	17
1.4 Hipótesis	18
<i>1.4.1 Hipótesis Central</i>	18
<i>1.4.2 Hipótesis Particulares</i>	18
1.5 Concepciones, normas o enfoques diagnósticos	19
<i>1.5.1 Concepciones del problema objeto de estudio</i>	19
<i>1.5.1.1 Fundamentación Sociológica</i>	20
<i>1.5.1.2 Estado del Arte</i>	21
<i>1.5.2 Normativa legal relacionada con el problema</i>	35
<i>1.5.2.1 Constitución de la República del Ecuador (2008)</i>	35

1.5.2.2	<i>Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización</i>	36
1.5.2.3	<i>Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo</i>	36
1.5.2.4	<i>Ley Orgánica de Movilidad Humana</i>	37
1.5.2.5	<i>Ordenanza No. 15-2021 Asentamientos humanos de hecho</i>	38
1.5.2.6	<i>Plan Nacional de Desarrollo “Creando Oportunidades 2021-2025”</i>	38
1.5.3	<i>Enfoque epistemológico del proceso diagnóstico</i>	39
1.6	Descripción del proceso diagnóstico	39
1.6.1	<i>Tipo de investigación</i>	40
1.6.2	<i>Enfoque metodológico del proceso diagnóstico</i>	40
1.6.3	<i>Análisis del contexto</i>	41
1.7	Resultados de la investigación empírica	43
1.7.1	<i>Resultados de la encuesta a los habitantes de asentamientos urbanos irregulares de la ciudad de Machala</i>	44
1.7.1	<i>Resultados de las entrevistas a los dirigentes y autoridades involucradas en el problema objeto de estudio</i>	49
1.8	Conclusiones	54
1.8.1	<i>Recomendaciones</i>	55
1.9	Sistema de requerimientos	56
1.9.1	<i>Matriz de requerimientos comunitarios</i>	56
1.9.2	<i>Selección y justificación del requerimiento a intervenir</i>	57
2.	PROPUESTA INTEGADORA	58
2.1	Descripción de la propuesta	58
2.1.1	<i>Título</i>	58
2.1.2	<i>Antecedentes</i>	58
2.2	Objetivos de la propuesta	59
2.2.1	<i>Objetivo general</i>	59
2.2.2	<i>Objetivos específicos</i>	60
2.3	Componentes estructurales	60

2.3.1	<i>Fundamentación teórica de la propuesta</i>	60
2.3.2	<i>Institución ejecutora de la propuesta</i>	61
2.3.3	<i>Responsables de la ejecución de la propuesta</i>	62
2.3.4	<i>Beneficiarios de la propuesta</i>	62
2.3.5	<i>Planificación operativa</i>	63
2.3.5	<i>Cronograma de ejecución de la propuesta</i>	65
2.4	Fases de implementación de la propuesta	66
2.5	Estrategias de evaluación de la propuesta	66
2.6	Recursos logísticos	67
2.6.1	<i>Recursos humanos</i>	67
2.6.2	<i>Recursos materiales</i>	67
2.6.3	<i>Recursos tecnológicos</i>	67
2.6.4	<i>Presupuesto</i>	68
2.6.5	<i>Financiamiento</i>	68
3.	VALORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD	69
3.1	Análisis de la dimensión Técnica de implementación de la propuesta	69
3.2	Análisis de la dimensión Económica de implementación de la propuesta	69
3.3	Análisis de la dimensión Social de implementación de la propuesta	69
3.4	Análisis de la dimensión Ambiental de implementación de la propuesta	70
•	Referencias	71
•	Anexos	76

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Asentamientos irregulares de la ciudad de Machala	46
Cuadro 2. Factores causales que provocan el surgimiento de asentamientos urbanos irregulares de comunidades afro descendientes	48
Cuadro 3. Servicios básicos en la vivienda.....	48
Cuadro 4. Servicios básicos de calidad.....	50
Cuadro 5. Nivel de satisfacción de los servicios básicos	50
Cuadro 6. Características de desarrollo	51
Cuadro 7. Estrategias de las autoridades.....	52
Cuadro 8. Calidad de vida.....	53
Cuadro 9. Entrevistas a los dirigentes y autoridades	53
Cuadro 10. Matriz de requerimientos comunitarios.....	60
Cuadro 11. Planificación operativa.....	66
Cuadro 12. Cronograma de ejecución de la propuesta.....	68
Cuadro 13. Estrategias de evaluación.....	69
Cuadro 14. Estrategias de la propuesta.....	71
Cuadro 15. Financiamiento de la propuesta	71

INTRODUCCIÓN

La presente investigación se centra en el análisis de los procesos que han desencadenado el surgimiento de invasiones en los territorios de la ciudad capital de la provincia de El Oro, desmejorando las condiciones de vida de quienes habitan en estos sitios, por lo que se planteó la siguiente temática: “Impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala”.

En vista del aumento de esta problemática y la limitada gestión de las autoridades surgió la siguiente pregunta ¿Por qué los asentamientos urbanos irregulares en la ciudad de Machala siguen en aumento? Las respuestas pueden ser variadas Algunas, quizás esté relacionado con las situaciones de índole social, política y económica de la ciudad, una de las más comunes es la escasez de vivienda, lo que ha llevado a grupos sociales más desfavorecidos a fundar y consolidar centros habitacionales enmarcados en la marginalidad, pobreza, exclusión y precarización, de cuyas condiciones se derivan otros problemas que afectan a la vivencia cotidiana de los ciudadanos

Se plantea como objetivo general “Determinar el impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala” considerando que existe un considerable número de este pueblo en condición de informalidad. La teoría sociológica implementada en la investigación es el estructural-funcionalismo tomando a la sociedad como la estructura que necesita que todas sus partes funcionen adecuadamente para que, para la continuidad del sistema, sin embargo, debido a la formación de cinturones de pobreza en los barrios urbano marginales, la funcionalidad social se resquebraja y la problemática demanda una atención oportuna y eficiente de las autoridades municipales y del gobierno central y por qué no de la organización social de los propios afectados.

La estructura del trabajo es la siguiente: El Capítulo I “El problema objeto de estudio” abarca el diagnóstico del objeto de estudio y se subdivide en el planteamiento del problema, justificación, objetivos, fundamentación teórica, descripción del proceso de

diagnóstico objetivos, fundamentación teórica, descripción del proceso diagnóstico, el análisis del contexto, las conclusiones, recomendaciones, la matriz de requerimientos. En el capítulo II se plantea la propuesta intervención objetivos, componentes estructurales, fases de implementación, Estrategias de Evaluación, Recursos logísticos y finalmente en el capítulo III se aborda la valoración de factibilidad de la propuesta integradora.

1. EL PROBLEMA OBJETO DE ESTUDIO

1.1 Planteamiento del problema

1.1.1 Descripción del problema. Asentamientos irregulares es el fenómeno conocido como la apropiación del suelo de manera ilegítima o al margen de las normas jurídicas, encargadas de regular las relaciones de la propiedad o también llamadas formas de distribución del área urbana. Esta manifestación se enmarca dentro de la exclusión de los estándares admitidos para las condiciones de la vida humana.

El crecimiento poblacional viene acompañado por el déficit de vivienda, infraestructura y servicios básicos, lo que aumenta la exposición de los nuevos asentamientos a fenómenos externos. Esto sucede en países en vía de desarrollo con una clara tendencia a incrementarse, así como un marcado aumento de construcciones cada vez menos seguras. (Reyna, Moreira, Bonilla, Pisco, & Macías, 2020, pág. 110)

Latinoamérica desde sus inicios ha sido poblada por migrantes, los mismos que en su mayoría se asentaron de manera irregular, término que se oficializó luego de que los funcionarios políticos llevarán a cabo procesos de regularización. A partir de este momento las familias comenzaron a preocuparse por su condición de irregularidad y al visualizarlo como una problemática real y vigente, empezaron a tomar conciencia de su estatus de tal manera que en la actualidad están en búsqueda permanente de un título de propiedad formal.

La costa del Ecuador es una de las regiones con mayor presencia de asentamientos humanos irregulares.

“Los cantones que aglutinan el 44% los hogares dispuestos en asentamientos irregulares estimados por precariedad son Guayaquil, Santo Domingo, Quito,

Santa Elena, Durán, Portoviejo, Machala, Milagro, Montecristi y La Libertad, es decir que 8 de los 10 cantones son de la Región litoral” (Subsecretaría de hábitat y asentamientos humanos, 2015, págs. 37-38).

En los asentamientos del litoral se ubican los primeros esclavos de África, traídos para realizar trabajos de extrema fuerza en las plantaciones de banano y en la actividad minera, los mismos que con el paso del tiempo se fueron esparciendo a otros cantones costeros a lo largo del Pacífico ecuatoriano.

Afrodescendiente es un término relativamente nuevo, ha ido adquiriendo una rápida aceptación en diferentes países de América Latina. Para Restrepo esta expresión se adopta después de la conferencia preparatoria de las Américas en contra de la discriminación racial realizada en Santiago de Chile en el año 2000, donde el activista Jorge Romero Rodríguez indica “entramos como negros y salimos afrodescendientes” (2021, pág. 8). La finalidad no es solo reemplazar a la palabra negro sino también para interrumpirla debido a que está asociada históricamente con el racismo, la discriminación y la legitimización de la comunicación y el desprecio hacia esta población.

Una de las comunidades con mayor número de habitantes en el Ecuador es la afroecuatoriana, su denominación aparece en el censo del 2001. Según los datos de la más reciente estadística (censo 2010) esta comunidad tiene una representación de un 7,2% del total de la población distribuidos a lo largo del territorio nacional, lo que se traduce a 1'041.559 de personas afroecuatorianas, los mismos que se encuentran ubicados a lo largo de las provincias y cantones del país, tanto en zonas urbanas como rurales (Fundación de Desarrollo Social Afroecuatoriana Azúcar, 2017).

Los asentamientos urbanos irregulares en Machala son un fenómeno de difícil intervención por el conflicto de intereses causado en parte por las autoridades de turno, enfocados en problemáticas superficiales como la regeneración urbana de la ciudad y no poner atención al incremento de invasiones de la población sin vivienda, que generan cambios significativos en las condiciones de vida. Estos fenómenos sociales son obstáculos para el desarrollo del ornato de la urbe, por ende, se busca su erradicación mientras que por otro lado se encuentra este grupo frustrado, marginado y excluido social y económicamente.

El problema trae muchas consecuencias en cuanto a las condiciones de vida de estas comunidades y por ende del contexto en el que habitan; algunos de ellos se ven reflejados en la falta de servicios básicos, áreas de hábitat en condición de riesgo, mala calidad estructural de la vivienda, hacinamientos, ambientes conflictivos e inseguros y desorganización urbana de la ciudad.

Por lo señalado, se pretende realizar una investigación acerca del impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afro descendientes de Machala, problemática generada por el costo del suelo, déficit de viviendas, escasez de recursos económicos, desempleo, complejidad y corrupción en los trámites para la legalización de terrenos, razones que influyen para que esta población vulnerable se apropie de determinadas zonas de la ciudad que en muchas ocasiones se encuentra asentadas en condiciones de precariedad y riesgo.

1.1.2 Sistematización del problema

1.1.2.1 Problema Central

- ¿Cuál es el impacto generado por los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala?

1.1.2.2 Problemas Complementarios

- ¿Qué factores causales están propiciando el surgimiento de asentamientos urbanos irregulares ocupados por comunidades afrodescendientes en Machala?
- ¿Con qué servicios básicos cuentan los asentamientos urbanos irregulares ocupados por comunidades afrodescendientes en Machala?
- ¿Qué características de desarrollo tienen los asentamientos urbanos irregulares donde están ubicados las comunidades afrodescendientes de Machala?
- ¿Qué estrategias han implementado las autoridades correspondientes para mejorar la calidad vida de los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes en la ciudad Machala?

1.2 Justificación de la investigación

Los asentamientos urbanos son grandes grupos de personas que ocupan un lugar fijo en un espacio territorial determinado, cerca o alrededor de los principales centros urbanos, donde sus condiciones generalmente no son importantes social y económicamente.

En Ecuador, los asentamientos urbanos han incrementado significativamente, tanto así que los datos estadísticos del Instituto Ecuatoriano de Estadística y Censos 2010 muestran una proporción completamente opuesta de la población urbana, en contraste con las tasas registradas en el censo de 2001. Es decir, en apenas una década transformó al país de una sociedad rural dependiente de sucesivas exportaciones agrícolas monopólicas a una sociedad urbana por excelencia. No cabe duda que el “salto hacia la modernidad” no está exento de problemas económicos y sociales y de las causas y consecuencias de la rápida urbanización del país (INEC, 2019).

La mayor parte de los asentamientos irregulares de afrodescendientes estaban ubicados en las provincias de Esmeraldas, Imbabura y Carchi. Hoy, sin embargo, el número de población afrodescendiente es prioritariamente urbana y se ubica en las provincias de Guayas, Pichincha, Los Ríos, Santo Domingo, Imbabura. Se evidencia un incremento, del año 2001 al 2010, de un 42.01% de población afro en el Ecuador (Defensoría del Pueblo del Ecuador, 2012).

En las estadísticas, Machala capital de la provincia de El Oro aparece como una de las ciudades que alberga un número significativo de afrodescendientes ubicados asentamientos urbanos irregulares 22.882 según censo del 2010, que en su mayoría son provenientes de la parte norte del país, provincia verde de Esmeraldas, que llegan sin recursos y en busca de oportunidades laborales, los mismos que se quedan viviendo de manera irregular en las afueras de la ciudad bajo condiciones de riesgo.

El presente estudio tiene como finalidad precisar las características de la calidad de vida de los afrodescendientes, estudio de las causas y consecuencias de este fenómeno que

genera malestar en los involucrados y su contexto, las autoridades pertinentes y la ciudadanía machaleña en general. Por ello, es de suma importancia prestar la atención debida y propiciar estrategias habitacionales en beneficio de esta población vulnerable. Esta investigación se presenta con el título: “Impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala”, enfocado en el dominio de Desarrollo Social en base a la línea de investigación Sociedad y Cultura bajo los lineamientos establecidos por la facultad de Ciencias Sociales en la carrera de Sociología de la Universidad Técnica de Machala.

Al respecto en Machala solo existe una investigación realizada en el marco de un proceso de titulación de una estudiante graduada en la carrera de sociología, denominado *Asentamientos humanos irregulares y dotación de servicios básicos en la ciudadela Urseza II de la ciudad de Machala*. Debido a la escasez y desactualizada información surge la necesidad de indagar y conocer más a fondo esta problemática que con el paso del tiempo va tomando fuerza y amerita el interés de la academia y de las autoridades competentes que permita aportar manera reducir la brecha de desigualdad de los grupos étnicos especialmente afrodescendientes en nuestro cantón, provincia y país.

Este trabajo de titulación es importante para la UTMACH, la sociedad machaleña y especialmente para la comunidad afrodescendiente y finalmente permitió obtener el título de Lic. En sociología. Para el efecto se realizó la recopilación de datos bibliográficos, artículos científicos de revistas indexadas, mediante técnicas como entrevistas y encuestas a diferentes actores involucrados en la problemática de la ciudad.

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo General

Determinar el impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala.

1.3.2 Objetivos específicos

- Establecer los factores causales que propician los asentamientos urbanos irregulares de comunidades afrodescendientes de Machala.
- Precisar los servicios básicos con los que cuentan los asentamientos urbanos irregulares de las comunidades afrodescendientes de Machala.
- Identificar las características de desarrollo adoptados por los asentamientos urbanos irregulares donde están ubicados las comunidades afrodescendientes de Machala.
- Determinar las estrategias implementadas por las autoridades correspondientes para el mejoramiento la calidad vida de los asentamientos urbanos irregulares en la ciudad de Machala.

1.4 Hipótesis

1.4.1 Hipótesis Central

Los asentamientos urbanos irregulares generan impacto negativo en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala, debido a la ausencia de una política adecuada de planeamiento urbano por parte de las autoridades del GAD Municipal local, lo que provoca que este grupo social viva en condiciones precarias al no contar con servicios básicos, ni títulos de propiedad del terreno que estén ocupando.

1.4.2 Hipótesis Particulares

- Los factores causales de los asentamientos urbanos irregulares de los afrodescendientes son el costo del suelo, la alta tasa de desempleo y el subempleo entre otros, debido a que el municipio de Machala no incorpora a los asentamientos urbanos irregulares en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial e impida el crecimiento desordenado de la ciudad.
- Los asentamientos urbanos irregulares de las comunidades afrodescendientes de Machala no cuentan con todos los servicios básicos, debido a la limitada planificación, lo que provoca el deterioro de sus condiciones de vida.
- Las características de desarrollo de los asentamientos urbanos marginales son desorden, conflictos prediales, hacinamientos, violencia, situación que provoca la

reproducción de patrones culturales que no permiten el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad.

- Las estrategias implementadas por las autoridades para regular los asentamientos urbanos irregulares de la ciudad de Machala son la regularización de la propiedad, facilidades de pago y dotación de infraestructura de servicios básicos, situación que permite mejorar las condiciones de vida de las comunidades afrodescendientes.

1.5 Concepciones, normas o enfoques diagnósticos

1.5.1 Concepciones del problema objeto de estudio. Existen múltiples concepciones de instituciones públicas nacionales e internacionales relacionadas con el objeto de estudio y que hacen sus aportes para reducir el impacto de los asentamientos humanos irregulares en las ciudades. Entre ellas se puede mencionar a el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) institución que promueve pueblos y ciudades social y ambientalmente sostenibles, además de prever asentamientos humanos correctamente planificados, infraestructura, acceso al empleo y servicios básicos.

Así también, la Comisión Económica para América Latina y Caribe en el contexto de los asentamientos humanos tiene como misión asistir a los países de la región en el diseño y análisis de políticas públicas dirigidas al desarrollo sostenible en los ámbitos urbano y territorial, mejorando de esta forma la calidad de vida de sus habitantes.

las políticas de asentamientos humanos juegan entonces un papel importante en cuanto permiten dotar de vivienda y servicios urbanos a los hogares de menores ingresos. Sin embargo, pese a los esfuerzos realizados en la mayoría de los países para disminuir el déficit habitacional existente a comienzos de los noventa, éste ha aumentado llegando a afectar a dos de cada cinco hogares latinoamericanos. Ello es atribuible por una parte al acelerado aumento de las necesidades habitacionales en la mayoría de los países, aún con la disminución del ritmo de crecimiento demográfico, y por otra parte a la lenta recuperación de la producción habitacional luego de su drástica reducción en los años ochenta (Mac Donald, Otava, Simioni, & Komorizono, 1998, pág. 7)

El crecimiento de la población ocasiona el déficit de vivienda, este fenómeno particular orilla a la población que habita en estos asentamientos empobrecidos a obtener un techo donde vivir, estas personas al no tener acceso a otras opciones vivienda , “las prácticas de hacer hogar se vuelven fundamentales porque son esos espacios los que tienen mayor crecimiento en condiciones de carencias de servicios e infraestructuras” (Ruíz, Larrazábal, & Méndez, 2023, pág. 73) ya que es bastante común que en estos sectores primero se ocupa el suelo y posteriormente se lo dota de infraestructura de servicios básicos, condición que permite concentrar porcentajes elevados de población en situación de pobreza y vulnerabilidad.

En esta línea de investigación a nivel nacional se encuentra a la Secretaría Técnica del Comité de Prevención de Asentamientos Humanos Irregulares (STCPAHI), institución pública que tiene la misión de planificar, financiar y ejecutar políticas públicas tendiente a erradicar los asentamientos humanos irregulares; así como también, vigilar el cumplimiento intersectorial de la política y normativa relacionada a la proliferación de invasiones, en relación a ello Timarán (2019) menciona que “los esfuerzos administrativos, financieros, técnicos y humanos se deben concertar de común acuerdo, para la transformación de lo escrito a hechos concretos y palpables” (pág. 24).

Es decir, la creación de políticas, planes, programas, proyectos, actividades y rutas de acción deben ir acompañadas de un equipo técnico capacitado que las efectúe y permita pasen del papel a ser aplicadas, situación que sucede limitadas veces en el sector público por ello la vulnerabilidad a la que se ven expuesta ciertos grupos sociales.

A nivel local la entidad competente de controlar, vigilar y regular a los asentamientos urbanos irregulares es el GAD Municipal de Machala a través de la Dirección de Planificación, entidad que viene trabajando en el proceso de regularización en el marco de la Ordenanza Asentamientos humanos de hecho (No. 15-2021).

1.5.1.1 Fundamentación Sociológica. Para el desarrollo del presente análisis se implementó la teoría sociológica estructural funcionalista que permitió la interpretación de los asentamientos urbanos irregulares de las comunidades afrodescendientes de Machala, partiendo de algunas de las causas por las que se originan estos fenómenos que afectan a estos grupos vulnerables.

Para Talcott Parsons “El estructural funcionalismo ofrece una idea y una percepción de lo que es la sociedad, a la que considera como una estructura o sistema cuyas partes cumplen determinadas funciones que garantizaban la existencia del sistema” citado por (Garrido, Sayago, Fernández , & Campos, 2018)

Se conoce que la sociedad es una estructura cuyo funcionamiento está caracterizado por la estabilidad, la armonía, el consenso y el orden, teoría que no se aplica en su totalidad ya que en esta misma sociedad se acuñan las prácticas racistas que han desarrollado una sistemática discriminación contra los afrodescendientes, por esto la pobreza se ha insertado en esta diáspora, aún más aún cuando se trata de acceso a vivienda.

Los grupos y comunidades vulnerables también forman parte de la sociedad ecuatoriana como lo son los indígenas, montubios y afrodescendientes y necesitan se trabaje en reducir las desigualdades sociales, políticas y económicas que impiden que la sociedad machaleña funcione en conjunto de manera adecuada, es igual de importante el fenómeno de la urbanización como la expansión de los asentamientos urbanos irregulares y los individuos que los conforman.

1.5.1.2 Estado del Arte

- *Asentamientos urbanos irregulares.* Los académicos entienden a los asentamientos desde diferentes concepciones UN-Hábitat, 2015 citado por (Sandoval & Sarmiento , 2018) “Los asentamientos informales son áreas residenciales donde los habitantes no tienen seguridad de tenencia de tierra o vivienda, con modalidades que van desde la ocupación ilegal hasta el arriendo informal de viviendas y habitaciones” (pág. 40). Generalmente estos posesionarios ilegales no logran regularizar la tenencia y son expulsados violentamente por las fuerzas gubernamentales.

Por su parte Abufhele define a los asentamientos como:

acciones espontáneas, individuales y no-políticas de los residentes, destinadas a resolver el problema de la falta de habitación; a acciones organizadas, colectivas y políticas, que mediante la ocupación de tierras buscaban negociar una solución habitacional con las autoridades de gobierno. (Abufhele, 2019, pág. 54).

Estos asentamientos no tienen reconocimiento por parte de las autoridades, por tanto, hay deficiencia o ausencia de acceso a servicios básicos, riesgos de habitabilidad entre otros aspectos particulares que los caracterizan. Este fenómeno es muy común en países en vías de desarrollo producto de la inequidad que existe en la repartición de la tierra y se le suma altos niveles de ilegalidad en la tenencia de la misma que la condicionan a ser territorios vulnerables con claras afectaciones al desarrollo social de quienes viven en estos sectores (León, 2020, pág. 35)

- *Antecedentes de los asentamientos urbanos irregulares a nivel latinoamericano.* Desde sus inicios, los asentamientos urbanos informales forman parte de la realidad latinoamericana, una realidad plagada de exclusión, precariedad, pobreza de su entorno y de sus habitantes, razón por la cual se han diferenciado del resto de la ciudad, se han hecho notar teniendo así gran incidencia en el desarrollo de las urbes y no solo por las extensiones de tierra que ocupan.

Aun cuando la construcción del hábitat se ha enmarcado bajo la segregación tanto física y social, con características impropias para el progreso de la vida humana como la irregularidad, ilegalidad e informalidad en la conformación de los asentamientos urbanos informales. Según Bolívar et al., (1997:5) citado por García (2006) Por ejemplo en Venezuela la invasión de los terrenos ajenos ha sido la única manera de solucionar la ausencia de hogares en la urbe a miles de familias, situación que se puede extrapolar al resto de países latinoamericanos que viven fenómenos similares.

El problema de los asentamientos urbanos irregulares no es un fenómeno particular, hay evidencias que la problemática se repite en toda América Latina, por ejemplo, las autoras Castagna Alicia, Raposo Isabel y María Woelflin (2018), en su obra “los asentamientos irregulares en Rosario, Argentina. Conflictos urbanos y vulnerabilidad social” presentan un estudio para analizar los asentamientos irregulares en El Rosario, la importancia de este estudio reside en enfrentar la vulnerabilidad y buscar estrategias de solución.

La masa de población marginal parece ser funcional a los modelos económicos vigentes (en concordancia con un funcionamiento global de la economía) y las políticas paliativas implementadas si bien han sido importantes para lograr

mejoras en las condiciones de vida de la población no han logrado solucionar totalmente el problema (Castagna, Raposo, & Woelflin, 2018, pág. 103)

Un suceso similar se replica en territorios chilenos, tal como lo plantean (Ojeda, Mansilla, Rodríguez, & Pino, 2019) en su texto El acceso al agua en asentamientos informales. El caso de Valparaíso, Chile. Donde se concluye que estos campamentos tienen el acceso desigual al agua, no tienen una infraestructura adecuada que permita la redistribución del agua, la ausencia de este líquido vital constituye un problema de ordenamiento territorial y medio ambiental.

Inexistencia de redes urbanas de distribución de agua, los habitantes se ven obligados a autoconstruir sus propios sistemas de distribución y almacenamiento y, dado que no están contruidos por profesionales certificados, pueden presentar fallas y fugas que implican un mayor consumo.

La experiencia a escala internacional con los asentamientos ha confirmado que, si no se interviene correctamente podría originar problemáticas sociales, ambientales y económicas como la pobreza, desigualdad e inequidad que provoca fragmentación social, así como también la precariedad en el hábitat.

- *Antecedentes de los asentamientos urbanos irregulares a nivel Nacional-Ecuador.* Ecuador es un país con alto índice de migración interna, esta se ha caracterizado por un fenómeno particular, la migración del campo a la ciudad. Situación que se intensificó en los años 2000 durante la dolarización de la economía. Los agricultores campesinos se vieron perjudicados en cuanto a los costos de producción, los salarios desfavorables y para otros la posibilidad de encontrar empleo en las grandes ciudades necesitadas de mano de obra.

En asocio con la población indígena y otros grupos nació con el tiempo la llamada República de Zambos, considerada como un espacio político-organizativo donde los esclavos, indígenas, libertos y huidos eran libres del yugo español durante el siglo XVI y XVII, así construyendo la identidad de un nuevo ser despojado de toda forma de esclavitud. La creación de estrategias y alianzas con el fin de resistir a los sometimientos de la corona española dio frutos (Minda, 2016).

Mediante la aplicación de una entrevista estructurada, se obtuvo el relato del abogado Davis (2022) descendiente de uno de los africanos náufragos de la época, los esclavos se esparcieron por gran parte del país, un grupo significativo se asentaron en la sierra ecuatoriana, otra parte fue recapturada y llevada a la costa para la utilización de su fuerza en la construcción de la infraestructura del siglo. Para esta época se estaba construyendo la línea del ferrocarril en la provincia del Guayas, cantón Durán.

Producto de la ola de movilizaciones, las diferentes ciudades del país comenzaron a crecer descomunadamente, como consecuencia se produjo una problemática relacionada con el déficit de viviendas dignas y de terrenos, lo que provoca el surgimiento de asentamientos urbanos marginales, que, si bien afecta a la población urbana y causa desorden y caos, resuelve parcialmente la necesidad y derecho de estos sectores vulnerables de tener un techo para vivir.

Tal es el caso de la ciudad de Guayaquil que poseen un número significativo de asentamientos irregulares, uno de ellos en Monte Sinaí, Acosta (2019) investiga en su artículo “Asentamientos humanos informales, identidades urbanas con enfoque de género e incidencia de las políticas públicas en Ecuador desde 2007 al 2017” (pág. 40). Este trabajo es de suma importancia ya que es posible ubicar las lógicas de producción social espontánea del hábitat y la vivienda, que son un hecho en las ciudades, consideradas como informales y su relación con la política pública de prevención y control de asentamientos humanos irregulares implementada en Ecuador en los años mencionados.

El desarrollo de políticas públicas levantadas desde la realidad de los territorios y con los agentes principales es una de las estrategias necesarias para tratar de encaminar a la gran problemática de la propiedad y vivienda que existe en el país, para dicha problemática no son solo necesarias estadísticas, sino más bien un análisis e intervención desde las dinámicas de los territorios, debido a nadie más conoce sus vivencias como ellos mismos.

Por otro lado, se encuentran los problemas sociopolíticos que conllevan este tipo de asentamientos, que en la mayoría de ocasiones esta población marginal no tiene un aporte económico, social y político significativo, que resulta una amenaza para los gobiernos municipales de turno por su comportamiento político altamente explosivo y por el

surgimiento de organizaciones sociales espontáneas con patrones de invasión de terrenos privados o municipales.

- *Antecedentes de los asentamientos urbanos irregulares a nivel local-Machala.* Para la década de 1970 y 1980 la capital orense tuvo un crecimiento demográfico bastante acelerado, el área urbana excedió significativamente los límites de tierra firme, expandiéndose a las zonas costeras de ciudad a causa de varios factores como los asentamientos, construcción de vía y la imposición de industria. (Coronel & Sánchez, 2022)

Para la llegada de la época del boom bananero en la provincia del El Oro, en la que muchos afrodescendientes vieron la posibilidad de encontrar mejores condiciones de vida trabajando como estibadores de banano, actividad que para aquel tiempo requería mucha mano de obra.

Estos afro descendientes solteros, jóvenes y sin familia se asentaron en los alrededores de la parroquia Puerto Bolívar donde está ubicado el segundo puerto más importante del país, en una casona denominada “La casa maldita” propiedad de la familia Vera, tenía un aproximado de 30 cuartos que eran alquilados a los negros del sector, actualmente conocido como barrio Rumiñahui, así como en zonas populares aledañas, en los barrios Olmedo, Bolívar y Luis Felipe, también conocido actualmente como “El Pampón” este último un sector de alta peligrosidad y denominado como punto caliente por parte de la Policía Nacional del Ecuador. (Davis, 2022)

Algunos afros que llegaron a la parroquia del puerto marítimo fueron:

- Manuel Davis
- Germán Estupiñán
- César Guerrero
- Erwin Baguí
- César Hurtado
- Clímaco Prado

German Sanabria Benítez quien tuvo un papel de capataz y reclutaba a sus iguales para la carga del guineo y posteriormente fue el primer presidente del sindicato único de trabajadores, de embarques de frutas de Puerto Bolívar, el secretario general afrodescendiente más poderoso del sector de la época. Este personaje hizo posible que esta institución logre beneficios para sus trabajadores en las luchas sindicales (Neyra, 2009).

Estas familias fueron un pilar importante para el desarrollo económico y social de la comunidad porteña. Muchos de ellos quedaron grabados en la historia por ser protagonistas y pioneros en hechos trascendentales para el país como fue la guerra del 41 quienes participaron en la batalla contra el Perú por la defensa del territorio ecuatoriano y fueron condecorados por su gran labor de sacrificar su vida por amor a la patria que los acogió como suyos.

Los habitantes de los barrios urbanos marginales de la ciudad de Machala viven en condiciones precariedad debido a escasez de servicios básicos y recursos económicos necesarios para la satisfacción de las necesidades elementales. Estas características muestran la verdadera realidad en cuanto a la problemática de hábitat y vivienda que con el pasar del tiempo se agudiza y va en aumento de los índices, porque estos patrones se repiten en las generaciones venideras que no cuentan con la capacidad de pagar un arriendo para vivir en condiciones dignas ni mucho menos acceder a una propiedad que le permita mejorar sus condiciones de vida.

Machala es la ciudad de la provincia de El Oro con significativa presencia de afrodescendientes, 22.650 para ser exactos según datos de la (Fundación de Desarrollo Social Afroecuatoriana Azúcar, 2017). Los mismos que al ser de escasos recursos económicos, se han ubicado de manera ilegítima en los alrededores de la ciudad capital. Fenómeno particular que es reincidente desde hace algunas décadas y que actualmente no se logra mitigar sino más bien va a en aumento.

A causa de este fenómeno bastante popular en la ciudad machaleña, una estudiante de la carrera de sociología y ciencias políticas de la Universidad Técnica de Machala realizó como parte de su trabajo de titulación una breve investigación acerca de los asentamientos humanos irregulares y dotación de servicios básicos en la ciudadela Urseza II de la ciudad

de Machala donde presenta los siguientes hallazgos, que la ciudadela antes mencionada tiene insuficiencia de aprovisionamiento de servicios básicos, lo que provoca que sus habitantes vivan en situación de precariedad. Además de que las necesidades de este sector no constaban en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial, por lo es muy difícil que puedan vivir dignamente (Cueva, 2019).

- *Características de los asentamientos urbanos irregulares.* Los asentamientos urbanos irregulares surgen de una manera difusa y desorganizada, se caracterizan por el hecho de que ocupan un área grande; sin embargo, un individuo o un grupo de ellos se reúnen en un espacio pequeño porque la gran población no les permite expandirse ampliamente.

Surgen como consecuencia del despojo espontáneo de terrenos públicos o privados, no reconocidos por la ley, de la expansión urbana en zonas costeras frecuentemente dentro de los límites de las zonas habitacionales de alto riesgo.

A menudo son el resultado de necesidades urgentes de vivienda en comunidades urbanas económicamente desfavorecidas o migrantes rurales obligados a abandonar sus tierras por diversas razones, sin una política para solicitar legalmente una vivienda digna.

Los asentamientos urbanos irregulares se caracterizan por ciertas condiciones en común:

- Poseen viviendas de madera como la caña guadúa, tablas, materiales obtenidos de la basura como cartón, plástico o papel, autoconstruidas, “Son espacios en condiciones de riesgo ya sea por inundación, contaminación, cerca de zonas industriales, sin infraestructura de servicios, difícil acceso de transporte público y sin cobertura educativa” según Cli CheVsky (2003) citado en (Gómez, Rolong, & Therán , 2021) . bajo condiciones de habitabilidad deficientes, se encuentran ubicados en zonas rústicas o de alto riesgo, cercanas a canales de desechos sólidos, bordes de ríos expuestas a inundaciones y deslaves en donde ponen en juego su vida, especialmente en términos de acceso a servicios sanitarios (agua potable, luz eléctrica, alcantarillado o drenaje).
- Tienen un difícil acceso a viviendas porque no existen caminos consolidados y los pocos que hay son veredas con abundantes huecos, situación que dificulta el ingreso de

ambulancias, bomberos y policías ante distintos eventos que se desarrollan en la comunidad o barrio.

El surgimiento de asentamientos urbanos irregulares se debe a una serie de razones, siendo una de las principales la limitada capacidad de los gobiernos locales y regionales en la planificación del uso del suelo, a menudo sin propuestas razonables sobre soluciones de vivienda para personas de bajos ingresos.

Los asentamientos urbanos irregulares suelen tener una estructura organizativa específica dirigida por líderes comunitarios. Esta organización es una medida creada a partir de la creación de un medio de protección contra la presión de las autoridades locales, que, por regla general, es contraria a su posición atípica y en muchos casos puede conducir a la expulsión.

Los asentamientos urbanos irregulares son sistemas sociales dinámicos complejos que experimentan un cambio continuo. Al ocupar la tierra irregularmente, los residentes están a menudo preparados para evadir la ley con la esperanza de mejorar su posición económica. Por regla general, las dinámicas políticas y sociales internas se caracterizan por la solidaridad y/o el enfrentamiento. Sin embargo, el conflicto interno es inherente a situaciones que involucran a comunidades y actores externos, como autoridades locales y residentes.

Una comunidad puede actuar en solidaridad al negociar con las autoridades o al invadir un terreno. Las autoridades, por lo general, adoptan una actitud pasiva respecto a estos barrios degradados, interviniendo tan sólo cuando su crecimiento genera desórdenes sociales, disturbios o crimen organizado.

- *Actividades económicas – productivas en los asentamientos urbanos irregulares de Machala.* En su mayoría residentes de la ciudad realizan actividades informales por no tener un trabajo permanente, los jefes de hogar se dedican a actividades como la pesca artesanal y venta de estos mariscos en el puerto marítimo de la parroquia Puerto Bolívar, trabajo en las minas, camaroneras, en el sector de la construcción y servicios personales y en la actividad bananera en la ciudad de Machala por temporadas (Neyra, 2009).

Gran parte de la población afro ubicada en estos asentamientos se dedica a la venta informal de productos derivados del coco, tales como jugos, galletas y aceite de coco, maní dulce, cocadas, productos realizados de manera artesanal y que comúnmente son ofertados en los medios de transportes urbanos e interprovinciales, o simplemente en las calles de la ciudad, así como también existe otro porcentaje que ofertan productos de confitería mayormente en las mismas condiciones que sus iguales. Mientras que las mujeres se dedican a ser amas de casa, empleadas domésticas, vendedoras de comida tradicional afro o a la realización de trenzas africanas.

- *Crecimiento de los asentamientos urbanos irregulares.* El crecimiento económico y la urbanización son dos procesos íntimamente relacionados. La urbanización, con sus consecuencias económicas, sociales y ambientales por su transformación intrínsecamente profunda de los patrones de producción, distribución y consumo, explica el paso de un sistema económico y una sociedad agraria basada en actividades primarias a un sistema basado en actividades secundarias, operaciones, y esto eventualmente resultó en un sistema que dependía de capital y servicios financieros en el contexto de la economía global.

Si bien la consolidación de los asentamientos, especialmente de las grandes ciudades, en plataformas infraestructurales que sustentan la actividad económica y productiva, aumentan la especialización y las ganancias y ayudan a superar la pobreza y alcanzar objetivos de desarrollo, la experiencia internacional demuestra que pueden generar serios problemas ambientales, sociales y financieros, tales como como la pobreza, la desigualdad, la inseguridad, los hábitats informales e inseguros, la fragmentación de los espacios sociales y la desigualdad poblacional

Uno de los temas más estudiados en las zonas urbanas es sin duda el hecho de que gran parte de su desarrollo es irregular y poco controlado por la ciudad:

Según las palabras de Toscana y Nieves (2018)

Se comenzó a generar masivamente oferta de vivienda periférica, particularmente en gigantescos conjuntos habitacionales, orientada principalmente a los sectores populares, pero ahora a través de mecanismos formales. Paralelamente también se

ha constatado la expansión urbana a través de la producción de conjuntos habitacionales periféricos para sectores sociales medios y medios-altos. A estos procesos (pág. 46).

En el marco del programa de trabajo de la CEPAL, la Unidad de Asentamientos tiene como misión ayudar a los países de la región a desarrollar y analizar políticas públicas para el desarrollo urbano y territorial sostenible, mejorando así la calidad de vida de las personas. El trabajo del departamento se centra en las áreas de planificación urbana y territorial; vivienda, construcción e inmobiliario, y en el análisis de patrones de producción, distribución y consumo de bienes y servicios públicos como educación, salud, empleo, infraestructura, tráfico, etc., entre otros elementos de la gobernanza de la ciudad.

- *Urbanización y asentamientos urbanos irregulares.* La urbanización según Milton Aragón se presenta “como productora del espacio urbano, se define desde el concepto de urbe como la parte edificada de la ciudad. Aquí, se genera la tensión, que se entiende como fuerzas opuestas que someten un cuerpo.” (pág. 8) Situación que ha tomado más popularidad y va en aumento debido a que se presenta como una salida rápida para aquellas familias en formación que tienen los recursos y están buscando un lugar de residencia, es en estos sectores donde son notorias las desigualdades, puesto que:

La concentración de estatus y riqueza afecta la organización espacial de la ciudad, pues la liberalización del mercado inmobiliario ha hecho que los grupos de altos ingresos se concentren en espacios con sus propias instalaciones comerciales y de servicios, ocasionando un efecto de segregación, el cual se intensifica usualmente, mediante barreras físicas como muros o supercarreteras (Roberts, 2010) citado por (Cruz & De luna, 2020, pág. 35)

En la ciudad de Machala desde hace algunos años viene tomando fuerza el proceso de las urbanizaciones, a tal punto que las áreas rurales al día de hoy son mínimas, esto se debe a que la urbe ha ido creciendo de manera progresiva, se observan muchas más urbanizaciones cerradas en las antes áreas rurales, pero este fenómeno genera segregación, ya que una de sus características principales es que estas residencias están ocupadas por familias de buena posición económica, mientras que del otro lado se puede

evidenciar asentamientos marginales, estos últimos son invisibilizados mientras que los anteriores son reproducidos e incentivados por las autoridades en conjunto con la empresa privada, por el evidente beneficio económico que produce.

Lo que ocasiona que las familias de bajos ingresos económicos no puedan acceder a este tipo de oferta y se asienten en zonas no aptas para el hábitat.

La necesidad de vivienda en las periferias se volvió una forma de urbanización y apropiación del suelo, en la que se ha formado un conjunto de acciones individuales y colectivas que promovieron la producción de las ciudades populares que se caracteriza por la ocupación, autoconstrucción, auto urbanización y finalmente por la consolidación de los asentamientos populares informales. (Pineda, Trujillo, & Pérez, 2016).

Es muy probable que los asentamientos desaparezcan y que urbanización desacelere su crecimiento, lo que se propone es que sean espacios más inclusivos y sostenibles como se establece el Objetivo 11 “Comunidades y ciudades sostenibles” de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones unidas. En este sentido (Córdoba & Pérez, 2020) plantean que:

La gestión adecuada del proceso urbanizador puede facilitar la salida de la pobreza, corregir las condiciones de vida o, incluso, funcionar como motor económico de una ciudad o región. De lo contrario, favorece la desigualdad y la exclusión de los habitantes de ese espacio (Córdoba & Pérez, pág. 64)

La urbanización tiene algunas ventajas, entre ellas la generación de plazas de empleo, aumentar los ingresos, así mismo puede mejorar el acceso a servicios básicos e instituciones educativas que proporcionen a la población la posibilidad de tener mayores oportunidades para acceder a educación y capacitación.

- *Planeamiento urbano.* La planificación urbana es una variable bastante difícil de definir, pero a continuación se dan algunos ejemplos de cómo puede ser entendida:

La planificación urbana surge como ese proceso de descripción, análisis y evaluación de las condiciones de funcionamiento de las ciudades para poder

generar propuestas de diseño y formular proyectos que permitan regular la dinámica urbana y ambiental de toda la ciudad (Real Academia Española, 2001) citado por (Ornés, 2009, pág. 202).

Su función es diagnosticar, plasmar y atender las necesidades, problemáticas y anomalías que existen en un territorio determinado para su desarrollo económico, social, político y cultural. Por medio de programas y proyectos que demandan un tiempo definido de planeación.

La planificación estratégica también hace referencia a la importancia del establecimiento de leyes urbanísticas en el territorio, estas clasifican el suelo en urbano, urbanizable y rural para atender a la complejidad de situaciones y casuística existente la cuestión esencial es que esta clasificación determina el régimen jurídico de la propiedad e implica diferentes derechos y deberes y cargas de los propietarios (Fernández, 2019).

Por su parte, El cantón Machala cuenta con un Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial donde se planifica y prioriza las necesidades de la ciudad, entre ellas la extensión de la ciudad con la creación de conjuntos residenciales, urbanizaciones cerradas etc., pero no existe un plan de acción que prevenga la creación o apareamiento de nuevos asentamientos urbanos irregulares y las acciones a tomar para reubicar a estas personas en planes habitacionales.

La limitada planeación, produce un desarrollo urbano desorganizado y caótico que es evidente en aspectos como: incompatibilidad de usos, ocupación de zonas no aptas para la vivienda, invasión o apropiación de terrenos estatales y municipales, dificultad o carencia en la dotación de servicios básicos, estructura irregular que complica el transporte, deterioro ambiental, desaparición de las áreas verdes, entre otros, un evidente desequilibrio entre el desarrollo económico y la calidad de vida de la población.

- *Calidad de vida.* Esta es una variable bastante amplia e importante, la misma que abarca algunos conceptos tales como: acceso a una vivienda digna, agua potable y saneamiento, entre otros. Max-Neef et al., 1986 citado por Barrera, Cabrera y Velasco (2022) “La noción de calidad de vida alude especialmente al acceso y disposición de los satisfactores que permiten cubrir las necesidades fundamentales de los individuos, grupos sociales y comunidades que habitan en la ciudad” de satisfacción de necesidades en las

esferas física, psicológica, social, de actividades, material y estructura” (pág. 62) Este concepto comprende muchas perspectivas orientadas a calificar la vida de forma positiva, orientado a la excelencia, superioridad, bienestar integral de un individuo o del grupo.

- *Servicios básicos.* Estos son una necesidad de todas las personas, los cuales les permiten desarrollarse en el hábitat en el que viven, el no disponer de ellos les vuelve vulnerables a cualquier tipo de consecuencias como enfermedades, lo que se refleja en una baja calidad de vida. Sin embargo, no basta con acceder a estos servicios en condiciones deficientes, más bien se necesita disponer de una buena calidad de estos.

La cobertura de servicios básicos es competencia de los GADS Municipales por cuanto son los responsables de brindar los mecanismos para acceder a estos, en palabras Aliendre (2013) citado en López (2020) “la gestión municipal es el conjunto de políticas y acciones sustentada en estructuras orgánicas, funcionales y legales, que permiten aplicar recursos, que se traducen de bienes y servicios públicos para la atención de la población.” (pág. 26). Una buena administración y gestión de los recursos permite satisfacer las necesidades básicas y de esta forma cumplir con las expectativas de la población.

El indicador de erradicación de pobreza está asociado principalmente a la cobertura y satisfacción de estos, por tanto, es fundamental el acceso a agua potable, energía eléctrica, sistema de alcantarillado y de vías asfálticas, servicio de gas y recolección de basura, seguridad pública, asistencia médica, establecimientos educativos y transporte. Todos indispensables para el desarrollo de una comunidad que tiene derecho a gozar de las óptimas condiciones para vivir y disfrutar una vida plena.

- *Tipos de servicios básicos.* Los asentamientos humanos de afrodescendientes en la ciudad de Machala en algunos casos carecen de servicios básicos y en otros hay de manera deficiente, los más comunes en este tipo localidades se describen en los siguientes párrafos:

- **Agua potable:** elemento fundamental para el desarrollo de la vida humana, por tal motivo es importante que esté al alcance de todos. Pero es evidente las “deficiencias del acceso al agua potable y al saneamiento en las zonas rurales va a más allá de los

aspectos técnicos que pueden ser solucionados con la ingeniería tradicional” (Moreno, 2020, pág. 37). En los asentamientos irregulares poseen agua de mala calidad, no apta para el consumo humano, en la mayoría de veces se la compra a los tanqueros, vehículos que, en su parte trasera, tiene un contenedor de aproximadamente de 8 m³ de agua, se conectan a tuberías emergentes de barrios cercanos que llevan agua sin tratar o la traen en recipientes desde otros sitios de la ciudad.

- **Alumbrado público:** este es un servicio básico con el que cuentan casi todos los asentamientos de manera irregular, conectándose a los transformadores o postes de luz más cercanos, por medio de instalaciones improvisadas, que ponen en riesgo la vida por la exposición a cortocircuitos y posibles incendios en las viviendas. Mientras que también existen casos donde el municipio pone energía debido a que son sectores con altos índices de inseguridad y con la iluminación se minimiza el riesgo de los habitantes y transeúntes del lugar.
- **Recolección de basura:** el correcto manejo de los desechos sólidos produce que las ciudades o comunidades sean mucho más limpias y ordenadas, así como también disminuye la propagación de enfermedades perjudiciales para la salud. En los asentamientos, es muy común ver como ciertos solares baldíos o los canales de agua se convierten en botaderos de basura, puesto que por su ubicación es muy difícil que este servicio llegue a ellos, o en casos adversos, la misma población debe sacar la basura hasta la calle principal para que vehículo recolector se la lleve.
- **Alcantarillado:** estos asentamientos no cuentan con el servicio de alcantarillado por su irregularidad, están conectados a pozos sépticos construidos de forma improvisada y en casos aún peores, con un simple orificio en el baño que direcciona los desechos hacia un canal de agua. Este servicio es uno de los últimos en llegar, es mucho más común cuando estos sitios son regularizados. Su importancia radica en que evitan que se ocasionen problemas sanitarios y de insalubridad.

Los servicios básicos en las zonas rurales y periféricas son muy escasos, lo que no permite que estas comunidades se desarrollen de manera integral y por ende mejorar sus condiciones de vida. Estas zonas deben de ser las prioritarias en

cuanto a intervenciones económicas y de esta manera ser más incentivarlas a aumentar su productividad y se incremente el índice de bienestar social (García, Adalpe, & Esquivel, 2020).

Los servicios básicos son indicadores de calidad de vida, por ello al ser deficientes y otros escasos en los asentamientos urbanos marginales de afrodescendientes de la ciudad de Machala, se puede determinar que la habitabilidad de sus ocupantes es mala. Lo que no le permite a la población maximizar su potencial individual y colectivo para el disfrute de una vida plena.

1.5.2 Normativa legal relacionada con el problema. El trabajo de investigación se relaciona con las siguientes normativas legales nacionales y locales:

1.5.2.1 Constitución de la República del Ecuador (2008). La norma constitucional en el Art. 30. Indica: Las personas tienen derecho a un hábitat seguro y saludable, y a una vivienda adecuada y digna, con independencia de su situación social y económica.

Art 375.- El Estado, en todos sus niveles de gobierno, garantizará el derecho al hábitat y a la vivienda digna, para lo cual:

3. Elaborará, implementará y evaluará políticas, planes y programas de hábitat y de acceso universal a la vivienda, a partir de los principios de universalidad, equidad e interculturalidad, con enfoque en la gestión de riesgos.

Art. 376.- Para hacer efectivo el derecho a la vivienda, al hábitat y a la conservación del ambiente, las municipalidades podrán expropiar, reservar y controlar áreas para el desarrollo futuro, de acuerdo con la ley. Se prohíbe la obtención de beneficios a partir de prácticas especulativas sobre el uso del suelo, en particular por el cambio de uso, de rústico a urbano o de público a privado.

Art. 385.- El sistema nacional de ciencia, tecnología, innovación y saberes ancestrales, en el marco del respeto al ambiente, la naturaleza, la vida, las culturas y la soberanía, tendrá como finalidad:

3. Desarrollar tecnologías e innovaciones que impulsen la producción nacional, eleven la eficiencia y productividad, mejoren la calidad de vida y contribuyan a la realización del buen vivir.

1.5.2.2 Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización.

El COOTAD (2008) en el Art. 106 indica: Finalidades.- A través de la descentralización se impulsará el desarrollo equitativo, solidario y equilibrado en todo el territorio nacional, a fin de garantizar la realización del buen vivir y la equidad interterritorial, y niveles de calidad de vida similares en todos los sectores de la población, mediante el fortalecimiento de los gobiernos autónomos descentralizados y el ejercicio de los derechos de participación, acercando la administración a la ciudadanía.

Art. 596.- Expropiación especial para regularización de asentamientos humanos de interés social en suelo urbano y de expansión urbana.- Con el objeto de regularizar los asentamientos humanos de hecho en suelo urbano y de expansión urbana, de propietarios particulares, los gobiernos autónomos descentralizados metropolitanos o municipales, mediante resolución del órgano legislativo, pueden declarar esos predios de utilidad pública e interés social con el propósito de dotarlos de servicios básicos y definir la situación jurídica de los poseionarios, adjudicándose los lotes correspondientes.

Cada Gobierno Autónomo Descentralizado municipal o metropolitano establecerá mediante ordenanza los criterios para considerar un asentamiento humano como consolidado o cualquier otra definición que requiera a fin de viabilizar la legalización de asentamientos humanos de interés social en sus circunscripciones territoriales, en atención a sus propias realidades.

1.5.2.3 Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo. Esta ley (2018) el Art 5. Principios rectores de la función pública del urbanismo, el numeral 7 indica: Todas las decisiones relativas a la planificación y gestión del suelo se adoptarán sobre la base del interés público, ponderando las necesidades de la población y garantizando el derecho de los ciudadanos a una vivienda adecuada y digna, a un hábitat seguro y saludable, a un espacio público de calidad y al disfrute del patrimonio natural y cultural. Para entender este concepto es importante vincularlo al principio de la Constitución en el cual prevalece el bien común sobre el bien particular y aquellas

decisiones que sobre el territorio se tomen basarán su potestad precisamente en ese bien común.

Art 32, plantea: Planes parciales tienen por objeto la regulación urbanística y de gestión de suelo detallada para los polígonos de intervención territorial en suelo urbano y en suelo rural de expansión urbana.

Los planes parciales pueden ser de iniciativa pública o mixta y se aplicarán en los siguientes casos:

7. Para asentamientos de hecho y adecuación de vivienda de interés social

1.5.2.4 Ley Orgánica de Movilidad Humana. Esta norma legal (2017) en el Art 2.- Principios. - (Sustituido por el Art. 3 de la Ley s/n, R.O. 386-3S, 5-II-2021). Plantea: Son principios de la presente Ley:

- **Libre movilidad humana:** El reconocimiento jurídico y político del ejercicio de la ciudadanía universal, implica el amparo del Estado a la movilización de cualquier persona, familia o grupo humano, con la intención de circular y permanecer en el lugar de destino, de manera temporal o definitiva.
- **Igualdad ante la Ley y no discriminación:** Todas las personas en movilidad humana, que se encuentren en territorio ecuatoriano, gozan de los derechos reconocidos en la Constitución, instrumentos internacionales ratificados por el Ecuador y la Ley. Ninguna persona será discriminada por su condición migratoria, origen nacional, sexo, género, orientación sexual u otra condición social, económica, étnica o cultural. El Estado propenderá a la eliminación de distinciones innecesarias en razón de la nacionalidad o la condición migratoria de las personas, particularmente aquellas establecidas en normas o políticas públicas nacionales y locales. Ecuador promoverá que las personas ecuatorianas en el exterior reciban el mismo tratamiento que las personas nacionales del Estado receptor.
- **Pro-persona en movilidad humana:** Las normas de la presente Ley serán desarrolladas e interpretadas en el sentido que más favorezca a las personas en movilidad humana, con la finalidad que los requisitos o procedimientos no impidan u obstaculicen

el ejercicio de sus derechos y el cumplimiento de sus obligaciones con el Estado ecuatoriano.

Art 3.- Definiciones. - (Sustituido por el Art. 4 de la Ley s/n, R.O. 386-3S, 5-II2021). - Para efectos de esta Ley se entenderá por:

9. Movilidad Humana: Los movimientos migratorios que realiza una persona, familia o grupo humano para transitar o establecerse, temporal o permanentemente, en un Estado diferente al de su origen o en el que haya residido previamente, que genera derechos y obligaciones.

1.5.2.5 Ordenanza No. 15-2021 Asentamientos humanos de hecho. La Ordenanza para la regularización de asentamientos humanos de hecho del cantón Machala (2021) indica: Art 4.- Asentamientos objeto de regulación. – Constituyen objeto de regularización aquellos asentamientos humanos de hecho que se encuentren inmersos dentro de la siguiente clasificación:

- a) Asentamientos humanos de hecho consolidados de interés social ubicados en predios que se encuentren proindiviso, cuya ocupación se haya realizado de manera pública y pacífica;
- b) Asentamientos humanos de hecho cuya ocupación del territorio incurra en procesos de fraccionamiento, trama vial, dotación de áreas verdes, equipamientos y servicios que no están inscritos en el planeamiento urbanístico del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala;
- c) Asentamientos humanos de hecho que presentan inseguridad jurídica respecto de la tenencia del suelo, precariedad en la vivienda y déficit de infraestructura y servicios básicos;
- d) Asentamientos humanos de hecho que se encuentran fuera de zonas de riesgo o en zonas de riesgo mitigable conforme a los lineamientos del ente rector en materia de gestión de riesgos.

1.5.2.6 Plan Nacional de Desarrollo “Creando Oportunidades 2021-2025”. El estudio planteado tiene relación con los siguientes ejes y objetivos del Plan Nacional de Desarrollo “Creando Oportunidades” (2021-2025) del actual gobierno:

Eje Social

- Objetivo 5. Proteger a las familias, garantizar sus derechos y servicios, erradicar la pobreza y promover la inclusión social.

Políticas

- 5.1. Promover el ejercicio de derechos y la erradicación de la pobreza con énfasis en las personas y grupos de atención prioritaria.
- 5.4. Promover el acceso al hábitat seguro, saludable y a una vivienda adecuada y digna.

Metas

- ✓ 5.1.1. Reducir la tasa de pobreza extrema por ingresos de 15,44% al 10,76%.
- ✓ 5.4.1. Reducir el déficit habitacional de vivienda del 58,00% al 48,44%.

En el eje social, tanto sus objetivos, políticas y metas estipuladas en el Plan de Nacional de Desarrollo “Creando Oportunidades” 2021-2025 plantea que se busca asegurar una vida libre a los ciudadanos sin violencia en el sector público como privado, teniendo como prioridad a ciertos sectores históricamente vulnerables (mujeres, niños, adolescentes, adultos mayores, discapacitados, personas LGBTI+) en otros que se encuentran en situación de riesgo o desventaja, de esta manera mitigar y reparar a las personas víctimas de cuando sus derechos hayan sido vulnerados (Secretaría Nacional de Planificación, 2021).

1.5.3 Enfoque epistemológico del proceso diagnóstico. Enfoque hipotético-deductivo: fue el idóneo para esta investigación debido a que se plantearon hipótesis que fueron sometidas a prueba mediante la elaboración de una encuesta para el acceso a la información necesaria, lo que permitió la corroboración o negación de las mismas. Este enfoque permitió determinar si las causales y efectos producidos por los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes son los estipulados en apartados anteriores.

1.6 Descripción del proceso diagnóstico

1.6.1 Tipo de investigación. La investigación es básica o también conocida como fundamental, su aplicación se basó en la obtención y recopilación de información para construir una base de conocimientos que sirva para complementar la información existente, explicando y prediciendo los fundamentos de diversos fenómenos observados en nuestro entorno.

El tipo de investigación que se emprendió fue de tipo descriptiva, lo cual permitió recopilar información importante sobre el tema de investigación, que ayude a comprender las razones del desarrollo de asentamientos urbanos irregulares en la ciudad de Machala y los efectos que esto generará en la calidad de vida de los habitantes.

Se utilizó la investigación diagnóstica-propositiva porque permitió determinar cuáles son las problemáticas y carencias del sector y la información obtenida fue la base para hacer una propuesta que enmarque un conjunto de acciones orientadas a fortalecer debilidades, disminuir los problemas planteados y diseñar las posibles estrategias para la resolución de la problemática.

La investigación fue de campo, puesto que se basó en observaciones, ensayos, ideas, variables, bajo el análisis de temas. El equipo de investigación se encargó de recolectar y compilar la información, la cual no fue modificada, evitando subjetividades (Salinas & Cárdenas, 2009).

1.6.2 Enfoque metodológico del proceso diagnóstico. El enfoque de la investigación fue cuantitativo, se establecieron hipótesis y se determinaron variables que fueron a ser medidas a través de instrumentos de investigación confiables, aplicados a la población muestra de los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes en la ciudad de Machala para su posterior análisis mediante métodos estadísticos para finalmente extraer las conclusiones (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014).

La técnica utilizada para la recolección de la información fue la encuesta porque posibilitó la obtención de datos cuantitativos acerca del impacto de los asentamientos urbanos irregulares de las comunidades afrodescendientes de Machala de una forma más simplificada y de esta manera obtener, una amplia y clara perspectiva de la problemática.

Para complementar el proceso, se recurrió a la entrevista de algunos actores clave en la comunidad afro en Machala y observación directa de ser necesario para conocer testimonios, experiencias y afectaciones de los habitantes de esas áreas geográficas.

1.6.3 Análisis del contexto. El presente trabajo de investigación se realizó en la ciudad de Machala, provincia de El Oro; el objeto de investigación fue participan principalmente los asentamientos urbanos irregulares de las comunidades afro descendientes.

La ciudad de Machala está localizada en la costa ecuatoriana, también denominada como región litoral, se encuentra ubicada en el extremo occidental del archipiélago de Jambelí entre 0 y 12 metros de altitud, ocupa una superficie de 40 km² y con un clima lluvioso tropical de 22° C, tiene una latitud de 3°16'00" S y longitud de 79°58'00" O, limitada por los siguientes sectores:

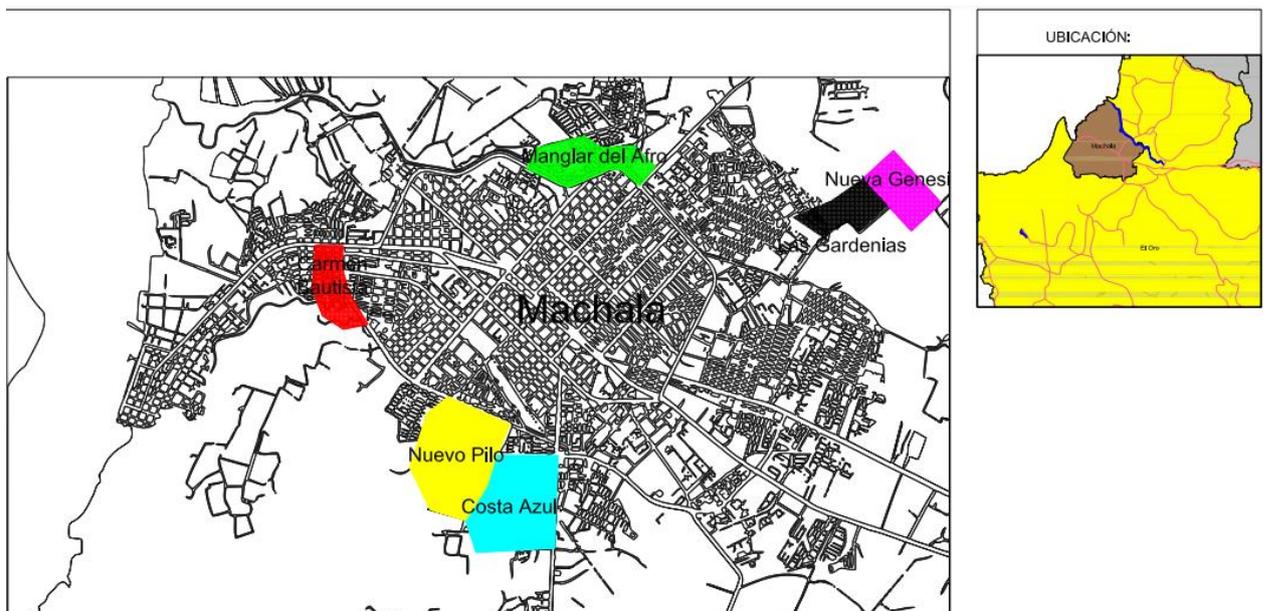
Al Norte, con el cantón El Guabo.

Al Sur, con el cantón Santa Rosa.

Al Este, con los cantones Pasaje y Santa Rosa.

Al Oeste, con el Archipiélago de Jambelí.

Gráfico 1. Asentamientos urbanos irregulares en la ciudad de Machala



Fuente: Elaboración propia

Los asentamientos urbanos irregulares que se encuentran registrados en la Dirección de Planificación, sección Ordenamiento Territorial del (Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala, 2022) son los siguientes:

Cuadro 1. Asentamientos irregulares de la ciudad de Machala

Asentamiento	Nº	Fecha de ocupación estimada según foto GE	Ubicación	Área Aproximada (Ha)
Dos Bocas	1	Antes de 2007 (1998 est.)	Noroeste / entre Circv. Norte y estero Salinas, desde calle Guayas	2.60
Margen Estero Huayla	2	Antes de 2007 (2000 est.)	Orillas del Estero Huayla	-
Isla Santa Ana	3	Antes de 2007 (2000 est.)	Norte / vía Limón (colinda con canal El Macho)	1.01
El Edén	4	Antes de 2008 (2003 est.)	Sur / entrada canal La Puentecita	4.30
El Arbolito	5	Antes de 2014	Noreste / Sector Katyas	1.93
Puerto Grande y Solidario	6	2008 (est.)	Norte	5.16
La Libertad	7	2008 (est.)	Norte	1.30
Sociedad del Sur (Los Ceibos)	8	2016 (est.)	Suroeste	4.80
Rumiñahui	9	Antes de 2007	Frente a ribera norte canal La Puentecita	0.44
Barrio Luz de América (margen sur)	10	Antes de 2007	Frente a ribera norte canal La Puentecita	0.61
Extensión Carmen Bautista	11	Antes de 2007	Puerto Bolívar	1.11
Víctor Rodríguez	12	Antes de 2007	Vía Panamericana	-
Manglar del Afro	13	Antes de 2014 (2013 est.)	Noreste / entre Circv. Norte y estero Salinas	0.50
Extensión Virgen del Cisne	14	2014	Puerto Bolívar	1.51
Aso. Paul Graziani	15	2015 (est.)	Frente a ribera sur canal La Puentecita	1.34
Nueva Rosita	16	2017	Norte /Vía a Puerto Grande	1.79
San Francisco (extensión)	17	Antes de 2007	Sur / Contiguo al Barrio San Francisco	0.30
Las Mercedes (extensión)	18	Antes de 2007	Norte de Urb. Oro City	0.96
Flor de Oro	19	Antes de 2007	Este / Calle 24 de septiembre	3.14
Extensión Voluntad de Dios	20	2014	Sur / Av. Colón Tinoco	1.80

Fuente: Departamento de Planificación del GAD Municipal Machala

Los mismos que están ubicados en diferentes sectores rurales y periféricos de la ciudad y que van desde el año 1998 en el asentamiento 2 Bocas hasta el más actual, el barrio Nueva Rosita en el año 2017, fechas estimadas en el que se empezaron a crear dichos asentamientos. Algunos de los enlistados están en proceso de regularización,

considerando que deben cumplir con parámetros que establece la ordenanza *Asentamientos humanos de hecho (No. 15-2021)* para que se regularicen.

Es importante destacar que, de los asentamientos urbanos irregulares mencionados anteriormente, solo dos están conformados en su mayoría por afro descendientes, son Extensión Carmen Bautista y Manglar del Afro. A continuación, se muestra el total de barrios de Machala que nacieron como asentamientos irregulares de afro descendientes y en la actualidad continúan acogiendo a la mayoría de personas de esta etnia.

- Nuevo Pilo
- Martha Bucaram
- Jesús del Gran Poder
- Las Kathyas
- Los Sauces
- 10 de septiembre
- Urseza 1,2,3 y 4
- Blanca García (La Barraca)
- Washington García
- Los Esteros
- Los Ceibos

Así como también se conoce de fuentes primarias que hay otros asentamientos de población afro que no se encuentran registrados en el municipio de Machala según la lista otorgada, los cuales son: Extensión de Nuevo Pilo y Costa Azul, las Gardenias y la Nueva Génesis ubicados en el sector de las Kathyas.

1.7 Resultados de la investigación empírica

Los resultados obtenidos mediante encuestas y entrevistas a la población afrodescendiente fueron los siguientes:

1.7.1 *Resultados de la encuesta a los habitantes de asentamientos urbanos irregulares de la ciudad de Machala*

- *Factores causales que han provocado los asentamientos:* Son las situaciones socioeconómicas o políticas que provocaron directamente el surgimiento de los asentamientos irregulares.

Cuadro 2. Factores causales que provocan el surgimiento de asentamientos urbanos irregulares

Factores causales	Frecuencia	%
Valor comercial de la tierra	18	8,74%
Tasa de desempleo	33	16,02%
Trabajo informal	4	1,94%
Escasez de recursos económicos	84	40,78%
Factores Culturales	28	13,59%
No sabe	13	6,31%
Otro	26	12,62%
Total	206	100%
Fuente: Investigación directa		
Elaboración: Las autoras		

El 40,78% de personas encuestadas considera que la primera causa del surgimiento de los asentamientos urbanos irregulares es la escasez de recursos económicos situación que les imposibilita comprar un terreno con título de propiedad o pagar un arriendo. Con un 16,05 % La segunda causa es el desempleo ya que las familias no logran encontrar un trabajo que les permita generar recursos para mejorar sus condiciones de vida y finalmente con un 13,59% se puede evidenciar la incidencia de los factores culturales debido que las nuevas familias deciden asentarse a los alrededores de su círculo familiar motivados por el apoyo económica u emocionalmente que estos puedan brindarles en situaciones adversas, además de sentirse cómodos con el ambiente, las costumbres y formas de vida típico de las comunidades afros.

- *Servicios básicos:* Hace referencia a suministros considerados indispensables para la vida en una sociedad moderna.

Cuadro 3. Servicios básicos en la vivienda

Servicios básicos	Frecuencia	%
--------------------------	-------------------	----------

Agua potable	43	20,87%
Luz	59	28,64%
Alcantarillado	3	1,45%
Recolección de basuca	45	21,85%
Alumbrado público	29	14,07%
Asfaltado de calles	3	1,45%
Ninguno	16	7,77%
Otro	8	3,89%
Total	206	100%
Fuente: Investigación directa		
Elaboración: Las autoras		

El 28,64 % de los encuestados tienen energía, servicio al cual se conectan a los postes de luz de forma clandestina, lo que provoca problemas bastante comunes tales como energía baja que no abastece a todos los hogares de los asentamientos, que se vaya muy a menudo y que se quemen los electrodomésticos, entre otros.

Otro de los servicios básicos que poseen todos los asentamientos y con el que si cumple la municipalidad de Machala es la recolección de basura reflejado en los resultados con un 21,85%, algunas de las irregularidades en cuanto a este servicio es que los carros recolectores pasan a unas cuadas situación que provoca que las personas boten sus desechos al canal, manglar y en lugares cercanos a sus residencias que se han convertido en botaderos de basura generando malos olores y sensación de desagrado por la evidente contaminación en la que viven.

Con 20,87% el agua es el tercer servicio presente en todos los asentamientos, pero están conectados a tuberías improvisadas con los que les tocan extender varios metros sus mangueras para abastecerse de este líquido vital no tratado, es sustraída por bombas de succión, este líquido es riesgoso para la salud.

En cuarto lugar y con 14,07% el alumbrado público está presente en 4 de los asentamientos antes mencionados, el mismo que abastece en su totalidad y tiene algunas lámparas dañadas que causa que en la noche se vea en penumbra, mientras que en la Extensión de Costa Azul y la Gardenias no gozan de este servicio por lo que están más propensos a sufrir hechos delincuenciales.

Finalmente, alcantarillado y el asfaltado de las calles suman 2.9% son los el servicios que menos se observan en los asentamientos, los hogares están conectados a pozos sépticos o a tuberías que trasladan las aguas servidas al manglar o canales de agua. Mientras que las calles tienen aspecto pedregoso donde se levanta mucho polvo en días soleados y en épocas de lluvia casi imposibilita caminar. Estos 2 servicios tardan muchos años en llegar cuando ya existe la regularización, situación que “contradice las recomendaciones de la Nueva Agenda Urbana sobre la importancia de que los gobiernos fomenten desde sus instrumentos de planificación, basados en un enfoque integral, la interacción y conectividad territorial de sus ciudades y zonas periurbanas” ONU (2017) citado por (Flores, Guevara, & Juan, 2022).

- *Calidad de servicios básicos:* Optimización de los recursos públicos para la satisfacción de las necesidades básicas de los usuarios a través de los servicios esenciales como el agua potable, electricidad, transporte, salud y educación.

Cuadro 4. Servicios básicos de calidad

Calidad de servicios básicos	Frecuencia	%
Si	85	41,26%
No	121	58,74%
Total	206	100%
Fuente: Investigación directa Elaboración: Las autoras		

El 58,74 de la población encuestada manifiestan que los servicios básicos con los que cuentan no son de calidad por las condiciones en las que pueden acceden a ellos. Mientras 41,26% manifestó los servicios eran de calidad porque por lo menos tienen algo, en comparación de otros sitios donde la situación del diario vivir es aún más difícil, esta forma de pensar es consecuencia de los bajos niveles de escolaridad de la población.

- *Nivel de satisfacción:* Es el grado de cumplimiento de las expectativas de la población tras recibir un servicio o producto.

Cuadro 5. Nivel de satisfacción de los servicios básicos

Servicios básicos	Frecuencia	%
Alto nivel de satisfacción	10	4,85%

Mediano nivel de satisfacción	97	47,09%
Bajo nivel de satisfacción	73	35,44%
Ningún nivel de satisfacción	21	10,20%
Otro	5	2,42%
Total	206	100%
Fuente: Investigación directa		
Elaboración: Las autoras		

El 47,09 de las personas encuestadas están medianamente satisfechos con los servicios básicos que poseen, por sus bajos niveles de escolaridad consideran que es mejor tener en malas condiciones (conformismo) a no tener. Algunas de las frases más comunes fueron “Es mejor vivir aquí, que vivir arrimada en la casa de mis papas o mis suegros”. Estas personas no hacen responsable a las autoridades locales de las malas condiciones de servicios básicos.

Mientras que el 35,44% de la población de los asentamientos se sienten muy poco satisfechos con los deficientes servicios que cuentan. El porcentaje restante es una recopilación entre aquellos que dicen tener alto o ningún nivel de satisfacción la obra de infraestructura básica existente en las viviendas.

- *Características de desarrollo:* Hace referencia a un proceso dinámico y continuo a través de etapas donde hay un aumento o reforzamiento de un asunto positivo.

Cuadro 6. Características de desarrollo

Características de desarrollo	Frecuencia	%
Demandas prediales	21	10,19%
Agresiones físicas	52	25,24%
Agresiones verbales	49	23,79%
Hacinamiento	47	22,81%
Emprendimiento	5	2,42%
Recreación	4	1,95%
Otro	11	5,33%
No sabe	9	4,38%
Ninguno	8	3,89%
Total	206	100%
Fuente: Investigación directa		
Elaboración: Las autoras		

Las características de desarrollo más comunes en los asentamientos urbanos irregulares de Machala son las agresiones físicas con 25,24% y las verbales con 23,79%, estos sucesos se presentan por proliferación de chismes acerca de la vida de los vecinos o cuando las personas están bajo los efectos del alcohol.

Los emprendimientos con 22,81% son de las características de desarrollo presentes en los asentamientos, algunos de los más comunes son la venta de comidas tradicionales, venta de bebidas refrescantes (bolos, helados, postres, etc.) venta de cabello postizo, elaboración de trenzas africanas, venta de cerveza entre otros, que les permiten ganarse el sustento diario para contribuir en los gastos del hogar, cabe mencionar que estas actividades son realizadas por las mujeres de la familia.

- *Estrategias de las autoridades:* Es un conjunto de planes de acción de las entidades gubernamentales diseñadas para lograr objetivos específicos.

Cuadro 7. Estrategias de las autoridades

Estrategias de las autoridades	Frecuencia	%
Proceso de obtención de títulos de propiedad	33	16,02%
Facilidad de pago de los terrenos	6	2,91%
Implementación de servicios básicos	14	6,80%
Programa de salud	53	25,73%
Programa de empleo	11	5,33%
Programas de vivienda	19	9,22%
Ninguno	34	16,51%
No sabe	34	16,51%
Otro	2	0,97%
Total	206	100%
Fuente: Investigación directa		
Elaboración: Las autoras		

Son los programas de salud con 25,73% los que están con más frecuencia presentes en los asentamientos, las más comunes son brigadas médicas realizadas por actores políticos y sociales representativos del cantón o la clínica móvil de la municipalidad de Machala.

El 16,02% de los encuestados dicen que las autoridades les han manifestado su deseo de otorgarles títulos de propiedad por los años de antigüedad viviendo en dichos sitios. El 16,51% de la población total mencionó que las autoridades no han implementado ninguna

estrategia para mejorar sus condiciones de vida, otro 16,51% no sabe de las estrategias que han implementado o piensan implementar los mandatarios de la capital orense.

- *Calidad de vida:* Es el bienestar del individuo en su más profundo entender de relación social, familiar y consigo mismo.

Cuadro 8. Calidad de vida

Calidad de vida	Frecuencia	%
Si	93	45,15%
No	113	54,85%
Total	206	100%
Fuente: Investigación directa		
Elaboración: Las autoras		

El 54,85% de los encuestados respondieron que no tienen calidad de vida en su lugar de residencia debido a que les falta contar con todos los servicios básicos de calidad y que estos sean aptos para vivir, debido a que muchos están desempleados, otros se mantienen con el trabajo informal venta de maní artesanal, cocadas, jugos de coco, dulces, etc., la inseguridad ciudadana entre otros factores que impiden que exista calidad de vida. Mientras que por otro lado el 45,15% conformado por la Extensión del Carmen Bautista y la Nueva Génesis manifiestan que si tiene calidad de vida porque a pesar de todas las dificultades tienen un techo donde vivir y es mejor esos que pagar arriendo en estas condiciones económicas que vive el país.

1.7.1 Resultados de las entrevistas a los dirigentes y autoridades involucradas en el problema objeto de estudio

Cuadro 9. Entrevistas a los dirigentes y autoridades

Nombres	Sector	Entrevistado
Sra. Susana Jaramillo	Manglar del Afro	E1
Sr. Danny Castro	Ext. Nuevo Pilo	E2
Psc. Hugo Ordóñez	Ext. Costa Azul	E3
Sra. Jessenia Cobeña	Ext. Del Carmen Bautista	E4

Ing. Fabricio Pardo	Subdirector de Uso y Gestión del suelo, GAD Municipal Machala	E5
---------------------	---	----

Fuente y elaboración: Equipo de investigación

Pregunta 1: ¿Qué factores causales considera usted que están propiciando el surgimiento de asentamientos urbanos irregulares?

Respondieron:

- *Necesidad de vivienda (E1)*
- *Porque mi familia vive aquí, yo vine acá con mi familia por que vivía en un barrio similar a esta, pero con un índice de peligrosidad muy alto y por los recursos regresé a vivir a lado de mi familia (E2)*
- *Por necesidad de vivienda debido a la escasez de recursos económicos (E3)*
- *Mi familia toda la vida ha vivido aquí y nosotros los hijos también decidimos quedarnos por necesidad de vivienda (E4)*
- *En busca de un hogar donde habitar, al no existir recursos necesarios para adquirir un predio optan por asentarse en estos espacios no regularizados (E5)*

Análisis e interpretación de las respuestas

De acuerdo con los entrevistados las causas de los asentamientos son la necesidad de un lugar donde vivir acompañada de la escasez de recursos económicos suficientes para comprar un terreno donde cobijar sus familias. Además de los factores culturales que llevan a quedarse a las nuevas generaciones en el mismo sector donde viven sus padres en busca del apoyo que les brindan.

Pregunta 2: ¿Conoce usted qué servicios básicos tienen las viviendas del asentamiento?

- *Luz robada, agua con tanquero o bombeada, alumbrado público con lámparas dañadas, y recolección de basura que pasa por la calle principal (E1)*
- *Luz, agua, recolección de basura y alumbrado público, todos con fallas, servicios bastantes malos. (E2)*
- *Solo con recolección de basura y a 5 cuadras del sector (E3)*
- *No hay alcantarillado, tubería de agua provisional, luz robada, si alumbrado público en la principal, recolección de basura, calles asfaltadas sola principal (E4)*

- *Con los más básicos que son recolección de basura y alumbrado público, pero hay que destacar que no tienen los restantes por su misma condición de irregularidad no es posible que llegue la obra de infraestructura básica (E5)*

Análisis e interpretación de las respuestas

Según las versiones de los entrevistados todos los asentamientos cuentan con servicios de recolección de basura y alumbrado público proporcionados por el Municipio de Machala en condiciones medianamente aceptables. Mientras que el agua, la luz y también tiene, pero en malas condiciones les toca conectarse de manera clandestinas a los postes de luz y a las tuberías cercanas y en casos extremos utilizar el agua de tanqueros la misma que es muy dañina para la salud de quienes la consumen.

Pregunta 3: ¿En su opinión considera que los servicios básicos que posee el asentamiento son de calidad?

- *No, todo está en pésimas condiciones (E1)*
- *No, muy regular, hay, pero en malas condiciones (E2)*
- *No son servicios de calidad, el agua es mala, viene sucia de los pozos sépticos contenidos con arsénico (E4)*
- *Si no tenemos, menos pueden ser de calidad (E3)*
- *Si no existen servicios básicos, no puede existir calidad (E5)*

Análisis e interpretación de las respuestas

De acuerdo a las respuestas de los entrevistados, todos coinciden que no hay calidad de servicios básicos en los asentamientos, su estado es deplorable y vuelve a la población más vulnerables a enfermedades o accidentes en el hogar.

Pregunta 4: ¿Califique el nivel de satisfacción respecto a la actual dotación de servicios básicos en el asentamiento?

- *Bajo, nadie puede vivir en buenas condiciones mendigando servicios básicos (E1)*
- *Bajo nivel, deberían de preocuparse más por dichos servicios primordiales. (E2)*
- *Bajo nivel, las autoridades poco o nada les preocupa la situación de las invasiones (E3)*
- *Bajo nivel de satisfacción porque se tiene, pero en malas condiciones (E4)*

- *No aplica (E5)*

Análisis e interpretación de las respuestas

El nivel de satisfacción en cuanto a los servicios básicos que existen en bajo porque les toca improvisar la forma de satisfacer sus necesidades más básicas como tener acceso al agua potable y luz, etc.

Pregunta 5: ¿Cuáles considera usted son las características de desarrollo de los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes?

- *Emprendimientos como la recolección y venta de conchas, comida tradicional, trenzas africanas, etc. Problemas de vez en cuando por chismes de la gente (E1)*
- *Adolescentes y jóvenes en bandas delincuenciales, familias con características de agresividad. Mucha gente trabajadora que busca la forma de emprender y sacar adelante a su familia (E2)*
- *Las familias acá son muy alegres, mucho baile, música, deporte, problemas cuando consumen alcohol y trabajan mucho en lo que salga. (E3)*
- *Agresiones verbales y físicas en determinadas ocasiones, también existían muchos emprendimientos de comida, tiendas, pero por la delincuencia muchos de los vecinos han dejado de vender (E4)*
- *No aplica, ya que desconoce la existencia de algunos asentamientos, mucho menos sus características de desarrollo (E5)*

Análisis e interpretación de las respuestas

De acuerdo con los entrevistados las características negativas más comunes son las agresiones físicas y verbales entre los moradores cuando están bajo los efectos del alcohol. Estos hechos son bastantes comunes en este tipo de sitios ya que el diario vivir se alimenta de la vida del vecino, culturalmente hablando.

En cuanto a las características de desarrollo positivas se puede destacar los emprendimientos y las formas de la población afro para salir adelante, trabajan en todo lo que sea necesario para brindar una mejor vida a sus familiares.

Pregunta 6: ¿Qué estrategias considera usted han implementado las autoridades para mejorar la calidad vida de los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes en la ciudad Machala?

- *Procesos de obtención de títulos de propiedad, no sabemos cuándo, pero en eso estamos trabajando (E1)*
- *Buscan reubicarnos a todos los que estamos al filo del canal (E2)*
- *Ninguna estrategia al ser un asentamiento nuevo aún no ha llegado a proponernos nada (E3)*
- *Procesos de obtención de títulos de propiedad y pago de predios (E4)*
- *Las estrategias es que estamos considerando a 3 de los 6 asentamientos objeto de estudio en la planificación municipal para la posterior regularización y a aquellos que aún no están considerados se los puede incorporar de acuerdo a la gestión que haga el usuario (E5)*

Análisis e interpretación de las entrevistas

De acuerdo a las respuestas de los entrevistados, la estrategia de las autoridades para mejorar la calidad de vida de los habitantes de estos sectores es la regularización de los terrenos, para posterior llegar con la obra de infraestructura básica, es una de las opciones para mejorar las condiciones de vida de esta población vulnerable y que está situación de riesgo.

Pregunta 7: ¿Considera usted que tiene calidad de vida en su lugar de residencia?

- *No, no tenemos legalización de los terrenos, estamos en zona de riesgo porque estamos a la orilla del canal del macho (E1)*
- *No, hace falta mucho para tener calidad de vida, comenzando por un correcto tratamiento del canal que con esos olores nos contaminamos a diario (E2)*
- *Imposible que exista calidad de vida si las familias no tienen por lo menos dotación de servicios básicos (E3)*
- *Calidad de vida de forma regular porque uno no puede prosperar porque no tienen una estabilidad, no se atreven a construir por el miedo de que les quiten los terrenos. (E4)*
- *No, se la alcanzaría cuando llegue la obra pública e inversión económica, al no contar con servicios básicos no se podría hablar de calidad de vida (E5)*

Análisis e interpretación de las respuestas

De acuerdo a los entrevistados no existe calidad de vida en los asentamientos, para hablar de esta variable tan amplia hace falta superar muchas dificultades que van mucho más allá de las económicas, sino más bien ir en busca del bienestar social e individual, atacar a la inseguridad ciudadana y que las personas dejen de ser vistas como una entidad para generar recursos sino más bien desde una visión más humana donde se respeten sus derechos y se pueda garantizar para todo el estado de bienestar.

1.8 Conclusiones

Luego de la investigación el equipo de trabajo ha llegado a las siguientes conclusiones:

- Los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes generan un impacto negativo en la calidad de vida de los habitantes de las comunidades afrodescendientes de Machala, ya que al carecer de la gran mayoría de servicios básicos su cotidianidad se vuelve precaria, estas familias viven en condición de riesgo debido a la ubicación geográfica, y a ello se le suma la poca o nula gestión de las autoridades de la ciudad por mejorar las condiciones habitacionales o en todo caso plantear políticas de planeamiento urbano para mitigar los impactos sociales y económicos de este sector vulnerable, desprotegido y poco atendido en el territorio local y nacional.
- Las causas del surgimiento de los asentamientos urbanos irregulares de comunidades afrodescendientes en la capital orense son la escasez de recursos económicos que imposibilita a estas familias pagar un arriendo o comprar un predio porque sus ingresos a duras penas alcanzan para subsistir diariamente, por ello es mucho más factible asentarse en este tipo de sitios que les garantizan un techo donde cobijar a su familia y garantizarles mejores días.
- El desequilibrio en la infraestructura de servicios básicos es notable, de tal manera que en los asentamientos cuentan con dos de los servicios los cuales son recolección de basura y alumbrado público mientras que el agua potable, energía eléctrica, alcantarillado y asfaltado de calles entre otros o no existen o son conseguidos de manera clandestina por los mismos habitantes por la necesidad de subsistencia del ser humano debido a que la

ley establece que al ser irregulares no pueden tener acceso hasta que llegue la regularización que por lo general ese proceso puede durar muchísimos años.

- Las características de desarrollo de las comunidades afrodescendientes en los asentamientos urbanos irregulares son tanto positivas como negativas, una de las positivas es la presencia de emprendimientos, uno de ellos es la venta de bebidas refrescantes, pequeñas tienditas de barrio, la venta de comida tradicional, recolección y venta de conchas, elaboración de trenzas entre otros, lo que demostró que dentro las invasiones existen mucha gente trabajadora y con deseo de mejores días para ellos y su familia. Por otro lado, también están presentes las agresiones físicas y verbales entre vecinos, el consumo de alcohol y hechos delictivos, situación que provoca un sentimiento de intranquilidad entre los moradores.

- La ordenanza de asentamientos humanos de hecho para la regularización y la inclusión de estos sitios en la planificación municipal, es la estrategia implementada por las autoridades responsables del cantón para mejorar las condiciones de vida de estas comunidades, teniendo en consideración que la institución rectora de la ciudad desconoce de la existencia de algunas invasiones, las mismas que no constan en la planificación actual por lo que no tienen la posibilidad de ser considerados para legalizarlos e infraestructura de servicios básicos a menos que la dirigencia de los sectores haga las gestiones necesarias.

1.8.1 Recomendaciones

- Que el GAD Municipal de la ciudad de Machala realice una investigación profunda que le permita obtener estadísticas actualizadas acerca del listado de asentamientos urbanos irregulares de la ciudad.

- Que los asentamientos urbanos irregulares sean incluidos en los programas y proyectos promovidos por la municipalidad del cantón por sus condiciones de vida actuales y porque según las leyes ecuatorianas forman parte de los grupos prioritarios.

- Que los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes se organicen bajo directivas barriales y de esta manera puedan hacer incidencia en las autoridades de la ciudad y les permitan obtener avances significativos para su territorio.

1.9 Sistema de requerimientos

1.9.1 Matriz de requerimientos comunitarios

Cuadro 10. Matriz de requerimientos comunitarios

Problema	Situación Actual	Situación Objetivo	Requerimiento
Los asentamientos urbanos irregulares no se encuentran incluidos en la planificación municipal	Las autoridades del municipio desconocen de la existencia del surgimiento de algunos asentamientos urbanos irregulares, situación que impide su desarrollo local	Gestionar la inclusión de los asentamientos urbanos irregulares en la planificación municipal	Organizar mesas de trabajo para definir estrategias territoriales eficaces que permitan a las autoridades mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos nacientes en el cantón Machala.
Limitada participación de la ciudadanía en procedimientos parlamentarios	Los habitantes de los asentamientos urbanos irregulares no están organizados y por tanto desconocen de los procesos y la gestión que se debe realizar ante la municipalidad para exigir sus derechos	Capacitación a los habitantes de los asentamientos irregulares en procedimientos parlamentarios	Programa de capacitación en procedimientos parlamentarios para asegurar un proceso democrático que satisfaga a todos los asentamientos urbanos irregulares
Limitada dotación de servicios básicos a los asentamientos urbanos irregulares	Los asentamientos urbanos irregulares cuentan con dos servicios básicos (alumbrados público y recolección de basura), los mismos que no son suficientes para tener buenas condiciones habitacionales	Dotación de servicios básicos para los asentamientos urbanos irregulares	Programa de intervención de las autoridades pertinentes para mejorar la infraestructura de servicios básicos en los asentamientos urbanos irregulares
Contaminación ambiental por desechos sólidos en los asentamientos	La población de los asentamientos urbanos irregulares vive en un ambiente de	No existe contaminación en los asentamientos	Diseño de un plan de desarrollo socioambiental para mitigar los efectos de la contaminación

	contaminación porque no tienen la cultura de desechar la basura en zonas estratégicas (recolectores de basura) situación que provoca malestar en su entorno	urbanos irregulares	ambiental por desechos sólidos de los asentamientos
--	---	---------------------	---

Fuente y elaboración: Equipo de investigación

1.9.2 Selección y justificación del requerimiento a intervenir. En base a los resultados obtenidos de la investigación a través de encuesta y entrevista con su respectivo análisis e interpretación se visualizaron las problemáticas existentes en el campo de estudio, dando lugar a la elaboración de la matriz de requerimientos donde se identificaron cuatro problemas, seleccionándose el siguiente: Organizar mesas de trabajo para definir estrategias territoriales eficaces que permitan a las autoridades mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos nacientes en el cantón Machala.

Este requerimiento ha sido escogido pues implica un proceso de organización de las autoridades de la ciudad de Machala y la ciudadanía que ayudará a mejorar el control y actualización de los asentamientos urbanos irregulares dentro de la dirección de urbanismo de la municipalidad de Machala. Además, permitirá conocer las estrategias a la población afrodescendiente sobre la planificación de la gestión y uso del suelo.

Es importante conocer que conlleva tener servicios básicos dentro del hogar dentro de los asentamientos de comunidades afrodescendientes. Los prejuicios no permiten que la sociedad funcione con claridad, sino que frenan las oportunidades necesarias para asegurar una mejor calidad de vida.

2. PROPUESTA INTEGRADORA

2.1 Descripción de la propuesta

2.1.1 Título. Organizar mesas de trabajo para definir estrategias territoriales eficaces que permitan a las autoridades mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos nacientes en el cantón Machala.

2.1.2 Antecedentes. La república del Ecuador, en su Carta Magna en el artículo N°.385 numeral 3 se declara como deber primordial del Estado “Desarrollar tecnologías e innovaciones que impulsen la producción nacional, eleven la eficiencia y productividad, mejoren la calidad de vida y contribuyan a la realización del buen vivir.” (Constitución de la Republica del Ecuador, 2008).

En este contexto el tema de investigación se realizó para conocer el impacto de los asentamientos urbanos irregulares en la calidad de vida de las comunidades afrodescendientes de Machala, en base a los resultados de las encuestas y entrevistas aplicadas a los habitantes y dirigentes barriales de estos sectores, así como también se entrevistó a una autoridad de conoedora de la problemática territorial de la ciudad, el Ing. Fabricio Pardo subdirector de Uso y Gestión del suelo del GAD Municipal Machala, lo que permitió constatar el desconocimiento de la existencia de algunos asentamientos por lo que no constan en la planificación municipal.

Se justifica el Organizar mesas de trabajo para definir estrategias territoriales eficaces que permitan a las autoridades mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos nacientes en el cantón Machala, a través de las metodologías de planificación adecuadas para que sean aplicadas y puedan prevenir, mitigar o solucionar el surgimiento de las invasiones de comunidades afrodescendientes y de esta manera garantizar mejores condiciones de habitabilidad para esta población en situación de riesgo.

2.1.3 Justificación de la propuesta. En Machala desde sus inicios han existido los asentamientos, de hecho, algunos de los primeros barrios más reconocidos con población mayoritariamente afro son Abdalá Bucaram, 10 de septiembre, Nuevo Pilo entre otros, los mismos que con el paso del tiempo tuvieron acceso a la regularización, regeneración e infraestructura de servicios básicos. Algunos poseen los 3 beneficios anteriormente mencionados mientras que otros uno o dos de ellos, pero es importante resaltar que con los años pasaron de una situación irregular y precaria a poseer títulos de propiedad de sus terrenos.

En esta línea, se identificó que este fenómeno aún se sigue replicando en la actualidad en igual o peor magnitud, por ello nació el interés de investigar e indagar que han hecho las autoridades para que las familias machaleñas tengan acceso a una vivienda digna y no se vean obligados a invadir propiedades privadas o abandonadas en condiciones en lugares que presentan precarias y de riesgo no aptas para el hábitat, ya que según el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (2019) en el artículo 596 con el fin de regularizar los asentamientos los GADs “descentralizados metropolitanos o municipales, mediante resolución del órgano legislativo, pueden declarar esos predios de utilidad pública e interés social con el propósito de dotarlos de servicios básicos y definir la situación jurídica de los poseesionarios, adjudicándoles los lotes correspondientes” (pág. 167).

2.2 Objetivos de la propuesta

2.2.1 Objetivo general

Organizar mesas de trabajo con la finalidad de diseñar estrategias territoriales eficaces que permitan a las autoridades del GAD Municipal de Machala mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos urbanos irregulares nacientes en el cantón Machala.

2.2.2 *Objetivos específicos*

- Organizar talleres de concientización en la población machaleña para que no habiten en lugares en condiciones de riesgo o en proindiviso
- Regularizar los asentamientos urbanos informales nacientes en la ciudad de Machala y que no constan en la planificación municipal.
- Reformar la Ordenanza Asentamientos humanos de hecho (No. 15-2021) para integrar los mecanismos que permitan reducir el surgimiento de las invasiones.
- Coordinar una campaña de difusión de los terrenos que no pueden ser ocupados por la ciudadanía machaleña.

2.3 Componentes estructurales

2.3.1 *Fundamentación teórica de la propuesta.* Para mejorar la calidad de vida de las personas que viven en los asentamientos urbanos irregulares y del territorio nacional según la Cepal es necesario implementar instrumentos de ordenamiento territorial contemplados en la Estrategia Territorial Nacional de Ecuador y de esta manera potenciar las capacidades de los territorios, definir los lineamientos para el accionar público desconcentrado y descentralizado. Todos estos los instrumentos de planificación son herramientas fundamentales para responder a las aspiraciones y demandas de desarrollo de la población de cada jurisdicción. (Burgo, 2022, pág. 463)

Debido a que la problemática está presente en Machala, se mantiene vigente causando caos en la planificación u organización de la ciudad, es necesario comenzar a abordar la situación y de esta manera tener los mecanismos para intervenirla u erradicarla, allí la importancia de mantener estadísticas actualizadas de todos los asentamientos y terrenos que se encuentran desocupados, que pueden ser propensos a ser ocupados por la población que está en busca de un lugar donde vivir.

Puesto que según (Perez & Castellano, 2013)

Los asentamientos informales no cuentan con una planificación urbanística previa, debido, en gran parte, a la forma de ocupación del suelo (invasiones masivas u ocupaciones progresivas, entre otras), lo cual, hace que los espacios públicos, las infraestructuras y los servicios de equipamiento no sean suministrados o previstos de antemano y, es así, como pronto pasan a ser una cuestión fundamental en el desarrollo de estas comunidades.

Al no estar previstos y surgir de manera espontánea y sin previo aviso debido a la crisis de vivienda que sufre la ciudad, los antecedentes anteriores deben servir para actuar frente a esta problemática, implementar en las entidades rectoras competentes el mecanismo de “la planificación estratégica para que sea de calidad y efectiva requiere la participación activa de todos quienes son parte de la organización” (Novillo & Luy, 2022, pág. 2102), de esta manera entender de forma más cercana sus necesidades y formas de vida, no solo se trata de regularizar a los asentamientos más antiguos, sino otorgar las facilidades u otros mecanismos o estrategias eficaces para evitar que el deterioro progresivo de las condiciones de habitabilidad.

Para actuar en los asentamientos humanos irregulares la estrategia más eficaz no consiste en erradicar el problema o simplemente cambiar de lugar o reubicarlo, tampoco integrarlo forzosamente a la ciudad formal porque eso implica que el asentamiento se borrará y se perderá en el tejido urbano, más bien involucrarse e insertarse para dar paso a la creación de nuevas realidades en la urbe que sean resultado de la fusión de la riqueza de ambas estructuras.

2.3.2 Institución ejecutora de la propuesta. El GAD Municipal de Machala es la institución encargada de implementar las actividades planificadas en relación diseño de estrategias territoriales eficaces para mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos urbanos irregulares nacientes en el cantón Machala.

2.3.3 *Responsables de la ejecución de la propuesta.* El responsable de la ejecución de la propuesta será la Dirección de Urbanismo y Planificación del GAD Municipal de Machala, con el apoyo de las autoras de la propuesta.

2.3.4 *Beneficiarios de la propuesta.* Los beneficiarios directos de la propuesta son las 415 familias que habitan en los 6 asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes. Y los beneficiarios indirectos son las autoridades del GAD Municipal de Machala.

2.3.5 Planificación operativa

Cuadro 11. Planificación operativa

OBJETIVOS DE LA PROPUESTA	ACTIVIDADES	RESULTADOS ESPERADOS	FECHAS DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES
Organizar talleres de concientización en la población machaleña para que no habiten en lugares en condiciones de riesgo o en proindiviso	Convocatoria a los jefes de la dirección de urbanismo y planificación.	Una respuesta inmediata y positiva de parte de los jefes de los departamentos.	2-mayo-2023	GAD Municipal de Machala (Dirección de Urbanismo y Planificación)
	Reunión para planificar las temáticas de los talleres de concientización a realizar.	Tener las estrategias definidas para tener una ruta a seguir.	8-mayo-2023	
	Hacer la convocatoria y verificar la acogida de parte de los dirigentes y población de los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes.	Los dirigentes de los asentamientos y sus habitantes están dispuestos a colaborar en el proyecto.	15-mayo-2023	
	Contratar al equipo encargado de brindar la capacitación.	Encontrar profesionales de calidad para brindar la capacitación.	22-31 mayo-2023	
	Ejecutar los talleres de concientización en los asentamientos.	Taller de capacitación exitoso.	1-30 -junio-2023	GAD Municipal de Machala (Dirección de Urbanismo y Planificación)
Reformar a Ordenanza Asentamientos humanos de hecho (No. 15-2021)	Convocatoria a un grupo de responsables encargado de la ordenanza.	Asistencia de todos los convocados a reformar la ordenanza.	3-julio-2023	

para integrar los mecanismos que permitan reducir el surgimiento de las invasiones.	Revisar la ordenanza actual y verificar en que se está fallando.	Revisión total y exitosa de la ordenanza.	10-julio-2023	
	Efectuar los cambios necesarios, anexar y quitar	Cambios acertados y necesarios.	17-julio-2023 4-agosto-2023	
	Presentar la ordenanza reformada a la ciudadanía machaleña.	Buena acogida de la comunidad machaleña y de los asentamientos al presentar la ordenanza.	7-agosto-2023	
Campaña de difusión de los terrenos que no pueden ser ocupados por la ciudadanía porque posteriormente pueden ser objeto desalojo y generar caos en la ciudad.	Identificar y hacer un listado de los terrenos desocupados que puedan ser objeto de invasión.	Se identificaron y enlistaron los terrenos con prohibición de invasión.	14-agosto-2023	GAD Municipal de Machala (Dirección de Urbanismo y Planificación)
	Publicar el listado en la página oficial del Municipio de Machala.	Listado de los terrenos publicado y difundido masivamente en la población Machaleño	21-agosto-2023	
	Colocar avisos en cada terreno para que las familias tengan precaución	Avisos de buen material colocados en los terrenos con prohibición de invasión	28-agosto-2023	

Fuente: Equipo de investigación

2.3.5 Cronograma de ejecución de la propuesta

Cuadro 12. Cronograma de ejecución de la propuesta

ACTIVIDADES	TIEMPO EN MESES/ SEMANAS																			
	MES 1					MES 2				Mes 3				MES 4						
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5		
Convocatoria a los jefes de la dirección de urbanismos y planificación.	■																			
Reunión para planificar las temáticas de los talleres de concientización a realizar		■																		
Hacer la convocatoria y verificar la acogida de parte de los dirigentes y población de los asentamientos urbanos irregulares			■																	
Contratar al equipo encargado de brindar la capacitación.				■	■															
Ejecutar los talleres de concientización en los asentamientos.						■	■	■	■											
Convocatoria a un grupo de responsables encargado de la ordenanza.										■										
Revisar la ordenanza actual y verificar en que se está fallando.											■									
Efectuar los cambios necesarios, anexar y quitar												■	■	■						
Presentar la ordenanza reformada a la ciudadanía machaleña.															■					
Identificar y hacer un listado de los terrenos desocupados que puedan ser objeto de invasión.																■				
Publicar el listado en la página oficial del Municipio de Machala.																	■			
Colocar avisos en cada terreno para que las familias tengan precaución.																		■		

Fuente: Equipo de investigación

2.4 Fases de implementación de la propuesta

- **Fase 1:** Se iniciaría con una divulgación de la propuesta a las principales autoridades la dirección de urbanismo y planificación del GAD Municipal de Machala.
- **Fase 2:** Revisión y autorización de la propuesta por parte las autoridades del GAD Municipal de Machala.
- **Fase 3:** Socialización de la propuesta a las familias de los asentamientos urbanos irregulares objeto de estudio.
- **Fase 4:** Reunión de las autoridades del GAD Municipal de Machala para la planificación de actividades.
- **Fase 5:** Invitación a las familias de los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes objeto de estudio.
- **Fase 6:** Ejecución de la propuesta con las distintas actividades planteadas.

2.5 Estrategias de evaluación de la propuesta

A continuación, se presenta un bosquejo de la tabla de evaluación, misma que servirá para controlar y dar seguimiento a las diferentes actividades planificadas para diseñar estrategias territoriales eficaces para mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos urbanos irregulares nacies en el cantón Machala.

Cuadro 13. Estrategias de evaluación

#	Etapas de evaluación	Indicadores de la evaluación	Cumplimiento		Observaciones
			SI	NO	
1	Ex - Ante	Revisión del contenido de la propuesta para verificar si está acorde con el requerimiento a intervenir.			
		La propuesta fue revisada y autorizada por la entidad ejecutora.			
		La propuesta fue socializada a las familias de los 6 asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes de Machala.			
		Se explicaron los motivos y objetivos de la propuesta .			

2	Durante	La mesa de trabajo, campañas concientización y difusión de la propuesta se desarrollaron acorde a la fecha y presupuesto asignado.			
		Al finalizar las mesas de trabajo, campañas concientización y difusión de la propuesta se obtuvieron las estadísticas actualizadas de los asentamientos urbanos irregulares de afros nacientes en el cantón Machala.			
3	Ex - Post	Comprobar si se cumplió con los objetivos de la propuesta.			
		Exposición final del impacto de la propuesta a los habitantes de los asentamientos.			
		Informe final de los resultados obtenidos.			

Fuente: Equipo de investigación

2.6 Recursos logísticos

2.6.1 *Recursos humanos.* Para llevar a cabo las actividades planificadas es importante la asistencia de las familias que habitan en los asentamientos urbanos e irregulares y de las autoridades de los diferentes departamentos del GAD Municipal de Machala junto con los profesionales especializados en las acciones a realizarse.

2.6.2 *Recursos materiales.* Las actividades previstas serán ejecutadas en la modalidad presencial en cada uno de los asentamientos objeto de estudio y se utilizará sillas, mesas, carpas, material didáctico, entre otros.

2.6.3 *Recursos tecnológicos.* Se requiere el uso de proyectores, laptops, micrófonos, dispositivos móviles y plataformas virtuales interactivas que faciliten el aprendizaje a los habitantes de los asentamientos como Kahoot, Canva, Prezi, Gallery, entre otros.

2.6.4 Presupuesto

Cuadro 14. Presupuesto de la propuesta

A. Recursos Humanos				
No.	Denominación	Tiempo	Costo mensual	Total
2	Facilitadores	1 mes	\$ 400,00	\$ 800,00
1	Técnico de planificación	1 mes	\$400,00	\$400,00
Subtotal				\$ 1.200,00
B. Recursos materiales				
Descripción		Tiempo	Costo mensual	Total
Sillas			\$1.00	\$400.00
Pizarra			\$20.00	\$20.00
Marcadores de pizarra			\$0.50	\$5.00
Resma de Hojas			\$0.00	\$25.00
Casa espacio adecuado		-	\$5.00	\$0.00
Caja de esferográficos		4 meses	\$8.00	\$8.00
Laptop			\$700.00	\$700.00
Proyector			\$500.00	\$500.00
Parlantes			\$120.00	\$120.00
Impresora			\$300.00	\$300.00
Subtotal				\$ 2.078, 00
C. Otros				
Descripción		Cantidad	Costo mensual	Total
Gastos de movilización		4	\$ 50	\$ 200,00
Gastos de comunicación		-	-	\$ 20,00
Refrigerios		50	\$50	\$300.00
Llamadas telefónicas		-	-	\$20.00
Subtotal				\$ 540,00
D. imprevistos 5% de A+B+C				\$190.09
Costo total de la propuesta				\$ 4.008,09

Fuente: Equipo de investigación

2.6.5 Financiamiento

Cuadro 15. Financiamiento de la propuesta

FINANCIAMIENTO	
FUENTE	CANTIDAD
Aporte personal de los autores de la propuesta	\$ 200,00
Aporte del GAD de Machala	\$3.808,09
TOTAL	\$4.008,09

Fuente: Equipo de investigación

3. VALORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD

3.1 Análisis de la dimensión Técnica de implementación de la propuesta

La propuesta es factible porque cumple con las condiciones técnicas necesarias conformada por los objetivos y elementos que complementan las actividades planificadas. Además, su estructura busca organizar mesas de trabajo que den paso al diseño de estrategias territoriales eficaces para mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos urbanos irregulares nacientes en el cantón Machala; el GAD Municipal de Machala y el equipo técnico executor posee los conocimientos pertinentes que permitirán se ejecuten y supervisen dichas actividades planteadas, así mismo se contará con los recursos materiales, humanos y tecnológicos que garantizarán el éxito de la propuesta.

3.2 Análisis de la dimensión Económica de implementación de la propuesta

La dimensión económica de la propuesta es viable debido a que la entidad ejecutora asumirá el monto de \$3.808,09, mientras que los autores contribuirán con \$ 200,00 el mismo que estará distribuido en los recursos materiales, humanos y tecnológicos. Los asentamientos urbanos irregulares no tienen partida presupuestaria en el GAD Municipal de Machala, pero está incluido en el proyecto de regularizaciones.

3.3 Análisis de la dimensión Social de implementación de la propuesta

El diseño de estrategias territoriales eficaces para mantener estadísticas actualizadas de los asentamientos urbanos irregulares nacientes en el cantón Machala va a contribuir de manera positiva a mejorar las condiciones de vida de las personas que viven en dichos sectores.

A informarse de los beneficios a los que tienen acceso con la ordenanza de asentamientos humanos de hecho del GAD de Machala, organizar a la ciudadanía para que conozca los mecanismos de participación ciudadana y no sean violentados sus derechos, así como a informarse acerca de los terrenos que no pueden ser ocupados por diferentes restricciones municipales, particulares o naturales.

3.4 Análisis de la dimensión Ambiental de implementación de la propuesta

La propuesta de investigación mantiene bajos niveles de afectación ambiental, dado que los materiales a utilizarse para diseñar estrategias territoriales eficaces para el levantamiento de estadísticas actualizadas en los asentamientos urbanos irregulares del cantón Machala no afectarán en gran medida al ambiente por lo que se ubica en la categoría 2 que establece que todos los proyectos o actividades deberán regularizarse ambientalmente a través de la obtención de una licencia ambiental.

• Referencias

1. Abufhele, V. (2019). La política de la pobreza y el gobierno de los asentamientos informales en Chile. *Revista latinoamericana de estudios urbano regionales EURE*, 54. Obtenido de [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.scielo.cl/pdf/eure/v45n135/0717-6236-eure-45-135-0049.pdf](https://www.scielo.cl/pdf/eure/v45n135/0717-6236-eure-45-135-0049.pdf)
2. Acosta, M. (2019). Asentamientos humanos informales, identidades urbanas con enfoque de género e incidencia de las políticas públicas en Ecuador desde 2007 al 2017. *Minerva*, 2. Obtenido de file:///C:/Users/007/Downloads/rep_1939.pdf
3. Aragón, M. (2020). Ciudad y Bienestar: la tensión entre la urbanización y el Habitar. *Revista Costarricense de Psicología*, 39, 6. doi: <http://dx.doi.org/10.22544/rcps.v39i01.01>
4. Asamblea Nacional Constituyente. (2008). *Sección cuarta - Hábitat y vivienda*. Quito: H Congreso Nacional. Obtenido de https://www.asambleanacional.gob.ec/sites/default/files/documents/old/constitucion_de_bolsillo.pdf
5. Asamblea Nacional del Ecuador. (2008). *Constitución de la Republica del Ecuador*. Quito: Capítulo primero- Inclusión y equidad - Sección octava - Ciencia, tecnología, innovación y saberes ancestrales. Obtenido de <https://www.cpcs.gob.ec/wp-content/uploads/2020/01/cootad.pdf>
6. Asamblea Nacional del Ecuador. (2017). *Capítulo I - Objeto, Principios, Definiciones y Finalidades*. Quito: Fiel Web de Ediciones Legales. Obtenido de https://www.registrocivil.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/03/ley_org%C3%A1nica_de_movilidad_humana.pdf
7. Asamblea Nacional del Ecuador. (2018). *Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo: conceptos basicos*. Quito: Imprenta Editorial Ecuador. Obtenido de https://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/06/LOOTUGS-Conceptos-Basicos_oficial_8M.pdf
8. Asamblea Nacional del Ecuador. (2019). *Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización*. Quito. Obtenido de <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.cpcs.gob.ec/wp-content/uploads/2020/01/cootad.pdf>
9. Barrera, A., Cabrera, P., & Velasco, P. (mayo de 2022). Derechos, calidad de vida y división social del espacio. *EURE*, 1-23. Obtenido de <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.scielo.cl/pdf/eure/v48n144/0717-6236-eure-48-144-0005.pdf>
10. Bottino, R. (2009). La ciudad y la urbanización. *Estudios Históricos-CDHRP*, 3. Obtenido de https://estudioshistoricos.org/edicion_2/rosario_bottino.pdf
11. Burgo, O. (2022). Articulación y gestión de MPYME en Machala: cambios desde la perspectiva de la planificación. *Revista científica de la universidad de cienfuegos*, 458-468. Obtenido de <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v14n2/2218-3620-rus-14-02-458.pdf>

12. Castagna, A., Raposo, I., & Woelflin, M. (2018). Los asentamientos irregulares en Rosario, Argentina. Conflictos urbanos y vulnerabilidad social. *Saberes*, 10, 88-89. Obtenido de file:///C:/Users/yo/Downloads/Dialnet-LosAsentamientosIrregularesEnRosarioArgentina-6525928.pdf
13. Concejo Municipal. (2021). *Ordenanza para la regularización de asentamientos humanos de hecho del cantón Machala*. Machala: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala.
14. Córdoba, R., & Pérez, A. (2020). Urbanización inclusiva y resiliente en asentamientos informales. Ejemplificación en Latinoamérica y Caribe. *UNAL*. Obtenido de <https://revistas.unal.edu.co/index.php/bitacora/article/view/81767/pdf>
15. Coronel, M., & Sánchez, N. (2022). Estrategias de intervención por medio del espacio público y las prácticas del habitar para mitigar impactos ambientales del crecimiento urbano desregulado en Puerto Bolívar, Machala, Ecuador. *Revista Urbe*, 77-94. doi:10.29393/UR14-5EIMD20005
16. Cruz, M., & De luna, H. (2020). Los asentamientos humanos irregulares en Guadalupe, Zacatecas- México. *Revista uniminuto*, 30-44. doi:<https://doi.org/10.26620/uniminuto.inclusion.7.1.2020.30-44>
17. Cueva, M. (2019). *Asentamientos Humanos Irregulares y deficiente dotación de servicios básicos en la ciudad de Machala*. Machala: Universidad Técnica de Machala. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/13935/1/ECUACS-2019-SOC-00011.pdf>
18. Davis, A. (14 de julio de 2022). (G. Rosero, & L. Tebante, Entrevistadores)
19. Defensoría del Pueblo del Ecuador. (2012). *El pueblo Afrodescendiente en el Ecuador*. Quito: Defensoría del Pueblo. Obtenido de <https://www.corteidh.or.cr/tablas/28697.pdf>
20. Fernández, M. (2019). La clasificación urbanística del espacio de transición urbano / rural en la legislación del suelo del Ecuador. *Revista científica en arquitectura y urbanismo*, 4. doi:<https://doi.org/10.29019/eidos.v14i1.603>
21. Flores, M., Guevara, M., & Juan, S. (septiembre de 2022). Movilidad marginal en los asentamientos irregulares de la Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala. *Revista EURE*, 48, 1-22. doi:<http://dx.doi.org/10.7764/eure.48.145.07>
22. Fundación de Desarrollo Social Afroecuatoriana Azúcar. (2017). *Examen de los informes presentados por los Estados*. INFORME ALTERNATIVO Examen de los informes presentados por los Estados partes en virtud del artículo 9 de la Convención – ECUADOR - 2017, Quito. Obtenido de https://tbinternet.ohchr.org/Treaties/CERD/Shared%20Documents/ECU/INT_CERD_NGO_ECU_28065_S.pdf
23. García, J., Adalpe, L., & Esquivel, F. (2020). Perspectivas del desarrollo social y rural. *Revista de Ciencias Sociales*, 3. Obtenido de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/280/28063519011/28063519011.pdf>
24. García, N. (2006). La formación de los asentamientos informales: Un proceso gestado por diferentes actores sociales. *Revista Electrónica de Geografía Y Ciencias Sociales*, 3. Obtenido de <http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-218-50.htm>

25. Garrido, I., Sayago, F., Fernández , M., & Campos, P. (17 de Febrero de 2018). *Nanopdf.com*. Obtenido de https://nanopdf.com/download/21el-estructural-funcionalismo_pdf
26. Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala. (2022). *Asentamientos urbanos irregulares. Machala*. Obtenido de <file:///C:/Users/Alexandra/Downloads/GADM-AUI-CA.pdf>
27. Gómez, A., Rolong, G., & Therán , K. (2021). Procesos de regeneración urbana en asentamientos humanos informales en América Latina. *Revista Estudios*, 759-776. doi:<https://doi.org/10.37230/CyTET.2021.209.09>
28. González , J. (2003). Uso del suelo y territorio. Tipos y lógicas de localización. *Scielo México*, 173-206. Obtenido de <https://books.google.com.ec/books?id=wejX8pDv9D4C&lpg=PA13&ots=Nb8wXrDKLb&lr&hl=es&pg=PA6#v=onepage&q&f=false>
29. Hernández, R., Fernández , C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México D.F: McGraw-Hill / Inter Editore, S.A. DE C.V. Obtenido de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
30. INEC. (s.f de s.f de 2019). *Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/censo-de-poblacion-y-vivienda/>
31. León, J. (2020). legalidad dela tenencia y desigualdad en la distribución de la tierra en Ecuador como condiciones de vulnerabilidad. *Geopauta*, 1-15. doi:<https://doi.org/10.22481/rg.v4i1.6150>
32. López, A. (2020). Gestión municipal y calidad del servicio público de Tingo María. *Desafíos*, 25-31. Obtenido de <http://revistas.udh.edu.pe/index.php/udh/article/view/138e/74>
33. Mac Donald, J., Otava, F., Simioni, D., & Komorizono, M. (1998). *Desarrollo sustentable de los asentamientos de las políticas habitacionales y urbanas de América Latina y El Caribe*. Santiago de Chile. Obtenido de https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/5754/S9800056_es.pdf
34. Minda, P. (2016). LA construcción del sujeto histórico afrodescendiente en Esmeralda (Ecuador) siglos XVI y XIX. *Nova et Vetera*, 5-17. Obtenido de <file:///C:/Users/yo/Downloads/Dialnet-LaConstruccionDelSujetoHistoricoAfroDescendienteEnE-6481659.pdf>
35. Moreno, J. (2020). 2849LOS RETOS DEL ACCESO A AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LAS ZONAS RURALES EN COLOMBIA. *Revista de Ingeniería*, 29-37. doi:<https://doi.org/10.16924/revinge.49.5>
36. Neyra, B. (2009). *Presencia de la etnia negra en la provincia de El Oro*. Machala: Casa de la cultura ecuatoriana "Benjamín Carrión "Núcleo de El Oro".
37. Novillo, F., & Luy, W. (2022). Planificación estratégica y nivel de vida: revisión sistemática. *Revista multidisciplinaria de innovación y estudios aplicados*, 2097-2111. Obtenido de <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/5009/12140>
38. Ojeda, L., Mansilla, P., Rodríguez, J., & Pino, A. (2019). El acceso al agua en asentamientos informales. El caso de Valparaíso, Chile. *Revista Bitácora Urbano*

- Territorial*, 153. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.redalyc.org/journal/748/74862087012/74862087012.pdf
39. Ornés, S. (2009). El urbanismo, la planificación urbana y el ordenamiento territorial desde la perspectiva del derecho. *Politeia*, 202. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/1700/170014942008.pdf>
 40. Perez, T., & Castellano, C. (2013). Creación del espacio público en asentamientos informales:Nuevos desafíos urbanos. *Revista Bitácora Urbano Territorial*, 95-104. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.redalyc.org/pdf/748/74830874012.pdf
 41. Pineda, A., Trujillo, A., & Pérez, J. (2016). “Proceso de urbanización y asentamientos irregulares en el Municipio de Ecatepec de Morelos, 1970-2015. Mérida: Amecider – Itm. Obtenido de <http://ru.iiec.unam.mx/3266/1/165-Pineda-Trujillo-Perez.pdf>
 42. Restrepo, E. (2021). Negro o afrodescendiente? Debates en torno a las políticas del nombrar en Colombia. *Revista de investigación en estudios afrolatinoamericanos y afrocaribeños*, 4. Obtenido de <https://revistas.unicartagena.edu.co/index.php/PersAfro/article/view/3541/2967>
 43. Reyna, A., Moreira, D., Bonilla, N., Pisco, J., & Macías, C. (2020). Asentamientos humanos en zonas susceptibles a riesgos por inundación y deslizamiento de la ciudad de Portoviejo. *Revista San Gregorio*, 109-123. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/rsan/n43/2528-7907-rsan-43-00109.pdf
 44. Ruíz, C., Larrazábal, A., & Méndez, Y. (2023). Año 7, núm. 13, enero-abril de 2023 / pp. 71-88 / VIVIENDA Y COMUNIDADES SUSTENTABLES/ ISSN 2594-019871Segregación y prácticas de hacer hogar en entornos empobrecidos: participación de mujeres en la huerta escolar. *Revista vivienda y comunidades*, 71-88. Obtenido de <https://revistavivienda.cuaad.udg.mx/index.php/rv/article/view/235/514>
 45. Salinas, P., & Cárdenas, M. (2009). *Métodos de investigación social*. Métodos de investigación, Quito. Obtenido de <https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/55365.pdf>
 46. Sandoval, V., & Sarmiento, J. P. (2018). Una mirada sobre la gobernanza del riesgo y la resiliencia urbana en América Latina y el Caribe: Los asentamientos informales en la nueva Agenda Urbana. *Reder*, 2(1), 40. doi:<https://doi.org/10.55467/reder.v2i1.10>
 47. Secretaría de Planificación del Ecuador . (2021-2025). *Plan Nacional de Desarrollo Creando Oportunidades*. Quito: Consejo Nacional de Planificación. Obtenido de <http://www.eeq.com.ec:8080/documents/10180/36483282/PLAN+NACIONAL+DE+D+ESARROLLO+2021-2025/2c63ede8-4341-4d13-8497-6b7809561baf>
 48. Secretaría Nacional de Planificación. (2021). *Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025*. Quito: Secretaría Nacional de Planificación. Obtenido de https://observatorioplanificacion.cepal.org/sites/default/files/plan/files/Plan-de-Creaci%C3%B3n-de-Oportunidades-2021-2025-Aprobado_compressed.pdf

49. Secretaría Técnica del Comité Interinstitucional de Prevención de Asentamientos Irregulares. (s.f). *Portal Unico de trámites ciudadanos Gob.ec*. Obtenido de <https://www.asentamientosirregulares.gob.ec/secretaria-tecnica/>
50. Subsecretaría de hábitat y asentamientos humanos. (2015). *Tercer conferencia de las naciones unidas sobre la vivienda y el desarrollo urbano sostenible Hábitat III*. Informe sobre la vivienda y el desarrollo urbano sostenible Hábitat III, Ministerio de desarrollo urbano y vivienda, Quito. Obtenido de https://amevirtual.gob.ec/wp-content/uploads/2017/05/Informe-Pais-Ecuador-Enero-2016_vf.pdf
51. Timarán, J. (2019). Implementación del modelo bottom-up en la política pública de asentamientos informales en Neiva. *Revista ciudades, estado y política*, 24. Obtenido de <https://revistas.unal.edu.co/index.php/revcep/article/view/83981/73239>
52. Toscana, A., & Nieves, M. (2018). Crecimiento urbano y desarrollo inmobiliario en Texcoco: dinámico metropolitana en México. *PatryTer*, 1, 46. Obtenido de <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.redalyc.org/journal/6040/604065777006/604065777006.pdf>

- Anexos



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
Calidad, Pertinencia y Calidez
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE SOCIOLOGÍA

Encuesta de Asentamientos urbanos Irregulares								
Objetivo	Conocer la opinión de las comunidades afro descendientes de Machala que habitan en los asentamientos urbanos irregulares y su impacto en la calidad de vida.							
Lugar:	Cantón Machala	Fecha		Edad		Género	M	F
Actividad Laboral								
Tiempo viviendo en el sector								

1. Factores causales que propician los asentamientos urbanos irregulares de comunidades afro descendientes de Machala.

1.1 ¿Qué factores causales considera usted que están propiciando el surgimiento de asentamientos urbanos irregulares en las comunidades afro descendientes en Machala?

(Puede seleccionar varias opciones de respuesta)

- Valor comercial de la tierra ()
- Tasa de desempleo ()
- Trabajo informal ()
- Escasez de recursos económicos ()
- Factores culturales ()
- No sabe ()
- Otro (especifique cuál)

2. Servicios básicos con los que cuentan los asentamientos urbanos irregulares de las comunidades afro descendientes de Machala.

2.1 ¿Con qué servicios básicos cuenta usted en su vivienda?

- Agua Potable ()

- Luz ()
- Alcantarillado ()
- Recolección de basura ()
- Alumbrado Público ()
- Asfaltado de las calles ()
- Ninguno ()

Otro (especifique cuál)

2.2 ¿En su opinión considera que los servicios básicos que cuenta son de calidad?

- Si ()
- No ()

Por qué ¿?.....

2.3 ¿Califique su nivel de satisfacción respecto a la actual dotación de servicios básicos en el asentamiento?

(seleccione una opción)

- Alto nivel de satisfacción ()
- Mediano nivel de satisfacción ()
- Bajo nivel de satisfacción ()
- Ningún nivel de satisfacción ()

Otro (especifique cuál)

3. Características de desarrollo adoptados por los asentamientos urbanos irregulares donde están ubicados las comunidades afro descendientes de Machala.

3.1 ¿Cuáles considera usted son las características de desarrollo de los asentamientos urbanos irregulares de afro descendientes?

- Demandas prediales ()
- Agresiones físicas ()
- Agresiones verbales ()
- Hacinamiento ()
- Emprendimiento ()
- Recreación ()
- No sabe ()
- Ninguno ()

Otro (especifique cuál)

4. Estrategias implementadas para el mejoramiento la calidad vida de los asentamientos urbanos irregulares en la ciudad de Machala.

4.1 ¿Qué estrategias considera usted han implementado las autoridades para mejorar la calidad vida de los asentamientos urbanos irregulares de afro descendientes en la ciudad Machala?

- Proceso de obtención de títulos de propiedad ()
- Facilidad de pago de los terrenos ()
- Implementación de servicios básicos ()
- Programa de salud ()
- Programa de empleo ()
- Programas de vivienda ()
- Ninguno ()
- No sabe ()
- Otro (especifique cuál)

4.2 ¿Considera usted que tiene calidad de vida en su lugar de residencia?

- Si ()
- No ()

Por qué ¿?.....



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
Calidad, Pertinencia y Calidez
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE SOCIOLOGÍA

Entrevista a los dirigentes de Asentamientos urbanos Irregulares de las comunidades Afrodescendientes								
Objetivo	Conocer la opinión de las comunidades afro descendientes de Machala que habitan en los asentamientos urbanos irregulares y su impacto en la calidad de vida.							
Lugar:	Cantón Machala	Fecha		Edad		Género	M	F
Actividad Laboral								
Tiempo viviendo en el sector								
1. ¿Qué factores causales considera usted que están propiciando el surgimiento de asentamientos urbanos irregulares?								
2. ¿Conoce usted qué servicios básicos tienen las viviendas del asentamiento?								
3. ¿En su opinión considera que los servicios básicos que posee el asentamiento son de calidad?								
4. ¿Califique el nivel de satisfacción respecto a la actual dotación de servicios básicos en el asentamiento?								
5. ¿Cuáles considera usted son las características de desarrollo de los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes?								
6. ¿Qué estrategias considera usted han implementado las autoridades para mejorar la calidad vida de los asentamientos urbanos irregulares de afrodescendientes en la ciudad Machala?								
7. ¿Considera usted que tiene calidad de vida en su lugar de residencia?								



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
Calidad, Pertinencia y Calidez
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE SOCIOLOGÍA

Guía de observación a los Asentamientos urbanos Irregulares de las comunidades Afrodescendientes	
Objetivo	Conocer la opinión de las comunidades afro descendientes de Machala que habitan en los asentamientos urbanos irregulares y su impacto en la calidad de vida.
1. Presencia de servicios básicos en el asentamiento	
2. Presencia de servicios básicos de calidad	
3. Características de desarrollo de los asentamientos urbanos irregulares de afro descendientes	
4. Presencia de estrategias que implementan las autoridades para mejorar la calidad vida de los asentamientos urbanos irregulares de afro descendientes en la ciudad Machala	
5. Presencia de calidad de vida en las viviendas del asentamiento	