



TEMA:

**Propuesta para el mejoramiento socio-económico en el
recinto “El Paraíso” cantón Samborondón con la
implementación de un huerto comunitario**

Agricultura urbanator:

Freddy Coronel Belmonte

Ing. Daniel Espinoza Moreira

Samborondón

2017

CERTIFICAN:

QUE EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO:

Propuesta para el mejoramiento socio-económico en el recinto “El Paraíso” cantón Samborondón con la implementación de un huerto comunitario

FUE REVISADO EN SU TOTALIDAD Y SE AUTORIZA PARA SU PRESENTACIÓN Y DEFENSA ANTE EL TRIBUNAL DE GRADO, SIENDO SU CONTENIDO ORIGINAL EN SU TOTALIDAD. POR LO QUE AUTORIZAN A: _____, _____ PARA SU IMPRESIÓN Y PRESENTACION.

Guayaquil, octubre 2017

Ing, Daniel Espinoza Moreira
TUTOR

AUTORIA

LOS PROCEDIMIENTOS, IDEAS CRITERIOS Y PROPUESTAS
EXPUESTAS A CONTINUACION SON DE EXCLUSIVA
RESPONSABILIDAD DEL AUTOR

CERTIFICACIÓN DE REVISIÓN FINAL

QUE EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO:

Propuesta para el mejoramiento socio-económico en el recinto “El Paraíso” cantón Samborondón con la implementación de un huerto comunitario

FUE REVISADO, SIENDO SU CONTENIDO ORIGINAL EN SU TOTALIDAD, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DICTAN EN EL INSTRUCTIVO, POR LO QUE SE AUTORIZA A: Freddy Coronel Belmont

QUE PROCEDA A SU PRESENTACIÓN.

Samborondón, 17 de octubre de 2017

Mgs. Daniel Espinoza Moreira

TUTOR

DEDICATORIA

Dedicado a mis hijos
MATHIAS y MARTHINA, mi
esposa y mis padres.

AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer a mis hijos y a mi esposa, todo lo que hago es por ellos y su bienestar.

A mis padres y hermanas por sus buenos deseos y estar siempre conmigo.

A mi querida Universidad Ecotec por permitirme ser parte de ella desarrollándome como persona y profesional.

Por ultimo darle gracias a Dios por todas las bendiciones recibidas y acompañarme en cada paso que doy en mi vida.

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	14
Antecedentes	16
Delimitación del problema:.....	18
Formulación del problema:	18
Justificación:	19
Objeto de estudio:.....	20
Objetivo general:.....	20
Objetivos específicos:	20
La novedad científica:	20
CAPÍTULO I.....	21
MARCO TEÓRICO	21
1.1 Fundamentación Teórica	21
1.2 Fundamentación Sustantiva	26
CAPÍTULO 2.....	38
MARCO METODOLÓGICO	38
2.1 Metodología	38
2.2 Métodos	40
2.3 Premisas o Hipótesis	42
2.4 Universo y Muestra	42
2.4.1 Universo	42
2.4.2 Muestra.....	42
2.5 Operacionalización de las Variables	44
2.6 Objetivos de la investigación	45
2.7 Criterios éticos de la investigación.....	45
2.8 Encuestas	46
CAPÍTULO 3.....	54
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS	54
3.1 Resultados de las Encuestas.....	54
CAPÍTULO 4.....	56
PROPUESTA.....	56
4.1 Título de la Propuesta.....	56
4.2 Introducción de la Propuesta	56
4.3 Justificación de la Propuesta	57
4.4 Validación	57

CONCLUSIONES	62
Bibliografía	69

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Población del Cantón Samborondón	42
Tabla 2 Operacionalización de las variables.....	44
Tabla 3 Pregunta 1. Encuesta habitantes "El Paraíso"	46
Tabla 4 Pregunta 2. Encuesta habitantes "El Paraíso"	47
Tabla 5 Pregunta 3. Encuesta habitantes "El Paraíso"	48
Tabla 6 Pregunta 4. Encuesta habitantes "El Paraíso"	49
Tabla 7 Pregunta 5. Encuesta habitantes "El Paraíso"	50
Tabla 8 Pregunta 6. Encuesta habitantes "El Paraíso"	51
Tabla 9 Pregunta 7. Encuesta habitantes "El Paraíso"	52
Tabla 10 Pregunta 8. Encuesta habitantes "El Paraíso"	53
Tabla 11 Cronograma de implementación	58
Tabla 12 Especificaciones técnicas del área de producción.....	58
Tabla 13 Inversión de Activos	59
Tabla 14 Costos Fijos	59
Tabla 15 Costos Variables.....	59
Tabla 16 Ingresos y Egresos	60

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Huertos Urbanos.....	64
Figura 2 Sembrío Organopónico.....	64
Figura 3 Huertos Intensivos	65
Figura 4 Parcelas y patios	65
Figura 5 Agricultura autoconsumo de fábricas y empresas	66
Figura 6 Huertos cubiertos o invernaderos.....	66
Figura 7 Huerto en casa	67
Figura 8 Pregunta 1. Encuesta habitantes "El Paraíso"	46
Figura 9 Pregunta 2. Encuesta habitantes "El Paraíso"	47
Figura 10 Pregunta 3. Encuesta habitantes "El Paraíso"	48
Figura 11 Pregunta 4. Encuesta habitantes "El Paraíso"	49
Figura 12 Pregunta 5. Encuesta habitantes "El Paraíso"	50
Figura 13 Pregunta 6. Encuesta habitantes "El Paraíso"	51
Figura 14 Pregunta 7. Encuesta habitantes "El Paraíso"	52
Figura 15 Pregunta 8. Encuesta habitantes "El Paraíso"	53

Resumen

La elaboración de este trabajo de titulación responde a una investigación realizada por el autor en un proyecto de vinculación con la comunidad, en donde se pudo detectar grandes indicadores de desempleo, desnutrición, falta de salud, alimentación saludable y principales hábitos alimenticios, por ello nace la idea de elaborar una propuesta de la implementación de un huerto comunitario y posterior comercialización a las moradores de los sectores aledaños para potencializar el desarrollo socio-económico del recinto “El Paraíso”.

El principal problema es la falta de alimentación saludable y los bajos ingresos para poder sustentar la misma.

Este trabajo está compuesto de 4 capítulos en los que se argumenta los motivos, problemas y posibles soluciones a la idea principal de conformar un huerto comunitario que contribuya al desarrollo socioeconómico del sector rural.

- Marco Teórico, con el desarrollo de teorías y conceptos que soportan la investigación de huertos comunitarios y similares que contribuyeron al desarrollo de sociedades.
- Marco Metodológico, obteniendo una muestra de 97 comuneros se plantean 8 preguntas en una encuesta de opciones múltiples para conocer el estatus de las familias en la actualidad.
- Análisis de los resultados, con apoyo al capítulo anterior se puede obtener un resumen de las encuestas realizadas y poder determinar una propuesta.
- Propuesta, se sugiere crear el huerto comunitario con los miembros de esta población y que puedan comercializar los productos teniendo apoyo del Municipio de Samborondón y la Prefectura de Guayas, con un ingreso por ventas anual de \$ 112,119 y de utilidad de \$ 38,472

Concluyendo que el apoyo socio-económico que se está brindando es de ejemplo para replicar en los otros sectores de gran necesidad económica.

Palabras clave: huertos, comunidad, recinto, encuestas, metodología, economía, comercial.

Abstract

The development of this titration work responds to a research carried out by the author in a project of linkage with the community, where great indicators of unemployment, malnutrition, lack of health, healthy eating and main eating habits could be detected. the idea was born to elaborate a proposal of the implementation of a communitarian garden and later commercialization to the inhabitants of the surrounding sectors to potentiate the socio-economic development of the enclosure "The Paradise".

The main problem is the lack of healthy eating and low income to support it.

This work is composed of 4 chapters in which the reasons, problems and possible solutions to the main idea of forming a community garden that contributes to the socioeconomic development of the rural sector are argued.

-Theoretical Framework, with the development of theories and concepts that support the investigation of communal and similar gardens that contributed to the development of societies.

-Methodological Framework, obtaining a sample of 97 community members ask 8 questions in a survey of multiple options to know the status of families today.

- Analysis of the results, with support to the previous chapter can obtain a summary of the surveys carried out and be able to determine a proposal.

- Proposal, it is suggested to create the community garden with the members of this population and that can market the products has to support of the government of Guayas, with sales per annual MUSD\$ 112 and profit MUSD\$ 38.

Concluding that the socio-economic support that is being provided is an example to replicate in other sectors of great economic need.

Key words: orchards, community, enclosure, surveys, methodology, economics, commercial.

INTRODUCCIÓN

El estudio socio-económico de una población rural es obtener fuentes de ingresos para combatir situación de extrema pobreza y hambruna que son principales agentes de desequilibrio en la sociedad.

En las Universidades del Ecuador se viene desarrollando la atención a las comunidades rurales, en un proceso diferente en comparación con otras instituciones gubernamentales que brindan apoyo a los habitantes de estos sectores; pero, en la Universidad el contacto es directo, por medio de la vinculación con la sociedad y la preocupación por el desarrollo social y económico de las comunidades. Este es un proceso innovador con perspectivas en ámbito social y económico, para los habitantes de las zonas rurales, que participan y se preparan para estar al día con las exigencias del mundo actual y ser futuros líderes; esto conlleva la producción de destrezas que permitan mejorar las condiciones de vida del sector y posteriormente serán los encargados de transmitir los conocimientos que adquirieron a las demás personas que conforman sus respectivas comunidades.

El Municipio del cantón Samborondón, con la información de esta propuesta se desarrolla el estudio de las comunidades del sector, y detectará las zonas a las que debe brindar ayuda inmediata para lograr objetivos principales y enfocados a su crecimiento, también podrá desarrollar proyectos sociales dirigidos hacia áreas de necesidad, utilizando indicadores que ayuden a obtener resultados a mediano y largo plazo; al momento de iniciar la transformación hacia el desarrollo socioeconómico, maximizando los beneficios utilizando equitativamente los recursos hacia los que realmente los necesiten. El potencializar el medio ambiente y crear una medida de sustento para los moradores del recinto “El Paraíso” es un modelo socioeconómico innovador y de modelo para poder combatir factores negativos que invaden a la sociedad como la desnutrición y hambruna.

Ayudando a los habitantes a desarrollarse ocupacionalmente y económicamente ya que la ejecución de esta propuesta permitirá reducir costos familiares e incrementar la creatividad de la población, ayudándose mutuamente para el sostenimiento del mismo.

El recinto “El Paraíso” queda ubicado en un sector rural del cantón Samborondón, provincia del Guayas con una población promedio de 100 habitantes en donde se ha observado indicadores de bajos niveles de alimentación saludable, enfermedades, escasez de vestimenta y calzado, falta de fuente de ingreso salarial para cubrir los gastos en los hogares. Es importante mencionar que una medida de auto-sustentabilidad sería recomendable y otorga un gran beneficio a todos sus moradores, siempre y cuando sea prioridad el cuidado de la salud alimentaria para prevenir enfermedades básicamente en los menores de edad. Como objeto de estudio se tiene el análisis del nivel socio-económico que tendrían los moradores del recinto “El Paraíso”, una vez implementado el huerto comunitario que ayudará a potencializar su desarrollo.

Antecedentes

Desde los inicios de la humanidad el hombre ha requerido alimentarse y poco a poco ha diseñado modelos de sembríos en varios lugares del mundo. Con el pasar del tiempo se le ha atribuido nombres a este tipo de cultivo, tal como huertos, sembríos, entre otros. (BBC, 2016)

En la ciudad industrial del siglo XIX y principios del XX, las principales funciones de los huertos urbanos eran la subsistencia, salud, “moralidad” y la estabilidad social. Fomentados por asociaciones benéficas, la iglesia, humanistas e higienistas demostraron ser un instrumento correcto que proporcionó recursos a los más necesitados, a la vez que controló el exceso de autonomía a través normas y condiciones, con un marcado carácter político, moral o religioso. Como ocurrió en una dimensión más amplia en las company-towns (que también incluyó parcelas de huerto en cada casa), la visión paternalista de los empresarios está ligada del intento de controlar los hábitos de vida y la moral de los trabajadores y alejarlos del incipiente movimiento obrero o de prácticas de autonomía. Así se establecerían distintas medidas para prevenir que los huertos proporcionen una alternativa al trabajo asalariado, controlando su tamaño, estableciendo planes y rotaciones de cultivo y prohibiendo la venta de la producción, que sólo podía destinarse al autoconsumo. (Fuentes, 2009)

El origen de los huertos para pobres se sitúa en ámbitos rurales siglos antes de la Revolución Industrial, y se puede ilustrar con el proceso de cercamiento en Reino Unido, iniciado en el siglo XVIII, con una serie de leyes (Enclosure Acts) que privatizaron los terrenos comunales (entre 1700 y 1860 se cercaron 5 millones de acres de terreno, unos 2 millones de hectáreas (King, 2007), provocando el aumento de la pobreza, y obligando al desarrollo de Leyes, subsidios y ayudas.(Capital, 2017)

Algunos miembros de la iglesia y grandes propietarios de suelo mostraron partidarios a ceder terreno a los campesinos sin tierra, con los argumentos de que esto ayudaría a disminuir el crimen y la inmoralidad, reduciría los subsidios a los pobres y contendría la emigración a las ciudades industriales. La provisión de huertos era voluntaria, a pesar de que se intentó legislar sin éxito durante el siglo XVIII, los propietarios de los terrenos establecían condiciones como: asistencia regular a la iglesia, educación de familia en decencia y buenas costumbres, y expulsión en caso de comportamientos o convicciones consideradas criminales (King, 2007). Un edicto de 1819, (Select Vestries Act), autoriza a los párrocos y supervisores de los estatutos contra la pobreza y alquilar terrenos a los desempleados.

A partir de esta ley se comienzan a desarrollar allotments¹ de menor tamaño en las ciudades (en la periferia o en terrenos sin desarrollar en el centro). A lo largo del siglo XIX fue disminuyendo el número de allotments rurales y se convertirán en un fenómeno mayoritariamente urbano.

En Guayaquil y en varias ciudades del Ecuador se ha hecho visible los huertos urbanos disfrutando el rico suelo que tiene el país, es habitual ver una planta de tomate o pimiento en varias casas de la urbe. La agricultura cada vez se hace presente en las ciudades debido a la necesidad de implementar buena alimentación y reducción de costos en alimentos. De igual manera, también se convierten en pulmones para absorber el dióxido de carbono² expulsado por las industrias y la circulación vehicular.

El desarrollar un huerto comunitario contribuye al desarrollo de la sociedad que lo establezca debido al nivel de ingresos y actividad económica

¹distribución, reparto, distribución.

²El **dióxido de carbono** (CO₂) es un gas incoloro, denso y poco reactivo. Forma parte de la composición de la tropósfera (capa de la atmósfera más próxima a la Tierra) actualmente en una proporción de 350 ppm. (partes por millón). Su ciclo en la naturaleza está vinculado al del oxígeno

que mantendrían, es por eso que se puede indicar que el desarrollo económico estará sujeto al desarrollo social.

Problema de la investigación:

¿El desarrollo socioeconómico del recinto “¿El Paraíso” puede ser contrarrestado con unapropuesta comunitaria, en donde se vea involucrado los moradores?

Delimitación del problema:

La falta de alimentación saludable y bajos ingresos que tienen los pobladores del recinto “El Paraíso” en el cantón Samborondón se ha hecho visible.

Se puede delimitar el problema:

Provincia: Guayas

Cantón: Samborondón

Campo: Social y económico

Área: Negocios, comercial, logística, trabajo comunitario

Aspecto: Levantamiento situacional del estilo de vida socio-económico de los pobladores del Paraíso para la implementación de un huerto comunitario.

Delimitación Temporal: Estudio realizado en el 2016 por los estudiantes de la carrera de Administración de Empresas de la Universidad Ecotec.

Población: Residentes “El Paraíso”

Formulación del problema:

Se debe tener clara varias interrogantes sobre las cuales se formularía el problema, y que puedan técnicamente ser justificadas.

¿Cómo se debe de analizar el índice de ingreso y gastos de los moradores del recinto “El Paraíso”?

¿Qué tipo de censo y encuesta se debe de realizar para conocer el nivel socio-económico de los moradores del sector?

¿Qué productos se debe de incluir en el huerto comunitario para poder ofertar a las demás comunidades?

Justificación:

El enfoque sobre la agricultura rural, y el establecimiento de un marco referencial que apunta a la importancia de la implementación de huertos en zonas periféricas de la provincia del Guayas del cantón Samborondón enfocada al recinto “El Paraíso”. Este caso plantea las posibilidades de mejorar el status económico y social, con la implementación de un huerto comunitario, en el cual se plantarán hortalizas, plantas ornamentales y medicinales, fomentando el cooperativismo de los habitantes del recinto. Lo más importante de la propuesta es poder unir a la comunidad, aportar en la reducción de los gastos de alimentación y disminuir la desnutrición de las familias.

La necesidad de ayudar a estas personas de escasos recursos es el común denominador de este tipo de programas, la intención de producir verduras ricas en nutrientes es fomentar hábitos alimenticios en la gente que los cultiva y se pueda diseñar un centro de expendio, además se estará incorporando en la dieta familiar el consumo de verduras, que poseen mejores elementos para la nutrición que las costumbres anteriores. También se quiere concientizar acerca del ahorro, dado que sin la necesidad de realizar compras en mercados.

Objeto de estudio:

Estudio socio – económico de población rural con escasos recursos económicos.

Objetivo general:

Analizar la factibilidad de implementar modelos de emprendimiento para el desarrollo económico del recinto el Paraíso.

Objetivos específicos:

Para poder alcanzar el objetivo general, debemos de soportarnos en los objetivos específicos que ayudarán a lograr la meta propuesta.

- Describir los principios teóricos en relación al desarrollo económico de las zonas vulnerables a través de modelos de emprendimiento
- Identificar los factores socio económicos del sector de estudio y las oportunidades de modelos de emprendimiento.
- Plantear un modelo de emprendimiento en el cantón el Paraíso que responda a las necesidades del sector.

La novedad científica:

Se puede plantear como aspecto innovador la creación de un huerto comunitario para potencializar el desarrollo económico y social, el mismo que va a permitir crear un centro de comercialización en el recinto “El Paraíso”

Alcance o tipo de investigación

El método que se utilizará será el exploratorio y descriptivo en el recinto “El Paraíso”

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1 Fundamentación Teórica

1.1.1. Estudio Socio – Económico

Según Max-Neef (1986), en su libro Desarrollo a Escala Humana “la crisis y perplejidad”, en lo referente al aspecto político indica que este factor se encuentra en un desequilibrio por la falta de lineamientos y planes estratégicos por parte de los diferentes partidos políticos que proliferan en la actualidad, carentes de decisiones concretas y viables que permitan orientar hacia un verdadero crecimiento económico basado en el desarrollo sostenible, integrando componentes ambientales socio-culturales y económicos con equidad social. (Max-Neef, 1986)

En lo social y económico, según el informe de Desarrollo Humano Ecuador (2005), menciona que la aplicación de las nuevas políticas económicas, se ha dado a través de un proceso lento y gradual, poco consistente y en medio de eventos adversos y de conflictos políticos, aunque ciertos elementos básicos de la apertura comercial y la reforma económica han sido adoptados; quedan algunos pendientes y otros problemas no resueltos, como el de la deuda externa, la reactivación del sistema financiero, las privatizaciones y la necesidad de tener una adecuada competitividad internacional bajo un régimen de tipo de cambio fijo.

El desarrollo económico alcanzado por el país en este intervalo, ha sido poco satisfactorio, las tasas de inversión se han mantenido bajas concentradas en el sector petrolero y sin cambios positivos durante dos décadas. Los objetivos de variación y desarrollo de las exportaciones se han cumplido solo parcialmente, algunos problemas han agravado la economía y son latentes, como la deuda externa, y el déficit en cuenta corriente.

En cuanto a los efectos sociales, este autor sostiene que, por el prolongado estancamiento económico, la crisis y las políticas de ajuste estructural, han generado un deterioro social significativo evidenciado en el estancamiento de la cobertura educacional y la salud pública, la caída del gasto social, la expansión del subempleo y desempleo, la creciente inequidad social, y el incremento en la incidencia de la pobreza. Esta realidad es grave si se toma en cuenta que el analfabetismo alcanza aún el 10%, la asistencia escolar en el campo es insuficiente, casi la mitad de los jóvenes en edad correspondiente no asisten a la secundaria.

En el campo de la salud, persiste una inequidad en términos de mortalidad, según datos de CIA World Factbook (2008) y Desnutrición, Nutinet Ecuador y las cifras de la desnutrición en Ecuador (2009), donde 371.000 niños menores de cinco años en Ecuador están con desnutrición crónica; de ese total, unos 90.000 la tienen grave. Las historias de nacimientos recolectadas, permiten la estimación directa de los niveles, tendencias y diferenciales de la mortalidad infantil (niños-as menores de 1 año) y mortalidad en la niñez (niños-as entre 1 y 5 años).

Avance Social

La investigación se fundamenta en el avance social, conforme al criterio de Sen Amartya (2003), quien manifiesta que las teorías que han pretendido aportar alternativas de solución al desarrollo, en sus inicios focalizaron el

problema con las llamadas fallas de mercado, lo cual justificó el papel activo del estado como planificador y actor del desarrollo. Posteriormente el enfoque neoclásico hizo énfasis en las fallas del estado, esta visión justificó una óptica de estado mínimo.(Amartya, 2003) Es sabido como estos modelos, dado el error en el planteamiento del problema, no sólo ha retrasado el desarrollo, sino que ha provocado una crisis social mayor.

En los últimos años, el avance social, de quien Amartya Sen es su principal exponente, considera que son las fallas institucionales las que impiden el desarrollo, provocando estructuras excluyentes.

El entendimiento de las instituciones – estructuras económicas, políticas y sociales formales e informales, públicas y privadas –como necesarias para promover que los mercados y el estado funcionen correctamente, ha mejorado y ampliado los objetivos del avance para incluir, a la meta de crecimiento económico, otras de progreso social y político; lo que lleva a aceptar la integridad económica, social y política del impulso en la perspectiva de la promoción de una dinámica virtuosa, en la que la mutua influencia de los factores genera sociedades con unas rentas más altas y unas capacidades humanas más completas.

De acuerdo a esto, países en los que un alto porcentaje de sus habitantes viven excluidos, tienen como alternativa la transición hacia el cambio institucional en pro del desarrollo humano-comunitario, sostenible, equitativo, incluyente y democrático o, como hasta ahora, la búsqueda de estabilizaciones o reformas sectoriales que no terminarán con el subdesarrollo.

Se destaca la cooperación entre personas e instituciones, no un camino de penosos sacrificios individuales; subraya la interdependencia existente entre mejorar el bienestar social y estimular la capacidad productiva y el desarrollo comercial de una economía.

Concibe la pobreza como una efectiva barrera de entrada a los mercados, para millones de personas, las que situadas en posiciones de marginalidad social dejan de ser un activo para su correcto funcionamiento; como un déficit que genera una crisis de inseguridad e inestabilidad sumamente costosa. La reducción de la pobreza, robustece la demanda, permitiendo que entren en el mercado nuevos trabajadores y nuevos consumidores que actuarán como un incentivo para los productores. (SENPLADES, 2015)

Las reformas que exige una estrategia de desarrollo, tocan intereses en el corto plazo y los actores sociales afectados se enfrentan a la alternativa de defender su beneficio inmediato o renunciar a una parte de él a favor de un futuro más estable y seguro. El postergar las aspiraciones legítimas de corto plazo, para ofrecer un porvenir más promisorio, se puede conseguir en un contexto de amplios y profundos consensos entre todos los actores, liderados por capitalistas de riesgo que promuevan la inversión social; inhibir el gasto presente a favor de un futuro en el que el gasto podría ser mayor.

Los conjuntos de prácticas están encaminadas a ampliar las capacidades de la persona, para que libremente pueda desarrollar una existencia acorde a su naturaleza y por tanto digna de ser vivida; considerando la naturaleza del ser humano, como una unidad compuesta de cuerpo y espíritu. En cuanto al espíritu, está abierta a la trascendencia y en cuanto al cuerpo, está inmersa en la naturaleza material con la misión de personalizarla, es decir, de integrarla en la tensión hacia el bien. (Merino, 2014)

Se califica como digna, una vida de desarrollo integral que incluya el bienestar y el buen vivir, que actualmente promueve el Plan Nacional del Gobierno Central.

Como tantas veces ha repetido Amartya Sen, la ampliación de capacidades de las personas excluidas, es la condición de posibilidad de esta inclusión, ya que supone la votación de las competencias necesarias para que pueda ser parte de la sociedad de la que ha sido marginada, dando su aportación única e insustituible, la ampliación de la capacidad del ser humano reviste importancia a la vez directa e indirecta para la consecución del desarrollo.

Indirectamente, tal ampliación permite mejorar la productividad, elevar el desarrollo económico, ampliar las prioridades del desarrollo y contribuirá a controlar razonablemente el cambio demográfico; directamente afectaría el ámbito de las libertades humanas, el bienestar social y la calidad de vida, tanto por sus valores intrínsecos, como por su condición de elemento constitutivo de las mismas.

La teoría del Desarrollo Humano y avance social propone introducir en los modelos de desarrollo económico la prioridad de la producción de capital social.

Se entiende por capital social los bienes públicos, privados y comunitarios generados por la recta acción del ser humano en comunidad; el haber de normas, valores e instituciones que motivan u obligan la acción solidaria y justa a favor del bien común; la cultura en el manejo de normas, redes y lazos sociales de confianza, determinantes del desarrollo y desarrollo económico, social y político. En términos macro-sociales, contiene los elementos que fortalecen la organización de la sociedad civil y su interacción y vigilancia con respecto a la acción estatal o de la empresa privada. (Merino, 2014)

Invertir en capital social, también tiene efectos en el desarrollo del producto agregado, debido a que este capital es importante insumo de la

función agregada de producción, ya que al incrementar la productividad del trabajo, las empresas disponen de una mano de obra más calificada, con la que ganan eficacia y productividad, beneficiando las rentas del trabajo, provocando una demanda mayor al estimular al mercado.

Ecuador tiene una enorme riqueza cultural, fundamentada en la variedad de rasgos y matices, con raíces solidarias, como el valor de la familia, por lo que es un país especialmente apto para generar capital social; sin embargo, existe una cohesión social baja. Hay un enorme déficit histórico de cohesión. Falta la convicción de que el territorio, con sus ricos recursos naturales, es patrimonio de todos y consecuentemente la pobreza de un grupo es también la pobreza de todos; no se entiende que la diversidad cultural es una fuerza cuando, se integra a cada persona como valiosa e indispensable para el desarrollo del país, por ello resulta impostergable trabajar activamente en la consecución del capital social conjuntamente con la carencia de los recursos naturales.(Capital, 2017)

1.2 Fundamentación Sustantiva

1.2.1. Agricultura Urbana

Se entiende por agricultura urbana y periurbana las prácticas agrícolas, dentro de las ciudades y en torno a ellas, que compiten por recursos - tierras, agua, energía, mano de obra - que podrían destinarse también a otros fines para satisfacer las necesidades de la población urbana. Así también, a pequeñas superficies (por ejemplo, solares, huertos, márgenes, terrazas, recipientes) situadas dentro de una ciudad y destinadas a la producción de cultivos y cría de ganado menor o vacas lecheras para el consumo propio o la venta en mercados de los alrededores. (FAO, 1999:párr,5)

La agricultura urbana (*figura 1*) surge como una iniciativa individual, familiar o comunitaria, al materializarse por medio de proyectos, programas, y políticas, que posibilita el establecimiento de espacios de participación para la

discusión y la concertación respecto a la diversidad de experiencias de AGRICULTURA URBANA, y a los alcances, abrir espacios de participación para que los ciudadanos se conviertan en agricultores urbanos y tengan la posibilidad de dar a conocer sus experiencias y perspectiva. (Dobson, 1997,p.144)

Se puede indicar la necesidad que existe en el perímetro urbano sobre realizar sus propios cultivos de frutas, verduras y hortalizas.

Ahora la unión o lazos que existen entre el desarrollo y medio ambiente traen forjado un concepto de desarrollo sostenible. Este término apareció por primera vez de manera oficial en el año 1987 en el informe Brundtland de la Comisión Mundial del Medio Ambiente y Desarrollo, sintetizando al desarrollo sostenible como aquel que satisface las necesidades sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.

Actualmente existen múltiples interpretaciones sobre el concepto de desarrollo sostenible en la que la mayoría de estas coinciden en que, para lograrlo, las medidas a desarrollarse deberán ser económicamente viables, respetando el medio ambiente y ser equilibradas entre sí; además, en la práctica es necesario un cambio en las políticas y programas. (Artaraz, 2002)

El Desarrollo sostenible de las ciudades, es la optimización de todos los recursos existentes, esto quiere decir, que el concepto de sostenibilidad aplicado a la ciudad, abarca todos los espacios: social, física-territorial y ecológica-medioambiental. (Bojo, 1990)

El concepto de sostenibilidad aplicado a las ciudades, tiene varias acepciones; Según Carpenter, *“el desarrollo sostenible consiste en sostener los recursos naturales”* Redclift señala *“el desarrollo sostenible consiste en sostener los niveles de consumo”*. Una de las acepciones, que se toma para el desarrollo de este trabajo de la que manifiesta cierta relación con la agricultura

urbana y su inserción en la ciudad- es la que desarrolla Bojo, J. indica: *“El desarrollo sostenible consistirá en; lograrla sostenibilidad de todos los recursos; capital humano, capital físico, recursos ambientales y recursos agotables”*.

Siguiendo los parámetros conceptuales la economía solidaria es, por lo tanto, una economía que proviene del pueblo, de manera espontánea o por inducción de agentes externos que le apoyan, haciendo emerger el poder público, la iniciativa privada y una gama variada de ONGs - Organizaciones No Gubernamentales sin finalidad lucrativa, que no corresponden a las formas de comportamiento tratadas por las teorías económicas convencionales. En la perspectiva de SINGER (2000), la economía solidaria es formada por una constelación de formas democráticas y colectivas de producir, distribuir, ahorrar e invertir. Sus estilos clásicos formados por unidades productivas autogestionarias datan del siglo pasado.

Así mismo, La Real Academia Española (RAE) define como sociedad cooperativa la que se constituye entre productores, vendedores o consumidores, para la utilidad común de los socios.

Con estas definiciones se puede decir que organizaciones como las uniones de crédito, mutuales y cooperativas tienen como objetivo mejorar la seguridad financiera de las personas, son capaces de crear nuevos negocios, y por sobre todo gracias a los valores y principios sociales buscan responder a las necesidades de la comunidad.

Para poder desarrollar este proyecto existen varias modalidades de cultivar hortalizas o también llamada horticultura de manera orgánica las cuales se la definen a continuación, según (Socorro, 2001)

- Organopónicos.- Se refiere al cultivo de vegetales en sustratos; mixtos es decir, suelo más materia orgánica, depositados en canteros sobre el suelo, a través de prácticas agrícolas orgánicas y bajo manejos fitotécnicos intensivos y sostenibles. (figura 2)

- Huertos Intensivos. - Esta se da en el cultivo de vegetales sobre suelos mejorados.(*figura 3*)

- Parcelas y patios. - También llamados huertos populares es un huerto construido en áreas marginales generalmente en zonas urbanas o sub urbanas.(*figura 4*)

- Agricultura autoconsumo de fábricas y empresas. -Estas se llaman así por ser parcelas destinadas a la producción de hortalizas que pertenecen a fábricas y empresas con el objetivo de producir alimentos para sus trabajadores.(*figura 5*)

- Cultivos protegidos. - Estas son casas de cultivos de distinto tipo, invernaderos o umbráculos.(*figura 6*)

- Agricultura del hogar. - Esta es la horticultura desarrollada a nivel doméstico con diferentes estilos, recipientes y prácticas.(*figura 7*)

De todas esas modalidades antes mencionadas se elige parcela y patios; pues se recomendará la creación de un sistema de huertos con varias camas paradas verticalmente para aprovechar: espacios, luz y el correcto desarrollo de los productos descrito a lo largo del trabajo.

La modalidad del cultivo organopónicos es mucho más eficiente, debido a la gran acogida que tienen las hortalizas en apoyar a los nutrientes en su crecimiento, sin embargo, este tipo de cultivos no se pueden debido a la falta de estos nutrientes específicos que aún no se comercializan en el país y su importación haría que el costo de la implementación de los huertos urbanos se eleve.

Los productos de los huertos urbanos son previamente seleccionados por:

- Factibilidad de siembra y cosecha en territorio costero.
- Por ciclo de cultivo
- Por espacio utilizado dentro del huerto.
- Por variación de productos.
- Por el factor nutritivo que genera en la sociedad.
- Por la demanda y reducción de costos.
- Oportunidad de comercializar los excedentes de producción.

Huertos Comunitarios

Un futuro socialmente justo y sostenible implica una urgente regeneración urbana ecológica, y en este proceso la agricultura urbana debe jugar un papel estratégico. En el artículo se repasan las principales iniciativas de huertos comunitarios urbanos en el estado español. Además, se realiza un recorrido histórico en otros lugares donde se iniciaron estas experiencias, muy útil para extraer conclusiones.

La relación entre asentamientos humanos y terrenos agrícolas circundantes es uno de los principales factores que definen a las sociedades humanas. Históricamente hablar de ciudades era hablar de agricultura, hasta el acelerado proceso de industrialización que, con el acceso a la energía abundante y barata, permitió un aumento de los procesos de urbanización, el transporte a larga distancia y la expansión de mercados globales. El surgimiento de la ciudad industrial alimentó una ficticia independencia del suministro de alimentos de producción local y de la disponibilidad estacional, fomentando la progresiva degradación y distanciamiento de los espacios agrícolas. Un espejismo que la crisis económica y energética y la superación de la capacidad de carga del planeta están empezando a poner en cuestión. Un futuro

socialmente justo y sostenible implica una urgente regeneración urbana ecológica, y en este proceso la agricultura urbana debe jugar un papel estratégico.(Fernández, 2011)

Agricultura urbana y tiempos de crisis

El fantasma de la dependencia agrícola de las ciudades, conjurado en tiempos de bonanza económica, reaparece cíclicamente en los tiempos de crisis. Resulta revelador rastrear las circunstancias en las que se ha recurrido a la agricultura urbana y las funciones que ha cumplido en sus momentos de auge, de cara a reflexionar sobre su aplicación en el contexto actual.

► Huertos para pobres : En la ciudad industrial del XIX y principios del XX, los huertos urbanos cumplió básicamente funciones de subsistencia, salud y estabilidad social, y se concibió como elementos que alivió las condiciones de hacinamiento, insalubridad y falta de recursos en los barrios obreros.

La que se considera primera asociación de hortelanos surge en 1864 en Leipzig, creada para reclamar espacios de juego dentro de la ciudad. En el primer terreno que consiguió la asociación se delimitó un espacio destinado al cultivo de un huerto que era mantenido por los niños; sin embargo, pronto se hizo patente que el trabajo era demasiado duro y eran las familias las que se hacían cargo del huerto. La iniciativa se extendió por otras ciudades y posteriormente se reconoció legalmente regulando la obligatoriedad de destinar terrenos al uso dentro de las ciudades.

En Gran Bretaña las primeras leyes (Allotments Act, 1887 y 1908) que reguló los huertos obligó a Iglesia y autoridades locales a proporcionar a los obreros terrenos para el cultivo. Sin embargo, se estableció distintas medidas para prevenir que los huertos se convirtieran en una alternativa al trabajo

asalariado, controlando el tamaño, el tiempo de dedicación y prohibiendo la venta de la producción, que sólo podría destinarse al autoconsumo.

La misma coyuntura de precariedad social sirvió de contexto a la aparición de los huertos para pobres en Estados Unidos. A raíz de la depresión económica de 1893, el alcalde de Detroit ofreció parcelas vacantes a los desempleados, para que puedan cultivar sus alimentos, y la iniciativa fue replicada en otras ciudades. Se recurrió nuevamente a esta medida en la Gran Depresión (1929-1935), periodo en el que se denominaron relief gardens (huertos de emergencia).

► Huertos de guerra (war gardens): En la primera mitad del siglo XX la historia de los huertos urbanos está ligada a las grandes guerras, durante las cuales las ciudades tuvieron que adaptarse a la falta de medios e introducir en su seno procesos productivos para abastecerse de bienes de primera necesidad. En esos momentos la agricultura urbana fue un medio de subsistencia y a la vez cumplió una función patriótica, fomentando la colaboración de toda la sociedad en el mantenimiento de estos huertos

La dificultad de importar alimentos debido a la inseguridad en el transporte a larga distancia hizo que el cultivo dentro de las ciudades y en los entornos próximos fuera imprescindible para la subsistencia urbana. Contando con los alimentos producidos localmente se pudieron destinar los barcos y el ferrocarril al envío de alimentos, armas y municiones a las tropas.

En la I Guerra Mundial comenzó a ensayar estas experiencias de agricultura urbana en los distintos países en conflicto, destacando por su innovación programas como los huertos escolares o las milicias de mujeres hortelanas. Aunque fue en la II Guerra Mundial cuando se dio un inmenso esfuerzo en el cultivo urbano, los gobiernos crearon comités específicos que desarrollaron campañas de fomento de la agricultura urbana, como Dig for Victory (Cavad por la victoria) en Gran Bretaña y Victory Gardens (Huertos de

la victoria) en Estados Unidos. Con el fin de concienciar y educar a los ciudadanos en el cultivo de huertos de guerra se realizaron boletines educativos, programas de radio y películas formativas, en los que se explicaron cómo preparar los terrenos y cultivar, como alimentar a cerdos o gallinas con restos de la cocina, o las mejores recetas para aprovechar al máximo los alimentos.

► Huertos comunitarios (community gardens): Durante la década de los setenta resurgen los huertos urbanos en las grandes ciudades de Estados Unidos, nuevamente en un contexto de aguda crisis. Fueron los años de la Guerra con Vietnam y la crisis económica, expresada en un proceso de desindustrialización y de huida de la gente con recursos de los barrios céntricos, abandonados y llenos de solares, con fuertes recortes en gastos sociales y elevadas tasas de criminalidad.

El surgimiento de los huertos comunitarios nos remite al cruce entre las luchas urbanas por la justicia social, emprendidas por las organizaciones comunitarias durante la década anterior, con las movilizaciones y la labor de sensibilización del movimiento ecologista sobre estilos de vida más sostenibles.

Muchas de estas experiencias arrancan con la ocupación de solares y espacios abandonados reconvertidos en huertos que son utilizados como herramienta de apoyo comunitario que relaciona la calidad ambiental, la cohesión social y la educación.

Una de las iniciativas de referencia nace en estos años en Nueva York. Se conocería como Green Guerrillas, sus primeras acciones fueron el bombardeo de solares abandonados con bombas de semillas para llamar la atención sobre estos espacios y embellecerlos. El siguiente paso fue ocupar solares para cultivarlos. El éxito de este movimiento fue tal que el Ayuntamiento llegó a crear una agencia municipal que gestionaba la cesión de terrenos públicos para jardines y huertos comunitarios. En la actualidad existen 700

jardines comunitarios en los diferentes distritos de la ciudad, y por todo el país numerosos grupos trabajan en una red a escala nacional.(Fernández, 2011)

También en Europa se desarrollan iniciativas similares en los años setenta, en Países Bajos y Gran Bretaña, el referente era el movimiento de Granjas Urbanas y Jardines Comunitarios (City Farms and Community Gardens), surgido en estos años y que desarrollaron proyectos no solo de huertos; sino también, cría de animales en granja y caballos en entornos urbanos.

Huertos comunitarios y acupuntura urbana

Las comunidades locales que dinamizan huertos comunitarios se organizan para regenerar a pequeña escala espacios urbanos degradados, conjugando una modesta reconstrucción del lugar, que enfatiza el valor de uso del espacio urbano, con una rehabilitación relacional que busca reestablecer la calidad de los espacios a través la intensificación de las relaciones sociales (desarrollando actividades como fiestas populares, comidas o iniciativas culturales).

Estos ejercicios de microurbanismo expresan una disconformidad con el modelo dominante de ciudad y los estilos de vida que induce. Los huertos comunitarios articulan localmente una pluralidad de sensibilidades, demandas y reivindicaciones (ambientales, vecinales, políticas, relacionales...), a la vez que simultáneamente ponen en marcha procesos de agricultura autogestión a nivel barrial, que enfatizan la participación directa, la apropiación espacial, la reconstrucción de identidades y la corresponsabilidad colectiva de las comunidades en distintos asuntos que les afectan.

En definitiva, los huertos muestran como pequeñas y sutiles iniciativas pueden tener una amplia capacidad de transformación e incidencia, y son

excelentes experiencias de lo que el arquitecto brasileño Jaime Lerner, ex alcalde de Curitiba, ha defendido como Acupuntura Urbana:

“Siempre tuve la ilusión y la esperanza de que con un pinchazo de aguja sería posible curar las enfermedades. El principio de recuperar la energía de un punto enfermo o cansado por medio de un simple pinchazo tiene que ver con la revitalización de ese punto y del área que hay a su alrededor”.

“Creo que podemos y debemos aplicar algunas ‘magias’ de la medicina a las ciudades, pues muchas están enfermas, algunas casi en estado terminal. Del mismo modo en que la medicina necesita la interacción entre el médico y el paciente, en el urbanismo también es necesario hacer que la ciudad reaccione. Tocar un área de tal modo que pueda ayudar a curar, mejorar, crear reacciones positivas y en cadena. Es necesario intervenir para revitalizar, hacer que el organismo trabaje de otro modo”

En Ecuador debido a sus particularidades históricas (industrialización tardía, desarrollos urbanos que desbordan la planificación, inestabilidad gubernamental...) no han tenido una vinculación reciente con la agricultura urbana. Las primeras políticas públicas surgen a mediados de los 80 en un contexto de crisis socioeconómica, en el que confluyen la proliferación de huertos en precario en riberas y zonas baldías de las grandes ciudades con la puesta en marcha de innovadores programas municipales de huertos de ocio, como fórmula de empezar a regular estas situaciones. Estas políticas van ligadas de la puesta en marcha de las primeras experiencias de huertos escolares como herramientas educativas.

Jaime Lerner 2011 también indica:

“A mediados de los 90 asistimos a la consolidación de estas iniciativas municipales por toda la geografía, para que durante el último lustro veamos

emerger una nueva oleada de huertos urbanos vinculados a movimientos estudiantiles, vecinales o ecologistas. Por un lado surgen los huertos universitarios como espacios donde experimentar en la práctica cuestiones agrícolas y acercar los conocimientos de la agroecología al ámbito académico.”(Lerner, 2011)

Y por otro lado han ido proliferando los huertos comunitarios que han pasado de una situación de poca visibilidad de proyectos aislados y en precario a la concreción de redes de huertos comunitarios y al surgimiento de un movimiento que reclama vacíos urbanos para su mantenimiento y gestión ciudadana.

1.3 Referente Empírico

A nivel mundial existen varios huertos comunitarios han contribuido en el desarrollo de los sectores en todo grupo social. En Venezuela funcionan 877 patios productivos o huertos comunitarios y proveen de alimentos a comunidades enteras con el objetivo de contrarrestar la hambruna y la mala alimentación.

En El Algodonal de la parroquia Antímano de Caracas, 54 familias desarrollan los patios productivos donde siembran cilantro, rábano, pimentón, remolacha, cebollín y tomate. En los patios o en las platabandas de sus casas, instalan unas mesas, construidas con paletas de madera que desechan las empresas, y allí colocan la tierra en la que crecerán las plantas. Esta experiencia les ha permitido no sólo abastecer sus cocinas, sino intercambiar productos y fortalecer sus lazos de amistad. En 11 estados del país y en el Distrito Capital se desarrolla el Proyecto de

Agricultura Urbana y Periurbana impulsada por la Fundación Capacitación e Innovación para el Apoyo de la Revolución Agraria (Ciara), adscrita al Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras. Elvis Zerpa, coordinador del proyecto, explicó que el plan piloto se inició en el Distrito Capital entre marzo y mayo de 2009. Este año se extendió a Miranda, Aragua, Carabobo, Vargas, Cojedes, Portuguesa, Táchira, Barinas, Apure, Falcón y Amazonas. En total son 25 municipios, 56 parroquias y 271 comunidades atendidas. El proyecto se lleva a cabo en tres niveles: patios productivos, huertos escolares y huertos comunitarios. “En el Distrito Capital el proyecto ha avanzado con más fuerza y tenemos presencia en 21 parroquias. Aún nos falta incluir a San Pedro”, comentó (Zerpa, 2016)

CAPÍTULO 2

MARCO METODOLÓGICO

2.1 Metodología

En la metodología utilizada se identifica el cambio durante la investigación y los implementos para obtener información importante que sirva para sustentar la teoría propuesta. Las diferentes técnicas, instrumentos y métodos utilizados para la recolección de información y datos detallan la opinión del investigador y dan facilidad al lector a tener un panorama claro de lo que se pretende obtener. Existen dos tipos de investigación que son importantes detallarlas y lograr ampliar su desarrollo:

- Investigación teórica
- Investigación practica

El modelo no experimental de tipo transversal es el que se recomendó utilizar en este análisis de investigación.

El diseño experimental es una técnica estadística que permite identificar y cuantificar las causas de un efecto dentro de un estudio experimental. En un diseño experimental se manipulan deliberadamente una o más variables, vinculadas a las causas, para medir el efecto que tiene en otra variable de interés.(Fisher, 1926)

En conclusión, se puede mencionar que es una investigación sistemática y empírica en la que las variables independientes no se manipulan porque ya han sucedido.

A continuación, se describe cada una de las investigaciones señaladas.

- **Investigación teórica.**

Se elaboró un proceso de planteamiento conceptual con sustentos bibliográficos y de autoría que se utilizaron para la creación del capítulo I Marco teórico y se basa en relación a un estudio de conceptos.

El estudio sirve para sustentar el estudio socio – económico de los moradores del recinto “El Paraíso”, cantón Samborondón, provincia del Guayas. Para realizar este estudio se consultaron libros, periódicos, revistas, información web y actas de huertos comunitarios ya elaborados, lo que ayudó a elaborar los conceptos que preceden. Se identificó el problema que en la actualidad aqueja a la población del sector estudiado y se planteó la falta de recursos para poder obtener un ingreso digno que les permita tener acceso a salud, alimentos, vestimenta y en algunos casos vivienda.

Para la creación de las bases teóricas se realizó la investigación:

- Estudio Socio - Económico
- Huertos universitarios periurbano e interurbano.
- Huertos comunitarios ocupados, privado y público.
- Huertos comunitarios cedidos por municipios como herramienta para la acción social.

Toda la información expresada en el marco teórico se encuentra debidamente sustentada con su cita y referencia bibliografía.

- **Investigación práctica**

Se puede agrupar un segundo grupo de procedimiento a seguir a los cuales se llamará investigación práctica. Está investigación práctica precedida por las bases teóricas se realiza con más realidad y con instrumentos tangibles.

Es necesario conocer la opinión de la comunidad del recinto “El Paraíso”; así como también, de varias moradoras de sectores aledaños y que forman parte de la zona rural del cantón Samborondón. Se elaboraron encuestas y la construcción de un cuestionario empezando de un método cualitativo usando como técnica de investigación la encuestacerrada. (Anexo 1).

2.2 Métodos

Se consideró correcto el método cualitativo para dar apertura a la investigación, ya que permitirá dar a conocer detalladamente las opiniones, virtudes e intelecto de los moradores de “El Paraíso”, así se podrá comprender, describir y explicar la realidad a estudiar según los resultados obtenidos a través la entrevista abierta.

Encuesta: Es un estudio observacional en el cual no se modifica el entorno ni se controla el proceso que está en observación. Los datos se obtienen a partir de realizar un conjunto de preguntas normalizadas dirigidas a una muestra representativa o al conjunto total de la población estadística en estudio, formada a menudo por personas con el fin de conocer estados de opinión, características o hechos específicos.

Las **fuentes secundarias** son de gran importancia, entre las consultadas están los libros, revistas y páginas web que servirán para proporcionar a los lectores una síntesis de la información que existe sobre la temática.

Aplicación de Instrumentos.

Para cada técnica descrita se dispone de un instrumento que permitirá obtener la información estadística que proporcionará los datos para confirmar la hipótesis de solución del problema. La técnica de la encuesta tiene como instrumento el documento de la encuesta y para las fuentes secundarias, tenemos el fichaje de las obras y literatura utilizada.

Procesamiento de Datos

Para la transcripción y análisis de la información del tema de investigación, se iniciará con el procesamiento de la información que se obtuvo de las encuestas.

Con la información levantada con las técnicas de recolección de datos, se utilizarán los siguientes pasos:

Proceso de datos; se recopilarán, validarán y calificarán los documentos e información manualmente, de forma objetiva y de acuerdo a la importancia de los resultados de investigación.

Presentación de los datos; se expondrán los resultados en forma de cuadros estadísticos, para una mejor visualización se utilizarán figuras porcentuales, y una explicación puntual de los puntos de mayor relevancia.

Apoyo Computacional: se utilizará una computadora de red local y computador personal para la transcripción de datos, análisis y preparación de cuadros estadísticos y descriptivos de los resultados, aparato telefónico convencional, teléfono celular, red de internet de banda ancha, correos electrónicos personales, cámara fotográfica, impresora, y memorias portátiles USB.

Recursos instrumentales

La forma planteada para la recolección de información fue a través de un cuestionario, para lo cual se elaboró un formato tentativo que fue previamente probado en el campo investigativo.

2.3 Premisas o Hipótesis

¿Es necesario el desarrollo socio – económico en el sector del Paraíso a través la implementación de un huerto comunitario?

2.4 Universo y Muestra

2.4.1 Universo

Para obtener el grupo objetivo que va a ser utilizado como población de la elaboración encuestas y entrevistas se tomará el número de habitantes del sector “El Paraíso”.

Datos referenciales:

El cantón SAMBORONDÓN cuenta con 2 parroquias.

Representa el 2.3% del territorio de la provincia de GUAYAS (aproximadamente 0.4 mil km²).

Tabla 1 Población del Cantón Samborondón

Población:	67.6 mil hab. (1.9% respecto a la provincia de GUAYAS).
Urbana:	63.10%
Rural:	36.90%
Mujeres:	50.40%
Hombres:	49.60%
PEA:	52.4% (1.9% de la PEA de la provincia de GUAYAS)

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

2.4.2 Muestra

Según el Informe de Vinculación con la Comunidad titulado “Mapificación de los estratos sociales en el cantón Samborondón” realizado por el autor de este trabajo de titulación en el año 2015, en donde señala:

El número de habitantes son 97 personas que viven en el sector estudiado. Esto formará parte de la muestra a ser evaluado en las encuestas que se elaborarán.

Se puede determinar que de los 67.6 mil habitantes tomaremos los que viven en la zona rural del cantón Samborondón que son 24,900 personas. Este será el grupo objetivo.

2.5 Operacionalización de las Variables

Tabla 2 Operacionalización de las variables

Variable	Conceptual	Operacionalidad	Indicadores Principales	Dimensiones	Preguntas	Instrumentos
Independiente: Huerto Comunitario en sector Rural	Es un terreno pequeño donde se cultivan hortalizas para consumo de la comunidad y usualmente funciona en terrenos disponibles dentro de la comunidad. Si no hay suficiente terreno se pueden utilizar balcones, azoteas, materos o cajas. En el huerto comunitario se cultivan plantas cuyas semillas, raíces, hojas o frutos son comestibles, también árboles frutales como: limoneros, naranjos, entre otros, si existe el espacio suficiente.	Proyecto de origen social para el desarrollo de un sector en estancamiento económico.	Recinto "El Paraíso" Cantón Samborondón. Boletines tributarios, Guías prácticas para la aplicación del ISD. Incentivos tributarios	Ente de Control	¿Qué acogida tiene entre los moradores del sector?	Encuesta
				Documentos	¿Será un proyecto sostenible y de durabilidad?	Investigación
				Motivación	¿Los organismos reguladores apoyan la medida?	Investigación
Dependiente: Desarrollo Socio-Económico	El Desarrollo Socioeconómico es un proceso en el cual nos da como resultado una mejor calidad de vida para los individuos que conforman un país o que están dentro de un mismo territorio, para eso es necesario una explotación racional de los recursos del planeta, siempre y cuando esta sea destinada para beneficio de la humanidad de tiempo presente y futuro.	Apoyo a cierto sector en desarrollo a través un estudio sistematizado económico.	Organismos reguladores deben de apoyar la medida	Evaluación del sector a estudiar a través indicadores económicos y sociales	¿Existe algún proyecto que apoye este tipo de labor?	Investigación

Elaborado por: el autor

Fuente: Proyecto de vinculación con la colectividad del Sr. Freddy Coronel.

2.6 Objetivos de la investigación

Este estudio se ha sido realizado para determinar el nivel socio económico de la población del recinto “El Paraíso”.

La investigación comprende encuestas dirigidas a moradores del sector para conocer su nivel de ingresos y principales dificultades económicas que presenten en el entorno familiar.

Con la muestra obtenida se pretende obtener resultados estadísticamente significativos, que sirvan de base para determinar este tipo de estatus socio económico y se pretenda hacer una propuesta adecuada para la ejecución del proyecto.

2.7 Criterios éticos de la investigación

Se diseñó la confidencialidad de las respuestas de las encuestas recolectadas entre los moradores del sector, de manera que la información proporcionada a los diferentes organismos deberá ser anónima.

2.8 Encuestas

1. ¿Usted está de acuerdo con la implementación de un huerto con frutas y verduras de primera necesidad para generar ingresos en el sector?

Tabla 3 Pregunta 1. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Opción	# Encuestados	Porcentaje
SI	65	67%
NO	4	4%
TAL VEZ	28	29%
Total	97	100%

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

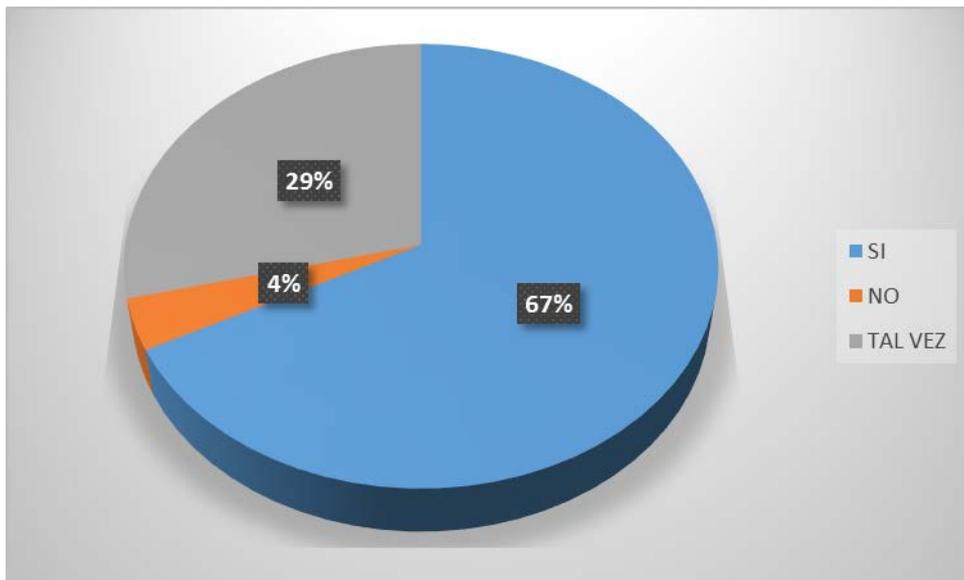


Figura1 Pregunta 1. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

Análisis e interpretación: Del 100% de los encuestados, el 67% indica que si está de acuerdo con la implementación de un huerto que tenga frutas y verduras de primera necesidad, una vez obtenido este resultado se puede dar por hecho que se obtendrá un apoyo por parte de los moradores

2. ¿Considera usted que el desarrollo de un huerto, puede ayudar solventar la falta de dinero para adquirir otro tipo de servicios, tales como: salud, vivienda, educación, etc.?

Tabla 4 Pregunta 2. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Opción	# Encuestados	Porcentaje
SI	81	83%
NO	16	17%
TAL VEZ	0	0%
Total	97	100%

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón

Elaborado por: el autor

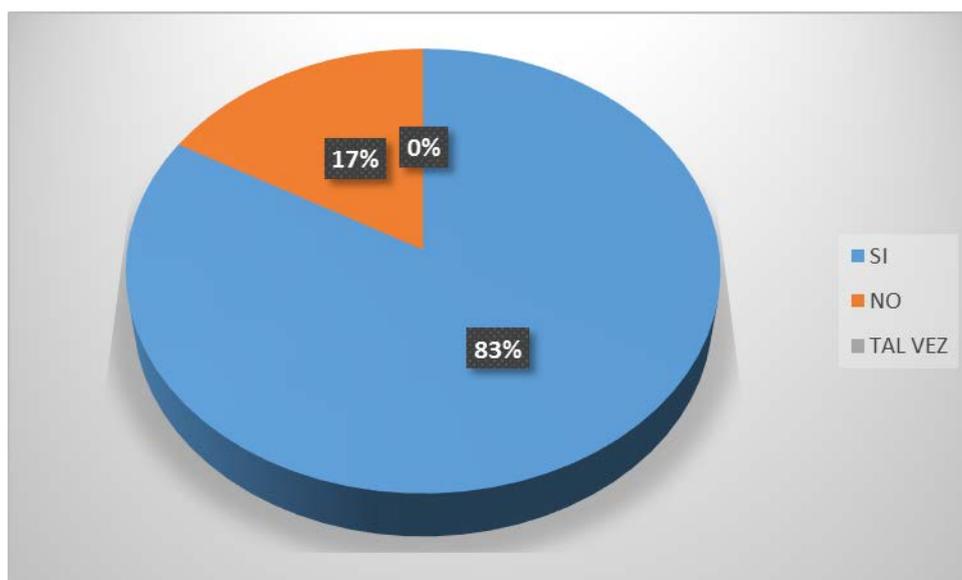


Figura2 Pregunta 2. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón

Elaborado por: el autor

Análisis e interpretación: La escasez de ingreso monetario en el sector estudiado obliga a los moradores a obtener ideas de financiamientos para cubrir otras necesidades que también son prioridad, como el tema de salud, vivienda, educación, entre otros. Por eso un 83% menciona que esto servirá para suplir este tipo de prioridades.

3. ¿Se siente apoyado por organismos gubernamentales y no gubernamentales para mejorar la supervivencia en el recinto?

Tabla 5 Pregunta 3. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Opción	# Encuestados	Porcentaje
SI	50	52%
NO	19	20%
A VECES	28	28%
Total	97	100%

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

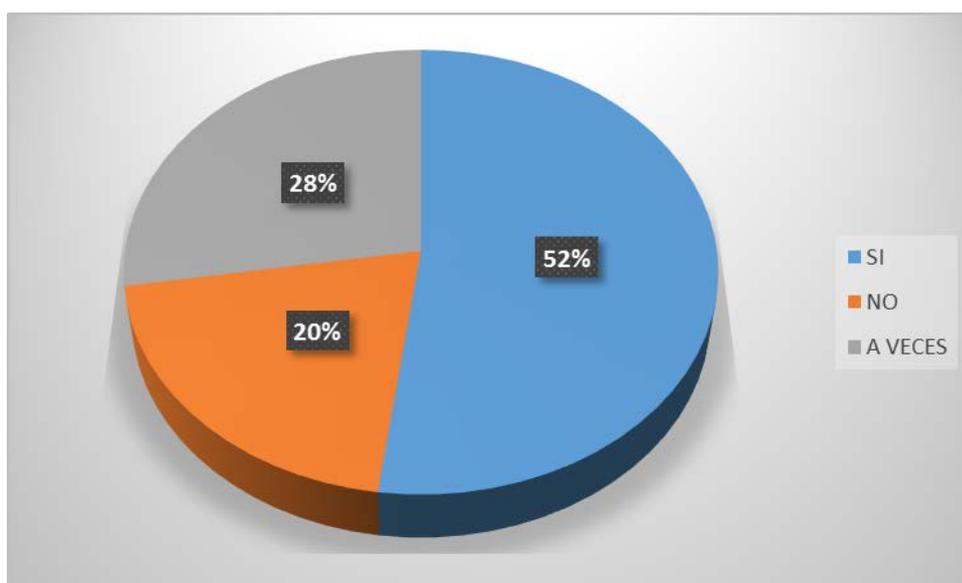


Figura3 Pregunta 3. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

Análisis e interpretación: La mitad de la población siente el apoyo de entidades gubernamentales y preocupación por el desarrollo de los habitantes que viven en sector rurales como es el caso del recinto "El Paraíso".

4. ¿De existir un proyecto en donde involucre la mano de obra de los habitantes, usted estaría dispuesto a brindar tiempo a esta propuesta?

Tabla 6 Pregunta 4. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Opción	# Encuestados	Porcentaje
SI	85	88%
NO	7	7%
TAL VEZ	5	5%
Total	97	100%

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

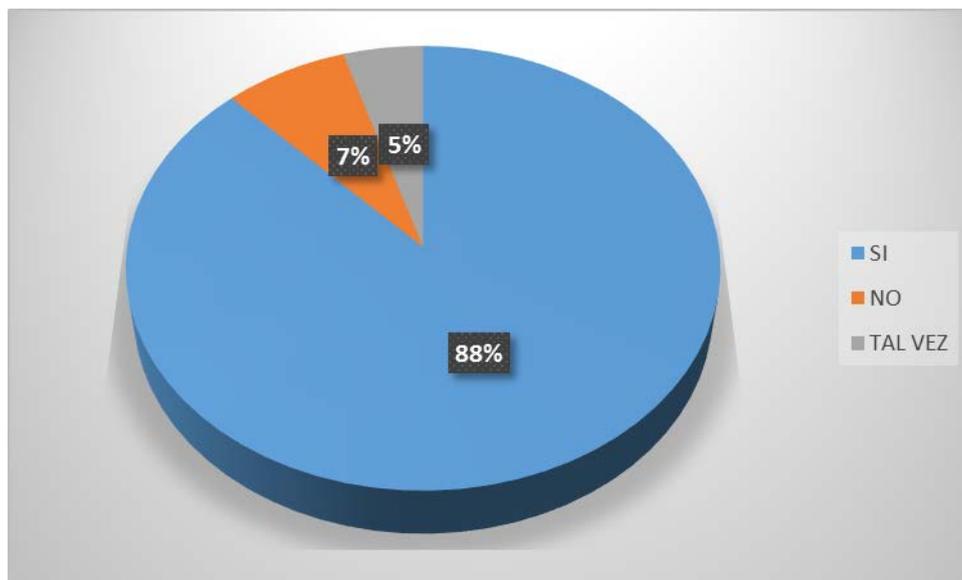


Figura4 Pregunta 4. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

Análisis e interpretación: Un indicador de Pareto superior (más del 80%) señala que cada uno de los moradores está dispuesto a otorgar apoyo y parte de su tiempo en la implementación de este proyecto, que en un corto tiempo contribuirá a la apertura de fuentes de ingresos.

5. ¿En el círculo familiar al que usted pertenece, tiene problemas económicos entre los integrantes?

Tabla 7 Pregunta 5. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Opción	# Encuestados	Porcentaje
SI	71	73%
NO	4	4%
NO SE	22	24%
Total	97	100%

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

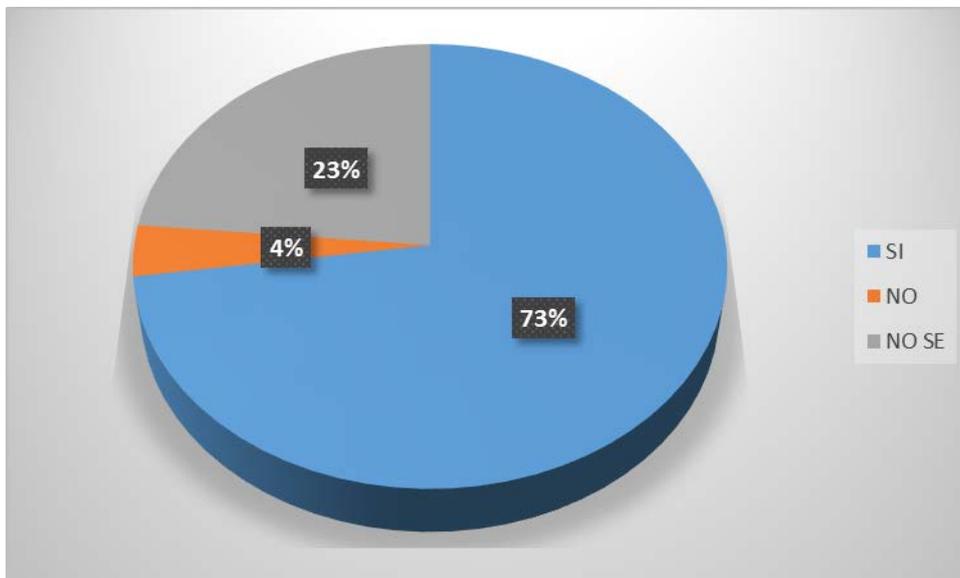


Figura5 Pregunta 5. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

Análisis e interpretación: Los problemas económicos y el desempleo se ha apoderado de este sector rural que se está estudiando, los indicadores de falta de empleo cada se hace más visible y casi inalcanzable, es por ello que en esta pregunta 71 de las 97 personas encuestadas tienen problemas de desempleo dentro su círculo familiar.

6. ¿Estaría dispuesto a apoyar la implementación de este proyecto no solo en el recinto “El Paraíso” sino también en otras comunidades?

Tabla 8 Pregunta 6. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Opción	# Encuestados	Porcentaje
SI	87	90%
NO	1	1%
NO SE	9	9%
Total	97	100%

Fuente: Recinto “El Paraíso” cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

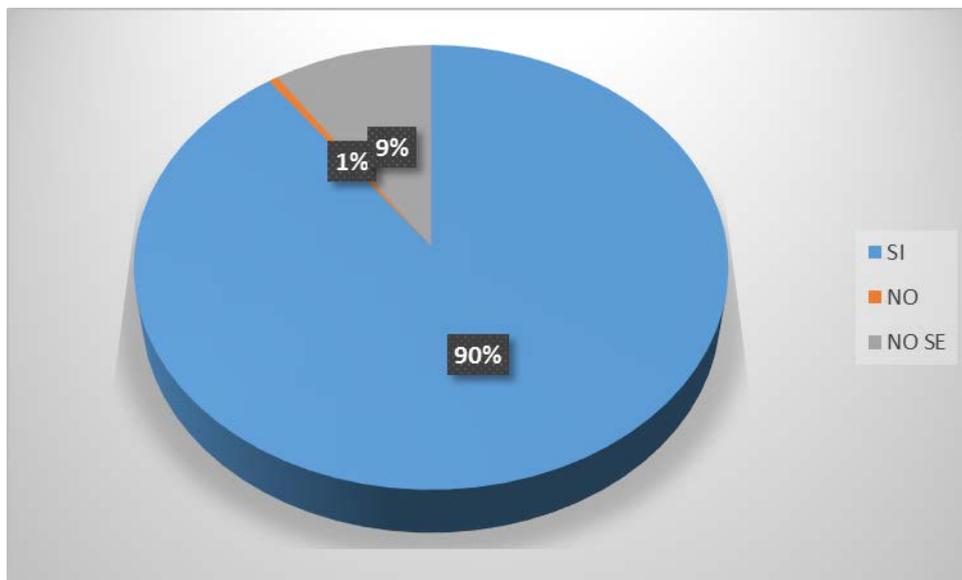


Figura6 Pregunta 6. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Fuente: Recinto “El Paraíso” cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

Análisis e interpretación:El 90% de los encuestados están dispuestos a apoyar el proyecto para que sea una réplica en las otras comunidades rurales que también necesitan un apoyo socio-económico, o inversión de terceros que contribuya a su desarrollo.

7. ¿Cuál es su nivel de ingreso monetario mensual?

Tabla 9 Pregunta 7. Encuesta habitantes "El Paraíso"

ingreso USD\$	# Encuestados	Porcentaje
Sin ingresos	65	67%
\$ 10 - \$ 200	19	20%
\$ 201 - \$ 350	7	7%
\$ 350 - \$500	5	5%
Mayor a \$ 500	1	1%
Total	97	100%

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

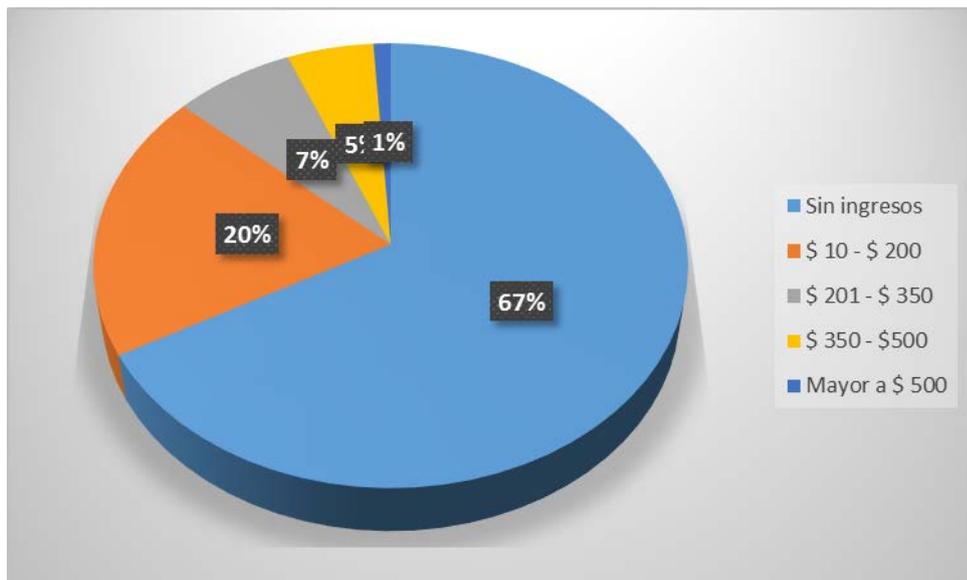


Figura7 Pregunta 7. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

Análisis e interpretación: Más del 50% de la población no tiene un ingreso económico fijo o se encuentra desempleado, lo que es favorable para la implementación de este tipo de proyecto. Tan solo 1 persona tiene un ingreso superior a 500 USD\$.

8. ¿Cuántos miembros son en su familia?

Tabla 10 Pregunta 8. Encuesta habitantes "El Paraíso"

# Hab.	# Encuestados	Porcentaje
`1-3	20	21%
`4-6	34	35%
Más de 6	43	44%
Total	97	100%

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

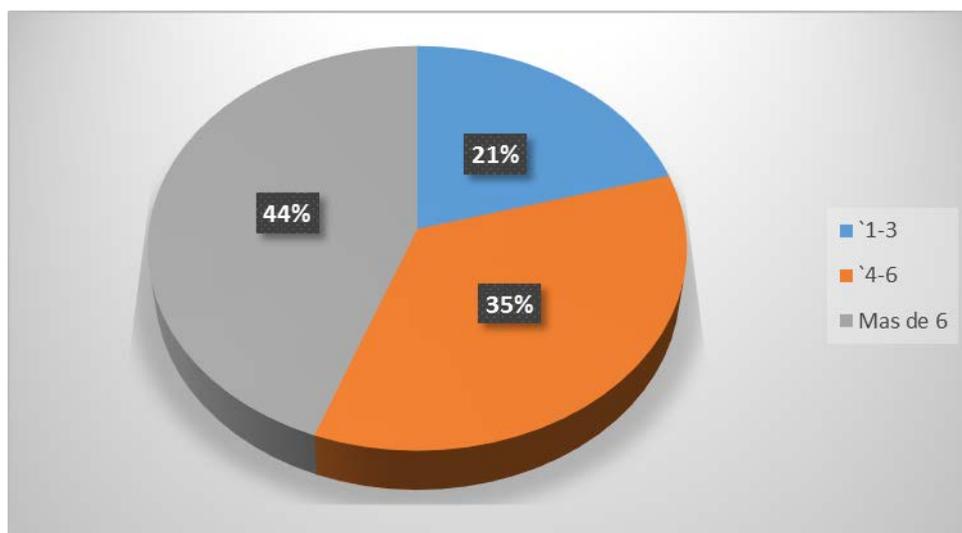


Figura8 Pregunta 8. Encuesta habitantes "El Paraíso"

Fuente: Recinto "El Paraíso" cantón Samborondón
Elaborado por: el autor

Análisis e interpretación: Gran parte de los moradores pertenecen a un círculo familiar mayor a 4 integrantes, analizando esta pregunta con la pregunta que interroga sobre el ingreso mensual el cual es casi cero, se puede llegar a la conclusión que existe gran necesidad de alimentos en los hogares y desnutrición.

CAPÍTULO 3

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

3.1 Resultados de las Encuestas

Se tomó una muestra de 97 personas de varias comunidades y poblaciones cercanas al recinto “El Paraíso”, pertenecientes al Cantón Samborondón, de igual manera integrantes de este recinto, y se obtuvo una respuesta a las encuestas realizadas.

Están en un 67% de acuerdo a la implementación de un huerto en el que se pueda cultivar frutas y verduras de primera necesidad con el objetivo de obtener ingresos para mejorar el nivel de vida. Los encuestados consideraron que en la actualidad existen falta de fuentes de ingreso para los moradores del recinto, así como problemas de alimentación que está atacando principalmente a los habitantes de las zonas rurales del cantón; en un bajo porcentaje indica que no afecta esto.

Los organismos gubernamentales y no gubernamentales no han otorgado el debido apoyo a esta comunidad, probablemente porque está en una zona de poca recurrencia, de igual manera ellos consideran que este proyecto va a ser aprobado por los dirigentes del cantón. Al tomar la cuarta pregunta donde se involucra la mano de obra de los comuneros existió un alto porcentaje de satisfacción y de apoyo, pero en pequeña proporción (5%) requieren de una remuneración para poder llevar a cabo este proyecto.

Así como los habitantes rurales del cantón reconocieron tener problemas de alimentación, indican que en cada círculo familiar existe este malestar. En breves conversaciones indican que el sistema inmunológico ha sido afectado por la pésima alimentación. Es por ello que están dispuestos a recibir la réplica de este proyecto en todas las comunidades.

El nivel de ingresos (Sueldos y salarios) de los moradores del recinto “El Paraíso” es bajo o carecen del mismo, existe un 67% de los encuestados que

se encuentran desempleados entre ellas amas de casas y jefes de hogares, lo que es preocupante para sus moradores porque al no tener una fuente de ingresos no pueden hacer uso de servicios de salud, higiene, vivienda, educación, vestimentas, entre otros.

En este tipo de nivel social es muy recurrente las familias numerosas y eso se vio reflejado en las encuestas realizadas en donde más del 50% de las familias son hogares de más de 6 miembros y en algunos casos sin un nivel de ingreso estable.

CAPÍTULO 4

PROPUESTA

4.1 Título de la Propuesta

Creación de un huerto comunitario en el recinto “El Paraíso” Cantón Samborondón para el desarrollo socio-económico del sector.

4.2 Introducción de la Propuesta

Cada vez que los aparatos productivos y los indicadores de control social económicos se visualizan y se exponen es cuando los entes de control y gubernamentales tratan de tomar cartas en el asunto, pero en este trabajo de titulación se pretende ser preventivo para este tipo de problemas sociales que existen.

Las ciencias sociales, conductuales y económicas presentan una gran batería de métodos muy precisos de evaluación económica de proyectos, que permiten determinar cuáles son problemas de las comunidades más necesitadas y menos visibles, a la vez que aproximarse, de una forma relativamente exacta, a los posibles beneficios, tanto directos como indirectos, que se generarán en un determinado plazo.

Existen riesgos para la implementación de un huerto comunitario, y esto involucra la creación de cultura de trabajo en medio de los moradores, así como desarrollo de talleres de trabajo y mantenimiento del huerto, técnicas de ventas, de mercadeo en la comunidad.

Ha habido una serie de intentos para desarrollar estrategias que permitan determinar la rentabilidad de los proyectos Sociales en otro tipo de

comunidades y lugares para crear plazas de empleos, pero en algunas ocasiones ha faltado una buena evaluación económica de proyecto, para análisis los beneficios y utilidades que pueden aportar estos proyectos.

4.3 Justificación de la Propuesta

Una vez analizadas las encuestas en el capítulo anterior, donde se pudo detectar la deficiencia de ingresos económicos en el sector “El Paraíso” y escasez en la alimentación en los sitios rurales aledaños. Aquí existe una oportunidad de crear un huerto comunitario para comercializar los productos y poder apalancar la crisis que está pasando este sector comunitario.

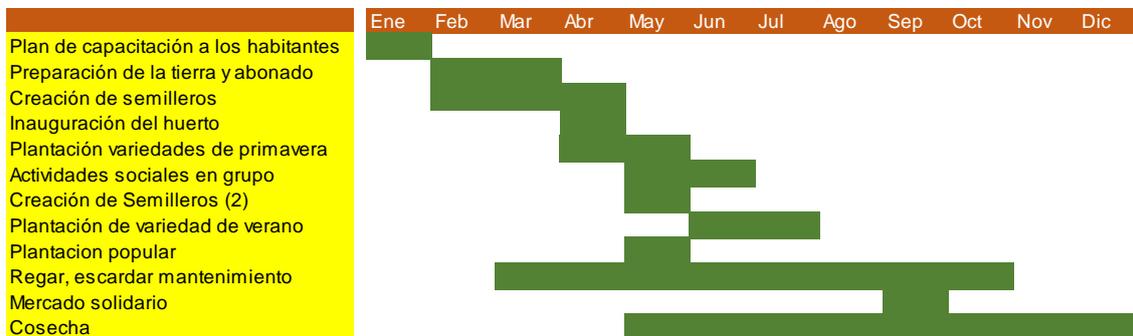
Este tipo de iniciativa pretende ayudar a crear fuentes de ingresos y mejorar la alimentación en el sector, con el cual formar enlaces comunitarios entre los sectores que quieren afirmar su economía y lograr competencia entre sí.

El Municipio de Samborondón y la Prefectura del Guayas son las entidades preocupadas por impulsar este tipo de proyecto, el cual será presentado para contar con el apoyo económico y respaldo. Es importante resaltar que en este tipo de proyecto social es necesario el monitoreo periódico de su uso y mantenimiento, no dejar a la comunidad descuidada con el proyecto.

4.4 Validación

El huerto se recomienda que sea iniciado en el año 2018 a partir del mes de febrero, según el siguiente cronograma

Tabla 11 Cronograma de implementación



Fuente: Recinto “El Paraíso” cantón Samborondón
 Elaborado por: el autor

Con la creación de un mercado o mercadillo se puede expender los productos que otorgue el huerto a todas las comunidades aledañas y habitantes del mismo recinto “El Paraíso”.

Es necesario crear un gobierno organizacional para la administración del huerto comunitario y que pueda manejarse un control del mismo, con el fin de optimizar recursos y personal. (figura 16)

A continuación, se detalla las dimensiones y costos que se obtendrán por la implementación del huerto comunitario.

Tabla 12 Especificaciones técnicas del área de producción

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PRODUCCIÓN	
Área (m ²)	5.000
Área útil de siembra (%)	82%
Distancia de siembra (m)	0.25
Plantas/m ²	16
Duración ciclo (semanas)	9
Rotaciones por año (ciclos)	6
Área de cosecha semanal (m ²)	556
Área real cosechada/semana (m ²)	456
Producción anual (unidades)	368.818

Tabla 13 Inversión de Activos

INVERSIONES			
Activos			
	INVERSIÓN TOTAL \$	DEPRECIACIÓN ANUAL \$	DEPRECIACIÓN APLICADA MENSUAL \$
Bomba de riego	2,000	200	17
Riego	4,739	948	79
Canastas	3,432	229	19
Fertilización inicial	1,330	67	6
Infraestructura Administrativa	10,000	500	42
Total	21,501	1,943	162

Tabla 14 Costos Fijos

COSTOS DE PRODUCCIÓN			
Costos Fijos			
	Costo Anual	Costo Mensual	Costo m2/año
Supervisores (costo mensual)	7,827	652	1.57
Obreros (costo mensual)	28,907	2,409	5.78
Energía y combustible	500	42	0.10
Impuesto Predial	250	21	0.05
Asesoría técnica	1,560	130	0.31
Gtos Administrativos	1,800	150	0.36
Deprec. Mensual	1,943	162	0.39
Gtos mantenimiento	746	62	0.15
Total	43,533	3,628	8.71

Tabla 15 Costos Variables

Costos Variables			
	Costo Anual	Costo Mensual	Costo m2/año
Plantas y semillas	6,269	522	1.25
Transportes	5,520	460	1.10
Empaque (fundas)	8,751	729	1.75
Fertilizantes orgánicos	1,525	127	0.31
Control de Plagas	1,885	157	0.38
Imprevistos	416	35	0.08
Análisis de Suelo	160	9	0.03
Total	24,526	2,039	4.91

Costos Financieros	2%
Impuestos Sobre resultados	8%

Total Costos de Producción

Costo anual	68,059
Costo mensual	5,667
Costo m2/año	13.61

Tabla 16 Ingresos y Egresos

INGRESOS

Tipos de Productos	Categoría (%)	Ventas Unitario (%)	Unidades Vendidas	Ingreso Anual (\$)	Ingreso Mensual	Ingreso m2/año
Frutas	30%	455	110,645	50,343	4,195	10.07
Verduras	35%	410	129,086	52,925	4,410	10.59
Granos	15%	320	27,661	8,851	738	1.77
Total			267,392	112,119	9,343	22.42

INGRESOS VS EGRESOS

Concepto	Ingreso Anual (\$)	Ingreso Mensual	Ingreso m2/año
Ingresos por Ventas	112,119	9,343	22.42
Costos de Producción	68,059	5,667	13.61
Costos Financieros	2,242	187	0.45
Utilidad antes Imp	41,818	3,489	8

Impuestos (8%)	3,345	279	1
Total	38,472	3,210	8

Los moradores del recinto "El Paraíso tendrán una utilidad de USD\$ 38,472 anuales si se cuenta con la colaboración de todos para el mantenimiento y expendio en un mercado o mercadillo.

CONCLUSIONES

El hambre, la desnutrición, el desempleo y la pobreza son problemas que afectan a las comunidades más vulnerables que viven en sectores rurales, urbano marginales, muchas veces sin acceso a servicios públicos, en este caso se tomó a los habitantes del recinto “El Paraíso” para contribuir con su desarrollo y disminuir esos índices para un mejor vivir.

Este trabajo de titulación contribuye notablemente en la potencialización de combatir los indicadores de desempleo y desnutrición que es uno de los objetivos planteados. Un fin con lleva a otro, es decir, partiendo de cumplir con el plan de mejorar la inseguridad alimentaria que tiene la población se podrá combatir la desnutrición, la pobreza y progresivamente el desempleo con la creación de un mercado o mercadillo de venta de estos productos que otorga el huerto comunitario.

Progresivamente en la medida que el proyecto avance varias personas se involucrarán en el mismo con ello se podrá obtener mayor cantidad de alimentos para proveer a todas las personas además, de obtener excedentes.

Este tipo de investigación se los realiza con la intención de disminuir indicadores negativos de la sociedad y que hoy en día están obligando a varios integrantes de hogares a ser esclavos de la carencia de valores y principios. Por lo tanto, la unión y participación de los tres factores como lo son: La

comunidad en la que está inmersas las ONG'S, el gobierno y las empresas privadas son fundamentales para la sostenibilidad del proyecto en el tiempo, ya que cada uno aporta directa o indirectamente en busca de objetivos similares.

Además, si uno de los pilares antes mencionados no se adhiere a los objetivos planteados, el mismo no tendría validez puesto; que el gobierno sea nacional o provincial no aportan el terreno, donaciones o la comunidad no participa con la mano de obra, la iniciativa de crear este tipo de huerto comunitario no sería sustentable. Es necesario recordar que la parte más esencial del proyecto es llegar a la gente, poder involucrarla cambiando los paradigmas y exhortándolos que este será una idea innovadora en que se sacrificará al corto y mediano plazo; pero, con el objetivo de alcanzar beneficios a largo plazo. También, se dificultará por la presión social y psicológica en la que se tendrá que trabajar. Es viable porque se obtendrá beneficios sociales y económicos a nivel de toda la comunidad.

ANEXOS



Figura 9 Huertos Urbanos
Fuente: fotografía de huertos en Europa



Figura 10 Sembrío Organopónico
Fuente: fotografía de sembríos en España



Figura 11 Huertos Intensivos
Fuente: fotografía en Irlanda

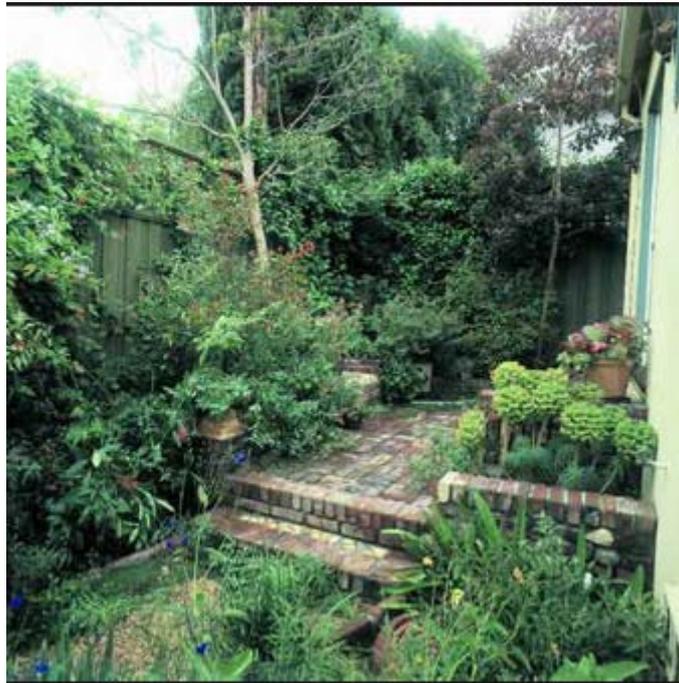


Figura 12 Parcelas y patios
Fuente: fotografía de parcelas en Colombia



Figura 13 Agricultura autoconsumo de fábricas y empresas
Fuente: fotografía de agricultura en Países Bajos (Netherland)



Figura 14 Huertos cubiertos o invernaderos
Fuente: fotografía de huertos cubiertos en Ilionis (USA)



Figura 15 Huerto en casa
Fuente: fotografía de huerto en casa en Quito (Ecuador)

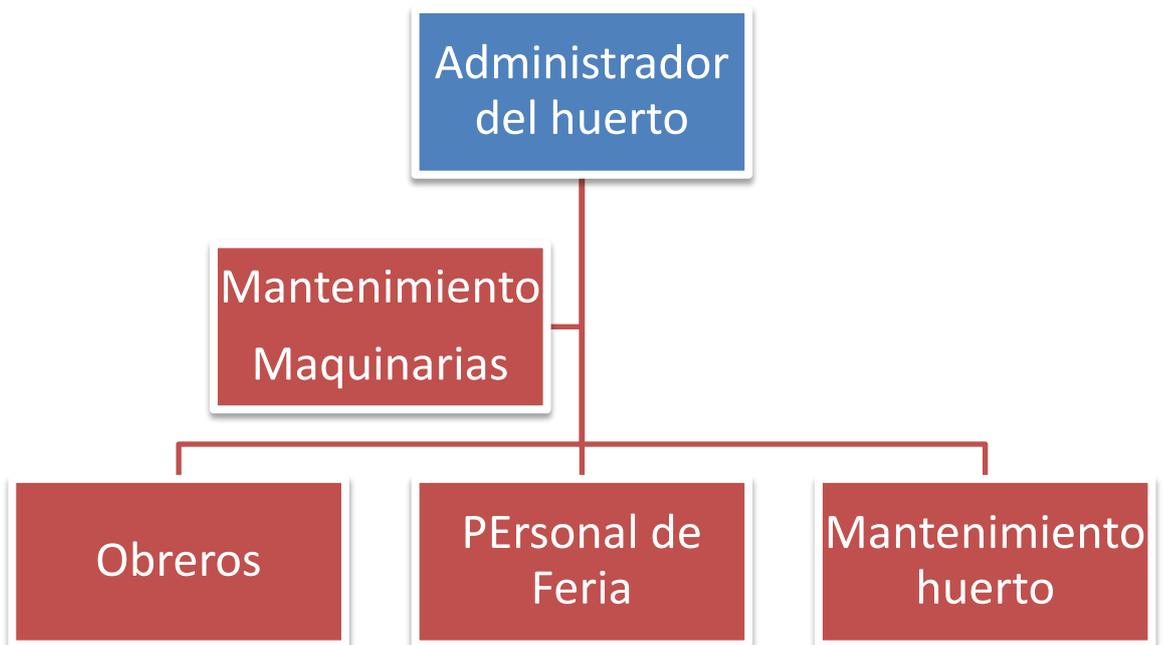


Figura 16 estructura organizacional del huerto
Fuente: Proyecto de Vinculación con la colectividad del Sr. Freddy Coronel
Elaborado por: el autor

Anexo de Encuestas:

1. ¿Usted está de acuerdo con la implementación de un huerto con frutas y verduras de primera necesidad para generar ingresos en el sector?
2. ¿Considera usted que el desarrollo de un huerto, puede ayudar solventar la falta de dinero para adquirir otro tipo de servicios, tales como: salud, vivienda, educación, etc.?
3. ¿Se siente apoyado por organismos gubernamentales y no gubernamentales para mejorar la supervivencia en el recinto?
4. ¿De existir un proyecto en donde involucre la mano de obra de los habitantes, usted estaría dispuesto a brindar tiempo a esta propuesta?
5. ¿En el círculo familiar al que usted pertenece, tiene problemas económicos entre los integrantes?
6. ¿Estaría dispuesto a apoyar la implementación de este proyecto no solo en el recinto “El Paraíso” sino también en otras comunidades?
7. ¿Cuál es su nivel de ingreso monetario mensual?
8. ¿Cuántos miembros son en su familia?

BIBLIOGRAFÍA

- Amartya. (2003). Obtenido de http://www.academia.edu/15770506/Teor%C3%ADa_y_pr%C3%A1ctica_de_la_gesti%C3%B3n_social
- Andes. (10 de Noviembre de 2015). *Andes, Agencia Pública de Noticias del Ecuador Suramericana*. Obtenido de Agencia Pública de Noticias del Ecuador Suramericana: <http://www.andes.info.ec/es/noticias/recaudacion-aduanera-sube-99-vigencia-salvaguardias-ecuador.html>
- Artaraz. (2002). *Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible*. Obtenido de Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible: <http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/9827>
- BBC. (2016). *Vegetales más fáciles de cultivar*. Obtenido de http://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/03/160315_salud_huerto_domestico_5_verduras_lb
- Bernácer, R. (2016). *Yuca, fuente de energía*. Obtenido de Yuca, fuente de energía: <http://www.webconsultas.com/dieta-y-nutricion/dieta-equilibrada/la-yuca-fuente-de-energia-12297>
- Bojo. (1990). *Las dimensiones de la sustentabilidad*. Obtenido de Las dimensiones de la sustentabilidad: https://www.ecoportal.net/temas-especiales/desarrollo-sustentable/las_dimensiones_de_la_sustentabilidad/
- Cancillería. (s.f.). Obtenido de <http://www.cancilleria.gov.co/international/regional/can>
- Capital. (2017). Obtenido de <https://es.wikipedia.org/wiki/Cercamiento>
- cifras, E. e. (12 de Febrero de 2014). *Ecuador en cifras*. Obtenido de Inec y Senplades presentan el Directorio de Empresas: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/directorio-de-empresas-un-paso-mas-para-un-futuro-sin-censos/>
- Crocco, A. (2000). *Alimenta tu vida*. Obtenido de Alimenta tu vida: <http://www.aliciacrocco.com.ar/2012/01/la-banana-y-sus-propiedades-2/>

- Dobson. (1997,p.144). *Agricultura urbana en manos de mujeres*. Obtenido de Agricultura urbana en manos de mujeres: http://la-razon.com/index.php?_url=/opinion/columnistas/Agricultura-urbana-manos-mujeres_0_2342765851.html
- El Comercio. (29 de Actualidad de 2016). Ecuador mantendrá las salvaguardias un año más. *Actualidad*, pág. Economía.
- ElComercio. (2016). 2016. Obtenido de <http://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/impuesto-a-salida-de-divisas-1.html>
- Exterior, M. d. (Marzo de 2015). *Salvaguardia por Balanza de Pagos*. Obtenido de Salvaguardia por Balanza de Pagos: <http://www.comercioexterior.gob.ec/boletin-de-prensa-salvaguardia-por-balanza-de-pagos/>
- FAO. (Enero de 1999:párr,5). *Cuestiones de la agricultura urbana*. Obtenido de Diversos estudios revelan que dos tercios de los hogares urbanos y periurbanos participan en la agricultura : <http://www.fao.org/Ag/esp/revista/9901sp2.htm>
- Fernández, J. (2011). *Comisión de Huertos Urbanos de la FRAVM, y Nerea Morán, del colectivo Surcos Urbanos y del Huerto Comunitario de Adelfas. Revista El Ecologista nº 70*. Obtenido de Comisión de Huertos Urbanos de la FRAVM, y Nerea Morán, del colectivo Surcos Urbanos y del Huerto Comunitario de Adelfas. Revista El Ecologista nº 70: <http://www.ecologistasenaccion.org/article19648.html>
- Fernández, J. (2011). *Huertos Comunitarios*. Obtenido de <http://www.ecologistasenaccion.org/article19648.html>
- Fuentes, J. (07 de 09 de 2009). *El Imperialismo*. Obtenido de El Imperialismo: <https://historiacfc.files.wordpress.com/2009/09/7266777-juan-francisco-fuentes-y-emilio-la-parra-historia-universal-del-siglo-xx.pdf>
- Hernandez, L. (2010). *Propiedades del Platano verde*. Obtenido de Propiedades del Platano verde:

- <https://www.buenasalud.net/2015/02/10/propiedades-del-platano-verde.html>
- Kient, A. (2009). *El cultivo de la sandía*. Obtenido de El cultivo de la sandía: http://www.infoagro.com/frutas/frutas_tradicionales/sandia.htm
- King. (2007). *Historia de los huertos urbanos. De los huertos para pobres a los programas de agricultura urbana ecológica*. Obtenido de Historia de los huertos urbanos. De los huertos para pobres a los programas de agricultura urbana ecológica : <https://www.facebook.com/moce.yaxcuxtal/posts/905791406166621>
- Lattuf, Z. L. (2008). *eumed.net*. Obtenido de METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN: <http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/zll/metodologia-investigacion.html>
- Lerner, J. (2011). *Huertos Comunitarios*. Obtenido de Huertos Comunitarios: <http://www.ecologistasenaccion.org/article19648.html>
- Max-Neef. (1986). *Primera parte. Relectura de la crisis latinoamericana*. Obtenido de http://habitat.aq.upm.es/deh/adeh_3.html
- Merino. (2014). *DESARROLLO COMUNITARIO, INCLUSIÓN DE LAS COMUNIDADES MARGINADAS EN AMÉRICA LATINA*.
- Pérez, C. (2008). *Propiedades del Pimiento*. Obtenido de Propiedades del Pimiento: <http://www.natursan.net/beneficios-y-propiedades-del-pimiento/>
- Porras, E. R. (2012). *Medida de Salvaguardia sobre las importaciones de Papel y sus Inconvenientes en Venezuela*. Caracas: Tesis de Grado.
- SENPLADES. (13 de Julio de 2015). *PLAN NACIONAL PARA EL BUEN VIVIR 2013 2017*. Obtenido de <file:///C:/Users/oscar/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/DE WTXNQS/PLAN-NACIONAL-PARA-EL-BUEN-VIVIR-2013-2017.pdf>
- Silva, S. B. (28 de Junio de 2016). Las Salvaguardias. *Las Salvaguardias*, pág. Columna.

Socorro. (2001). *Organizaciones sin fines de lucro*. Obtenido de <http://www.czech.cz/es/Comercio/Datos-economicos/Organizaciones-sin-fines-de-lucro>

Spensley, S. (2000). *Pepino*. Obtenido de Pepino: <https://mejorconsalud.com/propiedades-del-pepino-para-nuestra-salud/>

Zerpa. (2016). *Proyecto de agricultura urbana se arraiga en las zonas populares|En Venezuela funcionan 877 patios productivos que proveen de alimentos a comunidades enteras*. Obtenido de <http://www.correodelorinoco.gob.ve/venezuela-funcionan-877-patios-productivos-que-proveen-alimentos-a-comunidades-enteras/>