



UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

La Universidad Católica de Loja

ÁREA ADMINISTRATIVA

TÍTULO DE MAGÍSTER EN GESTIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

**Análisis de la pobreza en comunidades suburbanas del Cantón Portoviejo,
período 2013.**

TRABAJO DE TITULACIÓN

AUTOR: Intriago Intriago, Tito Abifadel

DIRECTOR: Gómez Correa, Fredy Ricardo, Mgtr.

CENTRO UNIVERSITARIO PORTOVIEJO

2016



Esta versión digital, ha sido acreditada bajo la licencia Creative Commons 4.0, CC BY-NY-SA: Reconocimiento-No comercial-Compartir igual; la cual permite copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra, mientras se reconozca la autoría original, no se utilice con fines comerciales y se permiten obras derivadas, siempre que mantenga la misma licencia al ser divulgada. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

2017

APROBACIÓN DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Mgtr.

Fredy Ricardo Gómez Correa

DOCENTE DE LA TITULACIÓN

De mi consideración:

El presente trabajo de titulación, denominado: “Análisis de la pobreza en comunidades suburbanas del Cantón Portoviejo, período 2013” realizado por Intriago Intriago Tito Abifadel, ha sido orientado y revisado durante su ejecución, por cuanto se aprueba la presentación del mismo.

Loja, diciembre de 2016

f).....

DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS

“Yo Intriago Intriago Tito Abifadel declaro ser autor (a) del presente trabajo de maestría: “Análisis de la pobreza en comunidades suburbanas del Cantón Portoviejo, período 2013”, de la Titulación Maestría en Gestión y Desarrollo Social, siendo el Mgtr. Fredy Ricardo Gómez Correa director (a) del presente trabajo; y eximo expresamente a la Universidad Técnica Particular de Loja y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales. Además certifico que las ideas, concepto, procedimientos y resultados vertidos en el presente trabajo investigativo, son de mi exclusiva responsabilidad.

Adicionalmente declaro conocer y aceptar la disposición del Art. 88 del Estatuto Orgánico de la Universidad Técnica Particular de Loja que en su parte pertinente textualmente dice: “Forman parte del patrimonio de la Universidad la propiedad intelectual de investigaciones, trabajos científicos o técnicos y tesis de grado o trabajos de titulación que se realicen con el apoyo financiero, académico o institucional (operativo) de la Universidad”

f.

Autor: Intriago Intriago Tito Abifadel

Cédula: 1303687790

DEDICATORIA

A la memoria de mi madre María Magdalena Intriago Sánchez, quien en vida alguna vez me dijo “Te falta un Post-grado” hoy desde su dimensión espiritual-cósmica me ha guiado para conseguirlo.

A la memoria de mi padre José Napoleón Intriago Mendoza.

Tito Abifadel Intriago Intriago

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios Creador de la Vida en todas sus Formas, de la Naturaleza, del Universo de la Inteligencia y de los Saberes.

Dejo constancia de mi agradecimiento a los docentes del Postgrado de la Maestría en Gestión y Desarrollo Social de la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) por los conocimientos impartidos y por su total predisposición para guiarme durante todo el proceso de enseñanza aprendizaje.

Un reconocimiento especial a mi director Mgtr. Fredy Ricardo Gómez Correa por su acertada orientación y dirección en la ejecución de mi tesis de Maestría.

A mis hermanos quienes con su total apoyo: Económico, moral y material me permitieron conseguir el objetivo que me propuse, proporcionándome los recursos y herramientas que son imprescindibles para el desarrollo y ejecución de un título de Cuarto Nivel a quienes menciono a continuación: Ingeniero Civil. Edgar P. Intriago Intriago; Ingeniera Agrícola: Orfilia Elena Intriago Intriago; Lcda. Enmi Narcisa Intriago Intriago; Lcdo. Samuel Sigfrido Intriago Intriago.

Agradezco así mismo a mi sobrina Eco. Gregoria Monserrate Vinces Intriago por su aporte en los elementos informáticos y de computación necesarios para el procesamiento de datos y textos. A mis tías por su incansable apoyo y estímulo: Lcda. María Ramona del Carmen Intriago Sánchez, Lcda. María Lilia Intriago Sánchez, Lcda. María Trinidad Intriago Sánchez, Lcda. María Teresa Intriago Sánchez.

Mi gratitud también para los siguientes funcionarios del Centro Universitario Portoviejo de la Universidad Técnica Particular de Loja por su apertura, eficiencia y colaboración en cada una de las etapas de la Maestría: Ing. Luis Carvacho, Ing. Edyn Meza, Sra. Anita Jama.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA	i
APROBACIÓN DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS.....	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
RESUMEN.....	1
ABSTRACT	2
INTRODUCCIÓN.....	3
CAPÍTULO I : MARCO TEÓRICO.....	5
1.1. Pobreza	6
1.2. Causas de la pobreza	7
1.3. Tipos de pobreza	7
1.4. Indicadores de pobreza.....	8
1.5. La pobreza en Ecuador.....	10
1.6. Población.....	10
1.7. Servicios básicos.....	12
CAPÍTULO II : DISEÑO METODOLÓGICO Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	15
2.1. Metodología	16
2.1.1. Científica.....	16
2.1.2. Inductiva deductiva.....	16
2.1.3. Herméutico.....	16
2.2. Reunión con dirigentes barriales-comunitarios.....	16
2.3. Prueba exploratoria de la encuesta.....	17
2.4. Criterios de selección de las dos comunidades.....	17
2.5. Población.....	17
2.6. Muestra.....	18
2.7. Tamaño de la muestra.....	18
2.8. Tipo de muestreo.....	19
2.9. Tipo de estudio	19
2.10. Técnicas de investigación	19
2.11. Resultados de encuestas aplicadas para medir pobreza según las necesidades básicas insatisfechas	21
2.12. Cálculo del coeficiente de Gini y Curva de Lorenz.....	29
2.13. Análisis global de resultados obtenidos.....	31

CAPÍTULO III : PLAN ALTERNATIVO	33
3.1. Propuesta	34
3.1.1. Introducción.	34
3.1.2. Objetivos.....	34
3.1.3. Alcance.....	35
3.1.4. Responsables.....	35
3.1.5. Recursos.....	35
3.1.6. Presupuesto.....	35
3.1.7. Descripción de actividades a difundirse.....	35
3.1.8. Resultado esperado de propuesta de emprendimiento social.....	36
CONCLUSIONES	37
RECOMENDACIONES.....	39
BIBLIOGRAFÍA.....	41
ANEXOS.....	44

RESUMEN

Con la utilización de instrumentos estadísticos la presente investigación tuvo como objetivo fundamental determinar la pobreza en población suburbana del Cantón Portoviejo considerando variables de Necesidades Básicas Insatisfechas: Vivienda, Servicios básicos nivel de educación, salud e incidencia de enfermedades, situación social, económica, ambiental. Para el efecto se seleccionaron dos sectores-comunidades: “Colina Central” y “Cimarrón” donde se distribuyó una muestra de 395 encuestas.

Para la ejecución de este trabajo investigativo se utilizaron medidas porcentuales, indicadores, Índice de Gini y curva de Lorenz.

Se concluye en esta investigación la definición de pobreza como medida multidimensional con altos porcentajes de Necesidades Básicas Insatisfechas. Problemática sanitaria, social-económica y de riesgos. Con el cálculo del Índice de Gini y la construcción de la curva de Lorenz se determinó una distribución uniforme de la pobreza con mínima desigualdad entre la población estudiada.

Se recomienda el fortalecimiento de las organizaciones para la gestión y construcción de obras de servicios básicos a través del GAD-Cantonal y el Gobierno Central, consecución de Unidades Educativas, atención en servicios de salud y capacitación para emprendimientos sociales.

PALABRAS CLAVES: Población suburbana, pobreza, bienestar.

ABSTRACT

With the use of statistical instruments, the main objective of this research was to determine the poverty in the suburban population of the Canton of Portoviejo, considering variables of Unsatisfied Basic Needs: Housing, Basic services level of education, health and disease incidence, social, economic and environmental situation. For this purpose, two sectors-communities were selected: "Central Hill" and "Cimarron" where a sample of 395 surveys were distributed.

For the execution of this research, percentage measures, indicators, Gini index and Lorenz curve were used.

We conclude in this research the definition of poverty as a multidimensional measure with high percentages of Unsatisfied Basic Needs. Sanitary, social-economic and risk issues. With the calculation of the Gini Index and the construction of the Lorenz curve, a uniform distribution of poverty was found with minimal inequality among the population studied.

It is recommended the strengthening of organizations for the management and construction of basic services works through GAD-Cantonal and the Central Government, procurement of Educational Units, care in health services and training for social enterprises.

KEYWORDS: Suburban population, poverty, welfare.

INTRODUCCIÓN

En la población suburbana del cantón Portoviejo cada año se observan mayores asentamientos poblacionales la gran mayoría proveniente de los campos y sectores rurales de la provincia quienes progresivamente abandonan las actividades de siembra de plátanos, guineo, café, naranja, mandarina, tagua, yuca, maní, maíz entre otras actividades agrícolas, fenómeno que es consecuencia de las alteraciones climáticas tales como sequías prolongadas, insuficientes precipitaciones pluviales como causa principal o efectos directos del Cambio Climático sobre sus actividades económicas-productivas. Posteriormente venden o arriendan sus tierras y paulatinamente se desplazan del campo a la ciudad donde se asientan en las periferia de las urbes pasando a constituir grandes conglomerados humanos demandantes de bienes, servicios públicos y empleo, generando las manifestaciones que la pobreza, exclusión y marginalidad acarrea sin que se avizore una verdadera transformación social profunda a pesar de las políticas públicas implementadas.

El fenómeno de la migración se ve acrecentado en las nuevas generaciones sobre todo de jóvenes que prefieren las ciudades posiblemente atraídos por los programas estatales de educación, salud y en busca de oportunidades de trabajo, la poca rentabilidad de la agricultura tradicional los motiva a emigrar a la ciudad donde muchas veces no encuentran medios apropiados de subsistencias y se transforman en población suburbana donde la pobreza y la exclusión son la realidad más evidente, además en varias ocasiones se constituyen en pandillas y focos de delincuencia que originan problemas de inseguridad para el resto de la ciudadanía.

En la investigación realizada por la Comisión Económica para América Latina denominada estudios económicos de América Latina y el Caribe 2008-2009, expresa lo siguiente:

La migración es un componente decisivo de los procesos de redistribución espacial de la población y tiene implicaciones para comunidades, hogares y personas. Para las comunidades, en particular las de origen y las de destino, tiene efectos demográficos tanto en materia de crecimiento como de estructuras de la población, sociales, culturales y económicas. Para los hogares y las personas, la migración, en particular si se enmarca en una estrategia elaborada, es un recurso para el logro de determinados objetivos, los que pueden ser tan variados como los de enfrentar una crisis económica o mejorar la calidad de vida. (La Comisión Económica para América Latina, 2009, p. 2)

A lo expuesto se debe considerar que la migración campo ciudad reduce la fuerza de trabajo en las zonas rurales, este fenómeno puede originarse por diferentes circunstancias entre las que se pueden considerar la degradación de los recursos naturales, sequias, insuficientes servicios públicos y estatales, falta de recursos económicos, lo cual motiva a los agricultores al abandono progresivo de sus tierras con el consiguiente desarraigo e impacto negativo socio ambiental y cultural que esto conlleva, creando sobrepoblación en los sectores suburbanos aumentando la pobreza por la falta de acceso a oportunidades de empleo.

Por tal motivo se realizó la investigación sobre la pobreza en la población suburbana del cantón Portoviejo, se propuso como objetivo general: Determinar la pobreza en población suburbana del cantón Portoviejo como consecuencia de la migración campo-ciudad, periodo 2013. Adicional se hizo necesario para el desarrollo de este trabajo investigativo plantear los siguientes objetivos específicos:

- Identificar las necesidades de los sectores suburbanos a causa de la pobreza por la migración campo - ciudad del cantón Portoviejo.
- Analizar la pobreza por la migración campo – ciudad de la población suburbana del cantón Portoviejo.
- Difundir planes de emprendimiento social para mejorar el estilo de vida de los habitantes del sector suburbano del cantón Portoviejo.

Estos objetivos se llevaron a cabo mediante una investigación descriptiva, utilizando un método de análisis para caracterizar el objeto de estudio concreto, lo que permitió agrupar y sistematizar la información obtenida a través de la aplicación de encuestas a los pobladores de las áreas suburbanas del cantón Portoviejo, orientadas a determinar las características de las vivienda, disponibilidad de servicios básicos, vulnerabilidades, riesgos y condiciones socioeconómicas de esta población que generalmente se encuentran ubicadas en las colinas y a las afueras de la ciudad, lo que incrementa su marginalidad por las condiciones físicas de los terrenos donde se ubican estos asentamientos poblacionales.

CAPÍTULO I
MARCO TEÓRICO

1.1. Pobreza

Básicamente la pobreza implica conceptos de carencia material ya que las poblaciones que son definidas como pobres carecen de algo que precisan para su existencia. Este fenómeno visibiliza la ausencia de los recursos físicos fundamentales para el normal desarrollo de su vida y sus relaciones con el entorno social- cultural. Así mismo y en otras extensiones de conceptos las personas definidas como pobres a menudo requieren alimentos, vestuario, vivienda situaciones que convergen en un núcleo de carencias y privaciones.

Estudios realizados por Caseros en Burundi (2009) sobre pobreza y seguridad alimentaria sostenible expresa lo siguiente:

Que el criterio habitual con el que se identifica la pobreza es la falta de ingresos. Sin embargo, el concepto de pobreza es mucho más complejo. La pobreza puede concebirse como una situación de degradación generalizada (nutrición, educación, sanidad) que afecta a los individuos tanto física, como fisiológica y psicológicamente, privándoles de sus capacidades básicas e incapacitándoles para ejercer sus derechos y mejorar su calidad de vida. Una de las principales dificultades a la hora de estudiar la pobreza es precisamente poner medida a este concepto de degradación para poder determinar el número de personas afectadas, visto el enorme número de factores a los que puede ser debida. Es cierto que la falta de renta es una de las principales causas de la pobreza, pero no es la única. La falta de acceso a los alimentos, a la salud y la educación, a un vivienda digna, al empleo, a la información, a la libertad de expresión y decisión, son otros de los factores que pueden definir a una persona como pobre. (p. 15)

Feres y Mancero (2001) también nos dan su aporte sobre pobreza los cuales “identifican 11 posibles formas de interpretar pobreza: necesidad, estándar de vida, insuficiencia de recursos, carencia de seguridad básica, falta de titularidades, privación múltiple, exclusión, desigualdad, clase, dependencia y padecimiento inaceptable” (p. 58).

Se puede concluir que la pobreza surge por la privación o dificultad de acceder a los recursos necesarios que permiten satisfacer las necesidades básicas de las personas imposibilitándolas a obtener un buen estilo vida, entre la cuales podemos considerar la falta de acceso a la alimentación, vivienda, educación, servicios básicos, asistencia médica, entre otros.

1.2. Causas de la pobreza

Muñoz y Silva (2006) en su libro Cooperación internacional de ayuda humanitaria, para enfermería, referente a las causas de la pobreza expresan:

Las razones por las que tantas personas no pueden satisfacer sus necesidades fundamentales son complejas. Al ser esencialmente de naturaleza política, económica, estructural y social, se refuerzan por la ausencia de voluntad política y por la inadecuación de las medidas que toman los poderes públicos, especialmente en lo que toca a la explotación de los recursos locales. En el plano individual los seres están limitados por la imposibilidad de acceder a los recursos, al conocimiento o a las ocasiones de disfrutar de un modo de vida decente. En el plano social, las causas principales son las desigualdades en el reparto de los recursos, de los servicios y del poder. Estas desigualdades a veces están institucionalizadas en forma de tierras, de capital, de infraestructuras, de mercados, de crédito, de enseñanza y de servicios de información o de asesoría. Lo mismo ocurre con los servicios sociales: educación, sanidad, agua potable e higiene pública. Esta desigualdad en los servicios perjudica más a las zonas rurales, en las que no es sorprendente que vivan el 77% de los pobres del mundo en desarrollo. (p. 107)

Las causas de la pobreza son múltiples, entre ellas se consideran el alto índice de desempleo, ingresos económicos bajos, problemas políticos, la crisis de los mercados financieros, los desastres naturales, la gestión inadecuada de los recursos naturales por parte del hombre lo que ha originado el desplazamiento de población rural hacia las grandes ciudades donde constituyen un grave problema por las implicaciones de dotación de bienes y servicios por parte del estado sin que hasta la presente se visualice una solución definitiva a este fenómeno social.

1.3. Tipos de pobreza

En cualquier ámbito en se manifieste o desarrolle la pobreza y aunque las causas que la provoquen pueden ser distintas todas tienen algo en común la deficiencia de recursos para acceder a los servicios vitales necesarios para vivir, por lo general se la clasifica en secciones urbanas y rurales.

Mathus (2008) en su artículo principales aportaciones teóricas sobre la pobreza, en contribuciones a las ciencias sociales nos da a conocer los diferentes tipos que existen:

Pobreza cíclica: Hace referencia a la pobreza generalizada, pero temporal que afecta a una población concreta. Produce la escasez de abastecimientos provocados por una deficiente planificación agrícola o por causas naturales, dando lugar a las épocas de hambruna que periódicamente asolaron y asolan a la comunidad.

Pobreza colectiva: construye la insuficiencia de los recursos para satisfacer las necesidades básicas de la vida, que puede afectar a toda una población o a grandes sectores de población. Este tipo de pobreza es el resultado de un subdesarrollo económico, agravado por la imposibilidad de satisfacer adecuadamente las necesidades de una población cuyos recursos son insuficientes.

Pobreza individual: Posee un carácter permanente, su área de distribución se limita tan solo a un individuo o a una familia, incapacitados para proveerse de las más básicas necesidades. Posiblemente se da por impedimentos físicos o mentales que de no existir permitirían al individuo atender sus necesidades de forma satisfactoria. (p. 8)

1.4. Indicadores de pobreza

Caseros (2009) en su estudio expresa que:

Los indicadores son un tipo de información estadística que proporciona una evaluación global de la situación de los países en distintas áreas del desarrollo humano. Para medir la pobreza monetaria se utilizan principalmente el consumo y gasto doméstico. Para cuantificar la falta de oportunidades, el escaso acceso a la educación y al conocimiento, a los cuidados médicos o al agua potable, se utilizan otro tipo de indicadores, los indicadores sociales. Este tipo de indicadores pueden ser la esperanza de vida al nacer, el porcentaje de alumnos matriculados en los distintos niveles de la enseñanza, el número de camas o de personal sanitario por habitante, el % personas con acceso al agua potable, etc. (p. 21)

Parodi (2012) brinda su punto de vista su artículo economía para todos, referente a los indicadores de pobreza:

Uno de las herramientas estadísticas más utilizadas son las Líneas de la pobreza monetaria que se define la como la insuficiencia de recursos monetarios para adquirir una canasta de consumo mínima aceptable socialmente. En términos simples, pobre es aquel que no tiene el dinero para comprar la canasta mencionada. Una línea de la pobreza es un límite o umbral, que indica el costo (expresado en unidades monetarias) de una canasta básica. No obstante, la pobreza es un fenómeno multidimensional, que no depende solo de la capacidad de gasto de una persona, más allá de los problemas que tiene la definición de la canasta de consumo mínima socialmente aceptable. Por ejemplo, una familia puede tener el ingreso para comprar la canasta que lo clasifica como no pobre, pero vive en condiciones de hacinamiento, sin agua ni desagüe, sin energía eléctrica y en una vivienda precaria. A todas luces, también sería pobre, a pesar de que con el método descrito aparecería como no pobre. Esa observación nos lleva a otro indicador, conocido como el de las necesidades básicas insatisfechas (NBI). A través de este segundo método, se listan cuáles son las necesidades básicas y luego se procede a clasificar como pobre a una persona que no satisfaga dos o más de esas necesidades. (p. 3)

Según lo expresado se concluye que los indicadores de pobreza son herramientas que se utilizaran para medir el nivel de vida de un sector, ciudad, país dependiendo de su aplicación, dándonos los datos estadísticos necesarios para la evaluación y comprensión de los factores que afectan la calidad de vida.

El uso pertinente de estadísticas socio-económicas permite visibilizar y proyectar políticas públicas de desarrollo y de protección social. A más de esto podemos contrastar información sobre impactos de los sistemas geopolíticos implementados desde el gobierno, focalizar desde su origen problemáticas sociales posicionadas desde varias décadas.

Entre los indicadores que se utilizan en la presente investigación se encuentran: la Tasa de Incidencia de la Pobreza, la cual se mide a través de la pobreza por ingresos, el Coeficiente de Gini el cual mide la desigualdad representado en la Curva de Lorenz.

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (2006) expresa que:

La Tasa de incidencia: es el cociente entre el total de la población pobre y la población total. Coeficiente de Gini: Es una medida estadística de la desigualdad en la distribución per cápita de los hogares que varía entre 0 y 1; El Coeficiente Gini mide el grado de desigualdad, muestra mayor desigualdad mientras se aproxima

más a 1; y corresponde a 0 en el caso hipotético de una distribución totalmente equitativa y; la Curva de Lorenz: Es un gráfico ampliamente usado para representar la desigualdad social en el acceso a recursos o medios de satisfacción de necesidades como el ingreso, el consumo, la tierra o la propiedad de los medios de producción. La curva se construye a partir del ordenamiento de la población, en escala ascendente, de acuerdo al acceso al recurso. El eje de las abscisas (x) representa las proporciones acumuladas de la población, y el eje de las ordenadas (y), las proporciones acumuladas del acceso al recurso. (p. 15)

1.5. La pobreza en Ecuador

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (2013) expresa que la pobreza en Ecuador es medida mediante los siguientes indicadores:

- **Pobreza por ingresos:** desde junio del 2007, se calculan a través de una actualización mediante el Índice de Precios al Consumidor de la línea oficial de pobreza por consumo
- **Pobreza por consumo:** La Pobreza por Consumo, parte de la determinación de una canasta de bienes y servicios que permitiría, a un costo mínimo, la satisfacción de las necesidades básicas, y define como pobres a los hogares cuyo ingreso o consumo se ubique por debajo del costo de esta canasta.
- **La pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)** es una medida de pobreza multidimensional desarrollada en los 80's por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). El método abarca cinco dimensiones y dentro de cada dimensión existe indicadores que miden privaciones:
- **Capacidad económica.-** El hogar se considera privado en esta dimensión si: i) los años de escolaridad del jefe(a) de hogar es menor o igual a 2 años y, ii) existen más de tres personas por cada persona ocupada del hogar.
- **Acceso a educación básica.-** El hogar se considera privado en esta dimensión si: existen en el hogar niños de 6 a 12 años de edad que no asisten a clases.
- **Acceso a vivienda.-** El hogar está privado si: i) el material del piso es de tierra u otros materiales o, ii) el material de las paredes son de caña, estera u otros.
- **Acceso a servicios básicos.-** La dimensión considera las condiciones sanitarias de la vivienda. El hogar es pobre si: i) la vivienda no tiene servicio higiénico o si lo tiene es por pozo ciego o letrina o, ii) si el agua que obtiene la vivienda no es por red pública o por otra fuente de tubería.

- **Hacinamiento.**- El hogar se considera pobre si la relación de personas por dormitorio es mayor a tres. (p. 1)

1.6. Población

Se define generalmente a la población como “el conjunto de todos los individuos (objetos, personas, eventos, etc.) en los que se desea estudiar el fenómeno. Éstos deben reunir las características de lo que es objeto de estudio” (Latorre, Rincón y Arnal, 2003, p. 23).

Una definición más clara es la que encontramos en el documento población y muestra citado a continuación:

Es el conjunto total de individuos, objetos o medidas que poseen algunas características comunes observables en un lugar y en un momento determinado. Cuando se vaya a llevar a cabo alguna investigación debe de tenerse en cuenta algunas características esenciales al seleccionarse la población bajo estudio. (Wigodski, 2010, p. 1)

Otra definición de población se refiere a que es “un conjunto determinado, limitado y accesible del universo que forma el referente para la elección de la muestra. Es el grupo al que se intenta generalizar los resultados” (Buendía, Colás y Hernández, 2004, p. 28).

Adicionalmente a lo citado en el documento población y muestra de Jacqueline Wigodski nos ayuda determinando las características que poseen las poblaciones:

- **Homogeneidad** - que todos los miembros de la población tengan las mismas características según las variables que se vayan a considerar en el estudio o investigación.
- **Tiempo** - se refiere al período de tiempo donde se ubicaría la población de interés. Determinar si el estudio es del momento presente o si se va a estudiar a una población de cinco años atrás o si se van a entrevistar personas de diferentes generaciones.
- **Espacio** - se refiere al lugar donde se ubica la población de interés. Un estudio no puede ser muy abarcador y por falta de tiempo y recursos hay que limitarlo a un área o comunidad en específico.
- **Cantidad** - se refiere al tamaño de la población. El tamaño de la población es sumamente importante porque ello determina o afecta al tamaño de la muestra que se vaya a seleccionar, además que la falta de recursos y tiempo también nos limita la extensión de la población que se vaya a investigar. (Wigodski, 2010, p. 2)

Los tipos de población existentes dependiendo en donde se establezcan las comunidades son urbanas rurales y suburbanas, para lo cual citaremos la publicación características del medio urbano y rural donde nos da una clara definición de este tema:

Población Urbana: Son el conjunto de individuos organizados y establecidos que forman las ciudades. Se refiere al espacio físico construido con diversas edificaciones (vivienda, fábricas, edificios, bodegas) e infraestructura de servicios (drenaje, tuberías de agua, tendidos eléctricos); habitan poblaciones mayores de 2 500 personas. Las actividades que se realizan en las ciudades son muy diversas, siendo el comercio la más importante, ya que en ella se llevan a cabo numerosas transacciones para compra y venta de productos que vienen del campo o que van hacia él.

Población Rural: Son aquellas personas que se establecen en el campo y, por lo general, se dedican a la agricultura y ganadería. Son comunidades donde habitan poblaciones menores de 2 500 personas, como en bosques, praderas y áreas agrícolas.

Población Suburbana: Es un barrio, sector o comuna alejado del centro de la ciudad, específicamente, ubicado en la periferia de ésta, tienen una densidad poblacional mucho menor que las comunidades urbanas y que los barrios del centro de la ciudad. Muchos de los residentes se desplazan diariamente a la ciudad para trabajar, utilizando carreteras y trenes como vía de transportes. (Jiménez, 2015, pp. 4-5)

1.7. Servicios básicos

Toda persona sin importar donde viva debe tener acceso a todos los servicios definidos como básicos, entendiéndose esta definición como aquellos considerados como las instalaciones indispensables para una vida digna. Indica así mismo que no existe derechos civiles o políticos si no se cuenta con las mínimas condiciones de saneamiento además enfatiza que la provisión de estos no deberían ser considerados como una empresa que busca obtener dinero y grandes ganancias como principal finalidad. (Zúñiga 2015, pp. 16-18)

Como se aprecia en estas definiciones y precisiones la disponibilidad de infraestructura sanitaria debe ser entendida como un derecho de la ciudadanía para tener una vida digna ya que estaría garantizada la protección contra enfermedades causadas por la acumulación

de agua y desechos y donde también el estado y los gobiernos locales tienen un rol preponderante por ser las entidades proveedoras de estos servicios.

Por su parte Mehrotra y Santos (2000) en su artículo sobre servicios básicos sociales nos expresa que:

Los gobiernos en muchas ocasiones se vanaglorian de lo mucho que gastan en la provisión de los servicios de salud y educación mientras en la realidad no todos benefician a los más pobres. También afirma que al negar a los ciudadanos el acceso a la infraestructura de saneamiento (agua limpia, cuidados primarios de la salud, instalaciones sanitarias adecuadas) los gobiernos violan los derechos humanos de sus ciudadanos. (pp. 2-3)

Como es evidente en estos conceptos y contextos se visibilizan grandes realidades que afectan la sociedad de los países en desarrollo. A medida que las poblaciones urbanas se incrementan con pobladores provenientes principalmente de las áreas rurales, la carencia o ausencia parcial o total de instalaciones de sanitarias, plantas de tratamiento de aguas residuales, basura y materiales de variada procedencia se hace más evidente y crítica.

Los Servicios Básicos son las obras de infraestructura necesarias para que los ciudadanos puedan contar con una vida saludable por estas razones promueve obras de canalización y entubado de aguas lluvia, alcantarillado sanitario, agua potable, recolección de basura, prevención de enfermedades causadas por falta de saneamiento, ejecución de programas de educación ambiental con la finalidad de lograr el bienestar de los ciudadanos. (Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Portoviejo, 2013)

Si bien es cierto que en los últimos años algo se ha mejorado en lo referente a provisión de servicios básicos la demanda va en aumento debido al crecimiento de la población en zonas de riesgo, sector de las Colinas de Portoviejo en cuyos territorios hay nuevos asentamientos poblacionales que carecen de un servicio eficiente y/o permanente de agua potable y en su defecto proceden a comprar a proveedores particulares en tanqueros.

Otra realidad la constituye la problemática sanitaria por falta de alcantarillado sanitario, pluvial, recolección de basura que a pesar de las planificaciones anuales nunca se logra dar una total cobertura de estos servicios a toda la población.

En lo referente a la pobreza por ingreso el INEC lo define como la línea oficial que se

determina como el Índice de Precio al Consumidor. Por lo tanto todos aquellos individuos cuyo ingreso total sea inferior a la línea de pobreza de USD. 82,15 es considerada pobre y USD. 46,27 de ingresos totales se la define como una persona en extrema pobreza.

En lo relacionado a capacidad económica se lo establece cuando el jefe de hogar tiene menos de dos años de escolaridad y dependan de él más de tres miembros de su familia.

Acerca de la Educación Básica. Un hogar se lo considera privado en esta dimensión Si: Existen en el hogar niños de 6-12 años de edad que no asisten a clases.

Sobre el acceso a vivienda. Se considera que un hogar está privado de vivienda si el material de piso es de tierra u otros materiales o cuando el material de las paredes es de caña, estera u otros.

Acceso a servicios básicos: En estas dimensiones consideran las condiciones sanitarias de la vivienda: Si el hogar no tiene servicio higiénico o si lo tienen por pozo ciego o letrina o si el agua que obtiene no es por red pública, tubería u otra fuente.

Hacinamiento: Se considera pobre si la relación de personas por dormitorio es mayor a tres.

En estos grandes contextos y definiciones podemos entender la pobreza como estructuras multidimensionales que afectan a grandes conglomerados humanos en todo el Ecuador. A pesar que se han ejecutado importantes avances por parte de los GAD y el Gobierno en los actuales momentos es insuficiente por la demanda acrecentada, realidad evidente en los asentamientos poblacionales dispersos en todo el país donde la pobreza es el denominador común.

En el campo de las necesidades básicas insatisfechas el INEC afirma que el promedio cantonal de NBI cantonal de Manabí es de 76,43 % y señala que sus cantones están por debajo de la media nacional. También indica que Portoviejo tiene un 68,3 % de NBI y se encuentra en el ranking 45.

Sin embargo y a pesar que Portoviejo está en la ubicación o ranking 45 de los cantones con menos NBI su realidad debería ser otra de acuerdo con este organismo debiendo brindar una mejor y mayor cobertura de servicios públicos básicos a sus pobladores ya que tener una media cantonal de 76,43 % de necesidades básicas insatisfechas resulta excesivamente alto

CAPÍTULO II
DISEÑO METODOLÓGICO
Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

2.1. Metodología

Esta investigación se ejecutó mediante la recopilación de información secundaria en el GAD-Portoviejo, referente a Mapas, Ubicación, Población, Plan de Desarrollo Cantonal a fin de generar la información pertinente para el diseño de la encuesta.

2.1.1. Científica.

Se realizó un análisis estadístico de las encuestas mediante tablas numéricas y comparativas medidas en porcentajes, lo que permitió establecer comparaciones y visualizar la problemática socio-económica de las comunidades analizadas.

2.1.2. Inductiva - deductiva.

Este método de investigación busca ordenar las observaciones in-situ de realidades de una población seleccionada para de esta forma extraer conclusiones particulares así mismo implica reconocimiento de realidades de deficiencias sanitarias, ambientales. También permitió reconocer aspectos sociales-económicos excluyentes: Vivienda, acceso a servicios de salud, educación, infraestructura sanitaria básica de saneamiento ambiental muchas veces invisibilidades para a llegar a conclusiones lógicas de cada uno de los problemas encontrados.

2.1.3. Hermético.

Se complementó el presente trabajo con la investigación documentada bibliográfica que se obtuvo de la construcción del marco teórico con aportes científicos investigativos que ayudaron a la ejecución del tema desarrollado.

2.2. Reunión con dirigentes barriales-comunitarios

Se mantuvieron dos reuniones (una por cada comunidad) con los dirigentes y pobladores de ambas comunidades a fin de explicar los motivos del estudio se les manifestó que esta información va a ser canalizada al GAD-Cantonal para que se oriente debidamente los Planes y Programas de desarrollo de sus barrios.

Como resultado de estas reuniones participativas se estableció el compromiso que una vez

generada la información pertinente de esta investigación se la pondrá al servicio de los intereses de la población para la consecución de servicios y obras de interés colectivo a través de los Gobiernos Locales y Gobierno Central.

2.3. Prueba exploratoria de la encuesta

Se realizaron pruebas exploratorias de la encuesta a fin de realizar los respectivos ajustes y reajustes de la misma. Como resultado de estas actividades preliminares se pudo verificar la viabilidad de la encuesta y no se requirió cambios y modificaciones de fondo a la misma.

2.4. Criterios de selección de las dos comunidades

Se tomaron criterios tales como su uniformidad de su procedencia ya que la gran mayoría de pobladores de estos barrios suburbanos han sido pequeños agricultores provenientes de las zonas rurales de varios cantones de la Provincia de Manabí regiones que periódicamente son afectadas por sequías prolongadas tales como: Santa Ana, 24 de Mayo, Pichincha y Bolívar principalmente, viviendas similares, actividad económica, disponibilidad de servicios básicos, salubridad, educación vías y accesos.

Se mantuvieron reuniones con funcionarios del GAD-Portoviejo con la finalidad de auscultar criterios sobre población y participación en los Planes de Desarrollo Cantonal de estos asentamientos poblacionales suburbanos, necesidades, uso y tipos de suelo, topografía y riesgos ambientales.

Una vez analizados estos aspectos se procedió a seleccionar dos barrios ubicados en las periferias de Portoviejo por ser los de reciente formación y de mayor vulnerabilidad social-ambienta las que se indican a continuación:

Parroquia Andrés de Vera ..	Barrio "Colina Central".....	3200 habitantes
Parroquia Francisco Pacheco.....	Barrio "Cimarrón".....	2600 habitantes

2.5. Población

Población suburbana es un sector comuna o barrio que se encuentra apartado del centro de la ciudad y se ubicada en las periferias de la misma es diferente a la población urbana que se encuentra dentro de la ciudad. La gran mayoría de los habitantes de los barrios

suburbanos proceden del campo y su ocupación ha sido la agricultura en pequeñas fincas.

Según Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Portoviejo (2013) en su investigación denominada Incorporación de la gestión de riesgo en la planificación de la ciudad de Portoviejo la población suburbana representa el 15% del cantón Portoviejo que está representada por 31185 habitantes dedicados a variadas actividades comerciales, ebanistería, albañilería, artesanos y comercio informal y servicio doméstico, entre otras.

2.6. Muestra

Bajo los criterios de selección ya descritos, y una vez seleccionados los dos barrios a investigar se procedió a calcular el tamaño de la muestra, de esta manera se tomó una porción representativa de la población suburbana ubicada a las periferias de las parroquias urbanas del cantón Portoviejo las cuales están dentro de la ciudad de Portoviejo, que fue la fuente principal de información de esta investigación.

2.7. Tamaño de la muestra.

Utilizamos la siguiente fórmula para cálculo del tamaño de la muestra

$$n = \frac{N}{(E)^2(N-1)+1}$$

Dónde:

N	=	Tamaño de la muestra
n	=	Población
E	=	Error admisible: 0.05 %

Por lo tanto:

$$n = \frac{31185}{(0,05)^2(31185-1)+1}$$

$$n = 31185 / 0,0025 (31185 -1) + 1$$

$$n = 31185 / 78,96$$

n= 394,93 ≈ 395 (tamaño de la muestra).

2.8. Tipo de muestreo

Se utilizó el Muestreo Aleatorio Irrestringido (M.A.I) lo cual permitió que todos los encuestados tuvieran la misma probabilidad de ser seleccionados.

2.9. Tipo de estudio

La Investigación fue de tipo descriptiva, la misma que utilizó el método de análisis para lograr caracterizar un objeto de estudio concreto, lo que permitió agrupar, sistematizar la información obtenida a través de la aplicación de la encuesta a pobladores de las áreas suburbanas de Portoviejo de características uniformes de vivienda, disponibilidad de servicios básicos, vulnerabilidad, riesgos y condiciones socioeconómicas similares de esta Población, ubicadas principalmente en las colinas de la ciudad lo que incrementa su marginalidad por las condiciones físicas de los terrenos donde se ubican estos asentamientos poblacionales.

2.10. Técnicas de investigación

Las herramientas utilizadas para obtener a información necesaria para el desarrollo del trabajo investigativo fueron las siguientes:

Observación: Fue utilizada para percibir la realidad de las necesidades de los sectores suburbanos. Esto se efectuó haciendo recorrido de los dos barrios sujetos de esta investigación.

Entrevistas: Se consiguió información de forma verbal de los habitantes de los sectores suburbanos seleccionados para esta investigación.

Encuestas: Se aplicó de forma aleatoria a las diferentes parroquias urbanas del cantón Portoviejo a la muestra tomada de la población para determinar la situación de pobreza en y estilo de vida de los habitantes de los sectores suburbanos sujetos de estudio.

Selección de las personas encuestadas: Se tomaron datos del registro de pobladores de la Junta Parroquial de las Parroquias Andrés de Vera (Sector-comunidad "Colina Central ") y Francisco Pacheco (Sector-comunidad) "Cimarrón". De acuerdo a lo explicado se utilizó el

Muestreo Aleatorio Irrestricto donde todas las personas seleccionadas tienen la misma probabilidad de ser seleccionados.

Descripción de los dos lugares de estudio: Tanto el barrio-comunidad “Colina Central” y comunidad “Cimarrón” son sectores suburbanos del cantón Portoviejo, están ubicados en las Colinas y periferia de la ciudad donde es predominante la topografía irregular, proclives a deslizamiento de tierras, con suelos arcillosos que en forma de lodazales en la estación invernal, presentan insuficiencia de servicios básicos, vivienda deficitaria y algunos sectores son considerados como inseguros.

El desplazamiento de las personas a sectores suburbanos del cantón Portoviejo (297.000 habitantes) ha aumentado en los últimos años fenómeno social que paulatinamente se va incrementando ya que importante número de campesinos abandonan sus tierras debido básicamente efectos del Cambio Climático Global que origina sequías o lluvias insuficientes y alteraciones climáticas impredecibles, a la falta de oportunidades de superación económica y acceso a servicios básicos necesarios para un buen estilo de vida en el sector rural.

El Cantón Portoviejo tiene una población de 297.000 habitantes que se distribuyen de la siguiente forma. (GAD-Portoviejo 2013).

70 % :	Área urbana :	207.000 habitantes
30 % :	Área suburbana	90.000 habitantes

De esta población suburbana se considera que 31.185 personas están en condiciones de marginalidad, riesgos y vulnerabilidad social-ambiental. :

Según investigaciones realizada por el GAD de Portoviejo (2013) denominada incorporación de la gestión del riesgo en la planificación de la ciudad de , los sectores suburbanos marginal ubicados en las periferias de las parroquias urbanas corresponden a una población de 31.185 habitantes, constituyendo estos sectores-comunidades o barrios los conglomerados poblacionales considerados como grupos sociales vulnerados.

En la parroquia urbana Andrés de Vera comunidad-sector Colina Central, y la parroquia urbana Francisco Pacheco comunidad-sector Cimarrón, se ubican estas zonas donde es evidente un crecimiento acelerado de población proveniente del campo esta movilidad humana progresiva genera pobreza, fragmentación y exclusión social, un acelerado

deterioro del medio ambiente, principalmente porque se ubican en las colinas con el consiguiente riesgo de deslizamiento de tierra y cerca a zonas de bosque protector seco-semiárido y donde además es insuficiente la disponibilidad de agua potable, el tratamiento de los desechos sólidos y líquidos, el saneamiento en general y una mayor informalidad en la economía urbana. (GAD Municipal del cantón Portoviejo, 2013, p. 7)

2.11. Resultados de encuestas aplicadas para medir pobreza según las necesidades básicas insatisfechas

Para medir la pobreza en dos comunidades-sectores suburbanos del cantón Portoviejo se realizó el presente trabajo investigativo mediante la aplicación de encuesta de condiciones de vida acorde con los lineamientos del trabajo investigativo previamente diseñado.

Recolectando la información necesaria que permitió detectar las necesidades básicas insatisfechas de los pobladores y su situación socio-económica-sanitaria y ambiental.

Tabla 1. ¿Migraron del campo a la ciudad?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Si	342	86,59%
No	53	13,41%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo

Elaborado por: Autor

De las personas encuestadas que habitan en los sectores suburbanos del cantón Portoviejo el 86,59% migraron del campo a la ciudad y el 13,41% nacieron cuando sus padres vivían en el sector. Se demuestra que casi en su totalidad de los habitantes encuestados son migrantes del campo a la ciudad.

La causa principal de haber abandonado sus tierras es la sequía que no les permite obtener rentabilidad de su actividad principal que es la agricultura.

Tabla 2. ¿Cuántos años poseen viviendo en el sector suburbano?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
De 1 a 3 años	170	43,04%
De 3 a 6 años	107	27,09%
De 6 a 9 años	43	10,89%
Más de 9 años	75	18,99%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

De las personas que habitan en el sector el 43,04% hasta tres años en el lugar, el 27,09% habitan de 3 a 6 años, el 10,89% habitan desde 6 a 9 años y el 18,99% están en el sector más de 9 años. Se puede identificar el alto crecimiento de la migración debido a que casi la mitad de las personas encuestadas poseen poco tiempo viviendo en el lugar.

Tabla 3. ¿Poseen vivienda propia?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Si	87	22,03%
No	308	77,97%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

De las personas que habitan en el sector el 22,03% poseen vivienda y el 77,97% no poseen vivienda propia. Se demuestra que la mayor parte de los habitantes encuestados no poseen vivienda, esto quiere decir que acceder a un lugar propio donde vivir es difícil por falta de ingresos económicos que permitan la adquisición de la misma.

Tabla 4. ¿Qué tipo de estructura posee la vivienda?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Hormigón armado	20	5,06%
Mixta	130	32,91%
Caña	230	58,22%
Otros	15	3,79%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

Se determina que el 58,22% poseen una vivienda construida de caña, el 32,91% es de hormigón armado y madera, el 5,06% es de hormigón armado y el 3,79% son de otros materiales. Más de la mitad de las personas encuestadas poseen una vivienda de caña,

solo una minoría de la muestra de población tomada posee viviendas de hormigón armado, demostrando la pobreza del lugar. Esta información nos revela que la población suburbana, analizada en este trabajo de investigación de la ciudad de Portoviejo carece de vivienda apropiada ya que se utilizan materiales y diseños improvisados lo que aumenta los riesgos de incendios, accidentes caseros.

Tabla 5. ¿Qué tipo de piso posee la vivienda?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Tierra	42	10,63%
Madera	174	44,05%
Caña	144	36,45%
Cemento	25	6,32%
Baldosa	10	2,53%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo

Elaborado por: Autor

El piso de las viviendas es de madera con un 44,05%, de caña con un 36,45%, de tierra con un 10,63%, de cemento con el 6,32% y de baldosa con un 2,53%. Es evidente que la mayoría de las viviendas poseen un piso de madera o de caña, la minoría de la muestra de población encuestada posee un piso de cemento o baldosa.

Tabla 6. ¿Qué tipo de techo posee la vivienda?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Loza de hormigón armado	27	6,83%
Cubierta de zinc	250	63,29%
Cadi	110	27,84%
Otros (Cadi + zinc)	8	2,02%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo

Elaborado por: Autor

El techo de las viviendas están hechas por cubiertas de zinc representado por el 63,29%, de Cadi con el 27,84%, de loza de hormigón armado con el 6,83%, u otros materiales con el 2,02%. Se identifica que más de la mitad de las viviendas de las personas encuestadas poseen un techo de zinc y aproximadamente más de la cuarta parte es de cadi.

Tabla 7. ¿Posee el servicio de energía eléctrica?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Si	388	98,23%
No	7	1,77%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

El 98,23% posee acceso a la energía eléctrica y el 1,77% no posee acceso a este servicio básico. Se puede deducir que aunque casi toda la población encuestada posee acceso a la energía eléctrica, aún existen habitantes que no cuentan con este servicio básico estas personas utilizan mecheros, velas de parafina.

Tabla 8. ¿Tiene acceso al servicio de agua potable?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Si	77	19,49%
No	318	80,51%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

El 80,51% no posee acceso a agua potable y el 19,49% posee acceso a este recurso. La mayor parte de los habitantes del sector encuestados no poseen acceso al servicio de agua potable, deben abastecerse de maneras alternativas por ejemplo a través de tanqueros de agua, solo una pequeña parte posee acceso a este servicio básico.

Tabla 9. ¿Posee instalación de alcantarillado sanitario?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Si	89	22,53%
No	306	77,47%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

Las habitantes que no tienen acceso al alcantarillado sanitario está representado por el 77,47% y solo el 22,53% posee acceso. El acceso a alcantarillado sanitario por parte de los habitantes de los sectores encuestados es muy poco, la mayoría de la población no cuenta con este servicio básico, solventando sus necesidades mediante pozas septicas o letrinas.

Tabla 10. ¿Posee servicio estatal de telefonía?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
SI	2	0,51%
No	393	99,49%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

El 99,49% de los habitantes no tienen acceso a servicios de telefonía pública solo el 0,51% poseen este servicio. Se puede determinar que casi toda la población encuestada no dispone de telefonía fija estatal y para su comunicación utilizan telefonía celular móvil privada.

Tabla 11. ¿EL sector cuenta con el servicio de recolección de basura?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
SI	87	22,03%
No	308	77,97%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

Los servicios de recolección de basura son brindados al 22,03% de los habitantes encuestados, el 77,97% no se beneficia de este servicio. El acceso a los servicios de recolección de basura la cual es causante de muchas enfermedades solo cubre la cuarta parte de la población aproximadamente, el resto de ella utiliza formas alternativas para deshacerse de los desechos como por ejemplo, quemándola y votándola en lugares no adecuados, constituyéndose en foco de enfermedades.

Tabla 12. ¿Qué nivel académico posee?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Primaria	244	61,77%
Secundaria	98	24,81%
Superior	53	13,42%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

El nivel académico que poseen los habitantes donde se realizó la encuesta es 61,77% primaria, 24,81% secundaria y el 13,42% superior. Se puede deducir que más de la mitad de la población encuestada solo estudió la primaria e inclusive algunos no la culminaron, es decir el nivel educativo de los sectores suburbanos por la migración campo ciudad es muy bajo. Todos los encuestados tienen una misma procedencia y realidad donde su actividad económica ha sido la agricultura y por motivos de sequías tuvieron que abandonar sus tierras.

Tabla 13. ¿Tiene trabajo estable?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Si	67	16,96%
No	328	83,04%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

El 83,04% no posee trabajo estable, dejando al 16,96 que si cuenta con una estabilidad laboral. Solo una pequeña parte de la población encuestada posee un empleo estable, por ende ingresos fijos que le permiten una planificación económica familiar adecuada.

Tabla 14. ¿El ingreso promedio mensual oscila entre?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
100 dólares	7	1,77%
200 dólares	95	24,05%
300 dólares	185	46,84%
400 dólares	39	9,87%
500 dólares	33	8,35%
600 dólares	22	5,57%
700 dólares	14	3,54%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

Los ingresos de los habitantes encuestados son aproximadamente de 300 dólares el 46,84%, 200 dólares el 24,05%, 400 dólares el 9,87%, 500 dólares el 8,35%, 600 dólares el 5,57%, 700 dólares el 3,54% y 100 dólares el 1,77%

Se puede determinar que más de la mitad de la población encuestada no supera los ingresos del sueldo básico establecido (2013 de \$318\$, en el 2014 de \$340), haciéndose evidente la falta recursos económicos de la población.

Tabla 15. ¿Posee afiliación al seguro social o privado?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Seguro Social	67	16,96%
Seguro Particular	0	0,00%
Ninguno	328	83,04%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo

Elaborado por: Autor

El 83,04% no posee ninguna afiliación, el 16,96% goza del beneficio del seguro social y ninguno posee seguro particular.

Se determina entonces que la mayor parte de la población no posee acceso a los servicios médicos gratuitos que brinda el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social mucho menos a seguros particulares de atención médica.

Tabla 16. ¿Las enfermedades infecciosas son frecuentes en el sector donde vive como el dengue, Parasitosis, enfermedades respiratorias, entre otras?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Siempre	51	12,91%
Casi siempre	130	32,91%
Muchas veces	136	34,43%
Algunas veces	76	19,24%
Solo alguna vez	2	0,51%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo

Elaborado por: Autor

La frecuencia de las enfermedades infecciosas es del 34,43% muchas veces, el 32,91% casi siempre, el 19,24% algunas veces, el 12,91% siempre y el 0,51% solo alguna vez. Se determina entonces .que la población suburbana posee un alto índice de exposición a enfermedades infecciosas.

Cuando se enferma algún miembro de la familia acuden al Dispensario Parroquial o al Hospital General.

Tabla 17. ¿Cómo califica el servicio de seguridad policial?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIAS	PORCENTAJE
Muy adecuado	0	0,00%
Adecuado	23	5,82%
Más o menos adecuado	156	39,49%
Inadecuado	153	38,73%
Muy inadecuado	63	15,95%
TOTAL	395	100%

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo
Elaborado por: Autor

El servicio de seguridad policial está representado con el 39,49% más o menos adecuado, el 38,73% Inadecuado, el 15,95% muy adecuado y el 5,82% adecuado.

La seguridad policial recibida por la muestra de población del sector encuestado es inadecuada o más o menos adecuada, dejando insatisfechos a los habitantes del lugar.

Es evidente que muchos jóvenes principalmente se transforman en víctimas de las drogas, pandillas y el desempleo lo que se transforma en detonantes para potenciar algunos delitos y donde estas comunidades se ven afectadas por la inseguridad

2.12. Cálculo del coeficiente de Gini y Curva de Lorenz

Para establecer este indicador en la siguiente tabla se distribuyen la población y sus ingresos en dos comunidades-sectores suburbanos del cantón Portoviejo-Manabí Período 2013.

Ingresos	Población	Población acumulada	Productos entre ingresos y	Acumulado del producto entre el ingreso y población	p	q	p - q
100	7	7	700	700	0,0177	0,0054	0,0123
200	95	102	19000	19700	0,2582	0,1512	0,1070
300	185	287	55500	75200	0,7266	0,5771	0,1495
400	39	326	15600	90800	0,8253	0,6969	0,1285
500	33	359	16500	107300	0,9089	0,8235	0,0854
600	22	381	13200	120500	0,9646	0,9248	0,0398
700	14	395	9800	130300	1,0000	1,0000	0,0000
					3,7013		0,5224

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo

Elaborado por: Autor

Índice de Gini = $0,5224 / 3,7013 = 0,1411$

Análisis: Se puede determinar en base al resultado obtenido una igualdad en la distribución de los ingresos bajos en términos económicos, de la muestra de la población encuestada. Lo que nos expresa que la pobreza de sus habitantes está distribuida de manera igualitaria-uniforme.

Datos para calcular la curva de Lorenz

p	q
0,0000	0,0000
0,0177	0,0054
0,2582	0,1512
0,7266	0,5771
0,8253	0,6969
0,9089	0,8235
0,9646	0,9248
1,000	1,000

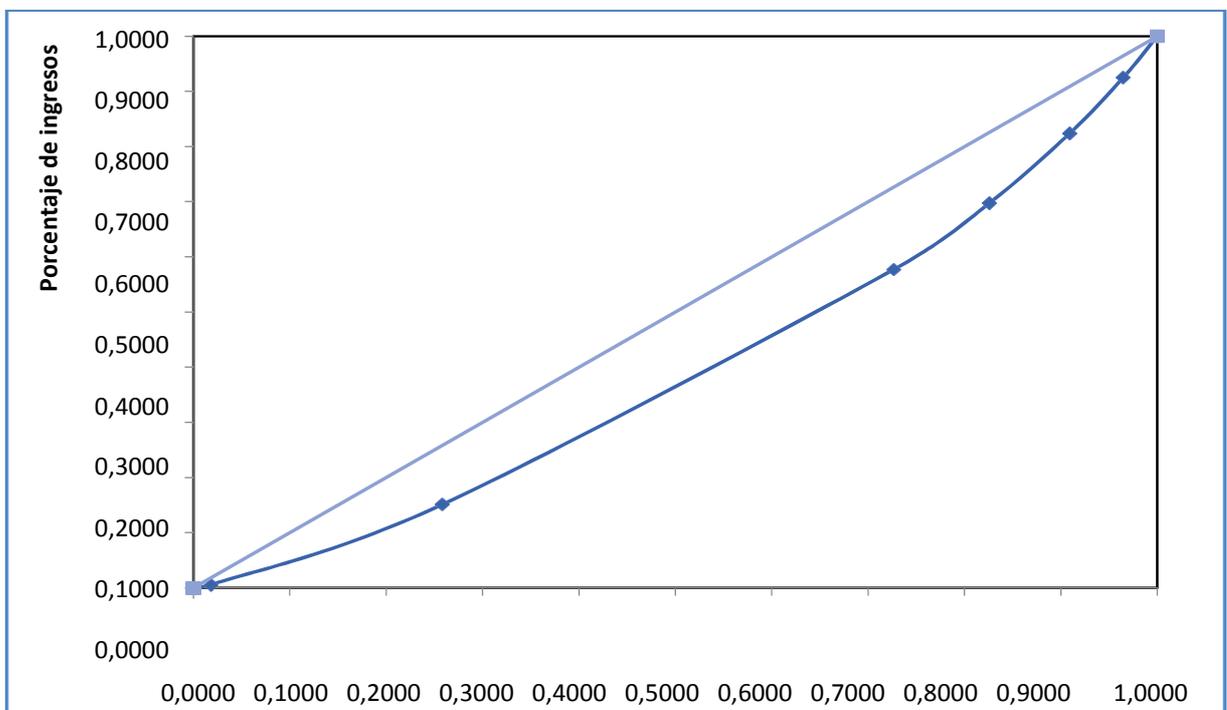


Figura 1. Curva de Lorenz

Fuente: Encuesta dirigida a los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo

Elaborado por: Autor

En esta curva podemos identificar cuánto dinero posee de ingresos la población donde p es el porcentaje de población y q es el porcentaje de ingresos de esa población, este gráfico indica que la diferencia entre pobres es mínima y corrobora el índice de Gini de 0.14411 el que indica que la pobreza está distribuida con uniformidad.

2.13. Análisis global de resultados obtenidos

Se determinó que el 86,59% de la población encuestada se constituyen en asentamientos en las periferias aisladas de la ciudad se observa además que en la mayor parte de las parroquias urbanas este fenómeno social se hace cada vez más evidente, debido a que el 43,04% de la muestra obtenida de la población encuestada solo poseen de 1 a 3 años de habitar el lugar.

Vivienda.

Las personas que habitan en estos sectores por lo general no cuentan con una vivienda propia el 77,97% representa esta población, y gran parte de estas casa son construidas de de caña 58,22% o mixtas es decir de hormigón armado con madera o caña 32,91%, y un piso igual de caña o madera con el 36,45% y 44,05% respectivamente, adicional el techo de las viviendas por lo general son de Zinc 63,29% o cadi 27,84%.

Servicios básicos.

En los sectores encuestados por lo general cuentan con servicio de energía eléctrica 98,23%, pero la gran parte de la población no tiene acceso al servicio de agua potable 80,51%, alcantarillado sanitario 77,47%, telefonía pública 99,49%, y servicios de recolección de basura 77,97%, para poder acceder a los servicios mencionados los moradores del sector aplican otras alternativas como compra de agua por tanqueros, utilizan pozas septicas, letrinas, quema de basura.

Nivel académico.

Se debe considerar que las personas emigran del campo a la ciudad y se establecen en los sectores suburbanos del cantón Portoviejo poseen un nivel educativo bajo en este caso de primaria con el 61,77%, el 24,81% posee un nivel de secundaria, solo poseen estudios universitarios el 13,42%.

Estabilidad laboral.

La falta de ingresos económicos es evidente en la población de sector el 83,04% no posee una estabilidad laboral, el 46,84 % poseen ingresos de 300 dólares, el 24,05% ingresos que oscilan en los 200 dólares, y el 1,77% ingresos de 100 dólares mensuales, es decir el 72,66% de la población encuestada esta bajo el promedio de ingresos menor a un sueldo básico.

Atención médica.

El acceso a atención médica a través del seguro social es mínima, el 83,04% de la población encuestada no goza de este beneficio mucho menos de un seguro particular, la mayor fuente de acceso a atención médica es el hospital general, considerándose que existe un alto índice de enfermedades infecciosas dadas en el lugar con el 34,43% de muchas veces, el 32,91% de casi siempre y el 12,91% de siempre, dando un total de 80,25% de desarrollo de estas enfermedades como el dengue, parasitosis, enfermedades respiratorias, entre otras.

Seguridad policial.

El servicio de seguridad policial recibido por los habitantes del sector oscila en un 39,49% más o menos adecuado, 38,78% inadecuado, en lo cual se refleja la inseguridad que poseen los habitantes del sector suburbano al no contar con un servicio policial adecuado para protección de la comunidad.

CAPÍTULO III
PLAN ALTERNATIVO

3.1. Propuesta

Difundir planes de emprendimiento social implementados en la actualidad por el GAD Portoviejo los cuales son talleres de capacitación artesanal, huertos familiares que durante la estación invernal se instalarán, emprendimientos y campañas de servicios médicos para mejorar el estilo de vida de los habitantes de los sectores suburbanos del cantón Portoviejo

3.1.1. Introducción.

Como se ha podido determinar en esta investigación que los sectores suburbanos del cantón Portoviejo presentan problemática socio-económica causada principalmente por la migración campo ciudad, la falta de acceso a recursos económicos en las familias no permiten obtener un estilo de vida adecuado, adicional a esto la falta de acceso a los servicios básico como agua potable, alcantarillado, recolección de basura, promueven la presencia de focos de enfermedades infecciosas y deterioro de su entorno.

Adicionalmente a esto no poseen estabilidad laboral y la mayoría de habitantes de estos sectores solo poseen un nivel de educación primaria, por estos motivos es necesario difundir talleres capacitación artesanal gratuitos que les permitan obtener mejores ingresos económicos a los habitantes del sector y dar las facilidades de atención médica para disminuir el contagio de enfermedades a los habitantes por carencia de los servicios básicos necesarios.

3.1.2. Objetivos.

Objetivo general

Mejorar el estilo de vida de los habitantes de los sectores suburbanos del cantón Portoviejo mediante la difusión talleres de capacitación artesanal, emprendimientos, campañas de servicios médicos, fortalecimiento organizativo, liderazgo, y desarrollo de talento humano.

Objetivos específicos

- Difundir talleres de capacitación artesanal, emprendimientos, huertos familiares en la estación invernal a fin de aumenten los ingresos económicos de los habitantes de los sectores suburbanos del cantón Portoviejo.

- Fomentar campañas de servicios médicos que permitan disminuir la incidencia de enfermedades infecciosas en los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo

3.1.3. Alcance.

Esta propuesta tiene los procesos y procedimientos necesarios para mejorar el estilo de vida de los habitantes de los sectores suburbanos del Cantón Portoviejo de alto índice de pobreza como consecuencia de la migración campo ciudad

3.1.4. Responsables.

Esta actividad es responsabilidad del maestrante el Ing. Tito Abifadel Intriago Intriago con el respaldo del GAD Municipal del cantón Portoviejo.

3.1.5. Recursos.

Talento humano

El recurso humano que efectuará esta propuesta de difusión será el Maestrante Ing. Tito Abifadel Intriago Intriago en coordinaciones con la Dirección de Economía y Producción, la Dirección de Bienestar Social del GAD Municipal del cantón Portoviejo.

Materiales para difusión

Los materiales de difusión, serán hojas volantes informativos, perifoneo en los sectores suburbanos del cantón.

3.1.6. Presupuesto.

Los medios de difusión de los talleres y servicios médicos serán cubiertos por el GAD Municipal del Cantón Portoviejo con el apoyo de diferentes instituciones públicas y privadas que apoyan esta labor social.

3.1.7. Descripción de actividades a difundirse.

Capacitación artesanal

- Talleres de Costura

- Talleres de manualidades
- Talleres de belleza
- Talleres de pastelería
- Huertos familiares

Campañas de servicios médicos

Esta actividad se efectuara a través de brigadas médicas las cuales brinden los servicios de:

- Evaluación general
- Diagnósticos nutricional
- Ecografías abdominales
- Oftalmología
- Odontología
- Medicina General

Para el efecto se solicitará la coordinación del Ministerio de Salud Pública, Patronato Municipal de Amparo Social, Organizaciones Religiosas que mantienen Programas de Ayuda y Voluntariado en las áreas de Salud.

3.1.8. Resultado esperado de propuesta de emprendimiento social.

Con la aplicación de esta propuesta se espera mejorar el estilo de vida de los habitantes de los sectores suburbanos del cantón Portoviejo en el campo de la salud. Estos objetivos estarán apoyados por campañas de prevención, cuidados y tratamientos de las afecciones a las que están expuestos los pobladores los mismos que tendrán una activa participación en estos eventos con el respectivo acompañamiento de los Organismos pertinentes tanto privados como públicos.

En este mismo sentido los pobladores a través de su comité comunitario cuentan con el auspicio de los Organismos Estatales tales como: Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), Ministerio de Industrias (M.I), Ministerio de Agricultura Acuicultura y Pesca (MAGAP), GAD- Cantonal y Provincial, Universidades Públicas y Privadas.

CONCLUSIONES

En el presente trabajo investigativo se corrobora las definiciones de la pobreza como una medida multidimensional ya que la información obtenida sobre aspectos e indicadores socio-económicos, necesidades básicas insatisfechas, salud educación supera en muchos casos los promedios cantonales de Necesidades Básicas Insatisfechas permite visibilizar realidades de grupos sociales vulnerados de naturaleza compleja y muchas veces excluyentes y que una vez contrastadas, sistematizadas y analizadas han permitido generar las siguientes conclusiones:

- Las viviendas no cuentan con una estructura física adecuada para habitarlas ya que las mismas no reúnen las condiciones físicas para una vivienda. Esta situación promueve una exposición a riesgos de incendios principalmente y accidentes caseros. Por lo que se concluye que la población de las comunidades-sectores estudiados carecen de una vivienda digna
- Los sectores suburbanos del cantón Portoviejo no poseen acceso a la mayoría de los servicios básicos necesarios. Agua potable, alcantarillado sanitario, servicio de recolección de basura. Todos estos indicadores nos visibilizan la problemática socio-ambiental que afecta la vida y convivencia normal de los ciudadanos involucrados en este estudio. Estos datos confirman el establecimiento de la dimensiones de la pobreza en estas comunidades con la ausencia de instalaciones sanitarias apropiadas, carencia de prácticas de reciclaje de basura y desechos, la información obtenida supera la media cantonal de Manabí de Necesidades Básicas Insatisfechas.
- El ingreso promedio de las familias de los sectores suburbanos están por debajo del sueldo básico establecido, los ingresos oscilan entre los 100 a 300 dólares americanos. Se demuestra que el desempleo y demás fenómenos socio-económicos de los últimos años afectan la economía familiar ya que los ingresos indicados están por debajo de la Canasta Básica Familiar de los ecuatorianos sobre todo de aquellas personas cuya capacidad adquisitiva es mínima como es el caso de los habitantes de estos sectores suburbanos de Portoviejo.
- La curva de desigualdad de Lorenz presenta una escasa diferenciación entre la relación población-ingreso es decir la diferencia entre pobres es mínima esto lo

confirma el índice de Gini : 0,1411 donde se concluye que la pobreza se encuentra distribuida de manera uniforme o igualitaria es decir que todos los pobladores sujetos del estudio son pobres.

- El nivel de educación de los habitantes en su gran mayoría es educación primaria. Esta información nos revela que su nivel económico todavía no cubren la totalidad de la demanda al visibilizar que los pobladores apenas llegan a terminar la educación primaria-básica. Posiblemente sea una de las causas por la que su desempeño en el campo laboral moderno sea mínimo o esté excluido,
- Los habitantes del lugar poseen altos grados de exposición a enfermedades infecciosas como la parasitosis, enfermedades respiratorias. Esta incidencia está muy estrechamente relacionada con ausencia total o parcial de programas efectivos de saneamiento, salubridad, recolección de basura, acumulación de aguas lluvias y desechos. De acuerdo a la información obtenida en esta investigación.
- La seguridad policial no satisface las necesidades de los habitantes de los sectores suburbanos del cantón Portoviejo, Por lo que se dan consecuencias de violencia intrafamiliar, hogares disfuncionales, lo que conlleva a una exposición al consumo de drogas, formación de pandillas, alcoholismo y varios tipos de delitos comunes en los que se involucran algunos grupos de jóvenes principalmente.
- La población suburbana del cantón Portoviejo va en aumento de acuerdo a esta investigación la mayoría de habitantes provienen de las áreas rurales y poseen poco tiempo de vivir en el sector. Esta una realidad irrefutable ya que el Cambio Climático ha alterado las condiciones agro-climáticas globales y los entornos socio-productivos no escapan a estos fenómenos que originan sobre todo desastres naturales: Sequías, Inundaciones, Cambios de temperatura y alteraciones climáticas en general lo que induce a los agricultores al abandono progresivo de la actividad agropecuaria y se desplazan a las ciudades en busca de mejores oportunidades para su familia.

RECOMENDACIONES

Las recomendaciones entregadas referente al tema investigado de la pobreza en la población suburbana del cantón Portoviejo como consecuencia de la migración campo-ciudad, periodo 2013 son las siguientes:

- Efectuar estudios acerca del nivel de pobreza en los sectores suburbanos a causa de la migración del campo a la ciudad para detectar las problemáticas del sector y proponer soluciones en beneficio de los habitantes del lugar.
- Difundir los emprendimientos sociales planteados en este trabajo investigativo para mejorar el estilo de vida de los habitantes de sectores suburbanos del cantón Portoviejo. Para esta finalidad los Consejos Barriales-Comunitarios de Colina Central y Cimarrón gestionaran ante los organismos estatales tales como: Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAGAP), Ministerio de Industrias, Servicio de Capacitación Profesional, el Gobierno Provincial de Manabí como entidad Pública encargada del Desarrollo Productivo y las Universidades públicas y privadas.
- Promover la educación fiscal en los sectores suburbanos para que los habitantes adquieran los conocimientos necesarios para obtener mejores oportunidades de trabajo, para esta finalidad es preciso la participación del Ministerio de Educación Pública, y las Organizaciones Barriales y Comunitarias a través del fortalecimiento organizativo y su participación en la elaboración de proyectos de Unidades Educativas apropiadas a estos tiempos y escenarios sociales actuales de rápida transformación.
- Difundir campañas informativas en temas de Salud Pública sobre prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas a través de mensajes radiales, hojas volantes y charlas. Gestionar ante el Ministerio de Salud Pública la construcción, instalación y equipamiento de un Dispensario Médico en cada comunidad sujeto de este estudio.
- Promover la creación de comités barriales para la gestión ante los organismos pertinentes (GAD- Portoviejo y Provincial y Gobierno Central) para la consecución de servicios básicos, vivienda (MIDUVI) y seguridad policial.

- Gestionar a través del GAD de Portoviejo como actor público principal la consecución de obras de infraestructura de servicios básicos, recolección de basura, y se incluyan los dos sectores suburbanos escogidos para este estudio en los Planes de Desarrollo Local.
- Desarrollar capacidades al interior de sus comunidades para promover el talento humano, el emprendimiento las buenas prácticas sanitarias, ambientales y organizativas.
- Analizar sus fortalezas y debilidades para que se transformen en actores de su desarrollo y desarrollen al interior de sus comunidades los modelos de gestión, contando con el acompañamiento del GAD cantonal demás organismos públicos y privados,
- Implementar talleres participativos sobre temas de liderazgo, seguridad ciudadana, prevención de riesgos con el apoyo del GAD cantonal y Provincial, Ministerio de Ambiente, Ministerio del Interior y la Policía Nacional.

BIBLIOGRAFÍA

Libros

Buendía, E.; Colás, O. y Hernández, F. (2004): *Métodos de investigación en Psicopedagogía*. Madrid: McGraw-Hill.

Casero, A. (2009). *La Pobreza y la Seguridad Alimentaria Sostenible en Burundi*. Madrid: Editorial CFAME.

Castles, S. y Kosack, G. (1984). *Los trabajadores inmigrantes y la estructura de clases en la Europa Occidental*. México: Editorial FCE.

Feres, J. y Mancero, X. (2001). *Enfoques para la medición. Breve revisión de la literatura. 4to. Taller regional del MECIVO. La medición de la pobreza: el método de líneas de pobreza*. Buenos Aires: CEPAL.

Gaspard, F. (2007). *Los nuevos territorios de la desigualdad: Hombres y mujeres en el mercado de trabajo*. Barcelona: Editorial Icaria.

Herrera, G. (2007). *Práctica y representaciones de exclusión e inclusión; Ecuador y España frente al espejo*. Barcelona: Libros de la Catarata.

Latorre, A.; Rincón, D. y Arnal, J. (2003): *Bases Metodológicas de la Investigación Educativa*. Barcelona: Experiencia S.L.

Mehrotra, S.; Vandermorortele, J. y Delomónica, E. (2000). *Servicios básicos para todos. El gasto público y la dimensión social de la pobreza*. Estados Unidos: Innocenti.

Muñoz, D. y Silva, L. (2006). *Cooperación internacional de ayuda humanitaria: para enfermería*. España: Editorial MAD, S. L.

Ruíz, A. (2002). *Migración oaxaqueña, una aproximación a la realidad*. Oaxaca: Coordinación Estatal de Atención al Migrante Oaxaqueño.

Revistas

González. (27 de abril de 2014). La pobreza de ayer y hoy. *La frontera*, (71), p. 36.

Documentos

Pally, A. (1 de enero de 2012). Migración del campo a la ciudad. *La Patria*, p. 9.

Direcciones web

El Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2006). *Ecuador-Encuesta de condiciones de vida* (v.1.4). Recuperado de <http://anda.inec.gob.ec/anda/index.php/catalog/358>

El Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2013). *Indicadores de pobreza*. Recuperado de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/pobreza/>

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Portoviejo (2013). *Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación de la ciudad de Portoviejo*. Recuperado de <http://www.comunidadandina.org/predecan/doc/libros/pp/ec/INCORPORACION+GR+POT.pdf>

Imhoff, G. (2010). *Los movimientos migratorios*. Recuperado de <https://sites.google.com/site/528losmovimientosmigratorios/causas-de-la-inmigraci>

Jiménez, M. (2015). *Características del medio Urbano y Rural*. Recuperado de <https://prezi.com/sugg2uaogzyj/caracteristicas-del-medio-urbano-y-rural/>

La Comisión Económica para América Latina. (2009). *Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2008-2009*. Recuperado de http://www.cepal.org/publicaciones/xml/4/36464/2009-483-eee_2009-completo- web.pdf

La Hora. (2011). *Guardianes para las colinas*. Recuperado de: <http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101171267/>

1/Guardianes_para_las_colinas.html#.VEx-f8IVnKQ

La Organización Internacional para la Migración. (2010). *Conceptos generales sobre la migración*. Recuperado de <https://www.iom.int/es/los-terminos-clave-de-migracion>

Mathus, M. (2008). *Principales aportaciones teóricas sobre la pobreza, en Contribuciones a las Ciencias Sociales*. Recuperado de www.eumed.net/rev/cccss

Parodi, C. (2012). *¿Cómo se mide la pobreza?*. Recuperado de <http://blogs.gestion.pe/economiaparatodos/2012/09/como-se-mide-la-pobreza.html>

Sánchez, A.C. (2009). *Migración y desarrollo. El caso de América Latina*. Recuperado de <http://www.eumed.net/rev/cccss/06/acst.htm>

Universidad Iberoamericana. (2013). *Pobreza y desigualdad: factores constantes en América Latina*. Recuperado de <http://elinternacionalista.com/2013/03/04/>

Wigodski, J. (2010). *Metodología de la investigación*. Recuperado de <http://metodologiaeninvestigacion.blogspot.com/2010/07/poblacion-y-muestra.html>

Zuñiga, J. (2015). *Servicios básicos requeridos en la ciudad*. Recuperado de <http://es.slideshare.net/JoseJesusRazo/servicios-basicos-requeridos-en-una-ciudad>

ANEXOS

Anexo 1: Encuestas

1.- ¿Migraron del campo a la ciudad?

SI ()

No ()

2. ¿Cuántos años poseen viviendo en el sector suburbano?

De 1 a 3 años () De 3 a 6 años () De 6 a 9 años () Más de 9 años ()

3.- ¿Poseen vivienda propia?

SI ()

No ()

4.- ¿Qué tipo de estructura posee la vivienda?

Hormigón armado () Mixta ()

Madera y caña () Otros ()

5.- ¿Qué tipo de piso posee la vivienda?

Tierra () Madera () Caña () Cemento () Baldosa ()

6.- ¿Qué tipo de techo posee la vivienda?

Loza de hormigón armado ()

Cubierta de zinc () Cadi ()

Otros ()

7.- ¿Posee el servicio de energía eléctrica?

SI ()

No ()

8.- ¿Tiene acceso al servicio de agua potable?

SI ()

No ()

9.- ¿Posee instalación de alcantarillado sanitario?

SI ()

No ()

10.- ¿Posee servicio estatal de telefonía?

SI ()

No ()

11.- ¿EL sector cuenta con el servicio de recolección de basura?

SI ()

No ()

12.- ¿Qué nivel de académico posee?

Primaria () Secundaria () Superior ()

13.- ¿Tiene trabajo estable?

SI ()

No ()

14.- ¿El ingreso promedio mensual oscila entre?

100 dólares () 200 dólares () 300 dólares () 400 dólares () 500 dólares () 600 dólares ()
700 dólares ()

15.- ¿Posee afiliación al seguro social o privado?

Seguro Social () Seguro Particular () Ninguno ()

16.- ¿Las enfermedades infecciosas son frecuentes en el sector donde vive como el dengue, parasitosis, enfermedades respiratorias, entre otras?

Siempre () Casi siempre ()

Muchas veces () Algunas veces () Solo alguna vez ()

17.- ¿Cómo califica el servicio de seguridad policial?

Muy adecuado () Adecuado ()

Más o menos adecuado () Inadecuado ()

Muy inadecuado ()

Anexo 2:

Formación de cárcavas con destrucción de accesos Comunidad “Colina Central”



**Vivienda de caña guadúa en terrenos con pendiente y en condición de riesgo. Comunidad
"Colina Central- Portoviejo.**



Acumulación de aguas lluvias Comunidad "Cimarrón"- Portoviejo

